CONTRATO N° 66 -2021-PRONIS

PEC NCPD N° 001-2021-PRONIS
"CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE LA OBRA Y EQUIPAMIENTO DE RECONSTRUCCIÓN CORRESPONDIENTE A LA INTERVENCIÓN DENOMINADA RECONSTRUCCIÓN DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA, EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA"

Conste por el presente documento, la contratación de la Ejecución de la Obra y Equipamiento de Reconstrucción correspondiente a la Intervención denominada: Reconstrucción del Establecimiento de Salud Parcona, en el Distrito de Parcona, Provincia y Departamento de Ica, que celebra de una parte el **Programa Nacional de Inversiones en Salud-PRONIS**, en adelante **LA ENTIDAD**, con RUC N° 20601765226, con domicilio legal en Av. Faustino Sánchez Carrión 465, distrito de Magdalena del Mar, provincia y departamento de Lima, representada por el señor Econ. **HERNAN ANIBAL BOJORQUEZ MENESES**, identificado con DNI N° 09946882, en su calidad de Jefe de la Unidad de Administración y Finanzas del Programa Nacional de Inversiones en Salud - PRONIS, designado mediante Resolución de Coordinación General N° 09-2021-PRONIS-CG del 12 de enero del 2021 y en virtud a la delegación de facultades otorgada mediante la Resolución de Coordinación General N° 001-2021-PRONIS del 05 de enero de 2021 y de la otra parte **EL CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA – ICA**, con RUC N° 20608082671, conformado por las empresas: CONSTRUCTORA HERCULES S.A.C. con RUC N° 20482261168, con domicilio legal en Jr. Ramon Castilla N° 988 Huamachuco, Sanchez Carrion, La Libertad, inscrita en la Partida Electronica N°11009783, Asiento N° A00001 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de Huamachuco, debidamente representado por su Gerente General el señor Cesar Eduardo Calderon Martell, identificado con DNI N° 40141978, con una participación del 40% de obligaciones; CASTILLO DORADO E.I.R.L. con RUC N° 20542438984, con domicilio legal en Jr. Eduardo Ordoñez N° 361, Dpto. 501, distrito de San Borja, provincia y departamento de Lima, inscrita en la Partida Electronica N° 11016741, Asiento N° A00001 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de Pasco, debidamente representado por su Titular Gerente el señor Amilcar Mijael Castillo Gomez, identificado con DNI N° 40263421, con una participación del 35% de obligaciones; CONSTRUCTORA MARIANA S.A.C. con RUC N° 20258018657, con domicilio legal en Av. Miguel Daso N° 139 (piso 2), distrito de San Isidro, provincia y departamento de Lima, inscrita en la Partida Electronica N° 00088862, Asiento N° C00009 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de Lima, debidamente representado por su Gerente General el señor Karol Yadir Zapata Carmen, identificado con DNI N° 42874383, con una participación del 24% de obligaciones; y, CONSTRUCTORA PERU – LAN S.A.C. con RUC N° 20602677461, con domicilio legal en Calle 38 N° 185, Urb. El Pinar, distrito de Comas, provincia y departamento de Lima, inscrita en la Ficha N° 13984490 Asiento N° A00001 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de Lima, debidamente representado por su Gerente General el señor Lorenzo Gutierrez Elias, con DNI N° 06010859, con una participación del 1% de obligaciones; quienes han decidido designar como representante común al señor **MILTON CESAR CUSTODIO RIOS**, identificado con DNI N° 45019615, según facultades previstas en la Cláusula Sexta del Contrato de Consorcio y señalan como domicilio común la Calle Barcelona N° 340 Oficina N° 401, Urb. Chacarilla del Estanque, distrito de Santiago de Surco, provincia y departamento de Lima, a quien en adelante se le denominará **EL CONTRATISTA** en los términos y condiciones siguientes:

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

PROGRAMA NACIONAL DE INVERSIONES EN SALUD
JEFA(E) DE LA UNIDAD DE ASESORÍA JURÍDICA
PRONIS

PROGRAMA NACIONAL DE INVERSIONES EN SALUD
V°B°
JEFE DE LA UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
PRONIS

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha 14 de junio de 2021, el comité de selección adjudicó la buena pro del PEC NCPD N° 001-2021-PRONIS para la Contratación de Ejecución de la Obra y Equipamiento de Reconstrucción correspondiente a la Intervención denominada: Reconstrucción del Establecimiento de Salud Parcona, en el Distrito de Parcona, Provincia y Departamento de Ica, al **CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA** (integrado por las empresas CONSTRUCTORA HERCULES S.A.C., CASTILLO DORADO E.I.R.L., CONSTRUCTORA MARIANA S.A.C. y CONSTRUCTORA PERU – LAN S.A.C.), cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente contrato tiene por objeto la Ejecución de la Obra y Equipamiento de Reconstrucción correspondiente a la Intervención denominada: Reconstrucción del Establecimiento de Salud Parcona, en el Distrito de Parcona, Provincia y Departamento de Ica.

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

El monto total del presente contrato asciende a S/ 23'381,284.16 (Veintitrés millones trecientos ochenta y un mil doscientos ochenta y cuatro con 16/100 Soles), que incluye todos los impuestos de Ley.

Este monto comprende el costo de la ejecución de la obra, todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre la ejecución de la prestación materia del presente contrato.

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO[1]

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en Soles, en periodos de valorización MENSUALES, conforme a lo previsto en la sección específica de las bases. Asimismo, LA ENTIDAD o EL CONTRATISTA, según corresponda, se obligan a pagar el monto correspondiente al saldo de la liquidación del contrato de obra, en el plazo de 30 días calendario, computados desde el día siguiente del consentimiento de la liquidación.

En caso de retraso en el pago de las valorizaciones, por razones imputables a LA ENTIDAD, EL CONTRATISTA tiene derecho al reconocimiento de los intereses legales efectivos, de conformidad con el artículo 83 del Reglamento y los artículos 1244, 1245 y 1246 del Código Civil. Para tal efecto, se formulará una valorización de intereses y el pago se efectuará en las valorizaciones siguientes.

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - I&A
Milton César Custodio Ríos
Representante Común

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

El plazo de ejecución del presente contrato es de Trescientos sesenta (360) días calendario, el mismo que se computa desde el día siguiente de cumplidas las condiciones previstas en el numeral 3.4 de la sección general de las bases.

PROGRAMA NACIONAL DE INVERSIONES EN SALUD
JEFATURA DE LA UNIDAD DE ASESORÍA JURÍDICA
PRONIS

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

El presente contrato está conformado por las bases integradas, la oferta ganadora, así como los documentos derivados del procedimiento de selección que establezcan obligaciones para las partes.

PROGRAMA NACIONAL DE INVERSIONES EN SALUD
V°B°
JEFE DE LA UNIDAD DE ASESORÍA JURÍDICA
PRONIS

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

EL CONTRATISTA entregó a la suscripción del contrato UNA DECLARACION JURADA en la cual se compromete en presentar la garantía incondicional de fiel cumplimiento dentro de los cinco (05) días hábiles de suscrito el presente contrato, en amparo al Artículo 54° del Reglamento del Procedimiento de Contratación Publica Especial para la Reconstrucción con Cambios, en caso de incumplimiento el Contrato quedara resuelto de pleno derecho.

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

LA ENTIDAD puede solicitar la ejecución de las garantías cuando EL CONTRATISTA no las hubiere renovado antes de la fecha de su vencimiento, conforme a lo dispuesto por el artículo 61 del Reglamento.

CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO DIRECTO[2]

LA ENTIDAD otorgará un (01) adelanto directo como máximo por el 10% del monto del contrato original.

EL CONTRATISTA debe solicitar formalmente el ADELANTO dentro de los ocho (8) días calendario siguiente A LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO[3], adjuntando a su solicitud la garantía por adelanto[4] mediante CARTA FIANZA y el comprobante de pago correspondiente. LA ENTIDAD debe entregar el monto solicitado dentro de los siete (7) días siguientes a la presentación de la solicitud

---

1 En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

2 Si la Entidad ha previsto la entrega de adelantos, deberá consignar el procedimiento para su entrega y la respectiva garantía, precisando el plazo en el cual el contratista solicitará los adelantos. Asimismo, deberá consignar la oportunidad y plazo en el cual se entregarán dichos adelantos, conforme a lo previsto por el artículo 77 del Reglamento.

3 El plazo se computa desde el día siguiente de la suscripción del contrato.

4 De conformidad con el artículo 61 del Reglamento, esta garantía debe ser emitida por idéntico monto y un plazo mínimo de vigencia de tres (3) meses, renovable por un plazo idéntico hasta la amortización total del adelanto otorgado. Cuando el plazo de ejecución contractual sea menor a tres (3) meses, las garantías pueden ser emitidas con una vigencia menor, siempre que cubra la fecha prevista para la amortización total del adelanto otorgado.

de EL CONTRATISTA.

Vencido el plazo para solicitar el adelanto no procederá la solicitud.

CLÁUSULA DÉCIMA: ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS

LA ENTIDAD otorgará adelanto para materiales o insumos como máximo por el 20% del monto del contrato ORIGINAL conforme al calendario de adquisición de materiales o insumos presentado por EL CONTRATISTA.

La entrega de los adelantos se realizará en un plazo de siete (07) días calendario previo a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales o insumos para cada adquisición, con la finalidad que EL CONTRATISTA pueda disponer de los materiales o insumos en la oportunidad prevista en el calendario de avance de obra valorizado. Para tal efecto, EL CONTRATISTA debe solicitar la entrega del adelanto en un plazo de ocho (08) días calendario anterior al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos[5] mediante CARTA FIANZA y el comprobante de pago respectivo.

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CLÁUSULA UNDÉCIMA: CONFORMIDAD DE LA OBRA

La conformidad de la obra será dada con la suscripción del Acta de Recepción de Obra.

CLÁUSULA DUODÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

EL CONTRATISTA declara bajo juramento que se compromete a cumplir las obligaciones derivadas del presente contrato, bajo sanción de quedar inhabilitado para contratar con el Estado en caso de incumplimiento.

CLÁUSULA DÉCIMO TERCERA: ASIGNACIÓN DE RIESGOS DEL CONTRATO DE OBRA[6]

Los riesgos identificados que pueden ocurrir durante la ejecución de la obra y la determinación de la parte del contrato que debe asumirlos durante la ejecución contractual, según las disposiciones previstas en la directiva "GESTIÓN DE RIESGOS EN LA PLANIFICACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS", se adjuntan y forman parte integrante del presente Contrato (Anexo N° 03-Formato para asignar los riesgos).

PROGRAMA NACIONAL DE INVERSIONES EN SALUD
JEFA (E) DE LA UNIDAD DE ASESORÍA JURÍDICA
PRONIS

CLÁUSULA DÉCIMO CUARTA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

Ni la suscripción del Acta de Recepción de Obra, ni el consentimiento de la liquidación del contrato de obra, enervan el derecho de LA ENTIDAD a reclamar, posteriormente, por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 40 del TUO de la LCE de Contrataciones del Estado y 173 del RLCE.

PROGRAMA NACIONAL DE INVERSIONES EN SALUD
V°B°
JEFE DE LA UNIDAD
PRONIS

El plazo máximo de responsabilidad de EL CONTRATISTA es de siete (07) años, contados a partir de la conformidad de la recepción total de la obra.

CLÁUSULA DÉCIMO QUINTA: PENALIDADES

Si EL CONTRATISTA incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, LA ENTIDAD le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{Monto}}{F \times \text{Plazo en días}}$$

Donde:
F = 0.15

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, al contrato o ítem que debió ejecutarse.

Se considera justificado el retraso, cuando EL CONTRATISTA acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. Esta calificación del retraso

---

5 De conformidad con el artículo 61 del Reglamento, esta garantía debe ser emitida por idéntico monto y un plazo mínimo de vigencia de tres (3) meses, renovable por un plazo idéntico hasta la amortización total del adelanto otorgado. Cuando el plazo de ejecución contractual sea menor a tres (3) meses, las garantías pueden ser emitidas con una vigencia menor, siempre que cubra la fecha prevista para la amortización total del adelanto otorgado.

6 En atención al Informe de Acción de Supervisión de Oficio N° D000753-2021-OSCE-SPRI

como justificado no da lugar al pago de gastos generales de ningún tipo, conforme el artículo 62 del Reglamento.

Adicionalmente a la penalidad por mora se aplicarán las siguientes penalidades:

N°	Supuestos de Aplicación de Penalidad	Forma de Cálculo (*)	Procedimiento
1	Personal Ofertado Cuando no cumple con proveer el personal establecido en su propuesta técnica.	Por cada día de ausencia 0.5 UIT de cada uno de los profesionales.	EL SUPERVISOR deberá anotar en el cuaderno de obra, cada día de ausencia del personal ofertado, debiendo cuantificar y aplicar la penalidad en la valorización de obra en el mes correspondiente.
	En caso culmine la relación contractual entre EL CONTRATISTA y el personal ofertado y LA ENTIDAD no haya aprobado la sustitución del personal por no cumplir con las experiencias y calificaciones del personal a ser reemplazado (Art. 81° del Reglamento del Procedimiento de Contratación Pública Especial para la Reconstrucción con Cambios).	Por cada día de ausencia del personal en obra. 0.5 UIT de cada uno de los profesionales.	Según informe del Supervisor, deberá anotar en el cuaderno de obra, cada día de ausencia del personal ofertado, debiendo cuantificar y aplicar la penalidad en la valorización de obra en el mes correspondiente
	Cuando el personal ofertado a tiempo completo se ausente injustificadamente en la obra, salvo excepciones (Caso fortuito o de fuerza mayor).	Por cada día y persona 1.0 UIT	EL SUPERVISOR deberá anotar en el cuaderno de obra, cada día de ausencia del personal ofertado, debiendo cuantificar y aplicar la penalidad en la valorización de obra en el mes correspondiente.
2	Seguridad de Obra y Señalización Cuando EL CONTRATISTA no cuente con los dispositivos de seguridad en la obra, tanto personal o vehicular incumpliendo las normas y el Expediente Técnico, además de las señalizaciones solicitadas por el Municipio de la zona y pagará la multa interpuesta en caso de incumplimiento.	Por cada día 1.0 UIT por la falta de cada uno de los dispositivos de seguridad o vehicular.	EL SUPERVISOR deberá anotar en el cuaderno de obra, cada día que el personal no cuente con los dispositivos de seguridad, debiendo cuantificar y aplicar la penalidad en la valorización de obra en el mes correspondiente.
	Cuando no reporta los accidentes e incidentes de trabajo a la entidad de acuerdo a lo estipulado en la Ley 29783 'Ley General de Seguridad y Salud en el Trabajo' y su Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo (D.S. N° 005-2012-T); y cuando no reporta los incidentes a LA SUPERVISIÓN.	Por ocurrencia 1.0 UIT	EL SUPERVISOR deberá anotar en el cuaderno de obra, sobre los accidentes de trabajo y cuantificar y aplicar la penalidad en la valorización de obra en el mes correspondiente.
3	Indumentaria e Implementos de Protección Personal Cuando EL CONTRATISTA no cumpla con dotar a su personal de los implementos o equipo básico de protección personal, en la ejecución de la obra, conforme lo establece la norma G.050 del Reglamento Nacional de Edificaciones. Se hará	Por persona y por día 0.5 UIT	EL SUPERVISOR deberá anotar en el cuaderno de obra, los días que el personal no cuenta con implementos de seguridad, debiendo cuantificar y aplicar la penalidad en la valorización de obra en el mes correspondiente.

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

PROGRAMA NACIONAL DE INVERSIONES EN SALUD
JEFA (E) DE LA UNIDAD DE ASESORÍA JURÍDICA
PRONIS

PROGRAMA NACIONAL DE INVERSIONES EN SALUD
V°B°
JEFE DE LA UNIDAD
PRONIS

N°	Supuestos de Aplicación de Penalidad	Forma de Cálculo (*)	Procedimiento
	cargo de las multas que ocasione.		
4	Materiales y Equipos No cuenta con materiales y equipo necesarios en obra de acuerdo con su calendario de adquisición de materiales o con el equipo mínimo ofertado, o de acuerdo al calendario de utilización de equipo (de ser el caso). Emplea materiales y equipos en obra no autorizados previamente por EL SUPERVISOR.	Por ocurrencia 1.0 UIT	EL SUPERVISOR deberá anotar en el cuaderno de obra, que no cuenta con materiales y equipos necesarios, de acuerdo con su calendario de adquisición de materiales y el equipo mínimo, debiendo cuantificar y aplicar la penalidad en la valorización de obra en el mes correspondiente.
5	Programación y Calendario de Obra Cuando EL CONTRATISTA demore en presentar lo siguiente: - El calendario de avance de obra valorizado acelerado, dentro del plazo establecido por el Art. 88-Demoras injustificadas en la ejecución de la obra, del Reglamento del Reglamento del Procedimiento de Contratación Pública Especial para la Reconstrucción con Cambios. - La actualización de los calendarios y actualización de programación de obra contractuales (cronograma de ejecución valorizado, calendario de adquisición de materiales e insumos, de utilización de maquinaria de sido solicitado y programación en barras Gantt CPM), dentro de los dos días de iniciado el plazo de ejecución de obra, conforme a lo previsto en el literal b2, del numeral 2.2 del presente documento	- Por día 0.5 UIT - Por día 0.5UIT	EL SUPERVISOR deberá anotar en el cuaderno de obra, que no presenta el calendario de avance de obra valorizado acelerado, debiendo cuantificar y aplicar la penalidad en la valorización de obra en el mes correspondiente. Según informe del Supervisor
6	Si no presenta el metrado y valorización en forma conjunta con la supervisión (siempre que la responsabilidad le sea atribuible al Ejecutor de la Obra), en cumplimiento del artículo 83 del Reglamento del Procedimiento de Contratación Pública Especial para la Reconstrucción con Cambios.	Por día 0.5 UIT	EL SUPERVISOR deberá anotar en el cuaderno de obra, que no presenta el metrado y valorización, debiendo cuantificar y aplicar la penalidad en la valorización de obra en el mes correspondiente.
7	Cuaderno de Obra Si EL CONTRATISTA o su personal, no permite el acceso al cuaderno de obra al SUPERVISOR impidiéndole anotar las ocurrencias (Art. 82° del Reglamento del Procedimiento de Contratación Pública Especial para la Reconstrucción con Cambios.). Si EL CONTRATISTA, en la fecha de entrega de terreno, no entrega el cuaderno de obra legalizado o no entrega el nuevo cuaderno de obra debidamente legalizado, al culminarse el anterior o no	Penalidad equivalente a 5/1000 del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho impedimento. Por ocurrencia, 1.0 UIT	Según informe del supervisor EL SUPERVISOR deberá enviar una comunicación escrita a EL CONTRATISTA, que no cumplió con presentar el cuaderno de obra, debiendo cuantificar y aplicar

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton César Custodio Ríos
Representante Común

PROGRAMA NACIONAL DE INVERSIONES EN SALUD
JEFA DE LA UNIDAD DE ASESORÍA JURÍDICA
PRONIS

PROGRAMA NACIONAL DE INVERSIONES EN SALUD
V°B°
JEFE DE LA UNIDAD
PRONIS

N°	Supuestos de Aplicación de Penalidad	Forma de Cálculo (*)	Procedimiento
	mantiene al día el cuaderno de obra con los hechos relevantes o no mantiene en forma permanente el cuaderno en la obra.		la penalidad en la valorización de obra en el mes correspondiente.
8	Pruebas y Ensayos Cuando EL CONTRATISTA no realice las pruebas o ensayos oportunamente para verificar la calidad de los materiales y las dosificaciones y es requerido por EL SUPERVISOR.	Por ocurrencia 1.0 UIT	EL SUPERVISOR deberá anotar en el cuaderno de obra, que no realiza oportunamente las pruebas y ensayos, debiendo cuantificar y aplicar la penalidad en la valorización de obra en el mes correspondiente.
9	Estudio de Impacto Ambiental Si LA ENTIDAD es sujeto de sanción administrativa por parte de la autoridad ambiental por incumplimiento en obra, de las obligaciones señaladas en el Estudio de Impacto Ambiental y/o en la Certificación Ambiental correspondiente.	Por cada sanción Impuesta, 100% de la Sanción pecuniaria.	Según informe del Supervisor
10	Estudio De Impacto Ambiental No cumple con realizar las medidas de mitigación establecidas en el Expediente Técnico.	Por ocurrencia, 1.0 UIT.	EL SUPERVISOR deberá anotar en el cuaderno de obra, que no cumple con realizar las medidas de mitigación establecidas, debiendo cuantificar y aplicar la penalidad en la valorización de obra en el mes correspondiente.
11	Cambios de personal profesional Cuando por pedido expreso de LA ENTIDAD, se solicite el cambio de cualquier profesional por un desempeño deficiente, negligente o insuficiente en el cumplimiento de sus obligaciones.	La penalidad será de (1.0) UIT vigente, por cada solicitud	Según informe elaborado por el Coordinador de la Unidad Funcional "Unidad de Gestión de Inversiones de Reconstrucción con Cambios", la penalidad será descontada del pago del entregable en curso.
12	Seguro Complementario Contra Todo Riesgo (SCTR) Por no tener vigente EL CONTRATISTA la póliza y/o cubrir al 100% a los trabajadores que están en obra, se aplicará la penalidad que se señala.	Por cada ocurrencia, 1.0 UIT	EL SUPERVISOR deberá anotar en el cuaderno de obra, que no está vigente y que no cubre al 100% de los trabajadores, debiendo cuantificar y aplicar la penalidad en la valorización de obra en el mes correspondiente.
13	Seguro Contra Todo Riesgo (CAR) De no tener vigente la póliza correspondiente y/o esté coberturada toda la obra, se aplicará la penalidad que se señala.	Por cada día de atraso o no tener vigente la Póliza CAR, 1.0 UIT	EL SUPERVISOR deberá anotar en el cuaderno de obra, que no está vigente y que no cubertura toda la obra, debiendo cuantificar y aplicar la penalidad en la valorización de obra en el mes correspondiente.
14	Daños producidos a terceros por el contratista y reclamados a LA ENTIDAD su costo de reparación, si no está vigente el seguro contra todo riesgo (CAR).	Por ocurrencia, 100% del costo de reparación	EL SUPERVISOR deberá anotar en el cuaderno de obra, que ha producido daños a terceros y hay reclamos al PRONIS, debiendo indicarle el costo de la reparación.
15	Por no entregar e implementar el PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO al inicio e implementar durante la ejecución de obra.	Por día, 1.00 UIT	EL SUPERVISOR deberá de anotarlo en el cuaderno de obra y aplicar la penalidad.

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

PROGRAMA NACIONAL DE INVERSIONES EN SALUD
JEFA (E) DE LA UNIDAD DE ASESORÍA JURÍDICA
PRONIS

PROGRAMA NACIONAL DE INVERSIONES EN SALUD
V°B°
JEFE DE LA UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
PRONIS

N°	Supuestos de Aplicación de Penalidad	Forma de Cálculo (*)	Procedimiento
16	Pérdida del Cuaderno de Obra	Por ocurrencia, 1 UIT	Según Informe del Supervisor
17	Por no presentar el informe Técnico de revisión del expediente técnico de obra, conforme a lo establecido en el literal b.7 del numeral 2.2 del presente documento.	0.5 UIT por cada día de retraso	Según informe del Supervisor
18	Por no presentar el informe de Reporte Diario de avance de obra, conforme a lo establecido en el literal c.22 del numeral 2.2 del presente documento.	0.2 UIT por cada día de incumplimiento	Informe del coordinador
19	Por la demora en el levantamiento de observaciones realizadas a la entrega parcial de secciones de obra concluidas.	0.5 UIT por cada día de incumplimiento	Según informe del Supervisor

Si los supuestos de aplicación de penalidad persisten durante la ejeucion de la obra, serán aplicadas en cada valorización.

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

Estas penalidades se deducen de las valorizaciones o en la liquidación final, según corresponda; o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

La penalidad por mora y las otras penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad por mora o el monto máximo para otras penalidades, LA ENTIDAD puede resolver el contrato por incumplimiento.

CLÁUSULA DÉCIMO SEXTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el numeral 63.1 del artículo 63 del Reglamento. De darse el caso, LA ENTIDAD procederá de acuerdo a lo establecido en el numeral 63.2 del artículo 63 del Reglamento.

PROGRAMA NACIONAL DE INVERSIONES EN SALUD
JEFA (E) DE LA UNIDAD DE ASESORÍA JURÍDICA
PRONIS

CLÁUSULA DÉCIMO SÉTIMA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

Cuando se resuelva el contrato por causas imputables a algunas de las partes, se debe resarcir los daños y perjuicios ocasionados, a través de la indemnización correspondiente. Ello no obsta la aplicación de las sanciones administrativas, penales y pecuniarias a que dicho incumplimiento diere lugar, en el caso que éstas correspondan.

PROGRAMA NACIONAL DE INVERSIONES EN SALUD
V°B°
JEFE DE LA UNIDAD DE ASESORÍA JURÍDICA
PRONIS

Lo señalado precedentemente no exime a ninguna de las partes del cumplimiento de las demás obligaciones previstas en el presente contrato.

CLÁUSULA DÉCIMO OCTAVA: ANTICORRUPCIÓN

EL CONTRATISTA declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del RLCE, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

Asimismo, el CONTRATISTA se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas a las que se refiere el artículo 7 del RLCE.

Además, EL CONTRATISTA se compromete a comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento; y adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas.

CLÁUSULA DÉCIMO NOVENA: DECLARACIÓN JURADA DE ACUERDO AL ARTÍCULO 56 DEL REGLAMENTO

EL CONTRATISTA, para el inicio de las prestaciones contractuales, presenta una declaración jurada manifestando:

a) Si sus representantes legales, accionistas, gerentes, directores y el mismo contratista, tienen sentencia condenatoria, consentida o ejecutoriada, o sanción administrativa, por la comisión de delitos contra la Administración Pública o infracción a las normas sobre contrataciones públicas, y;
b) Si a la fecha de suscripción del contrato, cuenta con algún proceso penal o procedimiento administrativo sancionador en trámite, por la comisión de delitos e infracciones.

De verificarse la falsedad de la información consignada en la referida declaración jurada, el contrato quedará resuelto de pleno derecho.

CLÁUSULA VIGESIMA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

Sólo en lo no previsto en este contrato, en el Reglamento, en el TUO de la LCE y su Reglamento, en las directivas que emita el OSCE y demás normativa especial que resulte aplicable, serán de aplicación supletoria las disposiciones pertinentes del Código Civil vigente, cuando corresponda, y demás normas de derecho privado.

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven mediante conciliación o arbitraje, según el acuerdo de las partes.

Cualquiera de las partes tiene derecho a iniciar el arbitraje a fin de resolver dichas controversias dentro del plazo de caducidad correspondiente.

El arbitraje será institucional y resuelto por Tribunal Arbitral conformado por Tres (3) Árbitros. LA ENTIDAD propone las siguientes instituciones arbitrales:

a) Centro de Arbitraje de la Cámara e Comercio de Lima
b) Unidad de Arbitraje del Centro de Análisis y Resolución de Conflictos de la Pontificia Universidad Católica del Perú.

PROGRAMA NACIONAL DE INVERSIONES EN SALUD
JEFA (E) DE LA UNIDAD DE ASESORÍA JURÍDICA
PRONIS

Facultativamente, cualquiera de las partes tiene el derecho a solicitar una conciliación dentro del plazo de caducidad correspondiente, según lo señalado en el artículo 97.1 del Reglamento, sin perjuicio de recurrir al arbitraje, en caso no se llegue a un acuerdo entre ambas partes o se llegue a un acuerdo parcial. Las controversias sobre nulidad del contrato solo pueden ser sometidas a arbitraje.

PROGRAMA NACIONAL DE INVERSIONES EN SALUD
V°B°
JEFE DE LA UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
PRONIS

El Laudo arbitral emitido es inapelable, definitivo y obligatorio para las partes desde el momento de su notificación, según lo previsto en el artículo 45 de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA VIGÉSIMO SEGUNDA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

Cualquiera de las partes puede elevar el presente contrato a Escritura Pública corriendo con todos los gastos que demande esta formalidad.

CLÁUSULA VIGÉSIMO TERCERA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Las partes declaran el siguiente domicilio para efecto de las notificaciones que se realicen durante la ejecución del presente contrato:

DOMICILIO DE LA ENTIDAD: Av. Faustino Sánchez Carrión N° 465 - Piso 13, distrito de Magdalena del Mar, provincia y departamento de Lima.

DOMICILIO DEL CONTRATISTA: Calle Barcelona N° 340 Oficina N° 401, Urb. Chacarilla del Estanque, distrito de Santiago de Surco, provincia y departamento de Lima.

La variación del domicilio aquí declarado de alguna de las partes debe ser comunicada a la otra parte, formalmente y por escrito, con una anticipación no menor de quince (15) días calendario.

Para efectos de las notificaciones, las mismas también consideran como válida la dirigida a la siguiente dirección de correo electrónico: construccion.log_ccr@hotmail.com, la cual deberá mantenerse activa durante la vigencia del contrato.

De acuerdo con las bases integradas, la oferta y las disposiciones del presente contrato, las partes lo firman por duplicado en señal de conformidad en la ciudad de Lima a los 30 días del mes de junio de 2021.

"LA ENTIDAD"
ECON HERNAN ANIBAL BOJÓRQUEZ MENESES
Jefe de la Unidad de Administración y Finanzas
Programa Nacional de Inversiones en Salud
JE 125 PRONIS

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

"EL CONTRATISTA"

Anexo N° 05

Formato para asignar los riesgos

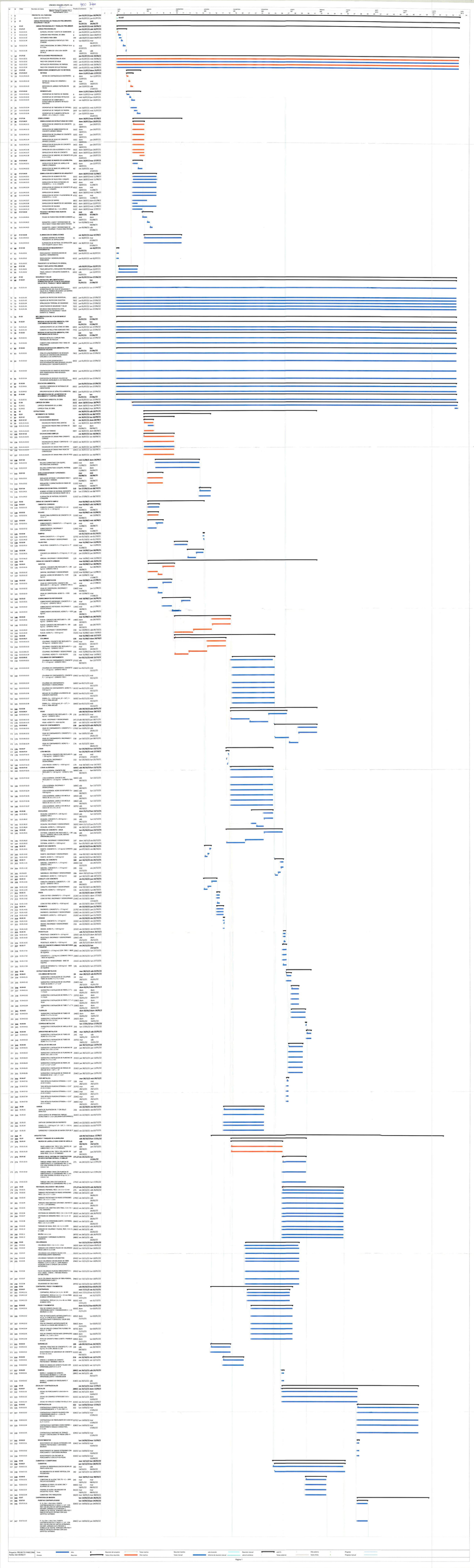
1. NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO			2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO		
	Número		Nombre del Proyecto	"INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCIÓN" MEJORANTE UNIVERSION: "RECONSTRUCCIÓN DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA, DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA"	
	Fecha	24/04/2018	Ubicación Geográfica	Av. Juan F. Kennedy N° 454-Parcona-Ica-Ica	

3. INFORMACIÓN DEL RIESGO			4. PLANES RESPUESTA A LOS RIESGOS						
			4.1 ESTRATEGIA SELECCIONADA				4.2 ACCIONES A REALIZAR EN EL MARCO DEL PLAN	4.3 RESPONSABLE ASIGNADO	
3.1 CÓDIGO DE RIESGO	3.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	3.3 PROBABILIDAD DEL RIESGO	Mitigar el riesgo	Evitar el riesgo	Aceptar el riesgo	Transferir el riesgo		Entidad	Contratista
R-1	MODIFICACION DE PRESUPUESTO POR VICIOS OCULTOS	BAJA			X		ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	X	
R-2	AMPLIACION DE PLAZO POR VICIOS OCULTOS	BAJA			X		ELABORACIÓN DE ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	X	
R-3	Ampliación de Plazo por deficiente capacidad de respuesta Constructor	BAJA	X				La Entidad debe requerir oportunamente la ejecución del Proyectista Externo.	X	
	Seguimiento y Control de ejecución de la Obra	MODERADA		X			La Entidad debe efectuar pruebas preventivas correctivas de ejecución en cumplimiento y cumplimiento de contrato del Supervisor de Obra	X	
	Ampliación de plazo por deficiencias de expediente técnico	MODERADA			X		Corregir las deficiencias (expediente técnico en adicionales) en el menor tiempo posible.	X	
	DEMORA EN LA ENTREGA DE INFRAESTRUCTURA CULMINADA	ALTA			X		Agilizar los tiempos para dar conformidad al proyecto	X	
R-7	Modificación del plazo de inicio de obra por retraso y/o vencimiento de certificados - permisos. - Obreros y/o huelgas de gremios.	BAJA		X			Adecuado control del coordinador del proyecto, previo a la aprobación del expediente técnico.	X	
R-8	Modificación del presupuesto por adicionales de obra	MODERADA	X				Adecuado control de obra	X	X

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CAP 2380
MIGUEL ANGEL PIZARRO GUTIERREZ
Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración
DNI: 04567412

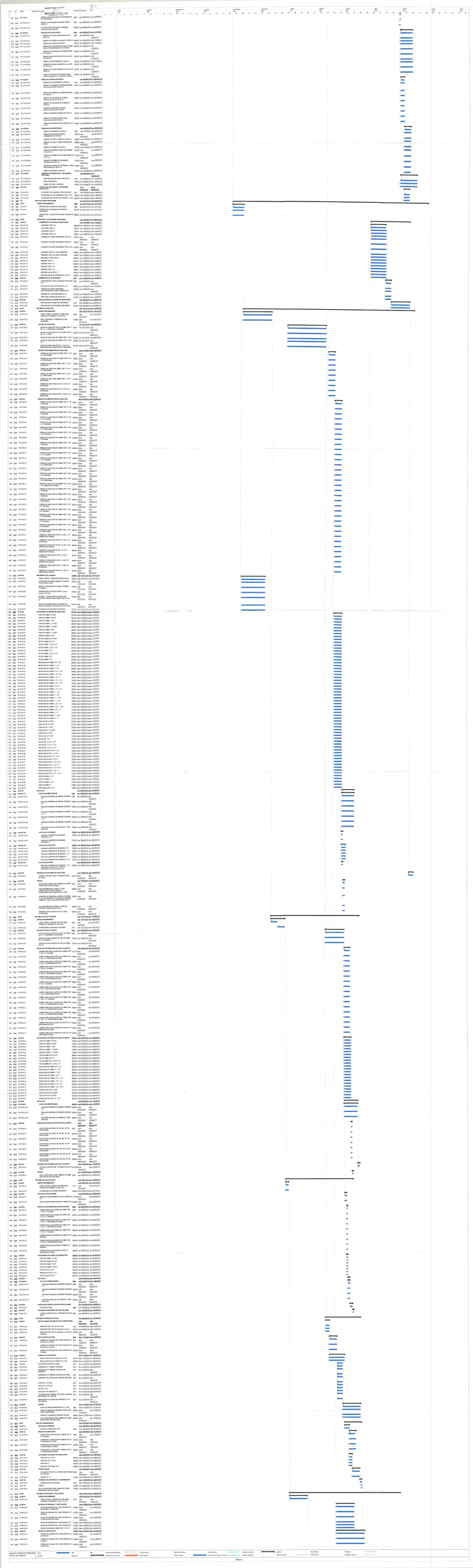
ARQ. LUIS GUILLERMO RAMOS OSTOS
EVALUADOR DE RIESGO
RJ N°122-2018-CENEPRED/J
CAP 17193
LUIS GUILLERMO RAMOS OSTOS
Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación
Cargo: EVALUADOR DE RIESGOS
Dependencia: MINISTERIO DE SALUD

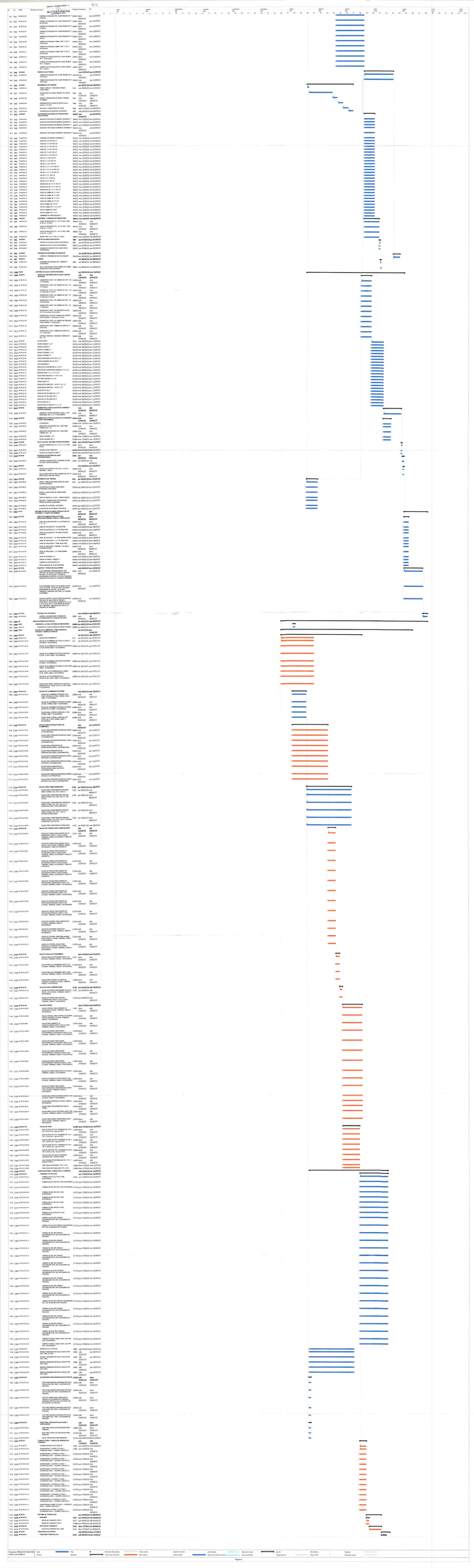

CRONOGRAMA VALORIZADO DE AVANCE DE OBRA
Nro. Partida
Descripción de la Partida
Duración (días)
Inicio
Fin
Predecesoras
Costo Total (S/.)
Costo Mano de Obra (S/.)
Costo Materiales (S/.)
Costo Equipos (S/.)
Costo Subcontratos (S/.)
Costo Otros (S/.)
Costo Directo (S/.)
Gastos Generales (S/.)
Utilidad (S/.)
Subtotal (S/.)
IGV (S/.)
Total (S/.)
Avance Físico (%)
Avance Valorizado (%)
Avance Acumulado (%)
Avance Valorizado Acumulado (%)
Avance Mensual (%)
Avance Valorizado Mensual (%)
Avance Mensual Acumulado (%)
Avance Valorizado Mensual Acumulado (%)
Programado
Programado Acumulado
Ejecutado
Ejecutado Acumulado
Desviación
Desviación Acumulada
Observaciones
Responsable
Estado
Fecha de Inicio Real
Fecha de Fin Real
Duración Real (días)
Comentarios
Adjuntos
Prioridad
Categoría
Subcategoría
Unidad de Medida
Cantidad
Precio Unitario (S/.)
Rendimiento
Factor de Desperdicio
Costo Unitario (S/.)
Observaciones Técnicas
Especificaciones
Normas Aplicables
Control de Calidad
Seguridad
Medio Ambiente
Riesgos
Mitigación de Riesgos
Contingencias
Lecciones Aprendidas
Mejoras Propuestas
Auditoría
Revisión
Aprobación
Fecha de Aprobación
Versión
Cambios Realizados
Motivo del Cambio
Impacto del Cambio
Autorización del Cambio
Fecha de Autorización
Nro. de Cambio
Estado del Cambio
Documentos Relacionados
Observaciones Generales
Fecha de Actualización
Responsable de Actualización
Comentarios Finales
Firma del Responsable
Fecha de Entrega
Nombre del Proyecto
Ubicación del Proyecto
Cliente
Contratista
Supervisor
Fecha de Inicio del Proyecto
Fecha de Fin del Proyecto
Duración Total del Proyecto (días)
Presupuesto Total del Proyecto (S/.)
Avance Físico Total (%)
Avance Valorizado Total (%)
Desviación Total (%)
Observaciones Generales del Proyecto
Fecha de Actualización del Proyecto
Responsable de Actualización del Proyecto
Comentarios Finales del Proyecto
Firma del Responsable del Proyecto
Fecha de Entrega del Proyecto

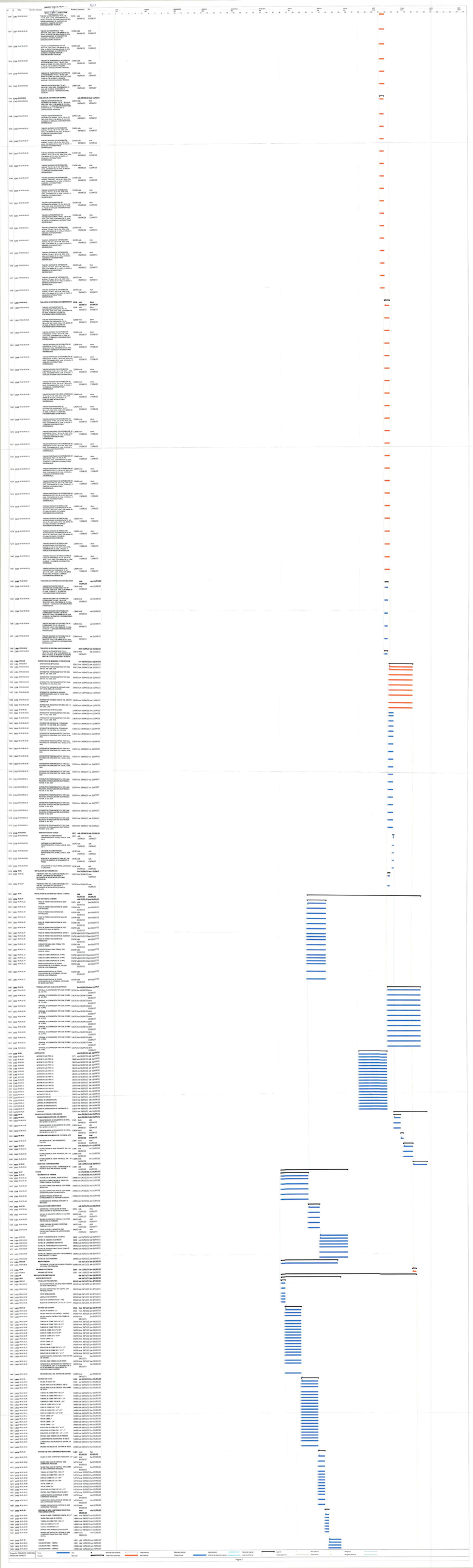
Project Name: PROJECTMANG [Year] | Project Start: 01/09/21

Id	Id	Wbs	Taskname de classe	Duration	Start	Finish	Predecessors	Resource Names
1	1		**MANGUITO - CLIENTE**	**0**	**01/09/21**	**01/09/21**		
2	2	01.01.01	A - FUNDACIONES Y ESTRUCTURA A.1 - CIMENTACIÓN A.1.1 - ZAPATAS AISLADAS A.1.1.1 - ZAPATA AISLADA EN MEDIANERÍA REF: CIM-ZAI-ZAI-M_01 (ARTE ESTRUMEDIC) ZAPATA AISLADA EN MEDIANERÍA, DE HORMIGÓN ARMADO, HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa, CEM SYNIOS BC 35 AGUA Y MARCO DE ACERO LAMINADO, S275JR, DE 1,00 M DE ANCHO, CON PLACA DE ANCLAJE, DE 300x300x8 MM, ANCLADA AL FUSTE DE HORMIGÓN ARMADO, CON 4 PERNOS DE ACERO CORRUGADO B 500 S DE 16 MM DE DIÁMETRO Y 300 MM DE LONGITUD, Y 4 PERNOS DE ACERO CORRUGADO B 500 S DE 16 MM DE DIÁMETRO Y 300 MM DE LONGITUD, CON TUERCA Y CONTRATUERCA, EMPOTRADOS EN EL HORMIGÓN DE LIMPIEZA DE LA ZAPATA, TERMINADO CON VIBRADO MECÁNICO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO.	1d	01/09/21	01/09/21	3AZ52	bet 24/09/21
3	3	01.01.01.01	A - FUNDACIONES Y ESTRUCTURA A.1 - CIMENTACIÓN A.1.1 - ZAPATAS AISLADAS A.1.1.1 - ZAPATA AISLADA EN MEDIANERÍA REF: CIM-ZAI-ZAI-M_01 (ARTE ESTRUMEDIC) ZAPATA AISLADA EN MEDIANERÍA, DE HORMIGÓN ARMADO, HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa, CEM SYNIOS BC 35 AGUA Y MARCO DE ACERO LAMINADO, S275JR, DE 1,00 M DE ANCHO, CON PLACA DE ANCLAJE, DE 300x300x8 MM, ANCLADA AL FUSTE DE HORMIGÓN ARMADO, CON 4 PERNOS DE ACERO CORRUGADO B 500 S DE 16 MM DE DIÁMETRO Y 300 MM DE LONGITUD, Y 4 PERNOS DE ACERO CORRUGADO B 500 S DE 16 MM DE DIÁMETRO Y 300 MM DE LONGITUD, CON TUERCA Y CONTRATUERCA, EMPOTRADOS EN EL HORMIGÓN DE LIMPIEZA DE LA ZAPATA, TERMINADO CON VIBRADO MECÁNICO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO.	1d	01/09/21	01/09/21	3AZ52	bet 24/09/21
4	4	01.01.01.02	A - FUNDACIONES Y ESTRUCTURA A.1 - CIMENTACIÓN A.1.1 - ZAPATAS AISLADAS A.1.1.1 - ZAPATA AISLADA EN MEDIANERÍA REF: CIM-ZAI-ZAI-M_01 (ARTE ESTRUMEDIC) ZAPATA AISLADA EN MEDIANERÍA, DE HORMIGÓN ARMADO, HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa, CEM SYNIOS BC 35 AGUA Y MARCO DE ACERO LAMINADO, S275JR, DE 1,00 M DE ANCHO, CON PLACA DE ANCLAJE, DE 300x300x8 MM, ANCLADA AL FUSTE DE HORMIGÓN ARMADO, CON 4 PERNOS DE ACERO CORRUGADO B 500 S DE 16 MM DE DIÁMETRO Y 300 MM DE LONGITUD, Y 4 PERNOS DE ACERO CORRUGADO B 500 S DE 16 MM DE DIÁMETRO Y 300 MM DE LONGITUD, CON TUERCA Y CONTRATUERCA, EMPOTRADOS EN EL HORMIGÓN DE LIMPIEZA DE LA ZAPATA, TERMINADO CON VIBRADO MECÁNICO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO.	1d	01/09/21	01/09/21	3AZ52	bet 24/09/21
5	5	01.01.01.03	A - FUNDACIONES Y ESTRUCTURA A.1 - CIMENTACIÓN A.1.1 - ZAPATAS AISLADAS A.1.1.1 - ZAPATA AISLADA EN MEDIANERÍA REF: CIM-ZAI-ZAI-M_01 (ARTE ESTRUMEDIC) ZAPATA AISLADA EN MEDIANERÍA, DE HORMIGÓN ARMADO, HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa, CEM SYNIOS BC 35 AGUA Y MARCO DE ACERO LAMINADO, S275JR, DE 1,00 M DE ANCHO, CON PLACA DE ANCLAJE, DE 300x300x8 MM, ANCLADA AL FUSTE DE HORMIGÓN ARMADO, CON 4 PERNOS DE ACERO CORRUGADO B 500 S DE 16 MM DE DIÁMETRO Y 300 MM DE LONGITUD, Y 4 PERNOS DE ACERO CORRUGADO B 500 S DE 16 MM DE DIÁMETRO Y 300 MM DE LONGITUD, CON TUERCA Y CONTRATUERCA, EMPOTRADOS EN EL HORMIGÓN DE LIMPIEZA DE LA ZAPATA, TERMINADO CON VIBRADO MECÁNICO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO.	1d	01/09/21	01/09/21	3AZ52	bet 24/09/21
6	6	01.01.01.04	A - FUNDACIONES Y ESTRUCTURA A.1 - CIMENTACIÓN A.1.1 - ZAPATAS AISLADAS A.1.1.1 - ZAPATA AISLADA EN MEDIANERÍA REF: CIM-ZAI-ZAI-M_01 (ARTE ESTRUMEDIC) ZAPATA AISLADA EN MEDIANERÍA, DE HORMIGÓN ARMADO, HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa, CEM SYNIOS BC 35 AGUA Y MARCO DE ACERO LAMINADO, S275JR, DE 1,00 M DE ANCHO, CON PLACA DE ANCLAJE, DE 300x300x8 MM, ANCLADA AL FUSTE DE HORMIGÓN ARMADO, CON 4 PERNOS DE ACERO CORRUGADO B 500 S DE 16 MM DE DIÁMETRO Y 300 MM DE LONGITUD, Y 4 PERNOS DE ACERO CORRUGADO B 500 S DE 16 MM DE DIÁMETRO Y 300 MM DE LONGITUD, CON TUERCA Y CONTRATUERCA, EMPOTRADOS EN EL HORMIGÓN DE LIMPIEZA DE LA ZAPATA, TERMINADO CON VIBRADO MECÁNICO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO.	1d	01/09/21	01/09/21	3AZ52	bet 24/09/21
7	7	01.01.01.05	A - FUNDACIONES Y ESTRUCTURA A.1 - CIMENTACIÓN A.1.1 - ZAPATAS AISLADAS A.1.1.1 - ZAPATA AISLADA EN MEDIANERÍA REF: CIM-ZAI-ZAI-M_01 (ARTE ESTRUMEDIC) ZAPATA AISLADA EN MEDIANERÍA, DE HORMIGÓN ARMADO, HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa, CEM SYNIOS BC 35 AGUA Y MARCO DE ACERO LAMINADO, S275JR, DE 1,00 M DE ANCHO, CON PLACA DE ANCLAJE, DE 300x300x8 MM, ANCLADA AL FUSTE DE HORMIGÓN ARMADO, CON 4 PERNOS DE ACERO CORRUGADO B 500 S DE 16 MM DE DIÁMETRO Y 300 MM DE LONGITUD, Y 4 PERNOS DE ACERO CORRUGADO B 500 S DE 16 MM DE DIÁMETRO Y 300 MM DE LONGITUD, CON TUERCA Y CONTRATUERCA, EMPOTRADOS EN EL HORMIGÓN DE LIMPIEZA DE LA ZAPATA, TERMINADO CON VIBRADO MECÁNICO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO.	1d	01/09/21	01/09/21	3AZ52	bet 24/09/21
8	8	01.01.01.06	A - FUNDACIONES Y ESTRUCTURA A.1 - CIMENTACIÓN A.1.1 - ZAPATAS AISLADAS A.1.1.1 - ZAPATA AISLADA EN MEDIANERÍA REF: CIM-ZAI-ZAI-M_01 (ARTE ESTRUMEDIC) ZAPATA AISLADA EN MEDIANERÍA, DE HORMIGÓN ARMADO, HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa, CEM SYNIOS BC 35 AGUA Y MARCO DE ACERO LAMINADO, S275JR, DE 1,00 M DE ANCHO, CON PLACA DE ANCLAJE, DE 300x300x8 MM, ANCLADA AL FUSTE DE HORMIGÓN ARMADO, CON 4 PERNOS DE ACERO CORRUGADO B 500 S DE 16 MM DE DIÁMETRO Y 300 MM DE LONGITUD, Y 4 PERNOS DE ACERO CORRUGADO B 500 S DE 16 MM DE DIÁMETRO Y 300 MM DE LONGITUD, CON TUERCA Y CONTRATUERCA, EMPOTRADOS EN EL HORMIGÓN DE LIMPIEZA DE LA ZAPATA, TERMINADO CON VIBRADO MECÁNICO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO.	1d	01/09/21	01/09/21	3AZ52	bet 24/09/21
9	9	01.01.01.07	A - FUNDACIONES Y ESTRUCTURA A.1 - CIMENTACIÓN A.1.1 - ZAPATAS AISLADAS A.1.1.1 - ZAPATA AISLADA EN MEDIANERÍA REF: CIM-ZAI-ZAI-M_01 (ARTE ESTRUMEDIC) ZAPATA AISLADA EN MEDIANERÍA, DE HORMIGÓN ARMADO, HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa, CEM SYNIOS BC 35 AGUA Y MARCO DE ACERO LAMINADO, S275JR, DE 1,00 M DE ANCHO, CON PLACA DE ANCLAJE, DE 300x300x8 MM, ANCLADA AL FUSTE DE HORMIGÓN ARMADO, CON 4 PERNOS DE ACERO CORRUGADO B 500 S DE 16 MM DE DIÁMETRO Y 300 MM DE LONGITUD, Y 4 PERNOS DE ACERO CORRUGADO B 500 S DE 16 MM DE DIÁMETRO Y 300 MM DE LONGITUD, CON TUERCA Y CONTRATUERCA, EMPOTRADOS EN EL HORMIGÓN DE LIMPIEZA DE LA ZAPATA, TERMINADO CON VIBRADO MECÁNICO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO.	1d	01/09/21	01/09/21	3AZ52	bet 24/09/21
10	10	01.01.01.08	A - FUNDACIONES Y ESTRUCTURA A.1 - CIMENTACIÓN A.1.1 - ZAPATAS AISLADAS A.1.1.1 - ZAPATA AISLADA EN MEDIANERÍA REF: CIM-ZAI-ZAI-M_01 (ARTE ESTRUMEDIC) ZAPATA AISLADA EN MEDIANERÍA, DE HORMIGÓN ARMADO, HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa, CEM SYNIOS BC 35 AGUA Y MARCO DE ACERO LAMINADO, S275JR, DE 1,00 M DE ANCHO, CON PLACA DE ANCLAJE, DE 300x300x8 MM, ANCLADA AL FUSTE DE HORMIGÓN ARMADO, CON 4 PERNOS DE ACERO CORRUGADO B 500 S DE 16 MM DE DIÁMETRO Y 300 MM DE LONGITUD, Y 4 PERNOS DE ACERO CORRUGADO B 500 S DE 16 MM DE DIÁMETRO Y 300 MM DE LONGITUD, CON TUERCA Y CONTRATUERCA, EMPOTRADOS EN EL HORMIGÓN DE LIMPIEZA DE LA ZAPATA, TERMINADO CON VIBRADO MECÁNICO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO.	1d	01/09/21	01/09/21	3AZ52	bet 24/09/21
11	11	01.01.01.09	A - FUNDACIONES Y ESTRUCTURA A.1 - CIMENTACIÓN A.1.1 - ZAPATAS AISLADAS A.1.1.1 - ZAPATA AISLADA EN MEDIANERÍA REF: CIM-ZAI-ZAI-M_01 (ARTE ESTRUMEDIC) ZAPATA AISLADA EN MEDIANERÍA, DE HORMIGÓN ARMADO, HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa, CEM SYNIOS BC 35 AGUA Y MARCO DE ACERO LAMINADO, S275JR, DE 1,00 M DE ANCHO, CON PLACA DE ANCLAJE, DE 300x300x8 MM, ANCLADA AL FUSTE DE HORMIGÓN ARMADO, CON 4 PERNOS DE ACERO CORRUGADO B 500 S DE 16 MM DE DIÁMETRO Y 300 MM DE LONGITUD, Y 4 PERNOS DE ACERO CORRUGADO B 500 S DE 16 MM DE DIÁMETRO Y 300 MM DE LONGITUD, CON TUERCA Y CONTRATUERCA, EMPOTRADOS EN EL HORMIGÓN DE LIMPIEZA DE LA ZAPATA, TERMINADO CON VIBRADO MECÁNICO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO.	1d	01/09/21	01/09/21	3AZ52	bet 24/09/21
12	12	01.01.01.10	A - FUNDACIONES Y ESTRUCTURA A.1 - CIMENTACIÓN A.1.1 - ZAPATAS AISLADAS A.1.1.1 - ZAPATA AISLADA EN MEDIANERÍA REF: CIM-ZAI-ZAI-M_01 (ARTE ESTRUMEDIC) ZAPATA AISLADA EN MEDIANERÍA, DE HORMIGÓN ARMADO, HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa, CEM SYNIOS BC 35 AGUA Y MARCO DE ACERO LAMINADO, S275JR, DE 1,00 M DE ANCHO, CON PLACA DE ANCLAJE, DE 300x300x8 MM, ANCLADA AL FUSTE DE HORMIGÓN ARMADO, CON 4 PERNOS DE ACERO CORRUGADO B 500 S DE 16 MM DE DIÁMETRO Y 300 MM DE LONGITUD, Y 4 PERNOS DE ACERO CORRUGADO B 500 S DE 16 MM DE DIÁMETRO Y 300 MM DE LONGITUD, CON TUERCA Y CONTRATUERCA, EMPOTRADOS EN EL HORMIGÓN DE LIMPIEZA DE LA ZAPATA, TERMINADO CON VIBRADO MECÁNICO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO.	1d	01/09/21	01/09/21	3AZ52	bet 24/09/21
13	13	01.01.01.11	A - FUNDACIONES Y ESTRUCTURA A.1 - CIMENTACIÓN A.1.1 - ZAPATAS AISLADAS A.1.1.1 - ZAPATA AISLADA EN MEDIANERÍA REF: CIM-ZAI-ZAI-M_01 (ARTE ESTRUMEDIC) ZAPATA AISLADA EN MEDIANERÍA, DE HORMIGÓN ARMADO, HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa, CEM SYNIOS BC 35 AGUA Y MARCO DE ACERO LAMINADO, S275JR, DE 1,00 M DE ANCHO, CON PLACA DE ANCLAJE, DE 300x300x8 MM, ANCLADA AL FUSTE DE HORMIGÓN ARMADO, CON 4 PERNOS DE ACERO CORRUGADO B 500 S DE 16 MM DE DIÁMETRO Y 300 MM DE LONGITUD, Y 4 PERNOS DE ACERO CORRUGADO B 500 S DE 16 MM DE DIÁMETRO Y 300 MM DE LONGITUD, CON TUERCA Y CONTRATUERCA, EMPOTRADOS EN EL HORMIGÓN DE LIMPIEZA DE LA ZAPATA, TERMINADO CON VIBRADO MECÁNICO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO.	1d	01/09/21	01/09/21	3AZ52	bet 24/09/21
14	14	01.01.01.12	A - FUNDACIONES Y ESTRUCTURA A.1 - CIMENTACIÓN A.1.1 - ZAPATAS AISLADAS A.1.1.1 - ZAPATA AISLADA EN MEDIANERÍA REF: CIM-ZAI-ZAI-M_01 (ARTE ESTRUMEDIC) ZAPATA AISLADA EN MEDIANERÍA, DE HORMIGÓN ARMADO, HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa, CEM SYNIOS BC 35 AGUA Y MARCO DE ACERO LAMINADO, S275JR, DE 1,00 M DE ANCHO, CON PLACA DE ANCLAJE, DE 300x300x8 MM, ANCLADA AL FUSTE DE HORMIGÓN ARMADO, CON 4 PERNOS DE ACERO CORRUGADO B 500 S DE 16 MM DE DIÁMETRO Y 300 MM DE LONGITUD, Y 4 PERNOS DE ACERO CORRUGADO B 500 S DE 16 MM DE DIÁMETRO Y 300 MM DE LONGITUD, CON TUERCA Y CONTRATUERCA, EMPOTRADOS EN EL HORMIGÓN DE LIMPIEZA DE LA ZAPATA, TERMINADO CON VIBRADO MECÁNICO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO.	1d	01/09/21	01/09/21	3AZ52	bet 24/09/21
15	15	01.01.01.13	A - FUNDACIONES Y ESTRUCTURA A.1 - CIMENTACIÓN A.1.1 - ZAPATAS AISLADAS A.1.1.1 - ZAPATA AISLADA EN MEDIANERÍA REF: CIM-ZAI-ZAI-M_01 (ARTE ESTRUMEDIC) ZAPATA AISLADA EN MEDIANERÍA, DE HORMIGÓN ARMADO, HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa, CEM SYNIOS BC 35 AGUA Y MARCO DE ACERO LAMINADO, S275JR, DE 1,00 M DE ANCHO, CON PLACA DE ANCLAJE, DE 300x300x8 MM, ANCLADA AL FUSTE DE HORMIGÓN ARMADO, CON 4 PERNOS DE ACERO CORRUGADO B 500 S DE 16 MM DE DIÁMETRO Y 300 MM DE LONGITUD, Y 4 PERNOS DE ACERO CORRUGADO B 500 S DE 16 MM DE DIÁMETRO Y 300 MM DE LONGITUD, CON TUERCA Y CONTRATUERCA, EMPOTRADOS EN EL HORMIGÓN DE LIMPIEZA DE LA ZAPATA, TERMINADO CON VIBRADO MECÁNICO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO.	1d	01/09/21	01/09/21	3AZ52	bet 24/09/21
16	16	01.01.01.14	A - FUNDACIONES Y ESTRUCTURA A.1 - CIMENTACIÓN A.1.1 - ZAPATAS AISLADAS A.1.1.1 - ZAPATA AISLADA EN MEDIANERÍA REF: CIM-ZAI-ZAI-M_01 (ARTE ESTRUMEDIC) ZAPATA AISLADA EN MEDIANERÍA, DE HORMIGÓN ARMADO, HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa, CEM SYNIOS BC 35 AGUA Y MARCO DE ACERO LAMINADO, S275JR, DE 1,00 M DE ANCHO, CON PLACA DE ANCLAJE, DE 300x300x8 MM, ANCLADA AL FUSTE DE HORMIGÓN ARMADO, CON 4 PERNOS DE ACERO CORRUGADO B 500 S DE 16 MM DE DIÁMETRO Y 300 MM DE LONGITUD, Y 4 PERNOS DE ACERO CORRUGADO B 500 S DE 16 MM DE DIÁMETRO Y 300 MM DE LONGITUD, CON TUERCA Y CONTRATUERCA, EMPOTRADOS EN EL HORMIGÓN DE LIMPIEZA DE LA ZAPATA, TERMINADO CON VIBRADO MECÁNICO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO.	1d	01/09/21	01/09/21	3AZ52	bet 24/09/21
17	17	01.01.01.15	A - FUNDACIONES Y ESTRUCTURA A.1 - CIMENTACIÓN A.1.1 - ZAPATAS AISLADAS A.1.1.1 - ZAPATA AISLADA EN MEDIANERÍA REF: CIM-ZAI-ZAI-M_01 (ARTE ESTRUMEDIC) ZAPATA AISLADA EN MEDIANERÍA, DE HORMIGÓN ARMADO, HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa, CEM SYNIOS BC 35 AGUA Y MARCO DE ACERO LAMINADO, S275JR, DE 1,00 M DE ANCHO, CON PLACA DE ANCLAJE, DE 300x300x8 MM, ANCLADA AL FUSTE DE HORMIGÓN ARMADO, CON 4 PERNOS DE ACERO CORRUGADO B 500 S DE 16 MM DE DIÁMETRO Y 300 MM DE LONGITUD, Y 4 PERNOS DE ACERO CORRUGADO B 500 S DE 16 MM DE DIÁMETRO Y 300 MM DE LONGITUD, CON TUERCA Y CONTRATUERCA, EMPOTRADOS EN EL HORMIGÓN DE LIMPIEZA DE LA ZAPATA, TERMINADO CON VIBRADO MECÁNICO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO.	1d	01/09/21	01/09/21	3AZ52	bet 24/09/21
18	18	01.01.01.16	A - FUNDACIONES Y ESTRUCTURA A.1 - CIMENTACIÓN A.1.1 - ZAPATAS AISLADAS A.1.1.1 - ZAPATA AISLADA EN MEDIANERÍA REF: CIM-ZAI-ZAI-M_01 (ARTE ESTRUMEDIC) ZAPATA AISLADA EN MEDIANERÍA, DE HORMIGÓN ARMADO, HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa, CEM SYNIOS BC 35 AGUA Y MARCO DE ACERO LAMINADO, S275JR, DE 1,00 M DE ANCHO, CON PLACA DE ANCLAJE, DE 300x300x8 MM, ANCLADA AL FUSTE DE HORMIGÓN ARMADO, CON 4 PERNOS DE ACERO CORRUGADO B 500 S DE 16 MM DE DIÁMETRO Y 300 MM DE LONGITUD, Y 4 PERNOS DE ACERO CORRUGADO B 500 S DE 16 MM DE DIÁMETRO Y 300 MM DE LONGITUD, CON TUERCA Y CONTRATUERCA, EMPOTRADOS EN EL HORMIGÓN DE LIMPIEZA DE LA ZAPATA, TERMINADO CON VIBRADO MECÁNICO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO.	1d	01/09/21	01/09/21	3AZ52	bet 24/09/21
19	19	01.01.01.17	A - FUNDACIONES Y ESTRUCTURA A.1 - CIMENTACIÓN A.1.1 - ZAPATAS AISLADAS A.1.1.1 - ZAPATA AISLADA EN MEDIANERÍA REF: CIM-ZAI-ZAI-M_01 (ARTE ESTRUMEDIC) ZAPATA AISLADA EN MEDIANERÍA, DE HORMIGÓN ARMADO, HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa, CEM SYNIOS BC 35 AGUA Y MARCO DE ACERO LAMINADO, S275JR, DE 1,00 M DE ANCHO, CON PLACA DE ANCLAJE, DE 300x300x8 MM, ANCLADA AL FUSTE DE HORMIGÓN ARMADO, CON 4 PERNOS DE ACERO CORRUGADO B 500 S DE 16 MM DE DIÁMETRO Y 300 MM DE LONGITUD, Y 4 PERNOS DE ACERO CORRUGADO B 500 S DE 16 MM DE DIÁMETRO Y 300 MM DE LONGITUD, CON TUERCA Y CONTRATUERCA, EMPOTRADOS EN EL HORMIGÓN DE LIMPIEZA DE LA ZAPATA, TERMINADO CON VIBRADO MECÁNICO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO.	1d	01/09/21	01/09/21	3AZ52	bet 24/09/21
20	20	01.01.01.18	A - FUNDACIONES Y ESTRUCTURA A.1 - CIMENTACIÓN A.1.1 - ZAPATAS AISLADAS A.1.1.1 - ZAPATA AISLADA EN MEDIANERÍA REF: CIM-ZAI-ZAI-M_01 (ARTE ESTRUMEDIC) ZAPATA AISLADA EN MEDIANERÍA, DE HORMIGÓN ARMADO, HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa, CEM SYNIOS BC 35 AGUA Y MARCO DE ACERO LAMINADO, S275JR, DE 1,00 M DE ANCHO, CON PLACA DE ANCLAJE, DE 300x300x8 MM, ANCLADA AL FUSTE DE HORMIGÓN ARMADO, CON 4 PERNOS DE ACERO CORRUGADO B 500 S DE 16 MM DE DIÁMETRO Y 300 MM DE LONGITUD, Y 4 PERNOS DE ACERO CORRUGADO B 500 S DE 16 MM DE DIÁMETRO Y 300 MM DE LONGITUD, CON TUERCA Y CONTRATUERCA, EMPOTRADOS EN EL HORMIGÓN DE LIMPIEZA DE LA ZAPATA, TERMINADO CON VIBRADO MECÁNICO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO.	1d	01/09/21	01/09/21	3AZ52	bet 24/09/21
21	21	01.01.01.19	A - FUNDACIONES Y ESTRUCTURA A.1 - CIMENTACIÓN A.1.1 - ZAPATAS AISLADAS A.1.1.1 - ZAPATA AISLADA EN MEDIANERÍA REF: CIM-ZAI-ZAI-M_01 (ARTE ESTRUMEDIC) ZAPATA AISLADA EN MEDIANERÍA, DE HORMIGÓN ARMADO, HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa, CEM SYNIOS BC 35 AGUA Y MARCO DE ACERO LAMINADO, S275JR, DE 1,00 M DE ANCHO, CON PLACA DE ANCLAJE, DE 300x300x8 MM, ANCLADA AL FUSTE DE HORMIGÓN ARMADO, CON 4 PERNOS DE ACERO CORRUGADO B 500 S DE 16 MM DE DIÁMETRO Y 300 MM DE LONGITUD, Y 4 PERNOS DE ACERO CORRUGADO B 500 S DE 16 MM DE DIÁMETRO Y 300 MM DE LONGITUD, CON TUERCA Y CONTRATUERCA, EMPOTRADOS EN EL HORMIGÓN DE LIMPIEZA DE LA ZAPATA, TERMINADO CON VIBRADO MECÁNICO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO.	1d	01/09/21	01/09/21	3AZ52	bet 24/09/21
22	22	01.01.01.20	A - FUNDACIONES Y ESTRUCTURA A.1 - CIMENTACIÓN A.1.1 - ZAPATAS AISLADAS A.1.1.1 - ZAPATA AISLADA EN MEDIANERÍA REF: CIM-ZAI-ZAI-M_01 (ARTE ESTRUMEDIC) ZAPATA AISLADA EN MEDIANERÍA, DE HORMIGÓN ARMADO, HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa, CEM SYNIOS BC 35 AGUA Y MARCO DE ACERO LAMINADO, S275JR, DE 1,00 M DE ANCHO, CON PLACA DE ANCLAJE, DE 300x300x8 MM, ANCLADA AL FUSTE DE HORMIGÓN ARMADO, CON 4 PERNOS DE ACERO CORRUGADO B 500 S DE 16 MM DE DIÁMETRO Y 300 MM DE LONGITUD, Y 4 PERNOS DE ACERO CORRUGADO B 500 S DE 16 MM DE DIÁMETRO Y 300 MM DE LONGITUD, CON TUERCA Y CONTRATUERCA, EMPOTRADOS EN EL HORMIGÓN DE LIMPIEZA DE LA ZAPATA, TERMINADO CON VIBRADO MECÁNICO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO.	1d	01/09/21	01/09/21	3AZ52	bet 24/09/21
23	23	01.01.01.21	A - FUNDACIONES Y ESTRUCTURA A.1 - CIMENTACIÓN A.1.1 - ZAPATAS AISLADAS A.1.1.1 - ZAPATA AISLADA EN MEDIANERÍA REF: CIM-ZAI-ZAI-M_01 (ARTE ESTRUMEDIC) ZAPATA AISLADA EN MEDIANERÍA, DE HORMIGÓN ARMADO, HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa, CEM SYNIOS BC 35 AGUA Y MARCO DE ACERO LAMINADO, S275JR, DE 1,00 M DE ANCHO, CON PLACA DE ANCLAJE, DE 300x300x8 MM, ANCLADA AL FUSTE DE HORMIGÓN ARMADO, CON 4 PERNOS DE ACERO CORRUGADO B 500 S DE 16 MM DE DIÁMETRO Y 300 MM DE LONGITUD, Y 4 PERNOS DE ACERO CORRUGADO B 500 S DE 16 MM DE DIÁMETRO Y 300 MM DE LONGITUD, CON TUERCA Y CONTRATUERCA, EMPOTRADOS EN EL HORMIGÓN DE LIMPIEZA DE LA ZAPATA, TERMINADO CON VIBRADO MECÁNICO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO.	1d	01/09/21	01/09/21	3AZ52	bet 24/09/21
24	24	01.01.01.22	A - FUNDACIONES Y ESTRUCTURA A.1 - CIMENTACIÓN A.1.1 - ZAPATAS AISLADAS A.1.1.1 - ZAPATA AISLADA EN MEDIANERÍA REF: CIM-ZAI-ZAI-M_01 (ARTE ESTRUMEDIC) ZAPATA AISLADA EN MEDIANERÍA, DE HORMIGÓN ARMADO, HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa, CEM SYNIOS BC 35 AGUA Y MARCO DE ACERO LAMINADO, S275JR, DE 1,00 M DE ANCHO, CON PLACA DE ANCLAJE, DE 300x300x8 MM, ANCLADA AL FUSTE DE HORMIGÓN ARMADO, CON 4 PERNOS DE ACERO CORRUGADO B 500 S DE 16 MM DE DIÁMETRO Y 300 MM DE LONGITUD, Y 4 PERNOS DE ACERO CORRUGADO B 500 S DE 16 MM DE DIÁMETRO Y 300 MM DE LONGITUD, CON TUERCA Y CONTRATUERCA, EMPOTRADOS EN EL HORMIGÓN DE LIMPIEZA DE LA ZAPATA, TERMINADO CON VIBRADO MECÁNICO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO.	1d	01/09/21	01/09/21	3AZ52	bet 24/09/21
25	25	01.01.01.23	A - FUNDACIONES Y ESTRUCTURA A.1 - CIMENTACIÓN A.1.1 - ZAPATAS AISLADAS A.1.1.1 - ZAPATA AISLADA EN MEDIANERÍA REF: CIM-ZAI-ZAI-M_01 (ARTE ESTRUMEDIC) ZAPATA AISLADA EN MEDIANERÍA, DE HORMIGÓN ARMADO, HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa, CEM SYNIOS BC 35 AGUA Y MARCO DE ACERO LAMINADO, S275JR, DE 1,00 M DE ANCHO, CON PLACA DE ANCLAJE, DE 300x300x8 MM, ANCLADA AL FUSTE DE HORMIGÓN ARMADO, CON 4 PERNOS DE ACERO CORRUGADO B 500 S DE 16 MM DE DIÁMETRO Y 300 MM DE LONGITUD, Y 4 PERNOS DE ACERO CORRUGADO B 500 S DE 16 MM DE DIÁMETRO Y 300 MM DE LONGITUD, CON TUERCA Y CONTRATUERCA, EMPOTRADOS EN EL HORMIGÓN DE LIMPIEZA DE LA ZAPATA, TERMINADO CON VIBRADO MECÁNICO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO.	1d	01/09/21	01/09/21	3AZ52	bet 24/09/21
26	26	01.01.01.24	A - FUNDACIONES Y ESTRUCTURA A.1 - CIMENTACIÓN A.1.1 - ZAPATAS AISLADAS A.1.1.1 - ZAPATA AISLADA EN MEDIANERÍA REF: CIM-ZAI-ZAI-M_01 (ARTE ESTRUMEDIC) ZAPATA AISLADA EN MEDIANERÍA, DE HORMIGÓN ARMADO, HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa, CEM SYNIOS BC 35 AGUA Y MARCO DE ACERO LAMINADO, S275JR, DE 1,00 M DE ANCHO, CON PLACA DE ANCLAJE, DE 300x300x8 MM, ANCLADA AL FUSTE DE HORMIGÓN ARMADO, CON 4 PERNOS DE ACERO CORRUGADO B 500 S DE 16 MM DE DIÁMETRO Y 300 MM DE LONGITUD, Y 4 PERNOS DE ACERO CORRUGADO B 500 S DE 16 MM DE DIÁMETRO Y 300 MM DE LONGITUD, CON TUERCA Y CONTRATUERCA, EMPOTRADOS EN EL HORMIGÓN DE LIMPIEZA DE LA ZAPATA, TERMINADO CON VIBRADO MECÁNICO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO.	1d	01/09/21	01/09/21	3AZ52	bet 24/09/21
27	27	01.01.01.25	A - FUNDACIONES Y ESTRUCTURA A.1 - CIMENTACIÓN A.1.1 - ZAPATAS AISLADAS A.1.1.1 - ZAPATA AISLADA EN MEDIANERÍA REF: CIM-ZAI-ZAI-M_01 (ARTE ESTRUMEDIC) ZAPATA AISLADA EN MEDIANERÍA, DE HORMIGÓN ARMADO, HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa, CEM SYNIOS BC 35 AGUA Y MARCO DE ACERO LAMINADO, S275JR, DE 1,00 M DE ANCHO, CON PLACA DE ANCLAJE, DE 300x300x8 MM, ANCLADA AL FUSTE DE HORMIGÓN ARMADO, CON 4 PERNOS DE ACERO CORRUGADO B 500 S DE 16 MM DE DIÁMETRO Y 300 MM DE LONGITUD, Y 4 PERNOS DE ACERO CORRUGADO B 500 S DE 16 MM DE DIÁMETRO Y 300 MM DE LONGITUD, CON TUERCA Y CONTRATUERCA, EMPOTRADOS EN EL HORMIGÓN DE LIMPIEZA DE LA ZAPATA, TERMINADO CON VIBRADO MECÁNICO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO.	1d	01/09/21	01/09/21	3AZ52	bet 24/09/21
28	28	01.01.01.26	A - FUNDACIONES Y ESTRUCTURA A.1 - CIMENTACIÓN A.1.1 - ZAPATAS AISLADAS A.1.1.1 - ZAPATA AISLADA EN MEDIANERÍA REF: CIM-ZAI-ZAI-M_01 (ARTE ESTRUMEDIC) ZAPATA AISLADA EN MEDIANERÍA, DE HORMIGÓN ARMADO, HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa, CEM SYNIOS BC 35 AGUA Y MARCO DE ACERO LAMINADO, S275JR, DE 1,00 M DE

Id	Id1	Clave	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
1	1		**SEMILLERO DE CAMPEONES**	**1254d**	**lun 04/01/21**	**vie 31/12/25**	
2	2		ORGANIZACIÓN PARA TORNEOS 18"	1254d	lun 04/01/21	vie 31/12/25	
3	3		ORGANIZACIÓN PARA TORNEOS 16"	1254d	lun 04/01/21	vie 31/12/25	
4	4		ORGANIZACIÓN PARA TORNEOS 14"	1254d	lun 04/01/21	vie 31/12/25	
5	5		ALINEACIÓN DE EQUIPOS PARA TORNEOS 18"	1254d	lun 04/01/21	vie 31/12/25	
6	6		ALINEACIÓN DE EQUIPOS PARA TORNEOS 16"	1254d	lun 04/01/21	vie 31/12/25	
7	7		ALINEACIÓN DE EQUIPOS PARA TORNEOS 14"	1254d	lun 04/01/21	vie 31/12/25	
8	8		TABLERO DE CONTROL DE JUEGO MONTERREY	1254d	lun 04/01/21	vie 31/12/25	
9	9		TABLERO DE CONTROL DE JUEGO MONTERREY	1254d	lun 04/01/21	vie 31/12/25	
10	10		TABLERO DE CONTROL DE JUEGO MONTERREY	1254d	lun 04/01/21	vie 31/12/25	







CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - YCI

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

406

Id	Id	ITEM	Nombre de tarea	Predece	Comienzo	Fin
1859	1859	07.15.03	CAMARA DE VIDEO IP FIJA INTERIOR TIPO DOMO	1858C	mié 18/05/22	jue 16/06/22
1860	1860	07.15.04	CAMARA DE VIDEO IP MOVIL INTERIOR TIPO DOMO	1859C	mié 18/05/22	jue 16/06/22
1861	1861	07.15.05	CAMARA DE VIDEO IP MOVIL EXTERIOR TIPO DOMO	1859C	mié 18/05/22	jue 16/06/22
1862	1862	07.15.06	CPU ESTACION DE MONITOREO DE VIDEO VIGILANCIA	1859C	mié 18/05/22	jue 16/06/22
1863	1863	07.15.07	MONITOR LED DE 42" FULL HD	1859C	mié 18/05/22	jue 16/06/22
1864	1864	07.15.08	MONITOR LED DE 32" FULL HD	1859C	mié 18/05/22	jue 16/06/22
1865	1865	07.15.09	TECLADO/ JOYSTICK	1859C	mié 18/05/22	jue 16/06/22
1866	1866	07.15.10	CABLE F/UTP CATEGORIA 6A	1859C	mié 18/05/22	jue 16/06/22
1867	1867	07.15.11	CABLE MULTIPAR 22 AWG	1859C	mié 18/05/22	jue 16/06/22
1868	1868	07.15.12	INSTALACION Y CONFIGURACION SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (INC. PRUEBAS Y CAPACITACIÓN)	1859C	mié 18/05/22	jue 16/06/22
1869	**1869**	**07.16**	**SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO**		**mar 17/05/22**	**jue 30/06/22**
1870	1870	07.16.01	CABLE F/UTP CATEGORIA 6A	1888	mar 17/05/22	mar 28/06/22
1871	1871	07.16.02	JACK MODULAR RJ45 CATEGORIA 6A	1870C	mar 17/05/22	mar 28/06/22
1872	1872	07.16.03	PATCH CORD(1 METRO) CATEGORIA 6A	1871C	mar 17/05/22	mar 28/06/22
1873	1873	07.16.04	PATCH CORD(3 METROS) CATEGORIA 6A	1871C	mar 17/05/22	mar 28/06/22
1874	1874	07.16.05	FACE PLATE SIMPLES	1871C	mar 17/05/22	mar 28/06/22
1875	1875	07.16.06	PATCH PANEL MODULAR DE 24 PUERTOS CATEGORIA 6A	1871C	mar 17/05/22	mar 28/06/22
1876	1876	07.16.07	PATCH PANEL MODULAR DE 48 PUERTOS CATEGORIA 6A	1871C	mar 17/05/22	mar 28/06/22
1877	1877	07.16.08	ORDENADOR DE CABLES HORIZONTAL 2RU	1871C	mar 17/05/22	mar 28/06/22
1878	1878	07.16.09	ORDENADOR DE CABLES VERTICAL	1871C	mar 17/05/22	mar 28/06/22
1879	1879	07.16.10	GABINETE DE PISO DE COMUNICACIONE 42RU	1871C	mar 17/05/22	mar 28/06/22
1880	1880	07.16.11	GABINETE DE PISO DE COMUNICACIONES 38RU	1871C	mar 17/05/22	mar 28/06/22
1881	1881	07.16.12	GABINETE DE PARED DE COMUNICACIONES 12RU	1871C	mar 17/05/22	mar 28/06/22
1882	1882	07.16.13	PDU DE 08 SALIDAS	1871C	mar 17/05/22	mar 28/06/22
1883	1883	07.16.14	UPS 1.5KVA	1871C	mar 17/05/22	mar 28/06/22
1884	1884	07.16.15	UPS 3.0KVA	1871C	mar 17/05/22	mar 28/06/22
1885	1885	07.16.16	BARRA DE TIERRA DE TELECOMUNICACIONES	1871C	mar 17/05/22	mar 28/06/22
1886	1886	07.16.17	INSTALACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO (INC. PRUEBAS Y CAPACITACIÓN)	1871C	mar 17/05/22	mar 28/06/22
1887	**1887**	**07.17**	**CANALIZACION Y SALIDAS**		**dom 15/05/22**	**lun 20/06/22**
1888	**1888**	**07.17.01**	**CANALIZACION Y SALIDAS SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO**		**mar 17/05/22**	**jue 16/06/22**
1889	1889	07.17.01.01	TUBERIA PVC SAP 2" X 3 METROS	1417	mar 17/05/22	jue 16/06/22
1890	1890	07.17.01.02	TUBERIAPVC SAP 1" X 3 METROS	1889C	mar 17/05/22	jue 16/06/22
1891	1891	07.17.01.03	TUBERIA CONDUIT EMT 2" X 3 METROS	1889C	mar 17/05/22	jue 16/06/22
1892	1892	07.17.01.04	TUBERIA CONDUIT EMT 1" X 3 METROS	1889C	mar 17/05/22	jue 16/06/22
1893	1893	07.17.01.05	TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE DE 3/4"	1889C	mar 17/05/22	jue 16/06/22
1894	1894	07.17.01.06	CAJAS DE PASE PESADA 100 X 100 X 50 MM CON TAPA GANG	1889C	mar 17/05/22	jue 16/06/22
1895	1895	07.17.01.07	CAJAS DE PASE PESADA 150X150X100 MM CON TAPA CUADRADA	1889C	mar 17/05/22	jue 16/06/22
1896	1896	07.17.01.08	CAJAS DE PASE PESADA 200X200X100 MM CON TAPA CUADRADA	1889C	mar 17/05/22	jue 16/06/22
1897	1897	07.17.01.09	CAJAS DE PASE PESADA 250X250X100 MM CON TAPA CUADRADA	1889C	mar 17/05/22	jue 16/06/22
1898	1898	07.17.01.10	BANDEJA TIPO MALLA 400X100X3000 MM	1889C	mar 17/05/22	jue 16/06/22
1899	1899	07.17.01.11	BANDEJA TIPO LISA(CERRADA) 400X100X3000 MM	1889C	mar 17/05/22	jue 16/06/22
1900	1900	07.17.01.12	CONDUCTOR DE COBRE DE 1X35 MM2(1) DE SECCIÓN PARA ATERRAMIENTO	1889C	mar 17/05/22	jue 16/06/22
1901	1901	07.17.01.13	CANALETA PVC ABS BLANCA DE 40X25 MM CON UNIONES Y ACCESORIOS	1889C	mar 17/05/22	jue 16/06/22
1902	1902	07.17.01.14	INSTALACION DE CANALIZACION Y SALIDAS SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO	1889C	mar 17/05/22	jue 16/06/22
1903	**1903**	**07.17.02**	**CANALIZACION/ SISTEMA DE COMUNICACION POR RADIO HF**	**1888**	**dom 12/06/22**	**lun 20/06/22**
1904	1904	07.17.02.01	TUBERIACONDUIT EMT 3/4" X 3 METROS	1888	dom 12/06/22	lun 20/06/22
1905	1905	07.17.02.02	UNION CONDUIT EMT 3/4"	1904C	dom 12/06/22	lun 20/06/22
1906	1906	07.17.02.03	ABRAZADERAS METALICAS 2 OREJAS 3/4"	1904C	dom 12/06/22	lun 20/06/22
1907	1907	07.17.02.04	CAJAS DE PASE PESADA 100X100X50MM CON TAPA CUADRADA	1904C	dom 12/06/22	lun 20/06/22
1908	1908	07.17.02.05	CANALETA PVC ABS BLANCA DE 40X25 MM CON UNIONES Y ACCESORIOS	1904C	dom 12/06/22	lun 20/06/22
1909	1909	07.17.02.06	ACCESORIOS DE INSTALACION SISTEMA DE COMUNICACIÓN POR RADIO HF	1904C	dom 12/06/22	lun 20/06/22
1910	1910	07.17.02.07	INSTALACION DE CANALIZACION Y SALIDAS SISTEMAS DE COMUNICACIÓN POR RADIO HF	1904C	dom 12/06/22	lun 20/06/22
1911	**1911**	**07.17.03**	**CANALIZACION Y SALIDAS SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS**	**1903**	**sáb 11/06/22**	**dom 19/06/22**
1912	1912	07.17.03.01	TUBERIA PVC SAP 1" X 3 METROS	1903	sáb 11/06/22	dom 19/06/22
1913	1913	07.17.03.02	TUBERIA CONDUIT EMT 3/4" X 3 METROS	1912C	sáb 11/06/22	dom 19/06/22
1914	1914	07.17.03.03	TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE DE 3/4"	1913C	sáb 11/06/22	dom 19/06/22
1915	1915	07.17.03.04	UNION CONDUIT EMT 1"	1913C	sáb 11/06/22	dom 19/06/22
1916	1916	07.17.03.05	PRENSA ESTOPAS METALICA 3/4"	1913C	sáb 11/06/22	dom 19/06/22
1917	1917	07.17.03.06	ABRAZADERAS METALICAS 2 OREJAS 3/4"	1913C	sáb 11/06/22	dom 19/06/22
1918	1918	07.17.03.07	ABRAZADERAS METALICAS 2 OREJAS 1"		lun 16/05/22	lun 16/05/22
1919	1919	07.17.03.08	CAJAS DE PASE PESADA 100X100X50 MM CON TAPA CUADRADA		lun 16/05/22	lun 16/05/22
1920	1920	07.17.03.09	CAJAS DE PASE PESADA 100X50X50 MM SIN TAPA		lun 16/05/22	lun 16/05/22
1921	1921	07.17.03.10	INSTALACIONES DE CANALIZACIONES Y REPARACIONES CIVILES		lun 16/05/22	lun 16/05/22
1922	**1922**	**07.17.04**	**CANALIZACION Y SALIDAS SISTEMA DE DETECCIÓN Y ALARMAS CONTRA INCENDIOS**	**1903**	**jue 26/05/22**	**mar 14/06/22**
1923	1923	07.17.04.01	TUBERIA PVC SAP 3/4" X 3 METROS	1903	jue 26/05/22	mar 14/06/22
1924	1924	07.17.04.02	TUBERIA PVC SAP 1" X 3 METROS	1923C	jue 26/05/22	mar 14/06/22
1925	1925	07.17.04.03	TUBERIA CONDUIT EMT 3/4" X 3 METROS	1924C	jue 26/05/22	mar 14/06/22
1926	1926	07.17.04.04	TUBERIA CONDUIT EMT 1" X 3 METROS	1924C	jue 26/05/22	mar 14/06/22
1927	1927	07.17.04.05	TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE 3/4"	1924C	jue 26/05/22	mar 14/06/22
1928	1928	07.17.04.06	UNION CONDUIT EMT 3/4"	1924C	jue 26/05/22	mar 14/06/22
1929	1929	07.17.04.07	UNION CONDUIT EMT 1"	1924C	jue 26/05/22	mar 14/06/22
1930	1930	07.17.04.08	PRENSAESTOPAS METALICA 3/4"	1924C	jue 26/05/22	mar 14/06/22
1931	1931	07.17.04.09	ABRAZADERAS METALICAS 2 OREJAS 3/4"	1924C	jue 26/05/22	mar 14/06/22
1932	1932	07.17.04.10	ABRAZADERAS METALICAS 2 OREJAS 1"	1924C	jue 26/05/22	mar 14/06/22
1933	1933	07.17.04.11	CAJAS OCTOGONAL PESADA 100X100X50 MM CON TAPA CIRCULAR	1924C	jue 26/05/22	mar 14/06/22
1934	1934	07.17.04.12	CAJAS DE PASE PESADA 100 X 100 X 50 MM CON TAPA CUADRADA	1924C	jue 26/05/22	mar 14/06/22
1935	1935	07.17.04.13	CAJAS DE PASE PESADA 100 X 50 X50 MM SIN TAPA	1924C	jue 26/05/22	mar 14/06/22
1936	1936	07.17.04.14	CAJAS DE PASE PESADA 100X100X50 MM SIN TAPA CUADRADA	1924C	jue 26/05/22	mar 14/06/22
1937	1937	07.17.04.15	INSTALACIONES DE CANALIZACIONES Y REPARACIONES CIVILES	1924C	jue 26/05/22	mar 14/06/22
1938	**1938**	**07.17.05**	**CANALIZACION Y SALIDAS SISTEMA DE LLAMADA DE ENFERMERA**	**1922C**	**jue 09/06/22**	**vie 17/06/22**
1939	1939	07.17.05.01	TUBERIA PVC SAP 3/4" X 3 METROS	1922FI	jue 09/06/22	vie 17/06/22
1940	1940	07.17.05.02	TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE DE 3/4"	1939FI	jue 09/06/22	vie 17/06/22
1941	1941	07.17.05.03	PRENSAESTOPAS METALICA 3/4"	1940FI	jue 09/06/22	vie 17/06/22
1942	1942	07.17.05.04	ABRAZADERAS METALICAS 2 OREJAS 3/4"	1941FI	jue 09/06/22	vie 17/06/22
1943	1943	07.17.05.05	CAJAS DE PASE PESADA 100 X 100 X 50 MM CON, TAPA GANG	1941FI	jue 09/06/22	vie 17/06/22
1944	1944	07.17.05.06	CAJAS DE PASE PESADA 100X 100 X 50 MM CON TAPA CUADRAOA	1941FI	jue 09/06/22	vie 17/06/22
1945	1945	07.17.05.07	CAJAS DE PASE PESADA 100X50X50 MM SIN TAPA	1941FI	jue 09/06/22	vie 17/06/22
1946	1946	07.17.05.08	INSTALACIONES DE CANALIZACIONES Y REPARACIONES CIVILES	1941FI	jue 09/06/22	vie 17/06/22
1947	**1947**	**07.17.06**	**CANALIZACION Y SALIDAS SISTEMA DE SONIDO AMBIENTAL Y PERIFONEO**		**mié 01/06/22**	**jue 16/06/22**
1948	1948	07.17.06.01	TUBERIACONDUIT EMT 3/4" X 3 METROS	1888	mié 01/06/22	jue 16/06/22
1949	1949	07.17.06.02	TUBERIA CONDUIT EMT 1" X 3 METROS	1948FI	mié 01/06/22	jue 16/06/22
1950	1950	07.17.06.03	TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE DE 3/4"	1949FI	mié 01/06/22	jue 16/06/22
1951	1951	07.17.06.04	UNION CONDUIT EMT 3/4"	1949FI	mié 01/06/22	jue 16/06/22
1952	1952	07.17.06.05	UNION CONDUIT EMT 1"	1949FI	mié 01/06/22	jue 16/06/22
1953	1953	07.17.06.06	PRENSAESTOPAS METALICA 3/4"	1949FI	mié 01/06/22	jue 16/06/22
1954	1954	07.17.06.07	ABRAZADERAS METALICAS 2 OREJAS 3/4"	1949FI	mié 01/06/22	jue 16/06/22
1955	1955	07.17.06.08	ABRAZADERAS METALICAS 2 OREJAS 1"	1949FI	mié 01/06/22	jue 16/06/22
1956	1956	07.17.06.09	CAJAS DE PASE PESADA 100X 100X 50 MM TAPA GANG	1949FI	mié 01/06/22	jue 16/06/22
1957	1957	07.17,06,10	CAJAS OCTOGOAL PESADA 100X100X50 MM CON TAPA CIRCULAR	1949FI	mié 01/06/22	jue 16/06/22
1958	1958	07.17.06.11	CAJAS DE PASE PESADA 100 X 100X 50 MM CON TAPA CUADRADA	1949FI	mié 01/06/22	jue 16/06/22
1959	1959	07.17.06.12	INSTALACIONES DE CANALIZACIONES Y REPARACIONES CIVILES	1949FI	mié 01/06/22	jue 16/06/22
1960	**1960**	**07.17.07**	**CANALIZACION Y SALIDAS SISTEMA DE TELEVISION**		**dom 15/05/22**	**mié 25/05/22**
1961	1961	07.17.07.01	TUBERIAPVC SAP 3/4" X 3 METROS	1888	dom 15/05/22	mié 25/05/22
1962	1962	07.17.07.02	TUBERIACONDUIT EMT 3/4" X 3 METROS	1961C	dom 15/05/22	mié 25/05/22
1963	1963	07.17.07.03	TUBERIA CONDUIT EMT 1" X 3 METROS	1962C	dom 15/05/22	mié 25/05/22
1964	1964	07.17.07.04	TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE DE 3/4"	1962C	dom 15/05/22	mié 25/05/22
1965	1965	07.17.07.05	UNION CONDUIT EMT 3/4"	1962C	dom 15/05/22	mié 25/05/22
1966	1966	07.17.07.06	UNION CONDUIT EMT 1"	1962C	dom 15/05/22	mié 25/05/22
1967	1967	07.17.07.07	PRENSAESTOPAS METALICA 3/4"	1962C	dom 15/05/22	mié 25/05/22
1968	1968	07,17.07.08	ABRAZADERAS METALICAS 2 OREJAS 3/4"	1962C	dom 15/05/22	mié 25/05/22
1969	1969	07.17.07.09	ABRAZADERAS METALICAS 2 OREJAS 1"	1962C	dom 15/05/22	mié 25/05/22
1970	1970	07.17.07.10	CAJAS DE PASE PESADA 100 X 100X 50 MM CON TAPA CUADRADA	1962C	dom 15/05/22	mié 25/05/22
1971	1971	07.17.07.11	CAJAS DE PASE PESADA 100X50X50 MM SIN TAPA	1962C	dom 15/05/22	mié 25/05/22
1972	1972	07.17.07.12	FACE PLATE SIMPLE BNC	1962C	dom 15/05/22	mié 25/05/22
1973	1973	07.17.07.13	INSTALACIONES DE CANALIZACIONES Y REPARACIONES CIVILES	1962C	dom 15/05/22	mié 25/05/22
1974	1974		FIN DEL PROYECTO			01/07
1975	1975				jue 01/07/21	jue 01/07/21
1976	1976				jue 01/07/21	jue 01/07/21
1977	1977				jue 01/07/21	jue 01/07/21
1978	1978				jue 01/07/21	jue 01/07/21

julio M1 · agosto M2 · septiembre M3 · octubre M4 · noviembre M5 · diciembre M6 · enero M7 · febrero M8 · marzo M9 · abril M10 · mayo M11 · junio M12 · julio M13

-2 -1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: RECONSTRUCCION DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA
ENTIDAD: PRONIS
CONTRATI: CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
UBICACIÓN: PARCONA - ICA - ICA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

Costo a: Mayo - 2021

Nº ITEM	PARTIDAS	UND	SUB TOTAL	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	TOTAL
06.02.02.03.02	ECSP(990 CFM, 3.5" CA, 1.0HP-380V-3F-60HZ)	und	4,639,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	330,00	4,309,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,639,55
06.02.02.03.04	ECSP(586 CFM, 2.5" CA, 0.75HP-220V-1F-60HZ)	und	4,639,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	330,00	4,309,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,639,55
06.02.02.03.05	ECSP(1,500 CFM, 2.5" CA, 2.0HP-220V-3F-60HZ)	und	4,897,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	349,83	4,547,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,897,62
06.02.02.03.06	ECSP(940 CFM, 2.5" CA, 1.0HP-380V-3F-60HZ)	und	4,889,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	309,75	4,579,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,889,44
06.02.02.03.07	ECSP(2,000 CFM, 2.5" CA, 2.0HP-380V-3F-60HZ)	und	5,123,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	365,94	4,757,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,123,18
06.02.02.03.08	ECSE(590 CFM, 2.5" CA, 0.5HP-220V-1F-60HZ)	und	1,673,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110,92	1,559,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,673,83
06.02.02.03.09	ECSE(1,180 CFM, 2.5" CA, 2.0HP-380V-3F-60HZ)	und	4,897,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	349,83	4,547,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,897,62
06.02.02.03.10	ECSE(1,880 CFM, 2.5" CA, 2.0HP-380V-3F-60HZ)	und	5,123,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	365,94	4,757,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,123,18
06.02.02.03.11	ECSE(400 CFM, 2.5" CA, 0.5HP-220V-1F-60HZ)	und	1,673,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110,92	1,559,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,673,83
06.02.02.03.12	ECSE(2,400 CFM, 3.5" CA, 1.5HP-380V-3F-60HZ)	und	6,186,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	441,86	5,744,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,186,00
06.02.02.03.13	ECSE(21,350 CFM, 1.5" CA, 10.0HP-380V-3F-60HZ)	und	9,506,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	680,41	8,825,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,506,00
06.02.02.04	EXTRACTOR CENTRIFUGO SIMPLE DE ENTRADA			0,00											0,00	
06.02.02.04.02	ECSE(1,350 CFM/ 3.0" CA / 0.50HP-220V-1F-60HZ)	und	4,639,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,032,79	2,587,19	0,00	0,00	0,00	0,00	4,639,98
06.02.02.04.03	ECSE (7,350 CFM/ 1.5" CA/ 5.0HP-380V-3F-60HZ)	und	13,393,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,959,94	5,955,57	0,00	0,00	0,00	0,00	13,393,51
06.02.02.04.04	ECSE(2,050 CFM/ 1.5" CA/ 1.5HP-380V-3F-60HZ)	und	5,125,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,256,20	2,868,96	0,00	0,00	0,00	0,00	5,125,16
06.02.02.04.05	ECSE(1,680 CFM/ 1.5" CA/ 1.5HP-380V-3F-60HZ)	und	4,639,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,032,79	2,587,19	0,00	0,00	0,00	0,00	4,639,98
06.02.02.04.06	ECSE (1,710 CFM/ 1.0" CA/ 1.5HP-380V-3F-60HZ)	und	5,123,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,256,20	2,868,98	0,00	0,00	0,00	0,00	5,123,18
06.02.02.04.07	ECSE(3,300 CFM/ 3.5" CA/ 5.0HP-380V-3F-60HZ)	und	7,336,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,254,29	4,141,82	0,00	0,00	0,00	0,00	7,336,11
06.02.02.04.08	ECSE(2,400 CFM/ 1.0" CA/ 3.5HP-380V-3F-60HZ)	und	6,186,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,727,84	3,454,16	0,00	0,00	0,00	0,00	6,186,00
06.02.02.04.09	ECSE (1,200 CFM / 0.5" CA/ 0.75HP-220V-1F-60HZ)	und	4,639,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,032,79	2,587,19	0,00	0,00	0,00	0,00	4,639,98
06.02.02.04.10	ECSE (3,100 CFM / 0.5" CA/ 2.0HP-380V-3F-60HZ)	und	6,886,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,027,24	3,858,86	0,00	0,00	0,00	0,00	6,886,10
06.02.02.04.11	ECSE (450 CFM /0.5" CA/ 0.5HP-220V-1F-60HZ)	und	2,889,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,267,59	1,613,85	0,00	0,00	0,00	0,00	2,889,44
06.02.02.04.12	ECSE (1,100 CFM /0.5" CA/ 0.75HP-220V-1F-60HZ)	und	4,619,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,023,79	2,587,19	0,00	0,00	0,00	0,00	4,619,98
06.02.02.04.13	ECSE (1,600 CFM / 1.5" CA/ 1.5HP-380V-3F-60HZ)	und	5,123,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,254,20	2,868,98	0,00	0,00	0,00	0,00	5,123,18
06.02.02.04.14	ECSE (2,300 CFM /1.5" CA/ 3.0HP-380V-3F-60HZ)	und	6,186,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,727,84	3,458,16	0,00	0,00	0,00	0,00	6,186,00
06.02.02.04.15	ECSE (1,900 CFM /1.5" CA/3.0HP-380V-3F-60HZ)	und	6,044,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,663,50	3,380,82	0,00	0,00	0,00	0,00	6,044,32
06.02.02.05	DUCTOS METALICOS			0,00											0,00	
06.02.02.05.01	DUCTOS DE CHAPA	kg	174,800,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,791,73	98,535,64	31,295,61	0,00	0,00	0,00	174,800,98
06.02.02.06	DIFUSORES Y REJILLAS			0,00											0,00	
06.02.02.06.01	REJILLAS DE EXTRACCION	PZA	20,736,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,486,81	12,249,34	0,00	0,00	0,00	15,736,48
06.02.02.06.02	DIFUSORES CIRCULARES	PZA	1,858,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	472,97	1,385,92	0,00	0,00	0,00	0,00	1,858,88
06.02.02.06.03	DIFUSORES RECTANGULARES	PZA	20,172,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,763,50	14,408,74	0,00	0,00	0,00	0,00	20,172,24
06.02.02.07	MONTAJE ELECTROMECANICO			0,00											0,00	
06.02.02.07.01	MONTAJE DE INYECTORES CENTRIFUGOS EN GABINETE	und	690,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	690,00	0,00	0,00	0,00	690,00
06.02.02.07.02	MONTAJE DE EXTRACTORES CENTRIFUGOS EN GABINETE	und	1,265,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,265,00	0,00	0,00	0,00	1,265,00
06.02.02.07.03	MONTAJE DE INYECTORES CENTRIFUGOS DE SIMPLE ENTRADA	und	8,450,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,450,00	0,00	0,00	0,00	8,450,00
06.02.02.07.04	MONTAJE DE EXTRACTORES CENTRIFUGOS DE SIMPLE ENTRADA	und	10,500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,500,00	0,00	0,00	0,00	10,500,00
06.02.02.08	VARIOS			0,00											0,00	0,00
06.02.02.08.01	PRE-FILTRO DE MALLA DE ALUMINIO DE 24"x24"x2" 30% EFICIENCIA MERV 7	und	1,673,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	558,98	1,114,96	0,00	0,00	1,673,94
06.02.02.08.02	PRE-FILTRO DE FIBRA DE POLIESTER DE 24"x24"x2" 35% EFICIENCIA MERV 8	und	69,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,07	46,14	0,00	0,00	69,21
06.02.02.08.03	FILTRO DE PANEL PLISADO DE 24"x24"x2" 44% EFICIENCIA MERV 10	und	93,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,19	62,39	0,00	0,00	93,58
06.02.02.08.04	FILTRO DE PANEL PLISADO DE 24"x24"x2" 65% EFICIENCIA MERV 11	und	1,945,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	648,01	1,296,03	0,00	0,00	1,945,04
06.02.02.08.05	FILTRO TIPO BOLSA DE 24"x24"x22" 85% DE EFICIENCIA MERV 13	und	1,790,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	596,90	1,193,80	0,00	0,00	1,790,70
06.02.02.08.06	FILTRO TIPO BOLSA DE 24"x24"x22" 95% DE EFICIENCIA MERV 14	und	1,238,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	412,86	825,72	0,00	0,00	1,238,58
06.02.02.08.07	FILTRO TIPO HEPA DE 24"x24"x22" 95% DE EFICIENCIA	und	1,856,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	852,12	704,24	0,00	0,00	1,856,36
06.02.02.08.08	FILTRO TIPO HEPA DE 24"x24"x22" 99.97% DE EFICIENCIA	und	5,281,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,760,60	3,521,20	0,00	0,00	5,281,80
06.02.02.08.09	CAJA PORTAFILTROS DE 24"x24"x20"	und	947,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	315,89	631,77	0,00	0,00	947,66
06.02.02.08.10	CAJA PORTAFILTROS DE 24"x24"x35"	und	13,197,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,399,11	8,798,22	0,00	0,00	13,197,33
06.02.02.08.11	CAJA PORTAFILTROS DE 24"x24"x47"	und	4,199,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,466,35	2,932,76	0,00	0,00	4,399,11
06.02.02.08.12	CAJA PORTAFILTROS DE 48"x24"x35"	und	2,718,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	906,13	1,812,26	0,00	0,00	2,718,39
06.02.02.08.13	CAJA PORTAFILTROS DE 48"x24"x47"	und	4,059,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,353,30	2,706,63	0,00	0,00	4,059,93
06.02.02.08.14	SELECTOR ON/OFF PARA EXTRACTORES	und	884,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	294,91	590,01	0,00	0,00	884,92
06.02.02.08.15	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL VENTILACION MECANICA(TPC TBA - 01)	und	4,292,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,430,87	2,861,74	0,00	0,00	4,292,61
06.02.02.08.16	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL VENTILACION MECANICA(TPC TBA - 02)	und	4,998,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,499,54	3,499,07	0,00	0,00	4,998,61
06.02.02.08.17	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL VENTILACION MECANICA(TPC TBA - 03)	und	3,714,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,571,64	2,143,27	0,00	0,00	3,714,91

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: RECONSTRUCCION DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA
ENTIDAD: PRONIS
CONTRATISTA: CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
UBICACIÓN: PARCONA - ICA - ICA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Ciriloido R...
Representante Comun

Costo a: Mayo - 2021

Nº ITEM	PARTIDAS	UND	SUB TOTAL	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	TOTAL
05.02.02.08.35	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL-VENTILACION MECANICA (TFC TDA - 04)	und	4.941,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.647,37	3.293,96	0,00	0,00	4.941,33
05.02.02.08.36	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL-VENTILACION MECANICA (TFC TDA - 05)	und	5.199,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.733,00	3.466,03	0,00	0,00	5.199,03
05.02.02.08.37	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL-VENTILACION MECANICA (TFC TDA - 06)	und	5.430,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.810,25	3.620,51	0,00	0,00	5.430,76
05.02.02.08.38	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL-VENTILACION MECANICA (TFC TDA - 07)	und	5.693,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.897,80	3.795,61	0,00	0,00	5.693,41
05.02.02.08.39	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL-VENTILACION MECANICA (TFC TDA - 08)	und	5.969,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.989,72	3.979,43	0,00	0,00	5.969,15
05.02.02.08.40	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL-VENTILACION MECANICA (TFC TDA - 09)	und	6.259,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.086,64	4.173,27	0,00	0,00	6.259,91
05.02.02.08.41	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL-VENTILACION MECANICA (TFC TDA - 10)	und	6.563,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.187,92	4.375,84	0,00	0,00	6.563,76
05.02.02.08.42	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL-VENTILACION MECANICA (TFC TDA-11)	und	6.888,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.296,07	4.592,14	0,00	0,00	6.888,21
05.02.02.08.43	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TFC TZB - 01)	und	7.279,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.426,54	4.853,07	0,00	0,00	7.279,61
05.02.02.08.44	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TFC TZB-02)	und	7.571,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.523,70	5.047,40	0,00	0,00	7.571,10
05.02.02.08.45	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL-VENTILACION MECANICA (TFC TBB-03)	und	7.593,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.529,54	5.059,07	0,00	0,00	7.593,61
05.02.02.08.46	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL-VENTILACION MECANICA (TFC TBC-01)	und	7.691,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.563,87	5.127,74	0,00	0,00	7.691,61
05.02.02.08.47	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL-VENTILACION MECANICA (TFC TBC-02)	und	7.794,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.598,20	5.196,41	0,00	0,00	7.794,61
05.02.02.08.48	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL-VENTILACION MECANICA (TFC TBC-03)	und	7.846,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.615,37	5.230,74	0,00	0,00	7.846,11
05.02.02.08.49	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL-VENTILACION MECANICA (TFC TBA-04)	und	7.743,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.581,04	5.162,07	0,00	0,00	7.743,11
05.02.02.08.50	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL-VENTILACION MECANICA (TFC TBC - 05)	und	7.804,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.601,64	5.203,27	0,00	0,00	7.804,91
05.02.02.08.51	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL-VENTILACION MECANICA (TFC TBD - 01)	und	7.897,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.632,54	5.265,07	0,00	0,00	7.897,61
05.02.02.08.52	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL-VENTILACION MECANICA (TFC TBD - 02)	und	8.008,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.669,54	5.339,07	0,00	0,00	8.008,61
05.02.02.08.53	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL-VENTILACION MECANICA (TFC TBF-03)	und	7.897,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.632,54	5.265,07	0,00	0,00	7.897,61
05.02.02.08.57	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL-VENTILACION MECANICA (TFC TBE-02)	und	7.226,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.409,37	4.816,74	0,00	0,00	7.226,11
05.02.02.08.58	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL-VENTILACION MECANICA (TFC TBF-02)	und	7.121,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.373,70	4.747,41	0,00	0,00	7.121,11
05.02.02.08.59	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL-VENTILACION MECANICA (TFC TBF- 01)	und	7.897,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.632,54	5.265,07	0,00	0,00	7.897,61
05.02.02.08.60	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL-VENTILACION MECANICA (TFC TBF-02)	und	7.919,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.639,70	5.279,41	0,00	0,00	7.919,11
05.02.02.08.61	UNION FLEXIBLE DE LONA(EQUIPO Y DUCTO)	und	1.804,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	601,60	1.203,20	0,00	0,00	1.804,80
05.02.02.08.62	UNION FLEXIBLE DE LONA (DUCTO Y DUCTO)	und	225,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,20	150,40	0,00	0,00	225,60
05.02.02.08.63	DAMPER DE GRAVEDAD 250X300	und	361,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120,60	241,20	0,00	0,00	361,80
05.02.02.08.64	DAMPER DE GRAVEDAD 200X150	und	543,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	181,20	362,40	0,00	0,00	543,60
05.02.02.08.65	DAMPER DE GRAVEDAD 200X150	und	840,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,90	93,80	0,00	0,00	840,90
05.02.02.08.66	SELLADOR CORTAFUEGO PARA DUCTO	pie	1.297,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	432,60	865,23	0,00	0,00	1.297,69
05.02.02.08.67	DAMPER DE BAROMETRICO 36"X24"	und	1.104,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	368,08	736,16	0,00	0,00	1.104,24
05.02.02.08.68	DETECTOR DE HUMO	und	201,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,07	134,13	0,00	0,00	201,20
05.02.02.08.69	SENSOR DE PRESION	und	301,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,62	201,23	0,00	0,00	301,84
05.02.02.08.70	PRUEBAS Y BALANCEO DE EQUIPOS DE INYECCION	glb	3.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.166,67	2.333,33	0,00	0,00	3.500,00
05.02.02.08.71	PRUEBAS Y BALANCEO DE EQUIPOS DE EXTRACCION	glb	3.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.166,67	2.333,33	0,00	0,00	3.500,00
06.03	SISTEMA DE PETROLEO DIESEL			0,00											0,00	
06.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES			0,00											0,00	
06.03.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA EN TERRENO PARA SISTEMA DE PETROLEO Y RETORNO	m3	27,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,68
06.03.01.03	RELLENO COMPACTADO CON EQUIPO, CON ARENA GRUESA Y/O PIEDRA	m3	18,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,46
06.03.01.02	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	13,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,84
06.03.02	SISTEMA DE SUMINISTRO Y RETORNO DE PETROLEO			0,00											0,00	
06.03.02.01	SALIDA DE SUMINISTRO DE PETROLEO DE 1/2"	pto	179,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	179,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	179,78
06.03.02.02	SALIDA DE RETORNO DE PETROLEO DE 1/2"	pto	274,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	274,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	274,28
06.03.02.03	TANQUE OCATIO DE PETROLEO 70 GLNS (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	und	7.376,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.376,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.376,68
06.03.02.04	TANQUE DE PETROLEO 55 GLNS (INCLUYE SOPORTE DE SUJECION)	und	586,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	586,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	586,86
06.03.02.05	TUBERIA SCH-40 DE 1/2" EN CONALETA (INCLUYE SOPORTE Y ABRAZADERAS)	m	493,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	493,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	493,38
06.03.02.06	CODO SCH-40 1/2"x90° ROSCADO	und	190,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	190,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	190,60
06.03.02.07	UNION UNIVERSAL DE ACERO DE 1/2"	und	200,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,56
06.03.02.08	VALVULA DE BOLA DE 1/2"	und	1.153,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.153,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.153,28
06.03.02.09	BOMBA MANUAL (INCLUYE MANGUERA)	und	655,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	655,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	655,05

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: RECONSTRUCCION DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA
ENTIDAD: PRONIS
CONTRATI: CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
UBICACIÓN: PARCONA - ICA - ICA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

Costo a: Mayo - 2021

Nº ITEM	PARTIDAS	UND	SUB TOTAL	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	TOTAL
05.07.02.01	PINTURA PARA TUBERIA COLOR AMARILLO	m	135,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135,75
05.03.02.11	INSUMOS MECANICOS DEL SISTEMA DE HIDROLEO	glb	2.208,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.208,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.208,00
05.03.03	VARIOS			0,00											0,00	
05.03.03.01	TAPA METALICA EN CUNETA DE 0.25m DE ANCHO	m	404,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	404,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	404,24
05.03.03.02	CANALETA DE CONCRETO DE 0.4m X 0.1m (ANCHOX PROFUNDIDAD)	m	1.594,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.594,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.594,22
05.03.03.03	ESCALERA METALICA	und	1.038,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.038,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.038,43
05.03.03.04	CORTE PARA TRANSPORTE DE COLUMNAS METALICOS	und	245,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	245,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	245,85
6.00	SISTEMA DE GRUPO ELECTRÓGENO			0,00											0,00	
06.04.01	SISTEMA DE GENERACION			0,00											0,00	
06.04.01.01	GRUPO ELECTROGENO DE 180.5KW/225.6 KVA PRIME - TIPO INSONORIZADO 380V TRIF. (INCL. EQUIPO)	pzo	120.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36.750,00	75.000,00	8.250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120.000,00
06.04.01.02	CABLEADO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA (4HNA)	und	11.582,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.535,00	7.239,18	1.808,39	0,00	0,00	0,00	0,00	11.582,57
06.04.01.03	PRUEBAS DE PUESTA EN SERVICIO DE GRUPO ELECTROGENO	glb	3.500,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	765,63	2.187,49	546,88	0,00	0,00	0,00	0,00	3.500,00
06.04.02	SISTEMA DE VENTILACION			0,00											0,00	
06.04.02.01	REJILLA METALICA DE PERSIANA DE 1.00m x 1.00m (ANCHO x ALTURA). INGRESO DE AIRE	und	873,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	873,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	873,20
06.04.02.02	REJILLA METALICA DE PERSIANA DE 1.20m x 1.20m (ANCHO X ALTURA). SALIDA DE AIRE	und	251,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	251,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	251,30
06.04.02.03	DUCTO DE F°G° DE 1.20m x 1.20m x 1/27"	kg	2.298,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.298,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.298,92
06.04.02.04	TUBETE TOLOMA	und	141,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	141,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	141,05
06.04.02.05	TOLVA DE F°G° 1/27"	und	158,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	158,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	158,95
06.04.02.06	AISLAMIENTO TERMICO DE LANA DE VIDRIO (ESPESOR MIN DE 2"), PARA DUCTOS DE EXTRACCION	m2	1.445,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.445,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.445,69
06.04.03	SISTEMA DE ESCAPE			0,00											0,00	
06.04.03.01	TUBERIA DE ESCAPE, ACERO ASTM A-53 Gr B Sch 40 - 5"	m	722,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	722,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	722,61
06.04.03.02	COMPENSADOR DE DILATACION METALICO DE BRIDA FLEX 5"	und	2.027,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.027,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.027,61
06.04.03.05	CODO DE 90° ACERO NEGRO SCH-40 de 5", BRIDADO	und	795,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	795,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	795,44
06.04.03.01	CODO LARGO DE 90° ACERO NEGRO SCH-40 de 5 ,BRIDADO	und	510,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	510,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	510,44
06.04.03.05	ACOPLE BRIDA PARA TUBERIA DE 5"	und	848,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	848,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	848,76
06.04.03.06	SILENCIADOR DE TIPO HOSPITALARIO (35dB - 45 dB), FLUJO DE 10 PIES/M	und	419,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	419,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	419,40
06.04.03.07	SOMBRERETO TIPO CHINO 5"	und	132,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	132,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	132,50
06.04.03.08	SOPORTE FIJO PARA TUBERIA DE 5"	und	83,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,34
06.04.03.09	SOPORTE FIJO PARA SILENCIADOR	und	99,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99,54
06.04.03.10	AISLAMIENTO TERMICO DE LANA DE VIDRIO (ESPESOR MIN. DE 2"),	m2	435,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	435,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	435,40
06.04.03.11	PASAMURO DE POLIETILENO (TERMINADO) DE 10"	und	135,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135,33
6.05	SISTEMA DE GAS (GLP)			0,00											0,00	
06.05.01	SALIDAS PARA GAS DE 1/2"	pto	455,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	151,92	303,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	455,76
06.05.02	TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 1/2" - EMPOTRADO EN PISO	m	395,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	131,93	263,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	395,78
06.05.03	CODO DE COBRE 1/2" X 90°	und	722,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	240,69	481,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	722,08
06.05.04	VALVULA DE BOLA DE 1/2"	und	576,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	192,21	384,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	576,64
06.05.05	LLAVE DE PASE PARA CONTROL	und	92,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,97	61,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92,92
06.05.06	BALON DE GAS DE 10 kg CINC. VALVULA REGULADORA DE PRESION)	und	322,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,72	201,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	302,16
06.05.07	MANGUERA PARA GAS (GLP)	m	41,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,66	40,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,32
06.05.08	REJILLA METALICA 0.2m X 0.2m	und	223,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,65	149,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	223,96
06.05.09	PRUEBAS DE HERMETICIDAD	glb	1.100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	366,67	733,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.100,00
6.06	SISTEMA DE CIRCULACIÓN VERTICAL			0,00											0,00	
06.06.01	ASCENSORES			0,00											0,00	
06.06.01.01	ASCENSOR PÚBLICO - 1350 Kg (SEGÚN DISEÑO)	und	145.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.833,33	101.166,67	29.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115.000,00
07	INSTALACIONES DE COMUNICACIONES			0,00											0,00	
7.01	EQUIPAMIENTO OFIMATICO			0,00											0,00	
07.01.01	COMPUTADORA PERSONAL	und	174.150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17.415,45	116.100,00	30.334,55	174.150,00
07.01.02	COMPUTADORA PORTATIL	und	2.915,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	291,50	1.943,33	678,17	2.915,00
07.01.03	IMPRESORA LASER BAJA DENSIDAD	und	10.900,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.090,00	7.266,67	2.543,34	10.900,01
07.01.04	IMPRESORA LASER MULTIFUNCIONAL	und	1.804,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	180,40	1.202,67	315,17	1.900,04
07.01.05	PROYECTOR MULTIMEDIA	und	5.800,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	580,00	3.866,66	353,52	5.800,18
07.01.06	ECRAN DE PARED ENROLLABLE	und	800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	533,33	46,49	800,00
07.01.07	EQUIPO DE SONIDO	und	2.100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	210,00	1.400,00	327,27	2.100,00
07.01.08	MONITOR LED 32" FULL HD	und	1.947,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	367,49	890,31	89,66	1.347,46

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: RECONSTRUCCION DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA
ENTIDAD: PRONIS
CONTRATI: CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
UBICACIÓN: PARCONA - ICA - ICA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Ruiz
Representante Común

Costo al: Mayo - 2021

(N°)ITEM	PARTIDAS	UNID	SUB TOTAL	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	TOTAL
07.01.01	LICENCIAMIENTO SOFTWARE OFIMATICO	und	20 910,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.700,73	13.948,08	1.261,27	20.910,00
07.01.10	LICENCIAMIENTO SISTEMA OPERATIVO	und	47.560,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12.974,91	31.706,67	2.482,42	47.560,00
07.01.11	LICENCIAMIENTO ANTIVIRUS	und	9.840,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.683,64	6.560,00	596,36	9.840,00
07.02.12	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN EQUIPAMIENTO DE HARDWARE (INC. PRUEBAS Y CAPACITACION)	glb	36.550,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.958,55	34.733,31	2.207,12	36.920,00
7.02	ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO			0,00											0,00	
07.03.01	SERVIDOR NAS	und	7.709,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.709,00	0,00	0,00	7.709,00
07.02.02	LIBERACIAMIENTO SISTEMA OPERATIVO SERVIDOR	und	2.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
07.02.03	LICENCIAMIENTO ANTIVIRUS	und	120,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120,00	0,00	0,00	120,00
07.02.04	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO (INC. PRUEBAS Y CAPACITACION)	glb	3.332,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.332,70	0,00	0,00	3.332,70
7.03	SISTEMA DE COMUNICACIÓN POR RADIO HF			0,00											0,00	
07.03.01	ESTACIÓN DE RADIO HF (INCLUYE TRANSCEPTOR-RECEPTOR ALTERNATIVA ANTENA)	und	3.679,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.559,33	1.118,67	0,00	3.679,00
07.03.02	RADIO MOVIL DE AMBULANCIA HF	und	1.980,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	660,00	1.320,00	0,00	1.980,00
07.03.03	CABLE COAXIAL		717,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	237,72	475,43	0,00	717,15
07.03.04	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN SISTEMA DE RADIO HF (INC. PRUEBAS Y CAPACITACIÓN)	glb	5.287,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.895,78	3.391,55	0,00	5.287,33
7.04	SISTEMA DE CONECTIVIDAD Y SEGURIDAD INFORMATICA			0,00											0,00	
07.04.01	SWITCH DE CORE 48 PUERTOS 1VE	und	37.105,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28.100,80	9.005,20	37.105,00
07.04.02	SWITCH DE BORDE 48 PUERTOS POE	und	20.795,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15.804,20	4.990,80	20.795,00
07.04.03	SWITCH DE BORDE 24 PUERTOS	und	9.618,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.503,72	1.108,44	9.612,16
07.04.04	SWITCH DE BORDE 48 PUERTOS	und	27.892,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21.198,03	6.694,11	27.892,14
07.04.05	FIREWALL	und	49.135,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37.342,60	11.792,40	49.135,00
07.04.06	ACCESS POINT INDOOR	und	19.681,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14.820,00	4.680,00	19.500,00
07.04.07	CABLE F/UTP CATEGORIA 6A	m	4.023,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.057,63	965,57	4.023,20
07.04.08	INSTALACION Y CONFIGURACION CONECTIVIDAD Y SEGURIDAD INFORMATICA (INC. PRUEBAS Y CAPACITACION)	glb	26.506,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20.144,64	6.361,47	26.506,11
7.05	SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS			0,00											0,00	
07.05.01	LECTOR RFID	und	10.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.820,00	1.680,00	10.500,00
07.05.02	PANEL CONTROLADOR DE ACCESO DE UNA PUERTA	und	9.100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.644,00	1.456,00	9.100,00
07.05.03	TARJETA DE PROXIMIDAD DE 35 BITS	und	168,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	141,54	26,96	168,50
07.05.04	CERRADURA ELECTROMAGNETICA DE 600 LB	und	3.372,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.832,98	539,62	3.372,60
07.05.05	CONTACTO MAGNETICO EMBEBIDO	und	490,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	411,60	78,40	490,00
07.05.06	PULSADOR DE SALIDA	und	1.255,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.054,19	200,59	1.255,70
07.05.07	SOFTWARE DE CONTROL DE ACCESOS	und	1.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	840,00	160,00	1.000,00
07.05.08	CANIT DE CONTROL ANANTALLADO 8X12 AWG	m	717,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	602,78	114,82	717,60
07.05.09	CABLE DUTE CATEGORIA 6A	m	1.187,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.060,45	546,75	2.107,20
07.05.10	CABLE DE ALIMENTACION GPT 16 AWG 8(3)	m	77,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,27	12,43	77,70
07.05.11	CABLE DE ALIMENTACION GPT 18 AWG RECTO	m	77,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,27	12,43	77,70
07.05.12	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS (INC. PRUEBAS Y CAPACITACION)	glb	3.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.024,00	576,00	3.600,00
7.06	SISTEMA DE DETECCION Y ALARMA DE INCENDIOS			0,00											0,00	
07.06.01	PANEL DE CONTROL DE DETECCION DE ALARMAS DE INCENDIOS	und	5.549,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.089,07	1.460,38	5.549,45
07.06.02	FUENTE AUXILIAR DE ENERGIA DE 24 VOLTIOS Y 6 AMPERIOS	und	237,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	167,26	58,74	227,04	
07.06.03	BATTERIA 12 VOLTIOS 12 AMPERIOS	und	582,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	488,64	853,16	582,00	
07.06.04	SENSOR DE HUMO	und	35 586,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28.220,67	4.364,53	35.585,20	
07.06.05	SENSOR DE TEMPERATURA	und	1 776,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 368,21	407,90	1 776,11	
07.06.06	SENSOR DUAL (HUMO/TEMPERATURA)	und	4.160,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.205,20	1.054,34	4 160,00	
07.06.07	DETECTOR DE GAS	und	8.040,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.924,21	2 135,79	8 040,00	
07.06.08	MODULO DE LECTADA ANALOGICA 4-20mA	und	370,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	272,63	97,37	370,00	
07.06.09	ESTACION MANUAL	und	7 890,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.806,61	2.073,79	7 880,40	
07.06.10	MODULO DE CONTROL	und	690,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	508,43	181,58	690,00	
07.06.11	MODULO DE RELAY	und	220,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	162,37	57,99	220,36	
07.06.12	MODULO MONITOR	und	1.544,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 137,80	406,32	1.544,00	
07.06.13	MODULO AISLADOR	und	1.820,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.316,85	470,95	1.820,00	
07.06.14	RETENEDOR DE PUERTA ELECTROMAGNETICA	und	636,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	468,87	167,73	636,60	
07.06.15	SENSOR DE ANDEGO	und	473,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	348,53	124,47	473,00	
07.06.16	JUMPER SUPERVISOR SWITCH	und	195,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	143,68	51,32	195,00	
07.06.17	SIRENA CON LUZ ESTROBOSCOPICA	und	629,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	463,78	165,53	629,31	
07.06.18	SIRENA CON LUZ ESTROBOSCOPICA EXTERIOR	und	335,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	246,95	88,19	335,14	

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: RECONSTRUCCION DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA

ENTIDAD: PRONIS

CONTRATI: CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

UBICACIÓ: PARCONA - ICA - ICA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Ri...
Representante Comun

Costo a: **Mayo - 2021**

Nº ITEM	PARTIDAS	UNID	SUB TOTAL	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	TOTAL
07.06.19	CABLE FPUP 2X16 AWG BLINDADO	m	11.893,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.922,21	2.971,79	11.893,00
07.06.20	CABLE FPUP 2X16 AWG BLINDADO	m	2.201,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.651,49	550,49	2.201,00
07.06.21	INSTALACION Y CONFIGURACION SISTEMA DETECCION Y ALARMAS DE INCENDIOS (INC. PRUEBAS Y CAPACITACION)	und	30.819,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22.814,55	8.005,17	30.819,71
7,07	SISTEMA DE GESTIÓN DE SALUD			0,00											0,00	0,00
07.07.01	LECTOR/GRABADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	und	11.570,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11.570,00	0,00	11.570,00
07.07.02	LECTOR DE CODIGO DE BARRAS	und	4.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.150,00	0,00	4.500,00
07.07.03	LECTOR/GRABADOR DE HUELLAS DACTILARES	und	4.350,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.350,00	0,00	4.350,00
07.07.04	INSTALACION Y CONFIGURACION SISTEMA DE GESTION DE SALUD (INC. PRUEBAS Y CAPACITACION)	glb	1.221,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.221,00	0,00	1.221,00
7,08	SISTEMA LLAMADA DE ENFERMERAS			0,00											0,00	
07.08.01	SERVIDOR DE SISTEMA DE LLAMADA DE ENFERMERAS	und	3.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.700,00	300,00	3.000,00
07.08.02	SOFTWARE DE SISTEMA DE LLAMADAS DE ENFERMERAS	und	2.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	2.250,00	250,00	2.500,00
07.08.03	TERMINAL DE HABITACION IP	und	31.516,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28.364,51	2.251,69	28.616,20
07.08.04	LUZ DE AVISO PUERTA CUATRICOLOR	und	1.710,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.539,00	171,00	1.710,00
07.08.05	MODULO DE 3 PULSADORES Y LECTOR RFID EN PARED	und	3.731,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.358,26	373,14	3.731,40
07.08.06	MODULO DE PARED TRIPULAR DE BAÑO CON LED	und	97,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	875,96	97,44	974,40
07.08.07	TIRADOR DE BAÑO	und	564,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	502,69	56,41	559,10
07.08.08	MODULO DE PARTO PARA PULSADOR DE CAMA MULTIFUNCION	und	1.666,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.490,83	165,65	1.656,48
07.08.09	PULSADOR DE CAMA MULTIFUNCION ANTIBACTERIANO	und	1.856,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.490,83	165,65	1.656,48
07.08.10	ESTACION DE ENFERMERA MOVIL	und	3.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.700,00	300,00	3.000,00
07.08.11	CABLE FUTP CATEGORIA 6A	und	3.770,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.004,56	333,84	3.338,40
07.08.12	CABLE MULTICONDUCTOR DE INSTRUMENTACION 6 X 18 AWG	m	3.902,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.121,26	690,24	3.812,40
07.08.13	INSTALACION Y CONFIGURACION SISTEMA DE LLAMADA DE ENFERMERAS (INC. PRUEBAS Y CAPACITACION)	glb	16.579,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14.921,33	1.657,93	16.579,26
7,09	SISTEMA DE PROCESAMIENTO CENTRALIZADO			0,00											0,00	
07.09.01	SERVIDOR RACKEABLE	und	5.312,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0.312,01	0,00	5.312,00
07.09.02	MONITOR LED DE 19"	und	227,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	227,97	0,00	227,97
07.09.03	SWITCH KVM 8 PUERTOS	und	884,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,00	0,00	884,00
07.09.04	INSTALACION Y CONFIGURACION SISTEMA DE PROCESAMIENTO CENTRALIZADO (INC. PRUEBAS Y CAPACITACION)	glb	5.925,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.925,00	0,00	5.925,00
7,10	SISTEMA DE RELOJES SINCRONIZADOS			0,00											0,00	
07.10.01	RELOJ PATRON	und	6.800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.800,00	0,00	6.800,00
07.10.02	RELOJ SECUNDARIO DE UNA ESFERA	und	39.756,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39.756,00	0,00	39.756,00
07.10.03	RELOJ EMPOTRADO DE PARED	und	1.050,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.050,00	0,00	1.050,00
07.10.04	CABLE FUTP CATEGORIA 6A	m	14.410,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14.410,76	0,00	14.410,76
07.10.05	INSTALACION Y CONFIGURACION SISTEMA DE RELOJES SINCRONIZADOS (INC. PRUEBAS Y CAPACITACION)	glb	7.830,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.830,85	0,00	7.830,85
7,11	SISTEMA DE SONIDO AMBIENTAL Y PERIFONEO			0,00											0,00	
07.11.01	PROCESADOR DIGITAL	und	3.300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.300,00	0,00	3.300,00
07.11.02	AMPLIFICADOR PRINCIPAL	und	5.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.400,00	0,00	5.400,00
07.11.03	GATEWAY DE VOZ	und	3.134,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.134,25	0,00	3.134,25
07.11.04	PARLANTES EXTERIORES	pto	12.066,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12.066,24	0,00	12.066,24
07.11.05	MICROFONO	und	345,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	345,00	0,00	345,00
07.11.06	CONTROL DE VOLUMEN	und	2.482,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.482,56	0,00	2.482,56
07.11.07	CABLE FPUP 2X16AWG BLINDADO	m	5.157,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.157,60	0,00	5.157,60
07.11.08	INSTALACION Y CONFIGURACION SISTEMA DE SONIDO AMBIENTAL Y PERIFONEO (INC. PRUEBAS Y CAPACITACION)	glb	6.550,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.550,17	0,00	6.550,17
7,12	SISTEMA DE TELEFONIA IP			0,00											0,00	
07.12.01	CENTRAL TELEFONICA IP	pto	8.357,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	300,53	6.308,41	1.288,07	8.357,00
07.12.02	SOFTWARE CENTRAL DE TELEFONIA IP	und	3.300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	127,24	2.682,89	488,88	3.300,00
07.12.03	GATEWAY FXO	und	3.134,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126,88	2.553,75	454,32	3.134,45
07.12.04	TELEFONO IP DE MESA USO GERENCIAL	und	107.378,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.933,30	87.412,50	15.843,18	107.378,98
07.12.05	TELEFONO IP DE MESA USO GERENCIAL	und	2.206,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,72	1.799,90	326,89	2.206,51
07.12.06	TELEFONO IP DE PARED USO GENERAL	und	7.484,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	272,28	6.048,55	1.363,75	7.484,58
07.12.07	TELEFONO IP DE OPERADORA	und	2.469,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,47	2.012,42	365,90	2.469,79
07.12.08	CABLE FUTP CATEGORIA 6A	m	27.314,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.011,67	22.256,63	4.046,66	27.314,96
07.12.09	INSTALACION Y CONFIGURACION SISTEMA DE TELEFONIA IP (INC. PRUEBAS Y CAPACITACION)	glb	13.892,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	514,53	11.319,56	2.058,10	13.892,19
7,13	SISTEMA DE TELEPRESENCIA			0,00											0,00	
07.13.01	COMPUTADORA ALL IN ONE	und	1.809,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.619,22	0,00	1.619,22
07.13.02	LICENCIAMIENTO SOFTWARE OPTIMIZED	und	395,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	395,10	0,00	395,10

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: RECONSTRUCCION DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA
ENTIDAD: PRONIS
CONTRATI: CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
UBICACIÓ: PARCONA - ICA - ICA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - I...
Milton Cesar Custodio Ri...
Representante Común

Costo a Mayo - 2021

Nº ITEM	PARTIDAS	UND	SUB TOTAL	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	TOTAL
07.13.03	IDENTIFICAMIENTO SISTEMA OPERATIVO	und	680,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	680,00	0,00	680,00
07.13.04	LICENCIAMIENTO ANTIVIRUS	glb	120,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120,00	0,00	120,00
07.13.05	INSTALACION Y CONFIGURACION SISTEMA DE TELEPRESENCIA (INC. PRUEBAS Y CAPACITACIÓN)	glb	700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	700,00	0,00	700,00
7,14	SISTEMA DE TELEVISION			0,00											0,00	
07.14.01	AMPLIFICADOR DE VIDEO TDTV.	und	6.408,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	513,00	5.632,00	256,00	6.400,00
07.14.02	DISTRIBUIDOR DE VIDEO DE 24 PUERTOS ROS A 1 GHZ	und	2.320,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185,60	2.048,60	92,80	2.320,00
07.14.03	DISTRIBUIDOR DE VIDEO DE 01 PUERTO ROS A 1 GHZ	und	258,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,70	255,20	11,50	287,40
07.14.04	TELEVISOR LED SMART TV DE 42" APROX. INCLUYE PARED.	und	60.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.800,00	52.800,00	2.400,00	60.000,00
07.14.05	REPRODUCTOR BLU RAY	und	6.671,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	533,80	5.869,80	266,90	6.670,50
07.14.06	CABLE RG-6 COAXIAL	m	15.232,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.218,60	13.404,60	609,30	15.232,50
07.14.07	INSTALACION Y CONFIGURACION SISTEMA DE TELEVISION (INC. PRUEBAS Y CAPACITACION)	glb	5.863,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	469,06	5.158,70	234,54	5.863,30
7,15	SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA			0,00											0,00	
07.15.01	ALMACENAMIENTO DE VIDEO RTD NVR 32 CANALES	und	4.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.656,00	3.312,00	0,00	4.968,00
07.15.02	ALMACENAMIENTO DE VIDEO IP RED NVR 16 CANALES	und	4.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.260,00	2.940,00	0,00	4.200,00
07.15.03	CAMARA DE VIDEO IP PTZ INTERIOR TIPO DOMO	und	31.788,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.536,49	22.251,81	0,00	31.788,30
07.15.04	CAMARA DE VIDEO IP MOVIL INTERIOR TIPO DOMO	und	3.075,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	922,76	2.153,11	0,00	3.075,87
07.15.05	CAMARA DE VIDEO IP MOVIL EXTERIOR TIPO DOMO	und	7.739,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.161,91	2.017,86	0,00	3.739,80
07.15.06	CPU ESTACION DE MONITOREO DE VIDEO VIGILANCIA	und	3.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.050,00	2.450,00	0,00	3.500,00
07.15.07	MONITOR LED DE 42" FULL HD	und	4.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.320,00	3.080,00	0,00	4.400,00
07.15.08	MONITOR LED DE 32" FULL HD	und	673,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	202,12	471,61	0,00	673,73
07.15.09	TECLADO JOYSTICK	und	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,50	59,50	0,00	85,00
07.15.10	CABLE FO/FTP CATEGORIA 6A	m	12.780,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.834,02	8.946,06	0,00	12.780,08
07.15.11	CABLE MULTIPAR 22 AWG	m	2.187,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	655,14	1.482,01	0,00	2.187,15
07.15.12	INSTALACION Y CONFIGURACION SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (INC. PRUEBAS Y CAPACITACION)	glb	10.623,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.187,02	7.436,38	0,00	10.623,40
7,16	SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO			0,00											0,00	
07.16.01	CABLE F/UTP CATEGORIA 6A	m	29.454,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.849,09	15.069,98	7.534,99	29.454,96
07.16.02	JACK MODULAR RJ45 CATEGORIA 6A	und	9.520,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.283,95	4.870,70	2.435,35	9.520,00
07.16.03	PATCH CORD(1 METRO) CATEGORIA 6A	und	19.040,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.427,96	9.712,48	4.856,24	19.040,00
07.16.04	PATCH CORD(3 METROS) CATEGORIA 6A	und	3.360,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	781,10	1.713,07	859,53	3.360,00
07.16.05	FACE PLATE SIMPLES	und	12.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.938,23	7.446,51	2.227,25	12.600,00
07.16.06	PATCH PANEL MODULAR DE 24 PUERTOS CATEGORIA 6A	und	1.008,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	252,56	511,63	295,81	1.008,00
07.16.07	PATCH PANEL MODULAR DE 48 PUERTOS CATEGORIA 6A	und	1.260,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	286,05	629,30	314,65	1.230,00
07.16.08	ORDENADOR DE CABLES HORIZONTAL 3RU	und	2.156,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	501,40	1.102,91	551,59	2.154,00
07.16.09	ORDENADOR DE CABLES VERTICAL	und	805,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	186,05	409,30	204,65	800,00
07.16.10	GABINETE DE PISO DE COMUNICACIONES 42RU	und	4.620,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.004,12	2.363,72	1.181,86	4.620,00
07.16.11	GABINETE DE PISO DE COMUNICACIONES 36RU	und	12.540,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.566,28	6.415,81	3.207,91	12.540,00
07.16.12	GABINETE DE PARED DE COMUNICACIONES 12RU	und	2.640,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	653,95	1.350,43	675,35	2.640,00
07.16.13	PDU DE 08 SALIDAS	und	1.603,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	320,64	802,34	480,12	1.603,20
07.16.14	UPS 1.5KVA	und	5.280,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.227,90	2.701,40	1.350,70	5.280,00
07.16.15	UPS 3KVA	und	15.840,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.683,72	8.100,19	4.052,09	15.840,00
07.16.16	BARRA DE TIERRA DE TELECOMUNICACIONES	und	1.980,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	367,44	808,17	404,19	1.579,80
07.16.17	INSTALACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO (INC. PRUEBAS Y CAPACITACION)	glb	43.652,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.351,63	22.313,58	10.986,79	43.652,00
7,17	CANALIZACION Y SALIDAS			0,00											0,00	
07.17.01.	CANALIZACION Y SALIDAS SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO			0,00											0,00	
07.17.01.01	TUBERIA PVC SAP 3" X 3 METROS	und	1.593,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	304,05	1.079,54	0,00	1.593,60
07.17.01.02	TUBERIA PVC SAP 1" X 3 METROS	und	3.348,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.060,00	2.288,00	0,00	3.348,00
07.17.01.03	TUBERIA CONDUIT EMT 2" X 3 METROS	und	355,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	247,81	511,99	0,00	355,80
07.17.01.04	TUBERIA CONDUIT EMT 1" X 3 METROS	und	9.256,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.988,06	6.270,74	0,00	9.258,80
07.17.01.05	TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE DE 3/4"	m	853,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	275,32	578,18	0,00	853,50
07.17.01.06	CAJAS DE PASE PESADA 100 X 100 X 50 MM CON TAPA GANG	und	1.407,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	454,10	953,79	0,00	1.407,90
07.17.01.07	CAJAS DE PASE PESADA 150X150X100 MM CON TAPA CUADRADA	und	2.483,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800,35	1.682,44	0,00	2.483,60
07.17.01.08	CAJAS DE PASE PESADA 200X200X100 MM CON TAPA CUADRADA	und	227,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,39	151,13	0,00	227,50
07.17.01.09	CAJAS DE PASE PESADA 250X250X100 MM CON TAPA CUADRADA	und	795,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	256,54	538,72	0,00	795,20
07.17.01.10	BANDEJA TIPO MALLA 400X100X3000 MM	und	23.091,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.845,05	12.246,45	0,00	23.091,50

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Ruiz
Representante Común

OBRA: RECONSTRUCCION DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA
ENTIDAD: PRONIS
CONTRATISTA: CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
UBICACIÓN: PARCONA - ICA - ICA

Costo a: **Mayo - 2021**

Nº ITEM	PARTIDAS	UND	SUB TOTAL	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	TOTAL
07.17.04.05	UNION CONDUIT ENT 1"	und	19,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,56	0,00	39,56
07.17.04.06	PRENSAESTOPAS METALICA 3/4"	und	313,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	313,04	0,00	313,04
07.17.04.07	ABRAZADERAS METALICAS 2 OREJAS 3/4"	und	77,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,00	0,00	77,00
07.17.04.08	ABRAZADERAS METALICAS 2 OREJAS 1"	und	16,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,80	0,00	16,80
07.17.04.09	CAJAS DE PASE PESADA 100X100X 50 MM TAPA CIEGA	und	32,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,99	0,00	32,99
07.17.04.10	CAJAS OCTOGONAL PESADA 100X100X50 MM CON TAPA CIRCULAR	und	257,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	257,00	0,00	257,00
07.17.04.11	CAJAS DE PASE PESADA 100 X 100X 50 MM CON TAPA CUADRADA	und	132,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	132,88	0,00	132,88
07.17.04.12	INSTALACIONES DE CABALLETES Y RENOVACIONES CIVILES	und	1.800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.800,00	0,00	1.800,00
07.17.07	**CANALIZACION Y SALIDAS SISTEMA DE TELEVISION**			0,00											0,00	
07.17.07.01	TUBERIAPVC SAP 3/4" X 3 METROS	und	312,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	312,20	0,00	0,00	312,20
07.17.07.02	TUBERIACONDUIT PVC 3/4" X 3 METROS	und	355,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	355,30	0,00	0,00	355,30
07.17.07.03	TUBERIA CONDUIT ENT 1"X 3 METROS	und	97,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97,44	0,00	0,00	97,44
07.17.07.04	TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE DE 3/4"	m	170,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	170,70	0,00	0,00	170,70
07.17.07.05	UNION CONDUIT ENT 3/4"	und	83,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,60	0,00	0,00	83,60
07.17.07.06	UNION CONDUIT ENT 1"	und	33,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,04	0,00	0,00	33,04
07.17.07.07	PRENSAESTOPAS METALICA 3/4"	und	167,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	167,20	0,00	0,00	167,20
07.17.07.08	ABRAZADERAS METALICAS 2 OREJAS 3/4"	und	45,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,00	0,00	0,00	45,00
07.17.07.09	ABRAZADERAS METALICAS 2 OREJAS 1"	und	33,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,20	0,00	0,00	33,20
07.17.07.10	CAJAS DE PASE PESADA 300 X 300X 50 MM CON TAPA CUADRADA	und	253,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	253,68	0,00	0,00	253,68
07.17.07.11	CAJAS DE PASE PESADA 200X200X50 MM SIN TAPA	und	197,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	197,22	0,00	0,00	197,22
07.17.07.12	PASE FLEXIBLE SIMPLE BHC	und	1.210,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.210,00	0,00	0,00	1.210,00
07.17.07.13	INSTALACIONES DE CANALIZACIONES Y RESTAURACIONES CIVILES	und	1.800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.800,00	0,00	0,00	1.800,00
	COSTO DIRECTO		17.273.429,30	1.009.852,07	786.615,76	568.245,35	957.672,18	1.929.284,26	2.899.299,05	2.113.799,41	2.629.587,23	1.197.865,23	1.216.899,23	1.207.673,27	251.065,51	17.273.429,30
	GASTOS GENERALES FIJOS		172.734,29	10.098,52	7.866,16	5.682,45	9.576,72	19.292,66	25.998,97	21.137,69	26.103,87	12.078,65	13.189,99	13.076,74	2.524,84	172.734,28
	GASTOS GENERALES VARIABLES		1.265.148,05	70.693,64	55.063,10	39.764,17	67.037,05	214.048,64	181.992,79	148.103,86	184.057,10	137.838,57	92.329,95	91.537,16	17.646,06	1.265.140,05
	UTILIDAD		1.036.488,76	60.591,13	47.196,95	34.300,71	57.460,23	97.753,97	155.988,81	126.948,16	157.763,23	111.871,91	79.139,96	78.468,43	15.125,14	1.036.409,76
	SUB TOTAL		19.691.799,40	1.151.231,35	896.741,96	647.912,69	1.091.716,28	1.857.968,51	2.983.882,83	2.411.977,12	3.213.561,41	1.163.848,36	1.401.899,23	2.390.748,10	287.377,71	19.691.799,40
	IGV		3.544.607,69	207.221,64	161.413,85	116.624,46	196.494,93	334.375,43	533.488,87	434.155,88	578.596,21	349.484,94	270.658,66	258.334,64	51.727,90	3.544.307,69
	TOTAL COMPONENTE OBRA		23.236.217,09	1.358.452,99	1.058.155,81	764.536,15	1.288.210,61	2.191.643,94	3.497.381,70	2.846.133,00	3.792.093,64	1.512.008,30	1.774.317,89	1.759.082,76	339.105,70	23.236.217,09
	COMPONENTE EQUIPAMIENTO		145.067,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58.026,83	58.026,83	29.013,41	145.067,07
	TOTAL MONTO DEL PRESUPUESTO		23.381.284,16	1.358.452,99	1.058.155,81	764.536,15	1.288.210,61	2.191.643,94	3.497.381,70	2.846.133,00	3.792.093,64	1.512.008,30	1.832.344,72	1.817.109,59	368.119,11	23.381.284,16
	PORCENTAJE DE AVANCE MENSUAL			5,81%	4,53%	3,27%	5,51%	9,37%	14,96%	12,17%	16,22%	10,92%	7,84%	7,77%	1,57%	
	PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO			5,81%	10,34%	13,61%	19,12%	28,49%	43,45%	55,62%	71,90%	82,82%	90,66%	98,43%	100,00%	

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: RECONSTRUCCION DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA

ENTIDAD: PRONIS

CONTRATIS CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

UBICACIÓN PARCONA - ICA - ICA

Costo a: Mayo - 2021

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

Nº ITEM	PARTIDAS	UND	SUB TOTAL	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	TOTAL
05.02.05.03.24	TABLERO EMPOTRADO DE DISTRIBUCIÓN DE EMERGENCIA TES- EM, 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 200A, 18 POLOS + 2 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES	und	2.311,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.311,68	0,00	0,00	0,00	2.311,68
05.02.05.03.15	TABLERO EMPOTRADO DE DISTRIBUCIÓN DE EMERGENCIA TES-EM, 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 100A, 24 POLOS+ 5 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES	und	2.761,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.761,64	0,00	0,00	0,00	2.761,64
05.02.05.03.16	TABLERO EMPOTRADO DE DISTRIBUCIÓN DE EMERGENCIA TES-EM, 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 125A, 24 POLOS +6 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES.	und	2.761,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.761,69	0,00	0,00	0,00	2.761,69
05.02.05.03.17	TABLERO ADOSADO DE FUERZA AIRE ACONDICIONADO DE EMERGENCIA TE-AAS, 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ. CON BARRA DE CU 200A, 18 POLOS+ 02 ESPACIOS P/INTERRUPTOR DIFERENCIAL	und	2.232,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.232,22	0,00	0,00	0,00	2.232,22
05.02.05.02.18	TABLERO ADOSADO DE FUERZA AIRE ACONDICIONADO DE EMERGENCIA TE-AAS, 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ. CON BARRA DE CU 100A, 30 POLOS+ 06 ESPACIO P/INTERRUPTOR DIFERENCIAL	und	3.114,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.114,22	0,00	0,00	0,00	3.114,22
05.02.05.02.19	TABLERO ADOSADO DE FUERZA AIRE ACONDICIONADO DE EMERGENCIA TE-AAS, 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 100A, 18 POLOS+ 3 ESPACIO P/INTERRUPTOR DIFERENCIAL	und	2.232,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.232,22	0,00	0,00	0,00	2.232,22
05.02.05.03.20	TABLERO ADOSADO DE FUERZA AIRE ACONDICIONADO DE EMERGENCIA TCSE-BA-05, 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ. CON BARRA DE CU 100A, 6 POLOS+ 0 ESPACIO P/INTERRUPTOR DIFERENCIAL	und	882,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	882,22	0,00	0,00	0,00	882,22
05.02.05.03.21	TABLERO ADOSADO DE FUERZA BOMBA DE VACIO DE EMERGENCIA TE-BA, 3Ø+N+PE, 380V - 220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 200A, 24 POLOS + 4 ESPACIO P/INTERRUPTOR DIFERENCIAL	und	2.682,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.682,22	0,00	0,00	0,00	2.682,22
05.02.05.03.22	TABLERO ADOSADO DE FUERZA AIRE COMPRIMIDO DE EMERGENCIA TE-AC, 3Ø+N+PE, 380V - 220V, 60HZ. CON BARRA DE CU 100A, 24 POLOS+ 2 ESPACIO P/INTERRUPTOR DIFERENCIAL	und	2.682,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.682,22	0,00	0,00	0,00	2.682,22
05.02.05.04	TABLEROS DE DISTRIBUCION ESTABILIZADO			0,00											0,00	0,00
05.02.05.04.01	TABLERO AUTOSOPORTADO DE DISTRIBUCION ESTABILIZADO TEE-BP, 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 200A, 78 POLOS + 26 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES	und	3.101,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.101,68	0,00	0,00	0,00	3.101,68
05.02.05.04.02	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCION ESTABILIZADO TESTIV, 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON. BARRA DE CU 350A, 42 POLOS + 7 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES	und	4.826,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.826,68	0,00	0,00	0,00	4.826,68
05.02.05.04.03	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCION ESTABILIZADO TES-ENC, 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 800A, 42 POLOS+ 08 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES	und	4.826,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.826,68	0,00	0,00	0,00	4.826,68
05.02.05.04.04	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCION DE ESTABILIZADO TES-EM, 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON. BARRA DE CU 100A, 36 POLOS+ 3 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES	und	3.614,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.614,68	0,00	0,00	0,00	3.614,68
05.02.05.04.05	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCION DE ESTABILIZADO TES-EM, 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ. CON BARRA DE CU 100A, 36 POLOS+ 07 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES	und	3.614,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.614,68	0,00	0,00	0,00	3.614,68
05.02.05.05	TABLEROS DE SISTEMA UNINTERRUMPIDO			0,00											0,00	0,00
05.02.05.05.01	TABLERO AUTOSOPORTADO TSE01, 3Ø+N+PE, 220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 200A, 30 POLOS, DE ACUERDO A ESQUEMA UNIFILAR Y ESPECIFICACIONES TECNICAS	und	5.321,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.321,68	0,00	0,00	0,00	5.321,68
05.02.06	DISPOSITIVOS DE MANIOBRA Y PROTECCION			0,00											0,00	0,00
05.02.06.01	DISPOSITIVOS BIPOLARES			0,00											0,00	0,00
05.02.06.01.01	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO RIEL DIN 2 X 15A 30KA, 230V	und	9.210,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.302,87	5.907,89	0,00	0,00	9.210,76
05.02.06.01.02	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO RIEL DIN 2 X 20A 10KA, 230V	und	39.340,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.948,24	12.392,44	0,00	0,00	19.340,68
05.02.06.01.03	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO RIEL DIN 2 X 25A 10KA, 230V	und	466,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	167,83	298,37	0,00	0,00	466,20
05.02.06.01.04	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO CAJA MOLDEADA 2 X 30A 25KA, 230V	und	346,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98,27	152,04	0,00	0,00	346,31
05.02.06.01.05	INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR CLASE "AC" 25/30A 30MA, VN=230/400V	und	58.287,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21.069,67	37.369,31	0,00	0,00	58.287,98
05.02.06.01.06	INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR SUPERINMUNIZADO CLASE "A" 30/25A 30MA, VN=230/400V	und	16.165,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.849,61	10.315,85	0,00	0,00	16.165,58
05.02.06.01.07	INTERRUPTOR HORARIO DIGITAL 25A, INCLUYE CONTACTOR	und	2.277,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822,35	1.457,34	0,00	0,00	2.277,09
05.02.06.01.08	INTERRUPTOR MAGNETICO TIPO RIEL DIN 2 X 30A 10KA, 230V	und	775,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	279,34	496,55	0,00	0,00	775,89
05.02.06.02	DISPOSITIVOS TETRAPOLARES			0,00											0,00	
05.02.06.02.01	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN 4 X 20A, 10KA, 400V.	und	5.513,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.513,78	0,00	0,00	0,00	5.513,78
05.02.06.02.02	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN 4 X 25A 10KA, 400V.	und	176,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	176,94	0,00	0,00	0,00	176,94
05.02.06.02.03	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR CLASE "AC" 4 X 25A 30MA, VN= 230/400V	und	13.512,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13.512,55	0,00	0,00	0,00	13.512,55
05.02.06.02.04	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR CLASE "AC" 4 X 40A 30MA, VN= 230/400V	und	1.519,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.519,22	0,00	0,00	0,00	1.519,22
05.02.06.02.05	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA DE CAPACIDAD FIJA, 4X75A, 18 KA, 230V.	und	4.318,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.318,36	0,00	0,00	0,00	4.318,36
05.02.06.02.06	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA DE CAPACIDAD FIJA, 4X100A, 18 KA, 380V.	und	6.901,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.901,80	0,00	0,00	0,00	6.901,80
05.02.06.02.07	INTERRUPTOR TERMO-MAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA DE CAPACIDAD FIJA, 4X40A, 18 KA, 380V.	und	9.357,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.357,01	0,00	0,00	0,00	9.357,01
05.02.06.02.08	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA DE CAPACIDAD FIJA, 4X50A, 18 KA, 380V.	und	2.772,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.772,72	0,00	0,00	0,00	2.772,72
05.02.06.02.09	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO CAJA MOLDEADA DE CAPACIDAD FIJA, 4X63A, 18 KA, 380V.	und	2.168,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.168,16	0,00	0,00	0,00	2.168,16
05.02.06.02.10	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA DE CAPACIDAD FIJA, 4X80A, 18 KA, 380V.	und	2.426,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.426,13	0,00	0,00	0,00	2.426,13
05.02.06.02.11	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO CAJA MOLDEADA DE REGULACIÓN ELECTRÓNICA 4X100A, 36 KA, 380V.	und	9.224,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.224,10	0,00	0,00	0,00	9.224,10

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: RECONSTRUCCION DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA
ENTIDAD: PRONIS
CONTRATI: CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
UBICACIÓI PARCONA - ICA - ICA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

Costo a: **Mayo - 2021**

Nº ITEM	PARTIDAS	UND	SUB TOTAL	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	TOTAL
05.02.06.02.12	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO CAJA MOLDEADA DE REGULACIÓN ELECTRÓNICA 4(1)KA, 36 KA, 380V.	und	2 652,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 652,22	0,00	0,00	0,00	2 652,22
05.02.06.02.13	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO CAJA MOLDEADA DE REGULACIÓN ELECTRÓNICA 4(1)KA, 36 KA, 380V.	und	10 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00	10 000,00
05.02.06.02.14	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO CAJA MOLDEADA DE REGULACIÓN ELECTRÓNICA 4(200A, 36 KA, 380V.	und	1 886,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 886,60	0,00	0,00	0,00	1 886,60
05.02.06.02.15	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO CAJA MOLDEADA DE REGULACIÓN ELECTRÓNICA 4(400A, 42 KA, 380V.	und	3 137,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 137,20	0,00	0,00	0,00	3 137,20
05.02.06.02.16	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO CAJA MOLDEADA DE REGULACIÓN ELECTRÓNICA 4(800A, 42 KA, 380V.	und	22 371,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22 371,66	0,00	0,00	0,00	22 371,66
05.02.06.02.17	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO CAJA MOLDEADA DE REGULACIÓN ELECTRÓNICA 4(1000A, 42 KA, 380V.	und	8 593,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8 593,14	0,00	0,00	0,00	8 593,14
05.02.06.03	DISPOSITIVOS VARIOS			0,00											0,00	0,00
05.02.06.03.01	LIMITADOR DE SOBRETENSIÓN TRANSITORIA(TVSS 320 KA), CLASE A, 240V, 1Ø+N	und	8 737,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8 737,80	0,00	0,00	0,00	8 737,80
05.02.06.03.02	LIMITADOR DE SOBRETENSIÓN TRANSITORIA(TVSS 100 KA), CLASE B, 240V, 1Ø+N	und	13 099,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13 099,39	0,00	0,00	0,00	13 099,39
05.02.06.03.03	LIMITADOR DE SOBRETENSIÓN TRANSITORIA(TVSS 160 KA), CLASE C, 240V, 1Ø+N	und	4 579,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 579,70	0,00	0,00	0,00	4 579,70
05.02.06.03.04	MONITOR DE AISLAMIENTO A LAS UPS INCL. DETECTOR DINAMICO DE AISLAMIENTO A TIERRA	gbal	2 436,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 436,40	0,00	0,00	0,00	2 436,40
05.02.06.03.05	LOCALIZADOR DE FALLA TIERRA, CAPACITANDO 32 CIRCUITOS	und	6 705,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 705,64	0,00	0,00	0,00	6 705,64
05.03	INSTALACION DE PARARRAYOS			0,00											0,00	0,00
05.03.01	PARARRAYO TIPO PDC, ACERO INOXIDABLE RP = 10M INC. CONTADOR DE DESCARGAS Y ACCESORIOS DE INSTALACION (EN TORRE TRIANGULAR)	und	6 231,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 231,88	0,00	0,00	0,00	6 231,88
05.03.02	PARARRAYO TIPO PDC, ACERO INOXIDABLE RP = 10M INC. CONTADOR DE DESCARGAS Y ACCESORIOS DE INSTALACION (EN MASTIL METALICO)	und	12 463,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12 463,76	0,00	0,00	0,00	12 463,76
05.04	INSTALACION DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA			0,00											0,00	
05.04.01	POZO DE PUESTA A TIERRA			0,00											0,00	
05.04.01.01	POZO DE TIERRA PARA SISTEMA DE BAJA TENSIÓN	und	4 297,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 280,33	1 868,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 297,77
05.04.01.02	POZO DE TIERRA PARA SISTEMA DE GRUPO ELECTRÓGENO	und	2 865,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	799,01	1 867,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 865,37
05.04.01.03	POZO DE TIERRA PARA SISTEMA RED ESTABILIZADA	und	9 330,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 799,25	6 531,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 330,81
05.04.01.04	POZO DE TIERRA PARA SISTEMA SALAS DE PARTOS	und	4 615,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 384,64	3 230,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 615,47
05.04.01.05	POZO DE TIERRA PARA SISTEMA DE DATA CENTER.	und	4 615,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 384,64	3 230,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 615,47
05.04.01.06	POZO DE TIERRA PARA SISTEMA DE PISO CONDUCTIVO SALA DE PARTOS	und	4 615,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 384,64	3 230,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 615,47
05.04.01.07	POZO DE TIERRA PARA SISTEMA DE RAYOS X	und	4 615,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 384,64	3 230,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 615,47
05.04.01.08	POZO DE TIERRA PARA SISTEMA DE ASCENSOR	und	4 615,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 384,64	3 230,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 615,47
05.04.01.09	POZO DE TIERRA PARA SISTEMA DE PARARRAYOS	und	12 183,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 654,91	8 528,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12 183,03
05.04.01.10	CONDUCTOR PARA LINEA TIERRA, TIPO LSOH-80, 50MM2	m	1 826,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	578,51	1 349,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 826,36
05.04.01.11	CONDUCTOR PARA LINEA TIERRA, TIPO LSOH-80, 25MM2	m	1 483,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	469,80	1 096,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 483,34
05.04.01.12	CABLE DE COBRE DESNUDO CF 70 MM2	m	3 972,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 258,77	2 780,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 972,56
05.04.01.13	CABLE DE COBRE DESNUDO DE 50 MM2	m	7 709,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 312,70	5 396,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 709,80
05.04.01.14	CABLE DE COBRE DESNUDO DE 16 MM2	m	12 246,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 673,84	8 572,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12 246,17
05.04.01.15	BARRA EQUIPOTENCIAL DE TIERRA 400X100X6MM DE CU ESTAÑADO, EN CAJA ESPECIAL CON CERRADURA	und	1 620,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	486,04	1 134,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 620,17
05.04.01.16	BARRA EQUIPOTENCIAL DE TIERRA 250X100X6MM DE CU ESTAÑADO, EN CAJA ESPECIAL CON CERRADURA	und	1 060,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	324,01	756,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 060,03
05.04.01.17	BARRA EQUIPOTENCIAL DE TIERRA 250X100X6MM DE CU ESTAÑADO, INSTALADO EN BUZON ELECTRICO.	und	302,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,76	211,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	302,51
05.04.02	TERMINALES PARA CABLES ELECTRICOS			0,00											0,00	
05.04.02.01	TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO OJAL PICABLE DE 240 MM2	und	1 081,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	278,15	670,91	123,62	0,00	1 081,68
05.04.02.02	TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO OJAL PICABLE DE 185 MM2	und	105,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,01	65,12	12,90	0,00	105,03
05.04.02.03	TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO OJAL PICABLE DE 120 MM2	und	366,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94,21	227,20	44,97	0,00	366,38
05.04.02.04	TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO OJAL PICABLE DE 95 MM2	und	1 265,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	330,68	808,32	160,06	0,00	1 265,96
05.04.02.05	TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO OJAL PICABLE DE 70 MM2	und	918,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	239,80	577,36	101,38	0,00	918,54
05.04.02.06	TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO OJAL PICABLE DE 50 MM2	und	819,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	210,82	515,23	93,76	0,00	819,81
05.04.02.07	TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO OJAL PICABLE DE 35 MM2	und	1 737,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	482,30	1 130,07	265,47	0,00	1 737,34
05.04.02.08	TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO OJAL PICABLE DE 25 MM2	und	1 840,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	433,08	1 155,68	249,40	0,00	1 840,16
05.04.02.09	TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO OJAL PICABLE DE 16 MM2	und	969,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	240,28	588,51	130,82	0,00	969,68
05.04.02.10	TERMINAL DE COMPRESION TIPO OJAL PICABLE DE 10 MM2	und	1 076,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	336,79	606,59	133,02	0,00	1 076,40
05.04.02.11	TERMINAL DE COMPRESION TIPO OJAL PICABLE DE 6 MM2	und	1 051,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	270,49	661,21	120,27	0,00	1 051,97
05.04.02.12	TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO OJAL PICABLE DE 4 MM2	und	20 655,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 341,00	12 983,37	2 330,99	0,00	20 655,36
05.05	ARTEFACTOS			0,00											0,00	0,00
05.05.01	ARTEFACTO LED TIPO A1	und	14 119,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 235,98	9 883,94	0,00	0,00	0,00	14 119,92
05.05.02	ARTEFACTO LED TIPO B1	und	53 630,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16 089,03	37 537,06	0,00	0,00	0,00	53 630,09
05.05.03	ARTEFACTO LED TIPO B2	und	3 497,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 049,27	2 448,31	0,00	0,00	0,00	3 497,58

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: RECONSTRUCCION DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA
ENTIDAD: PRONIS
CONTRATI: CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
UBICACIÓN: PARCONA - ICA - ICA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton César Custodio Ríos
Representante Común

Costo a: **Mayo - 2021**

Nº ITEM	PARTIDAS	UND	SUB TOTAL	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	TOTAL
05.05.04	ARTEFACTO LED TIPO C1	und	738,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	221,59	517,03	0,00	0,00	0,00	738,62
05.05.05	ARTEFACTO LED TIPO C2	und	7.657,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.291,27	5.366,31	0,00	0,00	0,00	7.657,58
05.05.06	ARTEFACTO LED TIPO D1	und	15.363,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.628,70	10.683,62	0,00	0,00	0,00	15.362,32
05.05.07	ARTEFACTO LED TIPO E1	und	8.931,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.671,58	6.260,37	0,00	0,00	0,00	8.931,95
05.05.08	ARTEFACTO LED TIPO F1	und	1.821,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	547,21	1.276,82	0,00	0,00	0,00	1.823,03
05.05.09	ARTEFACTO LED TIPO F2	und	14.271,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.281,91	9.991,12	0,00	0,00	0,00	14.273,03
05.05.10	ARTEFACTO LED TIPO G1	und	23.037,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.911,33	16.126,32	0,00	0,00	0,00	23.037,65
05.05.11	ARTEFACTO LED TIPO G2	und	20.698,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.209,53	14.488,90	0,00	0,00	0,00	20.698,43
05.05.12	ARTEFACTO LED TIPO H1	und	15.739,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.721,73	11.017,38	0,00	0,00	0,00	15.739,11
05.05.13	ARTEFACTO EMERGENCIA TIPO J1	und	1.765,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	529,76	1.236,10	0,00	0,00	0,00	1.765,86
05.05.14	ARTEFACTO TIPO K1	und	3.819,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.145,79	2.673,51	0,00	0,00	0,00	3.819,30
05.05.15	ARTEFACTO TIPO M1	und	2.138,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	641,64	1.497,15	0,00	0,00	0,00	2.138,79
05.05.16	LAMPARA DE EMERGENCIA N1	und	16.037,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.811,23	11.226,21	0,00	0,00	0,00	16.037,44
05.05.17	LAMPARA DE EMERGENCIA N2	und	3.105,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	931,58	2.173,70	0,00	0,00	0,00	3.105,28
05.05.18	LAMPARA DE EMERGENCIA N3	und	14.508,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.352,68	10.156,27	0,00	0,00	0,00	14.508,95
05.05.19	EQUIPO DE SEÑALIZACION DE EVACUACION P1	und	11.362,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.408,67	7.953,56	0,00	0,00	0,00	11.362,23
05.05.20	CENTRO U	und	6.639,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.991,78	4.647,48	0,00	0,00	0,00	6.639,26
05.06	EQUIPOS ELECTRICOS Y MECANICOS			0,00											0,00	
05.06.01	TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO			0,00											0,00	
05.06.01.01	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE 6KVA, 380+H/380V+N, 3Ø,K=13	und	3.869,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.831,32	3.018,45	0,00	0,00	3.869,57
05.06.01.02	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE 15KVA, 380+H/380V+N, 3Ø,K=13	und	13.323,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.374,04	3.749,61	0,00	0,00	13.323,65
05.06.01.03	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE 40KVA, 380+H/380V+N, 3Ø,K=13	und	8.858,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.327,82	2.531,13	0,00	0,00	8.858,95
05.06.02	SISTEMA ININTERRUMPIDO DE POTENCIA- UPS			0,00											0,00	
05.06.02.01	UPS MODULAR DE 6KVA MONOFASICO, 220/220V	und	5.895,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.895,20	0,00	0,00	5.895,20
05.06.03	ESTABILIZADORES			0,00											0,00	
05.06.03.01	ESTABILIZADOR DE 5KVA TRIFASICO, 380 + N/ 380V + N	und	2.102,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.102,99	0,00	0,00	2.102,99
05.06.03.02	ESTABILIZADOR DE 30KVA TRIFASICO, 380 + N/ 380V + N	und	10.598,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.598,70	0,00	0,00	10.598,70
05.06.03.03	ESTABILIZADOR DE 20KVA TRIFASICO, 380 + N/ 380V + N	und	12.701,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12.701,20	0,00	0,00	12.701,20
05.06.04	BANCO DE CONDENSADORES			0,00											0,00	
05.06.04.01	TABLERO TIPO ACTIVO - CONDENSADOR DE POTENCIA REACTIVA 360 KVAR	und	785.319,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	228.355,42	57.963,92	0,00	286.319,34
05.07	VARIOS			0,00											0,00	
05.07.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS			0,00											0,00	
05.07.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS, SEGUN DETALLE	m3	4.420,60	0,00	0,00	0,00	0,00	767,67	1.101,12	467,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.420,60
05.07.01.02	REFINADO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA CON TIERRA CERNIDA SIN PIEDRAS	m3	25.938,36	0,00	0,00	0,00	0,00	4.454,86	18.760,54	2.672,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25.938,36
05.07.01.03	RELLENO COMPACTADO MANUAL CON TIERRA ARENA FINA	m3	25.758,03	0,00	0,00	0,00	0,00	4.441,04	18.662,37	2.664,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25.758,03
05.07.01.04	RELLENO COMPACTADO MANUAL CON TIERRA CERNIDA NECESARIA CON HUMEDAD	m3	8.046,36	0,00	0,00	0,00	0,00	1.386,29	5.825,64	836,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.046,36
05.07.01.05	ACARREO MANUAL INTERIOR DEL ESTABLECIMIENTO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	1.339,52	0,00	0,00	0,00	0,00	230,95	970,00	138,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.339,52
05.07.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO	m3	830,80	0,00	0,00	0,00	0,00	328,07	579,89	82,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	830,80
05.07.02	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS			0,00											0,00	0,00
05.07.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA SEÑALIZADORA DE SEÑALIZACION ELECTRICA	m	1.676,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	838,05	838,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.676,10
05.07.02.02	SOLADO DE CONCRETO (MEZCLA 1:12), PARA TUBERIAS	m2	1.620,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	810,26	810,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.620,52
05.07.02.03	SOLADO DE CONCRETO (MEZCLA 1:10), PARA PROTECCION DE TUBERIAS	m2	5.071,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.535,63	2.535,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.071,23
05.07.02.04	CORTE Y RESANE DE PISO EXISTENTE PARA TUBERIAS, H=0.10M	m	5.204,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.602,26	2.602,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.204,52
05.07.02.05	CORTE, ROTURA Y RESANE DE PISO PARA TUBERIAS DE ALIMENTADORES A=0.10M	m	3.159,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.579,90	1.579,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.159,80
05.07.03	RETIRO Y DESMONTAJE DE EQUIPOS			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05.07.03.01	RETIRO DE TABLEROS ELECTRICOS	und	915,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	518,54	240,53	0,00	0,00	0,00	0,00	915,07
05.07.03.02	RETIRO DE LUMINARIAS EXISTENTES	und	22.352,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13.888,13	8.464,67	0,00	0,00	0,00	0,00	22.352,80
05.07.03.03	RETIRO DE TOMACORRIENTES EXISTENTES	und	38.726,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.653,63	8.336,77	0,00	0,00	0,00	0,00	38.726,40
05.07.03.04	RETIRO DE INTERRUPTORES SIMPLE, DOBLE O TRIPLE EXISTENTES.	und	5.210,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.819,42	1.391,33	0,00	0,00	0,00	0,00	5.210,75
05.07.03.05	RETIRO DE CABLEADO EXISTENTE DE ALUMBRADO, TOMACORRIENTE Y FUERZA	glb	5,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,33	2,34	0,00	0,00	0,00	0,00	5,67
05.07.03.06	RETIRO DE ELECTRODUCTOS	und	137,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86,07	50,83	0,00	0,00	0,00	0,00	137,30
05.07.04	MEDIA TENSION			0,00											0,00	0,00
05.07.04.01	SISTEMA DE UTILIZACION EN MEDIA TENSION A 10/22.9KV TIPO MODULAR	und	161.718,53	0,00	0,00	0,00	0,00	13.613,21	57.301,49	54.572,14	36.200,99	0,00	0,00	0,00	0,00	161.718,53

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: RECONSTRUCCION DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA
ENTIDAD: PRONIS
CONTRATISTA: CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
UBICACIÓN: PARCONA - ICA - ICA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

Costo a: Mayo - 2021

Nº ITEM	PARTIDAS	UNID	SUB TOTAL	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	TOTAL
5,00	PRUEBAS ELECTRICAS			0,00											0,00	0,00
05.01.01	PRUEBAS ELECTRICAS	glb	1.624,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.624,85	0,00	0,00	1.624,85
06	INSTALACIONES MECANICAS			0,00											0,00	
6,00	GASES MEDICINALES			0,00											0,00	
06.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES			0,00											0,00	
45.01.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA PARA TUBERIA DE GASES MEDICINALES	m3	258,30	0,00	0,00	0,00	0,00	258,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	258,30
06.01.01.02	RELLENO COMPACTADO CON EQUIPO, CON MATERIAL PROPIO	m3	198,74	0,00	0,00	0,00	0,00	198,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	198,74
06.01.01.03	CINTA SEÑALIZADORA	m	7,02	0,00	0,00	0,00	0,00	7,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,02
06.01.01.04	LADRILLO DE CONCRETO	und	291,33	0,00	0,00	0,00	0,00	291,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	291,33
06.01.01.05	DUCTO DE CONCRETO DE 3 VIAS	m	2.024,64	0,00	0,00	0,00	0,00	2.024,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.024,64
06.01.01.06	BUZON DE CONCRETO DE 0.70 x 0.70 X 0.70 m	und	1.098,20	0,00	0,00	0,00	0,00	1.098,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.098,20
06.01.02	SISTEMA DE OXIGENO			0,00											0,00	
06.01.02.01	SALIDA DE OXIGENO 1/2"	glo	8.771,16	0,00	0,00	0,00	0,00	1.547,85	7.223,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.771,16
06.01.02.02	SALIDA PARA CAJA DE CONTROL- OXIGENO	glo	524,62	0,00	0,00	0,00	0,00	90,58	433,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	524,62
06.01.02.03	SALIDA CAJA DE CONTROL TIPO CONDUCTO DE OXIGENO	glo	481,77	0,00	0,00	0,00	0,00	85,02	396,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	481,77
06.01.02.04	TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 1/2"	m	16.440,55	0,00	0,00	0,00	0,00	2.908,33	13.532,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16.440,55
06.01.02.05	TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 3/4"	m	5.250,01	0,00	0,00	0,00	0,00	926,47	4.323,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.250,01
06.01.02.06	TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 1"	m	4.335,26	0,00	0,00	0,00	0,00	803,87	3.751,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.335,26
06.01.02.07	CODO DE COBRE DE 1/2" X 90°	und	1.895,52	0,00	0,00	0,00	0,00	368,27	1.527,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.895,52
06.01.02.08	CODO DE COBRE DE 3/4" X 90°	und	1.135,76	0,00	0,00	0,00	0,00	196,90	938,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.135,76
06.01.02.09	CODO DE COBRE DE 1" X 90°	und	1.041,80	0,00	0,00	0,00	0,00	183,85	857,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.041,80
06.01.02.10	YEE DE COBRE 1/2"	und	1.323,85	0,00	0,00	0,00	0,00	233,62	1.090,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.323,85
06.01.02.11	TEE DE COBRE 3/4"	und	241,35	0,00	0,00	0,00	0,00	41,77	199,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	241,35
06.01.02.12	TEE DE COBRE 1"	und	171,03	0,00	0,00	0,00	0,00	30,18	140,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	171,03
06.01.02.13	REDUCCION DE COBRE DE 3/4" - 1/2"	und	253,07	0,00	0,00	0,00	0,00	44,81	209,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	253,07
06.01.02.14	REDUCCION DE COBRE DE 1" x 3/4"	und	137,73	0,00	0,00	0,00	0,00	24,31	113,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	137,73
06.01.02.15	REDUCCION DE COBRE de 1" x 1/2"	und	45,99	0,00	0,00	0,00	0,00	8,12	37,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,99
06.01.02.16	ALARMA MAESTRA AUDIOVISUAL PARA CENTRAL DE OXIGENO	und	11.068,78	0,00	0,00	0,00	0,00	1.953,31	9.115,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11.068,78
06.01.02.17	PINTURA PARA TUBERIA COLOR VERDE	gl	5.261,89	0,00	0,00	0,00	0,00	928,84	4.332,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.261,89
06.01.02.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANIFOLD (4 BALONES DE 10m3 DE AISLAMIENTO CON SOPORTE DE SUJECCION PARA CILINDROS	und	95.744,32	0,00	0,00	0,00	0,00	16.896,06	78.848,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95.744,32
06.01.02.19	PRUEBA MECANICA DEL SISTEMA DE OXIGENO	glb	2.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	441,19	2.058,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.500,00
06.01.03	SISTEMA DE VACIO			0,00											0,00	
06.01.03.01	SALIDA DE VACIO 3/4"	glo	8.307,64	0,00	0,00	0,00	0,00	1.465,53	6.842,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.307,64
06.01.03.02	SALIDA PARA CAJA DE CONTROL- VACIO	glo	400,02	0,00	0,00	0,00	0,00	70,59	329,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	400,02
06.01.03.03	SALIDA PARA CAJA DE CONTROL TIPO CONDUCTO DE VACIO	glo	369,12	0,00	0,00	0,00	0,00	65,10	303,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	369,12
06.01.03.04	TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 3/4"	m	24.732,85	0,00	0,00	0,00	0,00	4.361,62	20.371,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24.732,85
06.01.03.05	TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 1"	m	4.855,36	0,00	0,00	0,00	0,00	856,47	3.998,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.855,36
06.01.03.06	TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 1 1/4"	m	12.696,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.239,22	10.456,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12.696,00
06.01.03.07	TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 1 1/2"	m	1.581,60	0,00	0,00	0,00	0,00	278,94	1.302,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.581,60
06.01.03.08	CODO DE COBRE DE 3/4" X 90°	und	5.292,84	0,00	0,00	0,00	0,00	1.295,62	3.997,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.292,84
06.01.03.09	CODO DE COBRE DE 1" X 90°	und	889,71	0,00	0,00	0,00	0,00	674,82	214,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	889,71
06.01.03.10	CODO DE COBRE DE 1 1/4" x 90°	und	1.764,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.038,80	586,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.764,00
06.01.03.11	CODO DE COBRE DE 1 1/2" X 90°	und	393,42	0,00	0,00	0,00	0,00	249,42	144,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	393,42
06.01.03.12	TEE DE COBRE 3/4"	und	1.599,51	0,00	0,00	0,00	0,00	377,48	822,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.599,51
06.01.03.13	TEE DE COBRE 1"	und	171,02	0,00	0,00	0,00	0,00	104,52	66,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	171,02
06.01.03.14	TEE DE COBRE 1 1/4"	und	423,42	0,00	0,00	0,00	0,00	258,76	164,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	423,42
06.01.03.15	TEE DE COBRE 1 1/2"	und	168,90	0,00	0,00	0,00	0,00	103,22	65,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	168,90
06.01.03.16	REDUCCION DE COBRE DE 1" x 3/4"	und	137,73	0,00	0,00	0,00	0,00	84,17	53,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	137,73
06.01.03.17	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" x 1"	und	308,04	0,00	0,00	0,00	0,00	188,25	119,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	308,04
06.01.03.18	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/2" x 1 1/4"	und	312,36	0,00	0,00	0,00	0,00	68,66	43,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	312,36
06.01.03.19	PINTURA PARA TUBERIA COLOR MARRON	gl	4.713,34	0,00	0,00	0,00	0,00	2.880,39	1.832,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.713,34
06.01.03.20	ALARMA MAESTRA AUDIOVISUAL DE VACIO	und	10.794,51	0,00	0,00	0,00	0,00	6.596,65	4.197,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.794,51
06.01.03.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRAL DE VACIO	und	162.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	114.223,27	70.777,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	162.000,00
06.01.03.22	PRUEBAS MECANICAS DEL SISTEMA DE VACIO	glb	2.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.577,28	922,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.500,00
06.01.04	SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL			0,00											0,00	

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: RECONSTRUCCION DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA
ENTIDAD: PRONIS
CONTRATIS CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
UBICACIÓN PARCONA - ICA - ICA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

Costo a **Mayo - 2021**

Nº ITEM	PARTIDAS	UND	SUB TOTAL	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	TOTAL
06.02.01.07	**EQUIPO SPLIT DECORATIVO TIPO TECHO**			0,00											0,00	
06.02.01.01.03.03	EQUIPO SPLIT DECORATIVO TIPO TECHO 40,000 BTU/h ,3.7TR-208V-3F-60HZ) HYBRID - SOLO)	und	6.033,64	0,00	0,00	0,00	0,00	3.620,18	2413,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 033,64
06.02.01.04	**EQUIPO PAQUETE**			0,00											0,00	
06.02.01.04.01	EQUIPO PAQUETE TIPO SPLIT (14,651 BTU/H) (17,000 BTU/H ; 2,700 FM; 3.0TR- 208V- 3PH- HYBRID - SOLO)	und	106.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.066,67	49 466,67	42 811,00	2.066,66	0,00	0,00	0,00	0,00	106 000,00
06.02.01.04.02	EQUIPO PAQUETE TIPO SPLIT (21,951 BTU/H) (24,000 BTU/H ; 3,600 FM; 3.0TR- 208V- 3PH- HYBRID - SOLO)	und	140.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.333,33	65 333,33	82.222,22	5.111,12	0,00	0,00	0,00	0,00	140 000,00
06.02.01.05	**TUBERIA DE COBRE TIPO L**			0,00											0,00	
06.02.01.05.01	TUBERIA DE COBRE TIPO L DE 3/8"	m	11 558,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11.558,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11 558,08
06.02.01.05.02	TUBERIA DE COBRE TIPO L DE 1/4"	m	328,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	328,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	328,60
06.02.01.05.03	TUBERIA DE COBRE TIPO L DE 1/2"	m	454,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	454,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	454,30
06.02.01.05.04	TUBERIA DE COBRE TIPO L DE 5/8"	m	10.301,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.301,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.301,25
06.02.01.05.05	TUBERIA DE COBRE TIPO L DE 3/4"	m	3.746,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.746,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.746,61
06.02.01.05.06	TUBERIA DE COBRE TIPO L DE 7/8"	m	2.371,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.371,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 371,20
06.02.01.06	**DUCTOS METALICOS**			0,00											0,00	
06.02.01.06.01	DUCTOS DE F.G.	kg	38.699,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0.774,00	29 024,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38 699,89
06.02.01.07	**AISLAMIENTO TERMICO PARA DUCTO**			0,00											0,00	
06.02.01.07.01	AISLAMIENTO TERMICO PARA DUCTO CON MANTA DE VIDRIO DE 1 1/2"	m2	149.611,44	0,00	0,00	0,00	0,00	7.290,51	90.663,66	48.303,49	35 562,78	0,00	0,00	0,00	0,00	181 820,44
06.02.01.07.02	AISLAMIENTO PARA DUCTO LANA DE TOCUYO CON PINTURA MANCA OF INTERIOR	m2	171 836,65	0,00	0,00	0,00	0,00	8.591,51	60.110,81	57.376,96	45 821,57	0,00	0,00	0,00	0,00	171 830,83
06.02.01.08	**DIFUSORES Y REJILLAS**			0,00											0,00	
06.02.01.08.01	DIFUSORES 4 VIAS	PZA	8.812,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.812,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8 812,80
06.02.01.08.02	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR	PZA	951,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	951,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	951,92
06.02.01.08.03	REJILLA DE RETORNO	PZA	5.985,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.985,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.985,36
06.02.01.09	**MONTAJE ELECTROMECANICO**			0,00											0,00	
06.02.01.09.01	MONTAJE DE EQUIPOS SPLIT DUCTO	und	914,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	914,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	914,70
06.02.01.09.02	MONTAJE DE EQUIPOS TIPO SPLIT DECORATIVO DE PARED	und	731,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	731,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	731,76
06.02.01.09.03	MONTAJE DE EQUIPOS TIPO SPLIT DECORATIVO DE TECHO	und	91,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,47
06.02.01.09.04	MONTAJE DE EQUIPOS PAQUETE	und	3.564,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.564,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.564,24
06.02.01.10	**VARIOS**			0,00											0,00	
06.02.01.10.01	FILTRO DE FIBRA DE POLIESTER DE 24"x24"x2" 35% EFICIENCIA MERV 8	und	446,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	446,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	446,05
06.02.01.10.02	FILTRO DE PANEL PLISADO DE 24"x24"x2" 45% EFICIENCIA MERV 10	und	95,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95,58
06.02.01.10.03	FILTRO DE PANEL PLISADO DE 24"x24"x2" 65% EFICIENCIA MERV 11	und	483,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	483,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	483,76
06.02.01.10.04	FILTRO TIPO BOLSA DE 24"x24"x22" 85% DE EFICIENCIA MERV 13	und	179,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	179,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	179,07
06.02.01.10.05	FILTRO TIPO BOLSA DE 24"x21"x22" 95% DE EFICIENCIA MERV 14	und	825,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	825,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	825,72
06.02.01.10.06	FILTRO TIPO HEPA DE 24"x24"x22" 99% DE EFICIENCIA	und	1.056,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.056,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.056,36
06.02.01.10.07	FILTRO TIPO HEPA DE 24"x24"x22" 99.97% DE EFICIENCIA	und	4.225,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.225,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.225,44
06.02.01.10.08	CAJA PORTAFILTROS 24"x24"x47" INYECCION DE AIRE	und	8.155,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.155,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8 155,17
06.02.01.10.09	CAJA PORTAFILTROS 48"x24"x47" INYECCION DE AIRE	und	4.059,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.059,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.059,89
06.02.01.10.10	UNION FLEXIBLE DE LONA (EQUIPO Y DUCTO)	und	1.240,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.240,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.240,80
06.02.01.10.11	TERMOSTATO DIGITAL	und	5.237,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.237,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 237,60
06.02.01.10.12	HUMIDISTATO DIGITAL	und	638,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	638,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	638,30
06.02.01.10.13	CAJAS DE VOLUMEN VARIABLE (VAV) 850W-220V/60HZ/1PH	und	245 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	245.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	245.400,00
06.02.01.10.14	SELLADOR CORTAFUEGO PARA DUCTO	gln	576,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	576,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	576,84
06.02.01.10.15	PRUEBAS Y BALANCEO DE SPLIT DUCTO	glb	2.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.500,00
06.02.01.10.16	PRUEBAS PARA EQUIPO SPLIT DECORATIVO DE PARED	glb	2.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.500,00
06.02.01.10.17	PRUEBAS PARA EQUIPO PAQUETE	glb	2.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.500,00
06.02.02	**SISTEMA DE VENTILACION MECANICA**			0,00											0,00	
06.02.02.01	**INYECTOR CENTRIFUGO EN GABINETE**			0,00											0,00	
06.02.02.01.01	ICG(c,200 CFM/ 3.0" CA / 1.5HP-380V-3F-60HZ)	und	5.830,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.830,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 830,27
06.02.02.01.02	ICG(c,200 CFM/ 2.2" CA/ 1.0HP-380V-3F-60HZ)	und	5 830,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 830,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.830,27
06.02.02.02	**EXTRACTOR CENTRIFUGO EN GABINETE**			0,00											0,00	
06.02.02.02.01	ICG(2,000 CFM / 0.8" CA/ 0.75HP- 220V-1F-60HZ)	und	4.047,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 035,52	1 011,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.047,36
06.02.02.02.02	ICG(3,600 CFM / 0.8" CA/ 0.25HP- 220V-1 F-60HZ)	und	4.047,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 035,52	1 011,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.047,36
06.02.02.02.03	ICG(3,600 CFM / 0.8" CA/ 0.25HP- 220V-1F-60HZ)	und	1.619,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 464,38	155,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 619,38
06.02.02.03	**INYECTOR CENTRIFUGO DE SIMPLE ENTRADA**			0,00											0,00	
06.02.02.03.01	ICSE(2,420 CFM, 3.2" CA, 2.0HP-380V-3F-60HZ)	und	6.186,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,86	5 044,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 186,00
06.02.02.03.02	ICSE(5,840 CFM, 3.0" CA, 5.5HP-380V-3F-60HZ)	und	8.668,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	618,21	8 049,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.668,93

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: RECONSTRUCCION DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA
ENTIDAD: PRONIS
CONTRATISTA: CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
UBICACIÓN: PARCONA - ICA - ICA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

Costo al: **Mayo - 2021**

Nº ITEM	PARTIDAS	UND	SUB TOTAL	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	TOTAL
04.04.03.15	TUBERIA PARA AGUA CALIENTE DE CPVC DE 1/2" EMPOTRADA EN PISO	m	124,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124,40	0,00	0,00	0,00	0,00	124,40
04.04.03.16	TUBERIA PARA AGUA CALIENTE DE CPVC DE 3/4" EMPOTRADA EN MURO	m	41,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,58	0,00	0,00	0,00	0,00	41,58
04.04.03.17	TUBERIA PARA AGUA CALIENTE DE CPVC DE 3/4" EMPOTRADA EN PISO	m	18,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,49	0,00	0,00	0,00	0,00	18,49
04.04.04	ACCESORIOS DE REDES DE AGUA CALIENTE			0,00											0,00	0,00
04.04.04.01	CODO DE COBRE 1/2"x90°	und	4 309,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,309,81	0,00	0,00	0,00	0,00	4,309,81
04.04.04.02	CODO DE COBRE 3/4"x90°	und	675,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	675,00	0,00	0,00	0,00	0,00	675,00
04.04.04.03	CODO DE COBRE 1"x90°	und	149,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	149,59	0,00	0,00	0,00	0,00	149,59
04.04.04.04	CODO DE COBRE 1 1/4"x90°	und	169,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	169,80	0,00	0,00	0,00	0,00	169,80
04.04.04.05	CODO DE COBRE 1 1/2"x90°	und	58,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,30	0,00	0,00	0,00	0,00	58,30
04.04.04.06	TEE DE COBRE DE 3/4"x3/4"	und	1,250,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,250,48	0,00	0,00	0,00	0,00	1,250,48
04.04.04.07	TEE DE COBRE DE 1"x1"	und	542,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	542,40	0,00	0,00	0,00	0,00	542,40
04.04.04.08	TEE DE COBRE DE 1 1/4"x1 1/4"	und	618,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	618,24	0,00	0,00	0,00	0,00	618,24
04.04.04.09	TEE DE COBRE DE 1 1/2"x1 1/2"	und	136,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	136,83	0,00	0,00	0,00	0,00	136,83
04.04.04.10	REDUCCION DE COBRE 3/4" - 1/2"	und	1,503,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,503,84	0,00	0,00	0,00	0,00	1,503,84
04.04.04.11	REDUCCION DE COBRE 1" - 1/2"	und	247,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	247,68	0,00	0,00	0,00	0,00	247,68
04.04.04.12	REDUCCION DE COBRE 1" - 3/4"	und	530,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	530,84	0,00	0,00	0,00	0,00	530,84
04.04.04.13	REDUCCION DE COBRE 1 1/4" - 1"	und	221,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	221,62	0,00	0,00	0,00	0,00	221,62
04.04.04.14	REDUCCION DE COBRE 1 1/4" - 3/4"	und	271,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	271,43	0,00	0,00	0,00	0,00	271,43
04.04.04.15	REDUCCION DE COBRE 1 1/4" - 1/2"	und	375,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	375,38	0,00	0,00	0,00	0,00	375,38
04.04.04.16	REDUCCION DE COBRE 1 1/2" - 3/4"	und	87,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,78	0,00	0,00	0,00	0,00	87,78
04.04.04.17	REDUCCION DE COBRE 1 1/2" - 1 1/4"	und	71,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,02	0,00	0,00	0,00	0,00	71,02
04.04.04.18	CODO DE CPVC DE 1/2"x90°	und	90,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,05	0,00	0,00	0,00	0,00	90,05
04.04.04.19	CODO DE CPVC DE 3/4"x90°	und	15,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,84	0,00	0,00	0,00	0,00	15,84
04.04.04.20	TEE DE CPVC DE 3/4"x90°	und	9,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,01	0,00	0,00	0,00	0,00	9,01
04.04.04.21	REDUCCION DE CPVC 3/4" - 1/2"	und	14,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,02	0,00	0,00	0,00	0,00	14,02
04.04.05	VALVULAS			0,00											0,00	0,00
04.04.05.03	VALVULAS EMPOTRADAS			0,00											0,00	0,00
04.04.05.01.01	VALVULAS ESFERICAS DE BRONCE CROMADO 1/2"	und	6,858,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,858,29	0,00	0,00	0,00	0,00	6,858,29
04.04.05.01.02	VALVULAS ESFERICAS DE BRONCE CROMADO 3/4"	und	1,519,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,519,60	0,00	0,00	0,00	0,00	1,519,60
04.04.05.01.03	CAJA PARA VALVULA CON MARCO Y TAPA METALICA	und	16 748,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,748,84	0,00	0,00	0,00	0,00	16,748,84
04.04.06	EQUIPOS DE PRODUCCION DE AGUA CALIENTE			0,00											0,00	0,00
04.04.06.01	CALENTADOR ELECTRICO DE 50 LTS. INC. KIT DE INSTALACION	und	720,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	720,51	0,00	0,00	0,00	0,00	720,51
04.04.06.02	CALENTADOR ELECTRICO DE 80 LTS. INC. KIT DE INSTALACION	und	1,661,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,661,76	0,00	0,00	0,00	0,00	1,661,76
04.04.06.03	CALENTADOR ELECTRICO DE 100 LTS. INC. KIT DE INSTALACION	und	923,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	923,05	0,00	0,00	0,00	0,00	923,05
04.04.06.04	CALENTADOR ELECTRICO DE 60L INC. KIT DE INSTALACION	und	2,746,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,746,29	0,00	0,00	0,00	0,00	2,746,29
04.04.06.05	CALENTADOR ELECTRICO DE 120L INC. KIT DE INSTALACION	und	4,678,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,678,53	0,00	0,00	0,00	0,00	4,678,53
04.04.06.06	CALENTADOR ELECTRICO DE 150L INC. KIT DE INSTALACION	und	7,729,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,729,52	0,00	0,00	0,00	0,00	7,729,52
04.04.06.07	CALENTADOR ELECTRICO DE 200 LTS. INC. KIT DE INSTALACION	und	3,455,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,455,85	0,00	0,00	0,00	0,00	3,455,85
04.04.07	PRUEBAS EN SISTEMAS DE AGUA CALIENTE			0,00											0,00	0,00
04.04.07.01	EMPIEZA DESINFECCION Y PRUEBAS DE RED DE AGUA	m	917,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	917,56	0,00	0,00	0,00	0,00	917,56
04.04.08	VARIOS			0,00											0,00	0,00
04.04.08.01	SELLO CORTA FUEGO PARA TUBERIA DE COBRE RESISTENTE POR UNA HORA	und	319,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	319,96	0,00	0,00	0,00	0,00	319,96
04.05	SISTEMA DE AGUA BLANDA			0,00											0,00	0,00
04.05.01	OBRAS PRELIMINARES			0,00											0,00	0,00
04.05.01.01	CORTE, PICADO Y RESANE DE MURO PARA TENDIDO DE TUBERIAS (0,10x0,10m)	m	1,008,78	0,00	0,00	0,00	0,00	672,52	336,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,008,78
04.05.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	16,58	0,00	0,00	0,00	0,00	11,05	5,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,58
04.05.02	SALIDA DE AGUA BLANDA			0,00											0,00	0,00
04.05.02.01	SALIDA DE AGUA BLANDA EN TUB. DE COBRE DE 1/2"	pto	998,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	998,55	0,00	0,00	0,00	0,00	998,55
04.05.02.02	SALIDA DE AGUA MEZCLA EN TUB. DE COBRE DE 1/2"	pto	540,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	540,66	0,00	0,00	0,00	0,00	540,66
04.05.03	REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA BLANDA			0,00											0,00	0,00
04.05.03.01	TUBERIA PARA AGUA BLANDA DE COBRE TIPO "L" DE 1/2" COLGADA	m	302,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	302,48	0,00	0,00	0,00	0,00	302,48
04.05.03.02	TUBERIA PARA AGUA BLANDA DE COBRE TIPO "L" DE 1/2" AUDOSIVA		68,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,94	0,00	0,00	0,00	0,00	68,94
04.05.03.03	TUBERIA PARA AGUA BLANCA DE COBRE TIPO "L" DE 1/2" EMPOTRADA EN (0,8%)	m	1 085,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,085,81	0,00	0,00	0,00	0,00	1,085,81
04.05.03.04	TUBERIA PARA AGUA BLANCA DE COBRE TIPO "L" DE 1/2" EMPOTRADA EN (15%)	m	103,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103,41	0,00	0,00	0,00	0,00	103,41

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: RECONSTRUCCION DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA
ENTIDAD: PRONIS
CONTRATI: CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
UBICACIÓN: PARCONA - ICA - ICA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

Costo a: Mayo - 2021

Nº ITEM	PARTIDAS	UND	SUB TOTAL	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	TOTAL
04.05.03.05	TUBERIA PARA AGUA BLANDA DE COBRE TIPO "L" DE 3/4" EMPOTRADA	m	92,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92,69	0,00	0,00	0,00	0,00	92,69
04.05.03.06	TUBERIA PARA AGUA BLANDA DE COBRE DE 3/4" ADOSADA	m	1.042,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.042,34	0,00	0,00	0,00	0,00	1.042,34
04.05.03.07	TUBERIA PARA AGUA BLANDA DE COBRE TIPO "L" DE 1/2" EMPOTRADA EN MURO	m	603,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	603,72	0,00	0,00	0,00	0,00	603,72
04.05.03.08	TUBERIA PARA AGUA BLANDA DE COBRE DE 1/2" ADOSADA	m	182,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	182,18	0,00	0,00	0,00	0,00	182,18
04.05.03.09	TUBERIA PARA AGUA BLANDA DE PVC DE 1" EMPOTRADA EN MURO	m	15,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,89	0,00	0,00	0,00	0,00	15,89
04.05.04	ACCESORIOS DE REDES DE DERIVACION			0,00											0,00	0,00
04.05.04.01	CODO DE COBRE 1/2"x90°	und	317,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	317,88	0,00	0,00	0,00	0,00	317,88
04.05.04.02	CODO DE COBRE 3/4"x90°	und	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150,00
04.05.04.03	CODO DE COBRE 1"x90°	und	328,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	328,22	0,00	0,00	0,00	0,00	328,22
04.05.04.04	CODO DE COBRE 1/2"x45°	und	35,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,06	0,00	0,00	0,00	0,00	35,06
04.05.05.05	TEE DE PVC 3/4"x3/4"	und	6,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,40	0,00	0,00	0,00	0,00	6,40
04.05.04.06	REDUCCION PVC 3/4"-1/2"	und	75,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,62	0,00	0,00	0,00	0,00	75,62
04.05.04.07	CODO DE PVC DE 1"x90°	und	37,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,40	0,00	0,00	0,00	0,00	37,40
04.05.05	VALVULAS			0,00											0,00	0,00
04.05.05.01	VALVULAS EMPOTRADAS			0,00											0,00	0,00
04.05.05.01.01	VALVULAS ESFERICAS DE BRONCE CROMADO 1/2"	und	661,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	661,04	0,00	0,00	0,00	0,00	661,04
04.05.05.01.02	VALVULAS ESFERICAS DE BRONCE CROMADO 3/4"	und	155,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	155,88	0,00	0,00	0,00	0,00	155,88
04.05.05.01.03	VALVULAS ESFERICAS DE BRONCE CROMADO 1"	und	389,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	389,70	0,00	0,00	0,00	0,00	389,70
04.05.05.01.04	CAJA PARA VALVULAS CON MARCO Y TAPA METALICA	und	2.338,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.338,44	0,00	0,00	0,00	0,00	2.338,44
04.05.06	EQUIPOS DE PRODUCCION DE AGUA BLANDA			0,00											0,00	0,00
04.05.06.01	FILTROS DE PASO	und	1.333,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.333,75	0,00	0,00	0,00	0,00	1.333,75
04.05.07	PRUEBAS EN SISTEMAS DE AGUA BLANDA			0,00											0,00	0,00
04.05.07.01	LIMPIEZA, DESINFECCION Y PRUEBAS DE RED DE AGUA	m	84,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84,18	0,00	0,00	0,00	0,00	84,18
4,06	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL			0,00											0,00	0,00
04.06.01	RED DE CANALETAS METALICAS Y MONTANTES			0,00											0,00	0,00
04.06.01.01	MONTANTE Ø4" PVC SP (En muro)	m	2.861,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.861,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.861,41
04.06.01.02	MONTANTE Ø4" PVC SP (Adosado en muro)	m	3.492,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.492,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.492,84
04.06.01.03	MONTANTE Ø4" PVC SP (Adosado en columna metálica)	m	864,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	864,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	864,06
04.06.02	RED DE RECOLECCION			0,00											0,00	0,00
04.06.02.01	TUBERIA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 3" (Embutida en vereda)	m	1.398,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.398,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.398,12
04.06.02.02	TUBERIA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 4" (Embutida en vereda)	m	4.570,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.570,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.570,79
04.06.02.03	TUBERIA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 4" (Colgada)	m	4.403,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.403,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.403,70
04.06.03	CUNETAS DE CONCRETO			0,00											0,00	0,00
04.06.03.01	REJILLA METALICA EN CUNETA A=0,30m	m	14.141,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.722,27	4.419,18	0,00	0,00	0,00	0,00	14.141,45
04.06.03.02	REJILLA METALICA EN CUNETA A=0,25m	m	409,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	282,39	127,81	0,00	0,00	0,00	0,00	409,20
04.06.04	ACCESORIOS DE RED PLUVIAL			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04.06.04.01	SUMIDERO DE 3" BRONCE CROMADO	und	648,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	540,75	108,15	0,00	0,00	0,00	0,00	648,90
04.06.04.02	SUMIDERO DE 4" BRONCE CROMADO (EN PLUVIAL)	und	1.074,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	859,05	140,81	0,00	0,00	0,00	0,00	1.074,96
04.06.04.03	SUMIDERO DE 4" BRONCE CROMADO (EN LOSA)	und	890,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	741,67	148,67	0,00	0,00	0,00	0,00	890,34
04.06.04.04	SUMIDERO TIPO CANASTILLA DE 4" BRONCE CROMADO	und	597,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	381,45	66,29	0,00	0,00	0,00	0,00	597,74
04.06.04.05	CODO PVC- SP 4"x90°	und	8.363,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.053,80	216,56	0,00	0,00	0,00	0,00	8.363,26
04.06.04.06	CODO PVC- SP 4"x45°	und	310,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	252,67	57,73	0,00	0,00	0,00	0,00	310,40
04.06.04.07	YEE PVC- SP 4"	und	586,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	488,60	97,72	0,00	0,00	0,00	0,00	586,32
04.06.04.08	REGISTRO TIPO CANASTILLA DE 4"	und	1.105,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	320,81	164,17	0,00	0,00	0,00	0,00	1.105,80
04.06.04.09	SUMIDERO PARA TUBERIAS TIPO CUNETA O CANALETAS INCLUYENDOS DE FIJACION	und	3.494,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.922,48	572,49	0,00	0,00	0,00	0,00	3.494,37
04.06.04.10	CANASTILLAS DE ACERO GALVANIZADO H= 1.05", DOS OREJAS	und	1.505,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.254,90	250,95	0,00	0,00	0,00	0,00	1.505,85
04.06.05	VARIOS			0,00											0,00	0,00
04.06.05.01	FALSA COLUMNA PARAPARANTE H= 1.30m	und	2.626,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	138,33	2.488,04	0,00	0,00	0,00	0,00	2.626,37
04.06.05.02	CASE DE TUBERIAS DE DRENAJE PLUVIAL POR CERCO PERIMETRICO	und	347,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,30	309,32	0,00	0,00	0,00	0,00	347,62
04.06.05.03	LIMPIEZA Y PRUEBAS DE DRENAJE PLUVIAL	m	3.216,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,71	3.152,14	0,00	0,00	0,00	0,00	3.216,85
04.06.06.04	SELLO CORTAFUEGO PARA TUBERIA DE COBRE (RESISTITE POR UNA HORA)	und	28,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,58	28,41	0,00	0,00	0,00	0,00	29,99
4,07	RED DE CONDENSADOS			0,00											0,00	0,00
04.07.01	SALIDAS DE DRENAJE			0,00											0,00	0,00
04.07.01.01	SALIDA DE DRENAJE PVC SP"	glo	3.920,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.920,80	0,00	0,00	0,00	0,00	3.920,80

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

OBRA: RECONSTRUCCION DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA
ENTIDAD: PRONIS
CONTRATI CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
UBICACIÓI PARCONA - ICA - ICA

Costo a: Mayo - 2021

Nº ITEM	PARTIDAS	UND	Sub TOTAL	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	TOTAL
04.07.02	REDES DE DERIVACION			0,00											0,00	0,00
04.07.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC CP 2"(COLGADA)	m	2.883,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.883,74	0,00	0,00	0,00	0,00	2.883,74
04.07.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC CP 2"(ADOSADA EN TECHO)	m	961,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	961,24	0,00	0,00	0,00	0,00	961,24
04.07.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC CP 2"(EMPOTRADA EN MURO)	m	3.141,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.141,20	0,00	0,00	0,00	0,00	3.141,20
04.07.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC CP 2"(EMPOTRADA EN PISO)	m	1.318,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.318,80	0,00	0,00	0,00	0,00	1.318,80
04.07.03	ACCESORIO DE REDES DE DERIVACION			0,00											0,00	0,00
04.07.03.01	CODO PVC CP 2"x 45°	und	280,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	280,64	0,00	0,00	0,00	0,00	280,64
04.07.03.02	CODO PVC CP 2" x 90°	und	445,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	445,11	0,00	0,00	0,00	0,00	445,11
04.07.03.03	TEE PVCCP 2"	und	389,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	389,34	0,00	0,00	0,00	0,00	389,34
04.07.03.04	ADOSADO TIPO TAPON DE 2"	und	706,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	706,20	0,00	0,00	0,00	0,00	706,20
04.07.04	PIEZAS VARIAS			0,00											0,00	0,00
04.07.04.01	COLGADOR TIPO GOTA O SIMILAR INC.PERNOS DE FIJACION	und	4.310,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.310,25	0,00	0,00	0,00	0,00	4.310,25
04.07.04.02	TRAMPA "P" 2"	und	1.738,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.738,56	0,00	0,00	0,00	0,00	1.738,56
04.07.05	PRUEBAS EN SISTEMAS DE CONDONSADOS			0,00											0,00	0,00
04.07.05.01	PRUEBA DE RED DE DRENAJE	pt	664,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	664,97	0,00	0,00	0,00	0,00	664,97
04.07.06	VARIAS			0,00											0,00	0,00
04.07.06.01	SITIO CONTRAFLAGO PARA TUBERIA DE COBRE (RESISTENTE POR UNA HORA)	und	119,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119,53	0,00	0,00	0,00	0,00	119,53
4,05	SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACION			0,00											0,00	0,00
04.08.01	OBRAS PRELIMINARES			0,00											0,00	0,00
04.08.01.01	CORTE, PICADO Y RESANE DE MURO PARA CENDIDO DE TUBERIAS (0.10m x 0.10m)	ml	3.792,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.792,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.792,20
04.08.02	SALIDAS DE DESAGUE Y VENTILACION			0,00											0,00	0,00
04.08.02.01	SALIDA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA CE 2" P/LAVADERO Y LAVATORIO	pto	8.862,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.798,53	6.063,47	0,00	0,00	0,00	0,00	8.862,00
04.08.02.02	SALIDA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 2" P/DUCHA	pto	3.945,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.265,33	2.680,20	0,00	0,00	0,00	0,00	3.945,53
04.08.02.03	SALIDA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 2" P/CALENTADOR ELECTRICO	pto	1.177,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	371,77	805,49	0,00	0,00	0,00	0,00	1.177,26
04.08.02.04	SALIDA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 3"	pto	965,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	301,93	663,43	0,00	0,00	0,00	0,00	965,25
04.08.02.05	SALIDA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 4"	pto	3.651,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.152,99	2.498,13	0,00	0,00	0,00	0,00	3.651,12
04.08.02.06	SALIDA DE DESAGUE COBRE TIPO "L" DE 4"	pto	1.883,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	594,80	1.288,93	0,00	0,00	0,00	0,00	1.883,82
04.08.03	REDES DE DERIVACION			0,00											0,00	0,00
04.08.03.01	TUBERIA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 2" (Empotrada)	m	6.908,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.391,79	5.298,85	218,30	0,00	0,00	0,00	6.908,94
04.08.03.02	TUBERIA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 2" (Colgada)	m	1.856,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	324,22	1.269,08	55,21	0,00	0,00	0,00	1.856,13
04.08.03.03	TUBERIA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 3" (Empotrada)	m	2.062,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	412,30	1.583,10	66,91	0,00	0,00	0,00	2.062,31
04.08.03.04	TUBERIA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 3" (Colgada)	m	183,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,68	140,63	6,02	0,00	0,00	0,00	183,42
04.08.03.05	TUBERIA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 4" (Empotrada)	m	6.791,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.358,21	5.206,46	226,37	0,00	0,00	0,00	6.791,04
04.08.03.06	TUBERIA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 4" (Colgada)	m	2.631,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	564,33	2.163,75	94,01	0,00	0,00	0,00	2.631,63
04.08.03.07	TUBERIA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 2" (Ducto)	m	323,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,79	248,36	10,80	0,00	0,00	0,00	323,95
04.08.03.08	TUBERIA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 4" (Ducto)	m	2.940,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	588,02	2.254,06	98,00	0,00	0,00	0,00	2.940,68
04.08.03.09	TUBERIA DE DESAGUE COBRE TIPO "L" DE 2" (Empotrada)	m	1.785,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	357,35	1.369,54	59,56	0,00	0,00	0,00	1.785,75
04.08.03.10	TUBERIA DE DESAGUE COBRE TIPO "L" DE 3" (Empotrada)	m	2.302,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	460,25	1.764,20	76,73	0,00	0,00	0,00	2.302,24
04.08.03.11	TUBERIA DE DESAGUE COBRE TIPO "L" DE 4" (Empotrada)	m	7.865,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.573,19	6.030,58	262,20	0,00	0,00	0,00	7.865,97
04.08.03.12	TUBERIA DE VENTILACION PVC CLASE PESADA DE 2" (Empotrada)	m	13.167,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.633,54	10.095,25	438,92	0,00	0,00	0,00	13.167,71
04.08.03.13	TUBERIA DE VENTILACION PVC CLASE PESADA DE 2" (Colgada)	m	5.217,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.043,51	4.000,10	173,92	0,00	0,00	0,00	5.217,53
04.08.03.14	TUBERIA DE VENTILACION PVC CLASE PESADA DE 2" (Ducto)	m	1.894,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	378,95	1.452,33	63,48	0,00	0,00	0,00	1.894,76
04.08.04	REDES COLECTORAS			0,00											0,00	0,00
04.08.04.01	TUBERIA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 4" (Enterrada)	m	2.684,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	565,60	1.790,81	258,12	0,00	0,00	2.589,53
04.08.04.02	TUBERIA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 6" (Enterrada)	m	20.988,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.997,21	10.991,54	7.211,35	0,00	0,00	20.988,10
04.08.05	MOVIMIENTO DE TIERRAS			0,00											0,00	
04.08.05.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO REDES COLECTORAS	m	1.387,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.387,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.387,78
04.08.05.02	EXCAVACION DE ZANJAS MANUAL TN, HASTA 1.50H	m	17.910,33	0,00	0,00	0,00	0,00	4.302,28	13.608,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17.910,33
04.08.05.03	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA Y MANUAL, PITUBERIA	m	4.244,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.244,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.244,37
04.08.05.04	ENTIBACION DE CAMA DE APOYO (arena gruesa, e=0.10m)	m	2.828,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.262,43	565,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.828,04
04.08.05.05	RELLENO Y COMPACTADO CON YANA	m	30.076,30	0,00	0,00	0,00	0,00	4,50	5.013,72	25.057,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30.076,30
04.08.05.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	3.390,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.390,30	0,00	0,00	0,00	0,00	3.390,30
04.08.06	ACCESORIOS DE REDES DE DERIVACION Y COLECTORAS			0,00											0,00	
04.08.06.01	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE CROMADO 2"	und	1.058,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	673,42	384,83	0,00	0,00	0,00	1.058,25

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: RECONSTRUCCION DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA
ENTIDAD: PRONIS
CONTRATE: CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
UBICACIÓN: PARCONA - ICA - ICA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

Costo al: Mayo - 2021

Nº ITEM	PARTIDAS	UND	SUB TOTAL	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	TOTAL
04.08.06.02	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE CROMADO 1"	und	1.120,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	782,65	402,35	0,00	0,00	0,00	1.879,20
04.08.06.03	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE CROMADO 1"	und	2.870,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.705,22	974,69	0,00	0,00	0,00	2.680,41
04.08.06.04	REGISTRO TIPO JARDIN DE BRONCE CROMADO 1"	und	336,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	179,80	85,00	0,00	0,00	0,00	264,80
04.08.06.05	REGISTRO TIPO JARDIN DE BRONCE CROMADO 4"	und	347,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	288,91	170,85	0,00	0,00	0,00	459,76
04.08.06.06	SUMIDERO DE BRONCE CROMADO 3"	und	4.008,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.750,55	1.257,45	0,00	0,00	0,00	4.008,00
04.08.06.07	CODO DE 22.5° PVC CP	und	3.035,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.504,19	1.430,96	0,00	0,00	0,00	3.935,15
04.08.06.08	CODO DE 2" X 90° PVC CP	und	236,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150,69	85,31	0,00	0,00	0,00	235,80
04.08.06.09	CODO DE 4" X 90° PVC CP	und	779,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	495,65	283,35	0,00	0,00	0,00	779,20
04.08.06.10	CODO DE 2" X 45° PVC CP	und	3.301,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.100,07	1.201,20	0,00	0,00	0,00	3.301,26
04.08.06.11	CODO DE 3" X 45° PVC CP	und	473,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	301,16	172,64	0,00	0,00	0,00	473,80
04.08.06.12	CODO DE 4" X 45° PVC CP	und	973,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	619,01	354,34	0,00	0,00	0,00	973,35
04.08.06.13	YEE DE 2" X 45° PVC CP	und	2.536,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.613,14	923,66	0,00	0,00	0,00	2.536,80
04.08.06.14	YEE DE 3" X 45° PVC CP	und	559,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	355,90	203,80	0,00	0,00	0,00	559,70
04.08.06.15	YEE DE 4" X 45° PVC CP	und	1.890,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.202,26	687,87	0,00	0,00	0,00	1.890,13
04.08.06.16	YEE DE 3" X 2" X 45° PVC CP	und	726,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	398,84	227,91	0,00	0,00	0,00	626,75
04.08.06.17	YEE DE 4" X 2" X 45° PVC CP	und	2.806,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.786,11	1.020,64	0,00	0,00	0,00	2.806,75
04.08.06.18	YEE DE 4" X 3" X 45° PVC CP	und	630,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	400,91	229,09	0,00	0,00	0,00	630,00
04.08.06.19	TEE DE 2" X 2" PVC CP	und	1.341,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.172,87	670,13	0,00	0,00	0,00	1.843,00
04.08.06.20	TEE DE 3" X 3" PVC CP	und	812,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	718,57	410,01	0,00	0,00	0,00	812,58
04.08.06.21	TEE DE 4" X 4" PVC CP	und	421,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	268,49	153,43	0,00	0,00	0,00	421,92
04.08.06.22	REDUCCION DE 4" X 2" PVC CP	und	214,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	136,77	78,15	0,00	0,00	0,00	214,92
04.08.06.23	REDUCCION DE 4" X 3" PVC CP	und	24,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,81	9,05	0,00	0,00	0,00	24,86
04.08.06.24	REDUCCION DE 3" X 2" PVC CP	und	232,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	147,91	84,52	0,00	0,00	0,00	232,43
04.08.06.25	CODO DE COBRE DE 3" X 90°	und	119,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,73	43,27	0,00	0,00	0,00	119,00
04.08.06.26	CODO DE COBRE DE 4" X 90°	und	907,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	577,19	329,83	0,00	0,00	0,00	907,02
04.08.06.27	CODO DE COBRE DE 3" X 45°	und	110,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	40,02	0,00	0,00	0,00	110,02
04.08.06.28	CODO DE COBRE DE 4" X 45°	und	328,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	208,83	119,37	0,00	0,00	0,00	328,15
04.08.06.29	YEE DE COBRE DE 3" X 45°	und	453,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	288,63	164,97	0,00	0,00	0,00	453,35
04.08.06.30	YEE DE COBRE DE 3" X 2" X 45°	und	49,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,47	17,98	0,00	0,00	0,00	49,45
04.08.06.31	YEE DE COBRE DE 4" X 45°	und	224,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	142,93	81,67	0,00	0,00	0,00	224,60
04.08.06.32	TEE DE COBRE DE 4" X 4"	und	389,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,42	39,67	0,00	0,00	0,00	109,09
04.08.06.33	SOMBRERO DE VENTILACION 2"	und	1.323,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	812,39	463,36	0,00	0,00	0,00	1.323,75
04.08.07	**BUZONES Y CAMARAS DE INSPECCION**			0,00											0,00	
04.08.07.01	CAJAS DE REGISTRO 12" x 24" PL INCL TAPA (0.60<H<=0.90m)	und	11.752,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.141,82	6.610,90	0,00	0,00	0,00	11.752,72
04.08.07.03	CAJAS DE REGISTRO 18" x 24" PL INCL TAPA (0.80<H<=1.05m)	und	7.747,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.389,73	4.358,22	0,00	0,00	0,00	7.747,95
04.08.07.04	CAJAS DE REGISTRO 24" x 24" PL INCL TAPA (1.05<H<=1.20m)	und	888,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	388,44	505,84	0,00	0,00	0,00	888,28
04.08.07.04	BUZON TIPO 3 (h<1.50m, D=1.20m)	und	1.891,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	880,26	1.013,43	0,00	0,00	0,00	1.893,69
04.08.08	**INSTALACIONES ESPECIALES**			0,00											0,00	0,00
04.08.08.01	TRAMPA DE SOLIDOS (SOLO ACCESORIOS)	und	182,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	182,65	0,00	0,00	0,00	182,65
04.08.08.02	TRAMPA DE HILOS (SOLO ACCESORIOS)	und	197,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	197,58	0,00	0,00	0,00	197,58
04.08.08.03	CAMARA DE CONTACTO DE CLORO (SOLO ACCESORIOS)	und	212,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	212,30	0,00	0,00	0,00	212,30
04.08.09	**PRUEBAS EN SISTEMAS DE DESAGUE**			0,00											0,00	0,00
04.08.09.01	LIMPIEZA Y PRUEBAS DE RED DE DESAGUE	m	3.192,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.351,80	840,72	0,00	0,00	3.192,52
04.08.10	**VARIOS**			0,00											0,00	0,00
04.08.10.01	CONEXIÓN DE DESAGUE INC. TUBERIAS Y ACCESORIOS	und	503,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	503,34	0,00	0,00	0,00	503,34
04.08.10.02	SELLO CORTAFUEGO PARA TUBERIA DE COBRE (RESISTENTE POR UNA HORA)	und	89,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,97	0,00	0,00	0,00	89,97
04.09	**SISTEMAS DE AGUA CONTRA INCENDIO**			0,00											0,00	0,00
04.09.02	**REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA CONTRA INCENDIO**			0,00											0,00	0,00
04.09.02.01	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA DE SCH - 40 2 1/2" (Colgada)	m	5.945,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.571,46	971,88	0,00	0,00	0,00	5.543,34
04.09.02.02	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA DE SCH - 40 4" (Colgada)	m	12.089,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.891,07	2.198,02	0,00	0,00	0,00	12.089,09
04.09.02.03	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA DE SCH - 40 2 1/2" (Apoyado en techo)	m	2.496,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.042,75	453,70	0,00	0,00	0,00	2.496,45
04.09.02.04	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA DE SCH - 40 4" (Apoyado en techo)	m	14.964,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12.206,81	2.726,83	0,00	0,00	0,00	14.933,78
04.09.02.05	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA DE SCH - 40 2" (Empotrada)	m	2.360,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.931,45	429,21	0,00	0,00	0,00	2.360,66
04.09.02.06	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA DE SCH - 40 2" (Enterrada)	m	834,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	683,01	151,74	0,00	0,00	0,00	834,75
04.09.02.07	SUMINISTRO E INST. DE HIDRANTE DE SCH - 40 4" (En vereda peatonal)	m	1.028,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	841,12	187,08	0,00	0,00	0,00	1.028,43

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: RECONSTRUCCION DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA
ENTIDAD: PRONIS
CONTRATO: CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA – ICA
UBICACIÓN: PARCONA - ICA - ICA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

Costo a: Mayo - 2021

Nº ITEM	PARTIDAS	UNID	SUB TOTAL	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	TOTAL
04.09.01.38	SUMINISTRO E INST.DE TUBERIA DE DRENAJE CLASE PESADA 2" (Adosado en ducto)	m	330,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	275,38	55,07	0,00	0,00	0,00	330,45
04.09.01.39	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA DE DRENAJE CLASE PESADA 2" (Empotrada)	m	349,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122,52	77,21	0,00	0,00	0,00	199,73
04.09.01.40	SUMINISTRO E INST. TUBERIA DE HDPE DE 4" (enterrado)	m	2.590,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.119,72	471,05	0,00	0,00	0,00	2.590,77
04.09.01.41	SUMINISTRO E INST. TUBERIA DE HDPE DE 2 1/2" (enterrado)	m	3.454,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.390,36	764,53	0,00	0,00	0,00	3.154,89
04.09.01.42	LIMPIEZA, PINTADO Y ARENADO TUBERIA DE SCH - 40	m	5.262,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.305,68	956,81	0,00	0,00	0,00	5.262,49
04.09.02	ACCESORIOS			0,00											0,00	
04.09.02.01	ACOPLE FLEXIBLE 2 1/2"	und	6.251,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	151,12	5.771,44	0,00	0,00	0,00	6.251,56
04.09.02.02	ACOPLE RIGIDO 4"	und	11.489,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	881,77	10.605,68	0,00	0,00	0,00	11.489,45
04.09.02.03	ACOPLE FLEXIBLE 4"	und	3.453,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	265,65	3.187,79	0,00	0,00	0,00	3.453,44
04.09.02.04	ACOPLE FLEXIBLE 3 1/2"	und	665,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,56	558,72	0,00	0,00	0,00	605,28
04.09.02.05	ACOPLE FLEXIBLE 4"	und	580,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,63	535,62	0,00	0,00	0,00	580,25
04.09.02.06	CODO RANURADO DE 90º DE 2 1/2"	und	2.287,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	180,64	2.106,67	0,00	0,00	0,00	2.287,31
04.09.02.07	CODO RANURADO DE 90º DE 4"	und	2.990,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	226,91	2.763,94	0,00	0,00	0,00	2.990,85
04.09.02.08	TEE RANURADA 4"	und	1.548,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119,10	1.429,21	0,00	0,00	0,00	1.548,31
04.09.02.09	REDUCCION CONCENTRICA 2 1/2"x2"	und	6.336,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	325,88	5.910,55	0,00	0,00	0,00	6.236,43
04.09.02.10	REDUCCION CONCENTRICA RANURA 4" X 2 1/2"	und	1.375,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99,12	1.199,29	0,00	0,00	0,00	1.375,51
04.09.02.11	BUSHING FºGº 2" X 1 1/2" X 150	und	851,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,51	788,07	0,00	0,00	0,00	851,58
04.09.02.12	CODO FºGº ROSCADO 2" x 90º X 150	und	890,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,01	821,13	0,00	0,00	0,00	890,14
04.09.02.13	TEE FºGº ROSCADA 2"X 150	und	558,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,00	515,98	0,00	0,00	0,00	558,98
04.09.02.14	TAPON MACHO 2"	und	394,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	359,94	0,00	0,00	0,00	394,94
04.09.02.15	TRANSICION HDPE/SCH - 40 DE 4" A 2 1/2"	und	2.614,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	201,14	2.413,66	0,00	0,00	0,00	2.614,80
04.09.02.16	TRANSICION HDPE/SCH - 40 DE 2 1/2"	und	1.561,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120,12	1.441,38	0,00	0,00	0,00	1.561,50
04.09.02.17	CODO PVC CP DE 2"	und	137,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,55	126,65	0,00	0,00	0,00	137,20
04.09.02.18	CODO DE 90º DE HDPE DE 2 1/2"	und	402,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,07	372,85	0,00	0,00	0,00	403,92
04.09.02.19	CODO DE 90º DE HDPE DE 4"	und	1.088,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,62	1.004,42	0,00	0,00	0,00	1.088,04
04.09.02.20	CODO DE 45º DE HDPE DE 4"	und	250,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,29	231,47	0,00	0,00	0,00	250,76
04.09.02.21	TEE DE HDPE DE 4"	und	870,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,99	803,91	0,00	0,00	0,00	870,90
04.09.02.22	REDUCCION DE HDPE DE 4" X 2 1/2"	und	438,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,04	396,42	0,00	0,00	0,00	438,46
04.09.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE CONTRA INCENDIO			0,00											0,00	
04.09.03.01	GABINETE CONTRA INCENDIO CLASE II, INCL. MANGUERA, VALV. 1 1/2" Y ACCESORIOS	und	23.563,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16.122,60	3.441,20	0,00	0,00	0,00	23.563,80
04.09.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLGADORES Y JUNTA ANTISISMICA			0,00											0,00	
04.09.04.01	COLGADORES	und	1.241,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.241,40	0,00	0,00	0,00	1.241,40
04.09.04.02	NIPLES DE ANTISISMICO DE 2 VIAS PARA TUBERIA SCH - 40	Und	2.503,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.503,85	0,00	0,00	0,00	0,00	2.503,85
04.09.04.03	ADAPTADOR ANTISISMICO DE 4 VIAS PARA TUBERIA SCH - 40	und	423,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	423,71	0,00	0,00	0,00	0,00	423,71
04.09.04.04	JUNTA FLEXIBLE 2 1/2"	und	1.953,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.953,20	0,00	0,00	0,00	0,00	1.953,20
04.09.04.05	JUNTA FLEXIBLE DE 4"	und	27.350,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27.350,84	0,00	0,00	0,00	0,00	27.350,84
04.09.05	VALVULAS DEL SISTEMA CONTRA INCENDIO			0,00											0,00	
04.09.05.01	VALVULA COMPUERTA DE 4" c/ 2 1/2" c/ 1 1/2" TIPO POSTE	und	1.483,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.483,96	0,00	0,00	0,00	1.483,96
04.09.05.02	VALVULA CHECK FºFº DE 4"	und	1.960,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.960,00	0,00	0,00	0,00	1.960,00
04.09.05.03	VALVULA DE PURGA DE HDPE 2"	und	310,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	310,12	0,00	0,00	0,00	310,12
04.09.06	PRUEBAS EN SISTEMA DE AGUA CONTRA INCENDIO			0,00											0,00	
04.09.06.01	LIMPIEZA, DESINFECCION Y PRUEBAS DE RED DE AGUA CONTRA INCENDIO	ml	700,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	700,41	0,00	0,00	700,41
04.09.07	VARIOS			0,00											0,00	
04.09.07.01	CAJUELA DE CONCRETO DE 0.80m x 0.80 m PARA FIRE - CHECK	und	242,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	242,52	0,00	0,00	0,00	242,52
04.09.07.02	SELLO CORTA FUEGO PARA TUBERIA DE SCH-40 (RESISTENTE POR 1hrs HORAS)	und	632,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	632,19	0,00	0,00	0,00	632,19
04.09.08	MOVIMIENTO DE TIERRAS			0,00											0,00	0,00
04.09.08.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA REDES DE AGUA CONTRA INCENDIO	m	224,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,83	93,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	224,79
04.09.08.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA REDES EXTERIORES SANITARIAS	m3	2.093,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.219,75	873,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.093,00
04.09.08.03	NIVELACION DE ZANJAS PARA TUBERIAS	m2	321,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	192,10	127,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	319,52
04.09.08.04	CAMA DE ARENA (e=0.10m) - ARENA GRUESA	m3	27,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,35	11,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,25
04.09.08.05	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO EN REDES SANITARIAS	m3	3.491,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.388,24	2.265,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.491,27
04.09.08.06	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	338,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	197,58	141,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	338,73
04.09.08.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	195,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	114,17	81,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	195,62
4.10	SISTEMA DE INSTALACIONES HIDRAULICAS DE CISTERNA Y CUARTO DE BOMBAS			0,00											0,00	

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: RECONSTRUCCION DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA
ENTIDAD: PRONIS
CONTRATI: CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
UBICACIÓI PARCONA - ICA - ICA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

Costo a: **Mayo - 2021**

Nº ITEM	PARTIDAS	UND	SUB TOTAL	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	TOTAL
04.10.01	LINEA DE ALIMENTACION, SUCCION, IMPULSION REBOSE, PURGA Y VENTILACION			0,00											0,00	
04.10.01.01	LINEA DE ALIMENTACIÓN A LA CISTERNA PVC C-10 - 02"	gbl	1.076,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.076,60	0,00	0,00	1.076,60
04.10.01.02	LINEA DE SUCCION Ø 4" DE AGUA FRIA	gbl	9.172,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.172,10	0,00	0,00	9.172,10
04.10.01.03	LINEA DE SUCCION Ø 2 1/2" DE AGUA FRIA	und	892,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	892,05	0,00	0,00	892,05
04.10.01.04	LINEA DE SUCCION Ø 4" DE AGUA CONTRA INCENDIO	und	1.906,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.906,66	0,00	0,00	1.906,66
04.10.01.05	LINEA DE SUCCION 1 1/4" PARA BOMBA JOCKEY	und	520,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	520,35	0,00	0,00	520,35
04.10.01.06	LINEA DE EXPULSION 2 1/2" DE AGUA FRIA	und	1.832,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.832,01	0,00	0,00	1.832,01
04.10.01.07	LINEA DE EXPULSION 4" PARA AGUA FRIA	und	3.097,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.097,73	0,00	0,00	3.097,73
04.10.01.08	LINEA DE IMPULSION Y PRUEBA 4" DE AGUA CONTRA INCENDIO	und	3.108,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.108,15	0,00	0,00	3.108,15
04.10.01.09	LINEA DE IMPULSION 1 1/4" PARA BOMBA JOCKEY	und	1.451,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.451,44	0,00	0,00	1.451,44
04.10.01.10	LINEA DE SENSADO 1/2"	und	1.069,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.069,25	0,00	0,00	1.069,25
04.10.01.11	LINEAS DE PURGA Y REBOSE 3"	und	1.795,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.795,24	0,00	0,00	1.795,24
04.10.01.12	TUBERIA DE VENTILACIÓN 04"	und	332,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	332,30	0,00	0,00	332,30
04.10.01.13	HIPOCLORADOR DE FLUJO TIPO ISOM	und	572,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	572,32	0,00	0,00	572,32
04.10.02	EQUIPOS Y OTRAS INSTALACIONES			0,00											0,00	
04.10.02.01	ELECTROBOMBA CONTRAINCENDIO TIPO VERTICAL EN LINEA DE ACUERDO A NPSH DE 400 GPM, 120 PSI DE HDT Y POTENCIA APROXIMADA DE MOTOR 60 HP INCL TABLEROS, CABLEADO ELECTRICO (01 UNIDAD DE BOMBEO)	und	69.737,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66.259,85	3.476,80	0,00	69.737,24
04.10.02.02	ELECTROBOMBA JOCKEY DE ACUERDO A NPSH 20 DE 4.00 GPM, 150 PSI DE HDT Y POTENCIA APROXIMADA DE MOTOR 3.00 HP INCL TABLEROS, CABLEADO ELECTRICO (01 UNIDAD DE BOMBEO)	und	5.475,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.201,50	273,76	0,00	5.475,26
04.10.02.03	EQUIPO COMPLETO SEGUN ESPECIFICACIONES PARA RED DE AGUA FRIA DE PRESION CONSTANTE Y VELOCIDAD VARIABLE DE 4.3 L/S Y 70.60 M DE HDT 3.75 HP APROX DE MOTOR, INCL TABLEROS, CABLEADO ELECTRICO (02 UNIDADES DE BOMBEO)	und	19.558,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18.580,56	977,93	0,00	19.558,52
04.10.03	BOMBAS EN CISTERNAS			0,00											0,00	
04.10.03.01	LIMPIEZA, DESINFECCION Y PRUEBA DE ESTANQUEIDAD EN CISTERNAS DE AGUA	m3	927,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	325,60	0,00	0,00	927,60
05	INSTALACIONES ELECTRICAS			0,00											0,00	
05.01	CONEXIÓN A LA RED EXTERNA DE MEDIDORES			0,00											0,00	
05.01.01	CONEXIÓN A LA RED EXTERNA EN MEDIA TENSIÓN	glb	686,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	686,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	686,63
05.02	SALIDA DE ALUMBRADO, TOMACORRIENTE, FUERZAS Y SEÑALES DEBILES			0,00											0,00	
05.02.01	SALIDA			0,00											0,00	
05.02.01.01	SALIDA DE ALUMBRADO			0,00											0,00	
05.02.01.01.01	SALIDA DE ALUMBRADO DE TECHO (C/TUB 20 MM CABLE Y ACCESORIOS)	und	61.734,93	0,00	0,00	0,00	0,00	8.032,85	37.034,95	16.672,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61.734,92
05.02.01.01.02	SALIDA DE ALUMBRADO EN TECHO SUSPENDIDO (C/TUB 20MM CABLE Y ACCESORIOS)	und	5.767,00	0,00	0,00	0,00	0,00	765,50	3.513,24	1.377,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.767,28
05.02.01.01.03	SALIDA DE ALUMBRADO EN TECHO METALICO (C/TUB. 20 MM CABLE Y ACCESORIOS)	und	10.508,16	0,00	0,00	0,00	0,00	1.501,17	6.104,90	2.702,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.308,16
05.02.01.01.04	SALIDA DE ALUMBRADO EN TECHO EXISTENTE (C/CABLE Y ACCESORIOS)	und	8.923,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1.274,72	5.353,82	2.294,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.923,01
05.02.01.01.05	SALIDA DE ALUMBRADO EN MURO (C/TUB 20mm CABLE Y ACCESORIOS)	und	1.077,40	0,00	0,00	0,00	0,00	582,99	2.448,49	1.048,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.077,40
05.02.01.01.06	SALIDA DE LUZ DE EMERGENCIA EN PARED (C/TUB. 20MM, CABLE Y ACCESORIOS)	und	7.342,81	0,00	0,00	0,00	0,00	1.048,98	4.405,28	1.887,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.342,13
05.02.01.01.07	SALIDA DE LUZ DE EMERGENCIA EN TECHO (C/TUB. 20MM, CABLE Y ACCESORIOS)	und	732,64	0,00	0,00	0,00	0,00	104,66	439,58	188,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	732,64
05.02.01.01.08	SALIDA PARA SEÑAL LUMINOSA DE SALIDA DE EMERGENCIA EN TECHO (C/TUB. 20 MM, CABLE Y ACCESORIOS)	und	4.024,35	0,00	0,00	0,00	0,00	574,91	2.414,61	1.034,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.024,35
05.02.01.02	SALIDA DE ALUMBRADO EXTERIOR			0,00											0,00	0,00
05.02.01.02.01	SALIDA DE ALUMBRADO EXTERIOR CON POSTE METALICO (C/TUB. 20MM, POSTE, CABLE Y ACCESORIOS)	und	13.720,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13.720,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13.720,14
05.02.01.02.02	SALIDA DE ALUMBRADO EXTERIO EN PARED (C/TUB. 20MM, CABLE Y ACCESORIOS)	und	11.794,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11.794,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11.794,82
05.02.01.02.03	SALIDA DE ALUMBRADO EXTERIO EN PARED EXISTENTE (C/CABLE Y ACCESORIOS)	und	683,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	683,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	683,55
05.02.01.03.04	SALIDA PARA LETRERO LUMINOSO (C/TUB. 20MM, CABLE Y ACCESORIOS)	und	779,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	779,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	779,97
05.02.01.03.05	SALIDA PARA LETRERO LUMINOSO CON CINTA LED (C/TUB. 20MM, CABLE Y ACCESORIOS)	und	841,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	841,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	841,62
05.02.01.03	SALIDA PARA INTERRUPTORES DE ALUMBRADO			0,00											0,00	0,00
05.02.01.03.01	SALIDA PARA INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLE (C/INTERRUPTOR)	und	31.824,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15.071,57	16.749,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31.824,09
05.02.01.03.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR BIPOLAR DOBLE (C/INTERRUPTOR)	und	5.507,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.061,21	1.845,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.507,00
05.02.01.03.03	SALIDA PARA INTERRUPTOR BIPOLAR TRIPLE (C/INTERRUPTOR)	und	3.305,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	618,63	687,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.305,99
05.02.01.03.04	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE CONMUTACION SIMPLE (C/INTERRUPTOR)	und	6.212,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.047,84	3.269,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.212,66
05.02.01.03.05	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE CONMUTACIÓN DOBLE (C/INTERRUPTOR)	und	1.098,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	520,21	578,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.098,23
05.02.01.03.06	SALIDA PARA INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLE EXISTENTE (C/INTERRUPTOR)	und	1.098,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	520,22	578,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.098,24

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: RECONSTRUCCION DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA
ENTIDAD: PRONIS
CONTRATISTA: CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
UBICACIÓN: PARCONA - ICA - ICA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

Costo al: **Mayo - 2021**

Nº ITEM	PARTIDAS	UND	SUB TOTAL	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	TOTAL
05.02.01.03.07	SALIDA PARA INTERRUPTOR BIPOLAR CONMUTACION DOBLE EXISTENTE (C/INTERRUPTOR)	und	347,30	4,00	0,00	0,00	0,00	4,00	346,30	695,35	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	347,30
05.02.01.03.08	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE CONMUTACION DOBLE EXISTENTE (C/INTERRUPTOR)	und	408,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	136,75	215,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	408,02
05.02.01.03.09	SALIDA PARA INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLE ADOSADO (C/INTERRUPTOR)	und	2.288,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.084,22	1.203,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.288,12
05.02.01.03.10	SALIDA PARA INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLE ADOSADO CON LLAVE (C/INTERRUPTOR)	und	1.001,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	474,29	527,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.001,49
05.02.01.04	SALIDA PARA TOMACORRIENTES			0,00											0,00	
05.02.01.04.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE SCHUKO 16A, 250 V, CON L/T	und	89.841,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33.101,95	37.401,89	20.305,54	0,00	0,00	0,00	0,00	89.841,24
05.02.01.04.02	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE SCHUKO 16A, 250V, CON L/T (EN TECHO)	und	963,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92,06	234,45	346,17	0,00	0,00	0,00	0,00	963,68
05.02.01.04.03	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE SCHUKO 16A, 250V, CON L/T, A PRUEBA DE AGUA Y TAPA HERMETICA	und	19.521,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.846,93	8.134,06	8.540,77	0,00	0,00	0,00	0,00	19.521,76
05.02.01.04.04	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE SCHUKO 16A, 250 V, CON L/T SISTEMA ESTABILIZADO	und	41.635,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.089,61	17.477,45	18.068,62	0,00	0,00	0,00	0,00	41.635,68
05.02.01.04.05	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE SCHUKO 16A, 250V, CON L/T SISTEMA ESTABILIZADO (EN PISO)	und	10.503,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.331,74	4.376,45	4.795,22	0,00	0,00	0,00	0,00	10.503,36
05.02.01.04.06	SALIDA PARA TOMA FINAL ESTABILIZADA	und	4.368,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	644,19	1.831,98	1.892,57	0,00	0,00	0,00	0,00	4.368,74
05.02.01.05	SALIDA DE FUERZA PARA CLIMATIZACION			0,00											0,00	
05.02.01.05.01	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS DE AA MONOFASICO HASTA 3.5 KW (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES, ACCESORIOS Y DADO DE CONCRETO)	und	295,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	295,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	295,66
05.02.01.05.02	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS DE AA HASTA 7 KW (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES, ACCESORIOS Y DADO DE CONCRETO)	und	2.105,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.105,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.105,04
05.02.01.05.03	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS DE AA TRIFASICO HASTA 9 (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES, ACCESORIOS Y DADO DE CONCRETO)	und	819,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	819,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	819,00
05.02.01.05.04	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS DE AA TRIFASICO HASTA 12 KW (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES, ACCESORIOS Y DADO DE CONCRETO)	und	410,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	410,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	410,91
05.02.01.05.05	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS DE AA TRIFASICO HASTA 18 KW (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES, ACCESORIOS Y DADO DE CONCRETO)	und	259,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	259,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	259,91
05.02.01.05.06	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS DE VENTILACIÓN, MONOFASICO HASTA 1 HP (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES Y ACCESORIOS)	und	1.478,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.478,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.478,30
05.02.01.05.07	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS DE VENTILACION,TRIFASICO HASTA 2 HP (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES Y ACCESORIOS)	und	3.312,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.312,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.312,20
05.02.01.05.08	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS DE VENTILACION,TRIFASICO HASTA 6 HP (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES Y ACCESORIOS)	und	364,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	364,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	364,92
05.02.01.05.09	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS DE VENTILACION,TRIFASICO HASTA 10 HP (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES Y ACCESORIOS)	und	220,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	220,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	220,91
05.02.01.05.10	SALIDA DE CONTROL PARA TERMOSTATO (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES Y ACCESORIOS)	und	2.296,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.296,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.296,84
05.02.01.05.11	SALIDA DE BOTONERA INYECTOR Y EXTRACTOR (C/CAJAS, TUBERIAS CABLES Y ACCESORIOS)	und	984,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	984,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	984,36
05.02.01.05.12	SALIDA DE CONTROL PARA PARA ALARMA AUDIO VISUAL (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES Y ACCESORIOS)	und	293,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	293,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	293,35
05.02.01.05.13	SALIDA DE CONTROL SALIDA PARA MANOMETRO DE (0 A 10 PSI) CON ALARMA AUDIOVISUAL (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES Y ACCESORIOS)	und	476,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	476,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	476,01
05.02.01.06	SALIDA PARA ELECTROBOMBAS			0,00											0,00	
05.02.01.06.01	SALIDA PARA ELECTROBOMBA HASTA 1HP (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES Y ACCESORIOS)	und	224,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	224,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	224,72
05.02.01.06.02	SALIDA PARA ELECTROBOMBA HASTA 5 HP (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES Y ACCESORIOS)	und	658,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	468,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	658,86
05.02.01.06.03	SALIDA PARA ELECTROBOMBA HASTA 3HP (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES Y ACCESORIOS)	und	553,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	553,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	553,53
05.02.01.06.04	SALIDA PARA CONTROL DE NIVEL EN TANQUES CISTERNAS (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES Y ACCESORIOS)	und	602,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	602,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	602,28
05.02.01.07	SALIDAS PARA COMPRESORES			0,00											0,00	
05.02.01.07.01	SALIDA DE FUERZA PARA BOMBAS DE VACIO HASTA 2 HP (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES Y ACCESORIOS)	und	467,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,62	356,26	0,00	0,00	0,00	0,00	467,88
05.02.01.07.02	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS COMPRESORES HASTA 10 HP (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES Y ACCESORIOS)	und	643,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	429,88	214,44	0,00	0,00	0,00	0,00	643,32
05.02.01.08	SALIDAS VARIAS			0,00											0,00	0,00
05.02.01.08.01	SALIDA ESPECIAL PARA CAMARAS DE VIGILANCIA (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES Y ACCESORIOS)	pto	713,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,80	679,25	0,00	0,00	0,00	0,00	713,24
05.02.01.08.02	SALIDA ESPECIAL PARA CENTRAL DE ALARMA CONTRA INCENDIO (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES Y ACCESORIOS)	pto	304,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,50	290,02	0,00	0,00	0,00	0,00	304,52
05.02.01.08.03	SALIDA PARA GABINETE DE COMUNICACIONES HASTA 4 KW (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES Y ACCESORIOS)	pto	709,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,80	676,04	0,00	0,00	0,00	0,00	709,84
05.02.01.08.04	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPO ELECTROMÉDICO MONOFASICO HASTA 2 KW (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES Y ACCESORIOS)	pto	5.488,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	251,28	5.237,58	0,00	0,00	0,00	0,00	5.488,86
05.02.01.08.05	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPO ELECTROMÉDICO MONOFASICO HASTA 4 KW (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES Y ACCESORIOS)	pto	2.917,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	138,93	2.778,59	0,00	0,00	0,00	0,00	2.917,52
05.02.01.08.06	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPO ELECTROMÉDICO TRIFASICO HASTA 7 KW (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES Y ACCESORIOS)	pto	4.076,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194,13	3.882,60	0,00	0,00	0,00	0,00	4.076,73
05.02.01.08.07	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPO ELECTROMÉDICO TRIFASICO HASTA 15 KW (C/CAJAS, BLOQUES, CABLES Y ACCESORIOS)	pto	81.292,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.871,07	77.421,34	0,00	0,00	0,00	0,00	81.292,41
05.02.01.08.08	SALIDA DE FUERZA PARA PARANTES (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES Y ACCESORIOS)	pto	1.866,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,06	1.581,07	0,00	0,00	0,00	0,00	1.866,25

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: RECONSTRUCCION DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA
ENTIDAD: PRONIS
CONTRATI: CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
UBICACIÓN: PARCONA - ICA - ICA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton César Custodio Ríos
Representante Común

Costo al: Mayo - 2021

Nº ITEM	PARTIDAS	UND	SUB TOTAL	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	TOTAL
05.02.01.06.09	SALIDA DE FUERZA EN TECHO HASTA 2 KW (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES Y ACCESORIOS)	pto	167,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,98	159,10	0,00	0,00	0,00	0,00	167,08
05.02.01.06.10	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPO ELECTROMECANICO MONOFASICO HASTA 3 KW (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES Y ACCESORIOS)	pto	2.058,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,02	1.967,74	0,00	0,00	0,00	0,00	2.058,76
05.02.01.06.11	SALIDA PARA TIERRA ELECTRICA HASTA 3 KW (C/CAJAS, CABLES Y ACCESORIOS)	pto	1.835,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	192,62	1.642,40	0,00	0,00	0,00	0,00	1.835,02
05.02.01.06.12	SALIDA PARA ASTERISCO (C/CAJAS, CABLES Y ACCESORIOS)	pto	1.934,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,33	1.843,27	0,00	0,00	0,00	0,00	1.934,30
05.02.01.06.13	SALIDA PARA LOCALIZADOR DE FALLA A TIERRA	pto	166,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,53	159,53	0,00	0,00	0,00	0,00	167,06
05.02.01.06.14	SALIDA PARA LOCALIZADOR DE FALLA A TIERRA HASTA 3KW (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES Y ACCESORIOS)	pto	1.228,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,48	1.169,62	0,00	0,00	0,00	0,00	1.228,11
05.02.01.06.15	SALIDA PARA HORNO MICROONDAS HASTA 2KW (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES Y ACCESORIOS)	pto	169,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	161,37	0,00	0,00	0,00	0,00	169,37
05.02.01.07	CAJAS DE PASE			0,00											0,00	
05.02.01.07.01	CAJA DE PASE DE FºFº CUADRADA DE 100 x 100 x 55mm (Inc. Tapa de FºGº)	und	8.221,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	455,54	7.812,12	0,00	0,00	0,00	0,00	8.221,66
05.02.01.07.02	CAJA DE PASE DE FºFº CUADRADA DE 150 x 150 x 75mm (Inc. Tapa de FºGº)	und	479,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,21	456,93	0,00	0,00	0,00	0,00	479,14
05.02.01.07.03	CAJA DE PASE DE FºFº CUADRADA DE 200 x 200 x 100mm (Inc. Tapa de FºGº)	und	705,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,03	666,49	0,00	0,00	0,00	0,00	705,52
05.02.01.07.04	CAJA DE PASE DE FºFº CUADRADA DE 250 x 250 x 100mm (Inc. Tapa de FºGº)	und	1.181,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,68	1.115,56	0,00	0,00	0,00	0,00	1.181,24
05.02.01.07.05	CAJA DE PASO DE FºFº CUADRADA DE 300 X 300 x 100mm (Inc. Tapa de FºGº)	und	623,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,64	588,92	0,00	0,00	0,00	0,00	623,56
05.02.01.07.06	CAJA DE PASO DE FºGº OCTOGONAL 100x55mm (INC. CAJA DE FºGº)	und	181,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,11	171,47	0,00	0,00	0,00	0,00	181,58
05.02.01.07.07	CAJA CONDULET RECTANGULAR 4x2 1/4" C/TAPA CIEGA	und	9.876,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	536,71	9.340,01	0,00	0,00	0,00	0,00	9.876,72
05.02.01.07.08	TAPA CIEGA OCTOGONAL FºGº (1/2")	und	1.180,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,06	1.114,10	0,00	0,00	0,00	0,00	1.180,16
05.02.01.07.09	TAPA CIEGA RECTANGULAR FºGº (1/2")	und	381,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,88	362,93	0,00	0,00	0,00	0,00	381,81
05.02.02	CANALIZACIONES, CONDUCTOS O TUBERIAS			0,00											0,00	
05.02.02.01	TUBERIAS Y/O DUCTOS			0,00											0,00	
05.02.02.01.01	TUBERIA DE Ø 20mm PVC-P (INC ACCESORIOS)	m	145,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,10	76,35	0,00	0,00	0,00	116,44
05.02.02.01.02	TUBERIA DE Ø25 MM PVC-P (INC ACCESORIO)	m	8.646,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.381,96	5.752,92	0,00	0,00	0,00	8.134,88
05.02.02.01.03	TUBERIA DE Ø35 MM PVC-P (INC ACCESORIO)	m	6.339,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.200,31	4.139,63	0,00	0,00	0,00	6.339,94
05.02.02.01.04	TUBERIA DE Ø40 MM PVC-P (INC ACCESORIOS)	m	7.879,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.659,97	5.219,93	0,00	0,00	0,00	7.879,90
05.02.02.01.05	TUBERIA DE Ø50 MM PVC-P (INC ACCESORIOS)	m	29.926,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.688,78	19.237,57	0,00	0,00	0,00	29.926,26
05.02.02.01.06	TUBERIA DE Ø65 MM PVC-P (INC ACCESORIOS)	m	342,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115,68	281,36	0,00	0,00	0,00	342,04
05.02.02.01.07	TUBERIA DE Ø80 MM PVC-P (INC ACCESORIOS)	m	24.411,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.137,09	16.274,18	0,00	0,00	0,00	24.411,27
05.02.02.01.08	TUBERIA DE Ø100 mm PVC-P (INC ACCESORIOS)	m	51.241,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13.480,60	36.761,59	0,00	0,00	0,00	50.242,19
05.02.02.01.09	TUBERIA DE Ø20 MM CONDUIT GALVANIZADO EMT (INC. ACCESORIOS DE FIJACION)	m	40.942,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13.647,57	27.295,15	0,00	0,00	0,00	40.942,72
05.02.02.01.10	TUBERIA DE Ø25 MM CONDUIT GALVANIZADO EMT (INC ACCESORIOS DE FIJACION)	m	9.816,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.272,24	6.544,49	0,00	0,00	0,00	0,00	9.816,73
05.02.02.01.11	TUBERIA DE Ø35 MM CONDUIT GALVANIZADO EMT (INC ACCESORIOS DE FIJACION)	m	677,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	225,72	451,44	0,00	0,00	0,00	0,00	677,16
05.02.02.01.12	TUBERIA DE Ø40 MM CONDUIT GALVANIZADO EMT (INC ACCESORIOS DE FIJACION)	m	737,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	245,82	491,84	0,00	0,00	0,00	0,00	737,26
05.02.02.01.13	TUBERIA DE Ø50 MM CONDUIT GALVANIZADO EMT (INC ACCESORIOS DE FIJACION)	m	875,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	291,96	583,92	0,00	0,00	0,00	0,00	875,88
05.02.02.01.14	TUBERIA DE Ø65 MM CONDUIT GALVANIZADO EMT (INC ACCESORIOS DE FIJACION)	m	1.119,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	373,32	746,64	0,00	0,00	0,00	0,00	1.119,96
05.02.02.01.15	TUBERIA DE Ø80 MM CONDUIT GALVANIZADO EMT (INC ACCESORIOS DE FIJACION)	m	1.601,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	572,19	1.029,27	0,00	0,00	0,00	0,00	1.601,46
05.02.02.01.16	TUBERIA DE Ø100 MM CONDUIT GALVANIZADO EMT (INC ACCESORIOS DE FIJACION)	m	1.742,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	580,68	1.161,36	0,00	0,00	0,00	0,00	1.742,04
05.02.02.01.17	TUBERIA DE Ø20 MM CONDUIT GALVANIZADO IMC (INC. ACCESORIOS DE FIJACION)	m	65.725,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21.908,42	43.816,84	0,00	0,00	0,00	0,00	65.725,26
05.02.02.01.18	TUBERIA DE Ø25 MM CONDUIT GALVANIZADO IMC (INC ACCESORIOS DE FIJACION)	m	18.071,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.023,83	12.047,65	0,00	0,00	0,00	0,00	18.071,48
05.02.02.01.19	TUBERIA DE Ø35 MM CONDUIT GALVANIZADO IMC (INC ACCESORIOS DE FIJACION)	m	1.121,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	373,84	747,68	0,00	0,00	0,00	0,00	1.121,52
05.02.02.01.20	TUBERIA DE Ø40 MM CONDUIT GALVANIZADO IMC (INC ACCESORIOS DE FIJACION)	m	1.280,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	426,84	853,68	0,00	0,00	0,00	0,00	1.280,52
05.02.02.01.21	TUBERIA DE Ø50 MM CONDUIT GALVANIZADO IMC (INC ACCESORIOS DE FIJACION)	m	6.901,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.300,65	4.601,30	0,00	0,00	0,00	0,00	6.901,95
05.02.02.01.22	TUBERIA DE Ø65 MM CONDUIT GALVANIZADO IMC (INC. ACCESORIOS DE FIJACION)	m	1.805,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	601,76	1.203,52	0,00	0,00	0,00	0,00	1.805,28
05.02.02.01.23	TUBERIA DE Ø80 MM CONDUIT GALVANIZADO IMC (INC. ACCESORIOS DE FIJACION)	m	3.672,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.224,00	2.448,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.672,00
05.02.02.01.24	TUBERIA DE Ø100 MM CONDUIT GALVANIZADO IMC (INC ACCESORIOS DE FIJACION)	m	3.132,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.044,07	2.088,15	0,00	0,00	0,00	0,00	3.132,22
05.02.02.01.25	TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT, Ø20 MM (INC. ACCESORIOS)	m	334,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,40	222,81	0,00	0,00	0,00	0,00	334,21
05.02.02.01.26	TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT, Ø25 MM (INC. ACCESORIOS).	m	529,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	179,99	359,99	0,00	0,00	0,00	0,00	539,98
05.02.02.02	BANDEJAS ELECTRICAS			0,00											0,00	
05.02.02.02.01	BANDEJA GALVANIZADA METALICA 200X100 MM (INC TAPA) EN PISO	m	54.550,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.818,76	27.259,21	20.472,15	0,00	0,00	0,00	0,00	54.550,13
05.02.02.02.02	BANDEJA GALVANIZADA METALICA 300X100 MM (INC TAPA)	m	141.440,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17.680,13	35.537,08	68.034,79	0,00	0,00	0,00	0,00	141.440,00
05.02.02.02.03	BANDEJA GALVANIZADA METALICA 200X100 MM (INC TAPA)	m	5.212,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	651,63	2.372,04	2.188,77	0,00	0,00	0,00	0,00	5.212,45

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: RECONSTRUCCION DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA
ENTIDAD: PRONIS
CONTRATI: CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
UBICACIÓ: PARCONA - ICA - ICA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Millon Cesar Custodio Rios
Representante Comun

Costo a Mayo - 2021

N° ITEM	PARTIDAS	UNID	SUB TOTAL	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	TOTAL
05.02.02.02.04	BANDEJA RANURADA, METALICA 600X100 MM (INC. BASE)	m	7,481.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	835.51	3,118.36	1,430.38	0.00	0.00	0.00	0.00	7,481.03
05.02.02.02.05	BANDEJA RANURADA METALICA 300X100 MM (INC. BASE)		3,496.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	437.05	1,456.83	1,602.52	0.00	0.00	0.00	0.00	3,496.40
05.02.02.03	ACCESORIOS PARA BANDEJAS ELECTRICAS			0.00											0.00	
05.02.02.03.01	CODO PARA BANDEJA RANURADA METALICA 200X100 MM (INC TAPA Y ACCESORIOS DE FIJACION)	und	3,370.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,120.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,120.24
05.02.02.03.02	CODO PARA BANDEJA RANURADA METALICA 200X100 MM (INC TAPA Y ACCESORIOS DE FIJACION)	und	1,693.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,693.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,693.68
05.02.02.03.03	CODO DE SUBIDA PARA CONEXION DE TABLERO DE DISTRIBUCION A BANDEJA RANURADA METALICA DE 200x100MM (INC ACCESORIOS DE FIJACION)	und	2,117.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,117.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,117.36
05.02.02.03.04	TEES TIPO BANDEJA RANURADA METALICA 200X100MM (INC TAPA Y ACCESORIOS DE FIJACION)	und	1,666.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,666.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,666.50
05.02.02.03.05	TEES Para BANDEJA RANURADA METALICA 300x100MM (INC. TAPA Y ACCESORIOS DE FIJACION)	und	666.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	666.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	666.00
05.02.02.04	PASE PARA JUNTAS DE DILATACION Y CONTRAFUEGO			0.00											0.00	
05.02.02.04.01	PASE PARA JUNTAS DE DILATACION PARA TUBERIAS	und	1,278.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,278.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,278.60
05.02.02.04.02	PASE PARA JUNTAS DE DILATACION PARA BANDEJAS	und	831.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	831.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	831.36
05.02.02.04.03	SELLO CORTAFUEGO PARA BANDEJAS	und	152.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	152.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	152.16
05.02.03	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGIA EN TUBERIAS			0.00											0.00	
05.02.03.01	ALIMENTADORES ELECTRICOS			0.00											0.00	
05.02.03.01.01	ALIMENTADOR 3-(1X300MM2 (F) N2XH + 1X150MM2(N) N2XH + 1X300MM2 LSOH-90 (T)	m	4,361.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,361.73	0.00	0.00	0.00	0.00	4,361.73
05.02.03.01.02	ALIMENTADOR 3-(1X185MM2 (F) N2XH + 1X150MM2(N) N2XH + 3X185MM2 LSOH-90 (T)	m	5,330.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,330.71	0.00	0.00	0.00	0.00	5,330.72
05.02.03.01.03	ALIMENTADOR 3-(1X95MM2 (F) N2XH + 1X50MM2(N) N2XH + 3X95MM2 LSOH-90 (T)	m	9,604.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,604.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,604.00
05.02.03.01.04	ALIMENTADOR 3-(1X35MM2 (F) N2XH + 1X25MM2(N) N2XH + 3X16MM2 LSOH-90 (T)	m	25,924.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25,924.88	0.00	0.00	0.00	0.00	25,923.88
05.02.03.01.05	ALIMENTADOR 3-(1X35MM2 (F) N2XH + 1X25MM2(N) N2XH + 3X16MM2 LSOH-90 (T)	m	29,141.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29,141.52	0.00	0.00	0.00	0.00	29,141.52
05.02.03.01.06	ALIMENTADOR 3-(1X35MM2 (F) N2XH + 1X25MM2(N) N2XH + 3X25MM2 LSOH-90 (T)	m	19,864.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19,864.43	0.00	0.00	0.00	0.00	19,864.43
05.02.03.01.07	ALIMENTADOR 3-(1X70MM2 (F) N2XH + 1X35MM2(N) N2XH + 3X35MM2 LSOH-90 (T)	m	37,512.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37,512.54	0.00	0.00	0.00	0.00	37,512.54
05.02.03.01.08	ALIMENTADOR 3-(1X95MM2 (F) N2XH + 1X50MM2(N) N2XH + 3X35MM2 LSOH-90 (T)	m	22,391.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22,793.43	0.00	0.00	0.00	0.00	22,795.43
05.02.03.01.09	ALIMENTADOR 3-(1X70MM2 (F) N2XH + 1X35MM2(N) N2XH + 1X50MM2 LSOH-90 (T)	m	1,877.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,877.04	0.00	0.00	0.00	0.00	1,877.04
05.02.03.01.10	ALIMENTADOR 3-(1X240MM2 (F) N2XH + 1X240MM2(N) N2XH + 1X95MM2 LSOH-90 (T)	m	19,811.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19,811.58	0.00	0.00	0.00	0.00	19,811.58
05.02.03.01.11	ALIMENTADOR (3-(1X300MM2 (F) N2XH + 1X95MM2(N) N2XH + 1X95MM2 LSOH-90 (T)	m	4,644.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,644.50	0.00	0.00	0.00	0.00	4,644.50
05.02.03.01.12	ALIMENTADOR 3X95MM2 (F) N2XH + 1X50MM2(N) N2XH + 1X95MM2 LSOH-90 (T)	m	90.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	90.70	0.00	0.00	0.00	0.00	90.70
05.02.03.01.13	ALIMENTADOR 1X35MM2 (F) N2XH + 1X16MM2(N) N2XH + 1X35MM2 LSOH-90 (T)	m	124.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	124.50	0.00	0.00	0.00	0.00	124.50
05.02.04	SISTEMA DE CONDUCTOS			0.00											0.00	
05.02.04.01	BUZONES			0.00											0.00	
05.02.04.01.01	BUZON DE CONCRETO TIPO 1	und	6,659.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,659.88	0.00	0.00	0.00	0.00	6,659.88
05.02.04.01.02	BUZON DE CONCRETO TIPO 2	und	2,569.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,569.26	0.00	0.00	0.00	0.00	2,569.26
05.02.04.02	DUCTOS DE CONCRETO			0.00											0.00	0.00
05.02.04.02.01	DUCTO DE CONCRETO DE 4 VIAS	m	12,001.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,090.60	8,910.60	0.00	0.00	0.00	12,001.20
05.02.05	TABLEROS ELECTRICOS			0.00											0.00	
05.02.05.01	TABLEROS PRINCIPALES			0.00											0.00	
05.02.05.01.01	TABLERO AUTOSOPORTADO "TGR", 3Ø+N+PE, 380V, 60 HZ, CON BARRA DE CU 3500A, 56 POLOS, CON ANALIZADOR DE RED, TRANSFORMADORES DE CORRIENTE DE ACUERDO A ESQUEMA UNIFILAR Y ESPECIFICACIONES TECNICAS	und	20,609.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20,609.90	0.00	0.00	0.00	20,609.90
05.02.05.01.02	TABLERO AUTOSOPORTADO "TGE", 3Ø+N+PE, 380V, 60HZ, CON BARRA DE CU 3500A, 56 POLOS CON ANALIZADOR DE RED, TRANSFORMADORES DE CORRIENTE DE ACUERDO A ESQUEMA UNIFILAR Y ESPECIFICACIONES TECNICAS	und	23,812.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23,812.68	0.00	0.00	0.00	23,812.68
05.02.05.01.03	TABLERO AUTOSOPORTADO "TGES", 3Ø+N+PE, 380V, 60HZ, CON BARRA DE CU 5000A, 36 POLOS, CON ANALIZADOR DE RED, TRANSFORMADORES DE CORRIENTE DE ACUERDO A ESQUEMA UNIFILAR Y ESPECIFICACIONES TECNICAS	und	35,151.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35,151.68	0.00	0.00	0.00	35,151.68
05.02.05.01.04	TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA AUTOSOPORTADO "TTA-1", 3Ø+PE, CON BARRA DE COBRE DE 1600A, 380/220V, 60HZ, 18 POLOS, DE ACUERDO A ESQUEMA UNIFILAR Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	und	8,411.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8,411.68	0.00	0.00	0.00	0.00	8,411.68
05.02.05.01.05	TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA AUTOSOPORTADO "TTA-2", 3Ø+PE, CON BARRA DE COBRE DE 1600A, 380/220V, 60HZ, 18 POLOS, DE ACUERDO A ESQUEMA UNIFILAR Y ESPECIFICACIONES TECNICAS	und	8,411.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8,411.68	0.00	0.00	0.00	8,411.68
05.02.05.01.06	TABLERO AUTOSOPORTADO "TF-ECT", 3Ø+N+PE, 380V, 60HZ, CON BARRA DE CU 600A, 18 POLOS, DE ACUERDO A ESQUEMA UNIFILAR Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	und	5,411.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,411.68	0.00	0.00	0.00	5,411.68
05.02.05.02	TABLERO DE DISTRIBUCION NORMAL			0.00											0.00	

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: RECONSTRUCCION DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA
ENTIDAD: PRONIS
CONTRATI: CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
UBICACIÓ: PARCONA - ICA - ICA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Costo a: Mayo - 2021 Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

Nº ITEM	PARTIDAS	UND	SUB TOTAL	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	TOTAL
05.02.05.02.01	TABLERO AUTOSOPORTADO DE DISTRIBUCION NORMAL "TN-IP", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 200A, 66 POLOS + 22 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES + 03 ESPACIOS P/ INTERRUPTORES HORARIOS	und	5.295,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.295,84	0,00	0,00	0,00	5.295,84
05.02.05.02.02	TABLERO AUTOSOPORTADO DE DISTRIBUCION NORMAL "TN-2P" 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 200A, 54 POLOS+22 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES	und	4.823,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.823,84	0,00	0,00	0,00	4.823,84
05.02.05.02.03	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCION NORMAL "TN-HX", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 100A, 30 POLOS + 9 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES	und	3.147,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.147,84	0,00	0,00	0,00	3.147,84
05.02.05.02.04	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCION NORMAL "TN-HT", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 100A, 30 POLOS+ 9 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES	und	3.568,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.568,84	0,00	0,00	0,00	3.568,84
05.02.05.02.05	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCION NORMAL "TN-ET", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 100A, 36 POLOS+13 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES	und	3.568,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.568,84	0,00	0,00	0,00	3.568,84
05.02.05.02.06	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCION NORMAL "TN-SD", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 100A, 36 POLOS+ 13 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES	und	3.568,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.568,84	0,00	0,00	0,00	3.568,84
05.02.05.02.07	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCION NORMAL "TNFC-GCC", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 200A, 18 POLOS+12 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES	und	2.265,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.265,84	0,00	0,00	0,00	2.265,84
05.02.05.02.08	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCION NORMAL "TN-HC", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 100A, 6 POLOS +6 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES	und	1.095,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.095,84	0,00	0,00	0,00	1.095,84
05.02.05.02.09	TABLERO AUTOSOPORTADO DE DISTRIBUCION NORMAL "TG-FH", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 400A, 12 POLOS - 0 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES	und	1.845,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.845,84	0,00	0,00	0,00	1.845,84
05.02.05.02.10	TABLERO AUTOSOPORTADO DE DISTRIBUCION NORMAL "TN-AE", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 200A, 66 POLOS + 22 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES	und	5.295,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.295,84	0,00	0,00	0,00	5.295,84
05.02.05.02.11	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCION NORMAL "TN-AE", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 100A, 24 POLOS+8 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES	und	2.715,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.715,84	0,00	0,00	0,00	2.715,84
05.02.05.02.12	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCION NORMAL "TN-AE", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 100A, 36 POLOS+8 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES	und	3.568,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.568,84	0,00	0,00	0,00	3.568,84
05.02.05.02.13	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCION NORMAL "TN-AE", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 100A, 30 POLOS + 12 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES	und	2.265,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.265,84	0,00	0,00	0,00	2.265,84
05.02.05.02.14	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCION NORMAL "TN-AE", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 100A, 12 POLOS+12 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES	und	1.845,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.845,84	0,00	0,00	0,00	1.845,84
05.02.05.02.15	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCION NORMAL "TN-AE", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 100A, 12 POLOS+1 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES	und	1.845,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.845,84	0,00	0,00	0,00	1.845,84
05.02.05.02.16	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCION NORMAL "TN-AE", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 200A, 18 POLOS+1 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES	und	2.265,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.265,84	0,00	0,00	0,00	2.265,84
05.02.05.03	TABLEROS DE DISTRIBUCION EMERGENCIA			0,00											0,00	
05.02.05.03.01	TABLERO AUTOSOPORTADO DE DISTRIBUCION EMERGENCIA "TE-IP", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 200A, 60 POLOS+23 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES	und	2.781,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.781,68	0,00	0,00	0,00	2.781,68
05.02.05.03.02	TABLERO AUTOSOPORTADO DE DISTRIBUCION EMERGENCIA "TE-SP", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 200A, 82 POLOS+10 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES	und	3.911,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.813,68	0,00	0,00	0,00	3.911,68
05.02.05.03.03	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCION EMERGENCIA "TE-HO", 3Ø+N+PE, 380V - 220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 200A, 48 POLOS + 15 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES	und	4.456,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.456,68	0,00	0,00	0,00	4.456,68
05.02.05.03.04	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCION DE EMERGENCIA "TE-EHT", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 100A, 36 POLOS+7 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES	und	3.614,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.614,68	0,00	0,00	0,00	3.614,68
05.02.05.03.05	TABLERO EMPOTRADO DE DISTRIBUCION DE EMERGENCIA "TE-EHT", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 100A, 36 POLOS+ 12 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES	und	3.614,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.614,68	0,00	0,00	0,00	3.614,68
05.02.05.03.06	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCION EMERGENCIA "TC-D", 3Ø+N+PE, 380V - 220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 200A, 36 POLOS+ 5 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES	und	3.614,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.614,68	0,00	0,00	0,00	3.614,68
05.02.05.03.07	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCION DE EMERGENCIA "TEDA", 3Ø+N+PE 380V-220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 200A, 52 POLOS + 10 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES	und	4.871,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.871,68	0,00	0,00	0,00	4.871,68
05.02.05.03.08	TABLERO ADOSADO DE FUERZA EMERGENCIA TE-CT, 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 100A, 18 POLOS + 07 ESPACIOS PARA INTERRUPTORES DIFERENCIALES	und	2.311,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.311,68	0,00	0,00	0,00	2.311,68
05.02.05.03.09	TABLERO AUTOSOPORTADO DE DISTRIBUCION EMERGENCIA "TG-PE", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 400A, 36 POLOS + 0 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES	und	3.614,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.614,68	0,00	0,00	0,00	3.614,68
05.02.05.03.10	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCION DE EMERGENCIA "TE-EH", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 100A, 24 POLOS + 3 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES	und	2.761,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.761,68	0,00	0,00	0,00	2.761,68
05.02.05.03.11	TABLERO EMPOTRADO DE DISTRIBUCION DE EMERGENCIA "TE-GT", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 100A, 18 POLOS + 3 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES	und	2.311,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.311,68	0,00	0,00	0,00	2.311,68
05.02.05.03.12	TABLERO EMPOTRADO DE DISTRIBUCION DE EMERGENCIA TE-GT, 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 100A, 18 POLOS + 4 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES	und	2.311,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.311,68	0,00	0,00	0,00	2.311,68
05.02.05.03.13	TABLERO EMPOTRADO DE DISTRIBUCION DE EMERGENCIA "TES-TP", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 100A, 18 POLOS+3 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES	und	2.311,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.311,68	0,00	0,00	0,00	2.311,68

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

OBRA: RECONSTRUCCION DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA
ENTIDAD: PRONIS
CONTRATI CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
UBICACIÓ PARCONA - ICA - ICA

Costo a: Mayo - 2021

Nº ITEM	PARTIDAS	UNID	SUB TOTAL	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	TOTAL
	ESTRUCTURAS															
03	OBRAS PROVISIONALES TRABAJOS PRELIMINARES. SEGURIDAD Y SALUD															
03.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES															
03.01.01	OBRAS PROVISIONALES															
03.01.01.01	ALMACEN, OFICINA Y CASETA DE GUARDIANIA	mes	54.000,00	54.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54.000,00
03.01.01.02	COMEDOR PARA PERSONAL DE OBRA	mes	21.600,00	21.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21.600,00
03.01.01.03	VESTUARIOS PARA OBRA	mes	33.600,00	33.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33.600,00
03.01.01.04	SERVICIOS HIGIENICOS PORTATILES TIPO STANDAR	mes	50.400,00	50.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50.400,00
03.01.01.05	CERCO PROVISIONAL DE OBRA C/TRIPLAY 6mm H=2.40m	m	7.488,00	1.040,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.488,00
03.01.01.06	CARTEL DE OBRA DE 4.80x3.60m SEGUN DETALLE	und	1.464,05	1.464,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.464,05
03.01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES			0,00											0,00	0,00
03.01.02.01	INSTALACION PROVISIONAL DE AGUA	glb	1.250,00	147,67	75,55	72,12	75,55	78,03	72,12	68,68	78,08	72,12	75,55	75,55	357,13	1.250,00
03.01.02.02	PAGO POR CONSUMO DE AGUA	mes	10.800,00	1.275,80	663,75	623,08	652,75	682,42	623,08	593,41	682,42	623,08	652,75	652,75	3.085,69	10.800,00
03.01.02.03	INSTALACION PROVISIONAL DE ENERGIA	glb	2.350,00	316,06	165,39	155,77	163,19	170,60	155,77	148,35	170,60	155,77	163,19	163,19	771,42	2.350,00
03.01.02.04	PAGO POR CONSUMO DE ELECTRICIDAD	mes	18.000,00	2.126,33	1.067,91	1.038,46	1.088,91	1.137,36	1.038,46	989,01	1.137,36	1.038,46	1.087,91	1.087,91	5.242,89	18.000,00
03.01.03	DEMOLICIONES (DESMONTAJES Y/O RETIROS)			0,00											0,00	
03.01.03.02	RETIROS			0,00											0,00	
03.01.03.01.01	RETIRO DE CONTRAZOCALOS EXISTENTES	m	428,15	428,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	428,15
03.01.03.01.02	RETIRO DE ZOCALO DE CERAMICO / MAYOLICA	m2	438,26	438,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	438,26
03.01.03.01.03	REMOCION DE LADRILLO PASTELERO EN TECHO	m2	3.337,73	3.337,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.337,73
03.01.03.02	DESMONTAJES			0,00											0,00	0,00
03.01.03.02.01	DESMONTAJE DE PUERTAS DE MADERA	m2	2.939,93	2.939,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.939,93
03.01.03.02.02	DESMONTAJE DE VENTANAS METALICAS	m2	3.366,00	3.366,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.366,00
03.01.03.02.03	DESMONTAJE DE COBERTURAS Y ESTRUCTURAS DE SOPORTE METALICO EXISTENTE	m2	678,12	678,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	678,12
03.01.03.02.04	DESMONTAJE DE TARRAJEADO DE MAMPOSTERIA	m2	792,44	792,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	792,44
03.01.03.02.05	DESMONTAJE DE TABIQUES DE MADERA	m2	87,71	87,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,71
03.01.03.02.06	DESMONTAJE DE CLARABOYA METALICA (PROM. 1.50 x 2.00m) H= 0.80m	und	893,20	893,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	893,20
03.01.04	DEMOLICIONES			0,00											0,00	
03.01.04.01	DEMOLICIONES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO			0,00											0,00	
03.01.04.01.01	DEMOLICION DE CIMIENTOS DE CONCRETO C/EQUIPO	m3	32.275,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32.275,68
03.01.04.01.02	DEMOLICION DE SOBRECIMIENTOS DE CONCRETO (H) C/EQ. MANUAL	m3	7.573,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.573,05
03.01.04.01.03	DEMOLICION DE COLUMNAS DE CONCRETO ARMADO C/EQUIPO	m3	8.514,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.514,73
03.01.04.01.04	DEMOLICION DE VIGAS DE CONCRETO ARMADO C/EQUIPO	m3	13.475,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13.475,98
03.01.04.01.05	DEMOLICION DE ESCALERA DE CONCRETO ARMADO C/EQUIPO	m3	450,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	450,53
03.01.04.01.06	DEMOLICION DE LOSA ALIGERADA h=0.25m	m2	34.747,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34.747,09
03.01.04.01.07	DEMOLICION DE MESA DE CONCRETO	m3	177,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	177,54
03.01.04.01.08	DEMOLICION DE SARDINEL DE CONCRETO DE 0.15 x 0.40m	m	225,19	225,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	225,19
03.01.04.02	DEMOLICIONES DE MUROS DE ALBAÑILERIA			0,00											0,00	0,00
03.01.04.02.01	DEMOLICION DE MURO DE LADRILLO KK CABEZA C/MAQUINA	m2	4.603,85	4.603,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.603,85
03.01.04.02.02	DEMOLICION DE MURO DE LADRILLO KK SOGA C/MAQUINA	m2	4.060,74	4.060,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.060,74
03.01.04.03	DEMOLICION DE ELEMENTOS DE ARQUITECTURA			0,00											0,00	0,00
03.01.04.03.01	DEMOLICION DE ACABADO EN PISO	m2	4.409,33	4.409,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.409,33
03.01.04.03.02	DEMOLICION DE FALSO PISO, C/EQUIPO	m2	7.547,19	7.547,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.547,19
03.01.04.03.03	DEMOLICION DE PISOS EXTERIORES DE CONCRETO e = 15 m, C/EQUIPO	m2	2.463,52	2.463,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.463,52
03.01.04.03.04	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO DE E=0.15m ; C/EQUIPO	m2	2.313,64	2.313,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.313,64
03.01.04.03.05	DEMOLICION DE GRADAS	m2	1.695,33	1.695,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.695,33
03.01.04.03.06	DEMOLICION DE PATIOS Y PLATAFORMAS DE CONCRETO e = 0.15m	m2	15.235,57	15.235,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15.235,57
03.01.04.03.07	DEMOLICION DE RAMPAS	m2	10.915,96	10.915,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.915,96
03.01.04.03.08	DEMOLICION DE PARAPETOS DE JARDINERA	m2	589,59	589,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	589,59
03.01.04.03.09	DEMOLICION DE CALZADA	m2	8.681,23	8.681,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.681,23
03.01.04.03.10	TALA DE ARBOLES Hp = 5 Cm APROX	und	218,44	218,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	218,44
03.01.04.04	PICADOS Y RESTOS PARA NUEVOS ACABADOS			0,00											0,00	
03.01.04.04.01	PICADO DE MUROS PARA RECIBIR ACABADOS	m2	3.736,32	3.736,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.736,32
03.01.04.04.02	RASQUETEO, LIJADO Y DESMANCHADO DE CIELO RASO Y VIGAS PARA NUEVO ENTADO	m2	1.440,79	1.440,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.440,79
03.01.04.04.03	RASQUETEO, LIJADO Y DESMANCHADO DE MUROS, COLUMNAS Y PLACAS PARA PINTADO	m2	2.220,00	2.220,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.220,00

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: RECONSTRUCCION DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA
ENTIDAD: PRONIS
CONTRATE: CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA – ICA
UBICACIÓN: PARCONA - ICA - ICA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

Costo al: Mayo – 2021

Nº ITEM	PARTIDAS	UND	SUB TOTAL	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	TOTAL
01.01.04.05	ELIMINACION DE DEMOLICIONES			0,00											0,00	
01.01.04.05.01	ACARREO INTERNO DE MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICIONES	m3	24.720,19	13.596,10	11.124,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24.720,19
01.01.04.05.02	ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICIÓN CON VOLQUETE (Distancia 10Km)	m3	30.713,71	16.892,56	13.821,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30.713,71
01.01.05	MOVILIZACION DE MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS			0,00											0,00	
01.01.05.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	41.761,20	41.761,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41.761,20
01.01.05.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION MOBILIARIOS	glb	2.500,00	2.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.500,00
01.01.05.03	TRANSPORTE DE MATERIALES EN GENERAL	glb	15.000,00	15.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15.000,00
01.01.06	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR			0,00											0,00	0,00
01.01.06.01	TRAZO, REPLANTEO Y NIVELACION PRELIMINAR	m2	13.611,60	13.611,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13.611,60
01.01.06.02	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	14.541,80	14.541,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14.541,80
1,02	SEGURIDAD Y SALUD			0,00											0,00	
01.02.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE			0,00											0,00	
01.02.01.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO APLICANDO LAS NORMAS ACTUALES CONTRA EL COVID 19.	glb	95.000,00	4.557,38	2.127,67	2.020,31	2.127,67	2.233,76	2.020,21	3.033,73	2.128,36	2.020,39	2.127,67	2.127,67	9.261,87	35.700,00
01.02.01.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	78.600,00	9.376,47	4.276,80	4.559,67	4.276,80	4.093,02	4.559,67	4.742,54	4.559,67	4.559,67	4.276,80	4.276,80	22.148,39	78.600,00
01.02.01.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	10.500,00	1.247,34	638,12	699,13	638,12	667,73	609,12	580,11	667,13	609,12	638,12	638,12	2.958,55	10.500,00
01.02.01.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	7.500,00	890,66	455,80	485,03	455,80	476,52	435,08	414,16	476,52	435,08	455,80	455,80	2.113,26	7.500,00
01.02.01.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	18.600,00	2.209,10	1.130,39	1.203,91	1.130,39	1.181,77	1.079,01	1.027,63	1.181,77	1.079,01	1.130,39	1.130,39	5.240,85	18.600,00
01.02.01.06	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	glb	6.613,66	791,54	404,97	430,57	404,97	423,38	386,57	368,38	423,38	386,57	404,97	404,97	1.877,41	6.613,66
1,03	IMPLEMENTACION DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL			0,00											0,00	
01.03.01	MEDIDAS DE MITIGACION AMBIENTAL POR CONTAMINACION DE AIRE Y RUIDO			0,00											0,00	
01.03.01.01	HUMEDECIMIENTO DE LAS VIAS DE OBRA	glb	5.500,00	655,31	334,35	319,06	334,35	349,45	319,06	303,97	349,35	319,06	334,35	334,35	1.549,24	5.500,00
01.03.01.02	CUBIERTA DE MALLA PARA AGREGADO FINO	glb	940,00	99,39	51,05	48,73	51,05	53,37	48,73	46,41	53,37	48,73	51,05	51,05	236,06	940,00
01.03.02	MEDIDAS DE MITIGACION AMBIENTAL POR CONTAMINACION DE SUELO			0,00											0,00	
01.03.02.01	BANDEJA METALICA O SIMILAR PARA PREPARACION DE MEZCLAS	und	1.000,00	148,78	60,72	58,01	60,77	63,54	58,01	55,25	63,54	58,01	60,72	60,72	283,76	1.000,00
01.03.02.02	CUBIERTA PARA AGREGADO FINO Y BASE DE MAQUINARIA	m2	690,00	72,27	30,40	34,81	35,46	38,12	34,81	33,25	38,12	34,81	36,46	36,46	169,07	690,00
01.03.03	MEDIDAS DE MITIGACION AMBIENTAL POR RESIDUOS SÓLIDOS			0,00											0,00	
01.03.03.01	ZONA DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS DE CONSTRUCCION (RESIDUOS SIMILARES A LOS DOMESTICOS)	glb	3.600,00	432,18	210,06	201,30	210,88	220,47	201,30	191,71	220,47	201,30	210,88	210,88	977,75	3.600,00
01.03.03.02	ZONA DE ACOPIO, SEGREGACION Y DESCONTAMINACION PARA RESIDUOS SOLIDOS DE DEMOLICION Y DESMANTELAMIENTO	glb	1.400,00	171,42	88,73	84,20	88,73	92,25	84,20	80,56	92,25	84,20	88,73	88,73	411,37	1.400,00
01.03.03.03	CONTRATACION DE UNIDADES REGISTRADA ANTE MINAM/DIGESA PARA RESIDUOS PELIGROSOS	serv.	2.340,00	286,34	148,18	136,84	148,18	154,09	140,84	134,67	154,09	140,84	148,18	148,18	687,07	2.340,00
01.03.03.04	DISPOSICION DE RESIDUOS SOLIDOS NO PELIGROSOS ASIMILABLES A LOS MUNICIPALES	glb	1.080,00	132,20	68,41	63,18	68,41	71,12	65,03	62,16	71,12	65,03	68,41	68,41	317,32	1.080,00
01.03.04	EDUCACION AMBIENTAL			0,00											0,00	0,00
01.03.04.01	EDICIÓN E IMPRESION DE MATERIALES DE CAPACITACIÓN	glb	3.000,00	366,35	189,62	175,03	189,62	196,91	180,01	165,75	196,91	180,01	189,62	189,62	845,31	3.000,00
01.03.04.02	IMPLEMENTACION DE SEÑALETICA AMBIENTAL	glb	140,00	16,03	8,51	8,12	8,51	8,90	8,12	7,73	8,90	8,12	8,51	8,51	33,44	140,00
01.03.05	IMPLEMENTACION DE LAS MEDIDAS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL AMBIENTAL			0,00											0,00	0,00
01.03.05.01	MONITOREO AMBIENTAL EN OBRA	SERV.	4.000,00	475,13	243,09	232,14	243,09	254,14	232,04	220,99	254,14	232,04	243,09	243,09	2.124,82	1.000,00
1,04	LIMPIEZA DE OBRA			0,00											0,00	0,00
01.04.01	LIMPIEZA PERMANENTE DE LA OBRA	mes	8.567,88	792,03	544,78	520,82	544,78	568,54	520,82	496,95	568,54	520,82	544,78	544,78	2.401,98	8.567,88
01.04.02	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	glb	2.367,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.367,66
02	ESTRUCTURAS			0,00											0,00	
2,01	MOVIMIENTO DE TIERRAS			0,00											0,00	
02.01.01	EXCAVACIONES			0,00											0,00	
02.01.01.01	EXCAVACIONES MASIVAS			0,00											0,00	
02.01.01.01	EXCAVACION MASIVA PARA ZAPATAS	m3	10.845,20	10.845,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.845,20
02.01.01.01.02	EXCAVACION MASIVA PARA CISTERNA DE AGUA	m3	722,96	722,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	722,96
02.01.01.01.03	CORTE DE TERRENO	m3	6.490,98	6.490,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.490,98
02.01.01.02	EXCAVACIONES SIMPLES			0,00											0,00	
02.01.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMIENTO CORRIDO	m3	15.357,17	9.183,05	6.174,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15.357,17
02.01.01.02.02	EXCAVACION DE ZANJAS Y ZAPATAS (Pt < 2.0 kg/cm2 Df = 1.00m	m3	7.491,21	5.150,84	2.340,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.491,21
02.01.01.02.05	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CUNETAS	m3	1.813,96	1.267,72	546,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.813,96
02.01.01.02.03	EXCAVACION DE ZANJAS PARA VIGAS DE CIMENTACION	m3	7.809,09	5.468,75	2.340,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.809,09
02.01.01.02.05	EXCAVACION DE ZANJAS PARA LOSA DE PISO	m3	8.372,62	5.795,85	2.576,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.372,62

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: RECONSTRUCCION DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA
ENTIDAD: PRONIS
CONTRATI CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
UBICACIÓN PARCONA - ICA - ICA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton César Custodio Ríos
Costo a: Mayo - 2021

Nº ITEM	PARTIDAS	UNID	SUB TOTAL	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	TOTAL
02.01.02	RELLENOS			0,00											0,00	
02.01.02.01	RELLENO COMPACTADO CON BOMPO, MATERIAL PROPIO APISONADO	m3	17.232,58	5.160,98	8.064,40	4.007,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17.302,58
02.01.02.02	RELLENO COMPACTADO C/EQUIPO, MATERIAL DE PRESTAMO	M3	24.635,99	2.338,38	15.531,34	5.765,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24.635,59
02.01.03	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO - AFIRMADOS			0,00											0,00	
02.01.03.01	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO PARA P. PISO, PATIOS Y VEREDAS	m2	9.687,85	9.687,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.687,85
02.01.03.02	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN EN FONDO DE CIMENTACIÓN	m2	1.966,36	1.966,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.966,36
02.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE			0,00											0,00	
02.01.04.01	ACARREO INTERNO DE MATERIAL EXCEDENTE, DISTANCIA PROMEDIO DESTACIO (MAYOR 200 M)	m3	85.744,40	0,00	21.436,80	64.307,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85.744,40
02.01.04.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA	M3	79.889,82	0,00	19.972,46	59.917,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79.889,82
03.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE			0,00											0,00	
03.02.01	CIMIENTOS CORRIDOS			0,00											0,00	
03.02.01.01	CIMIENTO CORRIDO CONCRETO C/H f'c 140 + 30% P.G. (e >= 100 kg/cm2	m3	45.125,31	45.125,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45.125,31
03.02.02	SOLADO			0,00											0,00	
03.02.02.01	SOLADO PARA ELEMENTOS DE CONCRETO CºHº 1:8 e= 2"	M2	30.291,40	30.291,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30.291,40
03.02.03	SOBRECIMIENTOS			0,00											0,00	
03.02.03.01	SOBRECIMIENTO CONCRETO f'c = 175 kg/cm2, CEMENTO TIPO I	m3	5.708,51	5.708,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.708,51
03.02.03.02	SOBRECIMIENTOS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	9.350,84	9.350,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.350,84
03.02.04	RAMPAS			0,00											0,00	0,00
03.02.04.01	RAMPA CONCRETO f'c = 175 kg/cm2	m3	900,85	0,00	0,00	900,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	900,85
03.02.04.02	RAMPAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	287,18	0,00	0,00	287,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	287,18
03.02.05	FALSO PISO			0,00											0,00	
03.02.05.01	FALSO PISO: CONCRETO f'c=175 kg/cm2 e= 4"	m2	82.434,54	0,00	82.434,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82.434,54
03.02.06	VEREDAS			0,00											0,00	0,00
03.02.06.01	CONCRETO EN VEREDAS f'c=175 kg/cm2, H = 10 cm	m2	68.061,99	0,00	42.538,42	25.523,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68.061,99
03.02.06.02	VEREDAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.249,02	0,00	1.218,83	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.249,02
03.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO			0,00											0,00	
03.03.01	ZAPATAS			0,00											0,00	
03.03.01.01	ZAPATAS: CONCRETO PRE MEZCLADO f'c= 280 kg/cm2 - CEMENTO TIPO II	m3	155.963,09	107.974,44	47.988,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	155.963,09
03.03.01.02	ZAPATAS: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	29.278,90	29.278,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29.278,90
03.03.01.03	ZAPATAS: ACERO DE REFUERZO fy= 4200kg/cm2	kg	57.877,29	57.877,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57.877,29
03.03.02	VIGAS DE CIMENTACION			0,00											0,00	
03.03.02.01	VIGAS DE CIMENTACION: CONCRETO PRE MEZCLADO f'c = 280 kg/cm2 - CEMENTO TIPO II	m3	35.888,83	32.300,93	3.588,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35.888,83
03.03.02.02	VIGAS DE CIMENTACION: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	21.474,24	21.474,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21.474,24
03.03.02.03	VIGAS DE CIMENTACION: ACERO fy = 4200 kg/cm2	kg	53.067,91	53.067,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53.067,91
03.03.03	SOBRECIMIENTOS REFORZADOS			0,00											0,00	
03.03.03.01	SOBRECIMIENTO REFORZADO: CONCRETO f'c = 175 kg/cm2 - CEMENTO TIPO II	m3	45.005,54	0,00	45.005,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45.005,54
03.03.03.02	SOBRECIMIENTO REFORZADO: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	69.400,04	62.460,04	6.940,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69.400,04
03.03.03.03	SOBRECIMIENTO REFORZADO: ACERO fy = 4200 kg/cm2	kg	40.766,81	8.153,20	32.613,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40.766,81
03.03.04	PLACAS			0,00											0,00	
03.03.04.01	PLACAS: CONCRETO PRE MEZCLADO f'c= 280 kg/cm2 - CEMENTO TIPO I	m3	102.836,01	0,00	0,00	77.127,60	25.708,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102.836,01
03.03.04.02	PLACAS: CONCRETO PRE MEZCLADO f'c= 280 kg/cm2 - CEMENTO TIPO II	m3	15.222,09	0,00	0,00	11.416,57	3.805,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15.222,09
03.03.04.03	PLACAS: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	98.093,18	0,00	30.596,73	67.396,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98.093,18
03.03.04.04	PLACAS: ACERO fy = 4200 kg/cm2	kg	177.408,56	0,00	177.408,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	177.408,56
03.03.05	COLUMNAS			0,00											0,00	
03.03.05.01	COLUMNAS: CONCRETO PRE MEZCLADO f'c= 280 kg/cm2 - CEMENTO TIPO I	m3	19.629,43	0,00	0,00	17.661,99	1.352,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19.629,43
03.03.05.02	COLUMNAS: CONCRETO PRE MEZCLADO f'c = 280 kg/cm2 - CEMENTO TIPO II	m3	90.074,10	0,00	0,00	85.066,69	5.007,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90.074,10
03.03.05.03	COLUMNAS: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	51.907,32	0,00	28.549,03	23.358,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51.907,32
03.03.05.04	COLUMNAS: ACERO fy= 4200 KG/CM2	kg	167.640,97	0,00	167.640,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	167.640,97
03.03.06	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO			0,00											0,00	
03.03.06.01	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO: CONCRETO f'c = 175 kg/cm2 - CEMENTO TIPO I	m3	80.229,88	0,00	0,00	0,00	29.445,82	30.784,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80.229,88
03.03.06.02	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO: CONCRETO f'c = 175 kg/cm2 - CEMENTO TIPO II	m3	8.801,88	0,00	0,00	0,00	4.014,21	4.396,57	391,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.801,88
03.03.06.03	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO: CONCRETO f'c = 210 kg/cm2 - CEMENTO TIPO I	m3	8.837,22	0,00	0,00	0,00	1.997,37	3.593,36	317,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.837,22

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

OBRA: RECONSTRUCCION DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA
ENTIDAD: PRONIS
CONTRATE: CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA – ICA
UBICACIÓN: PARCONA - ICA - ICA

Costo a: Mayo - 2021

Nº ITEM	PARTIDAS	UND	SUB TOTAL	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	TOTAL
02.03.06.02.04	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	8,914,85	0,00	0,00	0,00	55,714,16	61,075,25	2,655,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119,459,86
02.03.06.02.07	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO: ACERO Fy = 4200 kg/cm2	kg	835,784,18	0,00	0,00	49,586,96	54,067,47	2,350,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105,784,18
02.03.06.02.06	ANCLAJE DE COLUMNAS A ELEMENTOS DE CONCRETO EXISTENTE	pto	34,881,50	0,00	0,00	0,00	16,282,73	17,833,96	775,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,881,50
02.03.06.02.07	HOWELL Fy = 4200 kg/cm2, Ø = 5/8 , L = 2.10 m, PARA ANCLAJE	und	7,811,38	0,00	0,00	0,00	3,645,31	3,990,98	173,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,811,88
02.03.06.02.08	HOWELL Fy = 4200 kg/cm2, Ø = 1/2", L = 0.60 m, PARA ANCLAJE	und	8,844,74	0,00	0,00	3,139,31	3,438,92	152,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,844,74
02.03.06	VIGAS			0,00											0,00	
02.03.06.01	VIGAS			0,00											0,00	
02.03.06.01.01	VIGAS: CONCRETO PRE MEZCLADO f'c = 280 kg/cm2 - CEMENTO TIPO I	m3	99,616,10	0,00	0,00	0,00	0,00	79,692,88	19,923,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99,616,10
02.03.06.01.02	VIGAS: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	73,638,65	0,00	0,00	0,00	73,638,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,638,65
02.03.06.01.03	VIGAS: ACERO Fy= 4200 KG/CM2	kg	196,188,97	0,00	0,00	0,00	68,666,14	127,522,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	196,188,97
02.03.06.02	VIGAS DE CONFINAMIENTO			0,00											0,00	
02.03.06.02.01	VIGAS DE CONFINAMIENTO: CONCRETO f'c = 175 kg/cm2	m3	20,061,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,045,37	5,015,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,061,16
02.03.06.02.02	VIGAS DE CONFINAMIENTO: CONCRETO f'c = 210 kg/cm2	m3	1,578,61	0,00	0,00	0,00	0,00	1,177,06	392,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,578,61
02.03.06.02.03	VIGAS DE CONFINAMIENTO: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	43,296,23	0,00	0,00	0,00	31,084,57	11,521,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,296,23
02.03.06.02.04	VIGAS DE CONFINAMIENTO: ACERO Fy = 4200 kg/cm2	kg	367,01,14	0,00	0,00	0,00	0,00	28,670,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	367,01,14
02.03.07	LOSAS			0,00											0,00	
02.03.07.01	LOSA MACIZA			0,00											0,00	
02.03.07.01.01	LOSA MACIZA: CONCRETO PRE MEZCLADO f'c = 210 kg/cm2 - CEMENTO TIPO I	m3	2,867,85	0,00	0,00	2,867,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,867,85
02.03.07.01.02	LOSA MACIZA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1,439,30	0,00	0,00	1,439,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,439,30
02.03.07.01.03	LOSA MACIZA: ACERO Fy = 4200 kg/cm2	kg	2,390,75	0,00	0,00	2,390,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,390,75
02.03.07.02	LOSAS ALIGERADA			0,00											0,00	
02.03.07.02.01	LOSA ALIGERADA: CONCRETO PRE MEZCLADO f'c = 280 kg/cm2 - CEMENTO TIPO I	m3	349,686,73	0,00	0,00	0,00	73,277,86	26,606,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	149,486,73
02.03.07.02.02	LOSA ALIGERADA: CONCRETO PRE MEZCLADO f'c= 210 kg/cm2 - CEMENTO TIPO I	m3	3,503,37	0,00	0,00	0,00	734,88	266,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,502,37
02.03.07.02.03	LOSA ALIGERADA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	109,432,29	0,00	0,00	0,00	53,500,33	55,932,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109,432,39
02.03.07.02.04	LOSA ALIGERADA: ACERO DE REFUERZO Fy= 4200 kg/cm2	kg	161,213,15	0,00	0,00	78,816,50	82,396,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	161,213,15
02.03.07.02.05	LOSA ALIGERADA: LADRILLO DE ARCILLA HUECO DE 30 x 30 x 12 cm	und	53,34	0,00	0,00	26,67	26,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,34
02.03.07.02.06	LOSA ALIGERADA: LADRILLO DE ARCILLA HUECO DE 30 x 30 x 15 cm	und	531,43	0,00	0,00	259,81	271,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	531,43
02.03.07.02.07	LOSA ALIGERADA: LADRILLO DE ARCILLA HUECO DE 30 x 30 x 20 cm	und	57,472,53	0,00	0,00	28,097,88	29,375,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,472,93
02.03.08	ESCALERAS			0,00											0,00	
02.03.08.01	ESCALERA: CONCRETO f'c=210 kg/cm2 - CEMENTO TIPO I	m3	13,686,47	0,00	0,00	0,00	0,00	13,686,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,686,47
02.03.08.02	ESCALERA: CONCRETO f'c=280 kg/cm2 – CEMENTO TIPO II	m3	396,97	0,00	0,00	0,00	0,00	396,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	396,97
02.03.08.03	ESCALERA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	7,179,55	0,00	0,00	0,00	7,179,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,179,55
02.03.08.04	ESCALERA: ACERO Fy = 4200 kg/cm2	kg	8,557,38	0,00	0,00	2,139,35	6,418,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,557,38
02.03.09	CISTERNA DE CONCRETO – AGUA			0,00											0,00	
02.03.09.01	CISTERNA: CONCRETO PRE PREMEZCLADO f'c = 280 kg/cm2 - CEMENTO TIPO II (CON ADITIVO IMPERMEABILIZANTE)	m3	54,942,92	0,00	0,00	0,00	0,00	54,942,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,942,92
02.03.09.02	CISTERNA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	25,406,18	0,00	0,00	0,00	15,243,71	10,162,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,406,18
02.03.09.03	CISTERNA: ACERO f'c = 4200 kg/cm2	kg	33,903,21	0,00	0,00	6,780,64	27,122,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,903,21
02.03.10	MURETE DE CONCRETO			0,00											0,00	0,00
02.03.10.01	MURETE: CONCRETO f'c= 175 kg/cm2 CEMENTO TIPO II	m3	1,862,43	0,00	0,00	1,862,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,862,43
02.03.10.02	MURETE: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3,943,94	0,00	0,00	3,943,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,943,94
02.03.10.03	MURETE: ACERO Fy = 4200 kg/cm2	kg	1,651,12	0,00	0,00	1,651,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,651,12
02.03.11	SARDINEL DE CONCRETO			0,00											0,00	0,00
02.03.11.01	SARDINEL: CONCRETO f'c = 175 kg/cm2 - CEMENTO TIPO I	m3	1,810,76	0,00	0,00	0,00	0,00	1,810,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,810,76
02.03.11.02	SARDINEL: CONCRETO f'c = 175 kg/cm2 - CEMENTO TIPO II	m3	1,842,99	0,00	0,00	0,00	0,00	1,842,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,842,99
02.03.11.03	SARDINELES: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	5,358,96	0,00	0,00	0,00	0,00	5,358,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,358,96
02.03.11.04	SARDINELES: ACERO Fy = 4200 kg/cm2	kg	2,727,05	0,00	0,00	0,00	0,00	2,727,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,727,05
02.03.12	CANALETA DE CONCRETO			0,00											0,00	
02.03.12.01	CANALETA CONCRETO: CONCRETO f'c = 210 kg/cm2 - CEMENTO TIPO II	m3	45,950,04	0,00	0,00	45,950,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,950,04
02.03.12.02	CANALETA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	8,879,65	0,00	0,00	8,879,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,879,65
02.03.12.03	CANALETA: ACERO Fy = 4200 kg/cm2	kg	9,751,37	0,00	0,00	9,751,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,751,37
02.03.13	PISOS			0,00											0,00	0,00
02.03.13.01	LOSAS DE PISO: CONCRETO f'c = 175 kg/cm2	m3	5,045,60	0,00	0,00	5,045,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,925,66
02.03.13.02	LOSAS DE PISO: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1,092,53	0,00	0,00	1,092,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,092,53
02.03.13.03	LOSAS DE PISO: ACERO Fy = 4200 kg/cm2	kg	2,300,67	0,00	0,00	2,300,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,700,67

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: RECONSTRUCCION DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA
ENTIDAD: PRONIS
CONTRATI: CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
UBICACIÓ: PARCONA - ICA - ICA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA
Milton Cesar Custodio R...
Representante Comun

Costo a: Mayo - 2021

Nº ITEM	PARTIDAS	UNID	SUB TOTAL	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	TOTAL
02.03.14	PAVIMENTO			0,00											0,00	
02.03.14.01	PAVIMENTO: CONCRETO f'c= 175 kg/cm2	m3	20.575,71	0,00	0,00	20.575,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20 575,71
02.03.14.02	PAVIMENTO: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1.388,90	0,00	0,00	1.388,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.388,90
02.03.14.03	PAVIMENTO: ACERO fy = 4200 kg/cm2	kg	2.547,16	0,00	0,00	2.547,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 547,16
02.03.15	GRADAS			0,00											0,00	
02.03.15.01	GRADAS: CONCRETO f'c= 175 kg/cm2	m3	388,84	0,00	0,00	388,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	388,84
02.03.15.02	GRADAS: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	227,19	0,00	0,00	227,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	227,19
02.03.15.03	GRADAS: ACERO fy = 4200 kg/cm2	kg	145,50	0,00	0,00	145,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	145,50
02.03.16	PEDESTALES			0,00											0,00	0,00
02.03.16.01	PEDESTALES: CONCRETO f'c= 210 kg/cm2	m3	417,52	0,00	0,00	0,00	0,00	417,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	417,52
02.03.16.02	PEDESTALES: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	972,85	0,00	0,00	0,00	0,00	972,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	972,85
02.03.16.03	PEDESTALES: ACERO fy = 4200 kg/cm2	kg	330,33	0,00	0,00	0,00	0,00	330,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	330,33
02.03.17	BASE DE CONCRETO ARMADO PARA MOTORES Y EQUIPOS			0,00											0,00	
02.03.17.01	CONCRETO f'c = 175 kg/cm2 (CEM. TIPO I - BASE DE EQUIPOS	m3	2.824,74	0,00	0,00	0,00	0,00	2.824,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.824,74
02.03.17.02	CONCRETO f'c = 210 Kg/cm2 (CEMENTO TIPO II - BASE DE EQUIPOS)	m3	1.549,72	0,00	0,00	0,00	0,00	1.549,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.549,72
02.03.17.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - BASE DE EQUIPOS	m2	1.801,49	0,00	0,00	0,00	0,00	1.801,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.835,49
02.03.17.04	ACERO DE REFUERZO fy= 4200 kg/cm2 - BASE DE EQUIPOS	kg	2.023,38	0,00	0,00	0,00	0,00	2.023,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.023,38
2,04	ESTRUCTURAS METALICAS			0,00											0,00	
02.04.01	COLUMNAS METALICAS			0,00											0,00	
02.04.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNAS TUBOS DE ACERO 75 x 75 x 4.5mm	kg	35.444,06	0,00	0,00	0,00	0,00	21.266,44	14.177,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35.444,06
02.04.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNAS TUBOS DE ACERO 3" x 3" x 0,4"	kg	6.147,07	0,00	0,00	0,00	0,00	3.688,24	2.458,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.147,07
02.04.02	VIGAS METALICAS			0,00											0,00	0,00
02.04.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERFIL C de x 7.2 kg/ml	kg	58.125,57	0,00	0,00	0,00	0,00	58.125,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,125,57
02.04.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERFIL C 5" x 4.2 kg/ml	kg	45.292,64	0,00	0,00	0,00	0,00	15.292,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45.292,64
02.04.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERFIL C 5" x 9 lb/pie	kg	114,77	0,00	0,00	0,00	0,00	114,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	114,77
02.04.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO 2" x 2" x 1/4"	kg	19.772,93	0,00	0,00	0,00	0,00	11.772,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19.772,93
02.04.03	TIJERALES			0,00											0,00	
02.04.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBOS DE ACERO 75 x 75 x 4,0 mm	kg	110 734,99	0,00	0,00	0,00	0,00	110.734,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110.734,99
02.04.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBOS DE ACERO 50 x 50 x 3,0mm	kg	47.569,41	0,00	0,00	0,00	0,00	47.569,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47.569,41
02.04.04	CORREAS METALICAS			0,00											0,00	
02.04.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA DE Ø = xC	kg	5.960,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.960,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.960,15
02.04.05	ARRIOSTRES METALICOS			0,00											0,00	
02.04.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBOS DE ACERO 50 x 50 x 3 mm	kg	32.904,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32.904,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32.904,79
02.04.05.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBOS DE ACERO 75 x 75 x 4 mm	kg	418,42	0,00	0,00	0,00	0,00	418,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	418,42
02.04.06	DETALLES DE ANCLAJE			0,00											0,00	
02.04.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANCHAS DE ACERO 250 x 250 x 16 mm	kg	13.221,91	0,00	0,00	0,00	0,00	881,46	12.340,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13 221,91
02.04.06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANCHAS DE ACERO 200 x 200 x 6 mm	kg	805,34	0,00	0,00	0,00	0,00	59,01	536,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	805,14
02.04.06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANCHAS DE ACERO 75 x 75 x 3 mm	kg	299,63	0,00	0,00	0,00	0,00	19,96	279,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	299,63
02.04.06.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERFIL DE 2-1/2" x 2-1/2" x 3/16"	kg	1.887,73	0,00	0,00	0,00	0,00	325,85	1.761,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.887,73
02.04.06.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERNOS DE ANCLAJE DE Ø = 5/8" L = 8"	und	16 241,44	0,00	0,00	0,00	0,00	1.012,76	15.128,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16.241,44
02.04.06.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERNOS DE EXPANSION DE Ø = 5/8", 1" x 3/8"	und	5.285,36	0,00	0,00	0,00	0,00	352,22	4.933,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.285,36
02.04.07	TAPA METALICA			0,00											0,00	0,00
02.04.07.01	TAPA METALICA PLANCHA ESTRIADA e =2/16" (0.60 X 0.60m)	und	1.223,36	0,00	0,00	0,00	0,00	1 223,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.223,36
02.04.07.02	TAPA METALICA PLANCHA ESTRIADA e =2/16" (0.30 X 0.50m)	und	169,54	0,00	0,00	0,00	0,00	169,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	169,54
02.04.07.03	TAPA METALICA PLANCHA ESTRIADA e =2/16" (0.30 X 0.60m)	und	1.017,24	0,00	0,00	0,00	0,00	1.017,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.017,24
02.04.07.04	TAPA METALICA PLANCHA ESTRIADA e =2/16" (0.55 X 1.05m)	und	574,80	0,00	0,00	0,00	0,00	574,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	574,80
02.04.07.05	TAPA METALICA PLANCHA ESTRIADA e =2/16" (0.57 X 0.25m)	und	462,53	0,00	0,00	0,00	0,00	462,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	462,53
2.05	VARIOS			0,00											0,00	
02.05.01	JUNTA DE DILATACION DE 1" CON SELLO ASFALTICO	m	2.748,17	0,00	0,00	914,05	1.100,04	1.932,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.748,17
02.05.02	JUNTA SISMICA DE SUPERFICIE TARUGO - ESPESOR 2" e=2.5cm SELLADOR PLASTOMERICO	m	9.876,42	0,00	0,00	3.149,02	5.253,05	3.674,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 876,42
02.05.03	JUNTA DE CONTRACCION EN PAVIMENTO	m	4.152,44	0,00	0,00	182,01	2.124,50	1.845,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 152,44
02.05.04	DOWELL Fy = 4200 kg/cm², d = 3/4", L = 0.60 m, (BARRA PINTADO	m	703,05	0,00	0,00	88,75	350,70	263,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	703,05
02.05.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE WATER STOP DE 9"	m	1.362,89	0,00	0,00	158,30	476,81	508,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.762,00
03	ARQUITECTURA			0,00											0,00	

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: RECONSTRUCCION DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA
ENTIDAD: PRONIS
CONTRATI: CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
UBICACIÓ: PARCONA - ICA - ICA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

Costo a: Mayo - 2021

Nº ITEM	PARTIDAS	UND	SUB TOTAL	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	TOTAL
3,01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA			0,00											0,00	
03.01.01	MUROS DE LADRILLO KING KONG DE ARCILLA			0,00											0,00	
03.01.01.01	MURO LADRILLO KK, TIPO V SOGA, VACIOS, DE CABEZA MEZC. C:A 1:5, ESPESOR=0	m2	34.896,75	0,00	0,00	0,00	13.958,69	14.598,18	6.341,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34.896,75
03.01.01.02	MURO LADRILLO KK, TIPO V SOGA, VACIOS, DE SOGA MEZC. C:A 1:4, ESPESOR=0	m2	276.559,50	0,00	0,00	0,00	110.623,80	115.653,15	50.282,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	276.559,50
03.01.02	MUROS CON EL SISTEMA DE CONSTRUCCION EN SECO SISTEMA DRYWALL O SIMILAR			0,00											0,00	0,00
03.01.02.01	TABIQUE AMBAS CARAS CON PLANCHA DE FIBROCEMENTO m2 SUPERBOARD PRO 12 mm. CON LANA MINERAL DE PLACA 40 kg/m3 E= 120mm F-60	m2	56.715,75	0,00	0,00	0,00	0,00	11.343,15	45.372,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56.715,75
03.01.02.02	TABIQUE AMBAS CARAS CON PLANCHA DE FIBROCEMENTO m2 SUPERBOARD PRO 12 mm. CON LANA MINERAL DE ROCA 40 kg/ m3. E = 120mm F-60	m2	1.594,03	0,00	0,00	0,00	0,00	316,81	1.267,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.594,03
03.01.02.03	TABIQUE UNA CARA CON PLANCHA DE FIBROCEMENTO m2 SUPERBOARD PRO 12 mm	m2	11.852,33	0,00	0,00	0,00	0,00	2.370,47	13.481,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11.852,33
3,02	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS			0,00											0,00	0,00
03.02.01	TARRAJEO PRIMARIO, MEZC. C:A 1:5 e= 15 mm	m2	44.658,95	0,00	0,00	0,00	0,00	8.931,79	24.425,69	13.738,35	13.051,82	0,00	0,00	0,00	0,00	44.658,55
03.02.02	TARRAJEO FROTACHADO EN MUROS EXTERIORES MEZC. C:A 1:5, E = 1.5cm	m2	108.285,67	0,00	0,00	0,00	12.754,24	35.399,42	50.456,18	48.334,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108.285,17
03.02.03	TARRAJEO FROTACHADO EN MUROS EXTERIORES MEZC. C:A 1:5 E = 1.5cm	m2	70.941,28	0,00	0,00	0,00	5.459,34	22.836,80	21.836,01	20.745,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70.941,16
03.02.04	TARRAJEO PARA BARRETINA CAPA BASE (BASADO C:A 1:5 E= 1 CM) DERRAMES	m2	2.772,12	0,00	0,00	0,00	213,39	855,87	853,22	830,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.772,01
03.02.05	TARRAJEO CON BARRETINA CAPA FINAL (C:A 1:5 e = 1 CM) DERRAMES	m2	15.106,13	0,00	0,00	0,00	1.162,01	4.651,06	4.648,66	4.636,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15.105,13
03.02.06	VESTIDURA DE DERRAMES MEZC. C:A 1:5 A= 15 CM	m	10.651,74	0,00	0,00	0,00	820,13	3.284,58	3.280,54	3.116,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.451,74
03.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES MEZC. C:A 1:5, A= 25 CM	m	25.534,48	0,00	0,00	0,00	1.964,19	8.248,51	7.856,70	7.469,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25.534,48
03.02.08	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE (CISTERNA), MEZC. C:A 1:5, E=20MM	m2	8.591,00	0,00	0,00	0,00	660,85	2.375,55	2.641,36	2.551,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.591,00
03.03.00	TARRAJEO DE VIGAS, MEZC. C:A 1:5, E=15MM	m2	43.692,46	0,00	0,00	0,00	3.360,96	14.116,05	11.443,81	12.771,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43.692,46
03.03.10	TARRAJEO DE COLUMNAS Y PLACAS, MEZC. C:A 1:5, E=15MM	m2	95.987,03	0,00	0,00	0,00	8.661,00	37.378,81	26.456,01	23.131,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95.987,03
03.03.11	GRUÑAS 3cm X 3cm	m	19.185,86	0,00	0,00	0,00	0,00	3.475,84	4.398,52	5.503,31	5.808,18	0,00	0,00	0,00	0,00	19.185,86
03.03.12	SOLAQUEADO Y CHAFLANES CERAMISTA	m2	9.004,86	0,00	0,00	0,00	0,00	902,64	2.809,26	2.770,73	2.632,19	0,00	0,00	0,00	0,00	9.004,86
3,03	CIELORRASOS			0,00											0,00	0,00
03.03.01	CIELORRASO MEZC. C:A 1:5, E= 1.5cm	m2	6.961,32	0,00	0,00	0,00	1.466,06	2.309,76	2.565,41	622,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.963,59
03.03.02	TARRAJEO CON CEMENTO PULIDO DE CIELORRASO MEDIA CAÑA R=0.10 CM	m	2.236,44	0,00	0,00	0,00	431,59	904,42	823,95	76,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.236,44
03.03.03	CIELORRASO CON CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE HIDROFUGO	m2	2.104,59	0,00	0,00	0,00	406,35	849,22	775,38	73,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.104,59
03.03.04	CIELORRASO TARRAJEO CON BAGUETINA	m2	7.755,71	0,00	0,00	0,00	1.436,72	3.129,50	2.857,37	331,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.755,71
03.03.05	FALSO CIELORRASO CON MACHIHEMBRADO DE FIBRA MINERAL FISURADO, E= 15MM MODELO GEORGIAN PLAIN O SIMILAR CON SISTEMA ANTISISMICO.	m2	185.334,00	0,00	0,00	0,00	35.766,71	74.763,89	69.260,05	5.502,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185.334,00
03.03.06	FALSO CIELORRASO PLANCHA FIBROCEMENTO E= 6mm C/DESEL- CEMENTO - PINTURA EPOXICA ANTIBACTERIAL	m2	8.848,26	0,00	0,00	0,00	8.787,17	3.369,54	7.259,87	230,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.848,26
03.03.07	FALSO CIELORRASO BALDOSA DE FIBRA MINERAL MICROPERFORADA CLASE S	m2	9.828,72	0,00	0,00	0,00	1.836,77	3.835,97	3.821,11	344,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.828,72
03.03.08	ENLUCIDO DE CIELO RASO	m2	32.949,70	0,00	0,00	0,00	6.774,42	15.255,14	12.102,52	1.192,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32.949,70
3,04	CONTRAPISO, PISOS Y PAVIMENTOS			0,00											0,00	0,00
03.04.01	CONTRAPISOS			0,00											0,00	0,00
03.04.01.01	CONTRAPISO, MEZCLA C:A 1:4, H= 40 MM	m2	100.760,32	0,00	0,00	0,00	20.152,05	51.478,72	29.109,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100.760,32
03.04.01.02	CONTRAPISO, MEZCLA C:A 1:4 e =35 mm PARA ACABADO IMPERMEABILIZANTE	m2	3.949,18	0,00	0,00	0,00	789,84	1.814,00	1.025,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.949,18
03.04.01.03	CONTRAPISO, MEZCLA C:A 1:4 e=40 mm PARA ACABADO VINYL	m2	6.826,03	0,00	0,00	0,00	1.365,21	3.468,03	1.992,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.826,03
03.04.02	PISOS Y PAVIMENTOS			0,00											0,00	
03.04.02.01	PISO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE Y ENDURECEDOR E= 1 cm ESMALTADO C/COLOR	m2	14.197,16	0,00	0,00	0,00	2.258,64	7.121,21	4.817,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14.197,16
03.04.02.02	PISO DE PORCELANATO ANTIDESLIZANTE 60 x 60 cm, E=8 MM DE ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE P/EXTERIORES, COLOR GRIS CLARO	m2	157.493,55	0,00	0,00	0,00	31.919,43	103.235,35	62.858,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	197.493,63
03.04.02.03	PISO DE CERAMICO ANTIDESLIZANTE DE 1.65x0.65 cm COLOR GRIS OSCURO PEI-4	m2	36.085,15	0,00	0,00	0,00	3.786,32	15.726,83	9.572,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29.085,15
03.04.02.04	PISO PVC VINILICO CONDUCTIVO (Estilo E En ROLLO - E=2mm	m2	32.008,70	0,00	0,00	0,00	5.092,29	16.731,83	10.184,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32.008,70
03.04.02.05	PISO DE CEMENTO FROTACHADO (SEMIPULIDO) BRUÑA 1 cm, 1.00 X 1.00 m	m2	8.774,49	0,00	0,00	0,00	1.384,81	4.950,27	2.439,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.774,49
03.04.02.06	POYO DE CONCRETO PARA CLOSETS Y MUEBLES H=30 CM	m2	2.045,63	0,00	0,00	0,00	320,67	1.053,63	641,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.045,63
03.04.03	SARDINELES			0,00											0,00	0,00
03.04.03.01	SARDINEL PERALTADO DE CONCRETO FC= 140 kg/cm2, H=0.50 M, ANCHO=0.15M	ml	27.610,15	0,00	0,00	16.350,11	6.460,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27.610,15
03.04.03.02	REVESTIMIENTO DE SARDINELES DE CONCRETO H=25cm A=15cm	m	9.518,03	0,00	0,00	6.708,59	2.787,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.518,03
03.04.04	VEREDA			0,00											0,00	0,00
03.04.04.01	VEREDA C/ACABADO DE CEMENTO FROTACHADO Y BRUÑADO CADA 1M	m2	38.422,40	0,00	0,00	8.232,59	29.089,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38.422,40
03.04.04.02	BORDE EN VEREDA DE CEMENTO PULIDO CON UNA MEDIACAÑA DE 0.10 M	m	2.567,03	0,00	0,00	1.725,20	5.867,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.567,03

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: RECONSTRUCCION DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA
ENTIDAD: PRONIS
CONTRATI: CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
UBICACIÓ: PARCONA - ICA - ICA

Costo a: Mayo - 2021

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Nelson César Custodio Ríos
Representante Común

Nº ITEM	PARTIDAS	UNID	SUB TOTAL	MI	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	TOTAL
03.03 05	RAMPAS			0,00											0,00	0,00
03.01.05.01	RAMPA C / ACABADO DE CEMENTO FROTACHADO BRUÑADO CF 0.10M CON IMPERMEABILIZANTE Y ENDURECEDOR	m2	5 581,61	0,00	0,00	0,00	0,00	5 581,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 581,61
03.04.05.02	RAMPA C / ACABADO DE PORCELANATO Y ANTIDESLIZANTE	m2	8 022,73	0,00	0,00	0,00	0,00	8 022,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8 022,73
03.06	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS			0,00											0,00	0,00
03.06.01	ZOCALOS			0,00											0,00	0,00
03.06.01.01	ZOCALO DE PORCELANATO 0.10x0.60m H= 1.80m	m2	172 258,50	0,00	0,00	0,00	0,00	10 766,16	45 217,86	13 984,62	19 524,32	29 685,53	0,00	0,00	0,00	172 258,50
03.06.01.02	ZOCALO DE CERAMICO VITRIFICADO 0.60 x 0.60m	m2	76 238,10	0,00	0,00	0,00	0,00	4 764,88	20 012,50	29 059,53	22 018,45	10 402,74	0,00	0,00	0,00	76 238,10
03.06.01.03	ZOCALO DE VINILICO FLEXIBLE EN ROLLO 2mm	m2	52 043,26	0,00	0,00	0,00	0,00	3 252,70	13 661,34	13 030,82	14 962,64	7 116,96	0,00	0,00	0,00	52 043,26
03.06.02	CONTRAZOCALOS			0,00											0,00	0,00
03.05.02.01	CONTRAZOCALO CEMENTO FROTACHADO CON IMPERMEABILIZANTE H = 0.30m MEZ 1:5	m	10 702,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 140,40	3 457,16	3 622,22	1 481,82	0,00	10 702,00
03.05.02.02	CONTRAZOCALO CEMENTO FROTACHADO CON IMPERMEABILIZANTE H = 0.60m EN EXTERIORES. MEZ 1:5	m	22 355,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 471,08	7 223,53	7 566,47	3 094,34	0,00	22 355,42
03.05.02.03	CONTRAZOCALO De PORCELANATO 0.60 0.60x0.60 m; H =0.10 m	m	2 186,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	437,23	706,64	740,17	302,53	0,00	2 186,17
03.05.02.04	CONTRAZOCALO SANITARIO CURVO FORMED + REVESTIMIENTO VINILICO CONDUCTIVO H=0.10m.	m	5 108,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 021,66	1 651,16	1 729,50	703,99	0,00	5 108,31
03.05.02.05	CONTRAZOCALO SANITARIO DE TERMINADO PULIDO Y CRISTALIZADO TIPO MEDIA CAÑA H= 0.10M	m	177 579,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35 515,93	57 421,89	60 101,88	24 459,91	0,00	177 579,61
03.05.03	REVESTIMIENTOS			0,00											0,00	0,00
03.05.03.01	REVESTIMIENTO DE GRADAS EXTERIORES CON CEMENTO FROTACHADO Y CANTONERA BRUÑADA	m	883,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	883,30	0,00	0,00	0,00	0,00	883,30
03.05.03.02	REVESTIMIENTO DE GRADAS EXTERIORES CON PORCELANATO Y CANTONERA BRUÑADA	m	470,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	470,29	0,00	0,00	0,00	0,00	470,29
03.05.03.03	REVESTIMIENTO CON ENCHAPE DE PORCELANATO 0.10x0.60m EN POZAS	m2	898,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	898,48	0,00	0,00	0,00	0,00	898,48
3,06	ELEMENTOS Y COBERTURAS			0,00											0,00	0,00
03.06.01	CUBIERTAS			0,00											0,00	0,00
03.06.01.01	SISTEMA DE IMPERMEABILIZACION BICAPA DE HORTO ASFALTICO	m2	55 963,99	0,00	0,00	0,00	0,00	30 800,42	136 268,92	115 823,73	116 100,92	0,00	0,00	0,00	0,00	378 993,99
03.06.01.07	REFUERZAMIENTO DE CORDE VERTICAL CON POLIESTIRENO	m	29 876,40	0,00	0,00	0,00	0,00	4 821,67	8 265,28	7 967,04	9 102,40	0,00	0,00	0,00	0,00	29 876,40
03.06.02	COBERTURAS			0,00											0,00	0,00
03.06.02.01	COBERTURA DE ALUZINC TIPO TR-3 E = 0.40 INCLUYE ACCESORIOS	m2	102 944,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42 333,41	43 810,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102 944,96
03.06.02.02	CUMBRERA DE PERFIL DE ACERO ZINC Y ALUMINIO DE 0.60mm	m	565,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	331,44	234,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	565,71
03.06.02.03	FLASHING DE ACERO GALVANIZADO DE ENCUENTRO TECHO - MURO	m	1 600,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	454,77	945,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 600,51
03.06.02.04	COBERTURA TIPO MARQUESINA	m2	14 013,32	0,00	0,00	0,00	0,00	5 747,95	8 265,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14 013,32
3,07	CARPINTERIA DE MADERA			0,00											0,00	0,00
03.07.03	PUERTAS CONTRAPLACADAS			0,00											0,00	0,00
03.07.03.01	P- 01 (Dim 1.80x2.00m). PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1 3/4", CON MDF CON RELLENO DE CARTON ENTRAMADO, ENCHAPE LAMINADO ALTA PRESION C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO 6MM FIJO Y MARCOS METALICO PINTADO CON OLEO SINTETICO SATINADO	und	20 166,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20 166,39	0,00	0,00	0,00	0,00	20 166,39
03.07.03.02	P- 01a (Dim 1.00x2.70m). PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1 3/4", CON MDF CON RELLENO DE CARTON ENTRAMADO, ENCHAPE LAMINADO ALTA PRESION C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO 6MM FIJO Y MARCOS METALICO PINTADO CON OLEO SINTETICO SATINADO	und	7 357,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 357,80	0,00	0,00	0,00	0,00	7 357,80
03.07.03.03	P- 02 (Dim 0.90x2.10m). PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1 3/4", CON MDF CON RELLENO DE CARTON ENTRAMADO, ENCHAPE LAMINADO ALTA PRESION C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO 6MM FIJO Y MARCOS METALICO PINTADO CON OLEO SINTETICO SATINADO	und	9 218,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 218,24	0,00	0,00	0,00	0,00	9 218,24
03.07.03.04	P- 03a (Dim 0.90x2.70m). PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1 3/4", CON MDF CON RELLENO DE CARTON ENTRAMADO, ENCHAPE LAMINADO ALTA PRESION C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO 6MM FIJO Y MARCOS METALICO PINTADO CON OLEO SINTETICO SATINADO	und	2 226,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 226,91	0,00	0,00	0,00	0,00	2 226,91
03.07.03.05	P- 03b (Dim 0.80x2.60m). PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1 3/4", CON MDF CON RELLENO DE CARTON ENTRAMADO, ENCHAPE LAMINADO ALTA PRESION C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO 6MM FIJO Y MARCOS METALICO PINTADO CON OLEO SINTETICO SATINADO	und	1 092,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 092,48	0,00	0,00	0,00	0,00	1 092,48
03.07.03.06	P- 05 (Dim 1.20x2.60m). PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1 3/4", CON MDF CON RELLENO DE CARTON ENTRAMADO, ENCHAPE LAMINADO ALTA PRESION C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO 6MM FIJO Y MARCOS METALICO PINTADO CON OLEO SINTETICO SATINADO	und	2 528,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 528,28	0,00	0,00	0,00	0,00	2 528,28
03.07.03.07	P- 06a (D=1.20x2.70m). PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1 3/4", CON MDF CON RELLENO DE CARTON ENTRAMADO, ENCHAPE LAMINADO ALTA PRESION C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO 6MM FIJO Y MARCOS METALICO PINTADO CON OLEO SINTETICO SATINADO	und	1 346,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 346,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1 346,50

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: RECONSTRUCCION DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA
ENTIDAD: PRONTS
CONTRATI CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
UBICACIÓ PARCONA - ICA - ICA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Nilton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

Costo a: **Mayo - 2021**

N° ITEM	PARTIDAS	UNID	SUB TOTAL	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	TOTAL
03.07.01.08	P- 03 (0m 1.00x2.60m). PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1 3/4", CON MDF CON RELLENO DE CARTON ENTRAMADO, EN HAPE LAMINADO ALTA PRESION C/ SOBREUZ DE VIDRIO DE 6MM TEMPLADO 6MM FIJO Y MARCOS METALICO PINTADO CON OLEO SINTETICO SATINADO	und	4 241,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 241,51	0,00	0,00	0,00	0,00	4 241,51
03.07.01.09	P- 03a (1m 1.20x2.70m). PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1 3/4", CON MDF CON RELLENO DE CARTON ENTRAMADO, ENCHAPE LAMINADO ALTA PRESION C/ SOBREUZ DE CRISTAL TEMPLADO 6MM FIJO Y MARCOS METALICO PINTADO CON OLEO SINTETICO SATINADO	und	673,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	673,25	0,00	0,00	0,00	0,00	673,25
03.07.01.10	P- 04 (1m 0.90x2.60m). PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1 3/4", CON MDF CON RELLENO DE CARTON ENTRAMADO, ENCHAPE LAMINADO ALTA PRESION C/ SOBREUZ DE CRISTAL TEMPLADO 6MM FIJO Y MARCOS METALICO PINTADO CON OLEO SINTETICO SATINADO	und	576,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	576,05	0,00	0,00	0,00	0,00	576,05
03.07.01.11	P- 05 (1m 1.20x2.60m). PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1 3/4", CON MDF CON RELLENO DE CARTON ENTRAMADO, ENCHAPE LAMINADO ALTA PRESION C/ SOBREUZ DE CRISTAL TEMPLADO 6MM FIJO Y MARCOS METALICO PINTADO CON OLEO SINTETICO SATINADO	und	1 897,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 897,16	0,00	0,00	0,00	0,00	1 897,16
03.07.01.12	P- 06 (1m 0.90x 2.60m). PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1 3/4", CON MDF CON RELLENO DE CARTON ENTRAMADO, ENCHAPE LAMINADO ALTA PRESION C/ SOBREUZ DE CRISTAL TEMPLADO 6MM FIJO Y MARCOS METALICO PINTADO CON OLEO SINTETICO SATINADO	und	7 658,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 658,32	0,00	0,00	0,00	0,00	7 658,32
03.07.01.13	P- 06A (1m 0.80x2.70m). PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1 3/4", CON MDF CON RELLENO DE CARTON ENTRAMADO, ENCHAPE LAMINADO ALTA PRESION C/ SOBREUZ DE CRISTAL TEMPLADO 6MM FIJO Y MARCOS METALICO PINTADO CON OLEO SINTETICO SATINADO	und	7 232,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 232,79	0,00	0,00	0,00	0,00	7 232,79
03.07.01.14	P- 07 (1m 0.90x2.60m). PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1 3/4", CON MDF CON RELLENO DE CARTON ENTRAMADO, ENCHAPE LAMINADO ALTA PRESION C/ SOBREUZ DE CRISTAL TEMPLADO 6MM FIJO Y MARCOS METALICO PINTADO CON OLEO SINTETICO SATINADO	und	11 700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11 700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11 700,00
03.07.01.15	P- 07a (1m 0.90x2.70m). PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1 3/4", CON MDF CON RELLENO DE CARTON ENTRAMADO, ENCHAPE LAMINADO ALTA PRESION C/ SOBREUZ DE CRISTAL TEMPLADO 6MM FIJO Y MARCOS METALICO PINTADO CON OLEO SINTETICO SATINADO	und	11 811,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11 811,40	0,00	0,00	0,00	0,00	11 811,40
03.07.01.16	P- 08 (1m 1.00x2.60m). PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1 3/4", CON MDF CON RELLENO DE CARTON ENTRAMADO, ENCHAPE LAMINADO ALTA PRESION C/ SOBREUZ DE CRISTAL TEMPLADO 6MM FIJO Y MARCOS METALICO PINTADO CON OLEO SINTETICO SATINADO	und	9 838,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 838,40	0,00	0,00	0,00	0,00	9 838,40
03.07.01.17	P- 08a (1m 1.80x2.70m). PUERTA CONTRAPLACADA DE 02 HOJAS E=1 3/4", CON MDF CON RELLENO DE CARTON ENTRAMADO, ENCHAPE LAMINADO ALTA PRESION C/ SOBREUZ DE CRISTAL TEMPLADO 6MM FIJO Y MARCOS METALICO PINTADO CON OLEO SINTETICO SATINADO	und	3 726,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 726,48	0,00	0,00	0,00	0,00	3 726,48
03.07.01.18	P- 10 (1m 1.20x2.10m). PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1 3/4", CON MDF CON RELLENO DE CARTON ENTRAMADO, CARA EXTERIOR DE HOJA Y MARCO FORRADOS CON LAMINA DE PLOMO DE 2MM,ENCHAPE LAMINADO DE PLASTICO	und	2 756,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 756,04	0,00	0,00	0,00	0,00	2 756,04
03.07.01.19	P- 10 (1m 1.20x2.10m). PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1 3/4", CON MDF CON RELLENO DE CARTON ENTRAMADO, CARA EXTERIOR DE HOJA Y MARCO FORRADOS CON LAMINA DE PLOMO DE 2MM,ENCHAPE LAMINADO DE PLASTICO	und	859,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	859,22	0,00	0,00	0,00	0,00	859,22
03.07.01.20	P- 11 (1m 0.90x2.10m). PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1 3/4", CON MDF CON RELLENO DE CARTON ENTRAMADO, CARA EXTERIOR DE HOJA Y MARCO FORRADOS CON LAMINA DE PLOMO DE 2MM,ENCHAPE LAMINADO DE PLASTICO	und	719,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	719,01	0,00	0,00	0,00	0,00	719,01
03.07.01.21	P- 11 (1m 1.20x2.60m). PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1 3/4", CON MDF CON RELLENO DE CARTON ENTRAMADO, ENCHAPE LAMINADO ALTA PRESION C/ SOBREUZ DE CRISTAL TEMPLADO 6MM FIJO Y MARCO METALICO PINTADO CON OLEO SINTETICO SATINADO	und	2 740,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 740,14	0,00	0,00	0,00	0,00	2 740,14
03.07.01.22	P- 12a (0m 1.20x2.70m). PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1 3/4", CON MDF CON RELLENO DE CARTON ENTRAMADO, ENCHAPE LAMINADO ALTA PRESION C/ SOBREUZ DE CRISTAL TEMPLADO 6MM FIJO Y MARCO METALICO PINTADO CON OLEO SINTETICO SATINADO	und	10 410,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10 410,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10 410,00
03.07.01.23	P- 13 (0m 1.80x2.60m). PUERTA CONTRAPLACADA DE 02 HOJAS E=1 3/4", CON MDF CON RELLENO DE CARTON ENTRAMADO, ENCHAPE LAMINADO ALTA PRESION C/ SOBREUZ DE CRISTAL TEMPLADO 6MM FIJO Y MARCO METALICO PINTADO CON OLEO SINTETICO SATINADO	und	1 221,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 221,10	0,00	0,00	0,00	0,00	1 221,10
03.07.01.24	P- 15a (0m 1.80x2.70m). PUERTA CONTRAPLACADA DE 02 HOJAS E=1 3/4", CON MDF CON RELLENO DE CARTON ENTRAMADO, ENCHAPE LAMINADO ALTA PRESION C/ SOBREUZ DE CRISTAL TEMPLADO 6MM FIJO Y MARCO METALICO PINTADO CON OLEO SINTETICO SATINADO	und	2 442,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 442,60	0,00	0,00	0,00	0,00	2 442,60
03.07.01.25	P- 15b (0m 1.76x2.70m). PUERTA CONTRAPLACADA DE 02 HOJAS E=1 3/4", CON MDF CON RELLENO DE CARTON ENTRAMADO, EN HAPE LAMINADO ALTA PRESION C/ SOBREUZ DE CRISTAL TEMPLADO 6MM FIJO Y MARCO METALICO PINTADO CON OLEO SINTETICO SATINADO	und	1 213,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 213,55	0,00	0,00	0,00	0,00	1 213,55

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: RECONSTRUCCION DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA
ENTIDAD: PRONIS
CONTRATI CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
UBICACIÓ PARCONA - ICA - ICA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

Costo a: Mayo - 2021

N° ITEM	PARTIDAS	UND	SUB TOTAL	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	TOTAL
03.07.01.26	P- 16 (0m 1.80x2.70m) Valven PUERTA CONTRAPLACADA DE 02 HOJAS E=1 3/4", CON MDF CON RELLENO DE CARTON CORRUGADO, ENCHAPE LAMINADO ALTA PRESION C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO 6MM FIJO Y MARCO METALICO PINTADO CON OLEO SINTETICO SATINADO	und	6 106,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 106,95	0,00	0,00	0,00	0,00	6 106,95
03.07.01.27	P- 16a (0m 1.70x2.60m) Valven PUERTA CONTRAPLACADA DE 02 HOJAS E=1 3/4", CON MDF CON RELLENO DE CARTON ENTRAMADO, ENCHAPE LAMINADO ALTA PRESION C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO 6MM FIJO Y MARCO METALICO PINTADO CON OLEO SINTETICO SATINADO	und	9 567,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 567,84	0,00	0,00	0,00	0,00	9 567,84
03.07.01.28	P- 16b (0m 1.40x2.60m) PUERTA CONTRAPLACADA DE 02 HOJAS E=1 3/4", CON MDF CON RELLENO DE CARTON ENTRAMADO, ENCHAPE LAMINADO ALTA PRESION C/ SOBRELUZ DE LUNETA TEMPLADO 6MM FIJO Y MARCO METALICO	und	1 323,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 323,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1 323,05
03.07.01.29	P- 17 (0m 1.40x2.60m) PUERTA CONTRAPLACADA DE 02 HOJAS E= 1 3/4", CON MDF CON RELLENO DE CARTON ENTRAMADO, ENCHAPE LAMINADO ALTA PRESION C/ SOBRELUZ DE LUNETA TEMPLADO 6MM FIJO Y MARCO METALICO PINTADO CON OLEO SINTETICO SATINADO	und	4 293,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 293,24	0,00	0,00	0,00	0,00	4 293,24
03.07.01.30	P-18 (0m 1.80x2.60m) INCLUYE BARRA ANTIPANICO, PUERTA CORTAFUEGO ACERA DE 02 HOJAS DE 1 3/4", CON MDF CON RELLENO DE CARTON ENTRAMADO, ENCHAPE LAMINADO ALTA PRESION C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO 6MM FIJO Y MARCO METALICO	und	1 738,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 738,70	0,00	0,00	0,00	0,00	1 738,70
03.07.01.31	P-19(0m 1.00 x2.10m)PUERTA CONTRAPLACADA DE TERRAZA DE 45mm DE 02 HOJA E=45mm, CON PINTURA ANTIHUELLA - RESISTENTE AL FUEGO CERRADURA CON LLAVE POR CADA CARA INTERIOR.	und	796,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	796,16	0,00	0,00	0,00	0,00	796,16
03.07.01.32	P-1 (0m 3.00 x 2.80m) PUERTA ISOLAMPSA CONTRAPLACADA EN MDF 5mm CON RELLENO DE CARTON ENTRAMADO, ENCHAPE LAMINADO ALTA PRESION C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO 6MM MARCO METALICO PINTADO	und	3 801,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 801,60	0,00	0,00	0,00	0,00	3 801,60
03.07.01.33	P-14 (0m 1.20 x2.10m) PUERTA INTERIOR CONTRAPLACADA EN MDF 5mm CON RELLENO DE CARTON ENTRAMADO, ENCHAPE LAMINADO ALTA PRESION C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO 6MM MARCO METALICO PINTADO	und	3,574,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,574,50	0,00	0,00	0,00	0,00	3,574,50
03.07.02	MUEBLES DE MELAMINA			0,00											0,00	0,00
03.07.02.01	MUEBLE TIPO MO-1	und	8,322,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	535,56	1,086,66	2,836,56	2,316,96	0,00	8,322,72
03.07.02.02	MUEBLE TIPO MO-2A	und	9 709,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	564,12	1,134,66	3,184,33	2,687,10	0,00	9,709,12
03.07.02.03	MUEBLE TIPO MO-4	und	1,800,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	130,82	581,66	690,50	498,66	0,00	1,800,80
03.07.02.04	MUEBLE TIPO MO-4A	und	5,607,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	345,05	1,311,71	1,890,66	2,056,26	0,00	5,607,68
03.07.02.05	MUEBLE TIPO MO-5	und	1,800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116,92	617,85	643,68	526,35	0,00	1,804,80
03.07.02.06	MUEBLE TIPO MO-6	und	11,707,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	720,49	2,732,96	3,962,68	3,342,19	0,00	11,707,92
03.07.02.07	MUEBLE TIPO MO-6A	und	12,250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	696,31	3,634,62	3,807,80	3,311,38	0,00	12,250,00
03.07.02.08	MUEBLE TIPO MO-6B	und	2,580,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	158,77	833,51	873,38	724,46	0,00	2,580,00
03.07.02.09	MUEBLE TIPO MO-6C	und	2,330,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135,38	711,77	743,62	639,25	0,00	2,330,00
03.07.02.10	MUEBLE TIPO MO-9A	und	1,600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98,46	510,00	541,54	449,00	0,00	1,600,00
03.07.02.11	MUEBLE TIPO MO-10	und	5,701,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	359,60	1,844,00	1,928,74	1,569,16	0,00	5,701,50
03.07.02.12	MUEBLE TIPO MO-12A	und	11,550,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	718,27	3,731,54	3,919,23	3,180,96	0,00	11,550,00
03.07.02.13	MUEBLE TIPO MO-12B	und	3,300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	203,06	1,056,15	1,108,90	913,85	0,00	3,300,00
03.07.02.14	MUEBLE TIPO ME	und	2,100,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	129,22	670,68	710,09	581,71	0,00	2,100,60
03.07.02.15	MUEBLE TIPO MI-1	und	8,400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	516,92	2,713,85	2,848,04	2,326,19	0,00	8,400,00
03.07.02.16	MUEBLE TIPO MV	und	3,300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	203,08	1,066,15	1,119,02	913,85	0,00	3,300,00
03.08	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA			0,00											0,00	0,00
03.08.01	PUERTAS CORTAFUEGO			0,00											0,00	0,00
03.08.01.01	PCF-01 (1.85 X2.10) PUERTA CORTAFUEGO DE 1 HOJA, BATIENTES TODOS LOS COMPONENTES RESISTENTE AL FUEGO, CERTIFICADO POR EL FABRICANTE, INCLUYE CIERRA PUERTAS Y BARRA ANTIPANICO	und	3,120,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,120,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,120,00
03.08.01.02	PCF-01 A (1.00 X2.10) PUERTA CORTAFUEGO DE 1 HOJA BATIENTES TODOS LOS COMPONENTES RESISTENTE AL FUEGO, CERTIFICADO POR EL FABRICANTE, INCLUYE CIERRA PUERTAS Y BARRA ANTIPANICO	und	5,625,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,625,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,625,00
03.08.01.03	PCF-02 (2.30 X2.10) PUERTA CORTAFUEGO DE 2 HOJA BATIENTES TODOS LOS COMPONENTES RESISTENTE AL FUEGO, CERTIFICADO POR EL FABRICANTE, INCLUYE CIERRA PUERTAS Y BARRA ANTIPANICO	pza	17,850,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,850,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,850,00
03.08.01.04	PCF-03 (1.00 X2.10) PUERTA CONTRAFUEGO DE 1 HOJA BATIENTES TODOS LOS COMPONENTES RESISTENTE AL FUEGO, CERTIFICADO POR EL FABRICANTE, INCLUYE CIERRA PUERTAS Y BARRA ANTIPANICO	und	22,500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,500,00
03.08.01.05	PCF-04 (0.90 X2.10) PUERTA CORTAFUEGO DE 1 HOJA BATIENTES TODOS LOS COMPONENTES RESISTENTE AL FUEGO, CERTIFICADO POR EL FABRICANTE, INCLUYE CIERRA PUERTAS Y BARRA ANTIPANICO	und	20 525,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20 525,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20 525,00
03.08.02	PUERTAS DE FIERRO			0,00											0,00	0,00
03.08.02.01	PP-01 : BATIENTE CON MARCO METALICO Y MALLA METALICA GALVANIZADA 3/16" ALAMBRE DE 2 CAPA DE ZINC, ESCAPORTE Y CANDADO	und	2,598,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,598,21	0,00	0,00	0,00	0,00	2,598,21

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: RECONSTRUCCION DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA
ENTIDAD: PRONIS
CONTRATI CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
UBICACIÓN PARCONA - ICA - ICA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA
Milton Cesar Custodio Pilco
Representante Común

Costo a: Mayo - 2021

Nº ITEM	PARTIDAS	UND	SUB TOTAL	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	TOTAL
03.08.02.02	PP-02 (0.9m x 2.40 x 2.70m) PUERTA CORREDIZA CON MARCO METALICO Y PIEL METALICO Y MALLA METALICA GALVANIZADA 1"x1" ALAMBRE Nº 8 CAPA DE ZINC, PICAPORTE Y CANDADO	und	988,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	988,16	0,00	0,00	0,00	0,00	988,16
03.08.02.03	PP-03 - PUERTA BATIENTE CON MARCO METALICO Y MALLA METALICA GALVANIZADA 1"x1" ALAMBRE Nº 8 CAPA DE ZINC, PICAPORTE Y CANDADO	und	2 907,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 907,48	0,00	0,00	0,00	0,00	2 907,48
03.08.02.04	PP-04 (Dim 1.20 x 2.90) PUERTA CORREDIZA CON MARCO Y PIEL METALICO Y MALLA METALICA GALVANIZADA 1"x1" ALAMBRE Nº 8 CAPA DE ZINC, PICAPORTE Y CANDADO	und	1 732,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 732,14	0,00	0,00	0,00	0,00	1 732,14
03.08.02.05	PP-05 (Dim 1.00 x 2.60) PUERTA BATIENTE CON MARCO Y PIEL METALICO Y MALLA METALICA GALVANIZADA 1"x1" ALAMBRE Nº 8 CAPA DE ZINC, PICAPORTE Y CANDADO	und	866,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	866,07	0,00	0,00	0,00	0,00	866,07
03.08.02.06	PP-1 (D3H 3.00x2.95m)	und	2 808,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 808,10	0,00	0,00	0,00	0,00	2 808,10
03.08.02.07	PP-2 (D3H 1.30x2.95m)	und	1 583,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 583,98	0,00	0,00	0,00	0,00	1 583,98
03.08.02.08	PP-3(D3H 4.00 X 3.00m)	und	2 950,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 950,43	0,00	0,00	0,00	0,00	2 950,43
03.08.02.09	PP-4 (D3H 1.35x2.95m)	und	1 601,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 601,57	0,00	0,00	0,00	0,00	1 601,57
03.08.02.10	PP-5(D3H 4.50 x 2.70m)	und	2 902,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 902,83	0,00	0,00	0,00	0,00	2 902,83
03.08.02.11	PP-6(D3H 4.00 X 2.70m)	und	2 887,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 887,36	0,00	0,00	0,00	0,00	2 887,36
03.08.03.	VENTANAS DE ALUMINIO			0,00											0,00	0,00
03.08.03.01	V-01 VENTANA DE ALUMINIO,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL ACCESORIOS (2.20 X 1.50)	und	7 623,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 623,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 623,00
03.08.03.02	V-02 VENTANA DE ALUMINIO,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL ACCESORIOS (1.55 X 1.20)	und	727,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	727,65	0,00	0,00	0,00	0,00	727,65
03.08.03.03	V-03 VENTANA DE ALUMINIO,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL ACCESORIOS (1.20 X 1.80)	und	739,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	739,20	0,00	0,00	0,00	0,00	739,20
03.08.03.04	V-04 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL ACCESORIOS (1.20 X 2.00)	und	924,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	924,00	0,00	0,00	0,00	0,00	924,00
03.08.03.05	V-05 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL ACCESORIOS (1.20 X 1.40)	und	2 038,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 038,80	0,00	0,00	0,00	0,00	2 038,80
03.08.03.06	V-06 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL ACCESORIOS (2.50 x1.95)	und	22 534,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22 534,20	0,00	0,00	0,00	0,00	22 534,20
03.08.03.07	V-07 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL ACCESORIOS (1.35 X 1.50)	und	780,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	780,00	0,00	0,00	0,00	0,00	780,00
03.08.03.08	V-08 VENTANA DE ALUMINIO, 2.15 x1.50, PERFILERIA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO INCOLORO 8mm	und	1 242,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 242,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1 242,50
03.08.03.09	V-09 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL ACCESORIOS (1.05 X 1.60)	und	1 252,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 252,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 252,00
03.08.03.10	V-10a VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL ACCESORIOS (1.00 x2.45)	und	2 572,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 572,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 572,00
03.08.03.11	V-10b VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL ACCESORIOS (1.00 x1.10)	und	1 496,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 496,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 496,00
03.08.03.12	V-09 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL ACCESORIOS (1.50x 1.80)	und	2 772,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 772,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 772,00
03.08.03.13	V-10a VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL ACCESORIOS (1.50x 2.45)	und	33 960,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33 960,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33 960,00
03.08.03.14	V-10 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL ACCESORIOS (0.90 x2.45)	und	1 958,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 958,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 958,00
03.08.03.15	V-D01 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL ACCESORIOS (0.60x1.60)	und	555,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	555,00	0,00	0,00	0,00	0,00	555,00
03.08.03.16	V-D02 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE, COLOR GRIS 6mm E INCL ACCESORIOS (0.90x1.60)	und	1 665,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 665,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 665,00
03.08.03.17	V-30 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL ACCESORIOS (1.35 X 2.45)	und	1 274,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 274,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 274,00
03.08.03.18	V-31 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL ACCESORIOS (1.25 x2.45)	und	1 180,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 180,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 180,00
03.08.03.19	V-32 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL ACCESORIOS (0.95 X 2.45)	und	996,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	996,00	0,00	0,00	0,00	0,00	996,00
03.08.03.20	V-33 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL ACCESORIOS (1.30 X 1.60)	und	891,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	891,00	0,00	0,00	0,00	0,00	891,00
03.08.03.21	V-34 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL ACCESORIOS (1.00 x2.00)	und	2 310,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 310,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 310,00
03.08.03.22	V-D1 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL ACCESORIOS (1.20 X 2.50)	und	5 004,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 004,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 004,00

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: RECONSTRUCCION DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA

ENTIDAD: PRONIS

CONTRATISTA: CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

UBICACIÓN: PARCONA - ICA - ICA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA
Walter César Custodio Ruiz
Representante Común

Costo a: Mayo - 2021

Nº ITEM	PARTIDAS	UNID	SUB TOTAL	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	TOTAL
03.06.01.23	VA-23 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL. ACCESORIOS (1.00 X 6.56)	und	13,120.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13,120.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13,120.00
03.06.01.24	VA-24 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL. ACCESORIOS (0.75 x 0.50)	und	155.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	155.00	0.00	0.00	0.00	0.00	155.00
03.06.01.25	VA-25 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL. ACCESORIOS (0.80 x 1.50)	und	1,980.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,980.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,980.00
03.06.01.26	VA-26 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL. ACCESORIOS (0.90 x 1.50)	und	175.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	175.00	0.00	0.00	0.00	0.00	175.00
03.06.01.27	VA-27 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL. ACCESORIOS (1.00 X 6.75)	und	2,120.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,120.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,120.00
03.06.01.28	VA-28 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL. ACCESORIOS (0.80 x 0.75)	und	265.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	265.00	0.00	0.00	0.00	0.00	265.00
03.06.01.29	VA-29 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL. ACCESORIOS (1.00 X 0.60)	und	480.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	480.00	0.00	0.00	0.00	0.00	480.00
03.06.01.30	VA-30 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL. ACCESORIOS (0.90 X 0.50)	und	315.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	315.00	0.00	0.00	0.00	0.00	315.00
03.06.01.31	VA-31 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL. ACCESORIOS (1.50 X 0.50)	und	255.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	255.00	0.00	0.00	0.00	0.00	255.00
03.06.01.32	VA-32 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL. ACCESORIOS (0.60 X 0.35)	und	168.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	168.00	0.00	0.00	0.00	0.00	168.00
03.06.01.33	VA-33 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL. ACCESORIOS (0.60 x 0.60)	und	135.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	135.00	0.00	0.00	0.00	0.00	135.00
03.06.01.34	VA-34 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL. ACCESORIOS (0.60 x0.30)	und	164.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	164.00	0.00	0.00	0.00	0.00	164.00
03.06.01.35	VA-14 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL. ACCESORIOS (0.85 x 0.50)	und	172.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	172.00	0.00	0.00	0.00	0.00	172.00
03.06.01.36	VH-01 VENTANA METALICA 2.00x1.00 m.	und	840.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	840.00	0.00	0.00	0.00	0.00	840.00
03.06.01.37	VH-02 VENTANA METALICA 2.50x1.00 m.	und	1,554.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,554.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1,554.50
03.06.01.38	VH-03 VENTANA METALICA 1.25x0.25 m.	und	468.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	468.25	0.00	0.00	0.00	0.00	468.25
03.06.04	MAMPARA DE ALUMINIO			0.00											0.00	0.00
03.06.04.01	M-01 MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO e=8mm, CON REFUERZO DE TUBO DE ALUMINIO PESADO C/ PUERTA BATIENTE 02 HOJAS, INCL. ACCESORIOS (Dim 1.65x1.60m)	und	8,946.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8,946.60	0.00	0.00	0.00	0.00	8,946.60
03.06.04.02	M-02 MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO e=8mm, CON REFUERZO DE TUBO DE ALUMINIO PESADO C/ PUERTA BATIENTE 01 HOJAS, INCL. ACCESORIOS (Dim 0.90x2.60m)	und	2,703.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,603.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,603.00
03.06.04.03	M-03 MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO e=8mm, CON REFUERZO DE TUBO DE ALUMINIO PESADO C/ PUERTA BATIENTE 01 HOJA, INCL. ACCESORIOS (Dim 2.15x2.60)	und	20,794.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20,794.80	0.00	0.00	0.00	0.00	20,794.80
03.06.04.04	M-04 MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO e=8mm, CON REFUERZO DE TUBO DE ALUMINIO PESADO C/ PUERTA BATIENTE 01 HOJA, INCL. ACCESORIOS (Dim 2.40x2.60)	und	3,868.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,868.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,868.00
03.06.04.05	M-04 MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO e=8mm, CON REFUERZO DE TUBO DE ALUMINIO PESADO C/ PUERTA BATIENTE 01 HOJA, INCL. ACCESORIOS (Dim 2.70 X 2.60)	und	8,704.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8,704.80	0.00	0.00	0.00	0.00	8,704.80
03.06.04.06	M-05 MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO LAMINADO e=8mm, CON REFUERZO DE TUBO DE ALUMINIO PESADO C/SISTEMA PIVOT INCL. ACCESORIOS (Dim 6.01x1.65m)	und	29,160.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29,160.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29,160.00
03.06.04.07	M-06 MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO LAMINADO e=8mm, CON REFUERZO DE TUBO DE ALUMINIO PESADO C/ SISTEMA PIVOT Y PUERTA BATIENTE 02 HOJAS, INCL. ACCESORIOS (Dim 4.65x3.60m)	und	7,230.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,230.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,230.00
03.06.04.08	M-07 MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO e=8mm, CON REFUERZO DE TUBO DE ALUMINIO PESADO C/ SISTEMA PIVOT Y PUERTA BATIENTE 01 HOJA, INCL. ACCESORIOS (Dim 4.20x2.60m)	und	6,883.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,883.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,883.00
03.06.04.09	M-08 MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO e=8mm, CON REFUERZO DE TUBO DE ALUMINIO PESADO C/ SISTEMA PIVOT Y PUERTA BATIENTE 01 HOJA, INCL. ACCESORIOS (Dim 6.75x2.60m)	und	21,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21,800.00
03.06.04.10	M-09 MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO e=8mm, CON REFUERZO DE TUBO DE ALUMINIO PESADO C/ SISTEMA PIVOT Y PUERTA BATIENTE 02 HOJAS, INCL. ACCESORIOS (Dim 4.75x8.60m)	und	26,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26,900.00
03.06.05	DIVISIONES			0.00											0.00	0.00
03.06.05.01	DIVISION PARA SEPARACION BIGIENICOS DE PLANCHA MELAMINICO DE 1/2" TIPO PAINT COLOR INSTITUCIONAL COLOR BEIGE H=1.80 Y RELLENO DE POLIURETANO EXPANDIDO 2"X4", CON PUERTA A=70 CM, INCLUYE ACCESORIOS	m	11,056.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11,056.80	0.00	0.00	0.00	11,056.80
03.06.05.02	DIVISION METALICA EN URINARIOS	und	2,189.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,189.20	0.00	0.00	0.00	2,189.20
03.06.06	VARIOS			0.00											0.00	0.00
03.06.06.01	BARANDA PROTECCION EN ACERO INOXIDABLE CON, 1 1/4", PARA RAMPA Y ESCALERA DE INGRESO EXTERIOR	m	9,407.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,781.40	2,522.02	2,522.02	802.04	9,627.46
03.06.06.02	AGARRADERA PARA MINUSVALIDOS EN SS.HH. de 1"	und	3,456.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	864.12	1,152.16	1,152.16	288.04	3,456.48
03.06.06.03	CANTIMPLA DE TERRAZO LAVADO EN ESCALERA, ANCHO= 0.90, PERFIL DE ALUMINIO	m	4,987.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	997.46	1,329.96	1,329.96	329.94	3,987.32

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: RECONSTRUCCION DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA
ENTIDAD: PRONIS
CONTRATI CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
UBICACIÓ PARCONA - ICA - ICA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton César Custodio Ríos
Representante Común

Costo al: **Mayo - 2021**

Nº ITEM	PARTIDAS	UND	SUB TOTAL	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	TOTAL
05.08.06.04	CONTRASOL DE ALUMINIO SEGUN DETALLES	m2	4 796,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	871,50	1 758,00	1 715,60	990,69	4 796,18
05.08.07.05	CERRAMIENTO DE TRATINAS CON PLATINAS 3"X3/16" Y MALLA MOSQUITERO DE FIBRA DE VIDRIO, SEGUN DETALLES	m2	33.036,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 018,03	4 639,06	4 078,45	618,06	11.033,60
05.08.08.06	TAPA JUNTA DE ALUMINIO PLT. e=6 5/8" CORDORES DE GOMA UNICOLOR Z1d EN PISO	m	314 875,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71 691,54	12 121,07	12 121,07	3 572,97	314 875,65
05.08.06.07	TAPA JUNTA DE ALUMINIO PLT. e=6 5/8" CORDORES DE GOMA UNICOLOR Z1d EN MURO, COLUMNA O PLACA	m	9 045,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 659,36	3 838,53	3 838,53	708,75	9.045,15
05.08.06.08	TAPA JUNTA DE ALUMINIO PLT. 4"X 5/8" CORDORES DE GOMA UNICOLOR Z1d EN VIGA O FALSO CIELORASO	m	1 688,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	209,36	639,11	639,11	140,71	1.688,49
05.08.06.09	ESCALERA TIPO GATO DE FIERRO CONCRETO= 0.50 H; TEORICA EN SALA DE MAQUINAS (CISTERNA)	und	2 907,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	513,00	1 068,63	1 066,00	259,27	2.907,27
05.08.06.10	ESCALERA TIPO GATO DE FIERRO CONSTRUCCION (ANCHO = 0.50 M; TEORICA EN EXTERIORES	und	8 242,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 511,04	3 922,30	1 827,10	486,64	8.242,04
05.09	CERRAJERIA			0,00											0,00	0,00
05.09.02	CERRADURAS			0,00											0,00	0,00
05.09.02.01	CERRADURA TIPO A, LLAVE EXTERIOR Y LLAVE INTERIOR, LA MANIJA EXTERIOR SIEMPRE FIJA	pza	3.706,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	494,05	2 020,75	617,56	0,00	0,00	3.306,36
05.09.02.02	CERRADURA TIPO B, LLAVE EXTERIOR Y SEGURO INTERIOR DE BOTON GIRATORIO CON MANIJA FIJA DE LA PESTILLO	pza	9.834,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 384,61	6 244,13	1 805,70	0,00	0,00	9.834,56
05.09.02.03	CERRADURA TIPO C, LLAVE EXTERIOR Y CIEGA INTERIOR	pza	744,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99,30	521,33	124,12	0,00	0,00	744,75
05.09.02.04	CERRADURA TIPO D, CON BOTON MANIJA DE EMERGENCIA EXTERIOR Y SEGURO INTERIOR DE BOTON	pza	2 298,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	306,50	1 607,25	385,13	0,00	0,00	2.298,75
05.09.02.05	CERRADURA TIPO E, CERRADURA DE PASO, CIEGA AMBOS LADOS, SEGUETA LIBRE	pza	1 104,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	147,26	772,12	184,08	0,00	0,00	1.104,46
05.09.02.06	CERRADURA TIPO F, MANIJA CERRADURA CON LLAVE EXTERIOR, CIEGA INTERIOR	pza	61 375,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8 183,40	42 962,85	10 229,25	0,00	0,00	61.375,50
05.09.02.07	CERRADURA TIPO LL, DE MANIJA CON LLAVE EXTERIOR CON PICAPORTE	pza	734,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97,97	514,40	122,48	0,00	0,00	734,85
05.09.02.08	PICAPORTE DE EMBUTIR CON CAPUCHO	pza	1.123,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	149,86	786,74	187,32	0,00	0,00	1.123,92
05.09.03	CERRAPUERTAS			0,00											0,00	0,00
05.09.03.01	CERRAPUERTAS TIPO EMBUTIDO DE PISO PARA PUERTAS DE HOJAS BATIENTES	pza	4 464,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 311,24	3 153,74	0,00	0,00	4.464,98
05.09.03.02	CERRAPUERTAS TIPO BRAZO O BRAZO PARA PUERTAS 75 a 120 KG	pza	7 449,36	0,00	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 867,86	5 581,70	0,00	0,00	7.449,56
05.09.04	ANTEPANICO			0,00											0,00	0,00
05.09.04.01	BARRA ANTIPANICO TIPO EMBUTIDO PARA PUERTAS SIMPLES, SALIDAS DE EMERGENCIA Y ESCAPE	pza	929,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	929,55	0,00	0,00	929,55
05.09.04	BISAGRAS			0,00											0,00	0,00
05.09.04.01	BISAGRA TIPO 2 - 3 1/2" x3 1/2" Para PUERTAS ENTRE 80 A 120 cm	und	15.147,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 344,29	7 803,31	0,00	15.147,60
05.09.04.02	BISAGRA TIPO 3- TIPO VAIVEN PARA PUERTAS DE LINA Y DOS HOJAS (INTERIOR Y SUPERIOR	und	2.308,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 070,72	1 237,44	0,00	0,00	2.308,16
05.09.04.03	BISAGRA TIPO 4 - 3 1/2" x3 1/2" REVESTIDA DE PLOMO	und	329,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	179,61	150,83	0,00	0,00	330,44
05.10	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES			0,00											0,00	0,00
05.10.01	ESPEJOS			0,00											0,00	0,00
05.10.01.01	ESPEJO INCOLORO 6mm TIPO N-1, DE 1.20 x 0.90m BISELADOS CON MARCO METALICO DE 1" (INCLUYE REPONER); INC. ACCESORIOS.	und	6.503,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	812,53	5 075,46	0,00	0,00	0,00	6.888,00
05.10.02	BLOQUES			0,00											0,00	0,00
05.10.02.01	BLOCK DE VIDRIO 0.30 x 0.30 x 0.10m	und	2.276,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 276,70	0,00	0,00	0,00	0,00	2.276,70
05.11	PINTURA			0,00											0,00	0,00
05.11.01	PINTURA MUROS INTERIORES OLEOMATE (2 MANOS), INCL EMPASTADO E IMPRIMADO	m2	239.385,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 878,04	82 431,12	79.869,93	57.696,38	0,00	0,00	226.185,53
05.11.02	PINTURA MUROS EXTERIORES OLEOMATE (2 MANOS), INCL EMPASTADO E IMPRIMADO	m2	88.430,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 473,84	33 698,36	30.950,67	22.307,62	0,00	0,00	88.430,49
05.11.03	PINTURA CIELO RASOS OLEOMATE (2 MANOS), INCL EMPASTADO E IMPRIMADO	m2	104.320,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 737,03	39 953,07	36.422,07	26.055,93	0,00	0,00	104.320,10
05.11.04	PINTURA INSTALACIONES OLEOMATE (H = 0.35 M)	ml	1.366,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,77	523,52	485,70	340,04	0,00	0,00	1.366,52
05.11.05	PINTURA DE BORDE DE VEREDA (Y TARRAJEO - 2 MANOS	ml	6.547,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109,12	2 509,72	2 291,48	1 636,79	0,00	0,00	6.547,11
05.12	VARIOS, LIMPIEZA Y JARDINERIA			0,00											0,00	0,00
05.12.01	VARIOS			0,00											0,00	0,00
05.12.01.01	PROTECTOR PARA CANILLA Y PASAMANOS d60 e4 h=28mm	m	142.573,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84.772,80	57.798,64	0,00	0,00	0,00	142.571,44
05.12.01.02	PROTECTOR DE ESQUINAS DE 2" TIPO SAXO O SIMILAR (h=1.20m)	und	2.613,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 553,97	1 059,53	0,00	0,00	0,00	2.613,50
05.12.01.03	PLATINA DE ALUMINIO 3/8" x 1/16" EN MUROS	m	3.574,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 125,28	1 449,06	0,00	0,00	0,00	3.574,34
05.12.01.04	CERCO METALICO CON MALLA TRENZADA DE ALAMBRE GALVANIZADO 2" Cal N°14	m	22.659,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13 467,88	9 192,65	0,00	0,00	0,00	22.660,53
05.12.01.05	SELLO ELASTOMERICO DE POLIURETANO e = 2" EN PISOS	m	687,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	409,06	278,91	0,00	0,00	0,00	687,97
05.12.01.06	SELLO ELASTOMERICO DE POLIURETANO e= 2" EN PARED	m	8 568,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 092,56	3 476,05	0,00	0,00	0,00	8.568,61
05.12.01.07	SOPORTE PLANTAS	m	1.943,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 155,61	787,92	0,00	0,00	0,00	1.943,53
05.12.01.08	PERSIANAS DE MADERA	m2	3.378,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 999,28	1 379,05	0,00	0,00	0,00	3.378,33
05.12.01.09	CERCO METALICO TUBOS 5"x5" (08" m2.16mm) INC. PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE 2 MANOS	m	40.594,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24 137,47	16 457,42	0,00	0,00	0,00	40.594,89
05.12.01.10	BARRICAS DE PASO PARA PUERTAS CARETEADAS	m	606,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,91	245,82	0,00	0,00	0,00	606,73
05.12.02	JARDINERIA			0,00											0,00	0,00
05.12.02.01	SEMBRIO DE GRASS	m2	6.287,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 287,13	0,00	0,00	0,00	6.287,13

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-IC

Milton Cesar Castodio Rios
Representante Comun

OBRA: RECONSTRUCCION DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA
ENTIDAD: PRONIS
CONTRATI: CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
UBICACIÓ: PARCONA - ICA - ICA

Costo a Mayo - 2021

Nº ITEM	PARTIDAS	UND	SUB TOTAL	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	TOTAL
05.13.02.02	SEMAFORO DE 3 LUCES PEATONAL	und	107,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107,78	0,00	0,00	0,00	107,78
03.13	SEÑALES HOSPITALARIAS			0,00											0,00	0,00
03.13.01	ESTATICA			0,00											0,00	0,00
03.13.01.01	ESTATICA EXTERIOR (LETREROS)			0,00											0,00	0,00
03.13.01.01.01	SE-01, NOMBRE DEL HOSPITAL (4.50 x 1.00)	und	4.182,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.182,09	0,00	0,00	0,00	4.182,09
03.13.01.01.02	SE-02, LETRERO DE YESO EXTERIOR DE EMERGENCIA (1.60 x 0.25)	und	2.683,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.683,24	0,00	0,00	0,00	2.683,24
03.13.01.01.03	SE-03, LETRERO LUMIN. SO CORPOREO DE EMERGENCIA (0.30 x 0.90)	und	3.002,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.002,80	0,00	0,00	0,00	3.002,80
03.13.01.01.04	SE-04, LETRERO LUMIN. S PARA IDENTIFICAR PUERTAS DE ACCESO (0.20 x 0.20 x 0.60)	und	1.907,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.907,10	0,00	0,00	0,00	1.907,10
03.13.01.02	SEÑALETICA INTERIOR (SEÑALIZACION)			0,00											0,00	0,00
03.13.01.02.01	SH-01 DIRECTORIO HALL DE ASCENSORES 0.30 x 0.60 CM	und	193,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	193,10	0,00	0,00	0,00	193,10
03.13.01.02.02	SH-04, INDICATIVO COLGANTE UNIDAD FUNCIONAL (0.30 x 0.30) CM	und	4.878,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.878,90	0,00	0,00	0,00	4.878,90
03.13.01.02.03	SH-05 INDICATIVO ADOSADO 120 cm X 300 cm	und	556,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	556,60	0,00	0,00	0,00	556,60
03.13.01.02.04	SH-07 INDICATIVO ADOSADO 30 cm X 45 cm	und	2.550,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.550,00	0,00	0,00	0,00	2.550,00
03.13.01.02.05	SH-08 INDICATIVO TIPO BANDERA 30cm X 45 cm	und	3.525,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.525,60	0,00	0,00	0,00	3.525,60
03.13.01.02.06	SH-11 INDICATIVO ADOSADO 30cm X 30cm	und	2.061,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.061,00	0,00	0,00	0,00	2.061,00
03.13.01.02.07	SH-12 INDICATIVO ADOSADO 20 cm X 20 cm	und	879,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	879,00	0,00	0,00	0,00	879,00
03.13.01.02.08	SH-17 INDICATIVO DE CIRCULACION VERTICAL 30X50 CM	und	59,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,70	0,00	0,00	0,00	59,70
03.13.01.02.09	SH-18 SEÑAL REGULADORA ADOSADA 60 CM X 10CM	und	21,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,90	0,00	0,00	0,00	21,90
03.13.02	SEÑALES DE SEGURIDAD			0,00											0,00	0,00
03.13.02.01	SEÑALES REGULADORAS DE PROHIBICION DE SEGURIDAD			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03.13.02.01.01	SEÑALES DE PROHIBIDO ENCENDER FUEGO 20*30 cm	und	35,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,91	0,00	0,00	0,00	35,91
03.13.02.01.02	NO USAR EL CASO DE SISMO O INCENDIO (Fotoluminiscente) 20*30cm	und	35,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,94	0,00	0,00	0,00	35,94
03.13.02.02	SEÑALES DE EVACUACION			0,00											0,00	
03.13.02.02.01	SEÑALES DE SALIDA (Fotoluminiscente) DE 20X30 cm	und	3.541,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.541,25	0,00	0,00	3.541,25
03.13.02.02.02	SEÑALES DE SALIDA (Luminiscente) DE 30x30 cm	und	949,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	949,90	0,00	0,00	0,00	949,90
03.13.02.02.03	SEÑALES DE SALIDA DE 20x30cm	und	141,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	141,65	0,00	0,00	0,00	141,65
03.13.02.02.04	SEÑALES DE EVACUACION COLGANTE DOBLE CARA (FOTOLUMINISCENTE) DE 20X30CM	und	29,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,36	0,00	0,00	0,00	29,36
03.13.02.02.05	SEÑALES DE EVACUACION DISCAPACITADOS DE 20X30cm	und	293,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	293,60	0,00	0,00	0,00	293,60
03.13.02.02.06	SEÑALES RUTA ESCALERA (Fotoluminiscente) DE 20X30cm	und	113,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	113,32	0,00	0,00	0,00	113,32
03.13.02.02.07	SEÑALES DE CAIDA SITUADA DE 20x30cm	und	113,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	113,32	0,00	0,00	0,00	113,32
03.13.02.02.08	SEÑALES DE SALIDA IZQUIERDA (en pared) DE 20X30 cm	und	1.331,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.331,51	0,00	0,00	0,00	1.331,51
03.13.02.02.09	SEÑALES DE SALIDA DERECHA (en pared) DE 20x30 cm	und	849,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	849,90	0,00	0,00	0,00	849,90
03.13.02.02.10	SEÑALES DE PUNTO DE REUNION DOBLE (Fotoluminiscente) pedestal no incluido DE 40x60cm	und	161,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	161,22	0,00	0,00	0,00	161,22
03.13.03	SEÑALES CONTRA INCENDIOS			0,00											0,00	
03.13.03.01	SEÑALES DE EXTINTORES DE 20x25cm	und	904,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	904,56	0,00	0,00	0,00	904,56
03.13.03.02.02	SEÑALES DE CABALETE CONTRAINCENDIOS (Fotoluminiscente) DE 20*30 cm	und	283,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	283,39	0,00	0,00	0,00	283,39
03.13.03.03.03	SEÑALES DE GABINETE CONTRAINCENDIOS DE 20x30cm	und	226,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	226,64	0,00	0,00	0,00	226,64
03.13.03.03.04	SEÑALES DE PULSADOR DE ALARMA (Fotoluminiscente) DE 20x30cm	und	396,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	396,62	0,00	0,00	0,00	396,62
03.13.03.03.05	SEÑALES DE PULSADOR DE ALARMA, DE 20x30cm	und	28,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,33	0,00	0,00	0,00	28,33
03.13.03.03.06	SEÑALES DE AVISADOR SONORO (Fotoluminiscente) DE 20x30cm	und	396,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	396,62	0,00	0,00	0,00	396,62
03.13.03.03.07	SEÑALES DE AVISADOR SONORO DE 20X30cm	und	28,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,33	0,00	0,00	0,00	28,33
03.13.03.03.08	SEÑALES DE PUERTA CORTA FUEGO (Fotoluminiscente) DE 20x30cm	und	1.019,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.019,88	0,00	0,00	0,00	1.019,88
03.13.03.03.09	SEÑALES DE PUERTA CORTA FUEGO DE 20 X 30cm	und	113,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	113,32	0,00	0,00	0,00	113,32
03.13.03.04	SEÑALES DE ADVERTENCIA			0,00											0,00	
03.13.03.04.01	SEÑALES DE RIESGO DE CHOQUE	und	1.841,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.841,45	0,00	0,00	0,00	1.841,45
03.13.03.04.02	SEÑALES DE PELIGRO MATERIAL COMBUSTIBLE DE 20x30cm	und	56,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,66	0,00	0,00	0,00	56,66
03.13.03.04.03	SEÑALES DE POZO A TIERRA DE 20x30cm	und	736,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	736,58	0,00	0,00	0,00	736,58
03.13.03.04.04	SEÑALES DE POZO A TIERRA (PINTURA UN PISO)	und	368,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	368,29	0,00	0,00	0,00	368,29
03.13.03.04.05	SEÑALES DE ACERO DE 20x30cm	und	453,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	453,28	0,00	0,00	0,00	453,28
03.13.03.04.06	SEÑALES DE PELIGRO LIQUIDO INFLAMABLE DE 30x30 cm	und	34,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,20	0,00	0,00	0,00	34,20
03.13.03.04.07	SEÑALES DE ROMBO GAS NO INFLAMABLE DE 30x30 cm	und	68,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,40	0,00	0,00	0,00	68,40
03.13.03.04.08	SEÑALES DE ROMBO DE SEGURIDAD - PETROLEO DE 30x30 cm	und	34,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,20	0,00	0,00	0,00	34,20
03.13.03.04.09	SEÑALES DE ROMBO DE SEGURIDAD - GASES INFLAMABLES DE 40x40 cm	und	102,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,60	0,00	0,00	0,00	102,60
03.13.03.04.10	SEÑAL DE BOTIQUIN 30X30 CM	und	113,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	113,04	0,00	0,00	0,00	113,04

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

OBRA: RECONSTRUCCION DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA
ENTIDAD: PRONIS
CONTRATI CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
UBICACIÓ PARCONA - ICA - ICA

Costo a: Mayo - 2021

Nº ITEM	PARTIDAS	UND	SUB TOTAL	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	TOTAL
03.03.02.05	SEÑALES DE DESNIVELES Y SEGURIDAD PEATONAL			0,00											0,00	
03.03.02.05.01	ZONA SEGURA PINTADA EN PISO (EXT.)	m	1.366,51	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.366,51	0,00	0,00	1.366,51
03.03.02.05.02	SEÑAL PODOTACTIL	m2	5.391,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.391,70	0,00	0,00	5.391,70
03.03.02.05.03	CAMBIO DE NIVEL / DESNIVEL	m	14.499,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14.499,17	0,00	0,00	14.499,17
03.03.03	EQUIPOS DE SEGURIDAD - EXTINTORES PORTATILES			0,00											0,00	
03.03.03.01	EXTINTOR POLVO QUIMICO SECO (PQS) 4KG	und	9.296,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.296,80	0,00	0,00	9.296,80
03.03.03.02	EXTINTORES DE GAS CARBONICO (CO2) 10 LB	und	310,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	310,75	0,00	0,00	310,75
03.03.03.03	EXTINTORES DE ACETATO DE POTASIO 2.5 GLN	und	318,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	318,75	0,00	0,00	318,75
04	INSTALACIONES SANITARIAS			0,00											0,00	
4,01	OBRAS PRELIMINARES			0,00											0,00	
04.01.01	DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS	und	4.082,40	0,00	0,00	0,00	4.082,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.082,40
04.01.02	DESMONTAJE DE GRIFERIA DE APARATOS SANITARIOS	und	793,80	0,00	0,00	0,00	793,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	793,80
04.01.03	DESMONTAJE Y SELLADO DE CAJA DE VALVULAS EN MURO	und	960,60	0,00	0,00	0,00	960,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	960,60
4,02	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS			0,00											0,00	
04.02.01	SUMINISTRO DE APARATOS SANITARIOS			0,00											0,00	
04.02.01.01	LAVADERO TIPO A-2	und	25.568,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.196,00	22.372,01	0,00	0,00	0,00	25.568,01
04.02.01.02	LAVADERO TIPO A-3	und	18.729,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.213,74	16.516,20	0,00	0,00	0,00	18.729,94
04.02.01.03	LAVADERO TIPO A-7	und	5.685,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	710,70	4.974,90	0,00	0,00	0,00	5.685,60
04.02.01.04	LAVADERO TIPO A-16	und	5.927,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	740,95	5.186,65	0,00	0,00	0,00	5.927,60
04.02.01.05	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE TIPO 0-12	und	33.658,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.957,29	20.701,03	0,00	0,00	0,00	23.658,32
04.02.01.06	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE TIPO 0-9a	und	14.643,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.830,44	12.813,06	0,00	0,00	0,00	14.643,50
04.02.01.07	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE TIPO 0-10Da	und	9.803,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.225,45	8.578,12	0,00	0,00	0,00	9.803,57
04.02.01.08	LAVADERO TIPO A-67 (SOLO GRIFERIA)	und	2.475,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	309,38	2.165,62	0,00	0,00	0,00	2.475,00
04.02.01.09	LAVADERO TIPO A-69 (SOLO GRIFERIA)	und	225,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,12	196,84	0,00	0,00	0,00	225,00
04.02.01.10	LAVADERO CLINICO E-30A	und	38.603,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.325,48	16.278,29	0,00	0,00	0,00	18.603,77
04.02.01.11	INODORO TIPO E-8	und	45.427,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.740,88	40.186,12	0,00	0,00	0,00	45.927,00
04.02.01.12	INODORO TIPO E-6a	und	3.391,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	421,22	2.949,50	0,00	0,00	0,00	3.359,72
04.02.01.13	INODORO TIPO E-40	und	5.556,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	694,99	4.864,11	0,00	0,00	0,00	5.556,70
04.02.01.14	URINARIO TIPO U-10	und	8.367,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.033,20	7.232,10	0,00	0,00	0,00	8.265,30
04.02.01.15	GRIFERIA DUCHA TIPO F-1	und	7.714,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	964,32	6.750,24	0,00	0,00	0,00	7.714,56
04.02.01.16	GRIFERIA DUCHA DE EMERGENCIA TIPO F-5	und	4.320,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	540,00	3.780,00	0,00	0,00	0,00	4.320,00
04.02.02	SUMINISTRO DE ACCESORIOS			0,00											0,00	0,00
04.02.02.01	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO JUEGO DE LUXE (E-7)	und	8.576,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.576,19	0,00	0,00	0,00	8.576,19
04.02.02.02	TOALLERO DE LOSA TIPO GANCHO (H-1)	und	353,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	353,60	0,00	0,00	0,00	353,60
04.02.02.03	JABONERA DE ACERO INOXIDABLE CONTENEDOR DE JABON LIQUIDO (H9)	und	16.855,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16.855,70	0,00	0,00	0,00	16.855,70
04.02.02.04	JABONERA DE LOSA PARA DUCHA (H-5)	und	884,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	884,58	0,00	0,00	0,00	884,58
04.02.02.05	TUBO PARA CORTINA DE DUCHA (H-7)	und	518,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	518,74	0,00	0,00	0,00	518,74
04.02.03	INSTALACIONES DE APARATOS SANITARIOS			0,00											0,00	0,00
04.02.03.01	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	und	23.687,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.590,71	11.097,04	0,00	0,00	21.687,75
04.02.03.02	INSTALACION DE ACCESORIOS SANITARIOS	und	6.543,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.290,05	4.253,00	0,00	0,00	6.543,00
4,03	SISTEMA DE AGUA FRIA			0,00											0,00	0,00
04.03.01	OBRAS PRELIMINARES			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04.03.01.01	CORTE, PICADO Y RESANE DE MURO PARA TENDIDO DE TUBERIAS (L=100 10m)	m	13.208,11	0,00	0,00	0,00	5.112,91	8.095,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13.208,11
04.03.01.02	PASE Y SELLADO DE TUBERIAS EN LOSA ALIGERADA	und	662,24	0,00	0,00	0,00	256,29	405,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	662,24
04.03.02	SALIDA DE AGUA FRIA			0,00											0,00	0,00
04.03.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA TUB. DE COBRE TIPO "L" DE 1/2" - LAVATORIO Y LAVADERO	pto	23.100,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11.862,43	11.237,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23.100,30
04.03.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA TUB. DE COBRE TIPO "L" DE 1/2" - DUCHA	pto	8.018,27	0,00	0,00	0,00	0,00	3.544,50	3.974,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.018,27
04.03.02.03	SALIDA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 1"	pto	4.097,51	0,00	0,00	0,00	0,00	2.098,72	1.998,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.097,51
04.03.02.04	SALIDA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 1 1/4"	pto	17.618,32	0,00	0,00	0,00	0,00	5.311,82	8.306,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17.618,32
04.03.02.05	SALIDA DE AGUA FRIA DE 1/2" CON TUBO DE 3/4" PARA RIEGO INCL ADAPTADOR DE MANGUERA	pto	900,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	465,13	442,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	900,11
04.03.03	REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA FRIA			0,00											0,00	0,00
04.03.03.01	TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 1/2" EMPOTRADA	m	8.943,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.943,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.943,04
04.03.03.02	TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 3/4" EMPOTRADA	m	2.141,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.141,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.141,78
04.03.03.03	TUBERIA DE AGUA FRIA COBRE TIPO "L" DE 1" EMPOTRADA	m	1.595,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.595,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.595,36
04.03.03.04	TUBERIA DE AGUA FRIA COBRE TIPO "L" DE 1 1/4" EMPOTRADA	m	10.881,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.881,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.881,68

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

OBRA: RECONSTRUCCION DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA
ENTIDAD: PRONIS
CONTRATISTA: CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
UBICACIÓN: PARCONA - ICA - ICA

Costo a: Mayo - 2021

Nº ITEM	PARTIDAS	UNID	SUB TOTAL	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	TOTAL
04.01.01.05	TUBERIA DE AGUA FRIA COBRE TIPO "L" DE 1 1/2" EMPOTRADA	m	6 748,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 748,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,748,20
04.01.01.06	TUBERIA DE AGUA FRIA COBRE TIPO "L" DE 2" EMPOTRADA	m	431,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	431,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	431,57
04.01.01.07	TUBERIA DE AGUA FRIA DE PVC O-LOISE 1/2" EMPOTRADA	m	221,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	221,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	221,15
04.01.01.08	TUBERIA DE AGUA FRIA DE PVC C-10 DE 3/4" EMPOTRADA	m	29,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,37
04.01.01.09	TUBERIA DE AGUA FRIA DE PVC C-10 DE 1 1/4" EMPOTRADA	m	164,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164,96
04.01.04	REDES DE ALIMENTACION DE AGUA FRIA			0,00											0,00	0,00
04.01.04.01	TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 3/4" ADOSADA	m	535,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	450,67	76,44	0,00	0,00	0,00	0,00	535,11
04.01.04.02	TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 3/4" COLGADA	m	2 975,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 550,21	425,04	0,00	0,00	0,00	0,00	2 975,25
04.01.04.03	TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 3/4" ADOSADA	m	3 064,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2625,01	439,84	0,00	0,00	0,00	0,00	3 064,88
04.01.04.04	TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 2 1/2" COLGADA	m	18 170,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13 960,38	2 380,05	0,00	0,00	0,00	0,00	16 170,33
04.01.04.05	TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 2 1/2" ADOSADA	m	7 317,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 272,05	1 045,69	0,00	0,00	0,00	0,00	7 317,74
04.01.04.06	TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 2 1/2" EMPOTRADA	m	653,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	531,37	121,89	0,00	0,00	0,00	0,00	653,26
04.01.04.07	TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 2 1/2" EN DUCTO	m	1 089,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	933,43	155,57	0,00	0,00	0,00	0,00	1 089,00
04.01.04.08	TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 2" COLGADA	m	18 885,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16 187,48	2 697,91	0,00	0,00	0,00	0,00	18 885,39
04.01.04.09	TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 2" ADOSADA	m	9 701,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 961,40	1 740,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 701,40
04.01.04.10	TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 2" EMPOTRADA	m	943,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	808,61	134,77	0,00	0,00	0,00	0,00	943,38
04.01.04.11	TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 1 1/2" COLGADA	m	2 576,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 238,80	338,13	0,00	0,00	0,00	0,00	2 576,93
04.01.04.12	TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 1 1/2" ADOSADA	m	6 330,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 426,09	904,35	0,00	0,00	0,00	0,00	6 330,44
04.01.04.13	TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 1 1/2" EMPOTRADA	m	7 371,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 232,80	1 138,80	0,00	0,00	0,00	0,00	7 371,60
04.01.04.14	TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 1 1/4" COLGADA	m	4 636,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 973,97	662,15	0,00	0,00	0,00	0,00	4 636,12
04.01.04.15	TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 1 1/4" ADOSADA	m	1 935,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 659,26	276,54	0,00	0,00	0,00	0,00	1 935,80
04.01.04.16	TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 1 1/4" EMPOTRADA	m	6 358,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 392,64	965,44	0,00	0,00	0,00	0,00	6 358,08
04.01.04.17	TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 3/4" EMBUTIDA EN VEREDA	m	965,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827,52	137,92	0,00	0,00	0,00	0,00	965,44
04.01.04.18	TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 1" COLGADA	m	423,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	363,14	60,52	0,00	0,00	0,00	0,00	423,66
04.01.04.19	TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 1" ADOSADA	m	300,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	257,19	42,87	0,00	0,00	0,00	0,00	300,06
04.01.04.20	TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 1" EMPOTRADA	m	1 013,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	868,76	144,74	0,00	0,00	0,00	0,00	1 013,90
04.01.04.21	TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 3/4" COLGADA	m	2 041,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 749,60	291,60	0,00	0,00	0,00	0,00	2 041,20
04.01.04.22	TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 3/4" ADOSADA	m	936,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	797,01	139,50	0,00	0,00	0,00	0,00	936,51
04.01.04.23	TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 3/4" EMPOTRADA	m	3 293,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 821,35	470,22	0,00	0,00	0,00	0,00	3 293,57
04.01.04.24	TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 1/2" COLGADA	m	4 226,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 474,35	687,39	0,00	0,00	0,00	0,00	4 226,74
04.01.04.25	TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 1/2" ADOSADA	m	620,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	511,20	88,70	0,00	0,00	0,00	0,00	621,90
04.01.04.26	TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 1/2" EMPOTRADA	m	5 084,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 393,33	721,56	0,00	0,00	0,00	0,00	5 064,87
04.01.04.27	TUBERIA DE AGUA FRIA DE PVC C-10 DE 1 1/2" EMBUTIDA EN VEREDA	m	92,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,91	13,23	0,00	0,00	0,00	0,00	92,64
04.01.04.28	TUBERIA DE AGUA FRIA DE PVC C-10 DE 1 1/2" ENTERRADA	m	38,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,89	5,51	0,00	0,00	0,00	0,00	38,80
04.01.04.29	TUBERIA DE AGUA FRIA DE PVC C-10 DE 1 1/4" EMBUTIDA EN VEREDA	m	232,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	198,27	34,21	0,00	0,00	0,00	0,00	232,48
04.01.04.30	TUBERIA DE AGUA FRIA DE PVC C-10 DE 1" EMBUTIDA EN VEREDA	m	13,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,68	1,95	0,00	0,00	0,00	0,00	13,63
04.01.04.31	TUBERIA DE AGUA FRIA DE PVC C-10 DE 1" ENTERRADA	m	358,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	306,02	52,67	0,00	0,00	0,00	0,00	358,69
04.01.04.32	TUBERIA DE AGUA FRIA DE PVC C-10 DE 3/4" EMBUTIDA EN VEREDA	m	38,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,10	5,65	0,00	0,00	0,00	0,00	38,75
04.01.04.33	TUBERIA DE AGUA FRIA DE PVC C-10 DE 3/4" ENTERRADA	m	940,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	805,21	134,79	0,00	0,00	0,00	0,00	940,00
04.01.04.34	TUBERIA DE AGUA FRIA DE PVC C-10 DE 1/2" EMBUTIDA EN VEREDA	m	67,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,17	9,69	0,00	0,00	0,00	0,00	67,86
04.01.05	MOVIMIENTO DE TIERRAS			0,00											0,00	0,00
04.01.05.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PED DE AGUA	m	346,20	0,00	0,00	0,00	190,22	156,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	346,29
04.01.05.02	EXCAVACION DE ZANJAS Natural Tn, ANCHO 0.30M. HASTA 0.50M	m	4 474,13	0,00	0,00	0,00	2 147,50	2 326,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 474,13
04.01.05.03	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS Y NORMAL P/TUBERIA	m	1 093,74	0,00	0,00	0,00	503,04	550,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 053,92
04.01.05.04	PREPARACION DE CAMA DE APOYO, (grava gruesa, e=0.10m)	m	705,60	0,00	0,00	0,00	338,93	366,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	705,60
04.01.05.05	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO, Mejorado 0.50m	m	7 504,89	0,00	0,00	0,00	3 887,35	3 903,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 504,89
04.01.05.06	PROTECCION PARA REDES EN JARDIN CON CAJA DE CONCRETO CICLOPEO (0.2x1x1.20m)	pz	410,50	0,00	0,00	0,00	197,04	213,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	410,50
04.01.05.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	41,87	0,00	0,00	0,00	19,86	21,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,87
04.01.06	ACCESORIOS DE REDES DE AGUA FRIA			0,00											0,00	0,00
04.01.06.01	CODO DE COBRE 1/2"x90°	und	1 679,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 369,92	1 369,98	0,00	0,00	0,00	0,00	4 679,90
04.01.06.02	CODO DE COBRE 3/4"x90°	und	1 012,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	759,38	253,12	0,00	0,00	0,00	0,00	1 012,50
04.01.06.03	CODO DE COBRE 1"x90°	und	427,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	320,55	106,85	0,00	0,00	0,00	0,00	427,40
04.01.06.04	CODO DE COBRE 1 1/4"x90°	und	1 986,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 490,24	496,74	0,00	0,00	0,00	0,00	1 986,98
04.01.06.05	CODO DE COBRE 1 1/2"x90°	und	2 486,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 114,02	371,65	0,00	0,00	0,00	0,00	2 486,65

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: RECONSTRUCCION DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA
ENTIDAD: PRONIS
CONTRATI: CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
UBICACIÓN: PARCONA - ICA - ICA

Costo a: Mayo - 2021

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

Nº ITEM	PARTIDAS	UNID	SUB TOTAL	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	TOTAL
04.03.06.06	CODO DE COBRE 2"x90°	und	613,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	474,95	138,33	0,00	0,00	0,00	0,00	613,28
04.03.06.07	CODO DE COBRE 3 1/2"x90°	und	936,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	777,43	159,14	0,00	0,00	0,00	0,00	936,57
04.03.06.08	CODO DE COBRE 3"x90°	und	569,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	441,75	147,25	0,00	0,00	0,00	0,00	589,00
04.03.06.09	TEE DE COBRE DE 3/4"x3/4"	und	810,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	630,69	210,15	0,00	0,00	0,00	0,00	840,84
04.03.06.10	TEE DE COBRE DE 1"x1"	und	191,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	143,60	47,86	0,00	0,00	0,00	0,00	191,46
04.03.06.11	TEE DE COBRE 3 1/2"x3 1/2"x1 1/4"	und	2.855,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.142,30	713,76	0,00	0,00	0,00	0,00	2.855,06
04.03.06.12	TEE DE COBRE 3 1/2"x 1 1/2"	und	3.248,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.436,38	812,12	0,00	0,00	0,00	0,00	3.248,50
04.03.06.13	TEE DE COBRE 2" x 2	und	3.137,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.352,76	784,85	0,00	0,00	0,00	0,00	3.137,61
04.03.06.14	TEE DE COBRE 2 1/2"x 2 1/2"	und	830,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	622,74	207,95	0,00	0,00	0,00	0,00	830,69
04.03.06.15	Tee De COBRE 3"x3"	und	335,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	251,62	83,87	0,00	0,00	0,00	0,00	335,49
04.03.06.16	TEE DE COBRE 4"x4"	und	513,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	385,35	128,45	0,00	0,00	0,00	0,00	513,80
04.03.06.17	REDUCCION DE COBRE 3/4" - 1/2"	und	1.400,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.050,36	350,12	0,00	0,00	0,00	0,00	1.400,48
04.03.06.18	REDUCCION DE COBRE 1" - 1/2"	und	165,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	123,84	41,28	0,00	0,00	0,00	0,00	165,12
04.03.06.19	REDUCCION DE COBRE 1" - 3/4"	und	82,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,74	20,58	0,00	0,00	0,00	0,00	82,32
04.03.06.20	REDUCCION DE COBRE 1 1/4" - 1/2"	und	1.783,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.337,27	445,76	0,00	0,00	0,00	0,00	1.783,03
04.03.06.21	REDUCCION DE COBRE 1 1/4" - 3/4"	und	138,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96,48	30,86	0,00	0,00	0,00	0,00	330,54
04.03.06.22	REDUCCION DE COBRE 1 1/4" - 1"	und	474,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	356,18	118,72	0,00	0,00	0,00	0,00	474,90
04.03.06.23	REDUCCION DE COBRE 1 1/2" - 1/2"	und	776,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	582,39	194,13	0,00	0,00	0,00	0,00	776,52
04.03.06.24	REDUCCION DE COBRE 1 1/2" - 3/4"	und	327,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	245,70	81,90	0,00	0,00	0,00	0,00	327,60
04.03.06.25	REDUCCION DE COBRE 1 1/2"-1"	und	164,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	123,56	41,19	0,00	0,00	0,00	0,00	164,75
04.03.06.26	REDUCCION DE COBRE 2 1/2" - 1/2"	und	1.988,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.491,42	497,14	0,00	0,00	0,00	0,00	1.988,56
04.03.06.27	REDUCCION DE COBRE 2" - 3/4"	und	494,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	370,79	123,60	0,00	0,00	0,00	0,00	494,39
04.03.06.28	REDUCCION DE COBRE 2" - 3/4"	und	513,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	385,47	128,49	0,00	0,00	0,00	0,00	513,96
04.03.06.29	REDUCCION DE COBRE 2" - 1 1/2"	und	535,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	401,42	133,80	0,00	0,00	0,00	0,00	535,22
04.03.06.30	REDUCCION DE COBRE 2" - 1 1/4"	und	786,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	589,94	196,56	0,00	0,00	0,00	0,00	786,50
04.03.06.31	REDUCCION DE COBRE 2 1/2" - 1/2"	und	39,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,27	9,76	0,00	0,00	0,00	0,00	39,03
04.03.06.32	REDUCCION DE COBRE 2 1/2" - 1 1/2"	und	506,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	379,90	126,63	0,00	0,00	0,00	0,00	506,53
04.03.06.33	REDUCCION DE COBRE 2 1/2" - 2"	und	245,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	183,86	61,29	0,00	0,00	0,00	0,00	245,15
04.03.06.34	REDUCCION DE COBRE 3" - 2"	und	51,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,57	12,86	0,00	0,00	0,00	0,00	51,43
04.03.06.35	REDUCCION DE COBRE 3" - 2 1/2"	und	157,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117,97	39,32	0,00	0,00	0,00	0,00	157,29
04.03.06.36	REDUCCION DE COBRE 4" - 3"	und	224,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	168,21	56,07	0,00	0,00	0,00	0,00	224,28
04.03.06.37	CODO DE PVC 1/2"x90°	und	29,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,08	7,36	0,00	0,00	0,00	0,00	29,44
04.03.06.38	CODO DE PVC 3/4"x90°	und	102,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,73	25,58	0,00	0,00	0,00	0,00	102,31
04.03.06.39	CODO DE PVC 1"x90°	und	107,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,60	26,87	0,00	0,00	0,00	0,00	107,47
04.03.06.40	CODO DE PVC 1 1/2"x90°	und	110,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,09	27,70	0,00	0,00	0,00	0,00	110,79
04.03.06.45	CODO DE PVC 2"x90°	und	25,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,02	6,34	0,00	0,00	0,00	0,00	25,36
04.03.06.43	TEE DE PVC 3/4"x 3/4"	und	33,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,38	8,46	0,00	0,00	0,00	0,00	33,84
04.03.06.43	TEE DE PVC 1"x1"	und	55,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,77	13,93	0,00	0,00	0,00	0,00	55,70
04.03.06.44	TEE DE PVC 1 1/4"x 1 1/4"	und	111,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,56	27,86	0,00	0,00	0,00	0,00	111,42
04.03.06.45	TEE DE PVC 1 1/2"x 1 1/4"	und	195,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	146,25	48,75	0,00	0,00	0,00	0,00	195,00
04.03.06.46	TEE DE PVC 2 1/2" x 2 1/2"	und	246,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185,22	61,74	0,00	0,00	0,00	0,00	246,96
04.03.06.47	REDUCCION DE PVC 3/4" x 1/2"	und	61,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,14	15,38	0,00	0,00	0,00	0,00	61,52
04.03.06.48	REDUCCION DE PVC 1" x 3/4"	und	85,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,79	21,26	0,00	0,00	0,00	0,00	85,05
04.03.06.49	REDUCCION DE PVC 1 1/4" - 1"	und	38,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,53	9,51	0,00	0,00	0,00	0,00	38,04
04.03.06.50	REDUCCION DE PVC 1 1/4"-1"	und	9,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,40	2,47	0,00	0,00	0,00	0,00	9,87
04.03.06.51	REDUCCION DE PVC 1 1/2" X 3/4"	und	46,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,94	11,65	0,00	0,00	0,00	0,00	46,59
04.03.06.52	REDUCCION DE PVC 2 1/2" x 2"	und	21,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,35	5,45	0,00	0,00	0,00	0,00	21,80
04.03.06.53	REDUCCION DE PVC 2 1/2" X 1/2"	und	32,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,74	8,24	0,00	0,00	0,00	0,00	32,98
04.03.06.54	REDUCCION DE PVC 2 1/2" - 1"	und	21,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,18	5,40	0,00	0,00	0,00	0,00	21,58
04.03.06.55	REDUCCION DE PVC 2 1/2" - 1 1/2"	und	21,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,85	5,29	0,00	0,00	0,00	0,00	21,14
04.03.06.56	JUNTA FLEXIBLE 1 1/4"	und	999,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	749,59	249,86	0,00	0,00	0,00	0,00	999,45
04.03.06.57	JUNTA FLEXIBLE 2"	und	1.931,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.448,51	482,78	0,00	0,00	0,00	0,00	1.931,29
04.03.06.58	JUNTA FLEXIBLE 2 1/2"	und	1.963,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.464,90	488,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1.963,20
04.03.06.59	JUNTA FLEXIBLE 3"	und	3.178,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.385,54	793,18	0,00	0,00	0,00	0,00	3.178,72
04.03.06.60	ADAPTADOR UPR 1 1/2"	und	15,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,54	4,12	0,00	0,00	0,00	0,00	15,66
04.03.07	VALVULAS			0,00											0,00	0,00

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: RECONSTRUCCION DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA
ENTIDAD: PRONIS
CONTRATISTA: CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
UBICACIÓN: PARCONA - ICA - ICA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton César Custodio Ríos
Representante Común

Costo a: Mayo - 2021

Nº ITEM	PARTIDAS	UND	SUB TOTAL	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	TOTAL
04.03.07.01	VALVULAS EMPOTRADAS			0,00											0,00	0,00
04.03.07.01.01	VALVULAS ESFERICAS DE BRONCE CROMADO 1/2"	und	5 536,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 536,23	0,00	0,00	0,00	0,00	5 536,23
04.03.07.01.02	VALVULAS ESFERICAS DE BRONCE CROMADO 3/4"	und	3 450,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 450,73	0,00	0,00	0,00	0,00	3 450,73
04.03.07.01.03	VALVULAS ESFERICAS DE BRONCE CROMADO 1"	und	193,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	193,55	0,00	0,00	0,00	0,00	193,55
04.03.07.01.04	VALVULAS ESFERICAS DE BRONCE CROMADO 1 1/4"	und	15 809,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15 809,76	0,00	0,00	0,00	0,00	15 809,76
04.03.07.01.05	VALVULAS ESFERICAS DE BRONCE CROMADO 1 1/2"	und	3 302,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 302,55	0,00	0,00	0,00	0,00	3 302,55
04.03.07.01.06	VALVULAS ESFERICAS DE BRONCE CROMADO 2"	und	1 314,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 314,70	0,00	0,00	0,00	0,00	1 314,70
04.03.07.01.07	CAJA PARA VALVULAS CON MARCOS Y TAPA METALICA	und	26 982,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26 982,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26 982,00
04.03.07.02	VALVULAS COLGADAS			0,00											0,00	0,00
04.03.07.02.01	VALVULAS COMPUERTAS DE BRONCE CROMADO 2 1/2"	und	924,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	924,16	0,00	0,00	0,00	0,00	924,16
04.03.07.02.02	VALVULAS COMPUERTAS DE BRONCE CROMADO 3"	und	2 345,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 345,12	0,00	0,00	0,00	0,00	2 345,12
04.03.07.03	VALVULAS ROPOZADAS			0,00											0,00	0,00
04.03.07.03.01	VALVULAS COMPUERTAS DE BRONCE 3/4"	und	292,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	292,16	0,00	0,00	0,00	0,00	292,16
04.03.07.03.02	VALVULAS COMPUERTAS DE BRONCE 1 1/4"	und	512,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	512,94	0,00	0,00	0,00	0,00	512,94
04.03.07.03.03	VALVULAS COMPUERTAS DE BRONCE 1 1/2"	und	3 966,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 966,60	0,00	0,00	0,00	0,00	3 966,60
04.03.07.03.04	VALVULAS COMPUERTAS DE BRONCE 2"	und	510,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	510,17	0,00	0,00	0,00	0,00	510,17
04.03.07.03.05	VALVULAS COMPUERTAS DE BRONCE 2 1/2"	und	2 330,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 330,61	0,00	0,00	0,00	0,00	2 330,61
04.03.07.04	VALVULAS EN PISO			0,00											0,00	0,00
04.03.07.04.01	VALVULAS COMPUERTAS DE BRONCE 1 1/2" UNA INCLUYE DE VALVULAS Y CAJA DE CONCRETO (0,30x0,30)-(0,60x0,60m)	und	572,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	572,55	0,00	0,00	0,00	0,00	572,55
04.03.08	PRUEBAS EN SISTEMAS DE AGUA FRIA			0,00											0,00	0,00
04.03.08.01	LIMPIEZA, DESINFECCION Y PRUEBAS DE RED DE AGUA	gl	2 469,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 469,40	0,00	0,00	2 469,40
04.03.09	VARIOS			0,00											0,00	0,00
04.03.09.01	SELLO CORTA FUEGO PARA TUBERIA DE COBRE (RESISTENTE POR UNA HORA)	und	209,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	209,93	0,00	0,00	0,00	0,00	209,93
04.03.09.02	CAJA PREFABRICADA (MARCO Y TAPA TERMOPLASTICO PARA CONEXION DOMICILIARIA INCL ELEMENTOS DE TOMA	und	2 794,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 794,40	0,00	0,00	0,00	0,00	2 794,40
04.03.09.03	CONEXIÓN DE MANGUERA A CAMION CISTERNA 3" INCL PAVIMENTO DE TIERRAS, ACCESORIOS TUBERIAS Y CAJA DE VALVULAS PARA CISTER 3"	und	405,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	405,23	0,00	0,00	0,00	0,00	405,23
04.03.09.04	CAJA PREFABRICADA (MARCO Y TAPA DE CONCRETO PARA VALVULA PHD(X)	und	2 465,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 465,20	0,00	0,00	0,00	0,00	2 465,20
04.03.09.05	TANQUE DE POLIETILENO DE 250 LT (INCL ACCESORIOS)	und	372,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	372,36	0,00	0,00	0,00	0,00	372,36
04.04	SISTEMA DE AGUA CALIENTE			0,00											0,00	0,00
04.04.01	OBRAS PRELIMINARES			0,00											0,00	0,00
04.04.01.01	CORTE, PICADO Y RESANE DE MURO PARA TENDIDO DE TUBERIAS (0,10m.-0,20m)	m	6 179,87	0,00	0,00	0,00	0,00	6 179,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 179,87
04.04.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	101,13	0,00	0,00	0,00	0,00	101,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101,13
04.04.02	SALIDA DE AGUA CALIENTE			0,00											0,00	0,00
04.04.02.01	SALIDA DE AGUA CALIENTE EN TUB. DE COBRE DE 1/2" LAVADERO Y LAVATORIO	pto	11 126,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 676,02	4 450,68	0,00	0,00	0,00	0,00	11 126,70
04.04.02.02	SALIDA DE AGUA CALIENTE EN TUB. DE COBRE DE 1/2" DUCHA	pto	3 700,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 220,28	480,19	0,00	0,00	0,00	0,00	3 700,47
04.04.02.03	SALIDA DE AGUA CALIENTE EN TUB. DE COBRE DE 3/4"	pto	549,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	304,45	245,23	0,00	0,00	0,00	0,00	549,68
04.04.03	REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA CALIENTE			0,00											0,00	0,00
04.04.03.01	TUBERIA PARA AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO "L" DE 1/2" COLGADA	m	5 701,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 701,12	0,00	0,00	0,00	0,00	5 701,12
04.04.03.02	TUBERIA PARA AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO "L" DE 1/2" EMPOTRADA EN MURO	m	6 227,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 227,64	0,00	0,00	0,00	0,00	6 227,64
04.04.03.03	TUBERIA PARA AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO "L" DE 1/2" EMPOTRADA EN PISO	m	3 555,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 555,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 555,94
04.04.03.04	TUBERIA PARA AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO "L" DE 3/4" COLGADA	m	4 211,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 211,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 211,70
04.04.03.05	TUBERIA PARA AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO "L" DE 3/4" EMPOTRADA EN MURO	m	1 390,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 390,78	0,00	0,00	0,00	0,00	1 390,78
04.04.03.06	TUBERIA PARA AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO "L" DE 3/4" EMPOTRADA EN PISO	m	3 738,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 738,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 738,54
04.04.03.07	TUBERIA PARA AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO "L" DE 1" COLGADA	m	1 827,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 127,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 827,38
04.04.03.08	TUBERIA PARA AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO "L" DE 1" EMPOTRADA EN MURO	m	938,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	938,90	0,00	0,00	0,00	0,00	938,90
04.04.03.09	TUBERIA PARA AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO "L" DE 1" EMPOTRADA EN PISO	m	1 366,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 366,80	0,00	0,00	0,00	0,00	1 366,80
04.04.03.10	TUBERIA PARA AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO "L" DE 1 1/4" COLGADA	m	854,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	854,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	854,07
04.04.03.11	TUBERIA PARA AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO "L" DE 1 1/4" EMPOTRADA EN MURO	m	898,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	898,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	898,44
04.04.03.12	TUBERIA PARA AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO "L" DE 1 1/4" EMPOTRADA EN PISO	m	1 136,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 136,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 136,48
04.04.03.13	TUBERIA PARA AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO "L" DE 1 1/2" EMPOTRADA EN MURO	m	190,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	190,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	190,90
04.04.03.14	TUBERIA PARA AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO "L" DE 1 1/2" EMPOTRADA EN PISO	m	131,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	131,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	131,27

467

➢ ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

466

CARTA DE COMPROMISO DEL PERSONAL CLAVE

Señores:
PROGRAMA NACIONAL DE INVERSIONES EN SALUD (PRONIS)
Avenida Faustino Sánchez Carrión Nº 465, Magdalena del Mar - Lima
Presente. -

Yo, Arq. **WILSON ANTONIO CACHAY PASTOR**, identificado con **DNI N° 08734038 – CAP Nº 6394**, con domicilio en calle Tungasuca No. 287, Dpto. 202, Urb. Maranga, Distrito San Miguel – Lima, declaro bajo juramento:

Que, me comprometo a prestar mis servicios profesionales en el cargo de **ESPECIALISTA DE ARQUITECTURA,** para la **EJECUCIÓN DE LA OBRA Y EQUIPAMIENTO DE RECONSTRUCCIÓN CORRESPONDIENTE A LA INTERVENCIÓN DENOMINADA: "RECONSTRUCCIÓN DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA".** habiendo sido el postor "**CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA – ICA**", favorecido con el otorgamiento de la Buena Pro y para fines que suscriba el contrato correspondiente.

Para dicho efecto, declaro que mis calificaciones y experiencia son las siguientes:

A. Calificaciones

Carrera o Especialidad	**ARQUITECTURA**	
Universidad	**UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO**	
Bachiller		Título Profesional: **ARQUITECTO**
Fecha de expedición del grado o título		**12 de junio del 2001**

B. Experiencia

N°	CLIENTE O EMPLEADOR	OBJETO DE LA CONTRATACION	FECHA DE INICIO	FECHA DE CULMINACION	TIEMPO (DIAS)
1	ANDORIGA INVERSIONES SAC	ESPECIALISTA EN DISEÑO ARQUITECTONICO EN LOS PROYECTOS: "EDIFICIO RESIDENCIAL ALBORADA – PUEBLO LIBRE Y EDIFICIO RESIDENCIAL MIRAMAR – JESUS MARIA".	06/02/2012	21/01/2013	349
2	EXTRACO SUCURSAL PERU SAC	ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA OBRA "SALDO DE OBRA II Y OBRA NUEVA ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DE LA INTITUCION EDUCATIVA JUAN MANUEL ITURREGUI DE LAMBAYEQUE, LAMBAYEQUE, LAMBAYEQUE"	26/11/2015	22/06/2016	209
3	EXTRACO SUCURSAL PERU SAC	ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA OBRA "SALDO DE OBRA, Y OBRA NUEVA ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DE LA INTITUCION EDUCATIVA COLEGIO EMBLEMATICO "CRUZ DE CHALPON DE MOTUPE"	01/10/2016	31/10/2017	395
				TOTAL DIAS	**953**
				TOTAL MESES	**30.71**
				TOTAL AÑOS	**2.61**

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

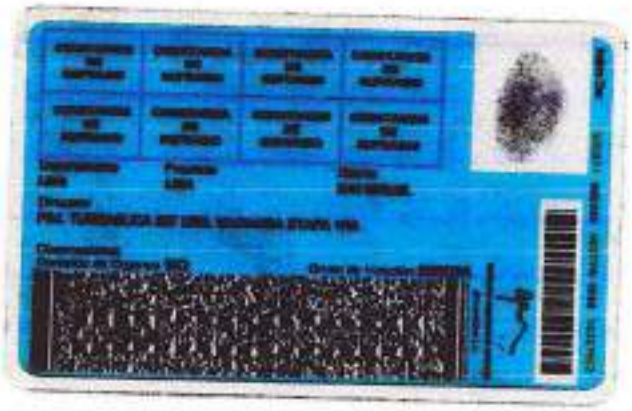
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

Asimismo, manifiesto mi disposición de ejecutar las actividades que comprenden el desempeño del referido cargo, durante el periodo de ejecución de la obra.

Lima, 29 de junio del 2021.

WILSON ANTONIO CACHAY PASTOR
DNI N° 08734038
CAP Nº 6394

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun



CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

463

COLEGIO DE ARQUITECTOS DEL PERU
REGIONAL LIMA

0069473

CERTIFICADO DE HABILITACION PROFESIONAL

Sin Fines de Construccion

La Regional Lima del Colegio de Arquitectos del Perú, certifica que:

EI(LA) ARQUITECTO(A) : CACHAY PASTOR WILSON ANTONIO

Nº CAP : 6394
FECHA DE COLEGIATURA : 01/08/2001
N° INSCRIPCIÓN REGIONAL : 3871

Está inscrito(a) en nuestra Institución de conformidad a la Ley N° 14085 y al Estatuto del Colegio de Arquitectos del Perú, encontrándose en condición de MIEMBRO HABILITADO(A) y por lo tanto facultado(a) para el ejercicio de la profesión.

Se extiende el presente a solicitud del interesado y para los fines de la solicitud.

CERTIFICADO PARA : ACREDITAR HABILITACION PROFESIONAL
Validez por TREINTA (30) DIAS

Lima, 25 de Junio del 2021

COLEGIO DE ARQUITECTOS DEL PERU
REGIONAL LIMA
Mg. LORENA LEON CARAVITO
GERENTE REGIONAL LIMA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

EL COLEGIO DE ARQUITECTOS DEL PERU

Por cuanto, el Arquitecto

Wilson Antonio Cachay Pastor

ha cumplido con los requisitos exigidos para ser incorporado como miembro del Colegio de acuerdo a la ley 14085, al artículo 4° de la Ley 16053, Estatuto y Reglamento pertinentes.

Por tanto , se le confiere el presente Diploma que acredita su condición de miembro ordinario activo, inscrito en el Registro de Matrículas Profesionales del CAP, con el número **6394** , Libro **IX** , Folio **228** de Fecha **01 de Agosto del 2,001**

VICE DECANO

DECANO

EL INTERESADO

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

462

De Conformidad con el Art. 15 de la Ley 23733, doy fe que el presente documento es copia fiel de su original. 06 FEB. 2002

Trujillo, ...

CARLOS H. ANGULO ESPINO
PROFESOR
Secretario General

REPUBLICA DEL PERU

UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO DE TRUJILLO

A NOMBRE DE LA NACION

El Rector de la Universidad,

Por cuanto:
El Consejo Universitario, en su sesión del Treinta y uno *de* Mayo *del 2001*
ha acordado conferir el

TITULO PROFESIONAL

de ARQUITECTO

a Don **WILSON ANTONIO CACHAY PASTOR**

Aprobado por la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Artes
con fecha Diecisiete *de* Mayo *del 2001*

Por tanto:
Se le expide el presente TITULO para que se le reconozca como tal y se le conceda los privilegios y beneficios que las leyes de la República le otorgan.

REGISTRO
Libro XII Folio 2878

Dado y firmado en Trujillo, el día Doce *del mes de* Junio *del 2001*

Dr. GUILLERMO GUERRA CRUZ
RECTOR

Abog. CARLOS H. ANGULO ESPINO
SECRETARIO GENERAL

INTERESADO

Arq. JULIO CHANG LAM
DECANO DE LA FACULTAD

Arq. ROBERTO SALDAÑA MILLA
SECRETARIO DE LA FACULTAD

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

461

460

ANDORIGA INVERSIONES SAC

CONSTANCIA DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

Lima, 30 de marzo de 2013.

El que suscribe, Sr. **JOSE MANUEL CASTRO MONASI**, con **DNI Nº 09935422**, Gerente General de **ANDORIGA INVERSIONES**, con **RUC Nº 20548317739**, inscrito en **PARTIDA ELECTRONICA Nº 12849621**, del Registro Personas Jurídicas de Lima.

Hace constar lo siguiente:

Que, el Arquitecto Sr. **WILSON ANTONIO CACHAY PASTOR**, con **DNI Nº 08734038** y **CAP Nº 6394**, presto servicios en esta empresa, desde el 06 de febrero de 2012 hasta 21 de enero de 2013, como **ESPECIALISTA EN DISEÑO ARQUITECTONICO** en la elaboración y construcción de nuestros proyectos Edificio Residencial Alborada ubicado en Pueblo Libre y Edificio Residencial Miramar ubicado en Jesús María, en ambos proyectos desempeñándose siempre con eficiencia y honestidad.

Se expide la presente constancia a petición del interesado, para los fines que éste considere pertinentes.

Atentamente.

.....
ANDORIGA INVERSIONES SAC
GERENTE GENERAL
JOSE MANUEL CASTRO MONASI

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

959

extraco
SUCURSAL PERÚ

CONSTANCIA DE TRABAJO

El Representante Legal de la empresa **EXTRACO S.A. SUCURSAL PERÚ**, que suscribe;

HACE CONSTAR:

Que el Arq. WILSON ANTONTO CACHA Y PASTOR, identifico.do con DNI 08734038 y CAP 6394 ha brindado servicios en nuestra empresa como ESPECIALISTA DE ARQUITECTURA de la Obra: "Saldo de Obra II y Obra Nueva, Adecuación Mejoramiento de la Infraestructura Educativa de la Institución Educativa Juan Manuel Iturregui – Lambayeque – Lambayeque – Lambayeque". Desde el 26 de noviembre del 2015 hasta el 22 de junio del 2016, bajo la modalidad de Recibo de Honorarios.

Demostrando eficiencia profesional en el desempeño de sus funciones.

Se expide la presente a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.

Lima, 22 de junio del 2016

EXTRACO S.A. SUCURSAL PERÚ
Oscar Ribas Macia
Representante Legal

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Ríos
Representante Común

Av. del Parque Sur N° 185, Ofic. 605
Urb. Córpac, San Isidro - Lima
Teléfono : 01 - 3965568
www.extraco.es

extraco Av. del Parque Sur n.° 185, Oficina 605, Urb. Córpac, San Isidro - Lima - Teléfono: 01-3765568 - e-mail: contrata@extraco.pe
Extraco, s.a. Sucursal Perú - www.extraco.pe - RUC: 20548123868

CERTIFICADO DE TRABAJO

El Representante Legal de la empresa **EXTRACO S.A. SUCURSAL PERÚ**, que suscribe;

HACE CONSTAR:

Que el Sr. CACHAY PASTOR WILSON ANTONY, identificado con DNI N° 08734038, ha brindado servicios en nuestra empresa como ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA, para la empresa EXTRACO S.A. SUCURSAL PERÚ desde el 01 de octubre del 2016 hasta el 31 de octubre del 2017.

Se expide la presente a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.

EXTRACO S.A. SUCURSAL PERÚ

Lima, 31 de octubre del 2017

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

457

➢ ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CARTA DE COMPROMISO DEL PERSONAL CLAVE

Señores:
PROGRAMA NACIONAL DE INVERSIONES EN SALUD (PRONIS)
Avenida Faustino Sánchez Carrión Nº 465, Magdalena del Mar - Lima
Presente. -

Yo, Ing. **JUAN MANUEL QUIÑONES LUCERO, Identificado con DNI N° 32944112, CON Reg. CIP N° 62440**, con domiciliado en Mz.05 Lote 10 Nicolás Garatea-Nuevo Chimbote Santa-Ancash, declaro bajo juramento:

Que, me comprometo a prestar mis servicios profesionales en el cargo de **ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS**, para la **EJECUCIÓN DE LA OBRA Y EQUIPAMIENTO DE RECONSTRUCCIÓN CORRESPONDIENTE A LA INTERVENCIÓN DENOMINADA: "RECONSTRUCCIÓN DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA".** habiendo sido el postor **"CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA – ICA"**, favorecido con el otorgamiento de la Buena Pro y para fines que suscriba el contrato correspondiente.

Para dicho efecto, declaro que mis calificaciones y experiencia son las siguientes:

A. Calificaciones

Carrera o Especialidad	INGENIERO CIVIL	
Universidad	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA	
Bachiller		Título Profesional: INGENIERO CIVIL
Fecha de expedición del grado o título		04 de febrero del 2000

B. Experiencia

N°	CLIENTE O EMPLEADOR	OBJETO DE LA CONTRATACION	FECHA DE INICIO	FECHA DE CULMINACION	TIEMPO (DIAS)
1	Gobierno Regional de Ancash	Servicios como RESPONSABLE ESTRUCTURAL en la ejecución de la Obra "CONSTRUCCION DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA DEL I.E. N° 88062 DEL CASERIO DE HUANROC EN EL DISTRTITO DE MACATE II ETAPA"	14/03/2007	18/08/2007	158
2	Constructora Mariana SAC	Servicios como ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS en la ejecución de los proyectos: EDIFICIO BOLIVAR, EDIFICIO SAN MARTIN y EDIFICIO DE ALAMACENES PARA OLCESE DISTRIBUCIONES SAC.	21/05/2009	17/09/2010	485
3	Constructora Hércules SAC	Servicios como ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS en la ejecución de la Obra: "CONSTRUCCIÓN DEL HOTEL YOJAMA – HUAMACHUCO – SÁNCHEZ CARRIÓN – LA LIBERTAD"	11/05/2015	05/01/2016	240
4	Constructora Hércules SAC	Servicios como INGENIERO DE ESTRUCTURAS en la ejecución de la Obra: "CONSTRUCCIÓN DEL HOTEL BRILIA – NUEVO CHIMBOTE"	22/09/2016	14/04/2017	205
				TOTAL DIAS	**1088**
				TOTAL MESES	**36.27**
				TOTAL AÑOS	**2.98**

Asimismo, manifiesto mi disposición de ejecutar las actividades que comprenden el desempeño del referido cargo, durante el periodo de ejecución de la obra.

Lima, 28 de junio del 2021.

JUAN MANUEL QUIÑONES LUCERO
DNI N° 32944112
Reg. CIP N° 62440

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

455

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

454

LEY N° 28858

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

ANCASH-CHIMBOTE 12

Certificado de Habilidad

31 N° - A - 0361397
03 2022
ABRIL
21

Los que suscriben certifican que:

El Ingeniero (a): QUIÑONES LUCERO JUAN MANUEL

Adscrito al Consejo Departamental de: ANCASH-CHIMBOTE

Con Registro de Matrícula del CIP N°: 62440 Fecha de Incorporación: 07/04/2000

Especialidad: CIVIL

De conformidad con la Ley N° 28858, Ley que complementa a la Ley N° 15053 del Ejercicio Profesional y el Estatuto del Colegio de Ingenieros del Perú, SE ENCUENTRA COLEGIADO Y HÁBIL, en consecuencia está autorizado para ejercer la Profesión de Ingeniero (a).

ASUNTO	EJERCICIO PROFESIONAL
ENTIDAD O PROPIETARIO	NINGUNO
LUGAR	A NIVEL NACIONAL

EL PRESENTE DOCUMENTO TIENE VIGENCIA HASTA		
DÍA	MES	AÑO
31	03	2022

ANCASH-CHIMBOTE 12 de ABRIL del 20 21

Ing. [illegible] Del Carmen Silva Cotera
DIRECTOR SECRETARIO
Colegio de Ingenieros del Perú - CDACH

VÁLIDO SOLO ORIGINAL

Ing. Carlos Fernando Herrera Descalzi
Decano Nacional
Colegio de Ingenieros del Perú

Consejo Departamental
Colegio de Ingenieros del Perú

NO VALIDO PARA FIRMAS DE CONTRATO EN OBRAS PÚBLICAS NI PARA RESIDENTES DE OBRAS PÚBLICAS

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
CONSEJO NACIONAL

EL DECANO DEL CONSEJO NACIONAL

Por cuanto

JUAN MANUEL QUIÑONES LUCERO
Ingeniero Civil

Ha sido incorporado como MIEMBRO ORDINARIO de la orden e inscrito con registro N° 62440

Por tanto,

Se expide el presente diploma para que se le reconozca como tal, estando autorizado conforme a ley, para ejercer la profesión de Ingeniero.

Miraflores, 10 de Abril de 2000

Ing. CIP Antonio Blanco Blasco
DECANO NACIONAL

Ing. CIP Eduardo Medina Gironzini
SECRETARIO GENERAL

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

453

REPUBLICA DEL PERU

A NOMBRE DE LA NACION

EL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

POR CUANTO:

EL CONSEJO UNIVERSITARIO, VISTO QUE HAN SIDO CUMPLIDOS LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LA FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL,

HA OTORGADO CON FECHA 26 DE ENERO DE 2000

EL TITULO PROFESIONAL DE

INGENIERO CIVIL

A DON

JUAN MANUEL QUIÑONES LUCERO

POR TANTO:

EXPIDE EL PRESENTE DIPLOMA PARA QUE SE LE RECONOZCA COMO TAL

DADO EN LIMA A 04 DE FEBRERO DE 2000

Secretario General | Decano de la Facultad | Rector de la Universidad

REGISTRADO A FOJAS 22 DEL TOMO 15 RESPECTIVO

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios

Representante Comun

452

451

GERENCIA SUB REGION
PACIFICO RUC: 20320162352

GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH
GERENCIA SUB REGION PACIFICO
Av. Chimbote Nº 130 Distrito Nuevo Chimbote

CERTIFICA

Que, el Ing. **JUAN MANUEL QUIÑONES LUCERO**, identificado con CIP 62440, ha laborado en la Obra **"CONSTRUCCION DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA DEL I.E. Nº88062 DEL CASERIO DE HUANROC EN EL DISTRTITO DE MACATE II ETAPA"**, desempeñandose en calidad de **RESPOSABLE ESTRUCTURAL.**

Desde el 14 de Marzo del 2007 hasta el 18 de Agosto del 2007, demostrando Capacidad y Responsablidiad en el Trabajo.

Se extiende el presente Certificado a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.

Chimbote, 25 de Agosto del 2007

REGION ANCASH
SUB REGION PACIFICO

Ing. CIP. Wilfredo Anticona Villar
GERENTE

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

450

CONSTRUCTORA MARIANA

CONSTANCIA DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

Yo, JORGE OCTAVIO SCERPELLA VILLAVICENCIO, identificado con DNI N° 06990235, Gerente General de CONSTRUCTORA MARIANA S.A.C., con RUC N° 20258018657, con facultades inscritas en Partida Electrónica N° 00088862, Registro de Personas Jurídicas de Lima;

CERTIFICO:

Que, el Ing. JUAN MANUEL QUIÑONES LUCERO, Identificado con DNI N° 32944112, CON Reg. CIP N° 62440, Se ha desempeñado como Especialista en Estructuras en los siguientes proyectos:

- **EDIFICIO BOLIVAR:** VIVIENDA MULTIFAMILAR, CONSTA CON 30 DEPARATAMENTOS EN DOS BLOQUES DE 5 NIVELES, EDIFICIO ESTRUCTURADO CON EL SISTEMA MECANO DE CIA, MINERA LUREN EN EL DISTRITO DE SAN MIGUEL.
- **EDIFICIO SAN MARTÍN:** VIVIENDA MULTIFALIAR DE 19 DEPARTAMENTOS EN EL DISTRITO DE BARRABCO
- **EDIFICIO DE ALAMACENES PARA OLCESE DISTRIBUCIONES** SAC: EDIFICIO ADMINISTRATIVO DE 4 NIVELES CON UN ÁREA CONSTRUIDAD DE 2,344.30 M2, EN EL DISTRITO DE ATE – VITARTE.

Durante el periodo de su permanencia, comprendido del 21 de mayo del 2009 al 17 de setiembre del 2010, ha demostrado cualidades de responsabilidad, puntualidad, honestidad y eficiencia en las funciones que le fueron encomendadas.

Se expide la presente constancia a solicitud del interesado para los fines que crea conveniente.

Lima 26 de enero del 2011.

Atentamente

JORGE O. SCERPELLA VILLAVICENCIO
GERENTE GENERAL
CONSTRUCTORA MARIANA SAC

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

449

HÉRCULES S.A.C.

Jr. Ramón Castilla N° 988 – Huamachuco
Sánchez Carrión – La Libertad
E-mail: hercoleseac@hotmail.com
Cel.: 968882103

El que suscribe; CESAR EDUARDO CALDERON MARTELL, identificado con DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD N° 40141978, Gerente General de la Empresa CONSTRUCTORA HERCULES S.A.C., con RUC N° 20482261168;

CERTIFICA:

Que, el Ing. JUAN MANUEL QUIÑONES LUCERO, Identificado con DNI N° 32944112, CON Reg. Cip N° 62440, ha laborado en la Empresa a la cual represento, desde el 11 de Mayo del 2015 hasta el 05 de Enero del 2016, como ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS en la ejecución de la Obra: "CONSTRUCCIÓN DEL HOTEL YOJAMA – HUAMACHUCO – SÁNCHEZ CARRIÓN – LA LIBERTAD" correspondiente al contrato N° 011-2015/COINROFA.

Se expide el presente a petición de la parte interesada para los fines que estime por conveniente.

Huamachuco, 15 de Febrero del 2016

CONSTRUCTORA HERCULES S.A.C.
César Eduardo Calderón Martell
GERENTE GENERAL

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

448

HÉRCULES S.A.C.

Jr. Ramón Castilla N° 968 – Huamachuco
Sánchez Carrión – La Libertad
E-mail: hercules.sac@hotmail.com
Cel.: 988882103

El que suscribe; CESAR EDUARDO CALDERON MARTELL, identificado con DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD N° 40141978, Gerente General de la Empresa CONSTRUCTORA HERCULES S.A.C., con RUC N° 20482261168;

CERTIFICA:

Que, el Ing. JUAN MANUEL QUIÑONES LUCERO, Identificado con DNI N° 32944112, CON Reg. Cip N° 62440, ha laborado en la Empresa a la cual represento, desde el 22 de Setiembre del 2016 hasta el 14 de Abril del 2017, como INGENIERO DE ESTRUCTURAS en la ejecución de la Obra: "CONSTRUCCIÓN DEL HOTEL BRILIA – NUEVO CHIMBOTE" correspondiente al contrato N° 007-2016-AND.

Se expide el presente a petición de la parte interesada para los fines que estime por conveniente.

Huamachuco, 24 de Mayo del 2017

CONSTRUCTORA HERCULES S.A.C.
Cesar Eduardo Calderon Martell
GERENTE GENERAL

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

AURELIO A. DIAZ RO...
ABOGADO-NOTARIO DE LIMA
Av. Nicolás de Piérola 652
Ofic. 201 - Telef.: 4882704
LIMA - PERU

NOTARÍA ECHEVARRÍA ARELLANO
Av. Aviación Nº 2485 Of. 201
San Borja - Lima - Perú
Central Telefónica 226-1771

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

(02) años.

CLÁUSULA DÉCIMO SEPTIMA.- MODIFICACIONES DEL ACUERDO

Las partes se obligan a no modificar los términos de este acuerdo de modo unilateral o por mayoría en tanto la obra no haya quedado totalmente concluida y entregada a satisfacción de **LA ENTIDAD**, hasta la aprobación definitiva de la Liquidación Final de Obra, sin controversias pendientes de solución, salvo pacto en contrario de los consorciados.

CLÁUSULA DECIMA OCTAVA.- LEY APLICABLE Y SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Los consorciados acuerdan que cualquier controversia que surja entre las partes respecto de la interpretación y/o ejecución del contrato procurará ser resuelta mediante conciliación en un plazo máximo de diez (10) días contados a partir de la fecha en que surja la respectiva disputa.

Asimismo, las partes acuerdan en caso no lleguen a una solución conforme con lo señalado en el párrafo precedente, todas las desavenencias o controversias que pudieran derivarse del presente contrato, incluidas las de su nulidad o invalidez, serán resueltas por los medios establecidos en la Ley General de Arbitraje, a través de la Instalación de un proceso arbitral conformado por tres árbitros.

En señal de conformidad las partes suscriben el presente contrato el 25 de Junio del 2021.

CESAR EDUARDO CALDERÓN MARTEL
DNI Nº 40141978
GERENTE GENERAL
CONSTRUCTORA HERCULES S.A.C.

AMILCAR MIJAEL CASTILLO GOMEZ
DNI Nº 40263421
TITULAR GERENTE
CASTILLO DORADO E.I.R.L.

KAROL YADIR ZAPATA CARMEN
DNI Nº 42874383
GERENTE GENERAL
CONSTRUCTORA MARIANA S.A.C.

LORENZO GUTIERREZ ELIAS
DNI Nº 06010859
GERENTE GENERAL
CONSTRUCTORA PERÚ-LAN S.A.C

CERTIFICACION AL DORSO
CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CERTIFICO: ==========

QUE LAS FIRMAS QUE SE ENCUENTRAN EN EL ANVERSO CORRESPONDEN A **AMILCAR MIJAEL CASTILLO GOMEZ,** IDENTIFICADO CON DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD NUMERO **40263421,** QUIEN ACTUA EN REPRESENTACION DE LA EMPRESA **CASTILLO DORADO EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA.,** SEGÚN FACULTADES INSCRITAS EN LA PARTIDA ELECTRONICA **N°11016741** DEL REGISTRO DE PERSONAS JURIDICAS DE **HUANCAYO-PASCO**; **KAROL YADIR ZAPATA CARMEN**, IDENTIFICADO CON DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD NUMERO **42874383**, QUIEN ACTUA EN REPRESENTACION DE LA EMPRESA **CONSTRUCTORA MARIANA S.A.C.**, SEGÚN FACULTADES INSCRITAS EN LA PARTIDA ELECTRONICA **N°00088862** DEL REGISTRO DE PERSONAS JURIDICAS DE **LIMA**; **LORENZO GUTIERREZ ELIAS**, IDENTIFICADO CON DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD NUMERO **06010859,**QUIEN ACTUA EN REPRESENTACION DE LA EMPRESA **CONSTRUCTORA PERU-LAN S.A.C.**, SEGÚN FACULTADES INSCRITAS EN LA PARTIDA ELECTRONICA **N°13984490** DEL REGISTRO DE PERSONAS JURIDICAS DE **LIMA.** LA PRESENTE CERTIFICACIÓN SE EXTIENDE CON LOS ALCANCES DEL ARTICULO 108º DEL DECRETO LEGISLATIVO 1049. "EL NOTARIO NO ASUME RESPONSABILIDAD SOBRE EL CONTENIDO DEL DOCUMENTO DEL CUAL SE CERTIFICA LAS FIRMAS". DE LO QUE DOY FE. ==========

LIMA, **26 DE JUNIO DEL 2021.** ==========

ECHEVARRIA ARELLANO EA NOTARÍA

HUGO ECHEVARRIA ARELLANO
NOTARIO DE LIMA

CERTIFICO: QUE LA FIRMA QUE SE ENCUENTRA EN EL ANVERSO CORRESPONDE A **CESAR EDUARDO CALDERON MARTELL,** IDENTIFICADO CON DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD NUMERO **40141978,** QUIEN ACTUA EN REPRESENTACION DE LA EMPRESA CONSTRUCTORA HERCULES S.A.C., SEGÚN FACULTADES INSCRITAS EN LA PARTIDA ELECTRONICA NUMERO **11009783** DEL REGISTRO DE PERSONAS JURUDICAS DE HUAMACHUCO. LA PRESENTE CERTIFICACION SE EXTIENDE CON LOS ALCANCES DEL ARTICULO 108° DEL DECRETO LEGISLATIVO 1049. ::::::::::

EL NOTARIO NO ASUME RESPONSABILIDAD SOBRE EL CONTENIDO DEL DOCUMENTO DEL CUAL SE CERTIFICA LA FIRMA. DE LO QUE DOY FE. ::::::::::

LIMA, 28 DE JUNIO DEL 2021.

COLEGIO DE NOTARIOS DE LIMA

AURELIO A. DIAZ RODRIGUEZ
Abogado-Notario de Lima

AURELIO A. DIAZ RODRIGUEZ
ABOGADO-NOTARIO DE LIMA
Av. Nicolás de Piérola 672
Ofic. 201 - Telef.: 4332704
LIMA - PERU

CERRO DE PASCO, 25 DE OCTUBRE DEL 2011. UNA FIRMA ILEGIBLE. AMILCAR MIJAEL CASTILLO GOMEZ.

OTRO INSERTO: INFORME DE VALORIZACION YO, AMILCAR MIJAEL CASTILLO GOMEZ, IDENTIFICADA CON D N I. N° 40263421, CON DOMICILIO EN LA AVENIDA GRAU SIN NUMERO, DISTRITO DE YANACANCHA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE PASCO, VALUÓ LOS BIENES APORTADOS POR MI PERSONA, DE ACUERDO AL PRECIO QUE TIENEN EN EL MERCADO, DE LA MANERA QUE SE DETALLA:

01 COMPUTADORA PENTIUM IV COMPATIBLE CON TECLADO GENIUS, PANTALLA LCD DE 17 PULGADAS MARCA SAMSUNG, TRANSFORMADOR, DOS PARLANTES MICRONICS, MOUSE, VALORIZADO EN S/. 3,000.00.

01 ESCRITORIO DE MADERA DE 06 GAVETAS, DE 180X70 DE DIMENSIÓN, VALORIZADO EN S/. 600.00.

250 PARES DE CALZADOS DE SEGURIDAD DE TALLAS 39 Y 40, CADA PAR DE CALZADO VALORIZADO EN S/. 70.00 TOTAL VALORIZADO EN S/.17,500.00.

01 MOTOBOMBA CENTRIFUGAS DE ½ A 4 HP DE POTENCIA MOTOR GASOLINERO DE 2 A 6 HP, MARCA HIMOINSA, SERIE N° 464154 VALORIZADO EN S/12,000.00.

4000 PIES DE MADERA TORNILLO, VALORIZA CADA PIE EN S/. 8.00, EN TOTAL S/. 32,000.00

01 MEZCLADORA DE CONCRETO MARCA FORTE DE 12 P3 TIPO TOLVA SERIE N° 466742, VALORIZA EN S/. 11,900.00

200 PLANCHAS DE TRIPLE Y PREMSADO DE 15 MM., VALORIZA CU EN S/. 220.00, EN TOTAL S/. 44,000.00

180 PLANCHAS DE MELAMINE DE 14 MM DIFERENTES COLORES, VALORIZA CU EN S/. 240.00, EN TOTAL S/. 43,200.00

01 CORTADORA DE MELANINE MARCA PRETUL A DE 250, SERIE N° LXN-48745 VALORIZA EN S/. 32,000.00

LO QUE TOTALIZA LA SUMA DE S/. 300,000.00

CERRO DE PASCO, 25 DE OCTUBRE DEL 2011

UNA FIRMA ILEGIBLE. AMILCAR MIJAEL CASTILLO GOMEZ

CONCLUSIÓN: FORMALIZADO EL INSTRUMENTO, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 59 DE LA LEY DEL NOTARIADO HICE CONOCER AL OTORGANTE SU DERECHO PARA LEERLO INTEGRAMENTE. EL CONTRATANTE ENTERADO DE ESE DERECHO, LEYO EL INSTRUMENTO ANTE MÍ Y SE RATIFICO EN TODO SU CONTENIDO.

YO EL NOTARIO DEJO CONSTANCIA QUE LA PRESENTE ESCRITURA PUBLICA CORRE EXTENDIDA DESDE EL FOLIO INTERNO NUMERO 3628 HASTA EL FOLIO INTERNO NUMERO 3636, SE INICIA EN EL FOLIO SERIE NUMERO 247078 Y CONCLUYE EN EL FOLIO SERIE NUMERO 247086.

FIRMADO: AMILCAR MIJAEL CASTILLO GOMEZ.

CONFORMIDAD AL ARTICULO 59° INCISO J DE LA LEY DEL NOTARIADO EL NOTARIO QUE SUSCRIBE DEJA CONSTANCIA QUE AMILCAR MIJAEL CASTILLO GOMEZ, ESTAMPA SU HUELLA DACTILAR Y FIRMA LA PRESENTE ESCRITURA CON FECHA VEINTICINCO DE OCTUBRE DEL DOS MIL ONCE.

CONCLUYÓ EL PROCESO DE FIRMAS EL VEINTICINCO DE OCTUBRE DEL AÑO DOS MIL ONCE.

FIRMADO LUIS ALBERTO HUARANGA NAVARRO, ABOGADO - NOTARIO PUBLICO DE PASCO.

CONCUERDA.

LUIS ALBERTO HUARANGA NAVARRO, Abogado - Notario Público de Pasco, de conformidad con el DL 1049, expido este Testimonio de la Escritura Pública extendida el día 25 de Octubre del 2011, que corre extendida desde el Folio Interno N° 3628 hasta el Folio Interno N° 3636; de mi Registro de Escrituras Públicas correspondiente al Anuario 2011, la misma que se encuentra suscrita por el compareciente y autorizada por Mi Doy Fe de la Identidad de este Testimonio con su matriz, por lo que rubrico, sello, signo y firmo.

Cerro de Pasco, 25 de Octubre del 2011

LUIS A. HUARANGA NAVARRO
ABOGADO - NOTARIO DE PASCO

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - CA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

574

LUIS A. HUARANGA NAVARRO
ABOGADO - NOTARIO - PASCO
PLAZA CARRION 188 CHAUPIMARCA - PASCO
TELF: 063 - 427499

KARDEX : 00870
MINUTA : 00535
ESCRITURA: 00870
FOLIO : 02800

MODIFICACIÓN PARCIAL DE ESTATUTO
QUE OTORGA
CASTILLO DORADO E.I.R.L.

EN LA CIUDAD DE CERRO DE PASCO, A LOS SIETE (07) DÍAS DEL MES DE SETIEMBRE DEL AÑO DOS MIL DIECISEIS, ANTE MI; LUIS ALBERTO HUARANGA NAVARRO, ABOGADO - NOTARIO PÚBLICO DE ESTA PROVINCIA, IDENTIFICADO CON DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD NÚMERO 06773695, CON CONSTANCIA DE HABER SUFRAGADO EN LAS ULTIMAS ELECCIONES, Y REGISTRO ÚNICO DE CONTRIBUYENTES NÚMERO 10067736957. ----------

C O M P A R E C E: ----------

AMILCAR MIJAEL CASTILLO GOMEZ QUIEN MANIFIESTA SER DE NACIONALIDAD PERUANA, DE OCUPACIÓN EMPRESARIO, IDENTIFICADO CON DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD NÚMERO 40283421, SUFRAGANTE, DE ESTADO CIVIL SOLTERO, CON DOMICILIO EN LA AVENIDA GRAU SIN NUMERO, DISTRITO DE YANACANCHA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE PASCO, PROCEDE EN REPRESENTACIÓN DE CASTILLO DORADO E.I.R.L, SEGÚN FACULTADES OTORGADAS EN LA FECHA DEL 02 DE SETIEMBRE DEL 2016 ----------

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 55 DE LA LEY DEL NOTARIADO DOY FE DE HABER IDENTIFICADO AL COMPARECIENTE EN LA FORMA ESTABLECIDA EN EL ARTICULO IN DE LA LEY, Y DEJO CONSTANCIA QUE EL COMPARECIENTE ES PERSONA MAYOR DE EDAD, CON CAPACIDAD PLENA DE EJERCICIO, INTELIGENTE EN EL IDIOMA CASTELLANO, HÁBIL PARA CELEBRAR TODA CLASE DE CONTRATOS Y PARA OTORGAR TODA CLASE DE ACTOS JURÍDICOS, PROCEDE CON ENTERA LIBERTAD Y CONOCIMIENTO SUFICIENTE DE LA ESCRITURA QUE ESTA OTORGANDO. ----------

EL CONTRATANTE ME ENTREGO UNA MINUTA DEBIDAMENTE AUTORIZADA POR UN ABOGADO PARA SER ELEVADO A ESCRITURA PUBLICA, A LA CUAL CONFORME AL ARTICULO 60 DE LA LEY, PROCEDÍ A NUMERARLA EN EL ORDEN QUE LE CORRESPONDE PARA LOS FINES DE FORMAR EL TOMO DE MINUTAS QUE PRECISA DICHO DISPOSITIVO, Y CUYO TENOR LITERAL ES COMO SIGUE: ----------

MINUTA: ----------

SEÑOR NOTARIO: ----------

SÍRVASE USTED EXTENDER EN SU REGISTRO DE ESCRITURAS PUBLICAS UNA DE AUMENTO DE CAPITAL Y MODIFICACIÓN PARCIAL DE ESTATUTO, QUE OTORGA LA EMPRESA DENOMINADA CASTILLO DORADO E.I.R.L. INSCRITA EN LA PARTIDA N° 11018741 DEL REGISTRO DE PERSONAS JURÍDICAS DE PASCO, DEBIDAMENTE REPRESENTADA POR AMILCAR MIJAEL CASTILLO GOMEZ, IDENTIFICADO CON D.N.I. N° 40283421, SEGÚN FACULTADES OTORGADAS EN LA FECHA DEL 02 DE SETIEMBRE DEL 2016, CUYA ACTA USTED SE SERVIRÁ INSERTAR: EN LOS TÉRMINOS SIGUIENTES ----------

PRIMERO CASTILLO DORADO E.I.R.L., ES UNA EMPRESA DEBIDAMENTE CONSTITUIDA E INSCRITA EN LA PARTIDA N° 11018741 DEL REGISTRO DE PERSONAS JURÍDICAS DE PASCO. ----------

SEGUNDO: POR ACTA DE DECISIÓN DEL TITULAR DE FECHA 02 DE SETIEMBRE DEL 2016, LA EMPRESA ACORDÓ AUMENTAR SU CAPITAL DE S/. 300,000.00 A S/. 1'000,000.00; Y MODIFICAR PARCIALMENTE EL ESTATUTO, AMPLIAR EL OBJETO SOCIAL, SEGÚN LOS TÉRMINOS Y DETALLES QUE OBRAN EN EL ACTA QUE USTED, SEÑOR NOTARIO, SE SERVIRÁ INSERTAR. ----------

AGREGUE USTED, SEÑOR NOTARIO, LO QUE FUERE DE LEY, CUIDANDO DE PASAR LOS PARTES AL REGISTRO DE PERSONAS JURÍDICAS DE PASCO, PARA SU INSCRIPCIÓN. ----------

CERRO DE PASCO, 01 DE SETIEMBRE DEL 2016. ----------

FIRMADO: AMILCAR MIJAEL CASTILLO GOMEZ - ----------

AUTORIZA LA PRESENTE MINUTA EL ABOGADO ARMANDO JANAMPA OSCATEGUI CON REGISTRO DEL COLEGIO DE ABOGADOS DE PASCO NUMERO 038. ----------

INSERTO: COPIA CERTIFICADA: LUIS ALBERTO HUARANGA NAVARRO, ABOGADO – NOTARIO DE PASCO, CON DOMICILIO EN PLAZA CARRION N° 188 - 2DO. PISO OFICINA 2, CERRO DE PASCO: ----------

CERTIFICO: ----------

QUE ME TENIDO A LA VISTA EL LIBRO DENOMINADO "LIBRO DE ACTAS" NUMERO 01, PERTENECIENTE A "CASTILLO DORADO E.I.R.L.", LEGALIZADO CON FECHA 02 DE SETIEMBRE DEL 2016 ANTE NOTARIO DE PASCO LUIS ALBERTO HUARANGA NAVARRO; BAJO EL REGISTRO N° 792

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - HCA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

LUIS A. HUARANCA NAVARRO
ABOGADO - NOTARIO - PASCO
PLAZA CAMBIR Nº 130 CHAUPIMARCA - PASCO
TELF. 063 - 422489

2015 Y HE CONSTATADO QUE DE FOJAS 01 A 04, CORRE EXTENDIDA EL ACTA DE FECHA 02 DE SETIEMBRE DEL 2015; CUYO TENOR LITERAL SE ME PIDEN TRANSCRIBIR Y ES COMO SIGUE: ----- EN LA PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE PASCO, EN EL DISTRITO DE YANACANCHA, EN LA OFICINA DE LA EMPRESA DENOMINADA CASTILLO DORADO E.I.R.L.; SITO EN LA AVENIDA MIGUEL GRAU SIN NUMERO, SIENDO LAS 17:00 HORAS DEL DIA 02 DE SETIEMBRE DEL 2015; SE CONSTITUYO EL TITULAR DE LA EMPRESA SEÑOR ANIBAL MIJAEL CASTILLO GOMEZ, A EFECTOS DE DEJAR DOCUMENTADA EN EL PRESENTE LIBRO DE ACTAS SU DECISIÓN DE: ----- 1.- AUMENTAR EL CAPITAL DE LA EMPRESA Y MODIFICAR LA CLAUSULA SEGUNDA DEL PACTO SOCIAL Y EL ARTICULO QUINTO DEL ESTATUTO ----------

PRIMER PUNTO DE LA AGENDA: EL AUMENTO DEL CAPITAL DE LA EMPRESA SE HACIA MEDIANTE EL APORTE EN BIENES MUEBLES EN S/. 300 000.00, AUMENTADO EL CAPITAL SOCIAL A S/. 1'000,000.00. DICHOS BIENES SERAN TRANSFERIDOS EN PROPIEDAD, SEGÚN EL SIGUIENTE DETALLE Y VALORIZACIÓN: ----------

350 METROS CUBICOS DE ARENA FINA, VALORIZA CADA METRO EN S/. 130.00, EN TOTAL S/ 45,500.00.- ----------

500 METROS CUBICOS DE ARENA SEGUNDA LAVADA, VALORIZA CADA METRO EN S/. 90.00, EN TOTAL S/ 45,000.00.- ----------

200 METROS CUBICOS DE ARENA BHOCRE, VALORIZA CADA METRO EN S/. 130.00, EN TOTAL S/. 26,000.00.- ----------

200 METROS CUBICOS DE PIEDRA CHANCADA, VALORIZA CADA METRO EN S/. 85.00, EN TOTAL S/. 17,000.00.- ----------

1250 TUBOS DE PVC MARCA NICOLL DE 6" PARA AGUA PESADO, VALORIZA CADA UNO EN S/. 225.00, EN TOTAL S/. 88,250.00.- ----------

200 TUBOS DE PVC MARCA NICOLL DE 6" PARA AGUA CON ROSCA, VALORIZA CADA UNO EN S/. 240.00, EN TOTAL S/ 48,000.00.- ----------

200 TUBOS DE PVC MARCA NICOLL DE 6" PARA AGUA PESADO, VALORIZA CADA UNO EN S/. 210.00, EN TOTAL S/ 42,000.00.- ----------

600 TUBOS DE PVC MARCA NICOLL DE 2" PARA AGUA PESADO, VALORIZA CADA UNO EN S/. 43.00, EN TOTAL S/. 25,800.00.- ----------

200 CODOS DE PVC MARCA NICOLL DE 2" DE 90° PARA AGUA PESADO, VALORIZA CADA UNO EN S/. 45.00, EN TOTAL S/. 9,000.00.- ----------

300 TUBOS DE FIERRO MARCA ACEROS AREQUIPA DE 2" CON ROSCA, VALORIZA CADA UNO EN S/. 62.00, EN TOTAL S/ 18,600.00.- ----------

150 TUBOS DE FIERRO MARCA ACEROS AREQUIPA DE 4" CON ROSCA, VALORIZA CADA UNO EN S/. 160.00, EN TOTAL S/. 24,000.00.- ----------

1200 BOLSAS DE CEMENTO ANDINO TIPO II, PORTLAND, VALORIZA CADA UNO EN S/. 21.50, EN TOTAL S/. 25,800.00.- ----------

200 FIERROS CORRUGADOS MARCA ACEROS AREQUIPA DE 1", VALORIZA CADA UNO EN S/. 76.00, EN TOTAL S/. 15,200.00.- ----------

800 FIERROS CORRUGADOS MARCA ACEROS AREQUIPA DE 3/8", VALORIZA CADA UNO EN S/. 28.00, EN TOTAL S/. 20,800.00.- ----------

800 FIERROS CORRUGADOS MARCA ACEROS AREQUIPA DE ½", VALORIZA CADA UNO EN S/. 23.00, EN TOTAL S/. 18,400.00.- ----------

1600 PIES DE VIDRIOS MARCA MIYASATO, VALORIZA CADA PIE EN S/. 2.70, EN TOTAL S/. 48,600.00.- ----------

450 UNIDADES DE T DE ALUMINIO, MARCA GATECY, DE 1"X 6 METROS, VALORIZA CADA UNO EN S/. 31.00, EN TOTAL S/. 13950.00 - ----------

800 UNIDADES DE T DE ALUMINIO, MARCA GATECY, DE 1/2"X 6 METROS, VALORIZA CADA UNO EN S/. 23.00, EN TOTAL S/ 18,400.00.- ----------

500 UNIDADES DE T DE ALUMINIO, MARCA GATECY, DE ¾"X 6 METROS, VALORIZA CADA UNO EN S/. 26.00, EN TOTAL S/. 13,000.00.- ----------

175 PLANCHAS DE FIERRO SIDER PERU DE ¼", VALORIZA CADA PLANCHA EN S/. 225.00, EN TOTAL S/ 39,375.00.- ----------

115 PLANCHAS DE FIERRO SIDER PERU DE ½", VALORIZA CADA PLANCHA EN S/. 315.00, EN TOTAL S/ 36,225.00.- ----------

660 PLANCHAS DE TRIPLEY DE MONTAÑA DE 8 MM, VALORIZA CADA PLANCHA EN S/. 23.00, EN TOTAL S/. 15,840.00.- ----------

ABOGADO - NOTARIO - PASCO

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - IGA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

LUIS A. HUARANGA NAVARRO
ABOGADO - NOTARIO - PASCO
PLAZA GARCIA 280 CHAUPIMARCA - PASCO
TELF: 063 - 422479

200 PLANCHAS DE TRIPLEY DE MONTAÑA, DE 15" VALORIZA CADA PLANCHA EN S/. [illegible] TOTAL S/. 9,000.00.-
125 PANELES DE TRIPLEY DE 15" PARA ENCOFRADO, VALORIZA CADA PLANCHA EN S/. 123.00, EN TOTAL S/. 15,375.00.-
350 METROS CUADRADOS DE CERAMICA PARA PISO MARCA SAN LORENZO DE 35"X35", VALORIZA CADA METRO EN S/. 36.00, EN TOTAL S/. 12,600.00.-
02 TANQUES DE AGUA MARCA ROTOPLAS DE 1,100 LT. VALORIZA CADA UNO EN S/. 774.00, EN TOTAL S/. 1,548.00.-
01 MEZCLADORA DE CONCRETO MARCA DYNAMIC TIPO TOLVA, SERIE N° 4587YRE, VALORIZA EN S/. 26,237.00.-
LO QUE TOTALIZA LA SUMA DE S/. 700,000.00 (SETECIENTOS MIL Y 00/100 NUEVOS SOLES).-
EN CONSECUENCIA POR LOS ACTOS REALIZADOS SE MODIFICA LA CLAUSULA SEGUNDA DEL PACTO SOCIAL Y EL ART. 5° DEL ESTATUTO, EL CUAL QUEDARA CON EL SIGUIENTE TENOR LITERAL:
"SEGUNDO: EL CAPITAL DE LA EMPRESA QUE SE CONSTITUYE ES DE S/. 1'000,000.00 (UN MILLON Y 00/100 NUEVOS SOLES), EL CUAL SE ENCUENTRA INTEGRAMENTE PAGADO.
EL CAPITAL SOCIAL
ARTICULO 5.- EL CAPITAL DE LA EMPRESA ASCIENDE A EL 1'000,000.00 (UN MILLON Y 00/100 NUEVOS SOLES), EL CUAL SE ENCUENTRA SUSCRITO Y PAGADO".
SEGUNDO PUNTO DE LA AGENDA: EL TITULAR MANIFESTÓ QUE DEBIDO A LAS MÚLTIPLES NECESIDADES QUE TIENE LA EMPRESA ERA NECESARIO AMPLIAR EL OBJETO SOCIAL A EFECTOS QUE PUEDA AFRONTAR DEBIDAMENTE SUS COMPROMISOS ANTE TERCEROS Y POR CONSIGUIENTE SE ACORDO AMPLIAR EL OBJETO SOCIAL DE LA EMPRESA.
COMO CONSECUENCIA DE LA AMPLIACION DE OBJETO SOCIAL DE LA EMPRESA, POR ACUERDO UNANIME SE MODIFICA PARCIALMENTE EL ARTICULO SEGUNDO DEL ESTATUTO SOCIAL.-
"ARTICULO 2.- LA EMPRESA TIENE POR OBJETO SOCIAL DEDICARSE A:
//...
SERVICIO EN CONSTRUCCIÓN CIVIL:
A) OBRAS CIVILES, EJECUCIÓN Y SUPERVISIÓN EN OBRAS PUBLICAS Y PRIVADAS:
* CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES (PABELLONES, MERCADOS, COLEGIOS, VIVIENDAS, EDIFICIOS, PLANTAS, ALMACENES, TÚNELES, CANALES DE IRRIGACIÓN, PAVIMENTOS, ASFALTOS, PARQUES PUENTES, SUPERMERCADOS, CARRETERAS Y ACABADOS), HOSPITALES, REDES DE AGUA Y DESAGÜE, LOZAS DEPORTIVAS, REDES VIALES, AUTOPISTAS, PUERTOS, CENTRALES HIDROELÉCTRICAS, RESERVORIOS, REPRESAS Y TROCHAS CARROSABLES
* OBRAS URBANAS Y EDIFICACIONES, OBRAS VIALES Y PUERTOS, OBRAS DE SANEAMIENTO, OBRAS ELECTRODOMÉSTICOS, OBRAS ENERGÉTICAS, REPRESAS E IRRIGACIÓN, HABILITACIONES URBANAS Y COMERCIALES Y EL OBJETIVO DE LA SOCIEDAD.
* OBRAS VIALES: ASFALTADOS, PUENTES, PONTONES, ALCANTARILLAS.-
* TRABAJOS EN ARQUITECTURA Y DISEÑO DE ÁREAS URBANAS.
* TRABAJOS EN INGENIERÍA Y PROYECTOS AMBIENTALES DE TODO TIPO COMO CIERRE DE MINAS, RECUPERACIÓN DE ÁREAS CONTAMINADAS, REFORESTACIONES CON FINES AMBIENTALES, GEOTÉCNICOS E HIDROGEOLÓGICOS
* CONSTRUCCIÓN DE PRESAS DE AGUA Y RELAVES, A EMPRESAS E INSTITUCIONES PUBLICAS Y PRIVADAS.-
CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES ARQUITECTÓNICAS:
* CENTROS EDUCATIVOS, HOSPITALES, CENTROS DE SALUD, PLANTAS INDUSTRIALES, CONJUNTOS RESIDENCIALES, EDIFICIOS MULTIFAMILIARES, CENTROS COMERCIALES.-
* OBRAS RECREACIONALES Y DEPORTIVAS: PARQUES, ALAMEDAS, COMPLEJOS DEPORTIVOS, ESTADIOS, LOZAS DEPORTIVAS.-
* OBRAS URBANAS: PAVIMENTO, VEREDAS Y JARDINERÍAS, DEFENSAS RIBEREÑAS.-
* OBRAS HIDRÁULICAS: REPRESAS, BOCATOMAS, DUCTOS, CANALES DE IRRIGACIÓN.-
* PROYECTOS DE CONSTRUCCION, EJECUCION, MANTENIMIENTO DE PISTAS ASFALTICAS, PUENTES, VADEOS, CUNETAS MANTENIMIENTO RUTINARIO VIAL MANTENIMIENTO DE VIAS, CAMINOS RUTINARIOS, CAMINOS VECINALES, MANTENIMIENTO DE VIAS DE DIFERENTES SUELOS, LIMPIEZA DE CUNETAS, REPARACION Y NIVELADO DE TROCHAS CARROZABLES.-
* ASESORAMIENTO DE IMPORTACION Y EXPORTACION DE PRODUCTOS AGRICOLAS, MAQUINARIAS.-

LUIS A. HUARANGA NAVARRO
ABOGADO - NOTARIO DE PASCO

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - IGA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

526

LUIS A. HUARANGA NAVARRO
ABOGADO - NOTARIO - PASCO
PLAZA CHACRÓN 130 CHAUPIMARCA - PASCO
TELF. 063 - 422109

SUPERVISION DE OBRAS Y/O ELABORACION DE EXPEDIENTES TECNICOS DE OBRAS EN EL SECTOR PÚBLICO Y PRIVADO:

* SUPERVISIÓN DE OBRAS Y/O ELABORACIÓN DE EXPEDIENTES TÉCNICOS DE OBRAS, ESTUDIOS, FORMULACIÓN, EVALUACIÓN, ELABORACION Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA Y PRIVADA DE: EDIFICACIONES, OBRAS VIALES Y REHABILITACIÓN, IMPACTO AMBIENTAL, URBANIZACIONES, SANEAMIENTO BÁSICO INTEGRAL, VIADUCTOS, PROYECTOS PRODUCTIVOS, MERCADOS DE ABASTOS, HABILITACIÓN DE ÁREAS URBANAS, PARQUES, OBRAS HIDROELÉCTRICAS CANALES DE IRRIGACIÓN, LOCALES, LOSAS DEPORTIVAS, COMPLEJOS DEPORTIVOS, CENTROS DE SALUD, CENTROS EDUCATIVOS, HOSPITALES, AGUA POTABLE, INTEGRALES DE AGUA Y DESAGÜE, ALCANTARILLADO, TROCHAS CARRO SABLE PLANTAS CONCENTRADORAS, RELLENO SANITARIO, TÚNELES, PAVIMENTOS, ASFALTOS EN EMULSIÓN EN FRIO Y CALIENTE.-

* CONSULTORÍA EN PROYECTOS, MINEROS, GEOLÓGICOS, PETROLEROS, AMBIENTALES DE TODO TIPO, COMO: RECUPERACIÓN DE ÁREAS CONTAMINADAS, TRATAMIENTO, MONITOREO AMBIENTAL, REFORESTACIÓN, ESTUDIOS DE GRADOS DE CONTAMINACION, A NIVEL DE MINERÍA, ÁREAS URBANAS, ÁREAS CONTAMINAS Y TODO TIPO DE PROYECTOS Y ESTUDIOS AMBIENTALES.

* MECÁNICA DE ROCAS ESTABILIDAD DE TALUDES Y ESTUDIO DE SUELOS (GEOTÉCNICOS E HIDROGEOLÓGICOS).

ASESORÍA Y CONSULTORÍA EN EL CAMPO DE LA EDUCACIÓN, SALUD Y MEDIO AMBIENTE, COMO: GESTIÓN PEDAGÓGICA, GESTIÓN ADMINISTRATIVA, GESTIÓN MUNICIPAL, SALUD PUBLICA, SALUD MENTAL, SALUD PREVENTIVA, Y OTROS QUE ESTÁN INMERSOS EN EL DESARROLLO HUMANO.

CONSULTORÍA ECONÓMICA, FINANCIERA Y EN GERENCIA DE NEGOCIOS.

FORMULACIÓN DE PROYECTOS, OBRAS Y EMPRESAS

PROYECTOS DE DESARROLLO INTEGRAL.

CAPACITACIONES, TALLERES.

ASESORÍA LEGAL, ASESORÍA CONTABLE FINANCIERA, TRIBUTARIO, LABORAL, GESTIÓN EMPRESARIAL, GESTIÓN PUBLICA, NEGOCIOS, MARKETING, BANCA Y SEGUROS, AUDITORIAS, PERITAJES CORRESPONDIENTES A LA CONTABILIDAD Y FINANZAS A EMPRESAS E INSTITUCIONES PUBLICAS.

ALQUILER DE VEHÍCULOS Y MAQUINARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN Y MINERÍA:

* ALQUILER DE MAQUINARÍA PESADA COMO RETRO EXCAVADORA, CARGADOR FRONTAL, MOTO NIVELADORA, TRACTOR, RODILLO, VOLQUETES, CISTERNAS, PERFORADORAS, FUNDOS, SCOOP, DAMPERS, COMPRENSORAS, BOMBAS HIDRÁULICAS, MIXER, MEZCLADORAS, COMPACTADORAS, CORTADORAS DE PAVIMENTO, VIBRADORAS MOTO SOLDADORA, TALLADOS Y OTRAS MAQUINARIAS PESADAS Y LIVIANAS DE USO MINERO Y DE LA CONSTRUCCIÓN.

* ALQUILER DE VEHÍCULOS DE TODO TIPO COMO AUTOS, CAMIONETAS, CAMIONES, ÓMNIBUSES, COMBIS, CUSTER, A EMPRESAS E INSTITUCIONES PÚBLICAS, PARA TODO USO

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR SE PROCEDIÓ A FIRMAR LA PRESENTE ACTA.

UNA FIRMA ILEGIBLE: ANILCAR MIJAEL CASTILLO GOMEZ -

ASI EXACTAMENTE CONSTA EN EL ACTA ORIGINAL QUE HE TENIDO A LA VISTA A LA QUE ME REMITO EN CASO NECESARIO Y EXPIDO LA PRESENTE COPIA CERTIFICADA A SOLICITUD DE LA PARTE INTERESADA EN LA CIUDAD DE CERRO DE PASCO A LOS DIECISEIS DÍAS DEL MES DE AGOSTO DEL AÑO DOS MIL DIECISEIS. -

FIRMA Y SELLOS DE LUIS A. HUARANGA NAVARRO - ABOGADO - NOTARIO PUBLICO DE PASCO.-

INSERTO: DECLARACION JURADA POR MANDATO DEL D.LEG. 1106: YO, ANILCAR MIJAEL CASTILLO GOMEZ, IDENTIFICADO CON D.N.I. N° 40721024, SOLTERO, CON DOMICILIO EN LA AVENIDA GRAU SIN NUMERO, DISTRITO DE YANACANCHA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE PASCO; DE CONFORMIDAD A LOS DISPUESTO POR EL ART. 55 DEL DECRETO LEGISLATIVO N° 1048; DECLARO BAJO JURAMENTO QUE; EL ORIGEN DE LOS ACTIVOS Y MEDIOS DE PAGO INVOLUCRADOS EN ÉL EN EL ACTO JURIDICO CUYA MINUTA ADJUNTO, NO PROVIENEN DEL LAVADO DE ACTIVOS, OTORGAMOS LA PRESENTE DECLARACION EN HONOR A LA VERDAD EN CASO DE FALSEDAD NOS SOMETEMOS A LAS SANCIONES DE ACUERDO A LEY. DICHAS PERSONAS SE DEDICAN A LA ACTIVIDAD LABORAL, COMERCIAL Y EMPRESARIAL DESDE HACE MAS DE DIEZ AÑOS.

CERRO DE PASCO, 07 DE SETIEMBRE DEL 2015

FIRMADOS: ANILCAR MIJAEL CASTILLO GOMEZ.-

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - IEA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

LUIS A. HUARANGA NAVARRO
ABOGADO - NOTARIO - PASCO
PLAZA CAYROS 319 CHAUPIMARCA - PASCO
TELF: 063 - 422468
luis.huaranga@hotmail.com

SUSCRITO; CONSTANCIA: YO EL NOTARIO DEJO CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO DEL DECRETO LEGISLATIVO Nº 1106; SE DEJA CONSTANCIA QUE SE HAN EFECTUADO LAS MISMAS ACCIONES DE CONTROL Y DEBIDA DILIGENCIA EN MATERIA DE PREVENCION DEL LAVADO DE ACTIVOS DECLARANDO BAJO JURAMENTO EN ESTE ACTO CADA UNO DE LOS INTERVINIENTES E EN EL PRESENTE INSTRUMENTO QUE SU RESPECTIVOS ACTIVOS Y MEDIOS DE PAGO, SI FUERA EL CASO, NO TIENEN PROCEDENCIA ILEGAL NI ESTAN INVOLUCRADOS CON EL LAVADO DE ACTIVOS.-

INSERTO: DECLARACIÓN JURADA DE INCREPCIÓN DE BIENES POR LA PRESENTE YO, AMILCAR MIJAEL CASTILLO GOMEZ, IDENTIFICADO CON D.N.I. Nº 40269421, EN MI CALIDAD DE GERENTE DE LA EMPRESA DENOMINADA: CASTILLO GOMEZ E.I.R.L., DECLARO HABER RECEPCIONADO, LOS BIENES QUE APARECEN DETALLADOS Y VALORIZADOS EN EL INFORME DE VALORIZACIÓN QUE FORMA PARTE DE LA ESCRITURA PUBLICA QUE SE ORIGINA.-

LA PRESENTE DECLARACIÓN JURADA SE EXPIDE EN HONOR A LA VERDAD, QUEDANDO SUJETO A LAS RESPONSABILIDADES DE LEY EN CASO DE FALSEDAD EN LA DECLARACIÓN.-

CERRO DE PASCO, 07 DE SETIEMBRE DEL 2016. UNA FIRMA ILEGIBLE: AMILCAR MIJAEL CASTILLO GOMEZ.-

OTRO INSERTO: INFORME DE VALORIZACIÓN: YO: AMILCAR MIJAEL CASTILLO GOMEZ, IDENTIFICADO CON D.N.I. Nº 40269421, DOMICILIADO EN LA AVENIDA GRAU SIN NUMERO, DISTRITO DE YANACANCHA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE PASCO, VALUO LOS BIENES APORTADOS POR EL SUSCRITO, DE ACUERDO AL PRECIO QUE TIENEN EN EL MERCADO, DE LA MANERA QUE SE DETALLA.-

350 METROS CUBICOS DE ARENA RNA, VALORIZA CADA METRO EN S/. 130.00, EN TOTAL S/. 45,500.00.-

500 METROS CUBICOS DE ARENA SEGUNDA LAVADA, VALORIZA CADA METRO EN S/. 90.00, EN TOTAL S/. 45,000.00.-

900 METROS CUBICOS DE ARENA SHOCAVE, VALORIZA CADA METRO EN S/. 120.00, EN TOTAL S/. 58,000.00.-

300 METROS CUBICOS DE PIEDRA CHANCADA, VALORIZA CADA METRO EN S/. 65.00, EN TOTAL S/. 19,500.00.-

250 TUBOS DE PVC MARCA NICOLL DE 8" PARA AGUA PESADO, VALORIZA CADA UNO EN S/. 225.00 EN TOTAL S/ 56,250.00.-

200 TUBOS DE PVC MARCA NICOLL DE 6" PARA AGUA CON ROSCA, VALORIZA CADA UNO EN S/. 240.00, EN TOTAL S/ 48,000.00.-

200 TUBOS DE PVC MARCA NICOLL DE 8" PARA AGUA PESADO, VALORIZA CADA UNO EN S/. 210.00, EN TOTAL S/. 42,000.00.-

600 TUBOS DE PVC MARCA NICOLL DE 2" PARA AGUA PESADO, VALORIZA CADA UNO EN S/. 43.00, EN TOTAL S/. 25,900.00.-

600 CODOS DE PVC MARCA NICOLL DE 2" DE 90° PARA AGUA PESADO, VALORIZA CADA UNO EN S/. 15.00, EN TOTAL S/. 9,000.00.-

500 TUBOS DE FIERRO MARCA ACEROS AREQUIPA DE 2" CON ROSCA, VALORIZA CADA UNO EN S/. 62.00, EN TOTAL S/. 31,000.00.-

150 TUBOS DE FIERRO MARCA ACEROS AREQUIPA DE 4" CON ROSCA, VALORIZA CADA UNO EN S/. 160.00, EN TOTAL S/ 24,000.00.-

1200 BOLSAS DE CEMENTO ANDINO TIPO I, PORTLAND, VALORIZA CADA UNO EN S/ 21.50, EN TOTAL S/. 25,800.00.-

200 FIERROS CORRUGADOS MARCA ACEROS AREQUIPA DE 1", VALORIZA CADA UNO EN S/. 76.00, EN TOTAL S/. 15,200.00.-

800 FIERROS CORRUGADOS MARCA ACEROS AREQUIPA DE 3/8", VALORIZA CADA UNO EN S/. 25.00, EN TOTAL S/. 20,000.00.-

900 FIERROS CORRUGADOS MARCA ACEROS AREQUIPA DE ½", VALORIZA CADA UNO EN S/ 25.00, EN TOTAL S/. 18,400.00.-

18000 PIES DE VIDRIOS MARCA MYASATO, VALORIZA CADA PIE EN S/. 2.70, EN TOTAL S/. 48,600.00.-

450 UNIDADES DE T DE ALUMINIO, MARCA SATECY, DE 1"X 6 METROS, VALORIZA CADA UNO EN S/. 31.00, EN TOTAL S/. 13,950.00.-

800 UNIDADES DE T DE ALUMINIO, MARCA SATECY, DE 1/2"X 6 METROS, VALORIZA CADA UNO EN S/. 23.00, EN TOTAL S/. 18,400.00.-

LUIS A. HUARANGA NAVARRO
ABOGADO - NOTARIO - PASCO

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - IGA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

529

LUIS A. HUARANGA NAVARRO
ABOGADO - NOTARIO - PASCO
PLAZA CAMPEÓN DE CHACHAMARCA - P
TELF: 063 - 422488

600 UNIDADES DE T DE ALUMINIO, MARCA SATECY, DE 10'X 9 METROS, VALORIZA CADA UNO EN S/. 28.00, EN TOTAL S/ 13,000.00.-
175 PLANCHAS DE FIERRO SIDER PERU DE ¼", VALORIZA CADA PLANCHA EN S/. 225.00, EN TOTAL S/. 39,375.00.-
115 PLANCHAS DE FIERRO SIDER PERU DE 1", VALORIZA CADA PLANCHA EN S/. 315.00, EN TOTAL S/. 36,225.00.-
680 PLANCHAS DE TRIPLEY DE MONTAÑA DE 8 MM, VALORIZA CADA PLANCHA EN S/. 23.00, EN TOTAL S/. 15,640.00.-
200 PLANCHAS DE TRIPLEY DE MONTAÑA, DE 10' VALORIZA CADA PLANCHA EN S/. 48.00, EN TOTAL S/. 9,600.00.-
125 PANELES DE TRIPLEY DE ½" PARA ENCOFRADO, VALORIZA CADA PLANCHA EN S/ 129.00, EN TOTAL S/. 16,376.00.-
350 METROS CUADRADOS DE CERAMICA PARA PISO MARCA SAN LORENZO DE 35'X35', VALORIZA CADA METRO EN S/. 36.00, EN TOTAL S/. 12,600.00.-
02 TANQUES DE AGUA MARCA ROTOPLAS DE 1,100 LT, VALORIZA CADA UNO EN S/. 774.00, EN TOTAL S/. 1,548.00.-
01 MEZCLADORA DE CONCRETO MARCA DYNAMIC TIPO TOLVA, SERIE N° 4567YR6, VALORIZA EN S/. 25,237.00.-
LO QUE TOTALIZA LA SUMA DE S/. 700,000.00 (SETECIENTOS MIL Y 00/100 NUEVOS SOLES).
PASCO, 07 DE SETIEMBRE DEL 2016. UNA FIRMA ILEGIBLE, AMILCAR MIJAEL CASTILLO GOMEZ.
INSERTO: DECLARACION JURADA.- AMILCAR MIJAEL CASTILLO GOMEZ, IDENTIFICADO CON D.N.I. N° 40263421, EN MI CALIDAD DE TITULAR GERENTE DE LA SOCIEDAD CASTILLO DORADO E.I.R.L., EN ESTRICTA APLICACIÓN DEL DECRETO SUPREMO N° 006-2013-JUS DECLARO BAJO JURAMENTO QUE LA FIRMA DEL PRESENTE ACTA PERTENECE A MI PERSONA FIRMADO: AMILCAR MIJAEL CASTILLO GOMEZ, ES TODO EN CUANTO DECLARO EN HONOR A LA VERDAD.- SIGUE UN SELLO QUE DICE :LUIS ALBERTO HUARANGA NAVARRO ABOGADO – NOTARIO PUBLICO DE PASCO. CERTIFICO.- LA FIRMA DE: AMILCAR MIJAEL CASTILLO GOMEZ, IDENTIFICADO CON D.N.I. N° 40263421; QUIEN ASUME LA RESPONSABILIDAD POR EL CONTENIDO DEL PRESENTE ACTA
CERRO DE PASCO, 07 DE SETIEMBRE DEL 2016.
SIGUE UN SELLO Y FIRMA ILEGIBLE QUE DICE LUIS ALBERTO HUARANGA NAVARRO - FIRMAS Y SELLOS DE: LUIS A. HUARANGA NAVARRO – ABOGADO - NOTARIO DE PASCO,
CONCLUSIÓN. FORMALIZADO EL INSTRUMENTO, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 59 DE LA LEY DEL NOTARIADO, HICE CONOCER AL OTORGANTE SU DERECHO PARA LEERLO INTEGRAMENTE. EL CONTRATANTE ENTERADO DE ESE DERECHO, LEYÓ EL INSTRUMENTO ANTE MI Y SE RATIFICO EN TODO SU CONTENIDO.
YO EL NOTARIO DEJO CONSTANCIA QUE LA PRESENTE ESCRITURA PUBLICA CORRE EXTENDIDA DESDE EL FOLIO INTERNO NUMERO 2600 HASTA EL FOLIO INTERNO NUMERO 2605, SE INICIA EN EL FOLIO SERIE NUMERO 594250 Y CONCLUYE EN EL FOLIO SERIE NUMERO 594403.
FIRMADO: AMILCAR MIJAEL CASTILLO GOMEZ.
DE CONFORMIDAD AL ARTICULO 59°, INCISO J DE LA LEY DEL NOTARIADO, EL NOTARIO QUE SUSCRIBE DEJA CONSTANCIA QUE AMILCAR MIJAEL CASTILLO GOMEZ, ESTAMPA SU HUELLA DACTILAR EN LA PRESENTE ESCRITURA CON FECHA SIETE DE SETIEMBRE DEL DOS MIL DIECISEIS.
SE CONCLUYE EL PROCESO DE FIRMAS DEL PRESENTE INSTRUMENTO CON FECHA: SIETE DE SETIEMBRE DEL DOS MIL DIECISEIS.
FIRMADO: LUIS ALBERTO HUARANGA NAVARRO, ABOGADO – NOTARIO PUBLICO DE PASCO.
CONCUERDA!

LUIS ALBERTO HUARANGA NAVARRO, Abogado - Notario Público de Pasco, de conformidad con el D. Leg 1049, expido este Testimonio de la Escritura Pública extendida el día 07 de Setiembre del 2016, que corre extendida desde el Folio Interno N° 2600 hasta el Folio Interno N° 2605; de mi Registro de Escrituras Públicas correspondiente al Anuario 2016, la misma que se encuentra suscrita por el compareciente y autorizada por Mi Doy Fe de la identidad de este Testimonio con su matriz, por lo que rubrico, sello, signo y firmo.
Cerro de Pasco, 07 de Setiembre del 2016.

LUIS A. HUARANGA NAVARRO
ABOGADO - NOTARIO DE PASCO

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ISA

Milton Cesar Cualodio Rios
Representante Comun

sunarp

ZONA REGISTRAL Nº VIII - SEDE HUANCAYO
OFICINA REGISTRAL DE PASCO

CERTIFICADO LITERAL
DEL
REGISTRO DE PERSONAS JURIDICAS

Código de Verificación
88880660
Publicidad Nro. 2021-7719470
22/04/2021 20:31:09

PARTIDA REGISTRAL Nº 11016741

SUNARP

ZONA REGISTRAL Nº VIII SEDE HUANCAYO
OFICINA REGISTRAL PASCO
Nº Partida: 11016741

INSCRIPCION DE EMPRESAS INDIVIDUALES DE RESPONSABILIDAD LIMITADA
CASTILLO DORADO EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA
CASTILLO DORADO E.I.R.L.

REGISTRO DE PERSONAS JURIDICAS
RUBRO : CONSTITUCION
A00003

RECTIFICACION DE OFICIO

POR UN ERROR INVOLUNTARIO SE OMITIO CONSIGNAR EN EL ASIENTO A00001 DE LA PRESENTE PARTIDA, QUE EL OTORGANTE AL SER TITULAR Y GERENTE A LA VEZ, TENIA LA CONDICION DE TITULAR GERENTE, POR LO QUE EN APLICACION DEL ART. 76° Y 78° RGRP, SE CONSIGNA DICHO DATO, CONFORME AL SIGUIENTE CONTENIDO:

TITULAR-GERENTE:
ANILCAR MIJAEL CASTILLO GOMEZ, DNI N° 40263421.

LA RECTIFICACION SE EFECTUA A PETICION DE ANILCAR MIJAEL CASTILLO GOMEZ MEDIANTE SOLICITUD DE FECHA 09/12/2011. Y TENIENDO A LA VISTA EL TITULO ARCHIVADO N° 3011-5782 DEL 27/10/2011. NO GENERA DERECHOS REGISTRALES POR SER UN ERROR IMPUTABLE A ESTA OFICINA REGISTRAL.

El título fue presentado el 19/12/2011 a las 10:12:56 AM horas, bajo el N° 2011-00006694 del Tomo Diario 2031. Derechos cobrados S/.0.00 nuevos soles con Recibo(s) Número(s) 00010633-01.-PASCO,20 de Diciembre de 2011.

ZONA REGISTRAL N° VIII
OFICINA REGISTRAL DE PASCO
Waldio Blanco Allende
REGISTRADOR PUBLICO

Resolución del Superintendente Nacional de los Registros Públicos N° 113-2013-SUNARP

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

522

ZONA REGISTRAL Nº VIII - SEDE HUANCAYO
OFICINA REGISTRAL PASCO
Nº Partida: 11010741

sunarp

INSCRIPCION DE EMPRESAS INDIVIDUALES DE RESPONSABILIDAD LIMITADA
CASTILLO DORADO EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA
CASTILLO DORADO E.I.R.L.

REGISTRO DE PERSONAS JURIDICAS
RUBRO: AUMENTO DE CAPITAL Y MODIF. DEL ESTATUTO
E00001

AUMENTO DE CAPITAL Y MODIFICACIÓN PARCIAL DEL ESTATUTO

MEDIANTE SESIÓN DE FECHA 02/09/2016, EL TITULAR DE LA PERSONA JURIDICA INSCRITA EN LA PRESENTE PARTIDA, HA DECIDIDO LO SIGUIENTE:

1. **AUMENTO DEL CAPITAL Y MODIFICACIÓN PARCIAL DEL ESTATUTO:**
   EL AUMENTO DEL CAPITAL DE LA EMPRESA SE HACE MEDIANTE EL APORTE EN BIENES MUEBLES EN S/. 700,000.00. AUMENTANDO EL CAPITAL SOCIAL A S/. 1 000,000.00.
   TAMBIEN, SE ACORDO AMPLIAR EL OBJETO SOCIAL DE LA EMPRESA

   EN CONSECUENCIA, SE MODIFICA LA CLAUSULA SEGUNDA DEL PACTO SOCIAL Y EL ART. 5° DEL ESTATUTO, ASIMISMO, SE MODIFICA PARCIALMENTE EL ARTÍCULO SEGUNDO DEL ESTATUTO SOCIAL, EL CUAL QUEDARA CON EL SIGUIENTE TENOR LITERAL:

   *"**SEGUNDO**: EL CAPITAL DE LA EMPRESA QUE SE CONSTITUYE ES DE S/. 1'000,000.00 (UN MILLON Y 00/100 NUEVOS SOLES), EL CUAL SE ENCUENTRA ÍNTEGRAMENTE PAGADO*

ESTATUTO

(...)
***ARTÍCULO 2.-** LA EMPRESA TIENE POR OBJETO SOCIAL DEDICARSE A:*
(...)
***SERVICIO EN CONSTRUCCIÓN CIVIL:** A.- **OBRAS CIVILES, EJECUCIÓN Y SUPERVISIÓN EN OBRAS PUBLICAS Y PRIVADAS:** * CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES (PABELLONES, MERCADOS, COLEGIOS, VIVIENDAS, EDIFICIOS, PLANTAS, ALMACENES, TÚNELES, CANALES DE RIRIGACIÓN, PAVIMENTOS, ASFALTOS, PARQUES PUENTES, SUPERMERCADOS, CARRETERAS Y ACABADOS), HOSPITALES, REDES DE AGUA Y DESAGÜE, LOZAS DEPORTIVAS, REDES VIALES, AUTOPISTAS, PUERTOS, CENTRALES HIDROELÉCTRICAS, RESERVORIOS, REPRESAS Y TROCHAS CARROSABLES, * OBRAS URBANAS Y EDIFICACIONES, OBRAS VIALES Y PUERTOS, OBRAS DE SANEAMIENTO, OBRAS ELECTRODOMÉSTICOS, OBRAS ENERGÉTICAS, REPRESAS E IRRIGACIÓN, HABILITACIONES URBANAS Y COMERCIALES Y EL OBJETIVO DE LA SOCIEDAD. * OBRAS VIALES: ASFALTADOS, PUENTES, PONTONES, ALCANTARILLAS. * TRABAJOS EN ARQUITECTURA Y DISEÑO DE ÁREAS URBANAS * TRABAJOS EN INGENIERÍA Y PROYECTOS AMBIENTALES DE TODO TIPO COMO CIERRE DE MINAS, RECUPERACIÓN DE ÁREAS CONTAMINADAS, REFORESTACIONES CON FINES AMBIENTALES, GEOTÉCNICOS E HIDROGEOLÓGICOS. * CONSTRUCCIÓN DE PRESAS DE AGUA Y RELAVES, A EMPRESAS E INSTITUCIONES PÚBLICAS Y PRIVADAS. · CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES ARQUITECTÓNICAS: * CENTROS EDUCATIVOS, HOSPITALES, CENTROS DE SALUD, PLANTAS INDUSTRIALES, CONJUNTOS RESIDENCIALES, EDIFICIOS MULTIFAMILIARES, CENTROS*

Resolución del Superintendente Nacional de los Registros Públicos Nº 113-2013-SUNARP

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

OFICINA REGISTRAL DE PASCO
Ivan Cesar Curiodio Rios
Representante Comun

INSCRIPCION DE EMPRESAS INDIVIDUALES DE RESPONSABILIDAD LIMITADA
CASTILLO DORADO EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA
CASTILLO DORADO E.I.R.L.

*COMERCIALES.- * OBRAS RECREACIONALES Y DEPORTIVAS: PARQUES, ALAMEDAS, COMPLEJOS DEPORTIVOS, ESTADIOS, LOZAS DEPORTIVAS.- * OBRAS URBANAS: PAVIMENTO, VEREDAS Y SARDINELES, DEFENSAS RIBEREÑAS.- * OBRAS HIDRÁULICAS: REPRESAS, BOCATOMAS, DUCTOS, CANALES DE IRRIGACIÓN.- * PROYECTOS DE CONSTRUCCION, EJECUCION, MANTENIMIENTO DE PISTAS ASFALTICAS, PUENTES, VADENES, CUNETAS, MANTENIMIENTO RUTINARIO VIAL, MANTENIMIENTO DE VIAS, CAMINOS RUTINARIOS, CAMINOS VECINALES, MANTENIMIENTO DE VIAS DE DIFERENTES SUELOS, LIMPIEZA DE CUNETAS, REPARACION Y NIVELADO DE TROCHAS CARROZABLES.- * ASESORAMIENTO DE IMPORTACION Y EXPORTACION DE PRODUCTOS AGRICOLAS, MAQUINARIAS.- **SUPERVISION DE OBRAS Y/O ELABORACION DE EXPEDIENTES TECNICOS DE OBRAS EN EL SECTOR PÚBLICO Y PRIVADO:** * SUPERVISION DE OBRAS Y/O ELABORACIÓN DE EXPEDIENTES TÉCNICOS DE OBRAS, ESTUDIOS, FORMULACIÓN, EVALUACIÓN, ELABORACIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA Y PRIVADA DE: EDIFICACIONES, OBRAS VIALES Y SEÑALIZACIÓN, IMPACTO AMBIENTAL, URBANIZACIONES, SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL, VIADUCTOS, PROYECTOS PRODUCTIVOS, MERCADOS DE ABASTOS, HABILITACIÓN DE ÁREAS URBANAS, PARQUES, OBRAS HIDROELÉCTRICAS CANALES DE IRRIGACIÓN, LOCALES, LOSAS DEPORTIVAS, COMPLEJOS DEPORTIVOS, CENTROS DE SALUD, CENTROS EDUCATIVOS, HOSPITALES, AGUA POTABLE, INTERCALAS DE AGUA Y DESAGÜE, ALCANTARILLADO, TROCHAS CARRO SABLE PLANTAS CONCENTRADORAS, RELLENO SANITARIO, TÚNELES, PAVIMENTOS, ASFALTOS EN EMULSIÓN EN FRIO Y CALIENTE.- * CONSULTORÍA EN PROYECTOS MINEROS, GEOLÓGICOS, PETROLEROS, AMBIENTALES DE TODO TIPO, COMO: RECUPERACIÓN DE ÁREAS CONTAMINADAS, TRATAMIENTO, MONITOREO AMBIENTAL, REFORESTACIÓN, ESTUDIOS DE GRADOS DE CONTAMINACIÓN, A NIVEL DE MINERÍA, ÁREAS URBANAS, ÁREAS CONTAMINAS Y TODO TIPO DE PROYECTOS Y ESTUDIOS AMBIENTALES. * MECÁNICA DE ROCAS ESTABILIDAD DE TALUDES Y ESTUDIO DE SUELOS (GEOTÉCNICOS E HIDROGEOLÓGICOS). * ASESORÍA Y CONSULTORÍA EN EL CAMPO DE LA EDUCACIÓN, SALUD Y MEDIO AMBIENTE, COMO: GESTIÓN PEDAGÓGICA, GESTIÓN ADMINISTRATIVA, GESTIÓN MUNICIPAL, SALUD PÚBLICA, SALUD MENTAL, SALUD PREVENTIVA, Y OTROS QUE ESTÁN INMERSOS EN EL DESARROLLO HUMANO. * CONSULTORÍA ECONÓMICA, FINANCIERA Y EN GERENCIA DE NEGOCIOS. * LIQUIDACIÓN DE PROYECTOS, OBRAS Y EMPRESAS. * PROYECTOS DE DESARROLLO INTEGRAL * CAPACITACIONES, TALLERES *ASESORÍA LEGAL, ASESORÍA CONTABLE FINANCIERA, TRIBUTARIO, LABORAL, GESTIÓN EMPRESARIAL, GESTIÓN PUBLICA, NEGOCIOS, MARKETING, BANCA Y SEGUROS, AUDITORIAS PERITAJES CORRESPONDIENTES A LA CONTABILIDAD Y FINANZAS A EMPRESAS E INSTITUCIONES PUBLICAS **ALQUILER DE VEHÍCULOS Y MAQUINARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN Y MINERÍA:** * ALQUILER DE MAQUINARIA PESADA COMO RETRO EXCAVADORA, CARGADOR FRONTAL, MOTO NIVELADORA, TRACTOR, RODILLO, VOLQUETES, CISTERNAS, PERFORADORAS, JUMBOS, SCOOP, DAMPERS, COMPRENSORAS, BOMBAS HIDRÁULICAS, MIXER, MEZCLADORAS, COMPACTADORAS, CORTADORAS DE PAVIMENTO, VIBRADORAS MOTO SOLDADORA, TALLADOS Y OTRAS MAQUINARIAS PESADAS Y LIVIANAS DE*

Resolución del Superintendente Nacional de los Registros Públicos Nº 134-97-SUNARP

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
OFICINA REGISTRAL DE PASCO
Milton Cesar Custodio Rios
Registrador Público

INSCRIPCION DE EMPRESAS INDIVIDUALES DE RESPONSABILIDAD LIMITADA
CASTILLO DORADO EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA
CASTILLO DORADO E.I.R.L.

*USO MINERO Y DE LA CONSTRUCCION. * ALQUILER DE VEHICULOS DE TODO TIPO COMO AUTOS, CAMIONETAS, CAMIONES, OMNIBUSES, COMBIS, CUSTER, A EMPRESAS E INSTITUCIONES PÚBLICAS, PARA TODO USO.*
(...)

EL CAPITAL SOCIAL

***ARTICULO 5.-** EL CAPITAL DE LA EMPRESA ASCIENDE A S/. 1'000,000.00 (UN MILLON Y 00/100 NUEVOS SOLES), EL CUAL SE ENCUENTRA, SUSCRITO Y PAGADO".*

ASI CONSTA EN EL INSTRUMENTO N° 870, OTORGADA ANTE EL NOTARIO DE PASCO, LUIS ALBERTO HUARANCA NAVARRO DE FECHA 07/09/2016, DE FOJAS 3 Y 4 DEL LIBRO DE ACTAS, PERTENECIENTE A CASTILLO DORADO E.I.R.L., LEGALIZADO CON FECHA 02/09/2016, ANTE EL CITADO NOTARIO; BAJO EL REGISTRO N° 792 - 2016, SIENDO EL PRIMERO DE SU CLASE.

El título fue presentado el 19/09/2016 a las 03:00:41 PM horas, bajo el N° 2016-01563967 del Tomo Diario 2031. Derechos cobrados S/ 2,151.00 soles con Recibo(s) Número(s) 00014283-671.-PASCO, 21 de Setiembre de 2016.

Resolución del Superintendente Nacional de los Registros Públicos N° 124-97-SUNARP

CONSORCIO CARCEL DE LA PUERTA - ISA
OFICINA REGISTRAL DE PASCO
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

JULIO ANTONIO DEL POZO VALDEZ

ABOGADO NOTARIO DE LIMA

LAS BEGONIAS 656 – OF. 28 – A
SAN ISIDRO – LIMA – PERU
TELFS. 422120 - 406128 - 420181

TERCER

TESTIMONIO

De la escritura de: CONSTITUCION SIMULTANEA DE SOCIEDAD ANONIMA,ESTATUTOS, ELECCION DE DIRECTORIO,NOMBRAMIENTO DE GERENTE Y OTOR-

Otorgado por : GAMIENTO DE PODERES DE CONSTRUCTORA MARIANA S.A. OTORGA : CESAR RAIMUNDO SCERPELLA VILLAVICENCIO,

A favor de : Y OTROS.

Lima, 14 de Octubre de 19 94.

Escritura No. .....

Folio No. 17244.

Kardex No. 36570.

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - IC

Milton Cesar Custodio Rios

SERIE A Nº 0076864

Diecisiete mil doscientos cuarenticuatro

ESCRITURA NUMERO:

MINUTA NUMERO ---:

KARDEX NUMERO ---: 30370.-

CONSTITUCION SIMULTANEA DE SOCIEDAD ANONIMA.

ESTATUTOS. ELECCION DE DIRECTORIO. NOMBRAMIENTO DE GERENTE

Y OTORGAMIENTO DE PODERES DE

CONSTRUCTORA MARIANA SOCIEDAD ANONIMA

QUE OTORGAN

CESAR RAIMUNDO SCERPELLA VILLAVICENCIO

JORGE OCTAVIO SCERPELLA VILLAVICENCIO

OSCAR ERNESTO FLOREZ COSTA

MARIA DEL ROSARIO FLOREZ MIRANDA DE ANGULO

J. ANTONIO DEL POZO VALDEZ
NOTARIO DE LIMA

Testimonio

GGGG

en el Referéndum Nacional, Libreta Militar número N344-60-110, domiciliado para efectos de este contrato en Avenida Dos de Mayo número 879, Oficina 401, Distrito de Miraflores, Provincia y Departamento de Lima, quien procede por su propio derecho. =

EL SEÑOR JORGE OCTAVIO SCERPELLA VILLAVICENCIO, de nacionalidad peruana, estado civil casado con la señora Lydia Alvarez Miranda de Scerpella, profesión u ocupación Ingeniero Civil, identificado con Libreta Electoral número 06990235, con la constancia de haber sufragado en el Referéndum Nacional, Libreta Militar número Bb-68-00217, domiciliado para efectos de este contrato en Avenida Dos de Mayo número 879, Oficina 401, Distrito de Miraflores, Provincia y Departamento de Lima, quien procede por su propio derecho. ==========

EL SEÑOR OSCAR ERNESTO FLOREZ COSTA, de nacionalidad peruana, estado civil casado con la señora María del Rosario Miranda Maertens de Florez, profesión u ocupación Ingeniero Civil, identificado con Libreta Electoral número 08770816, con la constancia de haber sufragado en el Referéndum Nacional, Libreta Militar número T34-a-80192, domiciliado para efectos de este contrato en Calle Aldabas número 540, Quinto Piso, Distrito de Santiago de Surco, Provincia y Departamento de Lima, quien procede por su propio derecho. ==========

LA SEÑORA MARIA DEL ROSARIO FLOREZ MIRANDA DE ANGULO, de nacionalidad peruana, estado civil casada con el señor Enrique Angulo Borja, profesión u ocupación Ingeniero Industrial, identificada con Libreta Electoral número 08770186, con la constancia de haber sufragado en el Referéndum Nacional, con Libreta Militar número 8300559042, domiciliada para efectos de este contrato en Calle Aldabas número 540, Quinto Piso,

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - IOA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

SERIE A Nº 0076862

Diecisiete mil doscientos cuarenticinco

Distrito de Santiago de Surco, Provincia y Departamento de Lima, quien procede por su propio derecho. ==========

De conformidad con lo establecido en el Artículo 55 de la Ley del Notariado doy fe de haber identificado a los comparecientes en la forma establecida en el artículo 54 de la Ley, y dejo constancia que los comparecientes son personas mayores de edad, con capacidad plena de ejercicio, inteligentes en el idioma castellano, hábiles para celebrar toda clase de contratos y para otorgar toda clase de actos jurídicos, proceden con entera libertad y conocimiento suficiente de la escritura que están otorgando. ==========

Los contratantes me entregaron una minuta autorizada por Abogado para ser elevada a escritura pública, a la cual conforme al artículo 60 de la Ley, procedí a numerarla en el orden que le corresponde para los fines de formar el tomo de minutas que precisa dicho dispositivo, y cuyo tenor literal es como sigue: ==========

M I N U T A: ==========

Señor Notario JULIO ANTONIO DEL POZO VALDEZ. ==========

Sírvase extender en su Registro de Escrituras Públicas, una de CONSTITUCION SIMULTANEA Y ESTATUTOS DE SOCIEDAD ANONIMA, que otorgan el Ingeniero Oscar Ernesto Florez Costa, peruano, con Libreta Electoral número 08770815 y R.U.C. Nº 13806554, con domicilio en Calle Aldabas número 540 en el distrito de Surco, María del Rosario Florez Miranda, peruana, con Libreta Electoral número 08770186 y, con domicilio en Calle Aldabas número 540 en el distrito de Surco, César Scarpella Villavicencio, peruano, con Libreta Electoral número 07714066, y R.U.C. número 15188065, con domicilio Avenida Dos de Mayo de

J. ANTONIO DEL POZO VALDEZ NOTARIO DE LIMA

CONSORCIO VIAGEM DE LA PUERTA - RSA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

679, Oficina número 401 en Miraflores. Jorge Scerpella Villavicencio, peruano, con Libreta Electoral número 06990235, con R.U.C. número 15188057, con domicilio en Avenida Dos de Mayo 679; Oficina número 401 en Miraflores, en los términos y condiciones siguientes: ==========

PRIMERA: Los otorgantes constituyen en forma simultanea por el presente instrumento, una sociedad anónima, bajo la denominación de CONSTRUCTORA MARIANA S.A., con domicilio en la ciudad de Lima y plazo de duración indeterminado. ==========

SEGUNDA: La sociedad que se constituye tiene un capital social de S/. 1,000.00 (UN MIL Y 00/100 NUEVOS SOLES) dividido y representado por 1,000 acciones nominativas de S/. 1.00 (UN NUEVO SOL) cada una integramente suscrito y totalmente pagado, de la siguiente manera: ==========

- Don Oscar Ernesto Florez Costa, suscribe 490 acciones y paga en efectivo la suma de S/. 490.00, por cuyo importe recibe 490 acciones nominativas. - Doña María del Rosario Florez Miranda, suscribe 10 acciones y paga en efectivo la suma de S/. 10.00, por cuyo importe recibe 10 acciones nominativas. - Don César Scerpella Villavicencio, suscribe 490 acciones y paga en efectivo la suma de S/. 490.00 por cuyo importe reciba 490 acciones nominativas. - Don Jorge Scerpella Villavicencio, suscribe 10 acciones y paga en efectivo la suma de S/. 10.00, por cuyo importe recibe 10 acciones nominativas. ==========

TERCERA: La sociedad que se constituye se regirá por los siguientes: ==========

ESTATUTOS. ==========

TITULO PRIMERO.- DENOMINACION, DURACION, DOMICILIO, OBJETO. ==

ARTICULO PRIMERO: La sociedad se denomina CONSTRUCTORA MARIANA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - CA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Co

SERIE A Nº 0076860

Diecisiete mil doscientos cuarentiseis

S.A., y su plazo de duración es indeterminado, iniciando sus actividades en la fecha de suscripción de la presente minuta. **ARTICULO SEGUNDO**: La Sociedad tendrá su domicilio en la ciudad de Lima, pudiendo establecer oficinas, agencias o sucursales en cualquier lugar de la República o del extranjero que la Junta General de Accionistas tenga por conveniente. ==========

ARTICULO TERCERO: El objeto de la sociedad es dedicarse a la construcción de obras públicas y privadas, de obras propias para su venta, de obras de terceros por administración y de obras civiles en general, a la compra, venta y arrendamiento de bienes inmuebles, a la demolición de edificaciones, a brindar asesoría técnica y formular estudios tanto para entidades públicas como privadas, a proyectos y obras de habilitación urbana por cuenta propia o por encargo de terceros, así como a la supervisión e inspección de obras, pudiendo además realizar las actividades comerciales, administrativas y de cualquier naturaleza que resulten necesarias y convenientes para el cumplimiento de sus objetivos, así como a cualquier otra actividad derivada, complementaria o afín a las anteriormente mencionadas. ==========

También podrá dedicarse a cualquier otra actividad que la Junta General de Accionistas decida emprender y realizar. ==========

TITULO SEGUNDO.- CAPITAL SOCIAL Y ACCIONES. ==========

ARTICULO CUARTO: El capital social es de S/. 1,000.00 (UN MIL Y 00/100 NUEVOS SOLES), dividido en 1,000 acciones nominativas de S/. 1.00 (UN NUEVO SOL), cada una íntegramente suscritas y pagadas. ==========

ARTICULO QUINTO: Los accionistas que deseen vender sus acciones deberán ponerlo en conocimiento de Directorio por escrito,

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

ANTONIO DIEZ POZO VALDEZ
NOTARIO DE LIMA

indicando el precio y la forma de pago. El Directorio a su vez comunicará tal hecho, también por escrito, a los demás accionistas, todos lo que, en proporción al número de acciones que posean, tendrán derecho a adquirir las acciones puestas en venta. Este derecho deberá hacerse valer dentro de los quince días de recibida la comunicación referida, mediante carta dirigida al Presidente del Directorio, manifestando su voluntad de comprar. Si no todos los accionistas hubieran manifestado su voluntad de comprar, aquellos accionistas que hubieran ejercitado su derecho de preferencia tendrán derecho a comprar a prorrata las acciones restantes. Este último derecho deberá ser ejercitado dentro de los 10 días siguientes de recibida la segunda comunicación, que para tal efecto enviara también el Directorio y de la misma manera que en el caso anterior. Si ningún accionista hubiese ejercitado su derecho de preferencia, el accionista oferente podrá transferir libremente sus acciones. ==========

Las acciones serán nominativas. Su transferencia deberá constar en acta suscrita por el cedente y un director de la sociedad en el libro de actas de registro y transferencias de acciones; en donde también se consignara la emisión de nuevas acciones. ====

TITULO TERCERO.- DE LA ADMINISTRACION DE LA SOCIEDAD: ========

ARTICULO SEXTO: La administración de los asuntos sociales estará a cargo de la Junta General de Accionistas, el Directorio y el Gerente, los que se desempeñarán en sus funciones con arreglo a lo dispuesto en los estatutos y en la Ley General de Sociedades. ==========

TITULO CUARTO.- DE LAS JUNTAS GENERALES DE ACCIONISTAS: ======

ARTICULO SEPTIMO: Los accionistas constituidos en Junta General

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA S.A.

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

debidamente convocada decidirán los asuntos propios de su competencia. Todos los socios incluso los disidentes quedan sometidos a los acuerdos de la Junta General. Podrá ser Ordinaria y Extraordinaria y podrá reunirse en cualquier punto del país. ==========

ARTICULO OCTAVO: La Junta General Ordinaria se reunirá cada vez que sea convocada por el Directorio y por lo menos una vez al año dentro del primer trimestre siguiente a la terminación del ejercicio económicio anual. Compete a esta Junta. ==========

a) Aprobar o desaprobar la gestión social, las cuentas y el Balance General o Balances parciales del ejercicio. ==========

b) Disponer la aplicación de las utilidades que hubiesen, en cualquier momento del ejercicio. ==========

c) Fijar el número de Directores y sus remuneraciones, así como de los miembros del Consejo de Vigilancia si lo hubiese. =====

d) Elegir regularmente a los miembros del Directorio y del Consejo de Vigilancia, en su caso. ==========

e) Discutir y resolver cualquier otro asunto, inclusive aquellos que le correspondan a la Junta General Extraordinaria, si se hubiesen consignado en la convocatoria y se contase con el quórum correspondiente. ==========

ARTICULO NOVENO: La Junta General Extraordinaria podrá reunirse en cualquier tiempo, inclusive simultáneamente con la Junta General Ordinaria. Será convocada por el Directorio o cuando lo solicite notarialmente un número de socios que represente cuando menos la quinta parte del capital pagado, en este último caso será convocada dentro de los treinta días siguientes a la solicitud. Compete a la Junta General Extraordinaria. ==========

a) Remover a los miembros del Directorio y elegir a sus nuevos

J. ANTONIO DEL POZO VALDEZ NOTARIO DE LIMA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - RCA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

integrantes.- b) Modificar el Estatuto Social, c) Aumentar o reducir el capital.- d) Emitir cualquier clase de obligaciones.- e) Disponer investigaciones, auditorias y balances.- f) Transformar, fusionar, disolver y liquidar la sociedad.- g) Comprar y vender bienes inmuebles, pudiendo gravarlos con hipoteca o cualquier otra garantía y cancelar las mismas, asi como realizar toda clase de actos y contratos sobre ellas.- h) Decidir sobre inversiones.- i) Resolver en los casos en que la ley o el estatuto disponga su intervención y en cualquier otro que requiera el interes social sin limitación alguna.==========

ARTICULO DECIMO: La Junta General será convocada por el Directorio mediante aviso que contenga la indicación de lugar, dia y hora y la agenda a tratar. El aviso debe publicarse por una sola vez en el diario oficial "El Peruano" y en el diario de mayor circulación con una anticipación no menor de diez dias a la celebración de la Junta General Ordinaria, y de tres dias tratándose de la Junta General Extraordinaria. ==========

No obstante lo dispuesto en el párrafo anterior, la Junta se entenderá convocada y validamente constituida si estuvieran presentes accionistas que represente la totalidad del capital social pagado y los asistentes acepten la celebración de la Junta y los asuntos que en ella se proponga tratar. ==========

ARTICULO DECIMO PRIMERO: Para la celebración de las Juntas Ordinarias y Extraordinarias en primera convocatoria: cuando no se trata de los asuntos mencionados en la cláusula siguiente, se requiere la concurrencia al menos de accionistas que representen la mitad más uno del capital pagado. en segunda convocatoria bastará la concurrencia de cualquier número de

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA I.E.R.

Milton César Cisneros Ríos
Representante Común

SERIE A Nº 0076856

Diecisiete mil doscientos cuarentiocho

accionistas. Los acuerdos se tomarán por mayoría absoluta de las acciones concurrentes.==========

ARTICULO DECIMO SEGUNDO: Para la celebración de la Junta General Extraordinaria y la Ordinaria en su caso, cuando se trata de aumento o disminución de capital, emisión de obligaciones, transformación, fusión o disolución de la sociedad y en general de cualquier modificación de estatutos, se requiere en primera convocatoria la concurrencia de accionistas que represente cuando menos las dos terceras partes del capital pagado. En segunda convocatoria bastará que concurran accionistas que representen los tres quintos del capital pagado. Los acuerdo se adoptarán con el voto favorable de accionistas que represente la mayoría absoluta del capital pagado.==========

TITULO QUINTO. - DEL DIRECTORIO: ==========

ARTICULO DECIMO TERCERO: El directorio tendrá a su cargo la dirección de la sociedad. Estará integrada por no menos de tres ni más de cinco miembros, quienes podrán ser o no residentes en el país.==========

ARTICULO DECIMO CUARTO: El Directorio se reunirá en los casos previstos por el artículo 165 de la Ley General de Sociedades. Para el Quórum en las sesiones de directorio se requiere la concurrencia de la mitad más uno de sus miembros, si fuera impar se entenderá el número entero inmediato superior.=======

ARTICULO DECIMO QUINTO: Los Directores serán elegidos por un periodo de tres años, pudiendo ser reelegidos indefinidamente.

ARTICULO DECIMO SEXTO: El Directorio está investido de todos los poderes generales y especiales que se requieran para la dirección y representación de la sociedad, teniendo la facultad

ANTONIO DEL POZO VALDEZ
NOTARIO DE LIMA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - IEA

Milton Cesar Custodio Rios

para adoptar acuerdos de toda especie y celebrar actos y contratos de toda clase, sin reserva ni limitación alguna, salvo las expresamente reservadas para la Junta General de Accionistas por el Estatuto o por la ley. El Directorio queda expresamente facultado para ejercer las siguientes funciones: a) Elegir a su presidente y vice-presidente, en caso de que la Junta no lo hubiese hecho.- b) Reglamentar su propio funcionamiento.- c) Aceptar la dimisión de sus miembros y proveer las vacantes en los casos previstos por la Ley y el Estatuto.- d) Nombrar y destituir a los gerentes y demás funcionarios, empleados u obreros de toda clase, fijarles sus atribuciones y remuneraciones, otorgando los poderes necesarios, pudiendo revocarlos en cualquier momento.- e) Crear o suprimir las sucursales, agencias o dependencias que estime necesarias.- f) Acordar y verificar todas las operaciones bancarias, financieras o de crédito que estime necesarias y convenientes, sin reserva ni limitación alguna, otorgando las garantías que sean necesarias para tal efecto, pudiendo gravar para tales fines los activos fijos de la Sociedad.- g) Decidir la iniciación, continuación, abandono o transacción de procedimientos judiciales y otorgar los poderes que sean requeridos para el efecto, haciendo uso de las facultades contenidas en los artículos 74, 75 y 77 del Código Procesal Civil.- h) Comprar y vender toda clase de bienes muebles e inmuebles y decidir su afectación mediante prenda o cualquier otra garantía.- i) El Directorio podrá delegar, parcial o totalmente, sus atribuciones y facultades a una o más personas, ya sea en el Presidente del Directorio o en cualquier otro Director, los gerentes o cualquier otras personas,

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Marlon Casar Custodio Rios
Representante Comun

SERIE A Nº 0076854

Diecisiete mil doscientos cuarentinueve

revocandolos en cualquier momento.- La enterior enumeración de facultades no es limitativa sino simplemente enunciativa y consecuentemente en ningún momento podrá objetarse la falta de facultades y/o atribuciones del Directorio. ==========

TITULO SEXTO - DEL GERENTE: ==========

ARTICULO DECIMO SETIMO: La sociedad podrá tener uno o más gerentes, todos los cuales serán nombrados por el Directorio. El Cargo es compatible con el del Director. El Gerente tendrá la responsabilidad prevista en el artículo 181 de la Ley General de Sociedades. ==========

ARTICULO DECIMO OCTAVO: El Gerente ejercita la Representación Legal, judicial, administrativa y civil de la sociedad, será el ejecutor de las decisiones de la Junta General de Accionistas y del Directorio y tendrá las siguientes facultades: ==========

a) Dirigir las operaciones de acuerdo con lo que establece este estatuto y con las determinaciones de la Junta General de Accionistas y del Directorio.- b) Organizar la administración interna de la sociedad, sus operaciones, y dictar las disposiciones necesarias para su correcto funcionamiento.- c) Firmar asi como retirar cualquier correspondencia relacionada con la sociedad .- d) Representar a la sociedad ante toda clase de autoridades politicas civiles, judiciales o administrativas y militares, ostentado para el efacto las facultades generales del mandato y las especiales contenidas en los artículos 74, 75 y 77 del Código Procesal Civil. Para los asuntos laborales contará además con las señaladas en los decretos supremos números 006-71-TR y 03-80-TR o las normas que los sustituyan, no pudiendo alegarse falta de facultades ni de personeria para estos asuntos. ==========

J. ANTONIO DEL PULGAR VALDEZ
NOTARIO DE LIMA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

ARTICULO DECIMO NOVENO: En caso de ausencia o impedimento del Gerente, el Directorio o la Junta General de Accionista designarán otra persona para reemplazarlo hasta que se reincorpore a sus funciones. La ausencia o impedimento se presume por la designación del reemplazante. ==========

TITULO SETIMO.- DE LA MODIFICACION DE ESTATUTOS Y DEL AUMENTO Y REDUCCION DE CAPITAL. ==========

ARTICULO VIGESIMO: Para cualquier modificación de estatutos se requiere a) Expresar en la convocatoria de la Junta General con toda claridad los esuntos que hayan de ser objeto de la reunión, salvo lo dispuesto en el artículo Décimo de estos estatutos, b) Que el acuerdo sea adoptado por la Junta de conformidad con el articulo décimo segundo de estos estatutos.

TITULO OCTAVO.- DEL BALANCE Y DISTRIBUCION DE UTILIDADES. ====

ARTICULO VIGESIMO PRIMERO: El Directorio en el plazo máximo de 80 dias contados a partir del cierre del ejercicio estará obligado a formular el Balance General con la cuenta de ganancias y pérdidas, la propuesta de distribución de utilidades y la memoria. ==========

ARTICULO VIGESIMO SEGUNDO: El Balance General de la Sociedad se formulará de acuerdo con lo previsto en los articulos 251, 252, 253 y 258 de la Ley General de Sociedades. El Directorio pondrá a disposición de los accionistas en el domicilio social diez días antes de la celebración de la Junta General, los documentos proceeados en el artículo 21 de estos estatutos. ==

ARTICULO VIGESIMO TERCERO: Solo podrán declararse dividendos en razón de utilidades realmente obtenidas o de reservas en efectivo de libre disposición, siempre que el valor del activo no sea inferior al capital social. ==========

CONSORCIO JARDIN DE LA PUERTA 104

Milton Cesar Olmedo Rios
Representante Comun

ARTICULO VIGESIMO CUARTO: La distribución de utilidades se efectuará en la forma y oportunidad que determine la Junta General, sujetándose a lo dispuesto en los artículos 268, 269 y 260 de la Ley General de Sociedades. ==========

TITULO NOVENO.- DE LA LIQUIDACION. ==========

ARTICULO VIGESIMO QUINTO: La Sociedad procederá a su disolución en los casos previstos por la ley o cuando lo resuelva la Junta General Extraordinaria de Accionistas convocada con este objeto. La sociedad disuelta conservará su personalidad jurídica mientras se realiza la liquidación. Al producirse la liquidación la Junta General nombrará a los liquidadores. ====

TITULO DECIMO.- DISPOSICIONES GENERALES. ==========

ARTICULO VIGESIMO SEXTO: En todo lo no previsto por estos estatutos la sociedad se regirá por las disposiciones de la Ley General de Sociedades, ampliatorias y modificatorias. ========

CUARTA: El primer Directorio de la Sociedad queda constituido por cuatro (4) miembros, y estará conformado por las siguientes personas Oscar Ernesto Florez Costa, de nacionalidad peruana, con domicilio en Calle Aldabas 540 en el distrito de Surco, María del Rosario Florez Miranda, de nacionalidad peruana, con domicilio en Calle Aldabas 540 en el distrito de Surco, César Scerpella Villavicencio, de nacionalidad peruana, con domicilio en Avenida Dos de mayo 679, Oficina 401 en Miraflores, Jorge Scerpella Villavicencio, de nacionalidad peruana, con domicilio en Avenida Dos de Mayo 679 Oficina 401 en Miraflores - Queda designado Presidente del Directorio el señor Oscar Ernesto Florez Costa. ==========

QUINTA: Quedan nombrados gerentes de la Sociedad los señores Oscar Ernesto Florez Costa y Jorge Scerpella Villavicencio.

J. ANTONIO DEL POZO VALDEZ
NOTARIO DE LIMA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA S.A.
Milton Cesar Custodio Rios
Representante

quienes gozarán de las facultades que por ley y el Estatuto les corresponden. ==========

SEXTA: Quedan nombrados apoderados de la Sociedad, los señores Oscar Ernesto Florez Costa, María del Rosario Florez Miranda, César Scerpella Villavicencio, Jorge Scerpella Villavicencio, quienes gozarán de las siguientes facultades: ==========

I.- Cualesquiera de los señores Oscar Ernesto Florez Costa o María del Rosario Florez Miranda, con la firma mancomunada de cualesquiera de los señores César Scerpella Villavicencio o Jorge Scerpella Villavicencio, gozarán de las siguientes facultades: ==========

a) Celebrar contratos de compra-venta de bienes muebles o inmuebles, pactando el precio y condiciones de pago, sin reserva ni limitación alguna. Pudiendo suscribir los documentos públicos y privados que resulten necesarios, suscribir contratos de arrendamiento, financiación, créditos documentarios, cesión de créditos, etc. ==========

b) Afectar mediante prenda o hipoteca los bienes que integran el patrimonio de la sociedad estableciendo el monto de las afectaciones y demás condiciones inherentes sin reserva ni limitación alguna, pudiendo suscribir los documentos públicos y privados que resulten necesarios. ==========

c) Arrendar o dar en arriendo los bienes muebles o inmuebles, urbanos o rústicos de la sociedad; pudiendo cobrar o abonar el importe de dichos alquileres, hacer los gastos propios y los actos de administración de dichos bienes, introducir toda clase de mejoras y realizar refacciones de toda índole, así como otorgar y recibir los correspondientes recibos y cualquier otro documento público o privado que fuere necesario para tales

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA SCA

Milton César Custodio Ríos
Representante Común

diecisiete mil doscientos cincuentiuno

SERIE A Nº 0076901

efectos.==========

d) Representar a la sociedad en la constitución de nuevas sociedades, así como en cualesquiera otras empresas en que la misma sea accionista o socio, pudiendo recibir en nombre de la sociedad las utilidades y dividendos que correspondan y representarla igualmente en la liquidación y/o disolución de tales empresas. ==========

e) Celebrar toda clase de contratos de seguros y de transporte aéreo, marítimo o terrestre, pudiendo firmar pólizas, conocimientos de embarque, cartas de porte y demás documentos necesarios para dichos efectos. ==========

f) Contratar y despedir a los funcionarios, empleados, obreros y demás dependientes de la sociedad, así como fijarles sus remuneraciones y obligaciones. ==========

g) Abrir y cerrar cuentas corrientes, celebrar contratos de comodato, toda clase de créditos documentarios, solicitar fianzas abrir y cerrar cuentas a plazo, de ahorro y retirar imposiciones en ahorro y retirar imposiciones en moneda nacional y extranjera, abrir y cerrar cuentas corrientes y de depósito, comprar y vender bienes muebles e inmuebles, alquilar cajas de seguridad, abrirlas y cancelarlas, hipotecar, prendar, girar, aceptar y endosar letras, vales, pagarés, warrants, conocimiento de embarque así como toda clase de títulos valores.==========

Suscribir contratos de seguros y endosar pólizas, girar y endosar cheques así como cobrarlos. ==========

Suscribir contratos de leasing así como toda clase de contratos.==========

Para comprar, vender y retirar valores. ==========

CONSORCIO NARGENTINO DE LA PUERTA-RCA

Milton César Chalodio Ríos

Representante Común

Para depositar valores en custodia y retirarlos. ==========
Para ceder créditos y afectar depósitos en cuentas corrientes.
II.- Individualmente, cualesquiera de los señores Oscar Ernesto Florez Costa, María del Rosario Florez Miranda, César Scerpella Villavicencio y Jorge Scerpella Villavicencio, gozarán de las siguientes facultades. ==========
a) Firmar así como retirar cualquier correspondencia relacionada con la sociedad, sin que obligue a esta. ==========
b) Representar a la sociedad ante toda clase de autoridades administrativas, municipales, políticas, civiles, judiciales, extrajudiciales, militares, policiales o religiosas, ostentado para el efecto las facultades generales del mandato y las especiales contenidas en los artículo 74, 75 y 77 del Código Procesal Civil. Para los asuntos laborales contaran además con las señaladas en los decretos supremos 006-71-TR y 03-80-TR, o las normas que los sustituyan, no pudiendo alegarse falta de facultades ni de personería para estos asuntos. Podrá iniciar acciones nuevas, contestar demandas, presentar todo tipo de solicitudes y recursos administrativos, contradecir todo tipo de resoluciones, iniciar o seguir acciones contencioso administrativas, reclamar acotaciones y liquidaciones fiscales o municipales, presentar denuncias de contenido penal, iniciar cualquier proceso ante autoridades administrativas, prestar confesión, juramente decisorio, realizar toda clase de actos de disposición de derechos sustantivos, demandar, reconvenir, contestar demandas y reconvenciones, desistirse del proceso y de la pretesión de conciliar, transigir, someter a arbitraje la pretenciones controvertidas en el proceso, sustituir o delegar la representación procesal, formular apelaciones, recurso de

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Nelson César Custodio Ríos
Representante Común

diecisiete mil doscientos cincuentidos

SERIE A Nº 0076903

casación, de nulidad de casación, plantearse excepciones y defensas previas, remates, cobrar consignaciones y hacerlas, plantear recursos de queja y en general plantear cualquier medio impugnativo, así como solicitar aclaración de resoluciones, interponer proceso de desalojo, cobrar judicial o extrajudicialmente arriendos, plantear acciones posesorias y reivindicatorias y en general la representación se entiende otorgada para todo proceso incluso ejecución, cobro de costos, legitimando al gerente para su intervención en el proceso y realización de todos los actos del mismo siendo sus poderes de representación amplios y de ninguna manera restrictivos. ===== Representar a la empresa ante los juzgados de trabajo con las mas amplias facultades, contratar y despedir trabajadores conforme a ley, otorgar poderes generales y especiales, delegar total o parcialmente sus facultades, así como sustituir los poderes y revocarlos cuando lo crea conveniente, formular el Balance de cada ejercicio así como el Estado de Ganancias y Pérdidas, registrar marcas, patentes, lemas comerciales y servicios así como derechos de autor, etc. ==========

c) Representar a la sociedad en concursos de precios y licitaciones públicas, nacionales e internacionales, pudiendo delegar dicha representación en cualquier persona natural o jurídica. ==========

d) Presentar toda clase de declaraciones e interponer toda clase de recursos ante las autoridades encargadas de la acotación y cobranza de los tributos, así como recoger las devoluciones que se ordenen. ==========

e) Representar a la sociedad frente a cualquier entidad, ya sea ministerios, dependencias del Estado o cualquier otra donde se

J. ANTONIO DEL POZO VALDEZ
NOTARIO DE LIMA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-RCA
Lilion Cesar Custodio Rios
Representante Comun

tenga que tramitar licencias, permisos, proyectos, registros, etc. ==========

Agregue Usted Señor Notario lo que fuere de ley, inserte lo que corresponda y eleve a Escritura Pública la presente minuta, cuidando de pasar los partes respectivo al Registro Mercantil de Lima. ==========

Lima, 11 de Octubre de 1994. ==========

Firmado: ==========

CESAR RAIMUNDO SCERPELLA VILLAVICENCIO. ==========

Firmado: ==========

JORGE OCTAVIO SCERPELLA VILLAVICENCIO. ==========

Firmado: ==========

OSCAR ERNESTO FLOREZ COSTA. ==========

Firmado: ==========

MARIA DEL ROSARIO FLOREZ MIRANDA DE ANGULO. ==========

Autoriza y firma la presente Minuta el Doctor Luis Scerpella Porth, con Registro del Colegio de Abogados de Lima número 11125. ==========

I N S E R T O. ==========

DEPOSITO BANCARIO: ==========

BANCO LATINO. ==========

DEPOSITO DE CTA CTE *SOLES*. ==========

CUENTA: 1507893.- NOMBRE: CONSTRUCTORA MARIANA.- FECHA 13 DE OCTUBRE DE 1994.- CHQS. M/BCO: 1,000.00.- TOTAL: 1,000.00.- UN MIL Y 00/100 N.SOLES.- UN SELLO DEL BANCO LATINO. ==========

I N S E R T O: ==========

ARTICULO 74 DEL CODIGO PROCESAL CIVIL: "Facultades generales". La representación judicial confiere al representante las atribuciones y potestades generales que correspondan al

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA S.A.

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

representado, salvo aquellas para las que la ley exige facultades expresas. La representación se entiende otorgada para todo el proceso, incluso para la ejecución de la sentencia y el cobro de costas y costos, legitimando al representante para su intervención en el proceso y realización de todos los actos del mismo, salvo aquellos que requieran la intervención personal y directa del representado. ==========

I N S E R T O: ==========

ARTICULO 75 DEL CODIGO PROCESAL CIVIL: "Facultades especiales". Se requiere el otorgamiento de facultades especiales para realizar todos los actos de disposición de derechos sustantivos y para demandar, reconvenir, contestar demandas y reconvenciones, desistirse del proceso y de la pretensión, allanarse a la pretensión, conciliar, transigir, someter a arbitraje las pretensiones controvertidas en el proceso, sustituir o delegar la representación procesal y para los demás actos que expresa la ley. ==========

El otorgamiento de facultades especiales se rige por el principio de literalidad. No se presume la existencia de facultades especiales no conferidas explícitamente. ==========

C O N C L U S I O N: ==========

Formalizado el instrumento, conforme a lo establecido en el artículo 59º de la Ley del Notariado, hice conocer a los otorgantes su derecho para leerlo íntegramente. Los otorgantes enterados de ese derecho, leyeron el instrumento ante mi y se ratificaron en todo su contenido. ==========

Yo el Notario dejo constancia que la presente Escritura de CONSTITUCION SIMULTANEA DE SOCIEDAD ANONIMA, ESTATUTOS, ELECCION DE DIRECTORIO, NOMBRAMIENTO DE GERENTE Y OTORGAMIENTO

J. ANTONIO DEL PULGO VALDEZ
NOTARIO DE LIMA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - KCA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

Esta foja corresponde al Testimonio de la Escritura Pública de Constitución Simultánea de Sociedad Anónima, Estatutos, Elección de Directorio, Nombramiento de Gerente y Otorgamiento de Poderes de Constructora Mariana S.A., otorgada el 14 de Octubre de 1,994.- Kardex 030370

INSCRIPCION

Título número 135164 de fecha 21 de Octubre de 1994.- Inscrita la Constitución de Sociedad Anónima denominada CONSTRUCTORA MARIANA S.A. en el Asiento número 1-A de la Ficha número 111268 del Registro Mercantil de Lima.- Derechos pagados S/.118.00, con Recibo número 15827.- Lima, 15 de Diciembre de 1994.- Doctora Bertha Reyna Izaguirre.- Registradora Pública, DIRECCION NACIONAL DE LOS REGISTROS PUBLICOS Y CIVILES, una firma y un sello.- Lima, 20 de Diciembre de 1994.

J. ANTONIO DEL POZO VALDEZ
ABOGADO - NOTARIO DE LIMA

J. ANTONIO DEL POZO VALDEZ
ABOGADO - NOTARIO DE LIMA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

JORGE LUIS GONZALES LOLI
ABOGADO - NOTARIO DE LIMA

C.C. N° 005972-2019

JORGE LUIS GONZALES LOLI
ABOGADO-NOTARIO DE LIMA

CERTIFICO: ==========

QUE HE TENIDO A LA VISTA EL LIBRO DENOMINADO: ACTAS Y JUNTA DE ACCIONISTAS DIRECTORIO ==========

PERTENECIENTE A: CONSTRUCTORA MARIANA S.A. ==========

DEBIDAMENTE LEGALIZADO CON FECHA 17 DE ABRIL DEL 1995==========

ANTE NOTARIO PUBLICO DE LIMA DR. ALFONSO BENAVIDES DE LA PUENTE ==========

REGISTRADO BAJO EL NUMERO 2742-95==========

Y CONSTA QUE DE FOJAS 132 A FOJAS 134 INCLUSIVE CORRE EXTENDIDA EL ACTA DE JUNTA GENERAL EXTRAORDINARIA DE SOCIOS, CELEBRADA EL 27 DE AGOSTO DEL 2019.CUYO TENOR LITERAL ES EL SIGUIENTE: ==========

JUNTA GENERAL EXTRAORDINARIA DE SOCIOS==========

EN LA CIUDAD DE LIMA A LOS 27 DIAS DEL MES DE AGOSTO DEL 2019, SIENDO LAS 4.00 DE LA TARDE, SE REUNIERON EN LA SEDE SOCIAL DE CONSTRUCTORA MARIANA SAC. SITO EN PJ. TUMAY N° 140 URB. LA VIÑITA, DISTRITO DE BARRANCO, LOS SIGUIENTES ACCIONISTAS==========

- RODRIGO PEÑA DE CARDENAS, REPRESENTANDO 967,500 (NOVECIENTOS SESENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS) ACCIONES DE SU PROPIEDAD, CON DOMICILIO EN PJ. TUMAY N° 140 URB. LAS VIÑITAS, BARRANCO ==========

- KAROL YADIR ZAPATA CARMEN, REPRESENTANDO 107,500 (CIENTO SIETE MIL QUINIENTOS) ACCIONES DE SU PROPIEDAD, CON DOMICILIO EN PJ. TUMAY N° 140 URB. LAS VIÑITAS BARRANCO.==========

- ***QUORUM E INSTALACIÓN***==========

ESTANDO PRESENTES LOS TITULARES DEL 100% (CIEN POR CIENTO) DE LAS ACCIONES REPRESENTATIVAS DEL CAPITAL SUSCRITO Y TOTALMENTE PAGADO DE LA SOCIEDAD LOS SEÑORES ACCIONISTAS ACORDARON POR UNANIMIDAD CELEBRAR LA PRESENTE JUNTA Y LOS ASUNTOS A TRATAR EN ELLA, ASI COMO LA ACTUACIÓN DEL SR. RODRIGO PEÑA DE CARDENAS COMO PRESIDENTE Y DEL SR. KAROL YADIR ZAPATA CARMEN COMO SECRETARIO. A CONTINUACIÓN EL PRESIDENTE DECLARO VALIDAMENTE CONSTITUIDA LA PRESENTE JUNTA DE CONFORMIDAD A LO DISPUESTO EN EL ARTICULO 120° DE LA LEY GENERAL DE SOCIEDADES Y EXPUSO QUE ERA DE LA MISMA TRATAR SOBRE. ==========

II. ORDEN DEL DIA==========

A CONTINUACIÓN EL SECRETARIO DIO LECTURA A LA ORDEN DEL DIA DE LA PRESENTE SESION, LA CUAL FUE APROBADA POR UNANIMIDAD POR LOS SOCIOS.==========

1. RENUNCIA DEL GERENTE COMERCIAL==========

2. MODIFICACIÓN DE FACULTADES DEL GERENTE GENERAL==========

JORGE LUIS GONZALES LOLI
ABOGADO-NOTARIO DE LIMA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - RA
Milton Cesar Bustodio Rios
Representante Común

4. FACULTAR AL GERENTE GENERAL LA SUSCRIPCION DE DOCUMENTOS

1. RENUNCIA DE GERENTE COMERCIAL

EL PRESIDENTE DIO POR INICIADA LA SESION Y EXPRESÓ QUE ESTA REUNION TIENE POR OBJETO PONER A CONOCIMIENTO DE LOS SOCIOS QUE POR MOTIVOS PERSONALES PRESENTA FORMALMENTE SU RENUNCIA AL CARGO DE GERENTE COMERCIAL, PARA EL QUE FUE DESIGNADO EN LA JUNTA DE ACCIONISTAS LLEVADA ACABO EL 29 DE ABRIL DEL AÑO EN CURSO.

2. REVOCATORIA DE PODERES MODIFICACIÓN DE FACULTADES DEL GERENTE GENERAL

EL SECRETARIO MANIFIESTA QUE ANTE LA RENUNCIA DEL GERENTE COMERCIAL SE RECOMIENDA REVOCARLE LOS PODERES QUE LE FUERAN OTORGADOS, ASI TAMBIEN EXPRESA QUE SI BIEN ES CIERTO SE HA PRESENTADO LA RENUNCIA AL CARGO DE GERENTE COMERCIAL, POR LA SITUACIÓN QUE VIENE ATRAVESANDO LA EMPRESA, RECOMIENDA QUE POR EL MOMENTO NO SE DESIGNE A UN NUEVO GERENTE COMERCIAL. ESTA SITUACIÓN GENERA QUE SE EVALUE LA AMPLIACIÓN DE LAS FACULTADES DEL GERENTE GENERAL, EN EL SENTIDO QUE PUEDA EJERCER TODAS LAS FACULTADES A SOLA FIRMA Y EN FORMA INDIVIDUAL.

3. FACULTAR AL GERENTE GENERAL LA SUSCRIPCION DE DOCUMENTOS

EL PRESIDENTE MANIFESTO QUE ERA NECESARIO AUTORIZAR AL GERENTE GENERAL LA SUSCRIPCIÓN DE LOS DOCUMENTOS CORRESPONDIENTES PARA LA EJECUCIÓN DE LOS ACUERDOS QUE SE TOMEN EN ESTA JUNTA.

LUEGO DE UNA DELIBERACION LA JUNTA GENERAL DE ACCIONISTAS, ACORDO POR UNANIMIDAD LO SIGUIENTE

ACUERDO

ACEPTAR LA RENUNCIA DEL SR. RODRIGO PEÑA DE CARDENAS AL CARGO DE GERENTE COMERCIAL DE CONSTRUCTORA MARIANA SAC, AGRADECIENDOLE POR LOS SERVICIOS PRESTADOS A FAVOR DE LA SOCIEDAD.

ACUERDO

REVOCAR LAS FACULTADES OTORGADAS EN LA JUNTA GENERAL EXTRAORDINARIA DE ACCIONISTAS DE FECHA 29 DE ABRIL DE 2019, AL SR. RODRIGO PEÑA DE CARDENAS EN SU CALIDAD DE GERENTE COMERCIAL.

ACUERDO

DEJAR SIN EFECTO EL SEGUNDO PARAGRAFO DEL NUMERAL 22.21 DEL PUNTO 1 DEL ACTA DE LA SESIÓN DE JUNTA GENERAL EXTRAORDINARIA DE ACCIONISTAS DE FECHA 29 DE ABRIL DE 2019, EN EL SENTIDO QUE NO ES NECESARIA LA FIRMA CONJUNTA DEL GERENTE GENERAL Y DEL GERENTE COMERCIAL PARA EL EJERCICIO DE LAS FACULTADES OTORGADAS AL GERENTE GENERAL EN LOS INCISOS 5, 6, 7, 8,10,11 12 Y 16 Y APROBAR LA MODIFICACIÓN DE FACULTADES DEL GERENTE GENERAL, EN EL SENTIDO QUE TODAS LAS FACULTADES OTORGADAS AL GERENTE GENERAL EN LA CITADA JUNTA GENERAL DE

JORGE LUIS GONZALES LOLI
ABOGADO - NOTARIO DE LIMA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - IGA
Miguel Cesar Custodio Rios
Representante Común

ACCIONISTAS DE FECHA 29 DE ABRIL DE 2019, SE EJERZAN A SOLA FIRMA Y EN FORMA INDIVIDUAL ==========

ACUERDO==========

FACULTAR AL GERENTE GENERAL SR. KAROL YADIR ZAPATA CARMEN, IDENTIFICADO CON DNI N° 42874383, PARA QUE EN NOMBRE Y REPRESENTACIÓN DE CONSTRUCTORA MARIANA SAC. EFECTUE LAS GESTIONES TENDIENTES A FORMALIZAR LOS ACUERDOS ADOPTADOS EN LA PRESENTE SESION.==========

NO HABIENDO OTROS PUNTOS QUE TRATAR Y HABIÉNDOSE DADO CUMPLIMIENTO A LA AGENDA, EL PRESIDENTE DIO POR CONCLUIDA LA SESION A LAS DOCE DEL DÍA PREVIA REDACCIÓN, LECTURA Y APROBACIÓN DE LA PRESENTE ACTA, LA MISMA QUE FUE SUSCRITA POR TODOS LOS PRESENTES EN SEÑAL DE CONFORMIDAD.==========

FIRMADO: ***RODRIGO PEÑA DE CARDENAS.-*** *UNA FIRMA ILEGIBLE* ==========

FIRMADO: *KAROL YADIR ZAPATA CARMEN.- UNA FIRMA ILEGIBLE* ==========

DE CONFORMIDAD A LO ESTABLECIDO POR LA PRIMERA DISPOSICION COMPLEMENTARIA FINAL DEL DECRETO SUPREMO N° 006-2013-JUS, DECLARO BAJO RESPONSABILIDAD QUE LOS ACCIONISTAS DE CONSTRUCTORA MARIANA SAC, SON QUIENES APARECEN EN LA PARTE INTRODUCTORIA DE LA PRESENTE ACTA Y QUE LAS FIRMAS QUE OBRAN AL FINAL DEL ACTA, CORRESPONDEN A LOS ACCIONISTAS. ASÍ LO CERTIFICA GERENTE GENERAL DE LA SOCIEDAD, QUIEN SUSCRIBE A CONTINUACIÓN ==========

FIRMADO: ***KAROL YADIR ZAPATA CARMEN.- GERENTE GENERAL.- DNI N° 42874383.-*** *UNA FIRMA ILEGIBLE* ==========

FIRMADO: *UNA FIRMA ILEGIBLE.- UNA IMPRESIÓN DACTILAR* ==========

JORGE LUIS GONZALES LOLI
ABOGADO - NOTARIO DE LIMA

SELLO DE LEGALIZA LAS FIRMAS QUE APARECEN EN EL CONTENIDO; EJECUTADO EN CUMPLIMIENTO DEL ARTÍCULO 196 DEL DECRETO LEGISLATIVO N° 1049

CERTIFICO: QUE LA FIRMA QUE ANTECEDE CORRESPONDE A: KAROL YADIR ZAPATA CARMEN
IDENTIFICADO CON DNI 42874383
REPRESENTANTE DE: CONSTRUCTORA MARIANA S.A.C.
SEGÚN FACULTADES QUE CONSTAN EN LA PARTIDA N° 02008862
DEL REGISTRO DE PERSONAS JURIDICAS
LIMA, 10 SEP. 2019 DEL 20

JORGE LUIS GONZALES LOLI
ABOGADO - NOTARIO DE LIMA

BOL. FACT.
BM N°

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - RA
Nilton Cesar Cubiodo Rios
Representante Común

JORGE LUIS GONZALES LOLI
ABOGADO - NOTARIO DE LIMA

ES COPIA FIEL DEL ACTA ORIGINAL A LA CUAL ME REFIERO Y REMITO EN CASO NECESARIO. = DE CONFORMIDAD CON LA SÉTIMA DISPOSICIÓN COMPLEMENTARIA, TRANSITORIA Y FINAL DE DECRETO LEGISLATIVO DEL NOTARIADO, EL(LOS) OTORGANTE(S) Y/O INTERVINIENTE(S), BAJO SU RESPONSABILIDAD, AUTORIZAN QUE EL PARTE NOTARIAL PUEDA SER PRESENTADO POR TERCEROS DISTINTOS AL NOTARIO O SUS DEPENDIENTES. ==========

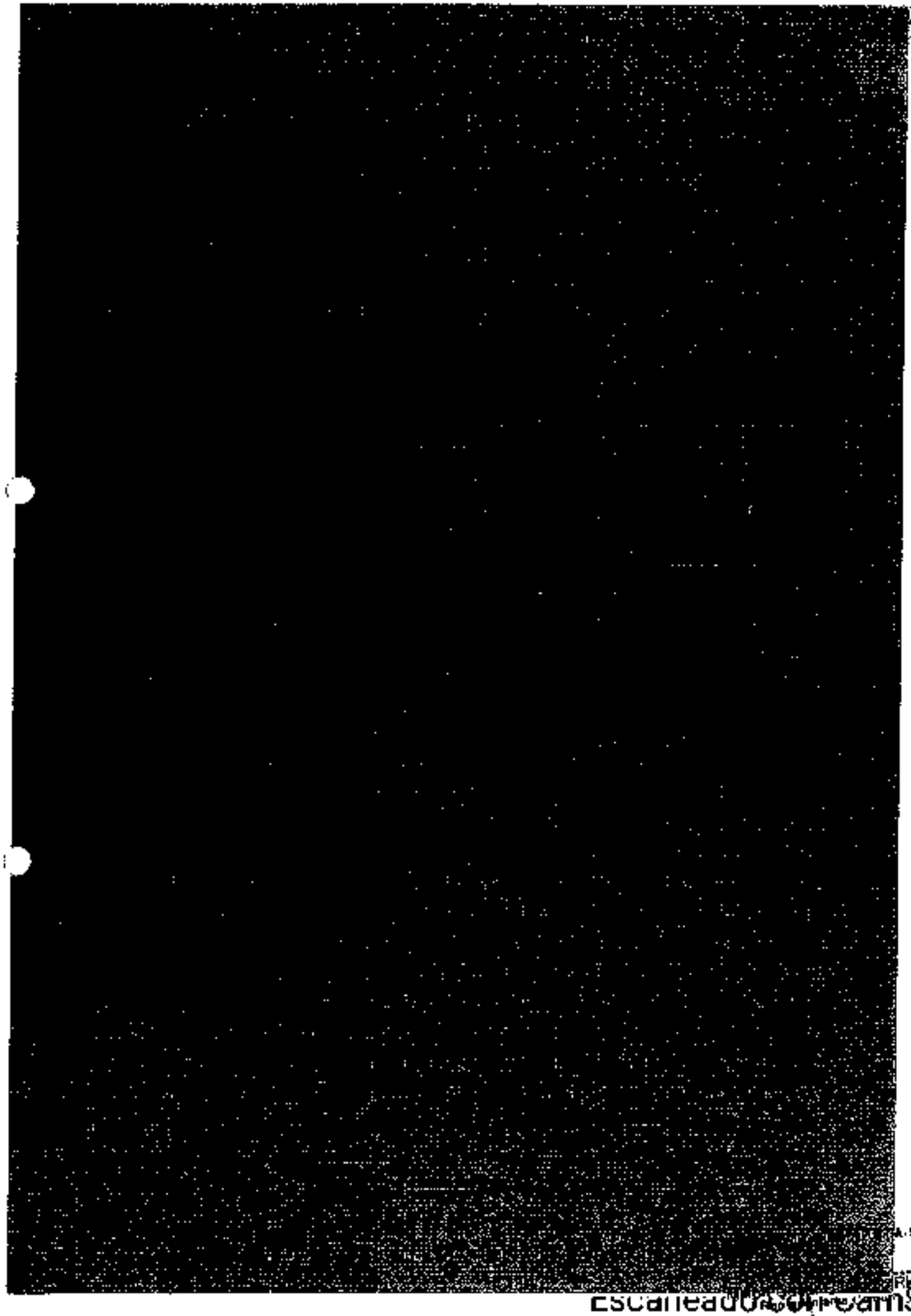
*A SOLICITUD DE LA PARTE INTERESADA EXPIDO LA PRESENTE COPIA CERTIFICADA EN CUATRO CARILLAS UTILES, LA MISMA QUE RUBRICO, SELLO Y FIRMO. (**ACTA DE JUNTA GENERAL EXTRAORDINARIA DE SOCIOS, CELEBRADA EL 27 DE AGOSTO DEL 2019**). EXPEDIDO CONFORME A LEY, EN LIMA A LOS SIETE DIAS DEL MES DE SETIEMBRE DEL AÑO DOS MIL DIECINUEVE ==========*

JORGE LUIS GONZALES LOLI
ABOGADO - NOTARIO DE LIMA

JORGE LUIS GONZALES LOLI
ABOGADO - NOTARIO DE LIMA

JORGE LUIS GONZALES LOLI
ABOGADO - NOTARIO DE LIMA
SELLO

CONSORCIO LIRSE INGENIEROS CONTRATISTAS S.A.
Cesar Custodio Rios
Representante Común



(2) 242

... GUTIERREZ ELIAS, DE NACIONALIDAD PERUANA, ... CON ... Nº ... DE ESTADO CIVIL SOLTERO, CON ... PARA LOS EFECTOS DEL PRESENTE ACTO JURIDICO EN LA ... MZ. I LOTE 143, URB. ALAMEDA DEL PINAR, DISTRITO ...

... GUTIERREZ PAREDES, DE NACIONALIDAD PERUANA, ... Nº ... DE ESTADO CIVIL SOLTERO, CON ... PARA LOS EFECTOS DEL PRESENTE ACTO JURIDICO EN ... MZ. I LOTE 143, URB. ALAMEDA DEL PINAR, ... DE LOS TERMINOS Y CONDICIONES

... PACTO SOCIAL: LOS OTORGANTES ... ESTAN DE CONSTITUIR UNA SOCIEDAD ... QUE DENOMINARA "CONSTRUCTORA PERU-

... CAPITAL SOCIAL ES DE S/. 200,000.00 ... REPRESENTADO POR 200,000 ... MONEDA VALOR DE S/. 1.00 (UN ... TOTALMENTE PAGADAS DE

... S/. 195,000.00 (DOSCIENTOS ... EN BIENES MUEBLES, ... NOVENTA Y CINCO MIL)

... S/.5,000.00 (CINCO MIL Y ... EQUIVALENTE A S/.00 CINCO

... SUSCRIPCION ANTES SUSCRITO Y ... BIENES MUEBLES POR EL QUE ... DE LAS APORTACIONES ... VALUACION PERICIAL CONFORME A

... PUNTO SIGUIENTE Y EN ... TERMINO DISPUESTO POR LA ... QUE EN ADELANTE SE LE

... DENOMINACION Y DOMICILIO: ...

... DENOMINACION DEL PRESENTE CONTRATO SE CONSTITUYE SE DENOMINARA "CONSTRUCTORA PERUANA ... S.A.C." TIENE UNA DURACION INDETERMINADA, INICIA SUS OPERACIONES Y ADQUIERE PERSONALIDAD JURIDICAS DESDE LA FECHA DE INSCRIPCION EN EL REGISTRO DE PERSONAS JURIDICAS DE LIMA. SU DOMICILIO ES EN LA CIUDAD DE LIMA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DEL MISMO NOMBRE, ASIMISMO PODRA ...

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

Escaneado con Cam

194

ESTABLECER SUCURSALES U OFICINAS EN CUALQUIER LUGAR DEL PAÍS O EN EL EXTRANJERO.

ARTÍCULO 2°.- OBJETO SOCIAL.-

LA SOCIEDAD TIENE POR OBJETO SOCIAL DEDICARSE A LO SIGUIENTE:

LA EMPRESA TIENE POR OBJETO DESARROLLAR SU ACTIVIDAD ECONÓMICA EN EL ÁMBITO DE LA CONSTRUCCIÓN, HABILITACIONES URBANAS (URBANIZACIONES), CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS, OBRAS DE SANEAMIENTO, DE ELECTRIFICACIÓN, PISTAS Y VEREDAS, ACABADOS ARQUITECTÓNICOS, REALIZACIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y PRIVADAS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, REMODELACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES BRINDANDO SERVICIOS EN CARPINTERÍA, VIDRIERÍA, EN CERRAJERÍA, ALBAÑILERÍA, GASFITERÍA, ELECTRICIDAD Y EN ACABADOS DE CONSTRUCCIÓN EN AMBIENTES TALES COMO OFICINAS, CASAS, CENTROS COMERCIALES, LOCALES COMUNALES, COLISEOS, DISCOTECAS, CENTROS EDUCATIVOS, CENTROS DE SALUD, HOSTALES, HOTELES. ==========

- PODRÁ ASOCIARSE, CONSORCIARSE, CONTRATAR O SUBCONTRATAR CON EMPRESAS, CONVENIOS DE COOPERACIÓN EMPRESARIAL CON PERSONAS NATURALES, EMPRESAS Y/O INSTITUCIONES PARA EJECUTAR LA TOTALIDAD O UNA PARTE DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL LOGRO DE SU OBJETO SOCIAL. ==========

- DEDICARSE AL ALQUILER DE MAQUINARIA PESADA Y LIVIANA, UNIDADES DE TRANSPORTE Y EQUIPOS DIVERSOS ASÍ COMO EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE TODA CLASE DE MAQUINARIAS, ASÍ COMO LA COMPRA Y VENTA DE SUS REPUESTOS. -----

- DISEÑO, FABRICACIÓN, MEJORA, TALLADO, DECORACIÓN, VENTA AL POR MAYOR Y COMERCIALIZACIÓN, IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN DE TODA CLASE DE MATERIALES Y OBJETOS DE TODA CLASE DE MADERA, MAYOLICA, MELAMINE. ==========

- DISEÑO, FABRICACIÓN, MEJORA, TALLADO, DECORACIÓN, VENTA AL POR MAYOR Y COMERCIALIZACIÓN DE TODA CLASE DE MATERIALES Y OBJETOS DE VIDRIO. ==========

- DESARROLLARSE EN EL AMBITO DE LA FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICAS, ASIMISMO PODRÁ PRODUCIR, MONTAR Y COMERCIALIZAR DE FORMA MAYORISTA Y MINORISTA DE LAS PRODUCCIONES A PARTIR DE METALES Y LA FUNDICIÓN CONSISTENTE EN PUERTAS, VENTANAS DE ALUMINIO, MUEBLES, OTRAS PRODUCCIONES METALICAS. ==========

SE INCLUYE EN EL OBJETO TODOS LOS ACTOS RELACIONADOS CON EL MISMO, QUE COADYUVEN A LA REALIZACIÓN DE SUS FINES EMPRESARIALES, ASÍ COMO PUEDE DEDICARSE A OTRAS ACTIVIDADES AFINES O CONEXAS A ESTAS RAMAS U OTRAS QUE ACUERDE LA JUNTA GENERAL DE ACCIONISTAS, DE ACUERDO AL TRÁMITE PREVISTO EN LA "LEY" Y CUANDO ESTÉN PERMITIDAS POR LAS LEYES PERUANAS A ESTE

DR. LUIS MANUEL GÓMEZ VERÁSTEGUI
ABOGADO
NOTARIA DE LIMA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA I.C.

Escaneado con CamScanner

Ricardo Cesar Cardoso Dos
Representante Comun

TIPO DE NEGOCIOS, PARA LA CUAL SE OBTENDRÁ LAS CORRESPONDIENTES AUTORIZACIONES, LICENCIAS, PERMISOS, ETC. DE PARTE DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES. INTERVENIR EN LICITACIONES, CONCURSOS PUBLICOS, ETC. [illegible]
PARA CUMPLIR CON EL OBJETO SOCIAL LA EMPRESA PODRA REALIZAR TODOS AQUELLOS ACTOS Y CONTRATOS QUE SEAN LICITOS SIN RESTRICCIÓN ALGUNA. [illegible]

ARTÍCULO 3°.- CAPITAL SOCIAL: ==========

EL MONTO DEL CAPITAL SOCIAL ES DE S/. 300,000.00 (TRESCIENTOS MIL Y 00/100 SOLES) REPRESENTADO POR 300,000 (TRESCIENTOS MIL) ACCIONES NOMINATIVAS DE UN VALOR DE S/. 1.00 (UN SOL) CADA UNA, INTEGRAMENTE SUSCRITAS Y TOTALMENTE PAGADAS CONFORME A LA CLÁUSULA SEGUNDA Y TERCERA DEL PACTO SOCIAL. ----------

ARTÍCULO 4°.- TRANSFERENCIA Y ADQUISICIÓN DE ACCIONES: ------

LOS OTORGANTES ACUERDAN SUPRIMIR EL DERECHO DE PREFERENCIA PARA LA ADQUISICIÓN DE ACCIONES, CONFORME A LO PREVISTO EN EL ÚLTIMO PÁRRAFO DEL ART. 237 DE LA "LEY". ==========

ARTÍCULO 5°.- ÓRGANOS DE LA SOCIEDAD: ----------

LA SOCIEDAD QUE SE CONSTITUYE TIENE LOS SIGUIENTES ÓRGANOS. ====

A) LA JUNTA GENERAL DE ACCIONISTAS Y LA GERENCIA ----------

LA SOCIEDAD NO TENDRÁ DIRECTORIO. ==========

ARTÍCULO 6°.- JUNTA GENERAL DE ACCIONISTAS: ==========

LA JUNTA GENERAL DE ACCIONISTAS ES EL ÓRGANO SUPREMO DE LA SOCIEDAD. LOS ACCIONISTAS CONSTITUIDOS EN JUNTA GENERAL DEBIDAMENTE CONVOCADA, Y CON EL QUÓRUM CORRESPONDIENTE, DECIDEN POR LA MAYORÍA QUE ESTABLECE LA "LEY" LOS ASUNTOS PROPIOS DE SU COMPETENCIA. TODOS LOS ACCIONISTAS INCLUSO LOS DISIDENTES Y LOS QUE NO HUBIERAN PARTICIPADO EN LA REUNIÓN ESTÁN SOMETIDOS A LOS ACUERDOS ADOPTADOS POR LA JUNTA GENERAL. ==========

ARTÍCULO 7°.- SE PERMITE LA ADQUISICIÓN DE LAS ACCIONES POR SUCESIÓN HEREDITARIA. EN ESTOS CASOS, EL HEREDERO O LEGATARIO ADQUIEREN LA CONDICIÓN DE SOCIO. ==========

ARTÍCULO 8°.- EL GERENTE GENERAL DE LA SOCIEDAD CONVOCA A JUNTA GENERAL CUANDO LO ORDENA LA LEY O LO ESTABLECE EL PRESENTE ESTATUTO, DE ACUERDO A LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL ART. 245° DE "LA LEY".==========

SERÁ OBLIGATORIA LA SESIÓN DE LA JUNTA DE ACCIONISTAS CUANDO SOLICITEN SU REALIZACIÓN LOS ACCIONISTAS QUE REPRESENTEN EL 20% (VEINTE POR CIENTO) DE LAS ACCIONES SUSCRITAS CON DERECHO A VOTO, DE ACUERDO AL SEGUNDO PÁRRAFO DEL ART. 246° DE "LA LEY" .==

ARTÍCULO 9°.- LA CONVOCATORIA SE EFECTUARÁ MEDIANTE ESQUELAS CON CARGO DE RECEPCIÓN, FACSÍMILE, CORREO ELECTRÓNICO U OTRO MEDIO DE COMUNICACIÓN QUE PERMITA OBTENER CONSTANCIA DE

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - R

Mirco Cesar Custodio Rio

Escaneado con CamScanner

RECEPCIÓN, DIRIGIDAS AL DOMICILIO O LA DIRECCIÓN DESIGNADA POR EL ACCIONISTA A ESTE EFECTO. LA CONVOCATORIA CONTENDRÁ LUGAR, DÍA Y HORA DE CELEBRACION DE LA JUNTA, LOS ASUNTOS A TRATAR, DE SER EL CASO, LA CONVOCATORIA CONTENDRÁ TAMBIÉN LOS PORMENORES DE LA SEGUNDA CONVOCATORIA. ==========

ARTÍCULO 10°.- LA JUNTA GENERAL NO PUEDE TRATAR ASUNTOS DISTINTOS A LOS SEÑALADOS EN LA CONVOCATORIA, SALVO QUE ESTA SE REÚNA DE MANERA UNIVERSAL Y UNÁNIMEMENTE ACUERDE TRATAR ASUNTOS DISTINTOS A LA AGENDA DE LA CONVOCATORIA, DE CONFORMIDAD CON EL ART. 120° DE LA "LEY". ----------

ARTÍCULO 11°.- LOS ACCIONISTAS PODRÁN HACERSE REPRESENTAR EN LAS REUNIONES DE JUNTA GENERAL POR MEDIO DE OTRO ACCIONISTA, SU CÓNYUGE, DESCENDIENTE O ASCENDENTE EN PRIMER GRADO, PUDIENDO EXTENDERSE LA REPRESENTACIÓN A OTRAS PERSONAS. ----------

ARTÍCULO 12°.- LA JUNTA GENERAL SE REÚNE OBLIGATORIAMENTE UNA VEZ AL AÑO DENTRO DE LOS TRES PRIMEROS MESES DE TERMINADO EL EJERCICIO ECONÓMICO, Y TIENE POR OBJETO TRATAR LOS ASUNTOS CONTEMPLADOS EN EL ART. 114° DE LA LEY. ----------

ARTÍCULO 13°.- EN TODO LO NO PREVISTO EN ESTE ESTATUTO RESPECTO A LA CONVOCATORIA, QUÓRUM Y ACUERDOS SE REGULA POR LO ARTÍCULOS DE LA SOCIEDAD ANÓNIMA EN LO QUE LE SEA APLICABLE. ==

ARTÍCULO 14°.- PUEDEN ASISTIR A LA JUNTA GENERAL Y EJERCER SUS DERECHOS LOS TITULARES DE LAS ACCIONES QUE FIGUREN INSCRITAS A SU NOMBRE EN LA MATRÍCULA DE ACCIONES, CON UNA ANTICIPACIÓN DE NO MENOR DE DOS DÍAS DE LA CELEBRACIÓN DE LA JUNTA GENERAL. ===

ARTÍCULO 15°.- JUNTA NO PRESENCIALES.- SE PERMITE QUE LA VOLUNTAD SOCIAL SE EXPRESE POR CUALQUIER MEDIO ESCRITO, ELECTRÓNICO O DE OTRA NATURALEZA QUE PERMITA LA COMUNICACIÓN Y GARANTICE SU AUTENTICIDAD. LA CELEBRACIÓN DE JUNTAS NO PRESENCIALES SE SUJETA A LO DISPUESTO POR EL ART. 246° DE LA "LEY".

ARTÍCULO 16°.- TODO RÉGIMEN DE LA JUNTA GENERAL DE ACCIONISTAS, ASÍ COMO LAS CONDICIONES PARA SU REUNIÓN, QUÓRUM, VALIDEZ DE SUS ACUERDOS, FORMALIDADES Y DEMÁS ACTOS DE LA SOCIEDAD SE SUJETAN A LO DISPUESTO EN LOS ART.121° AL 150° DE LA "LEY", EN LO QUE SEA APLICABLE A ESTE TIPO SOCIETARIO Y EN LA OPORTUNIDAD QUE SE REQUIERA. ==========

ARTÍCULO 17°.- LA GERENCIA.- NO HABIENDO DIRECTORIO, TODAS LAS FUNCIONES ESTABLECIDAS EN LA "LEY" PARA ESTE ÓRGANO SOCIETARIO SERÁN EJERCIDAS POR EL GERENTE GENERAL. ==========

LA ADMINISTRACIÓN DE LA SOCIEDAD ESTÁ A CARGO DEL GERENTE GENERAL, ADEMÁS DE CUALQUIER OTRO DESIGNADO POR LA JUNTA GENERAL DE SOCIOS SEGÚN LAS NECESIDADES DE LA SOCIEDAD, DEBIENDO AGREGARSE AL NOMBRAMIENTO LA DENOMINACIÓN DEL ÁREA DE SUS RESPONSABILIDADES. ==========

DR. LUIS MANUEL GÓMEZ VERÁSTEGUI
ABOGADO
NOTARIO DE LIMA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

Escaneado con CamS

ARTÍCULO 18°.- LA DURACIÓN DEL CARGO DE GERENTE ES INDEFINIDA, PUDIENDO SER SEPARADO DEL CARGO SEGÚN ACUERDO ADOPTADO EN JUNTA GENERAL POR LOS SOCIOS, DE ACUERDO A LO PREVISTO EN LA "LEY". ----------

ARTÍCULO 19°.- SON FACULTADES DEL GERENTE GENERAL A SOLA FIRMA:

1. ADMINISTRATIVAS:----------

A) ADMINISTRAR LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES DE LA SOCIEDAD. ---

B) REPRESENTAR A LA SOCIEDAD ANTE TODA CLASE DE INSTITUCIONES PÚBLICAS Y PRIVADAS, SEAN NACIONALES O EXTRANJERAS, ADMINISTRATIVAS, REGIONALES, MUNICIPALES, EDUCATIVAS, CULTURALES, RELIGIOSAS, POLICIALES, MILITARES, ÓRGANOS CONSTITUCIONALMENTE AUTÓNOMOS, CONSTITUCIONALES, TRIBUTARIAS, ADUANERAS, FIRMANDO LOS ESCRITOS, DOCUMENTOS, RECURSOS (APELACIÓN, QUEJA, ETC.), SOLICITUDES DE RECLAMO, IMPUGNACIÓN, FORMULANDO DECLARACIONES JURADAS Y REALIZANDO TODA CLASE DE TRÁMITES, ASÍ COMO DESISTIRSE DE ELLOS. ----------

2. PROCESALES: ----------

A) REPRESENTAR A LA SOCIEDAD EN LOS PROCESOS JUDICIALES EN GENERAL CON LAS FACULTADES GENERALES Y LAS ESPECIALES DE LA REPRESENTACIÓN CONTENIDAS EN LOS ARTS. 74° Y 75° DEL CÓDIGO PROCESAL CIVIL, SIENDO DE APLICACIÓN ESTAS FACULTADES A TODA CLASE DE ACCIONES CIVILES, PENALES, CONSTITUCIONALES, TRIBUTARIAS, EJECUTORÍA COACTIVA, DE ADUANAS, MILITARES, CONTENCIOSO ADMINISTRATIVOS, AGRARIAS, LABORALES, ADMINISTRATIVAS Y DE CUALQUIER OTRA NATURALEZA ==========

B) PARA EL PROCEDIMIENTO LABORAL, ESPECIFICAMENTE LAS PREVISTAS EN EL ART. 10° DE LA LEY 26636 LEY PROCESAL DEL TRABAJO, LA REPRESENTACIÓN EN NEGOCIACIONES COLECTIVAS Y PROCESO DE DECLARATORIA DE HUELGA, DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO LEY 25593 LEY DE RELACIONES COLECTIVAS DE TRABAJO Y SU REGLAMENTO, LAS DE REPRESENTACIÓN ANTE LA AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DE TRABAJO EN LA FUNCIÓN INSPECTIVA SEGÚN EL DECRETO SUPREMO 64-96-TR. ==========

C) PARA EL PROCEDIMIENTO ARBITRAL PODRÁ DETERMINAR QUE ESTE SEA DE DERECHO O DE CONCIENCIA; CELEBRAR CONVENIOS ARBITRALES, DESIGNAR ÁRBITROS, PRESENTAR EL FORMULARIO DE SUMISIÓN CORRESPONDIENTE, SOMETERSE A INSTITUCIÓN ARBITRAL, PACTAR REGLAS DE PROCEDIMIENTO O SOMETERSE A UN REGLAMENTO PRE-EXISTENTE, INTERPONER RECURSOS DE REPOSICIÓN Y DE APELACIÓN CONTRA EL LAUDO ARBITRAL, RENUNCIAR AL ARBITRAJE. ==========

D) PARA EL PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO PODRA INTERPONER RECURSOS DE RECONSIDERACIÓN, APELACIÓN, REVISIÓN QUEJA, DE OPOSICIÓN, DE RECLAMO, DESISTIRSE DE PETICIONES, RECLAMOS O DEL PROCEDIMIENTO. ==========

Escaneado con CamS

J) PARA EL PROCEDIMIENTO PENAL, PODRÁ REPRESENTAR A LA SOCIEDAD INCLUSIVE ANTE LA POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ FORMULANDO DENUNCIAS, CONSTITUIRSE EN PARTE CIVIL, PRESTAR INSTRUCTIVA PREVENTIVA Y FISCALÍA.

LA REPRESENTARA A LA SOCIEDAD EN LOS PROCESOS SEGUIDOS ANTE LA COMISIÓN DE SIMPLIFICACIÓN DEL ACCESO Y SALIDA DEL MERCADO, JUNTA DE ACREEDORES, LIQUIDACIÓN EXTRAJUDICIAL Y PROCEDIMIENTO DE QUIEBRA, REGULADOS POR EL DECRETO LEY 26702 Y SU REGLAMENTO DEL DECRETO SUPREMO 054-98-EF.

G) EJERCER LA REPRESENTACIÓN EN ASUNTOS ADMINISTRATIVOS DE COMPETENCIA NOTARIAL, FACULTADO PARA FIRMAR PARTE PODRÁ REPRESENTAR, TRAMITAR Y SUSCRIBIR TODOS LOS DOCUMENTOS PÚBLICOS Y PRIVADOS QUE SEAN NECESARIOS.

3. BANCARIAS:

A) CELEBRAR CONTRATOS DE CRÉDITO EN GENERAL, DE CRÉDITO EN CUENTA CORRIENTE, DE CRÉDITO DOCUMENTARIO, SINDICADO Y ADVANCED ACCOUNT.

B) SOLICITAR, OTORGAR Y CONTRATAR FIANZAS A FAVOR DE LA EMPRESA, LOS SOCIOS Y TERCEROS.

C) SOLICITAR CARTAS DE CRÉDITO O CARTAS FIANZA EN MONEDA NACIONAL O EXTRANJERA.

D) ABRIR, INGRESAR Y RETIRAR FONDOS, Y CERRAR CUENTAS CORRIENTES, DE AHORRO Y A PLAZO EN TODA CLASE DE INSTITUCIONES BANCARIAS O FINANCIERAS.

E) DEPOSITAR, RETIRAR, COMPRAR Y VENDER VALORES.

F) COBRAR Y GIRAR CHEQUES, GIRAR SOBRE SALDOS DEUDORES Y ACREEDORES, ENDOSAR A TERCEROS, ENDOSAR PARA ABONO EN CUENTA DE LA EMPRESA.

G) GIRAR, EMITIR, ACEPTAR, ENDOSAR, AVALAR, DESCONTAR, RENOVAR, REACEPTAR, DAR EN GARANTÍA Y PROTESTAR LETRAS DE CAMBIO, LETRAS HIPOTECARIAS, CHEQUES, PAGARES, VALES, CERTIFICADOS DE DEPOSITOS, CONOCIMIENTOS DE EMBARQUE, WARRANTS, PÓLIZAS DE SEGURO Y CUALQUIER OTRO VALOR CREADO O POR CREARSE.

H) COBRAR Y PAGAR GIROS, TRANSFERENCIAS, CARGOS, ABONOS EN CUENTA.

I) ALQUILAR, OPERAR Y CERRAR CAJAS DE SEGURIDAD.

J) AFECTAR CUENTAS, DEPOSITOS O TÍTULOS VALORES EN GARANTÍA.

K) SOLICITAR Y PRESTAR AVALES A FAVOR DE LA EMPRESA Y LOS SOCIOS.

L) EFECTUAR OPERACIONES RELACIONADAS CON ALMACENES GENERALES DE DEPÓSITO O DEPOSITOS ADUANEROS AUTORIZADOS.

4. CONTRACTUALES:

DR. LUIS MANUEL GÓMEZ VERÁSTEGUI
ABOGADO
REG. COL. DE LIMA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA S.A.
Wilton César Custodio Ríos
Representante Común

Escaneado con CamS

A) NEGOCIAR, CELEBRAR, MODIFICAR, SUB-CONTRATAR, RESCINDIR Y RESOLVER TODA CLASE DE ACTOS Y CONTRATOS EN LOS QUE OTORGUE O RECIBA BIENES DE TODA CLASE, SERVICIOS, ETC. COMPRENDIENDOSE LOS CONTRATOS DE COMPRAVENTA, PERMUTA, PRÉSTAMO, GARANTÍA MOBILIARIA, ANTICRESIS, HIPOTECA, SUMINISTRO, DONACION, MUTUO, ARRENDAMIENTO, SUBARRENDAMIENTO, ARRENDAMIENTO FINANCIERO (LEASING), LEASE BACK, FACTORING, JOINT VENTURE, FRANCHISING, UNDERWRITING, FORFAITIN, OUT SOURCING, FIDEICOMISO, COMODATO, INDEPENDIZACIÓN, CONSTRUCCIÓN, LOCACION Y PRESTACIÓN DE OBRA Y SERVICIOS, SEGURO, FLETE, TRANSPORTE, DEPÓSITO, DE TRABAJO A PLAZO DETERMINADO O INDETERMINADO, MANDATO, FIANZA, SECUESTRO, CONTRATOS PREPARATORIOS, PROMESA DE VENTA, COMISIÓN MERCANTIL, CONCESIÓN PRIVADA Y PÚBLICA Y PUBLICIDAD SOBRE SUS BIENES MUEBLES E INMUEBLES, ACCIONES Y DERECHOS A TITULO ONEROSO O GRATUITO. ==========

B) PACTAR EL PRECIO, FORMA DE PAGO, RECIBIR Y OTORGAR DINERO ASÍ COMO ENTREGAR Y SOLICITAR RECIBOS, CANCELACIONES Y LEVANTAMIENTO DE GARANTÍAS, TOMAR POSESIÓN DE BIENES Y ENTREGARLOS ==========

C) SOLICITAR, ADQUIRIR, TRANSFERIR, DAR Y TOMAR EN ARRENDAMIENTO REGISTROS DE PATENTES, MARCAS, NOMBRES COMERCIALES Y/O CONCESIONES, CELEBRANDO CUALQUIER CLASE DE CONTRATO VINCULADOS A LA PROPIEDAD INDUSTRIAL O INTELECTUAL. -

D) PARTICIPAR EN TODA CLASE DE LICITACIONES PÚBLICAS O PRIVADAS, CONCURSO DE PRECIOS O DE MÉRITOS, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL TEXTO ÚNICO ORDENADO DE LA LEY DE CONTRATACIONES Y ADQUISICIONES DEL ESTADO Y EN EL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES Y ADQUISICIONES DEL ESTADO. ==========

E) CONSTITUIR PERSONAS JURÍDICAS, PRESENTARSE ANTE SUS ÓRGANOS SOCIALES Y DE GOBIERNO EJERCIENDO LA REPRESENTACIÓN DE LA SOCIEDAD Y LA QUE CORRESPONDA A LAS ACCIONES O PARTICIPACIONES QUE PUEDA POSEER PUDIENDO VOTAR EN LAS SESIONES, CUALESQUIERA SEAN LOS ASUNTOS DE QUE SE TRATE, INCLUSIVE EN LA DISOLUCIÓN DE LAS MISMAS; PERCIBIR DIVIDENDOS Y REPARTOS, CEDER TODA CLASE DE ACCIONES Y DERECHOS. TAMBIÉN PODRÁ REPRESENTAR A LA SOCIEDAD EN LAS SOCIEDADES EN LAS CUALES LOS ESTATUTOS AUTORICEN SU DELEGACIÓN ESPECIAL. ==========

F) CONSTITUCIÓN COMO CONSECUENCIA O NO DE LA CELEBRACIÓN DE CUALQUIER ACTO O CONTRATO MENCIONADO, DERECHOS REALES DE GARANTIA COMO PRENDA, GARANTÍA MOBILIARIA, ANTICRESIS E HIPOTECA, SEGÚN CORRESPONDA, SOBRE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES DE LA SOCIEDAD, FIRMANDO Y SUSCRIBIENDO LOS RESPECTIVOS DOCUMENTOS, SEAN PÚBLICOS O PRIVADOS, ASÍ COMO LOS CORRESPONDIENTES DOCUMENTOS DE CANCELACIÓN. ==========

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA S.A.
Milton Cesar Custodio Ríos
Representante Común

Escaneado con CamS

G) REPRESENTAR A LA SOCIEDAD ANTE PERSONAS JURÍDICAS SIN FINES DE LUCRO, PUDIENDO PRESENTARSE ANTE LA JUNTA DIRECTIVA Y FORMAR PARTE DE LOS DEBATES. ==========

H) SUSCRIBIR LOS DOCUMENTOS PÚBLICOS Y PRIVADOS NECESARIOS PARA EL PERFECCIONAMIENTO DE LOS ACTOS CELEBRADOS ==========

5. OTRAS FACULTADES: ==========

A) OTORGAR PODERES A UNA O MÁS PERSONAS, NATURALES O JURÍDICAS. ==========

B) SUSTITUIR O DELEGAR TOTAL O PARCIALMENTE ESTAS FACULTADES, REVOCAR LAS SUSTITUCIONES Y REASUMIR LAS DELEGACIONES EN TODO O EN PARTE CUANTAS VECES SEA NECESARIO, DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 77° DEL CÓDIGO PROCESAL CIVIL ==

ARTÍCULO 20°.- LOS GERENTES PODRÁN REALIZAR TODOS LOS ACTOS NECESARIOS PARA CUMPLIR CON SUS FACULTADES, SIENDO QUE LAS FACULTADES DESCRITAS EN EL ARTÍCULO 19° SON SÓLO ENUNCIATIVAS Y NO LIMITATIVAS, YA QUE EN ELLAS SE ENTIENDEN INCLUIDOS TODOS AQUELLOS ACTOS Y CONTRATOS ANEXOS Y CONEXOS NECESARIOS PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS FINES, SIN RESERVA NI LIMITACIÓN ALGUNA. =

ARTÍCULO 21°.- LOS GERENTES NO PUEDEN DEDICARSE POR CUENTA PROPIA O AJENA AL MISMO GÉNERO DE NEGOCIOS QUE CONSTITUYE EL OBJETO DE LA SOCIEDAD, SU REMUNERACIÓN SERÁ FIJADA POR LA JUNTA GENERAL DE SOCIOS. ==========

ARTÍCULO 22°.- EL GERENTE GENERAL RESPONDE FRENTE A LA SOCIEDAD POR LOS DAÑOS Y PERJUICIOS CAUSADOS POR EL INCUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES, DOLO, ABUSO DE FACULTADES Y NEGLIGENCIA GRAVE. ES PARTICULARMENTE RESPONSABLE POR: =====

1. LA EXISTENCIA, REGULARIDAD Y VERACIDAD DE LOS SISTEMAS DE CONTABILIDAD, LOS LIBROS QUE LA LEY ORDENE LLEVAR A LA SOCIEDAD Y LOS DEMÁS LIBROS Y REGISTROS QUE DEBE LLEVAR. ==========

2. EL ESTABLECIMIENTO Y MANTENIMIENTO DE UNA ESTRUCTURA DE CONTROL INTERNO DISEÑADA PARA PROVEER UNA SEGURIDAD RAZONABLE DE QUE LOS ACTIVOS DE LA SOCIEDAD ESTÉN PROTEGIDOS CONTRA USO NO AUTORIZADO Y QUE TODAS LAS OPERACIONES SON EFECTUADAS DE ACUERDO CON AUTORIZACIONES ESTABLECIDAS Y REGISTRADAS APROPIADAMENTE. ==========

3. LA VERACIDAD DE LAS INFORMACIONES QUE PROPORCIONE A LA JUNTA GENERAL DE SOCIOS Y SOCIOS EN FORMA PARTICULAR. ==========

4. EL OCULTAMIENTO DE LAS IRREGULARIDADES QUE OBSERVE EN LAS ACTIVIDADES DE LA SOCIEDAD. ==========

5. LA CONSERVACIÓN DE LOS FONDOS SOCIALES A NOMBRE DE LA SOCIEDAD. ==========

6. EL EMPLEO DE LOS RECURSOS SOCIALES EN NEGOCIOS DISTINTOS DEL OBJETO DE LA SOCIEDAD. ==========

DR. LUIS MANUEL GÓMEZ VERÁSTEGUI
ABOGADO
NOTARIO DE LIMA

CONCORDIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton César Cuisiado Ríos
Representante Común

Escaneado con CamS

7. LA VERACIDAD DE LAS CONSTANCIAS Y CERTIFICACIONES QUE EXPIDA RESPECTO DEL CONTENIDO DE LOS LIBROS Y REGISTROS DE LA SOCIEDAD. ==========

8. DAR CUMPLIMIENTO EN LA FORMA Y OPORTUNIDADES QUE SEÑALE LA LEY A LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 130° Y 224° DE LA "LEY". ----

9. EL CUMPLIMIENTO DE LA "LEY", EL ESTATUTO Y LOS ACUERDOS DE LA JUNTA GENERAL DE SOCIOS. ==========

ARTÍCULOS 23°.- TODO LO NO PREVISTO RESPECTO A LA GERENCIA, SE REGIRÁ POR LOS ARTÍCULOS 185° A 197° DE LA "LEY", EN CUANTO LE SEAN APLICABLES. ==========

DE LA MODIFICACIÓN DEL ESTATUTO, AUMENTO Y REDUCCIÓN DEL CAPITAL SOCIAL. ==========

ARTÍCULO 24°.- LA MODIFICACIÓN DEL ESTATUTO SE ACUERDA EN JUNTA GENERAL. SON REQUISITOS: ==========

1. EXPRESAR EN LA CONVOCATORIA DE LA JUNTA GENERAL, CON CLARIDAD Y PRECISIÓN, LOS ASUNTOS CUYA MODIFICACIÓN SE SOMETERÁ A JUNTA. ==========

2. QUE EL ACUERDO SE ADOPTE DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULO 126° Y 127°, DEJANDO A SALVO LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 120°. ==

ARTÍCULO 25°.- NINGUNA MODIFICACIÓN DEL ESTATUTO PUEDE IMPONER A LOS ACCIONISTAS NUEVOS OBLIGACIONES DE CARÁCTER ECONOMICO, SALVO PARA AQUELLOS QUE HAYAN DEJADO CONSTANCIA EXPRESA DE SU ACEPTACIÓN DE LA JUNTA GENERAL O QUE LO HAGAN POSTERIORMENTE DE MANERA INELUDIBLE. ==========

ARTÍCULO 26°.- EL AUMENTO DE CAPITAL DETERMINA LA CREACIÓN DE NUEVAS ACCIONES O EL INCREMENTO DEL VALOR NOMINAL DE LAS EXISTENTES, RIGIÉNDOSE SUS MODALIDADES, ÓRGANOS COMPETENTES, REQUISITOS, Y DEMÁS ACTOS Y DERECHOS INHERENTES A LOS ACCIONISTAS, POR LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 201° AL 214° DE LA "LEY". ==========

ARTÍCULOS 27°.- LA REDUCCIÓN DEL CAPITAL DETERMINA LA AMORTIZACIÓN DE LAS ACCIONES EMITIDAS O LA DISMINUCIÓN DEL VALOR NOMINAL DE LAS EXISTENTES, RIGIÉNDOSE SUS MODALIDADES, ÓRGANOS COMPETENTES, REQUISITOS, Y DEMÁS ACTOS Y DERECHOS INHERENTES A LOS ACCIONISTAS, POR LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 215° AL 220° DE LA "LEY". ==========

DE LA APROBACIÓN DE LA GESTIÓN SOCIAL Y RESULTADO DEL EJERCICIO ECONÓMICO. ==========

ARTÍCULO 28°.- LA APROBACIÓN DE LA GESTIÓN SOCIAL POR PARTE DE LOS ACCIONISTAS SE REALIZARÁ EN LA JUNTA OBLIGATORIA ANUAL, LA MISMA QUE SE REALIZARÁ DENTRO DE LOS TRES PRIMEROS MESES DE TERMINADO EL EJERCICIO ECONÓMICO. PARA ESTOS EFECTOS EL GERENTE GENERAL, CON AYUDA DE LAS DEMÁS GERENCIAS, DEBERA FORMULAR LA MEMORIA, LOS ESTADOS FINANCIEROS Y LA PROPUESTA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-MCA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

Escaneado con Cam

DE APLICACIÓN DE LAS UTILIDADES EN CASO DE HABERLAS ESTOS DOCUMENTOS DEBERÁN SER PUESTOS A DISPOSICIÓN DE LOS ACCIONISTAS CON UNA ANTELACIÓN NECESARIA PARA SER SOMETIDO A LA CONSIDERACIÓN DE LA JUNTA, TENIENDO LOS ACCIONISTAS EL DERECHO DE OBTENER LOS MENCIONADOS DOCUMENTOS A PARTIR DEL DÍA SIGUIENTE DE RECIBIDO LA CONVOCATORIA A LA JUNTA OBLIGATORIA ANUAL. BAJO RESPONSABILIDAD DEL GERENTE GENERAL." ARTÍCULO 29°.- RESERVA LEGAL.- UN MÍNIMO DEL 10% (DIEZ POR CIENTO) DE LA UTILIDAD DISTRIBUIBLE DE CADA EJERCICIO ECONÓMICO. DEDUCIDO EL IMPUESTO A LA RENTA, SE DESTINARÁ A UNA RESERVA LEGAL, HASTA QUE ALCANCE UN MONTO IGUAL A LA QUINTA PARTE DEL CAPITAL LAS PÉRDIDAS CORRESPONDIENTES A UN EJERCICIO ECONÓMICO SE COMPENSAN CON LAS UTILIDADES O RESERVAS DE LIBRE DISPOSICIÓN. SALVO QUE NO HUBIERA SE COMPENSARÁN CON LA RESERVA LEGAL, LA MISMA QUE SERÁ REPUESTA CON LA DESTINACIÓN DE UTILIDADES DE EJERCICIOS POSTERIORES EN LA MISMA FORMA ESTABLECIDA EN EL PÁRRAFO ANTERIOR. ==========

ARTÍCULO 30°.- DISTRIBUCIÓN DE UTILIDADES.- PARA LA DISTRIBUCIÓN DE LAS UTILIDADES SE OBSERVARÁ LAS SIGUIENTES REGLAS: ==========

1. SÓLO PUEDEN SER PAGADOS LOS DIVIDENDOS EN RAZÓN DE UTILIDADES OBTENIDAS O DE RESERVAS DE LIBRE DISPOSICIÓN Y SIEMPRE QUE EL PATRIMONIO NETO NO SEA INFERIOR AL CAPITAL PAGADO. ==========

2. TODAS LAS ACCIONES DE LA SOCIEDAD TIENEN EL MISMO DERECHO AL DIVIDENDO. ==========

3. ES VÁLIDA LA DISTRIBUCIÓN DE DIVIDENDOS A CUENTA. ---------

DISOLUCIÓN, LIQUIDACIÓN Y EXTINCIÓN DE LA SOCIEDAD. ----------

ARTÍCULO 31°.- LA SOCIEDAD PROCEDERÁ A SU DISOLUCIÓN, LIQUIDACIÓN Y POSTERIOR EXTINCIÓN DE CONFORMIDAD CON EL RÉGIMEN DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 407° AL 422° DE LA "LEY", EN LO QUE SEA APLICABLE Y SEGÚN CORRESPONDA AL CASO. ----------

QUINTO.- SE NOMBRA GERENTE GENERAL DE LA SOCIEDAD A DON **LORENZO GUTIERREZ ELIAS**, CUYAS GENERALES DE LEY SE INDICAN Y DESCRIBEN EN LA INTRODUCCIÓN DE ESTA MINUTA, QUIEN GOZARÁ A SÓLA FIRMA LAS FACULTADES INDICADAS EN EL ARTÍCULO DIECINUEVE DEL ESTATUTO, SIN NINGUNA EXCEPCIÓN.----------

ASIMISMO SE DESIGNA COMO SUB-GERENTE DE LA SOCIEDAD A DON **ANDY JHOEL GUTIERREZ PAREDES**, CUYAS GENERALES DE LEY SE INDICAN EN LA INTRODUCCIÓN DE ESTA MINUTA, QUIEN REEMPLAZARÁ AL GERENTE GENERAL EN SU AUSENCIA CON LAS MISMAS FACULTADES INDICADAS EN EL ARTÍCULO DÉCINUEVE DEL ESTATUTO, SIN NINGUNA EXCEPCIÓN.==========

DR. LUIS MANUEL GÓMEZ VERÁSTEGUI
ABOGADO
NOTARIO DE LIMA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

Escaneado con CamS

AUTORIZADO SEÑOR NOTARIO, LO QUE PUEDE SU LEY Y SÍRVASE CURSAR LOS PARTES CORRESPONDIENTES AL REGISTRO DE PERSONAS JURÍDICAS DE LIMA, PARA LA RESPECTIVA INSCRIPCIÓN

LIMA, 03 DE NOVIEMBRE DEL 2017.

UNA FIRMA ILEGIBLE E IMPRESIÓN DACTILAR.- LORENZO GUTIERREZ ELIAS.

UNA FIRMA ILEGIBLE E IMPRESIÓN DACTILAR.- ANDY JHOEL GUTIERREZ PARRDES.

AUTORIZA LA MINUTA. MILAGROS I SILVA RAE/ ABOGADA. CAL. 59273

INSERTO: DECLARACIÓN JURADA DE APORTE DE BIENES.

DECLARACIÓN JURADA DE APORTE DE BIENES

YO, **LORENZO GUTIERREZ ELIAS**, IDENTIFICADO CON DNI. N° 06010850 EN MI CALIDAD DE GERENTE GENERAL DE LA EMPRESA DENOMINADA "CONSTRUCTORA PERU-LAN S.A.C.", DECLARO BAJO JURAMENTO HABER RECIBIDO LOS SIGUIENTES BIENES MUEBLES VALORIZADOS A PRECIO DE MERCADO EN CALIDAD DE APORTE A LA CONSTITUCIÓN DE LA EMPRESA "CONSTRUCTORA PERU-LAN S.A.C." DE:

LORENZA GUTIERREZ ELIAS

DESCRIPCION	VALOR EN S/.
- 1 MAQUINA MEZCLADORA DE CONCRETO	S/. 12,000.00
- 5 PLANCHAS COMPACTADORAS 125 KG 5.5 HP C/U S/. 3,600,00	S/. 18,000.00
- 1 RODILLO CHUPETERO MARCO BOLLO MODELO BWR65D SERIE: C-584134	S/. 10,000.00
- 1 GENERADOR HONDO MODELOS EG 6500 CXS SERIE N° GCAFH0707267	S/. 20,000.00
- 12 TANQUES DE AGUA 2500 MT. ARENA ROTOPLAS C/U. 600	S/. 10,000.00
- 7 KITS EXTRANCTOR DE FLUJO DE AIRE PARA CAMPAMETOS S/. 10,000.00	S/. 70,000.00
- 5 CARPAS ARNABLES DE LONA COLOR NEGRO 30 PERSONAS C/U S/. 30,000.00	S/. 150,000.00
- GENERADOR YAMAHA EF-200. SERIE 5-2797858	S/. 5,000.00

ANDY JHOEL GUTIERREZ PAREDES

DESCRIPCION	VALOR EN S/.
- 1 LAPTOP TOSHIBA CORE I7, SERIE 808136412	S/. 3,200.00
- 1 PROYECTOR DE IMAGEN WIEN SONIC MODELO PJD 5261, SERIE RBU-103805269	S/. 1,800.00

TOTAL DE APORTE: S/ 300,000.00 (TRESCIENTOS MIL Y 00/100 SOLES).

LIMA, 03 DE NOVIEMBRE DEL 2017

GERENTE GENERAL

CONSULADO HONORARIO DE LA REPÚBLICA DEL PERÚ
Julio César Custodio Ríos
Encargado de Consulado

==========INSERTOS LEGALES==========

CÓDIGO PROCESAL CIVIL: "ARTÍCULO 74°.- FACULTADES GENERALES.- LA REPRESENTACIÓN JUDICIAL CONFIERE AL REPRESENTANTE LAS

Escaneado con Cam

ATRIBUCIONES Y POTESTADES GENERALES QUE CORRESPONDEN AL REPRESENTADO SALVO AQUELLAS PARA LAS QUE LA LEY EXIGE FACULTADES EXPRESAS. LA REPRESENTACIÓN SE ENTIENDE OTORGADA PARA TODO EL PROCESO, INCLUSO PARA LA EJECUCIÓN DE LA SENTENCIA Y EL COBRO DE COSTAS Y COSTOS, LEGITIMANDO AL REPRESENTANTE PARA SU INTERVENCIÓN EN EL PROCESO Y REALIZACIÓN DE TODOS LOS ACTOS DEL MISMO, SALVO AQUELLOS QUE REQUIERAN LA INTERVENCIÓN PERSONAL Y DIRECTA DEL REPRESENTADO." ==========

CÓDIGO PROCESAL CIVIL: "ARTÍCULO 75°.- FACULTADES ESPECIALES.- SE REQUIERE EL OTORGAMIENTO DE FACULTADES ESPECIALES PARA REALIZAR TODOS LOS ACTOS DE DISPOSICIÓN DE DERECHOS SUSTANTIVOS Y PARA DEMANDAR, RECONVENIR, CONTESTAR DEMANDAS Y RECONVENCIONES, DESISTIRSE DEL PROCESO Y DE LA PRETENSIÓN, ALLANARSE A LA PRETENSIÓN, CONCILIAR, TRANSIGIR, SOMETER A ARBITRAJE LAS PRETENSIONES CONTROVERTIDAS EN EL PROCESO, SUSTITUIR O DELEGAR LA REPRESENTACION PROCESAL Y PARA LOS DEMÁS ACTOS QUE EXPRESE LA LEY. EL OTORGAMIENTO DE FACULTADES ESPECIALES SE RIGE POR EL PRINCIPIO DE LITERALIDAD. NO SE PRESUME LA EXISTENCIA DE FACULTADES ESPECIALES NO CONFERIDAS EXPLÍCITAMENTE." ==========

CÓDIGO PROCESAL CIVIL: "ARTÍCULO 77°.- SUSTITUCIÓN Y DELEGACIÓN DEL PODER.- EL APODERADO PUEDE SUSTITUIR SUS FACULTADES O DELEGARLAS, SIEMPRE QUE SE ENCUENTRE EXPRESAMENTE AUTORIZADO PARA ELLO. LA SUSTITUCIÓN IMPLICA EL CESE DE LA REPRESENTACIÓN SIN POSIBILIDAD DE REASUMIRLA; LA DELEGACIÓN FACULTA AL DELEGANTE PARA REVOCARLA Y REASUMIR LA REPRESENTACIÓN. LA ACTUACIÓN DEL APODERADO SUSTITUTO O DELEGADO OBLIGA A LA PARTE REPRESENTADA DENTRO DE LOS LÍMITES DE LAS FACULTADES CONFERIDAS. LA FORMALIDAD PARA LA SUSTITUCIÓN O LA DELEGACIÓN ES LA MISMA QUE LA EMPLEADA PARA EL OTORGAMIENTO DEL PODER." ==========

LEY N° 26636: "ARTÍCULO 10°.- COMPARECENCIA.- LAS PARTES DEBEN COMPARECER POR SÍ MISMAS. PUEDEN CONFERIR SU REPRESENTACIÓN A PERSONA CIVILMENTE CAPAZ, MEDIANTE PODER EXTENDIDO CON LAS FORMALIDADES QUE LA LEY PERMITE. LOS TRABAJADORES MENORES DE EDAD PODRÁN COMPARECER POR SÍ MISMOS CONFORME A LAS DISPOSICIONES VIGENTES SOBRE LA MATERIA, DEBIENDO SER ASISTIDOS POR LA DEFENSA GRATUITA QUE SE LES PROVEA CONFORME A LEY, EN CASO DE CARECER DE ELLA. LOS TRABAJADORES PUEDEN CONFERIR SU REPRESENTACIÓN EN LOS CONFLICTOS JURÍDICOS INDIVIDUALES A LAS ORGANIZACIONES SINDICALES DE LAS QUE SON MIEMBROS. LA COMPARECENCIA DE LAS ORGANIZACIONES SINDICALES SE EFECTIVIZARÁ A TRAVÉS DE SUS REPRESENTANTES LEGALES QUIENES DEBERÁN ACREDITAR SU CONDICIÓN CON LA COPIA DEL ACTA DE DESIGNACIÓN CORRESPONDIENTE." ==========

DR. LUIS MANUEL GÓMEZ VERÁSTEGUI
ABOGADO
NOTARIO DE LIMA

CONCLUSIÓN

DE CONFORMIDAD A LAS DISPOSICIONES LEGALES DEJO CONSTANCIA DE LO SIGUIENTE: ==========

1.- **DECRETO LEGISLATIVO DEL NOTARIADO N° 1049, ARTÍCULO 27° Y ARTICULO 59° INCISO 8:** EL SUSCRITO ADVIRTIÓ A LOS OTORGANTES DE

Escaneado con CamS

LOS EFECTOS LEGALES DEL PRESENTE INSTRUMENTO Y A QUIENES IDENTIFICO, LUEGO DE LO CUAL DIERON LECTURA, QUIENES DECLARAN CONOCER LOS ANTECEDENTES QUE ORIGINAN LA MINUTA Y SE OBLIGAN CON CAPACIDAD, LIBERTAD Y CONOCIMIENTO SUFICIENTE PARA CONTRATAR EL PRESENTE INSTRUMENTO, AFIRMANDOSE Y RATIFICÁNDOSE EN SU CONTENIDO, SIN MODIFICACIÓN ALGUNA; ACTUANDO CON CAPACIDAD, LIBERTAD Y CONOCIMIENTO, DE LO QUE DOY FE. ==========

2.- DECRETO LEGISLATIVO DEL NOTARIADO Nº 1049, ARTÍCULO 59º INCISO k: SE SOLICITÓ A LOS OTORGANTES DEL PRESENTE INSTRUMENTO PÚBLICO EL ORIGEN DEL BIEN PATRIMONIAL OBJETO DEL PRESENTE ACTO JURÍDICO, QUIENES DECLARAN BAJO JURAMENTO Y DE SU RESPONSABILIDAD QUE EL ORIGEN DE LOS FONDOS, BIENES O ACTIVOS QUE CADA UNO DE LOS MISMOS TRANSFIERE NO TIENE RELACIÓN ALGUNA CON EL LAVADO DE ACTIVOS, SIENDO SU ORIGEN LÍCITO, HACIENDO EXTENSIVA SU DECLARACIÓN A LA FORMA DE PAGO UTILIZADA EN EL ACTO JURÍDICO QUE POR LA PRESENTE SE FORMALIZA: DE LO QUE DOY FE.==========

3.- DECRETO LEGISLATIVO DEL NOTARIADO Nº 1049, ARTÍCULO 59º INCISO i: DEJO CONSTANCIA QUE LA PRESENTE ESCRITURA PÚBLICA SE INICIA EN LA FOJA CON SERIE B Nº 7021796 VUELTA Y TERMINA EN LA FOJA SERIE B Nº 7021803 VUELTA. ----------

FIRMAS E IMPRESIONES DACTILARES DEL ÍNDICE DERECHO DE LORENZO GUTIERREZ ELIAS Y ANDY JHOEL GUTIERREZ PAREDES EL DÍA NUEVE DE NOVIEMBRE DEL DOS MIL DIECISIETE. ----------

SE DEJA CONSTANCIA QUE SE HA VERIFICADO LA IDENTIDAD DE LOS OTORGANTES UTILIZANDO LA COMPARACIÓN BIOMÉTRICA DE LAS HUELLAS DACTILARES Y LA CONSULTA EN LÍNEA PARA LA VERIFICACIÓN DE LAS IMÁGENES DE LA RENIEC. ==========

SE CONCLUYÓ EL PROCESO DE FIRMAS EL DÍA NUEVE DE NOVIEMBRE DEL DOS MIL DIECISIETE. ==========

FIRMADO: DR. LUIS MANUEL GÓMEZ VERÁSTEGUI. ABOGADO - NOTARIO DE LIMA. ==========

CONCUERDA CON LA ESCRITURA PÚBLICA QUE CORRE A FOJAS TRECE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS VUELTA DE MI REGISTRO CORRESPONDIENTE AL AÑO 2017 Y EXPIDO ESTE PRIMER TESTIMONIO EN SIETE FOJAS ÚTILES, EL QUE RUBRICO, FIRMO Y SELLO. ==========

LIMA, NUEVE DE NOVIEMBRE DEL DOS MIL DIECISIETE. ==========

Dr. Luis Manuel Gómez Verástegui
ABOGADO
NOTARIO DE LIMA

NOTARIA Gómez Verástegui

CONSEJO DISTRITAL DE LA PUERTA - ICA
Milton César Custodio Ríos
Representante Común

Escaneado con CamS

➢ CONTRATO DE CONSORCIO

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

NOTARÍA ECHEVARRÍA ARELLANO
Av. Aviación N° 2485 Of. 201
San Borja - Lima - Perú
Central Telefónica 215-1771

SE LEGALIZA LA FIRMA
NO EL CONTENIDO

CONTRATO DE CONSORCIO

Conste por el presente documento acuerdan celebrar la constitución de contrato de consorcio, las siguientes partes:

- **CONSTRUCTORA HERCULES S.A.C.**, con **RUC N° 20482261168**, debidamente representado por su Gerente General Sr **CESAR EDUARDO CALDERON MARTELL**, identificado con **DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD N° 40141978**, con facultades inscritas en la Partida Electrónica N° 11009783, del Registro de Personas Jurídicas de Huamachuco, con domicilio en Jr. Ramon Castilla N° 988 Huamachuco - Sánchez Carrión - La Libertad.

- **CASTILLO DORADO E.I.R.L.**, con **RUC N° 20542438984**, debidamente representado por su Gerente General **AMILCAR MIJAEL CASTILLO GOMEZ**, identificada con **DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD N° 40263421**, con facultades inscritas en la Partida Electrónica N° 11016741, del Registro de Personas Jurídicas de Pasco, con domicilio en Jr. Eduardo Ordoñez N° 361 Dpto. 501, Distrito de San Borja, Provincia y Departamento de Lima.

- **CONSTRUCTORA MARIANA S.A.C.** con **RUC N° 20258016657**, debidamente representado por su Gerente General **KAROL YADIR ZAPATA CARMEN**, identificado con **DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD N° 42874383**, con facultades inscritas en la Partida Electrónica **N° 00088662**, del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de Lima, con domicilio en AVENIDA MIGUEL DASSO 139 (PISO 2) /LIMA-LIMA-SAN ISIDRO.

- **CONSTRUCTORA PERÚ-LAN S.A.C.** con **RUC N° 20602677461**, debidamente representado por su Gerente General **LORENZO GUTIERREZ ELIAS**, identificado con **DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD N° 06010859**, con facultades inscritas en la Partida Electrónica **N° 13984490**, del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de Lima, con domicilio en CAL. 38 NRO. 185 URB. EL PINAR (AV. TRAPICHE C LOS INCAS PARD.FERRETERIA) LIMA LIMA COMAS.

Y a quienes se les denominará, de manera conjunta como **LOS CONSORCIADOS**, conforme a los siguientes términos y estipulaciones:

CLÁUSULA PRIMERA.- ANTECEDENTES

PROGRAMA NACIONAL DE INVERSIONES EN SALUD – PRONIS en adelante **LA ENTIDAD**, viene realizando la convocatoria para **PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBUCA ESPECIAL N° 001-2021-PRONIS NUEVA CONVOCATORIA POR DESIERTO** (CONFORME AL SEACE PEC-NCPD-PROC-1-2021-PRONIS-1)

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación de la ejecución de la obra: **EJECUCION DE LA OBRA Y EQUIPAMIENTO DE**

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

DOCUMENTO NO REDACTADO
EN ESTA NOTARIA

NOTARIA ECHEVARRÍA ARELLANO
Av. Aviación Nº 2486 Of. 201
San Borja - Lima - Perú
Central Telefónica 226-1771

RECONSTRUCCION CORRESPONDIENTES A LA INTERVENCIÓN DENOMIDADA "RECONSTRUCCION DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA"

CLÁUSULA SEGUNDA. - OBJETO

2.1 Por el presente documento los consorciados acuerdan suscribir el contrato de ejecución de obra con **LA ENTIDAD** y demás documentación que se necesite para el desarrollo de obra, en los términos y condiciones plasmadas en la promesa de consorcio que presentaron en la licitación, las cuales en adelante y en forma conjunta serán denominados como el contrato.

2.2. El presente contrato de consorcio no genera una persona jurídica, ni un sujeto autónomo de derecho, sino sólo un sistema de trabajo empresarial de organización entre los consorciados.

2.3. Como consecuencia de lo expuesto anteriormente, el presente contrato no obliga a los consorciados más allá de lo que aquí se estipula y que se refiera a la ejecución de obra, quedando los consorciados en la libre capacidad de tomar decisiones con absoluta independencia en temas que no estén vinculados con el objeto del **CONSORCIO.**

2.4. Los consorciados se comprometen durante la vigencia del **CONSORCIO**, a cumplir con los siguientes principios:
- Los intereses del **CONSORCIO** están por encima de los intereses particulares de cada una de los consorciados.
- Los intereses de los consorciados están por encima de los intereses de terceros.

CLÁUSULA TERCERA.- DENOMINACIÓN Y DOMICILIO

El consorcio tendrá como denominación **CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA**, en adelante el **CONSORCIO.**

El **CONSORCIO** señala como domicilio legal y fiscal en **CALLE BARCELONA Nº 340 OFICINA Nº 401, URB. CHACARILLA DEL ESTANQUE, DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA**. En dicha dirección deberá remitirse las notificaciones efectuados por los consorciados y/o **LA ENTIDAD** ante el **CONSORCIO**, la misma que subsistirá mientras el **CONSORCIO** no comunique fehacientemente, el cambio por un nuevo domicilio.

CLÁUSULA CUARTA.- PARTICIPACIÓN

Los consorciados acuerdan que los porcentajes de participación de cada uno de los consorciados en el **CONSORCIO**, son los establecidos en la promesa formal de consorcio, resultando lo siguiente:

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

NOTARÍA ECHEVARRÍA ABELLANO
Av. Aviación Nº 2485 Of 201
San Borja - Lima - Perú
Central Telefónica 226-1771

CONSORCIADOS	RUC	PARTICIPACIÓN
CONSTRUCTORA HERCULES SAC	20482261168	40.00 %
CASTILLO DORADO EIRL	20542438984	35.00 %
CONSTRUCTORA MARIANA S.A.C.	20258018667	24.00 %
CONSTRUCTORA PERÚ-LAN S.A.C.	20602677461	01.00 %

CLÁUSULA QUINTA.- CONTABILIDAD

Para los efectos de determinación de los resultados generales del consorcio, en la ejecución de obra y equipamiento, de acuerdo con las normas aplicables, se tendrá una contabilidad independiente, a nombre del propio **CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA – ICA,** con RUC N° **20608082671.**

La contabilidad siempre estará a disposición de cualquiera de **LOS CONSORCIADOS** a su solo solicitud, entregándose esta en un plazo no mayor de los cuatros días posteriores de su requerimiento.

CLÁUSULA SEXTA.- REPRESENTACIÓN LEGAL DEL CONSORCIO

Para efectos de representar a **EL CONSORCIO** ante **LA ENTIDAD**, en los aspectos relacionados al contrato de obra, se designa como Representante Legal Común al Sr. **MILTON CESAR CUSTODIO RIOS**, identificado con **DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD Nº 45019615**, quien queda expresamente facultado por e **CONSORCIO** para celebrar el contrato de obra con **LA ENTIDAD** y sus adendas posteriores de ser el caso, asimismo gozara de las siguientes facultades:

A. **Facultades de Administración:**
   - Ejecutar las disposiciones contenidas en el presente contrato y los acuerdos alcanzados por los consorciados.
   - El uso de la firma social, la correspondencia y los libros contables.
   - Controlar y vigilar la correcta marcha de la administración y del objeto del consorcio.
   - Examinar, revisar las cuentas y el balance, suscribir los balances y los estados financieros.
   - Otorgar copias y constancias certificadas de los acuerdos alcanzados por el consorcio
   - Contratar auditorias, según los acuerdos pactados.
   - Otorgar recibos o cancelaciones, sin limitación alguna.

B. **Facultades en Materia Laboral:**
   - Celebrar los contratos de trabajo a plazo determinado e indeterminado, por suplencia, nombrarlos, suspenderlos, despedirlos y fijarles sus remuneraciones.
   - Podrá designar apoderados especiales, pudiendo delegar cualquiera de las facultades contenidas en materia laboral.

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

NOTARÍA ECHEVARRÍA ARELLANO
Av. Aviación Nº 2485 Of. 201
San Borja Lima - Perú
Central Telefónica 226-1771

- Amonestar verbalmente o por escrito al personal de trabajo.
- Remitir memorándum y otros documentos dirigidos al personal de trabajo.
- Fijar y modificar el horario y demás condiciones de trabajo.
- Suscribir las planillas, boletas de pago y liquidaciones de beneficios sociales de los trabajadores.
- Otorgar certificados de trabajo, constancias de formación laboral o de prácticas pre profesionales.
- Suscribir las comunicaciones y documentación dirigidas al Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo, SUNAFIL, ante las distintas dependencias de la seguridad social y/o previsional, ESSALUD, ONP y cualquier otra entidad administrativa encargada del control, supervisión y fiscalización en materia laboral.
- Aprobar el Reglamento Interno de Trabajo y otros reglamentos, así como otros procedimientos y/o directivas de organización empresarial.

C. **Facultades en Materia Contractual:**

- Negociar, celebrar, suscribir, modificar, rescindir, resolver y dar por concluidos todo tipo de contratos, tantos para entidades públicas como instituciones privadas.
- Comprar y vender bienes muebles e inmuebles con la limitación establecida en el contrato.
- Dar y tomar en arrendamiento bienes muebles e inmuebles.
- Alquilar cajas de seguridad, abiertas y cerradas.
- Dar en hipoteca, anticresis, permuta, garantía mobiliaria, en general gravar y otorgar cualquier tipo de garantía real sobre los bienes del consorcio, así como ejercer el derecho de retención o renunciar a él, tanto a favor de sí mismo como de terceros, pues podrá tomar, contratar, renovar, cobrar, efectuar, depositar, endosar las pólizas de seguros.
- Intervenir como postor o adjudicatario en cualquier subasta o remate judicial o extrajudicial, pudiendo otorgar en la compra y depositar los importes de venta, suscribir del acta de remate, etc., además participar en sorteos de cualquier naturaleza.
- Celebrar todo tipo de contratos; tales como compra venta, permuta, anticresis, hipoteca, mutuo, comodato, garantía mobiliaria, arrendamiento financiero, leasing, lease to back, retroarrendamiento, fideicomisos bajo cualquier modalidad, suministro, donación, usufructo, dación en pago, cesión de derechos, también contratos de prestación de servicios en general lo que incluye a los contratos de locación de servicios, mandato, depósito, secuestro, fianza simple y fianza solidaria, mutuo con o sin garantía hipotecaria, hipoteca o de cualquier otra índole, comisión mercantil, concesión privada y pública, además de los antes señalados y en especial podrá celebrar contratos de mutuo con garantía de letras hipotecarias, factoring, know-how, contratos de asociación en participación, contratos de consorcio, contratos a futuro como commodities, cualquier tipo de contrato de los denominados como joint venture que requiera el consorcio.

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - CA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

NOTARÍA ECHEVARRÍA ARELLANO
Av. Aviación N° 2466 Of. 201
San Borja - Lima - Perú
Central Telefónica 326-1771

- Celebrar y suscribir cualquier tipo de contratos sean estos atípicos o innominados, que requiera celebrar el consorcio.
- celebrar contratos de publicidad, pactando plazas y condiciones económicos.
- Solicitar, adquirir, transferir, dar y tomar el arrendamiento a nombre del consorcio, registros de patentes, marcar, nombre comercial y/o concesiones y celebrar cualquier tipo de contrato referente a la propiedad industrial o intelectual.
- Suscribir toda clase de minutas y escrituras púbicas, así como cualquier otro documento de naturaleza privado o notarial.

D. **Facultades de Representación:**

- Tener la representación legal del consorcio.
- Podrá nombrar apoderados que representen del consorcio en cualquier cuestión de orden judicial o administrativa y para efecto de delegar, renovar o sustituir total o parcialmente las facultades contenidas en el presente artículo y resumir la presentación.
- Representar al consorcio ante todo tipo de instituciones públicas o privadas, constitucionales, tributarias, civiles, administrativas, locales, regionales, municipales, de aduanas, SUNAT, SUNARP, INDECOPI, OSCE, SUNAFIL, ONP, ministerios y sus unidades ejecutoras, asimismo representara al consorcio ante las cámaras de comercio local, Contraloría General de la Republica, Defensoría del Pueblo y entidades comerciales, de trabajo, judiciales, policiales y militares, con las facultades de presentar toda clase de recursos y reclamaciones, así como desistirse de ellos.
- Podrá asumir la representación del consorcio con las facultades suficientes para practicar los actos a que se refiere el Código Procesal Civil, la Ley General de Arbitraje o para actuar en cualquier tipo de procedimiento administrativo, o ante el fuero militar con las facultades general de mandatario judicial establecidas en el Artículo 74° y las especiales señaladas en el Artículo 75° del Código Procesal Civil, tales como presentar toda clase demandas y denuncias, formular contradicciones, modificarlas y/o ampliarlas, reconvenir, contestar demandas y reconvenciones, deducir excepciones y/o defensas previas y contestadas, desistirse del proceso y/o la pretensión así como de algún acto procesal, allanarse y/o reconocer la pretensión, conciliar, transar, someter a un arbitraje las pretensiones controvertidas en un proceso judicial, administrativo, o de cualquier clase, con facultades de disposición de los derechos materiales, sobre los que versen los procedimientos, sustituir o delegar la presentación procesal, prestar declaración de parte, ofrecer toda clase de medios probatorios, así como actuar los que le soliciten, interponer medios impugnatorios y de cualquier otra naturaleza permitidas por la ley, desistirse de dichos recursos, solicitar toda clase de medidas cautelares, ampliarlas y/o sustituirlas y/o desistirse de las mismas, ofrecer contracautelas, solicitar el otorgamiento de medidas cautelares fuera de proceso, así como la

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - RCA
Milton César Custodio Ríos
Representante Común

NOTARÍA ECHEVARRÍA ARELLANO
Av. Aviación N° 2485 Of. 201
San Borja - Lima - Perú
Central Telefónica 226-1771

acumulación de medios probatorios permitidos por la ley, así como oponerse e impugnar los ofrecidos por la parte contraria, concurrir a todo tipo de actos procesales, sean estos de remate, administración de posesión, lanzamiento, embargo, saneamiento probatorio, de pruebas y/o audiencias únicas especiales y/o complementarias. las facultades para poder intervenir en toco acto procesal se extienden incluso a poder intervenir en remate o subastas públicas para adjudicarse al interior de los mismos los bienes muebles e inmuebles del respectivo proceso, solicitar la inhibición y/o plantear la recusación de jueces, fiscales, vocales y/o magistrados. en general solicitar la acumulación y/o desacumulacion de procesos, solicitar el abandono y/o prescripción de los recursos, la pretensión y/o la acción, solicitar la aclaración, corrección y/o consulta de las resoluciones judiciales, ofrecer y/o cobrar directamente lo pagado o consignado judicialmente asimismo para retirar consignaciones. someter a arbitraje sea de derecho o de conciencia, las controversias en las que pueda haberse involucrado la sociedad. suscribiendo el correspondiente convenio arbitral, así como también renunciar al arbitraje designar al árbitro o a los árbitros y/o instituciones que harán las funciones del tribunal arbitral, presentar el formulario de sumisión correspondiente y/o pactar las reglas a las que se someterá el proceso correspondiente y/o disponer la ampliación del reglamento que tenga establecido la institución organizadora. si fuera el caso presentar ante el árbitro o tribunal arbitral la posición del consorcio ofreciendo las pruebas pertinentes, contestar las alegaciones de la parte contraria y ofrecer todo los medios probatorios adicionales que estime necesario. conciliar y/o transigir y/o integración y/o desistirse del proceso arbitral, solicitar la corrección y/o interrogación y/o aclaración del laudo arbitral, presentar y/o desistirse de cualquiera de los recursos impugnados previstos en la Ley General de Arbitraje contra los laudos y practicar todos los demás actos que fueran necesarios para la tramitación de los procesos, incluso para la ejecución de sentencia y el cobro de las costas y costos procesales, las facultades de índole judicial se podrán ejercer ante toda clase de juzgados y tribunales establecidos por la Ley Orgánica del Poder Judicial y demás entidades que conformen, que por ley ejerzan facultades coactivas o de ejecución forzosa.

- Asumir la representación del consorcio en los procedimientos laborales ante el Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo, ante los juzgados y salas especializadas de trabajo en todas las divisiones e instancias, con todas las facultades necesarias y en forma especial las contenidas en la Ley Procesal de Trabajo y normas vinculadas en materia laboral.
- Asumir la representación del consorcio participando en la negociación y conciliación colectiva practicando todos los actos procesales propios de esta, podrá suscribir cualquier acuerdo y llegado el caso, la convención colectiva de trabajo, de conformidad con la Ley de Relaciones Colectivas de Trabajo.

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - RCA
Nilton Cesar Custodio Rios
Representante Común

NOTARÍA ECHEVARRÍA ARELLANO
Av. Aviación N° 2485 Of. 201
San Borja - Lima - Perú
Central Telefónica 226-1771

- Representar al consorcio en procedimientos penales, con las facultades específicas de denunciar, constituirse en parte civil, prestar instructivas, preventiva y testimoniales, pudiendo acudir a nombre de la sociedad ante las autoridades policiales, sin límites de facultades.

De igual modo, queda facultado para los demás actos que fuesen necesarios para el cumplimiento del contrato de consorcio y que no se encuentren detallados en las facultades enunciadas. Para tal efecto el Representante Legal, podrá delegar, renovar o sustituir total o parcialmente las facultades contenidas en el presente artículo y reasumir la representación cuando este lo desee.

CLÁUSULA SÉPTIMA.- AVANCE DE OBRA

Los consorciados tendrán la atribución de realizar la supervisión y control del cumplimiento técnico de las partidas en obra conforme al expediente técnico, para lo cual podrán designar un especialista, quien tendrá las siguientes funciones y bajo costo de cada **CONSORCIADO** que lo designe:

a) Responsabilizarse por cumplir y hacer cumplir las políticas y reglamentos del **CONSORCIO**.
b) Responsabilizarse y mantener adecuadamente todos los controles y evaluaciones técnicas, económicas y financieras en la obra.
c) Otros aspectos vinculados directamente a la ejecución de la obra, que sean encargados por el Representante Legal o por cualquier de los consorciados.

CLÁUSULA OCTAVA.- MANEJO DE FONDOS:

Para efectos de la gestión bancaria y financiera del consorcio se designan como apoderados a los señores **MILTON CESAR CUSTODIO RIOS**, identificado con **DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD N° 45019615** y **LUIS ALBERTO CACHAY HUAMANI**, identificado con **DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD N° 10507543**, quienes con firma mancomunada y de manera conjunta gozaran de las siguientes facultades:

a) Abrir, cerrar o cancelar y renovar cuentas corrientes, en moneda nacional o extranjera, constituir, afectar y retirar depósitos, retirar y transferir fondos entre cuentas corrientes y/o a cuentas de ahorros u otro tipo de cuentas, sea en moneda nacional o extranjera.
b) Abrir, depositar, retirar, constituir y afectar depósitos, cerrar, cancelar y renovar cuentas de ahorros, así como delegar a terceras personas para que efectúen los retiros de las citadas cuentas ante las instituciones bancarias, financieras y/o de créditos acreditadas en el Perú o extranjero.
c) Solicitar créditos en cuenta corriente (sobregiro), advance accounts, bankers aceeptances, créditos documentarios, garantías mobiliarias, arrendamiento financiero, retrocarrendamiento, leasing, lease to back, joint venture, factoring, franchising, underwriting, credicard (tarjeta de crédito), televise y convenio, fideicomisos bajo cualquier modalidad, letra hipotecaria, swap, afectación y otros, créditos documentario de importación, crédito para descuento de

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

NOTARIA ECHEVARRÍA ARELLANO
Av. Aviación Nº 2485 Of. 201
San Borja - Lima - Perú
Central Telefónica

letras o pagares y en general cualquier otro tipo de crédito, así como cederlo u cancelarlo.

d) Abrir, cerrar y renovar pólizas a plazos o a la vista, afectar o retirar imposiciones.

e) Solicitar y otorgar fianzas y avales, sean individuales, mancomunadas o solidarias, con o sin garantía real,

f) Comprar, vender, permutar y retirar valores; depositar valores en custodia y retirarlos.

g) Solicitar, contratar y suscribir carta fianza, carta de crédito, cartas órdenes, arrendamientos financieros o leasing, sea mobiliario o inmobiliario a favor de si mismo o de terceros.

h) Emitir, depositar, cobrar, comprar, vender, renovar, endosar entregar en custodia retirar custodia de giros y certificados, inclusive los certificados de depósito a plazo fijo en moneda nacional, así como cobrar bono de inversión pública, valores en general y/o cualquier otro título valor de cualquier naturaleza.

i) Constituir, endosar, renovar y retiar warrants, documentos o conocimientos de embarque, certificados de depósitos.

j) Constituir, endosar, renovar y retirar warrants, documentos o conocimientos de embarque, certificados de depósitos.

k) Depostar certificados de acciones, cobrar y otorgar recibos y cancelaciones.

l) En lo referente a la utilización y manejo de títulos valores en el caso de letras, podrá aceptar, afectar, avalar, cobrar, endoser, descontar, negociar, girar o emitir, protestar, reaceptar y renovar, en el caso de pagarés y vales a la orden; podrá avalar, cobrar, descontar, endosar, girar, negociar, protestar, refinanciar, suscribir o emitir y renovar, en el caso de cheques, poder cobrar, endosar para abono de cuenta o a favor de terceros, negociar, emitir y/o girar con saldo y girar sin saldo el sobregiro, de modo general aceptar reaceptaciones, girando nuevos títulos valores, gravarlos, depositarlos en custodia y/o garantía o retirarlos.

m) Celebrar todo tipo de operaciones bancarias o financieras, además de las específicamente señaladas y de cualquier modalidad referente a títulos valores en general o de instrumentos de pago, sean estos con la banca comercial en general o banca estatal o de fomento, financieras, cajas municipales de ahorros o rurales, organismos no gubernamentales, Edpymes y en general con cualquier entidad de crédito, sean nacionales o extranjeras y que se encuentren o no bajo el régimen o control de la superintendencia nacional de banca y seguros.

n) Las facultades contenidas, se refieren tanto a cuentas en moneda nacional como en moneda extranjera.

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - RIOS
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

NOTARÍA ECHEVARRÍA ARELLANO
Av. Aviación N° 2485 Of. 201
San Borja - Lima - Perú
Central Telefónica 226-1771

CLÁUSULA NOVENA - OBLIGACIONES Y RESPONSABILIDADES DE LAS PARTES:

- **CONSTRUCTORA HERCULES S.A.C.** .....(40%)
  - Administración técnica y financiera
  - Ejecución de Obra y Equipamiento
- **CASTILLO DORADO E.I.R.L.** .....(35%)
  - Administración técnica y financiera
  - Ejecución de obra y Equipamiento
- **CONSTRUCTORA MARIANA S.A.C.** .....(24%)
  - Ejecución de Obra y Equipamiento
- **CONSTRUCTORA PERÚ-LAN S.A.C.** .....(1%)
  - Ejecución de Obra y Equipamiento

CLÁUSULA DECIMA. - EQUIPOS

El **CONSORCIO** cuando lo vea por conveniente arrendará equipos para la ejecución de obra, el valor de renta será determinado sobre la base de las tarifas establecidas en los análisis de precios unitarios del presupuesto aprobado de obra en las mejores condiciones para el consorcio, salvo disposición en contrario del Representante Legal.

En tal caso, los equipos adquiridos por el **CONSORCIO**, cualquiera de los consorciados podrá ceder la totalidad de su porcentaje de participación a título oneroso en favor del otro consorciado

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA.- PERSONAL Y SERVICIOS ADICIONALES

Todo el personal profesional y técnico, destinado directamente a la obra, será contratado directamente por el **CONSORCIO** y constituirá un costo para éste. De igual modo será para el personal obrero que deba contratar el **CONSORCIO.**

Adicionalmente, al personal directamente destinado a la ejecución de la obra, para la atención de ciertos requerimientos especializados que por su naturaleza, razonablemente, no puedan o no deban ser atendidos, el consorcio podrá disponer la contratación de asesores o consultores, ya sean personas naturales o jurídicas, independientes a fin que presten asesoría especializada al consorcio en materias relacionadas directa o indirectamente a la ejecución de la obra, o al cumplimiento de requerimientos técnicos, legales, administrativos y otros por parte del **CONSORCIO.**

En consecuencia, el **CONSORCIO** podrá disponer la contratación de ingenieros, consultores, auditores, abogados, asesores financieros, o en general cualquier tipo de profesionales y obreros, que puedan contribuir a un mejor desarrollo del proyecto integral.

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

NOTARÍA ECHEVARRÍA ARELLANO
Av. Aviación N° 2485 Of. 201
San Borja - Lima - Perú
Central Telefón. 226-1771

CLÁUSULA DÉCIMO SEGUNDA.- MATERIALES

Todos los materiales, combustibles, herramientas, transportes y demás elementos que se requieran para la total ejecución de la obra; serán adquiridos y/o contratados por el **CONSORCIO** con base en el presupuesto y pagados con recursos del **CONSORCIO**, con cargo al costo de la obra según los valores efectivamente desembolsados.

En caso se necesite subcontratar servicios de terceros directos para la obra, estos se harán sobre la base del presupuesto que apruebe el Representante Legal del **CONSORCIO** que no deberá ser superior de los valores señalados en los presupuestos de obra. Dichos servicios serán pagados exclusivamente con fondos del **CONSORCIO** y llevados a costo de la obra, salvo disposición en contrario del Representante Legal.

CLÁUSULA DÉCIMO TERCERA.- OTROS GASTOS DE LAS PARTES

El reembolso de los gastos que hayan efectuado las partes individualmente para el objeto del contrato de obra, serán previamente aprobados por los consorciados, los gastos del personal del Comité Operativo serán asumidos por cada una de los consorciados.

CLÁUSULA DÉCIMO CUARTA.- DETERMINACIÓN DE RESULTADOS FINALES

Al finalizar las obras que motivan el presente contrato, las beneficios o pérdidas obtenidas se distribuirán entre los consorciados en las proporciones indicadas en la cláusula cuarta, en caso haya perdida, los intervinientes realizarán las contribuciones en las proporciones indicadas, en un término no mayor de 20 días de acuerdo a la determinación de los montos de dicha perdida, salvo disposición en contrario del Representante Legal.

CLÁUSULA DÉCIMO QUINTA.- DISOLUCIÓN DEL CONSORCIO

El presente contrato se disolverá por la terminación y liquidación definitiva de la obra, una vez que se hayan hecho efectivo todos los derechos, pagando todas las obligaciones y repartido las utilidades si estas hubiera.

CLÁUSULA DÉCIMO SEXTA.- CONFIDENCIALIDAD

Los consorciados se comprometen a tratar el contenido de este instrumento en forma confidencial y no revelar a terceros cualquier información recibido sobre la obra, con relación a los propósitos de este instrumento, exceptuando la información necesaria para obtener fianzas, lineas de crédito, operaciones leasing o la información que deben ser legalmente suministradas a **LA ENTIDAD**.

El plazo del mencionado deber de confidencialidad se mantendrá vigente en tanto subsista el **CONSORCIO**. Sin embargo, en ningún caso será menor de dos

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - YCA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

Consorcio Virgen de la Puerta - Ica

610 Folios

Lima, 28 de Junio de 2021.

CARTA N° 002-2021/CVP-ICA

Señores:
PROGRAMA NACIONAL DE INVERSIONES EN SALUD – PRONIS

Asunto: **Levantamiento de observaciones planteadas a los documentos para suscripción del Contrato.**

Referencia: CARTA N° 061-2021-MINSA/PRONIS-UAF-SUL

EJECUCIÓN DE LA OBRA Y EQUIPAMIENTO DE RECONSTRUCCIÓN CORRESPONDIENTE A LA INTERVENCIÓN DENOMINADA: "RECONSTRUCCIÓN DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA".

De nuestra especial consideración:

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA, representado por su representante Legal Comun **Sr. Milton Cesar Custodio Rios**, identificado con Documento Nacional de Identidad N° 45019615 ante usted me dirijo para saludarlo, y en atención al documento de la referencia, adjunto a la presente la documentación que subsanan y/o levantan las observaciones planteadas:

1 Vigencia de poder (Constructora Perú-Len sac).
2 Contrato de consorcio
3 Observaciones técnicas:
- ✓ Especialista en Arquitectura
- ✓ Especialista en Estructuras
- ✓ Calendario de Avance de obra valorizado
- ✓ Calendario de adquisición de materiales.
- ✓ Detalle de Precios Unitarios
- ✓ Análisis de Costos Unitarios
- ✓ Desagregado por partidas.
- ✓ Equipamiento Estratégico
- ✓ Programa de Ejecución de Obra (CPM)
- ✓ Diagrama de Gantt

ADM-0502-2021-V-1

30 JUN. 2021

16:30

610 Folios

ADJUNTA 02 ARCHIVADORES.

Atentamente.

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Legal Común

➢ VIGENCIA DE PODER

(CONSTRUCTORA PERÚ-LAN SAC)

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

ZONA REGISTRAL IX - SEDE LIMA
Oficina Registral LIMA

Código N° 95575401
Solicitud N° 983876
02/06/2021 10:49:51

REGISTRO DE PERSONAS JURIDICAS
LIBRO DE SOCIEDADES ANONIMAS

CERTIFICADO DE VIGENCIA

El funcionario que suscribe, **CERTIFICA:**

Que, en la partida electrónica N° 13984490 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de LIMA, consta registrado y vigente el nombramiento a favor de LORENZO GUTIERREZ ELIAS, identificado con DNI 06010859 cuyos datos se precisan a continuación:

DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL: CONSTRUCTORA PERU-LAN S.A.C.
LIBRO: SOCIEDADES ANONIMAS
ASIENTO: A00001
CARGO: GERENTE GENERAL

FACULTADES:
POR ESCRITURA PÚBLICA DEL 09/11/2017 OTORGADA ANTE NOTARIO GOMEZ VERASTEGUI, LUIS MANUEL EN LA CIUDAD DE LIMA
(...)
ARTÍCULO 19°.- SON FACULTADES DEL GERENTE GENERAL A SOLA FIRMA:
1. ADMINISTRATIVAS:
A) ADMINISTRAR LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES DE LA SOCIEDAD.
B) REPRESENTAR A LA SOCIEDAD ANTE TODA CLASE DE INSTITUCIONES PÚBLICAS Y PRIVADAS, SEAN NACIONALES O EXTRANJERAS, ADMINISTRATIVAS, REGIONALES, MUNICIPALES, EDUCATIVAS, CULTURALES, RELIGIOSAS, POLICIALES, MILITARES ÓRGANOS CONSTITUCIONALMENTE AUTÓNOMOS, CONSTITUCIONALES, TRIBUTARIAS, ADUANERAS, FIRMANDO LOS ESCRITOS, DOCUMENTOS, RECURSOS (APELACIÓN, QUEJA ETC.), SOLICITUDES DE RECLAMO, IMPUGNACIÓN, FORMULANDO DECLARACIONES JURADAS Y REALIZANDO TODA CLASE DE TRÁMITES, ASÍ COMO DESISTIRSE DE ELLOS.
2. PROCESALES:
A) REPRESENTAR A LA SOCIEDAD EN LOS PROCESOS JUDICIALES EN GENERAL CON LAS FACULTADES GENERALES Y LAS ESPECIALES DE LA REPRESENTACIÓN CONTENIDAS EN LOS ARTS. 74° Y 75° DEL CÓDIGO PROCESAL CIVIL, SIENDO DE APLICACIÓN ESTAS FACULTADES A TODA CLASE DE ACCIONES CIVILES, PENALES, CONSTITUCIONALES, TRIBUTARIAS, EJECUTORÍA COACTIVA, DE ADUANAS, MILITARES, CONTENCIOSO ADMINISTRATIVOS, AGRARIAS, LABORALES, ADMINISTRATIVAS Y DE CUALQUIER OTRA NATURALEZA.
B) PARA EL PROCEDIMIENTO LABORAL, ESPECÍFICAMENTE LAS PREVISTAS EN EL ART. 10° DE LA LEY 29497 LEY PROCESAL DEL TRABAJO, LA REPRESENTACIÓN EN NEGOCIACIONES COLECTIVAS Y PROCESO DE DECLARATORIA DE HUELGA, DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO LEY 25593 LEY DE RELACIONES COLECTIVAS DE TRABAJO Y SU REGLAMENTO, LAS DE REPRESENTACIÓN ANTE LA AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DE TRABAJO EN LA FUNCIÓN INSPECTIVA SEGÚN EL DECRETO SUPREMO 64-98-TR.
C) PARA EL PROCEDIMIENTO ARBITRAL PODRÁ DETERMINAR QUE ESTE SEA DE DERECHO O DE CONCIENCIA; CELEBRAR CONVENIOS ARBITRALES, DESIGNAR ÁRBITROS, PRESENTAR EL FORMULARIO DE SUMISIÓN CORRESPONDIENTE, SOMETERSE A INSTITUCIÓN ARBITRAL, PACTAR REGLAS DE

- LOS CERTIFICADOS QUE EXTIENDEN LAS OFICINAS REGISTRALES ACREDITAN LA EXISTENCIA O INEXISTENCIA DE INSCRIPCIONES O ANOTACIONES EN EL REGISTRO AL TIEMPO DE SU EXPEDICIÓN (ART. 140° DEL TUO DEL REGLAMENTO GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS APROBADO POR RESOLUCIÓN N° 126-2012-SUNARP-SN).
- La autenticidad del presente documento podrá verificarse en la página web https://consultavirtual.sunarp.gob.pe/consultasweb/pages/tlv_consultaflujo.html dentro de un plazo de 90 días calendario contados desde su emisión.

C) SOLICITAR, ADQUIRIR, TRANSFERIR, DAR Y TOMAR EN ARRENDAMIENTO REGISTROS DE PATENTES, MARCAS, NOMBRES COMERCIALES Y/O CONCESIONES, CELEBRANDO CUALQUIER CLASE DE CONTRATO VINCULADOS A LA PROPIEDAD INDUSTRIAL O INTELECTUAL.
D) PARTICIPAR EN TODA CLASE DE LICITACIONES PÚBLICAS O PRIVADAS, CONCURSO DE PRECIOS O DE MÉRITOS, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL TEXTO ÚNICO ORDENADO DE LA LEY DE CONTRATACIONES Y ADQUISICIONES DEL ESTADO Y EN EL REGLAMENTO DE LA, LEY DE CONTRATACIONES Y ADQUISICIONES DEL ESTADO.
F) CONSTITUIR PERSONAS JURÍDICAS, PRESENTARSE ANTE SUS ÓRGANOS SOCIALES Y DE GOBIERNO EJERCIENDO LA REPRESENTACIÓN DE LA SOCIEDAD Y LA QUE CORRESPONDA A LAS ACCIONES O PARTICIPACIONES QUE PUEDA POSEER PUDIENDO VOTAR EN LAS SESIONES, CUALESQUIERA SEAN LOS ASUNTOS DE QUE SE TRATE, INCLUSIVE EN LA DISOLUCIÓN DE LAS MISMAS PERCIBIR DIVIDENDOS Y REPARTOS, CEDER TODA CLASE DE ACCIONES Y DERECHOS. TAMBIÉN PODRÁ REPRESENTAR A LA SOCIEDAD EN LAS SOCIEDADES EN LAS CUALES LOS ESTATUTOS AUTORICEN SU DELEGACIÓN ESPECIAL.

F) CONSTITUCIÓN COMO CONSECUENCIA O NO DE LA CELEBRACIÓN DE CUALQUIER ACTO O CONTRATO MENCIONADO, DERECHOS REALES DE GARANTÍA COMO PRENDA, GARANTÍA MOBILIARIA, ANTICRESIS E HIPOTECA, SEGÚN CORRESPONDA, SOBRE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES DE LA SOCIEDAD, FIRMANDO Y SUSCRIBIENDO LOS RESPECTIVOS DOCUMENTOS, SEAN PÚBLICOS O PRIVADOS, ASI COMO LOS CORRESPONDIENTES DOCUMENTOS DE CANCELACIÓN.
G) REPRESENTAR A LA SOCIEDAD ANTE PERSONAS JURÍDICAS SIN FINES DE LUCRO, PUDIENDO PRESENTARSE ANTE LA JUNTA DIRECTIVA Y FORMAR PARTE DE LOS DEBATES.
H) SUSCRIBIR LOS DOCUMENTOS PÚBLICOS Y PRIVADOS NECESARIOS
PARA EL PERFECCIONAMIENTO DE LOS ACTOS CELEBRADOS.
5. OTRAS FACULTADES:
A) OTORGAR PODERES A UNA O MÁS PERSONAS, NATURALES O JURIDICAS
B) SUSTITUIR O DELEGAR TOTAL O PARCIALMENTE ESTAS FACULTADES, REVOCAR LAS SUSTITUCIONES Y REASUMIR LAS DELEGACIONES EN TODO O EN PARTE CUANTAS VECES SEA NECESARIO, DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 77° DEL CÓDIGO PROCESAL CIVIL. ARTÍCULO 20°.- LOS GERENTES PODRÁN REALIZAR TODOS LOS ACTOS NECESARIOS PARA CUMPLIR CON SUS FACULTADES, SIENDO QUE LAS FACULTADES DESCRITAS EN EL ARTÍCULO 19° SON SÓLO ENUNCIATIVAS Y NO LIMITATIVAS, YA QUE EN ELLAS SE ENTIENDEN INCLUIDOS TODOS AQUELLOS ACTOS Y CONTRATOS ANEXOS Y CONEXOS NECESARIOS PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS FINES, SIN RESERVA NI LIMITACIÓN ALGUNA.
ARTÍCULO 21°.- LOS GERENTES NO PUEDEN DEDICARSE POR CUENTA PROPIA O AJENA AL MISMO GÉNERO DE NEGOCIOS QUE CONSTITUYE EL OBJETO DE LA SOCIEDAD, SU REMUNERACIÓN SERÁ FIJADA POR LA JUNTA GENERAL DE SOCIOS.
ARTÍCULO 22°.- EL GERENTE GENERAL RESPONDE FRENTE A LA SOCIEDAD POR LOS DAÑOS Y PERJUICIOS CAUSADOS POR EL INCUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES, DOLO, ABUSO DE FACULTADES Y NEGLIGENCIA GRAVE. ES PARTICULARMENTE RESPONSABLE POR:
1. LA EXISTENCIA, REGULARIDAD Y VERACIDAD DE LOS SISTEMAS DE CONTABILIDAD, LOS LIBROS QUE LA LEY ORDENE LLEVAR A LA SOCIEDAD
Y LOS DEMÁS LIBROS Y REGISTROS QUE DEBE LLEVAR.
2. EL ESTABLECIMIENTO Y MANTENIMIENTO DE UNA ESTRUCTURA DE CONTROL INTERNO DISEÑADA PARA PROVEER UNA SEGURIDAD RAZONABLE DE QUE LOS ACTIVOS DE LA SOCIEDAD ESTÉN PROTEGIDOS CONTRA USO NO AUTORIZADO Y QUE TODAS LAS OPERACIONES SON EFECTUADAS DE ACUERDO CON AUTORIZACIONES ESTABLECIDAS Y REGISTRADAS APROPIADAMENTE.
3. LA VERACIDAD DE LAS INFORMACIONES QUE PROPORCIONE A LA JUNTA GENERAL DE SOCIOS Y SOCIOS EN FORMA PARTICULAR.
4. EL OCULTAMIENTO DE LAS IRREGULARIDADES QUE OBSERVE EN LAS ACTIVIDADES DE LA SOCIEDAD.

5. LA CONSERVACIÓN DE LOS FONDOS SOCIALES A NOMBRE DE LA SOCIEDAD
6. EL EMPLEO DE LOS RECURSOS SOCIALES EN NEGOCIOS DISTINTOS DEL OBJETO DE LA SOCIEDAD.

- LOS CERTIFICADOS QUE EXTIENDEN LAS OFICINAS REGISTRALES ACREDITAN LA EXISTENCIA O INEXISTENCIA DE INSCRIPCIONES O ANOTACIONES EN EL REGISTRO AL TIEMPO DE SU EXPEDICION(ART. 140° DEL T.U.O DEL REGLAMENTO GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS APROBADO POR RESOLUCIÓN N° 126-2012-SUNARP/SN)

- La autenticidad del presente documento puede verificarse en la página web https://verificaenlinea.sunarp.gob.pe/sunarpvirtual/pages/vercodigo/ingresarTitulo.jsf dentro en el plazo de 90 días calendario contados desde su emisión.

TESTIMONIO DE CONSTITUCION DE LAS EMPRESAS CONSORCIADAS

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - IGA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

Antonio de Gracia Vásquez

NOTARIO - ABOGADO

OFICINA: Jr. Salaverry Nº 383 - Telf. 441443

HUAMACHUCO - PERÚ

TESTIMONIO

De la Escritura de: _____

_____

Otorgado: _____

_____

A favor de: _____

_____

Nº _____ **Folio:** _____

Tomo: _____ **Bienio:** _____

Huamachuco, _____ **de** _____ **del** _____.

Milton Cesar Custodio Ruiz
Representante Com...

PRIMER TESTIMONIO

NUMERO SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE

ESCRITURA PUBLICA DE CONSTITUCIÓN DE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA SIN DIRECTORIO DENOMINADA "CONSTRUCTORA HERCULES S.A.C." OTORGADA POR YOHANNA YHANIRA HENRIQUEZ VALVERDE Y OTRAS.==========

INTRODUCCION.- EN LA CIUDAD DE HUANACHUCO, CAPITAL DE LA PROVINCIA DE SANCHEZ CARRION, REGION LA LIBERTAD, AL PRIMER DIA DEL MES DE JULIO DEL AÑO DOS MIL NUEVE, ANTE MI: ANTONIO DE GRACIA VASQUEZ, NOTARIO-ABOGADO DE ESTA PROVINCIA, CON DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD NUMERO 19533971, SUFRAGANTE, CON LIBRETA MILITAR NUMERO 1-56308-46 Y CON RUC. NUMERO 10195339711; COMPARECEN DOÑA **YOHANNA YHANIRA HENRIQUEZ VALVERDE,** PERUANA, MAYOR DE EDAD, NATURAL DE HUANACHUCO, CON DOMICILIO EN EL JR. CASTILLA Nº 849, CASADA CON CESAR EDUARDO CALDERON MARTELL, ABOGADA, CON DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD Nº 40699829, SUFRAGANTE; ~~MERITA RONDO RUIZ,~~ PERUANA MAYOR DE EDAD, NATURAL DEL DISTRITO DE SARIN, CON DOMICILIO EN LA CALLE COLON S/N. SARIN, CASADA CON CELSO HERNESTO CALDERON MARTELL, COMERCIANTE, CON DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD Nº 80371635, SUFRAGANTE; DOÑA ~~SABINA LUZ MARINA LOYAGA NEVIRA~~, PERUANA, MAYOR DE EDAD, NATURAL DEL DISTRITO DE SARIN, CON DOMICILIO EN LA CALLE CARRION Nº 80 - SARIN, SOLTERA, PROFESORA, CON DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD Nº 19560820, SUFRAGANTE; QUIENES INTERVIENEN POR DERECHO PROPIO; CON LA INTERVENCION DE DON **CESAR EDUARDO CALDERON MARTELL.** PERUANO MAYOR DE EDAD, NATURAL DEL DISTRITO DE SARIN, CON DOMICILIO EN EL JR. CASTILLA Nº 849 DE ESTA CIUDAD, CASADO CON YOHANNA YHANIRA HENRIQUEZ VALVERDE, PROFESOR, CON DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD Nº 40141978, SUFRAGANTE; Y DON **CELSO HERNESTO CALDERON MARTELL,** PERUANO MAYOR DE EDAD, NATURAL DEL DISTRITO DE SARIN, CON DOMICILIO EN LA CALLE COLON S/N. - SARIN, CASADO CON MERITA RONDO RUIZ, PROFESOR, CON DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD Nº 19552233, SUFRAGANTE. QUIENES INTERVIENEN PARA DAR CONFORMIDAD Y AUTORIZACION A LOS APORTES QUE EFECTUAN SUS RESPECTIVAS ESPOSAS A LA EMPRESA QUE SE CONSTITUYE; SIENDO LAS COMPARECIENTES INTELIGENTES EN EL IDIOMA CASTELLANO A QUIENES CONOZCO DE LO QUE DOY FE, PROCEDIENDO EN EJERCICIO DE SUS DERECHOS CIVILES, CON CAPACIDAD LEGAL, CONOCIMIENTO BASTANTE Y LIBERTAD COMPLETA, DE QUE DOY FE SEGUN EL EXAMEN REALIZADO CON TAL OBJETO EN CONFORMIDAD CON EL DECRETO LEGISLATIVO Nº 1049, DECRETO LEGISLATIVO DEL NOTARIADO; ME ENTREGAN LA SIGUIENTE MINUTA PARA SER ELEVADA A ESCRITURA PÚBLICA: ----------

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA S.C.

Marion Cesar Custodio

ARCHIVO EN EL LEGAJO CORRESPONDIENTE BAJO EL Nº 684 Y CUYO TENOR LITERAL ES COMO SIGUE: **MINUTA**: SEÑOR NOTARIO PÚBLICO: SÍRVASE USTED EXTENDER EN SU REGISTRO DE ESCRITURAS PUBLICAS, UNA DE CONSTITUCIÓN DE SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA, QUE OTORGAN: I.- **YOHANNA YHANIRA HENRIQUEZ VALVERDE**, PERUANA, MAYOR DE EDAD, NATURAL DE HUANUCO, CON DOMICILIO EN EL JR. CASTILLA Nº 849, CASADA CON CESAR EDUARDO CALDERON MARTELL, ABOGADA, CON DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD Nº 40609829, SUFRAGANTE; II.- **MERITA RONDO RUIZ**, PERUANA MAYOR DE EDAD, NATURAL DEL DISTRITO DE SARIN, CON DOMICILIO EN LA CALLE COLON S/N. SARIN, CASADA CON CELSO HERNESTO CALDERON MARTELL, COMERCIANTE, CON DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD Nº 80376635, SUFRAGANTE; III.- **SABINA LUZ MARINA LOYAGA REYRA**, PERUANA, MAYOR DE EDAD, NATURAL DEL DISTRITO DE SARIN, CON DOMICILIO EN LA CALLE CARRION Nº 80 - SARIN, SOLTERA, PROFESORA, CON DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD Nº 19560820; QUIENES INTERVIENEN POR DERECHO PROPIO; CON LA INTERVENCION DE DON **CESAR EDUARDO CALDERON MARTELL**, PERUANO MAYOR DE EDAD, NATURAL DEL DISTRITO DE SARIN, CON DOMICILIO EN EL JR. CASTILLA Nº 849 DE ESTA CIUDAD, CASADO CON YOHANNA YHANIRA HENRIQUEZ VALVERDE, PROFESOR, CON DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD Nº 40141978, SUFRAGANTE; Y DON **CELSO HERNESTO CALDERON MARTELL**, PERUANO MAYOR DE EDAD, NATURAL DEL DISTRITO DE SARIN, CON DOMICILIO EN LA CALLE COLON S/N. - SARIN, CASADO CON MERITA RONDÓ RUIZ, PROFESOR, CON DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD Nº 47552233, SUFRAGANTE, QUIENES INTERVIENEN PARA DAR CONFORMIDAD Y AUTORIZACION A LOS APORTES QUE EFECTUAN SUS RESPECTIVAS ESPOSAS A LA EMPRESA QUE SE CONSTITUYE; EN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES SIGUIENTES: ========== **PRIMERA**: POR EL PRESENTE PACTO SOCIAL, LOS OTORGANTES MANIFIESTAN SU LIBRE VOLUNTAD DE CONSTITUIR UNA SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA, BAJO LA DENOMINACIÓN DE "**CONSTRUCTORA HERCULES S.A.C.**"; SE OBLIGAN A EFECTUAR APORTES PARA LA FORMACIÓN DEL CAPITAL SOCIAL Y HA FORMULAR EL CORRESPONDIENTE ESTATUTO.========== **SEGUNDA**: EL CAPITAL SOCIAL DE LA SOCIEDAD ASCIENDE A LA SUMA DE **S/. 86,000.00 (OCHENTA Y SEIS MIL Y 00/100 NUEVOS SOLES)**, REPRESENTADO POR 86,000.00 (OCHENTA Y SEIS MIL) ACCIONES NOMINATIVAS DE UN VALOR NOMINAL DE S/. 1.00 (UN 00/100 NUEVO SOL) CADA UNA, SUSCRITAS Y APORTADAS DE LA SIGUIENTE FORMA: A.- **YOHANNA YHANIRA HENRIQUEZ VALVERDE**, SUSCRIBE 42,000 (CUARENTA Y DOS MIL) ACCIONES NOMINATIVAS, Y APORTA EL VALOR DE S/ 42,000.00 (CUARENTA Y DOS MIL Y 00/100 NUEVOS SOLES) MEDIANTE APORTE DINERARIO EN

EFECTIVO DEPOSITADO EN LA CAJA NUESTRA GENTE, CONFORME AL VOUCHER DE DEPOSITO CORRESPONDIENTE.- B.- **MERITA RONDO RUIZ**, SUSCRIBE 42,000 (CUARENTA Y DOS MIL) ACCIONES NOMINATIVAS, Y APORTA EL VALOR DE S/. 42,000.00 (CUARENTA Y DOS MIL Y 00/100 NUEVOS SOLES) MEDIANTE APORTE DE DINERO EN EFECTIVO DEPOSITADO EN LA CAJA NUESTRA GENTE, CONFORME AL VOUCHER DE DEPOSITO CORRESPONDIENTE.- C.- **SABINA LUZ MARINA LOYAGA MEYRA**, SUSCRIBE 2,000 (DOS MIL) ACCIONES NOMINATIVAS, Y APORTA EL VALOR DE S/. 2,000.00 (DOS MIL Y 00/100 NUEVOS SOLES) MEDIANTE APORTE DE DINERO EN EFECTIVO DEPOSITADO EN LA CAJA NUESTRA GENTE, CONFORME AL VOUCHER DE DEPOSITO CORRESPONDIENTE.==========

TERCERA: LA SOCIEDAD SE REGIRÁ POR EL ESTATUTO SIGUIENTE, Y EN TODO LO NO PREVISTO POR ESTE, SE APLICARA LA LEY GENERAL DE SOCIEDADES, EN ADELANTE LA "LEY".- ==========

==========ESTATUTOS==========

ARTICULO PRIMERO.- DENOMINACIÓN, DURACIÓN Y DOMICILIO.- LA SOCIEDAD DE DENOMINACIÓN **"CONSTRUCTORA HERCULES S.A.C."**; TIENE UNA DURACIÓN INDEFINIDA, INICIA SUS OPERACIONES EN LA FECHA DE ESTE CONTRATO Y TIENE VIGENCIA DESDE LA FECHA DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO DE PERSONAS JURÍDICAS DE LA OFICINA REGISTRAL DE SÁNCHEZ CARRÓN, Y SU DOMICILIO SOCIAL ESTÁ UBICADO EN EL JR. CASTILLA Nº 849 DE LA CIUDAD Y DISTRITO DE HUAMACHUCO, PROVINCIA DE SANCHEZ CARRION, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD, PUDIENDO ESTABLECER SUCURSALES EN CUALQUIER LUGAR DE LA REPUBLICA O EN EL EXTRANJERO.==========

ARTICULO SEGUNDO.- OBJETO SOCIAL.- LA SOCIEDAD TIENE POR OBJETO DEDICARSE A 1.- SERVICIOS DE CARPINTERIA EN MADERA Y METALICA EN GENERAL, ESTRUCTURAS METALICAS Y SERVICIOS DE GASFITERIA EN GENERAL; 2.- COMPRA VENTA DE MADERA EN GENERAL; 3.- CONSTRUCCION DE MUROS DE CONTENCION CON O SIN CONCRETO, MOVIMIENTOS DE TIERRAS, CONSERVACION DE PLATAFORMAS Y CUNETAS; 4.- SERVICIOS DE PINTADO DE VIVIENDAS Y EDIFICIOS INDUSTRIALES EN GENERAL; 5.- ALQUILER DE MAQUINARIA LIVIANA Y PESADA; 6.- ALQUILER DE VEHICULOS PARA TRANSPORTE DE CARGA Y PASAJEROS; 7.- COMPA VENTA Y DISTRIBUCION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION Y FERRETERIA EN GENERAL; 8.- ELABORACION DE PROYECTOS Y ESTUDIOS DE INVERSION; 9.- LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS; 10.- COMPRA VENTA DE ARTICULOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS. 11.- EJECUCION DE OBRAS DE CONSTRUCCION CIVIL EN GENERAL (PUENTES, CANALES, EDIFICIOS, PISTAS, VEREDAS, LOSAS DEPORTIVAS, AGUAS POTABLES, ALCANTARILLAS, ELECTRIFICACION, TROCHAS CARROZABLES Y OTRAS AFINES); 12.- COMPRA VENTA DE TODO TIPO DE VIDRIOS Y MARQUETERIA EN GENERAL; 13.- SERVICIOS DE [illegible]

CONSTRUCCION COMO ELABORACION, EJECUCION, TASACION, SUPERVISION Y CONSULTORIA DE PROYECTOS DE OBRAS CIVILES DE ARQUITECTURA, INGENIERIA Y MINERIA; 14.- COMPRA VENTA Y CORRETAJE DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES; 15.- EJECUCION DE OBRAS DE SANEAMIENTO, ELECTRIFICACION, CARRETERAS, HIDRAULICAS, OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES; 16.- IMPORTACION DE VEHICULOS, MAQUINARIAS, MAQUINARIA PESADA, ACCESORIOS Y REPUESTOS EN GENERAL; 17.- ESTUDIOS Y PROYECTOS, CONSULTORIA, ELABORACION DE PROYECTOS, DISEÑO, DIRECCION TECNICA, SUPERVISION Y ASESORIA DE OBRAS PUBLICAS Y PRIVADAS EN TODAS LAS RAMAS DE LA INGENIERIA; 18.- COMPRA VENTA Y CONSTRUCCION DE DEPARTAMENTOS OFICINAS Y LOCALES COMERCIALES.- 19.- ELABORACION DE PROYECTOS Y EJECUCION DE OBRAS DE IRRIGACION; 20.- EJECUCION DE OBRAS DE HABILITACION URBANA. 21.- IMPORTACION, EXPORTACION, DISTRIBUCION Y COMERCIALIZACION DE EQUIPOS PARA MINERIA, ELECTRICIDAD Y OBRAS CIVILES; 22.- MANTENIMIENTO Y SANEAMIENTO ESPECIALIZADO EN LA ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCION, INDUSTRIA, MINERIA Y MEDIO AMBIENTE; 23.- COMPRA VENTA DE AGREGADOS PARA LA CONSTRUCCION; 24.- TENDIDOS DE CABLE DE REDES DE ALTA Y BAJA TENSION; 25.- COMPRA VENTA DE COMBUSTIBLES, ACEITES Y LUBRICANTES EN GENERAL; 26.- COMPRA VENTA DE CARBON, CAL Y OTROS AFINES.- PUEDE DESEMPEÑAR ADEMÁS TODAS LAS ACTIVIDADES AFINES Y CONEXAS AL OBJETO SIEMPRE QUE SEAN LICITAS Y PERMITIDAS POR LA LEGISLACIÓN PERUANA, ASÍ COMO AMPLIARLAS Y VARIARLAS POR ACUERDO DE LOS SOCIOS. **********

ARTÍCULO TERCERO.- CAPITAL SOCIAL.- EL CAPITAL SOCIAL DE LA SOCIEDAD ASCIENDE A LA SUMA DE S/. 86,000.00 **(OCHENTA Y SEIS MIL Y 00/100 NUEVOS SOLES)**, REPRESENTADO POR 86,000.00 (OCHENTA Y SEIS MIL) ACCIONES NOMINATIVAS DE UN VALOR NOMINAL DE S/. 1.00 (UN 00/100 NUEVO SOL) CADA UNA, SUSCRITAS Y APORTADAS DE LA SIGUIENTE FORMA: A.- **YOHANNA YHANIRA HENRIQUEZ VALVERDE**, SUSCRIBE 42,000 (CUARENTA Y DOS MIL) ACCIONES NOMINATIVAS, Y APORTA EL VALOR DE S/. 42,000.00 (CUARENTA Y DOS MIL Y 00/100 NUEVOS SOLES) MEDIANTE APORTE DE DINERO EN EFECTIVO DEPOSITADO EN LA CAJA NUESTRA GENTE, CONFORME AL VOUCHER DE DEPOSITO CORRESPONDIENTE.- B.- **MERITA ROMOO RUIZ**, SUSCRIBE 42,000 (CUARENTA Y DOS MIL) ACCIONES NOMINATIVAS, Y APORTA EL VALOR DE S/. 42,000.00 (CUARENTA Y DOS MIL Y 00/100 NUEVOS SOLES) MEDIANTE APORTE DE DINERO EN EFECTIVO DEPOSITADO EN LA CAJA NUESTRA GENTE, CONFORME AL VOUCHER DE DEPOSITO CORRESPONDIENTE.- C.- **SABINA LUZ MARINA LOYAGA NEYRA**, SUSCRIBE 2,000 (DOS MIL) ACCIONES NOMINATIVAS, Y APORTA EL VALOR DE S/. 2,000.00 (DOS MIL Y 00/100 NUEVOS SOLES) MEDIANTE APORTE DE DINERO EN EFECTIVO DEPOSITADO EN CAJA NUESTRA GENTE, CONFORME AL VOUCHER DE DEPOSITO CORRESPONDIENTE

ARTÍCULO CUARTO.- TRANSFERENCIA Y ADQUISICIÓN DE ACCIONES.- LOS OTORGANTES ACUERDAN SUPRIMIR EL DERECHO DE PREFERENCIA PARA LA ADQUISICIÓN DE ACCIONES CONFORME A LO PREVISTO EN EL ÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 237 DE LA "LEY".

ARTÍCULO QUINTO.- ÓRGANOS DE LA SOCIEDAD.- LA SOCIEDAD QUE SE CONSTITUYE TIENE LOS SIGUIENTES ÓRGANOS: A) LA JUNTA GENERAL DE ACCIONISTAS, Y B) LA GERENCIA, LA MISMA QUE SE ESTABLECE CON UN GERENTE GENERAL Y UN SUB GERENTE. LA SOCIEDAD NO TENDRÁ DIRECTORIO.-

ARTÍCULO SEXTO.- JUNTA GENERAL DE ACCIONISTAS.- LA JUNTA GENERAL DE ACCIONISTAS ES EL ÓRGANO SUPREMO DE LA SOCIEDAD, LOS ACCIONISTAS CONSTITUIDOS EN JUNTA GENERAL DEBIDAMENTE CONVOCADA Y CON EL QUÓRUM CORRESPONDIENTE, DECIDEN POR LA MAYORÍA QUE ESTABLECE LA "LEY", LOS ASUNTOS PROPIOS DE SU COMPETENCIA. TODOS LOS ACCIONISTAS, INCLUSO LOS DISIDENTES Y LOS QUE NO HUBIERAN PARTICIPADO EN LA REUNIÓN ESTÁN SOMETIDOS A LOS ACUERDOS ADOPTADOS POR LA JUNTA GENERAL. LA CONVOCATORIA A JUNTA DE ACCIONISTAS SE SUJETA A LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 245 DE LA "LEY". EL ACCIONISTA PODRÁ HACERSE REPRESENTAR EN LAS REUNIONES DE JUNTA GENERAL POR MEDIO DE OTRO ACCIONISTA, SU CÓNYUGE O ASCENDIENTE O DESCENDIENTE EN PRIMER GRADO, PUDIENDO EXTENDERSE LA REPRESENTACIÓN A OTRAS PERSONAS.

ARTÍCULO SÉPTIMO.- JUNTAS NO PRESENCIALES.- LA CELEBRACIÓN DE JUNTAS NO PRESENCIALES SE SUJETA A LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 246 DE LA "LEY".

ARTÍCULO OCTAVO.- LA GERENCIA.- NO HABIENDO DIRECTORIO, TODAS LAS FUNCIONES ESTABLECIDAS EN LA "LEY", PARA ESTE ÓRGANO SOCIETARIO SERÁN EJERCIDAS POR EL GERENTE GENERAL. LA JUNTA GENERAL DE SOCIOS DESIGNA AL GERENTE, SUS FACULTADES, REMOCIÓN Y RESPONSABILIDADES SE SUJETAN A LO DISPUESTO POR LOS ARTICULOS 287 AL 289 DE LA "LEY". EL GERENTE GENERAL ESTÁ FACULTADO PARA LA EJECUCIÓN DE TODO ACTO Y/O CONTRATO CORRESPONDIENTE AL OBJETO DE LA SOCIEDAD, PUDIENDO ASÍ MISMO REALIZAR LOS SIGUIENTES ACTOS A SOLA FIRMA. A) DIRIGIR LAS OPERACIONES COMERCIALES Y ADMINISTRATIVAS B) REPRESENTAR A LA SOCIEDAD ANTE TODA CLASE DE AUTORIDADES SEAN POLÍTICAS, ADMINISTRATIVAS, MUNICIPALES, JUDICIALES, GOZANDO POR ESTAS ULTIMAS DE LAS FACULTADES SEÑALADAS EN LOS ARTÍCULOS. 74, 75, 77 Y 436 DEL CÓDIGO PROCESAL CIVIL; ASÍ COMO CON LAS FACULTADES DE REPRESENTACIÓN ANTE LAS AUTORIDADES DE TRABAJO SEAN ADMINISTRATIVAS O JUDICIALES OTORGÁNDOLE LAS FACULTADES QUE SEAN NECESARIAS DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN LA LEY 26636 Y DEMÁS NORMAS LABORALES APLICABLES; ASÍ COMO TAMBIÉN PODRÁ

Miron Cesar Cuadros Rios
Representante Común

REPRESENTAR A LA EMPRESA DE ACUERDO A LO PREVISTO EN EL DECRETO LEY Nº 25593, EN TODA CLASE DE NEGOCIACIONES COLECTIVAS DE TRATO DIRECTO Y/O DE CONCILIACIÓN, Y PARA PRACTICAR LOS ACTOS PROCESALES RELATIVOS A LA NEGOCIACIÓN, Y DEMÁS NORMAS CONEXAS Y COMPLEMENTARIAS; TENIENDO EN TODOS LOS CASOS FACULTAD DE DELEGACIÓN Y SUSTITUCIÓN: c) EL GERENTE GENERAL, SUSCRIBIRA EN TODOS LOS ACTOS PÚBLICOS Y PRIVADOS, ASÍ COMO MOVIMIENTO ECONÓMICO A TITULO PERSONAL, COMO SON: **CONTRATOS**. CELEBRAR CONTRATOS DE CRÉDITOS CON O SIN GARANTIAS EN GENERAL; **CRÉDITOS** EN CUENTA CORRIENTE: CRÉDITOS DOCUMENTARIOS; ADVANCE ACCOUNT; PRESTAMOS O MUTUOS; ARRENDAMIENTO FINANCIERO; CELEBRAR CONTRATOS DE CESION DE DERECHOS; CELEBRAR CONTRATOS DE ARRENDAMIENTO FINANCIERO; SOLICITAR Y CONTRATAR FIANZAS; ABRIR CARTAS DE CRÉDITO; ABRIR, OPERAR Y CERRAR CUENTAS CORRIENTES; ABRIR Y CERRAR CUENTAS DE AHORRO Y A PLAZOS; RETIRAR FONDOS DE CUENTAS DE AHORROS Y/O PLAZOS; COMPRAR, VENDER, DEPOSITAR Y RETIRAR VALORES EN CUSTODIA; COMPRAR Y VENDER MUEBLES; COMPRAR Y VENDER INMUEBLES; COMPRAR Y VENDER VALORES MOBILIARIOS; ALQUILAR Y OPERAR CAJAS DE SEGURIDAD; HIPOTECAR; OTORGAR GARANTIA MOBILIARIA; AFECTAR CUENTAS O DEPÓSITOS EN GARANTÍA; AFECTAR TÍTULOS VALORES EN GARANTÍA, PRESTAR AVALES; CONTRATAR FIANZAS O AVALES; AFIANZAR O PRESTAR AVAL; ENDOSAR WARRANTS; ENDOSAR CONOCIMIENTOS DE EMBARQUE, ENDOSAR CERTIFICADOS DE DEPOSITO; CONTRATAR SEGUROS Y ENDOSAR PÓLIZAS DE SEGURO; COBRAR Y OTORGAR RECIBOS Y CANCELACIONES; DAR Y TOMAR ARRIENDO DE MUEBLES E INMUEBLES; OTORGAR FIANZA A FAVOR DEL MISMO; CEDER CRÉDITOS.- **CHEQUES**: EMITIR, GIRAR, ENDOSAR Y/O COBRAR CHEQUES; GIRAR SOBRE SALDOS DEUDORES; GIRAR SOBRE SALDOS ACREEDORES; ENDOSAR PARA ABONO EN CUENTA DE LA EMPRESA; ENDOSAR A TERCEROS; SOLICITAR SOBREGIROS Y AVANCES EN CUENTAS CORRIENTES.- **LETRAS Y PAGARES**: EMITIR, GIRAR, ACEPTAR, ENDOSAR, AVALAR Y DESCONTAR LETRAS Y PAGARES, RENOVAR PAGARES.- **COBROS Y PAGOS**: COBROS DE GIROS, TRANSFERENCIAS, CARGOS, ABONOS EN CUENTAS, PAGOS DE TRANSFERENCIAS Y TODO TIPO DE TITULOS VALORES, DE ACUERDO A LAS NECESIDADES BANCARIAS DE LA EMPRESA. **D)** EN GENERAL EL GERENTE GENERAL, PODRÁ REALIZAR TODOS LOS ACTOS NECESARIOS Y PRE SEÑALADOS PARA LA ADMINISTRACIÓN DE LA SOCIEDAD SALVO LAS FACULTADES RESERVADAS A LA JUNTA GENERAL DE ACCIONISTAS.----------

ARTICULO NOVENO.- EL SUB GERENTE REEMPLAZA AL GERENTE GENERAL CUANDO ÉSTE SE ENCUENTRE DE LICENCIA O IMPEDIDO, ASUME EL CARGO CON TODAS LAS FACULTADES A QUE REFIERE EL ARTICULO PRECEDENTE.==========

CONSORCIO VIRGEN DE GUADALUPE

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

ARTÍCULO DECIMO.- MODIFICACIÓN DEL ESTATUTO, AUMENTO Y REDUCCIÓN DEL CAPITAL.- LA MODIFICACIÓN DEL PACTO SOCIAL, SE RIGE POR LOS ARTÍCULOS 198 Y 199 DE LA "LEY", ASÍ COMO EL AUMENTO Y REDUCCIÓN DEL CAPITAL SOCIAL, SE SUJETA A LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 201 AL 206 Y 215 AL 220, RESPECTIVAMENTE DE LA "LEY".==========

ARTÍCULO DÉCIMO PRIMERO.- ESTADOS FINANCIEROS Y APLICACIÓN DE UTILIDADES.- SE RIGE POR LO DISPUESTO EN LOS ARTICULOS 40, 221 AL 233 DE LA "LEY".==========

ARTICULO DÉCIMO SEGUNDO.- DE LA SEPARACION Y EXCLUSION DE ACCIONISTAS.- LA SEPARACIÓN Y EXCLUSIÓN DE LOS SOCIOS SE SUJETA A LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 241 Y 248 DE LA "LEY".==========

ARTICULO DÉCIMO TERCERO.- DISOLUCION, LIQUIDACIÓN Y EXTINCION DE LA SOCIEDAD.- SE SUJETA A LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 407, 408, 412, 413 AL 422 DE LA "LEY".==========

QUINTO: LA GERENCIA DE LA SOCIEDAD QUEDA INTEGRADA POR: GERENTE GENERAL, **CESAR EDUARDO CALDERON MARTELL**, CON DOMICILIO EN EL JR. CASTILLA Nº 849, CON DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD Nº 40141978 POR PLAZO INDEFINIDO, VIGENTE A PARTIR DE LA INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO DE SOCIEDADES DE LA OFICINA REGISTRAL.==========

SEXTO.- INTERVIENEN EN LA PRESENTE DON **CESAR EDUARDO CALDERON MARTELL**, CASADO CON YOHANNA YHANIRA HENRIQUEZ VALVERDE, CON DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD Nº 40141978; Y DON **CELSO HERNESTO CALDERON MARTELL**, CASADO CON MERITA RONDO RUIZ, CON DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD Nº 19502233, PARA DAR CONFORMIDAD Y AUTORIZACION A LOS APORTES QUE EFECTUAN SUS RESPECTIVAS ESPOSAS A LA EMPRESA QUE SE CONSTITUYE.==========

AGREGUE USTED SEÑOR NOTARIO, LO QUE FUERE DE LEY, Y SÍRVASE CURSAR LAS PARTES NOTARIALES AL REGISTRO DE SOCIEDADES DE ESTA CIUDAD.- HUAMACHUCO, 1º DE JULIO DEL 2009.- (FIRMAS Y HUELLAS DACTILARES) YOHANNA YHANIRA HENRIQUEZ VALVERDE, MERITA RONDO RUIZ, SABINA LUZ MARINA LOYAGA NEYRA, CESAR EDUARDO CALDERON MARTELL, CELSO HERNESTO CALDERON MARTELL, **AUTORIZA LA MINUTA**: MARCIAL MUÑOZ LAVZA, ABOGADO, REG. C.A.L.L. Nº 575.- **ANOTACIÓN DE LA MINUTA.**- ELEVESE LA PRESENTE MINUTA A ESCRITURA PUBLICA, HUAMACHUCO, 1º DE JULIO DEL 2009. (FIRMADO) ANTONIO DE GRACIA VASQUEZ, NOTARIO ABOGADO.==========

----------**INSERTOS**----------

INSERTO Nº 01.- VOUCHER DE DEPOSITO.- CAJA TRUJILLO.- OF. HUAMACHUCO.- RUC: 20228119768.- TMCUC004.- 01.07.2009 - 07:18:34 PM.- CTA: 003-700-15095-6.- CTA: 003-700-175098-03.-

CONCUERDA CON LA COPIA DE LA MINUTA QUE SE ME PRESENTA

Notario Cesar Custodio Rios
Representante Comun

394

CLI: 003-00021873-0.- SOLES.- CONSTRUCTORA HERCULES SAC.- 101.- DEPOSITO EN EFECTIVO. 86,051.63.- TOTAL: 86,051.63.- 091 - ITF CARGO EN CUENTA: 51.63.- MONTO EFECTIVO S/. 86,051.63.- SALDO CONTABLE S/. 86,000.00.- SALDO DISPONIBLE S/. 86,000.00.- A LA VUELTA UN SELLO Y FIRMA ILEGIBLE DE LA PROMOTORA DE SERVICIOS. 01. JUL. 2009.==========

INSERTO Nº 02.- ARTICULOS 74º Y 75 DEL CODIGO PROCESAL CIVIL==========

ARTICULO 74: FACULTADES GENERALES.- LA REPRESENTACIÓN JUDICIAL CONFIERE AL REPRESENTANTE LAS ATRIBUCIONES Y POTESTADES GENERALES QUE CORRESPONDEN AL REPRESENTADO, SALVO AQUELLAS PARA LAS QUE LA LEY EXIGE FACULTADES EXPRESAS. LA REPRESENTACIÓN SE ENTIENDE OTORGADA PARA TODO EL PROCESO, INCLUSO PARA LA EJECUCIÓN DE LA SENTENCIA Y EL COBRO DE COSTOS Y COSTAS, LEGITIMANDO AL REPRESENTANTE PARA SU INTERVENCIÓN EN EL PROCESO Y REALIZACIÓN DE TODOS LOS ACTOS DEL MISMO, SALVO AQUELLOS QUE REQUIERAN LA INTERVENCIÓN PERSONAL Y DIRECTA DEL PRESENTADO.==========

ARTICULO 75.- FACULTADES ESPECIALES.- SE REQUIERE EL OTORGAMIENTO DE FACULTADES ESPECIALES PARA REALIZAR TODOS LOS ACTOS DE DISPOSICIÓN DE DERECHOS SUSTANTIVOS Y PARA DEMANDAR, RECONVENIR, CONTESTAR DEMANDAS Y RECONVENCIONES, DESISTIRSE DEL PROCESO Y DE LA PRETENSIÓN, ALLANARSE A LA PRETENSIÓN, CONCILIAR, TRANSIGIR, SOMETER A ARBITRAJE LAS PRETENSIONES CONTROVERTIDAS EN EL PROCESO, SUSTITUIR O DELEGAR LA REPRESENTACIÓN PROCESAL Y PARA LOS DEMAS ACTOS QUE EXPRESE LA LEY. EL OTORGAMIENTO DE FACULTADES ESPECIALES SE RIGE POR EL PRINCIPIO DE LITERALIDAD. NO SE PRESUME LA EXISTENCIA DE FACULTADES ESPECIALES NO CONFERIDAS EXPLÍCITAMENTE.==========

CONCLUSIÓN: ENTERADAS LAS OTORGANTES DEL OBJETO Y RESULTADO DE LA PRESENTE ESCRITURA QUE LES FUE LEIDA POR MI, SE AFIRMARON Y RATIFICARON EN TODO SU CONTENIDO, DE LO QUE DOY FE, ASI LO DIJERON, OTORGARON, FIRMARON E IMPRIMIERON SU HUELLA DIGITAL SIN MODIFICACIÓN ALGUNA. LA PRESENTE ESCRITURA SE INICIA EN LA FOJA **1254** CON NUMERO DE SERIE **1242704** VTA. Y TERMINA EN LA FOJA **1258** CON NUMERO DE SERIE **1242708** HABIENDO CONCLUIDO EL PROCESO DE FIRMAS E IMPRESIÓN DE HUELLAS DACTILARES, ANTE EL NOTARIO CON FECHA PRIMERO DE JULIO DEL AÑO DOS MIL NUEVE. (FIRMAS Y HUELLAS DACTILARES) YOHANNA VHAMIRA HENRIQUEZ VALVERDE, MERITA RONDO RUIZ, SABINA LUZ MARINA LOYAGA NEYRA, CESAR EDUARDO CALDERON MARTELL, CELSO HERNESTO CALDERON MARTELL.- ANTE MI, ANTONIO DE GRACIA VASQUEZ, NOTARIO DE HUAMACHUCO.==========

CONSORCIO VERIFICÓ LA PUERTA-ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

596

CONCUERDA

A SOLICITUD DE YOHANNA YHANIRA HENRIQUEZ VALVERDE, ESTE PRIMER TESTIMONIO EN CINCO FOJAS UTILES QUE ES LA TRANSCRIPCIÓN LITERAL DE LA ESCRITURA MATRIZ DE SU REFERENCIA QUE SE HALLA A FOJAS 5254 CON SERIE Nº B242704 VTA. Y BAJO EL NUMERO 799 DE MI REGISTRO CORRIENTE DE ESCRITURA PUBLICAS, CORRESPONDIENTE AL AÑO 2009, LAS MISMAS QUE SIGNO, SELLO, RUBRICO Y FIRMO EN LA CIUDAD DE HUANCAYO, AL PRIMER DIA DEL MES DE JULIO DEL AÑO DOS MIL NUEVE.

VITERIO DE GRACIA VALVERDE
NOTARIO - ABOGADO

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - IGA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

PRIMER TESTIMONIO

NUMERO OCHOCIENTOS VEINTIUNO

ESCRITURA PUBLICA ACLARATORIA DE CONSTITUCION DE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA SIN DIRECTORIO DENOMINADA "CONSTRUCTORA HERCULES S.A.C." OTORGADA POR YOHANNA YSAMIRA HENRIQUEZ VALVERDE Y OTRAS.

INTRODUCCION.- EN LA CIUDAD DE HUAMACHUCO, CAPITAL DE LA PROVINCIA DE SANCHEZ CARRION, REGION LA LIBERTAD, A LOS SIETE DIAS DEL MES DE JULIO DEL AÑO DOS MIL NUEVE, ANTE MI: ANTONIO DE GRACIA VASQUEZ, NOTARIO-ABOGADO DE ESTA PROVINCIA, CON DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD NUMERO 19503971, SUFRAGANTE, CON LIBRETA MILITAR NUMERO 1-56308-45 Y CON RUC. NUMERO 10195339711; COMPARECEN DOÑA **YOHANNA YSAMIRA HENRIQUEZ VALVERDE**, PERUANA, MAYOR DE EDAD, NATURAL DE HUAMACHUCO, CON DOMICILIO EN EL JR. CASTILLA Nº 849, CASADA CON CESAR EDUARDO CALDERON MARTELL, ABOGADA, CON DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD Nº 40609829, SUFRAGANTE; **MERITA RONDO RUIZ**, PERUANA MAYOR DE EDAD, NATURAL DEL DISTRITO DE SARIN, CON DOMICILIO EN LA CALLE COLON S/N. SARIN, CASADA CON CELSO HERNESTO CALDERON MARTELL, COMERCIANTE, CON DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD Nº 80371635, SUFRAGANTE; DOÑA **SABINA LUZ MARINA LOYAGA NEYRA**, PERUANA, MAYOR DE EDAD, NATURAL DEL DISTRITO DE SARIN, CON DOMICILIO EN LA CALLE CARRION Nº 80 - SARIN, SOLTERA, PROFESORA, CON DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD Nº 19560820, SUFRAGANTE; QUIENES INTERVIENEN POR DERECHO PROPIO, CON LA INTERVENCION DE DON **CESAR EDUARDO CALDERON MARTELL**, PERUANO MAYOR DE EDAD, NATURAL DEL DISTRITO DE SARIN, CON DOMICILIO EN EL JR. CASTILLA Nº 849 DE ESTA CIUDAD, CASADO CON YOHANNA YSAMIRA HENRIQUEZ VALVERDE, PROFESOR, CON DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD Nº 40141978, SUFRAGANTE; Y DON **CELSO HERNESTO CALDERON MARTELL**, PERUANO MAYOR DE EDAD, NATURAL DEL DISTRITO DE SARIN, CON DOMICILIO EN LA CALLE COLON S/N. - SARIN, CASADO CON MERITA RONDO RUIZ, PROFESOR, CON DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD Nº 19552233, SUFRAGANTE, QUIENES INTERVIENEN PARA DAR CONFORMIDAD Y AUTORIZACION A LOS APORTES QUE EFECTUAN SUS RESPECTIVAS ESPOSAS A LA EMPRESA QUE SE CONSTITUYE; SIENDO LAS COMPARECIENTES INTELIGENTES EN EL IDIOMA CASTELLANO A QUIENES CONOZCO DE LO QUE DOY FE, PROCEDIENDO EN EJERCICIO DE SUS DERECHOS CIVILES, CON CAPACIDAD LEGAL, CONOCIMIENTO BASTANTE Y LIBERTAD COMPLETA, DE QUE DOY FE SEGUN EL EXAMEN REALIZADO CON TAL OBJETO EN CONFORMIDAD CON EL DECRETO LEGISLATIVO Nº 1049, DECRETO LEGISLATIVO DEL NOTARIADO; ME ENTREGAN LA SIGUIENTE MINUTA PARA SER ELEVADA A ESCRITURA PUBLICA Y VISTO EL CONTENIDO DE LA MISMA, QUE

Dr. Ivan Cesar Custodio Rios
Representante Comun

ARCHIVO EN EL LEGAJO CORRESPONDIENTE BAJO EL Nº 704 Y CUYO TENOR LITERAL ES COMO SIGUE: MINUTA: SEÑOR NOTARIO PÚBLICO: SÍRVASE USTED EXTENDER EN SU REGISTRO DE ESCRITURAS PUBLICAS, UNA DE ACLARACION DE CONSTITUCIÓN DE SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA, QUE OTORGAN: I.- YOHANNA YHANIRA HENRIQUEZ VALVERDE, PERUANA, MAYOR DE EDAD, NATURAL DE HUAMACHUCO, CON DOMICILIO EN EL JR. CASTILLA Nº 849, CASADA CON CESAR EDUARDO CALDERON MARTELL, ABOGADA, CON DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD Nº 40619829, SUFRAGANTE; II.- MERITA RONDO RUIZ, PERUANA MAYOR DE EDAD, NATURAL DEL DISTRITO DE SARIN, CON DOMICILIO EN LA CALLE COLON S/N, SARIN, CASADA CON CELSO HERNESTO CALDERON MARTELL, COMERCIANTE, CON DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD Nº 80371635, SUFRAGANTE; III.- SABINA LUZ MARINA LOYAGA NEYRA, PERUANA, MAYOR DE EDAD, NATURAL DEL DISTRITO DE SARIN, CON DOMICILIO EN LA CALLE CARRION Nº 80 - SARIN, SOLTERA, PROFESORA, CON DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD Nº 19560820; QUIENES INTERVIENEN POR DERECHO PROPIO. CON LA INTERVENCION DE DON CESAR EDUARDO CALDERON MARTELL, PERUANO MAYOR DE EDAD, NATURAL DEL DISTRITO DE SARIN, CON DOMICILIO EN EL JR. CASTILLA Nº 849 DE ESTA CIUDAD, CASADO CON YOHANNA YHANIRA HENRIQUEZ VALVERDE, PROFESOR, CON DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD Nº 40141978, SUFRAGANTE; Y DON CELSO HERNESTO CALDERON MARTELL, PERUANO MAYOR DE EDAD, NATURAL DEL DISTRITO DE SARIN, CON DOMICILIO EN LA CALLE COLON S/N. - SARIN, CASADO CON MERITA RONDO RUIZ, PROFESOR, CON DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD Nº 19552233, SUFRAGANTE, QUIENES INTERVIENEN PARA DAR CONFORMIDAD Y AUTORIZACION A LOS APORTES QUE EFECTUAN SUS RESPECTIVAS ESPOSAS A LA EMPRESA QUE SE CONSTITUYE: EN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES SIGUIENTES: ==========

PRIMERA: POR ESCRITURA PUBLICA Nº 799 DE FECHA 1º DE JULIO DEL 2009, CELEBRADA POR ANTE LA NOTARIA DEL DR. ANTONIO DE GRACIA VASQUEZ, SE CONSTITUYO LA SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA "CONSTRUCTORA HERCULES S.A.C "==========

SEGUNDA: EN LA REFERIDA CONSTITUCION SE OMITIO INVOLUNTARIAMENTE CONSIGNAR EL NOMBRE DEL SUB GERENTE EL MISMO QUE SE DESIGNA EN LA PERSONA DE DON CELSO HERNESTO CALDERON MARTELL, CON DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD Nº 19552233, POR PLAZO INDETERMINADO, VIGENTE A PARTIR DE LA INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO DE SOCIEDADES DE LA OFICINA REGISTRAL; QUEDANDO POR TANTO ACLARADA LA ESCRITURA A QUE SE REFIERE LA CLAUSULA PRECEDENTE.===

AGREGUE USTED SEÑOR NOTARIO, LO QUE FUERE DE LEY, Y SÍRVASE CURSAR LAS PARTES NOTARIALES AL REGISTRO DE SOCIEDADES DE ESTA CIUDAD.- HUAMACHUCO, 07 DE JULIO DEL

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

ESCRITURA NUMERO : SEISCIENTOS SESENTA Y TRES (663)

ESCRITURA PUBLICA DE AUMENTO DE CAPITAL Y MODIFICACIÓN PARCIAL DE ESTATUTO DE LA SOCIEDAD DENOMINADA "CONSTRUCTORA HERCULES S.A.C." OTORGADA POR CESAR EDUARDO CALDERON MARTELL.

INTRODUCCION.-

EN LA CIUDAD DE HUAMACHUCO, CAPITAL DE LA PROVINCIA DE SANCHEZ CARRION, REGION LA LIBERTAD, A LOS TREINTA Y UNO (31) DIAS DEL MES DE AGOSTO (08) DEL AÑO DOS MIL VEINTE (2,020), ANTE MI; ANTONIO DE GRACIA VASQUEZ, NOTARIO ABOGADO DE HUAMACHUCO, CON DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD NUMERO 19533971, SUFRAGANTE, CON REGISTRO DEL C.N.I.L. No. 012 Y CON RUC. No. 10195339711; PROCEDO A EXTENDER LA ESCRITURA PUBLICA, PARA CUYO EFECTO COMPARECE:

DON CESAR EDUARDO CALDERON MARTELL, QUIEN MANIFESTO SER: PERUANO, CASADO, EMPRESARIO, CON DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD N° 40141978, SUFRAGANTE, NATURAL Y VECINO DE ESTA CIUDAD DE HUAMACHUCO, CON DOMICILIO EN EL JR. CASTILLA N° 988; QUIEN INTERVIENE EN SU CALIDAD DE GERENTE GENERAL DE LA SOCIEDAD DENOMINADA "CONSTRUCTORA HERCULES S.A.C.", FACULTADO POR ACTA DE JUNTA UNIVERSAL DE ACCIONISTAS DE FECHA VEINTICINCO DE AGOSTO DEL AÑO DOS MIL VEINTE, QUE SE INSERTA EN LA PRESENTE.

A QUIEN DE IDENTIFICADO CON SU RESPECTIVO DOCUMENTO DE IDENTIDAD, ASI COMO CON EL SISTEMA DE COMPARACION BIOMETRICA, Y VIGENCIA DE PODER EXPEDIDO POR LA ZONA REGISTRAL N° V, SEDE HUAMACHUCO; EN MERITO AL ARTICULO 5° DEL DECRETO SUPREMO 006-2013-JUS; ARTICULO 55 DEL DECRETO LEGISLATIVO DEL NOTARIADO N° 1049, MODIFICADO POR EL DECRETO LEGISLATIVO N° 1232; SEGÚN REPORTES QUE SE ADJUNTA A LA MINUTA, ACTUA CON CAPACIDAD LEGAL, LIBERTAD COMPLETA, TIENE CONOCIMIENTO DE LO QUE SE OBLIGA, PROCEDE EN EJERCICIO DE SUS DERECHOS CIVILES DE LO QUE DOY FE, SEGÚN EL EXAMEN REALIZADO CON TAL OBJETO, EN CONFORMIDAD CON EL ARTICULO 54 INCISO H) DEL DECRETO LEGISLATIVO DEL NOTARIADO N° 1049; INDICA EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA PERSONA JURIDICA, QUE CUMPLE CON PRESENTAR EL FORMULARIO -DECLARACION JURADA, CON LOS DATOS DE LOS BENEFICIARIOS FINALES, QUE HA SIDO DECLARADO ANTE LA SUNAT, POR TENER LA CONDICION DE CONTRIBUYENTE, FORMULARIO QUE FORMARA PARTE DE LA MINUTA; DE LO QUE DOY FE, Y ME ENTREGARON UNA MINUTA SUSCRITA, LA QUE AGREGO A SU CORRESPONDIENTE LEGAJO, CUYO TENOR LITERAL ES COMO SIGUE:

MINUTA NUMERO: SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES (643)

MINUTA.-

SEÑOR NOTARIO: SIRVASE UD. EXTENDER EN SU REGISTRO DE ESCRITURAS PUBLICAS, UNA DE AUMENTO DE CAPITAL Y MODIFICACION PARCIAL DE ESTATUTO DE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA, QUE OTORGA: CESAR EDUARDO CALDERON MARTELL, IDENTIFICADO CON DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD N° 40141978; QUIEN INTERVIENE EN REPRESENTACION DE LA SOCIEDAD CONSTRUCTORA HERCULES S.A.C., FACULTADO POR ACTA DE JUNTA UNIVERSAL DE ACCIONISTAS DE FECHA 25 DE AGOSTO DEL 2020; EN ADELANTE EL OTORGANTE, EN LOS TERMINOS Y CONDICIONES SIGUIENTES:

PRIMERO: LA SOCIEDAD: CONSTRUCTORA HERCULES S.A.C.", ES UNA PERSONA JURIDICA INSCRITA EN LA PARTIDA N° 11009783 DEL REGISTRO DE PERSONAS JURIDICAS DE LA OFICINA REGISTRAL DE ESTA CIUDAD.

SEGUNDO: POR ACTA DE JUNTA UNIVERSAL DE ACCIONISTAS DE FECHA 25 DE AGOSTO DEL 2020, SE TOMARON LOS SIGUIENTES ACUERDOS:

1.- AUMENTO DE CAPITAL POR NUEVOS APORTES Y COMO CONSECUENCIA DE ELLO, MODIFICAR PARCIALMENTE EL PACTO SOCIAL Y EL ESTATUTO.
2.- MODIFICACION DEL OBJETO SOCIAL DE LA EMPRESA.
3.- AUTORIZAR AL GERENTE GENERAL DE LA SOCIEDAD PARA QUE FIRME LA MINUTA Y ESCRITURA PUBLICA Y LOS DEMAS DOCUMENTOS QUE SEAN NECESARIOS HASTA SU INSCRIPCION REGISTRAL.

TERCERO.- EN MERITO AL INDICADO ACUERDO, LA CLAUSULA SEGUNDA DEL PACTO SOCIAL, Y EL ARTICULO TERCERO DEL ESTATUTO DE LA SOCIEDAD QUEDAN REDACTADOS CONFORME A LOS TERMINOS DEL ACTA DE JUNTA UNIVERSAL DE ACCIONISTAS YA CITADA, QUE USTED, SEÑOR NOTARIO SE SERVIRA INSERTAR EN LA ESCRITURA PUBLICA CORRESPONDIENTE.

CUARTO: ASIMISMO, EN MERITO AL CITADO ACUERDO, EL ARTICULO SEGUNDO DEL ESTATUTO DE LA SOCIEDAD QUEDA MODIFICADO EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL ACTA DE JUNTA UNIVERSAL YA INDICADA; QUE USTED, SEÑOR NOTARIO, SE SERVIRA INSERTAR EN LA ESCRITURA CORRESPONDIENTE.

AGREGUE UD., SEÑOR NOTARIO, LAS DEMAS CLÁUSULAS E INSERTOS DE LEY. HUAMACHUCO, 28 DE AGOSTO DEL 2020.- (FIRMA Y HUELLA DACTILAR) CESAR EDUARDO CALDERON MARTELL.- AUTORIZA LA MINUTA: JOSE LUIS RODRIGUEZ VALVERDE, ABOGADO, CALL N° 9419.- ANOTACION DE LA MINUTA: ELEVESE LA PRESENTE MINUTA A ESCRITURA PUBLICA, HUAMACHUCO, 29 DE AGOSTO DEL 2020.- (FIRMADO) ANTONIO DE GRACIA VASQUEZ. ABOGADO-NOTARIO DE HUAMACHUCO.

COPIA CERTIFICADA.- ANTONIO DE GRACIA VASQUEZ, NOTARIO ABOGADO DE HUAMACHUCO, CERTIFICA HABER TENIDO A LA VISTA EL LIBRO DE ACTAS N° 02 QUE PERTENECE A LA SOCIEDAD "CONSTRUCTORA HERCULES S.A.C.". EL MISMO QUE HA SIDO LEGALIZADO POR ESTA NOTARIA, CON FECHA 27 DE AGOSTO DEL

CONSORCIO VIAL [illegible]

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

2013, Y SU RESPECTIVA ACTA ACLARATORIA DE FECHA 20 DE JUNIO DEL 2013, Y CONSTA DE DOSCIENTOS (200) FOLIOS SIMPLES Y HA QUEDADO REGISTRADO BAJO EL NUMERO 279 DE MI REGISTRO CRONOLÓGICO DE LEGALIZACION DE APERTURA DE LIBROS Y HOJAS SUELTAS DEL AÑO 2013, Y ME CONSTATADO QUE A FOJAS 24 A 30, CORRE INSERTA EL ACTA DE JUNTA UNIVERSAL DE ACCIONISTAS DE FECHA 25 DE AGOSTO DEL 2020, CUYO TENOR LITERAL ES EL QUE SIGUE: ----------

----------**ACTA DE JUNTA UNIVERSAL DE ACCIONISTAS.**----------

EN LA CIUDAD Y DISTRITO DE HUAMACHUCO, PROVINCIA DE SANCHEZ CARRION, LA LIBERTAD, A LOS VEINTICINCO DIAS DEL MES DE AGOSTO DEL AÑO DOS MIL VEINTE, SIENDO LAS DIEZ DE LA MAÑANA, SE REUNIERON, EN EL DOMICILIO SOCIAL SITO EN EL JR. RAMON CASTILLA N° 986, DE ESTA CIUDAD Y DISTRITO DE HUAMACHUCO, PROVINCIA DE SANCHEZ CARRION, LA LIBERTAD, LOS ACCIONISTAS DE LA EMPRESA DENOMINADA "CONSTRUCTORA HERCULES S.A.C.", DEBIDAMENTE INSCRITA EN LA PARTIDA N° 11009783, DEL REGISTRO DE PERSONAS JURIDICAS, DE LA ZONA REGISTRAL N° V, SEDE HUAMACHUCO.----------

1. YOHANNA YHANIRA HENRIQUEZ VALVERDE, CON DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD N° 40609829, PROPIETARIA DE 453,500 (CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL QUINIENTAS) ACCIONES NOMINATIVAS, DE S/1.00 (UN Y 00/100 SOLES), CADA UNA, ASCENDENTE A LA SUMA DE CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL QUINIENTOS Y 00/100 SOLES (S/ 453,500.00), EQUIVALENTE AL 90.70 % DEL TOTAL DEL CAPITAL SOCIAL;----------
2. MIREYA FRANCISCA HENRIQUEZ VALVERDE, CON DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD N° 70233819 PROPIETARIA DE 46,500 (CUARENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS) ACCIONES NOMINATIVAS DE S/ 1.00 (UN Y 00/100 SOL) CADA UNA, ASCENDENTE A LA SUMA DE CUARENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS Y 00/100 SOLES (S/ 46,500.00), EQUIVALENTE AL 9.30 %, DEL TOTAL DEL CAPITAL SOCIAL.----------

ENCONTRANDOSE EL 100 % DE LAS ACCIONES Y COMO QUIERA QUE SE TRATA DE UNA JUNTA UNIVERSAL SE ACEPTA POR UNANIMIDAD LA CELEBRACION DE LA JUNTA Y TRATAR LA SIGUIENTE AGENDA, DEJANDOSE CONSTANCIA QUE ACTUA COMO PRESIDENTE DE LA JUNTA LA SOCIA DOÑA YOHANNA YHANIRA HENRIQUEZ VALVERDE, Y COMO SECRETARIA LA SOCIA DOÑA MIREYA FRANCISCA HENRIQUEZ VALVERDE.----------

PUNTOS DE AGENDA:----------

1. **AUMENTO DE CAPITAL POR NUEVOS APORTES Y COMO CONSECUENCIA DE ELLO LA MODIFICACION PARCIAL DEL PACTO SOCIAL Y DEL ESTATUTO.**----------
2. **MODIFICACION DEL OBJETO SOCIAL DE LA EMPRESA.**----------
3. **DESIGNACION DE REPRESENTANTE.**----------

LUEGO DE LAS DELIBERACIONES E INTERCAMBIO DE OPINIONES SOBRE LOS PUNTOS DE LA AGENDA, LA PRESIDENTE, PROPONE QUE CADA UNO DE LOS PUNTOS DE LA AGENDA SE VAYAN APROBANDO EN EL ORDEN PROPUESTO.----------

1.- AUMENTO DE CAPITAL POR NUEVOS APORTES.----------

HACIENDO USO DE LA PALABRA LA PRESIDENTE MANIFESTÓ AL QUORUM PRESENTE, LA CONVENIENCIA DE AUMENTAR EL CAPITAL DE LA SOCIEDAD, YA QUE CON EL QUE SE CUENTA A LA FECHA RESULTA INSUFICIENTE PARA EL NIVEL DE OPERACIONES QUE LA SOCIEDAD REALIZARA, POR LO QUE SE PROPONE EL AUMENTO DEL CAPITAL SOCIAL BAJO LA MODALIDAD DE NUEVOS APORTES DE BIENES MUEBLES, SOLICITANDO SE PRONUNCIEN AL RESPECTO, LUEGO DE UNA BREVE DELIBERACION, LAS SEÑORAS ACCIONISTAS POR UNANIMIDAD ACORDARON:----------

1. AUMENTAR EL CAPITAL DE LA SOCIEDAD, BAJO LA MODALIDAD DE NUEVOS APORTES CON BIENES MUEBLES DE PROPIEDAD DE CADA ACCIONISTA, DE LA SUMA DE **QUINIENTOS MIL Y 00/100 SOLES (S/ 500,000.00)**, A LA SUMA DE **UN MILLON CIEN MIL Y 00/100 SOLES (S/ 1'100,000.00)**, ESTO ES UN INCREMENTO DE **SEISCIENTOS MIL Y 00/100 SOLES (S/ 600,000.00)**, EL MISMO QUE SE DISTRIBUYE DE LA SIGUIENTE MANERA:----------
   A. LA SOCIO **YOHANNA YHANIRA HENRIQUEZ VALVERDE**, APORTA CON LA SUMA DE **QUINIENTOS TREINTA Y SEIS MIL QUINIENTOS Y 00/100 SOLES (S/ 536,500.00)**, MEDIANTE BIENES MUEBLES DE SU PROPIEDAD, CONFORME A LA DECLARACION JURADA DE NUEVOS APORTES, INFORME VALORATIVO Y RECEPCION DE BIENES, QUE SE ADJUNTA Y FORMA PARTE DE LA MINUTA, EL MISMO QUE SE INSERTARÁ EN LA ESCRITURA PUBLICA CORRESPONDIENTE.----------

   TOTAL DE NUEVOS APORTES DE LA SOCIO, EN BIENES MUEBLES: S/ 536,500.00 (QUINIENTOS TREINTA Y SEIS MIL QUINIENTOS Y 00/100 SOLES).----------

   B. LA SOCIO **MIREYA FRANCISCA HENRIQUEZ VALVERDE**, APORTA CON LA SUMA DE **SESENTA Y TRES MIL QUINIENTOS Y 00/100 SOLES (S/ 63,500.00)**, MEDIANTE BIENES MUEBLES DE SU PROPIEDAD, CONFORME A LA DECLARACION JURADA DE NUEVOS APORTES, INFORME VALORATIVO Y RECEPCION DE BIENES, QUE SE ADJUNTA Y FORMA PARTE DE LA MINUTA, EL MISMO QUE SE INSERTARÁ EN LA ESCRITURA PUBLICA CORRESPONDIENTE.----------

   TOTAL DE NUEVOS APORTES DE LA SOCIO, EN BIENES MUEBLES: S/ 63,500.00 (SESENTA Y TRES MIL QUINIENTOS Y 00/100 SOLES).----------

LOS BIENES MUEBLES QUE CONSTITUYEN LOS NUEVOS APORTES COMO AUMENTO DE CAPITAL, DE LOS ACCIONISTAS, HAN SIDO VALORIZADOS POR CONTADOR PUBLICO COLEGIADO, TENIENDO EN CUENTA EL VALOR EN EL MERCADO, LA OFERTA Y LA DEMANDA, CON EL CASTIGO CORRESPONDIENTE POR SER BIENES USADOS.----------

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

2. COMO CONSECUENCIA DE LO ANTERIOR, SE ELEVA EL ACTUAL CAPITAL SOCIAL DE LA SOCIEDAD DE LA SUMA DE S/ 500,000.00 (QUINIENTOS MIL Y 00/100 SOLES), A LA SUMA DE S/ 1'100,000.00 (UN MILLON CIEN MIL Y 00/100 SOLES), ESTO ES UN INCREMENTO DE S/ 600,000.00 (SEISCIENTOS MIL Y 00/100 SOLES).
3. LA JUNTA ACORDÓ POR UNANIMIDAD LA CREACIÓN Y/O EMISIÓN DE 1'100,000 ACCIONES DE S/ 1.00 CADA UNA Y SE ENTREGUE A LA SOCIO YOHANNA YHANIRA HENRIQUEZ VALVERDE, LA CANTIDAD DE 990,000 ACCIONES Y A LA SOCIO MIREYA FRANCISCA HENRIQUEZ VALVERDE, LA CANTIDAD DE 110,000 ACCIONES.
4. ASIMISMO, SE ACORDÓ ESTABLECER LA NUEVA DISTRIBUCION DE LAS ACCIONES, LUEGO DEL AUMENTO DE CAPITAL, DE LA FORMA SIGUIENTE:

LA SOCIO **YOHANNA YHANIRA HENRIQUEZ VALVERDE**, LE CORRESPONDE 990,000 ACCIONES, DE UN VALOR NOMINAL DE S/ 1.00 (UNO Y 00/100 SOL), CADA UNA, QUE EQUIVALEN A S/ 990,000.00 (NOVECIENTOS NOVENTA MIL Y 00/100 SOLES).

LA SOCIO **MIREYA FRANCISCA HENRIQUEZ VALVERDE**, LE CORRESPONDE 110,000 ACCIONES, DE UN VALOR NOMINAL DE S/ 1.00 (UNO Y 00/100 SOL), CADA UNA, QUE EQUIVALEN A S/ 110,000.00 (CIENTO DIEZ MIL Y 00/100 SOLES).

MODIFICACION PARCIAL DEL PACTO SOCIAL Y ESTATUTOS:

A CONTINUACION, EL PRESIDENTE MANIFESTO QUE COMO CONSECUENCIA DE LOS ACUERDOS PRECEDENTES, ES NECESARIO MODIFICAR LA CLAUSULA SEGUNDA DEL PACTO SOCIAL Y EL ARTICULO TERCERO DEL ESTATUTO DE LA SOCIEDAD DENOMINADA "CONSTRUCTORA HERCULES S.A.C.", PARA LO CUAL PROPONE EL SIGUIENTE TENOR:

PACTO SOCIAL:

CLAUSULA SEGUNDA: EL CAPITAL SOCIAL DE LA SOCIEDAD ASCIENDE A LA SUMA DE UN MILLON CIEN MIL Y 00/100 SOLES (S/ 1'100,00.00), DIVIDIDO EN 1'100,000 ACCIONES NOMINATIVAS DE S/ 1.00 (UN Y 00/100 SOL), CADA UNA, INTEGRAMENTE SUSCRITAS Y PAGADAS DE LA SIGUIENTE MANERA:

1.- DOÑA YOHANNA YHANIRA HENRIQUEZ VALVERDE, SUSCRIBE Y CANCELA 990,000 (NOVECIENTOS NOVENTA MIL) ACCIONES DE S/ 1.00 (UN Y 00/100 SOL) CADA UNA, ASCENDENTE A LA SUMA DE S/ 990,000.00 (NOVECIENTOS NOVENTA MIL Y 00/100 SOLES), MEDIANTE APORTE DE BIENES MUEBLES DE SU PROPIEDAD, A QUE SE REFIERE EL INFORME VALORATIVO Y RECEPCION DE BIENES MUEBLES COMO NUEVO APORTE, QUE SE ADJUNTA Y SE INSERTARÁ EN LA ESCRITURA PUBLICA CORRESPONDIENTE; EQUIVALENTE AL 90 % (NOVENTA POR CIENTO), DEL TOTAL DEL CAPITAL SOCIAL.

2.- DOÑA MIREYA FRANCISCA HENRIQUEZ VALVERDE, SUSCRIBE Y CANCELA 110,000 (CIENTO DIEZ MIL) ACCIONES DE S/ 1.00 (UN Y 00/100 SOL) CADA UNA, ASCENDENTE A LA SUMA DE S/ 110,000.00 (CIENTO DIEZ MIL Y 00/100 SOLES), MEDIANTE APORTE DE BIENES MUEBLES DE SU PROPIEDAD, DECLARACION JURADA DE APORTE, INFORME VALORATIVO Y RECEPCION DE BIENES; EQUIVALENTE AL 10 % (DIEZ POR CIENTO), DEL TOTAL DEL CAPITAL SOCIAL.

LOS BIENES MUEBLES, HAN SIDO VALORIZADOS POR CONTADOR PUBLICO COLEGIADO TENIENDO EN CUENTA LA OFERTA Y LA DEMANDA, CON EL CASTIGO CORRESPONDIENTE POR SER BIENES USADOS.

ESTATUTO

ARTICULO TERCERO: CAPITAL SOCIAL: EL CAPITAL SOCIAL DE LA SOCIEDAD ASCIENDE A LA SUMA DE UN MILLON CIEN MIL Y 00/100 SOLES (S/ 1'100,000.00), DIVIDIDO EN 1'100,000 ACCIONES NOMINATIVAS DE S/ 1.00 (UN Y 00/100 SOL), CADA UNA, INTEGRAMENTE SUSCRITAS Y TOTALMENTE PAGADAS DE LA SIGUIENTE MANERA:

1.- YOHANNA YHANIRA HENRIQUEZ VALVERDE, SUSCRIBE Y CANCELA 990,000 (NOVECIENTOS NOVENTA MIL) ACCIONES DE S/1.00 (UN Y 00/100 SOLES) CADA UNA, ASCENDENTE A LA SUMA DE S/ 990,000.00 (NOVECIENTOS NOVENTA MIL Y 00/100 SOLES), EQUIVALENTE AL 90 % (NOVENTA POR CIENTO), DEL TOTAL DEL CAPITAL SOCIAL; MEDIANTE NUEVOS APORTES DE BIENES MUEBLES DE SU PROPIEDAD, SEGÚN DECLARACION JURADA DE APORTE, INFORME VALORATIVO Y RECEPCION DE BIENES, QUE SE INSERTARÁ EN LA ESCRITURA.

2.- MIREYA FRANCISCA HENRIQUEZ VALVERDE, SUSCRIBE Y CANCELA 110,000 (CIENTO DIEZ MIL) ACCIONES DE S/ 1.00 (UN Y 00/100 SOLES) CADA UNA, ASCENDENTE A LA SUMA DE S/ 110,000.00 (CIENTO DIEZ MIL Y 00/100 SOLES), EQUIVALENTE AL 10 % (DIEZ POR CIENTO), DEL TOTAL DEL CAPITAL SOCIAL; MEDIANTE NUEVOS APORTES DE BIENES MUEBLES DE SU PROPIEDAD, SEGÚN DECLARACION JURADA DE APORTE, INFORME VALORATIVO Y RECEPCION DE BIENES, QUE SE INSERTARÁ EN LA ESCRITURA.

LUEGO DE UN CORTO DEBATE, POR UNANIMIDAD SE ACORDÓ MODIFICAR LA CLAUSULA SEGUNDA DEL PACTO SOCIAL Y EL ARTICULO TERCERO DE LOS ESTATUTOS, LOS MISMOS QUE QUEDAN REDACTADOS EN LOS TERMINOS ANTES PROPUESTOS.

CONTINUANDOSE CON EL SIGUIENTE PUNTO DE LA AGENDA:

2.- MODIFICACIÓN DEL OBJETO SOCIAL DE LA EMPRESA.

AL TRATAR EL SEGUNDO PUNTO DE LA AGENDA, LA PRESIDENTE HACE CONOCER QUE ES NECESARIO MODIFICAR EL ARTICULO SEGUNDO DE LA SOCIEDAD, QUE PERMITA CONCRETAR Y DAR MAYOR DINAMISMO EN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES COMPRENDIDAS DENTRO DEL OBJETO SOCIAL, POR LO QUE DEBE ATENDERSE EL PEDIDO DE LA ADICIÓN PROPUESTA, Y LUEGO DE LA DELIBERACION Y VOTACION CORRESPONDIENTE, LOS SOCIOS

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA S.A.
Milton César Custodio Ríos
Representante Común

QUE REPRESENTAN EL 100 % DEL CAPITAL SOCIAL, TOMARON POR UNANIMIDAD EL SIGUIENTE ACUERDO RESPECTO DE ESTE PUNTO DE LA AGENDA:

1. MODIFICAR EL ARTICULO SEGUNDO DE LOS ESTATUTOS DE LA SOCIEDAD, PARA LA CELEBRACION DE CONTRATOS QUE SE RELACIONEN CON EL OBJETO DE LA EMPRESA; LUEGO DE UNA BREVE DELIBERACION, LA JUNTA POR UNANIMIDAD ACORDO: ----------

MODIFICAR EL ARTICULO SEGUNDO DEL ESTATUTO SOCIAL, EN LOS TERMINOS SIGUIENTES: ----------

"ARTICULO SEGUNDO.- OBJETO SOCIAL.- LA SOCIEDAD TIENE POR OBJETO DEDICARSE A: ----------

1.- SERVICIOS DE CARPINTERÍA EN MADERA Y METÁLICA EN GENERAL, ESTRUCTURAS METÁLICAS Y SERVICIOS DE CASFITERÍA EN GENERAL; ----------

2.- COMPRA VENTA DE MADERA EN GENERAL; ----------

3.- CONSTRUCCIÓN DE MUROS DE CONTENCIÓN CON O SIN CONCRETO, MOVIMIENTOS DE TIERRAS, CONSERVACIÓN DE PLATAFORMAS Y CUNETAS; ----------

4.- SERVICIOS DE PINTADO DE VIVIENDAS Y EDIFICIOS INDUSTRIALES EN GENERAL; ----------

5.- ALQUILER DE MAQUINARIA LIVIANA Y PESADA; ----------

6.- ALQUILER DE VEHICULOS PARA TRANSPORTE DE CARGA Y PASAJEROS; ----------

7.- COMPRA VENTA Y DISTRIBUCIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA EN GENERAL; ----------

8.- ELABORACIÓN DE PROYECTOS Y ESTUDIOS DE INVERSION; ----------

9.- LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS; ----------

10.- COMPRA VENTA DE ARTICULOS ELÉCTRICOS Y ELECTRONICOS; ----------

11.- EJECUCIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN CIVIL EN GENERAL (PUENTES, CANALES, EDIFICIOS, PISTAS, VEREDAS, LOSAS DEPORTIVAS, AGUAS POTABLES, ALCANTARILLADOS, ELECTRIFICACION, TROCHAS CARROZABLES Y OTRAS AFINES); ----------

12.- COMPRA VENTA DE TODO TIPO DE VIDRIOS Y MARQUETERÍA EN GENERAL; ----------

13.- SERVICIOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN COMO ELABORACIÓN, EJECUCIÓN, TASACIÓN, SUPERVISION Y CONSULTORÍA DE PROYECTOS DE OBRAS CIVILES DE ARQUITECTURA, INGENIERÍA Y MINERÍA; 14.- COMPRA VENTA Y CORRETAJE DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES; ----------

15.- EJECUCIÓN DE OBRAS DE SANEAMIENTO, ELECTRIFICACION, CARRETERAS, HIDRAULICAS, OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES; ----------

16.- IMPORTACIÓN DE VEHÍCULOS, MAQUINARIAS, MAQUINARIA PESADA, ACCESORIOS Y REPUESTOS EN GENERAL; ----------

17.- ESTUDIOS Y PROYECTOS, CONSULTORÍA, ELABORACIÓN DE PROYECTOS, DISEÑO, DIRECCIÓN TÉCNICA, SUPERVISION Y ASESORÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y PRIVADAS EN TODAS LAS RAMAS DE LA INGENIERÍA; ----------

18.- COMPRA VENTA Y CONSTRUCCIÓN DE DEPARTAMENTOS, OFICINAS Y LOCALES COMERCIALES; ----------

19.- ELABORACIÓN DE PROYECTOS Y EJECUCIÓN DE OBRAS DE IRRIGACIÓN; ----------

20.- EJECUCIÓN DE OBRAS DE HABILITACIÓN URBANA; ----------

21.- IMPORTACIÓN, EXPORTACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE EQUIPOS PARA MINERÍA, ELECTRICIDAD Y OBRAS CIVILES; ----------

22.- MANTENIMIENTO Y SANEAMIENTO ESPECIALIZADO EN LA ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN, INDUSTRIA, MINERÍA Y MEDIO AMBIENTE; ----------

23.- COMPRA VENTA DE AGREGADOS PARA LA CONSTRUCCIÓN; ----------

24.- TENDIDO DE CABLES DE REDES DE ALTA Y BAJA TENSIÓN; ----------

25.- COMPRA VENTA COMBUSTIBLES, ACEITES Y LUBRICANTES EN GENERAL; ----------

26.- COMPRA VENTA DE CARBÓN, GAS Y OTROS AFINES.- ----------

27.- COMPRA, VENTA Y ALQUILER DE MAQUINARIA LIVIANA (AUTOS, CAMIONETAS, MINIBUSES, COMBIS), MAQUINARIA PESADA (CAMIONES, CARGADOR FRONTAL, EXCAVADORAS, RETROEXCAVADORAS, RODILLO) Y EQUIPO EN GENERAL PARA LA INGENIERIA, MINERÍA, CONSTRUCCION Y OTROS.- ----------

28.- CONSTRUCCION, SUPERVISION Y CONSULTORIA DE OBRAS CIVILES.- ----------

29.- MONTAJE Y DESMONTAJE EN GENERAL.- ----------

30.- COMPRA, VENTA Y DISTRIBUCIÓN DE PRODUCTOS FERRETEROS (CEMENTO, MAYOLICA, TUBERIA, PINTURAS, LADRILLOS, FIERRO, ETERNIT, CALAMINAS, LOCETAS, ALAMBRE), Y DE VIDRIERIA.- ----------

31.- TRANSPORTE DE CARGA LIVIANA Y PESADA, A NIVEL DISTRITAL, PROVINCIAL, INTERPROVINCIAL, REGIONAL, Y NACIONAL.- ----------

32.- TRANSPORTE DE PERSONAL (EJECUTIVOS, DIRECTIVOS, FUNCIONARIOS, EMPLEADOS, OBREROS).- ----------

33.- EJECUCION DE OBRAS EN GENERAL COMO TROCHAS CARROZABLES, CARRETERAS, AFIRMADOS Y ASFALTADOS Y OTRAS AFINES.- ----------

34.- COMPRA, VENTA DE REPUESTOS DE MAQUINARIA LIVIANA Y PESADA.- ----------

35.- COMPRA, VENTA Y DISTRIBUCIÓN DE ARTICULOS DE OFICINA, ESCRITORIO Y UTILES ESCOLARES.- ----------

36.- BRINDAR SERVICIOS EN LAVANDERÍA DE MAQUINARIA LIVIANA, PESADA Y EN GENERAL (CAR WASH).- ----------

37.- BRINDAR SERVICIOS DE HOTELERIA, RESTAURANT, PANADERIA, PASTELERIA Y AFINES.- ----------

38.- BRINDAR SERVICIOS DE COCHERA EN GENERAL.- ----------

39.- BRINDAR SERVICIOS DE MECANICA AUTOMOTRIZ Y SERVICIOS AFINES EN GENERAL.- ----------

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

40.- COMPRA, VENTA Y DISTRIBUCION DE PRODUCTOS DE TELECOMUNICACIONES, COMO EQUIPOS DE LA CONSTRUCCION CIVIL DE; EDIFICIOS, PROGRAMAS DE VIVIENDAS MULTIFAMILIARES, INMUEBLES, LOTIZACIONES, URBANIZACIONES, CARRETERAS, PUENTES, BUZONES, CANALES DE REGADÍO E IRRICACIÓN.
41.- ADQUIRIR, VENDER INMUEBLES, ARRENDAR, TOMAR EN ARRENDAMIENTO, MAQUINARIAS, EQUIPOS Y MATERIALES DE DEMOLICION Y CONSTRUCION.
42.- PREPARACION DE TERRENOS.
43.- ACONDICIONAMIENTO DE EDIFICIOS.
44.- EDIFICAR E IMPLEMENTAR OBRAS CIVILES.
45.- EJECUCION Y REALIZACION DE PROYECTOS AGROINDUSTRIALES, ESTUDIO Y MECÁNICA DE SUELOS.
46.- COMERCIALIZACION DE MATERIALES PARA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION, (AGREGADOS)
47.- DISEÑO, ELABORACION Y/O SUPERVISION DE TODO TIPO DE ESTUDIOS RELACIONADOS A LA INGENIERIA CIVIL, ARQUITECTURA, PROYECTOS Y ESTUDIOS TÉCNICOS FINANCIEROS.
48.- EJECUCION DE OBRAS ELECTROMECÁNICAS, CIVILES, ELECTRICAS E INDUSTRIALES.
49.- SERVICIO DE SANEAMIENTO Y SUPERVISION DE PROYECTOS.
50.- SERVICIO DE CONSULTORIA Y SUPERVISION DE OBRAS DE INGENIERÍA.
51.- EJECUCION DE OBRAS CIVILES PUBLICAS Y/O PRIVADAS.
52.- DEMOLER, RECONSTRUIR, AMPLIAR, RESTAURAR O MODERNIZAR, TASAS, EVALUAR Y VALORIZAR EDIFICACIONES.
53.- COMPRA, VENTA Y DISTRIBUCION DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS, GOLOSINAS, BEBIDAS Y LICORES NACIONALES E IMPORTADOS, TEXTILERIA, ARTEFACTOS ELECTRODOMESTICOS, MUEBLERIA, PLASTIQUERIA, LOCERIA, CRISTALERÍA Y EN GENERAL TODO LO REFERENTE A SUPERMERCADOS.
54.- SUPERVISION, CONSULTORIA, DISEÑO, EJECUCION, DIRECTA O ADMINISTRACION DE OBRAS.
55.- REPRESENTACION EN CONCESIONES Y LICITACIONES.
56.- COMPRA VENTA DE LIQUIDO ASFALTICO RC-250 Y DE ASFALTO EN FRIO.
57.- LAS ACTIVIDADES CONTENIDAS EN LA DIVISION 45 DE LA CLASIFICACION INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME (C.I.I.U.), DE TODAS LAS ACTIVIDADES ECONOMICAS DE LAS NACIONES UNIDAS Y COMPRENDE: PREPARACION DE TERRENO, CONSTRUCCION DE EDIFICIOS COMPLETOS Y DE PARTES DE EDIFICIOS, OBRAS DE INGENIERIA CIVIL, ACONDICIONAMIENTOS DE EDIFICIOS, TERMINACION DE EDIFICIOS, ALQUILER DE EQUIPOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICION DOTADOS DE OPERARIOS, DISEÑO, ELABORACIÓN Y/O SUPERVISION DE ESTUDIOS RELACIONADOS A LA INGENIERIA CIVIL, PROYECTOS Y ESTUDIOS TECNICOS Y FINANCIEROS.
58.- REPRESENTACION DE EMPRESAS Y ORGANIZACIONES DEDICADAS A LA CONSTRUCCION O NEGOCIOS INMOBILIARIOS DIVERSOS.
59.- ELABORACION Y EJECUCION DE PROYECTOS, OBRAS CIVILES MINERAS, ELECTRONICAS, ELECTROMECANICAS, SANITARIAS, TELEFONICAS Y ASESORAMIENTO EN OBRAS PUBLICAS Y PRIVADAS.
60.- PROYECTOS DE EDIFICACIONES URBANAS.
61.- PROYECTOS DE HABILITACIONES URBANAS.
62.- PROYECTOS HIDRAULICOS.
63.- PROYECTOS AGROINDUSTRIALES.
64.- PROYECTOS ELECTROMECANICOS.
65.- PROYECTOS VIALES.
66.- CATEO, PROSPECCION, EXPLORACION, DESARROLLO, EXPLOTACION, BENEFICIOS COMERCIALIZACION E INDUSTRIALIZACION DE MINERALES METALICOS Y NO METÁLICOS, COMERCIALIZACION CON MAYOR VALOR AGREGADO A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL.
67.- TRANSPORTE MINERO.
68.- BRINDAR ASESORAMIENTO TECNICO: MINERO, GEOLÓGICO, QUÍMICO Y METALURGICO DEL MEDIO AMBIENTE) PARA LA PRODUCCIÓN, DESARROLLO Y PROCESAMIENTO DE MINERALES CON LAS NORMAS INTERNACIONALES DE PRESERVACION DEL MEDIO AMBIENTE.
69.- DESARROLLO DE PROYECTOS: (PERFIL DE PROYECTOS, PREFACTIBILIDAD, FACTIBILIDAD) PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS MINEROS DE CORTO, MEDIANO Y LARGO PLAZO
70.- IMPORTACION DE MAQUINARIA PESADA Y REPUESTOS PARA LA MINERIA UNIDAD DE TRANSPORTE, UNIDAD DE CARGA PESADA, MAQUINARIA PARA LA PERFORACION, MOTOBOMBAS Y MOTORES.
71.- IMPORTACION, EXPORTACION Y VENTA DE INSUMOS Y REACTIVOS DIVERSOS PARA LA MINERIA.
72.- IMPORTACION DE EQUIPOS MINEROS: (COMPRENSORAS, PERFORADORAS, PALAS MECANICAS, WINCHAS, EQUIPOS DE BAJO PERFIL, LAMPARAS ELECTRICAS, REPUESTOS, SUMINISTROS, SONDAJES, DIAMANTINAS, MOTOBOMBAS Y MOTORES, YA SEA VEHICULOS O MAQUINARIA PESADA.
73.- IMPORTACION DE EQUIPOS PARA LA MINERIA (EQUIPOS DE RIEGO, GEOMEMBRANAS, EQUIPOS DE LABORATORIO, EQUIPOS DE PROTECCION MINERA).
74.- EXPORTACION DE MATERIA PRIMA Y PRODUCTOS INDUSTRIALIZADOS DERIVADOS DE LA ACTIVIDAD MINERA.
75.- DEDICARSE A LA EXPLOTACION DE ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE, EN EL MARCO LEGAL VIGENTE.
76.- PROMOCIONAR EL TURISMO RECEPTIVO E INTERNO, MEDIANTE LA EXPLOTACION DE UN HOSTAL PARA SERVICIO DE HOSPEDAJE TURISTICO, BRINDANDO ASESORAMIENTO Y PROMOCIONES TURÍSTICAS.

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

77.- AGENCIA DE VIAJES Y TURISMO NACIONAL E INTERNACIONAL.
78.- VENTA DE COMIDA CICLEA, INTERNACIONAL, PARRILLADAS.
79.- ATENCION DE DESAYUNOS, ALMUERZOS, CENAS Y MENÚS EJECUTIVOS.
80.- PROMOCION, ORGANIZACIÓN Y DIVERSOS EVENTOS Y ESPECTÁCULOS CULTURALES EN VIVO, A NIVEL LOCAL, NACIONAL E INTERNACIONAL.
81.- COMPRAR, VENDER, DAR Y TOMAR EN ARRENDAMIENTO Y REFACCIONAR TODO TIPO DE MUEBLES E INMUEBLES PARA FINES TURISTICOS DE DESCANSO Y VERANEO, LO MISMO QUE DAR Y TOMAR INMUEBLES EN ADMINISTRACION PARA ESTOS FINES.
82.- SERVICIO DE ASESORIA EMPRESARIAL.
83.- COMPRA-VENTA DE BEBIDAS GASEOSAS, LICORES Y CERVEZA AL POR MAYOR Y MENOR.
84.- ARRIENDO Y SUB ARRIENDO DE VEHICULOS PARA EVENTOS.
85.- IMPORTACION, EXPORTACION Y COMERCIALIZACION DE ARTESANÍA.
86.- COMPRA VENTA DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS.
87.- COMPRA VENTA DE FERTILIZANTES, INSUMOS AGRÍCOLAS, FOLIARES, INSECTICIDAS, FUNGICIDAS, HERBICIDAS, NUTRIENTES FOLIARES, PULVERIZADORES Y PRODUCTOS VETERINARIOS.
88.- A LA AGROINDUSTRIA: INSTALACION DE ALMÁCIGOS Y SIEMBRAS, BIOHUERTOS, COSECHA, INDUSTRIALIZACION DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS Y AGROINDUSTRIALES; ASÍ COMO A LA GANADERÍA: CRIANZA Y CUIDADO DE GANADO, ESTABLECIMIENTO DE ESTABLOS, BENEFICIOS DE ANIMALES.
89.- COMPRA VENTA Y COMERCIALIZACION DE ALIMENTOS BALANCEADOS.
90.- COMPRA VENTA, TRANSFORMACION, DISTRIBUCION, COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS QUÍMICOS, ABONO ORGÁNICOS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS AGROINDUSTRIALES.
91.- IMPORTACION Y EXPORTACION DE MATERIAL MEDICO, INSUMOS MÉDICOS, EQUIPOS MEDICOS Y QUIRURGICOS.
92.- FABRICACION DE ESTRUCTURAS METÁLICAS, SISTEMA DE PUERTAS LEVADIZAS, CARROCERIAS, FURGON, CARRETAS, REMOLQUES, SEMI REMOLQUES, VOLQUETES Y PLATAFORMAS.
93.- IMPORTACION, EXPORTACION Y COMERCIALIZACION DE AUTO PARTES, AUTOMOTRICES, REPUESTOS, TELAS, VINILATE, PISO BUS Y ACCESORIOS DE USO AUTOMOTRIZ.
94.- SERVICIOS DE CORTE, DOBLADO, REPARACIONES AUTOMOTRICES, SERVICIOS DE MANTENIMIENTO.
95.- LAVADO Y ENCERADO DE VEHICULOS AUTOMOTORES: AUTOS, CAMIONETAS, OMNIBUSES, CAMIONES, MOTOCICLETAS, MOTOCARS, MAQUINARIA PESADA.
96.- COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS DE LIMPIEZA.
97.- VENTA DE PRODUCTOS DE LIMPIEZA PARA VEHICULOS AUTOMOTORES: SILICONA, CERA, SILICONA, SHAMPOO, DESODORIZANTES.
98.- IMPORTACION, EXPORTACION, COMERCIALIACION REPRESENTACION Y DISTRIBUCION DE SUMINISTROS PARA COMPUTADORAS Y ACCESORIOS O COMPONENTES Y EQUIPOS DE COMPUTO.
99.- DESARROLLO DE SISTEMAS WEB.
100.- ALQUILER DE EQUIPOS ELECTRONICOS.
101.- ASESORIA Y GESTION DE PROYECTOS Y TECNOLOGIAS DE INFORMACION.
102.- IMPORTACION Y COMERCIALIZACION DE PANELES SOLARES, SISTEMAS EOLICOS Y TERMICOS.
103.- IMPORTACION Y COMERCIALIZACION DE EQUIPOS DE COMPUTO, ELECTRONICOS, O COMPUTARIZADOS, INCLUYENDO EQUIPOS Y ACCESORIOS DE TELEFONÍA, TELEFONÍA CELULAR, COMUNICACIÓN, TELECOMUNICACIÓN, TRANSFERENCIA VISUAL, MATERIALES, REPUESTOS E INSUMOS.
104.- VENTA Y COMERCIALIZACION Y PRESTACION DE SERVICIOS DE TELEFONIA CELULAR DE VOZ Y TRANSMISION DE DATOS PARA EMPRESAS DE COMUNICACIONES Y TELECOMUNICACIONES.
105.- COMPRA VENTA, IMPORTACION, Y EXPORTACION DE UTILES Y ACCESORIOS DE OFICINAS Y PAPELERIA, SERVICIOS DE INTERNET, IMPRESIONES, FOTOCOPIADO, TELECOMUNICACIONES.
106.- IMPORTACION, EXPORTACION, COMERCIALIZACION DE BISUTERÍA, PEDRERÍA, COLLARES, ANILLOS, ARETES, PULSERAS, CORREAS, LLAVEROS, ADORNOS, RELOJES.
107.- IMPORTACION, EXPORTACION Y COMERCIALIZACION DE ARTICULOS DE MUEBLERIA.
108.- IMPORTACIÓN, EXPORTACION, COMERCIALIZACION DE MOTOS, CUATRIMOTOR, MOTOS ACUÁTICAS, KARTS, AUTOS, CAMIONETAS 4X4, CAMIONES, OMNIBUS; CUALQUIER TIPO DE VEHICULOS LIVIANOS Y PESADOS, NUEVOS Y USADOS.
109.- COMPRA VENTA, DISTRIBUCION, IMPORTACION Y EXPORTACION DE REPUESTOS PARA VEHICULOS NUEVOS Y USADOS.
110.- IMPORTACION, EXPORTACION Y COMERCIALIZACION DE MOTORES, REPUESTOS DE MOTORES, MAQUINARIAS Y VEHICULOS LIVIANOS Y PESADOS.
111.- TRANSPORTE DE MAQUINARIA Y MATERIALES DE CONSTRUCCION.
112.- GENERACION, TRANSFORMACION Y DISTRIBUCION DE LA ENERGÍA ELECTRICA EN: ALTA, MEDIA Y BAJA TENSION, PROYECTOS Y FABRICACION DE TABLEROS ELECTRICOS, ESTUDIOS Y PROYECTOS DE SUB-ESTACIONES, ESTUDIO DE DISTRIBUCION DE REDES, ENTRE OTRAS ACTIVIDADES RELACIONADAS AL RUBRO ELECTRICO, INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN, MONTAJE Y PUESTA EN OPERACION DE ESTOS SISTEMAS, ASIMISMO LA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - CA
Milton Cesar Castedo Rios
Representante Comun

SOCIEDAD PODRA IMPORTAR, EXPORTAR, COMERCIALIZAR, ARRENDAR, SUBARRENDAR, CEDER, TRANSFERIR Y/O DAR EN USO O USUFRUCTO MATERIALES ELECTRICOS EN BAJA, MEDIA Y ALTA TENSION Y EQUIPOS Y/O MATERIALES ELECTRICOS, INCLUIDOS LOS MEDIOS DE TRANSPORTE QUE REQUIERA ESTA ACTIVIDAD, ASIMISMO LA SOCIEDAD PODRÁ REALIZAR COMPRA VENTA, IMPORTACIÓN, EXPORTACIÓN DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS ELECTRICOS PARA LA INDUSTRIA ELECTRICA.-

113.- LA EMPRESA TAMBIEN PODRÁ REALIZAR ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL SECTOR DE HIDROCARBUROS, GAS, PETRÓLEO Y SUS DERIVADOS PREFERENTEMENTE A FORMULAR, EJECUTAR Y GERENCIAR PROYECTOS DE INSTALACIONES DOMESTICAS E INDUSTRIALES DE GAS NATURAL, GAS LICUADO PEGADO, HIDROCARBUROS LIQUIDOS Y/O SOLIDOS, ASI COMO LA COMERCIALIZACIÓN DE DICHOS PRODUCTOS.-

114.- REALIZAR ACTIVIDADES DE EXPORTACION, IMPORTACION, PRODUCCIÓN, CONFECCION, FABRICACION, PREPARACION, COMERCIALIZACIÓN Y DISTRIBUCION SEGÚN SEA EL CASO, PRENDAS DE VESTIR, PRODUCTOS TEXTILES Y ARTICULOS CONFECCIONADOS CON FIBRAS TEXTILES, PRODUCTOS NO TRADICIONALES, ARTICULOS DE CUERO, MALETAS, BOLSOS Y SIMILARES, CALZADO, ARTICULOS DE TOCADOR, PRODUCTOS DE BELLEZA, PERFUMES, JOYAS, ARTICULOS DE OFICINA, LIBROS, REVISTAS Y OTRAS PUBLICACIONES.-

115.- COMPRA, VENTA, COMERCIALIZACIÓN, DISTRIBUCION, IMPORTACION Y EXPORTACION AL POR MAYOR Y MENOR DE ABARROTES Y DEMÁS ARTICULOS DE PRIMERA NECESIDAD.-

116.- COMPRA, VENTA, COMERCIALIZACION, DISTRIBUCION, IMPORTACION Y EXPORTACION DE PRODUCTOS METÁLICOS Y NO METÁLICOS.-

117.- ASESORAMIENTO Y/O ELABORACION DE ESTUDIOS URBANOS, CATASTRO URBANO Y RURAL, SISTEMAS DE INFORMACION TERRITORIAL, SENSORES REMOTOS Y PROCESAMIENTO DE IMÁGENES SATELITALES, ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL, LÍNEAS DE BASE SOCIAL, PLANES DE CONSULTA Y PARTICIPACION CIUDADANA, PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA-SNIP, PLANES ESTRATEGICOS, ESTUDIOS DE TRANSPORTE A NIVEL LOCAL Y NACIONAL.-

118. DECORACION DE INTERIORES Y EXTERIORES.-

119.- INSTALACION Y TENDIDO DE REDES DE AGUA, ALCANTARILLADO, ASÍ COMO SU MANTENIMIENDO Y SANEAMIENTO.-

120.- SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION DE REDES TELEFÓNICAS, REDES DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO; SISTEMAS DE SEÑALIZACIÓN Y SEMAFORIZACIÓN.-

CONFORME LO ESTIPULA LA LEY GENERAL DE SOCIEDADES, PUEDE DESEMPEÑAR ADEMAS TODAS LAS ACTIVIDADES AFINES Y CONEXAS AL OBJETO SIEMPRE QUE SEAN LICITAS Y PERMITIDAS POR LA LEGISLACION PERUANA, AUNQUE NO ESTÉN EXPRESAMENTE INDICADOS EN EL PACTO SOCIAL O EN EL ESTATUTO; ASI COMO AMPLIARLAS Y VARIARLAS POR ACUERDO DE LOS ACCIONISTAS.-

3.- **DESIGNACION DE REPRESENTANTE.**-

CONTINUANDOSE CON EL TERCER PUNTO DE LA AGENDA.-

SE ACORDO POR **UNANIMIDAD**, FACULTAR AL GERENTE GENERAL DE LA SOCIEDAD DON CESAR EDUARDO CALDERON MARTELL, IDENTIFICADO CON D.N.I. N° 40141978, PARA QUE EN NOMBRE Y REPRESENTACION DE LA SOCIEDAD SUSCRIBA LA MINUTA Y ESCRITURA QUE ORIGINEN LOS ACUERDOS ADOPTADOS EN LA PRESENTE JUNTA; ASI COMO CUALQUIER OTRO DOCUMENTO AMPLIATORIO, MODIFICATORIO Y/O ACLARATORIO, PUBLICO Y/O PRIVADO QUE FUERA NECESARIO PARA SU INSCRIPCION EN EL REGISTRO CORRESPONDIENTE.-

SIN OTRO PUNTO QUE TRATAR SE DIO POR TERMINADA LA JUNTA UNIVERSAL, SIENDO LAS DOS Y TREINTA MINUTOS DE LA TARDE DEL MISMO DIA, LA SEÑORA PRESIDENTE LEVANTO LA SESION, ORDENA REDACCION, LECTURA, APROBACION Y SUSCRIPCION DE LA PRESENTE ACTA POR LOS ACCIONISTAS CONCURRENTES.- (FIRMAS Y HUELLAS DACTILARES) YOHANNA YHANIRA HENRIQUEZ VALVERDE.- MIREYA FRANCISCA HENRIQUEZ VALVERDE.-

DECLARACION JURADA DE FOLIOS SEIS DEL LIBRO DE ACTAS

DECLARACIÓN JURADA

YO, **CESAR EDUARDO CALDERON MARTELL**, CON D.N.I. N° 40141978, EN MI CALIDAD DE GERENTE GENERAL DE LA EMPRESA DENOMINADA "CONSTRUCTORA HERCULES S.A.C.", INSCRITA EN LA PARTIDA N° 11009783, DEL REGISTRO DE PERSONAS JURIDICAS, DE LA ZONA REGISTRAL N° V, SEDE TRUJILLO, OFICINA REGISTRAL DE HUAMACHUCO, DECLARO BAJO JURAMENTO Y EN HONOR A LA VERDAD Y CERTIFICO QUE LOS ACCIONISTAS: YOHANNA YHANIRA HENRIQUEZ VALVERDE, CON D.N.I. N° 40609829 Y MIREYA FRANCISCA HENRIQUEZ VALVERDE, IDENTIFICADA CON D.N.I. N° 70213839; ASISTIERON A LA JUNTA UNIVERSAL DE ACCIONISTAS DE FECHA 25 DE AGOSTO DEL 2020, QUE OBRA A FOJAS 29 A 30, DEL LIBRO DE ACTAS DE LA SOCIEDAD, Y ASI MISMO CERTIFICO QUE LAS FIRMAS QUE APARECEN SUSCRITAS AL FINAL DEL ACTA CORRESPONDEN A LAS MENCIONADOS ACCIONISTAS; LO QUE CERTIFICO CONFORME A LA PRIMERA DISPOSICION DEL DECRETO SUPREMO N° 006-2013-JUS.- HUAMACHUCO, 25 DE AGOSTO DEL 2020.- (FIRMA Y HUELLA DACTILAR) CESAR EDUARDO CALDERON MARTELL.- GERENTE GENERAL DE LA SOCIEDAD.-

LEGALIZACION NOTARIAL OBRANTE A FOLIOS TREINTA Y UNO DEL LIBRO DE ACTAS.

DOY FE: QUE, LA FIRMA Y HUELLA DACTILAR, ES DE **CESAR EDUARDO CALDERON MARTELL**, CON D.N.I. N° 40141978, GERENTE GENERAL DE LA SOCIEDAD "CONSTRUCTORA HERCULES S.A.C.".- HUAMACHUCO, 31 DE AGOSTO DEL 2020. (FIRMADO) ANTONIO DE GRACIA VASQUEZ, NOTARIO-ABOGADO, DOS SELLOS.-

INSERTOS

CONSORCIO VARGAS DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

INSERTO Nº 01.- DECLARACION JURADA DE NUEVOS APORTES, INFORME VALORATIVO Y CONSTANCIA DE RECEPCION DE BIENES MUEBLES.

EL QUE SUSCRIBE: LUIS EUSEBIO MANTILLA CHALCA - CONTADOR PUBLICO COLEGIADO, CON MATRICULA Nº 02-50%, CON D.N.I. Nº 40692563, CON DOMICILIO EN EL LA ESQUINA DE 28 DE JULIO CON MEXICO, DE LA CIUDAD Y DISTRITO DE TRUJILLO, CON INTERVENCION DEL GERENTE GENERAL DE LA EMPRESA DON CESAR EDUARDO CALDERON MARTELL, CON D.N.I Nº 40141978; DECLARO BAJO JURAMENTO HABER EFECTUADO LA VALORIZACION DE LOS BIENES MUEBLES QUE APORTAN CADA UNA DE LAS SOCIAS, COMO NUEVOS APORTES EN AUMENTO DE CAPITAL: YOHANNA YHANIRA HENRIQUEZ VALVERDE, CON D.N.I. Nº 40609829 Y MIREYA FRANCISCA HENRIQUEZ VALVERDE, CON D.N.I. Nº 70233819; A FAVOR DE LA EMPRESA DENOMINADA "CONSTRUCTORA HERCULES S.A.C.", DE ACUERDO A LOS VALORES DEL MERCADO, SEGUN LA OFERTA Y LA DEMANDA, Y CON EL CASTIGO CORRESPONDIENTE POR SER BIENES USADOS; SIENDO LOS BIENES Y SU VALOR LOS SIGUIENTES:

1. YOHANNA YHANIRA HENRIQUEZ VALVERDE, LOS BIENES MUEBLES DE SU PROPIEDAD QUE CONSTITUYEN LOS NUEVOS APORTES, SE DETALLAN A CONTINUACION:

UNIDAD	DESCRIPCION DEL BIEN MUEBLE	PRECIO UNITARIO S/	VALOR TOTAL S/
01	LAP TOP, CORE I7 8th Gen, MARCA HP, SERIE 5CD8120T9P,	7,000.00	7,000.00
01	LAP TOP CORE I5 8th Gen, MARCA HP, SERIE 8CG8387JWG,	5,000.00	5,000.00
01	COMPUTADORA I7 6700, MARCA INTEL	4,500.00	4,500.00
01	IMPRESORA MARCA EPSON, MODEL L495, SERIE X2PE045223	1,500.00	1,500.00
01	IMPRESORA MARCA EPSON, MODEL L495, SERIE X2PE045223	1,200.00	1,200.00
01	FOTOCOPIADORA, MARCA KONICA MINOLTA A COLOR	12,000.00	12,000.00
40	CARRETILLAS MARCA ORE	280.00	11,200.00
40	PALAS MARCA TRAMONTINA	32.00	1,280.00
40	PICOS MARCA TRAMONTINA	38.00	1,520.00
40	BARRETAS MARCA TRUPER	80.00	3,200.00
01	ESCRITORIOS DE MELAMINE, 05 CAJONES, COLOR NEGRO	800.00	1,200.00
01	MUEBLE DE RECEPCION DE MELAMINE	1,800.00	1,800.00
02	ESTANTES DE MELAMINE DE 2.30 X 4.60 MTS, COLOR NEGRO	1,600.00	3,200.00
06	SILLAS GIRATORIAS, COLOR NEGRO	500.00	3,000.00
01	MESA GRANDE DE MELAMINE, COLOR NEGRO	3,500.00	3,500.00
01	COMPRESORA DE AIRE, MARCA INGERSOLL, SERIE IR7500837U09	50,000.00	50,000.00
01	PERFORADORA NEUMATICA, MARCA ATLAS COPCO	15,550.00	15,550.00
09	BARRENOS DE 10 PIES	1,000.00	9,000.00
02	BARRENOS DE 08 PIES	800.00	1,600.00
05	BARRENOS DE 04 PIES	400.00	2,000.00
02	MANGUERAS DE AIRE COMPRIMIDO DE 300 PSI	5,400.00	10,800.00
01	MAQUINAS DE SOLDAR MIVERTER 300 MMA/TIG/MMA LCD 7" X N360	7,300.00	21,900.00
03	MOTORES GENERADOR EZ6500 CX-S-6.5 KW, HONDA	10,000.00	30,000.00
04	TROMPOS MEZCLADOR 11P3 MOTOR 13 HP	4,300.00	17,200.00
03	TALADROS ANGULARES 1" 36V BRUSHLESS INALAMBRICO, MAKITA	3,900.00	9,000.00
04	COMPACTADORAS 5.5 HP MOTOR HONDA GX 160	3,200.00	12,800.00
03	MARTILLOS DEMOLEDORES HEXAGONAL 2000W GSH 27 VC	9,670.00	22,680.00
250	CURTADORAS DE CONCRETO 13 HP MOTOR HONDA GX 390	3,490.00	11,040.00
04	FIERROS CORRUGADOS ½ SIDERPERU	16.60	12,450.00
01	ZARANDAS DE METAL DE 4"	4,070.00	16,280.00
500	VIBRADOR DE CONCRETO SKU 203226-21	4,220.00	12,660.00
200	MADERAS DE PIE DERECHO DE MADERA	23.00	11,500.00
400	SOLERAS DE MADERA TORNILLO	55.00	11,000.00
500	VARILLAS DE FIERRO CORRUGADO DE ¾ SIDER PERU	40.00	19,200.00
300	VARILLAS DE FIERRO CORRUGADO DE ½ SIDER PERU	27.00	23,500.00
03	TABLAS DE MADERA TORNILLO HABILITADO	70.00	21,000.00
04	VIBRADOR DE CONCRETO SKU 215126-21	3,900.00	15,200.00
03	TROMPOS MARCA DYNAMIC	4,815.00	19,340.00
04	MOTOSIERRAS MARCA HUSQVARNA	2,700.00	8,100.00
03	SIERRA CIRCULAR SANTA ISABEL FE32601-4	5,600.00	22,400.00
02	SIERRA CIRCULAR SIEMENS S-67	4,300.00	12,900.00
02	DESGROSADORAS 24" BRAZILIA W140	13,000.00	26,000.00
02	CEPILLOS ELECTRICOS 9" EMANUEL P9052-CD-ER	4,400.00	8,800.00

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

02	DESGROSADORAS 16" AMAZON MB104	5,600.00	15,200.00
02	LIJADORAS EBERLE 9100LA/EDISER	4,600.00	9,600.00
00	TUPI O FRESADORA SANFA ISABEL 905).S	3,400.00	10,200.00
01	IMPRESORA MARCA EPSON MODEL L395.	1,000.00	1,000.00
		TOTAL S/	536,500.00

TOTAL DE NUEVOS APORTES DE BIENS MUEBLES DE LA SOCIO: QUINIENTOS TREINTA Y SEIS MIL QUINIENTOS Y 00/100 SOLES (S/ 536,500.00)

1. **MIREYA FRANCISCA HENRIQUEZ VALVERDE**, LOS BIENES MUEBLES DE SU PROPIEDAD QUE CONSTITUYEN LOS NUEVOS APORTES, SE DETALLAN A CONTINUACION:

UNIDAD	DESCRIPCION DEL BIEN MUEBLE	PRECIO UNITARIO S/	VALOR TOTAL S/
03	TROMPO SKU 194671-3	3,300.00	9,900.00
80	ENCOFRES DE METAL	130.00	10,400.00
03	SOLDADORAS HELIARC 3502	1,800.00	5,400.00
06	SILLAS GIRATORIAS - CUERO / COLOR NEGRO, DE CUERO	850.00	5,100.00
04	CONTADORA DE METAL SENSITIVA 2000V SKU: 3710	740.00	2,960.00
200	PLANCHAS DE TRIPLAY	25.00	5,000.00
02	GOURMET SET - JUEGO NUTREX COMPLETO	6,990.00	13,980.00
01	EQUIPO DE SONIDO, SONY MODELO HCD-GPX88	3,000.00	3,000.00
02	LAVADORA SAMSUNG, MODELO WA18F5L6DTA, SERIE 0AD4F5DAF600231	4,000.00	4,000.00
80	PAGANTES 433M	7.00	560.00
04	ESCRITORIOS DE MELAMINE, 05 CAJONES, COLOR NEGRO	800.00	3,200.00
	TOTAL S/		63,500.00

VALOR TOTAL DE NUEVOS APORTES DE BIENES MUEBLES DE LA SOCIO: SESENTA Y TRES MIL QUINIENTOS Y 00/100 SOLES (S/ 63,500.00)

LOS BIENES APORTADOS COMO AUMENTO DE CAPITAL, HAN SIDO VALORIZADOS POR CONTADOR PUBLICO COLEGIADO, TENIENDO EN CUENTA SU VALOR EN EL MERCADO Y LA OFERTA Y LA DEMANDA; ASIMISMO POR LA PRESENTE, NOSOTROS: YOHANNA YHANIRA HENRIQUEZ VALVERDE Y MIREYA FRANCISCA HENRIQUEZ VALVERDE, DECLARAMOS EFECTUAR COMO NUEVOS APORTES DE BIENES MUEBLES DE NUESTRA PROPIEDAD, COMO AUMENTO DE CAPITAL A FAVOR DE LA EMPRESA "CONSTRUCTORA HERCULES S.A.C."- CONFORME AL DETALLE PRECEDENTE.- ASIMISMO EL GERENTE GENERAL CESAR EDUARDO CALDERON MARTELL, DECLARO HABER RECEPCIONADO PERSONALMENTE Y CONFORME LOS BIENES MUEBLES QUE CONSTITUYEN EL NUEVO APORTE DE LAS SOCIOS A FAVOR DE LA EMPRESA, COMO AUMENTO DE CAPITAL, A QUE SE REFIERE LA PRESENTE.- HUAMACHUCO, 25 DE AGOSTO DEL 2020.- (FIRMADO) LUIS EUSEBIO MANTILLA CHAUCA, CONTADOR PUBLICO COLEGIADO.- YOHANNA YHANIRA HENRIQUEZ VALVERDE.- MIREYA FRANCISCA HENRIQUEZ VALVERDE.- GERENTE GENERAL: CESAR EDUARDO CALDERON MARTELL.-

CONCLUSION

FORMALIZADO EL INSTRUMENTO, EN APLICACIÓN DEL ARTICULO 27 DEL DECRETO LEGISLATIVO DEL NOTARIADO N° 1049, ADVERTI E INSTRUI AL OTORGANTE DEL OBJETO, RESULTADO Y EFECTOS LEGALES DEL MISMO, LUEGO DE QUE LE HICE LECTURA DE TODO SU CONTENIDO, DECLARANDO QUE ESTA CONFORME, LA MISMA QUE SE INICIA DE FOJAS 1180, CON SERIE NUMERO 3317035, Y TERMINA A FOJAS 1186, CON SERIE NUMERO 3317036 VTA. DE CONFORMIDAD AL ARTICULO 59 INCISO K) DEL DECRETO LEGISLATIVO DEL NOTARIADO N° 1049, MODIFICADO POR EL DECRETO LEGISLATIVO N° 1232; DEJO CONSTANCIA DE HABER EFECTUADO LAS MINIMAS ACCIONES DE CONTROL Y DEBIDA DILIGENCIA EN MATERIA DE PREVENCION DEL LAVADO DE ACTIVOS, ESPECIALMENTE VINCULADO A LA MINERIA ILEGAL Y OTRAS FORMAS DE CRIMEN ORGANIZADO, RESPECTO A TODAS LAS PARTES INTERVINIENTES EN LA TRANSACCION, ESPECIFICAMENTE CON RELACION AL ORIGEN DE LOS FONDOS, BIENES U OTROS ACTIVOS INVOLUCRADOS EN DICHA TRANSACCION, ASI COMO CON LOS MEDIOS DE PAGO UTILIZADOS; AL QUE RESPONDE QUE TODO FUE LICITAMENTE ADQUIRIDO; DESPUES DE LA LECTURA PERSONAL QUE EFECTUO DEL INSTRUMENTO, SE RATIFICA EN SU CONTENIDO, RECONOCE COMO SUYA LA FIRMA DE LA MINUTA QUE LA ORIGINO, DOY FE; HABIENDO CONCLUIDO EL PROCESO DE FIRMA E IMPRESIÓN DE HUELLA DACTILAR, CON FECHA: OTORGANTE, CESAR EDUARDO CALDERON MARTELL, SUSCRIBIO E IMPRIMIO HUELLA DACTILAR, CON FECHA: TREINTA Y UNO DE AGOSTO DEL AÑO DOS MIL VEINTE.- FECHA DEL PROCESO DE CONCLUSION DE FIRMA E IMPRESIÓN DE HUELLA DACTILAR: TREINTA Y UNO DE AGOSTO DEL AÑO DOS MIL VEINTE.-(FIRMA Y HUELLA DACTILAR) CESAR EDUARDO CALDERON MARTELL.- ANTE MI: ANTONIO DE GRACIA VASQUEZ, NOTARIO-ABOGADO.-

CONCUERDA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

5841

A SOLICITUD DE CONSTRUCTORA HERCULES S.A.C., EXPIDO ESTE PRIMER TESTIMONIO EN CINCO FOJAS UTILES, QUE ES LA TRANSCRIPCION INTEGRA DEL INSTRUMENTO PUBLICO NOTARIAL, DANDO FE DE SU AUTENTICIDAD CON LA MATRIZ, QUE HA SIDO SUSCRITA POR SU OTORGANTE POR ANTE MI DE LO QUE DOY FE; Y SE HALLA A FOJAS 1180, CON SERIE NUMERO 3317030, BAJO EL Nº SEISCIENTOS SESENTA Y TRES, DE MI REGISTRO DE ESCRITURAS PUBLICAS CORRESPONDIENTE AL AÑO 2020. DE TODO LO QUE DOY FE; EN HUAMACHUCO, A TREINTA Y UNO DIAS DEL MES DE AGOSTO DEL AÑO DOS MIL VEINTE.

ABOGADO

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

PRIMER TESTIMONIO

Deysi Vásquez Caspita
Notaria de Trujillo

DEYSI VASQUEZ CASPITA
NOTARIA DE TRUJILLO

NUMERO: MIL DOSCIENTOS CINCUENTIUNO

ESCRITURA PUBLICA DE AUMENTO DE CAPITAL Y MODIFICACIÓN PARCIAL DE ESTATUTO DE LA EMPRESA "CONSTRUCTORA HERCULES S.A.C.", QUE OTORGA SU GERENTE GENERAL CESAR EDUARDO CALDERON MARTELL.

INTRODUCCION

EN EL DISTRITO Y PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO Y REGION LA LIBERTAD A LOS VEINTICINCO DIAS DEL MES DE MAYO DEL AÑO DOS MIL TRECE, ANTE MI DEYSI FLOR VASQUEZ CASPITA, ABOGADA-NOTARIO DE ESTA PROVINCIA, CON DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD Nº 18093234, REGISTRO UNICO DE CONTRIBUYENTES Nº 10180932343, COMPARECEN: CESAR EDUARDO CALDERON MARTELL, PERUANO, IDENTIFICADO CON DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD Nº 40141978, PROFESOR, CASADO, CON DOMICILIO EN EL JIRÓN CASTILLA Nº 819, DISTRITO DE HUAMACHUCO, PROVINCIA DE SANCHEZ CARRIÓN, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD, DE TRÁNSITO POR ESTA CIUDAD; QUIEN ACTUA EN SU CONDICIÓN DE GERENTE GENERAL EN REPRESENTACIÓN DE LA EMPRESA DENOMINADA "CONSTRUCTORA HERCULES S.A.C.", INSCRITA EN LA PARTIDA Nº 11009783 DEL REGISTRO DE PERSONAS JURIDICAS DE LA ZONA REGISTRAL Nº V SEDE TRUJILLO, OFICINA REGISTRAL HUAMACHUCO, ACTUANDO FACULTADO MEDIANTE ACTA DE JUNTA GENERAL DE FECHA 15 DE ABRIL DEL 2013; A QUIENES IDENTIFICADO, GOZAN DE CAPACIDAD, ACTUAN CON LIBERTAD, Y TIENEN CONOCIMIENTO DE LO QUE SE OBLIGAN, DE LO QUE DOY FE, QUIENES ME ENTREGARON LA MINUTA SUSCRITA POR EL PARA QUE SU CONTENIDO SE ELEVE A INSTRUMENTO PÚBLICO, LA MISMA QUE BAJO EL NÚMERO MIL DOSCIENTOS CUARENTICUATRO CORRE AGREGADA AL LEGAJO RESPECTIVO, Y CUYO TENOR LITERAL ES EL SIGUIENTE:

MINUTA

SEÑORITA NOTARIO PUBLICO:

SIRVASE EXTENDER EN SU REGISTRO DE ESCRITURAS PUBLICA, UNA DE AUMENTO DE CAPITAL Y MODIFICACION PARCIAL DE ESTATUTO, QUE OTORGA LA EMPRESA "CONSTRUCTORA HERCULES S.A.C.", QUE CORRE INSCRITA EN LA PARTIDA ELECTRONICA Nº 11009783 DEL REGISTRO DE PERSONAS JURIDICAS DE LA ZONA REGISTRAL Nº V SEDE TRUJILLO, OFICINA REGISTRAL HUAMACHUCO, DEBIDAMENTE REPRESENTADA POR CESAR EDUARDO CALDERON MARTELL, PERUANO, CON DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD Nº 40141978, PROFESOR, CASADO, CON DOMICILIO EN EL JIRÓN CASTILLA Nº 819, DISTRITO DE HUAMACHUCO, PROVINCIA DE SANCHEZ CARRIÓN, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD; FACULTADO MEDIANTE ACTA DE JUNTA GENERAL DE FECHA 15 DE ABRIL DEL 2,013; BAJO LOS TÉRMINOS SIGUIENTES:

PRIMERA.- MEDIANTE ESCRITURA PUBLICA DE FECHA 01 DE JULIO DEL 2,009, EXTENDIDA ANTE NOTARIO DE HUAMACHUCO DR. ANTONIO DE GRACIA VASQUEZ, SE CONSTITUYÓ LA EMPRESA DENOMINADA "CONSTRUCTORA HERCULES S.A.C.", LA MISMA QUE CORRE INSCRITA EN LA PARTIDA ELECTRONICA Nº 11009783 DEL REGISTRO DE PERSONAS JURIDICAS DE LA ZONA REGISTRAL Nº V SEDE TRUJILLO, OFICINA REGISTRAL HUAMACHUCO. ASI COMO SUS POSTERIORES MODIFICACIONES.

SEGUNDA.- EN JUNTA GENERAL DE ACCIONISTAS DE FECHA 15 DE ABRIL DEL 2,013, SE ACORDO EL AUMENTO DE CAPITAL SOCIAL DE LA EMPRESA, MEDIANTE LOS APORTES EN PROPIEDAD DE LA SOCIEDAD QUE REALIZAN LAS SOCIAS ACCIONISTAS YOHANNA YHAMIRA ENRIQUEZ VALVERDE Y MIRGYA FRANCISCA ENRIQUEZ VALVERDE, DEBIDAMENTE DETALLADOS EN EL ACTA QUE DEBERA INSERTARSE EN LA ESCRITURA PUBLICA QUE LA PRESENTE MINUTA ORIGINE.

TERCERA.- COMO CONSECUENCIA DE LOS ACUERDOS TOMADOS QUEDA MODIFICADO EL ARTICULO TERCERO DE LOS ESTATUTOS DE LA EMPRESA, CUYO NUEVO TEXTO OBRA EN EL ACTA DE FECHA 15 DE ABRIL DEL 2,013, LA MISMA QUE SE INSERTARA EN LA ESCRITURA PUBLICA QUE ORIGINE ESTA MINUTA.

CONSTITUYE COPIA FIEL DE LA PUERTA QUE SE EXPIDE EN VIRTUD DEL ARTICULO 54 DEL DECRETO LEGISLATIVO Nº 1049

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CUARTA - MEDIANTE ACTA DE FECHA 15 DE ABRIL DEL 2,013 SE FACULTO AL SR. CESAR EDUARDO CALDERON MARTELL PARA QUE EN SU CONDICIÓN DE GERENTE GENERAL SUSCRIBA LA MINUTA Y ESCRITURA PÚBLICA QUE FORMALICE LOS ACUERDOS ADOPTADOS ==========

SIRVASE SEÑORITA NOTARIO AGREGAR LAS CLAUSULAS DE LEY ==========

TRUJILLO, 25 DE MAYO DEL 2,013. ==========

FDO.: CESAR EDUARDO CALDERON MARTELL (GERENTE GENERAL). ABOGADO: NINA MUÑOZ SALDAÑA, REG. CAL. 2931 ==========

==========**INSERTO**==========

CERTIFICO: QUE HE TENIDO A LA VISTA EL LIBRO DE ACTAS N° 01 DE " CONSTRUCTORA HERCULES S.A.C", EL CUAL CONSTA DE 300 FOJAS SIMPLES LEGALIZADO POR ANTE EL DR. ANTONIO DE GRACIA VASQUEZ NOTARIO DE HUAMACHUCO EL 27 DE MARZO DEL 2,013, INGRESADO BAJO EL N° 279 DE SU REGISTRO CRONOLOGICO DE LEGALIZACION DE APERTURA DE LIBROS Y HOJAS SUELTAS, EN LA CUAL DE FOJAS 5 A 7 OBRA EL ACTA DE JUNTA GENERAL DE ACCIONISTAS DEL 15 DE ABRIL DEL AÑO 2,013, CUYO TENOR ES EL SIGUIENTE: ==========

==========**ACTA DE JUNTA GENERAL DE ACCIONISTAS**==========

SIENDO LAS 09:00 HORAS DEL 15 DE ABRIL DEL AÑO DOS MIL TRECE, EN EL DOMICILIO DE LA SOCIEDAD, SITO EN BIRÓN CASTILLA N° 849, DISTRITO DE HUAMACHUCO, PROVINCIA DE SANCHEZ CARRIÓN, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD, SE REUNIERON LOS ACCIONISTAS DE LA SOCIEDAD DENOMINADA "CONSTRUCTORA HERCULES S.A.C", LOS SEÑORES: ==========

- **YOHANNA YHANIRA HENRIQUEZ VALVERDE**, CON 42,000 ACCIONES DE UN VALOR DE S/. 1,00 NUEVO SOL CADA UNA, LO QUE REPRESENTA EL 48.84 % DEL CAPITAL SOCIAL. ==========

- **MIREYA FRANCISCA HENRIQUEZ VALVERDE**, CON 44,000 ACCIONES DE UN VALOR DE S/. 1,00 NUEVO SOL CADA UNA, LO QUE REPRESENTA EL 51.16% DEL CAPITAL SOCIAL. ==========

TODAS LAS ACCIONES SUSCRITAS Y PAGADAS, ENCONTRANDOSE REPRESENTADO EL 100% DEL CAPITAL SOCIAL, Y DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO POR LA LEY GENERAL DE SOCIEDADES, SE ENTIENDE VALIDAMENTE CONSTITUIDA EN JUNTA UNIVERSAL, TODA VEZ QUE LOS ASISTENTES ACEPTAN POR UNANIMIDAD LA CELEBRACIÓN DE LA JUNTA CON LA AGENDA SIGUIENTE: ==========

1.- AUMENTO DE CAPITAL. ==========

2.- MODIFICACION PARCIAL DE ESTA PUTO (ART. 3°) ==========

3.-AUTORIZACIÓN AL GERENTE GENERAL PARA QUE SUSCRIBA LOS DOCUMENTOS QUE FORMALICEN LOS ACUERDOS A ADOPTARSE. ==========

ACTUA EN CALIDAD DE PRESIDENTE CESAR EDUARDO CALDERON MARTELL Y COMO SECRETARIA YOHANNA YHANIRA HENRIQUEZ VALVERDE. ==========

HACIENDO USO DE LA PALABRA EL PRESIDENTE DE LA JUNTA, MANIFESTO QUE POR CONVENIR A LOS INTERESES DE LA SOCIEDAD LOS SOCIOS HAN CONSIDERADO IMPORTANTE UNA INYECCION DE CAPITAL EN LA EMPRESA QUE PERMITA CONCRETAR Y DAR MAYOR DINAMISMO EN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES COMPRENDIDAS DENTRO DEL OBJETO SOCIAL. POR LO QUE, ES NECESARIO AUMENTAR EL CAPITAL DE LA SOCIEDAD DE S/. 86,000.00 A S/. 500,000.00 (QUINIENTOS MIL Y 00/100 NUEVOS SOLES), POR LO QUE EL INCREMENTO SE DA EN S/. 414,000.00 (CUATROCIENTOS CATORCE MIL Y 00/100 NUEVOS SOLES) MEDIANTE NUEVOS APORTES, QUE DETERMINAN LA CREACION DE 414,000 NUEVAS ACCIONES DE S/. 1.00 (UNO Y 00/100 NUEVOS SOLES) CADA UNA. AUMENTO QUE SE DA POR CONCEPTO DE NUEVOS APORTES DE LAS SOCIAS YOHANNA YHANIRA HENRIQUEZ VALVERDE Y MIREYA FRANCISCA HENRIQUEZ VALVERDE, SIENDO ESTE DE LA SIGUIENTE MANERA: YOHANNA YHANIRA HENRIQUEZ VALVERDE: ==========

- 262 ABRE-T EL AS DE ACERO, MARCA ORUS, C/U S/. 500.00 ..... S/. 10,000.00

- 01 ESCRITORIO DE MEYA ..07 CAJONES, MEDIDAS: 0.76 x 1.51 M. ..... S/. 800.00

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA S.A.
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

Deysi Vásquez Caspita
Notaria de Trujillo

DEYSI VÁSQUEZ CASPITA
NOTARIA DE TRUJILLO

- 02 SILLAS GIRATORIAS, C/U S/. 150.00..... S/ 300.00
- 05 CARRETILLAS DE ACERO MARCA OTUS, C/U S/.680.00..... S/ 3,400.00
- 01 VITRINA METALICA, DE 03 PANELES, MEDIDAS: 0.46x1.21x1.10M..... S/ 480.00
- 01 MULTIFUNCIONAL, MARCA EPSON, MODELO STYLUS TX200, SERIE KUBY017831..... S/. 500.00
- 01 COPIADORA DIGITAL, MARCA MINOLTA, MODELO DI452, SERIE DF63-46..... S/. 3,300.00
- 10 PICOS DE ACERO, MARCA OTUS, C/U S/. 40.00..... S/. 400.00
- 10 BARRENOS DE ACERO, MARCA OTUS, C/U, 30.00..... S/. 300.00
- 06 ESTANTES METALICOS DE 05 PANELES, DE 12"x36", C/U 200.00 ..... S/. 1,200.00
-01 CARGADOR FRONTAL, MARCA CAT CATERPILLAR, MODELO 966 - C, SERIE FTER 56DOBF..... S/. 73,200.00
- 04 MAQUINAS DE CORTE DE METAL MARCA BOSH 1147, SERIE BCR, 0800, 0921, 0754, C/U S/. 6,700.00. ..... S/. 26,800.00
- 01 DOBLADORA DE PLANCHAS, MARCA VOLCÁN 1825 3728..... S/. 20,000.00
- 01 GPS MARCA TRIMBLE, SERIE NT577..... S/. 10,000.00
- 01 GUILLOTINA ELÉCTRICA PARA CORTE, MARCA BOSH, SERIE PM1624 2e18..... S/. 28,420.00
- 01 DOBLADORA DE PLANCHAS, MARCA VOLCÁN, MODELO 2500D, SERIE 1526..... S/.20,000.00
- 01 CIZALLA PARA PLANCHAS, MARCA VOLCAN, MODELO 1040C, SERIE: 0337..... S/. 7,000.00
- 02 NIVEL AUTOMÁTICO, MARCA KERN – I, MODELO ASODR SERIE JERE70170 Y SERIE JESI DRF20, C/U S/. 11,800.00..... S/ 23,600.00
- 02 TEODOLITOS, MARCA WILD, SERIE FT7677I, C/U S/.3,600.00..... S/. 7,200.00
- 01 CEPILLADORA, TIPO UMA – 401, SERIE402471..... S/. 9,100.00
- 01 MEZCLADORA DE 6 PIES CUBICOS, SANYOG, MODELO 1215, SERIE DC0155..... S/. 9,000.00
-06 MÁQUINAS DE SOLDAR INDURA, SERIE 07Y7, 0Y3F, 0Y14, 07Y8, 0Y48, DY1D, C/U S/. 12,500.00..... S/. 75,000.00
- 01 MAQUINA OFFSET, MODELO 560, SERIE 5SER748, MARCA DAVIDSON. ..... S/. 21,000.00
- 01 MAQUINA NUMERADORA, MODELO HOLA RODA, SERIE 1611436, MARCA HELI..... S/. 18,000.00
- 01 SIERRA CINTA, TIPO BS14 A BS 40 SERIE TX89V 10..... S/. 8,630.00
- 01 GUILLOTINA, SERIE AU-6374, MARCA TIE CHANDLER OF PRICE GRAFTSMAN..... S/. 25,800.00

TOTAL...S/ 411,500.00

VALORIZADO EN UN TOTAL DE CUATROCIENTOSONCE MIL QUINIENTOS Y 00/100 NUEVOS SOLES.

MIREYA FRANCISCA HENRIQUEZ VALVERDE:

- 01 COMPUTADORA PENTIUM 4 CON MONITOR LCD 17", MARCA SAMSUNG, MODELO T732N PLUS, SERIE PF: 7H9NP701327Y9R..... S/. 2,500.00

TOTAL.....S/ 2,500.00

VALORIZADO EN UN TOTAL DE DOS MIL QUINIENTOS Y 00/100 NUEVOS SOLES.

EL PRESIDENTE DE LA JUNTA GENERAL MANIFESTO QUE COMO CONSECUENCIA DE LOS ACUERDOS ADOPTADOS, ERA NECESARIO MODIFICAR PARCIALMENTE EL ESTATUTO, ESPECIFICAMENTE EN SU ARTICULO TERCERO, POR LO QUE LUEGO DE LA DELIBERACION Y VOTACION CORRESPONDIENTE, LOS SOCIOS QUE REPRESENTAN EL 100% DEL CAPITAL SOCIAL TOMARON POR UNANIMIDAD LOS SIGUIENTES ACUERDOS:

1.- AUMENTAR EL CAPITAL DE LA SUMA DE S/ 86,000.00 (OCHENTA Y SEIS MIL Y 00/100 NUEVOS SOLES) A LA SUMA DE S/. 500,000.00 (QUINIENTOS MIL Y 00/100 NUEVOS SOLES), ES DECIR SE INCREMENTA EN LA SUMA DE S/ 414,000.00 (CUATROCIENTOS CATORCE MIL Y 00/100 NUEVOS SOLES), CREANDOSE 414,000 NUEVAS ACCIONES DE S/. 1.00 CADA UNA, AUMENTO QUE SE REALIZA POR APORTE EN BIENES NO DINERARIOS REALIZADOS POR LAS SOCIAS YOHANNA YHANIRA HENRIQUEZ VALVERDE Y MIREYA FRANCISCA HENRIQUEZ VALVERDE.-

2.- MODIFICAR PARCIALMENTE EL ESTATUTO DE LA SOCIEDAD, EN SU ARTICULO TERCERO EL

Jr. Gamarra Nº 384 – Trujillo – Teléfax: 044-208589 – E-mail: notariavasquez@hotmail.com

Marlon César Gutiérrez Ríos
Representante Común

QUE QUEDARA REDACTADO EN LOS SIGUIENTES TÉRMINOS: ——————————

"ARTICULO TERCERO.- CAPITAL SOCIAL.- EL CAPITAL SOCIAL DE LA SOCIEDAD ASCIENDE A LA SUMA DE S/. 500,000.00 (QUINIENTOS MIL Y 00/100 NUEVOS SOLES), REPRESENTADO POR 500,000 (QUINIENTOS MIL) ACCIONES NOMINATIVAS DE UN VALOR NOMINAL DE S/. 1.00 UN Y 00/100 NUEVO SOL CADA UNA, INTEGRAMENTE SUSCRITAS Y TOTALMENTE PAGADAS. ——————————

4.- AUTORIZAR AL GERENTE GENERAL CESAR EDUARDO CALDERON MARTELL PARA SUSCRIBIR LA MINUTA Y ESCRITURA QUE FORMALICE LOS ACUERDOS ADOPTADOS. ——————————

NO HABIENDO OTRO PUNTO QUE TRATAR SIENDO LAS 11:30 A.M. DEL MISMO DIA, SE DIO POR CONCLUIDA LA JUNTA, PROCEDIENDO A SUSCRIBIRLA TODOS LOS ASISTENTES EN SEÑAL DE APROBACION. ——————————

FDO.: YOHANNA YHANIRA HENRIQUEZ VALVERDE, MIREYA FRANCISCA HENRIQUEZ VALVERDE, CESAR EDUARDO CALDERON MARTELL. ——————————

INSERTOS

DECLARACION JURADA

YO, YOHANNA YHANIRA HENRIQUEZ VALVERDE, CON D.N.I. N° 40809829, DECLARO BAJO JURAMENTO SER PROPIETARIA DE LOS SIGUIENTES BIENES QUE APORTO A LA SOCIEDAD "CONSTRUCTORA HERCULES S.A.C.":

- 20 CARRETILLAS DE ACERO, MARCA ORUS, C/U S/. 500.00 ..... S/. 10,000.00
- 01 ESCRITORIO DE METAL, 07 CAJONES, MEDIDAS: 0.70 x 1.51 M ..... S/. 800.00
- 02 SILLAS GIRATORIAS, C/U S/. 150.00 ..... S/. 300.00
- 05 CARRETILLAS DE ACERO MARCA ORUS, C/U S/.680.00 ..... S/. 3,400.00
- 01 VITRINA METALICA, DE 03 PAÑOS, MEDIDAS: 0.46x1.21x1.10M ..... S/. 400.00
- 01 MULTIFUNCIONAL, MARCA EPSON, MODELO STYLUS TX200, SERIE K1HKV17871 ..... S/. 360.00
- 01 COMPUTADORA DIGITAL, MARCA MINOLTA, MODELO DI152, SERIE DI76546 ..... S/. 3,300.00
- 10 PICOS DE ACERO, MARCA ORUS, C/U S/. 40.00 ..... S/. 400.00
- 10 BARRETONES DE ACERO, MARCA ORUS, C/U 30.00 ..... S/. 300.00
- 06 ESTANTES METALICOS DE 05 PAÑOS, DE 12"x36", C/U 200.00 ..... S/. 1,200.00
- 01 CARGADOR FRONTAL, MARCA CAT CATERPILLAR, MODELO 966 – C, SERIE 7TK 5640DRF ..... S/. 73,290.00
- 04 MAQUINAS DE CORTE DE METAL, MARCA BOSH 1147, SERIE 0818, 0K90, 0F71, 0754, C/U S/. 6,704.00 ..... S/. 26,816.00
- 01 DOBLADORA DE PLANCHAS, MARCA VOLCÁN 1825 3728 ..... S/. 20,000.00
- 01 GPS MARCA STADLER, SERIE XT577 ..... S/. 10,000.00
- 01 GUILLOTINA ELÉCTRICA PARA CORTE, MARCA BOSH, SERIE 0910624 2618 ..... S/. 28,120.00
- 01 DOBLADORA DE PLANCHAS, MARCA: VOLCÁN, MODELO 2500 D, SERIE 1326 ..... S/. 29,400.00
- 01 CIZALLA PARA PLANCHAS, MARCA VOLCAN, MODELO 4010C, SERIE 1337 ..... S/. 7,000.00
- 02 NIVEL AUTOMÁTICO, MARCA KERN – E, MODELO ASD0R SERIE JEJE870 Y SERIE JESF0F20, C/U S/. 11,800.00 ..... S/. 23,600.00
- 02 TEODOLITOS, MARCA WILD, SERIE FT3677, C/U S/. 3,600.00 ..... S/. 7,200.00
- 01 CEPILLADORA, TIPO DMA – 400, SERIE 02347 ..... S/. 9,100.00
- 01 MEZCLADORA DE 6 PIES CUBICOS, SANYOG, MODELO 1245, SERIE DC9155 ..... S/. 9,800.00
- 06 MÁQUINAS DE SOLDAR INDURA, SERIE 07Y7, 0Y4F, 0Y14, 07Y8, 0Y4H, 0Y1E, C/U S/. 12,500.00 ..... S/. 75,000.00
- 01 MAQUINA OFFSET MODELO 360, SERIE SSERIE48, MARCA DAVIDSON ..... S/. 21,000.00
- 01 MAQUINA NUMERADORA, MODELO BOLARO-A, SERIE 1611458, MARCA HEIDEL ..... S/. 18,000.00
- 01 SIERRA CINTA, TIPO 0515 & DS 40 SERIE TX89VT0 ..... S/. 8,800.00
- 01 GUILLOTINA, SERIE AU-577A, MARCA THE CHANDLER OF PRICE GRATTSMAN ..... S/. 21,800.00

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

Deysi Vasquez Caspita
Notaria de Trujillo

DEYSI VASQUEZ CASPITA
NOTARIA DE TRUJILLO

TOTAL: S/ 101,500.00

TRUJILLO, 25 DE MAYO DEL 2,013.

FDO. YOHANNA YHANIRA HENRIQUEZ VALVERDE.

DECLARACION JURADA

YO, MIREYA FRANCISCA HENRIQUEZ VALVERDE, CON D.N.I. N° 70253819, DECLARO BAJO JURAMENTO SER PROPIETARIA DEL SIGUIENTE BIEN QUE APORTO A LA SOCIEDAD "CONSTRUCTORA HERCULES S.A.C."

- 01 COMPUTADORA PENTIUM 4 CON MONITOR LCD 17", MARCA SAMSUNG, MODELO 737N PLUS, SERIE PE17QJNH791137Y88..... S/. 2,500.00

TOTAL..... S/ 2,500.00

TRUJILLO, 25 DE MAYO DEL 2,013.

FDO.: MIREYA FRANCISCA HENRIQUEZ VALVERDE

INFORME VALORATIVO DE BIENES APORTADOS EN PROPIEDAD A LA EMPRESA "CONSTRUCTORA HERCULES S.A.C."

JENNY MARGARITA ROBLES CABRERA, CON D.N.I. N° 17827216, CON DOMICILIO EN JR. OBREGOSO N° 185 - TRUJILLO, CONTADORA PUBLICA COLEGIADA; DECLARA QUE, LOS BIENES A DESCRIBIRSE A CONTINUACION, APORTADOS EN PROPIEDAD POR LAS SOCIAS YOHANNA YHANIRA HENRIQUEZ VALVERDE Y MIREYA FRANCISCA HENRIQUEZ VALVERDE, A LA EMPRESA "CONSTRUCTORA HERCULES S.A.C.", ESTAN SIENDO VALORIZADOS DE ACUERDO A LOS VALORES DEL MERCADO, SEGÚN LA OFERTA Y LA DEMANDA CON LA DEPRECIACION QUE CORRESPONDE POR TRATARSE DE BIENES USADOS:

YOHANNA YHANIRA HENRIQUEZ VALVERDE

- 20 CARRETILLAS DE ACERO, MARCA ORUS, C/U S/. 500.00..... S/ 10,000.00
- 01 ESCRITORIO DE METAL, 07 CAJONES, MEDIDAS: 0.76 x 1.51 x 0..... S/ 300.00
- 02 SILLAS GIRATORIAS, C/U S/ 150.00..... S/. 300.00
- 05 CARRETILLAS DE ACERO MARCA ORUS, C/U S/.80.00..... S/. 2,400.00
- 01 VITRINA METALICA, DE 03 PANELES, MEDIDAS: 0.40X1.21X1.08M..... S/. 400.00
- 01 MULTIFUNCIONAL, MARCA EPSON, MODELO STYLUS TX200, SERIE: KQ4TX17R31..... S/. 300.00
- 01 COPIADORA DIGITAL MARCA MINOLTA, MODELO DI452, SERIE DI95106..... S/. 3,300.00
- 10 PICOS DE ACERO, MARCA ORUS, C/U S/. 40.00..... S/. 400.00
- 10 BARRENOS DE ACERO MARCA ORUS, C/U. 30.00..... S/. 300.00
- 06 ESTANTES METALICOS DE 05 PANELES, DE 12"x36", C/U 200.00..... S/. 1,200.00
- 01 CARGADOR FRONTAL, MARCA CAT CATERPILLAR, MODELO 966 – C, SERIE: FTR 561DRF..... S/ 73,280.00
- 04 MAQUINAS DE CORTE DE METAL, MARCA BOSH 1617, SERIE 0610, 0690, 0971, 0754, C/U S/. 6,700.00..... S/. 26,800.00
- 01 DOBLADORA DE PLANCHAS, MARCA VOLCÁN 1825 3725..... S/. 20,000.00
- 01 GPS MARCA STADLER, SERIE: X7577..... S/. 10,000.00
- 01 GUILLOTINA ELÉCTRICA PARA CORTE, MARCA BOSH, SERIE 0.601.3618..... S/. 28,520.00
- 01 DOBLADORA DE PLANCHAS, MARCA: VOLCÁN, MODELO 2500 D, SERIE 1526..... S/.20,000.00
- 01 CIZALLA PARA PLANCHAS, MARCA VOLCAN, MODELO 1040C, SERIE: 1337..... S/. 7,000.00
- 02 N. VELA AUTOMÁTICO, MARCA KERN – 4, MODELO ASIDOR SERIE JER8001701Y SERIE 0557-UR029 C/U S/. 11,500.00..... S/. 23,000.00
- 02 TECODOLETOS, MARCA WILD, SERIE: 776774, C/U S/.3,600.00..... S/. 7,200.00
- 01 CEPILLADORA, TIPO OMA – 401, SERIE 023471..... S/. 9,100.00
- 01 MEZCLADORA DE 6 PIES CUBICOS, SANYOG, MODELO 1243, SERIE DC9155..... S/. 9,800.00
- 46 MÁQUINAS DE SOLDAR INDURA, SERIE: 0727, 0748, 0910, 0758, 0944, 0982, C/U S/.

CONSORCIO VIAGEN DE LA PUERTA - IOA

Tyron Cesar Custodio Rios
Representante Común

13 560,00.....S/ 75,000.00
- 01 MAQUINA DIESEL MODELO 560, SERIE ASER048, MARCA DAVIDSON.....S/ 21,000.00
- 01 MAQUINA NUMERADORA, MODELO DOS A ROJA, SERIE 161145E, MARCA HEL.....S/ 19,000.00
- 01 SIERRA CINTA, TIPO B935 & BS 40 SERIE TX89 Y 19.....S/. 8,800.00
- 01 GUILLOTINA, SERIE AU-537A, MARCA THE CHANDLER OF PRICEGRAPTSMAN.....S/ 23,800.00
TOTAL...S/ 111,500.00

VALORIZADO EN UN TOTAL DE CUATROCIENTOS ONCE MIL QUINIENTOS Y 00/100 NUEVOS SOLES.

NIREYA FRANCESCA HENRIQUEZ AVALOS

- 01 COMPUTADORA PENTIUM-I CON MONITOR LCD 17", MARCA SAMSUNG, MODELO 723N PLUS, SERIE HEJT89VP701T7Y8R.....S/ 2,500.00

TOTAL.....S/ 2,500.00

VALORIZADO EN UN TOTAL DE DOS MIL QUINIENTOS Y 00/100 NUEVOS SOLES.

ASIMISMO, EL GERENTE GENERAL DE LA EMPRESA CESAR EDUARDO CALDERON MARTELL, DECLARA RECIBIR POR PARTE DE LAS YA CITADAS SOCIAS, LOS BIENES DESCRITOS ANTERIORMENTE LOS QUE SE ENCONTRARAN EN BUEN ESTADO DE CONSERVACION.

TRUJILLO, 25 DE MAYO DEL 2,013.

FDO.: JENNY MARGARITA ROBLES CABRERA C.P.C. MAT. N° 2135. Y GERENTE GENERAL: CESAR EDUARDO CALDERON MARTELL.

CONSTANCIA DE CONFORMIDAD CON EL D. LEG. 1106 DE LUCHA CONTRA EL LAVADO DE ACTIVOS

YO, DEYSI FLOR VASQUEZ CASPITA, NOTARIA DE LA PROVINCIA DE TRUJILLO, DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO POR EL D. LEG. 1106, DEJO EXPRESA CONSTANCIA DE HABER EFECTUADO LAS ALUDIDAS ACCIONES DE CONTROL Y DEBIDA DILIGENCIA EN MATERIA DE PREVENCION DEL LAVADO DE ACTIVOS, ESPECIALMENTE VINCULADO A LA MINERIA ILEGAL U OTRAS FORMAS DE CRIMEN ORGANIZADO, RESPECTO A TODAS LAS PARTES INTERVINIENTES EN LA PRESENTE TRANSACCION, ESPECIALMENTE CON RELACION AL ORIGEN DE LOS FONDOS, BIENES U OTROS ACTIVOS INVOLUCRADOS EN ESTA TRANSACCION, ASI COMO CON LOS MEDIOS DE PAGO UTILIZADOS.

CONCLUSION

FORMALIZADO EL INSTRUMENTO, DOY LECTURA DEL MISMO A EL COMPARECIENTE QUIEN LO RATIFICO Y PROCEDIÓ A SUSCRIBIRLO Y A IMPRIMIR SU HUELLA DIGITAL EL COMPARECIENTE EL VEINTICINCO DE MAYO DEL AÑO DOS MIL TRECE. DE LO QUE DOY FE. HABIENDOSE INICIADO LA PRESENTE A FOJAS SERIE 1955309, CONCLUYENDO A FOJAS SERIE 1955310 VTA, DE MI REGISTRO N° OCHENTICINCO DE ESCRITURAS PÚBLICAS. CONCLUYENDOSE EL PROCESO DE FIRMAS, CON FECHA VEINTICINCO DE MAYO DEL AÑO DOS MIL TRECE.

MVFG

FDO.: CESAR EDUARDO CALDERON MARTELL (GERENTE GENERAL). POR ANTE MI: DEYSI FLOR VASQUEZ CASPITA ABOGADA-NOTARIO.

CONCUERDA

A SOLICITUD DE CESAR EDUARDO CALDERON MARTELL, EXPIDO ESTE PRIMER TESTIMONIO QUE ES LA TRANSCRIPCION LITERAL DEL INSTRUMENTO PUBLICO DE FECHA 25-05-2013, QUE OBRA A FOJAS 1955309 DE MI REGISTRO DE ESCRITURAS PUBLICAS N° OCHENTICINCO, DEBIDAMENTE SUSCRITA POR EL COMPARECIENTE Y AUTORIZADA POR LA NOTARIO QUE SUSCRIBE. DE TODO LO QUE DOY FE. TRUJILLO, 27-05-2013.

MVFG.

DEYSI VASQUEZ CASPITA
NOTARIO DE TRUJILLO

DEYSI VASQUEZ CASPITA
ABOGADA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Ríos
Representante Común

Copia Autorizada
Copia Autorizada
Copia Autorizada

PUBLICIDAD: 08865109 Recibo: 2019-365-00036582 CERT. LITERAL Partida: 00036862

B 111268

--AUMENTO DE CAPITAL.- Por EP de 24.09.96 otor. ante Not. de Lima Mario Oscar Romero Valdiviezo y por ESE de 18.03.96 se aumentó el capital a la suma de S/235.000 modificando el Art 4to : el capital es de S/250.000 dividido en 250,000 acciones nominativas de S/1.00 c.u totalmente suscritas y pagadas. Fijado en Boletin Nº 10311 de 30.06.96. Asiento(s): 7 del T 387 del D 00019036 y 78578. Derechos/777-70. Lima 30.07.96

12 JUL. 1996

LA PRESENTE PARTIDA REGISTRAL CONTINUA EN LA PARTIDA ELECTRONICA Nº 11268 TOMO Nº 407 FOLIO 221 OFICINA REGISTRAL LIMA

Certificado Literal al Dorso No hay Títulos Pendientes de inscripción

CERTIFICADO VALIDO SOLO PARA LA PARTIDA ELECTRONICA Nº 11268

Milton César Custodio Ríos
Especialista Usuario

CERTIFICADO

Zona Registral N° IX - Sede Lima

Pág. Solicitadas : Todas IMPRESIÓN-06/11/2019 12:59:23 Página 2 de 29
No existen Títulos Pendientes ni Suspendidos

PUBLICIDAD: 08065109 Recibo: 2019-365-00036582 CERT. LITERAL Partida: 00099862

RUFINO GRANADOS SANDOVAL
CERTIFICADOR
Zona Registral N° IX - Sede Lima

REGISTRO MERCANTIL A

Pag. Solicitada : Todas IMPRESIÓN:08/11/2019 12:39:23 Página 8 de 29

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

Certificado No hay Títulos Suscritos Pendientes Ahora - 8:00 AM

Vista Previa

OFICINA REGISTRAL DE LIMA Y CALLAO
OFICINA LIMA

N° Partida: 00088962

INSCRIPCION DE SOCIEDADES ANONIMAS
CONSTRUCTORA MARIANA SA

REGISTRO DE PERSONAS JURIDICAS
RUBRO : AUMENTO DE CAPITAL Y MODIF. DEL ESTATUTO
B 0000

Por E.P. del 06-03-98 otorgada por el Notario de Lima, Dr. Mario César Romero Valdiviezo y por J.G.E. del 30-04-97 se acordó aumentar el capital social en la suma de S/. 65,000.00 Nuevos Soles, modificándose en consecuencia el Art. 4 del Estatuto, con el sgte. tenor: ARTICULO CUARTO.- El capital social es de S/ 300,000.00 representado por 300,000 acciones de un valor nominal de S/. 1.00 cada una, íntegramente suscritas y pagadas. Título presentado el 10-03-98 a hs. 14:56:13, bajo el N° 40781 del tomo 405 del Diario.- Derechos S/. 300.30 Rbos. 3755-3844. Lima, 02-04-98. 95428

21 NOV 2019

Pág. Solicitada : 4 IMPRESION : 21/11/2019 15:12:25 Página 4 de 29
No existen Títulos Pendientes y/o Suscritos

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

543

OFICINA REGISTRAL DE LIMA Y CALLAO
OFICINA LIMA

Nº Partida: 00088662

INSCRIPCION DE SOCIEDADES ANONIMAS
CONSTRUCTORA MARIANA SA

REGISTRO DE PERSONAS JURIDICAS
RUBRO : NOMBRAMIENTO DE MANDATARIOS
C00001

Por E.P. del 06-03-98 otorgada por el Notario de Lima, Dr. Mario César Romero Valdivieso y por J.G.E. del 05-05-97 se acordó ampliar los poderes a los apoderados, para que también puedan: los Sres. OSCAR ERNESTO FLOREZ ACOSTA o MARIA DEL ROSARIO FLOREZ MIRANDA, con la firma mancomunada de cualquiera de los Sres. CESAR SCERPELLA VILLAVICENCIO o JORGE SCERPELLA VILLAVICENCIO: disponer o gravar del patrimonio de la sociedad sin reserva ni limitación alguna, pudiendo suscribir los documentos públicos y privados que resulten necesarios, en el caso de bienes inmuebles están facultados para solicitar urbanización, habilitación, subdivisión, acumulación, independización, declaratoria de fábrica, entre otros. Asimismo, se acordó ratificar la acumulación de bienes inmuebles solicitada ante el municipio de Barranco realizada por los apoderados. Título presentado el 10-03-98 a hs. 14:56:13, bajo el Nº 40831 del tomo 405 del Diario.- Derechos S/. 300.30 Rbos. 3755-3844. Lima, 06-04-98. 9542

Certificado Registral
Sin inscripción de Títulos Suspendidos y/o Pendientes
A Horas : 8:00 AM
Fecha: Inscripción

ORLC
Resolución del Superintendente Nacional de los Registros Públicos Nº 124-97-SUNARP

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - RCA
Milton César Custodio Ríos
Representante Común

OFICINA REGISTRAL DE LIMA Y CALLAO
OFICINA LIMA

N° Partida 00088862

INSCRIPCIÓN DE SOCIEDADES ANONIMAS
CONSTRUCTORA MARIANA SAC

REGISTRO DE PERSONAS JURIDICAS
RUBRO : AUMENTO DE CAPITAL Y MODIF. DEL ESTATUTO
S 00002

Por escritura pública del 9 de agosto de 1999 y del 14 de setiembre de 1999 ambas ante Notario Dr. Mario César Romero Valdivieso, y por junta general del 21.05.1999 y del 26.06.1999 se acordó: NOMBRAMIENTO DE MANDATARIOS: I) Designar como GERENTE GENERAL a Jorge Octavio Scerpella Villavicencio.- II) como GERENTE ADJUNTO a Oscar Ernesto Flores Cornejo.- III)Se nombra dos categorías de APODERADOS A y B, que tiene las atribuciones señaladas en el art 35° del nuevo estatuto en forma individual. Para ejercer las atribuciones del art 36° del nuevo estatuto se necesita la firma mancomunada de un apoderado de cada categoría. Asimismo, podrán ejercer las atribuciones del art 36° del nuevo estatuto, el gerente general con la firma mancomunada de uno de los apoderados de la categoría A y el gerente adjunto con la firma mancomunada con uno de los apoderados de la categoría B podrán ejercer las atribuciones del art 36° del estatuto.- Designando como APODERADO A a María del Rosario Flores Higenda, y como APODERADOS B a César Raimundo Scerpella Villavicencio y Leopoldo Ruben Scerpella Carranza.- MODIFICACIÓN DEL ESTATUTO: 1) Aumentar el capital a la suma de S/ 600,000 2) Adoptar el régimen de sociedad anónima cerrada, adecuar los estatutos a la Ley General de Sociedades. La sociedad conserva su denominación, objeto, duración, y domicilio: ARTICULO CUARTO.- El capital de la sociedad es la suma de S/ 600,000 representado y dividido en 600,000 acciones de un valor nominal de un nuevo sol cada una integramente suscritas y pagadas.-El régimen de la junta general, convocatoria, quorum, y adopción de acuerdos es conforme a la Ley General de Sociedades. LA SOCIEDAD NO TENDRA DIRECTORIO. Son facultades del Gerente General, art 35°) 2)Representar a la sociedad con las facultades generales y especiales de representación y administración procesal 7) Representar a la sociedad en directorios, juntas generales de accionistas o socios 8) Representar a la sociedad con las facultades de los arts. 74 y 75 del CPC. 12) Representar a la sociedad en licitaciones y concursos 17) Solicitar registrar renovar licenciar adquirir derechos de propiedad industrial e intelectual 22) Otorgar recibos y cancelaciones Exigir la entrega de los bienes muebles e inmuebles...(art 36°) El Gerente general con la firma del gerente adjunto tiene las siguientes atribuciones : 1.- celebrar y suscribir contratos de gestión de negocios, contratos de mandatos, de préstamo, de mutuo con o sin garantía hipotecaria 6.- Suscribir toda clase de contratos de compra venta de bienes muebles , inmuebles como comprador o vendedor, hipotecar, prendar y en general otorgar en garantía los bienes muebles e inmuebles de la sociedad en favor de las distintas entidades bancarias y financieras 13.- Celebrar contratos de arrendamiento y subarrendamiento de bienes muebles e inmuebles 14.- Suscribir contratos de prenda 16.- Efectuar operaciones bancarias 27.- Efectuar operaciones con títulos valores... En todo lo no previsto por el estatuto la sociedad se regirá por la LGS. Así y más extensamente consta en el título que se archiva. En todo lo no previsto se aplicará la Ley General de Sociedades (Ley 26887)El título fue presentado el 12/08/99 a las 15.15

Pag: Solicitada : Todas IMPRESIÓN:08/11/2019 12:59:25 Página 6 de 29
Incorporación Titulos Archivados sin Anotaciones

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

OFICINA REGISTRAL DE LIMA Y CALLAO
OFICINA LIMA

Nº Partida: 00088862

INSCRIPCIÓN DE SOCIEDADES ANONIMAS
CONSTRUCTORA MARIANA SAC

horas, bajo el Nº 1999-00130677 del Tomo Diario 0405. Derechos : S/. 1012.00 con recibo Nº00036235 con recibo Nº00043613, LIMA, 27/09/1999

Dr. CESAR EUGENIO MAYHUA FUENTES
Registrador Público
ORLC

Certificado Literal
Sin inscripción al Dorso
No hay Títulos Suspendidos y/o Pendientes de Inscripción
A Horas : 8:00 AM

Pág. Solicitada : Todas IMPRESION:08/11/2019 12:59:22 Página 7 de 29

Resolución del Superintendente Nacional de los Registros Públicos Nº 124-97-SUNARP

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Ruiz
Representante Común

OFICINA REGISTRAL DE LIMA Y CALLAO
OFICINA LIMA

N° Partida: 00088862

INSCRIPCION DE SOCIEDADES ANONIMAS
CONSTRUCTORA MARIANA SAC

SUSANA GRACIELA SANDOVAL
Registradora Pública
Zona Registral N° IX | Sede Lima

REGISTRO DE PERSONAS JURIDICAS
RUBRO : NOMBRAMIENTO DE MANDATARIOS
C 00002

Por ESCRITURA PÚBLICA del 29/09/1999 otorgada ante el NOTARIO ROMERO VALDIVIEZO MARIO C. en la ciudad de LIMA, y [illegible] 24-09-99, y por ESCRITURA PÚBLICA del 15/10/1999 otorgada ante el NOTARIO ROMERO VALDIVIEZO MARIO C. en la ciudad de LIMA, [illegible] del 14-10-99, se acordó facultar al *Gerente General* **JORGE OCTAVIO SCERPELLA VILLAVICENCIO**, *Gerente Adjunto* **OSCAR ERNESTO FLOREZ COSTA**, *Apoderado Categoría "A"* **MARIA DEL ROSARIO FLOREZ MIRAN**, *Apoderados Categoría "A"* **CESAR RAIMUNDO SCERPELLA VILLAVICENCIO** y **LEOPOLDO RUBEN SCERPELLA CARRANZA**, para realizar la enajenación de los siguientes activos de la sociedad -Inmuebles ubicados en la Av. San Marcos 317 Barranco: Estacionamientos No 1 al No 20 inscritos en las fichas Nos 1207767 al 1207786 respectivamente: Departamentos No 101 al No 104, 201 al 204, 301 al 304, 401 al 404, 501 al 503 inscritos en las fichas No 1207787 al 1207805 respectivamente. -Inmuebles ubicados en el Jr. Bolívar 276 San Miguel: Estacionamientos No 1al No 10 inscritos en las fichas Nos 11107288 al 11107297 respectivamente; Departamentos No 101 al No 106, 201 al 206, 301 al 306, 401 al 406, 501 al 506 inscritos en las fichas No 11107298 al 11107327 respectivamente -Inmuebles ubicados en la Av. Matamoros 111, Urb. Chacarilla del Estanque, San Borja: Estacionamiento No 6 inscrito en la ficha No 1707563, Departamento No 302 inscrito en la ficha No 1707569. El título fue presentado el 01/10/99 a las 11:57:28 horas, bajo el N° 1999-00101332 del Tomo Diario 0405. Derechos : S/ 85.00 con recibo N°00011287 con recibo N°00022445 LIMA, 28/10/1999 (0038[illegible]18.doc)

CINTHIA ESCOBAR VERA
Registradora Pública
ORLC

Certificado sin inscripción
No hay Títulos Suspendidos
A horas 8:00 AM

Pag. Actualizada : Todas IMPRESIÓN:08/10/2019 12:59:23 Página 8 de 29
No existen Títulos Pendientes y/o Suspendidos

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - RCA
Walter César Custodio Ríos
Representante Común

OFICINA REGISTRAL DE LIMA Y CALLAO
OFICINA LIMA

N° Partida: 00088862

INSCRIPCION DE SOCIEDADES ANONIMAS
CONSTRUCTORA MARIANA SAC

PUERTO CRISTOBAL SANDOVAL
CERTIFICADOR
Zona Registral N° IX - Sede Lima

REGISTRO DE PERSONAS JURIDICAS
RUBRO : NOMBRAMIENTO DE MANDATARIOS
C 00003

Por ESCRITURA PÚBLICA del 26/04/2000 otorgada ante NOTARIO JARA BRICEÑO GISELLA en la ciudad de LIMA, por J G de fecha 01/03/2000 se acordó **remover** del cargo de Gerente Adjunto al señor Oscar Ernesto Florez Costa, nombrando en su reemplazo al señor **LEOPOLDO RUBEN SCERPELLA**, con (L.E. N° 06666362). Se acordó revocar los poderes de las siguientes personas: Categoría "A" a María del Rosario Florez Miranda; Categoria "B" a Cesar Raimundo Scerpella Villavicencio y Leopoldo Ruben Scepella Carranza. Asimismo se acordó establecer solo una categoría de apoderados, quienes tendrán las atribuciones señaladas en el Art. 35° del nuevo estatuto social, en forma individual, y para ejercer las atribuciones del Art. 36 del nuevo estatuto social, se necesita la firma mancomunada de un apoderado con por lo menos uno de los gerentes. Se acordó nombrar apoderado a **CESAR RAIMUNDO SCEPELLA VILLAVICENCIO**, con (L.E. N° 07103066). El Título fue presentado el 27/04/00 a las 12:50:16 horas, bajo el N° 2000-00077360 del Tomo Diario 0406. Derechos : S/ 90.00 con recibo N°00027057 con recibo N°00027916, LIMA, - 04/05/2000 10:42:

Certificado Sin Inscripción
Sin Inscripción
No hay Títulos Suspendidos
A Hora: 8:00 AM

ORLC
Resolución del Superintendente Nacional de los Registros Públicos N° 124-97-SUNARP

COMERCIO PINTOR DE LA PUERTA, CA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

Pag. Solicitadas : Tarifa: IMPRESION 08/11/2019 12:53:23 Pagina 8 de 29

OFICINA REGISTRAL DE LIMA Y CALLAO
OFICINA LIMA

Nº Partida: 00088862

INSCRIPCION DE SOCIEDADES ANONIMAS
CONSTRUCTORA MARIANA SAC

RUBEN GRANADOS GRANDOVAL
CERTIFICADOR
Zona Registral Nº IX - Sede Lima

REGISTRO DE PERSONAS JURIDICAS
RUBRO : OTRAS INSCRIPCIONES
TOMO 001

Por Hoja de Tramite Nº 2000-018461 y de conformidad con el Titulo archivado Nº 77360 del 27/04/2000, se rectifica el asiento C00003 que antecede, por cuanto el nombre correcto del Gerente Adjunto es LEOPOLDO RUBEN SCERPELLA CARRANZA, asimismo se rectifica el nombre del apoderado de la sociedad señor CESAR RAIMUNDO SCERPELLA VILLAVICENCIO, no como erróneamente se consigno en dicho asiento. La presente rectificación se realiza en virtud al Art. 175 del Reglamento de los Registros Públicos. Lima 18/05/2000.

Certificado Nº 10 Sin inscripción al Dorso Vale Hay Títulos Suspendidos y/o Pendientes de Inscripción A Horas : 8:00 AM

Pág. Solicitada : Todas IMPRESIÓN:08/11/2019 12:39:23 Página 10 de 29
No valido Fecha Restantes vía Alternativa

ORIGINAL

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

OFICINA REGISTRAL DE LIMA Y CALLAO
OFICINA LIMA

N° Partida: 00088862

INSCRIPCION DE SOCIEDADES ANONIMAS
CONSTRUCTORA MARIANA SAC

BRIFING GRAN... UNIVERSAL
CERTIFICADO
Zona Registral N° IX - Sede Lima

REGISTRO DE PERSONAS JURIDICAS
RUBRO : OTRAS INSCRIPCIONES
(Detalle)

Por Hoja de Tramite N° 2000-018461 y de conformidad con el Titulo archivado N° 77360 del 27/04/2000, se rectifica el asiento C00003 que antecede, por cuanto el nombre correcto del Gerente Adjunto es **LEOPOLDO RUBEN SCERPELLA CARRANZA**, asimismo se rectifica el nombre del apoderado de la sociedad señor **CESAR RAIMUNDO SCERPELLA VILLAVICENCIO**, no como erróneamente se consigno en dicho asiento. La presente rectificación se realiza en virtud al Art. 175 del Reglamento de los Registros Publicos. Lima 16/05/2000.

Certificado No Oficial
Sin inscripcion al Borso
No hay Títulos Suspendidos y/o Pendientes de Inscripción
A Horas : 8:00 AM

Pag. Sociedades. Fecha: IMPRESIÓN 09/11/2019 12:59:23 Página 10 de 29
Una versión Título Ownerships vía Sunarp.

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - RA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

OFICINA REGISTRAL DE LIMA Y CALLAO
OFICINA LIMA
Nº Partida: 00088862

INSCRIPCION DE SOCIEDADES ANONIMAS
CONSTRUCTORA MARIANA SAC

REGISTRO DE PERSONAS JURIDICAS
RUBRO : NOMBRAMIENTO DE MANDATARIOS
C 00004

Por Junta Universal de Accionistas del 15.02.2001, se acordó facultar al Sr. **CESAR RAYMUNDO SCERPELLA VILLAVICENCIO** y al Sr. **LEOPOLDO RUBEN SCERPELLA CARRANZA**, para que en nombre y representación de la sociedad, suscriban en forma conjunta las minutas y escrituras públicas de compraventa de los terrenos que se detallan a continuación, a favor de Juan Marino S.A: 1.Terreno ubicado en Av. Costanera Nº 1100, Sub-Lote 18B-1, Urbanización Miramar, distrito de San Miguel, inscrito en la Partida Electrónica Nº 4901902 del Registro de Propiedad Inmueble de Lima por el precio de US$180,000.00. 2.Terreno ubicado en Av. Costanera Nº 1100, Sub-Lote 18B-2, Urbanización Miramar, distrito de San Miguel, inscrito en la Partida Regional Nº 11196234 del Registro de la Propiedad Inmueble de Lima, por el precio de US$200,000.00. El pago del precio de los terrenos se realizará mediante la subrogación del comprador en las obligaciones y acreencias de la empresa. Así consta de la COPIA CERTIFICADA del 2/03/2001 otorgado ante NOTARIO PAINO SCARPATI JOSE ALFREDO en la ciudad de LIMA. El título fue presentado el 2/03/2001 a las 15:05:26 horas, bajo el Nº 2001-00056927 del Tomo Diario 041. Derechos : S/ 66.00 con recibo Nº00015610, LIMA, - 26/03/2001

Certificado sin inscripción
Sin Inscripciones y/o Títulos Pendientes
A Horas : 8:00 AM
A Hoy Títulos Suspendidos y/o Pendientes

Pág. Sociedades - Todos IMPRESIÓN:08/10/2019 12:45:23 Página 11 de 25

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

OFICINA REGISTRAL DE LIMA Y CALLAO
OFICINA LIMA

INSCRIPCION DE SOCIEDADES ANONIMAS
CONSTRUCTORA MARIARA S.A.C.

N° Partida: 00088862

REGISTRO DE PERSONAS JURIDICAS
RUBRO : AUMENTO DE CAPITAL Y MODIF. DEL ESTATUTO
ACTOS: NOMBRAMIENTO DE MANDATARIOS Y MODIFICACIÓN DEL ESTATUTO
B 00003

Por escritura pública del 07.05.2002 otorgada ante Notario Marcos Vargas Fin Blanco **NOMBRAMIENTO DE MANDATARIOS:** Por Junta General del 06.02.2002 se acordó. 1) Otorgar poderes a CESAR ALBERTO SORRELLA GARCIA PACHECO, quien podrá ejercer individualmente las atribuciones señaladas en el artículo 35 del estatuto social y asimismo podrá ejercer, actuando conjuntamente con cualquiera de los Gerentes, las atribuciones señaladas en el artículo 36 del estatuto social. **MODIFICACIÓN DE ESTATUTOS:** Por Junta General del 06.02.2002 se acordó Aumentar el capital social en S/.300,000.00 modificándose el estatuto. ART. 5°.- El capital social es S/.900,000.00 representado por 900,000 acciones de S/.1.00 cada una, totalmente pagadas. El acta se halla inserta en el Libro de Actas y Junta de Accionistas Directorio, legalizado el 17.04.1995 por el Notario Alfonso Benavides de la Puente, bajo el N° 2742-95. El título fue presentado el 7/05/02 a las 08:46:30 AM horas, bajo el N° 2002-00092087 del Tomo Diario 0435. Derechos: S/. 925.00 con recibo N°00028030 con recibo N°00031258. LIMA, 14/06/2002

Dr. CESAR EUGENIO ZAPATA FUENTES
Registrador Público

Certificado Sin Imagenes
No Pay Titulos Suspendidos
A Horas : 8:00 AM

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA S.A.
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

Pág. Solicitadas : Todas IMPRESIÓN 08/11/2019 12:59:23 Página 12 de 29

OFICINA REGISTRAL DE LIMA Y CALLAO
OFICINA LIMA

Nº Partida: 00088862

INSCRIPCION DE SOCIEDADES ANONIMAS
CONSTRUCTORA MARIANA S.A.C.

RUFINO GRANADOS CARNOVAL
CERTIFICADOR
Zona Registral Nº X - Sede Lima

REGISTRO DE PERSONAS JURIDICAS
RUBRO : AUMENTO DE CAPITAL Y MODIF. DEL ESTATUTO
B 00004

Por ESCRITURA PÚBLICA del 08/08/2002 otorgada ante NOTARIO VAINSTEIN BLANCK MARCOS en la ciudad de LIMA y por Junta General de Accionistas de fecha 15/04/2002 se acordó: La FUSION de la sociedad del rubro en calidad de ABSORBENTE con la sociedad JUAN MARINO SAC en calidad de ABSORBIDA, registrada en la Partida Nº 00357421. Fecha de Entrada en vigencia 01/08/2002. Asimismo se acordó Aumentar el Capital Social por Fusión; en la suma de S/ 175,000.00; en consecuencia se modifica el Art. 5º El capital de la sociedad es de S/. 1'075,000.00 representado por 1'075,000 acciones nominativas de valor nominal de S/. 1.00 cada una , gozando de iguales derechos y prerrogativas. Libro de Actas y Junta de Accionistas - Directorio legalizado mediante Asiento Denuncias de La Puerta , registrado bajo el Nº 2141-46. El título fue presentado el 09/08/02 a las 02:35:08 PM horas bajo el Nº 2002-00148485 del Tomo Diario 0428 Derechos : S/. 548.00 con recibo Nº00023365 con recibo Nº00048558. LIMA, - 29/08/2002

ORLC

Página Número { PÁGINA }

Resolución del Superintendente Nacional de los Registros Públicos Nº 154-97-SUNARP

Certificado Sin inscripción Sin Títulos Suspendidos y/o Pendientes A Horas : 8:00 AM

Pag. Solicitadas : Todas IMPRESION:08/11/2019 12:59:23 Pagina 13 de 29

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Julio César Custodio Ríos
Representante Común

SUNARP

ZONA REGISTRAL Nº IX. SEDE LIMA
OFICINA REGISTRAL LIMA
Nº Partida: 00088862

INSCRIPCION DE SOCIEDADES ANONIMAS
CONSTRUCTORA MARIANA S.A.C.

REGISTRO DE PERSONAS JURIDICAS
RUBRO : NOMBRAMIENTO DE MANDATARIOS
C 00005

Por Junta General de Accionistas del 27/01/2004 se acordó: **1.- Remover** del cargo de **Gerente Adjunto** al Sr. **LEOPOLDO RUBÉN SCERPELLA CARRANZA. 2.- Nombrar** como **Gerente Adjunto** al Sr. **EDUARDO MARTIN SCERPELLA ROBINSON** (DNI Nº 08765302), quien tendrá las facultades establecidas en el Art. 36º del Estatuto. *El acta obra de fojas 76 a 78 del libro de "Actas y Junta de Accionistas - Directorio", legalizado el 17/04/1995 ante Notario de Lima Dr. Alfonso Benavides de la Puente y registrado bajo el Nº 2,[illegible]95.* Así consta por COPIA CERTIFICADA del 04/02/2004 otorgada ante NOTARIO GONZALES LOLI JORGE LUIS en la ciudad de LIMA. El título fue presentado el 05/02/04 a las 10:16:28 AM hora bajo el Nº 2004-00024817 del Tomo Diario 0416. Derechos : S/. 36.00 con recibo Nº00007570 con recibo Nº00008416, LIMA. - 19/02/2004

ANGEL A. DELGADO VILLANUEVA
Registrador Público
ORLC

Certificado Original
Sin inscripción al registro
No hay Títulos Suspendidos y pendientes de inscripción
A Horas : 8:00 AM

Resolución del Superintendente Nacional de los Registros Públicos Nº 134-97-SUNARP

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA S.A.
Nilton César Custodio Ríos
Representante Común

562

SUNARP
SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS

ZONA REGISTRAL Nº IX SEDE LIMA
OFICINA REGISTRAL LIMA
Nº Partida: 00088862

INSCRIPCION DE SOCIEDADES ANONIMAS
CONSTRUCTORA MARIANA S.A.C.

REGISTRO CRANEO RENOVADO - CERTIFICADOR

REGISTRO DE PERSONAS JURIDICAS
RUBRO : AUMENTO DE CAPITAL Y MODIF. DEL ESTATUTO
B00005

Por ESCRITURA PÚBLICA del 03/11/2006 otorgada ante NOTARIO GONZALES LOLI JORGE LUIS en la ciudad de LIMA y por Junta del 30/10/2006 se acordó **Modificar el objeto social**, en consecuencia se modificó el **Art.2°**: El objeto de la sociedad es dedicarse a la construcción de obras publicas y privadas, de obras propias para su venta o de terceros por administración, de obras civiles en general para la compra venta y arrendamiento de bienes inmuebles, a la demolición de edificaciones, a brindar asesoría técnica y formular estudios tanto para entidades publicas como privadas... supervisión e inspección de obras... agrario venta, distribución, comercialización, importación exportación de toda clase de bienes, insumos, materias primas, maquinarias y otros relacionadas con la actividad agraria... compra y venta de bienes, servicios y fabricación de equipos para la producción agraria o desarrollo de proyectos correspondientes... elaboración y fabricación de productos alimenticios, jugos, licores, ... **Nombrar como Apoderado** ***MARIA LILIANA REMAR CASTRO*** con DNI 09249196, quien podrá ejercer individualmente las atribuciones señaladas en el art.36° del estatuto y asimismo podrá ejercer, actuando conjuntamente con cualquiera de los gerentes, las atribuciones señaladas en el art.36 del estatuto. Libro de actos y junta de accionistas directorio. Inst. 17/04/1995, ante el Not. Alfonsa Benavides de la Puente, bajo el Nº 2742-95.El título fue presentado el 09/11/2006 a las 03:55:05 PM horas, bajo el Nº 2006-00057243 del Tomo DIO la 0481.Derechos S/.36.00 con Recibo(s) Numero(s) 00274676-08-LIMA,21 de Noviembre de 2006.

JAMES ROMAN DE VERA
Registrador Público
Zona Registral Nº IX - Sede Lima

Pág. Solicitadas : Todas IMPRESIÓN:08/11/2019 12:09:23 Página 15 de 29

Certificado Sin Valor Comercial
No Tiene Validez Suplantación Alteración
A Horas 12:09:23

Resolución del Superintendente Nacional de los Registros Públicos Nº 124-97-SUNARP

COMISARIA VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton César Custodio Ríos
Representante Común

SUNARP

ZONA REGISTRAL Nº IX- SEDE LIMA
OFICINA REGISTRAL LIMA
Nº Partida: 00088862

INSCRIPCION DE SOCIEDADES ANONIMAS
CONSTRUCTORA MARIANA S.A.C.

BUFFINO GRANADOS SIMONETTI
CERTIFICADOR

REGISTRO DE PERSONAS JURIDICAS
RUBRO : AUMENTO DE CAPITAL Y MODIF. DEL ESTATUTO
600005

Por ESCRITURA PÚBLICA del 08/11/2006 otorgada ante NOTARIO GONZALES LOLI JORGE LUIS en la ciudad de LIMA y por Junta del 30/10/2006 se acordó **Modificar el objeto social**, en consecuencia se modificó el Art. 2º El objeto de la sociedad es dedicarse a la construcción de obras publicas y privadas, de obras propias para su venta o de terceros por administración, de obras civiles en general para la compra venta y arrendamiento de bienes inmuebles, a la demolición de edificaciones, a brindar asesoría técnica y formular estudios tanto para entidades publicas como privadas., supervisión, inspección de obras., compra venta, distribución, comercialización, importación, exportación de toda clase de bienes, insumos, materias primas, maquinarias y otros relacionados para la actividad agraria., compra y venta de bienes, servicios y fabricación de equipos para la producción agraria, a desarrollo de proyectos agropecuarios, .. elaboración y fabricación de productos alimenticios, jugos, licores .. **Nombrar como Apoderada** **MARIA LILIANA REMAR CASTRO** con DNI 40249196 quien podrá ejercer individualmente las atribuciones señaladas en el art.36 del estatuto y asimismo podrá ejercer, actuando conjuntamente con cualquiera de los gerentes, las atribuciones señaladas en el art 36 del estatuto. Libro de actas y junta de accionistas directorio, Inscrita el 07/04/1995 ante el Not. Alfonso Benavides de la Puente, bajo el Nº 2742-95. El título fue presentado el 09/11/2006 a las 03:59:05 PM horas, bajo el Nº 2006-00572444 del Tomo Diario 0481.Derechos S/.36.00 con Recibo(s) Numero(s) 00094676-08 de fecha 21 de Noviembre de 2006.

JAMES ROSAS GUEVARA
Registrador Público
Zona Registral Nº IX - Sede Lima

Pag Siguientes : Todas IMPRESION 09/11/2019 17:59:23 Pagina 15 de 29

Página Número 1

Resolución del Superintendente Nacional de los Registros Públicos Nº 121-97-SUNARP

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - EA
Notar. Cesar Custodio Ríos
Representante Común

Certificado Sin Valor Comercial
No hay títulos Suspendidos
A hora: 15:04

SUNARP

ZONA REGISTRAL Nº IX, SEDE LIMA
OFICINA REGISTRAL LIMA
Nº Partida: 08088062

INSCRIPCION DE SOCIEDADES ANONIMAS
CONSTRUCTORA MARIANA S.A.C.

REGISTRO DE PERSONAS JURÍDICAS
RUBRO : NOMBRAMIENTO DE MANDATARIOS
C00006
OTORGAMIENTO DE PODER:

Por Acta de Junta General de fecha 30 de octubre de 2006 se acordó otorgar poderes a JORGE OCTAVIO SCERPELLA VILLAVICENCIO (DNI 06990235) y CESAR RAIMUNDO SCERPELLA VILLAVICENCIO (DNI 07714066) para que en nombre y representación de la sociedad suscriba la documentación necesaria para efectuar la transferencia y cancelación en pago de los inmuebles inscritos en las partidas 11643592 y 11643545. *Así consta de COPIA CERTIFICADA del 14/02/2007 otorgada ante NOTARIO GONZALES LOLI, JORGE LUIS de la ciudad de LIMA. Libro de Actas de Junta de Accionistas y Directorio legalizado por notario Alfredo Benavides el 17.04.1995 bajo Nº 2742-95* El título fue presentado el 01/02/2007 a las 04:25:13 PM horas bajo el Nº 2007-00053580 del Tomo/Diario 0484.Derechos S/.40.00 con Recibo(s) Numero(s) 00007508-07 00011639-06.- Lima, 02 de marzo de 2007

MIGUEL ALFREDO DELGADO VILLANUEVA
Registrador Público

Pag Solicitadas : Todas IMPRESIÓN:08/11/2019 12:59:23 Página 16 de 29

Certificado Oficial
Sin Inscripción
No hay Títulos Suspendidos y/o Pendientes
A Horas : 8:00 AM

Resolución del Superintendente Nacional de los Registros Públicos Nº 134-97-SUNARP

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

554

SUNARP

ZONA REGISTRAL Nº IX. SEDE LIMA
OFICINA REGISTRAL LIMA
Nº Partida: 00088862

INSCRIPCION DE SOCIEDADES ANONIMAS
CONSTRUCTORA MARIANA S.A.C.

REGISTRO DE PERSONAS JURIDICAS
RUBRO : OTRAS INSCRIPCIONES
D00001

RECTIFICACIÓN.-
Consta del Título archivado Nº63580 del 01/02/2007, que diera mérito a extender el asiento C00006 que antecede, que donde dice: "... las partidas 11643592 y 11643545." DEBE DECIR: "... las partidas 11643586, 11643592 y 11643545." Queda en tal sentido rectificado dicho asiento.
Se rectifica dicho asiento de conformidad con los artículos 7º y siguientes del Reglamento General de Registros Públicos.
El título fue presentado el 15/03/2007 a las 04:12:00 PM horas, bajo el Nº2007-00146586 del Tomo Diario 0485. Derechos: S/ 0.00 con Recibo(s) Numerado(s) 00018431-07.-LIMA, 16 de Marzo de 2007.

[illegible]
Registrador Público
ZONA REGISTRAL Nº IX - SEDE LIMA

Página Número 1

Resolución del Superintendente Nacional de los Registros Públicos Nº 124-97-SUNARP

Certificado Legal
Sin inscripción al Dorso
No hay Títulos Suspendidos y/o Pendientes de Inscripción
Horas : 8:00 AM

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - VJ
Lilian Cesar Castaño Rios
Representante Común

Pág. Solicitudes : Todas IMPRESION:08/11/2019 12:58:33 Página 17 de 29
No existen Títulos Pendientes ni Suspendidos

SUNARP

ZONA REGISTRAL Nº IX SEDE LIMA
OFICINA REGISTRAL LIMA
Nº Partida: 00088852

INSCRIPCION DE SOCIEDADES ANONIMAS
CONSTRUCTORA MARIANA S.A.C.

REGISTRO DE PERSONAS JURÍDICAS
RUBRO : NOMBRAMIENTO DE MANDATARIOS
C00007

Por Junta General del **30.04.2009** se acordó:
1. **Remover** del cargo de Gerente Adjunto a **EDUARDO MARTÍN SCERPELLA ROBINSON.**
2. **Nombrar** como Gerente Adjunta a **ELDA HELENA JUAREZ ESPEJO**, identificada con DNI N°06621610, quien tendrá las facultades establecidas en el artículo 36° del Estatuto social.

Asi consta de copia certificada de fecha 30/04/2009 expedido por Notario Dr. Jorge Luis Gallardo Ledo.
El acta corre a fojas 114 y 115 del Libro denominado Actas de Junta de Accionistas-Directorio, legalizado el 07.04.1995 bajo el número N°2742-95 ante Notario de Lima Dr. Alfonso Benavides de la Puente.
El título fue presentado el 08/05/2009 a las 04:28:43 PM horas, bajo el Nº 2009-00317102 del Tomo Diario 0492. Derechos generados S/.40,00 nuevos soles con Recibo(s) Número(s) 00013538-24--LIMA,11 de Mayo de 2009.

Mgtr. Abg. MENDOZA CRUZ
Registrador Público
ORLC

Certificado Literal
Sin Inscripción
No hay Títulos Suspendidos
A Horas : 8:00 AM
Pág. Solicitadas : Todas IMPRESIÓN 08/11/2019 12:58:23 Página 18 de 29

Resolución del Superintendente Nacional de los Registros Públicos Nº 126-93-SUNARP

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA S.A.
Milton Cesar Custodio Rios
Representante común

sunarp

ZONA REGISTRAL Nº IX - SEDE LIMA
OFICINA REGISTRAL LIMA
Nº Partida: 00068862

RUSVIO CRAVERO SANDOVAL
CERTIFICADOR
Zona Registral Nº IX - Sede Lima

INSCRIPCION DE SOCIEDADES ANONIMAS
CONSTRUCTORA MARIANA S.A.C.

REGISTRO DE PERSONAS JURIDICAS
RUBRO: NOMBRAMIENTO DE MANDATARIOS
CONDOR

RENUNCIA Y NOMBRAMIENTO DE GERENTE GENERAL, GERENTE ADJUNTO Y APODERADO.-

POR JUNTA GENERAL DE SOCIOS DEL 15/10/2015 SE ACORDÓ:

1. ACEPTAR LA RENUNCIA DE JORGE OCTAVIO SCERPELLA VILLAVICENCIO AL CARGO DE GERENTE GENERAL DE CONSTRUCTORA MARIANA S.A.C; ACEPTAR LA RENUNCIA DE ELDA IRLENE JUAREZ ESPEJO AL CARGO DE GERENTE ADJUNTA DE CONSTRUCTORA MARIANA S.A.C., ACEPTAR LA RENUNCIA DE LA APODERADA MARÍA LILIANA ZOILA REMAR CASTRO.
2. DESIGNAR COMO GERENTE GENERAL DE LA EMPRESA A ROMULO PEÑA DE CÁRDENAS, IDENTIFICADO CON DNI Nº 41606667. DESIGNAR COMO GERENTE ADJUNTO A KAROL YADIR ZAPATA CARMEN, IDENTIFICADO CON DNI Nº 42874963. DESIGNAR COMO APODERADO A JORGE OCTAVIO SCERPELLA VILLAVICENCIO, IDENTIFICADO CON DNI Nº 08560622.
3. OTORGAR AL GERENTE GENERAL LAS SIGUIENTES FACULTADES:

1. REPRESENTAR A LA SOCIEDAD CON LAS FACULTADES GENERALES Y ESPECIALES DE REPRESENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN PROCESAL.
2. DIRIGIR LAS OPERACIONES DE LA SOCIEDAD DE ACUERDO CON EL ESTATUTO Y CON LAS RESOLUCIONES DE LA JUNTA GENERAL DE ACCIONISTAS.
3. CELEBRAR Y EJECUTAR LOS ACTOS Y CONTRATOS ORDINARIOS CORRESPONDIENTES AL OBJETO SOCIAL.
4. ASISTIR CON VOZ PERO SIN VOTO A LA JUNTA GENERAL DE SOCIOS, SALVO QUE ESTA DECIDA LO CONTRARIO.
5. EXPEDIR CONSTANCIAS Y CERTIFICACIONES RESPECTO AL CONTENIDO DE LOS LIBROS Y REGISTROS DE LA SOCIEDAD.
6. TENER EL USO DE LA FIRMA Y SELLOS SOCIALES DENTRO DEL LIMITE DE SUS FACULTADES LLEVAR SU CORRESPONDENCIA, SUSCRIBIR LA CORRESPONDENCIA NACIONAL E INTERNACIONAL.
7. REPRESENTAR A LA SOCIEDAD EN DIRECTORIOS, JUNTAS GENERALES DE ACCIONISTAS, SOCIOS O EN ASAMBLEAS DE ASOCIADOS, EN TODAS AQUELLAS SOCIEDADES MERCANTILES, CIVILES O ASOCIACIONES EN LAS QUE PUEDA TENER ACCIONES, PARTICIPACIONES O LA CALIDAD DE ASOCIADO, SEGÚN SEA LA NATURALEZA DE LA SOCIEDAD O ASOCIACIÓN CON LA FACULTAD DE INTERVENIR EN TODAS LAS DELIBERACIONES QUE PUEDAN SUSCITARSE Y DE VOTAR Y RESOLVER CUALQUIER ASUNTO QUE DE TRATE EN LAS MISMAS Y EN GENERAL EJERCER TODOS LOS DERECHOS QUE LES CORRESPONDA COMO ACCIONISTA, SOCIO O ASOCIADO, SIN RESERVA NI LIMITACIÓN ALGUNA.
8. REPRESENTAR A LA SOCIEDAD ANTE EL PODER JUDICIAL EN CUALQUIER ACCIÓN O DILIGENCIA Y ANTE CUALQUIERA DE LAS INSTANCIAS JUDICIALES DE LA REPÚBLICA, ENCONTRÁNDOSE INVESTIDO CON LA MÁS AMPLIAS FACULTADES GENERALES CONTENIDAS EN EL ARTICULO 74º DEL CÓDIGO PROCESAL CIVIL EL QUE LE CONFIERE LAS ATRIBUCIONES Y POTESTADES GENERALES QUE CORRESPONDEN A LA REPRESENTADA, SIENDO ESTAS PARA TODO EL PROCESO, INCLUSO PARA LA EJECUCION DE SENTENCIAS, COBRO DE COSTAS Y COSTOS. ASIMISMO, SE LE OTORGA LAS SIGUIENTES FACULTADES ESPECIALES SEÑALADAS EN EL ARTICULO 75º DEL MISMO CÓDIGO, ACTOS DE DISPOSICIÓN DE DERECHOS SUSTANTIVOS Y PARA DEMANDAR, RECONVENIR, CONTESTAR DEMANDAS Y RECONVENCIONES, DESISTIRSE DEL PROCESO Y/O DE LA PRETENSIÓN, ALLANARSE A LA PRETENSIÓN, CONCILIAR, TRANSIGIR SOMETER A ARBITRAJE LAS PRETENSIONES CONTROVERTIDAS EN EL PROCESO SUSTITUIR O DELEGAR LA REPRESENTACIÓN PROCESAL Y PARA LOS DEMÁS ACTOS QUE EXPRESE LA LEY QUEDA PRECISADO QUE LA REPRESENTACIÓN ESPECIAL INCLUYE, ENTRE OTRAS COSAS, LA DE PRESTAR DECLARACIÓN DE PARTE, REALIZAR RECONOCIMIENTO DE DOCUMENTOS, ASISTIR A AUDIENCIAS COMO REPRESENTANTE LEGAL DE LA COMPAÑÍA, INTERPONER TODO

Resolución del Superintendente Nacional de los Registros Públicos Nº 134-97-SUNARP

Pág. Siguientes: Todas IMPRESIÓN 08/11/2019 12:59:23 Página 19 de 29

Información Registral
Prohibida su venta por terceros
Inscripción

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - IEA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

ZONA REGISTRAL N° IX - SEDE LIMA
OFICINA REGISTRAL LIMA
N° Partida: 00088862
sunarp
RUFINO GRANADOS LANDOVAL
CERTIFICADOR
Zona Registral N° IX / Sede Lima

INSCRIPCION DE SOCIEDADES ANONIMAS
CONSTRUCTORA MARIANA S.A.C.

TIPO DE SOLICITUDES Y RECURSOS QUE OBLIGUEN A LA SOCIEDAD DENTRO DE ESTOS PROCESOS: SOLICITAR LA ACTUACION DE PRUEBAS ANTICIPADAS; ASÍ COMO LA DE OFRECER CONTRACAUCIÓN, LA CALIFICACIÓN JURATORIA SIN LIMITACIÓN ALGUNA, CONFORME AL CÓDIGO PROCESAL CIVIL. LAS FACULTADES COMPLEMENTARIAS ANTES SEÑALADAS SERÁN EJERCIDAS IGUALMENTE POR LOS APODERADOS EN TODOS LOS PROCESOS JUDICIALES Y ADMINISTRATIVOS EN LA QUE LAS NORMAS DEL CODIGO PROCESAL CIVIL RESULTEN DE APLICACIÓN INTEGRAL O SUPLETORIA.

9 EJERCER LA REPRESENTACION EN MATERIA LABORAL:

9.1. ANTE EL PODER JUDICIAL

EN LOS PROCEDIMIENTOS E INSTANCIAS JUDICIALES A QUE SE REFIEREN LOS ARTÍCULOS 35°, 42°, 50° Y 51° DE LA LEY ORGANICA DEL PODER JUDICIAL Y EN GENERAL CUALQUIER ACCION O DILIGENCIA QUE EN MATERIA DE CONTROVERSIA LABORAL SE TRAMITE ANTE EL PODER JUDICIAL, GOZANDO DE LAS AMPLIAS FACULTADES GENERALES Y ESPECIALES INCLUYENDO LAS SEÑALADAS EN LOS ARTICULOS 74° Y 75° DEL CÓDIGO PROCESAL CIVIL, PUDIENDO INTERPONER Y CONTESTAR DEMANDAS, TRANSIGIR, CONVENIR, CONCILIAR, DESISTIR, ALLANARSE DE ELLAS, PRESTAR CONFESIONES JURATORIAS, DECISORIA, DIFERIR AL DEL CONTRARIO, SOMETER EL PLEITO A ARBITRAJE, SUSTITUIR O DELEGAR EL PODER EN GENERAL PARA EJERCER TODOS LOS ACTOS PROCESALES Y DE DERECHO QUE SE REQUIERAN EN ESTOS PROCESOS SIN NINGUNA LIMITACIÓN NI RESTRICCIÓN.

EL PODER CONFERIDO INCLUYE ASIMISMO LAS FACULTADES ESPECIALES A QUE SE REFIERE LA LEY 29497 Y CUALQUIER NORMA QUE EN EL FUTURO PUEDA SUSTITUIR, COMPLEMENTAR O REGLAMENTAR.

9.2 EJERCER LA REPRESENTACION ANTE UNA AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL TRABAJO.

10 REPRESENTAR A LA SOCIEDAD JUDICIALMENTE EN LOS PROCEDIMIENTOS PENALES, CON LAS FACULTADES ESPECIFICAS DE DENUNCIAR, CONSTITUIRSE EN PARTE CIVIL PRESTAR INSTRUCTIVA, PREVENTIVA Y TESTIMONIALES, PUDIENDO ACUDIR A NOMBRE DE LA EMPRESA ANTE LA POLICÍA NACIONAL Y ANTE EL MINISTERIO PUBLICO SIN NINGUNA LIMITACIÓN NI RESTRICCIÓN ALGUNA.

11 ASUMIR LA REPRESENTACIÓN DE LA EMPRESA ANTE AUTORIDADES ADMINISTRATIVAS DEL SECTOR PUBLICO, GOBIERNOS REGIONALES, INSTITUCIONES PÚBLICAS COMO SUNAT, ADUANAS, INDECOPI, COMARNV, BOLSA DE VALORES, DE PRODUCTOS, INSTITUTO PERUANO DE SEGURIDAD SOCIAL, BANCO CENTRAL DE RESERVA, CON LAS MAS AMPLIAS FACULTADES INCLUSIVE LA DE LOS ARTICULOS 74° Y 75° DEL CÓDIGO PROCESAL CIVIL.

12. REPRESENTAR A LA SOCIEDAD EN TODO TIPO DE LICITACIONES PÚBLICAS, REMATES JUDICIALES, SUBASTAS PÚBLICAS, CONCURSO DE PRECIOS Y DE MÉRITOS, ADJUDICACIONES DIRECTAS, ADQUIRIR LAS BASES, SOLICITAR CONSULTAS DE LAS MISMAS, PRESENTAR, SUSCRIBIR LAS PROPUESTAS, COMO TAMBIÉN OBSERVARLAS O DE OTROS POSTORES, PUDIENDO APELAR LAS POSICIONES QUE RESUELVAN LAS OBSERVACIONES, CON LAS MÁS AMPLIAS FACULTADES, INCLUYENDO LA DE FIJAR EL MONTO Y LAS CONDICIONES DE LA OFERTA Y SUS VARIACIONES, ASÍ COMO LA DE SUSCRIBIR TODO TIPO DE CONTRATOS O DOCUMENTOS DENTRO DE ESTOS PROCESOS, RECABAR CARTAS DE COMPRA, RETIRA DOCUMENTOS EN CASO NO SE OBTENGA LA BUENA PRO, INTERPONER RECURSOS DE REPOSICIÓN RECONSIDERACIÓN, APELACIONES.

13. CELEBRAR Y SUSCRIBIR CONTRATOS DE TRABAJO A PLAZO DETERMINADO O INDETERMINADO.

14. CONTRATAR AL PERSONAL DE SERVICIO DE LA COMPAÑÍA, DANDO VERBALMENTE O POR ESCRITO LAS INSTRUCCIONES QUE CREA CONVENIENTES Y SUPERVIGILAR LA DISCIPLINA Y PERFECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS DISTINTOS DEPARTAMENTOS Y SERVICIOS QUE INTEGRAN LA COMPAÑÍA.

15. AMONESTAR, SUSPENDER Y CESAR FUNCIONARIOS Y TRABAJADORES.

16.- OTORGAR ADELANTOS DE SUELDOS Y SALARIOS Y PRESTAMOS AL PERSONAL CON PATRIMONIO DE LA COMPAÑÍA.

17. SOLICITAR, REGISTRAR, RENOVAR, LICENCIAR, ADQUIRIR YA SEA EN USO O EN PROPIEDAD, DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL E INTELECTUAL, TALES COMO PATENTE DE INVENCIÓN, DISEÑOS INDUSTRIALES,

Resolución del Superintendente Nacional de los Registros Públicos N° 131-97-SUNARP

CONSORCIO ORIGEN DE LA PUERTA S.C.

Nelson César Custodio Ríos
Representante Común

Vista previa de inscripción

555

ZONA REGISTRAL Nº IX - SEDE LIMA
OFICINA REGISTRAL LIMA
Nº Partida: 00088862

sunarp

INSCRIPCION DE SOCIEDADES ANONIMAS
CONSTRUCTORA MARIANA S.A.C.

BUFETE GRANADOS SANTIVAÑEZ
CERTIFICADOR
Zona Registral Nº IX - Sede Lima

MODELOS DE UTILIDAD, SECRETOS INDUSTRIALES, MARCAS DE PRODUCTO Y DE SERVICIOS, MARCAS COLECTIVAS, MARCAS DE CERTIFICACION, NOMBRES COMERCIALES, LEMAS COMERCIALES, DENOMINACIONES DE ORIGEN Y CUALESQUIERA OTRO ACTO SUSCEPTIBLE DE REGISTRO.

18. SUSCRIBIR CONTRATO DE TRANSPORTE TERRESTRE, FERROVIARIO, LACUSTRE, FLUVIAL, AEREO Y DE CUALQUIER OTRA NATURALEZA, CONTRATAR FLETES, SERVICIOS Y SUMINISTROS.

19. SUSCRIBIR CONTRATOS DE DONACION.

20. EXIGIR RENDICIÓN DE CUENTAS, OBSERVARLAS Y APROBARLAS

21. COBRAR LOS DIVIDENDOS E INTERESES A QUE TENGA DERECHO LA EMPRESA, PUBLICOS PRIVADOS NACIONAL O EXTRANJERA

22. COBRAR CUALQUIER SUMA QUE SE ADEUDA A LA CONVENIDO O CORRESPONDA POR CUALQUIER TITULO Y OTORGAR RECIBOS O DOCUMENTOS CANCELATORIOS Y FINIQUITOS, PUBLICOS O PRIVADOS, ASIMISMO EXIGIR LA ENTREGA DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES QUE LE PERTENEZCAN O CUYA POSESION LE CORRESPONDA A LA SOCIEDAD.

23. ENTREGAR VALORES EN CUSTODIA.

24. ENDOSAR CHEQUES PARA QUE SEAN ABONADOS EN CUENTA DE LA SOCIEDAD, PROTESTARLOS, REALIZAR ABONOS

25. SUSCRIBIR CONTRATOS DE PRESTACION DE SERVICIOS EN CUALQUIERA DE SUS MODALIDADES, YA SEAN DE LOCACION DE SERVICIOS, OBRA, MANDATO, DEPOSITO O SECUESTRO

26. OTORGAR PODERES A NOMBRE DE LA SOCIEDAD SUSTITUYENDO TODAS O ALGUNAS DE SUS FACULTADES, SUSTITUIR O DELEGAR FACULTADES POR INSTRUMENTOS PUBLICOS Y PRIVADOS, REVOCARLAS.

EL GERENTE GENERAL, CON LA FIRMA MANCOMUNADA DEL GERENTE ADJUNTO, TIENEN LAS SIGUIENTES ATRIBUCIONES:

1. CELEBRAR Y SUSCRIBIR CONTRATOS DE GESTION DE NEGOCIOS, CESION DE DERECHOS, OBLIGACIONES Y CESION DE POSICION CONTRACTUAL.

2. CELEBRAR CONTRATOS DE MANDATO Y COMISION MERCANTIL, CELEBRAR CONTRATOS DE PERMUTA

3. SUSCRIBIR CONTRATOS DE COMODATO

4. SUSCRIBIR CONTRATO DE PRESTAMO O DE MUTUO, CON O SIN GARANTIA PRENDARIA O DE CUALQUIER INDOLE.

5. SUSCRIBIR CONTRATOS PREPARATORIOS EN GENERAL O DE ARRAS, CORRETAJE, OPCIÓN DE COMPRA O DE VENTA, SEPARACIONES, CON O SIN ENTREGA DE DINERO, RETRACTO, ACEPTAR Y RECHAZAR ADJUDICACIONES.

6. SUSCRIBIR TODA CLASE CONTRATOS DE COMPRAVENTA DE BIENES MUEBLES, INMUEBLES, ACCIONES, VALORES O DERECHOS, SIN RESERVA NI LIMITACIÓN ALGUNA, SEA CUAL FUERA SU NATURALEZA, COMO ADQUIRIENTE O VENDEDOR, HIPOTECAR, PRENDAR Y EN GENERAL OTORGAR EN GARANTÍA LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES DE LA SOCIEDAD, EN FAVOR DE LAS DISTINTAS ENTIDADES BANCARIAS Y FINANCIERAS, PARA GARANTIZAR SUS OPERACIONES O LA DE TERCEROS.

7. SUSCRIBIR ORDENES DE PAGO.

8. CELEBRAR CONTRATOS DE LEASING O ARRENDAMIENTO FINANCIERO, OF I FAISFACK, CON O SIN GARANTÍA

9. SUSCRIBIR CONTRATOS DE FACTORING, FRANCHISING, FIDEICOMISO, KNOW HOW, UNDERWRITING

10. SUSCRIBIR CONTRATOS DE SUMINISTRO

11. CELEBRAR CONTRATOS DE ARRENDAMIENTO Y SUB-ARRENDAMIENTO DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES, COMO ARRENDADORA Y COMO ARRENDATARIA, POR TIEMPO DETERMINADO O INDETERMINADO, CON PACTO DE ABONO DE MEJORAS O SIN EL Y EN GENERAL CON LIBERTAD PARA FIJAR LOS TÉRMINOS DEL MISMO.

12. CELEBRAR CONTRATOS DE TELEPROCESO Y TELEDEPOSITO.

13. SUSCRIBIR CONTRATOS DE TRANSACCION

Resolución del Superintendente Nacional de los Registros Públicos Nº 121-97-SUNARP

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - RA

Arturo Cesar Custodio Rios
Representante Común

Información Registral Publicidad Literal Documento Oficial Inscripción

Pag. Solicitada - Todas IMPRESION:06/11/2019 12:59:23 Página 21 de 29
No constituye fehaciente sin suscripción

sunarp

INSCRIPCION DE SOCIEDADES ANONIMAS
CONSTRUCTORA MARIANA S.A.C.

14. SUSCRIBIR CONTRATOS DE PRENDA, GLOBAL O FLOTANTE, INDUSTRIAL, MERCANTIL, AGRICOLA, MINERA O DE OTRA NATURALEZA, RECIBIENDO U OTORGANDO EN GARANTÍA CUALQUIER CLASE DE BIENES MUEBLES, ACCIONES Y PARTICIPACIONES, CRÉDITOS O VALORES, SIN RESERVA NI LIMITACIÓN ALGUNA.
15. SUSCRIBIR CONTRATOS DE SOCIEDAD, DE ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN, JOINT VENTURE, CONSORCIO Y/O DE COLABORACIÓN EMPRESARIAL EN CUALESQUIERA DE SUS FORMAS, SEAN CIVILES O MERCANTILES.
16. CELEBRAR CONTRATOS DE CUENTA CORRIENTE O CRÉDITOS EN CUENTA CORRIENTE, DE ADVANCE ACCOUNTS, CON O SIN GARANTÍA Y CRÉDITO DOCUMENTARIO, EFECTUAR TRANSFERENCIAS DE TODO TIPO, ORDENAR CARGOS Y TRANSFERENCIAS EN CUENTAS CORRIENTES, RETIRAR IMPOSICIONES.
17. SUSCRIBIR CLÁUSULAS COMPROMISORIAS Y COMPROMISOS ARBITRALES, DE CUALQUIER NATURALEZA.
18. SUSCRIBIR CUALQUIER OTRA CLASE DE ACTOS Y CONTRATOS NOMINADOS O INNOMINADOS, CIVILES, MERCANTILES, DE LOCACIÓN DE OBRA, DE CONSTRUCCIÓN, DE REPRESENTACIÓN NECESARIAS O CONVENIENTES PARA LA MARCHA DE LA SOCIEDAD, A TÍTULO GRATUITO U ONEROSO, SIN RESERVA NI LIMITACIÓN ALGUNA.
19. OTORGAR LAS ESCRITURAS PÚBLICAS CORRESPONDIENTES.
20. CONTRATAR PUBLICIDAD Y SERVICIOS AFINES.
21. AUTORIZAR VIAJES INTERNACIONALES Y APROBAR SUS GASTOS Y RESULTADOS.
22. TRANSFERIR YA SEA EN USO O EN PROPIEDAD, DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL E INTELECTUAL, INCLUSO CONTRATOS DE EDICIÓN.
23. CONTRATAR CAJAS DE SEGURIDAD, ABRIRLAS, CANCELARLAS, RETIRAR EL CONTENIDO Y CANCELAR SU ALQUILER.
24. SUSCRIBIR Y ENDOSAR CONOCIMIENTOS DE EMBARQUE, CARTAS DE PORTE AÉREO, WARRANTS, CERTIFICADOS DE DEPÓSITO Y DEMÁS DOCUMENTOS DE EMBARQUE Y ALMACENES GENERALES DE DEPÓSITO.
25. DEPOSITAR, RETIRAR, VENDER, COMPRAR VALORES, ACCIONES, BONOS, TÍTULOS VALORES EN GENERAL, INSTRUMENTOS DEL CIRCUITO DE COBRANZA, FACTURAS, ABIERTO O AFECTARLOS, ENTREGARLOS EN GARANTÍA, DESCUENTO O COBRANZAS Y TRANSFERIRLOS EN DISTINTAS MODALIDADES.
26. RETIRAR VALORES EN CUSTODIA.
27. SOLICITAR CRÉDITOS, FIRMAR CARTAS DE CRÉDITO, SOLICITAR Y CONTRATAR FIANZAS BANCARIAS, SOLIDARIAS O MANCOMUNADAS, FIANZAS PARA LA IMPORTACIÓN O EXPORTACIÓN DE MERCANCÍAS O MERCADERÍA DE LA SOCIEDAD, AVALES EN FAVOR DE LA SOCIEDAD, CELEBRAR CONTRATOS BANCARIOS Y FINANCIEROS DE CRÉDITOS EN GENERAL Y DE CUALQUIER CLASE, CONCERTAR OPERACIONES BANCARIAS O FINANCIERAS SIN NINGUNA RESTRICCIÓN. ESTANDO CAPACITADO PARA CONTRATAR CUALQUIER TIPO DE OBLIGACIONES POR CUALQUIER CANTIDAD Y CONSTITUIR LAS GARANTÍAS QUE FUESEN NECESARIAS, INCLUSO OTORGAR AVALES Y FIANZAS COMPROMETIENDO SIN RESERVA NI LIMITACIÓN ALGUNA, LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES DE LA SOCIEDAD. CELEBRAR Y CANCELAR CONTRATOS DE TARJETA DE CRÉDITO Y DE NATURALEZA SEMEJANTE.
28. ABRIR Y CERRAR CUENTAS CORRIENTES, A LA VISTA, A PLAZO, A LAS DISTINTOS INSTITUCIONES BANCARIAS O FINANCIERAS DE LA REPÚBLICA Y EXTRANJERAS.
29. CONTRATAR Y SUSCRIBIR CONTRATOS Y PÓLIZAS DE SEGUROS DE CUALQUIER NATURALEZA, ASÍ COMO ENDOSAR PÓLIZAS Y CERTIFICADOS.
30. GIRAR CHEQUES SOBRE DEPÓSITOS EN CUENTA CORRIENTE, ENDOSAR DEPÓSITOS EN LAS CUENTAS A LA VISTA A PLAZOS DE AHORROS U OTRAS.
31. GIRAR CHEQUES EN SOBREGIRO, SOLICITAR Y CONTRATAR SOBREGIROS, GIRAR CHEQUES SOBRE CRÉDITOS CONSEGUIDOS EN CUENTA CORRIENTE, U OTROS DE OTRAS CUENTAS.
32. AFECTAR DEPÓSITOS O CUENTAS EN GARANTÍA, OTORGAR FIANZA SIMPLE O SOLIDARIA, CEDER CRÉDITOS, AFIANZAR.
33. GIRAR, ACEPTAR, AVALAR, COBRAR, PROTESTAR, RENOVAR, ENDOSAR, DESCONTAR, DAR EN COBRANZA, AFECTAR LETRAS DE CAMBIO, VALES, PAGARÉS, GIROS U OTROS DOCUMENTOS O TÍTULOS VALORES.

Resolución del Superintendente Nacional de los Registros Públicos Nº 131-2013-SUNARP

Pág. Solicitadas : Todas IMPRESIÓN:08/11/2019 12:59:23 Página 22 de 29
No existen Títulos Pendientes y/o Suspendidos

Copia autorizada por el Notario para conocimiento e inscripción

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

sunarp

ZONA REGISTRAL N° IX - SEDE LIMA
OFICINA REGISTRAL LIMA
N° Partida: 00088862

RUFINO GRACIAS SANDOVAL
CERTIFICADOR
Zona Registral N° IX - Sede Lima

INSCRIPCION DE SOCIEDADES ANONIMAS
CONSTRUCTORA MARIANA S.A.C.

3A. OTORGAR DECLARACIONES DE FABRICA, INDEPENDIZACIONES, REGLAMENTOS INTERNOS

4. EN CASO DE AUSENCIA O IMPEDIMENTO DEL GERENTE GENERAL PARA LOS ACTOS QUE SEAN DE SU COMPETENCIA SERÁ NECESARIA LA FIRMA CONJUNTA DEL GERENTE ADJUNTO Y UN APODERADO DE LA SOCIEDAD. LA AUSENCIA O IMPEDIMENTO DEL GERENTE GENERAL DEBERÁ ACREDITARSE MEDIANTE COMUNICACIÓN VÍA ELECTRÓNICA DIRIGIDA POR ESTE A LOS SOCIOS ANTE LO CUAL SE INICIARÁ LA REPRESENTACIÓN ESTABLECIDA EN EL PRESENTE ACUERDO.

EL APODERADO TIENE LAS ATRIBUCIONES CONTENIDAS EN EL ESTATUTO SOCIAL.

EL ACTA CONSTA DE LA FOJA 119 A LA 125 DEL LIBRO DE ACTAS Y LISTA DE ACCIONISTAS - DIRECTORIO LEGALIZADO POR EL NOTARIO DE LIMA ALFONSO BENAVIDES DE LA QUANTER CON FECHA 17/04/1997 BAJO EL N° 2742-96 SEGÚN COPIA CERTIFICADA C.C. N° 004244-2019 POR EL NOTARIO DE LIMA JORGE LUIS GONZALES LOLI CON FECHA 22/11/2019

EL TÍTULO FUE PRESENTADO EL 24/11/2019 A LAS 09:27:49 PM HORAS, BAJO EL N° 2019-01169659 DEL TOMO DIARIO 0492 DERECHOS COBRADOS S/.169.00 NUEVOS SOLES CON RECIBO(S) NUMERO(S) 00018227-39 00018672-39.-LIMA, 17 DE DICIEMBRE DE 2019

REGISTRADOR PÚBLICO
ZONA REGISTRAL N° IX - Sede Lima

Certificado Emitido por Internet
Sin inscripción
No hay Títulos Suspendidos y/o Pendientes
A Horas : 8:00 AM

Pág. Solicitada. Todas IMPRESIÓN:08/11/2019 12:59:23 Página 23 de 29

Resolución del Superintendente Nacional de los Registros Públicos N° 121-97-SUNARP

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - CV

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

sunarp

ZONA REGISTRAL N° IX - SEDE LIMA
OFICINA REGISTRAL LIMA
N° Partida: 00088862

INSCRIPCION DE SOCIEDADES ANONIMAS
CONSTRUCTORA MARIAÑA S.A.C.

RUBRO GRANADOS SANDOVAL
CERTIFICADOR
Zona Registral N° IX - Sede Lima

REGISTRO DE PERSONAS JURIDICAS
RUBRO: NOMBRAMIENTO DE MANDATARIOS
C00009

MEDIANTE ESCRITURA PUBLICA DE FECHA 16/05/2019, OTORGADO ANTE NOTARIO DE LIMA, LUIS ROY PARRAGA CORDERO, EN VIRTUD DEL ACTA DE JUNTA GENERAL DE FECHA 29/04/2019, SE ACORDO LO SIGUIENTE:
1.- ACEPTAR LAS RENUNCIAS DE RODRIGO PEÑA DE CARDENAS Y KAROL YADIR ZAPATA CARMEN, AL CARGO DE GERENTE GENERAL Y GERENTE ADJUNTO DE LA SOCIEDAD, REVOCANDO LAS FACULTADES OTORGADAS EN LA JUNTA GENERAL DE ACCIONISTAS DEL 19 DE NOVIEMBRE DEL 2015; Y DESIGNAR COMO GERENTE GENERAL A KAROL YADIR ZAPATA CARMEN Y COMO GERENTE COMERCIAL A RODRIGO PEÑA DE CARDENAS, OTORGANDOLE AL GERENTE GENERAL A SOLA FIRMA Y EN FORMA INDIVIDUAL LAS SIGUIENTES FACULTADES:
1. DIRIGIR Y ADMINISTRAR LOS NEGOCIOS DE LA SOCIEDAD;
2. NOMBRAR, CONTRATAR, REMOVER Y DESPEDIR A LOS EMPLEADOS Y OBREROS DE LA SOCIEDAD;
3. ABRIR CUENTAS CORRIENTES, DE AHORROS, DE DEPOSITOS, A PLAZOS, EN MONEDA EXTRANJERA O NACIONAL, TANTO EN LOS BANCOS DE LA REPÚBLICA COMO EN BANCOS DEL EXTRANJERO, ASÍ COMO CERRARLAS O CANCELARLAS, ETC., SOLICITAR SOBREGIROS, AVANCES EN CUENTA CORRIENTE, ASÍ COMO CELEBRAR CUALQUIER OTRO CONTRATO DE CRÉDITO EN CUENTA CORRIENTE O A PLAZO, AFECTANDO O NO EN GARANTÍA LOS DEPÓSITOS. RETIRAR ACTUANDO PERSONALMENTE TODO O EN FORMA PARCIAL LOS FONDOS EXISTENTES EN LAS CUENTAS DE AHORROS, DE DEPÓSITOS, EN MONEDA NACIONAL O EXTRANJERA DE LA SOCIEDAD, COMO INSTRUIR POR ESCRITO A LAS ENTIDADES BANCARIAS CON ESOS PROPÓSITOS SI ELLO FUERE POSIBLE
4. CELEBRAR TODO TIPO DE CONTRATOS DE CRÉDITO BANCARIO O FINANCIERO, FIJANDO PLAZOS, MODOS, CONDICIONES, GARANTÍAS REALES O PERSONALES, ETC.
5. RETIRAR TODO O EN FORMA PARCIAL LOS FONDOS EXISTENTES EN LAS CUENTAS DE AHORROS, DE DEPÓSITOS, EN MONEDA NACIONAL O EXTRANJERA DE LA SOCIEDAD, COMO INSTRUIR POR ESCRITO A LAS ENTIDADES BANCARIAS CON ESOS PROPÓSITOS SI ELLO FUERE POSIBLE.
6.- GIRAR, ACEPTAR, ENDOSAR, COBRAR, DESCONTAR, RENOVAR Y PROTESTAR LETRAS DE CAMBIO, PAGARÉS, VALES A LA ORDEN, FACTURAS, WARRANTS, TÍTULOS DE CRÉDITO HIPOTECARIO NEGOCIABLES, Y DEMÁS DOCUMENTOS DE CRÉDITO Y/O TÍTULOS

Resolución del Superintendente Nacional de los Registros Públicos N° 121-2013-SUNARP

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - IEA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

Pág. Solicitada. Todos IMPRESIONES 08/11/2019 12:39:23 Página 24(Sub-página 1 de 5) de 29
Ad-Quotem Partes Beneficiarias vía Sucesividad

ZONA REGISTRAL N° IX - SEDE LIMA
OFICINA REGISTRAL LIMA
N° Partida: 00088862

sunarp

INSCRIPCION DE SOCIEDADES ANONIMAS
CONSTRUCTORA MARIANA S.A.C.

RUFINO GRANADOS SANDOVAL
CERTIFICADOR
Zona Registral N° IX - Sede Lima

VALORES, ASÍ COMO OTORGAR AVALES Y AFECTAR LETRAS U OTROS TITULOS EN GARANTÍA. ASÍ COMO LAS RESPECTIVAS RENOVACIONES O PRORROGAS
7. GIRAR CHEQUES CONTRA CUENTAS DE LA SOCIEDAD O CONTRA CRÉDITOS O SOBREGIROS QUE HAYAN SIDO CONSEGUIDOS EN FAVOR DE AQUÉLLA; ASÍ COMO ENDOSAR, COBRAR O PROTESTAR CHEQUES, CRUZARLOS, INSERTAR CLÁUSULA DE NO NEGOCIABLE, OBTENER GIROS Y CHEQUES DE GERENCIA O CERTIFICADOS TANTO A FAVOR DE TERCEROS COMO DE LA MISMA EMPRESA.
8. ABRIR CARTAS DE CRÉDITO DE TODO TIPO Y CERRARLAS, SUSCRIBIR ADVANCE ACCOUNTS, Y SUSCRIBIR TODO TIPO DE CONTRATO DE CRÉDITO DOCUMENTARLO.
9. CONTRATAR CARTAS FIANZAS BANCARIAS O FINANCIERAS.
10. ABRIR Y CERRAR CAJAS DE SEGURIDAD EN CUALQUIER TIPO DE INSTITUCIÓN BANCARIA O DE CRÉDITO, Y OPERARIAS.
11. DEPOSITAR Y RETIRAR VALORES, ENTREGARLOS EN COBRANZA O EN GARANTÍA, ASÍ COMO COMPRAR Y VENDER VALORES.
12. ADQUIRIR, RENOVAR, ENDOSAR Y/O VENDER TODA CLASE DE CERTIFICADOS BANCARIOS DE DEPÓSITO, YA SEA EN MONEDA NACIONAL O EXTRANJERA.
13. ORDENAR ABONOS Y CARGOS EN CUENTAS BANCARIAS
14. SOLICITAR, OBTENER Y ENDOSAR EN SU CASO, CONOCIMIENTOS DE EMBARQUE, CARTAS DE PORTE, GUÍAS AÉREAS, WARRANTS, CERTIFICADOS DE DEPÓSITO Y DEMÁS DOCUMENTOS DE EMBARQUE Y DE ALMACENES GENERALES.
15. CONTRATAR TODO TIPO DE POLIZAS DE SEGUROS Y/O ENDOSADAS.
16. COMPRAR, VENDER, HIPOTECAR, PRENDAR, DAR EN ANTICRESIS Y, EN GENERAL, DISPONER O GRAVAR EN CUALQUIER FORMA LOS BIENES DE LA SOCIEDAD, SEAN MUEBLES O INMUEBLES, PACTANDO PRECIOS, FORMA DE PAGO Y DEMÁS CONDICIONES.
17. OTORGAR Y ACEPTAR GARANTÍAS REALES O PERSONALES DENTRO DE LAS GARANTÍAS PERSONALES, OTORGAR FIANZAS, YA SEAN ILIMITADAS, SOLIDARIAS, MANCOMUNADAS CON O SIN BENEFICIO DE EXCUSIÓN, ETC.
18. CELEBRAR Y SUSCRIBIR TODO TIPO DE CONTRATO, YA SEA DE PRÉSTAMO, MUTUO, DEPÓSITO, DE CRÉDITO, DE FIANZA, USO, USUFRUCTO, OPCIÓN, PERMUTA, ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN, DONACIÓN CESIÓN DE DERECHOS Y DE POSICIÓN CONTRACTUAL, TANTO EN MANERA ACTIVA COMO PASIVA, DE COMODATO, DE GARANTÍA, DE CESIÓN DE CRÉDITO O DE POSICIÓN CONTRACTUAL, DE RECONOCIMIENTO DE DEUDA, DE ARRENDAMIENTO FINANCIERO DE

Resolución del Superintendente Nacional de los Registros Públicos N° 126-2013-SUNARP

Pag. Solicitadas : Todas IMPRESION 08/11/2019 12:58:23 Página 25(Subpágina 2 de 5) de 29
Los alcances Técnico Periciales son Responsabilidad

No tiene valor si no contiene firma y sello del registrador
Documento Electrónico Firmado Digitalmente de conformidad con la Ley N° 27269 y sus modificatorias

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Cesar Custodio Rios
Representante Común

ZONA REGISTRAL Nº IX - SEDE LIMA
OFICINA REGISTRAL LIMA
Nº Partidas 01088862
sunarp
RUFINO GRANADOS CANDIOTI
CERTIFICADOR
Zona Registral Nº IX - Sede Lima

BIENES MUEBLES O INMUEBLES, FACTORING, TELEPROCESO, TELE CRÉDITO, UNDERWRIITING SINDICACIÓN, DE ARRENDAMIENTO DE MUEBLES E INMUEBLES - SEA COMO ARRENDADORA O COMO ARRENDATARIA, POR TIEMPO DETERMINADO O INDETERMINADO, CON PACTO DE ADELANTO DE RENTA O SIN ÉL CON PACTO DE ABONO DE MEJORAS O SIN ÉL -, EL ALQUILER Y POSTERIOR MANEJO DE CAJAS DE SEGURIDAD; CUALQUIER TIPO DE CONTRATO BANCARIO; ASÍ COMO ACORDAR LA VALIDEZ DE LAS TRANSFERENCIAS ELECTRÓNICAS DE FONDOS, POR FACSÍMIL U OTROS MEDIOS SIMILARES, ENTRE CUENTAS PROPIAS O A FAVOR DE TERCEROS, ASÍ COMO CONTRATAR SEGUROS DE CUALQUIER CLASE Y ENDOSARLOS; Y, EN GENERAL, TODO CONTRATO QUE GUARDE ARMONÍA CON EL OBJETO SOCIAL DE LA SOCIEDAD

19. EJERCER LA REPRESENTACIÓN MERCANTIL DE LA SOCIEDAD CON LAS FACULTADES Y LIMITACIONES QUE ESTABLECE LA LEY, Y SUSCRIBIR SU CORRESPONDENCIA.

20. REPRESENTAR A LA SOCIEDAD EN TODA CLASE DE LICITACIONES Y CONCURSOS DE ENTIDADES PRIVADAS, O AQUELLAS QUE REALICEN CUALQUIER MINISTERIO, REPARTICIÓN PÚBLICA, GOBIERNOS LOCALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRA EMPRESA INCLUIDA DENTRO DEL ÁMBITO DE LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL DEL ESTADO, PUDIENDO TAMBIÉN CELEBRAR CONTRATOS POR ADJUDICACIÓN DIRECTA. PARA TAL EFECTO PODRÁ ESTRUCTURAR, MODIFICAR O SUSCRIBIR LA O LAS PROPUESTAS DE LA SOCIEDAD, PRESENTAR LAS FIANZAS QUE LE SEAN REQUERIDAS, REALIZAR TODOS LOS ACTOS Y SUSCRIBIR TODO TIPO DE DOCUMENTO QUE SEA NECESARIO O CONVENIENTE DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LAS BASES Y EN LOS DISPOSITIVOS LEGALES O CONVENCIONALES QUE SEAN APLICABLES A CADA LICITACIÓN, CONCURSO O CONTRATACIÓN DIRECTA; Y EN SU CASO, NEGOCIAR Y FIRMAR LOS RESPECTIVOS CONTRATOS.

21. SOLICITAR Y OBTENER INSCRIPCIONES RELATIVAS AL DERECHO DE AUTOR, ASÍ COMO DE MARCAS, PATENTES, LEMAS Y NOMBRES COMERCIALES, ASÍ COMO TRANSFERIRLOS, ARRENDARLOS Y DARLOS EN EXPLOTACIÓN O EN USO.

22. REPRESENTAR A LA SOCIEDAD ANTE TODA CLASE DE AUTORIDADES JUDICIALES, YA SEAN CIVILES, PENALES, LABORALES, AGRARIAS O DE OTRA ÍNDOLE, GOZANDO AL EFECTO DE LAS FACULTADES GENERALES DE REPRESENTACIÓN A QUE SE REFIERE EL ARTÍCULO 74 DEL CÓDIGO PROCESAL CIVIL Y LAS ESPECIALES CONSIGNADAS EN EL ARTÍCULO 75 DEL MISMO CÓDIGO, QUE A CONTINUACIÓN SE DETALLAN.

22.1 REALIZAR TODO TIPO DE ACTOS DE DISPOSICIÓN DE DERECHOS SUSTANTIVOS.

Resolución del Superintendente Nacional de los Registros Públicos N° 124-96-SUNARP

Pág. Sociedades Todas IMPRESIÓN 08/11/2019 12:59:23 Página 2/6(Sub-página 3 de 5) de 28

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

ZONA REGISTRAL Nº IX - SEDE LIMA
OFICINA REGISTRAL LIMA
Nº Partida: 00088862
sunarp
INSCRIPCION DE SOCIEDADES ANONIMAS
CONSTRUCTORA MARIANA S.A.C.
NOTARIO GRANADOS CERTIFICACION

22.2 DEMANDAR, RECONVENIR, CONTESTAR DEMANDAS Y RECONVENCIONES, FORMULAR CONTRADICCIONES
22.3 DESISTIRSE DEL PROCESO, DE LA PRETENSIÓN O DE CUALQUIER ACTO PROCESAL.
22.4 ALLANARSE A LA PRETENSIÓN O RECONOCER LA DEMANDA.
22.5 CONCILIAR, TRANSIGIR O SOMETER A ARBITRAJE LAS PRETENSIONES CONTROVERTIDAS EN EL PROCESO.
22.6 SUSTITUIR O DELEGAR LA REPRESENTACIÓN PROCESAL.
22.7 PRESTAR DECLARACIÓN DE PARTE, PRACTICAR RECONOCIMIENTOS DE DOCUMENTOS Y EXHIBICIONES DE DOCUMENTOS O MUEBLES.
22.8 INTERVENIR COMO TERCERO LEGITIMADO EN PROCESOS NO CONTENCIOSOS O DE PRUEBA ANTICIPADA.
22.9 INTERPONER MEDIOS IMPUGNATORIOS, INCLUSIVE EL RECURSO DE CASACIÓN; CELEBRAR ACUERDOS PARA PRESCINDIR DEL RECURSO DE APELACIÓN A FIN DE PROCEDER A LA CASACIÓN POR SALTO
22.10 PACTAR LA SUSPENSIÓN CONVENCIONAL DEL PROCESO O DE DETERMINADO ACTO PROCESAL.
22.11 SOLICITAR MEDIDAS CAUTELARES O LEVANTARLAS Y OFRECER CONTRACAUTELA, YA SEA DE NATURALEZA REAL, PERSONAL O DE CUALQUIER OTRA ÍNDOLE.
22.12 CELEBRAR TRANSACCIONES CONVENCIONALES.
22.13 PARTICIPAR EN REMATES JUDICIALES, COMPRANDO O ADJUDICÁNDOSE BIENES MUEBLES O INMUEBLES.
22.14 RETIRAR O EFECTUAR CONSIGNACIONES JUDICIALES Y COBRARLAS ANTE EL BANCO DE LA NACIÓN. 22.15 RENUNCIAR AL FUERO DE DOMICILIO.
22.16 EN GENERAL, REPRESENTAR A LA SOCIEDAD EN CUALQUIER INSTANCIA DE LA ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA Y DURANTE TODO EL PROCESO RESPECTIVO, INCLUSIVE PARA LA EJECUCIÓN DE LA SENTENCIA Y EL COBRO DE COSTAS Y COSTOS.
22.17 REPRESENTAR A LA SOCIEDAD ANTE LAS AUTORIDADES JUDICIALES DE LOS FUEROS LABORALES, AGRARIOS, MILITARES, PENALES, ETC.
22.18 EN MATERIA LABORAL REPRESENTAR A LA SOCIEDAD COMO DEMANDANTE O DEMANDADA, CON TODAS LAS FACULTADES ENUMERADAS EN LOS PUNTOS QUE ANTECEDEN, SIEMPRE DE CONFORMIDAD CON LA LEY PROCESAL DEL TRABAJO.
22.19 EN MATERIA PENAL, REPRESENTAR A LA SOCIEDAD EN TODO TIPO DE PROCESO EN QUE ÉSTA INTERVENGA COMO AGRAVIADA O COMO TERCERO CIVILMENTE RESPONSABLE, PUDIENDO PRESTAR

Resolución del Superintendente Nacional de los Registros Públicos Nº 126-2013-SUNARP

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

Pág. Soleadas : Todas IMPRESIÓN:06/11/2019 12:59:23 Página 37(Sub-página 4 de 5) de 29
No existen Títulos Pendientes y/o Suspendidos

548

ZONA REGISTRAL N° IX - SEDE LIMA
OFICINA REGISTRAL LIMA
N° Partida: 00088862

sunarp

RUFINO GRANADOS OTAZU ORIHUELA
CERTIFICADOR
Zona Registral N° IX - Sede Lima

INSCRIPCION DE SOCIEDADES ANONIMAS
CONSTRUCTORA MARIANA S.A.C.

DECLARACIÓN PREVENTIVA, INTERVENIR EN CONFRONTACIONES, CONSTITUIRSE EN PARTE CIVIL, ETC.
22.20 EN MATERIA ADMINISTRATIVA Y/O MUNICIPAL Y/O ADUANERA Y/O POLICIAL Y/O EMPRESAS DEL ESTADO Y/O ESSALUD Y/O SUNAT Y/O INDECOPI, REPRESENTAR A LA SOCIEDAD EN LA TRAMITACIÓN ORDINARIA DE TODO TIPO DE PROCESO ADMINISTRATIVO, PUDIENDO DESISTIRSE DE LA PETICIÓN O RECLAMO, RENUNCIAR A DERECHOS O AL COBRO DE DINERO, INTERPONER RECURSOS IMPUGNATORIOS, RECLAMACIONES, INTERVENIR EN TODO TIPO DE PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS, ETC
22.21 REPRESENTAR A LA SOCIEDAD MATERIA DE CONCILIACIÓN, CONCILIAR EXTRAJUDICIALMENTE Y DISPONER DEL DERECHO MATERIA DE CONCILIACIÓN AL AMPARO DE LA LEY N° 26872 SUS MODIFICATORIAS Y REGLAMENTO.
PARA EJERCER LAS FACULTADES PREVISTAS EN LOS INCISOS 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12 Y 16, SERÁ NECESARIA LA FIRMA CONJUNTA DEL GERENTE GENERAL Y EL GERENTE COMERCIAL.
PARA EFECTOS REGISTRALES SE SEÑALA QUE EL SR. KAROL VADIR ZAPATA CARMEN, ES DE NACIONALIDAD PERUANA, DE PROFESIÓN EMPRESARIO, DOMICILIADO EN LA AV. MIGUEL DASSO N° 139, OF. 203, SAN ISIDRO, IDENTIFICADO CON D.N.I. N° 42874338, Y QUE EL SR. RODRIGO PEÑA DE CÁRDENAS, ES DE NACIONALIDAD PERUANA DE PROFESIÓN ADMINISTRADOR, CON DOMICILIO EN LA AV. MIGUEL DASSO N° 139, OF.203, SAN ISIDRO.-
ASIMISMO SE ACORDO REVOCAR LAS FACULTADES OTORGADAS A JORGE OCTAVIO SCERPELLA VILLAVICENCIO.-

EL ACTA OBRA INSERTA EN EL T. 3.126 AL 134, EN EL LIBRO DENOMINADO DE ACTAS Y JUNTA DE ACCIONISTAS-DIRECTORIO N° 01, LEGALIZADO ANTE NOTARIO DE LIMA ALFONSO BENAVIDES DE LA PUENTE CON FECHA 17/04/1995, BAJO EL REGISTRO N° 2742-95.
EL TÍTULO FUE PRESENTADO EL 18/06/2019 A LAS 11:41:20 AM HORAS, BAJO EL N° 2019-01948199 DEL TOMO DIARIO 0492 DERECHOS COBRADOS S/ 68.00 SOLES CON RECIBO(S) NUMERO(S) 00023387-192 00036847-363.-
LIMA, 27 DE AGOSTO DE 2019.

NILO ARROBA UGAZ
Registrador Público
Zona Registral N° IX - Sede Lima

Página Número: 5

Resolución del Superintendente Nacional de los Registros Públicos N° 126-97-SUNARP

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

Pág. Solicitada - Todas IMPRESIÓN 08/11/2019 12:59:23 Página 2de2(Sub-página 5 de 5) de 20
No existen Títulos Pendientes y/o Suspendidos
Ahora Títulos a Partir del 01/08/2004 Son Inscripción Declarativa
Ahora Títulos a Partir del 01/08/2004 Son Inscripción Declarativa

sunarp

ZONA REGISTRAL Nº IX - SEDE LIMA
OFICINA REGISTRAL LIMA
Nº Partida: [illegible]

INSCRIPCION DE SOCIEDADES ANONIMAS
CONSTRUCTORA MARIANA S.A.C.

RUBRO GRANADOS SANDOVAL
CERTIFICADOR
Zona Registral Nº IX - Sede Lima

REGISTRO DE PERSONAS JURIDICAS
RUBRO : NOMBRAMIENTO DE MANDATARIOS
CODIGO :
En Junta General de fecha 24/08/2019, se acordó lo siguiente:

ACEPTAR LA RENUNCIA DEL SR. RODRIGO PEÑA DE CÁRDENAS AL CARGO DE GERENTE COMERCIAL DE CONSTRUCTORA MARIANA S.A.C.

REVOCAR LAS FACULTADES OTORGADAS EN LA JUNTA GENERAL EXTRAORDINARIA DE ACCIONISTAS DE FECHA 29 DE ABRIL DE 2019, AL SR. RODRIGO PEÑA DE CÁRDENAS EN SU CALIDAD DE GERENTE COMERCIAL.

DEJAR SIN EFECTO EL SEGUNDO PARÁGRAFO DEL NUMERAL 2.2.1 DEL PUNTO 2 DEL ACTA DE LA SESIÓN DE JUNTA GENERAL EXTRAORDINARIA DE ACCIONISTAS DE FECHA 29 DE ABRIL DE 2019, EN EL SENTIDO QUE NO ES NECESARIA LA FIRMA CONJUNTA DEL GERENTE GENERAL Y DEL GERENTE COMERCIAL PARA EL EJERCICIO DE LAS FACULTADES OTORGADAS AL GERENTE GENERAL EN LOS INCISOS A, B, 10, 11, 12 Y 16 Y APROBAR LA MODIFICACIÓN DE FACULTADES DEL GERENTE GENERAL EN EL SENTIDO QUE TODAS LAS FACULTADES OTORGADAS AL GERENTE GENERAL EN LA CITADA JUNTA GENERAL DE ACCIONISTAS DE FECHA 29 DE ABRIL DE 2019, SE EJERZAN A DOBLE FIRMA Y EN FORMA INDIVIDUAL.

Copia certificada de fecha 07/08/2019, expedida por el Notario de Lima Jorge Luis Gonzales Loli (folias 132 a 134) Libro de Actas, legalizado por el Notario de Lima Alfonso Bustamante De La Puente el 12/04/2019, bajo el número 2747-96

El título fue presentado el 23/09/2019 a las 09:35:29 PM bajo el Nº 2019-02264980 del Tomo Diario 0492. Derechos cobrados S/ 40.00 soles con Recibo(s) número(s) 365314-179-lima, 03 de Octubre de 2019.

MILAGROS ROA ARROBA DIAZ
Registradora Pública
Zona Registral Nº IX (Sede Lima)

ZONA REGISTRAL Nº IX SEDE LIMA
Subgerencia de Tarifa y Atención de Títulos
04 NOV. 2019
INSCRIPCIÓN
SOLICITADA

Certificado Sin inscripción Sin Títulos Suspendidos A Horas: 9:00 AM

Pág. Solicitada. Todas IMPRESIÓN 06/11/2019 12:59:23 Página 29 de 29

Resolución del Superintendente Nacional de los Registros Públicos Nº 126-2012-SUNARP

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

sunarp

ZONA REGISTRAL Nº IX - SEDE LIMA
OFICINA REGISTRAL LIMA
Nº Partida: 00088862

INSCRIPCION DE SOCIEDADES ANONIMAS
CONSTRUCTORA MARIANA S.A.C.

REGISTRADOR GRAVADO GANDOLFI
CERTIFICADOR
Zona Registral Nº IX - Sede Lima

REGISTRO DE PERSONAS JURIDICAS
RUBRO : NOMBRAMIENTO DE MANDATARIOS
C00010
En Junta General de fecha 27/06/2019, se acordó lo siguiente:

ACEPTAR LA RENUNCIA DEL SR. RODRIGO PEÑA DE CÁRDENAS AL CARGO DE GERENTE COMERCIAL DE CONSTRUCTORA MARIANA S.A.C.

REVOCAR LAS FACULTADES OTORGADAS EN LA JUNTA GENERAL EXTRAORDINARIA DE ACCIONISTAS DE FECHA 29 DE ABRIL DE 2019, AL SR. RODRIGO PEÑA DE CÁRDENAS EN SU CALIDAD DE GERENTE COMERCIAL.

DEJAR SIN EFECTO EL SEGUNDO PARÁGRAFO DEL NUMERAL 7.2.1 DEL PUNTO 7 DEL ACTA DE LA SESIÓN DE JUNTA GENERAL EXTRAORDINARIA DE ACCIONISTAS DE FECHA 29 DE ABRIL DE 2019, EN EL SENTIDO QUE NO ES NECESARIA LA FIRMA CONJUNTA DEL GERENTE GENERAL Y DEL GERENTE COMERCIAL PARA EL EJERCICIO DE LAS FACULTADES OTORGADAS AL GERENTE GENERAL EN LOS INCISOS 6, Nº 6.10, 11.12 Y 16 Y APROBAR LA MODIFICACIÓN DE FACULTADES DEL GERENTE GENERAL, EN EL SENTIDO QUE TODAS LAS FACULTADES OTORGADAS AL GERENTE GENERAL EN LA CITADA JUNTA GENERAL DE ACCIONISTAS DE FECHA 29 DE ABRIL DE 2019, SE EJERZAN LA SOLA FIRMA Y EN FORMA INDIVIDUAL.

Copia certificada de fecha 07/08/2019, expedida por el Notario de Lima Jorge Luis Gonzales Loli (folios 132 a 134) Libro de Actas, legalizado por el Notario de Lima Alfonso Rebagliati De la Puente el 17/04/2006, bajo el número 2742-06.

El título fue presentado el 23/09/2019 a las 09:36:28 Pie Nº 2, bajo el Nº 2019-02264860 del Tomo Diario 0492. Derechos cobrados S/ 40.00 antes contribución. Número(s) 00016314-179. Lima, 03 de Octubre de 2019.

MILCA ARROBA DIAZ
Registrador Público
Zona Registral Nº IX - Sede Lima

ZONA REGISTRAL Nº IX SEDE LIMA
Subgerencia de Juridica y Catastral
08 NOV. 2019
ENTREGADO
PUBLICIDAD
CERTIFICADOS

Página Número 1

Resolución del Superintendente Nacional de los Registros Públicos Nº 121-97-SUNARP

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

Certificado Digital
Sin inscripción
Títulos Suspendidos
Ahora: 8:00 AM
Ley Solicitada : Todos IMPRESIÓN:08/11/2019 12:59:23 Página 29 de 29

SUNARP

ZONA REGISTRAL N° VIII SEDE HUANCAYO
OFICINA REGISTRAL PASCO
N° Partida: 11346741

INSCRIPCION DE EMPRESAS INDIVIDUALES DE RESPONSABILIDAD LIMITADA
CASTILLO DORADO EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA
CASTILLO DORADO E.I.R.L.

REGISTRO DE PERSONAS JURIDICAS
RUBRO: CONSTITUCION
A00001

CONSTITUCIÓN DE EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA

POR ESCRITURA PÚBLICA DEL 25/10/2011 OTORGADA ANTE NOTARIO LUIS ALBERTO HUARANCA NAVARRO EN LA CIUDAD DE CERRO DE PASCO. DON **ABELGAR MANUEL CASTILLO GOMEZ**, SOLTERO, EMPRESARIO, CON DNI N° 40253421; OTORGANDO EN CONSTITUIR, COMO EN EFECTO CONSTITUYE UNA EMPRESA, BAJO LOS TERMINOS SIGUIENTES:

LA EMPRESA SE DENOMINA: **CASTILLO DORADO EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA**, PUDIENDO UTILIZAR LA ABREVIATURA: CASTILLO DORADO E.I.R.L.

LA EMPRESA QUE SE CONSTITUYE TIENE POR OBJETO DEDICARSE A: **1.- TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN CIVIL**: A.- CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES ARQUITECTONICAS: * CENTROS EDUCATIVOS, HOSPITALES, CENTROS DE SALUD, PLANTAS INDUSTRIALES, CONJUNTOS RESIDENCIALES, EDIFICIOS MULTIFAMILIARES, CENTROS COMERCIALES.- B.- OBRAS RECREACIONALES Y DEPORTIVAS: PARQUES, ALAMEDAS, COMPLEJOS DEPORTIVOS, ESTADIOS, LOZAS DEPORTIVAS.- C.- OBRAS DE SANEAMIENTO: CAPTACIÓN, CONDUCCION, RESERVORIOS, REDES DE DISTRIBUCIÓN Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO; DRENAJE PLUVIAL URBANO, REDES DE DESAGÜES Y PLANTAS DE TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES.- D.- OBRAS URBANAS: PAVIMENTO, VEREDAS Y SARDINELES, DEFENSAS RIBEREÑAS.- E.- OBRAS DE SUMINISTRO Y ENERGÍA Y COMUNICACIONES: REDES PRIMARIA Y SECUNDARIA DE DISTRIBUCION DE ENERGÍA ELECTRICA, SUB ESTACIONES ELÉCTRICAS Y REDES E INSTALACIONES DE COMUNICACION. F.- OBRAS HIDRÁULICAS: REPRESAS, BOCATOMAS, DUCTOS, CANALES DE IRRIGACIÓN.- G.- OBRAS VIALES: TROCHAS CARROZABLES, ASFALTADOS, PUENTES, PONTONES, ALCANTARILLAS.- * COMPRA VENTA DE LOTES DE TERRENOS, TERRENOS, PUESTOS E INMUEBLES Y DEMAS BIENES RAICES (INMOBILIARIA). **2.- CONSULTORÍA**: A.- FORMULACIÓN, EVALUACIÓN Y ELABORACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA Y PRIVADA Y ESTUDIOS: * ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL.- CANALES DE IRRIGACIÓN, LOCALES, JUEGOS DEPORTIVOS, COMPLEJOS DEPORTIVOS, CENTROS DE SALUD, CENTROS EDUCATIVOS, AGUA POTABLE, INTERVENCIÓN DE AGUA Y DESAGÜE, ALCANTARILLADO, PROYECTOS PRODUCTIVOS, MERCADOS DE ABASTOS, HABITACIÓN DE ÁREAS URBANAS, PARQUES Y OTROS QUE SE COMPLEMENTAN CON EL OBJETO DE LA CONSTRUCCION DE LA SOCIEDAD. B.- CONSULTORIA ECONÓMICO: *FINANCIERA PÚBLICA, PRIVADA Y EN GERENCIA DE NEGOCIOS. *LIQUIDACIÓN DE PROYECTOS, OBRAS Y EMPRESAS. * PROYECTOS DE DESARROLLO INTEGRAL, CAPACITACIONES, TALLERES. **3.- TRABAJOS DE INGENIERÍA GEOLOGÍA Y MINERÍA**: A.- ACTIVIDADES DE INGENIERIA GEOLOGICA Y GEOTECNIA: GEOLOGIA, PROSPECCIÓN Y EXPLOTACIÓN DE YACIMIENTOS DE MINERALES METALICOS Y NO METÁLICOS, *PERFORACIONES DIAMANTINAS CON DIVERSOS LINEAS, VALUACION DE YACIMIENTOS MINERALES, METÁLICOS Y NO METÁLICOS * GEOTECNIA. * DISEÑO DE TÚNELES – TAJO A CIELO ABIERTO * ENSAYOS DE SUELOS Y ROCAS INSITU Y EN LABORATORIO. * PRUEBAS SPT DE SUELOS. * ANÁLISIS DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ROTURA DE PROBETAS. B.- ACTIVIDADES DE INGENIERÍA MINERA: * ELABORACIÓN DE PLAN DE MINADO (CORTO, MEDIANO Y LARGO PLAZO).* EVALUACIÓN Y CONTROL DE EQUIPOS DISPONIBLES Y NECESARIOS PARA CARGUIO, ACARREO Y CONSTRUCCIÓN * OPTIMIZACIÓN DE CICLOS DE ACARREO. * ELABORACION DE PRESUPUESTO OPERATIVO. * DISEÑO DE PIT FINAL, RAMPAS Y ACCESOS. * ACTIVIDADES MINERAS, DESARROLLO DE LABORES GALERIAS, TAJOS, CHIMENEAS, ECHADEROS Y SOSTENIMIENTOS DE LABORES PERMANENTES CON CIMBRAS METÁLICAS, SHOCRETE ESTRUCTURAL O CONCRETO LANZADO, COLOCACIÓN DE PERNOS DE ANCLAJE, MALLAS ELECTROSOLDADOS, SOSTENIMIENTO DE LABORES EVENTUALES CON MADERAMEN.- * SERVICIOS TRANSPORTE DE MATERIALES EN INTERIOR Y EXTERIOR MINA CON VOLQUETES DE ALTO TONELAJE, JUMBOS, SCOOP, COMPRESORAS NEUMÁTICAS PARA MAQUINAS PERFORADORAS DE 04 A MÁS MARTILLOS.- * OBRAS CIVILES EN INTERIOR MINA:

Resolución del Superintendente Nacional de los Registros Públicos N° 134-2012-SUNARP

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - IGA

MIRIAN Gonzales Castillo Ruiz
Registradora Pública

INSCRIPCION DE EMPRESAS INDIVIDUALES DE RESPONSABILIDAD LIMITADA
CASTILLO DORADO EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA
CASTILLO DORADO E.I.R.L.

CONSTRUCCIÓN DE POLVORINES, ALCANTARILLADOS, ESTOCADOS Y AMBIENTES DE ESTAR, LIMPIEZA, INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TUBERIAS DE AGUA, AIRE, PINTURA. C.- ACTIVIDADES DE VOLADURA: * EVALUACIÓN Y CONTROL DE EQUIPOS DE PERFORACIÓN Y VOLADURA. * OPTIMIZACIÓN DE FACTOR DE VOLADURA. * DISEÑO DE MALLAS DE PERFORACIÓN PARA VOLADURA ASISTENCIA TÉCNICA Y CAPACITACIÓN. D.- ACTIVIDADES DE TOPOGRAFÍA: * LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO. * CÁLCULOS DE VOLUMEN EN MOVIMIENTO DE TIERRA. * DISEÑO DE PLATAFORMAS PARA PADS DE LIXIVIACIÓN Y BOTADERO. * DISEÑO Y EVALUACIÓN DE RAMPAS (RUTAS DE ACCESO) * ELABORACIÓN DE PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN DE PADS, POZAS DE SOLUCIÓN, CANALES, BOTADEROS. * PREPARACIÓN DE PLAN DE CONSTRUCCIÓN Y CRECIMIENTO DE PILAS Y BOTADEROS (DETERMINACIÓN DE VIDA ÚTIL). * PREPARACIÓN DE PLAN DE DRENAJE PARA LAS OPERACIONES CONSIDERANDO LA VIDA ÚTIL DE LA MINA. 4.- **TRABAJOS EN INGENIERÍA AMBIENTAL.** A.- MINA SUBTERRÁNEA: * ACTIVIDADES MINERAS DE CATEO, PROSPECCIÓN, EXPLORACIÓN, DESARROLLO, EXPLOTACIÓN, LABOR EN GENERAL DE OPERACIONES MINERAS, SOSTENIMIENTO EN GENERAL, TRABAJOS EN LABORES MECANIZADAS, TRABAJOS DE SERVICIOS MINEROS * CONSTRUCCIÓN EN GENERAL, LIMPIEZA, INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TUBERIAS DE AGUA Y AIRE, PINTURA. * ELABORACIÓN DE PROYECTOS DE INGENIERÍA, MECÁNICA, CIVIL, MINERO Y EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES. B.- PLANOS: * ELABORACIÓN DE PLANOS DE DISEÑO (PADS, BOTADEROS POZOS DE SOLUCIÓN, SUB DRENES,). * ELABORACIÓN DE PLANOS AS BUILTS. * LEVANTAMIENTO Y REPLANTEO DE REDES DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA. (ALTA TENSIÓN) * PREPARACIÓN DEL PLANO TOPOGRÁFICO (TAJO). * ELABORACIÓN DE PLANOS TOPOGRÁFICOS DE PILAS DE LIXIVIACIÓN, DE BOTADEROS Y DE MALLAS DE PERFORACIÓN, EN FORMA DIARIA. * ELABORACIÓN DE PLANO CON EL PLAN DE CRECIMIENTO DE PILAS, BOTADEROS, DE RUTAS DE ACARREO (EXISTENTES Y PROYECTADAS). * ELABORACIÓN DE PLANOS CON DISTRIBUCIÓN DE CAMPAMENTO Y OFICINAS. * ELABORACIÓN DE PLANOS CON DIVERSOS DISEÑOS REALIZADOS EN EL ÁREA (PADS, PILAS DE LIXIVIACIÓN, BOTADEROS, DIQUES, CANALES, SUB DRENES, POZAS, RAMPAS, REDES DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y SANITARIA). * ELABORACIÓN DE PLANOS CON SECCIONES TRANSVERSALES Y LONGITUDINALES. C.- DISEÑOS. * DISEÑO DEL CRECIMIENTO DE PILAS DE LIXIVIACIÓN, DE BOTADEROS (DESMONTE, TOP SOIL). * DISEÑO DE DIQUES DE CONTENCIÓN. DE PADS DE LIXIVIACIÓN (SUB. RASANTE, RASANTE FINAL, SUB. DRENES, CANALES DE SOLUCIÓN.). * DISEÑO DE RAMPAS (TAJOS, PILAS Y BOTADEROS). AMPLIACIÓN DE PIT FINAL, DE POZAS DE SEDIMENTO Y DE POZAS PARA RELLENO SANITARIO * DISEÑO DE MALLAS DE PERFORACIÓN D.- CÁLCULOS: * CÁLCULOS DE MATERIAL TRANSPORTADO A PILAS Y BOTADEROS (SEMANAL). DE MATERIAL ACUMULADO EN PILAS Y BOTADEROS, DE CAPACITACIÓN PROYECTADA EN CRECIMIENTO DE PILAS Y BOTADEROS, DE MATERIAL Y PRESUPUESTO EN CONSTRUCCIONES COMO PADS, POZAS Y BOTADEROS. * CÁLCULO DE VOLUMEN EN MOVIMIENTO DE TIERRA, DE RASANTE Y SUB RASANTE. E.- CONTROL: * CONTROL TOPOGRÁFICO EN EXPLOTACIÓN DE TAJOS (LIMITES), EN CONSTRUCCIONES DE PADS, PILAS, POZAS DE LIXIVIACIÓN, SUB DRENES, CANALES COLECTORES, DIQUES DE CONTENCIÓN Y BOTADEROS.
* CONTROL DE LIMITES DE MINADO, MARCADO DE POLIGONOS DE MINERAL Y DESMONTE. * CONTROL DE ESTABILIDAD DE TALUDES (MONITOREO DE PUNTOS PARA DETERMINAR LA ESTABILIDAD DETALLADOS EN TAJOS, PILAS, BOTADEROS, PONTS, DIQUES. F.- TRABAJOS REALIZADOS CON SOFTWARE MINERO GEMCOM Y DATAMINE STUDIO CIVIL 3D, LAND 2006. * CREACIÓN DE PROYECTOS, WORKSPACE, DE SECCIONES, DE SOLIDOS. * IMPORTACIÓN DE DATOS (DDH3) Y DE LABRES (DCH). * MODELAMIENTO DE SUPERFICIES. * CÁLCULO DE VOLÚMENES. G.-ELABORACION DE PLAN DE CIERRE MINERO, TAJOS **6.-ASESORAMIENTO JURIDICO** (PENAL, CIVIL, ADMINISTRATIVO, LABORAL, FINANCIERO, CONTABLE Y EMPRESARIAL **5.- SERVICIOS GENERALES.** * MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PLANTAS Y ÁREAS INDUSTRIALES, LIMPIEZA INDUSTRIAL, PLANTAS, TALLERES, OFICINAS, HOSPITALES, CAMPAMENTOS, PARQUES, ÁREAS VERDES * MECÁNICA, ELECTRICIDAD, CARPINTERÍA EN METAL MADERA. * INSTALACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS Y CORTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA. * CALIFICADOS EN DIVERSAS ESPECIALIDADES. * LIMPIEZA INDUSTRIAL, PLANTAS, TALLERES, OFICINAS, HOSPITALES, CALLES, CAMPAMENTOS, PARQUES, ÁREAS VERDES. * ACONDICIONAMIENTO DE AMBIENTES DE TRABAJO COMO: REPARACIÓN, MODIFICACIÓN, INSTALACIÓN DE LUZ, DE AGUA, SANITARIOS, PINTADO DE EDIFICIOS E INSTALACIÓN. Z.-

Resolución del Superintendente Nacional de los Registros Públicos Nº 134-2012-SUNARP

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - GA

William Cesar Custodio Rios
OFICIAL REGISTRAL PASCO

sunarp

CERTIFICADO LITERAL

DEL

REGISTRO DE PERSONAS JURIDICAS

ZONA REGISTRAL Nº VIII - SEDE HUANCAYO
OFICINA REGISTRAL DE PASCO

Código de verificación
85980550
Publicidad Nro. 2021-1719470
22/04/2021 20:31:09

PARTIDA REGISTRAL Nº 11016741

SUNARP

ZONA REGISTRAL Nº VIII SEDE HUANCAYO
OFICINA REGISTRAL PASCO
Nº Partida: 11016741

INSCRIPCION DE EMPRESAS INDIVIDUALES DE RESPONSABILIDAD LIMITADA
CASTILLO DORADO EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA
CASTILLO DORADO E.I.R.L

VENTA: A.- COMERCIO: * EXPLOTACIÓN, EXPLORACIÓN, CATEO, PROSPECCIÓN Y COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS METALICOS Y NO METÁLICOS, MAS VENTA DE AGREGADOS, CAL. * COMPRA VENTA DE IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD, HERRAMIENTAS REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA EQUIPOS Y MAQUINARIAS DE MINERÍA. * COMPRA VENTA DE MATERIALES DE FERRETERÍA, CONSTRUCCIÓN, COMPUTADO, GRUPOS ELECTRÓGENOS, REFRIGERACIÓN, INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES QUE SE COMPLEMENTAN CON EL OBJETO DE LA CONSTITUCIÓN Y LA SOCIEDAD. * COMPRA VENTA DE VEHÍCULOS, AUTO PARTES. * COMPRA VENTA DE LICORES * SE ENTIENDE INCLUIDO EN EL OBJETO SOCIAL LOS ACTOS RELACIONADOS CON EL MISMO A FINES Y CONEXAS, QUE COADYUVEN A LA REALIZACIÓN DE SUS FINES PARA CUMPLIR DICHO OBJETO PODRA REALIZAR TODOS AQUELLOS ACTOS Y CONTRATOS QUE SEAN LÍCITOS, SIN RESTRICCIÓN ALGUNA. * COMPRA VENTA Y ALQUILER DE EQUIPOS MAQUINARIAS, HERRAMIENTAS Y REPUESTOS DE CARÁCTER CIVIL, MECÁNICO, ELÉCTRICO, ELECTRÓNICOS E INFORMÁTICAS. * COMPRAVENTA DE INSUMOS Y AGREGADOS AGROINDUSTRIALES * COMPRAVENTA DE MATERIALES DE FERRETERÍA, CONSTRUCCIÓN, COMPUTADORA, GRUPO ELECTRÓGENOS, REFRIGERACIÓN, INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES Y OTROS QUE SE COMPLEMENTAN CON EL OBJETO DE LA CONSTITUCIÓN Y LA SOCIEDAD. * ACTIVIDADES DE COMERCIALIZACIÓN, DISTRIBUCIÓN, IMPORTACION Y EXPORTACIÓN DE TODA CLASE DE ARTÍCULOS Y SUMINISTROS PARA COMPUTO, ESCRITORIO, INGENIERÍA, PAPELERÍA, UTILES ESCOLARES, REGALOS, JUGUETES PERFUMERÍA, ANILLADOS, COPIAS XEROGRAFICAS, FOTOCOPIADOS.* SERVICIO DE COMUNICACIÓN A TRAVÉS DE RADIO, TELEVISIÓN Y CINE, PRODUCTORA DE RADIO, TELEVISIÓN Y CINE. SERVICIO DE TELEVISIÓN POR CABLE, TELEFONÍA, LIBROS REVISTAS, FOLLETOS, FORMATOS MULTIPLES, ORGANTOGRAFIAS, SERIGRAFIAS, AFICHES, VOLANTES. * ALQUILER DE EQUIPO DE SONIDO, EQUIPOS MULTIMEDIA, LUCES, ESCENARIOS * DEDICARSE A LOS SERVICIOS DE COMEDORES, SERVICIO DE HOTELERÍA, HOSPEDAJES. *PROMOTORES DE ACTIVIDADES DE ESPECTÁCULOS, TURISMO, RECREACIÓN, SERVICIO DE LIMPIEZA. *.BIENES RAICES (INMOBILIARIA)COMPRA VENTA DE LOTES DE TERRENOS, TERRENOS, PUESTOS E INMUEBLES.&, DOTACIÓN DE PERSONAL: * CALIFICADOS EN DIVERSAS ESPECIALIDADES. B. TRANSPORTES: * SERVICIO DE TRANSPORTE PÚBLICO TERRESTRE DE PASAJEROS DE ACUERDO A LAS NORMAS LEGALES A NIVEL LOCAL, DISTRITAL, PROVINCIAL Y DEPARTAMENTAL, SUB-REGIONAL, REGIONAL, NACIONAL E INTERNACIONAL. ASIMISMO DEDICARSE EN VEHICULOS DE SU PROPIEDAD (AUTOMOVILES, COMBIS, STATIONWAGON, MICROS CAMIONETAS, CAMIONES), O DE SUS ACCIONISTAS O TERCEROS (CONCESIONARIOS) A LA PRESTACION DEL SERVICIO PUBLICO DE TRANSPORTE URBANO DE PASAJEROS, TRANSPORTE ESCOLAR, TRANSPORTE DE PERSONAL, TRANSPORTE TURISTICO, EN EL AMBITO URBANO, INTERURBANO, INTERDISTRITAL, INTERPROVINCIAL, DEPARTAMENTAL, REGIONAL Y NACIONAL * SERVICIOS DE TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA LOCAL, DEPARTAMENTAL Y NACIONAL, ASÍ COMO EL SERVICIO DE CARGAS DE CONCENTRADOS DE MATERIALES Y MINERALES DIVERSOS A LAS EMPRESAS Y/O CONTRATAS MINERAS. * COMPRA VENTA DE VEHÍCULOS, AUTO PARTES * SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VEHICULOS PARTICULARES DE PASAJEROS DE CARGA* COMPRA, VENTA, IMPORTACIÓN, REPRESENTACION NACIONAL E INTERNACIONAL DE VEHÍCULOS EN GENERAL, REPUESTOS, NEUMÁTICOS, LUBRICANTES Y OTROS AFINES AL RUBRO, PUDIENDO ABRIR GRIFOS Y/O CENTROS DE VENTA DE COMBUSTIBLE Y LUBRICANTES. * SERVICIO DE CABINAS INTERNET, JUEGOS RECREATIVOS. COMPRA VENTA E IMPORTACIÓN DE PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES.-COMPRA VENTA DE GANADOS, OVINOS, VACUNOS, EQUINOS - ASESORAMIENTO Y ELABORACIÓN DE PROYECTOS EN MEJORAMIENTO GENÉTICO DE TODO CLASE DE GANADOS.-COMPRENDIÉNDOSE EN EL OBJETO LOS NEGOCIOS CONEXOS O COMPLEMENTARIOS QUE PERMITAN EL CUMPLIMIENTO DE LOS FINES SOCIALES.
LA EMPRESA TENDRÁ UNA DURACIÓN INDETERMINADA, INICIANDO SUS ACTIVIDADES A PARTIR DE SU INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO MERCANTIL.
EL DOMICILIO DE LA EMPRESA QUEDA ESTABLECIDO EN LA AVENIDA MIGUEL GRAU SIN NUMERO, DISTRITO DE YANACANCHA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE PASCO,PUDIENDO ESTABLECER SUCURSALES, OFICINAS Y AGENCIAS EN CUALQUIER LUGAR DEL PAIS O DEL EXTRANJERO

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Resolución del Superintendente Nacional de los Registros Públicos Nº 121-2021-SUNARP

Miguel Cesar Custodio Rios
Representante Común

SUNARP

ZONA REGISTRAL Nº VIII SEDE HUANCAYO
OFICINA REGISTRAL PASCO
Nº Partida: 11010741

INSCRIPCION DE EMPRESAS INDIVIDUALES DE RESPONSABILIDAD LIMITADA
CASTILLO DORADO EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA
CASTILLO DORADO E.I.R.L.

EL CAPITAL DE LA EMPRESA ASCIENDE A S/. 3000,000.00 (TRESCIENTOS MIL Y 00/100 NUEVOS SOLES), EL CUAL SE ENCUENTRA, SUSCRITO Y PAGADO

SON ORGANOS DE LA EMPRESA: A) EL TITULAR; Y, B) LA GERENCIA.

EL TITULAR ES EL ORGANO MÁXIMO DE LA EMPRESA, TENIENDO A SU CARGO LA DECISIÓN SOBRE LOS B ENES Y ACTIVIDADES DE ESTA. LA CALIDAD DE TITULAR ES ASUMIDA AL CONSTITUIRSE LA EMPRESA O POR ADQUISICION POSTERIOR DEL DERECHO DEL TITULAR. CORRESPONDE AL TITULAR: A) APROBAR O DESAPROBAR LAS CUENTAS Y EL BALANCE GENERAL DE CADA EJERCICIO ECONÓMICO.- B) DISPONER LA APLICACIÓN DE LOS BENEFICIOS, OBSERVANDO LAS DISPOSICIONES DEL D.L. N° 21621, EN PARTICULAR LO REFERENTE A LA PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES C) RESOLVER SOBRE LA FORMACIÓN DE RESERVAS FACULTATIVAS.- D) DESIGNAR Y SUSTITUIR A LOS GERENTES Y LIQUIDADORES.- E) DISPONER INVESTIGACIONES, AUDITORIAS Y BALANCES.- F) MODIFICAR LA ESCRITURA DE CONSTITUCIÓN DE LA EMPRESA G) MODIFICAR LA DENOMINACION, EL OBJETO Y EL DOMICILIO DE LA EMPRESA.- H) AUMENTAR O DISMINUIR EL CAPITAL.- I) TRANSFORMAR, FUSIONAR, DISOLVER Y LIQUIDAR LA EMPRESA.- J) DECIDIR SOBRE LOS DEMAS ASUNTOS QUE REQUIERA EL INTERES DE LA EMPRESA O QUE LA LEY DETERMINE. LAS DECISIONES DEL TITULAR QUEDARAN ASENTADAS EN UN LIBRO DE ACTAS, LEGALIZADO Y LLEVADO DE ACUERDO A LEY. LA RESPONSABILIDAD DEL TITULAR SERA LA ESTABLECIDA POR LEY. EL TITULAR PODRA TRANSFERIR SU DERECHO POR ACTO INTERVIVOS O MORTIS CAUSA, DE ACUERDO A LOS ARTICULOS 21 Y 28 DEL D.L. N° 21621, OBSERVANDO LAS FORMALIDADES ESTIPULADAS EN DICHA LEY.

LA GERENCIA ES EL ORGANO QUE TIENE A SU CARGO LA ADMINISTRACIÓN Y REPRESENTACIÓN DE LA EMPRESA. LA GERENCIA SERA DESEMPEÑADA POR UNA O MAS PERSONAS NATURALES. EL CARGO DE GERENTE ES PERSONAL E INDELEGABLE Y SERA EJERCIDO POR TIEMPO INDEFINIDO. CORRESPONDE AL GERENTE: A) ORGANIZAR EL REGIMEN INTERNO DE LA EMPRESA.- B) REPRESENTAR JUDICIAL Y EXTRAJUDICIALMENTE A LA EMPRESA.- C) REALIZAR LOS ACTOS Y CELEBRAR LOS CONTRATOS QUE SEAN NECESARIOS PARA EL CUMPLIMIENTO DEL OBJETO DE LA EMPRESA.- D) CUIDAR DE LA CONTABILIDAD Y FORMULAR LAS CUENTAS Y EL BALANCE.- E) DAR CUENTA PERIÓDICAMENTE AL TITULAR DE LA MARCHA DE LA EMPRESA.- F) EJERCER LAS DEMAS ATRIBUCIONES QUE LE SEÑALE LA LEY O LE CONFIERA EL TITULAR. ADEMÁS EL GERENTE TENDRA LAS SIGUIENTES FACULTADES: FACULTADES DE ADMINISTRACIÓN.- ADMINISTRAR SIN LIMITACIÓN ALGUNA LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES DE PROPIEDAD DE LA EMPRESA, ARRENDANDOLOS POR LOS PLAZOS, MONTOS DE ARRIENDOS Y DEMÁS CONDICIONES; COBRANDO Y RECIBIENDO EL IMPORTE DE LOS ARRIENDOS; HACIENDO LOS GASTOS PROPIOS DE LA ADMINISTRACIÓN Y REALIZANDO REPARACIONES DE TODA CLASE; OTORGUE Y FIRME LOS CORRESPONDIENTES RECIBOS DE CANCELACIONES POR DOCUMENTOS SIMPLES O POR ESCRITURAS PUBLICAS. FACULTADES PARA COMPRAR, VENDER Y GRAVAR.- ADQUIRIR O TRANSFERIR A TITULO ONEROSO TODA CLASE DE BIENES MUEBLES O INMUEBLES, PACTANDO EN LAS ADQUISICIONES O TRANSFERENCIAS EL PRECIO, FORMA DE PAGO Y DEMÁS CONDICIONES CONVENIENTES, PUDIENDO PARA LOS EFECTOS SUSCRIBIR TODA DOCUMENTACIÓN PUBLICA O PRIVADA; SUSCRIBIR ACTIVA O PASIVAMENTE CONTRATOS EN LOS QUE SE GRAVEN BIENES CON PRENDAS, ANTICRESIS O HIPOTECA; ASÍ COMO SUS CORRESPONDIENTES CANCELACIONES. FACULTADES JUDICIALES Y ADMINISTRATIVAS.- REPRESENTAR A LA EMPRESA ANTE TODA CLASE DE AUTORIDADES POLITICAS, ADMINISTRATIVAS, POLICIALES, MILITARES, TRIBUTARIAS, LABORALES, MUNICIPALES, ADUANERAS Y JUDICIALES DEL FUERO COMÚN, PRIVATIVO Y ARBITRAL; CON TODAS LAS FACULTADES Y ATRIBUCIONES GENERALES DE REPRESENTACIÓN, ASÍ COMO DE LAS ESPECIALES PARA DISPONER DE LOS DERECHOS SUSTANTIVOS, INICIANDO TODO TIPO DE ACCIONES O EXCEPCIONES, SEAN CIVILES, PENALES, ADMINISTRATIVAS, YA SEA EN PROCESOS CONTENCIOSOS O NO CONTENCIOSOS, PARA DEMANDAR, RECONVENIR, CONTESTAR DEMANDAS, Y RECONVENCIONES, DESISTIRSE DEL PROCESO, DE UN ACTO PROCESAL O DE LA PRETENSIÓN, ALLANARSE O RECONOCER LA DEMANDA O PRETENSIONES, CONCILIAR, TRANSIGIR DENTRO O FUERA DEL PROCESO, SOMETER A ARBITRAJE LAS PRETENSIONES CONTROVERTIDAS EN EL PROCESO O FUERA DE EL, SUSTITUIR O DELEGAR LA REPRESENTACIÓN PROCESAL, NOMBRAR O REVOCAR APODERADOS JUDICIALES, CELEBRAR CUALQUIER ACTO JURÍDICO POSTERIOR A LA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - IEA
Página Número 4

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

SUNARP
Superintendencia Nacional de los Registros Públicos

ZONA REGISTRAL Nº VIII SEDE HUANCAYO
OFICINA REGISTRAL PASCO
Nº Partida: 11016741

INSCRIPCION DE EMPRESAS INDIVIDUALES DE RESPONSABILIDAD LIMITADA
CASTILLO DORADO EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA
CASTILLO DORADO E.I.R.L.

SENTENCIA EN INTERES DE LA SOCIEDAD, OTORGAR CONTRACAUTELAS, INTERVENIR COMO TERCEROS EN CUALQUIER PROCESO EN QUE TENGA INTERÉS, SOLICITAR MEDIDAS CAUTELARES, PRUEBA ANTICIPADA, INTERPONER TODO TIPO DE SOLICITUDES, PETICIONES O RECURSOS, SEAN DE RECONSIDERACIÓN, APELACIÓN, REVISION, CASACIÓN O NULIDAD ORDINARIOS O EXTRAORDINARIOS, INTERVENIR EN LA EJECUCIÓN DE LAS SENTENCIAS INCLUSO PARA EL COBRO DE COSTAS Y COSTOS, CONSIGNAR Y/O COBRAR CONSIGNACIONES, ASISTIR A LAS AUDIENCIAS DE SANEAMIENTO, CONCILIACIÓN Y PRUEBAS, PRESTANDO DECLARACIÓN DE PARTE, DECLARACIÓN TESTIMONIAL, RECONOCIMIENTO Y EXHIBICIÓN DE DOCUMENTOS, CON LAS MAS AMPLIAS ATRIBUCIONES Y DEMÁS FACULTADES CONTENIDAS EN LOS ARTÍCULOS 74, 75 Y 77 DEL CÓDIGO PROCESAL CIVIL. FACULTADES ADMINISTRATIVAS Y LABORALES.- LAS FACULTADES OTORGADAS, INCLUYEN TAMBIÉN EL DE REPRESENTAR A LA EMPRESA ANTE LA SUNAT, SUNAD, MUNICIPALIDADES Y DEMÁS AUTORIDADES TRIBUTARIAS, ADMINISTRATIVAS Y LOCALES, FORMULANDO TODA CLASE DE PETICIONES, PROMOVER PROCESOS ADMINISTRATIVOS, INTERPONER TODO TIPO DE RECURSOS, APELACIONES, RECONSIDERACIONES, REVISIONES, SEAN ORDINARIOS Y EXTRAORDINARIOS, CANCELAR O RECLAMAR OBLIGACIONES TRIBUTARIAS; ASÍ COMO ANTE LAS AUTORIDADES DEL MINISTERIO DE TRABAJO Y PROMOCIÓN SOCIAL EN LOS PROCESOS LABORALES JUDICIALES O PRIVATIVOS DE TRABAJO, EN LOS PROCESOS DE INSPECCIÓN, EN LAS NEGOCIACIONES COLECTIVAS, Y EN TODO LO RELATIVO A LAS RELACIONES INDIVIDUALES O COLECTIVAS DE TRABAJO CONFORME LOS DISPOSITIVOS LEGALES VIGENTES; CON LAS MISMAS FACULTADES TRANSCRITAS EN EL PÁRRAFO ANTERIOR CONFORME A LOS ARTICULOS 74 Y 75 DEL CÓDIGO PROCESAL CIVIL. FACULTADES BANCARIAS.- ABRIR Y CERRAR CUENTAS CORRIENTES, DE AHORRO, A PLAZO O DE CUALQUIER OTRO GENERO, GIRAR CONTRA ELLAS, TRANSFERIR FONDOS DE ELLAS, EFECTUAR RETIROS Y SOBREGIRARSE EN CUENTAS CORRIENTES CON O SIN GARANTÍA PRENDARIA, HIPOTECARIA, AVAL Y/O FIANZA EN TODO TIPO DE INSTITUCIONES BANCARIAS Y/O FINANCIERAS O EN CUALQUIER TIPO DE INSTITUCIONES DE CRÉDITO, CONTRATAR CAJAS DE SEGURIDAD, ABRIRLAS, OPERARLAS, Y/O CERRARLAS, GIRAR, ENDOSAR, ACEPTAR, AVALAR, DESCONTAR, DEPOSITAR, RETIRAR, COBRAR, PROTESTAR, REACEPTAR, RENOVAR, CANCELAR Y/O DAR EN GARANTÍA O EN PROCURACIÓN, SEGÚN SU NATURALEZA, LETRAS DE CAMBIO, PAGARES, VALES, CHEQUES, Y EN GENERAL TODO TIPO DE TITULOS VALORES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO DOCUMENTO MERCANTIL Y/O CIVIL, INCLUYENDO PÓLIZAS, CONOCIMIENTOS DE EMBARQUE, CARTAS PORTE, CARTAS DE CRÉDITO, CERTIFICADOS DE DEPOSITO, WARRANTS, INCLUYENDO SU CONSTITUCIÓN, FIANZAS Y/O AVALES; CELEBRAR ACTIVA O PASIVAMENTE CONTRATOS DE MUTUO CON INSTITUCIONES BANCARIAS, FINANCIERAS O CON CUALQUIER OTRA PERSONA NATURAL O JURÍDICA CON O SIN GARANTÍAS; DAR EN PRENDA, CONSTITUIR HIPOTECAS, OTORGAR AVALES, FIANZAS, Y CUALQUIER OTRA GARANTÍA, AUN A FAVOR DE TERCEROS, PARA AFIANZAR OPERACIONES CREDITICIAS, FINANCIERAS Y/O COMERCIALES CON BANCOS, FINANCIERAS, SEGUROS, CAJA DE AHORROS, COOPERATIVAS O CON CUALQUIER OTRA INSTITUCIÓN CREDITICIA, Y/O PERSONA NATURAL Y/O JURÍDICA, NACIONAL Y/O EXTRANJERA; EN GENERAL CELEBRAR TODO TIPO DE OBLIGACIONES DE CRÉDITO CON LAS QUE GARANTICE U OBTENGA BENEFICIO O CRÉDITO A FAVOR DE LA EMPRESA Y/O PARA TERCEROS; COMPRAR, VENDER, ARRENDAR, PERMUTAR, DONAR BIENES SEAN MUEBLES O INMUEBLES; TRANSIGIR Y CONDONAR OBLIGACIONES; CELEBRAR CONVENIOS ARBITRALES, Y TODO TIPO DE CONTRATOS DE LEASING, ARRENDAMIENTO FINANCIERO, FACTORING, JOINT VENTURE, FRANCHISING, FRANQUICIAS, UNDERWRITING, FIDEICOMISO, COMPRA Y VENTA DE ACCIONES EN BOLSA O FUERA DE ELLA, FACTURAS, VALES, PAGARES Y LETRAS DE CAMBIO, INCLUIDAS LAS LETRAS HIPOTECARIAS, SEAN EN MONEDA NACIONAL O EXTRANJERA; CONSTITUIR EMPRESAS Y/O TODO TIPO DE PERSONAS JURÍDICAS SEAN EN EL PAÍS O EN EL EXTRANJERO PERMITIDAS POR LA LEY; INTERVENIR EN LAS LICITACIONES Y/O CONCURSOS PÚBLICOS DE CUALQUIER NATURALEZA, ASÍ COMO DE ADJUDICACIONES DIRECTAS, Y EN GENERAL FIRMAR TODA CLASE DE CONTRATOS SEAN CIVILES O MERCANTILES, TÍPICOS, ATÍPICOS, Y/O PROVENIENTES DE LOS USOS Y COSTUMBRES MERCANTILES Y/O BANCARIAS SIN RESERVA NI LIMITACIÓN ALGUNA, ASÍ COMO SUSCRIBIR LOS INSTRUMENTOS PÚBLICOS Y PRIVADOS A QUE SEA(N)EN LUGAR. FACULTADES SOCIETARIAS.- PARA QUE EN NOMBRE Y

Resolución del Superintendente Nacional de los Registros Públicos Nº 122-2017-SUNARP

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - IGA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Legal

SUNARP

ZONA REGISTRAL Nº VIII SEDE HUANCAYO
OFICINA REGISTRAL PASCO
Nº Partida: 11016741

INSCRIPCION DE EMPRESAS INDIVIDUALES DE RESPONSABILIDAD LIMITADA
CASTILLO DORADO EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA
CASTILLO DORADO E.I.R.L.

REPRESENTACIÓN DE LA EMPRESA SUSCRIBA ACCIONES Y/O PARTICIPACIONES EN LAS SOCIEDADES POR FUNDARSE O YA FUNDADAS, APORTANDO LOS BIENES NECESARIOS PARA PAGAR LAS ACCIONES O PARTICIPACIONES QUE SUSCRIBA, PUDIENDO ASUMIR LOS CARGOS ADMINISTRATIVOS DE LAS MENCIONADAS EMPRESAS PARA QUE EN SU NOMBRE Y REPRESENTACIÓN PUEDA REPRESENTARLA ANTE LAS EMPRESAS Y/O SOCIEDADES EN LAS CUALES SEA SOCIA, PUDIENDO ASISTIR A LAS JUNTAS GENERALES ORDINARIAS Y EXTRAORDINARIAS CON VOZ Y VOTO, OBLIGANDOSE O IMPUGNANDO LAS DECISIONES QUE EN DICHAS JUNTAS SE ADOPTEN.

NOMBRAMIENTO DEL GERENTE - QUEDA DESIGNADO COMO GERENTE DE LA EMPRESA: **AMILCAR MISAEL CASTILLO GOMEZ**, IDENTIFICADO CON D.N.I. Nº 40363421, POR TIEMPO INDETERMINADO.

ASI CONSTA Y MAS EXTENSAMENTE DE LA ESCRITURA PÚBLICA DEL 25/10/2011 OTORGADA ANTE NOTARIO LUIS ALBERTO HUARANCA NAVARRO EN LA CIUDAD DE CHANCHAMAYO.

El título fue presentado el 27/10/2011 a las 13:26:55 PM horas, bajo el Nº 2011-00005782 del Tomo Diario 2011. Derechos cobrados S/.961.00 nuevos soles con Recibo(s) Número(s) 00000245-01.-PASCO,09 de Noviembre de 2011.

Abog. Edgar H. OLAYA ROJAS
Registrador Público (e)

Resolución del Superintendente Nacional de los Registros Públicos Nº 126-95-SUNARP

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

OFICINA REGISTRAL DE PASCO
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

SUNARP
Superintendencia Nacional de los Registros Públicos

ZONA REGISTRAL Nº VIII SEDE HUANCAYO
OFICINA REGISTRAL PASCO
Nº Partida: 11016741

INSCRIPCION DE EMPRESAS INDIVIDUALES DE RESPONSABILIDAD LIMITADA
CASTILLO DORADO EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA
CASTILLO DORADO E.I.R.L.

REGISTRO DE: PERSONAS JURIDICAS
RUBRO: RECTIFICACIÓN
A00002

RECTIFICACIÓN DE INEXACTITUD REGISTRAL

"EL CAPITAL DE LA EMPRESA ASCIENDE A S/. 300,000.00 (TRESCIENTOS MIL Y 00/100 NUEVOS SOLES), EL CUAL SE ENCUENTRA, SUSCRITO Y PAGADO."

SE RECTIFICA EL ASIENTO A00001, QUE ANTECEDE, EN CUANTO A LA INDICACIÓN DEL MONTO DE CAPITAL, DONDE POR ERROR INVOLUNTARIO SE CONSIGNO COMO: S/. 3000,000.00; DEBIENDO SER LO CORRECTO TAL COMO APARECE INDICADO AL INICIO DEL PRESENTE ASIENTO.

LAS DEMAS DESCRIPCIONES QUE CONTIENE EL ASIENTO RECTIFICADO SE MANTIENE SIN MODIFICACIÓN ALGUNA, SE RECTIFICA DE OFICIO AL AMPARO DEL ARTICULO 76° DEL RGRP, Y EN MERITO AL TITULO ARCHIVADO N° 2011-5762 DE FECHA 27/10/2011. NO GENERA TASA POR SER ERROR ATRIBUIBLE A REGISTROS.

CERRO DE PASCO, 24 DE NOVIEMBRE DEL 2011.

ZONA REGISTRAL Nº VIII
OFICINA REGISTRAL DE PASCO
Aydio Blanco Aliaga
REGISTRADOR PUBLICO

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - RCJ

OFICINA REGISTRAL DE PASCO
Milton César Custodio Ruas
Representante Común

NOTARIA IBERA
Jr. [illegible]
[illegible] Piso
Cerro de Pasco - Perú
Telefono: 063-[illegible]

LUIS A. HUARANCA NAVARRO
ABOGADO - NOTARIO
JR. [illegible] 3er. PISO OF. 1
CERRO DE PASCO

KARDEX : 00424
MINUTA : 00424
ESCRITURA : 00424
FOLIO : 00426

CONSTITUCIÓN DE LA EMPRESA DENOMINADA

CASTILLO DORADO

EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA

EN LA CIUDAD DE CERRO DE PASCO, A LOS VEINTICINCO (25) DIAS DEL MES DE OCTUBRE DEL AÑO DOS MIL ONCE, ANTE MI, LUIS ALBERTO HUARANCA NAVARRO ABOGADO - NOTARIO PUBLICO DE ESTA PROVINCIA, IDENTIFICADO CON DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD NUMERO 08773853, CON CONSTANCIA DE HABER SUFRAGADO EN LAS ULTIMAS ELECCIONES, Y REGISTRO UNICO DE CONTRIBUYENTES NÚMERO 20077738557. ---

COMPARECE: ---

AMILCAR MIJAEL CASTILLO GOMEZ QUIEN MANIFIESTA SER DE NACIONALIDAD PERUANA, DE OCUPACIÓN EMPRESARIO IDENTIFICADO CON DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD NÚMERO 40283421, SUFRAGANTE DE ESTADO CIVIL SOLTERO, CON DOMICILIO EN LA AVENIDA GRAU SIN NUMERO DISTRITO DE YANACANCHA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE PASCO, PROCEDE POR SU PROPIO DERECHO. ---

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 55 DE LA LEY DEL NOTARIADO DOY FE DE HABER IDENTIFICADO AL COMPARECIENTE EN LA FORMA ESTABLECIDA EN EL ARTICULO 54 DE LA LEY, Y DEJO CONSTANCIA QUE EL COMPARECIENTE ES PERSONA MAYOR DE EDAD, CON CAPACIDAD PLENA DE EJERCICIO, INTELIGENTE EN EL IDIOMA CASTELLANO, HÁBIL PARA CELEBRAR TODA CLASE DE CONTRATOS Y PARA OTORGAR TODA CLASE DE ACTOS JURÍDICOS, PROCEDE CON ENTERA LIBERTAD Y CONOCIMIENTO SUFICIENTE DE LA ESCRITURA QUE ESTA OTORGANDO. ---

EL CONTRATANTE ME ENTREGO UNA MINUTA DEBIDAMENTE AUTORIZADA POR UN ABOGADO PARA SER ELEVADO A ESCRITURA PUBLICA, A LA CUAL CONFORME AL ARTICULO 60 DE LA LEY PROCEDO A NUMERARLA EN EL ORDEN QUE LE CORRESPONDE PARA LOS FINES DE FORMAR EL TOMO DE MINUTAS QUE PRECISA DICHO DISPOSITIVO, Y CUYO TENOR LITERAL ES COMO SIGUE: ---

MINUTA. ---

SEÑOR NOTARIO: ---

SÍRVASE EXTENDER EN SU REGISTRO DE ESCRITURAS PÚBLICAS, UNA DE CONSTITUCION DE EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA; QUE OTORGA AMILCAR MIJAEL CASTILLO GOMEZ, IDENTIFICADO CON D.N.I. Nº 40283421, CON DOMICILIO EN LA AVENIDA GRAU S/N, DISTRITO DE YANACANCHA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE PASCO; EN LOS TÉRMINOS SIGUIENTES. ---

PRIMERO: POR LA PRESENTE, EL OTORGANTE AL AMPARO DEL D.L. Nº 21621 CONVIENE EN CONSTITUIR UNA EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA DENOMINADA, CASTILLO DORADO EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA, PUDIENDO UTILIZAR LA ABREVIATURA: CASTILLO DORADO E.I.R.L. ---

SEGUNDO: EL CAPITAL DE LA EMPRESA QUE SE CONSTITUYE ES DE S/. 300.000.00 (TRESCIENTOS MIL Y 00/100 NUEVOS SOLES), EL CUAL SE ENCUENTRA ÍNTEGRAMENTE PAGADO. ---

TERCERO: LA EMPRESA QUE SE CONSTITUYE SE REGIRA POR EL SIGUIENTE ESTATUTO SOCIAL: ---

ESTATUTO SOCIAL ---

CAPITULO I ---

DENOMINACIÓN, OBJETO, DURACIÓN Y DOMICILIO ---

ARTICULO 1.- LA EMPRESA SE DENOMINA CASTILLO DORADO EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA, PUDIENDO UTILIZAR LA ABREVIATURA CASTILLO DORADO E.I.R.L. ---

ARTICULO 2.- LA EMPRESA QUE SE CONSTITUYE TIENE POR OBJETO DEDICARSE A: ---

1.- TRABAJOS EN CONSTRUCCIÓN CIVIL: ---

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Sr. Cesar Custodio Rios
Representante Comun

NOTARIA PUBLICA
Jr. San Cristobal
Piso - Oficina
Chulucanas - Piura
Teléfono: 073-

954

LUIS A. HUAMANCA NAVARRO
ABOGADO - NOTARIO DE CHULUCANAS - PIURA
JR. SAN CRISTOBAL N° 246 - PISO
TELEFAX 073-

A - CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES ARQUITECTONICAS: ----------

* CENTROS EDUCATIVOS, HOSPITALES, CENTROS DE SALUD, PLANTAS INDUSTRIALES, CONJUNTOS RESIDENCIALES, EDIFICIOS MULTIFAMILIARES, CENTROS COMERCIALES.- ----------

B - OBRAS RECREACIONALES Y DEPORTIVAS, PARQUES ALAMEDAS, COMPLEJOS DEPORTIVOS, ESTADIOS, LOZAS DEPORTIVAS - ----------

C.- OBRAS DE SANEAMIENTO CAPTACIÓN, CONDUCCION, RESERVORIOS, REDES DE DISTRIBUCION Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO; DRENAJE PLUVIAL URBANO, REDES DE DESAGÜES Y PLANTAS DE TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES.- ----------

D.- OBRAS URBANAS: PAVIMENTO, VEREDAS Y SARDINELES, DEFENSAS RIBEREÑAS .- ----------

E - OBRAS DE SUMINISTRO Y ENERGÍA Y COMUNICACIONES: REDES PRIMARIA Y SECUNDARIA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA, SUB ESTACIONES ELÉCTRICAS Y REDES E INSTALACIONES DE COMUNICACIÓN ------

F.- OBRAS HIDRÁULICAS: REPRESAS, BOCATOMAS, DIQUES, CANALES DE IRRIGACIÓN.- ----------

G.- OBRAS VIALES TROCHAS CARROZABLES, ASFALTADOS, PUENTES, PONTONES, ALCANTARILLAS.- ----------

* COMPRA VENTA DE LOTES DE TERRENOS, TERRENOS, PUESTOS E INMUEBLES Y DIVERSOS BIENES RAÍCES (INMOBILIARIA). ----------

2.- <u>CONSULTORÍA:</u> ----------

A.- FORMULACIÓN, EVALUACIÓN Y ELABORACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA Y PRIVADA Y ESTUDIOS: ----------

* ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL - CANALES DE IRRIGACIÓN, LOCALES, LOSAS DEPORTIVAS, COMPLEJOS DEPORTIVOS, CENTROS DE SALUD, CENTROS EDUCATIVOS, AGUA POTABLE INTEGRALES DE AGUA Y DESAGUE ALCANTARILLADO, PROYECTOS PRODUCTIVOS, MERCADOS DE ABASTOS, HABITACION DE AREAS URBANAS PARQUES Y OTROS QUE SE COMPLEMENTAN CON EL OBJETO DE LA CONSTRUCCIÓN Y LA SOCIEDAD - ----------

B - CONSULTORIA ECONÓMICA. ----------

*FINANCIERA PÚBLICA, PRIVADA, Y EN GERENCIA DE NEGOCIOS. ----------

*LIQUIDACION DE PROYECTOS OBRAS Y EMPRESAS. ----------

* PROYECTOS DE DESARROLLO INTEGRAL, CAPACITACIONES TALLERES ----------

3.- <u>TRABAJOS DE INGENIERÍA GEOLOGÍA Y MINERA:</u> ----------

A.- ACTIVIDADES DE INGENIERIA GEOLOGICA Y GEOTECNIA ----------

GEOLOGÍA; PROSPECCIÓN Y EXPLOTACIÓN DE YACIMIENTOS DE MINERALES METÁLICOS Y NO METÁLICOS. ----

*PERFORACIONES DIAMANTINAS CON DIVERSOS DIÁMETROS, VALUACIÓN DE YACIMIENTOS MINERALES, METÁLICOS Y NO METÁLICOS. ----------

* GEOTECNIA. ----------

* DISEÑO DE TUNELES – TAJO A CIELO ABIERTO ----------

* ESTUDIO DE SUELOS Y ROCAS INSITUO Y EN LABORATORIO ----------

* PRUEBAS SPT DE SUELOS. ----------

* ANÁLISIS DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, ROTURA DE PROBETAS. ----------

B.- ACTIVIDADES DE INGENIERÍA MINERA: ----------

* ELABORACIÓN DE PLAN DE MINADO (CORTO, MEDIANO Y LARGO PLAZO). ----------

* EVALUACIÓN Y CONTROL DE EQUIPOS DISPONIBLES Y NECESARIOS PARA CARGUIO ACARREO Y CONSTRUCCIÓN. ----------

* OPTIMIZACIÓN DE CICLOS DE ACARREO. ----------

* ELABORACIÓN DE PRESUPUESTO OPERATIVO. ----------

* DISEÑO DE PIT FINAL, RAMPAS Y ACCESOS ----------

* ACTIVIDADES MINERAS, DESARROLLO DE LABORES GALERÍAS, TAJOS, CHIMENEAS, ECHADEROS Y SOSTENIMIENTOS DE LABORES PERMANENTES CON CIMBRAS METÁLICAS, SHOCRETE ESTRUCTURAL O CONCRETO LANZADO, COLOCACION DE PERNOS DE ANCLAJE, MALLAS ELECTROSOLDADOS, SOSTENIMIENTO DE LABORES EVENTUALES CON MADERAMEN - ----------

* SERVICIOS TRANSPORTE DE MATERIAL ER EN INTERIOR Y EXTERIOR MINA CON VOLQUETES DE ALTO TONELAJE, JUMBOS, SCOOP, COMPRESORAS NEUMÁTICAS PARA MAQUINAS PERFORADORAS DE 24 A MAS MARTILLOS - ----

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

Teléfono: 063-42[illegible]

[illegible] NOTARIA [illegible]
[illegible] CHICLAYO Tel. 210 2de. PISO (1)
TUMBES 063-[illegible]

* OBRAS CIVILES EN INTERIOR MINA, CONSTRUCCIÓN DE POLVORINES, ALCANTARILLADOS, ESTOCADOS Y AMBIENTES DE ESTAR, LIMPIEZA, INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TUBERÍAS DE AGUA, AIRE, PINTURA [illegible]
C.- ACTIVIDADES DE VOLADURA [illegible]
* EVALUACIÓN Y CONTROL DE EQUIPOS DE PERFORACIÓN Y VOLADURA. [illegible]
* OPTIMIZACIÓN DE FACTOR DE VOLADURA [illegible]
* DISEÑO DE MALLAS DE PERFORACIÓN PARA VOLADURA ASISTENCIA TECNICA Y CAPACITACIÓN. [illegible]
D.- ACTIVIDADES DE TOPOGRAFÍA [illegible]
* LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO. [illegible]
* CÁLCULOS DE VOLUMEN EN MOVIMIENTO DE TIERRA. [illegible]
* DISEÑO DE PLATAFORMAS PARA PADS DE LIXIVIACION Y BOTADERO. [illegible]
* DISEÑO Y EVALUACION DE RAMPAS (RUTAS DE ACCESO) [illegible]
* ELABORACIÓN DE PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN DE PADS, POZAS DE SOLUCION CANALES, BOTADEROS. [illegible]
* PREPARACIÓN DE PLAN DE CONSTRUCCIÓN Y CRECIMIENTO DE PILAS Y BOTADEROS (DETERMINACIÓN DE VIDA ÚTIL). [illegible]
* PREPARACIÓN DE PLAN DE DRENAJE PARA LAS OPERACIONES CONSIDERANDO LA VIDA ÚTIL DE LA MINA. [illegible]
4.- <u>TRABAJOS EN INGENIERÍA AMBIENTAL</u> [illegible]
A.- MINA SUBTERRANEO [illegible]
* ACTIVIDADES MINERAS DE CATEO, PROSPECCION, EXPLORACION, DESARROLLO, EXPLOTACIÓN, LABOR EN GENERAL DE OPERACIONES MINERAS, SOSTENIMIENTO EN GENERAL, TRABAJOS EN LABORES MECANIZADAS, TRABAJOS DE SERVICIOS MINEROS [illegible]
* CONSTRUCCIÓN EN GENERAL, LIMPIEZA, INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TUBERIAS DE AGUA Y AIRE, PINTURA. [illegible]
* ELABORACIÓN DE PROYECTOS DE INGENIERÍA, MECÁNICA CIVIL MINERO Y EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES [illegible]
B.- PLANOS [illegible]
* ELABORACIÓN DE PLANOS DE DISEÑO (PADS, BOTADEROS POZOS DE SOLUCIÓN, SUB DRENES) [illegible]
* ELABORACIÓN DE PLANOS ASBUILTS [illegible]
* LEVANTAMIENTO Y REPLANTEO DE REDES DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA. (ALTA TENSIÓN) [illegible]
* PREPARACIÓN DEL PLANO TOPOGRÁFICO (TAJO). [illegible]
* ELABORACIÓN DE PLANOS TOPOGRÁFICOS DE PILAS DE LIXIVIACIÓN DE BOTADEROS Y DE MALLAS DE PERFORACIÓN, EN FORMA DIGITAL [illegible]
* ELABORACIÓN DE PLANO CON EL PLAN DECRECIMIENTO DE PILAS, BOTADEROS, DE RUTAS DE ACARREO (EXISTENTES Y PROYECTADAS) [illegible]
* ELABORACIÓN DE PLANOS CON DISTRIBUCIÓN DE CAMPAMENTO Y OFICINAS [illegible]
* ELABORACION DE PLANOS CON DIVERSOS DISEÑOS REALIZADOS EN EL ÁREA (PADS, PILAS DE LIXIVIACION, BOTADEROS, DIQUES, CANALES, SUB DRENES, POZAS, RAMPAS REDES DE INSTALACIÓN ELECTRICA Y SANITARIA). [illegible]
* ELABORACION DE PLANOS CON SECCIONES TRANSVERSALES Y LONGITUDINALES. [illegible]
C.- DISEÑOS: [illegible]
* DISEÑO DEL CRECIMIENTO DE PILAS DE LIXIVIACION, DE BOTADEROS (DESMONTE, TOP SOIL). [illegible]
* DISEÑO DE DIQUES DE CONTENCIÓN, DE PADS DE LIXIVIACION (SUB, RASANTE, RASANTE FINAL, SUB DRENES CANALES DE SOLUCION.). [illegible]
* DISEÑO DE RAMPAS (TAJOS, PILAS Y BOTADEROS), AMPLIACION DE PIT FINAL DE POZAS DE SEDIMENTO Y DE POZAS PARA RELLENO SANITARIO [illegible]
* DISEÑO DE MALLAS DE PERFORACIÓN [illegible]
D.- CALCULOS: [illegible]
* CALCULOS DE MATERIAL TRANSPORTADO A PILAS Y BOTADEROS (SEMANAL), DE MATERIAL ACUMULADO EN PILAS Y BOTADEROS, DE CAPACITACION PROYECTADA EN CRECIMIENTO DE PILAS Y BOTADEROS, DE MATERIAL Y PRESUPUESTO EN CONSTRUCCIONES COMO PADS, POZAS Y BOTADEROS. [illegible]

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

* CALCULO DE VOLUMEN EN MOVIMIENTO DE TIERRA, DE RASANTE Y SUB RASANTE
E.- CONTROL:
* CONTROL TOPOGRÁFICO EN EXPLOTACIÓN DE TAJOS (LIMITE), EN CONSTRUCCIONES DE PADS, PILAS, POZAS DE LIXIVIACION, SUB ORGENES, CANALES COLECTORES, DIQUES DE CONTENCIÓN Y BOTADEROS.
* CONTROL DE LIMITES DE MINADO MARCADO DE POLIGONOS DE MINERAL Y DESMONTE
* CONTROL DE ESTABILIDAD DE TALUDES (MONITOREO DE PUNTOS PARA DETERMINAR LA ESTADILIDAD DE TALUDES EN TAJOS, PILAS, BOTADEROS, PONDS, DIQUES.
F.- TRABAJOS REALIZADOS CON SOFTWARE MINERO GEMCOM Y DATAMINE STUDIO CIVIL 3D, LAND 2006.
* CREACION DE PROYECTOS WORKSPACE, DE SECCIONES, DE SÓLIDOS
* IMPORTACION DE DATOS (DDHS) Y DE LINEAS (ASCII)
* MODELAMIENTO DE SUPERFICIES
* CALCULO DE VOLUMENES.
G.-ELABORACION DE PLAN DE CIERRE MINEROS, TAJOS.
6.- ASESORAMIENTO JURIDICO :
PENAL, CIVIL, ADMINISTRATIVO, LABORAL, FINANCIERO, CONTABLE Y EMPRESARIAL.
8.- SERVICIOS GENERALES:
* MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PLANTAS Y ÁREAS INDUSTRIALES. LIMPIEZA INDUSTRIAL, PLANTAS, TALLERES, OFICINAS, HOSPITALES, CAMPAMENTOS, PARQUES, ÁREAS VERDES.
* MECÁNICA, ELECTRICIDAD, CARPINTERIA EN METAL MADERA.
* INSTALACIÓN DE REDES ELECTRICAS Y CORTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA.
* CALIFICADOS EN DIVERSAS ESPECIALIDADES
* LIMPIEZA INDUSTRIAL, PLANTAS, TALLERES, OFICINAS, HOSPITALES, CALLES, CAMPAMENTOS, PARQUES, ÁREAS VERDES.
* ACONDICIONAMIENTO DE AMBIENTES DE TRABAJO COMO: REPARACIÓN, MODIFICACIÓN, INSTALACIÓN DE LUZ, DE AGUA, SANITARIOS, PINTADOS DE EDIFICIOS E INSTALACIÓN.
7.- VENTA:
A.- COMERCIO
* EXPLOTACIÓN, EXPLORACIÓN, CATEO, PROSPECCION Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS Y NO METÁLICOS, MAS VENTA DE AGREGADOS, CAL.
* COMPRA VENTA DE IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD, HERRAMIENTAS REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA EQUIPOS Y MAQUINARIAS DE MINERÍA.
* COMPRA VENTA DE MATERIALES DE FERRETERÍA, CONSTRUCCIÓN, COMPUTADO, GRUPOS ELECTRÓGENOS, REFRIGERACIÓN, INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES QUE SE COMPLEMENTAN CON EL OBJETO DE LA CONSTITUCIÓN Y LA SOCIEDAD
* COMPRA VENTA DE VEHÍCULOS, AUTO PARTES
* COMPRA VENTA DE LICORES
* SE ENTIENDE INCLUIDO EN EL OBJETO SOCIAL LOS ACTOS RELACIONADOS CON EL MISMO A FINES Y CONEXAS, QUE COADYUVEN A LA REALIZACIÓN DE SUS FINES, PARA CUMPLIR DICHO OBJETO PODRÁ REALIZAR TODOS AQUELLOS ACTOS Y CONTRATOS QUE SEAN LICITOS, SIN RESTRICCIÓN ALGUNA,
* COMPRA VENTA Y ALQUILER DE EQUIPOS MAQUINARIAS, HERRAMIENTAS Y REPUESTOS DE CARÁCTER CIVIL, MECÁNICO, ELECTRICO, ELECTRÓNICOS E INFORMÁTICAS
* COMPRAVENTA DE INSUMOS Y AGREGADOS AGROINDUSTRIALES
* COMPRAVENTA DE MATERIALES DE FERRETERIA CONSTRUCCIÓN COMPUTADORA, GRUPO ELECTRÓGENOS REFRIGERACIÓN INFORMATICA Y TELECOMUNICACIONES Y OTROS QUE SE COMPLEMENTAN CON EL OBJETO DE LA CONSTITUCIÓN Y LA SOCIEDAD
* ACTIVIDADES DE COMERCIALIZACIÓN, DISTRIBUCIÓN, IMPORTACION Y EXPORTACIÓN DE TODA CLASE DE ARTÍCULOS Y SUMINISTROS PARA COMPUTO, ESCRITORIO, INGENIERÍA PAPELERÍA UTILES ESCOLARES, REGALOS, JUGUETES, PERFUMERÍA ANILLADOS COPIAS XEROGRAFITAS, FOTOCOPIADOS.

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

Teléfono: 960-424-1

...ERNANDEZ TAVARA
...ABOGADO
...PASCO
...Abogado.com

...DE LA PROVINCIA NAVARRETE
ABOGADO - NOTARIO DE PASCO

* SERVICIO DE COMUNICACION A TRAVÉS DE RADIO, TELEVISION Y CINE, PRODUCTORA DE RADIO, TELEVISION Y CINE, SERVICIO DE TELEVISION POR CABLE, TELEFONÍA, LIBROS REVISTAS FOLLETOS FORMATOS MULTIPLES, GIGANTOGRAFIAS, SERIGRAFIAS, AFICHES, VOLANTES. ----------
* ALQUILER DE EQUIPO DE SONIDO, EQUIPOS MULTIMEDIA, LUCES ESCENARIOS. ----------
* DEDICARSE A LOS SERVICIOS DE COMEDORES, SERVICIO DE HOTELERIA, HOSPEDAJES ----------
*PROMOTORES DE ACTIVIDADES DE ESPECTACULOS, TURISMO RECREACION SERVICIO DE LIMPIEZA. ----------
*BIENES RAICES (INMOBILIARIA):COMPRA VENTA DE LOTES DE TERRENOS, TERRENOS, PUESTOS E INMUEBLES.=

6.- DOTACIÓN DE PERSONAL: ----------
* CALIFICADOS EN DIVERSAS ESPECIALIDADES. ----------

8- TRANSPORTES ----------
* SERVICIO DE TRANSPORTE PÚBLICO TERRESTRE DE PASAJEROS DE ACUERDO A LAS NORMAS LEGALES A NIVEL LOCAL, DISTRITAL PROVINCIAL Y DEPARTAMENTAL, SUB-REGIONAL, REGIONAL, NACIONAL E INTERNACIONAL ASIMISMO DEDICARSE EN VEHÍCULOS DE SU PROPIEDAD (AUTOMÓVILES, COMBIS STATIONWAGON, MICROS CAMIONETAS, CAMIONES) O DE SUS ACCIONISTAS O TERCEROS (CONCESIONARIOS) A LA EXPLOTACIÓN DEL SERVICIO PÚBLICO DE TRANSPORTE URBANO DE PASAJEROS TRANSPORTE ESCOLAR TRANSPORTE DE PERSONAL TRANSPORTE TURÍSTICO EN EL ÁMBITO URBANO INTERURBANO INTERDISTRITAL INTERPROVINCIAL, DEPARTAMENTAL, REGIONAL Y NACIONAL. ----------
* SERVICIOS DE TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA LOCAL, DEPARTAMENTAL Y NACIONAL, ASÍ COMO EL SERVICIO DE CARGAS DE CONCENTRADOS DE MATERIALES Y MINERALES DIVERSOS A LAS EMPRESAS Y/O CONTRATAS MINERAS. ----------
* COMPRA VENTA DE VEHÍCULOS, AUTO PARTES ----------
* SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS PARTICULARES DE PASAJEROS DE CARGA.----
* COMPRA, VENTA, IMPORTACIÓN, REPRESENTACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL DE VEHÍCULOS EN GENERAL, REPUESTOS, NEUMATICOS, LUBRICANTES Y OTROS AFINES AL RUBRO, PUDIENDO ABRIR GRIFOS Y/O CENTROS DE VENTA DE COMBUSTIBLE Y LUBRICANTES ----------
* SERVICIO DE CABINAS INTERNET, JUEGO RECREATIVOS. ----------
COMPRA VENTA E IMPORTACIÓN DE PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES.----------
COMPRA VENTA DE GANADOS, OVINOS, VACUNOS, PORCINOS.----------
ASESORAMIENTO Y ELABORACIÓN DE PROYECTOS EN MEJORAMIENTO GENETICO DE TODO CLASE DE GANADOS.----------
COMPRENDIENDOSE EN EL OBJETO LOS NEGOCIOS CONEXOS O COMPLEMENTARIOS QUE PERMITAN EL CUMPLIMIENTO DE LOS FINES SOCIALES. ----------

ARTICULO 3.- LA EMPRESA TENDRA UNA DURACION INDEFINIDA, INICIANDO SUS ACTIVIDADES A PARTIR DE SU INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO MERCANTIL. ----------

ARTICULO 4.- EL DOMICILIO DE LA EMPRESA QUEDA ESTABLECIDO EN LA AVENIDA MIGUEL GRAU SIN NUMERO, DISTRITO DE YANACANCHA PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE PASCO;PUDIENDO ESTABLECER SUCURSALES, OFICINAS Y AGENCIAS EN CUALQUIER LUGAR DEL PAÍS O DEL EXTRANJERO. ----------

CAPITULO II

EL CAPITAL SOCIAL

ARTICULO 5.- EL CAPITAL DE LA EMPRESA ASCIENDE A S/ 300.000.00 (TRESCIENTOS MIL Y 00/100 NUEVOS SOLES), EL CUAL SE ENCUENTRA SUSCRITO Y PAGADO. ----------

CAPITULO III

ORGANOS DE LA EMPRESA

ARTICULO 6.- SON ORGANOS DE LA EMPRESA A) EL TITULAR, Y B) LA GERENCIA. ----------

ARTICULO 7.- EL TITULAR ES EL ORGANO MÁXIMO DE LA EMPRESA, TENIENDO A SU CARGO LA DECISIÓN SOBRE LOS BIENES Y ACTIVIDADES DE ESTA. ----------
LA CALIDAD DE TITULAR ES ASUMIDA AL CONSTITUIRSE LA EMPRESA O POR ADQUISICION POSTERIOR DEL DERECHO DEL TITULAR ----------

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

NOTARIA PUBLICA
Jr. [illegible]
[illegible] 210, Piso
Cajabamba - Peru
Telefono: 043-[illegible]

LIC. A. NOTARIA NAVARRO
[illegible]
Telefono 961-423644

CORRESPONDE AL TITULAR: A) APROBAR O DESAPROBAR LAS CUENTAS Y EL BALANCE GENERAL DE CADA EJERCICIO ECONÓMICO.- B) DISPONER LA APLICACIÓN DE LOS BENEFICIOS, OBSERVANDO LAS DISPOSICIONES DEL D.L. N° 21021, EN PARTICULAR LO REFERENTE A LA PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES.- C) RESOLVER SOBRE LA FORMACIÓN DE RESERVAS FACULTATIVAS.- D) DESIGNAR Y SUSTITUIR A LOS GERENTES Y LIQUIDADORES.- E) DISPONER INVESTIGACIONES, AUDITORIAS Y BALANCES.- F) MODIFICAR LA ESCRITURA DE CONSTITUCIÓN DE LA EMPRESA.- G) MODIFICAR LA DENOMINACION, EL OBJETO Y EL DOMICILIO DE LA EMPRESA.- H) AUMENTAR O DISMINUIR EL CAPITAL.- I) TRANSFORMAR, FUSIONAR, DISOLVER Y LIQUIDAR LA EMPRESA.- J) DECIDIR SOBRE LOS DEMAS ASUNTOS QUE REQUIERA EL INTERES DE LA EMPRESA O QUE LA LEY DETERMINE.

LAS DECISIONES DEL TITULAR QUEDARAN ASENTADAS EN UN LIBRO DE ACTAS, LEGALIZADO Y LLEVADO DE ACUERDO A LEY.

LA RESPONSABILIDAD DEL TITULAR SERA LA ESTABLECIDA POR LEY.

EL TITULAR PODRA TRANSFERIR SU DERECHO POR ACTO INTERVIVOS O MORTIS CAUSA, DE ACUERDO A LOS ARTICULOS 21 Y 28 DEL D.L. N° 21021, OBSERVANDO LAS FORMALIDADES ESTIPULADAS EN DICHA LEY.

ARTICULO 8.- LA GERENCIA ES EL ORGANO QUE TIENE A SU CARGO LA ADMINISTRACIÓN Y REPRESENTACIÓN DE LA EMPRESA. LA GERENCIA SERA DESEMPEÑADA POR UNA O MAS PERSONAS NATURALES. EL CARGO DE GERENTE ES PERSONAL E INDELEGABLE Y SERA EJERCIDO POR TIEMPO INDEFINIDO.

CORRESPONDE AL GERENTE:

A) ORGANIZAR EL REGIMEN INTERNO DE LA EMPRESA.- B) REPRESENTAR JUDICIAL Y EXTRAJUDICIALMENTE A LA EMPRESA.- C) REALIZAR LOS ACTOS Y CELEBRAR LOS CONTRATOS QUE SEAN NECESARIOS PARA EL CUMPLIMIENTO DEL OBJETO DE LA EMPRESA.- D) CUIDAR DE LA CONTABILIDAD Y FORMULAR LAS CUENTAS Y EL BALANCE.- E) DAR CUENTA PERIÓDICAMENTE AL TITULAR DE LA MARCHA DE LA EMPRESA.- F) EJERCER LAS DEMAS ATRIBUCIONES QUE LE SEÑALE LA LEY O LE CONFIERA EL TITULAR.

ADEMAS EL GERENTE TENDRA LAS SIGUIENTES FACULTADES:

FACULTADES DE ADMINISTRACION.- ADMINISTRAR SIN LIMITACIÓN ALGUNA LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES DE PROPIEDAD DE LA EMPRESA, ARRENDÁNDOLOS POR LOS PLAZOS, MONTOS DE ARRIENDOS Y DEMÁS CONDICIONES; COBRANDO Y RECIBIENDO EL IMPORTE DE LOS ARRIENDOS; HAGA LOS GASTOS PROPIOS DE LA ADMINISTRACIÓN Y REALICE REPARACIONES DE TODA CLASE; OTORGUE Y EXIJA LOS CORRESPONDIENTES RECIBOS DE CANCELACIONES POR DOCUMENTOS SIMPLES O POR ESCRITURAS PUBLICAS.

FACULTADES PARA COMPRAR, VENDER Y GRAVAR.- ADQUIRIR O TRANSFERIR A TITULO GRATUITO U ONEROSO TODA CLASE DE BIENES MUEBLES O INMUEBLES, PACTANDO EN LAS ADQUISICIONES O TRANSFERENCIAS EL PRECIO, FORMA DE PAGO Y DEMÁS CONDICIONES CONVENIENTES, PUDIENDO PARA LOS EFECTOS SUSCRIBIR TODA DOCUMENTACIÓN PUBLICA O PRIVADA; SUSCRIBIR ACTIVA O PASIVAMENTE CONTRATOS EN LOS QUE SE GRAVEN BIENES CON PRENDAS, ANTICRESIS O HIPOTECA; ASI COMO SUS CORRESPONDIENTES CANCELACIONES.

FACULTADES JUDICIALES Y ADMINISTRATIVAS.- REPRESENTAR A LA EMPRESA ANTE TODA CLASE DE AUTORIDADES POLITICAS, ADMINISTRATIVAS, POLICIALES, MILITARES, TRIBUTARIAS, LABORALES, MUNICIPALES, ADUANERAS Y JUDICIALES DEL FUERO COMUN, PRIVATIVO Y ARBITRAL; CON TODAS LAS FACULTADES Y ATRIBUCIONES GENERALES DE REPRESENTACIÓN, ASI COMO DE LAS ESPECIALES PARA DISPONER DE LOS DERECHOS SUSTANTIVOS, INICIANDO TODO TIPO DE ACCIONES O EXCEPCIONES, SEAN CIVILES, PENALES, ADMINISTRATIVAS, YA SEA EN PROCESOS CONTENCIOSOS O NO CONTENCIOSOS PARA DEMANDAR, RECONVENIR, CONTESTAR DEMANDAS, Y RECONVENCIONES, DESISTIRSE DEL PROCESO, DE UN ACTO PROCESAL O DE LA PRETENSIÓN, ALLANARSE O RECONOCER LA DEMANDA O PRETENSIONES, CONCILIAR, TRANSIGIR DENTRO O FUERA DEL PROCESO, SOMETER A ARBITRAJE LAS PRETENSIONES CONTROVERTIDAS EN EL PROCESO O FUERA DE EL, SUSTITUIR O DELEGAR LA REPRESENTACIÓN PROCESAL, NOMBRAR O REVOCAR APODERADOS JUDICIALES, CELEBRAR CUALQUIER ACTO JURÍDICO POSTERIOR A LA SENTENCIA EN INTERÉS DE

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Millen Cesar Custodio Rios
Representante Comun

NOTARIA PARADA
Av. Salaverry 3010 - Piso 7
San Isidro - Lima
Teléfono: (511) 221-0404

Lic. Alejandro Parada Ríos
Notario de Lima
Av. Salaverry 3010 Piso 7
San Isidro - Lima
Teléfono: (511) 221-0404
notaria@parada.com.pe

LA SOCIEDAD, OTORGAR CONTRACAUTELAS, INTERVENIR COMO TERCEROS EN CUALQUIER PROCESO EN QUE TENGA INTERES, SOLICITAR MEDIDAS CAUTELARES, PRUEBA ANTICIPADA, INTERPONER TODO TIPO DE SOLICITUDES, PETICIONES O RECURSOS, SEAN DE RECONSIDERACIÓN, APELACIÓN, REVISIÓN, CASACIÓN O NULIDAD ORDINARIOS O EXTRAORDINARIOS, INTERVENIR EN LA EJECUCIÓN DE LAS SENTENCIAS INCLUSO PARA EL COBRO DE COSTAS Y COSTOS, CONSIGNAR Y/O COBRAR CONSIGNACIONES, ASISTIR A LAS AUDIENCIAS DE SANEAMIENTO, CONCILIACIÓN Y PRUEBAS, PRESTANDO DECLARACIÓN DE PARTE, DECLARACIÓN TESTIMONIAL, RECONOCIMIENTO Y EXHIBICIÓN DE DOCUMENTOS, CON LAS MAS AMPLIAS ATRIBUCIONES Y DEMÁS FACULTADES CONTENIDAS EN LOS ARTÍCULOS 74, 75 Y 77 DEL CÓDIGO PROCESAL CIVIL.

FACULTADES ADMINISTRATIVAS Y LABORALES.- LAS FACULTADES OTORGADAS, INCLUYEN TAMBIÉN EL DE REPRESENTAR A LA EMPRESA ANTE LA SUNAT, SUNAD, MUNICIPALIDADES Y DEMÁS AUTORIDADES TRIBUTARIAS ADMINISTRATIVAS Y LOCALES, FORMULANDO TODA CLASE DE PETICIONES, PROMOVER PROCESOS ADMINISTRATIVOS, INTERPONER TODO TIPO DE RECURSOS, APELACIONES, RECONSIDERACIONES, REVISIONES SEAN ORDINARIOS Y EXTRAORDINARIOS, CANCELAR O RECLAMAR OBLIGACIONES TRIBUTARIAS; ASÍ COMO ANTE LAS AUTORIDADES DEL MINISTERIO DE TRABAJO Y PROMOCIÓN SOCIAL EN LOS PROCESOS LABORALES JUDICIALES O PRIVATIVOS DE TRABAJO, EN LOS PROCESOS DE INSPECCIÓN, EN LAS NEGOCIACIONES COLECTIVAS, Y EN TODO LO RELATIVO A LAS RELACIONES INDIVIDUALES O COLECTIVAS DE TRABAJO CONFORME LOS DISPOSITIVOS LEGALES VIGENTES, CON LAS MISMAS FACULTADES TRANSCRITAS EN EL PÁRRAFO ANTERIOR CONFORME A LOS ARTÍCULOS 74 Y 75 DEL CÓDIGO PROCESAL CIVIL.

FACULTADES BANCARIAS.- ABRIR Y CERRAR CUENTAS CORRIENTES, DE AHORRO, A PLAZOS O DE CUALQUIER OTRO GENERO, GIRAR CONTRA ELLAS, TRANSFERIR FONDOS DE ELLAS, EFECTUAR RETIROS Y SOBREGIRARSE EN CUENTAS CORRIENTES CON O SIN GARANTÍA PRENDARIA, HIPOTECARIA, AVAL Y/O FIANZA EN TODO TIPO DE INSTITUCIONES BANCARIAS Y/O FINANCIERAS O EN CUALQUIER TIPO DE INSTITUCIONES DE CRÉDITO, CONTRATAR CAJAS DE SEGURIDAD, ABRIRLAS, OPERARLAS, Y/O CERRARLAS, GIRAR, ENDOSAR, ACEPTAR, AVALAR, DESCONTAR, DEPOSITAR, RETIRAR, COBRAR, PROTESTAR, REACEPTAR, RENOVAR, CANCELAR Y/O DAR EN GARANTÍA O EN PROCURACIÓN, SEGÚN SU NATURALEZA, LETRAS DE CAMBIO PAGARES, VALES, CHEQUES, Y EN GENERAL TODO TIPO DE TITULOS VALORES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO DOCUMENTO MERCANTIL Y/O CIVIL INCLUYENDO PÓLIZAS, CONOCIMIENTOS DE EMBARQUE, CARTAS PORTE, CARTAS DE CRÉDITO CERTIFICADOS DE DEPOSITO, WARRANTS, INCLUYENDO SU CONSTITUCIÓN, FIANZAS Y/O AVALES, CELEBRAR ACTIVA O PASIVAMENTE CONTRATOS DE MUTUO CON INSTITUCIONES BANCARIAS, FINANCIERAS O CON CUALQUIER OTRA PERSONA NATURAL O JURÍDICA CON O SIN GARANTÍAS, DAR EN PRENDA, CONSTITUIR HIPOTECAS, OTORGAR AVALES, FIANZAS, Y CUALQUIER OTRA GARANTÍA, AUN A FAVOR DE TERCEROS, PARA AFIANZAR OBLIGACIONES CREDITICIAS, FINANCIERAS Y/O COMERCIALES CON BANCOS, FINANCIERAS, SEGUROS, CAJA DE AHORROS, COOPERATIVAS O CON CUALQUIER OTRA INSTITUCIÓN CREDITICIA, Y/O PERSONA NATURAL Y/O JURÍDICA, NACIONAL Y/O EXTRANJERA; EN GENERAL, CELEBRAR TODO TIPO DE OBLIGACIONES DE CRÉDITO CON LAS QUE GARANTICE U OBTENGA BENEFICIO O CRÉDITO A FAVOR DE LA EMPRESA Y/O PARA TERCEROS; COMPRAR, VENDER, ARRENDAR, PERMUTAR, DONAR BIENES SEAN MUEBLES O INMUEBLES; TRANSIGIR Y CONDONAR OBLIGACIONES; CELEBRAR CONVENIOS ARBITRALES, Y TODO TIPO DE CONTRATOS DE LEASING, ARRENDAMIENTO FINANCIERO, FACTORING, JOINT VENTURE, FRANCHISING, FRANQUICIAS, UNDERWRITING, FIDEICOMISO, COMPRA Y VENTA DE ACCIONES EN BOLSA O FUERA DE ELLA, FACTURAS, VALES, PAGARES Y LETRAS DE CAMBIO, INCLUIDAS LAS LETRAS HIPOTECARIAS, SEAN EN MONEDA NACIONAL O EXTRANJERA; CONSTITUIR EMPRESAS Y/O TODO TIPO DE PERSONAS JURIDICAS SEAN EN EL PAÍS O EN EL EXTRANJERO PERMITIDAS POR LA LEY; INTERVENIR EN LAS LICITACIONES Y/O CONCURSOS PUBLICOS DE CUALQUIER NATURALEZA, ASÍ COMO DE ADJUDICACIONES DIRECTAS; Y EN GENERAL FIRMAR TODA CLASE DE CONTRATOS SEAN CIVILES O MERCANTILES, TÍPICOS, ATÍPICOS, Y/O PROVENIENTES DE LOS USOS Y COSTUMBRES MERCANTILES Y/O BANCARIAS SIN RESERVA NI LIMITACIÓN ALGUNA, ASÍ COMO SUSCRIBIR LOS INSTRUMENTOS PÚBLICOS Y PRIVADOS A QUE HUBIERE LUGAR.

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

NOTARIA PERUANA
Jr. San Cristobal
210 - 2do. Piso
Cerro de Pasco
Telefono: (064) 42-2104

LIC. A. FLORENCIA NAVARRO
ABOGADA - NOTARIA
JR. CARLOS UGARTE CAMPAÑA - PASCO
AV. GRAU (COSTADO DEL BANCO DE LA NACION) 2DO PISO OF. 1
TELEFAX 063-422172
notariaflorencia@hotmail.com

531

FACULTADES SOCIETARIAS.- PARA QUE EN NOMBRE Y REPRESENTACIÓN DE LA EMPRESA SUSCRIBA ACCIONES Y/O PARTICIPACIONES EN LAS SOCIEDADES POR FUNDARSE O YA FUNDADAS APORTANDO LOS BIENES NECESARIOS PARA PAGAR LAS ACCIONES O PARTICIPACIONES QUE SUSCRIBA, PUDIENDO ASUMIR LOS CARGOS ADMINISTRATIVOS DE LAS MENCIONADAS EMPRESAS. ==========

PARA QUE EN SU NOMBRE Y REPRESENTACIÓN PUEDA REPRESENTARLA ANTE LAS EMPRESAS Y/O SOCIEDADES EN LAS CUALES SEA SOCIA, PUDIENDO ASISTIR A LAS JUNTAS GENERALES ORDINARIAS Y EXTRAORDINARIAS CON VOZ Y VOTO, OBLIGANDOSE O IMPUGNANDO LAS DECISIONES QUE EN DICHAS JUNTAS SE ADOPTEN. ======

CAPITULO IV

DEL BALANCE Y DISTRIBUCIÓN DE BENEFICIOS

ARTICULO 9.- EL EJERCICIO ECONOMICO DE LA EMPRESA COINCIDE CON EL AÑO CALENDARIO, A EXCEPCIÓN DE SU PRIMER EJERCICIO QUE SE INICIA AL MOMENTO DE INSCRIBIRSE SU CONSTITUCION EN EL REGISTRO MERCANTIL. ==========

ARTICULO 10.- EL GERENTE ESTA OBLIGADO A PRESENTAR AL TITULAR DENTRO DEL PLAZO MÁXIMO DE 60 DIAS CONTADOS A PARTIR DEL CIERRE DEL EJERCICIO ECONOMICO, EL BALANCE GENERAL, CON LA CUENTA DE LOS RESULTADOS Y LA PROPUESTA DE DISTRIBUCIÓN DE BENEFICIOS, LOS QUE SE EFECTUARAN DE ACUERDO A LEY. ==========

CAPITULO V

DE LA MODIFICACIÓN DEL ESTATUTO

ARTICULO 11.- EL TITULAR PODRA MODIFICAR EN CUALQUIER MOMENTO LA ESCRITURA DE CONSTITUCIÓN, YA SEA MODIFICANDO, AMPLIANDO, REDUCIENDO, ETC., EL OBJETO SOCIAL O EL CAPITAL U OTRO EXTREMO DEL ESTATUTO SOCIAL, OBSERVANDO LOS PRESUPUESTOS Y FORMALIDADES DE LEY. ==========

CAPITULO VI

DE LA DISOLUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE LA EMPRESA

ARTICULO 12.- LA EMPRESA SE DISOLVERA Y LIQUIDARA BAJO LOS PRESUPUESTOS Y FORMALIDADES ESTABLECIDAS POR EL D.L. N° 21621 Y DEMAS NORMAS CONEXAS. ==========

DISPOSICIONES TRANSITORIAS

1.- QUEDA DESIGNADO COMO TITULAR GERENTE DE LA EMPRESA. ==========

AMILCAR MIJAEL CASTILLO GOMEZ DE NACIONALIDAD PERUANA IDENTIFICADO CON D.N.I N° 40263421 DOMICILIADO EN LA AVENIDA GRAU SIN NUMERO DISTRITO DE YANACANCHA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE PASCO. ==========

2.- EN TODO LO NO PREVISTO EN EL PRESENTE ESTATUTO SE APLICARAN LAS DISPOSICIONES QUE ESTABLECE EL D.L. N° 21621, Y DEMAS NORMAS VIGENTES. ==========

AGREGUE USTED SEÑOR NOTARIO LAS DEMAS CLÁUSULAS DE LEY Y CUIDE DE PASAR LOS PARTES RESPECTIVOS A LOS REGISTROS PUBLICOS PARA SU DEBIDA INSCRIPCIÓN. ==========

CERRO DE PASCO, 26 DE OCTUBRE DEL 2011. ==========

FIRMADO: AMILCAR MIJAEL CASTILLO GOMEZ. ==========

AUTORIZA LA PRESENTE MINUTA EL ABOGADO ALEX J. TEJADA CABRERA, CON REGISTRO DEL COLEGIO DE ABOGADOS DE HUANUCO Y PASCO NUMERO 1421. ==========

INSERTO: DECLARACIÓN JURADA DE RECEPCIÓN DE BIENES POR LA PRESENTE YO, AMILCAR MIJAEL CASTILLO GOMEZ, IDENTIFICADO CON D.N.I. N° 40263421, DOMICILIADA EN LA AVENIDA GRAU SIN NUMERO DISTRITO DE YANACANCHA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE PASCO, EN MI CALIDAD DE GERENTE DE LA EMPRESA DENOMINADA CASTILLO DORADO EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA, DECLARO HABER RECEPCIONADO LOS BIENES QUE APARECEN DETALLADOS Y VALORIZADOS EN EL INFORME DE VALORIZACIÓN QUE FORMA PARTE DE LA ESCRITURA PUBLICA QUE SE ORIGINA. ==========

LA PRESENTE DECLARACIÓN JURADA SE EXPIDE EN HONOR A LA VERDAD, OBLIGANDO SUJETO A LAS RESPONSABILIDADES DE LEY EN CASO DE FALSEDAD EN LA DECLARACIÓN. ==========

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

Partida **04.08.07.04** BUZON TIPO I (h<1.50m, D=1.20m) Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	22.96	183.68
47 00009	PEON	HH	2.000	16.0000	16.41	262.56
						466.45
	Materiales					
02 07008	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		4.8000	3.39	16.27
03 07092	ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg		64.0000	2.80	179.20
04 00029	ARENA GRUESA	M3		2.4200	25.00	60.50
05 08155	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" Y 3/4"	m3		2.7200	42.00	114.24
21 06871	CEMENTO PORTLAND TIPO I/IP (42.5 kg)	bol		20.6000	19.58	403.35
43 00020	MADERA TORNILLO	P2		64.0000	4.50	288.00
71 07795	MARCO Y TAPA DE FO. FO.	und		1.0000	305.00	305.00
						1,366.56
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	466.45	13.99
						13.99

Costo Unitario por und : 1,847.00

Partida **04.08.08.01** TRAMPA DE SOLIDOS (SOLO ACCESORIOS) Rend: 2.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.4000	25.26	10.10
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	4.0000	22.96	91.84
47 00009	PEON	HH	0.500	2.0000	16.41	32.82
						134.76
	Materiales					
30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.0500	0.76	0.04
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.1000	127.88	12.79
72 08580	TEE SANITARIA DE 4" x 90° PVC SAP	und		2.0000	10.85	21.70
72 08579	TUBERIA PVC DESAGUE SAP 4" x 3 M	pza		0.3500	25.19	8.82
						43.35
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	134.76	4.04
						4.04

Costo Unitario por und : 182.15

Partida **04.08.08.02** TRAMPA DE HILOS (SOLO ACCESORIOS) Rend: 1.8000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.4444	25.26	11.23
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	4.4444	22.96	102.04
47 00009	PEON	HH	0.500	2.2222	16.41	36.47
						149.74
	Materiales					
30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.0500	0.76	0.04
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.1000	127.88	12.79
72 08580	TEE SANITARIA DE 4" x 90° PVC SAP	und		2.0000	10.85	21.70
72 08579	TUBERIA PVC DESAGUE SAP 4" x 3 M	pza		0.3500	25.19	8.82
						43.35
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	149.74	4.49
						4.49

Costo Unitario por und : 197.58

Partida **04.08.08.03** CÁMARA DE CONTACTO DE CLORO (SOLO ACCESORIOS) Rend: 2.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.4000	25.26	10.10
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	4.0000	22.96	91.84
47 00009	PEON	HH	0.500	2.0000	16.41	32.82
						134.76
	Materiales					
72 08581	DIFUSOR DE CLORO TUBO PVC 1/2" CON VIAS 1/16" CADA 2CM	und		1.0000	45.00	45.00
72 08580	TEE SANITARIA DE 4" x 90° PVC SAP	und		2.0000	10.85	21.70
72 08579	TUBERIA PVC DESAGUE SAP 4" x 3 M	pza		0.3500	25.19	8.82
						75.52
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	134.76	4.04
						4.04

Costo Unitario por und : 214.32

Partida **04.08.09.01** LIMPIEZA Y PRUEBAS DE RED DE DESAGUE Rend: 240.0000 m/DIA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0033	25.26	0.08
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0333	22.96	0.76
47 00009	PEON	HH	1.000	0.0333	16.41	0.55
						1.39
	Materiales					
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0200	7.00	0.14
48 08592	BALDE PROMEDIO PARA PRUEBAS HIDRAULICAS	und		0.0100	2.90	0.03
						0.17
	Equipo					
48 07030	EQUIPO DE BOMBEO	hm	1.000	0.0033	18.50	0.62
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.39	0.04
						0.66
					Costo Unitario por m :	2.22

Partida **04.08.10.01** CONEXIÓN DE DESAGUE INC. TUBERÍAS Y ACCESORIOS — Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	22.96	183.68
47 00009	PEON	HH	1.000	8.0000	16.41	131.28
						335.17
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0500	127.88	6.39
72 08585	CACHIMBA PVC CP 6"	und		1.0000	25.00	25.00
72 08584	CODO PVC - CP 6" x 90°	und		1.0000	18.00	18.00
72 08583	TUBERIA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 6"	pul		0.5000	140.00	70.00
						119.39
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	335.17	10.06
						10.06
	Sub partidas					
SP 46565	TRAZO,REPLANTEO Y NIVELACION PRELIMINAR	m2		0.3400	3.23	1.10
SP 46566	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA, HASTA 1.00 m	m		0.4788	51.04	24.44
SP 46403	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3		0.2100	27.65	5.81
SP 46404	EXCAVACION DE ZANJAS MANUAL, HASTA 1 M	m3		0.3000	39.01	11.70
SP 46567	SOLADO CONCRETO FC=100 KG/CM2	m2		0.0350	29.51	1.03
						44.08
					Costo Unitario por und :	608.70

Sub Partida 46565 TRAZO,REPLANTEO Y NIVELACION PRELIMINAR — Rend: 400.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0020	25.26	0.05
47 00086	TOPOGRAFO	HH	1.000	0.0200	21.88	0.44
47 00009	PEON	HH	3.000	0.0600	16.41	0.98
						1.47
	Materiales					
02 07006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.0350	3.39	0.02
05 07032	YESO BOLSA DE 20 Kg	bol		0.0250	11.78	0.29
30 08190	CORDEL EN ROLLO DE 50M	und		0.0200	25.34	0.51
43 00020	MADERA TORNILLO	P2		0.0200	4.50	0.09
						0.91
	Equipo					
48 06864	ESTACION TOTAL	hm	1.000	0.0200	15.00	0.30
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.47	0.04
48 07028	MIRA	hm	2.000	0.0400	2.00	0.08
48 02475	NIVEL TOPOGRAFICO	HM	1.000	0.0200	6.90	0.14
48 07029	PRISMA	hm	2.000	0.0400	7.20	0.29
						0.85
					Costo Unitario por m2 :	3.23

Sub Partida 46566 RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA, HASTA 1.00 m — Rend: 6.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00009	PEON	HH	1.000	1.0000	16.41	16.41
						18.94
	Materiales					
05 00337	AFIRMADO	M3		0.1170	25.00	2.93
						2.93
	Equipo					
48 05200	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP	hm	1.000	1.0000	28.60	28.60
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.94	0.57
						29.17
					Costo Unitario por m :	51.04

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

Costo a : Mayo - 2021

Sub Partida 45403 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE — Rend: 220.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.200	0.0073	25.26	0.18
47 00009	PEON	HH	2.000	0.0727	16.41	1.19
						1.37
	Equipo					
48 00111	CAMION VOLQUETE 6x4 330 HP 10 M3.	HM	2.000	0.0727	273.30	19.87
48 08149	CARGADOR SILLANTAS 100-125 HP	hm	1.000	0.0364	174.98	6.37
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.37	0.04
						26.28
					Costo Unitario por m3 :	27.66

Sub Partida 46404 EXCAVACION DE ZANJAS MANUAL, HASTA 1 M — Rend: 4.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						37.87
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	37.87	1.14
						1.14
					Costo Unitario por m3 :	39.01

Sub Partida 46567 SOLADO CONCRETO FC=100 KG/CM2 — Rend: 110.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.200	0.0145	25.26	0.37
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.1455	22.95	3.34
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.0727	18.17	1.32
47 00009	PEON	HH	6.000	0.4364	16.41	7.16
47 00112	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	1.000	0.0727	22.95	1.67
						13.86
	Materiales					
21 00671	CEMENTO PORTLAND TIPO I(P (42.5 kg)	bol		0.5330	19.58	10.44
30 01000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0180	7.00	0.13
38 00005	HORMIGON	M3		0.1210	25.00	3.03
43 01001	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0600	12.50	0.75
						14.35
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.86	0.42
48 07024	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 18 HP 11-12 p3	hm	1.000	0.0727	12.17	0.88
						1.30
					Costo Unitario por m2 :	29.61

Partida **04.08.10.02** SELLO CORTA FUEGO PARA TUBERÍA DE COBRE (RESISTENTE POR UNA HORA) — Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.95	6.12
						6.79
	Materiales					
30 09148	COLLAR INTUMESCENTE CORTAFUEGO (INCL. ACCESORIOS)	und		1.0000	7.50	7.50
30 07788	SELLADOR INTUMESCENTE CORTAFUEGO	und		1.0000	15.50	15.50
						23.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
						0.20
					Costo Unitario por und :	29.99

Partida **04.09.01.01** SUMINISTRO E INST.DE TUBERIA DE SCH-40 2.1/2"(Colgada) — Rend: 20.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.95	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0500	250.00	12.50
30 02137	TOCUYO	M2		0.2500	7.28	1.82
65 06586	TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 40 2 1/2"	pza		0.1750	152.90	26.69
						41.01
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0400	12.00	0.48
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton César Custodio Rios

Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

	0.98
Costo Unitario por m :	**58.74**

Partida 04.09.01.02 SUMINISTRO E INST.DE TUBERIA DE SCH-40 4"(Colgada) — Rend: 16.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0500	25.26	1.26
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5000	22.96	11.48
47 00009	PEON	HH	1.000	0.5000	16.41	8.21
						20.95
	Materiales					
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0500	250.00	12.50
30 02137	TOCUYO	M2		0.1460	7.28	1.06
65 07571	TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 40 4"	pza		0.1710	300.68	51.42
						64.98
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0500	12.00	0.60
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.95	0.63
						1.23
					Costo Unitario por m :	**87.16**

Partida 04.09.01.03 SUMINISTRO E INST.DE TUBERIA DE SCH-40 2 1/2"(Apoyado en techo) — Rend: 20.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0500	250.00	12.50
30 02137	TOCUYO	M2		0.2500	7.28	1.82
65 08586	TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 40 2 1/2"	pza		0.1750	152.50	26.69
						41.01
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0400	12.00	0.48
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
						0.98
					Costo Unitario por m :	**58.74**

Partida 04.09.01.04 SUMINISTRO E INST.DE TUBERIA DE SCH-40 4"(Apoyado en techo) — Rend: 16.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0500	25.26	1.26
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5000	22.96	11.48
47 00009	PEON	HH	1.000	0.5000	16.41	8.21
						20.95
	Materiales					
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0500	250.00	12.50
30 02137	TOCUYO	M2		0.2500	7.28	1.82
65 07571	TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 40 4"	pza		0.1710	300.68	51.42
						65.74
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0500	12.00	0.60
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.95	0.63
						1.23
					Costo Unitario por m :	**87.92**

Partida 04.09.01.05 SUMINISTRO E INST.DE TUBERIA DE SCH-40 2"(Empotrada) — Rend: 20.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
30 02137	TOCUYO	M2		0.1460	7.28	1.06
65 07531	TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 40 2"	pza		0.1710	108.56	18.56
						29.62
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0400	12.00	0.48
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	16.75	0.84
						1.32
					Costo Unitario por m :	**47.69**

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

Partida **04.09.01.06** SUMINISTRO E INST.DE TUBERIA DE SCH-40 2"(Adosada) Rend: 20.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
30 02137	TOCUYO	M2		0.1460	7.28	1.06
65 07531	TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 40 2"	pza		0.1710	108.56	18.56
						29.62
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0400	12.00	0.48
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	16.75	0.84
						1.32

Costo Unitario por m : 47.69

Partida **04.09.01.07** SUMINISTRO E INST.DE MONTANTE DE SCH-40 4"(En escalera presurizada) Rend: 16.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0500	25.26	1.26
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5000	22.96	11.48
47 00009	PEON	HH	1.000	0.5000	16.41	8.21
						20.95
	Materiales					
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0500	250.00	12.50
30 02137	TOCUYO	M2		0.1460	7.28	1.06
65 07571	TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 40 4"	pza		0.1710	300.68	51.42
						64.98
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0500	12.00	0.60
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.95	0.63
						1.23

Costo Unitario por m : 87.16

Partida **04.09.01.08** SUMINISTRO E INST.DE TUBERIA DE DRENAJE CLASE PESADA 2" (Adosada en ducto) Rend: 20.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0020	127.88	0.26
72 08587	TUBERIA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 2"	pza		0.3500	14.07	4.92
						5.18
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
						0.50

Costo Unitario por m : 22.43

Partida **04.09.01.09** SUMINISTRO E INST.DE TUBERIA DE DRENAJE CLASE PESADA 2" (Empotrada) Rend: 18.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0444	25.26	1.12
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4444	22.96	10.20
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4444	16.41	7.29
						18.61
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0020	127.88	0.26
72 08587	TUBERIA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 2"	pza		0.3500	14.07	4.92
						5.18
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.61	0.56
						0.56

Costo Unitario por m : 24.35

Partida **04.09.01.10** SUMINISTRO E INST. TUBERIA DE HDPE DE 4" (enterrada) Rend: 80.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.200	0.0200	25.26	0.51
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.2000	22.96	4.59
47 00008	OFICIAL	HH	2.000	0.2000	18.17	3.63
						8.73

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a: Mayo - 2021

	Materiales				
04 00029	ARENA GRUESA	M3	0.0120	25.00	0.30
72 08588	ACOPLE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD HDPE Ø 4"	und	0.1000	82.88	8.29
72 08589	TUBERIA POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD HDPE Ø4"	m	1.0500	31.54	33.12
					41.71
	Equipo				
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO	3.0000	8.73	0.26
					0.26
				Costo Unitario por m :	**50.70**

Partida **04.09.01.11** SUMINISTRO E INST. TUBERIA DE HDPE DE 2.1/2" (enterrada) Rend: 60.0000 m/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.200	0.0200	25.26	0.51
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.2000	22.95	4.59
47 00009	OFICIAL	HH	2.000	0.2000	18.17	3.63
						8.73
	Materiales					
04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.0120	25.00	0.30
72 08590	ACOPLE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD HDPE Ø 2.1/2"	und		0.1000	49.95	5.00
72 08591	TUBERIA POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD HDPE Ø2 1/2"	m		1.0500	23.64	24.82
						30.12
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.73	0.26
						0.26
					Costo Unitario por m :	**39.11**

Partida **04.09.01.12** LIMPIEZA, PINTADO Y ARENADO TUBERIA DE SCH-40 Rend: 48.0000 m/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0167	25.26	0.42
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.1667	22.95	3.83
47 00009	PEON	HH	1.000	0.1667	16.41	2.74
						6.99
	Materiales					
30 08592	LIMPIEZA, PINTADO Y ARENADO TUBERIA DE SCH-40	m		1.0000	3.00	3.00
						3.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.99	0.21
						0.21
					Costo Unitario por m :	**10.20**

Partida **04.09.02.01** ACOPLE RÍGIDO 2.1/2" Rend: 10.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.95	18.37
						20.39
	Materiales					
65 08593	ACOPLE RÍGIDO 2.1/2"	und		1.0000	80.18	80.18
						80.18
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61
					Costo Unitario por und :	**101.18**

Partida **04.09.02.02** ACOPLE RÍGIDO 4" Rend: 8.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.95	22.95
						25.49
	Materiales					
65 08594	ACOPLE RÍGIDO 4"	und		1.0000	80.18	80.18
						80.18
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	25.49	0.76
						0.76
					Costo Unitario por und :	**116.43**

Partida **04.09.02.03** ACOPLE FLEXIBLE 2" Rend: 10.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.95	18.37

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

						20.39
	Materiales					
65 08595	ACOPLE FLEXIBLE 2"	und		1.0000	70.18	70.18
						70.18
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61
					Costo Unitario por und :	91.18

Partida **04.09.02.04** ACOPLE FLEXIBLE 2.1/2" Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
						20.39
	Materiales					
65 08596	ACOPLE FLEXIBLE 2.1/2"	und		1.0000	80.18	80.18
						80.18
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61
					Costo Unitario por und :	101.18

Partida **04.09.02.05** ACOPLE FLEXIBLE 4" Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
						25.49
	Materiales					
65 08597	ACOPLE FLEXIBLE 4"	und		1.0000	80.18	80.18
						80.18
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	25.49	0.76
						0.76
					Costo Unitario por und :	116.43

Partida **04.09.02.06** CODO RANURADO DE 90° DE 2.1/2" Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
47 00009	PEON	HH	1.000	0.8000	16.41	13.13
						33.52
	Materiales					
02 08598	PERNO DE CABEZA AVELLANADA RANURADA GRADO 2 (INC. TU	und		1.0000	3.39	3.39
30 08599	JUNTA PRELUBRICADA DE GRADO "E" ESTILO "C" DE 2 1/2"	und		1.0000	8.50	8.50
65 08600	ACOPLAMIENTO RIGIDO Ø 2 1/2"	und		2.0000	9.05	18.10
65 08601	CODO DE ACERO AL CARBONO SOLDABLE SCH - 40 2 1/2" x 90°	pza		1.0000	13.00	13.00
						42.99
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.52	1.01
						1.01
					Costo Unitario por und :	77.52

Partida **04.09.02.07** CODO RANURADO DE 90° DE 4" Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
47 00009	PEON	HH	1.000	0.8000	16.41	13.13
						33.52
	Materiales					
02 08596	PERNO DE CABEZA AVELLANADA RANURADA GRADO 2 (INC. TU	und		1.0000	3.39	3.39
30 08602	JUNTA PRELUBRICADA DE GRADO "E" ESTILO "C" DE 4"	und		1.0000	12.90	12.90
65 08603	ACOPLAMIENTO RIGIDO Ø 4"	und		2.0000	12.27	24.54
65 07633	CODO DE ACERO AL CARBONO SOLDABLE SCH - 40 4"x 90°	pza		1.0000	65.00	65.00
						105.83
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.52	1.01
						1.01
					Costo Unitario por und :	140.36

Partida **04.09.02.08** TEE RANURADA 4" Rend: 14.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0571	25.26	1.44
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5714	22.96	13.12
47 00009	PEON	HH	1.000	0.5714	16.41	9.38
						23.94
	Materiales					
02 08598	PERNO DE CABEZA AVELLANADA RANURADA GRADO 2 (INC. TU	und		1.0000	3.39	3.39
30 08602	JUNTA PRELUBRICADA DE GRADO "E" ESTILO "C" DE 4"	und		1.0000	12.90	12.90
65 08603	ACOPLAMIEMTO RIGIDO Ø 4"	und		1.0000	12.27	12.27
65 07634	TEE DE ACERO AL CARBONO SOLDABLE SCH - 40 4"	pza		1.0000	28.27	28.27
						56.83
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	23.94	0.72
						0.72
					Costo Unitario por und :	**81.49**

Partida **04.09.02.09** REDUCCION CONCRETRICA 2 1/2"x2" Rend: 20.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
02 08598	PERNO DE CABEZA AVELLANADA RANURADA GRADO 2 (INC. TU	und		4.0000	3.39	13.56
30 08599	JUNTA PRELUBRICADA DE GRADO "E" ESTILO "C" DE 2 1/2"	und		1.0000	8.50	8.50
65 08604	ACOPLAMIEMTO RIGIDO Ø 2 "	und		1.0000	8.90	8.90
65 08600	ACOPLAMIEMTO RIGIDO Ø 2 1/2"	und		1.0000	9.05	9.05
65 08605	REDUCCION DE ACERO AL CARBONO SOLDABLE SCH - 40 2 1/2"	und		1.0000	165.71	165.71
						205.72
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
						0.50
					Costo Unitario por und :	**222.97**

Partida **04.09.02.10** REDUCCION CONCRETRICA RANURADA 4"X2.1/2" Rend: 20.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
02 08598	PERNO DE CABEZA AVELLANADA RANURADA GRADO 2 (INC. TU	und		4.0000	3.39	13.56
30 08602	JUNTA PRELUBRICADA DE GRADO "E" ESTILO "C" DE 4"	und		1.0000	12.90	12.90
65 08600	ACOPLAMIEMTO RIGIDO Ø 2 1/2"	und		1.0000	9.05	9.05
65 08603	ACOPLAMIEMTO RIGIDO Ø 4"	und		1.0000	12.27	12.27
65 08606	REDUCCION DE ACERO AL CARBONO SOLDABLE SCH - 40 4" - 2	und		1.0000	10.00	10.00
						57.78
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
						0.50
					Costo Unitario por und :	**75.03**

Partida **04.09.02.11** BUSHING FENE 2" X 1.1/2" X 150 Rend: 5.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74
						40.78
	Materiales					
65 08607	BUSHING FENE 2" X 1.1/2" X 150	und		1.0000	3.43	3.43
						3.43
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.78	1.22
						1.22
					Costo Unitario por und :	**46.43**

Partida **04.09.02.12** CODO FENE ROSCADO 2" X 90° X 150 Rend: 5.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74
						40.78
	Materiales					
65 08608	CODO FENE ROSCADO 2" X 90° X 150	und		1.0000	5.83	5.83

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

						5.83
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.78	1.22
						1.22
					Costo Unitario por und :	**47.83**

Partida **04.09.02.13** TEE FENE ROSCADA 2"X150 — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
						20.39
	Materiales					
65 08609	TEE FENE ROSCADA 2"X150	und		1.0000	8.42	8.42
						8.42
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61
					Costo Unitario por und :	**29.42**

Partida **04.09.02.14** TAPON MACHO 2" — Rend: 40.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0200	25.26	0.51
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2000	22.96	4.59
						5.10
	Materiales					
30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.0100	0.76	0.01
72 08610	TAPON MACHO 2"	und		1.0000	5.00	5.00
						5.01
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.10	0.15
						0.15
					Costo Unitario por und :	**10.26**

Partida **04.09.02.16** TRANSICION HDPE/SCH - 40 DE 4" A 2.1/2" — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
						20.39
	Materiales					
30 08611	TRANSICION HDPE/SCH - 40 DE 4"	und		1.0000	632.70	632.70
						632.70
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61
					Costo Unitario por und :	**653.70**

Partida **04.09.02.16** TRANSICION HDPE/SCH - 40 DE 2.1/2" — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
						20.39
	Materiales					
30 08612	TRANSICION HDPE/SCH - 40 DE 2.1/2"	und		1.0000	499.50	499.50
						499.50
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61
					Costo Unitario por und :	**520.50**

Partida **04.09.02.17** CODO PVC CP DE 2" — Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
						25.49
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.88	0.38
72 07535	CODO PVC - CP 2" x 90°	und		1.0000	1.19	1.19
						1.57
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	25.49	0.76

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

	0.76
Costo Unitario por und :	**27.82**

Partida **04.09.02.18** CODO DE 90° DE HDPE DE 2 1/2" — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
						20.39
	Materiales					
02 08598	PERNO DE CABEZA AVELLANADA RANURADA GRADO 2 (INC. TU	und		2.0000	3.39	6.78
30 08613	CODO HDPE 2 1/2"X90°	und		1.0000	65.00	65.00
30 08599	JUNTA PRELUBRICADA DE GRADO "E" ESTILO "C" DE 2 1/2"	und		1.0000	8.50	8.50
						80.28
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	20.39	1.02
						1.02
					Costo Unitario por und :	**101.69**

Partida **04.09.02.19** CODO DE 90° DE HDPE DE 4" — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
						20.39
	Materiales					
02 08598	PERNO DE CABEZA AVELLANADA RANURADA GRADO 2 (INC. TU	und		2.0000	3.39	6.78
30 08614	CODO HDPE 4"X90°	und		1.0000	95.50	95.50
30 08602	JUNTA PRELUBRICADA DE GRADO "E" ESTILO "C" DE 4"	und		1.0000	12.90	12.90
						115.18
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	20.39	1.02
						1.02
					Costo Unitario por und :	**136.59**

Partida **04.09.02.20** CODO DE 45° DE HDPE DE 4" — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
						20.39
	Materiales					
02 08598	PERNO DE CABEZA AVELLANADA RANURADA GRADO 2 (INC. TU	und		2.0000	3.39	6.78
30 08615	CODO HDPE 4"X45°	und		1.0000	85.00	85.00
30 08602	JUNTA PRELUBRICADA DE GRADO "E" ESTILO "C" DE 4"	und		1.0000	12.90	12.90
						104.68
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	20.39	1.02
						1.02
					Costo Unitario por und :	**126.09**

Partida **04.09.02.21** TEE DE HDPE DE 4" — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
						20.39
	Materiales					
30 08616	TEE DE HDPE DE 4"	und		1.0000	153.18	153.18
						153.18
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61
					Costo Unitario por und :	**174.18**

Partida **04.09.02.22** REDUCCION DE HDPE DE 4"X2.1/2" — Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
						6.79
	Materiales					
02 08598	PERNO DE CABEZA AVELLANADA RANURADA GRADO 2 (INC. TU	und		2.0000	3.39	6.78
30 08599	JUNTA PRELUBRICADA DE GRADO "E" ESTILO "C" DE 2 1/2"	und		1.0000	8.50	8.50
30 08617	REDUCCION DE HDPE DE 4"X2.1/2"	und		1.0000	116.55	116.55

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

						131.83
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
						0.20
					Costo Unitario por und :	**138.82**

Partida **04.09.03.01** GABINETE CONTRA INCENDIO CLASE II. INCL. MANGUERA, VAL. 1.1/2" Y ACCESORIOS — Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	22.95	183.58
47 00009	PEON	HH	1.000	8.0000	16.41	131.28
						335.17
	Materiales					
30 07562	GABINETE CONTRA INCENDIO CLASE II. INCL. MANGUERA, VAL.	und		1.0000	900.00	900.00
						900.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	335.17	10.05
						10.05
					Costo Unitario por und :	**1,246.23**

Partida **04.09.04.01** COLGADORES — Rend: 15.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0533	25.26	1.35
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5333	22.95	12.24
47 00009	PEON	HH	1.000	0.5333	16.41	8.75
						22.34
	Materiales					
02 07194	COLGADOR PARA TUBERIA DE 3" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACC	und		1.0000	3.20	3.20
02 07192	COLGADOR PARA TUBERIA DE 4" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACC	und		1.0000	4.30	4.30
30 06393	COLGADOR PARA TUBERIA DE 2 1/2" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ /	und		1.0000	2.30	2.30
54 00068	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN		0.0500	41.83	2.09
						11.89
	Equipo					
48 00156	ANDAMIO METALICO	HM	0.500	0.2667	3.00	0.80
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	22.34	0.67
						1.47
					Costo Unitario por und :	**35.70**

Partida **04.09.04.02** ARRIOSTRE ANTISISMICO DE 2 VIAS PARA TUBERIA SCH-40 — Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.95	22.95
47 00009	PEON	HH	1.000	1.0000	16.41	16.41
						41.90
	Materiales					
30 08618	ARRIOSTRE ANTISISMICO DE 2 VIAS P/ SHC-40, INC.ACC. DE FIJ	pza		1.0000	15.00	15.00
						15.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.90	1.26
						1.26
					Costo Unitario por und :	**58.16**

Partida **04.09.04.03** ARRIOSTRE ANTISISMICO DE 4 VIAS PARA TUBERIA SCH-40 — Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.95	22.95
47 00009	PEON	HH	1.000	1.0000	16.41	16.41
						41.90
	Materiales					
30 08619	ARRIOSTRE ANTISISMICO DE 4 VIAS P/ SHC-40, INC.ACC. DE FIJ	pza		1.0000	18.00	18.00
						18.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.90	1.26
						1.26
					Costo Unitario por und :	**61.16**

Partida **04.09.04.04** JUNTA FLEXIBLE 2 1/2" — Rend: 20.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.95	9.18

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costos a : Mayo - 2021

47 00009	PEON	HH	0.500	0.2000	16.41	3.28
						13.47
	Materiales					
30 08459	CODO 45° DE ACERO INOXIDABLE 304, BRIDADO 2 ½"	und		2.0000	22.50	45.00
30 08460	NIPLE ROSCADO DE COBRE 2 1/2"	und		5.0000	6.50	32.50
30 08462	TUBERIA FLEXIBLE DE ACERO INOXIDABLE 316l-304, BRIDADO 2	m		1.0500	105.00	110.25
77 08461	UNION UNIVERSAL DE BRONCE 2 1/2"	und		4.0000	6.72	26.88
77 01695	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 2 1/2"	UND		2.0000	130.00	260.00
						474.63
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.47	0.40
						0.40
					Costo Unitario por und :	488.50

Partida **04.09.04.05** JUNTA FLEXIBLE DE 4" Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00009	PEON	HH	0.500	0.5000	16.41	8.21
						33.70
	Materiales					
30 08512	JUNTA FLEXIBLE PARA PARA TUBERIA DE 4"	und		1.0000	1,955.85	1,955.85
						1,955.85
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.70	1.01
						1.01
					Costo Unitario por und :	1,990.56

Partida **04.09.05.01** VALVULA SIAMESA DE 4"x2 1/2"x2 1/2" TIPO POSTE Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
30 03775	CINTA TEFLON	RLL		0.1000	0.76	0.08
30 00232	SOLDADURA CELLOCORD	KG		0.0500	11.44	0.57
30 08513	TAPA Y CADENA PARA VALVULA SIAMESA	und		2.0000	65.00	130.00
30 08514	VALVULA SIAMESA TIPO POSTE 4"x2 1/2"x2 1/2"	und		1.0000	500.00	500.00
54 07001	PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR	gln		0.1000	61.28	6.13
65 07571	TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 40 4"	pza		0.0500	300.68	15.03
						651.81
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.010	0.0200	12.00	0.24
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	87.31	2.62
						2.86
					Costo Unitario por und :	741.98

Partida **04.09.06.02** VALVULA CHECK FIRE DE 4" Rend: 7.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1143	25.26	2.89
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.1429	22.96	26.24
						29.13
	Materiales					
78 07573	VALVULA CHECK FIRE DE 4"	und		1.0000	950.00	950.00
						950.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	29.13	0.87
						0.87
					Costo Unitario por und :	980.00

Partida **04.09.06.03** VALVULA DE PURGA DE AIRE 2" Rend: 7.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1143	25.26	2.89
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.1429	22.96	26.24
						29.13
	Materiales					
30 03775	CINTA TEFLON	RLL		0.1000	0.76	0.08
30 08006	FORMADOR DE EMPAQUETADURA	gln		0.0180	311.82	5.61
30 08517	VALVULA DE PURGA 2"	und		1.0000	105.00	105.00
65 08516	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 2 "	und		1.0000	4.15	4.15
65 08515	TUBERIA DE ACERO GALVANIZADO CEDULA 40 DE 2" C/R	m		1.0500	18.94	19.94

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

66 03081	UNION UNIVERSAL DE BRONCE 2"	UNO		2.0000	73.17	146.34
						293.12
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	29.13	0.87
						0.87
					Costo Unitario por und :	**310.12**

Partida **04.09.06.01** LIMPIEZA, DESINFECCION Y PRUEBAS DE RED DE AGUA CONTRA INCENDIO — Rend: 500.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0016	25.26	0.04
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0160	22.96	0.37
47 00009	PEON	HH	1.000	0.0160	16.41	0.26
						0.67
	Materiales					
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0200	7.00	0.14
30 07191	HIPOCLORITO DE CALCIO AL 35%	kg		0.0400	6.50	0.26
						0.40
	Equipo					
48 07030	EQUIPO DE BOMBEO	hm	0.100	0.0016	18.50	0.03
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	0.67	0.02
						0.05
					Costo Unitario por m :	**1.12**

Partida **04.09.07.01** CAJUELA DE CONCRETO DE 0.60 m x 0.60 m PARA FIRE-CHECK — Rend: 16.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0500	25.26	1.26
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5000	22.96	11.48
47 00009	PEON	HH	1.000	0.5000	16.41	8.21
						20.95
	Materiales					
30 06518	CAJUELA PARA VALVULAS	und		1.0000	100.00	100.00
						100.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.95	0.63
						0.63
					Costo Unitario por und :	**121.58**

Partida **04.09.07.02** SELLO CORTA FUEGO PARA TUBERÍA DE SCH-40 (RESISTENTE POR UNA HORA) — Rend: 40.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0200	25.26	0.51
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2000	22.96	4.59
						5.10
	Materiales					
30 06519	SELLADOR DE JUNTAS Y FISURAS	tub		1.0000	27.88	27.88
30 07788	SELLADOR INTUMESCENTE CORTAFUEGO	und		1.0000	15.50	15.50
						43.38
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.10	0.15
						0.15
					Costo Unitario por und :	**48.63**

Partida **04.09.08.01** TRAZO Y REPLANTEO PARA REDES DE AGUA CONTRA INCENDIO — Rend: 500.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0016	25.26	0.04
47 00008	TOPOGRAFO	HH	1.000	0.0160	21.88	0.35
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0160	22.96	0.37
47 00009	PEON	HH	3.000	0.0480	16.41	0.79
						1.55
	Materiales					
02 07006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.0050	3.39	0.02
03 07092	ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg		0.0120	2.80	0.03
05 07032	YESO BOLSA DE 20 Kg	bol		0.0250	11.78	0.29
43 00020	MADERA TORNILLO	P2		0.0200	4.50	0.09
54 07001	PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR	gln		0.0010	61.26	0.06
						0.49
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.55	0.05
48 05216	JALON	HM	2.000	0.0320	0.71	0.02
48 07028	MIRA	hm	1.000	0.0160	2.00	0.03
48 09475	NIVEL TOPOGRAFICO	HM	1.000	0.0160	6.90	0.11
48 00105	TECODOLITO	HM	1.000	0.0160	8.80	0.14
						0.35

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costos al: Mayo - 2021

Costo Unitario por m : **2.39**

Partida **04.09.08.02** EXCAVACION DE ZANJAS PARA REDES EXTERIORES SANITARIAS — Rend: 5.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
47 00009	PEON	HH	1.000	1.6000	16.41	26.26
						30.30
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	30.30	0.91
						0.91

Costo Unitario por m3 : **31.21**

Partida **04.09.08.03** REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS PARA TUBERIAS — Rend: 60.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0160	25.26	0.40
47 00009	PEON	HH	2.000	0.3200	16.41	5.25
						5.65
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.65	0.17
						0.17

Costo Unitario por m2 : **5.82**

Partida **04.09.08.04** CAMA DE ARENA (e=0.10m) - ARENA GRUESA — Rend: 80.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0100	25.26	0.25
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.1000	22.96	2.30
47 00009	PEON	HH	0.500	0.0500	16.41	0.82
						3.37
	Materiales					
04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.0500	25.00	1.25
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0180	7.00	0.13
						1.38
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	3.37	0.10
						0.10

Costo Unitario por m3 : **4.85**

Partida **04.09.08.05** RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO EN REDES SANITARIAS — Rend: 8.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00009	PEON	HH	1.000	1.0000	16.41	16.41
						41.90
	Materiales					
05 01577	MATERIAL DE RELLENO	M3		0.5000	30.00	15.00
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.1000	7.00	0.70
						15.70
	Equipo					
48 06200	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP	hm	1.000	1.0000	28.60	28.60
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.90	1.26
						29.86

Costo Unitario por m3 : **87.46**

Partida **04.09.08.06** ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE — Rend: 6.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	25.26	3.37
47 00009	PEON	HH	2.000	2.6667	16.41	43.76
						47.13
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	47.13	1.41
						1.41

Costo Unitario por m3 : **48.54**

Partida **04.09.08.07** ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE — Rend: 220.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.200	0.0073	25.26	0.18
47 00009	PEON	HH	2.000	0.0727	16.41	1.19
						1.37

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

	Equipo					
48 00111	CAMION VOLQUETE 6x4 330 HP 10 M3.	HM	2.000	0.0727	273.30	19.87
48 08149	CARGADOR SILLANTAS 100-125 HP	hm	1.000	0.0364	174.98	6.37
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.37	0.04
						26.28

Costo Unitario por m3 : 27.65

Partida **04.10.01.01** LÍNEA DE ALIMENTACIÓN A LA CISTERNA PVC C-10 - Ø2" Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	22.96	183.68
47 00009	PEON	HH	1.000	8.0000	16.41	131.28
						335.17
	Materiales					
02 07145	COLGADOR PARA TUBERIA DE 2" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACC	und		12.0000	1.90	22.80
30 08487	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 2"	und		2.0000	169.49	338.98
30 08532	VALVULA FLOTADORA CON BOYA 2"	und		2.0000	50.00	100.00
72 08520	CODO PVC C-10 2"X90°	pza		4.0000	8.39	33.56
72 08521	TEE PVC C-10 2"X90°	und		2.0000	15.25	30.50
72 08479	TUBERIA PVC C-10 SP DE 2" X 5 m	pza		8.0000	26.32	210.56
						736.40
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	335.17	10.06
						10.06

Costo Unitario por und : 1,081.63

Partida **04.10.01.02** LÍNEA DE SUCCION Ø4" DE AGUA FRÍA Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	22.96	183.68
47 00009	PEON	HH	1.000	8.0000	16.41	131.28
						335.17
	Materiales					
30 08524	BRIDA ROMPE AGUA, DE ACERO INOXIDABLE 304-Ø4"	und		2.0000	50.00	100.00
30 08525	CANASTILLA DE SUCCIÓN DE ACERO INOXIDABLE Ø4"	und		2.0000	320.12	640.24
30 08523	TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE 304-Ø4" SB	m		6.0000	400.00	2,000.00
65 07464	CODO 45° DE ACERO INOXIDABLE 304, BRIDADO 4	und		2.0000	45.50	91.00
65 07591	TAPON DE ACERO INOX. BRIDADO Ø4"	und		2.0000	8.00	16.00
78 07589	VÁLVULA COMPUERTA Ø4" ELASTOMÉRICA, BB	und		2.0000	492.33	984.66
						3,831.90
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	335.17	10.06
						10.06

Costo Unitario por und : 4,177.13

Partida **04.10.01.03** LÍNEA DE SUCCION Ø2 1/2" DE AGUA FRÍA Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	22.96	183.68
47 00009	PEON	HH	1.000	8.0000	16.41	131.28
						335.17
	Materiales					
30 08526	JUNTA FLEXIBLE TIPO DRESSER-Ø2 1/2"	und		3.0000	60.00	180.00
30 08528	MANIFOLD DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304-Ø4"X 2 1/2"X 2 1/2"X	und		3.3500	11.45	38.36
30 08527	NIPLE SOLDADO DE ACERO INOXIDABLE 304-Ø2 1/2"	und		2.1000	14.00	29.40
30 08529	REDUCCION EXCENTRICA	und		3.0000	17.20	51.60
54 07582	PINTURA BASE TIPO WASH PRIMER F-117 O SIMILAR (02 MANOS	m2		3.3500	22.00	73.70
54 07583	PINTURA ESMALTE - EPÓXICA (2 MANOS) EN TUBERIA	m2		3.3500	25.00	83.75
78 07560	VÁLVULA COMPUERTA Ø2 1/2", BB	und		2.0000	47.52	95.04
						551.85
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	335.17	10.06
						10.06

Costo Unitario por und : 897.08

Partida **04.10.01.04** LÍNEA DE SUCCION Ø4" DE AGUA CONTRA INCENDIO Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	22.96	183.68
47 00009	PEON	HH	1.000	8.0000	16.41	131.28
						335.17
	Materiales					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

30 08533	BRIDA ROMPE AGUA ACERO INOXIDABLE 4" CON EXTREMOS R/	und		1.0000	80.00	80.00
30 08530	MANOMETRO (0-300 PSI) CON TEE MECANICA DE 4"x1/2"	und		1.0000	75.00	75.00
30 08531	PLATO VORTEX 300*300*6mm	und		1.0000	100.00	100.00
30 08537	REDUCCION - AMPLIACION EXCENTRICA 4"x3"	und		1.0000	8.00	8.00
30 08532	SOPORTE SP1	und		2.0000	40.00	80.00
65 08535	ACOPLE FLEXIBLE. ASTM A536 GR 65-45-12, ASME B36.1-UL/FM F	und		1.0000	119.29	119.29
65 08534	CODO 90°, RADIO LARGO, RANURADA 4" (100mm)	und		1.0000	9.00	9.00
65 07635	TEE MECANICA CON SALIDA RANURADA - 4"x1 1/4" UL/FM	pza		1.0000	57.17	57.17
65 08536	TUBERÍA ACERO SCH 40 RANURADA - 4"	pza		0.3000	460.00	138.00
78 07640	VALVULA OSY, 4" UL/FM	und		1.0000	600.00	600.00
						1,266.46
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	335.17	10.05
						10.05

Costo Unitario por und : 1,611.69

Partida **04.10.01.05** LÍNEA DE SUCCIÓN 1.1/4" PARA BOMBA JOCKEY — Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	22.96	183.68
47 00009	PEON	HH	1.000	8.0000	16.41	131.28
						335.17
	Materiales					
30 07612	FILTRO "Y" Ø1 1/4"	und		1.0000	12.00	12.00
30 07615	REDUCCION 1 1/4" X 1"	und		1.0000	8.90	8.90
30 08538	SOPORTE SP2	und		1.0000	50.00	50.00
30 07613	TUBERIA SCH-40 Ø1 1/4"	m		1.5000	24.50	36.75
65 07614	CODO DE ACERO AL CARBONO SOLDABLE SCH - 40 1 1/4" x 90°	pza		3.0000	12.50	37.50
78 07616	VALVULA DE BOLA DE 1 1/4"	und		1.0000	35.00	35.00
						180.15
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	335.17	10.05
						10.05

Costo Unitario por und : 526.38

Partida **04.10.01.06** LÍNEA DE IMPULSION 2.1/2" DE AGUA FRIA — Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	22.96	183.68
47 00009	PEON	HH	1.000	8.0000	16.41	131.28
						335.17
	Materiales					
30 07445	CODO DE COBRE DE 2 1/2" X 90°	und		3.0000	57.36	172.08
30 07622	REDUCCIÓN CONCENTRICA 2.1/2"	und		3.0000	27.63	82.89
30 08539	UNION FLEXIBLE TIPO DRESSER 2 1/2"	und		3.0000	86.00	258.00
68 08540	TUBERIA DE COBRE TIPO K-Ø2.1/2"	m		3.0000	89.60	268.80
77 01686	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 2 1/2"	UND		3.0000	130.00	390.00
78 07623	VALVULA CHECK 2 1/2"	und		3.0000	106.68	320.04
						1,491.81
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	335.17	10.05
						10.05

Costo Unitario por und : 1,837.04

Partida **04.10.01.07** LÍNEA DE IMPULSION 4" PARA AGUA FRIA — Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	22.96	183.68
47 00009	PEON	HH	1.000	8.0000	16.41	131.28
						335.17
	Materiales					
30 08541	BRIDA CIEGA, DE COBRE TIPO K-Ø4"	pza		1.0000	50.00	50.00
30 07619	CODOx90°, COBRE TIPO K-Ø4", BB	und		2.0000	577.63	1,155.26
30 07574	COLGADORES	und		5.0000	2.53	12.65
30 07618	MANIFOLD DE COBRE TIPO K-Ø4"	m		3.0000	9.04	27.12
30 07620	TUBERIA DE COBRE TIPO K-Ø4"	m		8.5000	145.00	1,232.50
49 07617	MEDIDOR DE CAUDAL ELECTROMAGNETICO 4"	und		1.0000	280.00	280.00
						2,757.53
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	335.17	10.05
						10.06

Costo Unitario por und : 3,102.76

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

Partida **04.10.01.08** LINEA DE IMPULSION Y PRUEBA 4" DE AGUA CONTRAINCENDIO — Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	22.96	183.68
47 00009	PEON	HH	1.000	8.0000	16.41	131.28
						335.17
	Materiales					
30 07032	MEDIDOR TIPO VERTURI 4"	und		1.0000	186.67	186.67
30 08544	NIPLE ROSCADO MACHO; 3/4 NPT	und		1.5000	1.95	2.93
30 08547	REDUCCION - AMPLIACION CONCENTRICA 3"x4"	und		1.0000	8.00	8.00
30 08548	VALVULA DE ALIVIO DE 3/4"	und		1.0000	43.00	43.00
65 08542	CODO 90°; ROSCA HEMBRA; 3/4 NPT	und		2.0000	2.05	4.10
65 08545	CODO RANURADO DE 90° DE 4"	und		5.0000	14.22	71.10
65 07635	TEE MECANICA CON SALIDA RANURADA - 4"x11/4" UL/FM	pza		1.0000	57.17	57.17
65 07636	TEE MECANICA CON SALIDA ROSCADA - 4"x1 1/2" UL/FM	pza		1.0000	67.17	67.17
65 08546	TEE RANURADA 4"	und		1.0000	9.90	9.90
65 07571	TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 40 4"	pza		1.0833	300.68	325.73
71 08643	BRIDA ROMPE AGUA -Ø4"	und		1.0000	70.00	70.00
78 07639	VÁLVULA CHECK - Ø4"	und		1.0000	820.18	820.18
78 07638	VALVULA MARIPOSA HIERRO DUCTIL UL /FM 4"	und		2.0000	250.00	500.00
78 07640	VALVULA OSY, 4" UL/FM	und		1.0000	600.00	600.00
						2,366.95
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	335.17	10.06
						10.06

Costo Unitario por und : 3,111.18

Partida **04.10.01.09** LÍNEA DE IMPULSION 1.1/4" PARA BOMBA JOCKEY — Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	22.96	183.68
47 00009	PEON	HH	1.000	8.0000	16.41	131.28
						335.17
	Materiales					
30 07642	BRIDA SUP OR; 1 1/4" (32mm)	und		1.0000	32.00	32.00
30 07574	COLGADORES	und		2.0000	2.53	5.06
30 07641	MANÓMETRO 0-300; PRESIÓN 2%	und		1.0000	260.00	260.00
30 07613	TUBERIA SCH 40 Ø1 1/4"	in		3.5000	24.50	85.75
30 08552	VALVULA DE TRES VIAS 1/2"	und		1.0000	40.00	40.00
65 07644	ACOPLE FLEXIBLE, ASTM A536 GR65-45-12, ASME B36.1 - UL/FM-	und		1.0000	50.00	50.00
65 07646	BUSHING REDUCTOR 1.1/4"X1/2"	und		1.0000	2.30	2.30
65 07645	CODO DE 90° UNION ROSCADA Ø1 1/4"	und		3.0000	1.20	3.60
65 07643	TEE REDUCTORA ROSCADA HEMBRA 1.1/4" X 1"npt (32mm)	und		1.0000	25.40	25.40
65 08549	TEE REDUCTORA ROSCADA, HEMBRA Ø1.1/4"X1/2" npt	und		1.0000	8.50	8.50
77 08551	VÁLVULA CHECK FIRE; 1 1/4" (32mm) PRESIÓN DE TRABAJO 200	und		1.0000	125.00	125.00
77 08550	VÁLVULA DE VENTENO 1" (25mm)	und		1.0000	48.00	48.00
78 07647	VALVULA CHECK DE BOLA Ø1 1/4" P. min. de trabajo 175 PSI	und		1.0000	425.63	425.63
						1,111.24
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	335.17	10.06
						10.06

Costo Unitario por und : 1,456.47

Partida **04.10.01.10** LINEA DE SENSADO 1/2" — Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	22.96	183.68
47 00009	PEON	HH	1.000	8.0000	16.41	131.28
						335.17
	Materiales					
30 07641	MANÓMETRO 0-300; PRESIÓN 2%	und		2.0000	260.00	520.00
30 08554	VALVULA CHECK ROSCADA 1/2", CON AGUERI EN LA LENGÜET.	und		2.0000	33.00	66.00
30 08555	VALVULA DE BOLA DE 1/2"	und		4.0000	30.43	121.72
68 07447	CODO DE COBRE DE 1/2" X 90°	und		4.0000	1.02	4.08
68 07131	TEE DE COBRE DE 1/2"	und		2.0000	1.57	3.14
68 08553	TUBERIA DE COBRE TIPO K-Ø 1/2"	pza		0.8333	16.95	14.12
						729.06
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	335.17	10.06
						10.06

Costo Unitario por und : 1,074.29

Partida **04.10.01.11** LINEAS DE PURGA Y REBOSE 3" — Rend: 1.0000 und/DIA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	22.96	183.68
47 00009	PEON	HH	1.000	8.0000	16.41	131.28
						335.17
	Materiales					
30 08557	CODO DE ACERO INOXIDABLE, Ø3"X90°	und		1.0000	75.00	75.00
30 08556	TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE 304-Ø3"	m		5.0000	87.50	437.50
65 07554	BRIDA ROMPE AGUA Ø 3", ACERO INOX.	und		4.0000	30.00	120.00
72 08559	CODO PVC - CP 3" x 90°	und		4.0000	3.56	14.24
72 08558	TUBERIA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 3"	pza		3.3333	20.64	68.80
78 07599	VÁLVULA COMPUERTA Ø3" ELASTOMÉRICA, BB	und		2.0000	369.25	738.50
						1,455.04
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	335.17	10.06
						10.06
					Costo Unitario por und :	1,800.27

Partida **04.10.01.12** TUBERÍA DE VENTILACIÓN Ø4" Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.79
	Materiales					
30 08560	CODO BASTON ACERO INOXIDABLE SCH40 90°	und		3.0000	32.00	96.00
30 08561	TUBERIA ACERO INOXIDABLE SCH40 4"	pza		0.2500	600.00	150.00
						246.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	83.79	2.51
						2.51
					Costo Unitario por und :	332.30

Partida **04.10.01.13** HIPOCLORADOR DE FLUJO DIFUSION Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	22.96	183.68
47 00009	PEON	HH	0.500	4.0000	16.41	65.64
						269.53
	Materiales					
30 07151	HIPOCLORITO DE CALCIO AL 30%	kg		0.5000	6.50	3.25
72 07521	CODO PVC DE 2" X 90o (DESAGUE)	und		1.0000	1.27	1.27
72 07520	TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 2" X 3M	pza		1.0000	8.07	8.07
						12.59
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	269.53	13.48
						13.48
					Costo Unitario por und :	295.60

Partida **04.10.02.01** ELECTROBOMBA CONTRAINCENDIO TIPO VERTICAL EN LINEA DE ACUERDO A NFPA DE 4 Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	22.96	183.68
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	8.0000	18.17	145.36
47 00009	PEON	HH	1.000	8.0000	16.41	131.28
						480.53
	Materiales					
12 07648	TABLERO DE TRANSFERENCIA Y CONTROLADOR DE ELECTROE	und		1.0000	13,650.00	13,650.00
48 08562	SUM. E INST. DE ELECTROBOMBA TIPO VERTICAL EN LINEA (Q=	und		1.0000	75,600.00	75,600.00
						89,250.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	480.53	14.42
						14.42
					Costo Unitario por und :	89,744.95

Partida **04.10.02.02** ELECTROBOMBA JOCKEY DE ACUERDO A NFPA 20 DE 4.00 GPM, 150 PSI DE HDT Y POTEI Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	22.96	183.68
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	8.0000	18.17	145.36
47 00009	PEON	HH	1.000	8.0000	16.41	131.28

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

						480.53
	Materiales					
12 07650	TABLERO CONTROLADOR DE ELECTROELECTROBOMBAS JOLC	und		1.0000	2,992.52	2,992.52
48 08563	SUM. E INST. DE ELECTROBOMBA MULTIETAPAS VERTICAL (Q:4	und		1.0000	1,995.00	1,995.00
						4,987.52
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	480.53	14.42
						14.42
					Costo Unitario por und :	5,482.47

Partida **04.10.02.03** EQUIPO COMPACTO SEGÚN ESPECIFICACIONES PARA RED DE AGUA FRIA DE PRESION (Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	22.96	183.68
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	8.0000	18.17	145.36
47 00009	PEON	HH	1.000	8.0000	16.41	131.28
						480.53
	Materiales					
12 07652	TABLERO DE CONTROL EQUIPADO (VARIADOR DE VELOC. POR	und		1.0000	6,825.00	6,825.00
30 08564	TANQUE DE PRESIÓN CON MEMBRANA EQUIPADO (30 GAL)	und		1.0000	1,202.00	1,202.00
48 07655	CONTROL DE NIVEL AUTOMÁTICO DE ARRANQUE Y PARADA DE	und		1.0000	53.60	53.60
48 08565	SUM. E INST. DE ELECTROBOMBA MULTIETAPAS VERTICAL (Q:4	und		3.0000	3,664.06	10,992.18
						19,070.78
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	480.53	14.42
						14.42
					Costo Unitario por und :	19,565.73

Partida **04.10.03.01** LIMPIEZA, DESINFECCION Y PRUEBA DE ESTANQUEIDAD EN CISTERNAS DE AGUA Rend: 48.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0167	25.26	0.42
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.1667	22.96	3.83
47 00009	PEON	HH	1.000	0.1667	16.41	2.74
						6.99
	Materiales					
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0100	7.00	0.07
30 07191	HIPOCLORITO DE CALCIO AL 30%	kg		0.0400	6.50	0.26
						0.33
	Equipo					
48 07030	EQUIPO DE BOMBEO	hm	0.100	0.0167	18.50	0.31
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.99	0.21
						0.52
					Costo Unitario por m3 :	7.84

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

Análisis de Costos Unitarios

Proyecto: RECONSTRUCCIÓN DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA
Sub Presupuesto: **04 - ELECTRICAS**
Cliente: PRONIS
Ubicación: PARCONA - ICA - ICA
Costo a : Mayo - 2021

Partida **05.01.01** CONEXION A LA RED EXTERNA EN MEDIA TENSION — Rend: 1.0000 glb/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	1.000	8.0000	25.26	202.08
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	22.96	183.68
47 00008	OFICIAL	HH	2.000	16.0000	18.17	290.72
						676.48
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	676.48	20.29
						20.29
					Costo Unitario por glb :	**696.77**

Partida **05.02.01.01.01** SALIDA DE ALUMBRADO DE TECHO (C/TUB 20 MM CABLE Y ACCESORIOS) — Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
07 07660	CABLE LSOH-80 4 mm2	m		20.0000	1.21	24.20
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
65 08566	CAJA OCTOGONAL DE FoGo PESADO DE 100x55 mm C/TAPA	und		1.0000	3.22	3.22
74 07665	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.43	0.86
74 07663	CURVA PVC SAP PINST. ELECT. DE 20MM	und		2.0000	0.94	1.88
74 07662	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		2.1000	6.56	13.78
74 07664	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.53	1.06
						46.74
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
						1.31
					Costo Unitario por und :	**91.71**

Partida **05.02.01.01.02** SALIDA DE ALUMBRADO EN TECHO SUSPENDIDO (C/TUB. 20MM, CABLE Y ACCESORIOS) — Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
07 07660	CABLE LSOH 80 4 mm2	m		25.0000	1.21	30.25
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 08567	CONECTOR TIPO PG	und		2.0000	5.60	11.20
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
30 07707	TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 20MM	m		1.2000	4.60	5.52
65 08566	CAJA OCTOGONAL DE FoGo PESADO DE 100x55 mm C/TAPA	und		1.0000	3.22	3.22
65 07706	CONECTOR RECTO PARA TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 2(	und		2.0000	6.60	13.20
74 07665	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.43	0.86
74 07663	CURVA PVC SAP PINST. ELECT. DE 20MM	und		2.0000	0.94	1.88
74 07662	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		2.1000	6.56	13.78
74 07664	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.53	1.06
						82.71
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
						1.31
					Costo Unitario por und :	**127.68**

Partida **05.02.01.01.03** SALIDA DE ALUMBRADO EN TECHO METÁLICO (C/TUB. 20 MM, CABLE Y ACCESORIOS) — Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo al : Mayo - 2021

						43.66
	Materiales					
07 07660	CABLE LSOH-80 4 mm2	m		25.0000	1.21	30.25
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 08567	CONECTOR TIPO PG	und		2.0000	5.60	11.20
30 07707	TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 20MM	m		1.2000	4.60	5.52
65 08566	CAJA OCTOGONAL DE FoGo PESADO DE 100x55 mm C/TAPA	und		1.0000	3.22	3.22
65 07706	CONECTOR RECTO PARA TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 2(	und		2.0000	6.60	13.20
						64.49
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
						1.31
					Costo Unitario por und :	**109.46**

Partida **05.02.01.01.04** SALIDA DE ALUMBRADO EN TECHO EXISTENTE (C/CABLE Y ACCESORIOS) Rend: 8.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
07 07660	CABLE LSOH-80 4 mm2	m		20.0000	1.21	24.20
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
65 07666	TAPA CIEGA OCTOGONAL F"G" (1/20")	und		1.0000	1.69	1.69
						26.99
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
						1.31
					Costo Unitario por und :	**71.96**

Partida **05.02.01.01.05** SALIDA DE ALUMBRADO EN PARED (C/TUB 20MM CABLE Y ACCESORIOS) Rend: 8.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
07 07660	CABLE LSOH-80 4 mm2	m		27.0000	1.21	32.67
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 08567	CONECTOR TIPO PG	und		1.0000	5.60	5.60
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
65 08566	CAJA OCTOGONAL DE FoGo PESADO DE 100x55 mm C/TAPA	und		1.0000	3.22	3.22
74 07665	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.43	0.86
74 07663	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 20MM	und		2.0000	0.94	1.88
74 07662	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		2.8000	6.56	18.37
74 07664	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.53	1.06
						65.40
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
						1.31
					Costo Unitario por und :	**110.37**

Partida **05.02.01.01.06** SALIDA DE LUZ DE EMERGENCIA EN PARED (C/TUB. 20MM, CABLE Y ACCESORIOS) Rend: 8.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
19 08569	CABLE LSOH 4 mm2	m		20.0000	1.21	24.20
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
65 08569	CAJA RECTANGULAR DE FoGo PESADO DE 100x55x40 mm C/TAPA	und		1.0000	5.77	5.77
74 07665	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.43	0.86
74 07663	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 20MM	und		2.0000	0.94	1.88
74 07662	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		2.1000	6.56	13.78
74 07664	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.53	1.06
						49.29
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
						1.31
					Costo Unitario por und :	**94.26**

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

Partida **05.02.01.01.07** SALIDA DE LUZ DE EMERGENCIA EN TECHO(C/TUB.20 MM, CABLE Y ACCESORIOS) Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.99	22.99
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.69
	Materiales					
19 08568	CABLE LSOH 4 mm2	m		20.0000	1.21	24.20
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
65 08596	CAJA OCTOGONAL DE FoGo PESADO DE 100x55 mm C/TAPA	und		1.0000	3.22	3.22
74 07665	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.43	0.86
74 07663	CURVA PVC SAP PINST. ELECT. DE 20MM	und		2.0000	0.94	1.88
74 07662	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		2.1000	6.56	13.78
74 07664	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.53	1.06
						46.74
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.69	1.31
						1.31
					Costo Unitario por und :	**91.71**

Partida **05.02.01.01.08** SALIDA PARA SEÑAL LUMINOSA DE SALIDA DE EMERGENCIA EN TECHO (C/TUB. 20 MM, CA Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.99	22.99
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.69
	Materiales					
07 07660	CABLE LSOH-80 4 mm2	m		25.0000	1.21	30.25
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 08567	CONECTOR TIPO PG	und		1.0000	5.60	5.60
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
30 07707	TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 20MM	m		1.2000	4.60	5.52
65 08596	CAJA OCTOGONAL DE FoGo PESADO DE 100x55 mm C/TAPA	und		1.0000	3.22	3.22
65 07706	CONECTOR RECTO PARA TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 2(	und		2.0000	6.60	13.20
74 07665	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.43	0.86
74 07663	CURVA PVC SAP PINST. ELECT. DE 20MM	und		2.0000	0.94	1.88
74 07662	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		2.1000	6.56	13.78
74 07664	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.53	1.06
						77.11
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
						1.31
					Costo Unitario por und :	**122.08**

Partida **05.02.01.02.01** SALIDA DE ALUMBRADO EXTERIOR CON POSTE METALICO (C/TUB. 20MM@, POSTE, CABLE Rend: 5.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.6000	18.17	29.07
						69.85
	Materiales					
02 08622	POSTE METALICO DE 4 M (INC. BASE DE CIMENTACIÓN)	und		1.0000	1,350.00	1,350.00
07 07660	CABLE LSOH-80 4 mm2	m		39.6000	1.21	47.92
07 08620	CABLE VULCANIZADO NL T 3-1x6 mm²	m		4.4000	3.35	14.74
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
65 08621	CAJA CUADRADA DE FoGo PESADO DE 100x100x50 mm C/TAPA	und		1.0000	4.15	4.15
74 07665	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		4.0000	0.43	1.72
74 07663	CURVA PVC SAP PINST. ELECT. DE 20MM	und		3.0000	0.94	2.82
74 07662	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		4.2000	6.56	27.55
74 07664	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und		4.0000	0.53	2.12
						1,452.76
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	69.85	2.10
						2.10
					Costo Unitario por und :	**1,524.71**

Partida **05.02.01.02.02** SALIDA DE ALUMBRADO EXTERNO EN PARED (C/TUB. 20MM@, CABLE Y ACCESORIOS) Rend: 5.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.6000	18.17	29.07
						69.85
	Materiales					
07 07690	CABLE LSOH-80 4 mm2	m		39.6000	1.21	47.92
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
65 08623	CAJA OCTOGONAL DE FoGo 100x55	und		1.0000	3.81	3.81
74 07695	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		4.0000	0.43	1.72
74 07693	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 20MM	und		3.0000	0.94	2.82
74 07692	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		4.2000	6.56	27.55
74 07694	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und		4.0000	0.53	2.12
						87.68
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	69.85	2.10
						2.10
					Costo Unitario por und :	**159.63**

Partida **05.02.01.02.03** SALIDA DE ALUMBRADO EXTERNO EN PARED EXISTENTE (C/CABLE Y ACCESORIOS) Rend: 5.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.6000	18.17	29.07
						69.85
	Materiales					
07 07660	CABLE LSOH-80 4 mm2	m		19.8000	1.21	23.96
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
						25.70
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	69.85	2.10
						2.10
					Costo Unitario por und :	**97.65**

Partida **05.02.01.02.04** SALIDA PARA LETRERO LUMINOSO (C/TUB. 20MMØ, CABLE Y ACCESORIOS) Rend: 5.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.6000	18.17	29.07
						69.85
	Materiales					
07 07660	CABLE LSOH-80 4 mm2	m		66.0000	1.21	79.86
07 08620	CABLE VULCANIZADO NL T 3-1x4 mm²	m		11.0000	3.35	36.85
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 08567	CONECTOR TIPO PG	und		2.0000	5.60	11.20
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
65 08621	CAJA CUADRADA DE FoGo PESADO DE 100x100x50 mm C/TAPA	und		1.0000	4.15	4.15
74 07665	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.43	0.86
74 07663	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 20MM	und		5.0000	0.94	4.70
74 07662	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		7.0000	6.56	45.92
74 07664	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und		6.0000	0.53	3.18
						188.46
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	69.85	2.10
						2.10
					Costo Unitario por und :	**260.41**

Partida **05.02.01.02.05** SALIDA PARA LETRERO LUMINOSO CON CINTA LED (C/TUB. 20MMØ, CABLE Y ACCESORIOS Rend: 5.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.6000	18.17	29.07
						69.85
	Materiales					
07 07660	CABLE LSOH-80 4 mm2	m		66.0000	1.21	79.86
07 08620	CABLE VULCANIZADO NL T 3-1x4 mm²	m		11.0000	3.35	36.85
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 08567	CONECTOR TIPO PG	und		2.0000	5.60	11.20
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
65 08624	CAJA CUADRADA DE FoGo PESADO DE 150x150x75 mm C/TAPA	und		3.0000	9.24	27.72
74 07665	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		4.0000	0.43	1.72
74 07663	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 20MM	und		2.0000	0.94	1.88
74 07662	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		7.0000	6.56	45.92
74 07664	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und		4.0000	0.53	2.12
						209.01

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	69.85	2.10
						2.10
					Costo Unitario por und :	**280.96**

Partida **05.02.01.03.01** SALIDA PARA INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLE (C/INTERRUPTOR) Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12 08627	INTERRUPTOR SIMPLE BIPOLAR ANTIMICROBIAL 16A, 250VAC	und		1.0000	10.90	10.90
19 08568	CABLE LSOH 4 mm2	m		13.0000	1.21	15.73
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
30 08625	PLACA SIMPLE TECNOLOPOLIMERO ANTIMICROBIAL CON SOPOF	und		1.0000	11.70	11.70
65 08626	CAJA DE FoGa DE 100x55x50	und		1.0000	2.46	2.46
74 07665	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.43	0.86
74 07663	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 20MM	und		2.0000	0.94	1.88
74 07662	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		2.1000	6.56	13.78
74 07664	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.53	1.06
						60.19
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
						1.31
					Costo Unitario por und :	**105.16**

Partida **05.02.01.03.02** SALIDA PARA INTERRUPTOR BIPOLAR DOBLE (C/INTERRUPTOR) Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12 08627	INTERRUPTOR SIMPLE BIPOLAR ANTIMICROBIAL 16A, 250VAC	und		2.0000	10.90	21.80
19 08568	CABLE LSOH 4 mm2	m		20.0000	1.21	24.20
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
30 08628	PLACA DOBLE TECNOLOPOLIMERO ANTIMICROBIAL CON SOPOR	und		1.0000	12.63	12.63
65 08626	CAJA DE FoGa DE 100x55x50	und		1.0000	2.46	2.46
74 07665	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.43	0.86
74 07663	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 20MM	und		2.0000	0.94	1.88
74 07662	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		2.1000	6.56	13.78
74 07664	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.53	1.06
						80.41
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
						1.31
					Costo Unitario por und :	**125.38**

Partida **05.02.01.03.03** SALIDA PARA INTERRUPTOR BIPOLAR TRIPLE (C/INTERRUPTOR) Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12 08627	INTERRUPTOR SIMPLE BIPOLAR ANTIMICROBIAL 16A, 250VAC	und		3.0000	10.90	32.70
19 08568	CABLE LSOH 4 mm2	m		26.0000	1.21	31.46
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
30 08629	PLACA TRES MODULOS TECNOLOPOLIMERO ANTIMICROBIAL CO	und		1.0000	14.33	14.33
65 08626	CAJA DE FoGa DE 100x55x50	und		1.0000	2.46	2.46
74 07665	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.43	0.86
74 07663	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 20MM	und		2.0000	0.94	1.88
74 07662	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		2.1000	6.56	13.78
74 07664	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.53	1.06
						100.27
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
						1.31
					Costo Unitario por und :	**145.24**

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

Partida **05.02.01.03.04** SALIDA PARA INTERRUPTOR DE CONMUTACIÓN SIMPLE (C/INTERRUPTOR) Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
07 07660	CABLE LSOH-90 4 mm2	m		20.0000	1.21	24.20
12 08630	INTERRUPTOR 3 VIAS ANTIMICROBIAL 16A, 250VAC	und		1.0000	14.62	14.62
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
30 08625	PLACA SIMPLE TECNOLOPOLIMERO ANTIMICROBIAL CON SOPOF	und		1.0000	11.78	11.78
65 08626	CAJA DE FoGo DE 100x55x50	und		1.0000	2.46	2.46
74 07655	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.43	0.86
74 07663	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 20MM	und		2.0000	0.94	1.88
74 07662	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		2.1000	6.56	13.78
74 07664	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.53	1.06
						72.38
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
						1.31
					Costo Unitario por und :	**117.35**

Partida **05.02.01.03.05** SALIDA PARA INTERRUPTOR DE CONMUTACIÓN DOBLE (C/INTERRUPTOR) Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
07 07660	CABLE LSOH-90 4 mm2	m		40.0000	1.21	48.40
12 08630	INTERRUPTOR 3 VIAS ANTIMICROBIAL 16A, 250VAC	und		2.0000	14.62	29.24
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
30 08628	PLACA DOBLE TECNOLOPOLIMERO ANTIMICROBIAL CON SOPOR	und		1.0000	12.63	12.63
65 08626	CAJA DE FoGo DE 100x55x50	und		1.0000	2.46	2.46
74 07655	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.43	0.86
74 07663	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 20MM	und		2.0000	0.94	1.88
74 07662	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		2.1000	6.56	13.78
74 07664	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.53	1.06
						112.65
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
						1.31
					Costo Unitario por und :	**157.02**

Partida **05.02.01.03.06** SALIDA PARA INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLE EXISTENTE (C/INTERRUPTOR) Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12 08627	INTERRUPTOR SIMPLE BIPOLAR ANTIMICROBIAL 16A, 250VAC	und		1.0000	10.90	10.90
19 08568	CABLE LSOH 4 mm2	m		13.0000	1.21	15.73
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 08625	PLACA SIMPLE TECNOLOPOLIMERO ANTIMICROBIAL CON SOPOF	und		1.0000	11.78	11.78
						39.51
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
						1.31
					Costo Unitario por und :	**84.48**

Partida **05.02.01.03.07** SALIDA PARA INTERRUPTOR BIPOLAR DOBLE EXISTENTE (C/INTERRUPTOR) Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12 08627	INTERRUPTOR SIMPLE BIPOLAR ANTIMICROBIAL 16A, 250VAC	und		2.0000	10.90	21.80
19 08568	CABLE LSOH 4 mm2	m		20.0000	1.21	24.20

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

30 00229	CINTA AISLANTE	RLL	0.2000	5.51	1.10
30 08628	PLACA DOBLE TECNOLOPOLIMERO ANTIMICROBIAL CON SOPOR	und	1.0000	12.63	12.63
					59.73
	Equipo				
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO	3.0000	43.66	1.31
					1.31

Costo Unitario por und : 104.70

Partida **05.02.01.03.08** SALIDA PARA INTERRUPTOR DE CONMUTACIÓN DOBLE EXISTENTE (C/INTERRUPTOR) Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
07 07660	CABLE LSOH-80 4 mm2	m		40.0000	1.21	48.40
12 08630	INTERRUPTOR 3 VIAS ANTIMICROBIAL 16A, 250VAC	und		2.0000	14.62	29.24
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 08628	PLACA DOBLE TECNOLOPOLIMERO ANTIMICROBIAL CON SOPOR	und		1.0000	12.63	12.63
						91.37
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
						1.31

Costo Unitario por und : 136.34

Partida **05.02.01.03.09** SALIDA PARA INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLE ADOSADO (C/INTERRUPTOR) Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
07 07660	CABLE LSOH-80 4 mm2	m		18.0000	1.21	21.78
12 08627	INTERRUPTOR SIMPLE BIPOLAR ANTIMICROBIAL 16A, 250VAC	und		1.0000	10.90	10.90
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
30 08625	PLACA SIMPLE TECNOLOPOLIMERO ANTIMICROBIAL CON SOPOF	und		1.0000	11.78	11.78
65 08631	CAJA RECTANGULAR CONDULET FS 3/4	und		1.0000	51.90	51.90
						99.10
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
						1.31

Costo Unitario por und : 143.07

Partida **05.02.01.03.10** SALIDA PARA INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLE ADOSADO CON LLAVE (C/INTERRUPTOR) Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
07 07660	CABLE LSOH-80 4 mm2	m		18.0000	1.21	21.78
12 08627	INTERRUPTOR SIMPLE BIPOLAR ANTIMICROBIAL 16A, 250VAC	und		1.0000	10.90	10.90
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
30 08625	PLACA SIMPLE TECNOLOPOLIMERO ANTIMICROBIAL CON SOPOF	und		1.0000	11.78	11.78
65 08631	CAJA RECTANGULAR CONDULET FS 3/4	und		1.0000	51.90	51.90
						99.10
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
						1.31

Costo Unitario por und : 143.07

Partida **05.02.01.04.01** SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE SCHUKO 16A, 250 V, CON LIT Rend: 5.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.6000	18.17	29.07
						69.85
	Materiales					
10 08632	DADO TOMACORRIENTE ANTIMICROBIAL SCHUKO (2P+T), 16A, 25	und		2.0000	29.58	59.16
10 08568	CABLE LSOH 4 mm2	m		19.8000	1.21	23.96

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo al : Mayo - 2021

30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
30 09534	PLACA CUATRO MODULOS TECNOLOPOLIMERO ANTIMICROBIAL	und		1.0000	10.23	10.23
65 09533	CAJA RECTANGULAR P°G° PESADA DE 133X74X54MM	und		1.0000	8.23	8.23
74 07665	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.43	0.86
74 07663	CURVA PVC SAP PINST. ELECT. DE 20MM	und		2.0000	0.94	1.88
74 07662	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		2.1000	6.56	13.78
74 07664	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.53	1.06
						120.50
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	69.85	2.10
						2.10
					Costo Unitario por und :	**192.85**

Partida **05.02.01.04.02** SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE SCHUKO 16A, 250 V, CON L/T. (EN TECHO Rend: 5.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.6000	18.17	29.07
						69.85
	Materiales					
10 08632	DADO TOMACORRIENTE ANTIMICROBIAL SCHUKO (2P+T), 16A, 2!	und		2.0000	29.58	59.16
19 08568	CABLE LSOH 4 mm2	m		19.8000	1.21	23.96
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
30 09534	PLACA CUATRO MODULOS TECNOLOPOLIMERO ANTIMICROBIAL	und		1.0000	10.23	10.23
65 09533	CAJA RECTANGULAR P°G° PESADA DE 133X74X54MM	und		1.0000	8.23	8.23
74 07665	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.43	0.86
74 07663	CURVA PVC SAP PINST. ELECT. DE 20MM	und		2.0000	0.94	1.88
74 07662	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		2.1000	6.56	13.78
74 07664	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.53	1.06
						120.80
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	69.85	2.10
						2.10
					Costo Unitario por und :	**192.85**

Partida **05.02.01.04.03** SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE SCHUKO 16A, 250 V, CON L/T, A PRUEBA I Rend: 5.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.6000	18.17	29.07
						69.85
	Materiales					
10 08632	DADO TOMACORRIENTE ANTIMICROBIAL SCHUKO (2P+T), 16A, 2!	und		1.0000	29.58	29.58
19 08568	CABLE LSOH 4 mm2	m		19.8000	1.21	23.96
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 08635	DADO TOMACORRIENTE ANTIMICROBIAL TRES EN LINEA (2P+T),	und		1.0000	25.00	25.00
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
30 07674	TAPA HERMETICA IP55	und		1.0000	18.64	18.64
65 08635	CAJA RECTANGULAR P°G° PESADA DE 168X74X54MM	und		1.0000	5.65	5.65
74 07665	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.43	0.86
74 07663	CURVA PVC SAP PINST. ELECT. DE 20MM	und		2.0000	0.94	1.88
74 07662	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		2.1000	6.56	13.78
74 07664	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.53	1.06
						122.15
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	69.85	2.10
						2.10
					Costo Unitario por und :	**194.10**

Partida **05.02.01.04.04** SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE SCHUKO 16A, 250 V, CON L/T SISTEMA ES Rend: 5.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.6000	18.17	29.07
						69.85
	Materiales					
10 08632	DADO TOMACORRIENTE ANTIMICROBIAL SCHUKO (2P+T), 16A, 2!	und		2.0000	29.58	59.16
19 08568	CABLE LSOH 4 mm2	m		19.8000	1.21	23.96
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
30 09534	PLACA CUATRO MODULOS TECNOLOPOLIMERO ANTIMICROBIAL	und		1.0000	10.23	10.23
65 09533	CAJA RECTANGULAR P°G° PESADA DE 133X74X54MM	und		1.0000	8.23	8.23

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio
Representante Comun

74 07665	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.43	0.86
74 07663	CURVA PVC SAP PINST. ELECT. DE 20MM	und		2.0000	0.94	1.88
74 07662	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		2.1000	6.56	13.78
74 07664	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.53	1.06
						120.90
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	69.85	2.10
						2.10
					Costo Unitario por und :	**192.86**

Partida **05.02.01.04.05** SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE SCHUKO 16A, 250 V, CON L/T. SISTEMA E Rend: 5.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.6000	18.17	29.07
						69.85
	Materiales					
10 08532	DADO TOMACORRIENTE ANTIMICROBIAL SCHUKO (2P+T), 16A, 2!	und		2.0000	29.58	59.16
19 08568	CABLE LSOH 4 mm2	m		19.8000	1.21	23.96
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
30 08634	PLACA CUATRO MODULOS TECNOLOPOLIMERO ANTIMICROBIAL	und		1.0000	10.23	10.23
65 08533	CAJA RECTANGULAR F°G° PESADA DE 133X74X54MM	und		1.0000	8.23	8.23
74 07665	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.43	0.86
74 07663	CURVA PVC SAP PINST. ELECT. DE 20MM	und		2.0000	0.94	1.88
74 07662	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		2.1000	6.56	13.78
74 07664	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.53	1.06
						120.90
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	69.85	2.10
						2.10
					Costo Unitario por und :	**192.86**

Partida **05.02.01.04.06** SALIDA PARA TOMA MURAL ESTABILIZADA Rend: 5.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.6000	18.17	29.07
						69.85
	Materiales					
19 08568	CABLE LSOH 4 mm2	m		26.4000	1.21	31.94
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
65 08521	CAJA CUADRADA DE FoGo PESADO DE 100x100x50 mm C/TAPA	und		1.0000	4.15	4.15
74 07665	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.43	0.86
74 07663	CURVA PVC SAP PINST. ELECT. DE 20MM	und		2.0000	0.94	1.88
74 07662	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		2.8000	6.56	18.37
74 07664	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.53	1.06
						60.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	69.85	2.10
						2.10
					Costo Unitario por und :	**131.95**

Partida **05.02.01.05.01** SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS DE AA,MONOFASICO HASTA 1.5 KW (CICAJAS, TUBERÍ Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.79
	Materiales					
07 07660	CABLE LSOH-80 4 mm2	m		19.8000	1.21	23.96
22 08538	DADO DE CONCRETO fy =175 kg/cm², DIMENSIÓN 0.20x0.20x0.50 m	und		1.0000	8.90	8.90
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 07707	TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 20MM	m		1.0000	4.60	4.60
65 08537	CAJA CUADRADA FoGo PESADA, CON TAPA HERMETICA, IP-55, 1(	und		1.0000	9.77	9.77
65 07706	CONECTOR RECTO PARA TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 2(	und		2.0000	6.60	13.20
						61.53
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	83.79	2.51
						2.51
					Costo Unitario por und :	**147.83**

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Miller Cesar Custodio Rios

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

Partida **05.02.01.05.02** SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS DE AA HASTA 3 KW (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES, ACC Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.79
	Materiales					
07 07660	CABLE LSOH-80 4 mm2	m		19.8000	1.21	23.96
22 08638	DADO DE CONCRETO fy =175 kg/cm², DIMENSIÓN 0.20x0.20x0.50 m	und		1.0000	8.80	8.80
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 07696	TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 25MM	m		1.0000	5.10	5.10
65 08639	CAJA CUADRADA FoGo PESADA, CON TAPA HERMETICA, IP-55, 15	und		1.0000	33.56	33.56
65 07695	CONECTOR RECTO PARA TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 2!	und		2.0000	8.25	16.50
						89.12
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	83.79	2.51
						2.51
					Costo Unitario por und :	**176.42**

Partida **05.02.01.05.03** SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS DE AA,TRIFASICO HASTA 4 KW (C/CAJAS, TUBERÍAS, C Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.79
	Materiales					
07 07690	CABLE LSOH-80 4 mm2	m		33.0000	1.21	39.93
22 08638	DADO DE CONCRETO fy =175 kg/cm², DIMENSIÓN 0.20x0.20x0.50 m	und		1.0000	8.80	8.80
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 07707	TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 20MM	m		1.0000	4.60	4.60
65 08637	CAJA CUADRADA FoGo PESADA, CON TAPA HERMETICA, IP-55, 1(	und		1.0000	9.77	9.77
65 07706	CONECTOR RECTO PARA TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 3(	und		2.0000	6.60	13.20
						77.50
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	83.79	2.51
						2.51
					Costo Unitario por und :	**163.80**

Partida **05.02.01.05.04** SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS DE AA,TRIFASICO HASTA 12 KW (C/CAJAS, TUBERÍAS, (Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.79
	Materiales					
07 07660	CABLE LSOH-80 4 mm2	m		6.6000	1.21	7.99
07 07207	CABLE LSOH-80 6 mm2	m		26.0000	1.77	46.02
22 08638	DADO DE CONCRETO fy =175 kg/cm², DIMENSIÓN 0.20x0.20x0.50 m	und		1.0000	8.80	8.80
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 07696	TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 25MM	m		1.0000	5.10	5.10
65 08639	CAJA CUADRADA FoGo PESADA, CON TAPA HERMETICA, IP-55, 15	und		1.0000	33.56	33.56
65 07695	CONECTOR RECTO PARA TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 2!	und		2.0000	8.25	16.50
						119.17
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	83.79	2.51
						2.51
					Costo Unitario por und :	**205.47**

Partida **05.02.01.05.05** SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS DE AA,TRIFASICO HASTA 18 KW (C/CAJAS, TUBERÍAS, (Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.79
	Materiales					
07 07698	CABLE LSOH-80 10 mm2	m		26.0000	3.00	78.00
07 07207	CABLE LSOH-80 6 mm2	m		6.6000	1.77	11.68
22 08641	DADO DE CONCRETO fy =175 kg/cm², DIMENSIÓN 0.30x0.30x0.50 m	und		1.0000	13.35	13.35
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 08643	TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 35 MM Ø	m		1.0000	7.14	7.14
65 08640	CAJA CUADRADA FoGo PESADA, CON TAPA HERMETICA, IP-55, 2(	und		1.0000	39.24	39.24
65 08642	CONECTOR RECTO PARA TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 3!	und		2.0000	11.55	23.10

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comu

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

						173.61
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	83.79	2.51
						2.51
					Costo Unitario por und :	**259.91**

Partida 05.02.01.05.06 SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS DE VENTILACIÓN,MONOFASICO HASTA 1 HP (C/CAJAS, Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.79
	Materiales					
07 07660	CABLE LSOH-80 4 mm2	m		19.8000	1.21	23.96
22 09638	DADO DE CONCRETO fy =175 kg/cm², DIMENSIÓN 0.20x0.20x0.50 m	und		1.0000	8.90	8.90
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 07707	TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 20MM	m		1.0000	4.60	4.60
65 09637	CAJA CUADRADA FoGo PESADA, CON TAPA HERMETICA, IP-55, 1(	und		1.0000	9.77	9.77
65 07706	CONECTOR RECTO PARA TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 2(	und		2.0000	6.60	13.20
						61.53
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	83.79	2.51
						2.51
					Costo Unitario por und :	**147.83**

Partida 05.02.01.05.07 SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS DE VENTILACIÓN,TRIFASICO HASTA 3 HP (C/CAJAS, TU Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.79
	Materiales					
07 07660	CABLE LSOH-80 4 mm2	m		33.0000	1.21	39.93
22 09638	DADO DE CONCRETO fy =175 kg/cm², DIMENSIÓN 0.20x0.20x0.50 m	und		1.0000	8.90	8.90
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 07707	TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 20MM	m		1.0000	4.60	4.60
65 09637	CAJA CUADRADA FoGo PESADA, CON TAPA HERMETICA, IP-55, 1(	und		1.0000	9.77	9.77
65 07706	CONECTOR RECTO PARA TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 2(	und		2.0000	6.60	13.20
						71.50
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	83.79	2.51
						2.51
					Costo Unitario por und :	**163.80**

Partida 05.02.01.05.08 SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS DE VENTILACIÓN,TRIFASICO HASTA 6 HP (C/CAJAS, TU Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.79
	Materiales					
07 07660	CABLE LSOH-80 4 mm2	m		6.6000	1.21	7.99
07 07207	CABLE LSOH-80 6 mm2	m		13.0000	1.77	23.01
22 09638	DADO DE CONCRETO fy =175 kg/cm², DIMENSIÓN 0.20x0.20x0.50 m	und		1.0000	8.90	8.90
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 07998	TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 25MM	m		1.0000	5.10	5.10
65 09639	CAJA CUADRADA FoGo PESADA, CON TAPA HERMETICA, IP-55, 1(	und		1.0000	33.56	33.56
65 07995	CONECTOR RECTO PARA TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 2(	und		2.0000	8.25	16.50
						96.16
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	83.79	2.51
						2.51
					Costo Unitario por und :	**182.46**

Partida 05.02.01.05.09 SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS DE VENTILACIÓN,TRIFASICO HASTA 10 HP (C/CAJAS, T Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.79
	Materiales					
07 07698	CABLE LSOH-80 10 mm2	m		13.0000	3.00	39.00

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

07 07207	CABLE LSOH-80 6 mm2	m	6.0000	1.77	11.68
22 08641	DADO DE CONCRETO fy =175 kg/cm², DIMENSIÓN 0.30x0.30x0.50 m	und	1.0000	13.35	13.35
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL	0.2000	5.51	1.10
30 08643	TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 35 MM Ø	m	1.0000	7.14	7.14
65 08640	CAJA CUADRADA FoGo PESADA, CON TAPA HERMETICA, IP-55, 2(	und	1.0000	39.24	39.24
65 08642	CONECTOR RECTO PARA TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 3!	und	2.0000	11.55	23.10
					134.61
	Equipo				
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO	3.0000	83.79	2.51
					2.51
				Costo Unitario por und :	**220.91**

Partida **05.02.01.05.10** SALIDA DE CONTROL PARA TERMOSTATO (C/CAJAS, TUBERÍAS, CABLES Y ACCESORIOS) Rend: 4.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.79
	Materiales					
07 07204	CABLE LSOH-80 2.5 mm2	m		44.0000	1.03	45.32
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
65 08644	CAJA CUADRADA DE FoGo PESADO DE 100x100x55 mm C/TAPA	und		1.0000	4.15	4.15
74 07695	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.43	0.86
74 07693	CURVA PVC SAP PINST. ELECT. DE 20MM	und		2.0000	0.94	1.88
74 07692	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		3.5000	6.56	22.96
74 07694	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.53	1.06
						77.97
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	83.79	2.51
						2.51
					Costo Unitario por und :	**164.27**

Partida **05.02.01.05.11** SALIDA DE BOTONERA INYECTOR Y EXTRACTOR (C/CAJAS, TUBERÍAS, CABLES Y ACCESO(Rend: 4.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.79
	Materiales					
07 07204	CABLE LSOH-80 2.5 mm2	m		44.0000	1.03	45.32
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
65 08644	CAJA CUADRADA DE FoGo PESADO DE 100x100x55 mm C/TAPA	und		1.0000	4.15	4.15
74 07695	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.43	0.86
74 07693	CURVA PVC SAP PINST. ELECT. DE 20MM	und		2.0000	0.94	1.88
74 07692	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		3.5000	6.56	22.96
74 07694	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.53	1.06
						77.97
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	83.79	2.51
						2.51
					Costo Unitario por und :	**164.27**

Partida **05.02.01.05.12** SALIDA DE CONTROL PARA PARA ALARMA AUDIO VISUAL (C/CAJAS, TUBERÍAS, CABLES Y) Rend: 4.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.79
	Materiales					
07 07660	CABLE LSOH-80 4 mm2	m		33.0000	1.21	39.93
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
65 08644	CAJA CUADRADA DE FoGo PESADO DE 100x100x55 mm C/TAPA	und		1.0000	4.15	4.15
74 07665	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.43	0.86
74 07663	CURVA PVC SAP PINST. ELECT. DE 20MM	und		2.0000	0.94	1.88
74 07662	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		3.5000	6.56	22.96
74 07664	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.53	1.06
						72.58
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	83.79	2.51
						2.51
					Costo Unitario por und :	**168.88**

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

Partida	05.02.01.05.13	SALIDA DE CONTROL SALIDA PARA MANIFOLD DE OXIGENO CON ALARMA AUDIOVISUAL (C			Rend:	4.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.79
	Materiales					
07 07600	CABLE LSOH-80 4 mm2	m		33.0000	1.21	39.93
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
65 08644	CAJA CUADRADA DE FoGo PESADO DE 100x100x55 mm C/TAPA	und		1.0000	4.15	4.15
74 07665	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.43	0.86
74 07663	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 20MM	und		2.0000	0.94	1.88
74 07662	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		3.5000	6.56	22.96
74 07664	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.53	1.06
						72.58
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	83.79	2.51
						2.51
					Costo Unitario por und :	158.88

Partida	05.02.01.06.01	SALIDA PARA ELECTROBOMBA HASTA 1HP (C/CAJAS, TUBERÍAS, CABLES Y ACCESORIOS)			Rend:	3.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2667	25.26	6.74
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	22.96	61.23
47 00009	PEON	HH	1.000	2.6667	16.41	43.76
						111.73
	Materiales					
07 07600	CABLE LSOH-80 4 mm2	m		49.5000	1.21	59.90
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
30 07707	TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 20MM	m		1.0000	4.60	4.60
65 08645	CAJA CUADRADA DE FoGo PESADO DE 100x100x55 mm	und		2.0000	4.15	8.30
65 07706	CONECTOR RECTO PARA TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 2(	und		2.0000	6.60	13.20
74 07665	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		3.0000	0.43	1.29
74 07663	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 20MM	und		2.0000	0.94	1.88
74 07662	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		2.8000	6.56	18.37
74 07664	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und		1.0000	0.53	0.53
						109.81
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	111.73	3.35
						3.35
					Costo Unitario por und :	224.89

Partida	05.02.01.06.02	SALIDA PARA ELECTROBOMBA HASTA 5 HP (C/CAJAS, TUBERÍAS, CABLES Y ACCESORIOS)			Rend:	3.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2667	25.26	6.74
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	22.96	61.23
47 00009	PEON	HH	1.000	2.6667	16.41	43.76
						111.73
	Materiales					
07 07600	CABLE LSOH-80 4 mm2	m		44.6000	1.21	53.97
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
30 07695	TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 25MM	m		0.5000	5.10	2.55
65 07693	CONECTOR RECTO PARA TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 2(	und		2.0000	8.25	16.50
74 07694	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 25MM	und		3.0000	0.76	2.28
74 07692	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 25MM	und		2.0000	1.86	3.72
74 07691	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 25 MM, 3M	pza		2.8000	8.13	22.76
74 07693	UNION PVC SAP (ELEC) 25MM	und		1.0000	1.02	1.02
						104.54
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	111.73	3.35
						3.35
					Costo Unitario por und :	219.62

Partida	05.02.01.06.03	SALIDA PARA ELECTROBOMBA HASTA 30HP (C/CAJAS, TUBERÍAS, CABLES Y ACCESORIOS			Rend:	3.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2667	25.26	6.74
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	22.96	61.23
47 00009	PEON	HH	1.000	2.6667	16.41	43.76

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

						111.73
	Materiales					
07 07210	CABLE LSOH-80 16 mm2	m		4.2000	4.77	20.03
19 08647	CABLE LSOHX 35 mm2	m		26.8000	10.25	274.70
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
30 08649	TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 50MM	m		0.5000	10.20	5.10
65 08646	ACOPLAMIENTO PARA TUBERIA CONDUIT	und		1.0000	5.60	5.60
65 08648	CONECTOR RECTO PARA TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 5(	und		2.0000	16.50	33.00
74 07731	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 50MM	und		3.0000	5.10	15.30
74 07729	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 50MM	und		2.0000	12.50	25.00
74 07726	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 50 MM, 3M	pza		2.7000	20.34	54.92
74 07730	UNION PVC SAP (ELEC) 50MM	und		1.0000	3.04	3.04
						439.43
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	111.73	3.35
						3.35
					Costo Unitario por und :	**553.51**

Partida **05.02.01.06.04** SALIDA PARA CONTROL DE NIVEL EN TANQUES CISTERNAS (CAJAS, TUBERÍAS, CABLES Rend: 3.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2667	25.26	6.74
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	22.96	61.23
47 00009	PEON	HH	1.000	2.6667	16.41	43.76
						111.73
	Materiales					
07 07600	CABLE LSOH-80 4 mm2	m		29.7000	1.21	35.94
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
30 07707	TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 20MM	m		1.0000	4.60	4.60
65 08645	CAJA CUADRADA DE FoGo PESADO DE 100x100x55 mm	und		2.0000	4.15	8.30
65 07706	CONECTOR RECTO PARA TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 2(	und		2.0000	6.60	13.20
74 07695	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		3.0000	0.43	1.29
74 07693	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 20MM	und		2.0000	0.94	1.88
74 07692	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		2.8000	6.56	18.37
74 07694	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und		1.0000	0.53	0.53
						85.85
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	111.73	3.35
						3.35
					Costo Unitario por und :	**200.93**

Partida **05.02.01.07.01** SALIDA DE FUERZA PARA BOMBAS DE VACIO HASTA 2 HP (CAJAS, TUBERÍAS, CABLES Y. Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.79
	Materiales					
07 07600	CABLE LSOH-80 4 mm2	m		11.0000	1.21	13.31
07 07207	CABLE LSOH-80 6 mm2	m		44.1000	1.77	78.06
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
30 07695	TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 25MM	m		0.5000	5.10	2.55
65 07695	CONECTOR RECTO PARA TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 2[	und		2.0000	8.25	16.50
74 07694	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 25MM	und		3.0000	0.76	2.28
74 07692	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 25MM	und		2.0000	1.86	3.72
74 07691	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 25 MM, 3M	pza		3.5000	8.13	28.46
74 07693	UNION PVC SAP (ELEC) 25MM	und		1.0000	1.02	1.02
						147.64
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	83.79	2.51
						2.51
					Costo Unitario por und :	**233.94**

Partida **05.02.01.07.02** SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS COMPRESORES HASTA 10 HP (CAJAS, TUBERÍAS, CA Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.79
	Materiales					
07 07668	CABLE LSOH-80 10 mm2	m		44.1000	3.00	132.30
07 07207	CABLE LSOH-80 6 mm2	m		11.0000	1.77	19.47

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Mayo - 2021

30 00229	CINTA AISLANTE	RLL	0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN	0.0050	127.88	0.64
30 03543	TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 35 MM Ø	m	0.5000	7.14	3.57
65 08642	CONECTOR RECTO PARA TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 35	und	2.0000	11.55	23.10
74 07704	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 35MM	und	3.0000	2.50	7.50
74 07702	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 35MM	und	2.0000	3.24	6.48
74 07701	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 35 MM, 3M	pza	3.5000	11.41	39.94
74 07703	UNION PVC SAP (ELEC) 35MM	und	1.0000	1.26	1.26
					235.36
	Equipo				
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO	3.0000	83.79	2.51
					2.51
				Costo Unitario por und :	**321.86**

Partida **05.02.01.08.01** SALIDA ESPECIAL PARA CÁMARAS DE VIGILANCIA (C/CAJAS, TUBERÍAS, CABLES Y ACCESO Rend: 4.0000 pto/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.79
	Materiales					
07 07690	CABLE LSOH-80 4 mm2	m		37.4000	1.21	45.25
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
65 08641	CAJA CUADRADA DE FoGo PESADO DE 100x100x55 mm C/TAPA	und		1.0000	4.15	4.15
74 07665	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.43	0.86
74 07663	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 20MM	und		4.0000	0.94	3.76
74 07662	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		5.2500	6.56	34.44
74 07664	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und		4.0000	0.53	2.12
						92.32
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	83.79	2.51
						2.51
					Costo Unitario por pto :	**178.62**

Partida **05.02.01.08.02** SALIDA ESPECIAL PARA CENTRAL DE ALARMA CONTRA INCENDIO (C/CAJAS, TUBERIAS, C/ Rend: 4.0000 pto/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.79
	Materiales					
07 07690	CABLE LSOH-80 4 mm2	m		28.6000	1.21	34.85
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
65 08644	CAJA CUADRADA DE FoGo PESADO DE 100x100x55 mm C/TAPA	und		1.0000	4.15	4.15
74 07665	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.43	0.86
74 07663	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 20MM	und		3.0000	0.94	2.82
74 07662	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		3.1500	6.56	20.66
74 07664	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.53	1.06
						66.14
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	83.79	2.51
						2.51
					Costo Unitario por pto :	**152.44**

Partida **05.02.01.08.03** SALIDA PARA GABINETE DE COMUNICACIONES HASTA 4 KW (C/CAJAS, TUBERÍAS, CABLES Rend: 4.0000 pto/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.79
	Materiales					
07 07690	CABLE LSOH-80 4 mm2	m		9.9000	1.21	11.98
07 07207	CABLE LSOH-80 6 mm2	m		18.9000	1.77	33.45
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
65 08624	CAJA CUADRADA DE FoGo PESADO DE 150x150x75 mm C/TAPA	und		1.0000	9.24	9.24
74 07684	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 25MM	und		2.0000	0.76	1.52
74 07682	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 25MM	und		3.0000	1.86	5.58
74 07681	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 25 MM, 3M	pza		3.1500	8.13	25.61
74 07683	UNION PVC SAP (ELEC) 25MM	und		2.0000	1.02	2.04
						91.16
	Equipo					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	83.79	2.51
						2.51
					Costo Unitario por pto :	**177.46**

Partida **05.02.01.08.04** SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPO ELECTROMÉDICO MONOFASICO HASTA 2 KW (C/CAJAS, Rend: 4.0000 pto/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
07 07660	CABLE LSOH-80 4 mm2	m		32.4000	1.21	39.20
10 08632	DADO TOMACORRIENTE ANTIMICROBIAL SCHUKO (2P+T), 16A, 25	und		2.0000	29.58	59.16
12 08718	GABINETE METALICO DE 2 POLOS	und		1.0000	45.00	45.00
12 08717	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN 2X25A 20KA, 2:	und		1.0000	61.10	61.10
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
30 07674	TAPA HERMETICA IP55	und		1.0000	18.64	18.64
65 08633	CAJA RECTANGULAR PVC PESADA DE 133X74X54MM	und		1.0000	8.23	8.23
74 07695	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.43	0.86
74 07693	CURVA PVC SAP PINST. ELECT. DE 20MM	und		3.0000	0.94	2.82
74 07692	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		3.1500	6.56	20.66
74 07694	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.53	1.06
						258.47
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	87.31	2.62
						2.62
					Costo Unitario por pto :	**348.40**

Partida **05.02.01.08.05** SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPO ELECTROMÉDICO MONOFASICO HASTA 4 KW (C/CAJAS, Rend: 4.0000 pto/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
07 07660	CABLE LSOH-80 4 mm2	m		10.8000	1.21	13.07
07 07207	CABLE LSOH-80 6 mm2	m		21.6000	1.77	38.23
10 08632	DADO TOMACORRIENTE ANTIMICROBIAL SCHUKO (2P+T), 16A, 25	und		2.0000	29.58	59.16
12 08718	GABINETE METALICO DE 2 POLOS	und		1.0000	45.00	45.00
12 08717	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN 2X25A 20KA, 2:	und		1.0000	61.10	61.10
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
30 07674	TAPA HERMETICA IP55	und		1.0000	18.64	18.64
65 08633	CAJA RECTANGULAR PVC PESADA DE 133X74X54MM	und		1.0000	8.23	8.23
74 07694	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 25MM	und		2.0000	0.76	1.52
74 07692	CURVA PVC SAP PINST. ELECT. DE 25MM	und		3.0000	1.86	5.58
74 07691	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 25 MM, 3M	pza		3.1500	8.13	25.61
74 07693	UNION PVC SAP (ELEC) 25MM	und		2.0000	1.02	2.04
						219.92
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	87.31	2.62
						2.62
					Costo Unitario por pto :	**369.85**

Partida **05.02.01.08.06** SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPO ELECTROMÉDICO TRIFASICO HASTA 7 KW (C/CAJAS, TU Rend: 4.0000 pto/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
07 07660	CABLE LSOH-80 4 mm2	m		54.0000	1.21	65.34
12 08720	GABINETE METALICO DE 4 POLOS	und		1.0000	150.00	150.00
12 08719	INTERRUPTOR TIPO RIEL DIN, 4 x 20A	und		1.0000	111.50	111.50
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
65 08624	CAJA CUADRADA DE FoGa PESADO DE 150x150x75 mm C/TAPA	und		1.0000	9.24	9.24
74 07695	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.43	0.86
74 07693	CURVA PVC SAP PINST. ELECT. DE 20MM	und		3.0000	0.94	2.82
74 07692	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		3.1500	6.56	20.66
74 07694	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.53	1.06
						363.22
	Equipo					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	87.31	2.62
						2.62
					Costo Unitario por pto :	**453.16**

Partida **05.02.01.08.07** SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPO ELECTROMÉDICO TRIFASICO HASTA 15 KW (C/CAJAS, TI Rend: 4.0000 pto/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
07 07210	CABLE LSOH-80 16 mm2	m		12.0000	4.77	57.24
12 08720	GABINETE METALICO DE 4 POLOS	und		1.0000	150.00	150.00
12 08723	INTERRUPTOR TIPO RIEL DIN, 4 x 100A	und		1.0000	242.24	242.24
19 08721	CABLE LSOHX 25 mm2	m		48.0000	7.50	360.00
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
65 08722	CAJA CUADRADA DE FoGo PESADO DE 300x300x100 mm C/TAPA	und		1.0000	25.34	25.34
74 07716	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 40MM	und		2.0000	3.50	7.00
74 07719	CURVA PVC SAP PINST. ELECT. DE 40MM	und		3.0000	4.85	14.55
74 07715	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 40 MM, 3M	pza		3.5000	14.83	51.91
74 07717	UNION PVC SAP (ELEC) 40MM	und		2.0000	1.83	3.66
						513.68
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	87.31	2.62
						2.62
					Costo Unitario por pto :	**1,003.61**

Partida **05.02.01.08.08** SALIDA DE FUERZA PARA RAYOS X (C/CAJAS, TUBERÍAS, CABLES Y ACCESORIOS) Rend: 4.0000 pto/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
07 08724	CABLE LSOH-80 25 mm2	m		14.4000	7.27	104.69
12 08720	GABINETE METALICO DE 4 POLOS	und		1.0000	150.00	150.00
12 08726	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO RIEL DIN 4X100A	und		1.0000	242.24	242.24
19 08725	CABLE LSOHX-50 50 mm2	m		57.6000	15.00	864.00
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
65 08722	CAJA CUADRADA DE FoGo PESADO DE 300x300x100 mm C/TAPA	und		1.0000	25.34	25.34
74 08656	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 65MM	und		2.0000	6.10	12.20
74 08654	CURVA PVC SAP PINST. ELECT. DE 65MM	und		3.0000	17.75	53.25
74 08076	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 65 MM, 3M	pza		4.2000	24.64	103.49
74 08655	UNION PVC SAP (ELEC) 65MM	und		3.0000	4.45	13.35
						1,516.30
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	87.31	2.62
						2.62
					Costo Unitario por pto :	**1,660.23**

Partida **05.02.01.08.09** SALIDA DE FUERZA EN TECHO HASTA 2 KW (C/CAJAS, TUBERÍAS, CABLES Y ACCESORIOS) Rend: 4.0000 pto/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
07 07660	CABLE LSOH-60 4 mm2	m		36.0000	1.21	43.56
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
65 08623	CAJA OCTOGONAL DE FoGo 100x55	und		1.0000	3.81	3.81
74 07665	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.43	0.86
74 07663	CURVA PVC SAP PINST. ELECT. DE 20MM	und		3.0000	0.94	2.82
74 07662	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		3.5000	6.56	22.96
74 07664	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und		3.0000	0.53	1.59
						77.34
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	87.31	2.62
						2.62
					Costo Unitario por pto :	**167.27**

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : **Mayo - 2021**

Partida **05.02.01.08.10** SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPO ELECTROMECANICO MONOFASICO HASTA 3 KW (C/CAJA Rend: 4.0000 pto/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
07 07660	CABLE LSOH-90 4 mm2	m		32.4000	1.21	39.20
10 08832	DADO TOMACORRIENTE ANTIMICROBIAL SCHUKO (2P+T), 16A, 25	und		2.0000	29.58	59.16
12 08718	GABINETE METALICO DE 2 POLOS	und		1.0000	45.00	45.00
12 08727	INTERRUPTOR TIPO RIEL DIN, 2 x 25A	und		1.0000	61.10	61.10
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.68	0.64
30 08726	TAPA HERMETICA PARA CAJA EMPOTRADA IP55 CON SOPORTE	und		1.0000	18.64	18.64
65 08633	CAJA RECTANGULAR P°G° PESADA DE 133X74X54MM	und		1.0000	8.23	8.23
74 07665	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.43	0.86
74 07663	CURVA PVC SAP PINST. ELECT. DE 20MM	und		3.0000	0.94	2.82
74 07662	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		3.1500	6.56	20.66
74 07661	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.53	1.06
						259.47
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	87.31	2.62
						2.62
					Costo Unitario por pto :	**348.40**

Partida **05.02.01.08.11** SALIDA PARA TERMA ELECTRICA HASTA 3 KW (C/CAJAS, CABLES Y ACCESORIOS) Rend: 4.0000 pto/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
07 07204	CABLE LSOH-90 2.5 mm2	m		10.8000	1.03	11.12
07 07660	CABLE LSOH-90 4 mm2	m		21.6000	1.21	26.14
12 08718	GABINETE METALICO DE 2 POLOS	und		1.0000	45.00	45.00
12 08729	INTERRUPTOR TIPO RIEL DIN, 2 x 30A	und		1.0000	61.10	61.10
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.68	0.64
65 08621	CAJA CUADRADA DE FeGa PESADO DE 100x100x50 mm C/TAPA	und		1.0000	4.15	4.15
74 07664	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 25MM	und		2.0000	0.76	1.52
74 07662	CURVA PVC SAP PINST. ELECT. DE 25MM	und		3.0000	1.86	5.58
74 07661	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 25 MM, 3M	pza		3.1500	8.13	25.61
74 07663	UNION PVC SAP (ELEC) 25MM	und		2.0000	1.02	2.04
						184.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	87.31	2.62
						2.62
					Costo Unitario por pto :	**273.93**

Partida **05.02.01.08.12** SALIDA PARA ASCENSOR (C/CAJAS, CABLES Y ACCESORIOS) Rend: 4.0000 pto/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
07 08724	CABLE LSOH-90 25 mm2	m		18.0000	7.27	130.86
12 08730	GABINETE METALICO DE 4 POLOS	und		1.0000	150.00	150.00
12 08726	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO RIEL DIN 4X100A	und		1.0000	242.24	242.24
19 08725	CABLE LSOHX-90 50 mm2	m		72.0000	15.00	1,080.00
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.5000	5.51	2.76
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.68	0.64
65 08732	CAJA CUADRADA DE FeGa PESADO DE 300x300x100 mm C/TAPA	und		1.0000	25.34	25.34
74 08656	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 65MM	und		2.0000	6.10	12.20
74 08654	CURVA PVC SAP PINST. ELECT. DE 65MM	und		3.0000	17.75	53.25
74 08076	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 65 MM, 3M	pza		5.2500	24.64	129.36
74 08655	UNION PVC SAP (ELEC) 65MM	und		4.0000	4.45	17.80
						1,844.45
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	87.31	2.62
						2.62
					Costo Unitario por pto :	**1,934.38**

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

Partida **05.02.01.08.13** SALIDA PARA LOCALIZADOR DE FALLA A TIERRA — Rend: 4.0000 pto/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
07 07660	CABLE LSOH-80 4 mm2	m		36.0000	1.21	43.56
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
65 08621	CAJA CUADRADA DE FoGo PESADO DE 100x100x50 mm C/TAPA	und		1.0000	4.15	4.15
74 07665	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.43	0.86
74 07663	CURVA PVC SAP PINST. ELECT. DE 20MM	und		2.0000	0.94	1.88
74 07662	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		3.5000	6.56	22.96
74 07664	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und		3.0000	0.53	1.59
						76.74
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	87.31	2.62
						2.62
					Costo Unitario por pto :	**166.67**

Partida **05.02.01.08.14** SALIDA PARA COCINA ELÉCTRICA HASTA 2KW (C/CAJAS, TUBERÍAS, CABLES Y ACCESORI — Rend: 4.0000 pto/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
07 07660	CABLE LSOH-80 4 mm2	m		126.0000	1.21	152.46
10 08532	DADO TOMACORRIENTE ANTIMICROBIAL SCHUKO (2P+T), 16A, 2!	und		2.0000	29.58	59.16
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
30 08728	TAPA HERMETICA PARA CAJA EMPOTRADA IP55 CON SOPORTE	und		1.0000	18.64	18.64
65 08633	CAJA RECTANGULAR F°G° PESADA DE 133X74X54MM	und		1.0000	8.23	8.23
74 07665	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.43	0.86
74 07663	CURVA PVC SAP PINST. ELECT. DE 20MM	und		3.0000	0.94	2.82
74 07662	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		12.2500	6.56	80.36
74 07664	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.53	1.06
						325.33
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	87.31	2.62
						2.62
					Costo Unitario por pto :	**415.26**

Partida **05.02.01.08.15** SALIDA PARA HORNO MICROONDAS HASTA 2KW (C/CAJAS, TUBERÍAS, CABLES Y ACCESOI — Rend: 4.0000 pto/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
07 07660	CABLE LSOH-80 4 mm2	m		126.0000	1.21	152.46
10 08532	DADO TOMACORRIENTE ANTIMICROBIAL SCHUKO (2P+T), 16A, 2!	und		2.0000	29.58	59.16
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
30 08728	TAPA HERMETICA PARA CAJA EMPOTRADA IP55 CON SOPORTE	und		1.0000	18.64	18.64
65 08633	CAJA RECTANGULAR F°G° PESADA DE 133X74X54MM	und		1.0000	8.23	8.23
74 07665	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.43	0.86
74 07663	CURVA PVC SAP PINST. ELECT. DE 20MM	und		3.0000	0.94	2.82
74 07662	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		12.2500	6.56	80.36
74 07664	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.53	1.06
						325.33
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	87.31	2.62
						2.62
					Costo Unitario por pto :	**415.26**

Partida **05.02.01.09.01** CAJA DE PASE DE F°G° CUADRADA DE 100 x 100 x 55mm (Inc. Tapa de F°G°) — Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

						11.17
	Materiales					
65 07781	CAJA DE PASE DE FoGo CUADRADA DE 100x100x55 (INC. TAPA DE	und		1.0000	4.15	4.15
						4.15
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
						0.34
					Costo Unitario por und :	**15.66**

Partida **05.02.01.09.02** CAJA DE PASE DE F°G° CUADRADA DE 150 x 150 x 75mm (Inc. Tapa de F°G°) Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17
	Materiales					
65 08730	CAJA DE PASE DE FoGo CUADRADA DE 150x150x75 (INC. TAPA DE	und		1.0000	9.24	9.24
						9.24
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
						0.34
					Costo Unitario por und :	**20.75**

Partida **05.02.01.09.03** CAJA DE PASE DE F°G° CUADRADA DE 200 x 200 x 100mm (Inc. Tapa de F°G°) Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17
	Materiales					
65 07783	CAJA DE PASE DE FoGo CUADRADA DE 200x200x100 (INC. TAPA C	und		1.0000	15.68	15.68
						15.68
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
						0.34
					Costo Unitario por und :	**27.19**

Partida **05.02.01.09.04** CAJA DE PASE DE F°G° CUADRADA DE 250 x 250 x 100mm (Inc. Tapa de F°G°) Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17
	Materiales					
65 08850	CAJA DE PASE DE FoGo CUADRADA DE 250x250x100 (INC. TAPA C	und		1.0000	21.50	21.50
						21.50
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
						0.34
					Costo Unitario por und :	**33.01**

Partida **05.02.01.09.05** CAJA DE PASO DE F°G° CUADRADA DE 300 X 300 X 100MM (Inc. Tapa de F°G°) Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17
	Materiales					
65 07784	CAJA DE PASE DE FoGo CUADRADA DE 300x300x100 (INC. TAPA C	und		1.0000	25.34	25.34
						25.34
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
						0.34
					Costo Unitario por und :	**36.85**

Partida **05.02.01.09.06** CAJA DE PASO DE FOGO OCTOGONAL 100X55MM (INC. TAPA DE FOGO) Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
						6.79

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

	Materiales					
65 08651	CAJA DE PASE DE FOGO OCTOGONAL 100X55MM (INC. TAPA DE I	und		1.0000	3.22	3.22
						3.22
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
						0.20
					Costo Unitario por und :	**10.21**

Partida **05.02.01.09.07** CAJA CONDULET RECTANGULAR 4X2 3/4" 3 HUECOS TIPO FS — Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
						6.79
	Materiales					
65 08652	CAJA CONDULET RECTANGULAR 4X2 3/4" 3 HUECOS TIPO FS	und		1.0000	51.90	51.90
						51.90
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
						0.20
					Costo Unitario por und :	**58.89**

Partida **05.02.01.09.08** TAPA CIEGA OCTOGONAL F°G° (1/20") — Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
						6.79
	Materiales					
65 07995	TAPA CIEGA OCTOGONAL F°G° (1/20")	und		1.0000	1.68	1.68
						1.68
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
						0.20
					Costo Unitario por und :	**8.68**

Partida **05.02.01.09.09** TAPA CIEGA RECTANGULAR F°G° (1/20") — Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
						6.79
	Materiales					
65 08653	TAPA CIEGA RECTANGULAR F°G° (1/20")	und		1.0000	0.42	0.42
						0.42
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
						0.20
					Costo Unitario por und :	**7.41**

Partida **05.02.02.01.01** TUBERIA DE Ø 20 mm PVC-P (INC ACCESORIOS) — Rend: 40.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0200	25.26	0.51
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2000	22.96	4.59
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2000	16.41	3.28
						8.38
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
74 07995	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		0.3000	0.43	0.13
74 07993	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 20MM	und		0.3000	0.94	0.28
74 07992	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		0.3500	6.56	2.30
74 07994	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und		0.3000	0.53	0.16
						3.51
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.38	0.25
						0.25
					Costo Unitario por m :	**12.14**

Partida **05.02.02.01.02** TUBERIA DE Ø25 MM PVC-P (INC. ACCESORIO) — Rend: 40.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0200	25.26	0.51
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2000	22.96	4.59
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2000	16.41	3.28

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

						8.38
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
74 07694	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 25MM	und		0.3000	0.76	0.23
74 07692	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 25MM	und		0.3000	1.86	0.56
74 07691	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 25 MM, 3M	pza		0.3500	8.13	2.85
74 07693	UNION PVC SAP (ELEC) 25MM	und		0.3000	1.02	0.31
						4.59
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.38	0.25
						0.25
					Costo Unitario por m :	13.22

Partida **05.02.02.01.03** TUBERIA DE Ø35 MM PVC-P (INC. ACCESORIO) Rend: 32.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0250	25.26	0.63
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2500	22.96	5.74
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2500	16.41	4.10
						10.47
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0080	127.88	1.02
74 07704	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 35MM	und		0.3000	2.50	0.75
74 07702	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 35MM	und		0.3000	3.24	0.97
74 07701	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 35 MM, 3M	pza		0.3500	11.41	3.99
74 07703	UNION PVC SAP (ELEC) 35MM	und		0.3000	1.26	0.38
						7.11
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.47	0.31
						0.31
					Costo Unitario por m :	17.89

Partida **05.02.02.01.04** TUBERÍA DE Ø40 MM PVC-P (INC. ACCESORIOS) Rend: 32.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0250	25.26	0.63
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2500	22.96	5.74
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2500	16.41	4.10
						10.47
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0080	127.88	1.02
74 07718	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 40MM	und		0.3000	3.50	1.05
74 07716	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 40MM	und		0.3000	4.85	1.46
74 07715	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 40 MM, 3M	pza		0.3500	14.83	5.19
74 07717	UNION PVC SAP (ELEC) 40MM	und		0.3000	1.83	0.55
						9.27
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.47	0.31
						0.31
					Costo Unitario por m :	20.05

Partida **05.02.02.01.05** TUBERÍA DE Ø50 MM PVC-P (INC. ACCESORIOS) Rend: 32.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0250	25.26	0.63
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2500	22.96	5.74
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2500	16.41	4.10
						10.47
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0080	127.88	1.02
74 07731	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 50MM	und		0.3000	5.10	1.53
74 07729	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 50MM	und		0.3000	12.50	3.75
74 07728	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 50 MM, 3M	pza		0.3500	20.34	7.12
74 07730	UNION PVC SAP (ELEC) 50MM	und		0.3000	3.04	0.91
						14.33
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.47	0.31
						0.31
					Costo Unitario por m :	25.11

Partida **05.02.02.01.06** TUBERÍA DE Ø65 MM PVC-P (INC. ACCESORIOS) Rend: 32.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0250	25.26	0.63
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2500	22.96	5.74
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2500	16.41	4.10

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

						10.47
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0060	127.88	1.02
74 08656	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 65MM	und		0.3000	6.10	1.83
74 08654	CURVA PVC SAP PINST. ELECT. DE 65MM	und		0.3000	17.75	5.33
74 08076	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 65 MM, 3M	pza		0.3500	24.84	8.62
74 08655	UNION PVC SAP (ELEC) 65MM	und		0.3000	4.45	1.34
						18.14
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.47	0.31
						0.31
					Costo Unitario por m :	**28.92**

Partida **05.02.02.01.07** TUBERÍA DE Ø60 MM PVC-P (INC. ACCESORIOS) Rend: 32.0000 m/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0250	25.26	0.63
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2500	22.96	5.74
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2500	16.41	4.10
						10.47
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0060	127.88	1.02
74 08660	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 60MM	und		0.3000	7.32	2.19
74 08658	CURVA PVC SAP PINST. ELECT. DE 60MM	und		0.3000	25.58	7.67
74 08657	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 60 MM, 3M	pza		0.3500	32.58	11.40
74 08659	UNION PVC SAP (ELEC) 60MM	und		0.3000	7.90	2.37
						24.65
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.47	0.31
						0.31
					Costo Unitario por m :	**35.43**

Partida **05.02.02.01.08** TUBERÍA DE Ø100 MM PVC-P (INC. ACCESORIOS) Rend: 32.0000 m/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0250	25.26	0.63
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2500	22.96	5.74
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2500	16.41	4.10
						10.47
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0060	127.88	1.02
74 07735	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 100MM	und		0.3000	8.50	2.55
74 07733	CURVA PVC SAP PINST. ELECT. DE 100MM	und		0.3000	30.50	9.15
74 07732	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 100 MM, 3M	pza		0.3500	44.51	15.58
74 08661	UNION PVC SAP (ELEC) 100MM	und		0.3000	11.10	3.33
						31.63
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.47	0.31
						0.31
					Costo Unitario por m :	**42.41**

Partida **05.02.02.01.09** TUBERÍA DE Ø20 MM CONDUIT GALVANIZADO EMT (INC. ACCESORIOS DE FIJACION) Rend: 35.0000 m/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.96	5.25
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2286	16.41	3.75
						9.58
	Materiales					
12 07736	CAJA CONDULET TIPO 20MM	und		1.0000	7.20	7.20
51 07736	RIEL UNISTRUT X 2.40M	m		0.3500	45.36	15.88
65 07737	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 3/4"	und		1.0000	5.50	5.50
65 07740	CONECTOR EMT Ø=20 mm	und		0.3000	1.10	0.33
65 07725	CURVA EMT Ø=20 mm	und		0.3000	2.18	0.65
65 07739	TUBO CONDUIT DE Ø 20 mm GALV.	pza		0.3500	8.38	2.93
65 07726	UNION EMT Ø=20 mm	und		0.3000	1.10	0.33
						32.82
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.58	0.29
						0.29
					Costo Unitario por m :	**42.69**

Partida **05.02.02.01.10** TUBERÍA DE Ø25 MM CONDUIT GALVANIZADO EMT (INC. ACCESORIOS DE FIJACION) Rend: 35.0000 m/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Com

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.96	5.25
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2286	16.41	3.75
						9.00
	Materiales					
12 07741	CAJA CONDULET TIPO 25MM	und		1.0000	10.50	10.50
51 07738	RIEL UNISTRUT X 2.40M	m		0.3500	45.38	15.88
65 07742	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 1"	und		1.0000	4.25	4.25
65 07746	CONECTOR EMT Ø=25 mm	und		0.3000	1.59	0.47
65 07744	CURVA EMT Ø=25 mm	und		0.3000	3.71	1.11
65 07743	TUBO CONDUIT DE Ø 25 mm GALV.	pza		0.3500	12.94	4.53
65 07745	UNION EMT Ø=25 mm	und		0.3000	1.63	0.49
						37.23
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.58	0.29
						0.29
					Costo Unitario por m :	**47.10**

Partida **05.02.02.01.11** TUBERÍA DE Ø35 MM CONDUIT GALVANIZADO EMT (INC. ACCESORIOS DE FIJACION) Rend: 32.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0250	25.26	0.63
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2500	22.96	5.74
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2500	16.41	4.10
						10.47
	Materiales					
12 08992	CAJA CONDULET TIPO 35MM	und		1.0000	12.50	12.50
51 07738	RIEL UNISTRUT X 2.40M	m		0.3500	45.38	15.88
65 08993	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 1 1/4"	und		1.0000	6.35	6.35
65 08667	CONECTOR EMT Ø=35 mm	und		0.3000	2.71	0.81
65 08665	CURVA EMT Ø=35 mm	und		0.3000	6.52	1.96
65 08664	TUBO CONDUIT DE Ø 35 mm GALV.	pza		0.3500	21.12	7.39
65 08668	UNION EMT Ø=35 mm	und		0.3000	2.98	0.89
						45.78
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.47	0.31
						0.31
					Costo Unitario por m :	**56.56**

Partida **05.02.02.01.12** TUBERÍA DE Ø40 MM CONDUIT GALVANIZADO EMT (INC. ACCESORIOS DE FIJACION) Rend: 32.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0250	25.26	0.63
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2500	22.96	5.74
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2500	16.41	4.10
						10.47
	Materiales					
12 07747	CAJA CONDULET TIPO 40MM	und		1.0000	14.40	14.40
51 07739	RIEL UNISTRUT X 2.40M	m		0.3500	45.38	15.88
65 07748	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 1 1/2"	und		1.0000	6.35	6.35
65 07752	CONECTOR EMT Ø=40 mm	und		0.3000	3.71	1.11
65 07750	CURVA EMT Ø=40 mm	und		0.3000	9.78	2.93
65 07749	TUBO CONDUIT DE Ø 40 mm GALV.	pza		0.3500	25.66	8.98
65 07751	UNION EMT Ø=40 mm	und		0.3000	3.94	1.18
						50.83
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.47	0.31
						0.31
					Costo Unitario por m :	**61.61**

Partida **05.02.02.01.13** TUBERÍA DE Ø50 MM CONDUIT GALVANIZADO EMT (INC. ACCESORIOS DE FIJACION) Rend: 32.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0250	25.26	0.63
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2500	22.96	5.74
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2500	16.41	4.10
						10.47
	Materiales					
12 07761	CAJA CONDULET TIPO 50MM	und		1.0000	18.00	18.00
51 07738	RIEL UNISTRUT X 2.40M	m		0.3500	45.38	15.88
65 07762	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 2"	und		1.0000	9.50	9.50
65 08971	CONECTOR EMT D= 50MM	und		0.3000	5.32	1.60
65 08969	CURVA EMT Ø=50 mm	und		0.3000	14.17	4.25
65 08968	TUBO CONDUIT DE Ø 50 mm GALV.	pza		0.3500	32.47	11.36
65 08670	UNION EMT Ø=50 mm	und		0.3000	5.84	1.75
						62.34
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.47	0.31

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Quispe Ramos

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

	0.31
Costo Unitario por m :	**73.12**

Partida **05.02.02.01.14** TUBERÍA DE Ø65 MM CONDUIT GALVANIZADO EMT (INC. ACCESORIOS DE FIJACION) Rend: 32.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0250	25.26	0.63
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2500	22.96	5.74
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2500	16.41	4.10
						10.47
	Materiales					
12 08672	CAJA CONDULET TIPO 65MM	und		1.0000	23.40	23.40
51 07738	RIEL UNISTRUT X 2.40M	m		0.3500	45.38	15.88
65 08673	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 2 1/2"	und		1.0000	11.90	11.90
65 08677	CONECTOR EMT Ø=65 mm	und		0.3000	13.32	4.00
65 08675	CURVA EMT Ø=65 mm	und		0.3000	30.07	9.02
65 08674	TUBO CONDUIT DE Ø 65 mm GALV.	pza		0.3500	41.25	14.44
65 08676	UNION EMT Ø=65 mm	und		0.3000	13.47	4.04
						82.68
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.47	0.31
						0.31
					Costo Unitario por m :	**93.46**

Partida **05.02.02.01.15** TUBERÍA DE Ø80 MM CONDUIT GALVANIZADO EMT (INC. ACCESORIOS DE FIJACION) Rend: 32.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0250	25.26	0.63
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2500	22.96	5.74
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2500	16.41	4.10
						10.47
	Materiales					
12 07767	CAJA CONDULET TIPO 80MM	und		1.0000	28.60	28.60
51 07738	RIEL UNISTRUT X 2.40M	m		0.3500	45.38	15.88
65 07769	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 3"	und		1.0000	14.25	14.25
65 08681	CONECTOR EMT Ø=80 mm	und		0.3000	16.80	5.04
65 08679	CURVA EMT Ø=80 mm	und		0.3000	47.15	14.15
65 08678	TUBO CONDUIT DE Ø 80 mm GALV.	pza		0.3500	62.05	21.72
65 08680	UNION EMT Ø=80 mm	und		0.3000	15.35	4.61
						104.45
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.47	0.31
						0.31
					Costo Unitario por m :	**115.23**

Partida **05.02.02.01.16** TUBERÍA DE Ø100 MM CONDUIT GALVANIZADO EMT (INC. ACCESORIOS DE FIJACION) Rend: 32.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0250	25.26	0.63
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2500	22.96	5.74
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2500	16.41	4.10
						10.47
	Materiales					
12 07773	CAJA CONDULET TIPO 100MM	und		1.0000	39.00	39.00
51 07738	RIEL UNISTRUT X 2.40M	m		0.3500	45.38	15.88
65 07774	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 4"	und		1.0000	19.00	19.00
65 08685	CONECTOR EMT Ø=100 mm	und		0.3000	18.90	5.67
65 08683	CURVA EMT Ø=100 mm	und		0.3000	65.80	19.74
65 08682	TUBO CONDUIT DE Ø 100 mm GALV.	pza		0.3500	94.76	33.17
65 08684	UNION EMT Ø=100 mm	und		0.3000	16.85	5.06
						134.52
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.47	0.31
						0.31
					Costo Unitario por m :	**145.30**

Partida **05.02.02.01.17** TUBERÍA DE Ø20 MM CONDUIT GALVANIZADO IMC (INC. ACCESORIOS DE FIJACION) Rend: 32.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0250	25.26	0.63
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2500	22.96	5.74
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2500	16.41	4.10
						10.47
	Materiales					
12 07736	CAJA CONDULET TIPO 20MM	und		1.0000	7.20	7.20
51 07738	RIEL UNISTRUT X 2.40M	m		0.3500	45.38	15.88

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

65 07737	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 3/4"	und	1.0000	5.50	5.50
65 08689	CONEXION A CAJA CONDUIT 20 MM IMC	pza	2.0000	3.25	6.50
65 08688	CURVA CONDUIT Ø=20 mm x 90° IMC	und	2.0000	6.50	13.00
65 08687	TUBO CONDUIT DE Ø 20 mm GALV. IMC	pza	0.3500	20.42	7.15
65 08686	UNION CONDUIT GALVANIZADO IMC 20MM	und	0.3000	3.50	1.05
					56.28
	Equipo				
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO	3.0000	10.47	0.31
					0.31
				Costo Unitario por m :	67.06

Partida **05.02.02.01.18** TUBERÍA DE Ø25 MM CONDUIT GALVANIZADO IMC (INC. ACCESORIOS DE FIJACION) Rend: 32.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0250	25.26	0.63
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2500	22.96	5.74
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2500	16.41	4.10
						10.47
	Materiales					
12 07741	CAJA CONDULET TIPO 25MM	und		1.0000	10.50	10.50
51 07738	RIEL UNISTRUT X 2.40M	m		0.3500	45.38	15.88
65 07742	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 1"	und		1.0000	4.25	4.25
65 08691	CONEXION A CAJA CONDUIT 25 MM	pza		2.0000	4.06	8.12
65 08690	CURVA CONDUIT Ø=25 mm x 90° IMC	und		2.0000	7.50	15.00
65 07754	TUBO CONDUIT DE Ø 25 mm GALV. IMC	pza		0.3500	33.86	11.85
65 07753	UNION CONDUIT GALVANIZADO IMC 25MM	und		0.3000	4.38	1.31
						66.91
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.47	0.31
						0.31
					Costo Unitario por m :	77.69

Partida **05.02.02.01.19** TUBERÍA DE Ø35 MM CONDUIT GALVANIZADO IMC (INC. ACCESORIOS DE FIJACION) Rend: 32.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0250	25.26	0.63
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2500	22.96	5.74
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2500	16.41	4.10
						10.47
	Materiales					
12 09952	CAJA CONDULET TIPO 35MM	und		1.0000	12.50	12.50
51 07738	RIEL UNISTRUT X 2.40M	m		0.3500	45.38	15.88
65 09953	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 1 1/4"	und		1.0000	6.35	6.35
65 09935	CONEXION A CAJA CONDUIT 35 MM IMC	pza		2.0000	5.69	11.38
65 09934	CURVA CONDUIT Ø=35 mm x 90° IMC	und		2.0000	10.50	21.00
65 09933	TUBO CONDUIT DE Ø 35 mm GALV. IMC	pza		0.3500	39.28	13.75
65 09932	UNION CONDUIT GALVANIZADO IMC 35MM	und		0.3000	6.50	1.95
						82.81
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.47	0.31
						0.31
					Costo Unitario por m :	93.59

Partida **05.02.02.01.20** TUBERÍA DE Ø40 MM CONDUIT GALVANIZADO IMC (INC. ACCESORIOS DE FIJACION) Rend: 32.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0250	25.26	0.63
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2500	22.96	5.74
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2500	16.41	4.10
						10.47
	Materiales					
12 07747	CAJA CONDULET TIPO 40MM	und		1.0000	14.40	14.40
51 07738	RIEL UNISTRUT X 2.40M	m		0.3500	45.38	15.88
65 07748	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 1 1/2"	und		1.0000	6.35	6.35
65 07760	CONEXION A CAJA CONDUIT 40 MM IMC	pza		2.0000	6.50	13.00
65 07759	CURVA CONDUIT Ø=40 mm x 90° IMC	und		2.0000	12.25	24.50
65 07758	TUBO CONDUIT DE Ø 40 mm GALV. IMC	pza		0.3500	56.82	19.89
65 07757	UNION CONDUIT GALVANIZADO IMC 40MM	und		0.3000	8.45	2.54
						96.56
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.47	0.31
						0.31
					Costo Unitario por m :	107.34

Partida **05.02.02.01.21** TUBERÍA DE Ø50 MM CONDUIT GALVANIZADO IMC (INC. ACCESORIOS DE FIJACION) Rend: 32.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0250	25.26	0.63
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2500	22.96	5.74
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2500	16.41	4.10
						10.47
	Materiales					
12 07761	CAJA CONDULET TIPO 50MM	und		1.0000	18.00	18.00
51 07738	RIEL UNISTRUT X 2.40M	m		0.3500	45.38	15.88
65 07762	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 2"	und		1.0000	9.50	9.50
65 07766	CONEXION A CAJA CONDUIT 50 MM IMC	pza		2.0000	8.13	16.26
65 07765	CURVA CONDUIT Ø=50 mm x 90° IMC	und		2.0000	14.80	29.60
65 07764	TUBO CONDUIT DE Ø 50 mm GALV. IMC	pza		0.3500	64.15	22.45
65 07763	UNION CONDUIT GALVANIZADO IMC 50MM	und		0.3000	10.50	3.15
						114.84
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.47	0.31
						0.31
					Costo Unitario por m :	125.62

Partida **05.02.02.01.22** TUBERÍA DE Ø65 MM CONDUIT GALVANIZADO IMC (INC. ACCESORIOS DE FIJACION) Rend: 32.0000 m/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0250	25.26	0.63
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2500	22.96	5.74
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2500	16.41	4.10
						10.47
	Materiales					
12 08672	CAJA CONDULET TIPO 65MM	und		1.0000	23.40	23.40
51 07738	RIEL UNISTRUT X 2.40M	m		0.3500	45.38	15.88
65 08673	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 2 1/2"	und		1.0000	11.90	11.90
65 08659	CONEXION A CAJA CONDUIT 65 MM IMC	pza		2.0000	10.56	21.12
65 08658	CURVA CONDUIT Ø=65 mm x 90° IMC	und		2.0000	17.50	35.00
65 08657	TUBO CONDUIT DE Ø 65 mm GALV. IMC	pza		0.3500	82.10	28.74
65 08656	UNION CONDUIT GALVANIZADO IMC 65MM	und		0.3000	12.50	3.75
						139.79
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.47	0.31
						0.31
					Costo Unitario por m :	150.57

Partida **05.02.02.01.23** TUBERÍA DE Ø80 MM CONDUIT GALVANIZADO IMC (INC. ACCESORIOS DE FIJACION) Rend: 32.0000 m/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0250	25.26	0.63
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2500	22.96	5.74
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2500	16.41	4.10
						10.47
	Materiales					
12 07767	CAJA CONDULET TIPO 80MM	und		1.0000	28.80	28.80
51 07738	RIEL UNISTRUT X 2.40M	m		0.3500	45.38	15.88
65 07768	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 3"	und		1.0000	14.25	14.25
65 07772	CONEXION A CAJA CONDUIT 80 MM IMC	pza		2.0000	13.00	26.00
65 07771	CURVA CONDUIT Ø=80 mm x 90° IMC	und		2.0000	21.24	42.48
65 07770	TUBO CONDUIT DE Ø 80 mm GALV. IMC	pza		0.3500	117.81	41.23
65 07769	UNION CONDUIT GALVANIZADO IMC 80MM	und		0.3000	14.35	4.31
						172.95
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.47	0.31
						0.31
					Costo Unitario por m :	183.73

Partida **05.02.02.01.24** TUBERÍA DE Ø100 MM CONDUIT GALVANIZADO IMC (INC. ACCESORIOS DE FIJACION) Rend: 32.0000 m/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0250	25.26	0.63
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2500	22.96	5.74
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2500	16.41	4.10
						10.47
	Materiales					
12 07773	CAJA CONDULET TIPO 100MM	und		1.0000	36.00	36.00
51 07738	RIEL UNISTRUT X 2.40M	m		0.3500	45.38	15.88
65 07774	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 4"	und		1.0000	19.00	19.00
65 07778	CONEXION A CAJA CONDUIT 100 MM IMC	pza		2.0000	16.25	32.50
65 07777	CURVA CONDUIT Ø=100 mm x 90° IMC	und		2.0000	28.30	56.60
65 07776	TUBO CONDUIT DE Ø 100 mm GALV. IMC	pza		0.3500	135.00	47.25
65 07775	UNION CONDUIT GALVANIZADO IMC 100MM	und		0.3000	19.50	5.85
						213.09

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.47	0.31
						0.31
					Costo Unitario por m :	**223.86**

Partida 05.02.02.01.25 TUBERÍA FLEXIBLE LIQUID TIGHT, Ø20 MM, (INC. ACCESORIOS). Rend: 32.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0250	25.26	0.63
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2500	22.96	5.74
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2500	16.41	4.10
						10.47
	Materiales					
30 07707	TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 20MM	m		1.0500	4.60	4.83
65 07705	CONECTOR RECTO PARA TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 2(	und		0.3000	6.60	1.98
						6.81
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.47	0.31
						0.31
					Costo Unitario por m :	**17.59**

Partida 05.02.02.01.26 TUBERÍA FLEXIBLE LIQUID TIGHT, Ø25 MM, (INC. ACCESORIOS). Rend: 32.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0250	25.26	0.63
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2500	22.96	5.74
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2500	16.41	4.10
						10.47
	Materiales					
30 07686	TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 25MM	m		1.0500	5.10	5.36
65 07685	CONECTOR RECTO PARA TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 2(	und		0.3000	8.25	2.48
						7.84
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.47	0.31
						0.31
					Costo Unitario por m :	**18.62**

Partida 05.02.02.02.01 BANDEJA RANURADA METALICA 200X100 MM (INC. TAPA) EN PISO Rend: 4.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	4.0000	22.96	91.84
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						129.71
	Materiales					
02 08731	PERNOS EXPANSORES 4 -3/8"Ø.	und		2.0000	3.50	7.00
30 08735	BANDEJA RANURADA METALICA 200X100MM (INCL. TAPA) EN PIS	m		1.0500	85.00	89.25
30 08732	CONECTOR BURNDY GBM-26 PARA S=16MM2 (INC. ACCESORIOS	und		1.0000	13.54	13.54
30 08733	CONECTOR BURNDY GCM-26 PARA S=16MM2 (INC. ACCESORIOS	und		1.0000	12.30	12.30
30 08735	SOPORTE METALICO PARA BANDEJA, SEGÚN DETALLE.	und		1.0000	5.50	5.50
65 08734	SUJETADOR DE F°G° PARA BANDEJA DE Ø3/8" (INC. ACCESORIO	und		2.0000	5.40	10.80
						138.39
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	129.71	6.49
						6.49
					Costo Unitario por m :	**274.59**

Partida 05.02.02.02.02 BANDEJA RANURADA METALICA 300X100 MM (INC. TAPA) Rend: 4.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	4.0000	22.96	91.84
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						129.71
	Materiales					
02 08738	VARILLA ROSCADA DE 3/8"	m		1.2000	5.10	6.12
26 08169	TUERCA HEXAGONAL DE 3/8"	und		6.0000	1.15	6.90
30 08746	BANDEJA RANURADA METALICA 300X100MM (INCL. TAPA)	m		1.0500	100.00	105.00
30 08732	CONECTOR BURNDY GBM-26 PARA S=16MM2 (INC. ACCESORIOS	und		1.0000	13.54	13.54
30 08733	CONECTOR BURNDY GCM-26 PARA S=16MM2 (INC. ACCESORIOS	und		1.0000	12.30	12.30
30 08745	TACO DE EXPANSIÓN HDI Ø3/8" Y L=3"	und		2.0000	12.40	24.80
51 08739	RIEL UNISTRUT 1 5/8" X 1 5/8" RANURADO	m		0.4000	41.21	16.48
65 08743	ARANDELA CUADRADA DE F°G° DE Ø3/8".	und		2.0000	3.50	7.00
65 08744	ARANDELA CUADRADA DE F°G° PY RIEL UNISTRUT DE Ø3/8" 1 5/8"	und		2.0000	3.50	7.00
65 08741	ARANDELA DE PRESIÓN DE FOGO DE Ø 3/8".	und		2.0000	2.50	5.00
65 08740	ARANDELA REDONDA PLANA DE FOGO DE Ø 3/8".	und		2.0000	3.50	7.00

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Mayo - 2021

65 08737	PERNO HEXAGONAL DE F°G°Ø3/8" L=1 ½"	und		2.0000	3.40	6.80
65 08734	SUJETADOR DE F°G° PARA BANDEJA DE Ø3/8" (INC. ACCESORIO	und		2.0000	5.40	10.80
65 08743	TUERCA CON RESORTE DE F°G° PI RIEL UNISTRUT DE Ø3/8".	und		2.0000	3.50	7.00
						235.74
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	129.71	6.49
						6.49
					Costo Unitario por m :	**371.94**

Partida **05.02.02.02.03** BANDEJA RANURADA METALICA 200X100 MM (INCL. TAPA) Rend: 4.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	4.0000	22.98	91.84
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						129.71
	Materiales					
02 08738	VARILLA ROSCADA DE 3/8"	m		1.2000	5.10	6.12
26 08169	TUERCA HEXAGONAL DE 3/8"	und		6.0000	1.15	6.90
30 08747	BANDEJA RANURADA METALICA 200X100MM (INCL. TAPA)	m		1.0500	85.00	89.25
30 08732	CONECTOR BURNDY GBM-26 PARA S=16MM2 (INC. ACCESORIOS	und		1.0000	13.54	13.54
30 08733	CONECTOR BURNDY GCM-26 PARA S=16MM2 (INC. ACCESORIOS	und		1.0000	12.30	12.30
30 08745	TACO DE EXPANSIÓN HDI Ø3/8" Y L=2"	und		2.0000	12.40	24.80
51 08739	RIEL UNISTRUT 1 5/8" X 1 5/8" RANURADO	m		0.3000	41.21	12.36
65 08742	ARANDELA CUADRADA DE F°G° DE Ø3/8".	und		2.0000	3.50	7.00
65 08744	ARANDELA CUADRADA DE F°G° PI RIEL UNISTRUT DEØ3/8" 1 5/8"	und		2.0000	3.50	7.00
65 08741	ARANDELA DE PRESIÓN DE FOGO DE Ø 3/8".	und		2.0000	2.50	5.00
65 08740	ARANDELA REDONDA PLANA DE FOGO DE Ø 3/8".	und		2.0000	3.50	7.00
65 08737	PERNO HEXAGONAL DE F°G°Ø3/8" L=1 ½"	und		2.0000	3.40	6.80
65 08734	SUJETADOR DE F°G° PARA BANDEJA DE Ø3/8" (INC. ACCESORIO	und		2.0000	5.40	10.80
65 08743	TUERCA CON RESORTE DE F°G° PI RIEL UNISTRUT DE Ø3/8".	und		2.0000	3.50	7.00
						215.87
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	129.71	6.49
						6.49
					Costo Unitario por m :	**352.07**

Partida **05.02.02.02.04** BANDEJA RANURADA METALICA 600X100MM (INCL. TAPA) Rend: 4.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	4.0000	22.98	91.84
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						129.71
	Materiales					
02 08738	VARILLA ROSCADA DE 3/8"	m		1.2000	5.10	6.12
26 08169	TUERCA HEXAGONAL DE 3/8"	und		6.0000	1.15	6.90
30 08748	BANDEJA RANURADA METALICA 600X100MM (INCL. TAPA)	m		1.0500	150.00	157.50
30 08732	CONECTOR BURNDY GBM-26 PARA S=16MM2 (INC. ACCESORIOS	und		1.0000	13.54	13.54
30 08733	CONECTOR BURNDY GCM-26 PARA S=16MM2 (INC. ACCESORIOS	und		1.0000	12.30	12.30
30 08745	TACO DE EXPANSIÓN HDI Ø3/8" Y L=2"	und		2.0000	12.40	24.80
51 08739	RIEL UNISTRUT 1 5/8" X 1 5/8" RANURADO	m		0.3000	41.21	12.36
65 08742	ARANDELA CUADRADA DE F°G° DE Ø3/8".	und		2.0000	3.50	7.00
65 08744	ARANDELA CUADRADA DE F°G° PI RIEL UNISTRUT DEØ3/8" 1 5/8"	und		2.0000	3.50	7.00
65 08741	ARANDELA DE PRESIÓN DE FOGO DE Ø 3/8".	und		2.0000	2.50	5.00
65 08740	ARANDELA REDONDA PLANA DE FOGO DE Ø 3/8".	und		2.0000	3.50	7.00
65 08737	PERNO HEXAGONAL DE F°G°Ø3/8" L=1 ½"	und		2.0000	3.40	6.80
65 08734	SUJETADOR DE F°G° PARA BANDEJA DE Ø3/8" (INC. ACCESORIO	und		2.0000	5.40	10.80
65 08743	TUERCA CON RESORTE DE F°G° PI RIEL UNISTRUT DE Ø3/8".	und		2.0000	3.50	7.00
						284.12
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	129.71	6.49
						6.49
					Costo Unitario por m :	**420.32**

Partida **05.02.02.02.05** BANDEJA RANURADA METALICA 900X100MM (INCL. TAPA) Rend: 4.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	4.0000	22.98	91.84
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						129.71
	Materiales					
02 08738	VARILLA ROSCADA DE 3/8"	m		1.2000	5.10	6.12
26 08169	TUERCA HEXAGONAL DE 3/8"	und		6.0000	1.15	6.90
30 08749	BANDEJA RANURADA METALICA 900X100MM (INCL. TAPA)	m		1.0500	420.00	441.00
30 08732	CONECTOR BURNDY GBM-26 PARA S=16MM2 (INC. ACCESORIOS	und		1.0000	13.54	13.54

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

30.08733	CONECTOR BURNDY GCM-26 PARA S=16MM2 (INC. ACCESORIOS	und		1.0000	12.30	12.30
30.08745	TACO DE EXPANSIÓN HDI Ø3/8" Y L=2"	und		2.0000	12.40	24.80
51.08738	RIEL UNISTRUT 1 5/8" X 1 5/8" RANURADO	m		0.3000	41.21	12.36
65.08742	ARANDELA CUADRADA DE F°G° DE Ø3/8".	und		2.0000	3.50	7.00
65.08744	ARANDELA CUADRADA DE F°G° PI RIEL UNISTRUT DE Ø3/8" 1 5/8"	und		2.0000	3.50	7.00
65.08741	ARANDELA DE PRESIÓN DE FOGO DE Ø 3/8".	und		2.0000	2.50	5.00
65.08740	ARANDELA REDONDA PLANA DE FOGO DE Ø 3/8".	und		2.0000	3.50	7.00
65.08737	PERNO HEXAGONAL DE F°G°Ø3/8" L=1 ½"	und		2.0000	3.40	6.80
65.08734	SUJETADOR DE F°G° PARA BANDEJA DE Ø3/8" (INC. ACCESORIO	und		2.0000	5.40	10.80
65.08743	TUERCA CON RESORTE DE F°G° PI RIEL UNISTRUT DE Ø3/8".	und		2.0000	3.50	7.00
						567.62
	Equipo					
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	129.71	6.49
						6.49
					Costo Unitario por m :	**703.82**

Partida 05.02.02.03.01 COCO PARA BANDEJA RANURADA METALICA 300X100MM (INC. TAPA Y ACCESORIOS DE FI. Rend.: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
47.00009	PEON	HH	1.000	0.8000	16.41	13.13
						33.52
	Materiales					
02.08750	PERNOS HEXAGONAL DE FOGO Ø 3/8" X L=1 1/2".	und		4.0000	2.07	8.28
30.08732	CONECTOR BURNDY GBM-26 PARA S=16MM2 (INC. ACCESORIOS	und		1.0000	13.54	13.54
30.08733	CONECTOR BURNDY GCM-26 PARA S=16MM2 (INC. ACCESORIOS	und		1.0000	12.30	12.30
65.08741	ARANDELA DE PRESIÓN DE FOGO DE Ø 3/8".	und		8.0000	2.50	20.00
65.08740	ARANDELA REDONDA PLANA DE FOGO DE Ø 3/8".	und		8.0000	3.50	28.00
65.08751	CODO PARA BANDEJA RANURADA METÁLICA 300X100MM (INCLU'	und		1.0000	32.00	32.00
						114.12
	Equipo					
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.52	1.01
						1.01
					Costo Unitario por und :	**148.65**

Partida 05.02.02.03.02 CODO PARA BANDEJA RANURADA METALICA 200X100MM (INC. TAPA Y ACCESORIOS DE FI. Rend.: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
47.00009	PEON	HH	1.000	0.8000	16.41	13.13
						33.52
	Materiales					
02.08750	PERNOS HEXAGONAL DE FOGO Ø 3/8" X L=1 1/2".	und		4.0000	2.07	8.28
30.08732	CONECTOR BURNDY GBM-26 PARA S=16MM2 (INC. ACCESORIOS	und		1.0000	13.54	13.54
30.08733	CONECTOR BURNDY GCM-26 PARA S=16MM2 (INC. ACCESORIOS	und		1.0000	12.30	12.30
65.08741	ARANDELA DE PRESIÓN DE FOGO DE Ø 3/8".	und		8.0000	2.50	20.00
65.08740	ARANDELA REDONDA PLANA DE FOGO DE Ø 3/8".	und		8.0000	3.50	28.00
65.08752	CODO PARA BANDEJA RANURADA METALICA 200X100MM (INC. T/	und		1.0000	25.00	25.00
						107.12
	Equipo					
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.52	1.01
						1.01
					Costo Unitario por und :	**141.65**

Partida 05.02.02.03.03 CODO DE SUBIDA PARA CONEXIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCION A BANDEJA RANURADA Rend.: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
47.00009	PEON	HH	1.000	0.8000	16.41	13.13
						33.52
	Materiales					
02.08750	PERNOS HEXAGONAL DE FOGO Ø 3/8" X L=1 1/2".	und		4.0000	2.07	8.28
30.08732	CONECTOR BURNDY GBM-26 PARA S=16MM2 (INC. ACCESORIOS	und		1.0000	13.54	13.54
30.08733	CONECTOR BURNDY GCM-26 PARA S=16MM2 (INC. ACCESORIOS	und		1.0000	12.30	12.30
65.08741	ARANDELA DE PRESIÓN DE FOGO DE Ø 3/8".	und		8.0000	2.50	20.00
65.08740	ARANDELA REDONDA PLANA DE FOGO DE Ø 3/8".	und		8.0000	3.50	28.00
65.08753	CODO DE SUBIDA PARA CONEXIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCI	und		1.0000	25.00	25.00
						107.12
	Equipo					
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.52	1.01
						1.01
					Costo Unitario por und :	**141.65**

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios

111

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

Partida **05.02.02.03.04** TEES PARA BANDEJA RANURADA METALICA 300X100MM (INC. TAPA Y ACCESORIOS DE FIJ Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
47 00009	PEON	HH	1.000	0.8000	16.41	13.13
						33.52
	Materiales					
02 08750	PERNOS HEXAGONAL DE FOGO Ø 3/8" X L=1 1/2".	und		4.0000	2.07	8.28
30 08732	CONECTOR BURNDY GBM-26 PARA S=16MM2 (INC. ACCESORIOS	und		1.0000	13.54	13.54
30 08733	CONECTOR BURNDY GCM-26 PARA S=16MM2 (INC. ACCESORIOS	und		1.0000	12.30	12.30
51 08754	TEES PARA BANDEJA RANURADA METALICA 300X100MM (INC. TA	und		1.0000	50.00	50.00
65 08741	ARANDELA DE PRESIÓN DE FOGO DE Ø 3/8".	und		8.0000	2.50	20.00
65 08740	ARANDELA REDONDA PLANA DE FOGO DE Ø 3/8".	und		8.0000	3.50	28.00
						132.12
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.52	1.01
						1.01
					Costo Unitario por und :	**166.65**

Partida **05.02.02.03.06** TEES PARA BANDEJA RANURADA METALICA 300X100MM (INC. TAPA Y ACCESORIOS DE FIJ Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
47 00009	PEON	HH	1.000	0.8000	16.41	13.13
						33.52
	Materiales					
02 08750	PERNOS HEXAGONAL DE FOGO Ø 3/8" X L=1 1/2".	und		4.0000	2.07	8.28
30 08732	CONECTOR BURNDY GBM-26 PARA S=16MM2 (INC. ACCESORIOS	und		1.0000	13.54	13.54
30 08733	CONECTOR BURNDY GCM-26 PARA S=16MM2 (INC. ACCESORIOS	und		1.0000	12.30	12.30
51 08755	TEES PARA BANDEJA RANURADA METALICA 200X100MM (INC. TA	und		1.0000	50.00	50.00
65 08741	ARANDELA DE PRESIÓN DE FOGO DE Ø 3/8".	und		8.0000	2.50	20.00
65 08740	ARANDELA REDONDA PLANA DE FOGO DE Ø 3/8".	und		8.0000	3.50	28.00
						132.12
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.52	1.01
						1.01
					Costo Unitario por und :	**166.65**

Partida **05.02.02.04.01** PASE PARA JUNTAS DE DILATACIÓN PARA TUBERIAS Rend: 20.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
30 07707	TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 20MM	m		0.5000	4.60	2.30
65 07673	CAJA DE FoGo DE 100x100x55	und		2.0000	5.06	10.12
65 07706	CONECTOR RECTO PARA TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 2(	und		2.0000	6.60	13.20
						25.62
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
						0.50
					Costo Unitario por und :	**42.87**

Partida **05.02.02.04.02** PASE PARA JUNTAS DE DILATACIÓN PARA BANDEJAS Rend: 20.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
02 08756	PERNOS DE ACEROS INOX. Ø3/8"X3/4"	und		16.0000	3.54	56.64
35 08456	TUERCA HEXAGONAL DE 3/4"	und		16.0000	0.60	9.60
30 08758	PLACA DE EMPALME DE EXPANSIÓN P/ BANDEJAS.	und		1.0000	15.00	15.00
55 08757	ARANDELAS DE PRESIÓN DE Ø3/8"	pza		16.0000	2.52	40.32
						121.56
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
						0.50
					Costo Unitario por und :	**138.81**

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

Partida **05.02.02.04.03** SELLO CORTAFUEGO PARA BANDEJAS — Rend: 20.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00009	OFICIAL	HH	0.500	0.2000	16.17	3.63
						13.82
	Materiales					
30 08759	RELLENADO DE ESPUMA	und		0.1000	16.86	1.69
30 07788	SELLADOR INTUMESCENTE CORTAFUEGO	und		0.2000	15.50	3.10
						4.79
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.82	0.41
						0.41
					Costo Unitario por und :	**19.02**

Partida **05.02.03.01.01** ALIMENTADOR 3-1X6MM²(F) N2XH + 1X6MM²(N) N2XH +1X10MM² LSOH-80 (T) — Rend: 120.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0067	25.26	0.17
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0667	22.96	1.53
47 00009	PEON	HH	2.000	0.1333	16.41	2.19
						3.89
	Materiales					
07 07898	CABLE LSOH-80 10 mm2	m		1.0500	3.00	3.15
19 08760	CABLE N2XH DE 6 mm2	m		4.2000	1.50	6.30
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.0200	5.51	0.11
						9.56
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	3.89	0.12
						0.12
					Costo Unitario por m :	**13.57**

Partida **05.02.03.01.02** ALIMENTADOR 3-1X10MM²(F) N2XH + 1X10MM²(N) N2XH +1X10MM² LSOH-80 (T) — Rend: 120.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0067	25.26	0.17
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0667	22.96	1.53
47 00009	PEON	HH	2.000	0.1333	16.41	2.19
						3.89
	Materiales					
07 07898	CABLE LSOH-80 10 mm2	m		1.0500	3.00	3.15
19 08761	CABLE N2XH DE 10 mm2	m		4.2000	2.50	10.50
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.0200	5.51	0.11
						13.76
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	3.89	0.12
						0.12
					Costo Unitario por m :	**17.77**

Partida **05.02.03.01.03** ALIMENTADOR 3-1X16MM²(F) N2XH+ 1X16MM²(N) N2XH +1X10MM² LSOH-80 (T) — Rend: 120.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0067	25.26	0.17
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0667	22.96	1.53
47 00009	PEON	HH	2.000	0.1333	16.41	2.19
						3.89
	Materiales					
07 07898	CABLE LSOH-80 10 mm2	m		1.0500	3.00	3.15
19 08762	CABLE N2XH DE 16 mm2	m		4.2000	4.00	16.80
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.0200	5.51	0.11
						20.06
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	3.89	0.12
						0.12
					Costo Unitario por m :	**24.07**

Partida **05.02.03.01.04** ALIMENTADOR 3-1X25MM²(F) N2XH+ 1X25MM²(N) N2XH +1X16MM² LSOH-80 (T) — Rend: 120.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0067	25.26	0.17
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0667	22.96	1.53
47 00009	PEON	HH	2.000	0.1333	16.41	2.19
						3.89
	Materiales					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo al : Mayo - 2021

07 07210	CABLE LSOH-80 16 mm2	m	1.0500	4.77	5.01
19 08763	CABLE N2XH DE 25 mm2	m	4.2000	6.25	26.25
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL	0.0200	5.51	0.11
					31.37
	Equipo				
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO	3.0000	3.89	0.12
					0.12
				Costo Unitario por m :	35.38

Partida **05.02.03.01.06** ALIMENTADOR 3-1X35MM²(F) N2XH+ 1X35MM²(N) N2XH +1X16MM² LSOH-80 (T) Rend: 120.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0067	25.26	0.17
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0667	22.96	1.53
47 00009	PEON	HH	2.000	0.1333	16.41	2.19
						3.89
	Materiales					
07 07210	CABLE LSOH-80 16 mm2	m		1.0500	4.77	5.01
19 08764	CABLE N2XH DE 35 mm2	m		4.2000	8.75	36.75
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.0200	5.51	0.11
						41.87
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	3.89	0.12
						0.12
					Costo Unitario por m :	45.88

Partida **05.02.03.01.06** ALIMENTADOR 3-1X50MM²(F) N2XH+ 1X50MM²(N) N2XH +1X25MM² LSOH-80 (T) Rend: 120.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0067	25.26	0.17
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0667	22.96	1.53
47 00009	PEON	HH	2.000	0.1333	16.41	2.19
						3.89
	Materiales					
07 08724	CABLE LSOH-80 25 mm2	m		1.0500	7.27	7.63
19 08765	CABLE N2XH DE 50 mm2	m		4.2000	12.50	52.50
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.0200	5.51	0.11
						60.24
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	3.89	0.12
						0.12
					Costo Unitario por m :	64.25

Partida **05.02.03.01.07** ALIMENTADOR 3-1X70MM²(F) N2XH+ 1X70MM²(N) N2XH +1X35MM² LSOH-80 (T) Rend: 120.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0067	25.26	0.17
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0667	22.96	1.53
47 00009	PEON	HH	2.000	0.1333	16.41	2.19
						3.89
	Materiales					
07 08766	CABLE LSOH-80 35 mm2	m		1.0500	8.96	9.41
19 08767	CABLE N2XH DE 70 mm2	m		4.2000	17.50	73.50
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.0200	5.51	0.11
						83.02
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	3.89	0.12
						0.12
					Costo Unitario por m :	87.03

Partida **05.02.03.01.08** ALIMENTADOR 3-1X95MM²(F) N2XH+ 1X70MM²(N) N2XH +1X35MM² LSOH-80 (T) Rend: 120.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0067	25.26	0.17
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0667	22.96	1.53
47 00009	PEON	HH	2.000	0.1333	16.41	2.19
						3.89
	Materiales					
07 08766	CABLE LSOH-80 35 mm2	m		1.0500	8.96	9.41
19 08767	CABLE N2XH DE 70 mm2	m		1.0500	17.50	18.38
19 08768	CABLE N2XH DE 95 mm2	m		3.1500	23.75	74.81
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.0200	5.51	0.11
						182.71
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	3.89	0.12
						0.12

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

Costo Unitario por m : 106.72

Partida **05.02.03.01.09** ALIMENTADOR 3-1X120MM\(F) NZXH+ 1X120MM\(N) NZXH +1X70MM² LSOH-80 (T) Rend: 120.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0067	25.26	0.17
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0667	22.96	1.53
47 00009	PEON	HH	2.000	0.1333	16.41	2.19
						3.89
	Materiales					
07 08769	CABLE LSOH-80 70 mm2	m		1.0500	20.01	21.01
19 08770	CABLE N2XH DE 120 mm2	m		4.2000	34.66	145.57
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.0200	5.51	0.11
						166.69
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	3.89	0.12
						0.12

Costo Unitario por m : 170.70

Partida **05.02.03.01.10** ALIMENTADOR 3-1X240MM\(F) NZXH+ 1X240MM\(N) NZXH +1X95MM² LSOH-80 (T) Rend: 120.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0067	25.26	0.17
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0667	22.96	1.53
47 00009	PEON	HH	2.000	0.1333	16.41	2.19
						3.89
	Materiales					
07 08771	CABLE LSOH-80 95 mm2	m		1.0500	27.09	28.44
19 08772	CABLE N2XH DE 240 mm2	m		4.2000	69.59	292.28
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.0200	5.51	0.11
						320.83
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	3.89	0.12
						0.12

Costo Unitario por m : 324.84

Partida **05.02.03.01.11** ALIMENTADOR 3(3-1X95MM\(F) NZXH+ 1X55MM\(N) NZXH) +1X95MM² LSOH-80 (T) Rend: 120.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0067	25.26	0.17
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0667	22.96	1.53
47 00009	PEON	HH	2.000	0.1333	16.41	2.19
						3.89
	Materiales					
07 08771	CABLE LSOH-80 95 mm2	m		1.0500	27.09	28.44
19 08768	CABLE N2XH DE 95 mm2	m		12.6000	23.75	299.25
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.0200	5.51	0.11
						327.80
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	3.89	0.12
						0.12

Costo Unitario por m : 331.81

Partida **05.02.03.01.12** ALIMENTADOR 1X95MM\(F) NZXH+ 1X95MM\(N) NZXH +1X95MM² LSOH-80 (T) Rend: 120.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0067	25.26	0.17
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0667	22.96	1.53
47 00009	PEON	HH	2.000	0.1333	16.41	2.19
						3.89
	Materiales					
07 07267	CABLE LSOH-80 6 mm2	m		1.0500	1.77	1.86
19 08760	CABLE N2XH DE 6 mm2	m		2.1000	1.50	3.15
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.0200	5.51	0.11
						5.12
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	3.89	0.12
						0.12

Costo Unitario por m : 9.13

Partida **05.02.03.01.13** ALIMENTADOR 1X10MM\(F) N2XH+ 1X10MM\(N) N2XH +1X10MM² LSOH-80 (T) Rend: 120.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0067	25.26	0.17
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0667	22.96	1.53

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

47 00009	PEON	HH	2.000	0.1333	16.41	2.19
						3.85
	Materiales					
07 07859	CABLE LSOH+80 10 mm2	m		1.0500	3.00	3.15
19 08761	CABLE N2XH DE 10 mm2	m		2.1000	2.50	5.25
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.0200	5.51	0.11
						8.51
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	3.89	0.12
						0.12
					Costo Unitario por m :	**12.52**

Partida **05.02.04.01.01** BUZON DE CONCRETO TIPO 1 — Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	22.96	183.68
47 00009	PEON	HH	2.000	16.0000	16.41	262.56
						466.45
	Materiales					
30 08773	BUZON DE CONCRETO TIPO 1	und		1.0000	1,746.51	1,746.51
						1,746.51
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	466.45	13.99
						13.99
					Costo Unitario por und :	**2,226.95**

Partida **05.02.04.01.02** BUZON DE CONCRETO TIPO 2 — Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	22.96	183.68
47 00009	PEON	HH	2.000	16.0000	16.41	262.56
						466.45
	Materiales					
30 08774	BUZON DE CONCRETO TIPO 2	und		1.0000	2,095.81	2,095.81
						2,095.81
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	466.45	13.99
						13.99
					Costo Unitario por und :	**2,576.25**

Partida **05.02.04.02.01** DUCTO DE CONCRETO DE 4 VIAS — Rend: 15.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0533	25.26	1.35
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5333	22.96	12.24
47 00009	PEON	HH	2.000	1.0667	16.41	17.50
						31.09
	Materiales					
30 08775	DUCTO DE CONCRETO DE 4 VIAS	pza		1.0000	30.00	30.00
						30.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	31.09	0.93
						0.93
					Costo Unitario por m :	**62.02**

Partida **05.02.05.01.01** TABLERO AUTOSOPORTADO "TG-N", 3Ø +N+PE, 380V, 60 HZ, CON BARRA DE CU. 2500A, 55 — Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
12 08776	TABLERO AUTOSOPORTADO "TG-N", 3Ø +N+PE, 380V, 60 HZ, CON	und		1.0000	20,518.22	20,518.22
						20,518.22
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	87.31	4.37
						4.37
					Costo Unitario por und :	**20,609.90**

Partida **05.02.05.01.02** TABLERO AUTOSOPORTADO "TG-P", 3Ø+N+PE, 380V, 60HZ, CON BARRA DE CU 1600A, 55 P — Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
12 08777	TABLERO AUTOSOPORTADO "TG-E", 3Ø+N+PE, 380V, 60HZ, CON I	und		1.0000	23,721.00	23,721.00
						23,721.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	87.31	4.37
						4.37
					Costo Unitario por und :	**23,812.68**

Partida **05.02.05.01.03** TABLERO AUTOSOPORTADO "TG-EST", 3Ø+N+PE, 380V, 60HZ, CON BARRA DE CU 500A, 35 Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
12 08778	TABLERO AUTOSOPORTADO "TG-EST", 3Ø+N+PE, 380V, 60HZ, CO	und		1.0000	15,060.00	15,060.00
						15,060.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	87.31	4.37
						4.37
					Costo Unitario por und :	**15,151.68**

Partida **05.02.05.01.04** TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA AUTOSOPORTADO "TTA-1", 3Ø+PE, CON BARI Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
30 08779	TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA AUTOSOPORTADO "	und		1.0000	8,320.00	8,320.00
						8,320.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	87.31	4.37
						4.37
					Costo Unitario por und :	**8,411.68**

Partida **05.02.05.01.05** TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA AUTOSOPORTADO "TTA-2", 3Ø+PE, CON BARI Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
30 08780	TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA AUTOSOPORTADO "	und		1.0000	8,320.00	8,320.00
						8,320.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	87.31	4.37
						4.37
					Costo Unitario por und :	**8,411.68**

Partida **05.02.05.01.06** TABLERO AUTOSOPORTADO "TF-BCI", 3Ø+N+PE, 380V, 60HZ, CON BARRA DE CU 600A, DE " Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
12 08781	TABLERO AUTOSOPORTADO "TF-BCI", 3Ø+N+PE, 380V, 60HZ, CO	und		1.0000	5,320.00	5,320.00
						5,320.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	87.31	4.37
						4.37
					Costo Unitario por und :	**5,411.68**

Partida **05.02.05.02.01** TABLERO AUTOSOPORTADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TN-1P", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60 Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12 08782	TABLERO AUTOSOPORTADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TN-1P"	und		1.0000	5,250.00	5,250.00
						5,250.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	43.66	2.18
						2.18
					Costo Unitario por und :	**5,295.84**

Partida **05.02.05.02.02** TABLERO AUTOSOPORTADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TN-2P", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60I Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12 08783	TABLERO AUTOSOPORTADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TN-2P"	und		1.0000	4,780.00	4,780.00
						4,780.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	43.66	2.18
						2.18
					Costo Unitario por und :	**4,825.84**

Partida **05.02.05.02.03** TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TN-HO", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12 08784	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TN-HO", 3Ø+N+I	und		1.0000	3,102.00	3,102.00
						3,102.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	43.66	2.18
						2.18
					Costo Unitario por und :	**3,147.84**

Partida **05.02.05.02.04** TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TN-EM1", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CO Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12 08785	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TN-EM1", 3Ø+N-	und		1.0000	3,523.00	3,523.00
						3,523.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	43.66	2.18
						2.18
					Costo Unitario por und :	**3,568.84**

Partida **05.02.05.02.05** TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TN-D", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON E Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12 08786	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TN-D", 3Ø+N+PE	und		1.0000	3,523.00	3,523.00
						3,523.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	43.66	2.18
						2.18
					Costo Unitario por und :	**3,568.84**

Partida **05.02.05.02.06** TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TN-SG", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12 08787	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TN-SG", 3Ø+N+I	und		1.0000	3,523.00	3,523.00
						3,523.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	43.66	2.18
						2.18
					Costo Unitario por und :	**3,568.84**

Partida **05.02.05.02.07** TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TNFC-ASC", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, (Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12 08788	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TNFC-ASC", 3Ø-	und		1.0000	2,220.00	2,220.00
						2,220.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	43.66	2.18
						2.18
					Costo Unitario por und :	**2,265.84**

Partida **05.02.05.02.08** TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TN-RX", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12 08789	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TN-RX", 3Ø+N+I	und		1.0000	1,000.00	1,000.00
						1,000.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	43.66	2.18
						2.18
					Costo Unitario por und :	**1,045.84**

Partida **05.02.05.02.09** TABLERO AUTOSOPORTADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TG-FN", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60 Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12 08790	TABLERO AUTOSOPORTADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TG-FN"	und		1.0000	1,800.00	1,800.00
						1,800.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	43.66	2.18
						2.18
					Costo Unitario por und :	**1,845.84**

Partida **05.02.05.02.10** TABLERO AUTOSOPORTADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TN-AA1", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 6 Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12 08791	TABLERO AUTOSOPORTADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TN-AA1	und		1.0000	5,250.00	5,250.00
						5,250.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	43.66	2.18
						2.18
					Costo Unitario por und :	**5,295.84**

Partida **05.02.05.02.11** TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TN-AA2", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CO Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Ri...

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : **Mayo - 2021**

47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12 08792	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TN-AA2", 3Ø+N+	und		1.0000	2,670.00	2,670.00
						2,670.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	43.66	2.18
						2.18
					Costo Unitario por und :	**2,715.84**

Partida **05.02.05.02.12** TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TN-AA3", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12 08793	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TN-AA3", 3Ø+N+	und		1.0000	3,523.00	3,523.00
						3,523.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	43.66	2.18
						2.18
					Costo Unitario por und :	**3,568.84**

Partida **05.02.05.02.13** TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TN-AA4", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12 08794	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TN-AA4", 3Ø+N+	und		1.0000	2,220.00	2,220.00
						2,220.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	43.66	2.18
						2.18
					Costo Unitario por und :	**2,265.84**

Partida **05.02.05.02.14** TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TN-AA5", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12 08795	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TN-AA5", 3Ø+N+	und		1.0000	1,800.00	1,800.00
						1,800.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	43.66	2.18
						2.18
					Costo Unitario por und :	**1,845.84**

Partida **05.02.05.02.15** TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TN-AA6", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12 08796	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TN-AA6", 3Ø+N+	und		1.0000	1,800.00	1,800.00
						1,800.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	43.66	2.18
						2.18
					Costo Unitario por und :	**1,845.84**

Partida **05.02.05.02.16** TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TN-AA7", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton César Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costos a : Mayo - 2021

47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12 08797	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TN-AA7", 3Ø+N+	und		1.0000	2,220.00	2,220.00
						2,220.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	43.66	2.18
						2.18
					Costo Unitario por und :	**2,265.84**

Partida **05.02.05.03.01** TABLERO AUTOSOPORTADO DE DISTRIBUCIÓN EMERGENCIA "TE-1P", 3Ø+N+PE, 380V-220 Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
12 08796	TABLERO AUTOSOPORTADO DE DISTRIBUCIÓN EMERGENCIA "TE	und		1.0000	2,670.00	2,670.00
						2,670.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	87.31	4.37
						4.37
					Costo Unitario por und :	**2,761.68**

Partida **05.02.05.03.02** TABLERO AUTOSOPORTADO DE DISTRIBUCIÓN EMERGENCIA "TE-2P", 3Ø+N+PE, 380V-220 Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
12 08799	TABLERO AUTOSOPORTADO DE DISTRIBUCIÓN EMERGENCIA "TE	und		1.0000	3,820.00	3,820.00
						3,820.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	87.31	4.37
						4.37
					Costo Unitario por und :	**3,911.68**

Partida **05.02.05.03.03** TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN EMERGENCIA "TE-HO", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
12 08800	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN EMERGENCIA "TE-HO", 3Ø	und		1.0000	4,365.00	4,365.00
						4,365.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	87.31	4.37
						4.37
					Costo Unitario por und :	**4,456.68**

Partida **05.02.05.03.04** TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN DE EMERGENCIA "TE-EM1", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 6 Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
12 08801	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN DE EMERGENCIA "TE-EM1	und		1.0000	3,523.00	3,523.00
						3,523.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	87.31	4.37
						4.37
					Costo Unitario por und :	**3,614.68**

Partida **05.02.05.03.05** TABLERO EMPOTRADO DE DISTRIBUCIÓN DE EMERGENCIA "TE-EM2", 3Ø+N+PE, 380V-220V Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
12 08802	TABLERO EMPOTRADO DE DISTRIBUCIÓN DE EMERGENCIA "TE-E	und		1.0000	3,523.00	3,523.00
						3,523.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	87.31	4.37
						4.37
					Costo Unitario por und :	**3,614.68**

Partida **05.02.05.03.06** TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN EMERGENCIA "TE-D", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, C — Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
12 08700	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN DE ESTABILIZADO "TES-D	und		1.0000	3,523.00	3,523.00
						3,523.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	87.31	4.37
						4.37
					Costo Unitario por und :	**3,614.68**

Partida **05.02.05.03.07** TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN DE EMERGENCIA "TE-LA", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60I — Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
12 08701	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN DE EMERGENCIA "TE-LA",	und		1.0000	4,780.00	4,780.00
						4,780.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	87.31	4.37
						4.37
					Costo Unitario por und :	**4,871.68**

Partida **05.02.05.03.08** TABLERO ADOSADO DE FUERZA EMERGENCIA TE-CT, 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON BA — Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
12 08702	TABLERO ADOSADO DE FUERZA EMERGENCIA TE-CT, 3Ø+N+PE,	und		1.0000	2,220.00	2,220.00
						2,220.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	87.31	4.37
						4.37
					Costo Unitario por und :	**2,311.68**

Partida **05.02.05.03.09** TABLERO AUTOSOPORTADO DE DISTRIBUCIÓN EMERGENCIA "TG-FE", 3Ø+N+PE, 380V-220 — Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
12 08703	TABLERO AUTOSOPORTADO DE DISTRIBUCIÓN EMERGENCIA "TC	und		1.0000	3,523.00	3,523.00
						3,523.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	87.31	4.37
						4.37
					Costo Unitario por und :	**3,614.68**

Partida **05.02.05.03.10** TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN DE EMERGENCIA "TF-BA", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60I — Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
12 08704	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN DE EMERGENCIA "TF-BA",	und		1.0000	2,670.00	2,670.00
						2,670.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	87.31	4.37
						4.37
					Costo Unitario por und :	2,761.68

Partida **05.02.05.03.11** TABLERO EMPOTRADO DE DISTRIBUCIÓN DE EMERGENCIA "TE-G1", 3Ø+N+PE, 380V-220V, Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
12 08705	TABLERO EMPOTRADO DE DISTRIBUCIÓN DE EMERGENCIA "TE-(	und		1.0000	2,220.00	2,220.00
						2,220.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	87.31	4.37
						4.37
					Costo Unitario por und :	2,311.68

Partida **05.02.05.03.12** TABLERO EMPOTRADO DE DISTRIBUCIÓN DE EMERGENCIA "TE-G2", 3Ø+N+PE, 380V-220V, Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
12 08706	TABLERO EMPOTRADO DE DISTRIBUCIÓN DE EMERGENCIA "TE-(	und		1.0000	2,220.00	2,220.00
						2,220.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	87.31	4.37
						4.37
					Costo Unitario por und :	2,311.68

Partida **05.02.05.03.13** TABLERO EMPOTRADO DE DISTRIBUCIÓN DE EMERGENCIA "TES-LE", 3Ø+N+PE, 380V-220V Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
12 08707	TABLERO EMPOTRADO DE DISTRIBUCIÓN DE EMERGENCIA "TES	und		1.0000	2,220.00	2,220.00
						2,220.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	87.31	4.37
						4.37
					Costo Unitario por und :	2,311.68

Partida **05.02.05.03.14** TABLERO EMPOTRADO DE DISTRIBUCIÓN DE EMERGENCIA TES-LH, 3Ø+N+PE, 380V-220V, Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
12 08708	TABLERO EMPOTRADO DE DISTRIBUCIÓN DE EMERGENCIA TES-	und		1.0000	2,220.00	2,220.00
						2,220.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	87.31	4.37
						4.37
					Costo Unitario por und :	2,311.68

Partida **05.02.05.03.15** TABLERO EMPOTRADO DE DISTRIBUCIÓN DE EMERGENCIA TES-LM, 3Ø+N+PE, 380V-220V, Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Mayo - 2021

47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
12 08709	TABLERO EMPOTRADO DE DISTRIBUCIÓN DE EMERGENCIA TES-	und		1.0000	2,670.00	2,670.00
						2,670.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	87.31	4.37
						4.37
					Costo Unitario por und :	2,761.68

Partida **05.02.06.03.16** TABLERO EMPOTRADO DE DISTRIBUCIÓN DE EMERGENCIA TES-LTB, 3Ø+N+PE, 380V-220V — Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
12 08710	TABLERO EMPOTRADO DE DISTRIBUCIÓN DE EMERGENCIA TES-	und		1.0000	2,670.00	2,670.00
						2,670.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	87.31	4.37
						4.37
					Costo Unitario por und :	2,761.68

Partida **05.02.05.03.17** TABLERO ADOSADO DE FUERZA AIRE ACONDICIONADO DE EMERGENCIA TE-AA4, 3Ø+N+PI — Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.2667	18.17	4.85
						11.64
	Materiales					
12 08711	TABLERO ADOSADO DE FUERZA AIRE ACONDICIONADO DE EMEF	und		1.0000	2,220.00	2,220.00
						2,220.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	11.64	0.58
						0.58
					Costo Unitario por und :	2,232.22

Partida **05.02.05.03.18** TABLERO ADOSADO DE FUERZA AIRE ACONDICIONADO DE EMERGENCIA TE-AA5, 3Ø+N+PI — Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.2667	18.17	4.85
						11.64
	Materiales					
12 08712	TABLERO ADOSADO DE FUERZA AIRE ACONDICIONADO DE EMEF	und		1.0000	3,102.00	3,102.00
						3,102.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	11.64	0.58
						0.58
					Costo Unitario por und :	3,114.22

Partida **05.02.05.03.19** TABLERO ADOSADO DE FUERZA AIRE ACONDICIONADO DE EMERGENCIA TE-AA1, 3Ø+N+PI — Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.2667	18.17	4.85
						11.64
	Materiales					
12 08713	TABLERO ADOSADO DE FUERZA AIRE ACONDICIONADO DE EMEF	und		1.0000	2,220.00	2,220.00
						2,220.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	11.64	0.58
						0.58
					Costo Unitario por und :	2,232.22

Partida **05.02.05.03.20** TABLERO ADOSADO DE FUERZA AIRE ACONDICIONADO DE EMERGENCIA ICSE-BA-05, 3Ø+I — Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0057	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.2667	18.17	4.85
						11.64
	Materiales					
12 08714	TABLERO ADOSADO DE FUERZA AIRE ACONDICIONADO DE EMEF	und		1.0000	850.00	850.00
						850.00
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	11.64	0.58
						0.58
					Costo Unitario por und :	**862.22**

Partida **05.02.05.03.21** TABLERO ADOSADO DE FUERZA BOMBA DE VACIO DE EMERGENCIA TE-VA, 3Ø+N+PE, 380 Rend: 35.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0057	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.2667	18.17	4.85
						11.64
	Materiales					
12 08715	TABLERO ADOSADO DE FUERZA BOMBA DE VACIO DE EMERGEN	and		1.0000	2,670.00	2,670.00
						2,670.00
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	11.64	0.58
						0.58
					Costo Unitario por und :	**2,682.22**

Partida **05.02.05.03.22** TABLERO ADOSADO DE FUERZA AIRE COMPRIMIDO DE EMERGENCIA TE-AC, 3Ø+N+PE, 38 Rend: 35.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0057	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.2667	18.17	4.85
						11.64
	Materiales					
12 08716	TABLERO ADOSADO DE FUERZA AIRE COMPRIMIDO DE EMERGE	and		1.0000	2,670.00	2,670.00
						2,670.00
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	11.64	0.58
						0.58
					Costo Unitario por und :	**2,682.22**

Partida **05.02.05.04.01** TABLERO AUTOSOPORTADO DE DISTRIBUCIÓN ESTABILIZADO "TEE-1P", 3Ø+N+PE, 380V-2 Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
12 08813	TABLERO AUTOSOPORTADO DE DISTRIBUCIÓN ESTABILIZADO "T	und		1.0000	3,010.00	3,010.00
						3,010.00
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	87.31	4.37
						4.37
					Costo Unitario por und :	**3,101.68**

Partida **05.02.05.04.02** TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN ESTABILIZADO "TES-HO", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60H Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
12 08814	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN ESTABILIZADO "TES-HO",	und		1.0000	3,935.00	3,935.00
						3,935.00
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	87.31	4.37
						4.37
					Costo Unitario por und :	**4,026.68**

Partida **05.02.05.04.03** TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN ESTABILIZADO "TES-EM1", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60 Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
12 08815	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN ESTABILIZADO "TES-EM1"	und		1.0000	3,935.00	3,935.00
						3,935.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	87.31	4.37
						4.37
					Costo Unitario por und :	**4,026.68**

Partida **05.02.05.04.04** TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN DE ESTABILIZADO "TES-D", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 6(Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
12 08700	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN DE ESTABILIZADO "TES-D	und		1.0000	3,523.00	3,523.00
						3,523.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	87.31	4.37
						4.37
					Costo Unitario por und :	**3,614.68**

Partida **05.02.05.04.05** TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN DE ESTABILIZADO "TES-LA", 3Ø+N+PE, 380V-220V, E Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
12 08816	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN DE ESTABILIZADO "TES-L	und		1.0000	3,523.00	3,523.00
						3,523.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	87.31	4.37
						4.37
					Costo Unitario por und :	**3,614.68**

Partida **05.02.06.05.01** TABLERO AUTOSOPORTADO "TSI-01", 1Ø+N+PE, 220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 200A, 30 P Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
12 08817	TABLERO AUTOSOPORTADO "TSI-01", 1Ø+N+PE, 220V, 60HZ, CON	und		1.0000	5,230.00	5,230.00
						5,230.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	87.31	4.37
						4.37
					Costo Unitario por und :	**5,321.68**

Partida **05.02.06.01.01** INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO RIEL DIN 2X16A 10KA, 230V Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12 08818	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN 2X16A 10KA, 2:	und		1.0000	48.93	48.93
						48.93
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
						1.31
					Costo Unitario por und :	**93.90**

Partida **05.02.06.01.02** INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO RIEL DIN 2X25A 10KA, 230V Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12 08819	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN 2X20A 10KA, 2	und		1.0000	48.93	48.93
						48.93
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
						1.31
					Costo Unitario por und :	93.90

Partida **05.02.06.01.03** INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO RIEL DIN 2X25A 10KA, 230V — Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12 08820	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO RIEL DIN 2X25A 10KA, 2	und		1.0000	48.93	48.93
						48.93
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
						1.31
					Costo Unitario por und :	93.90

Partida **05.02.06.01.04** INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO CAJA MOLDEADA 2X32A 25KA, 230V — Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12 08821	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO CAJA MOLDEADA 2X32A	und		1.0000	162.00	162.00
						162.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
						1.31
					Costo Unitario por und :	206.97

Partida **05.02.06.01.05** INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR CLASE "AC" 2X25A 30MA, VN=230/400V — Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12 07657	INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR CLASE "AC" 2X25A 30MA, \	und		1.0000	182.00	182.00
						182.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
						1.31
					Costo Unitario por und :	226.97

Partida **05.02.06.01.06** INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR SUPERINMUNIZADO CLASE "A" 2X25A 30MA, VN=230 — Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12 08822	INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR SUPERINMUNIZADO CLASE	und		1.0000	285.60	285.60
						285.60
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
						1.31
					Costo Unitario por und :	330.57

Partida **05.02.06.01.07** INTERRUPTOR HORARIO DIGITAL 25A, INCLUYE CONTACTOR — Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Mayo - 2021

47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12 08823	INTERRUPTOR HORARIO DIGITAL 25A, INCLUYE CONTACTOR Y F	und		1.0000	209.70	209.70
						209.70
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
						1.31
					Costo Unitario por und :	253.67

Partida **05.02.06.01.08** INTERRUPTOR MAGNÉTICO TIPO RIEL DIN 2X20A 10KA, 230V — Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12 08824	INTERRUPTOR MAGNÉTICO TIPO RIEL DIN 2X20A 10KA, 230V	und		1.0000	85.00	85.00
						85.00
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
						1.31
					Costo Unitario por und :	129.97

Partida **05.02.06.02.01** INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO RIEL DIN 4X20A, 10KA, 400V. — Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12 08825	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO RIEL DIN 4X20A 10KA, 4(	und		1.0000	117.86	117.86
						117.86
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
						1.31
					Costo Unitario por und :	162.83

Partida **05.02.06.02.02** INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO RIEL DIN 4X32A, 10KA, 400V. — Rend: 6.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	25.26	3.37
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.3333	22.96	30.61
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.3333	18.17	24.23
						58.21
	Materiales					
12 08826	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO RIEL DIN 4X32A 10KA, 4(	und		1.0000	117.86	117.86
						117.86
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	58.21	1.75
						1.75
					Costo Unitario por und :	177.82

Partida **05.02.06.02.03** INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR CLASE "AC" 4X25A 30MA, VN=230/400V — Rend: 6.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	25.26	3.37
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.3333	22.96	30.61
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.3333	18.17	24.23
						58.21
	Materiales					
12 08827	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR CLASE "AC" 4X25A 30	und		1.0000	408.87	408.87
						408.87
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	58.21	1.75
						1.75
					Costo Unitario por und :	468.83

Partida **05.02.06.02.04** INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR CLASE "AC" 4X40A 30MA, VN=230/400V — Rend: 6.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo al : Mayo - 2021

47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	25.26	3.37
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.3333	22.96	30.61
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.3333	18.17	24.23
						58.21
	Materiales					
12 08828	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR CLASE "AC" 4X40A 30	und		1.0000	450.66	450.66
						450.66
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	58.21	1.75
						1.75
					Costo Unitario por und :	510.62

Partida **05.02.06.02.05** INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA DE CAPACIDAD FIJA, 4X25A, 18 I Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12 08829	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA DE CA	und		1.0000	302.28	302.28
						302.28
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
						1.31
					Costo Unitario por und :	347.25

Partida **05.02.06.02.06** INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA DE CAPACIDAD FIJA, 4X30A, 18 I Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12 08830	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA DE CA	und		1.0000	302.28	302.28
						302.28
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
						1.31
					Costo Unitario por und :	347.25

Partida **05.02.06.02.07** INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA DE CAPACIDAD FIJA, 4X40A, 18 I Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12 08831	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA DE CA	und		1.0000	302.28	302.28
						302.28
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
						1.31
					Costo Unitario por und :	347.25

Partida **05.02.06.02.08** INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA DE CAPACIDAD FIJA, 4X50A, 18 I Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12 08832	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA DE CA	und		1.0000	302.28	302.28
						302.28
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
						1.31
					Costo Unitario por und :	347.25

Partida **05.02.06.02.09** INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA DE CAPACIDAD FIJA, 4X63A, 18 I Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	25.26	3.37
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.3333	22.96	30.61
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.3333	18.17	24.23
						58.21
	Materiales					
12 08833	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA DE CA	und		1.0000	302.28	302.28
						302.28
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	58.21	1.75
						1.75
					Costo Unitario por und :	**362.24**

Partida **05.02.06.02.10** INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA DE CAPACIDAD FIJA, 4X80A, 18 I Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12 08834	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA DE CA	und		1.0000	302.28	302.28
						302.28
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
						1.31
					Costo Unitario por und :	**347.25**

Partida **05.02.06.02.11** INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA DE REGULACIÓN ELECTRÓNICA Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12 08835	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA DE RE	und		1.0000	980.59	980.59
						980.59
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
						1.31
					Costo Unitario por und :	**1,025.56**

Partida **05.02.06.02.12** INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA DE REGULACIÓN ELECTRÓNICA Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	25.26	3.37
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.3333	22.96	30.61
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.3333	18.17	24.23
						58.21
	Materiales					
12 08836	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA DE RE	und		1.0000	1,267.03	1,267.03
						1,267.03
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	58.21	1.75
						1.75
					Costo Unitario por und :	**1,326.99**

Partida **05.02.06.02.13** INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA DE REGULACIÓN ELECTRÓNICA Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	25.26	3.37
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.3333	22.96	30.61
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.3333	18.17	24.23
						58.21
	Materiales					
12 08837	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA DE RE	und		1.0000	1,267.03	1,267.03
						1,267.03
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	58.21	1.75
						1.75
					Costo Unitario por und :	**1,326.99**

Partida **05.02.06.02.14** INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA DE REGULACIÓN ELECTRÓNICA Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	25.28	3.37
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.3333	22.96	30.61
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.3333	18.17	24.23
						58.21
	Materiales					
12 08838	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA DE RE	und		1.0000	1,627.52	1,627.52
						1,627.52
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	58.21	1.75
						1.75
					Costo Unitario por und :	1,687.48

Partida **05.02.06.02.15** INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA DE REGULACIÓN ELECTRÓNICA Rend: 6.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	25.28	3.37
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.3333	22.96	30.61
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.3333	18.17	24.23
						58.21
	Materiales					
12 08839	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA DE RE	und		1.0000	1,627.52	1,627.52
						1,627.52
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	58.21	1.75
						1.75
					Costo Unitario por und :	1,687.48

Partida **05.02.06.02.16** INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA DE REGULACIÓN ELECTRÓNICA Rend: 6.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	25.28	3.37
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.3333	22.96	30.61
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.3333	18.17	24.23
						58.21
	Materiales					
12 08840	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA DE RE	und		1.0000	3,669.53	3,669.53
						3,669.53
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	58.21	1.75
						1.75
					Costo Unitario por und :	3,729.49

Partida **05.02.06.02.17** INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA DE REGULACIÓN ELECTRÓNICA Rend: 6.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	25.28	3.37
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.3333	22.96	30.61
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.3333	18.17	24.23
						58.21
	Materiales					
12 08841	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA DE RE	und		1.0000	8,534.06	8,534.06
						8,534.06
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	58.21	1.75
						1.75
					Costo Unitario por und :	8,594.02

Partida **05.02.06.03.01** LIMITADOR DE SOBRETENSIÓN TRANSITORIA (TVSS 100 KA), CLASE A, 220V, 1Ø+N Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.28	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	0.500	0.5000	18.17	9.09
						34.58
	Materiales					
30 03942	LIMITADOR DE SOBRETENSIÓN TRANSITORIA (TVSS 100 KA), CLA	und		1.0000	4,335.80	4,335.80
						4,335.80
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	34.58	1.04
						1.04
					Costo Unitario por und :	4,369.42

Partida **05.02.06.03.02** LIMITADOR DE SOBRETENSIÓN TRANSITORIA (TVSS 100 KA), CLASE B, 380V, 3Ø + N Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	0.500	0.5000	18.17	9.09
						34.58
	Materiales					
30 08943	LIMITADOR DE SOBRETENSIÓN TRANSITORIA (TVSS 160 KA), CLA	und		1.0000	4,330.36	4,330.36
						4,330.36
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	34.58	1.04
						1.04
					Costo Unitario por und :	4,365.98

Partida **05.02.06.03.03** LIMITADOR DE SOBRETENSIÓN TRANSITORIA (TVSS 180 KA), CLASE C, 380V, 3Ø + N Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	0.500	0.5000	18.17	9.09
						34.58
	Materiales					
30 08844	LIMITADOR DE SOBRETENSIÓN TRANSITORIA (TVSS 180 KA), CLA	und		1.0000	4,541.60	4,541.60
						4,541.60
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	34.58	1.04
						1.04
					Costo Unitario por und :	4,577.22

Partida **05.02.06.03.04** MONITOR DE AISLAMIENTO PARA UPS, INC. DETECTOR DINÁMICO DE AISLAMIENTO A TIEF Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	0.500	0.5000	18.17	9.09
						34.58
	Materiales					
30 07888	MONITOR DE AISLAMIENTO PARA UPS, INC. DETECTOR DINAMICI	und		1.0000	2,401.30	2,401.30
						2,401.30
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	34.58	1.04
						1.04
					Costo Unitario por und :	2,436.92

Partida **05.02.06.03.06** LOCALIZADOR DE FALLA A TIERRA, CAPACIDAD 12 CIRCUITOS Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	0.500	0.5000	18.17	9.09
						34.58
	Materiales					
30 07887	LOCALIZADOR DE FALLA A TIERRA, 12 CIRCUITOS	und		1.0000	6,670.54	6,670.54
						6,670.54
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	34.58	1.04
						1.04
					Costo Unitario por und :	6,706.16

Partida **05.03.01** PARARRAYO TIPO PDC, ACERO INOXIDABLE RP = 85M INC. CONTADOR DE DESCARGAS Y r Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	16.0000	22.96	367.36
47 00009	PEON	HH	2.000	16.0000	16.41	262.56
						650.13
	Materiales					
30 08945	PARARRAYO TIPO PDC, ACERO INOXIDABLE RP = 85M INC. CONT	pza		1.0000	5,000.00	5,000.00
						5,000.00
	Equipo					
48 00156	ANDAMIO METALICO	HM	3.000	24.0000	3.00	72.00
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	650.13	19.50
						91.50
					Costo Unitario por und :	6,241.63

Partida **05.03.02** PARARRAYO TIPO PDC, ACERO INOXIDABLE RP = 85M INC. CONTADOR DE DESCARGAS Y r Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	16.0000	22.96	367.36
47 00009	PEON	HH	2.000	16.0000	16.41	262.56
						650.13
	Materiales					
30 08945	PARARRAYO TIPO PDC, ACERO INOXIDABLE PP = 80M INC. CONT	pza		1.0000	5,500.00	5,500.00
						5,500.00
	Equipo					
48 00156	AMOMIO METALICO	HM	3.000	24.0000	3.00	72.00
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	650.13	19.50
						91.50

Costo Unitario por und : 8,241.63

Partida **05.04.01.01** POZO DE TIERRA PARA SISTEMA DE BAJA TENSIÓN — Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	22.96	183.68
47 00009	PEON	HH	1.000	8.0000	16.41	131.28
						335.17
	Materiales					
04 00074	TIERRA DE CHACRA	M3		12.0000	45.00	540.00
21 07694	CEMENTO CONDUCTIVO BOLSA DE 25 KG	und		16.0000	101.61	1,625.76
30 07922	BENTONITA SODICA SACO DE 25 kg	und		16.0000	18.56	296.96
30 08850	CAJA DE CONCRETO ARMADO PARA POZO A TIERRA 0.4x0.4 m	und		4.0000	18.65	74.60
30 08847	CONECTOR TIPO AB DE 3/4"	und		4.0000	17.50	70.00
30 08851	SAL INDUSTRIAL 25KG	und		16.0000	16.95	271.20
68 08849	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO 95 MM2	und		20.0000	25.40	508.00
68 08848	ELECTRODO DE COBRE DURO DE 3/4" x 2.40 m	und		4.0000	139.83	559.32
						3,945.84
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	335.17	16.76
						16.76

Costo Unitario por und : 4,297.77

Partida **05.04.01.02** POZO DE TIERRA PARA SISTEMA DE GRUPO ELECTRÓGENO — Rend: 0.5000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	1.6000	25.26	40.42
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	16.0000	22.96	367.36
47 00009	PEON	HH	1.000	16.0000	16.41	262.56
						670.34
	Materiales					
04 00074	TIERRA DE CHACRA	M3		6.0000	45.00	270.00
21 07694	CEMENTO CONDUCTIVO BOLSA DE 25 KG	und		8.0000	101.61	812.88
30 07922	BENTONITA SODICA SACO DE 25 kg	und		8.0000	18.56	148.48
30 08850	CAJA DE CONCRETO ARMADO PARA POZO A TIERRA 0.4x0.4 m	und		2.0000	18.65	37.30
30 08847	CONECTOR TIPO AB DE 3/4"	und		2.0000	17.50	35.00
30 08851	SAL INDUSTRIAL 25KG	und		8.0000	16.95	135.60
68 08849	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO 95 MM2	und		10.0000	25.40	254.00
68 08848	ELECTRODO DE COBRE DURO DE 3/4" x 2.40 m	und		2.0000	139.83	279.66
						1,972.92
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	670.34	20.11
						20.11

Costo Unitario por und : 2,663.37

Partida **05.04.01.03** POZO DE TIERRA PARA SISTEMA RED ESTABILIZADA — Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	16.0000	22.96	367.36
47 00009	PEON	HH	2.000	16.0000	16.41	262.56
						650.13
	Materiales					
04 00074	TIERRA DE CHACRA	M3		12.0000	45.00	540.00
21 07694	CEMENTO CONDUCTIVO BOLSA DE 25 KG	und		16.0000	101.61	1,625.76
30 07922	BENTONITA SODICA SACO DE 25 kg	und		16.0000	18.56	296.96
30 08850	CAJA DE CONCRETO ARMADO PARA POZO A TIERRA 0.4x0.4 m	und		4.0000	18.65	74.60
30 08847	CONECTOR TIPO AB DE 3/4"	und		4.0000	17.50	70.00
30 08851	SAL INDUSTRIAL 25KG	und		16.0000	16.95	271.20
68 08849	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO 95 MM2	und		20.0000	25.40	508.00
68 08848	ELECTRODO DE COBRE DURO DE 3/4" x 2.40 m	und		4.0000	139.83	559.32
						3,945.84
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	650.13	19.50

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios

Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

	19.50
Costo Unitario por und :	**4,616.47**

Partida 05.04.01.04 POZO DE TIERRA PARA SISTEMA SALAS DE PARTOS — Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	16.0000	22.96	367.36
47 00009	PEON	HH	2.000	16.0000	16.41	262.56
						650.13
	Materiales					
04 00074	TIERRA DE CHACRA	M3		12.0000	45.00	540.00
21 07894	CEMENTO CONDUCTIVO BOLSA DE 25 KG	und		16.0000	101.61	1,625.76
30 07922	BENTONITA SODICA SACO DE 25 kg	und		16.0000	18.56	296.96
30 08850	CAJA DE CONCRETO ARMADO PARA POZO A TIERRA 0.4x0.4 m	und		4.0000	18.65	74.60
30 08847	CONECTOR TIPO AB DE 3/4"	und		4.0000	17.50	70.00
30 08851	SAL INDUSTRIAL 25KG	und		16.0000	16.95	271.20
68 08849	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO 95 MM2	und		20.0000	25.40	508.00
68 08848	ELECTRODO DE COBRE DURO DE 3/4" x 2.40 m	und		4.0000	139.83	559.32
						3,945.84
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	650.13	19.50
						19.50
					Costo Unitario por und :	**4,615.47**

Partida 05.04.01.05 POZO DE TIERRA PARA SISTEMA DE DATA CENTER — Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	16.0000	22.96	367.36
47 00009	PEON	HH	2.000	16.0000	16.41	262.56
						650.13
	Materiales					
04 00074	TIERRA DE CHACRA	M3		12.0000	45.00	540.00
21 07894	CEMENTO CONDUCTIVO BOLSA DE 25 KG	und		16.0000	101.61	1,625.76
30 07922	BENTONITA SODICA SACO DE 25 kg	und		16.0000	18.56	296.96
30 08850	CAJA DE CONCRETO ARMADO PARA POZO A TIERRA 0.4x0.4 m	und		4.0000	18.65	74.60
30 08847	CONECTOR TIPO AB DE 3/4"	und		4.0000	17.50	70.00
30 08851	SAL INDUSTRIAL 25KG	und		16.0000	16.95	271.20
68 08849	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO 95 MM2	und		20.0000	25.40	508.00
68 08848	ELECTRODO DE COBRE DURO DE 3/4" x 2.40 m	und		4.0000	139.83	559.32
						3,945.84
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	650.13	19.50
						19.50
					Costo Unitario por und :	**4,615.47**

Partida 05.04.01.06 POZO DE TIERRA PARA SISTEMA DE PISO CONDUCTIVO SALA DE PARTOS. — Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	16.0000	22.96	367.36
47 00009	PEON	HH	2.000	16.0000	16.41	262.56
						650.13
	Materiales					
04 00074	TIERRA DE CHACRA	M3		12.0000	45.00	540.00
21 07894	CEMENTO CONDUCTIVO BOLSA DE 25 KG	und		16.0000	101.61	1,625.76
30 07922	BENTONITA SODICA SACO DE 25 kg	und		16.0000	18.56	296.96
30 08850	CAJA DE CONCRETO ARMADO PARA POZO A TIERRA 0.4x0.4 m	und		4.0000	18.65	74.60
30 08847	CONECTOR TIPO AB DE 3/4"	und		4.0000	17.50	70.00
30 08851	SAL INDUSTRIAL 25KG	und		16.0000	16.95	271.20
68 08849	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO 95 MM2	und		20.0000	25.40	508.00
68 08848	ELECTRODO DE COBRE DURO DE 3/4" x 2.40 m	und		4.0000	139.83	559.32
						3,945.84
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	650.13	19.50
						19.50
					Costo Unitario por und :	**4,615.47**

Partida 05.04.01.07 POZO DE TIERRA PARA SISTEMA DE RAYOS X — Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	16.0000	22.96	367.36
47 00009	PEON	HH	2.000	16.0000	16.41	262.56
						650.13

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

	Materiales				
04 00074	TIERRA DE CHACRA	M3	12.0000	45.00	540.00
21 07894	CEMENTO CONDUCTIVO BOLSA DE 25 KG	und	16.0000	101.61	1,625.76
30 07922	BENTONITA SODICA SACO DE 25 kg	und	16.0000	18.56	296.96
30 08850	CAJA DE CONCRETO ARMADO PARA POZO A TIERRA 0.4x0.4 m	und	4.0000	18.65	74.60
30 08847	CONECTOR TIPO AB DE 3/4"	und	4.0000	17.50	70.00
30 08851	SAL INDUSTRIAL 25KG	und	16.0000	16.95	271.20
68 08849	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO 95 MM2	und	20.0000	25.40	508.00
68 08848	ELECTRODO DE COBRE DURO DE 3/4" x 2.40 m	und	4.0000	139.83	559.32
					3,945.84
	Equipo				
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO	3.0000	650.13	19.50
					19.50
				Costo Unitario por und :	**4,615.47**

Partida **05.04.01.08** POZO DE TIERRA PARA SISTEMA DE ASCENSOR — Rend: 1.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	16.0000	22.96	367.36
47 00009	PEON	HH	2.000	16.0000	16.41	262.56
						650.13
	Materiales					
04 00074	TIERRA DE CHACRA	M3		12.0000	45.00	540.00
21 07894	CEMENTO CONDUCTIVO BOLSA DE 25 KG	und		16.0000	101.61	1,625.76
30 07922	BENTONITA SODICA SACO DE 25 kg	und		16.0000	18.56	296.96
30 08850	CAJA DE CONCRETO ARMADO PARA POZO A TIERRA 0.4x0.4 m	und		4.0000	18.65	74.60
30 08847	CONECTOR TIPO AB DE 3/4"	und		4.0000	17.50	70.00
30 08851	SAL INDUSTRIAL 25KG	und		16.0000	16.95	271.20
68 08849	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO 95 MM2	und		20.0000	25.40	508.00
68 08848	ELECTRODO DE COBRE DURO DE 3/4" x 2.40 m	und		4.0000	139.83	559.32
						3,945.84
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	650.13	19.50
						19.50
					Costo Unitario por und :	**4,615.47**

Partida **05.04.01.09** POZO DE TIERRA SISTEMA DE PARARRAYOS — Rend: 1.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	16.0000	22.96	367.36
47 00009	PEON	HH	2.000	16.0000	16.41	262.56
						650.13
	Materiales					
04 00074	TIERRA DE CHACRA	M3		9.0000	45.00	405.00
21 07894	CEMENTO CONDUCTIVO BOLSA DE 25 KG	und		12.0000	101.61	1,219.32
30 07922	BENTONITA SODICA SACO DE 25 kg	und		12.0000	18.56	222.72
30 08850	CAJA DE CONCRETO ARMADO PARA POZO A TIERRA 0.4x0.4 m	und		3.0000	18.65	55.95
30 08847	CONECTOR TIPO AB DE 3/4"	und		3.0000	17.50	52.50
30 08851	SAL INDUSTRIAL 25KG	und		12.0000	16.95	203.40
30 08852	VIA CHISPAS DE 100KA	und		6.0000	72.00	432.00
68 08849	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO 95 MM2	und		15.0000	25.40	381.00
68 08848	ELECTRODO DE COBRE DURO DE 3/4" x 2.40 m	und		3.0000	139.83	419.49
						3,391.38
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	650.13	19.50
						19.50
					Costo Unitario por und :	**4,061.01**

Partida **05.04.01.10** CONDUCTOR PARA LÍNEA TIERRA, TIPO LSOH-80, 50 MM2 — Rend: 40.0000 m/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0020	25.26	0.51
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2000	22.96	4.59
47 00009	PEON	HH	2.000	0.4000	16.41	6.56
						11.66
	Materiales					
19 08853	CABLE LSOH-80 50 mm2	m		1.0500	14.60	15.33
						15.33
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.66	0.35
						0.35
					Costo Unitario por m :	**27.34**

Partida **05.04.01.11** CONDUCTOR PARA LÍNEA TIERRA, TIPO LSOH-80, 35 MM2 — Rend: 40.0000 m/DIA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0200	25.26	0.51
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2000	22.96	4.59
47 00009	PEON	HH	2.000	0.4000	16.41	6.56
						11.66
	Materiales					
97 08724	CABLE LSOH-90 25 mm2	m		1.0500	7.27	7.63
						7.63
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.66	0.35
						0.35
					Costo Unitario por m :	19.64

Partida **05.04.01.12** CABLE DE COBRE DESNUDO DE 70 MM2 Rend: 40.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0200	25.26	0.51
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2000	22.96	4.59
47 00009	PEON	HH	0.500	0.1000	16.41	1.64
						6.74
	Materiales					
68 08854	CABLE DE COBRE DESNUDO TIPO SUAVE 70 MM2	m		1.0500	23.26	24.44
						24.44
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.74	0.20
						0.20
					Costo Unitario por m :	31.38

Partida **05.04.01.13** CABLE DE COBRE DESNUDO DE 50 MM2 Rend: 40.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0200	25.26	0.51
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2000	22.96	4.59
47 00009	PEON	HH	0.500	0.1000	16.41	1.64
						6.74
	Materiales					
68 08855	CABLE DE COBRE DESNUDO TIPO SUAVE 50 MM2	m		1.0500	16.08	16.88
						16.88
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.74	0.20
						0.20
					Costo Unitario por m :	23.82

Partida **05.04.01.14** CABLE DE COBRE DESNUDO DE 16 MM2 Rend: 40.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0200	25.26	0.51
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2000	22.96	4.59
47 00009	PEON	HH	0.500	0.1000	16.41	1.64
						6.74
	Materiales					
68 08856	CABLE DE COBRE DESNUDO TIPO SUAVE 16 MM2	m		1.1000	8.00	8.80
						8.80
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.74	0.20
						0.20
					Costo Unitario por m :	15.74

Partida **05.04.01.15** BARRA EQUIPOTENCIAL DE TIERRA 400X100X5MM DE CU ESTAÑADO, EN CAJA ESPECIAL C Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00009	PEON	HH	1.000	1.0000	16.41	16.41
						41.90
	Materiales					
30 07001	AISLADOR POLIMERICO DE 1kv	und		1.0000	5.00	5.00
55 07000	CAJA ESPECIAL CON CERRADURA Y CANDADO	und		1.0000	7.50	7.50
68 08857	BARRA EQUIPOTENCIAL DE TIERRA 400X100X5MM DE CU ESTAÑ	pza		1.0000	350.00	350.00
						362.50
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.90	1.26
						1.26
					Costo Unitario por und :	405.66

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

Partida **05.04.01.16** BARRA EQUIPOTENCIAL DE TIERRA 250X100X5MM DE CU ESTAÑADO, EN CAJA ESPECIAL I Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00009	PEON	HH	1.000	1.0000	16.41	16.41
						41.90
	Materiales					
30 07901	AISLADOR POLIMERICO DE 1kv	und		2.0000	5.00	10.00
65 07900	CAJA ESPECIAL CON CERRADURA Y CANDADO	und		1.0000	7.50	7.50
65 08858	BARRA EQUIPOTENCIAL DE TIERRA 250X100X5MM DE CU ESTAÑ	pza		1.0000	300.00	300.00
						317.50
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.90	1.26
						1.26
					Costo Unitario por und :	**360.66**

Partida **05.04.01.17** BARRA EQUIPOTENCIAL DE TIERRA DE 250X100X5MM DE CU ESTAÑADO, INSTALADO EN Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00009	PEON	HH	1.000	1.0000	16.41	16.41
						41.90
	Materiales					
08 08859	BARRA EQUIPOTENCIAL DE TIERRA DE 250X100X5MM DE CU EST	pza		1.0000	250.00	250.00
30 07901	AISLADOR POLIMERICO DE 1kv	und		2.0000	5.00	10.00
						260.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.90	1.26
						1.26
					Costo Unitario por und :	**303.16**

Partida **05.04.02.01** TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO OJAL PICABLE DE 240 MM2 Rend: 20.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00009	PEON	HH	0.500	0.2000	16.41	3.28
						13.47
	Materiales					
30 08860	TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO OJAL PICABLE DE 240 MM2	und		1.0000	31.20	31.20
						31.20
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.47	0.40
						0.40
					Costo Unitario por und :	**45.07**

Partida **05.04.02.02** TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO OJAL PICABLE DE 185 MM2 Rend: 20.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00009	PEON	HH	0.500	0.2000	16.41	3.28
						13.47
	Materiales					
30 08861	TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO OJAL PICABLE DE 185 MM2	und		1.0000	21.14	21.14
						21.14
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.47	0.40
						0.40
					Costo Unitario por und :	**35.01**

Partida **05.04.02.03** TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO OJAL PICABLE DE 120 MM2 Rend: 20.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00009	PEON	HH	0.500	0.2000	16.41	3.28
						13.47
	Materiales					
30 08862	TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO OJAL PICABLE DE 120 MM2	und		1.0000	12.30	12.30
						12.30
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.47	0.40

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

	0.40
Costo Unitario por und :	**26.17**

Partida **05.04.02.04** TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO OJAL PICABLE DE 95 MM2 — Rend: 20.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00009	PEON	HH	0.500	0.2000	16.41	3.28
						13.47
	Materiales					
30 00963	TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO OJAL PICABLE DE 95 MM2	und		1.0000	10.86	10.86
						10.86
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.47	0.40
						0.40
					Costo Unitario por und :	**24.73**

Partida **05.04.02.05** TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO OJAL PICABLE DE 70 MM2 — Rend: 20.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00009	PEON	HH	0.500	0.2000	16.41	3.28
						13.47
	Materiales					
30 00964	TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO OJAL PICABLE DE 70 MM2	und		1.0000	8.00	8.00
						8.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.47	0.40
						0.40
					Costo Unitario por und :	**21.87**

Partida **05.04.02.06** TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO OJAL PICABLE DE 50 MM2 — Rend: 20.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00009	PEON	HH	0.500	0.2000	16.41	3.28
						13.47
	Materiales					
30 00965	TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO OJAL PICABLE DE 50 MM2	und		1.0000	5.71	5.71
						5.71
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		2.5000	13.47	0.34
						0.34
					Costo Unitario por und :	**19.52**

Partida **05.04.02.07** TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO OJAL PICABLE DE 35 MM2 — Rend: 20.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	1.000	0.4000	25.26	10.10
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00009	PEON	HH	0.500	0.2000	16.41	3.28
						22.56
	Materiales					
30 00966	TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO OJAL PICABLE DE 35 MM2	und		1.0000	4.00	4.00
						4.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	22.56	0.68
						0.68
					Costo Unitario por und :	**27.24**

Partida **05.04.02.08** TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO OJAL PICABLE DE 25 MM2 — Rend: 20.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00009	PEON	HH	0.500	0.2000	16.41	3.28
						13.47
	Materiales					
30 00967	TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO OJAL PICABLE DE 25 MM2	und		1.0000	2.56	2.56
						2.56
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.47	0.40

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

	0.40
Costo Unitario por und :	**16.43**

Partida 05.04.02.09 TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO OJAL P/CABLE DE 16 MM2 — Rend: 20.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00009	PEON	HH	0.500	0.2000	16.41	3.28
						13.47
	Materiales					
30 08868	TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO OJAL P/CABLE DE 16 MM2	und		1.0000	1.83	1.83
						1.83
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		2.5000	13.47	0.34
						0.34
					Costo Unitario por und :	**15.64**

Partida 05.04.02.10 TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO OJAL P/CABLE DE 10 MM2 — Rend: 20.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00009	PEON	HH	0.500	0.2000	16.41	3.28
						13.47
	Materiales					
30 08869	TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO OJAL P/CABLE DE 10 MM2	und		1.0000	1.14	1.14
						1.14
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		2.5000	13.47	0.34
						0.34
					Costo Unitario por und :	**14.95**

Partida 05.04.02.11 TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO OJAL P/CABLE DE 6 MM2 — Rend: 20.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00009	PEON	HH	0.500	0.2000	16.41	3.28
						13.47
	Materiales					
30 08870	TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO OJAL P/CABLE DE 6 MM2	und		1.0000	0.80	0.80
						0.80
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		2.5000	13.47	0.34
						0.34
					Costo Unitario por und :	**14.61**

Partida 05.04.02.12 TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO PIN P/CABLE DE 4 MM2 — Rend: 20.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00009	PEON	HH	0.500	0.2000	16.41	3.28
						13.47
	Materiales					
30 08871	TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO PIN P/CABLE DE 4 MM2	und		1.0000	0.80	0.80
						0.80
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.47	0.40
						0.40
					Costo Unitario por und :	**14.67**

Partida 05.05.01 ARTEFACTO LED TIPO A1 — Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12 09872	ARTEFACTO LED TIPO A1	und		1.0000	151.80	151.80
						151.80
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

	1.31
Costo Unitario por und :	**196.77**

Partida 05.05.02 ARTEFACTO LED TIPO B1 — Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.95	22.95
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12 08873	ARTEFACTO LED TIPO B1	und		1.0000	184.80	184.80
						184.80
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
						1.31
					Costo Unitario por und :	**229.77**

Partida 05.05.03 ARTEFACTO LED TIPO B2 — Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.95	22.95
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12 08874	ARTEFACTO LED TIPO B2	und		1.0000	150.00	150.00
						150.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
						1.31
					Costo Unitario por und :	**194.97**

Partida 05.05.04 ARTEFACTO LED TIPO C1 — Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.95	22.95
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12 08875	ARTEFACTO LED TIPO C1	und		1.0000	325.00	325.00
						325.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
						1.31
					Costo Unitario por und :	**369.97**

Partida 05.05.05 ARTEFACTO LED TIPO C2 — Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.95	22.95
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12 08876	ARTEFACTO LED TIPO C2	und		1.0000	380.00	380.00
						380.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
						1.31
					Costo Unitario por und :	**424.97**

Partida 05.05.06 ARTEFACTO LED TIPO D1 — Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.95	22.95
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12 08877	ARTEFACTO LED TIPO D1	und		1.0000	56.10	56.10
						56.10
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo al : Mayo - 2021

	1.31
Costo Unitario por und :	**101.07**

Partida **05.05.07** ARTEFACTO LED TIPO E1 — Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12 08878	ARTEFACTO LED TIPO E1	und		1.0000	49.50	49.50
						49.50
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
						1.31
					Costo Unitario por und :	**94.47**

Partida **05.05.08** ARTEFACTO LED TIPO F1 — Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12 08879	ARTEFACTO LED TIPO F1	und		1.0000	96.00	96.00
						96.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
						1.31
					Costo Unitario por und :	**140.97**

Partida **05.05.09** ARTEFACTO LED TIPO F3 — Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12 08880	ARTEFACTO LED TIPO F3	und		1.0000	82.00	82.00
						82.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
						1.31
					Costo Unitario por und :	**126.97**

Partida **05.06.10** ARTEFACTO LED TIPO G1 — Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12 08881	ARTEFACTO LED TIPO G1	und		1.0000	320.00	320.00
						320.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
						1.31
					Costo Unitario por und :	**364.97**

Partida **05.05.11** ARTEFACTO LED TIPO G2 — Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12 08882	ARTEFACTO LED TIPO G2	und		1.0000	350.00	350.00
						350.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Common

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

	1.31
Costo Unitario por und :	**394.97**

Partida	05.05.12	ARTEFACTO LED TIPO H1			Rend:		8.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
	47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
							43.66
		Materiales					
	12 08883	ARTEFACTO LED TIPO H1	und		1.0000	150.00	150.00
							150.00
		Equipo					
	48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
							1.31
						Costo Unitario por und :	**194.97**

Partida	05.05.13	ARTEFACTO GERMICIDA TIPO J1			Rend:		8.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
	47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
							43.66
		Materiales					
	12 08884	ARTEFACTO GERMICIDA TIPO J1	und		1.0000	250.00	250.00
							250.00
		Equipo					
	48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
							1.31
						Costo Unitario por und :	**294.97**

Partida	05.05.14	ARTEFACTO TIPO K1			Rend:		8.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
	47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
							43.66
		Materiales					
	12 08885	ARTEFACTO TIPO K1	und		1.0000	83.00	83.00
							83.00
		Equipo					
	48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
							1.31
						Costo Unitario por und :	**127.97**

Partida	05.05.15	ARTEFACTO TIPO M1			Rend:		8.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
	47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
							43.66
		Materiales					
	12 08886	ARTEFACTO TIPO M1	und		1.0000	200.00	200.00
							200.00
		Equipo					
	48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
							1.31
						Costo Unitario por und :	**244.97**

Partida	05.05.16	LAMPARA DE EMERGENCIA N1			Rend:		8.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
	47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
							43.66
		Materiales					
	12 08887	LÁMPARA DE EMERGENCIA N1	und		1.0000	366.65	366.65
							366.65
		Equipo					
	48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

	1.31
Costo Unitario por und :	**411.62**

Partida 05.05.17 LAMPARA DE EMERGENCIA N2 — Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12 08888	LÁMPARA DE EMERGENCIA N2	und		1.0000	343.85	343.85
						343.85
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
						1.31
					Costo Unitario por und :	**388.82**

Partida 05.05.18 LAMPARA DE EMERGENCIA N3 — Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12 08889	LÁMPARA DE EMERGENCIA N3	und		1.0000	332.83	332.83
						332.83
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
						1.31
					Costo Unitario por und :	**377.80**

Partida 05.05.19 EQUIPO DE SEÑALIZACION DE EMERGENCIA P1 — Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12 08890	EQUIPO DE SEÑALIZACION DE EMERGENCIA P1	und		1.0000	300.00	300.00
						300.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
						1.31
					Costo Unitario por und :	**344.97**

Partida 05.05.20 CINTA LED — Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						20.70
	Materiales					
30 08891	CINTA LED, INC. ACCESORIOS DE FIJACIÓN, 14W/M EN ROLLO DE	und		1.0000	61.50	61.35
						61.35
	Equipo					
48 00156	ANDAMIO METALICO	HM	1.000	1.0000	3.00	3.00
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.70	0.62
						3.62
					Costo Unitario por und :	**87.67**

Partida 05.06.01.01 TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE 8 KVA, 380 + N / 380V + N, 3Ø, K=13 — Rend: 5.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.6000	18.17	29.07
						69.85
	Materiales					
30 07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		1.0000	3,562.00	35.62
48 08892	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE 8 KVA, 220V / 220V, 1Ø, K	und		1.0000	3,562.00	3,562.00
						3,597.62
	Equipo					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	69.85	2.10
						2.10

Costo Unitario por und : 3,669.57

Partida **05.06.01.02** TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE 12 KVA, 380 + N / 380V + N, 3Ø, K=13 Rend: 5.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.6000	18.17	29.07
						69.85
	Materiales					
30 07014	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		1.0000	4,260.00	42.60
48 08893	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE 12 KVA, 380 + N / 380V +	und		1.0000	4,260.00	4,260.00
						4,302.60
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	69.85	2.10
						2.10

Costo Unitario por und : 4,374.56

Partida **05.06.01.03** TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE 40 KVA, 380 + N / 380V + N, 3Ø, K=13 Rend: 5.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.6000	18.17	29.07
						69.85
	Materiales					
30 07014	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		1.0000	8,700.00	87.00
48 08894	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE 40 KVA, 380 + N / 380V +	und		1.0000	8,700.00	8,700.00
						8,787.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	69.85	2.10
						2.10

Costo Unitario por und : 8,858.95

Partida **05.06.02.01** UPS MODULAR DE 6 KVA MONOFÁSICO, 220/220V Rend: 5.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.6000	18.17	29.07
						69.85
	Materiales					
30 08895	UPS MODULAR DE 6 KVA MONOFASICO	und		1.0000	5,623.25	5,623.25
						5,623.25
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	69.85	2.10
						2.10

Costo Unitario por und : 6,695.20

Partida **05.06.03.01** ESTABILIZADOR DE 6 KVA TRIFÁSICO, 380 + N / 380V + N Rend: 5.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.6000	18.17	29.07
						69.85
	Materiales					
30 08896	ESTABILIZADOR DE 6 KVA TRIFÁSICO, 380 + N / 380V + N	und		1.0000	2,032.00	2,032.00
						2,032.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	69.85	2.10
						2.10

Costo Unitario por und : 2,103.95

Partida **05.06.03.02** ESTABILIZADOR DE 9 KVA TRIFÁSICO, 380 + N / 380V + N Rend: 5.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.6000	18.17	29.07
						69.85
	Materiales					
30 08897	ESTABILIZADOR DE 9 KVA TRIFÁSICO, 380 + N / 380V + N	und		1.0000	3,992.00	3,992.00

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

						3,552.80
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	69.85	2.10
						2.10
					Costo Unitario por und :	**3,633.95**

Partida **05.06.03.03** ESTABILIZADOR DE 30 KVA TRIFÁSICO, 380 + N / 380V + N — Rend: 5.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.6000	18.17	29.07
						69.85
	Materiales					
30 08998	ESTABILIZADOR DE 30 KVA TRIFÁSICO, 380 + N / 380V + N	und		1.0000	12,630.30	12,630.30
						12,630.30
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	69.85	2.10
						2.10
					Costo Unitario por und :	**12,702.26**

Partida **05.06.04.01** TABLERO FILTRO ACTIVO – COMPENSADOR DE POTENCIA REACTIVA MODULAR 260 AMP. — Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	22.96	183.68
47 00008	OFICIAL	HH	2.000	16.0000	18.17	290.72
						494.61
	Materiales					
12 08889	TABLERO FILTRO ACTIVO - COMPENSADOR DE POTENCIA REACT	und		1.0000	284,800.00	284,800.00
						284,800.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	494.61	24.73
						24.73
					Costo Unitario por und :	**285,319.34**

Partida **05.07.01.01** EXCAVACION DE ZANJAS, SEGUN DETALLE — Rend: 4.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						37.87
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	37.87	1.89
						1.89
					Costo Unitario por m3 :	**39.76**

Partida **05.07.01.02** RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA CON TIERRA CERNIDA SIN PIEDRAS — Rend: 20.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
21 07894	CEMENTO CONDUCTIVO BOLSA DE 25 KG	und		2.0000	101.61	203.22
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.3700	7.00	2.59
30 07023	CINTA SEÑALIZADORA	m		1.0000	0.20	0.20
39 00005	HORMIGON	M3		0.5000	25.00	12.50
						218.51
	Equipo					
49 05200	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP	hm	0.500	0.2000	28.60	5.72
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
						6.22
					Costo Unitario por m3 :	**241.48**

Partida **05.07.01.03** RELLENO COMPACTADO MANUAL CON TIERRA ARENA FINA — Rend: 20.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
04 00033	ARENA FINA	M3		1.0500	25.00	26.25

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

21 07894	CEMENTO CONDUCTIVO BOLSA DE 25 KG	und		2.0000	101.61	203.22
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.3700	7.00	2.59
						232.06
	Equipo					
48 06200	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP	hm	0.500	0.2000	28.60	5.72
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
						6.22
					Costo Unitario por m3 :	**255.03**

Partida **05.07.01.04** RELLENO COMPACTADO MANUAL CON TIERRA CERNIDA MEZCLADA CON BENTONITA — Rend: 28.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.95	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
05 01577	MATERIAL DE RELLENO	M3		1.0550	30.00	31.50
21 07894	CEMENTO CONDUCTIVO BOLSA DE 25 KG	und		2.0000	101.61	203.22
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.3700	7.00	2.59
30 07922	BENTONITA SODICA SACO DE 25 kg	und		1.0000	18.56	18.56
						255.87
	Equipo					
48 06200	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP	hm	0.500	0.2000	28.60	5.72
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
						6.22
					Costo Unitario por m3 :	**278.84**

Partida **05.07.01.05** ACARREO MANUAL INTERIOR DEL ESTABLECIMIENTO DE MATERIA EXCEDENTE — Rend: 6.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	25.26	3.37
47 00009	PEON	HH	2.000	2.6667	16.41	43.76
						47.13
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	47.13	2.36
						2.36
					Costo Unitario por m3 :	**49.49**

Partida **05.07.01.06** ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO — Rend: 220.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0036	25.26	0.09
47 00009	PEON	HH	2.000	0.0727	16.41	1.19
						1.28
	Equipo					
48 00111	CAMION VOLQUETE 6x4 330 HP 10 M3.	HM	2.000	0.0727	273.20	19.87
48 07023	CARGADOR FRONTAL 6 LLANTAS 125-155 HP	hm	1.000	0.0364	204.06	7.43
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.28	0.04
						27.34
					Costo Unitario por m3 :	**28.62**

Partida **05.07.02.01** SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA SEÑALIZADORA DE SEGURIDAD ELECTRICA — Rend: 80.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0100	25.26	0.25
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.1000	22.95	2.30
47 00009	PEON	HH	1.000	0.1000	16.41	1.64
						4.19
	Materiales					
30 07923	CINTA SEÑALIZADORA	m		1.0500	0.20	0.21
						0.21
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	4.19	0.13
						0.13
					Costo Unitario por m :	**4.53**

Partida **05.07.02.02** SOLADO DE CONCRETO (MEZCLA 1:12), PARA TUBERIAS — Rend: 80.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.200	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.2667	22.95	6.12
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.1333	18.17	2.42
47 00009	PEON	HH	8.000	0.8000	16.41	13.13
47 00112	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	1.000	0.1333	22.95	3.05

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

						25.40
	Materiales					
21 00871	CEMENTO PORTLAND TIPO I/P (42.5 kg)	bol		0.3600	19.58	7.05
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0120	7.00	0.08
38 00005	HORMIGON	M3		1.2500	25.00	31.25
43 07091	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.6000	12.50	7.50
						45.88
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	25.40	0.76
48 07024	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 18 HP 11-12 p3	hm	1.000	0.1333	12.17	1.62
						2.38
					Costo Unitario por m2 :	**73.66**

Partida **05.07.02.03** SOLADO DE CONCRETO (MEZCLA 1:10) ,PARA PROTECCION DE TUBERIAS Rend: 60.0000 m2/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.200	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.2667	22.96	6.12
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.1333	18.17	2.42
47 00009	PEON	HH	4.000	0.5333	16.41	13.13
47 00112	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	1.000	0.1333	22.96	3.06
						25.40
	Materiales					
21 00871	CEMENTO PORTLAND TIPO I/P (42.5 kg)	bol		0.4000	19.58	7.83
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0120	7.00	0.08
38 00005	HORMIGON	M3		1.3000	25.00	32.50
43 07091	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.6000	12.50	7.50
						47.91
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	25.40	0.76
48 07024	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 18 HP 11-12 p3	hm	1.000	0.1333	12.17	1.62
						2.38
					Costo Unitario por m2 :	**75.69**

Partida **05.07.02.04** CORTE Y RESANE DE MURO PIEMPOTRAR TUBERÍAS, H=0.15M Rend: 22.0000 m/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0364	25.26	0.92
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3636	22.96	8.35
47 00009	PEON	HH	1.000	0.3636	16.41	5.97
						15.24
	Materiales					
04 00033	ARENA FINA	M3		0.0075	25.00	0.19
04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.0075	25.00	0.19
21 00871	CEMENTO PORTLAND TIPO I/P (42.5 kg)	bol		0.1200	19.58	2.35
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0030	7.00	0.02
30 01202	IMPRIMANTE	GLN		0.0072	20.10	0.14
43 07091	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0100	12.50	0.13
54 00095	PINTURA LATEX	GLN		0.0120	44.49	0.53
						3.55
	Equipo					
48 07360	AMOLADORA	hm	1.000	0.3636	6.35	2.31
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.24	0.46
						2.77
					Costo Unitario por m :	**21.56**

Partida **05.07.02.05** CORTE, ROTURA Y RESANE DE PISO PIEMPOTRAR TUBERÍAS DE ALIMENTADORES A=0.60 Rend: 28.0000 m/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0286	25.26	0.72
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2857	22.96	6.56
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2857	16.41	4.69
						11.97
	Materiales					
04 00033	ARENA FINA	M3		0.0075	25.00	0.19
04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.0075	25.00	0.19
21 00871	CEMENTO PORTLAND TIPO I/P (42.5 kg)	bol		0.1200	19.58	2.35
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0030	7.00	0.02
30 07017	DISCO DE CORTE	pza		0.2500	5.50	1.38
30 01202	IMPRIMANTE	GLN		0.0072	20.10	0.14
43 07091	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0100	12.50	0.13
54 00095	PINTURA LATEX	GLN		0.0120	44.49	0.53
						4.93
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.97	0.36
						0.36
					Costo Unitario por m :	**17.26**

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

Partida	05.07.03.01	RETIRO DE TABLEROS ELECTRICOS				Rend:	5.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74
	47 00009	PEON	HH	1.000	1.6000	16.41	26.26
							67.04
		Equipo					
	48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	67.04	3.35
							3.35
						Costo Unitario por und :	70.39

Partida	05.07.03.02	RETIRO DE LUMINARIAS EXISTENTES				Rend:	8.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
	47 00009	PEON	HH	1.000	1.0000	16.41	16.41
							41.90
		Equipo					
	48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	41.90	2.10
							2.10
						Costo Unitario por und :	44.00

Partida	05.07.03.03	RETIRO DE TOMACORRIENTES EXISTENTES				Rend:	10.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
	47 00009	PEON	HH	1.000	0.8000	16.41	13.13
							33.52
		Equipo					
	48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	33.52	1.68
							1.68
						Costo Unitario por und :	35.20

Partida	05.07.03.04	RETIRO DE INTERRUPTORES SIMPLE, DOBLE Ó TRIPLE EXISTENTES.				Rend:	15.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0533	25.26	1.35
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5333	22.96	12.24
							13.59
		Equipo					
	48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	13.59	0.68
							0.68
						Costo Unitario por und :	14.27

Partida	05.07.03.05	RETIRO DE CABLEADO EXISTENTE DE ALUMBRADO, TOMACORRIENTE Y FUERZA.				Rend:	60.0000 glb/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0133	25.26	0.34
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.1333	22.96	3.06
	47 00009	PEON	HH	1.000	0.1333	16.41	2.19
							5.59
		Equipo					
	48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	5.59	0.28
							0.28
						Costo Unitario por glb :	5.87

Partida	05.07.03.06	RETIRO DE ELECTROBOMBAS				Rend:	6.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	25.26	3.37
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.3333	22.96	30.61
	47 00009	PEON	HH	1.000	1.3333	16.41	21.88
							55.86
		Equipo					
	48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	55.86	2.79
							2.79
						Costo Unitario por und :	58.65

Partida	05.07.04.01	SISTEMA DE UTILIZACIÓN EN MEDIA TENSIÓN A 10/22.5kV, TIPO MODULAR.				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Ries

Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

	Materiales					
30 08803	SC SISTEMA DE UTILIZACIÓN EN MEDIA TENSIÓN	und		1.0000	163,718.53	163,718.53
						163,718.53
					Costo Unitario por und :	**163,718.53**

Partida **05.06.01** PRUEBAS ELÉCTRICAS Rend. 1.0000 glb/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00030	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
47 00037	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	22.96	183.68
47 00038	OFICIAL	HH	2.000	16.0000	18.17	290.72
						494.61
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	494.61	14.84
48 07925	MEGOMETRO	día		2.0000	383.00	767.20
48 07924	TELUROMETRO	día		2.0000	164.00	328.00
						1,130.04
					Costo Unitario por glb :	**1,624.65**

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

Análisis de Costos Unitarios

Proyecto: RECONSTRUCCIÓN DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA
Sub Presupuesto: **05 - MECANICAS**
Cliente: PRONIS
Ubicación: PARCONA - ICA - ICA
Costo a : **Mayo - 2021**

Partida **06.01.01.01** EXCAVACION MANUAL DE ZANJA PARA TUBERIA DE GASES MEDICINALES — Rend: 5.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
47 00009	PEON	HH	1.000	1.6000	16.41	26.26
						30.30
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	30.30	0.91
						0.91
					Costo Unitario por m3 :	**31.21**

Partida **06.01.01.02** RELLENO COMPACTADO CON EQUIPO, CON MATERIAL PROPIO — Rend: 20.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.95	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0500	7.00	0.35
						0.35
	Equipo					
48 06200	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP	hm	0.500	0.2000	36.00	5.72
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	16.75	0.84
						6.56
					Costo Unitario por m3 :	**23.66**

Partida **06.01.01.03** CINTA SEÑALIZADORA — Rend: 550.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0015	25.26	0.04
47 00009	PEON	HH	1.000	0.0145	16.41	0.24
						0.28
	Materiales					
30 00004	CINTA SEÑALIZADORA	m		0.0022	42.28	0.09
						0.09
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		6.4000	0.28	0.02
						0.02
					Costo Unitario por m :	**0.39**

Partida **06.01.01.04** LADRILLO DE CONCRETO — Rend: 250.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0032	25.26	0.08
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0320	22.95	0.73
47 00009	PEON	HH	0.500	0.0160	16.41	0.26
						1.07
	Materiales					
17 00005	LADRILLO KK 18 HUECOS TIPO IV 24x13x9 cm	und		1.0500	0.71	0.75
						0.75
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.07	0.03
						0.03
					Costo Unitario por und :	**1.85**

Partida **06.01.01.06** DUCTO DE CONCRETO DE 3 VIAS — Rend: 16.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0533	25.26	1.35
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5333	22.95	12.24
47 00009	PEON	HH	2.000	1.0667	16.41	17.50
						31.09
	Materiales					
30 00006	DUCTO DE CONCRETO DE 3 VIAS	pza		1.0000	75.00	75.00
						75.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	31.09	0.93
						0.93
					Costo Unitario por m :	**107.02**

Partida **06.01.01.05** BUZON DE CONCRETO DE 0.30 X 0.70 X 0.70 m — Rend: 1.0000 und/DIA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	22.96	183.68
47 00009	PEON	HH	1.000	8.0000	16.41	131.28
						335.17
	Materiales					
30 08807	BUZON DE CONCRETO	und		1.0000	750.00	750.00
						750.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	335.17	10.06
						10.06
					Costo Unitario por und :	1,096.23

Partida **08.01.02.01** SALIDA DE OXIGENO 1/2" Rend: 8.0000 pto/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	25.26	3.37
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.3333	22.96	30.61
47 00009	PEON	HH	1.000	1.3333	16.41	21.88
						55.86
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.1000	64.13	6.41
68 07027	ADAPTADOR DE COBRE ROSCA MACHO 1/2"	und		1.0000	2.79	2.79
68 07447	CODO DE COBRE DE 1/2" X 90°	und		3.0000	1.02	3.06
68 07218	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (30%), ZINC (26	kg		0.0100	1,350.00	13.50
68 07026	TUBO DE COBRE TIPO K 1/2" x 6 m	pza		0.3500	98.63	34.52
78 07028	VALVULA CHECK DISS-OXIGENO CUPLANCA DE SEÑALIZACION	und		1.0000	185.00	185.00
						185.26
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	0.6667	12.00	8.00
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	55.86	1.68
						9.68
					Costo Unitario por pto :	230.82

Partida **08.01.02.02** SALIDA PARA CAJA DE CONTROL - OXIGENO Rend: 4.0000 pto/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.79
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.1000	64.13	6.41
30 04361	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0200	127.88	2.56
65 07781	CAJA DE PASE DE FoGo CUADRADA DE 100x100x55 (INC. TAPA D	und		1.0000	4.15	4.15
65 07746	CONECTOR EMT Ø=25 mm	und		1.0000	1.56	1.56
65 07744	CURVA EMT Ø=25 mm	und		1.0000	3.71	3.71
65 08877	TUBERIA EMT 25 mm	pza		3.0000	22.80	79.80
65 07745	UNION EMT Ø=25 mm	und		1.0000	1.63	1.63
68 07027	ADAPTADOR DE COBRE ROSCA MACHO 1/2"	und		1.0000	2.79	2.79
68 07447	CODO DE COBRE DE 1/2" X 90°	und		2.0000	1.02	2.04
68 07218	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (30%), ZINC (26	kg		0.0100	1,350.00	13.50
68 07026	TUBO DE COBRE TIPO K 1/2" x 6 m	pza		0.1750	98.63	17.26
68 08808	UNION DE COBRE SOLDABLE 1/2"	und		1.0000	19.27	19.27
74 07604	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 25MM	und		1.0000	0.76	0.76
74 07592	CURVA PVC SAP P/INST. SUCT. DE 25MM	und		1.0000	1.85	1.85
74 07591	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 25 MM, 3M	pza		0.7000	8.13	5.69
74 07593	UNION PVC SAP (ELEC) 25MM	und		1.0000	1.02	1.02
						164.81
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	1.0000	12.00	12.00
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	83.79	2.51
						14.51
					Costo Unitario por pto :	262.31

Partida **08.01.02.03** SALIDA CAJA DE CONTROL TIPO COMBO DE OXIGENO Rend: 4.0000 pto/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.79
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.1000	64.13	6.41
68 07027	ADAPTADOR DE COBRE ROSCA MACHO 1/2"	und		1.0000	2.79	2.79
68 07447	CODO DE COBRE DE 1/2" X 90°	und		3.0000	1.02	3.06
68 07218	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (30%), ZINC (26	kg		0.0100	1,350.00	13.50
68 07026	TUBO DE COBRE TIPO K 1/2" x 6 m	pza		0.1750	98.63	17.26
68 08808	UNION DE COBRE SOLDABLE 1/2"	und		1.0000	19.27	19.27
						62.29
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	1.0000	12.00	12.00
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	83.79	2.51
						14.51
					Costo Unitario por pto :	160.59

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

Partida **06.01.02.04** TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 1/2" Rend: 25.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00806	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
47 00807	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.96	7.35
47 00809	PEON	HH	1.000	0.3200	16.41	5.25
						13.41
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0070	64.13	0.45
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
68 07218	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (30%), ZINC (2E	kg		0.0050	1,350.00	6.75
68 07826	TUBO DE COBRE TIPO K 1/2" x 6 m	pza		0.1750	98.83	17.29
						24.65
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	0.1600	12.00	1.92
48 00804	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.41	0.40
						2.32

Costo Unitario por m : 40.35

Partida **06.01.02.05** TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 3/4" Rend: 25.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00806	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
47 00807	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.96	7.35
47 00809	PEON	HH	1.000	0.3200	16.41	5.25
						13.41
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0070	64.13	0.45
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
68 07218	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (30%), ZINC (2E	kg		0.0050	1,350.00	6.75
68 07832	TUBO DE COBRE TIPO K 3/4" x 6 m	pza		0.1750	186.76	32.68
						40.05
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	0.1600	12.00	1.92
48 00804	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.41	0.40
						2.32

Costo Unitario por m : 55.78

Partida **06.01.02.06** TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 1" Rend: 20.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00806	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00807	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00809	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0070	64.13	0.45
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
68 07218	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (30%), ZINC (2E	kg		0.0050	1,350.00	6.75
68 07549	TUBO DE COBRE TIPO K 1" X 6M	pza		0.1750	242.46	42.43
						49.79
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	0.2000	12.00	2.40
48 00804	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
						2.90

Costo Unitario por m : 69.44

Partida **06.01.02.07** CODO DE COBRE DE 1/2" X 90° Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00806	CAPATAZ	HH	0.100	0.0027	25.26	0.07
47 00807	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
47 00809	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
68 07447	CODO DE COBRE DE 1/2" X 90°	und		1.0000	1.82	1.82
68 07218	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (30%), ZINC (2E	kg		0.0200	1,350.00	27.02
						33.47
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0027	12.00	0.32
48 00804	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
						0.65

Costo Unitario por und : 45.30

Partida **06.01.02.08** CODO DE COBRE DE 3/4" X 90° Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00806	CAPATAZ	HH	0.100	0.0027	25.26	0.07
47 00807	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
47 00809	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

	Materiales					
30 07129	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
68 07151	CODO DE COBRE DE 3/4" X 90°	und		1.0000	2.38	2.38
68 07218	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (30%), ZINC (2(	kg		0.0200	1,390.00	27.80
						34.83
	Equipo					
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0307	12.00	0.32
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
						0.66
					Costo Unitario por und :	46.66

Partida **06.01.02.09** CODO DE COBRE DE 1" X 90° Rend: 25.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.98	7.35
47 00009	PEON	HH	1.000	0.3200	16.41	5.25
						13.41
	Materiales					
30 07128	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
68 07160	CODO DE COBRE DE 1" X 90°	und		1.0000	5.65	5.65
68 07218	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (30%), ZINC (2(	kg		0.0200	1,350.00	27.00
						38.10
	Equipo					
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0320	12.00	0.38
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.41	0.40
						0.78
					Costo Unitario por und :	52.29

Partida **06.01.02.10** TEE DE COBRE 1/2" Rend: 25.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.98	7.35
47 00009	PEON	HH	1.000	0.3200	16.41	5.25
						13.41
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0400	64.13	2.57
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
68 07218	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (30%), ZINC (2(	kg		0.0200	1,350.00	27.00
68 07131	TEE DE COBRE DE 1/2"	und		1.0000	1.57	1.57
						31.46
	Equipo					
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0320	12.00	0.38
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.41	0.40
						0.78
					Costo Unitario por und :	45.66

Partida **06.01.02.11** TEE DE COBRE 3/4" Rend: 25.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.98	7.35
47 00009	PEON	HH	1.000	0.3200	16.41	5.25
						13.41
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0400	64.13	2.57
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
68 07218	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (30%), ZINC (2(	kg		0.0200	1,390.00	27.80
68 07154	TEE DE COBRE DE 3/4"	und		1.0000	4.39	4.39
						34.85
	Equipo					
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0320	12.00	0.38
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.41	0.40
						0.78
					Costo Unitario por und :	48.47

Partida **06.01.02.12** TEE DE COBRE 1" Rend: 20.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.98	9.19
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0400	64.13	2.57
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
68 07218	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (30%), ZINC (2(	kg		0.0200	1,350.00	27.00
68 07153	TEE DE COBRE DE 1"	und		1.0000	9.39	9.39
						39.28
	Equipo					
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0400	12.00	0.48
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.36	0.50

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

						0.55
					Costo Unitario por und :	**67.01**

Partida 06.01.02.13 REDUCCION DE COBRE DE 3/4" x 1/2" — Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
						6.79
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
68 07452	REDUCCION DE COBRE DE 3/4" A 1/2"	und		1.0000	2.56	2.56
68 07218	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (30%), ZINC (2(	kg		0.0200	1,350.00	27.00
						35.01
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0267	12.00	0.32
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
						0.52
					Costo Unitario por und :	**42.32**

Partida 06.01.02.14 REDUCCION DE COBRE DE 1" x 3/4" — Rend: 25.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.96	7.35
						8.16
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
68 07161	REDUCCION DE COBRE DE 1" A 3/4"	und		1.0000	4.68	4.68
68 07218	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (30%), ZINC (2(	kg		0.0200	1,350.00	27.00
						37.13
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0320	12.00	0.38
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.16	0.24
						0.62
					Costo Unitario por und :	**45.91**

Partida 06.01.02.15 REDUCCION DE COBRE DE 1" x 1/2" — Rend: 25.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.96	7.35
						8.16
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
68 07451	REDUCCION DE COBRE DE 1" A 1/2"	und		1.0000	4.76	4.76
68 07218	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (30%), ZINC (2(	kg		0.0200	1,350.00	27.00
						37.21
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0320	12.00	0.38
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.16	0.24
						0.62
					Costo Unitario por und :	**46.99**

Partida 06.01.02.16 ALARMA MAESTRA AUDIOVISUAL PARA CENTRAL DE OXIGENO — Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	22.96	183.68
47 00009	PEON	HH	1.000	8.0000	16.41	131.28
						335.17
	Materiales					
30 07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	10,416.10	312.48
30 07931	ALARMA AUDIOVISUAL PARA CENTRAL DE OXIGENO	und		1.0000	10,416.10	10,416.10
						10,728.58
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	335.17	10.05
						10.05
					Costo Unitario por und :	**11,073.81**

Partida 06.01.02.17 PINTURA PARA TUBERIA COLOR VERDE — Rend: 60.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0133	25.26	0.34
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.1333	22.96	3.06
47 00009	PEON	HH	0.500	0.0667	16.41	1.09
						4.49
	Materiales					
30 07021	LIJA PARA FIERRO	hja		0.5000	1.28	0.63
30 07003	THINNER ESTANDAR	gln		0.0300	33.05	0.99
04 00027	PINTURA ESMALTE	GLN		0.0800	38.85	3.11

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

							4.70
		Equipo					
	48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	4.48	0.13
							0.13
						Costo Unitario por m :	**9.32**

Partida **06.01.02.18** SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANIFOLD C/MCILINDRO DE 10m3. + 16 CILINDROS DE Rend: 0.2500 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00035	CAPATAZ	HH	0.400	12.0000	25.26	303.33
47 00037	OPERARIO	HH	2.000	64.0000	22.98	1,469.84
47 00036	OFICIAL	HH	2.000	64.0000	18.17	1,162.88
						2,935.65
	Materiales					
30 07564	CILINDRO 16 M3	und		14.0000	1,050.00	14,700.00
30 06839	MANIFOLD C/MCILINDRO DE 10m3 (INC. MANOM., MANIF. DUPLE	und		1.0000	78,000.00	78,000.00
						92,700.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	2,935.65	88.07
						88.07
					Costo Unitario por und :	**96,744.32**

Partida **06.01.02.19** PRUEBA MECANICA DEL SISTEMA DE OXIGENO Rend: 1.0000 glb/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 07545	PRUEBA MECANICA DEL SISTEMA DE OXIGENO	glb		1.0000	2,500.00	2,500.00
						2,500.00
					Costo Unitario por glb :	**2,500.00**

Partida **06.01.03.01** SALIDA DE VACÍO 3/4" Rend: 5.0000 pto/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.98	36.77
47 00009	PEON	HH	1.000	1.6000	16.41	26.26
						67.04
	Materiales					
30 08810	ADAPTADOR DE COBRE SOLDABLE DE 1/2"	und		1.0000	6.08	6.08
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.1000	64.13	6.41
68 07130	CODO DE COBRE SOLDABLE 1/2" x 90°	und		3.0000	1.02	3.06
68 07218	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (30%), ZINC (2E	kg		0.0100	1,350.00	13.50
68 07832	TUSO DE COBRE TIPO K 3/4" x 6 m	pza		0.3500	186.78	65.37
78 07946	VALVULA CHECK DISS CIPLACA DE SEÑALIZACION	und		1.0000	55.00	55.00
						149.34
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.050	0.8000	12.00	9.60
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	67.04	2.01
						11.61
					Costo Unitario por pto :	**227.99**

Partida **06.01.03.02** SALIDA PARA CAJA DE CONTROL - VACIO Rend: 5.0000 pto/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.98	36.77
47 00009	PEON	HH	1.000	1.6000	16.41	26.26
						67.04
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.1000	64.13	6.41
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0200	127.80	2.56
68 07781	CAJA DE PASE DE FoGa CUADRADA DE 100x100x55 (INC. TAPA C	und		1.0000	4.15	4.15
68 07746	CONECTOR EMT Ø=25 mm	und		1.0000	1.56	1.56
68 07744	CURVA EMT Ø=25 mm	und		1.0000	3.71	3.71
68 08077	TUBERIA EMT 25 mm	pza		0.3500	22.80	7.98
68 07745	UNION EMT Ø=25 mm	und		1.0000	1.63	1.63
68 07160	ADAPTADOR DE COBRE ROSCA MACHO 3/4"	und		1.0000	4.18	4.18
68 07161	CODO DE COBRE DE 3/4" X 90°	und		2.0000	2.38	4.76
68 07218	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (30%), ZINC (2E	kg		0.0100	1,350.00	13.50
68 07832	TUBO DE COBRE TIPO K 3/4" x 6 m	pza		0.1750	186.78	32.69
68 08011	UNION DE COBRE SOLDABLE 3/4"	und		1.0000	28.90	28.90
74 07654	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 25MM	und		1.0000	0.76	0.76
74 07652	CURVA PVC SAP PRNST. ELECT. DE 25MM	und		1.0000	1.86	1.86
74 07651	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 25 MM, 3M	pza		0.7000	8.13	5.69
74 07653	UNION PVC SAP (ELEC) 25MM	und		1.0000	1.02	1.02
						121.30
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	0.8000	12.00	9.60
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	67.04	2.01
						11.61
					Costo Unitario por pto :	**200.01**

Partida **06.01.03.03** SALIDA PARA CAJA DE CONTROL TIPO COMBO DE VACIO Rend: 4.0000 pto/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.25	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.79
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.1000	64.13	6.41
55 00812	ADAPTADOR DE ACERO ROSCA MACHO DE 3/4"	und		1.0000	10.00	10.00
69 07151	CODO DE COBRE DE 3/4" X 90°	und		2.0000	2.38	4.76
69 07218	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (30%), ZINC (2E	kg		0.0100	1,350.00	13.50
69 01832	TUBO DE COBRE TIPO K 3/4" x 6 m	pza		0.1750	186.78	32.69
69 00811	UNION DE COBRE SOLDABLE 3/4"	und		1.0000	28.90	28.90
						96.26
	Equipo					
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	1.0000	12.00	12.00
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	83.79	2.51
						14.51

Costo Unitario por pto : 194.56

Partida **06.01.03.04** TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 3/4" Rend: 25.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.25	0.81
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.96	7.35
47 00009	PEON	HH	1.000	0.3200	16.41	5.25
						13.41
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0070	64.13	0.45
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
69 07218	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (30%), ZINC (2E	kg		0.0050	1,350.00	6.75
69 01832	TUBO DE COBRE TIPO K 3/4" x 6 m	pza		0.1750	186.78	32.69
						40.05
	Equipo					
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	0.1600	12.00	1.92
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.41	0.40
						2.32

Costo Unitario por m : 55.78

Partida **06.01.03.05** TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 1" Rend: 20.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.25	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0070	64.13	0.45
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
69 07218	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (30%), ZINC (2E	kg		0.0050	1,350.00	6.75
69 07949	TUBO DE COBRE TIPO K 1" X 6M	pza		0.1750	242.48	42.43
						49.79
	Equipo					
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	0.2000	12.00	2.40
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
						2.90

Costo Unitario por m : 69.44

Partida **06.01.03.06** TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 1 1/4" Rend: 20.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.25	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0070	64.13	0.45
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 01950	TUBO DE COBRE TIPO K 1 1/4" X 6M	pza		0.1750	297.84	52.09
69 07218	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (30%), ZINC (2E	kg		0.0050	1,350.00	6.75
						59.45
	Equipo					
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	0.2000	12.00	2.40
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
						2.90

Costo Unitario por m : 79.10

Partida **06.01.03.07** TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 1 1/2" Rend: 20.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.25	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0070	64.13	0.45
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costos a : Mayo - 2021

68 07218	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (30%), ZINC (26	kg		0.0050	1,350.00	6.75
68 07051	TUBO DE COBRE TIPO K 1 1/2" X 6M.	pza		0.1700	483.38	78.59
						71.95
	Equipo					
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	0.2800	12.00	2.40
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
						2.90
					Costo Unitario por m :	**97.60**

Partida **06.01.03.08** CODO DE COBRE DE 3/4" X 90° Rend: 38.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0057	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.95	6.12
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0400	64.13	0.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
68 07151	CODO DE COBRE DE 3/4" X 90°	und		1.0000	2.38	2.38
68 07218	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (30%), ZINC (26	kg		0.0200	1,350.00	27.00
						34.83
	Equipo					
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0057	12.00	0.32
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
						0.66
					Costo Unitario por und :	**46.66**

Partida **06.01.03.09** CODO DE COBRE DE 1" X 90° Rend: 25.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.95	7.35
47 00009	PEON	HH	1.000	0.3200	16.41	5.25
						13.41
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
68 07150	CODO DE COBRE DE 1" X 90°	und		1.0000	5.65	5.65
68 07218	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (30%), ZINC (26	kg		0.0200	1,350.00	27.00
						38.10
	Equipo					
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0320	12.00	0.38
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.41	0.40
						0.78
					Costo Unitario por und :	**52.29**

Partida **06.01.03.10** CODO DE COBRE DE 1 1/4" a 90° Rend: 22.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0364	25.26	0.92
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3636	22.95	8.35
47 00009	PEON	HH	1.000	0.3636	16.41	5.97
						15.24
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
68 07149	CODO DE COBRE DE 1 1/4" X 90°	und		1.0000	10.44	10.44
68 07218	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (30%), ZINC (26	kg		0.0200	1,350.00	27.00
						42.89
	Equipo					
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0364	12.00	0.44
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.24	0.46
						0.90
					Costo Unitario por und :	**59.03**

Partida **06.01.03.11** CODO DE COBRE DE 1 1/2" X 90° Rend: 20.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.95	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
68 07148	CODO DE COBRE DE 1 1/2" X 90°	und		1.0000	15.64	15.64
68 07218	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (30%), ZINC (26	kg		0.0200	1,350.00	27.00
						48.09
	Equipo					
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0400	12.00	0.48
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	16.75	0.84
						1.32
					Costo Unitario por und :	**66.16**

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

Partida **06.01.03.12** TEE DE COBRE 3/4" Rend: 25.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.96	7.35
47 00009	PEON	HH	1.000	0.3200	16.41	5.25
						13.41
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0400	64.13	2.57
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
68 07218	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (30%), ZINC (2E	kg		0.0200	1,350.00	27.00
68 07154	TEE DE COBRE DE 3/4"	und		1.0000	4.39	4.39
						34.28
	Equipo					
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0320	12.00	0.38
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.41	0.40
						0.78
					Costo Unitario por und :	48.47

Partida **06.01.03.13** TEE DE COBRE 1" Rend: 20.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0400	64.13	2.57
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
68 07218	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (30%), ZINC (2E	kg		0.0200	1,350.00	27.00
68 07403	TEE DE COBRE DE 1"	und		1.0000	8.39	8.39
						38.28
	Equipo					
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0400	12.00	0.48
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
						0.98
					Costo Unitario por und :	57.01

Partida **06.01.03.14** TEE DE COBRE 1 1/4" Rend: 18.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0444	25.26	1.12
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4444	22.96	10.20
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4444	16.41	7.29
						18.61
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0400	64.13	2.57
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
68 07218	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (30%), ZINC (2E	kg		0.0200	1,350.00	27.00
68 07452	TEE DE COBRE DE 1 1/4"	und		1.0000	30.98	30.98
						60.87
	Equipo					
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0444	12.00	0.53
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.61	0.56
						1.09
					Costo Unitario por und :	70.57

Partida **06.01.03.15** TEE DE COBRE 1 1/2" Rend: 14.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0571	25.26	1.44
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5714	22.96	13.12
47 00009	PEON	HH	1.000	0.5714	16.41	9.38
						23.94
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0400	64.13	2.57
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
68 07218	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (30%), ZINC (2E	kg		0.0200	1,350.00	27.00
68 07451	TEE DE COBRE DE 1 1/2"	und		1.0000	20.31	20.31
						50.19
	Equipo					
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0571	12.00	0.69
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	23.94	0.72
						1.41
					Costo Unitario por und :	84.46

Partida **06.01.03.16** REDUCCION DE COBRE DE 1" a 3/4" Rend: 25.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.96	7.35
						8.16
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

30 07129	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
68 07161	REDUCCION DE COBRE DE 1" A 3/4"	und		1.0000	4.68	4.68
68 07218	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (30%), ZINC (26	kg		0.0200	1,350.00	27.00
						32.12
	Equipo					
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0320	12.00	0.38
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.16	0.24
						0.62

Costo Unitario por und : 45.91

Partida **06.01.03.17** REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" x 1" — Rend: 22.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0364	25.26	0.92
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3636	22.95	8.35
						9.27
	Materiales					
30 07128	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07129	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
68 07160	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" A 1"	und		1.0000	8.50	8.50
68 07218	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (30%), ZINC (26	kg		0.0200	1,350.00	27.00
						41.35
	Equipo					
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0364	12.00	0.44
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.27	8.28
						8.72

Costo Unitario por und : 51.34

Partida **06.01.03.18** REDUCCION DE COBRE DE 1 1/2" x 1 1/4" — Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.95	9.18
						10.19
	Materiales					
30 07128	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07129	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
68 07153	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/2" A 1 1/4"	pza		1.0000	12.75	12.75
68 07218	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (30%), ZINC (26	kg		0.0200	1,350.00	27.00
						45.20
	Equipo					
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0400	12.00	0.48
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.19	8.31
						8.79

Costo Unitario por und : 56.18

Partida **06.01.03.19** PINTURA PARA TUBERIA COLOR MARRÓN — Rend: 60.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0133	25.26	0.34
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.1333	22.95	3.06
47 00009	PEON	HH	0.500	0.0667	16.41	1.09
						4.49
	Materiales					
30 00321	LIJA PARA FIERRO	lija		0.5000	1.20	0.60
30 00303	THINNER ESTANDAR	gln		0.0300	33.05	0.99
54 00327	PINTURA ESMALTE	GLN		0.0900	35.85	3.11
						4.70
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	4.49	0.13
						0.13

Costo Unitario por m : 9.32

Partida **06.01.03.20** ALARMA MAESTRA AUDIOVISUAL DE VACIO — Rend: 2.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.4000	25.26	10.10
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	4.0000	22.95	91.84
47 00009	PEON	HH	1.000	4.0000	16.41	65.64
						167.58
	Materiales					
30 07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		2.0000	10,416.10	208.32
30 05018	ALARMA MAESTRA AUDIOVISUAL PARA VACIO	und		1.0000	10,416.10	10,416.10
						10,624.42
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	167.58	8.38
						8.38

Costo Unitario por und : 10,800.38

Partida **06.01.03.21** SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRAL DE VACIO — Rend: 0.5000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.400	6.4000	25.26	161.66
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	32.0000	22.95	734.72

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Mayo - 2021

47 00009	OFICIAL	HH	2.000	33.0000	16.17	581.44
						1,477.02
	Materiales					
30 07954	CENTRAL DE VACIO INC. ACCESORIOS	und		1.0000	180,477.65	180,477.65
						180,477.65
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1,477.02	44.33
						44.33

Costo Unitario por und : 182,000.00

Partida **06.01.03.22** PRUEBAS MECANICAS DEL SISTEMA DE VACIO — Rend: 1.0000 glb/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 07965	PRUEBAS MECANICAS DEL SISTEMA DE VACIO	glb		1.0000	2,500.00	2,500.00
						2,500.00

Costo Unitario por glb : 2,500.00

Partida **06.01.04.01** SALIDA DE AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL 1/2" — Rend: 5.0000 pto/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.20	4.04
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74
47 00009	PEON	HH	1.000	1.6000	16.41	26.26
						67.04
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.1000	64.13	6.41
68 07927	ADAPTADOR DE COBRE ROSCA MACHO 1/2"	und		1.0000	2.78	2.78
68 07130	CODO DE COBRE SOLDABLE 1/2" x 90°	und		3.0000	1.02	3.06
68 07218	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (30%), ZINC (26	kg		0.0100	1,350.00	13.50
68 07926	TUBO DE COBRE TIPO K 1/2" x 6 m	pza		0.3500	98.63	34.52
78 07896	VALVULA CHECK DISS CIPLACA DE SEÑALIZACION	und		1.0000	55.00	55.00
						115.28
	Equipo					
49 02153	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	0.8000	12.60	9.68
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	67.04	2.01
						11.69

Costo Unitario por pto : 193.93

Partida **06.01.04.02** SALIDA PARA CAJA DE CONTROL - AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL — Rend: 5.0000 pto/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.20	4.04
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74
47 00009	PEON	HH	1.000	1.6000	16.41	26.26
						67.04
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.1000	64.13	6.41
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0200	127.88	2.56
65 07761	CAJA DE PASE DE FoGo CUADRADA DE 100x100x55 (INC. TAPA C	und		1.0000	4.15	4.15
65 07748	CONECTOR EMT Ø=25 mm	und		1.0000	1.56	1.56
65 07744	CURVA EMT Ø=25 mm	und		1.0000	3.71	3.71
65 08027	TUBERIA EMT 25 mm	pza		3.5000	22.80	79.80
65 07745	UNION EMT Ø=25 mm	und		1.0000	1.63	1.63
68 07927	ADAPTADOR DE COBRE ROSCA MACHO 1/2"	und		1.0000	2.78	2.78
68 07133	CODO DE COBRE SOLDABLE 1/2" x 90°	und		2.0000	1.02	2.04
68 07218	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (30%), ZINC (26	kg		0.0100	1,350.00	13.50
68 07926	TUBO DE COBRE TIPO K 1/2" x 6 m	pza		0.1750	98.63	17.26
68 08888	UNION DE COBRE SOLDABLE 1/2"	und		1.0000	19.27	19.27
74 07694	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 25MM	und		1.0000	0.76	0.76
74 07692	CURVA PVC SAP PAST. ELECT. DE 25MM	und		1.0000	1.86	1.86
74 07691	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 25 MM, 3M	pza		0.1700	5.33	5.69
74 07693	UNION PVC SAP (ELEC) 25MM	und		1.0000	1.02	1.02
						164.01
	Equipo					
49 02153	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	0.8000	12.60	9.68
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	67.04	2.01
						11.69

Costo Unitario por pto : 242.66

Partida **06.01.04.03** SALIDA PARA CAJA DE CONTROL TIPO COMBO DE AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL — Rend: 5.0000 pto/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.20	4.04
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74
47 00009	PEON	HH	1.000	1.6000	16.41	26.26
						67.04
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0400	64.13	2.57
68 07927	ADAPTADOR DE COBRE ROSCA MACHO 1/2"	und		1.0000	2.78	2.78
68 07130	CODO DE COBRE SOLDABLE 1/2" x 90°	und		2.0000	1.02	2.04
68 07218	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (30%), ZINC (26	kg		0.0100	1,350.00	13.50
68 07926	TUBO DE COBRE TIPO K 1/2" x 6 m	pza		0.3500	98.63	34.52
68 08888	UNION DE COBRE SOLDABLE 1/2"	und		1.0000	19.27	19.27
						74.69
	Equipo					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	0.8000	12.00	9.60
48 03004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	67.04	2.01
						11.61

Costo Unitario por pto : 153.34

Partida **06.01.04.04** TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 1/2" Rend: 25.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00806	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
47 00807	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.66	7.35
47 00809	PEON	HH	1.000	0.3200	16.41	5.25
						13.41
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0070	64.13	0.45
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
68 07218	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (30%), ZINC (2(	kg		0.0050	1,350.00	6.75
68 07808	TUBO DE COBRE TIPO K 1/2" x 6 m	pza		0.1750	98.63	17.26
						24.62
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	0.1600	12.00	1.92
48 03004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.41	0.40
						2.32

Costo Unitario por m : 40.35

Partida **06.01.04.05** TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 3/4" Rend: 25.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00806	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
47 00807	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.66	7.25
47 00809	PEON	HH	1.000	0.3200	16.41	5.25
						13.41
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0070	64.13	0.45
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
68 07218	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (30%), ZINC (2(	kg		0.0050	1,350.00	6.75
68 07832	TUBO DE COBRE TIPO K 3/4" x 6 m	pza		0.1750	186.78	32.69
						46.85
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	0.1600	12.00	1.92
48 03004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.41	0.40
						2.32

Costo Unitario por m : 55.78

Partida **06.01.04.06** CODO DE COBRE DE 1/2" X 90° Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00806	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00807	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.66	6.12
47 00809	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0080	64.13	0.52
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
68 07447	CODO DE COBRE DE 1/2" X 90°	und		1.0000	1.82	1.82
68 07218	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (30%), ZINC (2(	kg		0.0200	1,350.00	27.00
						33.47
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0267	12.00	0.32
48 03004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
						0.66

Costo Unitario por und : 45.30

Partida **06.01.04.07** CODO DE COBRE DE 3/4" X 90° Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00806	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00807	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
47 00809	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0080	64.13	0.52
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
68 07151	CODO DE COBRE DE 3/4" X 90°	und		1.0000	2.38	2.38
68 07218	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (30%), ZINC (2(	kg		0.0200	1,350.00	27.00
						34.83
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0267	12.00	0.32
48 03004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
						0.66

Costo Unitario por und : 46.66

Partida **06.01.04.08** TEE DE COBRE 1/2" Rend: 25.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0020	25.26	0.81
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.96	7.35
47 00009	PEON	HH	1.000	0.3200	16.41	5.25
						13.41
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0400	64.13	2.57
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
68 07218	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (30%), ZINC (2E	kg		0.0200	1,350.00	27.00
68 07131	TEE DE COBRE DE 1/2"	und		1.0000	1.57	1.57
						31.46
	Equipo					
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0020	12.00	0.38
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.41	0.40
						0.78
					Costo Unitario por und :	46.66

Partida **06.01.04.09** TEE DE COBRE 3/4" Rend: 25.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.96	7.35
47 00009	PEON	HH	1.000	0.3200	16.41	5.25
						13.41
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0400	64.13	2.57
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
68 07218	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (30%), ZINC (2E	kg		0.0200	1,350.00	27.00
68 07154	TEE DE COBRE DE 3/4"	und		1.0000	4.39	4.39
						34.28
	Equipo					
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0320	12.00	0.38
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.41	0.40
						0.78
					Costo Unitario por und :	48.47

Partida **06.01.04.10** REDUCCION DE COBRE DE 3/4" a 1/2" Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
						6.79
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
68 07462	REDUCCION DE COBRE DE 3/4" A 1/2"	und		1.0000	2.50	2.50
68 07218	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (30%), ZINC (2E	kg		0.0200	1,350.00	27.00
						35.01
	Equipo					
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0267	12.00	0.32
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
						0.52
					Costo Unitario por und :	42.32

Partida **06.01.04.11** PINTURA PARA TUBERIA COLOR BLANCO Rend: 60.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0133	25.26	0.34
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.1333	22.96	3.06
47 00009	PEON	HH	0.500	0.0667	16.41	1.09
						4.49
	Materiales					
30 01021	LIJA PARA FIERRO	hja		0.5000	1.20	0.60
30 01003	THINNER ESTANDAR	gln		0.0300	33.05	0.99
51 00027	PINTURA ESMALTE	GLN		0.0800	38.85	3.11
						4.70
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	4.49	0.13
						0.13
					Costo Unitario por m :	9.32

Partida **06.01.04.12** ALARMA MAESTRA AUDIOVISUAL DE AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL Rend: 2.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.4000	25.26	10.10
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	4.0000	22.95	91.84
47 00009	PEON	HH	1.000	4.0000	16.41	65.64
						167.58
	Materiales					
30 07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		2.0000	10,416.10	208.32
30 00019	ALARMA MAESTRA AUDIOVISUAL DE AIRE COMPRIMIDO MEDIC	und		1.0000	10,416.10	10,416.10
						10,624.42
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	167.58	8.38
						8.38
					Costo Unitario por und :	10,800.38

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo al : Mayo - 2021

Partida **06.01.04.13** SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRAL DE AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL Rend: 0.5000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.400	6.4000	25.26	161.66
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	32.0000	22.96	734.72
47 00008	OFICIAL	HH	2.000	32.0000	16.17	581.44
						1,477.82
	Materiales					
30 07857	CENTRAL DE AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL INC. ACCESORIOS	glb		1.0000	311,477.85	311,477.85
						311,477.85
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1,477.82	44.33
						44.33

Costo Unitario por und : 313,000.00

Partida **06.01.04.14** PRUEBAS MECANICAS DEL SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL Rend: 1.0000 glb/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 07968	PRUEBAS MECANICAS DEL SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO MEI	glb		1.0000	2,500.00	2,500.00
						2,500.00

Costo Unitario por glb : 2,500.00

Partida **06.01.05.01** SALIDA DE AIRE COMPRIMIDO CENTRAL DE 1/2" Rend: 5.0000 pto/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74
47 00009	PEON	HH	1.000	1.6000	16.41	26.26
						67.04
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.1000	64.13	6.41
68 07927	ADAPTADOR DE COBRE ROSCA MACHO 1/2"	und		1.0000	2.79	2.79
68 07130	CODO DE COBRE SOLDABLE 1/2" x 90°	und		3.0000	1.02	3.06
68 07218	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (28%), ZINC (2E	kg		0.0100	1,350.00	13.50
68 07926	TUBO DE COBRE TIPO K 1/2" x 6 m	pza		0.3500	98.63	34.52
						60.28
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	0.8000	12.00	9.60
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	67.04	2.01
						11.61

Costo Unitario por pto : 138.93

Partida **06.01.05.02** SALIDA PARA CAJA DE CONTROL Rend: 5.0000 pto/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74
47 00009	PEON	HH	1.000	1.6000	16.41	26.26
						67.04
	Materiales					
68 07130	CODO DE COBRE SOLDABLE 1/2" x 90°	und		2.0000	1.02	2.04
68 07926	TUBO DE COBRE TIPO K 1/2" x 6 m	pza		0.3500	98.63	34.52
68 08808	UNION DE COBRE SOLDABLE 1/2"	und		1.0000	19.27	19.27
						55.83
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	0.8000	12.00	9.60
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	67.04	2.01
						11.61

Costo Unitario por pto : 134.48

Partida **06.01.05.03** TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 1/2" Rend: 25.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.96	7.35
47 00009	PEON	HH	1.000	0.3200	16.41	5.25
						13.41
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0070	64.13	0.45
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
68 07218	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (30%), ZINC (2E	kg		0.0050	1,350.00	6.75
68 07926	TUBO DE COBRE TIPO K 1/2" x 6 m	pza		0.1750	98.63	17.26
						24.62
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	0.1600	12.00	1.92
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.41	0.40
						2.32

Costo Unitario por m : 40.35

Partida **06.01.05.04** CODO DE COBRE 1/2" X 90° Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0057	25.26	0.07
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2857	22.96	6.52
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2857	16.41	4.36
						10.97
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
68 07447	CODO DE COBRE DE 1/2" X 90°	und		1.0000	1.02	1.02
68 07218	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (30%), ZINC (20	kg		0.0200	1,390.00	27.80
						33.47
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0057	12.00	0.32
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
						0.66

Costo Unitario por und : 45.30

Partida **06.01.05.05** VALVULA DE SERVICIO 1/2" Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00009	PEON	HH	0.500	0.5000	16.41	8.21
						33.70
	Materiales					
68 08801	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2"	und		2.0000	0.85	1.70
68 08900	UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2"	und		2.0000	7.12	14.24
77 08902	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	und		1.0000	25.40	25.40
						41.34
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.70	1.01
						1.01

Costo Unitario por und : 76.05

Partida **06.01.05.06** PINTURA PARA TUBERIA COLOR CELESTE Rend: 60.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0133	25.26	0.34
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.1333	22.96	3.06
47 00009	PEON	HH	0.500	0.0667	16.41	1.09
						4.49
	Materiales					
30 07021	LIJA PARA FIERRO	hja		0.0800	1.20	0.80
30 07063	THINNER ESTANDAR	gln		0.0300	33.05	0.99
54 00007	PINTURA ESMALTE	GLN		0.0800	38.85	3.11
						4.30
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	4.49	0.13
						0.13

Costo Unitario por m : 9.32

Partida **06.01.05.07** PRUEBAS MECANICAS DEL SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO INDUSTRIAL PARA UNIDAD DI Rend: 1.0000 glb/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00003	PRUEBAS MECANICAS DEL SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO IND	glb		1.0000	2,500.00	2,500.00
						2,500.00

Costo Unitario por glb : 2,500.00

Partida **06.01.06.01** COLGADOR PARA 1 TUBERIA Rend: 25.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.96	7.35
47 00009	PEON	HH	0.500	0.1600	16.41	2.63
						10.79
	Materiales					
02 07512	VARILLA ROSCADA DE 1/4" x 1m	und		1.2000	3.40	4.08
26 07515	TARUGO DE EXPANSION DE 1/4"	und		2.0000	0.50	1.00
26 07513	TUERCA HEXAGONAL DE 1/4"	und		4.0000	0.50	2.00
51 07973	RIEL UNISTRUT X 3M	und		0.1000	27.00	2.70
54 08365	PINTURA ANTICORROSIVA EPOXICA	gln		0.0500	40.68	2.03
56 07968	ARANDELAS PLANAS DE 1/4"	cto		0.0200	46.73	0.97
						12.78
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.79	0.32
						0.32

Costo Unitario por und : 23.89

Partida **06.01.06.02** COLGADOR PARA 2 TUBERIAS Rend: 27.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0304	25.26	0.92
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3636	22.96	8.35
47 00009	PEON	HH	0.500	0.1818	16.41	2.98
						12.25

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costos a : Mayo - 2021

	Materiales					
02 07512	VARILLA ROSCADA DE 1/4" x 1m	und		1.2000	3.40	4.08
26 07515	TARUGO DE EXPANSION DE 1/4"	und		2.0000	0.50	1.00
26 07513	TUERCA HEXAGONAL DE 1/4"	und		4.0000	0.50	2.00
51 07973	RIEL UNISTRUT X 3M	und		0.1200	27.00	3.24
54 08355	PINTURA ANTICORROSIVA EPOXICA	gln		0.0500	40.68	2.03
56 07569	ARANDELAS PLANAS DE 1/4"	cto		0.0200	48.73	0.97
						13.32
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.25	0.37
						0.37
					Costo Unitario por und :	25.94

Partida **06.01.06.03** COLGADOR PARA 3 TUBERIAS — Rend: 20.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00009	PEON	HH	0.500	0.2000	15.41	3.08
						13.47
	Materiales					
02 07512	VARILLA ROSCADA DE 1/4" x 1m	und		1.2000	3.40	4.08
26 07515	TARUGO DE EXPANSION DE 1/4"	und		2.0000	0.50	1.00
26 07513	TUERCA HEXAGONAL DE 1/4"	und		4.0000	0.50	2.00
51 07973	RIEL UNISTRUT X 3M	und		0.1500	27.00	4.05
54 08355	PINTURA ANTICORROSIVA EPOXICA	gln		0.0500	40.68	2.03
56 07569	ARANDELAS PLANAS DE 1/4"	cto		0.0200	48.73	0.97
						14.13
	Equipo					
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.200	0.0800	12.00	0.96
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.47	0.40
						1.36
					Costo Unitario por und :	28.96

Partida **06.01.06.04** ABRAZADERA PARA TUBERIA DE 1/2" — Rend: 20.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.4000	18.17	7.27
						17.46
	Materiales					
39 08864	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 1/2"	und		1.0000	4.80	4.80
						4.80
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	17.46	0.52
						0.52
					Costo Unitario por und :	22.78

Partida **06.01.06.05** ABRAZADERA PARA TUBERIA DE 3/4" — Rend: 20.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.4000	18.17	7.27
						17.46
	Materiales					
65 07737	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 3/4"	und		1.0000	5.59	5.59
						5.59
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	17.46	0.52
						0.52
					Costo Unitario por und :	23.48

Partida **06.01.06.06** ABRAZADERA PARA TUBERIA DE 1" — Rend: 20.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.4000	18.17	7.27
						17.46
	Materiales					
65 07742	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 1"	und		1.0000	4.25	4.25
						4.25
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	17.46	0.52
						0.52
					Costo Unitario por und :	22.23

Partida **06.01.06.07** ALARMA AUDIOVISUAL DE GASES MEDICINALES PARA SISTEMAS DE OXIGENO Y VACIO (— Rend: 2.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.4000	25.26	10.10
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	4.0000	22.96	91.84

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Corte a : Mayo - 2021

47 00009	PEON	HH	1.000	4.0000	16.41	65.64
						167.59
	Materiales					
30 00909	ALARMA AUDIOVISUAL DE GASES MEDICINALES PARA SISTEMA	und		1.0000	10,416.10	10,416.10
						10,416.10
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	167.59	5.03
						5.03
					Costo Unitario por und :	10,588.71

Partida **06.01.08.08** TABLERO DE CONTROL DE GASES MEDICINALES PARA SISTEMAS DE OXIGENO Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	22.96	183.68
47 00009	PEON	HH	1.000	8.0000	16.41	131.28
						335.17
	Materiales					
12 00908	TABLERO DE CONTROL DE GASES MEDICINALES PARA SISTEMA	und		1.0000	350.00	350.00
						350.00
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	335.17	10.06
						10.06
					Costo Unitario por und :	695.23

Partida **06.01.08.09** TABLERO DE CONTROL DE GASES MEDICINALES PARA SISTEMAS DE OXIGENO Y VACIO Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	22.96	183.68
47 00009	PEON	HH	1.000	8.0000	16.41	131.28
						335.17
	Materiales					
12 00907	TABLERO DE CONTROL DE GASES MEDICINALES SIST. OXIGENO	und		1.0000	324.12	324.12
						324.12
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	335.17	10.06
						10.06
					Costo Unitario por und :	669.35

Partida **06.01.08.10** TABLERO DE CONTROL DE GASES MEDICINALES PARA SISTEMAS DE OXIGENO Y VACIO Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	22.96	183.68
47 00009	PEON	HH	1.000	8.0000	16.41	131.28
						335.17
	Materiales					
12 00908	TABLERO DE CONTROL DE GASES MEDICINALES PARA SISTEMA	und		1.0000	450.03	450.03
						450.03
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	335.17	10.06
						10.06
					Costo Unitario por und :	795.23

Partida **06.01.08.11** TABLERO DE CONTROL DE GASES MEDICINALES PARA SISTEMAS DE OXIGENO, VACIO Y Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	22.96	183.68
47 00009	PEON	HH	1.000	8.0000	16.41	131.28
						335.17
	Materiales					
12 00909	TABLERO DE CONTROL DE GASES MEDICINALES PARA SISTEMA	und		1.0000	350.00	350.00
						350.00
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	335.17	10.06
						10.06
					Costo Unitario por und :	695.23

Partida **06.01.08.12** TABLERO DE CONTROL DE GASES MEDICINALES PARA SISTEMAS DE AIRE COMPRIMIDO Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	22.96	183.68
47 00009	PEON	HH	1.000	8.0000	16.41	131.28
						335.17
	Materiales					
12 00910	TABLERO DE CONTROL DE GASES MEDICINALES PARA SISTEMA	und		1.0000	500.00	500.00
						500.00
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	335.17	10.06
						10.06
					Costo Unitario por und :	845.23

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Mayo - 2021

Partida	06.01.06.13	UNION DE TUBO FLEXIBLE EN JUNTA DE DILATACION DE 1/2"				Rend:	6.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00306	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	25.26	3.37
	47 00307	OPERARIO	HH	1.000	1.3333	22.95	30.61
							33.98
		Materiales					
	30 07963	TUBO FLEXIBLE DE 1/2"	m		2.0000	80.00	160.00
	68 07961	COPLE DE COBRE DE 1/2"	und		2.0000	4.00	8.00
	68 08911	NIPLE DE COBRE 1/2"	und		1.0000	1.50	1.50
	77 00156	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	UND		1.0000	20.38	20.38
							189.88
		Equipo					
	48 00304	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.98	1.02
							1.02
						Costo Unitario por und :	224.88

Partida	06.01.06.14	UNION DE TUBO FLEXIBLE EN JUNTA DE DILATACIÓN DE 3/4"				Rend:	6.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00306	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	25.26	3.37
	47 00307	OPERARIO	HH	1.000	1.3333	22.95	30.61
							33.98
		Materiales					
	30 07962	TUBO FLEXIBLE DE 3/4"	m		2.0000	120.00	240.00
	68 07948	COPLE DE COBRE DE 3/4"	und		2.0000	6.00	12.00
	68 08912	NIPLE DE COBRE 3/4"	und		1.0000	2.25	2.25
	77 01736	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 3/4"	UND		1.0000	26.27	26.27
							268.52
		Equipo					
	48 00304	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.98	1.02
							1.02
						Costo Unitario por und :	315.52

Partida	06.02.01.01.01	EQUIPO SPLIT DUCTO TIPO FAN COIL (18,000 BTU/h ,2.7kW-220V-1F-60HZ) - (FRIO SOLO)				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	12 08913	EQUIPO SPLIT DUCTO TIPO FAN COIL (18,000 BTU/h ,2.7kW-220V	und		1.0000	3,015.55	3,015.55
							3,015.55
						Costo Unitario por und :	3,015.55

Partida	06.02.01.01.02	EQUIPO SPLIT DUCTO TIPO FAN COIL (24,000 BTU/h ,2.7kW-220V-1F-60HZ) - (FRIO SOLO)				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	12 08914	EQUIPO SPLIT DUCTO TIPO FAN COIL (24,000 BTU/h ,2.7kW-220V	und		1.0000	4,020.78	4,020.78
							4,020.78
						Costo Unitario por und :	4,020.78

Partida	06.02.01.01.03	EQUIPO SPLIT DUCTO TIPO FAN COIL (36,000 BTU/h ,4.0kW-380V-3F-60HZ) - (FRIO SOLO)				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	12 08915	EQUIPO SPLIT DUCTO TIPO FAN COIL (36,000 BTU/h ,4.0kW-380V	und		1.0000	4,436.26	4,436.26
							4,436.26
						Costo Unitario por und :	4,436.26

Partida	06.02.01.01.04	EQUIPO SPLIT DUCTO TIPO ROPERO (36,000 BTU/h , 4.0kW-220V-1F-60HZ) - (FRIO SOLO)				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	12 08916	EQUIPO SPLIT DUCTO TIPO ROPERO (36,000 BTU/h , 4.0kW-220V	und		1.0000	9,441.36	9,441.36
							9,441.36
						Costo Unitario por und :	9,441.36

Partida	06.02.01.01.06	EQUIPO SPLIT DUCTO TIPO ROPERO (36,000 BTU/h , 4.0kW-220V-1F-60HZ) - (FRIO CALOR)				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	12 08917	EQUIPO SPLIT DUCTO TIPO ROPERO (36,000 BTU/h , 4.0kW-220V	und		1.0000	9,441.36	9,441.36
							9,441.36
						Costo Unitario por und :	9,441.36

Partida	06.02.01.01.06	EQUIPO SPLIT DUCTO TIPO FAN COIL (24,000 BTU/h ,2.7kW-220V-1F-60HZ) - (FRIO CALOR)				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	12 08918	EQUIPO SPLIT DUCTO TIPO FAN COIL (24,000 BTU/h ,2.7kW-220V	und		1.0000	1,924.97	1,924.97
							1,924.97
						Costo Unitario por und :	1,924.97

Partida	06.02.01.01.07	EQUIPO SPLIT DUCTO TIPO FAN COIL (36,000 BTU/h ,4.0kW-380V-3F-60HZ) - (FRIO CALOR)				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

12 08819	EQUIPO SPLIT DUCTO TIPO FAN COIL (36,000 BTU/h ,4.0kW-380V	und		1.0000	4,436.26	4,436.26
						4,436.26
					Costo Unitario por und :	4,436.26

Partida	06.02.01.02.01	EQUIPO SPLIT DECORATIVO TIPO PARED (12,000 BTU/h ,1.33kW-220V-1F-60HZ) - (FRIO SO			Rend:	1.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
12 08820	EQUIPO SPLIT DECORATIVO TIPO PARED (12,000 BTU/h ,1.33kW-	glb		1.0000	1,113.22	1,113.22
						1,113.22
					Costo Unitario por und :	1,113.22

Partida	06.02.01.02.02	EQUIPO SPLIT DECORATIVO TIPO PARED (18,000 BTU/h ,2.0kW-220V-1F-60HZ) - (FRIO SOL			Rend:	1.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
48 08821	EQUIPO SPLIT DECORATIVO TIPO PARED (18,000 BTU/h ,2.0kW-2	glb		1.0000	1,567.76	1,567.76
						1,567.76
					Costo Unitario por und :	1,567.76

Partida	06.02.01.02.03	EQUIPO SPLIT DECORATIVO TIPO PARED (24,000 BTU/h ,2.7kW-220V-1F-60HZ) - (FRIO SOL			Rend:	1.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
48 08822	EQUIPO SPLIT DECORATIVO TIPO PARED (24,000 BTU/h ,2.7kW-2	glb		1.0000	1,948.10	1,948.10
						1,948.10
					Costo Unitario por und :	1,948.10

Partida	06.02.01.03.01	EQUIPO SPLIT DECORATIVO TIPO TECHO (60,000 BTU/h ,5.7kW-380V-3F-60HZ) - (FRIO - SC			Rend:	6.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
12 08823	EQUIPO SPLIT DECORATIVO TIPO TECHO (60,000 BTU/h ,5.7kW-3	und		1.0000	6,033.64	6,033.64
						6,033.64
					Costo Unitario por und :	6,033.64

Partida	06.02.01.04.01	EQUIPO PAQUETE (114,611BTU/H; 12.0KW-380V-3F-60HZ; 1,730CFM; 3.5°C A; 100%; FRIO-C			Rend:	1.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
12 08824	EQUIPO PAQUETE (114,611BTU/H; 12.0KW-380V-3F-60HZ; 1,730C	glb		1.0000	105,000.00	105,000.00
						105,000.00
					Costo Unitario por und :	105,000.00

Partida	06.02.01.04.02	EQUIPO PAQUETE (192,000BTU/H; 18.0KW-380V-3F-60HZ; 2,100CFM; 3.5°C A; 100%; FRIO-C			Rend:	1.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
12 08825	EQUIPO PAQUETE (192,000BTU/H; 18.0KW-380V-3F-60HZ; 2,100C	glb		1.0000	140,000.00	140,000.00
						140,000.00
					Costo Unitario por und :	140,000.00

Partida	06.02.01.05.01	TUBERIA DE COBRE TIPO L DE 3/8"			Rend:	25.0000 m/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.96	7.35
47 00009	PEON	HH	1.000	0.3200	16.41	5.25
						13.41
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0100	64.13	0.64
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
69 07218	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (30%), ZINC (2	kg		0.0100	1,300.00	13.00
69 07222	TUBO DE COBRE TIPO L 3/8" X 6M	pza		0.1750	53.55	9.37
						23.43
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0320	12.00	0.38
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.41	0.40
						0.78
					Costo Unitario por m :	38.02

Partida	06.02.01.05.02	TUBERIA DE COBRE TIPO L DE 1/2"			Rend:	30.0000 m/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0100	64.13	0.64
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 08826	TUBO DE COBRE TIPO L 1/2" X 6M	pza		0.1750	37.56	6.57
69 07218	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (30%), ZINC (2	kg		0.0100	1,368.00	13.69
						21.22
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0267	12.00	0.32
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

						0.66
					Costo Unitario por m :	32.86

Partida 06.02.01.05.03 TUBERIA DE COBRE TIPO L DE 1/2" — Rend. 26.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0100	64.13	0.64
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
68 07218	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (30%), ZINC (26	kg		0.0100	1,350.00	13.50
68 07129	TUBO DE COBRE TIPO L 1/2" X 6m	pza		0.1750	75.68	13.24
						27.70
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0400	12.00	0.48
48 06004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
						0.98
					Costo Unitario por m :	45.43

Partida 06.02.01.05.04 TUBERIA DE COBRE TIPO L DE 5/8" — Rend. 18.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0444	25.26	1.12
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4444	22.96	10.20
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4444	16.41	7.29
						18.61
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0100	64.13	0.64
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
68 07218	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (30%), ZINC (26	kg		0.0100	1,350.00	13.50
68 07226	TUBO DE COBRE TIPO L 5/8" X 6M	pza		0.1750	97.64	17.09
						31.55
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0444	12.00	0.53
48 06004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.61	0.50
						1.06
					Costo Unitario por m :	51.25

Partida 06.02.01.05.05 TUBERIA DE COBRE TIPO L DE 3/4" — Rend. 15.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0533	25.26	1.35
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5333	22.96	12.24
47 00009	PEON	HH	1.000	0.5333	16.41	8.75
						22.34
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0100	64.13	0.64
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
68 07218	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (30%), ZINC (26	kg		0.0100	1,350.00	13.50
68 07135	TUBO DE COBRE TIPO L 3/4" X 6M	pza		0.1750	122.04	21.36
						35.83
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0533	12.00	0.64
48 06004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	22.34	0.67
						1.31
					Costo Unitario por m :	59.47

Partida 06.02.01.05.06 TUBERIA DE COBRE TIPO L DE 7/8" — Rend. 15.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0533	25.26	1.35
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5333	22.96	12.24
47 00009	PEON	HH	1.000	0.5333	16.41	8.75
						22.34
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0100	64.13	0.64
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07230	TUBO DE COBRE TIPO L 7/8" X 6M	pza		0.1750	121.47	21.26
68 07218	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (30%), ZINC (26	kg		0.0100	1,350.00	13.50
						35.72
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0533	12.00	0.64
48 06004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	22.34	0.67
						1.31
					Costo Unitario por m :	59.37

Partida 06.02.01.06.01 DUCTOS DE Fo.Go. — Rend. 200.0000 kg/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 07233	MANO DE OBRA DE INSTALACION	%MT		10.0000	12.00	1.20
						1.20

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

	Materiales					
65.07226	DUCTO DE PLANCHA GALVANIZADA, INCISOPORTE Y DAMPERS	kg		1.0000	12.00	12.00
						12.00
					Costo Unitario por kg :	**13.20**

Partida 06.02.01.07.01 AISLAMIENTO TERMICO PARA DUCTO LANA DE VIDRIO DE 1 1/2" — Rend: 20.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.95	9.18
47.00008	OFICIAL	HH	1.000	0.4000	18.17	7.27
						17.46
	Materiales					
30.07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		5.0000	31.73	1.59
30.00012	AISLAMIENTO LANA FIBRA DE VIDRIO	M2		1.0200	27.78	28.34
30.07336	ZUNCHO DE PLASTICO DE 1/2"	ml		8.1000	36.36	3.64
52.00027	CINTA FOIL DE ALUMINIO 1"	ml		0.1000	4.53	0.45
						34.02
	Equipo					
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	17.46	0.52
						0.52
					Costo Unitario por m2 :	**52.00**

Partida 06.02.01.07.02 AISLAMIENTO PARA DUCTO LANA DE TOCUYO CON PINTURA BLANCA DE PROTECCION — Rend: 20.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.95	9.18
47.00008	OFICIAL	HH	1.000	0.4000	18.17	7.27
						17.46
	Materiales					
30.00012	AISLAMIENTO LANA FIBRA DE VIDRIO	M2		1.0200	22.84	23.30
30.02137	TOCUYO	M2		1.0500	7.28	7.64
54.00005	PINTURA LATEX	GLN		0.0500	44.49	2.22
						33.16
	Equipo					
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	17.46	0.87
						0.87
					Costo Unitario por m2 :	**51.49**

Partida 06.02.01.08.01 DIFUSORES 4 VIAS — Rend: 2,200.0000 PG2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0004	25.26	0.01
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0036	22.95	0.08
47.00009	PEON	HH	1.000	0.0036	16.41	0.06
						0.15
	Materiales					
30.07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	1.43	0.04
30.07234	DIFUSOR DE 4 VIAS	pulg2		1.0000	1.43	1.43
						1.47
	Equipo					
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	0.15	0.01
						0.01
					Costo Unitario por PG2 :	**1.63**

Partida 06.02.01.08.02 REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR — Rend: 2,200.0000 PG2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0004	25.26	0.01
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0036	22.95	0.08
47.00009	PEON	HH	1.000	0.0036	16.41	0.06
						0.15
	Materiales					
30.07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	1.43	0.04
30.08528	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR	pulg2		1.0000	1.43	1.43
						1.47
	Equipo					
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	0.15	0.01
						0.01
					Costo Unitario por PG2 :	**1.63**

Partida 06.02.01.08.03 REJILLA DE RETORNO — Rend: 2,200.0000 PG2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0004	25.26	0.01
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0036	22.95	0.08
47.00009	PEON	HH	1.000	0.0036	16.41	0.06
						0.15
	Materiales					
30.07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	1.43	0.04
30.07235	REJILLA DE RETORNO	pulg2		1.0000	1.43	1.43
						1.47
	Equipo					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Mayo - 2021

48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	0.15	0.01
						0.01

Costo Unitario por PG2 : 1.63

Partida **06.02.01.09.01** MONTAJE DE EQUIPOS SPLIT DUCTO — Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.79
	Equipo					
48 00156	ANDAMIO METALICO	HM	1.000	2.0000	3.00	6.00
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	83.79	4.19
						10.19

Costo Unitario por und : 93.98

Partida **06.02.01.09.02** MONTAJE DE EQUIPOS TIPO SPLIT DECORATIVO DE PARED — Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.79
	Equipo					
48 00156	ANDAMIO METALICO	HM	1.000	2.0000	3.00	6.00
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	83.79	4.19
						10.19

Costo Unitario por und : 93.98

Partida **06.02.01.09.03** MONTAJE DE EQUIPOS TIPO SPLIT DECORATIVO DE TECHO — Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.79
	Equipo					
48 00156	ANDAMIO METALICO	HM	1.000	2.0000	3.00	6.00
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	83.79	4.19
						10.19

Costo Unitario por und : 93.98

Partida **06.02.01.09.04** MONTAJE DE EQUIPOS PAQUETE — Rend: 2.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.4000	25.26	10.10
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	4.0000	22.96	91.84
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	4.0000	18.17	72.68
47 00009	PEON	HH	2.000	8.0000	16.41	131.28
						305.90
	Materiales					
30 07214	ACCESORIOS DE INSTALACION	und		1.0000	45.00	45.00
						45.00
	Equipo					
48 00156	ANDAMIO METALICO	HM	2.000	8.0000	3.00	24.00
48 07232	CAMION SEMITRAYLER 6x4 280 HP 12.5 TN	hm	0.500	2.0000	201.44	402.88
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	305.90	9.18
						436.06

Costo Unitario por und : 786.96

Partida **06.02.01.10.01** PRE-FILTRO DE FIBRA DE POLIESTER DE 24"x24"x2" 35% EFICIENCIA MERV 8 — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.8000	18.17	14.54
						34.93
	Materiales					
30 07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	51.08	1.53
30 08935	PRE-FILTRO POLIESTER / 24"x24"x2" 35% EFICIENCIA MERV 8	und		1.0000	51.08	51.08
						52.61
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	34.93	1.75
						1.75

Costo Unitario por und : 89.21

Partida **06.02.01.10.02** FILTRO DE PANEL PLISADO DE 24"x24"x2" 65% EFICIENCIA MERV 13 — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.8000	18.17	14.54

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

						34.93
	Materiales					
30 07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	56.44	1.69
30 08930	FILTRO DE PANEL PLISADO / 24"x24"x2" 65% EFICIENCIA MERV	und		1.0000	56.44	56.44
						58.13
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	34.93	1.75
						1.75
					Costo Unitario por und :	94.81

Partida **06.02.01.10.03** FILTRO DE PANEL PLISADO DE 24"x24"x2" 65% EFICIENCIA MERV 11 — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.8000	18.17	14.54
						34.93
	Materiales					
30 07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	83.00	2.49
30 08931	FILTRO DE PANEL PLISADO DE 24"x24"x2" 65% EFICIENCIA MERV	und		1.0000	83.00	83.00
						85.49
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	34.93	1.75
						1.75
					Costo Unitario por und :	122.17

Partida **06.02.01.10.04** FILTRO TIPO BOLSA DE 24"x24"x22" 85% DE EFICIENCIA MERV 13 — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0080	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.8000	18.17	14.54
						34.93
	Materiales					
30 07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	139.44	4.18
30 01241	FILTRO DE AIRE, TIPO BOLSA, DE 24"x24"x22", EFIC. 85%, (MERV	und		1.0000	139.44	139.44
						143.62
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	34.93	1.75
						1.75
					Costo Unitario por und :	180.30

Partida **06.02.01.10.05** FILTRO TIPO BOLSA DE 24"x24"x22" 95% DE EFICIENCIA MERV 14 — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0080	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.8000	18.17	14.54
						34.93
	Materiales					
30 07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	166.00	4.98
30 08932	FILTRO DE AIRE, TIPO BOLSA, DE 24"x24"x22", EFIC. 95%, (MERV	und		1.0000	166.00	166.00
						170.98
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	34.93	1.75
						1.75
					Costo Unitario por und :	207.66

Partida **06.02.01.10.06** FILTRO TIPO HEPA DE 24"x24"x22" 95% DE EFICIENCIA — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.8000	18.17	14.54
						34.93
	Materiales					
30 07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	991.17	29.74
30 08933	FILTRO DE AIRE, TIPO HEPA, DE 24"x24"x22", EFIC. 95%	m2		1.0000	991.17	991.17
						1,020.91
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	34.93	1.75
						1.75
					Costo Unitario por und :	1,057.59

Partida **06.02.01.10.07** FILTRO TIPO HEPA DE 24"x24"x22" 99.97% DE EFICIENCIA — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.8000	18.17	14.54
						34.93
	Materiales					
30 07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	991.17	29.74
30 08934	FILTRO DE AIRE, TIPO HEPA, DE 24"x24"x22", EFIC. 99.97%	m2		1.0000	991.17	991.17

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Mayo - 2021

							1,020.91
		Equipo					
	48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		0.0000	34.93	1.75
							1.75
						Costo Unitario por und :	1,057.59

Partida **06.02.01.10.08** CAJA PORTAFILTROS 24"X24"X47" / INYECCION DE AIRE — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.8000	18.17	14.54
						34.93
	Materiales					
33 07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	2,604.80	78.14
48 00835	CAJA PORTAFILTROS 24"X24"X47" / INYECCION DE AIRE	und		1.0000	2,604.80	2,604.80
						2,682.94
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	34.93	1.05
						1.05
					Costo Unitario por und :	2,718.92

Partida **06.02.01.10.09** CAJA PORTAFILTROS 48"X24"X47" / INYECCION DE AIRE — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.8000	18.17	14.54
						34.93
	Materiales					
33 07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	3,907.22	117.22
48 00836	CAJA PORTAFILTROS 48"X24"X47" / INYECCION DE AIRE	und		1.0000	3,907.22	3,907.22
						4,024.44
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	34.93	1.05
						1.05
					Costo Unitario por und :	4,060.42

Partida **06.02.01.10.10** UNION FLEXIBLE DE LONA (EQUIPO Y DUCTO) — Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	0.500	0.5000	18.17	9.09
						34.58
	Materiales					
33 07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	19.50	0.59
33 08837	UNION FLEXIBLE DE LONA	und		1.0000	19.50	19.50
						20.09
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	34.58	1.73
						1.73
					Costo Unitario por und :	56.40

Partida **06.02.01.10.11** TERMOSTATO DIGITAL — Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
						25.49
	Materiales					
33 07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	262.33	0.77
33 07253	TERMOSTATO	und		1.0000	262.33	262.33
						301.30
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	25.49	0.76
						0.76
					Costo Unitario por und :	327.35

Partida **06.02.01.10.12** HUMIDISTATO DIGITAL — Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
						25.49
	Materiales					
33 07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	594.59	17.84
33 07254	HUMIDISTATO	und		1.0000	594.59	594.59
						612.43
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	25.49	0.76
						0.76
					Costo Unitario por und :	638.68

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

Partida **06.02.01.10.13** CAJAS DE VOLUMEN VARIABLE (VAV) 1500-2200/60HZ/1PH — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00030	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.25	2.02
47 00037	OPERARIO	HH	2.000	1.6000	22.96	36.74
						38.76
	Materiales					
30 07014	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	92,469.25	2,772.20
30 08940	CAJAS DE VOLUMEN VARIABLE (VAV) 800CFM/1500W-220/60HZ/	und		1.0000	58,652.80	58,652.80
30 08939	FILTRO DE AIRE	und		1.0000	75.00	75.00
30 08938	GABINETE	und		1.0000	68.00	68.00
						61,968.00
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	38.76	1.16
						1.16
					Costo Unitario por und :	61,600.00

Partida **06.02.01.10.14** SELLADOR CORTAFUEGO PARA DUCTO — Rend: 20.0000 pto/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00030	CAPATAZ	HH	0.200	0.0800	25.25	2.02
47 00037	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00005	OFICIAL	HH	0.500	0.2000	16.17	3.23
						14.83
	Materiales					
30 08942	LANA MINERAL	and		1.0000	4.50	4.50
30 08941	SELLADOR CORTAFUEGO PARA DUCTO	and		1.0000	22.50	22.50
						27.00
	Equipo					
48 08973	DISPENSADOR PARA ADHESIVO EPOXICO	hm	0.500	0.2000	7.50	1.50
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	16.83	0.74
48 03934	TALADRO ELECTRICO	HM	0.500	0.2000	20.00	4.00
						6.24
					Costo Unitario por pto :	48.07

Partida **06.02.01.10.15** PRUEBAS Y BALANCEO DE SPLIT DUCTO — Rend: 0.0000 glb/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 08943	PRUEBAS Y BALANCEO DE SPLIT DUCTO	glb		1.0000	2,500.00	2,500.00
						2,500.00
					Costo Unitario por glb :	2,500.00

Partida **06.02.01.10.16** PRUEBAS PARA EQUIPO SPLIT DECORATIVO DE PARED — Rend: 0.5000 glb/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 08944	PRUEBAS PARA EQUIPO SPLIT DECORATIVO DE PARED	glb		1.0000	2,500.00	2,500.00
						2,500.00
					Costo Unitario por glb :	2,500.00

Partida **06.02.01.10.17** PRUEBAS PARA EQUIPO PAQUETE — Rend: 1.0000 glb/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 08945	PRUEBAS PARA EQUIPO PAQUETE	glb		1.0000	2,500.00	2,500.00
						2,500.00
					Costo Unitario por glb :	2,500.00

Partida **06.02.02.01.01** ECG (1,200 CFM / 3.0" C.A. / 1.5HP-380V-3F-60HZ) — Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 07014	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	5,660.46	169.81
30 08946	ECG (1,200 CFM / 3.0" C.A. / 1.5HP-380V-3F-60HZ)	und		1.0000	5,660.46	5,660.46
						5,830.27
					Costo Unitario por und :	5,830.27

Partida **06.02.02.01.02** ECG (1,200 CFM / 2.2" C.A. / 1.0HP-380V-3F-60HZ) — Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 07014	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	5,660.46	169.81
30 08947	ECG (1,200 CFM / 2.2" C.A. / 1.0HP-380V-3F-60HZ)	und		1.0000	5,660.46	5,660.46
						5,830.27
					Costo Unitario por und :	5,830.27

Partida **06.02.02.02.01** ECG (700 CFM / 0.5" C.A. / 0.25HP-220V-1F-60HZ) — Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 07014	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	3,929.48	117.88
30 08948	ECG (700 CFM / 0.5" C.A. / 0.25HP-220V-1F-60HZ)	und		1.0000	3,929.48	3,929.48
						4,047.36
					Costo Unitario por und :	4,047.36

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

Partida **06.02.02.02.02** ECO (680 CFM / 0.5" C.A. / 0.25HP-220V-1F-60HZ) Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30.07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	3,925.48	117.88
30.08949	ECO (680 CFM / 0.5" C.A. / 0.25HP-220V-1F-60HZ)	und		1.0000	3,929.48	3,929.48
						4,047.36

Costo Unitario por und : 4,047.36

Partida **06.02.02.02.03** ECO (1800 CFM / 0.5" C.A. / 0.5HP-220V-1F-60HZ) Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30.07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	4,485.42	134.56
30.08950	ECO (1800 CFM / 0.5" C.A. / 0.5HP-220V-1F-60HZ)	und		1.0000	4,485.42	4,485.42
						4,619.98

Costo Unitario por und : 4,619.98

Partida **06.02.02.03.01** ICSE (2,470 CFM, 3.2"C.A., 2.0HP-380V-3F-60HZ) Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30.07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	6,005.83	180.17
30.08951	ICSE (2,470 CFM, 3.2"C.A., 2.0HP-380V-3F-60HZ)	und		1.0000	6,005.83	6,005.83
						6,186.00

Costo Unitario por und : 6,186.00

Partida **06.02.02.03.02** ICSE (5,040 CFM, 3.0"C.A., 5.0HP-380V-3F-60HZ) Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30.07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	8,416.44	252.49
30.08952	ICSE (5,040 CFM, 3.0"C.A., 5.0HP-380V-3F-60HZ)	und		1.0000	8,416.44	8,416.44
						8,668.93

Costo Unitario por und : 8,668.93

Partida **06.02.02.03.03** ICSE (880 CFM, 3.5"C.A., 1.0HP-380V-3F-60HZ) Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30.07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	4,485.42	134.56
30.08953	ICSE (880 CFM, 3.5"C.A., 1.0HP-380V-3F-60HZ)	und		1.0000	4,485.42	4,485.42
						4,619.98

Costo Unitario por und : 4,619.98

Partida **06.02.02.03.04** ICSE (980 CFM, 2.5"C.A., 0.75HP-220V-1F-60HZ) Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30.07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	4,485.42	134.56
30.08954	ICSE (980 CFM, 2.5"C.A., 0.75HP-220V-1F-60HZ)	und		1.0000	4,485.42	4,485.42
						4,619.98

Costo Unitario por und : 4,619.98

Partida **06.02.02.03.05** ICSE (1,580 CFM, 2.6"C.A., 2.0HP-380V-3F-60HZ) Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30.07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	4,754.97	142.65
30.08955	ICSE (1,580 CFM, 2.6"C.A., 2.0HP-380V-3F-60HZ)	und		1.0000	4,754.97	4,754.97
						4,897.62

Costo Unitario por und : 4,897.62

Partida **06.02.02.03.06** ICSE (700 CFM, 2.0"C.A., 1.0HP-380V-3F-60HZ) Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30.07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	2,796.54	83.90
30.08956	ICSE (700 CFM, 2.0"C.A., 1.0HP-380V-3F-60HZ)	und		1.0000	2,796.54	2,796.54
						2,880.44

Costo Unitario por und : 2,880.44

Partida **06.02.02.03.07** ICSE (2,000 CFM, 2.6"C.A., 2.0HP-380V-3F-60HZ) Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30.07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	4,973.59	149.22
30.08957	ICSE (2,000 CFM, 2.6"C.A., 2.0HP-380V-3F-60HZ)	und		1.0000	4,973.59	4,973.59
						5,123.18

Costo Unitario por und : 5,123.18

Partida **06.02.02.03.08** ICSE (550 CFM, 2.5"C.A., 0.5HP-220V-1F-60HZ) Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30.07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	1,629.93	48.90
30.08958	ICSE (550 CFM, 2.5"C.A., 0.5HP-220V-1F-60HZ)	und		1.0000	1,629.93	1,629.93
						1,678.83

Costo Unitario por und : 1,678.83

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

Partida	06.02.02.03.09	ICSE (1,400 CFM, 2.8°C.A., 2.0HP-380V-3F-60HZ)				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30 07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	4,754.57	142.65
	30 08859	ICSE (1,400 CFM, 2.8°C.A., 2.0HP-380V-3F-60HZ)	und		1.0000	4,754.57	4,754.57
							4,897.62
						Costo Unitario por und :	4,897.62

Partida	06.02.02.03.10	ICSE (1,840 CFM, 2.5°C.A., 2.0HP-380V-3F-60HZ)				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30 07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	4,973.96	149.22
	30 08860	ICSE (1,840 CFM, 2.5°C.A., 2.0HP-380V-3F-60HZ)	und		1.0000	4,973.96	4,973.96
							5,123.18
						Costo Unitario por und :	5,123.18

Partida	06.02.02.03.11	ICSE (400 CFM, 2.5°C.A., 0.50HP-220V-1F-60HZ)				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30 07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	1,620.03	48.60
	30 08861	ICSE (400 CFM, 2.5°C.A., 0.50HP-220V-1F-60HZ)	und		1.0000	1,620.03	1,620.03
							1,620.03
						Costo Unitario por und :	1,678.83

Partida	06.02.02.03.12	ICSE (2,400 CFM, 1.5°C.A., 1.0HP-380V-3F-60HZ)				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30 07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	6,005.93	180.17
	30 08862	ICSE (2,400 CFM, 1.5°C.A., 1.0HP-380V-3F-60HZ)	und		1.0000	6,005.93	6,005.93
							6,186.00
						Costo Unitario por und :	6,186.00

Partida	06.02.02.03.13	ICSE (21,600 CFM, 1.5°C.A., 10.0HP-380V-3F-60HZ)				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30 07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	9,317.39	279.52
	30 08863	ICSE (21,600 CFM, 1.5°C.A., 10.0HP-380V-3F-60HZ)	und		1.0000	9,317.39	9,317.39
							9,596.90
						Costo Unitario por und :	9,596.90

Partida	06.02.02.04.01	ECSE (1,350 CFM / 1.0" C.A. / 0.50HP-220V-1F-60HZ)				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30 07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	4,485.42	134.56
	40 08964	ECSE (1,350 CFM / 1.0" C.A. / 0.50HP-220V-1F-60HZ)	und		1.0000	4,485.42	4,485.42
							4,619.98
						Costo Unitario por und :	4,619.98

Partida	06.02.02.04.02	ECSE (7,350 CFM / 1.5" C.A. / 5.50HP-380V-3F-60HZ)				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30 07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	10,081.68	301.85
	40 08903	ECSE (7,350 CFM / 1.5" C.A. / 5.50HP-380V-3F-60HZ)	und		1.0000	10,081.68	10,081.68
							10,383.57
						Costo Unitario por und :	10,383.51

Partida	06.02.02.04.03	ECSE (2,050 CFM / 1.5" C.A. / 1.5HP-380V-3F-60HZ)				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30 07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	4,973.96	149.22
	40 08905	ECSE (2,050 CFM / 1.5" C.A. / 1.5HP-380V-3F-60HZ)	und		1.0000	4,973.96	4,973.96
							5,123.18
						Costo Unitario por und :	5,123.18

Partida	06.02.02.04.04	ECSE (1,100 CFM / 1.5" C.A. / 1.0HP-380V-3F-60HZ)				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30 07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	4,485.42	134.56
	40 08867	ECSE (1,100 CFM / 1.5" C.A. / 1.5HP-380V-3F-60HZ)	und		1.0000	4,485.42	4,485.42
							4,619.98
						Costo Unitario por und :	4,619.98

Partida	06.02.02.04.05	ECSE (1,710 CFM / 1.0" C.A. / 1.5HP-380V-3F-60HZ)				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30 07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	4,973.96	149.22
	40 08868	ECSE (1,710 CFM / 1.0" C.A. / 1.5HP-380V-3F-60HZ)	und		1.0000	4,973.96	4,973.96
							5,123.18

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

Costo Unitario por und : 5,123.18

Partida **06.02.02.04.06** ECSE (4,300 CFM / 3.5" C.A. / 5.0HP-380V-3F-60HZ) Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	7,180.68	215.42
48 08909	ECSE (4,300 CFM / 3.5" C.A. / 5.0HP-380V-3F-60HZ)	und		1.0000	7,180.68	7,180.68
						7,396.11

Costo Unitario por und : 7,396.11

Partida **06.02.02.04.07** ECSE (2,400 CFM / 6.8" C.A. / 1.5HP-380V-3F-60HZ) Rend: 2.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	6,005.83	180.17
48 08870	ECSE (2,400 CFM / 6.8" C.A. / 1.5HP-380V-3F-60HZ)	und		1.0000	6,005.83	6,005.83
						6,186.00

Costo Unitario por und : 6,186.00

Partida **06.02.02.04.08** ECSE (1,200 CFM / 6.8" C.A. / 0.5HP-220V-1F-60HZ) Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	4,485.42	134.56
48 08871	ECSE (1,200 CFM / 6.8" C.A. / 0.5HP-220V-1F-60HZ)	und		1.0000	4,485.42	4,485.42
						4,619.98

Costo Unitario por und : 4,619.98

Partida **06.02.02.04.09** ECSE (3,100 CFM / 1.5" C.A. / 2.0HP-380V-3F-60HZ) Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	6,679.71	200.39
48 08872	ECSE (3,100 CFM / 1.5" C.A. / 2.0HP-380V-3F-60HZ)	und		1.0000	6,679.71	6,679.71
						6,880.10

Costo Unitario por und : 6,880.10

Partida **06.02.02.04.10** ECSE (650CFM / 2.5" C.A. / 0.5HP-220V-1F-60HZ) Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	2,796.54	83.90
48 08873	ECSE (650CFM / 2.5" C.A. / 0.5HP-220V-1F-60HZ)	und		1.0000	2,796.54	2,796.54
						2,880.44

Costo Unitario por und : 2,880.44

Partida **06.02.02.04.11** ECSE (1,000CFM / 2.0" C.A. / 0.75HP-220V-1F-60HZ) Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	4,485.42	134.56
48 08874	ECSE (1,000CFM / 2.0" C.A. / 0.75HP-220V-1F-60HZ)	und		1.0000	4,485.42	4,485.42
						4,619.98

Costo Unitario por und : 4,619.98

Partida **06.02.02.04.12** ECSE (1,600CFM / 1.5" C.A. / 1.5HP-380V-3F-60HZ) Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	4,973.95	149.22
48 08875	ECSE (1,600CFM / 1.5" C.A. / 1.5HP-380V-3F-60HZ)	und		1.0000	4,973.95	4,973.95
						5,123.18

Costo Unitario por und : 5,123.18

Partida **06.02.02.04.13** ECSE (2,300CFM / 3.5" C.A. / 3.0HP-380V-3F-60HZ) Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	6,005.83	180.17
48 08516	ECSE (2,300CFM / 3.5" C.A. / 3.0HP-380V-3F-60HZ)	und		1.0000	6,005.83	6,005.83
						6,186.00

Costo Unitario por und : 6,186.00

Partida **06.02.02.04.14** ECSE (2,800CFM / 2.8" C.A. / 3.0HP-380V-3F-60HZ) Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	6,450.00	193.32
48 08517	ECSE (2,800CFM / 2.8" C.A. / 3.0HP-380V-3F-60HZ)	und		1.0000	6,450.00	6,450.00
						6,644.32

Costo Unitario por und : 6,644.32

Partida **06.02.02.05.01** DUCTOS DE Fe.Ga. Rend: 250.0000 kg/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 07233	MANO DE OBRA DE INSTALACION	%MT		10.0000	12.00	1.20
						1.20

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

	Materiales					
65 07226	DUCTO DE PLANCHA GALVANIZADA, INC/SOPORTE Y DAMPERS	kg		1.0000	12.00	12.00
						12.00
					Costo Unitario por kg :	13.20

Partida **06.02.02.06.01** REJILLAS DE EXTRACCION — Rend: 2,200.0000 PG2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0004	25.26	0.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0036	22.95	0.08
47 00009	PEON	HH	1.000	0.0036	16.41	0.06
						0.15
	Materiales					
38 07014	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	1.43	0.04
38 08078	REJILLA DE EXTRACCION DE AIRE	PG2		1.0000	1.43	1.43
						1.47
	Equipo					
48 00001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	0.15	0.01
						0.01
					Costo Unitario por PG2 :	1.63

Partida **06.02.02.06.02** DIFUSORES 3 VIAS — Rend: 2,200.0000 PG2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0004	25.26	0.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0036	22.95	0.08
47 00009	PEON	HH	1.000	0.0036	16.41	0.06
						0.15
	Materiales					
38 07014	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	1.43	0.04
38 08079	DIFUSOR DE 3 VIAS	pulg2		1.0000	1.43	1.43
						1.47
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	0.15	0.01
						0.01
					Costo Unitario por PG2 :	1.63

Partida **06.02.02.06.03** DIFUSORES 4 VIAS — Rend: 2,200.0000 PG2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0004	25.26	0.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0036	22.95	0.08
47 00009	PEON	HH	1.000	0.0036	16.41	0.06
						0.15
	Materiales					
38 07014	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	1.43	0.04
38 07234	DIFUSOR DE 4 VIAS	pulg2		1.0000	1.43	1.43
						1.47
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	0.15	0.01
						0.01
					Costo Unitario por PG2 :	1.63

Partida **06.02.02.07.01** MONTAJE DE INYECTORES CENTRIFUGOS EN GABINETE — Rend: 6.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00080	MONTAJE DE INYECTORES CENTRIFUGOS EN GABINETE	glb		1.0000	415.00	415.00
						415.00
					Costo Unitario por und :	415.00

Partida **06.02.02.07.02** MONTAJE DE EXTRACTORES CENTRIFUGOS EN GABINETE — Rend: 6.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00081	MONTAJE DE EXTRACTORES CENTRIFUGOS EN GABINETE	glb		1.0000	415.00	415.00
						415.00
					Costo Unitario por und :	415.00

Partida **06.02.02.07.03** MONTAJE DE INYECTORES CENTRIFUGOS DE SIMPLE ENTRADA — Rend: 6.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00082	MONTAJE DE INYECTORES CENTRIFUGOS DE SIMPLE ENTRADA	glb		1.0000	650.00	650.00
						650.00
					Costo Unitario por und :	650.00

Partida **06.02.02.07.04** MONTAJE DE EXTRACTORES CENTRIFUGOS DE SIMPLE ENTRADA — Rend: 6.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00083	MONTAJE DE EXTRACTORES CENTRIFUGOS DE SIMPLE ENTRAI	glb		1.0000	750.00	750.00
						750.00
					Costo Unitario por und :	750.00

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton César Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : **Mayo - 2021**

Partida **08.02.02.08.01** PRE-FILTRO DE MALLA DE ALUMINIO DE 24"x24"x1" 30% EFICIENCIA MERV 7 — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.20	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.8000	18.17	14.54
						34.93
	Materiales					
30 07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	55.00	1.65
52 08364	PRE-FILTRO DE MALLA DE ALUMINIO / 24"x24"x1" 30% EFICIENCI	und		1.0000	55.00	55.00
						56.65
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	34.93	1.75
						1.75
					Costo Unitario por und :	**93.33**

Partida **08.02.02.08.02** PRE-FILTRO DE FIBRA DE POLIESTER DE 24"x24"x2" 35% EFICIENCIA MERV 8 — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.20	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.8000	18.17	14.54
						34.93
	Materiales					
30 07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	51.80	1.53
30 08829	PRE-FILTRO POLIESTER / 24"x24"x2" 35% EFICIENCIA MERV 8	und		1.0000	51.80	51.80
						53.33
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	34.93	1.75
						1.75
					Costo Unitario por und :	**89.21**

Partida **08.02.02.08.03** FILTRO DE PANEL PLISADO DE 24"x24"x2" 45% EFICIENCIA MERV 10 — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.20	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.8000	18.17	14.54
						34.93
	Materiales					
30 07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	55.44	1.66
30 08830	FILTRO DE PANEL PLISADO / 24"x24"x2" 45% EFICIENCIA MERV	und		1.0000	55.44	55.44
						58.13
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	34.93	1.75
						1.75
					Costo Unitario por und :	**94.81**

Partida **08.02.02.08.04** FILTRO DE PANEL PLISADO DE 24"x24"x2" 65% EFICIENCIA MERV 11 — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.20	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.8000	18.17	14.54
						34.93
	Materiales					
30 07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	63.00	2.40
30 08831	FILTRO DE PANEL PLISADO DE 24"x24"x2" 65% EFICIENCIA MER	und		1.0000	63.00	63.00
						65.40
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	34.93	1.75
						1.75
					Costo Unitario por und :	**122.17**

Partida **08.02.02.08.05** FILTRO TIPO BOLSA DE 24"x24"x22" 85% DE EFICIENCIA MERV 13 — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.20	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.8000	18.17	14.54
						34.93
	Materiales					
30 07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	139.44	4.18
30 07261	FILTRO DE AIRE, TIPO BOLSA, DE 24"x24"x22", EFIC. 85%, (MERV	und		1.0000	139.44	139.44
						143.62
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	34.93	1.75
						1.75
					Costo Unitario por und :	**180.30**

Partida **08.02.02.08.06** FILTRO TIPO BOLSA DE 24"x24"x22" 95% DE EFICIENCIA MERV 14 — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

47.00806	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47.00807	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
47.00808	OFICIAL	HH	1.000	0.8000	18.17	14.54
						34.93
	Materiales					
30.07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	166.00	4.98
30.06832	FILTRO DE AIRE, TIPO BOLSA, DE 24"x24"x22", EFIC. 85%, (MERV	und		1.0000	166.00	166.00
						170.98
	Equipo					
49.00804	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	34.93	1.75
						1.75
					Costo Unitario por und :	207.66

Partida **06.02.02.06.07** FILTRO TIPO HEPA DE 24"x24"x22" 99% DE ERCIENCIA — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00806	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47.00807	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
47.00808	OFICIAL	HH	1.000	0.8000	18.17	14.54
						34.93
	Materiales					
30.07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	991.17	29.74
30.06833	FILTRO DE AIRE, TIPO HEPA, DE 24"x24"x22", EFIC. 99%	m2		1.0000	991.17	991.17
						1,020.91
	Equipo					
49.00804	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	34.93	1.75
						1.75
					Costo Unitario por und :	1,057.59

Partida **06.02.02.06.08** FILTRO TIPO HEPA DE 24"x24"x22" 99.97% DE EFICIENCIA — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00806	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47.00807	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
47.00808	OFICIAL	HH	1.000	0.8000	18.17	14.54
						34.93
	Materiales					
30.07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	991.17	29.74
30.06834	FILTRO DE AIRE, TIPO HEPA, DE 24"x24"x22", EFIC. 99.97%	m2		1.0000	991.17	991.17
						1,020.91
	Equipo					
49.00804	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	34.93	1.75
						1.75
					Costo Unitario por und :	1,057.59

Partida **06.02.02.06.09** CAJA PORTAFILTROS DE 24"x24"x20" — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00806	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47.00807	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
47.00808	OFICIAL	HH	1.000	0.8000	18.17	14.54
						34.93
	Materiales					
30.07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	885.64	26.57
49.00805	CAJA PORTAFILTROS DE 24"x24"x20"	und		1.0000	885.64	885.64
						912.21
	Equipo					
49.00804	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	34.93	1.05
						1.05
					Costo Unitario por und :	948.19

Partida **06.02.02.06.10** CAJA PORTAFILTROS DE 24"x24"x25" — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00806	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47.00807	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
47.00808	OFICIAL	HH	1.000	0.8000	18.17	14.54
						34.93
	Materiales					
30.07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	1,389.24	41.68
49.00806	CAJA PORTAFILTROS DE 24"x24"x25"	und		1.0000	1,389.24	1,389.24
						1,430.92
	Equipo					
49.00804	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	34.93	1.05
						1.05
					Costo Unitario por und :	1,466.90

Partida **06.02.02.06.11** CAJA PORTAFILTROS DE 24"x24"x47" — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00806	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47.00807	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
47.00808	OFICIAL	HH	1.000	0.8000	18.17	14.54
						34.93

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton César Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

	Materiales					
30 07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	1,389.24	41.68
48 08997	CAJA PORTAFILTROS DE 24"x24"x47"	und		1.0000	1,389.24	1,389.24
						1,430.92
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	34.93	1.05
						1.05
					Costo Unitario por und :	1,466.90

Partida **06.02.02.08.12** CAJA PORTAFILTROS DE 48"x24"x35" Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.95	18.37
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.8000	18.17	14.54
						34.93
	Materiales					
30 07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	2,604.80	78.14
48 08998	CAJA PORTAFILTROS DE 48"x24"x35"	und		1.0000	2,604.80	2,604.80
						2,682.94
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	34.93	1.05
						1.05
					Costo Unitario por und :	2,718.92

Partida **06.02.02.08.13** CAJA PORTAFILTROS DE 48"x24"x47" Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.95	18.37
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.8000	18.17	14.54
						34.93
	Materiales					
30 07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	3,897.22	117.22
48 08999	CAJA PORTAFILTROS DE 48"x24"x47"	und		1.0000	3,897.22	3,897.22
						4,014.44
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	34.93	1.05
						1.05
					Costo Unitario por und :	4,080.42

Partida **06.02.02.08.14** SELECTOR ON-OFF PARA EXTRACTORES. Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.95	18.37
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.8000	18.17	14.54
						34.93
	Materiales					
30 07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	175.00	5.25
30 08930	EMBELLECEDOR PARA SELECTOR	und		1.0000	25.00	25.00
30 08931	SELECTOR ON OFF PARA EXTRACTORES	und		1.0000	158.00	158.00
						188.25
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	34.93	1.05
						1.05
					Costo Unitario por und :	216.23

Partida **06.02.02.08.15** TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TFC TBA - 01) Rend: 2.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.4000	25.26	10.10
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	4.0000	22.95	91.84
47 00009	PEON	HH	1.000	4.0000	16.41	65.64
						167.58
	Materiales					
12 08992	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TI	und		1.0000	4,000.00	4,000.00
30 07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	4,000.00	120.00
						4,120.00
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	167.58	5.03
						5.03
					Costo Unitario por und :	4,292.61

Partida **06.02.02.08.16** TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TFC TBA - 02) Rend: 2.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.4000	25.26	10.10
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	4.0000	22.96	91.84
47 00009	PEON	HH	1.000	4.0000	16.41	65.64
						167.58
	Materiales					
12 08993	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TI	und		1.0000	4,200.00	4,200.00
30 07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	4,200.00	126.00

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

							4,326.93
		Equipo					
49 00004		HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	167.58	5.03
							5.03
						Costo Unitario por und :	4,488.61

Partida **06.02.02.08.17** TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TFC TBA - 03) Rend: 2.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.4000	25.26	10.10
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	4.0000	22.96	91.84
47 00009	PEON	HH	1.000	4.0000	16.41	65.64
						167.58
	Materiales					
12 00004	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TI	und		1.0000	4,410.00	4,410.00
30 07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	4,410.00	132.30
						4,542.30
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	167.58	5.03
						5.03
					Costo Unitario por und :	4,714.91

Partida **06.02.02.08.18** TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TFC TBA - 04) Rend: 2.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.4000	25.26	10.10
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	4.0000	22.96	91.84
47 00009	PEON	HH	1.000	4.0000	16.41	65.64
						167.58
	Materiales					
12 00005	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TI	und		1.0000	4,638.00	4,638.00
30 07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	4,638.00	138.90
						4,776.90
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	167.58	5.03
						5.03
					Costo Unitario por und :	4,941.51

Partida **06.02.02.08.19** TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TFC TBA - 05) Rend: 2.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.4000	25.26	10.10
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	4.0000	22.96	91.84
47 00009	PEON	HH	1.000	4.0000	16.41	65.64
						167.58
	Materiales					
12 00006	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TI	und		1.0000	4,866.00	4,866.00
30 07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	4,866.00	146.40
						5,032.40
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	167.58	5.03
						5.03
					Costo Unitario por und :	5,199.01

Partida **06.02.02.08.20** TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TFC TBA - 06) Rend: 2.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.4000	25.26	10.10
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	4.0000	22.96	91.84
47 00009	PEON	HH	1.000	4.0000	16.41	65.64
						167.58
	Materiales					
12 00007	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TI	und		1.0000	5,106.00	5,106.00
30 01514	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	5,106.00	153.15
						5,259.15
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	167.58	5.03
						5.03
					Costo Unitario por und :	5,430.76

Partida **06.02.02.08.21** TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TFC TBA - 01) Rend: 2.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.4000	25.26	10.10
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	4.0000	22.96	91.84
47 00009	PEON	HH	1.000	4.0000	16.41	65.64
						167.58
	Materiales					
12 00008	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TI	und		1.0000	5,360.00	5,360.00
30 07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	5,360.00	160.80
						5,520.80
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	167.58	5.03
						5.03

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

Costo Unitario por und : 6,693.41

Partida **06.02.02.08.22** TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TFC TBA - 08) Rend: 2.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00008	CAPATAZ	HH	0.100	0.4000	25.28	10.10
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	4.0000	22.96	91.84
47 00009	PEON	HH	1.000	4.0000	16.41	65.64
						167.58
	Materiales					
12 00089	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TI	und		1.0000	5,626.00	5,626.00
30 07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	5,626.00	168.84
						5,794.84
	Equipo					
49 00005	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	167.58	5.03
						5.03

Costo Unitario por und : 5,969.45

Partida **06.02.02.08.23** TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TFC TBA - 09) Rend: 2.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00008	CAPATAZ	HH	0.100	0.4000	25.28	10.10
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	4.0000	22.96	91.84
47 00009	PEON	HH	1.000	4.0000	16.41	65.64
						167.58
	Materiales					
12 00090	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TI	und		1.0000	5,810.00	5,810.00
30 07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	5,810.00	177.30
						5,987.30
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	167.58	5.03
						5.03

Costo Unitario por und : 6,259.91

Partida **06.02.02.08.24** TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TFC TBA - 10) Rend: 2.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00008	CAPATAZ	HH	0.100	0.4000	25.28	10.10
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	4.0000	22.96	91.84
47 00009	PEON	HH	1.000	4.0000	16.41	65.64
						167.58
	Materiales					
12 00091	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TI	und		1.0000	6,205.00	6,205.00
30 07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	6,205.00	186.15
						6,391.15
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	167.58	5.03
						5.03

Costo Unitario por und : 6,563.76

Partida **06.02.02.08.25** TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TFC TBA - 11) Rend: 2.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00008	CAPATAZ	HH	0.100	0.4000	25.28	10.10
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	4.0000	22.96	91.84
47 00009	PEON	HH	1.000	4.0000	16.41	65.64
						167.58
	Materiales					
12 00092	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TI	und		1.0000	6,520.00	6,520.00
30 07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	6,520.00	195.60
						6,715.60
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	167.58	5.03
						5.03

Costo Unitario por und : 6,888.21

Partida **06.02.02.08.26** TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TFC TBS - 01) Rend: 2.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00008	CAPATAZ	HH	0.100	0.4000	25.28	10.10
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	4.0000	22.96	91.84
47 00009	PEON	HH	1.000	4.0000	16.41	65.64
						167.58
	Materiales					
12 00093	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TI	und		1.0000	6,908.00	6,908.00
30 07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	6,908.00	207.60
						7,101.60
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	167.58	5.03
						5.03

Costo Unitario por und : 7,279.61

Partida **06.02.02.08.27** TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TFC TBS - 02) Rend: 2.0000 und/DIA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.4000	25.20	10.10
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	4.0000	22.96	91.84
47 00009	PEON	HH	1.000	4.0000	16.41	65.64
						167.58
	Materiales					
12 09004	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TI	und		1.0000	7,183.00	7,183.00
30 07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	7,183.00	215.49
						7,398.49
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	167.58	5.03
						5.03
					Costo Unitario por und :	7,571.10

Partida **06.02.02.08.28** TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TFC TBB - 03) Rend: 2.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.4000	25.20	10.10
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	4.0000	22.96	91.84
47 00009	PEON	HH	1.000	4.0000	16.41	65.64
						167.58
	Materiales					
12 09005	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TI	und		1.0000	7,200.00	7,200.00
30 07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	7,200.00	216.00
						7,416.00
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	167.58	5.03
						5.03
					Costo Unitario por und :	7,588.61

Partida **06.02.02.08.29** TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TFC TBC - 01) Rend: 2.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.4000	25.20	10.10
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	4.0000	22.96	91.84
47 00009	PEON	HH	1.000	4.0000	16.41	65.64
						167.58
	Materiales					
12 09006	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TI	und		1.0000	7,300.00	7,300.00
30 07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	7,300.00	219.00
						7,519.00
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	167.58	5.03
						5.03
					Costo Unitario por und :	7,691.61

Partida **06.02.02.08.30** TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TFC TBC - 02) Rend: 2.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.4000	25.20	10.10
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	4.0000	22.96	91.84
47 00009	PEON	HH	1.000	4.0000	16.41	65.64
						167.58
	Materiales					
12 09007	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TI	und		1.0000	7,400.00	7,400.00
30 07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	7,400.00	222.00
						7,622.00
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	167.58	5.03
						5.03
					Costo Unitario por und :	7,794.61

Partida **06.02.02.08.31** TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TFC TBC - 03) Rend: 2.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.4000	25.20	10.10
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	4.0000	22.96	91.84
47 00009	PEON	HH	1.000	4.0000	16.41	65.64
						167.58
	Materiales					
12 09008	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TI	und		1.0000	7,450.00	7,450.00
30 07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	7,450.00	223.50
						7,673.50
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	167.58	5.03
						5.03
					Costo Unitario por und :	7,846.11

Partida **06.02.02.08.32** TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TFC TBC - 04) Rend: 2.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.4000	25.20	10.10
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	4.0000	22.96	91.84

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a: Mayo - 2021

47 00009	PEON	HH	1.000	4.0000	16.41	65.64
						167.58
	Materiales					
12 00009	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TI	und		1.0000	7,350.00	7,350.00
30 07014	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	7,350.00	220.50
						7,570.50
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	167.58	5.03
						5.03
					Costo Unitario por und :	7,743.11

Partida **06.02.02.08.33** TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TFC TBC - 05) Rend: 2.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.4000	25.26	10.10
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	4.0000	22.96	91.84
47 00009	PEON	HH	1.000	4.0000	16.41	65.64
						167.58
	Materiales					
12 00010	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TI	und		1.0000	7,410.00	7,410.00
30 07014	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	7,410.00	222.30
						7,632.30
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	167.58	5.03
						5.03
					Costo Unitario por und :	7,804.91

Partida **06.02.02.08.34** TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TFC TBD - 01) Rend: 2.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.4000	25.26	10.10
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	4.0000	22.96	91.84
47 00009	PEON	HH	1.000	4.0000	16.41	65.64
						167.58
	Materiales					
12 00011	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TI	und		1.0000	7,500.00	7,500.00
30 07014	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	7,500.00	225.00
						7,725.00
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	167.58	5.03
						5.03
					Costo Unitario por und :	7,897.61

Partida **06.02.02.08.35** TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TFC TBD - 02) Rend: 2.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.4000	25.26	10.10
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	4.0000	22.96	91.84
47 00009	PEON	HH	1.000	4.0000	16.41	65.64
						167.58
	Materiales					
12 00012	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TI	und		1.0000	7,800.00	7,800.00
30 07014	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	7,800.00	228.00
						7,828.00
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	167.58	5.03
						5.03
					Costo Unitario por und :	8,000.61

Partida **06.02.02.08.36** TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TFC TBE - 01) Rend: 2.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.4000	25.26	10.10
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	4.0000	22.96	91.84
47 00009	PEON	HH	1.000	4.0000	16.41	65.64
						167.58
	Materiales					
12 00013	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TI	und		1.0000	7,500.00	7,500.00
30 07014	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	7,500.00	225.00
						7,725.00
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	167.58	5.03
						5.03
					Costo Unitario por und :	7,897.61

Partida **06.02.02.08.37** TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TFC TBE - 02) Rend: 2.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.4000	25.26	10.10
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	4.0000	22.96	91.84
47 00009	PEON	HH	1.000	4.0000	16.41	65.64
						167.58
	Materiales					
12 00014	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TI	und		1.0000	6,850.00	6,850.00

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

38 07014	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT	3.0000	6,850.00	205.50
					7,055.50
	Equipo				
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO	3.0000	167.58	5.03
					5.03
				Costo Unitario por und :	7,228.11

Partida **06.02.02.08.38** TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TFC TBF - 02) Rend: 2.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.4000	25.26	10.10
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	4.0000	22.96	91.84
47 00009	PEON	HH	1.000	4.0000	16.41	65.64
						167.58
	Materiales					
12 00015	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TI	und		1.0000	6,950.00	6,950.00
38 07014	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	6,950.00	208.50
						7,158.50
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	167.58	5.03
						5.03
				Costo Unitario por und :		7,331.11

Partida **06.02.02.08.39** TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TFC TBJ - 01) Rend: 2.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.4000	25.26	10.10
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	4.0000	22.96	91.84
47 00009	PEON	HH	1.000	4.0000	16.41	65.64
						167.58
	Materiales					
12 00016	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TI	und		1.0000	7,500.00	7,500.00
38 07014	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	7,500.00	225.00
						7,725.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	167.58	5.03
						5.03
				Costo Unitario por und :		7,897.61

Partida **06.02.02.08.40** TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TFC TBJ - 02) Rend: 2.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.4000	25.26	10.10
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	4.0000	22.96	91.84
47 00009	PEON	HH	1.000	4.0000	16.41	65.64
						167.58
	Materiales					
12 00017	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TI	und		1.0000	7,550.00	7,550.00
38 07014	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	7,550.00	226.50
						7,776.50
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	167.58	5.03
						5.03
				Costo Unitario por und :		7,949.11

Partida **06.02.02.08.41** UNION FLEXIBLE DE LONA (EQUIPO Y DUCTO) Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	0.500	0.5000	16.17	8.09
						34.58
	Materiales					
38 07014	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	19.50	0.59
38 00037	UNION FLEXIBLE DE LONA	und		1.0000	19.50	19.50
						20.09
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	34.58	1.73
						1.73
				Costo Unitario por und :		56.40

Partida **06.02.02.08.42** UNION FLEXIBLE DE LONA (DUCTO Y DUCTO) Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	0.500	0.5000	16.17	8.09
						34.58
	Materiales					
38 07014	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	19.50	0.59
38 00037	UNION FLEXIBLE DE LONA	und		1.0000	19.50	19.50
						20.09
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	34.58	1.73

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

						1.73
					Costo Unitario por und :	56.40

Partida 06.02.02.08.43 DAMPER DE GRAVEDAD 250X100 — Rend: 5.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.28	4.04
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.6000	18.17	29.07
						69.85
	Materiales					
30 09020	DAMPER DE GRAVEDAD 250x100	und		1.0000	63.00	63.00
						63.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	69.85	2.10
						2.10
					Costo Unitario por und :	131.95

Partida 06.02.02.08.44 DAMPER DE GRAVEDAD 300X100 — Rend: 5.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.28	4.04
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.6000	18.17	29.07
						69.85
	Materiales					
30 09021	DAMPER DE GRAVEDAD 300x100	und		1.0000	65.00	65.00
						65.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	69.85	2.10
						2.10
					Costo Unitario por und :	136.95

Partida 06.02.02.08.45 DAMPER DE GRAVEDAD 300X150 — Rend: 5.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.28	4.04
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.6000	18.17	29.07
						69.85
	Materiales					
30 09022	DAMPER DE GRAVEDAD 300x150	und		1.0000	70.00	70.00
						70.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	69.85	2.10
						2.10
					Costo Unitario por und :	141.95

Partida 06.02.02.08.46 SELLA ODR CORTAFUEGO PARA DUCTO — Rend: 20.0000 pto/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.200	0.0800	25.28	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00008	OFICIAL	HH	0.500	0.2000	18.17	3.63
						14.83
	Materiales					
30 09042	LANA MINERAL	und		1.0000	4.50	4.50
30 00041	SELLADOR CORTAFUEGO PARA DUCTO	und		1.0000	22.50	22.50
						27.00
	Equipo					
48 00673	DISPENSADOR PARA ADHESIVO EPOXICO	hm	0.500	0.2000	7.50	1.50
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	14.83	0.74
48 03834	TALADRO ELECTRICO	HM	0.500	0.2000	20.00	4.00
						6.24
					Costo Unitario por pto :	48.07

Partida 06.02.02.08.47 DAMPER DE BAROMETRICO 24"X24" — Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.28	5.06
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
30 00914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	450.00	13.50
30 09023	DAMPER BAROMETRICO 24"X24"	und		1.0000	450.00	450.00
						463.50
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	87.31	2.62
						2.62
					Costo Unitario por und :	553.43

Partida 06.02.02.08.48 DETECTOR DE HUMO — Rend: 10.0000 und/DIA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0067	25.26	1.68
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.6667	22.95	15.31
47 00008	OFICIAL	HH	0.500	0.3333	18.17	6.06
						23.05
	Materiales					
30 07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	260.00	7.80
30 08060	DETECTOR DE HUMO (SEGUN ESPECIFICACIONES)	und		1.0000	260.00	260.00
						267.80
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	23.05	0.69
						0.69
					Costo Unitario por und :	291.54

Partida **06.02.02.08.49** SENSOR DE PRESIÓN — Rend: 12.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0067	25.26	1.68
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.6667	22.95	15.31
47 00008	OFICIAL	HH	0.500	0.3333	18.17	6.06
						23.05
	Materiales					
30 07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	270.00	8.10
30 08024	TRANSMISOR DE PRESION DIFERENCIAL PARA AIRE, SEÑAL 4 -	und		1.0000	270.00	270.00
						278.10
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	23.05	0.69
						0.69
					Costo Unitario por und :	301.84

Partida **06.02.02.08.50** PRUEBAS Y BALANCEO DE EQUIPOS DE INYECCION — Rend: 1.0000 glb/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00025	PRUEBAS Y BALANCEO DE EQUIPOS DE INYECCION	glb		1.0000	3,500.00	3,500.00
						3,500.00
					Costo Unitario por glb :	3,500.00

Partida **06.02.02.08.51** PRUEBAS Y BALANCEO DE EQUIPOS DE EXTRACCION — Rend: 5.0000 glb/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00026	PRUEBAS Y BALANCEO DE EQUIPOS DE EXTRACCION	glb		1.0000	3,500.00	3,500.00
						3,500.00
					Costo Unitario por glb :	3,500.00

Partida **06.03.01.01** EXCAVACION MANUAL DE CANALETA PARA SISTEMA DE PETROLEO Y RETORNO — Rend: 4.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						37.87
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	37.87	1.89
						1.89
					Costo Unitario por m3 :	39.76

Partida **06.03.01.02** RELLENO COMPACTADO CON EQUIPO, CON ARENA GRUESA Y/O FINA — Rend: 5.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
47 00009	PEON	HH	1.000	1.6000	16.41	26.26
						30.30
	Materiales					
04 00029	ARENA GRUESA	M3		1.0000	25.00	25.00
						25.00
	Equipo					
48 06200	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP	hm	1.000	1.6000	28.60	45.76
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	30.30	1.52
						47.28
					Costo Unitario por m3 :	102.58

Partida **06.03.01.03** ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE — Rend: 6.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	25.26	3.37
47 00009	PEON	HH	1.000	1.3333	16.41	21.88
						25.25
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	25.25	0.76
						0.76
					Costo Unitario por m3 :	26.01

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Ries
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

Partida **06.03.02.01** SALIDA DE SUMINISTRO DE PETROLEO DE 1/2" Rend: 4.0000 pto/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.95	45.92
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.79
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0600	64.13	3.85
65 09090	ADAPTADOR DE ACERO ROSCA MACHO DE 1/2"	und		1.0000	6.50	6.50
65 09089	CODO DE ACERO AL CARBONO SOLDABLE SCH - 40 1/2" x 90°	pza		2.0000	2.19	4.38
65 09088	TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 40 1/2"	pza		0.3500	75.00	26.25
68 07218	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (30%), ZINC (26	kg		0.0300	1,350.00	40.50
						81.48
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	1.0000	12.00	12.00
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	83.79	2.51
						14.51

Costo Unitario por pto : 179.78

Partida **06.03.02.02** SALIDA DE RETORNO DE PETROLEO DE 1/2" Rend: 4.0000 pto/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.93
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.79
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0600	64.13	3.85
65 09090	ADAPTADOR DE ACERO ROSCA MACHO DE 1/2"	und		1.0000	6.50	6.50
65 09089	CODO DE ACERO AL CARBONO SOLDABLE SCH - 40 1/2" x 90°	pza		2.0000	2.19	4.38
65 09088	TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 40 1/2"	pza		0.3500	75.00	26.25
68 07218	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (30%), ZINC (26	kg		0.1000	1,350.00	135.00
						175.98
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	1.0000	12.00	12.00
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	83.79	2.51
						14.51

Costo Unitario por pto : 274.28

Partida **06.03.02.03** TANQUE DIARIO DE PETROLEO 70 GLNS (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES) Rend: 2.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.4000	25.26	10.10
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	4.0000	22.96	91.84
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	4.0000	18.17	72.68
47 00009	PEON	HH	2.000	8.0000	16.41	131.28
						305.90
	Materiales					
30 07234	ACCESORIOS DE INSTALACION	und		1.0000	45.00	45.00
30 09028	SOPORTE DE SUJECCION DE CILINDRO	und		1.0000	42.00	42.00
30 09027	TANQUE DIARIO DE PETROLEO DE 70 GALONES SEGUN PLANOS	und		1.0000	6,974.60	6,974.60
						7,061.60
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	305.90	9.18
						9.18

Costo Unitario por und : 7,376.68

Partida **06.03.02.04** CILINDRO DE PETROLEO 55 GLNS (INCLUYE SOPORTE DE SUJECION) Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
30 09092	CILINDRO DE PETROLEO de 55GLS	und		1.0000	65.00	65.00
30 09026	SOPORTE DE SUJECCION DE CILINDRO	und		1.0000	42.00	42.00
						107.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	87.31	2.62
						2.62

Costo Unitario por und : 196.93

Partida **06.03.02.05** TUBERIA SCH - 40 DE 1/2" EN CANALETA (INCLUYE SOPORTE Y ABRAZADERAS) Rend: 40.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0200	25.26	0.51
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2000	22.96	4.59
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2000	16.41	3.28
						8.38
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0400	64.13	2.57
30 09029	GRAPAS PARA RIEL DE 1/2"	und		1.0000	2.23	2.23

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

65 08358	TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 40 1/2"	pza		0.1750	75.00	13.13
68 07218	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (30%), ZINC (2	kg		0.0050	1,350.00	6.75
						24.68
	Equipo					
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	0.1000	12.00	1.20
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.36	0.25
						1.45
					Costo Unitario por m :	34.51

Partida **06.03.02.06** CODO SCH - 40 1/2" x 90° - ROSCADO — Rend: 20.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.95	9.18
47 00009	PEON	HH	0.500	0.2000	16.41	3.28
						13.47
	Materiales					
30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.1000	0.78	0.08
30 08006	FORMADOR DE EMPAQUETADURA	gln		0.0100	311.82	3.12
65 09830	CODO DE ACERO AL CARBONO SOLDABLE SCH - 40 1/2"x 90°, RI	pza		1.0000	2.19	2.19
						5.39
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.47	0.40
						0.40
					Costo Unitario por und :	19.26

Partida **06.03.02.07** UNION UNIVERSAL DE ACERO DE 1/2" — Rend: 20.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.95	9.18
47 00009	PEON	HH	0.500	0.2000	16.41	3.28
						13.47
	Materiales					
30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.1000	0.78	0.08
30 08006	FORMADOR DE EMPAQUETADURA	gln		0.0100	311.82	3.12
65 08054	UNION UNIVERSAL - ACERO SCH 40 Ø 1/2	und		1.0000	8.00	8.00
						11.20
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.47	0.40
						0.40
					Costo Unitario por und :	25.07

Partida **06.03.02.08** VALVULA DE BOLA DE 1/2" — Rend: 9.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.95	22.95
47 00009	PEON	HH	1.000	1.0000	16.41	16.41
						41.93
	Materiales					
30 07214	ACCESORIOS DE INSTALACION	und		1.0000	45.00	45.00
77 08065	VALVULA DE BOLA O ESFERA - ACERO SCH 40 Ø 1/2"	und		1.0000	56.00	56.00
						101.00
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.93	1.26
						1.26
					Costo Unitario por und :	144.19

Partida **06.03.02.09** BOMBA MANUAL (INCLUYE MANGUERA) — Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.95	45.92
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.79
	Materiales					
48 08008	BOMBA MANUAL PARA PETROLEO (ESPECIFICACIONES TECNIC	und		1.0000	550.00	550.00
						550.00
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	83.79	4.19
						4.19
					Costo Unitario por und :	637.98

Partida **06.03.02.10** PINTURA PARA TUBERIA COLOR MARRON — Rend: 60.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0133	25.26	0.34
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.1333	22.95	3.06
47 00009	PEON	HH	0.500	0.0667	16.41	1.09
						4.49
	Materiales					
30 07021	LIJA PARA FIERRO	lja		0.5000	1.20	0.60
30 07803	THINNER ESTANDAR	gln		0.0300	33.05	0.99

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

54 00027	PINTURA ESMALTE	GLN		0.0800	38.85	3.11
						4.30
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	4.49	0.13
						0.13

Costo Unitario por m : **9.32**

Partida **06.03.02.11** PRUEBAS MECANICAS DEL SISTEMA DE PETROLEO — Rend: 1.0000 glb/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 07007	PRUEBAS MECANICAS DEL SISTEMA DE PETROLEO	glb		1.0000	2,200.00	2,200.00
						2,200.00

Costo Unitario por glb : **2,200.00**

Partida **06.03.03.01** TAPA METALICA EN CUNETA DE 0.25m DE ANCHO — Rend: 15.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0533	25.26	1.35
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5333	22.96	12.24
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.5333	18.17	9.69
						23.28
	Materiales					
02 07998	ANGULO DE FIERRO NEGRO DE 1 1/2" x 1 1/2" x 3/16" x 6 m	pza		0.3500	35.56	12.45
02 07501	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1" x 1/4" x 6m	pza		2.5000	18.63	46.58
30 07021	LIJA PARA FIERRO	lja		0.2500	1.20	0.30
30 00377	SOLDADURA	KG		0.2500	12.62	3.16
30 07003	THINNER ESTANDAR	gln		0.0100	33.05	0.33
54 08355	PINTURA ANTICORROSIVA EPOXICA	gln		0.0300	40.69	1.22
54 00027	PINTURA ESMALTE	GLN		0.0300	38.85	1.17
						65.21
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0533	12.00	0.64
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	23.28	0.70
						1.34

Costo Unitario por m : **89.83**

Partida **06.03.03.02** CANALETA DE CONCRETO DE 0.4m X 0.3m (ANCHOX PROFUNDIDAD) — Rend: 24.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.3333	25.26	0.84
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3333	22.96	7.65
47 00009	PEON	HH	0.500	0.1667	16.41	2.74
						11.23
	Materiales					
02 07998	ANGULO DE FIERRO NEGRO DE 1 1/2" x 1 1/2" x 3/16" x 6 m	pza		0.3500	35.56	12.45
30 07021	LIJA PARA FIERRO	lja		0.2000	1.20	0.24
30 07003	THINNER ESTANDAR	gln		0.0035	33.05	0.12
54 08355	PINTURA ANTICORROSIVA EPOXICA	gln		0.0110	40.69	0.45
54 00027	PINTURA ESMALTE	GLN		0.0110	38.85	0.43
						13.69
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.050	0.0167	12.00	0.20
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.23	0.34
						0.54
	Sub partidas					
SP 46317	CANALETA: ACERO Fy= 4200 Kg/cm²	kg		39.7000	4.75	188.69
SP 47126	CANALETA: CONCRETO F'c=210 Kg/cm² - CEMENTO TIPO II	m3		0.1400	308.47	43.19
SP 47127	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CANALETA	m2		1.8000	43.82	78.88
SP 46358	TARRAJEO IMPERMEABILIZANTE	m2		8.0000	32.67	23.43
						340.13

Costo Unitario por m : **365.79**

Sub Partida 46317 CANALETA: ACERO Fy= 4200 Kg/cm² — Rend: 250.0000 kg/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0032	25.26	0.08
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0320	22.96	0.73
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.0320	18.17	0.58
						1.39
	Materiales					
03 01002	ACERO CORRUGADO Fy=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg		1.0500	2.60	2.94
65 00061	ALAMBRE GALVANIZADO # 16	KG		0.0500	7.54	0.38
						3.32
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.39	0.04
						0.04

Costo Unitario por kg : **4.76**

Sub Partida 47126 CANALETA: CONCRETO F'c=210 Kg/cm² - CEMENTO TIPO II — Rend: 28.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.200	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00008	OFICIAL	HH	2.000	0.8000	18.17	14.54

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

47 00000	PEON	HH	4.000	1.6000	16.41	26.26
47 00112	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	1.000	0.4000	22.95	9.18
						35.44
	Materiales					
04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.5000	25.00	12.50
05 00155	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" Y 3/4"	m3		0.8000	42.00	33.60
22 00101	CEMENTO PORTLAND TIPO II (42.5 Kg)	bol		9.0200	21.54	194.29
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.2000	7.00	1.40
						241.79
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	61.18	1.84
48 07024	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 18 HP 11-12 p3	hm	0.500	0.2000	12.17	2.43
48 00122	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	HM	0.500	0.2000	6.16	1.23
						5.50
					Costo Unitario por m3 :	330.47

Sub Partida	47127	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CANALETA				Rend:	16.0000 m2/DIA
Código	*Descripción Insumo*		*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra						
47 00006	CAPATAZ		HH	0.100	0.0500	25.26	1.26
47 00007	OPERARIO		HH	1.000	0.5000	22.96	11.48
47 00008	OFICIAL		HH	1.000	0.5000	18.17	9.09
47 00009	PEON		HH	0.500	0.2500	16.41	4.10
							25.93
	Materiales						
02 03117	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8		KG		0.2000	3.39	0.68
02 07006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA		kg		0.2000	3.39	0.68
43 00029	MADERA TORNILLO		P2		3.5000	4.50	15.75
							17.11
	Equipo						
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	25.93	0.78
							0.78
					Costo Unitario por m2 :		43.82

Sub Partida	46308	TARRAJEO C/IMPERMEABILIZANTE				Rend:	10.0000 m2/DIA
Código	*Descripción Insumo*		*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra						
47 00006	CAPATAZ		HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO		HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
47 00009	PEON		HH	0.500	0.4000	16.41	6.56
							26.95
	Materiales						
04 00033	ARENA FINA		kG		0.0180	25.00	0.45
21 00071	CEMENTO PORTLAND TIPO I/P (42.5 kg)		bol		0.1176	19.58	2.30
30 07268	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE EN LIQUIDO		gln		0.1000	21.19	2.12
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)		m3		0.0050	7.00	0.04
							4.91
	Equipo						
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	26.95	0.81
							0.81
					Costo Unitario por m2 :		32.67

Partida	06.03.03.03	ESCALERA METALICA				Rend:	4.0000 und/DIA
Código	*Descripción Insumo*		*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra						
47 00006	CAPATAZ		HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO		HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
							50.97
	Materiales						
30 07214	ACCESORIOS DE INSTALACION		und		1.0000	45.00	45.00
30 07999	ESCALERA METALICA TIPO AVION		und		1.0000	939.70	939.70
							984.70
	Equipo						
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		5.0000	50.97	2.55
							2.55
					Costo Unitario por und :		1,038.22

Partida	06.03.03.04	COCHE PARA TRANSPORTE DE CILINDROS METALICOS				Rend:	8.0000 und/DIA
Código	*Descripción Insumo*		*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra						
47 00006	CAPATAZ		HH	0.100	0.1333	25.26	3.37
47 00007	OPERARIO		HH	1.000	1.3333	22.96	30.61
							33.98
	Materiales						
30 08000	COCHE TRANSPORTADOR DE CILINDROS.		und		1.0000	211.36	211.36
							211.36
	Equipo						
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		5.0000	33.98	1.70
							1.70
					Costo Unitario por und :		247.04

Partida	06.04.01.01	GRUPO ELECTROGENO DE 180.5KW/225.6 KVA,PRIME - TIPO ENCAPSULADO 380V TRIF. (				Rend:	0.2000 und/DIA
Código	*Descripción Insumo*		*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Materiales						
47 00002	TRASLADO E INSTALACION DE GRUPO ELECTROGENO		est		1.0000	39,024.60	39,024.60

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

48 00031	GRUPO ELECTROGENO DE 160.0KW/225.6 KVA,PRIME - TIPO EN	und		1.0000	80,975.40	80,975.40
						120,000.00
					Costo Unitario por und :	**120,000.00**

Partida 06.04.01.02 TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA (400A) — Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	22.96	183.68
47 00009	PEON	HH	1.000	8.0000	16.41	131.28
						335.17
	Materiales					
12 00086	TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA (400A)	und		1.0000	10,919.81	10,919.81
30 07516	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	10,919.81	327.59
						11,247.40
					Costo Unitario por und :	**11,582.57**

Partida 06.04.01.03 PRUEBAS DE PUESTA EN SERVICIO DE GRUPO ELECTROGENO — Rend: 5.0000 glb/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00003	PRUEBAS DE PUESTA EN SERVICIO DE GRUPO ELECTROGENO	glb		1.0000	3,580.00	3,580.00
						3,580.00
					Costo Unitario por glb :	**3,600.00**

Partida 06.04.02.01 REJILLA METALICA DE PERSIANA DE 1.00mx1.00m (ANCHO x ALTURA), INGRESO DE AIRE. — Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.79
	Materiales					
30 00087	ACCESORIOS DE FIJACION	%MT		10.0000	128.00	12.80
30 00088	REJILLA METALICA DE PERSIANA DE 1.00mx1.00m	und		1.0000	120.00	120.00
						132.80
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	83.79	2.51
						2.51
					Costo Unitario por und :	**218.30**

Partida 06.04.02.02 REJILLA METALICA DE PERSIANA DE 1.20mx1.20m (ANCHO x ALTURA), SALIDA DE AIRE. — Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.79
	Materiales					
30 00087	ACCESORIOS DE FIJACION	%MT		10.0000	150.00	15.00
30 00089	REJILLA METALICA DE PERSIANA DE 1.20mx1.20m	und		1.0000	150.00	150.00
						165.00
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	83.79	2.51
						2.51
					Costo Unitario por und :	**251.30**

Partida 06.04.02.03 DUCTO DE F°G° DE 1.20mx1.20m x1/32" — Rend: 160.0000 kg/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 07233	MANO DE OBRA DE INSTALACION	%MT		10.0000	12.00	1.20
						1.20
	Materiales					
65 07235	DUCTO DE PLANCHA GALVANIZADA, INCLSOPORTE Y DAMPERS	kg		1.0000	12.00	12.00
						12.00
					Costo Unitario por kg :	**13.20**

Partida 06.04.02.04 FUELLE DE LONA — Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.79
	Materiales					
33 00093	FUELLE DE LONA	und		1.0000	55.00	55.00
						55.00
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	83.79	2.51
						2.51
					Costo Unitario por und :	**142.30**

Partida 06.04.02.05 TOLVA DE F°G° 1/2" — Rend: 4.0000 und/DIA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00009	PEON	HH	0.500	1.0000	16.41	16.41
						67.39
	Materiales					
30 07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	85.83	2.55
65 09691	TOLVA DE F°G° DE %27"	und		1.0000	85.00	85.00
						83.55
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	67.39	2.02
						2.02
					Costo Unitario por und :	156.96

Partida **08.04.02.06** AISLAMIENTO TERMICO DE LANA DE VIDRIO (ESPESOR MIN. DE 2"), PARA DUCTOS DE EX Rend: 18.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0444	25.26	1.12
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4444	22.96	10.20
47 00009	PEON	HH	0.500	0.2222	16.41	3.65
						14.97
	Materiales					
33 09092	AISLAMIENTO TERMICO DE LANA DE VIDRIO DE 2" ESPESOR	m2		1.0500	27.10	28.46
						28.46
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	14.97	0.45
						0.45
					Costo Unitario por m2 :	43.88

Partida **08.04.03.01** TUBERIA DE ESCAPE, ACERO NEGRO e 5" Rend: 18.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0444	25.26	1.12
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4444	22.96	10.20
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4444	16.41	7.29
						18.61
	Materiales					
30 07021	LIJA PARA FIERRO	hja		0.5000	1.20	0.60
54 08004	PINTURA RESISTENTE ALTA TEMPERATURA COLOR ALUMINIO.	gln		0.0200	366.29	7.33
65 09063	TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 80 5"	pza		0.1750	435.00	76.13
						84.06
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.61	0.56
						0.56
					Costo Unitario por m :	103.23

Partida **08.04.03.02** COMPENSADOR DE DILATACION METALICO DE BRIDA FIJA e 5" Rend: 6.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
						25.49
	Materiales					
48 00004	COMPENSADOR DE DILATACIÓN METALICO DE BRIDA FIJA Ø 5"	und		1.0000	650.00	650.00
						650.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	25.49	0.76
						0.76
					Costo Unitario por und :	676.25

Partida **08.04.03.03** CODO DE 90° ACERO NEGRO SCH-40 e 5", BRIDADO Rend: 12.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0667	25.26	1.68
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.6667	22.96	15.31
						16.99
	Materiales					
30 08775	CINTA TEFLON	RLL		0.1000	0.76	0.08
30 08306	FORMADOR DE EMPAQUETADURA	gln		0.0100	311.82	3.12
65 09935	CODO DE 90° ACERO INOX. BRIDADO e 5"	und		1.0000	775.00	775.00
						778.20
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.99	0.51
						0.51
					Costo Unitario por und :	795.70

Partida **08.04.03.04** CODO LARGO DE 90° ACERO NEGRO SCH40 e 5",BRIDADO Rend: 12.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0667	25.26	1.68
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.6667	22.96	15.31
						16.99
	Materiales					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.1000	0.76	0.08
30 00085	FORMADOR DE EMPAQUETADURA	gln		0.0100	311.02	3.12
85 00095	CODO LARGO DE ACERO AL CARBONO SOLDABLE SCH - 40 5"x "	pza		1.0000	490.00	490.00
						493.20
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.99	0.51
						0.51
					Costo Unitario por und :	**510.70**

Partida **06.04.03.05** ACOPLE BRIDA PARA TUBERIA DE 5" — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
47 00009	PEON	HH	0.500	0.4000	16.41	6.56
						26.95
	Materiales					
30 00097	ACOPLE BRIDA PARA TUBERIA DE 5".	und		1.0000	108.33	108.33
30 00085	FORMADOR DE EMPAQUETADURA	gln		0.0100	311.02	3.12
30 07268	SELLADOR ELASTOMERICO POLIURETANO	gln		0.0200	133.00	2.66
						114.11
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	26.95	0.81
						0.81
					Costo Unitario por und :	**141.87**

Partida **06.04.03.06** SILENCIADOR DE TIPO HOSPITALARIO 35db - 45 db, FLUJO DE 10 M3/H — Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00009	PEON	HH	0.500	1.0000	16.41	16.41
						67.38
	Materiales					
30 00907	SILENCIADOR DE TIPO HOSPITALARIO 35db - 45 db, FLUJO DE 10	und		1.0000	350.00	350.00
						350.00
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	67.38	2.02
						2.02
					Costo Unitario por und :	**419.40**

Partida **06.04.03.07** SOMBRERO TIPO CHINO ø 5" — Rend: 12.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0667	25.26	1.68
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.6667	22.96	15.31
						16.99
	Materiales					
30 09096	SOMBRERO TIPO CHINO ø 5"	und		1.0000	115.00	115.00
						115.00
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.99	0.51
						0.51
					Costo Unitario por und :	**132.50**

Partida **06.04.03.08** SOPORTE FIJO PARA TUBERIA DE 3" — Rend: 20.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00009	PEON	HH	0.500	0.2000	16.41	3.28
						13.47
	Materiales					
02 00209	VARILLA ROSCADA DE 1/2" (L = 1.20 m)	und		1.0000	7.80	7.80
30 00509	CAPUCHON DE EXPANSION	pza		4.0000	1.00	8.00
30 09100	COLGADOR TIPO GOTA DE Ø = 10"	und		1.0000	12.80	12.80
						28.60
	Equipo					
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.250	0.1000	12.00	1.20
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.47	0.40
						1.60
					Costo Unitario por und :	**41.67**

Partida **06.04.03.09** SOPORTE FIJO PARA SILENCIADOR — Rend: 20.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00009	PEON	HH	0.500	0.2000	16.41	3.28
						13.47
	Materiales					
02 07389	ANGULO DE FIERRO NEGRO DE 2" x 2" x 3/16" x 6m	pza		0.1000	51.00	5.10
02 07339	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1 1/2" x 3/16" x 6 m	pza		0.2625	19.75	5.18
02 00608	VARILLA ROSCADA DE 1/2" x 1m	und		1.2000	6.80	8.16

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

35 00011	TUERCA Y ARANDELA PISOPORTE	und		8.0000	0.50	4.00
38 00009	CAPUCHON DE EXPANSION	pza		8.0000	1.53	12.03
						34.30
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.250	0.1600	12.80	1.20
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.47	0.40
						1.60
					Costo Unitario por und :	49.77

Partida 06.04.03.10 AISLAMIENTO TERMICO DE LANA DE VIDRIO (ESPESOR MIN. DE 2") Rend: 8.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	0.500	0.5000	18.17	9.09
						34.58
	Materiales					
30 00002	AISLAMIENTO TERMICO DE LANA DE VIDRIO DE 2" ESPESOR	m2		1.0000	27.10	27.10
						27.10
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	34.58	1.73
						1.73
					Costo Unitario por m2 :	63.41

Partida 06.04.03.11 PASAMURO DE POLIETILENO EMBRIDADOLISO DE 1/2" Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	25.26	3.37
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.3333	22.96	30.61
47 00008	OFICIAL	HH	0.500	0.6667	18.17	12.11
						46.09
	Materiales					
36 07214	ACCESORIOS DE INSTALACION	und		1.0000	45.00	45.00
38 00101	PASAMURO DE POLIETILENO EMBRIDADOLISO DE 1/2"	und		1.0000	43.55	43.55
						88.55
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	46.09	1.38
						1.38
					Costo Unitario por und :	136.02

Partida 06.05.01 SALIDAS PARA GAS DE 1/2" Rend: 7.0000 pto/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1143	25.26	2.89
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.1429	22.96	26.24
47 00009	PEON	HH	1.000	1.1429	16.41	18.75
						47.88
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.1000	64.13	6.41
68 07027	ADAPTADOR DE COBRE ROSCA MACHO 1/2"	und		1.0000	2.79	2.79
68 07047	CODO DE COBRE DE 1/2" X 90°	und		1.0000	1.02	1.02
68 07218	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (30%), ZINC (26	kg		0.1000	1,350.00	135.00
68 07128	TUBO DE COBRE TIPO L 1/2" X 6m	pza		0.3500	76.68	26.68
						171.10
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	0.5714	12.00	6.85
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	47.88	1.44
						8.29
					Costo Unitario por pto :	227.88

Partida 06.05.02 TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 1/2" - EMPOTRADO EN PARED Rend: 30.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0100	64.13	0.64
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
68 07218	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (30%), ZINC (26	kg		0.0100	1,350.00	13.50
68 07026	TUBO DE COBRE TIPO K 1/2" x 6 m	pza		0.1750	98.63	17.26
						31.56
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	0.1333	12.00	1.60
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
						1.94
					Costo Unitario por m :	44.67

Partida 06.05.03 CODO DE COBRE 1/2" X 90° Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

47 00005	PEON	HH	1.000	0.2057	16.41	4.28
						11.17
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0500	84.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
66 07447	CODO DE COBRE DE 1/2" X 90°	und		1.0000	1.02	1.02
66 07218	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (30%), ZINC (26	kg		0.0200	1,350.00	27.00
						33.47
	Equipo					
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0267	12.00	0.32
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
						0.66

Costo Unitario por und : 46.30

Partida **06.05.04** VALVULA DE BOLA DE 1/2" Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00009	PEON	HH	1.000	1.0000	16.41	16.41
						41.90
	Materiales					
30 07214	ACCESORIOS DE INSTALACION	und		1.0000	45.00	45.00
77 00095	VALVULA DE BOLA O ESFERA - ACERO SCH-40 Ø 1/2"	und		1.0000	56.00	56.00
						101.00
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.90	1.26
						1.26

Costo Unitario por und : 144.16

Partida **06.05.05** CAJAS DE PASE PARA CONTROL Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.8000	18.17	14.54
						34.93
	Materiales					
30 07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	10.69	0.32
63 03102	CAJA DE PASE PARA CONTROL	und		1.0000	10.69	10.69
						11.01
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	34.93	1.05
						1.05

Costo Unitario por und : 46.99

Partida **06.05.06** BALON DE GAS DE 10 kg. (INC. VALVULA REGULADORA DE PRESION) Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
47 00009	PEON	HH	0.500	0.4000	16.41	6.56
						26.95
	Materiales					
30 07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	120.13	3.60
30 09103	BALON DE GAS	und		1.0000	120.13	120.13
						123.73
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	26.95	0.81
						0.81

Costo Unitario por und : 151.49

Partida **06.05.07** MANGUERA PARA GAS (GLP) Rend: 30.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
47 00009	PEON	HH	0.500	0.1333	16.41	2.19
						8.98
	Materiales					
30 07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	8.04	0.24
30 09104	MANGUERA DE GLP DE 1/2"	m		1.0000	5.75	5.75
						6.00
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.98	0.27
						0.27

Costo Unitario por m : 15.47

Partida **06.05.08** REJILLA METALICA 0.2m/00.2m Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
47 00008	OFICIAL	HH	0.500	0.4000	18.17	7.27

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo al : Mayo - 2021

							27.50
		Materiales					
	30.09.105	REJILLA METALICA 0.20X0.20M	und		1.0000	27.50	27.50
							27.50
		Equipo					
	49.00.004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.50	0.83
							0.83
						Costo Unitario por und :	55.00

Partida	06.05.09	PRUEBAS DE HERMETICIDAD				Rend:	5.0000 glb/DIA
	Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
		Mano de Obra					
	47.09.106	PRUEBAS DE HERMETICIDAD	glb		1.0000	1,100.00	1,100.00
							1,100.00
						Costo Unitario por glb :	1,100.00

Partida	06.06.01.01	ASCENSOR PÚBLICO - 1350 Kg (SEGÚN OSSERC)				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
		Materiales					
	49.09.107	SUMINISTRO E INSTALACION DE ASCENSOR PÚBLICO - 1350 Kg	und		1.0000	145,000.00	145,000.00
							145,000.00
						Costo Unitario por und :	145,000.00

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

Análisis de Costos Unitarios

Proyecto: RECONSTRUCCIÓN DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA
Sub Presupuesto: **06 - COMUNICACIONES**
Cliente: PRONIS
Ubicación: PARCONA - ICA - ICA
Costo a : **Mayo - 2021**

Partida **07.01.01** COMPUTADORA PERSONAL — Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 09013	COMPUTADORA PERSONAL	und		1.0000	2,150.00	2,150.00
						2,150.00

Costo Unitario por und : 2,150.00

Partida **07.01.02** COMPUTADORA PORTATIL — Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 09108	COMPUTADORA PORTATIL	und		1.0000	2,915.00	2,915.00
						2,915.00

Costo Unitario por und : 2,916.00

Partida **07.01.03** IMPRESORA LASER BAJA DEMANDA — Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 09014	IMPRESORA LASER DE BAJA DEMANDA	und		1.0000	500.00	500.00
						500.00

Costo Unitario por und : 500.00

Partida **07.01.04** IMPRESORA LASER MULTIFUNCIONAL — Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 09109	IMPRESORA LASER MULTIFUNCIONAL	und		1.0000	950.00	950.00
						950.00

Costo Unitario por und : 950.00

Partida **07.01.06** PROYECTOR MULTIMEDIA — Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 09110	PROYECTOR MULTIMEDIA	und		1.0000	2,900.00	2,900.00
						2,900.00

Costo Unitario por und : 2,900.00

Partida **07.01.08** ECRAN DE PARED ENROLLABLE — Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 09111	ECRAN DE PARED ENROLLABLE	und		1.0000	400.00	400.00
						400.00

Costo Unitario por und : 400.00

Partida **07.01.07** EQUIPO DE SONIDO — Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
48 09112	EQUIPO DE SONIDO	und		1.0000	350.00	350.00
						350.00

Costo Unitario por und : 350.00

Partida **07.01.08** MONITOR LED 32" FULL HD — Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 09068	MONITOR LED 32" FULL HD	und		1.0000	673.73	673.73
						673.73

Costo Unitario por und : 673.73

Partida **07.01.09** LICENCIAMIENTO SOFTWARE OFIMATICO — Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 09052	LICENCIAMIENTO SOFTWARE OFIMATICO	und		1.0000	255.00	255.00

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

							255.00
						Costo Unitario por und :	**255.00**

Partida	07.01.10	LICENCIAMIENTO SISTEMA OPERATIVO				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
		Materiales					
	30 09053	LICENCIAMIENTO SISTEMA OPERATIVO	und		1.0000	580.00	580.00
							580.00
						Costo Unitario por und :	**580.00**

Partida	07.01.11	LICENCIAMIENTO ANTIVIRUS				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
		Materiales					
	30 09054	LICENCIAMIENTO DE ANTIVIRUS	glb		1.0000	120.00	120.00
							120.00
						Costo Unitario por und :	**120.00**

Partida	07.01.12	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN EQUIPAMIENTO OFIMATICO (INC. PRUEBAS Y CAPACIT				Rend:	1.0000 glb/DIA
	Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
		Mano de Obra					
	47 09016	INSTALACIÓN Y CONFIGURACION (INCLUYE PRUEBAS Y CAPAC	glb		1.0000	36,500.00	36,500.00
							36,500.00
						Costo Unitario por glb :	**36,500.00**

Partida	07.02.01	SERVIDOR NAS				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
		Materiales					
	30 09113	SERVIDOR NAS	und		1.0000	7,709.00	7,709.00
							7,709.00
						Costo Unitario por und :	**7,709.00**

Partida	07.02.02	LICENCIAMIENTO SISTEMA OPERATIVO SERVIDOR				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
		Materiales					
	30 09114	LICENCIAMIENTO SISTEMA OPERATIVO SERVIDOR	und		1.0000	2,800.00	2,800.00
							2,800.00
						Costo Unitario por und :	**2,800.00**

Partida	07.02.03	LICENCIAMIENTO ANTIVIRUS				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
		Materiales					
	30 09054	LICENCIAMIENTO DE ANTIVIRUS	glb		1.0000	120.00	120.00
							120.00
						Costo Unitario por und :	**120.00**

Partida	07.02.04	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO (INC. PRUEBAS Y (				Rend:	1.0000 glb/DIA
	Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
		Mano de Obra					
	47 09115	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN (INC. PRUEBAS Y CAPACITACI	glb		1.0000	3,332.70	3,332.70
							3,332.70
						Costo Unitario por glb :	**3,332.70**

Partida	07.03.01	ESTACIÓN DE RADIO HF (INCLUYE TRANSMISOR -RECEPTOR-ALIMENTACION -ANTENA)				Rend:	5.0000 und/DIA
	Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
		Materiales					
	30 09116	ESTACIÓN DE RADIO HF (INCLUYE TRANSMISOR -RECEPTOR-AI	und		1.0000	7,678.00	7,678.00
							7,678.00
						Costo Unitario por und :	**7,678.00**

Partida	07.03.02	RADIO MOVIL DE AMBULANCIA HF				Rend:	5.0000 und/DIA
	Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
		Materiales					
	30 09117	RADIO MOVIL HF PARA AMBULANCIA	und		1.0000	1,980.00	1,980.00
							1,980.00
						Costo Unitario por und :	**1,980.00**

Partida	07.03.03	CABLE COAXIAL				Rend:	80.0000 m/DIA
	Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
		Materiales					
	30 09118	CABLE COAXIAL	m		1.0500	7.99	8.39

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

							8.39
						Costo Unitario por m :	**8.39**

Partida	07.03.04	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN SISTEMA DE RADIO HF (INC. PRUEBAS Y CAPACITACIÓ			Rend:	1.0000 glb/DIA
Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 09119	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN (INC. PRUEBAS Y CAPACITACI	glb		1.0000	5,087.33	5,087.33
						5,087.33
					Costo Unitario por glb :	**5,087.33**

Partida	07.04.01	SWITCH DE CORE 48 PUERTOS PoE			Rend:	1.0000 und/DIA
Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Materiales					
30 09120	SWITCH DE CORE 48 PUERTOS PoE	und		1.0000	37,105.00	37,105.00
						37,105.00
					Costo Unitario por und :	**37,106.00**

Partida	07.04.02	SWITCH DE BORDE 48 PUERTOS PoE			Rend:	1.0000 und/DIA
Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Materiales					
30 09121	SWITCH DE BORDE 48 PUERTOS PoE	und		1.0000	4,159.00	4,159.00
						4,159.00
					Costo Unitario por und :	**4,159.00**

Partida	07.04.03	SWITCH DE BORDE 24 PUERTOS			Rend:	1.0000 und/DIA
Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Materiales					
30 09122	SWITCH DE BORDE 24 PUERTOS	und		1.0000	4,610.16	4,610.16
						4,610.16
					Costo Unitario por und :	**4,610.16**

Partida	07.04.04	SWITCH DE BORDE 48 PUERTOS			Rend:	1.0000 und/DIA
Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Materiales					
30 09018	SWITCH DE BORDE 48 PUERTOS	und		1.0000	9,297.38	9,297.38
						9,297.38
					Costo Unitario por und :	**9,297.38**

Partida	07.04.05	FIREWALL			Rend:	1.0000 und/DIA
Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Materiales					
30 09019	FIREWALL (CON FUNCIONES AVANZADAS DE SEGURIDAD INFOI	und		1.0000	49,135.00	49,135.00
						49,135.00
					Costo Unitario por und :	**49,136.00**

Partida	07.04.06	ACCESS POINT INDOOR			Rend:	6.0000 und/DIA
Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Materiales					
30 09123	ACCESS POINT INDOOR (WIFI)	und		1.0000	1,500.00	1,500.00
						1,500.00
					Costo Unitario por und :	**1,500.00**

Partida	07.04.07	CABLE FIUTP CATEGORIA 6A			Rend:	1.0000 m/DIA
Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Materiales					
30 09037	CABLE FIUTP CATEGORIA 6A	m		1.0500	4.08	4.28
						4.28
					Costo Unitario por m :	**4.28**

Partida	07.04.08	INSTALACION Y CONFIGURACIÓN CONECTIVIDAD Y SEGURIDAD INFORMATICA (INC. PRU			Rend:	1.0000 glb/DIA
Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 09124	INSTALACIÓN Y CONFIGURACION (INCLUYE PRUEBAS Y CAPAC	glb		1.0000	26,506.11	26,506.11
						26,506.11
					Costo Unitario por glb :	**26,606.11**

Partida	07.06.01	LECTOR RFID			Rend:	8.0000 und/DIA
Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Materiales					
30 09125	LECTOR RFID CONTROL DE ACCESO	und		1.0000	750.00	750.00

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Mayo - 2021

	750.00
Costo Unitario por und :	**750.00**

Partida 07.05.02 PANEL CONTROLADOR DE ACCESOS DE UNA PUERTA — Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30.09126	PANEL CONTROLADOR DE ACCESOS DE UNA PUERTA	und		1.0000	650.00	650.00
						650.00
					Costo Unitario por und :	**650.00**

Partida 07.05.03 TARJETA DE PROXIMIDAD DE 26 BITS — Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30.09127	TARJETA DE PROXIMIDAD DE 26 BITS	und		1.0000	3.37	3.37
						3.37
					Costo Unitario por und :	**3.37**

Partida 07.05.04 CERRADURA ELECTROMAGNÉTICA DE 600 LB — Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
26.09128	CERRADURA ELECTROMAGNÉTICA DE 600 LB	und		1.0000	240.90	240.90
						240.90
					Costo Unitario por und :	**240.90**

Partida 07.05.05 CONTACTO MAGNETICO PESADO — Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30.09129	CONTACTO MAGNÉTICO	und		1.0000	35.00	35.00
						35.00
					Costo Unitario por und :	**36.00**

Partida 07.05.06 PULSADOR DE SALIDA — Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30.09130	PULSADOR DE SALIDA	und		1.0000	89.55	89.55
						89.55
					Costo Unitario por und :	**89.55**

Partida 07.05.07 SOFTWARE DE CONTROL DE ACCESOS — Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30.09131	SOFTWARE DE CONTROL DE ACCESOS	und		1.0000	1,000.00	1,000.00
						1,000.00
					Costo Unitario por und :	**1,000.00**

Partida 07.05.08 CABLE DE CONTROL APANTALLADO 8X22 AWG — Rend: 1.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
07.09132	CABLE DE CONTROL APANTALLADO 8X22 AWG	m		1.0500	3.50	3.68
						3.68
					Costo Unitario por m :	**3.68**

Partida 07.05.09 CABLE F/UTP CATEGORIA 6A — Rend: 1.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30.09037	CABLE F/UTP CATEGORIA 6A	m		1.0500	4.05	4.28
						4.28
					Costo Unitario por m :	**4.28**

Partida 07.05.10 CABLE DE ALIMENTACION GPT 16 AWG ROJO — Rend: 1.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
07.09133	CABLE DE ALIMENTACION GPT 16 AWG ROJO	m		1.0500	0.70	0.74
						0.74
					Costo Unitario por m :	**0.74**

Partida 07.05.11 CABLE DE ALIMENTACION GPT 16 AWG NEGRO — Rend: 1.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
07.09134	CABLE DE ALIMENTACION GPT 16 AWG NEGRO	m		1.0500	0.70	0.74

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rio
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

	0.74
Costo Unitario por m :	**0.74**

Partida 07.06.12 INSTALACION Y CONFIGURACIÓN SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS (INC. PRUEBAS Y — Rend: 1.0000 glb/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 09135	INSTALACION Y CONFIGURACION (INCLUYE PRUEBAS Y CAPAC	glb		1.0000	3,600.00	3,600.00
						3,600.00

Costo Unitario por glb : 3,600.00

Partida 07.06.01 PANEL DE CONTROL DE DETECCION DE ALARMAS DE INCENDIOS — Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 09136	PANEL DE CONTROL DE DETECCION DE ALARMAS DE INCENDIC	und		1.0000	5,549.45	5,549.45
						5,549.45

Costo Unitario por und : 6,549.45

Partida 07.06.02 FUENTE AUXILIAR DE ENERGIA DE 24 VOLTIOS Y 6 AMPERIOS — Rend: 5.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 09137	FUENTE AUXILIAR DE ENERGIA DE 24 VOLTIOS Y 6 AMPERIOS	und		1.0000	227.00	227.00
						227.00

Costo Unitario por und : 227.00

Partida 07.06.03 BATERIAS 12 VOLTIOS / 12 AMPERIOS — Rend: 2.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 09138	BATERIAS 12 VOLTIOS / 12 AMPERIOS	und		1.0000	145.50	145.50
						145.50

Costo Unitario por und : 145.50

Partida 07.06.04 SENSOR DE HUMO — Rend: 5.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 09139	SENSOR DE HUMO	und		1.0000	125.30	125.30
						125.30

Costo Unitario por und : 125.30

Partida 07.06.05 SENSOR DE TEMPERATURA — Rend: 5.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 09140	SENSOR DE TEMPERATURA	und		1.0000	253.73	253.73
						253.73

Costo Unitario por und : 253.73

Partida 07.06.06 SENSOR DUAL (HUMO/TEMPERATURA) — Rend: 5.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 09141	SENSOR DUAL (HUMO/TEMPERATURA)	und		1.0000	320.00	320.00
						320.00

Costo Unitario por und : 320.00

Partida 07.06.07 DETECTOR DE GAS — Rend: 5.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
48 09142	DETECTOR DE GAS	und		1.0000	4,020.00	4,020.00
						4,020.00

Costo Unitario por und : 4,020.00

Partida 07.06.08 MODULO DE ENTRADA ANALOGICA 4-20mA — Rend: 5.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 09143	MODULO DE ENTRADA ANALOGICA 4-20mA	und		1.0000	185.00	185.00
						185.00

Costo Unitario por und : 185.00

Partida 07.06.09 ESTACION MANUAL — Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 09144	ESTACION MANUAL - ALARMA CONTRAINCENDIO	und		1.0000	368.20	368.20

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a: Mayo - 2021

	358.20
Costo Unitario por und :	**358.20**

Partida	07.06.10	MODULO DE CONTROL				Rend:	5.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales						
30.09145	MODULO DE CONTROL		und		1.0000	230.00	230.00
							230.00
						Costo Unitario por und :	**230.00**

Partida	07.06.11	MODULO RELAY				Rend:	5.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales						
30.09146	MODULO RELAY		und		1.0000	220.36	220.36
							220.36
						Costo Unitario por und :	**220.36**

Partida	07.06.12	MODULO MONITOR				Rend:	5.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales						
30.09147	MODULO MONITOR		und		1.0000	193.00	193.00
							193.00
						Costo Unitario por und :	**193.00**

Partida	07.06.13	MODULO AISLADOR				Rend:	5.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales						
30.09148	MODULO AISLADOR		und		1.0000	227.50	227.50
							227.50
						Costo Unitario por und :	**227.50**

Partida	07.06.14	RETENEDOR DE PUERTA ELECTROMAGNETICA				Rend:	5.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales						
30.09149	RETENEDOR DE PUERTA ELECTROMAGNETICA		und		1.0000	318.30	318.30
							318.30
						Costo Unitario por und :	**318.30**

Partida	07.06.15	SENSOR DE ANIEGO				Rend:	5.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales						
30.09150	SENSOR DE ANIEGO		und		1.0000	473.00	473.00
							473.00
						Costo Unitario por und :	**473.00**

Partida	07.06.16	TAMPER SUPERVISOR SWITCH				Rend:	5.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales						
30.09151	TAMPER SUPERVISOR SWITCH		und		1.0000	195.00	195.00
							195.00
						Costo Unitario por und :	**196.00**

Partida	07.06.17	SIRENA CON LUZ ESTROBOSCÓPICA				Rend:	1.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales						
30.09152	PARLANTES CON SIRENA ESTROBOSCÓPICA		und		1.0000	331.11	331.11
							331.11
						Costo Unitario por und :	**331.11**

Partida	07.06.18	SIRENA CON LUZ ESTROBOSCOPICA EXTERIOR				Rend:	1.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales						
30.09153	SIRENA CON LUZ ESTROBOSCOPICA EXTERIOR		und		1.0000	335.14	335.14
							335.14
						Costo Unitario por und :	**335.14**

Partida	07.06.19	CABLE FFLP 2X18 AWG BLINDADO				Rend:	1.0000 m/DIA
Código	Descripción Insumo		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales						
07.09041	CABLE FFLP 2X18 AWG COLOR ROJO		m		1.0500	5.85	6.14

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

							6.14
						Costo Unitario por m :	**6.14**

Partida	**07.06.20**	CABLE FPLP 2X16 AWG BLINDADO				Rend:	1.0000 m/DIA
	Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
		Materiales					
	07 09154	CABLE FPLP 2X16 AWG COLOR ROJO	m		1.0500	2.16	2.27
							2.27
						Costo Unitario por m :	**2.27**

Partida	**07.06.21**	INSTALACION Y CONFIGURACIÓN SISTEMA DETECCION Y ALARMAS DE INCENDIOSS (INC				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
		Mano de Obra					
	47 09155	INSTALACIÓN Y CONFIGURACION (INCLUYE PRUEBAS Y CAPAC	glb		1.0000	30,419.74	30,419.74
							30,419.74
						Costo Unitario por und :	**30,419.74**

Partida	**07.07.01**	LECTOR/GRABADOR DE TARJETAS INTELIGENTES				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
		Materiales					
	30 09021	LECTOR/GRABADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	und		1.0000	890.00	890.00
							890.00
						Costo Unitario por und :	**890.00**

Partida	**07.07.02**	LECTOR DE CODIGO DE BARRAS				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
		Materiales					
	30 09033	LECTOR DE CODIGO DE BARRAS	und		1.0000	900.00	900.00
							900.00
						Costo Unitario por und :	**900.00**

Partida	**07.07.03**	LECTOR/GRABADOR DE HUELLAS DACTILARES				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
		Materiales					
	30 09022	LECTOR/GRABADOR DE HUELLAS DACTILARES	und		1.0000	870.00	870.00
							870.00
						Costo Unitario por und :	**870.00**

Partida	**07.07.04**	INSTALACION Y CONFIGURACION SISTEMA DE GESTION DE SALUD (INC. PRUEBAS Y CAF				Rend:	1.0000 glb/DIA
	Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
		Mano de Obra					
	47 09034	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE GESTION DE SALUD	glb		1.0000	4,224.00	4,224.00
							4,224.00
						Costo Unitario por glb :	**4,224.00**

Partida	**07.08.01**	SERVIDOR DE SISTEMA DE LLAMADA DE ENFERMERAS				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
		Materiales					
	30 09024	SERVIDOR DE SISTEMA DE LLAMADA ACE ENFERMERA	glb		1.0000	3,000.00	3,000.00
							3,000.00
						Costo Unitario por und :	**3,000.00**

Partida	**07.08.02**	SOFTWARE SISTEMA DE LLAMADAS DE ENFERMERAS				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
		Materiales					
	30 09035	SOFTWARE DE LLAMADA DE ENFERMERAS	und		1.0000	2,500.00	2,500.00
							2,500.00
						Costo Unitario por und :	**2,500.00**

Partida	**07.08.03**	TERMINAL DE HABITACION IP				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
		Materiales					
	30 09026	TERMINAL DE HABITACION IP	und		1.0000	2,251.68	2,251.68
							2,251.68
						Costo Unitario por und :	**2,251.68**

Partida	**07.08.04**	LUZ DE AVISO PUERTA CUATRICOLOR				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
		Materiales					
	30 09027	LUZ DE AVISO PUERTA CUATRICOLOR	und		1.0000	171.00	171.00

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costos a : Mayo - 2021

							171.00
						Costo Unitario por und :	**171.00**

Partida	07.08.05	MODULO DE 3 BOTONES Y LECTOR RFID EN PARED				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.08030	MODULO DE 3 BOTONES Y LECTOR RFID EN PARED	und		1.0000	373.19	373.19
							373.19
						Costo Unitario por und :	**373.19**

Partida	07.08.06	MODULO DE PARED TIRADOR DE BAÑO CON LED				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.08032	MODULO DE PARED TIRADOR DE BAÑO CON LED	und		1.0000	97.44	97.44
							97.44
						Costo Unitario por und :	**97.44**

Partida	07.08.07	TIRADOR DE BAÑOS				Rend:	8.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	26.08036	TIRADOR DE BAÑO	und		1.0000	56.41	56.41
							56.41
						Costo Unitario por und :	**56.41**

Partida	07.08.08	MODULO DE PARED PARA PULSADOR DE CAMA MULTIFUNCION				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.08028	MODULO DE PARED PARA PULSADOR DE CAMA MULTIFUNCION	und		1.0000	97.44	97.44
							97.44
						Costo Unitario por und :	**97.44**

Partida	07.08.09	PULSADOR DE CAMA MULTIFUNCION ANTIBACTERIANO				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.08029	PULSADOR DE CAMA MULTIFUNCION ANTIBACTERIANO	und		1.0000	97.44	97.44
							97.44
						Costo Unitario por und :	**97.44**

Partida	07.08.10	ESTACION DE ENFERMERA TACTIL				Rend:	8.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.08031	ESTACION DE ENFERMERA TACTIL	und		1.0000	3,000.00	3,000.00
							3,000.00
						Costo Unitario por und :	**3,000.00**

Partida	07.08.11	CABLE FIUTP CATEGORIA 6A				Rend:	1.0000 m/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.08037	CABLE FIUTP CATEGORIA 6A	m		1.0500	4.08	4.28
							4.28
						Costo Unitario por m :	**4.28**

Partida	07.08.12	CABLE MULTICONDUCTOR DE INTRUMENTACION 4 X18 AWG				Rend:	30.0000 m/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	07.08077	CABLE MULTICONDUCTOR DE INTRUMENTACION 4 X18 AWG	m		1.0500	6.50	6.83
							6.83
						Costo Unitario por m :	**6.83**

Partida	07.08.13	INSTALACION Y CONFIGURACIÓN SISTEMA DE LLAMADA DE ENFERMERAS (INC. PRUEBA				Rend:	1.0000 glb/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.08035	INSTALACIÓN Y CONFIGURACION (INCLUYE PRUEBAS Y CAPAC	glb		1.0000	16,579.26	16,579.26
							16,579.26
						Costo Unitario por glb :	**16,579.26**

Partida	07.09.01	SERVIDOR RACKEABLE				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.09078	SERVIDOR RACKEABLE	und		1.0000	5,312.00	5,312.00

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costos a : Mayo - 2021

							5,312.00
						Costo Unitario por und :	**6,312.00**

Partida **07.09.02** MONITOR LED DE 15" — Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 09079	MONITOR LED 15" FULL HD	und		1.0000	227.97	227.97
						227.97
					Costo Unitario por und :	**227.97**

Partida **07.09.03** SWITCH KVM 8 PUERTOS — Rend: 5.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 09080	SWITCH KVM 8 PUERTOS	und		1.0000	884.00	884.00
						884.00
					Costo Unitario por und :	**884.00**

Partida **07.09.04** INSTALACION Y CONFIGURACIÓN SISTEMA DE PROCESAMIENTO CENTRALIZADO (INC. P — Rend: 1.0000 glb/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 09061	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN (INC. PRUEBAS Y CAPACITACI	glb		1.0000	5,925.00	5,925.00
						5,925.00
					Costo Unitario por glb :	**6,926.00**

Partida **07.10.01** RELOJ PATRON — Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 09096	RELOJ PATRON	und		1.0000	6,800.00	6,800.00
						6,800.00
					Costo Unitario por und :	**6,800.00**

Partida **07.10.02** RELOJ SECUNDARIO DE UNA ESFERA — Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 09097	RELOJ SECUNDARIO DE UNA ESFERA	und		1.0000	750.00	750.00
						750.00
					Costo Unitario por und :	**750.00**

Partida **07.10.03** RELOJ CRONOMETRO DE PARED — Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 09092	RELOJ SECUNDARIO DE DOS ESFERAS	und		1.0000	1,050.00	1,050.00
						1,050.00
					Costo Unitario por und :	**1,050.00**

Partida **07.10.04** CABLE FIUTP CATEGORIA 6A — Rend: 1.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 09037	CABLE FIUTP CATEGORIA 6A	m		1.0500	4.08	4.28
						4.28
					Costo Unitario por m :	**4.28**

Partida **07.10.05** INSTALACION Y CONFIGURACIÓN SISTEMA DE RELOJES SINCRONIZADOS (INC. PRUEBA — Rend: 1.0000 glb/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 09083	INSTALACIÓN Y CONFIGURACION (INCLUYE PRUEBAS Y CAPAC	glb		1.0000	7,830.85	7,830.85
						7,830.85
					Costo Unitario por glb :	**7,830.85**

Partida **07.11.01** MEZCLADOR DIGITAL — Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 09084	MEZCLADOR DIGITAL	und		1.0000	3,300.00	3,300.00
						3,300.00
					Costo Unitario por und :	**3,300.00**

Partida **07.11.02** AMPLIFICADOR PRINCIPAL — Rend: 5.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 09085	AMPLIFICADOR DE SONIDO	und		1.0000	5,400.00	5,400.00

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

							5,400.00
						Costo Unitario por und :	**6,400.00**

Partida	07.11.03	GATEWAY DE VOZ				Rend:	5.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30 09045	GATEWAY DE VOZ	und		1.0000	3,134.25	3,134.25
							3,134.25
						Costo Unitario por und :	**3,134.25**

Partida	07.11.04	PARLANTES INTERIORES				Rend:	8.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30 09038	PARLANTE DE INTERIORES	und		1.0000	246.26	246.26
							246.26
						Costo Unitario por und :	**246.26**

Partida	07.11.06	MICROFONO				Rend:	5.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30 09039	MICROFONO	und		1.0000	69.00	69.00
							69.00
						Costo Unitario por und :	**69.00**

Partida	07.11.06	CONTROL DE VOLUMEN				Rend:	5.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30 09040	CONTROL DE VOLUMEN	und		1.0000	343.28	343.28
							343.28
						Costo Unitario por und :	**343.28**

Partida	07.11.07	CABLE FPLP 2X18 AWG BLINDADO				Rend:	1.0000 m/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	07 09041	CABLE FPLP 2X18 AWG COLOR ROJO	m		1.0500	5.85	6.14
							6.14
						Costo Unitario por m :	**6.14**

Partida	07.11.08	INSTALACION Y CONFIGURACIÓN SISTEMA DE SONIDO AMBIENTAL Y PERIFONEO (INC. F				Rend:	5.0000 glb/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 09042	INSTALACION Y CONFIGURACIÓN (INCLUYENDO PRUEBAS Y CA	glb		1.0000	6,650.17	6,650.17
							6,650.17
						Costo Unitario por glb :	**6,650.17**

Partida	07.12.01	CENTRAL TELEFONICA IP				Rend:	0.5000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30 09043	CENTRAL DE TELEFONIA IP - SERVIDOR DE COMUNICACIONES	und		1.0000	8,357.00	8,357.00
							8,357.00
						Costo Unitario por und :	**8,357.00**

Partida	07.12.02	SOFTWARE CENTRAL DE TELEFONIA IP				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30 09044	SOFTWARE PARA CENTRAL DE TELEFONIA IP	und		1.0000	3,300.00	3,300.00
							3,300.00
						Costo Unitario por und :	**3,300.00**

Partida	07.12.03	GATEWAY FXO				Rend:	5.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30 09045	GATEWAY DE VOZ	und		1.0000	3,134.25	3,134.25
							3,134.25
						Costo Unitario por und :	**3,134.25**

Partida	07.12.04	TELEFONO IP DE MESA USO GENERAL				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30 09046	TELEFONO IP DE MESA (GENERAL)	und		1.0000	1,247.43	1,247.43

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

							1,247.43
						Costo Unitario por und :	**1,247.43**

Partida	07.12.05	TELEFONO IP DE MESA USO GERENCIAL				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
		Materiales					
	30 09047	TELEFONO IP DE MESA USO GERENCIAL	und		1.0000	2,206.51	2,206.51
							2,206.51
						Costo Unitario por und :	**2,206.51**

Partida	07.12.06	TELEFONO IP DE PARED USO GENERAL				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
		Materiales					
	30 09046	TELEFONO IP DE PARED USO GENERAL	und		1.0000	1,247.43	1,247.43
							1,247.43
						Costo Unitario por und :	**1,247.43**

Partida	07.12.07	TELEFONO IP DE OPERADORA				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
		Materiales					
	30 09049	TELEFONO IP DE OPERADORA	und		1.0000	2,469.79	2,469.79
							2,469.79
						Costo Unitario por und :	**2,469.79**

Partida	07.12.08	CABLE FIUTP CATEGORIA 6A				Rend:	1.0000 m/DIA
	Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
		Materiales					
	30 09037	CABLE FIUTP CATEGORIA 6A	m		1.0900	4.08	4.28
							4.28
						Costo Unitario por m :	**4.28**

Partida	07.12.09	INSTALACION Y CONFIGURACIÓN SISTEMA DE TELEFONIA IP (INC. PRUEBAS Y CAPACITA				Rend:	1.0000 glb/DIA
	Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
		Materiales					
	30 09050	INSTALACION Y CONFIGURACION (INCLUYE PRUEBAS Y CAPAC	glb		1.0000	13,892.19	13,892.19
							13,892.19
						Costo Unitario por glb :	**13,892.19**

Partida	07.13.01	COMPUTADORA ALL IN ONE				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
		Materiales					
	30 09051	COMPUTADORA ALL IN ONE	und		1.0000	1,809.32	1,809.32
							1,809.32
						Costo Unitario por und :	**1,809.32**

Partida	07.13.02	LICENCIAMIENTO SOFTWARE OFIMATICO				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
		Materiales					
	30 09052	LICENCIAMIENTO SOFTWARE OFIMATICO	und		1.0000	355.90	355.90
							355.90
						Costo Unitario por und :	**355.90**

Partida	07.13.03	LICENCIAMIENTO SISTEMA OPERATIVO				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
		Materiales					
	30 09053	LICENCIAMIENTO SISTEMA OPERATIVO	und		1.0000	680.00	680.00
							680.00
						Costo Unitario por und :	**680.00**

Partida	07.13.04	LICENCIAMIENTO ANTIVIRUS				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
		Materiales					
	30 09054	LICENCIAMIENTO DE ANTIVIRUS	glb		1.0000	120.00	120.00
							120.00
						Costo Unitario por und :	**120.00**

Partida	07.13.05	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN SISTEMA DE TELEPRESENCIA (INC. PRUEBAS Y CAPAC				Rend:	1.0000 glb/DIA
	Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
		Mano de Obra					
	47 09055	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN (INC. PRUEBAS Y CAPACITACI	glb		1.0000	700.00	700.00

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

							700.00
						Costo Unitario por glb :	**700.00**

Partida	**07.14.01**	AMPLIFICADOR DE VIDEO 1GHz.				Rend:	4.0000 und/DIA	
	Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*	
		Materiales						
	30 09056	AMPLIFICADOR DE VIDEO 1GHz.	und		1.0000	3,200.00	3,200.00	
							3,200.00	
						Costo Unitario por und :	**3,200.00**	

Partida	**07.14.02**	DISTRIBUIDOR DE VIDEO DE 24 PUERTOS RG6 A 1 GHZ				Rend:	4.0000 und/DIA	
	Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*	
		Materiales						
	30 09057	DISTRIBUIDOR DE VIDEO DE 24 PUERTOS RG6 A 1 GHZ	und		1.0000	1,160.00	1,160.00	
							1,160.00	
						Costo Unitario por und :	**1,160.00**	

Partida	**07.14.03**	DISTRIBUIDOR DE VIDEO DE 01 PUERTO RG6 A 1 GHZ				Rend:	4.0000 und/DIA	
	Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*	
		Materiales						
	30 09058	DISTRIBUIDOR DE VIDEO DE 01 PUERTO RG6 A 1 GHZ	und		1.0000	290.00	290.00	
							290.00	
						Costo Unitario por und :	**290.00**	

Partida	**07.14.04**	TELEVISOR LED SMART TV DE 42" APROX. INCLUYE RACK				Rend:	1.0000 und/DIA	
	Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*	
		Materiales						
	30 09059	TELEVISOR LED SMART TV DE 42" APROX. INCLUYE RACK	und		1.0000	1,650.00	1,650.00	
							1,650.00	
						Costo Unitario por und :	**1,650.00**	

Partida	**07.14.05**	REPRODUCTOR BLU RAY				Rend:	1.0000 und/DIA	
	Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*	
		Materiales						
	30 08045	REPRODUCTOR BLUE RAY	und		1.0000	290.00	290.00	
							290.00	
						Costo Unitario por und :	**290.00**	

Partida	**07.14.06**	CABLE RG-6 COAXIAL				Rend:	- m/DIA	
	Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*	
		Materiales						
	07 08043	CABLE COAXIAL RG6	m		1.0000	6.65	6.77	
							6.77	
						Costo Unitario por m :	**6.77**	

Partida	**07.14.07**	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN SISTEMA DE TELEVISION (INC. PRUEBAS Y CAPACITAC				Rend:	1.0000 glb/DIA	
	Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*	
		Mano de Obra						
	47 09060	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN (INC. PRUEBAS Y CAPACITACI	glb		1.0000	5,863.30	5,863.30	
							5,863.30	
						Costo Unitario por glb :	**5,863.30**	

Partida	**07.15.01**	ALMACENAMIENTO DE VIDEO EN RED NVR 32 CANALES				Rend:	5.0000 und/DIA	
	Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*	
		Materiales						
	30 09061	ALMACENAMIENTO DE VIDEO EN RED NVR 32 CH	und		1.0000	4,600.00	4,600.00	
							4,600.00	
						Costo Unitario por und :	**4,600.00**	

Partida	**07.15.02**	ALMACENAMIENTO DE VIDEO EN RED NVR 16 CANALES				Rend:	5.0000 und/DIA	
	Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*	
		Materiales						
	30 09062	ALMACENAMIENTO DE VIDEO EN RED NVR 16 CH	und		1.0000	4,200.00	4,200.00	
							4,200.00	
						Costo Unitario por und :	**4,200.00**	

Partida	**07.15.03**	CAMARA DE VIDEO IP FIJA INTERIOR TIPO DOMO				Rend:	8.0000 und/DIA	
	Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*	
		Materiales						
	30 09063	CAMARA DE VIDEO IP FIJA INTERIOR (DOMO)	und		1.0000	934.95	934.95	

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Ruiz
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

							934.95
						Costo Unitario por und :	**934.95**

Partida	07.16.04	CAMARA DE VIDEO IP MOVIL INTERIOR TIPO DOMO				Rend:	6.0000 und/DIA
	Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
		Materiales					
	30 09064	CAMARA DE VIDEO IP MOVIL INTERIOR TIPO DOMO	und		1.0000	1,025.29	1,025.29
							1,025.29
						Costo Unitario por und :	**1,025.29**

Partida	07.16.05	CAMARA DE VIDEO IP MOVIL EXTERIOR TIPO DOMO				Rend:	6.0000 und/DIA
	Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
		Materiales					
	30 09065	CAMARA DE VIDEO IP MOVIL EXTERIOR TIPO DOMO	und		1.0000	934.95	934.95
							934.95
						Costo Unitario por und :	**934.95**

Partida	07.16.06	CPU ESTACION DE MONITOREO DE VIDEO VIGILANCIA				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
		Materiales					
	30 09066	PC ESTACION DE MONITOREO	und		1.0000	3,500.00	3,500.00
							3,500.00
						Costo Unitario por und :	**3,500.00**

Partida	07.16.07	MONITOR LED DE 42" FULL HD				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
		Materiales					
	30 09067	MONITOR LED 42" FULL HD	und		1.0000	2,200.00	2,200.00
							2,200.00
						Costo Unitario por und :	**2,200.00**

Partida	07.16.08	MONITOR LED DE 32" FULL HD				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
		Materiales					
	30 09068	MONITOR LED 32" FULL HD	und		1.0000	673.73	673.73
							673.73
						Costo Unitario por und :	**673.73**

Partida	07.16.09	TECLADO / JOYSTICK				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
		Materiales					
	30 09069	TECLADO / JOSTICK	und		1.0000	85.00	85.00
							85.00
						Costo Unitario por und :	**85.00**

Partida	07.16.10	CABLE F/UTP CATEGORIA 6A				Rend:	1.0000 m/DIA
	Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
		Materiales					
	30 09037	CABLE F/UTP CATEGORIA 6A	m		1.0500	4.08	4.28
							4.28
						Costo Unitario por m :	**4.28**

Partida	07.16.11	CABLE MULTIPAR 22 AWG				Rend:	1.0000 m/DIA
	Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
		Materiales					
	07 09070	CABLE MULTIPAR 22 AWG	m		1.0500	2.50	2.63
							2.63
						Costo Unitario por m :	**2.63**

Partida	07.16.12	INSTALACION Y CONFIGURACION SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (INC. PRUEBAS Y CAPA				Rend:	1.0000 glb/DIA
	Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
		Mano de Obra					
	47 09048	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN (INC. PRUEBAS Y CAPACITACI	glb		1.0000	10,623.40	10,623.40
							10,623.40
						Costo Unitario por glb :	**10,623.40**

Partida	07.16.01	CABLE F/UTP CATEGORIA 6A				Rend:	1.0000 m/DIA
	Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
		Materiales					
	30 09037	CABLE F/UTP CATEGORIA 6A	m		1.0500	4.08	4.28

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Ri...
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

	4.28
Costo Unitario por m :	**4.28**

Partida	07.16.02	JACK MODULAR RJ45 CATEGORIA 6A				Rend:	2.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30 09071	JACK MODULAR RJ45 CATEGORIA 6A BLINDADO	und		1.0000	34.00	34.00
							34.00
						Costo Unitario por und :	**34.00**

Partida	07.16.03	PATCH CORD (1 METRO) CATEGORIA 6A				Rend:	100.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30 09072	PATCH CORD CAT6A BLINDADO 1 METROS	und		1.0000	35.00	35.00
							35.00
						Costo Unitario por und :	**35.00**

Partida	07.16.04	PATCH CORD (3 METROS) CATEGORIA 6A				Rend:	100.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30 09073	PATCH CORD CAT6A BLINDADO 3 METROS	und		1.0000	42.00	42.00
							42.00
						Costo Unitario por und :	**42.00**

Partida	07.16.05	FACE PLATE SIMPLES				Rend:	100.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30 09068	FACE PLATE SIMPLE	und		1.0000	45.00	45.00
							45.00
						Costo Unitario por und :	**46.00**

Partida	07.16.06	PATCH PANEL MODULAR DE 24 PUERTOS CATEGORIA 6A				Rend:	2.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30 09074	PATCH PANEL MODULAR DE 24 PUERTOS CAT. 6A	und		1.0000	125.00	125.00
							125.00
						Costo Unitario por und :	**125.00**

Partida	07.16.07	PATCH PANEL MODULAR DE 48 PUERTOS CATEGORIA 6A				Rend:	2.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30 09075	PATCH PANEL MODULAR DE 48 PUERTOS CAT. 6A	und		1.0000	205.00	205.00
							205.00
						Costo Unitario por und :	**205.00**

Partida	07.16.08	ORDENADOR DE CABLES HORIZONTAL 2RU				Rend:	2.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30 09076	ORDENADOR DE CABLES HORIZONTAL 2 RU	und		1.0000	98.00	98.00
							98.00
						Costo Unitario por und :	**98.00**

Partida	07.16.09	ORDENADOR DE CABLES VERTICAL				Rend:	2.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	07 08071	ORDENADOR DE CABLES VERTICAL	und		1.0000	100.00	100.00
							100.00
						Costo Unitario por und :	**100.00**

Partida	07.16.10	GABINETE DE PISO DE COMUNICACIONES 42RU				Rend:	2.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	56 09163	GABINETE DE PISO DE COMUNICACIONES 42RU	und		1.0000	4,620.00	4,620.00
							4,620.00
						Costo Unitario por und :	**4,620.00**

Partida	07.16.11	GABINETE DE PISO DE COMUNICACIONES 38RU				Rend:	2.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	56 09164	GABINETE DE PISO DE COMUNICACIONES 38RU	und		1.0000	4,180.00	4,180.00

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

							4,180.00
						Costo Unitario por und :	**4,180.00**

Partida **07.16.12** GABINETE DE PARED DE COMUNICACIONES 12RU — Rend: 2.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
56 09165	GABINETE DE PARED DE COMUNICACIONES 12RU	und		1.0000	1,320.00	1,320.00
						1,320.00
					Costo Unitario por und :	**1,320.00**

Partida **07.16.13** PDU DE 08 SALIDAS — Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 09166	PDU DE 8 SALIDAS	und		1.0000	267.20	267.20
						267.20
					Costo Unitario por und :	**267.20**

Partida **07.16.14** UPS 1.5 KVA — Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 09167	UPS 1.5 KVA	und		1.0000	2,840.00	2,840.00
						2,840.00
					Costo Unitario por und :	**2,840.00**

Partida **07.16.15** UPS 3.0 KVA — Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 09074	UPS 3.0 KVA	und		1.0000	5,280.00	5,280.00
						5,280.00
					Costo Unitario por und :	**5,280.00**

Partida **07.16.16** BARRA DE TIERRA DE TELECOMUNICACIONES — Rend: 2.5000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 09168	BARRA DE TIERRA DE TELECOMUNICACIONES	und		1.0000	395.00	395.00
						395.00
					Costo Unitario por und :	**395.00**

Partida **07.16.17** INSTALACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO (INC. PRUEBAS Y CAPACITACIÓN) — Rend: 1.0000 glb/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 09075	INSTALACION DE PUNTOS DE CABLEADO ESTRUCTURADO	glb		1.0000	43,652.00	43,652.00
						43,652.00
					Costo Unitario por glb :	**43,652.00**

Partida **07.17.01.01** TUBERIA PVC SAP 2" X 3 METROS — Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		10.0000	22.64	2.26
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0100	127.88	1.28
74 07728	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 50 MM, 3M	pza		1.0500	20.34	21.36
						24.90
					Costo Unitario por und :	**24.90**

Partida **07.17.01.02** TUBERIA PVC SAP 1" X 3 METROS — Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		10.0000	9.82	0.98
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0100	127.88	1.28
74 07691	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 25 MM, 3M	pza		1.0500	8.13	8.54
						10.80
					Costo Unitario por und :	**10.80**

Partida **07.17.01.03** TUBERIA CONDUIT EMT 2" X 3 METROS — Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
65 09671	CONECTOR EMT D= 50MM	und		1.0000	5.32	5.32
65 09169	TUBERIA EMT 50 mm	pza		1.0000	32.47	32.47
						37.79
					Costo Unitario por und :	**37.79**

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo al : Mayo - 2021

Partida **07.17.01.04** TUBERIA CONDUIT EMT 1" X 3 METROS — Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
65 07746	CONECTOR EMT Ø=25 mm	und		1.0000	1.56	1.56
65 08077	TUBERIA EMT 25 mm	pza		1.0000	22.80	22.80
						24.36

Costo Unitario por und : 24.36

Partida **07.17.01.05** TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE DE 3/4" — Rend: 9.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 07676	CONECTOR RECTO PITUB. FLEXIBLE 20MM	und		0.3000	1.78	0.53
65 09156	TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE 3/4"	m		1.0000	4.91	5.16
						5.69

Costo Unitario por m : 6.69

Partida **07.17.01.06** CAJAS DE PASE PESADA 100 X 100 X 50 MM CON TAPA GANG — Rend: 36.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
12 08084	CAJAS DE PASE PESADA 100 X 100 X 50 MM CON TAPA GANG	und		1.0000	3.61	3.61
						3.61

Costo Unitario por und : 3.61

Partida **07.17.01.07** CAJAS DE PASE PESADA 150X150X100 MM CON TAPA CUADRADA — Rend: 24.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
12 08080	CAJAS DE PASE PESADA 150X150X100 MM CON TAPA CUADRAD	und		1.0000	6.98	6.98
30 07003	THINNER ESTANDAR	gln		0.0200	33.05	0.66
54 07001	PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR	gln		0.0200	61.28	1.23
						8.87

Costo Unitario por und : 8.87

Partida **07.17.01.08** CAJAS DE PASE PESADA 200X200X100 MM CON TAPA CUADRADA — Rend: 24.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 07003	THINNER ESTANDAR	gln		0.0200	33.05	0.66
54 07001	PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR	gln		0.0200	61.28	1.23
65 08170	CAJAS DE PASE PESADA 200 X 200 X 100 MM CON TAPA CUADR	und		1.0000	7.21	7.21
						9.10

Costo Unitario por und : 9.10

Partida **07.17.01.09** CAJAS DE PASE PESADA 250x250X100 MM CON TAPA CUADRADA — Rend: 24.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 07003	THINNER ESTANDAR	gln		0.0200	33.05	0.66
54 07001	PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR	gln		0.0200	61.28	1.23
65 08590	CAJA DE PASE DE FoGo CUADRADA DE 250x250x100 (INC. TAPA	und		1.0000	21.50	21.50
						23.39

Costo Unitario por und : 23.39

Partida **07.17.01.10** BANDEJA TIPO MALLA 400X100X3000 MM — Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 09171	BANDEJA TIPO MALLA 400X100X3000 MM	und		1.0500	213.81	224.50
						224.50

Costo Unitario por und : 224.50

Partida **07.17.01.11** BANDEJA TIPO LISA (CERRADA) 400X100X3000 MM — Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 09172	BANDEJA TIPO LISA (CERRADA) 400X100X3000 MM	und		1.0500	380.00	399.00
						399.00

Costo Unitario por und : 399.00

Partida **07.17.01.12** CONDUCTOR DE COBRE DE 1X35 MM2 (T) DE SECCIÓN PARA ATERRAMIENTO — Rend: 60.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
68 09173	CABLE DE COBRE DESNUDO TIPO SUAVE 35 MM2	m		1.0500	13.50	14.18
						14.18

Costo Unitario por m : 14.18

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio R...
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

Partida **07.17.01.13** CANALETA PVC ABS BLANCA DE 40X25 MM CON UNIONES Y ACCESORIOS — Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
74 09174	CANALETA PVC ABS BLANCA DE 40X25 MM CON UNIONES Y ACC	und		1.0000	12.00	12.00
						12.00

Costo Unitario por und : 12.00

Partida **07.17.01.14** INSTALACION DE CANALIZACION Y SALIDAS SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO — Rend: 1.0000 glb/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 09083	INSTALACION DE CANALIZACIÓN Y REPARACIONES CIVILES DE	glb		1.0000	3,000.00	3,000.00
						3,000.00

Costo Unitario por glb : 3,000.00

Partida **07.17.02.01** TUBERIA CONDUIT EMT 3/4" X 3 METROS — Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
65 07740	CONECTOR EMT Ø=20 mm	und		1.0000	1.10	1.10
65 07727	TUBERIA EMT 20 mm	pza		1.0000	8.25	8.25
						9.35

Costo Unitario por und : 9.35

Partida **07.17.02.02** UNION CONDUIT EMT 3/4" — Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
65 07720	UNION EMT Ø=20 mm	und		1.0000	1.10	1.10
						1.10

Costo Unitario por und : 1.10

Partida **07.17.02.03** ABRAZADERAS METALICAS 2 OREJAS 3/4" — Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
65 07144	ABRAZADERA Fo.Go. CON DOS OREJAS 3/4"	pza		1.0000	0.50	0.50
						0.50

Costo Unitario por und : 0.50

Partida **07.17.02.04** CAJAS DE PASE PESADA 100X100X50 MM CON TAPA CUADRADA — Rend: 24.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
12 08084	CAJAS DE PASE PESADA 100 X 100 X 50 MM CON TAPA GANG	und		1.0000	3.61	3.61
30 07003	THINNER ESTANDAR	glo		0.0200	33.05	0.66
54 07001	PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR	glo		0.0200	61.28	1.23
						5.50

Costo Unitario por und : 6.60

Partida **07.17.02.05** CANALETA PVC ABS BLANCA DE 40X25 MM CON UNIONES Y ACCESORIOS — Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
74 09174	CANALETA PVC ABS BLANCA DE 40X25 MM CON UNIONES Y ACC	und		1.0000	12.00	12.00
						12.00

Costo Unitario por und : 12.00

Partida **07.17.02.06** ACCESORIOS DE INSTALACION SISTEMA DE COMUNICACIÓN POR RADIO HF — Rend: 1.0000 glb/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 09175	ACCESORIOS DE INSTALACION SISTEMA DE COMUNICACIÓN PC	und		1.0000	23.76	23.76
						23.76

Costo Unitario por glb : 23.76

Partida **07.17.02.07** INSTALACION DE CANALIZACION Y SALIDAS SISTEMA DE COMUNICACIÓN POR RADIO HF — Rend: 0.1220 glb/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 09176	INSTALACIÓN DE CANALIZACIÓN Y REPARACIONES CIVILES SIS	glb		1.0000	2,000.00	2,000.00
						2,000.00

Costo Unitario por glb : 2,000.00

Partida **07.17.03.01** TUBERIA PVC SAP 1" X 3 METROS — Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		10.0000	9.82	0.98

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN	0.0100	127.88	1.28
74 07691	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 25 MM, 3M	pza	1.0500	8.13	8.54
					10.80

Costo Unitario por und : 10.80

Partida **07.17.03.02** TUBERIA CONDUIT EMT 3/4" X 3 METROS — Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
65 07740	CONECTOR EMT Ø=20 mm	und		1.0000	1.10	1.10
65 07737	TUBERIA EMT 20 mm	pza		1.0000	8.25	8.25
						9.35

Costo Unitario por und : 9.35

Partida **07.17.03.03** TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE DE 3/4" — Rend: 9.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 07676	CONECTOR RECTO P/TUB. FLEXIBLE 20MM	und		0.2000	1.78	0.53
65 09158	TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE 3/4"	m		1.0500	4.91	5.16
						5.69

Costo Unitario por m : 5.69

Partida **07.17.03.04** UNION CONDUIT EMT 1" — Rend: 9.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
65 07745	UNION EMT Ø=25 mm	und		1.0000	1.63	1.63
						1.63

Costo Unitario por und : 1.63

Partida **07.17.03.05** PRENSAESTOPAS METALICA 3/4" — Rend: 9.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 09157	PRENSAESTOPA DE 3/4"	und		1.0000	5.59	5.59
						5.59

Costo Unitario por und : 5.59

Partida **07.17.03.06** ABRAZADERAS METALICAS 2 OREJAS 3/4" — Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
65 07144	ABRAZADERA Fo.Ga. CON DOS OREJAS 3/4"	pza		1.0000	0.50	0.50
						0.50

Costo Unitario por und : 0.50

Partida **07.17.03.07** ABRAZADERAS METALICAS 2 OREJAS 1" — Rend: 9.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
65 07497	ABRAZADERA Fo.Ga. CON DOS OREJAS 1"	pza		1.0000	1.40	1.40
						1.40

Costo Unitario por und : 1.40

Partida **07.17.03.08** CAJAS DE PASE PESADA 100X100X50 MM CON TAPA CUADRADA — Rend: 24.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
12 08094	CAJAS DE PASE PESADA 100 X 100 X 50 MM CON TAPA GANG	und		1.0000	3.61	3.61
30 07003	THINNER ESTANDAR	gln		0.0200	33.05	0.66
54 07001	PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR	gln		0.0200	61.38	1.23
						5.50

Costo Unitario por und : 5.50

Partida **07.17.03.09** CAJAS DE PASE PESADA 100X50X50 MM SIN TAPA — Rend: 24.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 07003	THINNER ESTANDAR	gln		0.0200	33.05	0.66
54 07001	PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR	gln		0.0200	61.38	1.23
65 09158	CAJAS DE PASE PESADA 100X50X50 MM SIN TAPA	und		1.0000	3.30	3.30
						5.19

Costo Unitario por und : 5.19

Partida **07.17.03.10** INSTALACIONES DE CANALIZACIONES Y REPARACIONES CIVILES — Rend: 0.1200 glb/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 09159	INSTALACION DE CANALIZACION Y REPARACIONES CIVILES SIS	glb		1.0000	2,120.35	2,120.35

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Ruiz
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

	2,120.35
Costo Unitario por glb :	**2,120.35**

Partida 07.17.04.01 TUBERIA PVC SAP 3/4" X 3 METROS — Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		10.0000	8.17	0.82
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0100	127.88	1.28
74 07992	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		1.0500	8.56	8.89
						8.99

Costo Unitario por und : 8.99

Partida 07.17.04.02 TUBERIA PVC SAP 1" X 3 METROS — Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		10.0000	9.82	0.98
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0100	127.88	1.28
74 07991	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 25 MM, 3M	pza		1.0500	8.13	8.54
						10.80

Costo Unitario por und : 10.80

Partida 07.17.04.03 TUBERIA CONDUIT EMT 3/4" X 3 METROS — Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
65 07740	CONECTOR EMT Ø=20 mm	und		1.0000	1.10	1.10
65 07727	TUBERIA EMT 20 mm	pza		1.0000	8.25	8.25
						9.35

Costo Unitario por und : 9.36

Partida 07.17.04.04 TUBERIA CONDUIT EMT 1" X 3 METROS — Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
65 07746	CONECTOR EMT Ø=25 mm	und		1.0000	1.56	1.56
65 08077	TUBERIA EMT 25 mm	pza		1.0000	22.80	22.80
						24.36

Costo Unitario por und : 24.36

Partida 07.17.04.05 TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE 3/4" — Rend: 0.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 07976	CONECTOR RECTO PITUB. FLEXIBLE 20MM	und		0.3000	1.78	0.53
65 09156	TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE 3/4"	m		1.0500	4.91	5.16
						5.69

Costo Unitario por m : 5.69

Partida 07.17.04.06 UNION CONDUIT EMT 3/4" — Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
65 07726	UNION EMT Ø=20 mm	und		1.0000	1.10	1.10
						1.10

Costo Unitario por und : 1.10

Partida 07.17.04.07 UNION CONDUIT EMT 1" — Rend: 9.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
65 07745	UNION EMT Ø=25 mm	und		1.0000	1.63	1.63
						1.63

Costo Unitario por und : 1.63

Partida 07.17.04.08 PRENSAESTOPAS METALICA 3/4" — Rend: 9.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 00157	PRENSAESTOPA DE 3/4"	und		1.0000	5.59	5.59
						5.59

Costo Unitario por und : 5.59

Partida 07.17.04.09 ABRAZADERAS METALICAS 2 OREJAS 3/4" — Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
65 07144	ABRAZADERA Fo.Go. CON DOS OREJAS 3/4"	pza		1.0000	0.50	0.50
						0.50

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

Costo Unitario por und : 0.60

Partida **07.17.04.10** ABRAZADERAS METALICAS 2 OREJAS 1" Rend: 9.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
65 07497	ABRAZADERA Fo.Go. CON DOS OREJAS 1"	pza		1.0000	1.40	1.40
						1.40

Costo Unitario por und : 1.40

Partida **07.17.04.11** CAJAS OCTOGONAL PESADA 100X100X50 MM CON TAPA CIRCULAR Rend: 24.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 07003	THINNER ESTANDAR	gln		0.0200	33.05	0.66
54 07001	PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR	gln		0.0200	61.28	1.23
65 09086	CAJAS OCTOGONAL PESADA 100X100X50 MM CON TAPA CIRCUI	und		1.0000	3.25	3.25
						5.14

Costo Unitario por und : 6.14

Partida **07.17.04.12** CAJAS DE PASE PESADA 100 X 100 X 50 MM CON TAPA CUADRADA Rend: 24.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 07003	THINNER ESTANDAR	gln		0.0200	33.05	0.66
54 07001	PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR	gln		0.0200	61.28	1.23
65 07781	CAJA DE PASE DE FoGo CUADRADA DE 100x100x55 (INC. TAPA C	und		1.0000	4.15	4.15
						6.04

Costo Unitario por und : 6.04

Partida **07.17.04.13** CAJAS DE PASE PESADA 100X50X50 MM SIN TAPA Rend: 24.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 07003	THINNER ESTANDAR	gln		0.0200	33.05	0.66
54 07001	PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR	gln		0.0200	61.28	1.23
65 09158	CAJAS DE PASE PESADA 100X50X50 MM SIN TAPA	und		1.0000	3.30	3.30
						5.19

Costo Unitario por und : 5.19

Partida **07.17.04.14** CAJAS DE PASE PESADA 100X100X50 MM SIN TAPA CUADRADA Rend: 24.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 07003	THINNER ESTANDAR	gln		0.0200	33.05	0.66
54 07001	PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR	gln		0.0200	61.28	1.23
65 09160	CAJAS DE PASE PESADA 100 X 100 X 50 MM SIN TAPA CUADRAD	und		1.0000	5.50	5.50
						7.39

Costo Unitario por und : 7.39

Partida **07.17.04.16** INSTALACIONES DE CANALIZACIONES Y REPARACIONES CIVILES Rend: 0.1220 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 09161	INSTALACIÓN DE CANALIZACIÓN Y REPARACIONES CIVILES SIS	glb		1.0000	1,800.00	1,800.00
						1,800.00

Costo Unitario por und : 1,800.00

Partida **07.17.05.01** TUBERIA PVC SAP 3/4" X 3 METROS Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		10.0000	8.17	0.82
20 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0100	127.88	1.28
74 07662	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		1.0500	6.58	6.89
						8.99

Costo Unitario por und : 8.99

Partida **07.17.05.02** TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE DE 3/4" Rend: 9.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 07676	CONECTOR RECTO PITUBL FLEXIBLE 20MM	und		0.3000	1.78	0.53
65 09156	TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE 3/4"	m		1.0500	4.91	5.16
						5.69

Costo Unitario por m : 6.69

Partida **07.17.05.03** PRENSAESTOPAS METALICA 3/4" Rend: 9.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton César Custodio Ríos
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costos a : Mayo - 2021

	Materiales					
30 09157	PRENSAESTOPA DE 3/4"	und		1.0000	5.59	5.59
						5.59
					Costo Unitario por und :	**5.59**

Partida **07.17.06.04** ABRAZADERAS METALICAS 2 OREJAS 3/4" Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
65 07144	ABRAZADERA Fo.Go. CON DOS OREJAS 3/4"	pza		1.0000	0.50	0.50
						0.50
					Costo Unitario por und :	**0.50**

Partida **07.17.06.05** CAJAS DE PASE PESADA 100 X 100 X 50 MM CON TAPA GANG Rend: 24.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
12 08084	CAJAS DE PASE PESADA 100 X 100 X 50 MM CON TAPA GANG	und		1.0000	3.61	3.61
						3.61
					Costo Unitario por und :	**3.61**

Partida **07.17.06.06** CAJAS DE PASE PESADA 100 X 100 X 50 MM CON TAPA CUADRADA Rend: 24.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 07003	THINNER ESTANDAR	gln		0.0200	33.05	0.66
54 07001	PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR	gln		0.0200	61.28	1.23
65 07761	CAJA DE PASE DE FoGo CUADRADA DE 100x100x55 (INC. TAPA C	und		1.0000	4.15	4.15
						6.04
					Costo Unitario por und :	**6.04**

Partida **07.17.06.07** CAJAS DE PASE PESADA 100X100X50 MM SIN TAPA Rend: 24.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 07003	THINNER ESTANDAR	gln		0.0200	33.05	0.66
54 07001	PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR	gln		0.0200	61.28	1.23
65 09158	CAJAS DE PASE PESADA 100X100X50 MM SIN TAPA	und		1.0000	3.30	3.30
						5.19
					Costo Unitario por und :	**6.19**

Partida **07.17.06.08** INSTALACIONES DE CANALIZACIONES Y REPARACIONES CIVILES Rend: 0.1220 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 09161	INSTALACIÓN DE CANALIZACIÓN Y REPARACIONES CIVILES SIS	glb		1.0000	1,800.00	1,800.00
						1,800.00
					Costo Unitario por und :	**1,800.00**

Partida **07.17.06.01** TUBERIA CONDUIT EMT 3/4" X 3 METROS Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
65 07740	CONECTOR EMT Ø=20 mm	und		1.0000	1.10	1.10
65 07727	TUBERIA EMT 20 mm	pza		1.0000	8.25	8.25
						9.35
					Costo Unitario por und :	**9.35**

Partida **07.17.06.02** TUBERIA CONDUIT EMT 1" X 3 METROS Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
65 07746	CONECTOR EMT Ø=25 mm	und		1.0000	1.56	1.56
65 08077	TUBERIA EMT 25 mm	pza		1.0000	22.80	22.80
						24.36
					Costo Unitario por und :	**24.36**

Partida **07.17.06.03** TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE DE 3/4" Rend: 5.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 07676	CONECTOR RECTO PITUB. FLEXIBLE 20MM	und		0.3000	1.78	0.53
65 09156	TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE 3/4"	m		1.0500	4.91	5.16
						5.69
					Costo Unitario por m :	**6.89**

Partida **07.17.06.04** UNION CONDUIT EMT 3/4" Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

65 07726	UNION EMT Ø=20 mm	und		1.0000	1.10	1.10
						1.10
					Costo Unitario por und :	**1.10**

Partida **07.17.06.05** UNION CONDUIT EMT 1" — Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
65 07745	UNION EMT Ø=25 mm	und		1.0000	1.63	1.63
						1.63
					Costo Unitario por und :	**1.63**

Partida **07.17.06.06** PRENSAESTOPAS METALICA 3/4" — Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 09157	PRENSAESTOPA DE 3/4"	und		1.0000	5.59	5.59
						5.59
					Costo Unitario por und :	**5.59**

Partida **07.17.06.07** ABRAZADERAS METALICAS 2 OREJAS 3/4" — Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
65 07144	ABRAZADERA Fo.Go. CON DOS OREJAS 3/4"	pza		1.0000	0.50	0.50
						0.50
					Costo Unitario por und :	**0.50**

Partida **07.17.06.08** ABRAZADERAS METALICAS 2 OREJAS 1" — Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
65 07497	ABRAZADERA Fo.Go. CON DOS OREJAS 1"	pza		1.0000	1.40	1.40
						1.40
					Costo Unitario por und :	**1.40**

Partida **07.17.06.09** CAJAS DE PASE PESADA 100 X 100 X 50 MM CON TAPA GANG — Rend: 24.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
12 68084	CAJAS DE PASE PESADA 100 X 100 X 50 MM CON TAPA GANG	und		1.0000	3.61	3.61
						3.61
					Costo Unitario por und :	**3.61**

Partida **07.17.06.10** CAJAS OCTOGONAL PESADA 100X100X50 MM CON TAPA CIRCULAR — Rend: 24.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 07003	THINNER ESTANDAR	gln		0.0200	33.05	0.66
54 07001	PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR	gln		0.0200	61.28	1.23
65 09086	CAJAS OCTOGONAL PESADA 100X100X50 MM CON TAPA CIRCUI	und		1.0000	3.25	3.25
						5.14
					Costo Unitario por und :	**5.14**

Partida **07.17.06.11** CAJAS DE PASE PESADA 100 X 100 X 50 MM CON TAPA CUADRADA — Rend: 24.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 07003	THINNER ESTANDAR	gln		0.0200	33.05	0.66
54 07001	PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR	gln		0.0200	61.28	1.23
65 07781	CAJA DE PASE DE FoGo CUADRADA DE 100x100x55 (INC. TAPA C	und		1.0000	4.15	4.15
						6.04
					Costo Unitario por und :	**6.04**

Partida **07.17.06.12** INSTALACIONES DE CANALIZACIONES Y REPARACIONES CIVILES — Rend: 0.1220 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 09161	INSTALACIÓN DE CANALIZACIÓN Y REPARACIONES CIVILES SIS	glb		1.0000	1,800.00	1,800.00
						1,800.00
					Costo Unitario por und :	**1,800.00**

Partida **07.17.07.01** TUBERIA PVC SAP 3/4" X 3 METROS — Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 07814	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		10.0000	8.17	0.82
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0100	127.88	1.28
74 07662	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		1.0000	6.99	6.99
						8.99

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

Costo Unitario por und : 8.99

Partida **07.17.07.02** TUBERIA CONDUIT EMT 3/4" X 3 METROS — Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
65 07740	CONECTOR EMT Ø=20 mm	und		1.0000	1.10	1.10
65 07727	TUBERIA EMT 20 mm	pza		1.0000	8.25	8.25
						9.35

Costo Unitario por und : 9.35

Partida **07.17.07.03** TUBERIA CONDUIT EMT 1" X 3 METROS — Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
65 07745	CONECTOR EMT Ø=25 mm	und		1.0000	1.55	1.55
65 08077	TUBERIA EMT 25 mm	pza		1.0000	22.80	22.80
						24.35

Costo Unitario por und : 24.36

Partida **07.17.07.04** TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE DE 3/4" — Rend: 9.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 07676	CONECTOR RECTO P/TUBL FLEXIBLE 20MM	und		0.3000	1.78	0.53
65 09156	TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE 3/4"	m		1.0500	4.91	5.16
						5.69

Costo Unitario por m : 5.69

Partida **07.17.07.06** UNION CONDUIT EMT 3/4" — Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
65 07726	UNION EMT Ø=20 mm	und		1.0000	1.10	1.10
						1.10

Costo Unitario por und : 1.10

Partida **07.17.07.08** UNION CONDUIT EMT 1" — Rend: 9.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
65 07745	UNION EMT Ø=25 mm	und		1.0000	1.63	1.63
						1.63

Costo Unitario por und : 1.63

Partida **07.17.07.07** PRENSAESTOPAS METALICA 3/4" — Rend: 9.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 09157	PRENSAESTOPA DE 3/4"	und		1.0000	5.59	5.59
						5.59

Costo Unitario por und : 5.59

Partida **07.17.07.08** ABRAZADERAS METALICAS 2 OREJAS 3/4" — Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
65 07144	ABRAZADERA Fo.Ga. CON DOS OREJAS 3/4"	pza		1.0000	0.50	0.50
						0.50

Costo Unitario por und : 0.50

Partida **07.17.07.09** ABRAZADERAS METALICAS 2 OREJAS 1" — Rend: 9.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
65 07497	ABRAZADERA Fo.Ga. CON DOS OREJAS 1"	pza		1.0000	1.40	1.40
						1.40

Costo Unitario por und : 1.40

Partida **07.17.07.10** CAJAS DE PASE PESADA 100 X 100 X 50 MM CON TAPA CUADRADA — Rend: 24.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 07005	THINNER ESTANDAR	gln		0.0200	33.05	0.66
54 07001	PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR	gln		0.0200	61.28	1.23
65 07761	CAJA DE PASE DE FoGo CUADRADA DE 100x100x55 [INC. TAPA D	und		1.0000	4.15	4.15
						6.04

Costo Unitario por und : 6.04

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

Partida **07.17.07.11** CAJAS DE PASE PESADA 100X50X50 MM SIN TAPA — Rend: 24.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 07003	THINNER ESTANDAR	gln		0.0200	33.05	0.66
54 07001	PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR	gln		0.0200	61.28	1.23
85 03158	CAJAS DE PASE PESADA 100X50X50 MM SIN TAPA	und		1.0000	3.30	3.30
						5.19
					Costo Unitario por und :	**5.19**

Partida **07.17.07.12** FACE PLATE SIMPLE BNC — Rend: 100.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
33 09162	FACE PLATE SIMPLE BNC	und		1.0000	45.00	45.00
						45.00
					Costo Unitario por und :	**45.00**

Partida **07.17.07.13** INSTALACIONES DE CANALIZACIONES Y REPARACIONES CIVILES — Rend: 0.1220 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 09161	INSTALACIÓN DE CANALIZACIÓN Y REPARACIONES CIVILES SIS	glb		1.0000	1,800.00	1,800.00
						1,800.00
					Costo Unitario por und :	**1,800.00**

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
02 07261	"L" PERIMETRAL USA 22mm L=3.60M	pza		0.2500	16.32	4.08
02 07262	"T" PRINCIPAL XL USA 15/16" L=3.60M	pza		0.2500	22.70	5.68
02 07264	"T" SECUNDARIA XL USA 15/16" L=0.61M	pza		1.3500	9.60	13.36
02 07263	"T" SECUNDARIA XL USA 15/16" L=1.20M	pza		1.3500	6.80	9.18
02 07110	CLAVOS DE FIJACION DE 1"	cto		0.2500	15.27	3.82
30 08181	BALDOSA DE FIBRA MINERAL DE 0.60m x 0.60m ANTISISMICA	und		2.8000	3.84	10.76
30 08182	CLIP ANTISISMICO ANG. L PERIMETRAL	cto		0.0158	544.00	8.60
30 07259	FULMINANTE MARRON CAL 22	cto		0.0080	18.56	0.15
51 07260	PERFIL TEE TERCIARIO DE 1"X1"X1/16" L=0.60M PARA FALSO CIEI	pza		1.3500	5.29	7.14
65 00061	ALAMBRE GALVANIZADO # 16	KG		0.0500	7.54	0.38
						63.15
	Equipo					
48 00156	ANDAMIO METALICO	HM	1.000	0.4000	3.00	1.20
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
						1.70
					Costo Unitario por m2 :	**81.60**

Partida **03.03.06** FALSO CIELORRASO PLANCHA FIBROCEMENTO E= 6mm C/BISEL-CEMEFA + PINTURA EPOI Rend: 20.0000 m2/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.8000	22.96	18.37
47 00009	PEON	HH	6.000	2.4000	16.41	39.38
						58.76
	Materiales					
02 08184	ANGULO PERIMETRAL DE 1"X1 1/2"X1/16 L=3.00M	pza		0.3860	4.99	1.93
02 07110	CLAVOS DE FIJACION DE 1"	cto		0.0500	15.27	0.76
30 08187	FULMINANTE VERDE CALIBRE 22 RAMSET CW	und		4.0000	0.19	0.76
30 08183	PLANCHA DE YESO DE E=1/2" x 1.22 m x 2.44 m	pln		0.3500	22.00	7.70
51 08185	PERFIL TEE PRINCIPAL DE 1"X1 1/2"X1/16 L=3.60M PARA FALSO C	pza		0.2310	4.05	0.94
51 08186	PERFIL TEE SECUNDARIO DE 1"X1"X1/16 L=1.22M PARA FALSO CI	pza		1.1570	2.60	3.01
51 07259	PERFIL TEE TERCIARIO DE 1"X1"X1/16" L=0.60M PARA FALSO CIEI	pza		1.3850	4.03	5.60
65 00061	ALAMBRE GALVANIZADO # 16	KG		0.0500	7.54	0.38
						21.08
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	58.76	1.76
						1.76
					Costo Unitario por m2 :	**81.60**

Partida **03.03.07** FALSO CIELORRASO BALDOSA DE FIBRA MINERAL MICROPERFORADA CLASE 5 Rend: 20.0000 m2/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
02 07261	"L" PERIMETRAL USA 22mm L=3.60M	pza		0.2500	16.32	4.08
02 07262	"T" PRINCIPAL XL USA 15/16" L=3.60M	pza		0.2500	22.70	5.68
02 07264	"T" SECUNDARIA XL USA 15/16" L=0.61M	pza		1.3500	13.60	18.36
02 07263	"T" SECUNDARIA XL USA 15/16" L=1.20M	pza		1.3500	6.80	9.18
02 07255	CLAVOS CLIP ANGULO C/PIN	kg		0.0220	33.81	0.74
02 07110	CLAVOS DE FIJACION DE 1"	cto		0.0120	15.27	0.18
14 07258	BALDOSA ACUSTICA DE FIBRA MINERAL DE 0.61m x 0.61m	und		2.8000	4.29	12.01
30 07259	FULMINANTE MARRON CAL 22	cto		0.0080	18.56	0.15
51 07260	PERFIL TEE TERCIARIO DE 1"X1"X1/16" L=0.60M PARA FALSO CIEI	pza		1.3500	9.18	12.39
65 00061	ALAMBRE GALVANIZADO # 16	KG		0.0500	7.54	0.38
						63.15
	Equipo					
48 00156	ANDAMIO METALICO	HM	1.000	0.4000	3.00	1.20
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
						1.70
					Costo Unitario por m2 :	**81.60**

Partida **03.03.08** SOLAQUEADO DE CIELO RASO Rend: 20.0000 m2/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	16.13	6.45
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						14.02
	Materiales					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Mayo - 2021

21 06871	CEMENTO PORTLAND TIPO I(P (42.5 kg)	bol		0.0250	19.58	0.49
30 08170	CAL HIDRATADA BOLSA DE 30 KG	bol		0.0334	17.86	0.59
						1.08
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
						0.50
					Costo Unitario por m2 :	**15.60**

Partida **03.04.01.01** CONTRAPISO, MEZCLA C:A 1:4, H= 40MM — Rend: 60.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.200	0.0200	25.26	0.51
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.2000	22.96	4.59
47 00008	OFICIAL	HH	2.000	0.2000	18.17	3.63
47 00009	PEON	HH	4.000	0.4000	16.41	6.56
47 00112	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	1.000	0.1000	22.96	2.30
						17.59
	Materiales					
04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.0450	25.00	1.13
21 06871	CEMENTO PORTLAND TIPO I(P (42.5 kg)	bol		0.3800	19.58	7.44
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.1000	7.00	0.70
43 07091	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0250	12.50	0.31
						9.58
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	17.59	0.53
48 07024	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 18 HP 11-12 p3	hm	1.000	0.1000	12.17	1.22
						1.75
					Costo Unitario por m2 :	**28.92**

Partida **03.04.01.02** CONTRAPISO, MEZCLA C:A 1:4 e=35 mm PARA ACABADO IMPERMEABILIZANTE — Rend: 90.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.200	0.0178	25.26	0.45
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.1778	22.96	4.08
47 00008	OFICIAL	HH	2.000	0.1778	18.17	3.23
47 00009	PEON	HH	4.000	0.3555	16.41	5.84
47 00112	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	1.000	0.0889	22.96	2.04
						15.64
	Materiales					
04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.0450	25.00	1.13
21 06871	CEMENTO PORTLAND TIPO I(P (42.5 kg)	bol		0.3800	19.58	7.44
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.1000	7.00	0.70
43 07091	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0250	12.50	0.31
						9.58
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.64	0.47
48 07024	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 18 HP 11-12 p3	hm	1.000	0.0889	12.17	1.08
						1.55
					Costo Unitario por m2 :	**26.77**

Partida **03.04.01.03** CONTRAPISO, MEZCLA C:A 1:4 e=48 mm PARA ACABADO VINYL — Rend: 60.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.200	0.0200	25.26	0.51
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.2000	22.96	4.59
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.1000	18.17	1.82
47 00009	PEON	HH	6.000	0.6000	16.41	9.85
47 00112	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	1.000	0.1000	22.96	2.30
						19.07
	Materiales					
04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.0580	25.00	1.45
21 06871	CEMENTO PORTLAND TIPO I(P (42.5 kg)	bol		0.4400	19.58	8.62
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0128	7.00	0.09
43 07091	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0250	12.50	0.31
						10.47
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	19.07	0.57
48 07024	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 18 HP 11-12 p3	hm	1.000	0.1000	12.17	1.22
						1.79
					Costo Unitario por m2 :	**31.33**

Partida **03.04.02.01** PISO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE Y ENDURECEDOR E=1cm BRUÑADO — Rend: 20.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.200	0.0400	25.26	1.01

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
F... Ingeniero Civil

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.8000	22.96	18.37
47 00008	OFICIAL	HH	0.500	0.2000	18.17	3.63
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						28.57
	Materiales					
04 00033	ARENA FINA	M3		0.0050	25.00	0.23
04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.0562	25.00	1.41
21 05871	CEMENTO PORTLAND TIPO IXP (42.5 kg)	bol		0.4620	19.58	9.44
30 08188	ADITIVO ENDURECEDOR DE PISO TIPO(ASHFORD) O SIMILAR	g/n		0.0670	200.00	13.40
30 07269	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE EN LIQUIDO	g/n		0.3500	21.19	8.26
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0050	7.00	0.04
43 07091	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0250	12.50	0.31
						33.09
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	29.57	1.48
						1.48
					Costo Unitario por m2 :	**64.14**

Partida **03.04.02.02** PISO DE PORCELANATO ANTIDESLIZANTE 60x60cm, E=8MM DE ALTO TRANSITO ANTIDESL Rend: 10.0000 m2/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
47 00009	PEON	HH	0.500	0.4000	16.41	6.56
						26.95
	Materiales					
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0500	7.00	0.35
30 08189	CRUCETA DE PLASTICO DE 1 mm (BOLSA DE 100U.)	bol		0.1200	2.26	0.27
30 03229	FRAGUA	KG		0.3333	6.35	2.12
30 07285	PEGAMENTO BLANCO FLEXIBLE 25 KG	bol		0.2550	32.20	8.21
30 07270	PORCELANATO ANTIDESLIZANTE 60 x 60 cm ALTO TRANSITO	m2		1.0500	17.90	18.79
						29.74
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	26.95	0.81
						0.81
					Costo Unitario por m2 :	**57.50**

Partida **03.04.02.03** PISO DE CERAMICO ANTIDESLIZANTE DE 0.60x0.60 cm COLOR GRIS OSCURO PI-4 Rend: 10.0000 m2/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
47 00009	PEON	HH	0.500	0.4000	16.41	6.56
						26.95
	Materiales					
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0500	7.00	0.35
30 08189	CRUCETA DE PLASTICO DE 1 mm (BOLSA DE 100U.)	bol		0.1200	2.26	0.27
30 03229	FRAGUA	KG		0.3330	6.35	2.11
30 07285	PEGAMENTO BLANCO FLEXIBLE 25 KG	bol		0.2550	32.20	8.21
30 08190	PISO CERAMICO ANTIDESLIZANTE 60x60 SERIE COLOR	m2		1.0500	17.90	18.80
						29.74
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	26.95	0.81
						0.81
					Costo Unitario por m2 :	**57.50**

Partida **03.04.02.04** PISO DE VINILICO CONDUCTIVO FLEXIBLE EN ROLLO- E=2MM Rend: 20.0000 m2/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.8000	22.96	18.37
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						25.94
	Materiales					
13 07276	PEGAMENTO ASFALTICO P/ VINILICOS	g/n		0.0550	24.56	1.35
16 08191	PISO VINILICO CONDUCTIVO FLEXIBLE EN ROLLO, E = 3.2 mm INC	m2		1.0500	111.93	117.53
						118.88
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	25.94	0.78
						0.78
					Costo Unitario por m2 :	**145.60**

Partida **03.04.02.05** PISO DE CEMENTO FROTACHADO (SEMIPULIDO) BRUÑA 1 cm, 1.00 X 1.00 m Rend: 12.5000 m2/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo al : Mayo - 2021

47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0040	25.26	1.62
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	1.2800	7.33	9.39
47 00008	OFICIAL	HH	0.500	0.3200	18.17	5.81
47 00009	PEON	HH	1.000	0.6400	16.41	10.50
						27.32
	Materiales					
04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.0180	25.00	0.45
21 06871	CEMENTO PORTLAND TIPO I(P (42.5 kg)	bol		0.2900	19.58	5.68
30 09189	ADITIVO ENDURECEDOR DE PISO TIPO(ASHFORD) O SIMILAR	gln		0.0670	31.79	2.13
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0068	7.00	0.05
43 07091	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.4200	12.50	5.25
						13.56
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	47.32	1.42
						1.42
					Costo Unitario por m2 :	**42.30**

Partida **03.04.02.06** POYO DE CONCRETO PARA CLOSETS Y MUEBLES H=10M — Rend: 60.0000 m2/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0133	25.26	0.34
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.2667	22.96	6.12
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.1333	18.17	2.42
47 00009	PEON	HH	8.000	1.0667	16.41	17.50
						26.38
	Materiales					
21 06871	CEMENTO PORTLAND TIPO I(P (42.5 kg)	bol		0.9625	19.58	18.24
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0275	7.00	0.19
38 00005	HORMIGON	M3		0.1050	25.00	2.63
43 07091	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0600	12.50	0.75
						22.81
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	26.38	0.79
48 07024	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 18 HP 11-12 p3	hm	1.000	0.1333	12.17	1.62
						2.41
					Costo Unitario por m2 :	**61.60**

Partida **03.04.03.01** SARDINEL PERALTADO DE CONCRETO F'C=140 kg/cm2, H=0.50M, ANCHO=0.15M — Rend: 50.0000 m/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0160	25.26	0.40
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.3200	22.96	7.35
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.1600	18.17	2.91
47 00009	PEON	HH	8.000	1.2800	7.35	8.41
47 00112	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	1.000	0.1600	22.96	3.67
						23.74
	Materiales					
02 00117	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	KG		0.5000	3.39	1.70
02 07006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.5000	3.39	1.70
04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.1500	25.00	3.75
05 06155	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" Y 3/4"	m3		0.1500	42.00	6.30
21 06871	CEMENTO PORTLAND TIPO I(P (42.5 kg)	bol		1.0250	9.82	10.07
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.2500	7.00	1.75
43 00020	MADERA TORNILLO	P2		1.0000	4.50	4.50
						29.77
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	35.33	1.06
48 07024	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 18 HP 11-12 p3	hm	1.000	0.1600	12.17	1.95
48 00122	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	HM	1.000	0.1600	6.15	0.98
						3.99
					Costo Unitario por m :	**57.50**

Partida **03.04.03.02** REVESTIMIENTO DE SARDINELES DE CONCRETO H=35cm A=15cm — Rend: 15.0000 m/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.150	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.500	0.8000	22.96	18.37
47 00009	PEON	HH	0.750	0.4000	16.41	6.56
						26.95
	Materiales					
02 07006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.0100	3.39	0.03
04 00003	ARENA FINA	M3		0.0180	25.00	0.45
21 06871	CEMENTO PORTLAND TIPO I(P (42.5 kg)	bol		0.1176	19.58	2.30
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0060	7.00	0.04
43 07091	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0250	12.50	0.31
43 00020	MADERA TORNILLO	P2		0.0250	4.50	0.11

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Ingeniero Civil Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo al : Mayo - 2021

						3.24
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	26.95	0.81
						0.81
					Costo Unitario por m :	**31.00**

Partida **03.04.04.01** VEREDA C/ ACABADO EN CEMENTO FROTACHADO Y BRUÑADO CADA 1M — Rend: 90.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0089	25.26	0.22
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.1778	22.96	4.08
47 00008	OFICIAL	HH	0.500	0.0444	18.17	0.81
47 00009	PEON	HH	1.000	0.0889	16.41	1.46
						6.57
	Materiales					
04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.0180	25.00	0.45
21 05871	CEMENTO PORTLAND TIPO IMP (42.5 kg)	bol		0.2900	19.58	5.68
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0068	7.00	0.05
43 07091	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.4200	12.50	5.25
						11.43
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.57	0.20
						0.20
	Sub partidas					
SP 46001	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS	m2		0.1800	32.82	5.91
						5.91
					Costo Unitario por m2 :	**24.11**

Sub Partida 46001 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS — Rend: 16.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0500	25.26	1.26
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5000	22.96	11.48
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.5000	18.17	9.09
47 00009	PEON	HH	0.500	0.2500	16.41	4.10
						25.93
	Materiales					
02 00117	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	KG		0.2000	3.39	0.68
02 07006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.0800	3.39	0.27
43 00020	MADERA TORNILLO	P2		1.1470	4.50	5.16
						6.11
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	25.93	0.78
						0.78
					Costo Unitario por m2 :	**32.82**

Partida **03.04.04.02** BORDE EN VEREDA DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE H=0.10M — Rend: 18.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0444	25.26	1.12
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4444	22.96	10.20
47 00009	PEON	HH	0.500	0.2222	16.41	3.65
						14.97
	Materiales					
04 00033	ARENA FINA	M3		0.0240	25.00	0.60
21 05871	CEMENTO PORTLAND TIPO IMP (42.5 kg)	bol		0.1567	19.58	3.07
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0053	7.00	0.04
43 07091	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0250	12.50	0.31
43 00020	MADERA TORNILLO	P2		0.0250	4.50	0.11
						4.13
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	14.97	0.45
						0.45
					Costo Unitario por m :	**19.55**

Partida **03.04.05.01** RAMPA C / ACABADO DE CEMENTO FROTACHADO BRUÑADO C/0.10M CON IMPERMEABILIZ — Rend: 20.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.8000	22.96	18.37
47 00008	OFICIAL	HH	0.500	0.2000	18.17	3.63
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						29.57
	Materiales					
04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.0180	25.00	0.45

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

21 05871	CEMENTO PORTLAND TIPO I(P (42.5 kg)	bol	0.2900	19.58	5.68
30 08188	ADITIVO ENDURECEDOR DE PISO TIPO(ASHFORD) O SIMILAR	gln	0.0670	200.00	13.40
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3	0.0008	7.00	0.05
43 07091	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2	0.4200	12.50	5.25
					24.83
	Equipo				
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO	3.0000	29.57	0.89
					0.89

Costo Unitario por m2 : 55.29

Partida **03.04.05.02** RAMPA C / ACABADO DE PORCELANATO Y BRUÑADO — Rend: 90.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Sub partidas					
SP 46005	CONTRAPISO C/A 1:4, E=40 mm	m2		1.0300	26.77	27.57
SP 46006	PISO PORCELANATO ANTIDESLIZANTE 0.60 cm X 0.60 cm	m2		1.0300	73.43	75.63
						103.20

Costo Unitario por m2 : 103.20

Sub Partida 46005 CONTRAPISO C/A 1:4, E=40 mm — Rend: 90.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.200	0.0178	25.26	0.45
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.1778	22.96	4.08
47 00008	OFICIAL	HH	2.000	0.1778	18.17	3.23
47 00009	PEON	HH	4.000	0.3556	16.41	5.84
47 00112	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	1.000	0.0889	22.96	2.04
						15.64
	Materiales					
04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.0450	25.00	1.13
21 05871	CEMENTO PORTLAND TIPO I(P (42.5 kg)	bol		0.3800	19.58	7.44
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.1000	7.00	0.70
43 07091	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0250	12.50	0.31
						9.58
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.64	0.47
48 07024	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 18 HP 11-12 p3	hm	1.000	0.0889	12.17	1.08
						1.55

Costo Unitario por m2 : 26.77

Sub Partida 46006 PISO PORCELANATO ANTIDESLIZANTE 0.60 cm X 0.60 cm — Rend: 10.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
47 00009	PEON	HH	0.500	0.4000	16.41	6.56
						26.95
	Materiales					
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0500	7.00	0.35
30 08189	CRUCETA DE PLASTICO DE 1 mm (BOLSA DE 1000U)	bol		0.1200	2.25	0.27
30 03229	FRAGUA	KG		0.3333	6.35	2.12
30 07285	PEGAMENTO BLANCO FLEXIBLE 25 KG	bol		0.2550	32.20	8.21
30 07270	PORCELANATO ANTIDESLIZANTE 60 x 60 cm ALTO TRANSITO	m2		1.0500	33.07	34.72
						45.67
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	26.95	0.81
						0.81

Costo Unitario por m2 : 73.43

Partida **03.05.01.01** ZOCALO DE PORCELANATO 0.60x0.60m H= 1.80m — Rend: 7.5000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.1067	25.26	2.70
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0667	15.56	14.46
47 00009	PEON	HH	0.500	0.5333	16.41	8.75
						25.91
	Materiales					
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0040	7.00	0.03
30 08193	CRUCETA DE POLIETILENO C/TOMADOR DE 3mm	cto		0.0050	3.60	0.02
30 03229	FRAGUA	KG		0.3330	6.35	2.11
30 07285	PEGAMENTO BLANCO FLEXIBLE 25 KG	bol		0.2550	32.20	8.21
30 08192	PORCELANATO MATE 60 x 60 cm COLOR CLARO	m2		1.0500	18.35	19.27
30 07278	RODON DE POLIETILENO TIPO RODOPLAST DE 9mm X 2.10m	m		0.1560	5.50	0.87
						30.51
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	35.94	1.08

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

M[illegible] César Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

	1.08
Costo Unitario por m2 :	**57.50**

Partida **03.05.01.02** ZOCALO DE CERAMICO VITRIFICADO 0.60x0.60m — Rend: 7.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1143	25.26	2.89
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.1429	14.21	16.24
47 00009	PEON	HH	0.500	0.5714	16.41	9.38
						28.51
	Materiales					
30 08193	CRUCETA DE POLIETILENO C/TOMADOR DE 3mm	cto		0.0050	3.60	0.02
30 03229	FRAGUA	KG		0.3333	6.35	2.12
30 07285	PEGAMENTO BLANCO FLEXIBLE 25 KG	bol		0.2550	32.20	8.21
30 07276	RODON DE POLIETILENO TIPO RODOPLAST DE 9mm X 2.10m	m		0.1580	5.50	0.87
40 07277	LOSETA CERAMICA VITRIFICADA 60 x 60 cm	m2		1.0500	15.82	16.61
						27.83
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	38.51	1.16
						1.16
					Costo Unitario por m2 :	**57.50**

Partida **03.05.01.03** ZOCALO DE VINILICO FLEXIBLE EN ROLLO 2mm — Rend: 35.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.96	5.25
47 00009	PEON	HH	0.500	0.1143	16.41	1.88
						7.71
	Materiales					
16 07280	VINILICO FLEXIBLE EN ROLLO, E= 2.0 mm	m2		1.0500	130.40	136.91
30 07281	PEGAMENTO DE CONTACTO	gln		0.0201	37.29	0.75
						156.48
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	7.71	0.23
						0.23
					Costo Unitario por m2 :	**145.60**

Partida **03.05.02.01** CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO CON CIMPERMEABILIZANTE H = 0.30m MEZ 1:5 — Rend: 16.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0500	25.26	1.26
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5000	22.96	11.48
47 00009	PEON	HH	0.500	0.2500	16.41	4.10
						16.84
	Materiales					
04 00033	ARENA FINA	M3		0.0048	25.00	0.12
21 00871	CEMENTO PORTLAND TIPO I(P (42.5 kg)	bol		0.0313	19.59	0.61
30 08188	ADITIVO ENDURECEDOR DE PISO TIPO(ASHFORD) O SIMILAR	gln		0.0533	200.00	10.66
30 07269	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE EN LIQUIDO	gln		0.0533	21.19	1.13
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0020	7.00	0.01
						12.53
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.84	0.51
						0.51
					Costo Unitario por m :	**29.88**

Partida **03.05.02.02** CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO CON CIMPERMEABILIZANTE H = 0.60m EN EXTERIORI — Rend: 10.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	10.46	8.37
47 00009	PEON	HH	0.500	0.4000	16.41	6.56
						16.95
	Materiales					
04 00033	ARENA FINA	M3		0.0132	25.00	0.33
21 00871	CEMENTO PORTLAND TIPO I(P (42.5 kg)	bol		0.0932	19.58	1.82
30 08188	ADITIVO ENDURECEDOR DE PISO TIPO(ASHFORD) O SIMILAR	gln		0.1066	136.30	14.53
30 07283	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL DE FRAGUADO NORMAI	kg		0.1065	9.64	1.03
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0040	7.00	0.03
						17.74
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	26.95	0.81
						0.81
					Costo Unitario por m :	**35.50**

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo al : Mayo - 2021

Partida **03.06.02.03** CONTRAZOCALO DE PORCELANATO DE 0.60x0.60 m; H =0.10 m — Rend: 18.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0444	25.26	1.12
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4444	12.71	5.65
47 00009	PEON	HH	0.333	0.1480	16.41	2.43
						9.20
	Materiales					
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0133	7.00	0.09
30 03229	FRAGUA	KG		0.0333	6.35	0.21
30 07285	PEGAMENTO BLANCO FLEXIBLE 25 KG	bol		0.2550	16.51	4.21
30 08192	PORCELANATO MATE 60 x 60 cm COLOR CLARO	m2		0.1000	27.88	4.18
						8.69
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.75	0.41
						0.41

Costo Unitario por m : **18.30**

Partida **03.06.02.04** CONTRAZOCALO SANITARIO COVER FORMER + REVESTIMIENTO VINILICO CONDUCTIVO, — Rend: 30.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
						6.79
	Materiales					
16 06194	CONTRAZOCALO VINILICO COVER FORM O SIMILAR	m		1.0500	17.75	18.64
30 07281	PEGAMENTO DE CONTACTO	gln		0.0201	37.29	0.75
						19.39
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
						0.20

Costo Unitario por m : **26.38**

Partida **03.06.02.06** CONTRAZOCALO SANITARIO DE TERRAZO PULIDO Y CRISTALIZADO TIP MEDIA CAÑA H= 0 — Rend: 24.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0333	25.26	0.84
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3333	22.96	7.65
47 00009	PEON	HH	1.000	0.3333	16.41	5.47
						13.96
	Materiales					
04 00033	ARENA FINA	M3		0.0225	25.00	0.56
21 07266	CEMENTO BLANCO BOLSA 50 Kg	bol		0.9000	35.90	32.31
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0150	7.00	0.11
30 07288	GRANALLA (BOLSA DE 40 Kg)	bol		0.0900	67.46	6.07
30 07287	MARMOLINA (BOLSA DE 40 Kg)	bol		0.0900	20.00	1.80
						40.85
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.96	0.42
48 07026	PULIDORA DE TERRAZO, MARMOL Y OTROS	hm	1.000	0.3333	5.20	1.73
						2.15

Costo Unitario por m : **56.96**

Partida **03.06.03.01** REVESTIMIENTO DE GRADAS EXTERIORES CON CEMENTO FROTACHADO Y CANTONERA E — Rend: 10.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
47 00009	PEON	HH	0.500	0.4000	16.41	6.56
						26.95
	Materiales					
04 00033	ARENA FINA	M3		0.0600	25.00	1.50
04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.0500	25.00	1.25
21 06871	CEMENTO PORTLAND TIPO IIP (42.5 kg)	bol		0.0600	19.59	1.17
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0050	7.00	0.04
43 07091	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0900	12.50	1.13
						5.09
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	26.95	0.81
						0.81

Costo Unitario por m : **32.86**

Partida **03.06.03.02** REVESTIMIENTO DE GRADAS EXTERIORES CON PORCELANATO Y CANTONERA BRUÑADA — Rend: 15.0000 m/DIA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios

Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0533	25.26	1.35
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5333	22.95	12.24
47 00009	PEON	HH	0.500	0.2667	16.41	4.38
						17.97
	Materiales					
04 00035	ARENA FINA	M3		0.0600	25.00	1.50
21 06671	CEMENTO PORTLAND TIPO I(P (42.5 kg)	bol		0.0600	19.58	1.17
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0050	7.00	0.04
30 03229	FRAGUA	KG		0.1300	6.35	0.84
30 07285	PEGAMENTO BLANCO FLEXIBLE 25 KG	bol		0.1250	32.20	4.03
30 07270	PORCELANATO ANTIDESLIZANTE 60 x 60 cm ALTO TRANSITO	m2		0.4700	33.07	15.54
43 07091	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0600	12.50	0.63
						23.75
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	17.97	0.54
						0.54
					Costo Unitario por m :	42.26

Partida **03.05.03.03** REVESTIMIENTO CON ENCHAPE DE PORCELANATO 0.60X0.60 M EN POZAS — Rend: 7.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1143	25.26	2.89
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.1429	22.95	26.24
47 00009	PEON	HH	0.500	0.5714	16.41	9.38
						38.51
	Materiales					
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0040	7.00	0.03
30 08193	CRUCETA DE POLIETILENO CITOMADOR DE 3mm	cto		0.0050	3.60	0.02
30 03229	FRAGUA	KG		0.3330	6.35	2.11
30 07285	PEGAMENTO BLANCO FLEXIBLE 25 KG	bol		0.2550	32.20	8.21
30 08192	PORCELANATO MATE 60 x 60 cm COLOR CLARO	m2		1.0500	27.89	29.27
30 07276	RODON DE POLIETILENO TIPO RODOPLAST DE 9mm X 2.10m	m		0.1580	5.50	0.87
						40.51
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	38.51	1.16
						1.16
					Costo Unitario por m2 :	80.18

Partida **03.06.01.01** SISTEMA DE IMPERMEABILIZACION BICAPA DE MANTO ASFALTICO — Rend: 25.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.95	7.35
47 00008	OFICIAL	HH	2.000	0.6400	18.17	11.63
47 00009	PEON	HH	1.000	0.3200	16.41	5.25
						25.04
	Materiales					
30 07292	CUBIERTA DE MANTO BETUN MODIF. CON ELAST. SBS, TIPO ELA	m2		1.0500	32.63	34.26
30 07291	CUBIERTA DE MANTO BETUN MODIF. CON ELAST. SBS, TIPO SOF	m2		1.0500	32.24	33.85
54 07250	BASE IMPRIMANTE AQUADERE O SIMILAR	m2		1.0500	16.08	16.88
						84.99
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		7.0000	25.04	1.75
						1.75
	Sub partidas					
SP 46019	LIMPIEZA DE SUPERFICIE CON CHORROS DE AGUA Y/O AIRE COI	m2		0.4666	5.26	2.46
SP 46020	MORTERO NIVELANTE 1:5 ESPESOR VARIABLE	m2		1.0000	39.35	39.35
						41.81
					Costo Unitario por m2 :	153.59

Sub Partida 46019 LIMPIEZA DE SUPERFICIE CON CHORROS DE AGUA Y/O AIRE COMPRIMIDO — Rend: 100.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0080	25.26	0.20
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0800	22.95	1.84
47 00009	PEON	HH	0.500	0.0400	16.41	0.66
						2.70
	Materiales					
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0200	7.00	0.14
						0.14
	Equipo					
48 07020	COMPRESORA NEUMATICA DE 93 HP 335 - 375 PCM	hm	0.250	0.0200	116.96	2.34
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	2.70	0.08
						2.42

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Ingeniero Civil Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

Costo Unitario por m2 : 6.26

Sub Partida 46020 MORTERO NIVELANTE 1:5 ESPESOR VARIABLE — Rend: 35.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.96	5.25
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.2286	18.17	4.15
47 00009	PEON	HH	4.000	0.9143	16.41	15.00
						24.98
	Materiales					
04 00020	ARENA GRUESA	M3		0.0550	25.00	1.38
21 00871	CEMENTO PORTLAND TIPO MP (42.5 kg)	bol		0.4500	19.58	8.81
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0224	7.00	0.16
43 00274	REGLA DE MADERA	P2		0.5800	5.63	3.27
						13.62
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	24.98	0.75
						0.75

Costo Unitario por m2 : 39.36

Partida **03.06.01.02** RECUBRIMIENTOS DE BORDE VERTICAL CON POLIURETANO — Rend: 75.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0107	25.26	0.27
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.1067	22.96	2.45
						2.72
	Materiales					
05 08195	GRAVA SELECCIONADA 1/2" A 3/4"	m3		1.5000	48.83	73.25
30 08197	CUBIERTA MANTO DE BETUN MODIF. CON ELAST. SBS, TIPO LYB	m2		1.0000	10.60	10.60
30 08196	SELLADOR DE POLIURETANO (600ml)	und		0.1667	20.30	3.38
						87.23
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	2.72	0.14
						0.14

Costo Unitario por m : 90.09

Partida **03.06.02.01** COBERTURA DE ALUZINC TIPO TR-4 E=8MM INCLUYE ACCESORIOS — Rend: 50.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.200	0.0320	25.26	0.81
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.3200	22.96	7.35
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.1600	18.17	2.91
47 00009	PEON	HH	2.000	0.3200	16.41	5.25
						16.32
	Materiales					
26 07257	TORNILLO # 14 X 3 1/12"	pza		2.0000	0.10	0.20
26 07256	TORNILLO # 14 X 5"	pza		2.0000	0.10	0.20
26 07253	TORNILLO AUTOPERFORANTE 8" x 3/4"	pza		2.0000	6.25	12.50
26 07254	TORNILLO AUTORROSCANTES 8" x 5/8" (INC.CAPUCHON)	pza		2.0000	3.90	7.80
30 07295	CINTA BUTIL 7/8"	rll		0.0350	45.50	1.59
57 08198	PLANCHA COBERTURA ALUMINIZADA TRAPEZOIDAL TIPO TR-4 - I	m2		1.0300	36.52	37.62
						59.91
	Equipo					
48 00156	ANDAMIO METALICO	HM	2.000	0.3200	3.00	0.96
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	16.32	0.82
						1.78

Costo Unitario por m2 : 78.01

Partida **03.06.02.02** CUMBRERA DE PERFIL DE ACERO ZINC Y ALUMINIO DE 0.60mm — Rend: 66.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0121	25.26	0.31
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.1212	22.96	2.78
47 00009	PEON	HH	2.000	0.2424	16.41	3.98
						7.07
	Materiales					
65 07300	CUMBRERA METALICA CON ACERO ZINCALUM	m		1.0300	20.73	21.35
						21.35
	Equipo					
48 00156	ANDAMIO METALICO	HM	3.000	0.3636	3.00	1.09
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	7.07	0.21
						1.30

Costo Unitario por m : 29.72

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

Partida **03.06.02.03** FLASHING DE ACERO GALVANIZADO DE ENCUENTRO TECHO - MURO Rend: 20.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
						10.19
	Materiales					
65 08199	FLASHING DE ACERO GALVANIZADO ENTRE TECHO Y MURO	m		1.0500	42.00	44.10
						44.10
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.19	0.31
						0.31

Costo Unitario por m : 54.60

Partida **03.06.02.04** COBERTURA TIPO MARQUESINA Rend: 30.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
47 00008	OFICIAL	HH	2.000	0.5333	18.17	9.69
47 00009	PEON	HH	2.000	0.5333	16.41	8.75
						25.23
	Materiales					
02 07375	ANCLAJE DE FIERRO Ø 3/8"	und		2.7356	1.50	4.10
02 08202	ANGULO EN "U" FE DE 3" x 4" x 2.5" E=3/8" x 6m	pza		0.4000	50.00	20.00
02 08201	CABLE TENSOR FE USO 1/2"	m		0.7521	2.80	2.11
02 08200	PERNO DE FIJACION 5/8" x 1 1/2"	pza		3.0000	5.30	15.90
02 08203	PLATINA DE FIERRO DE 4"x4"X3/8"	m		0.4000	25.00	10.00
26 08205	TUBO RECTANGULAR DE FE 2"X 1/2"	pza		0.8333	165.00	137.49
26 08207	TUBO RECTANGULAR FE DE 2" X 3"	pza		0.2100	185.30	38.91
26 08206	TUBO RECTANGULAR FE DE 2" X 4" X 3/8"	pza		0.2000	195.36	39.07
30 08209	PLANCHA DE ACERO INOXIDABLE 3B (MATE) E=1/32" 1200 x 2400r	pln		0.1000	166.35	16.64
30 00277	SOLDADURA	KG		0.3208	12.62	4.05
30 08208	TEMPLADOR	pza		1.0000	21.10	21.10
51 08204	PERFIL H CLIP	und		0.0200	12.00	0.24
51 08210	PERFIL RECTANGULAR DE FIERRO 2"X3" E=3/8"	pza		0.8333	153.36	127.79
						437.40
	Equipo					
48 00156	ANDAMIO METALICO	HM	1.000	0.2667	3.00	0.80
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.2667	12.00	3.20
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	25.23	1.26
						5.26

Costo Unitario por m2 : 467.89

Partida **03.07.01.01** P-01 (Dim 1.00x2.60m),PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1 3/4", CON MDF CON REI Rend: 3.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2667	25.26	6.74
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	22.96	61.23
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.6667	18.17	48.45
						116.42
	Materiales					
02 02174	PERNOS DE FIJACION	UND		4.0000	1.50	6.00
02 08217	PLATINA DE FIERRO 2"x1/20"x6m	pza		0.1667	44.96	7.49
02 08216	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1/8" x 1 1/2" x 6 m	pza		0.3333	19.30	6.43
02 08218	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2" x 1/12" x 6 m	pza		0.3500	45.96	16.09
30 08214	AGLOMERADO MDF E=5.5 mm (2.14 x 2.60 m)	pln		0.7926	47.89	37.95
30 08211	CARTON ENTRAMADO	m2		2.1000	5.50	11.55
30 08212	CRISTAL TEMPLADO INCOLORO, E=6 mm	m2		0.5000	61.87	30.94
30 08213	ENCHAPE TIPO FORMICA E=0.5mm (1.22 X 2.44m)	pln		1.4815	56.25	83.33
30 07118	LANA DE FIBRA DE VIDRIO 12 kg/m3, 1.20 m x 12 m x 88 mm	und		0.1458	117.53	17.14
30 02058	LIJA PARA MADERA	HJA		0.5000	1.78	0.89
30 08215	PEGAMENTO PARA FORMICA (1/4 gls.)	und		0.5000	18.06	9.03
43 00071	COLA SINTETICA	GLN		0.1250	30.08	3.76
43 00034	MADERA CEDRO	P2		21.6271	11.50	248.71
51 08219	PERFIL DE ALUMINIO PFK -042242	pza		0.5000	20.54	10.27
						489.58
	Equipo					
48 02928	CEPILLADORA ELECTRICA	HM	0.100	0.2667	5.78	1.54
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	116.42	3.49
48 01535	SIERRA CIRCULAR	HM	0.100	0.2667	6.78	1.81
						6.84

Costo Unitario por und : 612.84

Partida **03.07.01.02** P-01a (Dim 1.00x2.70m),PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1 3/4", CON MDF CON RE Rend: 3.0000 und/DIA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Mayo - 2021

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2667	25.26	6.74
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	22.95	61.23
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.6667	18.17	48.45
						116.42
	Materiales					
02 02174	PERNOS DE FIJACION	UND		4.0000	1.50	6.00
02 08217	PLATINA DE FIERRO 2"x1/20"x6m	pza		0.1667	44.96	7.49
02 08216	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1/8" x 1 1/2" x 6 m	pza		0.3333	19.30	6.43
02 08218	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2" x 1/12" x 6 m	pza		0.3500	45.96	16.09
30 08214	AGLOMERADO MDF E=5.5 mm (2.14 x 2.60 m)	pln		0.7925	47.88	37.95
30 08211	CARTON ENTRAMADO	m2		2.1000	5.50	11.55
30 08212	CRISTAL TEMPLADO INCOLORO, E=6 mm	m2		0.5000	61.87	30.94
30 08213	ENCHAPE TIPO FORMICA E=0.5mm (1.22 X 2.44m)	pln		1.4815	56.25	83.33
30 07118	LANA DE FIBRA DE VIDRIO 12 kg/m3, 1.20 m x 12 m x 69 mm	und		0.1458	117.53	17.14
30 02058	LIJA PARA MADERA	HJA		0.5000	1.78	0.89
30 08215	PEGAMENTO PARA FORMICA (1/4 gln.)	und		0.5000	18.06	9.03
43 00071	COLA SINTETICA	GLN		0.1250	30.08	3.76
43 00034	MADERA CEDRO	P2		21.6271	11.50	248.71
51 08219	PERFIL DE ALUMINIO PFK -042242	pza		0.6000	20.54	12.32
						491.63
	Equipo					
49 02928	CEPILLADORA ELECTRICA	HM	0.100	0.2667	5.78	1.54
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	116.42	3.49
49 01535	SIERRA CIRCULAR	HM	0.100	0.2667	6.78	1.81
						6.84
					Costo Unitario por und :	**614.89**

Partida **03.07.01.03** P-02 (Dim 0.90x2.60m),PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1 3/4", CON MDF CON REI Rend: 3.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2667	25.26	6.74
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	22.95	61.23
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.6667	18.17	48.45
						116.42
	Materiales					
02 02174	PERNOS DE FIJACION	UND		4.0000	1.50	6.00
02 08217	PLATINA DE FIERRO 2"x1/20"x6m	pza		0.1500	44.96	6.74
02 08216	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1/8" x 1 1/2" x 6 m	pza		0.3170	19.30	6.12
02 08218	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2" x 1/12" x 6 m	pza		0.1500	45.96	6.89
30 08214	AGLOMERADO MDF E=5.5 mm (2.14 x 2.60 m)	pln		0.7133	47.88	34.15
30 08211	CARTON ENTRAMADO	m2		1.8900	5.50	10.40
30 08212	CRISTAL TEMPLADO INCOLORO, E=6 mm	m2		0.4500	61.87	27.84
30 08213	ENCHAPE TIPO FORMICA E=0.5mm (1.22 X 2.44m)	pln		1.3333	56.25	75.00
30 07118	LANA DE FIBRA DE VIDRIO 12 kg/m3, 1.20 m x 12 m x 69 mm	und		0.1313	117.53	15.43
30 02058	LIJA PARA MADERA	HJA		0.5000	1.78	0.89
30 08215	PEGAMENTO PARA FORMICA (1/4 gln.)	und		0.5000	18.06	9.03
43 00071	COLA SINTETICA	GLN		0.1250	30.08	3.76
43 00034	MADERA CEDRO	P2		20.8198	11.50	239.43
51 08219	PERFIL DE ALUMINIO PFK -042242	pza		0.4667	20.54	9.59
						451.27
	Equipo					
49 02928	CEPILLADORA ELECTRICA	HM	0.200	0.5333	5.78	3.08
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	116.42	3.49
49 01535	SIERRA CIRCULAR	HM	0.200	0.5333	6.78	3.62
						10.19
					Costo Unitario por und :	**577.88**

Partida **03.07.01.04** P-02a (Dim 0.90x2.70m),PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1 3/4", CON MDF CON RE Rend: 3.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2667	25.26	6.74
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	22.95	61.23
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.6667	18.17	48.45
						116.42
	Materiales					
02 02174	PERNOS DE FIJACION	UND		4.0000	1.50	6.00
02 08217	PLATINA DE FIERRO 2"x1/20"x6m	pza		0.1500	44.96	6.74
02 08216	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1/8" x 1 1/2" x 6 m	pza		0.3170	19.30	6.12
02 08218	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2" x 1/12" x 6 m	pza		0.1500	45.96	6.89
30 08214	AGLOMERADO MDF E=5.5 mm (2.14 x 2.60 m)	pln		0.7133	47.88	34.15
30 08211	CARTON ENTRAMADO	m2		1.8900	5.50	10.40
30 08212	CRISTAL TEMPLADO INCOLORO, E=6 mm	m2		0.5400	61.87	33.41
30 08213	ENCHAPE TIPO FORMICA E=0.5mm (1.22 X 2.44m)	pln		1.3333	56.25	75.00
30 07118	LANA DE FIBRA DE VIDRIO 12 kg/m3, 1.20 m x 12 m x 69 mm	und		0.1313	117.53	15.43
30 02058	LIJA PARA MADERA	HJA		0.5000	1.78	0.89

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

30 08215	PEGAMENTO PARA FORMICA (1/4 gln.)	und		0.5000	18.06	9.03
43 00071	COLA SINTETICA	GLN		0.1250	30.08	3.76
43 00034	MADERA CEDRO	P2		20.8198	11.50	239.43
51 08219	PERFIL DE ALUMINIO PFK -042242	pza		0.4667	20.54	9.59
						456.84
	Equipo					
48 02928	CEPILLADORA ELECTRICA	HM	0.200	0.5333	5.78	3.08
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	116.42	3.49
48 01535	SIERRA CIRCULAR	HM	0.200	0.5333	6.78	3.62
						10.19
					Costo Unitario por und :	**583.46**

Partida **03.07.01.05** P-02b (Dim 0.80x2.60m),PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1 3/4", CON MDF CON RE Rend: 3.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2667	25.26	6.74
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	22.96	61.23
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.6667	18.17	48.45
						116.42
	Materiales					
02 02174	PERNOS DE FIJACION	UND		4.0000	1.50	6.00
02 08217	PLATINA DE FIERRO 2"x1/20"x6m	pza		0.1333	44.96	5.99
02 08216	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1/8" x 1 1/2" x 6 m	pza		0.3002	19.30	5.79
02 08218	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2" x 1/12" x 6 m	pza		0.1333	45.96	6.13
30 08214	AGLOMERADO MDF E=5.5 mm (2.14 x 2.60 m)	pln		0.6341	47.88	30.36
30 08211	CARTON ENTRAMADO	m2		1.0800	5.50	9.24
30 08212	CRISTAL TEMPLADO INCOLORO, E=6 mm	m2		0.4000	61.87	24.75
30 08213	ENCHAPE TIPO FORMICA E=0.5mm (1.22 X 2.44m)	pln		1.1852	56.25	66.67
30 07118	LANA DE FIBRA DE VIDRIO 12 kg/m3, 1.20 m x 12 m x 89 mm	und		0.1167	117.53	13.72
30 02058	LIJA PARA MADERA	HJA		0.5000	1.78	0.89
30 08215	PEGAMENTO PARA FORMICA (1/4 gln.)	und		0.5000	18.06	9.03
43 00071	COLA SINTETICA	GLN		0.1250	30.08	3.76
43 00034	MADERA CEDRO	P2		20.0124	11.50	230.14
51 08219	PERFIL DE ALUMINIO PFK -042242	pza		0.4333	20.54	8.90
						421.37
	Equipo					
48 02928	CEPILLADORA ELECTRICA	HM	0.200	0.5333	5.78	3.08
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	116.42	3.49
48 01535	SIERRA CIRCULAR	HM	0.200	0.5333	6.78	3.62
						10.19
					Costo Unitario por und :	**547.98**

Partida **03.07.01.06** P-09 (Dim 1.20x2.60m),PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1 3/4", CON MDF CON REI Rend: 3.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2667	25.26	6.74
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	22.96	61.23
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.6667	18.17	48.45
						116.42
	Materiales					
02 02174	PERNOS DE FIJACION	UND		4.0000	1.50	6.00
02 08217	PLATINA DE FIERRO 2"x1/20"x6m	pza		0.2000	44.96	8.99
02 08216	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1/8" x 1 1/2" x 6 m	pza		0.3670	19.30	7.08
02 08218	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2" x 1/12" x 6 m	pza		0.2000	45.96	9.19
30 08214	AGLOMERADO MDF E=5.5 mm (2.14 x 2.60 m)	pln		0.9511	47.88	45.54
30 08211	CARTON ENTRAMADO	m2		2.5200	5.50	13.86
30 08212	CRISTAL TEMPLADO INCOLORO, E=6 mm	m2		0.6000	61.87	37.12
30 08213	ENCHAPE TIPO FORMICA E=0.5mm (1.22 X 2.44m)	pln		1.1777	56.25	66.25
30 07118	LANA DE FIBRA DE VIDRIO 12 kg/m3, 1.20 m x 12 m x 89 mm	und		0.1750	117.53	20.57
30 02058	LIJA PARA MADERA	HJA		0.5000	1.78	0.89
30 08215	PEGAMENTO PARA FORMICA (1/4 gln.)	und		0.5000	18.06	9.03
43 00071	COLA SINTETICA	GLN		0.1250	30.08	3.76
43 00034	MADERA CEDRO	P2		23.2419	11.50	267.28
51 08219	PERFIL DE ALUMINIO PFK -042242	pza		0.5667	20.54	11.64
						507.20
	Equipo					
48 02928	CEPILLADORA ELECTRICA	HM	0.200	0.5333	5.78	3.08
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	116.42	3.49
48 01535	SIERRA CIRCULAR	HM	0.200	0.5333	6.78	3.62
						10.19
					Costo Unitario por und :	**633.81**

Partida **03.07.01.07** P-09a (Dim 1.20x2.70m),PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1 3/4", CON MDF CON RE Rend: 3.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2667	25.26	6.74

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	22.96	61.23
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.6667	18.17	48.45
						116.42
	Materiales					
02 02174	PERNOS DE FIJACION	UND		4.0000	1.50	6.00
02 08217	PLATINA DE FIERRO 2"x1/20"x6m	pza		0.2000	44.96	8.99
02 08216	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1/8" x 1 1/2" x 6 m	pza		0.3670	19.30	7.08
02 08218	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2" x 1/12" x 6 m	pza		0.2000	45.96	9.19
30 08214	AGLOMERADO MDF E=5.5 mm (2.14 x 2.60 m)	pln		0.9511	47.88	45.54
30 08211	CARTON ENTRAMADO	m2		2.5200	5.50	13.86
30 08212	CRISTAL TEMPLADO INCOLORO, E=6 mm	m2		0.7200	61.87	44.55
30 08213	ENCHAPE TIPO FORMICA E=0.5mm (1.22 X 2.44m)	pln		1.7778	56.25	100.00
30 07118	LANA DE FIBRA DE VIDRIO 12 kg/m3, 1.20 m x 12 m x 89 mm	und		0.1750	117.53	20.57
30 02058	LIJA PARA MADERA	HJA		0.5000	1.78	0.89
30 08215	PEGAMENTO PARA FORMICA (1/4 gln.)	und		0.5000	18.06	9.03
43 00071	COLA SINTETICA	GLN		0.1250	30.08	3.76
43 00034	MADERA CEDRO	P2		23.2419	11.50	267.28
51 08219	PERFIL DE ALUMINIO PFK -042242	pza		0.5667	20.54	11.64
						548.38
	Equipo					
49 02928	CEPILLADORA ELECTRICA	HM	0.200	0.5333	5.78	3.08
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	116.42	3.49
49 01535	SIERRA CIRCULAR	HM	0.200	0.5333	6.78	3.62
						10.19

Costo Unitario por und : 674.99

Partida **03.07.01.08** P-03 (Dim 1.00x2.60m),PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E= 1 3/4", CON MDF CON RE Rend: 3.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2667	25.26	6.74
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	22.96	61.23
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.6667	18.17	48.45
						116.42
	Materiales					
02 02174	PERNOS DE FIJACION	UND		4.0000	1.50	6.00
02 08217	PLATINA DE FIERRO 2"x1/20"x6m	pza		0.1667	44.96	7.49
02 08216	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1/8" x 1 1/2" x 6 m	pza		0.3333	19.30	6.43
02 08218	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2" x 1/12" x 6 m	pza		0.1667	45.96	7.66
30 08214	AGLOMERADO MDF E=5.5 mm (2.14 x 2.60 m)	pln		0.7506	47.88	35.37
30 08211	CARTON ENTRAMADO	m2		1.9250	5.50	10.59
30 08212	CRISTAL TEMPLADO INCOLORO, E=6 mm	m2		0.6750	61.87	41.76
30 08213	ENCHAPE TIPO FORMICA E=0.5mm (1.22 X 2.44m)	pln		1.3680	56.25	76.39
30 07118	LANA DE FIBRA DE VIDRIO 12 kg/m3, 1.20 m x 12 m x 89 mm	und		0.1337	117.53	15.71
30 02058	LIJA PARA MADERA	HJA		0.5000	1.78	0.89
30 08215	PEGAMENTO PARA FORMICA (1/4 gln.)	und		0.5000	18.06	9.03
43 00071	COLA SINTETICA	GLN		0.1250	30.08	3.76
43 00034	MADERA CEDRO	P2		21.6271	11.50	248.71
51 08219	PERFIL DE ALUMINIO PFK -042242	pza		0.5000	20.54	10.27
						481.06
	Equipo					
49 02928	CEPILLADORA ELECTRICA	HM	0.200	0.5333	5.78	3.08
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	116.42	3.49
49 01535	SIERRA CIRCULAR	HM	0.200	0.5333	6.78	3.62
						10.19

Costo Unitario por und : 607.67

Partida **03.07.01.09** P-03a (Dim 1.20x2.70m),PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1 3/4", CON MDF CON RE Rend: 3.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2667	25.26	6.74
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	22.96	61.23
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.6667	18.17	48.45
						116.42
	Materiales					
02 02174	PERNOS DE FIJACION	UND		4.0000	1.50	6.00
02 08217	PLATINA DE FIERRO 2"x1/20"x6m	pza		0.2000	44.96	8.99
02 08216	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1/8" x 1 1/2" x 6 m	pza		0.3670	19.30	7.08
02 08218	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2" x 1/12" x 6 m	pza		0.2000	45.96	9.19
30 08214	AGLOMERADO MDF E=5.5 mm (2.14 x 2.60 m)	pln		0.9511	47.88	45.54
30 08211	CARTON ENTRAMADO	m2		2.5200	5.50	13.86
30 08212	CRISTAL TEMPLADO INCOLORO, E=6 mm	m2		0.7200	61.87	44.55
30 08213	ENCHAPE TIPO FORMICA E=0.5mm (1.22 X 2.44m)	pln		1.7778	56.25	100.00
30 07118	LANA DE FIBRA DE VIDRIO 12 kg/m3, 1.20 m x 12 m x 89 mm	und		0.1750	117.53	20.57
30 02058	LIJA PARA MADERA	HJA		0.5000	1.78	0.89
30 08215	PEGAMENTO PARA FORMICA (1/4 gln.)	und		0.5000	18.06	9.03
43 00071	COLA SINTETICA	GLN		0.1250	30.08	3.76
43 00034	MADERA CEDRO	P2		23.2419	11.50	267.28

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Mayo - 2021

51 08219	PERFIL DE ALUMINIO PFK -042242	pza		0.5667	20.54	11.64
						548.38
	Equipo					
48 02928	CEPILLADORA ELECTRICA	HM	0.200	0.5333	5.78	3.08
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	116.42	3.49
48 01535	SIERRA CIRCULAR	HM	0.200	0.5333	6.78	3.62
						10.19
					Costo Unitario por und :	**674.99**

Partida **03.07.01.10** P-04 (Dim 0.90x2.60m),PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E= 1 3/4", CON MDF CON RE Rend: 3.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2667	25.26	6.74
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	22.96	61.23
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.6667	18.17	48.45
						116.42
	Materiales					
02 02174	PERNOS DE FIJACION	UND		4.0000	1.50	6.00
02 06217	PLATINA DE FIERRO 2"x1/20"x6m	pza		0.1500	44.96	6.74
02 06216	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1/8" x 1 1/2" x 6 m	pza		0.3170	19.30	6.12
02 06218	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2" x 1/12" x 6 m	pza		0.1500	45.96	6.89
30 06214	AGLOMERADO MDF E=5.5 mm (2.14 x 2.60 m)	pln		0.6933	47.88	32.57
30 06211	CARTON ENTRAMADO	m2		1.7150	5.50	9.43
30 06212	CRISTAL TEMPLADO INCOLORO, E=6 mm	m2		0.6250	61.87	38.67
30 06213	ENCHAPE TIPO FORMICA E=0.5mm (1.22 X 2.44m)	pln		1.2099	56.25	68.06
30 07116	LANA DE FIBRA DE VIDRIO 12 kg/m3, 1.20 m x 12 m x 89 mm	und		0.1191	117.53	14.00
30 02058	LIJA PARA MADERA	HJA		0.5000	1.78	0.89
30 06215	PEGAMENTO PARA FORMICA (1/4 gln.)	und		0.5000	18.06	9.03
43 00071	COLA SINTETICA	GLN		0.1250	30.08	3.76
43 00034	MADERA CEDRO	P2		20.8198	11.50	239.43
51 08219	PERFIL DE ALUMINIO PFK -042242	pza		0.4667	20.54	9.59
						451.18
	Equipo					
48 02928	CEPILLADORA ELECTRICA	HM	0.200	0.5333	5.78	3.08
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	116.42	3.49
48 01535	SIERRA CIRCULAR	HM	0.200	0.5333	6.78	3.62
						10.19
					Costo Unitario por und :	**677.79**

Partida **03.07.01.11** P-05 (Dim 1.20x2.60m),PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E= 1 3/4", CON MDF CON RE Rend: 3.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2667	25.26	6.74
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	22.96	61.23
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.6667	18.17	48.45
						116.42
	Materiales					
02 02174	PERNOS DE FIJACION	UND		4.0000	1.50	6.00
02 06217	PLATINA DE FIERRO 2"x1/20"x6m	pza		0.2000	44.96	8.99
02 06216	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1/8" x 1 1/2" x 6 m	pza		0.3670	19.30	7.08
02 06218	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2" x 1/12" x 6 m	pza		0.2000	45.96	9.19
30 06214	AGLOMERADO MDF E=5.5 mm (2.14 x 2.60 m)	pln		0.9181	47.88	43.96
30 06211	CARTON ENTRAMADO	m2		2.3450	5.50	12.90
30 06212	CRISTAL TEMPLADO INCOLORO, E=6 mm	m2		0.7750	61.87	47.95
30 06213	ENCHAPE TIPO FORMICA E=0.5mm (1.22 X 2.44m)	pln		1.6543	56.25	93.05
30 07116	LANA DE FIBRA DE VIDRIO 12 kg/m3, 1.20 m x 12 m x 89 mm	und		0.1628	117.53	19.13
30 02058	LIJA PARA MADERA	HJA		0.5000	1.78	0.89
30 06215	PEGAMENTO PARA FORMICA (1/4 gln.)	und		0.5000	18.06	9.03
43 00071	COLA SINTETICA	GLN		0.1250	30.08	3.76
43 00034	MADERA CEDRO	P2		23.3419	11.50	267.28
51 08219	PERFIL DE ALUMINIO PFK -042242	pza		0.5667	20.54	11.64
						540.85
	Equipo					
48 02928	CEPILLADORA ELECTRICA	HM	0.200	0.5333	5.78	3.08
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	116.42	3.49
48 01535	SIERRA CIRCULAR	HM	0.200	0.5333	6.78	3.62
						10.19
					Costo Unitario por und :	**667.46**

Partida **03.07.01.12** P-06 (Dim 0.80x2.60m),PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1 3/4", CON MDF CON REI Rend: 3.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2667	25.26	6.74
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	22.96	61.23
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.6667	18.17	48.45
						116.42

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

	Materiales					
02 02174	PERNOS DE FIJACION	UND		4.0000	1.50	6.00
02 08217	PLATINA DE FIERRO 2"x1/20"x6m	pza		0.1333	44.96	5.99
02 08216	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1/8" x 1 1/2" x 6 m	pza		0.3000	19.30	5.79
02 08218	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2" x 1/12" x 6 m	pza		0.1333	45.96	6.13
30 08214	AGLOMERADO MDF E=5.5 mm (2.14 x 2.60 m)	pln		0.5878	47.88	28.14
30 08211	CARTON ENTRAMADO	m2		1.5575	5.50	8.57
30 08212	CRISTAL TEMPLADO INCOLORO, E=6 mm	m2		0.4000	61.87	24.75
30 08213	ENCHAPE TIPO FORMICA E=0.5mm (1.22 X 2.44m)	pln		1.0987	56.25	61.80
30 07116	LANA DE FIBRA DE VIDRIO 12 kg/m3, 1.20 m x 12 m x 89 mm	und		0.1082	117.53	12.72
30 02058	LIJA PARA MADERA	HJA		0.5000	1.78	0.89
30 08215	PEGAMENTO PARA FORMICA (1/4 gln.)	und		0.5000	18.06	9.03
43 00071	COLA SINTETICA	GLN		0.1250	30.08	3.76
43 00034	MADERA CEDRO	P2		20.0124	11.50	230.14
61 08219	PERFIL DE ALUMINIO PFK -042242	pza		0.4333	20.54	8.90
61 08222	PLANCHA DE ACERO GALVANIZADO (3mm x 1.20 x 2.40)	pln		0.0425	164.67	7.00
61 08221	PLATINA DE ACERO GALVANIZADO DE 1"X1/8"	pza		0.2333	21.98	5.13
61 08220	PLATINA DE ACERO GALVANIZADO DE 2"X1/8"	pza		0.0059	44.96	0.27
						425.01
	Equipo					
48 02028	CEPILLADORA ELECTRICA	HM	0.200	0.5333	5.78	3.08
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	116.42	3.49
48 01535	SIERRA CIRCULAR	HM	0.200	0.5333	6.78	3.62
						10.19
					Costo Unitario por und :	**551.62**

Partida **03.07.01.13** P-06a (Dim 0.80x2.70m),PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1 3/4", CON MDF CON RE Rend: 3.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2667	25.26	6.74
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	22.96	61.23
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.6667	18.17	48.45
						116.42
	Materiales					
02 02174	PERNOS DE FIJACION	UND		4.0000	1.50	6.00
02 08217	PLATINA DE FIERRO 2"x1/20"x6m	pza		0.1333	44.96	5.99
02 08216	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1/8" x 1 1/2" x 6 m	pza		0.3000	19.30	5.79
02 08218	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2" x 1/12" x 6 m	pza		0.1333	45.96	6.13
30 08214	AGLOMERADO MDF E=5.5 mm (2.14 x 2.60 m)	pln		0.5878	47.88	28.14
30 08211	CARTON ENTRAMADO	m2		1.5575	5.50	8.57
30 08212	CRISTAL TEMPLADO INCOLORO, E=6 mm	m2		0.4000	61.87	24.75
30 08213	ENCHAPE TIPO FORMICA E=0.5mm (1.22 X 2.44m)	pln		1.0987	56.25	61.80
30 07116	LANA DE FIBRA DE VIDRIO 12 kg/m3, 1.20 m x 12 m x 89 mm	und		0.1082	117.53	12.72
30 02058	LIJA PARA MADERA	HJA		0.5000	1.78	0.89
30 08215	PEGAMENTO PARA FORMICA (1/4 gln.)	und		0.5000	18.06	9.03
43 00071	COLA SINTETICA	GLN		0.1250	30.08	3.76
43 00034	MADERA CEDRO	P2		20.0124	11.50	230.14
61 08219	PERFIL DE ALUMINIO PFK -042242	pza		0.4333	20.54	8.90
61 08222	PLANCHA DE ACERO GALVANIZADO (3mm x 1.20 x 2.40)	pln		0.0425	164.67	7.00
61 08221	PLATINA DE ACERO GALVANIZADO DE 1"X1/8"	pza		0.2333	21.98	5.13
61 08220	PLATINA DE ACERO GALVANIZADO DE 2"X1/8"	pza		0.0059	44.96	0.27
						429.96
	Equipo					
48 02028	CEPILLADORA ELECTRICA	HM	0.200	0.5333	5.78	3.08
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	116.42	3.49
48 01535	SIERRA CIRCULAR	HM	0.200	0.5333	6.78	3.62
						10.19
					Costo Unitario por und :	**556.57**

Partida **03.07.01.14** P-07 (Dim 0.90x2.60m),PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1 3/4", CON MDF CON REI Rend: 3.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2667	25.26	6.74
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	22.96	61.23
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.6667	18.17	48.45
						116.42
	Materiales					
02 02174	PERNOS DE FIJACION	UND		4.0000	1.50	6.00
02 08217	PLATINA DE FIERRO 2"x1/20"x6m	pza		0.1500	44.96	6.74
02 08216	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1/8" x 1 1/2" x 6 m	pza		0.3170	19.30	6.12
02 08218	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2" x 1/12" x 6 m	pza		0.1500	45.96	6.89
30 08214	AGLOMERADO MDF E=5.5 mm (2.14 x 2.60 m)	pln		0.6671	47.88	31.94
30 08211	CARTON ENTRAMADO	m2		1.7675	5.50	9.72
30 08212	CRISTAL TEMPLADO INCOLORO, E=6 mm	m2		0.4500	61.87	27.84
30 08213	ENCHAPE TIPO FORMICA E=0.5mm (1.22 X 2.44m)	pln		1.2493	56.25	70.14
30 07116	LANA DE FIBRA DE VIDRIO 12 kg/m3, 1.20 m x 12 m x 89 mm	und		0.1227	117.53	14.42
30 02058	LIJA PARA MADERA	HJA		0.5000	1.78	0.89

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

30 08215	PEGAMENTO PARA FORMICA (1/4 gln.)	und		0.5000	18.06	9.03
43 00071	COLA SINTETICA	GLN		0.1250	30.08	3.76
43 00034	MADERA CEDRO	P2		20.8198	11.50	239.43
51 08219	PERFIL DE ALUMINIO PFK -042242	pza		0.4667	20.54	9.59
61 08222	PLANCHA DE ACERO GALVANIZADO (3mm x 1.20 x 2.40)	pln		0.0425	164.67	7.00
61 08221	PLATINA DE ACERO GALVANIZADO DE 1"X1/8"	pza		0.0059	21.98	0.13
61 08220	PLATINA DE ACERO GALVANIZADO DE 2"X1/8"	pza		0.2333	44.96	10.49
						460.13
	Equipo					
48 02938	CEPILLADORA ELECTRICA	HM	0.200	0.5333	5.78	3.08
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	116.42	3.49
48 01535	SIERRA CIRCULAR	HM	0.200	0.5333	6.78	3.62
						10.19
					Costo Unitario por und :	**586.74**

Partida **03.07.01.16** P-07a (Dim 0.90x2.70m),PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1 3/4", CON MDF CON RE Rend: 3.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2667	25.26	6.74
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	22.96	61.23
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.6667	18.17	48.45
						116.42
	Materiales					
02 02174	PERNOS DE FIJACION	UND		4.0000	1.50	6.00
02 08217	PLATINA DE FIERRO 2"x1/20"x6m	pza		0.1500	44.96	6.74
02 08216	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1/8" x 1 1/2" x 6 m	pza		0.3170	19.30	6.12
02 08218	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2" x 1/12" x 6 m	pza		0.1500	45.96	6.89
30 08214	AGLOMERADO MDF E=5.5 mm (2.14 x 2.60 m)	pln		0.6671	47.88	31.94
30 08211	CARTON ENTRAMADO	m2		1.7675	5.50	9.72
30 08212	CRISTAL TEMPLADO INCOLORO, E=6 mm	m2		0.5400	61.87	33.41
30 08213	ENCHAPE TIPO FORMICA E=0.5mm (1.22 X 2.44m)	pln		1.2469	56.25	70.14
30 07118	LANA DE FIBRA DE VIDRIO 12 kg/m3, 1.20 m x 12 m x 89 mm	und		0.1227	117.53	14.42
30 02056	LIJA PARA MADERA	HJA		0.5000	1.78	0.89
30 08215	PEGAMENTO PARA FORMICA (1/4 gln.)	und		0.5000	18.06	9.03
43 00071	COLA SINTETICA	GLN		0.1250	30.08	3.76
43 00034	MADERA CEDRO	P2		20.8198	11.50	239.43
51 08219	PERFIL DE ALUMINIO PFK -042242	pza		0.4667	20.54	9.59
61 08222	PLANCHA DE ACERO GALVANIZADO (3mm x 1.20 x 2.40)	pln		0.0425	164.67	7.00
61 08221	PLATINA DE ACERO GALVANIZADO DE 1"X1/8"	pza		0.0059	21.98	0.13
61 08220	PLATINA DE ACERO GALVANIZADO DE 2"X1/8"	pza		0.2333	44.96	10.49
						465.70
	Equipo					
48 02938	CEPILLADORA ELECTRICA	HM	0.200	0.5333	5.78	3.08
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	116.42	3.49
48 01535	SIERRA CIRCULAR	HM	0.200	0.5333	6.78	3.62
						10.19
					Costo Unitario por und :	**592.31**

Partida **03.07.01.16** P-08 (Dim 1.03x2.60m),PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1 3/4", CON MDF CON REI Rend: 3.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2667	25.26	6.74
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	22.96	61.23
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.6667	18.17	48.45
						116.42
	Materiales					
02 02174	PERNOS DE FIJACION	UND		4.0000	1.50	6.00
02 08217	PLATINA DE FIERRO 2"x1/20"x6m	pza		0.1667	44.96	7.49
02 08216	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1/8" x 1 1/2" x 6 m	pza		0.3333	19.30	6.43
02 08218	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2" x 1/12" x 6 m	pza		0.1667	45.96	7.66
30 08214	AGLOMERADO MDF E=5.5 mm (2.14 x 2.60 m)	pln		0.7464	47.88	35.74
30 08211	CARTON ENTRAMADO	m2		1.9775	5.50	10.88
30 08212	CRISTAL TEMPLADO INCOLORO, E=6 mm	m2		0.5000	61.87	30.94
30 08213	ENCHAPE TIPO FORMICA E=0.5mm (1.22 X 2.44m)	pln		1.3950	56.25	78.47
30 07118	LANA DE FIBRA DE VIDRIO 12 kg/m3, 1.20 m x 12 m x 89 mm	und		0.1373	117.53	16.14
30 02056	LIJA PARA MADERA	HJA		0.5000	1.78	0.89
30 08215	PEGAMENTO PARA FORMICA (1/4 gln.)	und		0.5000	18.06	9.03
43 00071	COLA SINTETICA	GLN		0.1250	30.08	3.76
43 00034	MADERA CEDRO	P2		21.6271	11.50	248.71
51 08219	PERFIL DE ALUMINIO PFK -042242	pza		0.5000	20.54	10.27
61 08222	PLANCHA DE ACERO GALVANIZADO (3mm x 1.20 x 2.40)	pln		0.0425	164.67	7.00
61 08221	PLATINA DE ACERO GALVANIZADO DE 1"X1/8"	pza		0.0059	21.98	0.13
61 08220	PLATINA DE ACERO GALVANIZADO DE 2"X1/8"	pza		0.2333	44.96	10.49
						490.03
	Equipo					
48 02938	CEPILLADORA ELECTRICA	HM	0.200	0.5333	5.78	3.08
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	116.42	3.49

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costos al: Mayo - 2021

48 01535	SIERRA CIRCULAR	HM	0.200	0.5333	6.78	3.62
						10.19

Costo Unitario por und : 616.64

Partida **03.07.01.17** P-08a (Dim 1.00x2.70m),PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1 3/4", CON MDF CON RE Rend: 3.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2667	25.26	6.74
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	22.96	61.23
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.6667	18.17	48.45
						116.42
	Materiales					
02 02174	PERNOS DE FIJACION	UND		4.0000	1.50	6.00
02 08217	PLATINA DE FIERRO 2"x1/20"x6m	pza		0.1667	44.95	7.49
02 08216	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1/8" x 1 1/2" x 6 m	pza		0.3333	19.30	6.43
02 08218	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2" x 1/12" x 6 m	pza		0.1667	45.95	7.66
30 08214	AGLOMERADO MDF E=5.5 mm (2.14 x 2.60 m)	pln		0.7464	47.88	35.74
30 08211	CARTON ENTRAMADO	m2		1.9775	5.50	10.88
30 08212	CRISTAL TEMPLADO INCOLORO, E=6 mm	m2		0.6000	61.87	37.12
30 08213	ENCHAPE TIPO FORMICA E=0.5mm (1.22 X 2.44m)	pln		1.3950	56.25	78.47
30 07118	LANA DE FIBRA DE VIDRIO 12 kg/m3, 1.20 m x 12 m x 89 mm	und		0.1373	117.53	16.14
30 02058	LIJA PARA MADERA	HJA		0.5000	1.78	0.89
30 08215	PEGAMENTO PARA FORMICA (1/4 gln.)	und		0.5000	18.06	9.03
43 00071	COLA SINTETICA	GLN		0.1250	30.08	3.76
43 00034	MADERA CEDRO	P2		21.6271	11.50	248.71
51 08219	PERFIL DE ALUMINIO PFK -042242	pza		0.5000	20.54	10.27
61 08222	PLANCHA DE ACERO GALVANIZADO (3mm x 1.20 x 2.40)	pln		0.0425	164.67	7.00
61 08221	PLATINA DE ACERO GALVANIZADO DE 1"X1/8"	pza		0.0059	21.98	0.13
61 08220	PLATINA DE ACERO GALVANIZADO DE 2"X1/8"	pza		0.2333	44.95	10.49
						486.21
	Equipo					
48 02928	CEPILLADORA ELECTRICA	HM	0.200	0.5333	5.78	3.08
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	116.42	3.49
48 01535	SIERRA CIRCULAR	HM	0.200	0.5333	6.78	3.62
						10.19

Costo Unitario por und : 622.82

Partida **03.07.01.18** P-10 (Dim 1.20x2.10m),PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1 3/4", CON MDF CON REI Rend: 3.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2667	25.26	6.74
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	22.96	61.23
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.6667	18.17	48.45
						116.42
	Materiales					
02 02174	PERNOS DE FIJACION	UND		4.0000	1.50	6.00
02 08217	PLATINA DE FIERRO 2"x1/20"x6m	pza		0.2000	44.95	8.99
02 08216	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1/8" x 1 1/2" x 6 m	pza		0.3670	19.30	7.08
02 08218	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2" x 1/12" x 6 m	pza		0.2000	45.95	9.19
16 08223	ACROVINILICO 1MM	m2		1.2000	125.42	150.50
30 08214	AGLOMERADO MDF E=5.5 mm (2.14 x 2.60 m)	pln		0.9511	47.88	45.54
30 08211	CARTON ENTRAMADO	m2		2.5200	5.50	13.86
30 08212	CRISTAL TEMPLADO INCOLORO, E=6 mm	m2		0.6000	61.87	37.12
30 08213	ENCHAPE TIPO FORMICA E=0.5mm (1.22 X 2.44m)	pln		1.7777	56.25	100.00
30 07118	LANA DE FIBRA DE VIDRIO 12 kg/m3, 1.20 m x 12 m x 89 mm	und		0.1750	117.53	20.57
30 02058	LIJA PARA MADERA	HJA		0.5000	1.78	0.89
30 08215	PEGAMENTO PARA FORMICA (1/4 gln.)	und		0.5000	18.06	9.03
30 08226	PLANCHA DE PLOMO (1.22 x 2.40 m, E=2")	pln		0.4031	250.00	100.78
30 00277	SOLDADURA	KG		0.1250	12.62	1.58
43 00071	COLA SINTETICA	GLN		0.1250	30.08	3.76
43 00034	MADERA CEDRO	P2		23.3419	11.50	267.28
51 08219	PERFIL DE ALUMINIO PFK -042242	pza		0.5667	20.54	11.64
						793.01
	Equipo					
48 02928	CEPILLADORA ELECTRICA	HM	0.200	0.5333	5.78	3.08
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	116.42	3.49
48 01535	SIERRA CIRCULAR	HM	0.200	0.5333	6.78	3.62
						10.19

Costo Unitario por und : 920.42

Partida **03.07.01.19** P-12 (Dim 1.20x2.10m),PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1 3/4", CON MDF CON REI Rend: 3.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2667	25.26	6.74
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	22.96	61.23
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.6667	18.17	48.45

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

						116.42
	Materiales					
02 02174	PERNOS DE FIJACION	UND		4.0000	1.50	6.00
02 08217	PLATINA DE FIERRO 2"x1/20"x6m	pza		0.2000	44.96	8.99
02 08218	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2" x 1/12" x 6 m	pza		0.2000	45.96	9.19
16 08223	ACROVINILICO 1MM	m2		1.2000	125.42	150.50
30 08214	AGLOMERADO MDF E=5.5 mm (2.14 x 2.60 m)	pln		0.9511	47.88	45.54
30 08211	CARTON ENTRAMADO	m2		2.5200	5.50	13.86
30 08213	ENCHAPE TIPO FORMICA E=0.5mm (1.22 X 2.44m)	pln		1.7777	56.25	100.00
30 07118	LANA DE FIBRA DE VIDRIO 12 kg/m3, 1.20 m x 12 m x 89 mm	und		0.1750	117.53	20.57
30 02058	LIJA PARA MADERA	HJA		0.5000	1.78	0.89
30 08215	PEGAMENTO PARA FORMICA (1/4 gln.)	und		0.5000	18.06	9.03
30 08224	PLANCHA DE PLOMO (1.22 x 2.40 m, E=2")	pln		0.4031	250.00	100.78
30 00277	SOLDADURA	KG		0.1250	12.62	1.58
43 00071	COLA SINTETICA	GLN		0.1250	30.08	3.76
43 00034	MADERA CEDRO	P2		23.2419	11.50	267.28
						737.97
	Equipo					
48 02928	CEPILLADORA ELECTRICA	HM	0.200	0.5333	5.78	3.08
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	116.42	3.49
						6.57
					Costo Unitario por und :	**860.96**

Partida **03.07.01.20** P-13 (Dim 0.90x2.10m),PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1 3/4", CON MDF CON REI Rend: 3.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2667	25.26	6.74
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	22.96	61.23
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.6667	18.17	48.45
						116.42
	Materiales					
02 02174	PERNOS DE FIJACION	UND		4.0000	1.50	6.00
02 08217	PLATINA DE FIERRO 2"x1/20"x6m	pza		0.1500	44.96	6.74
02 08218	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2" x 1/12" x 6 m	pza		0.1500	45.96	6.89
16 08223	ACROVINILICO 1MM	m2		0.9000	125.42	112.88
30 08214	AGLOMERADO MDF E=5.5 mm (2.14 x 2.60 m)	pln		0.7133	47.88	34.15
30 08211	CARTON ENTRAMADO	m2		1.8900	5.50	10.40
30 08213	ENCHAPE TIPO FORMICA E=0.5mm (1.22 X 2.44m)	pln		1.3333	56.25	75.00
30 07118	LANA DE FIBRA DE VIDRIO 12 kg/m3, 1.20 m x 12 m x 89 mm	und		0.1313	117.53	15.43
30 02058	LIJA PARA MADERA	HJA		0.5000	1.78	0.89
30 08215	PEGAMENTO PARA FORMICA (1/4 gln.)	und		0.5000	18.06	9.03
30 08224	PLANCHA DE PLOMO (1.22 x 2.40 m, E=2")	pln		0.3023	250.00	75.58
30 00277	SOLDADURA	KG		0.1250	12.62	1.58
43 00071	COLA SINTETICA	GLN		0.1250	30.08	3.76
43 00034	MADERA CEDRO	P2		20.8198	11.50	239.43
						597.36
	Equipo					
48 02928	CEPILLADORA ELECTRICA	HM	0.200	0.5333	5.78	3.08
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	116.42	3.49
						6.57
					Costo Unitario por und :	**720.75**

Partida **03.07.01.21** P-11 (Dim 1.20 x2.60m),PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1 3/4", CON MDF CON RE Rend: 3.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2667	25.26	6.74
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	22.96	61.23
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.6667	18.17	48.45
						116.42
	Materiales					
02 02174	PERNOS DE FIJACION	UND		4.0000	1.50	6.00
02 08217	PLATINA DE FIERRO 2"x1/20"x6m	pza		0.2000	44.96	8.99
02 08216	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1/8" x 1 1/2" x 6 m	pza		0.3670	19.30	7.08
02 08218	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2" x 1/12" x 6 m	pza		0.2000	45.96	9.19
16 08223	ACROVINILICO 1MM	m2		1.2000	125.42	150.50
30 08214	AGLOMERADO MDF E=5.5 mm (2.14 x 2.60 m)	pln		0.8851	47.88	42.38
30 08211	CARTON ENTRAMADO	m2		2.3450	5.50	12.90
30 08212	CRISTAL TEMPLADO INCOLORO, E=6 mm	m2		0.7750	61.87	47.95
30 08213	ENCHAPE TIPO FORMICA E=0.5mm (1.22 X 2.44m)	pln		1.6543	56.25	93.05
30 07118	LANA DE FIBRA DE VIDRIO 12 kg/m3, 1.20 m x 12 m x 89 mm	und		0.1628	117.53	19.13
30 02058	LIJA PARA MADERA	HJA		0.5000	1.78	0.89
30 08215	PEGAMENTO PARA FORMICA (1/4 gln.)	und		0.5000	18.06	9.03
30 08224	PLANCHA DE PLOMO (1.22 x 2.40 m, E=2")	pln		0.4031	250.00	100.78
30 00277	SOLDADURA	KG		0.1250	12.62	1.58
43 00071	COLA SINTETICA	GLN		0.1250	30.08	3.76
43 00034	MADERA CEDRO	P2		23.2419	11.50	267.28
51 08219	PERFIL DE ALUMINIO PFK -042242	pza		0.5667	20.54	11.64

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

							792.13
	Equipo						
48 02928	CEPILLADORA ELECTRICA	HM	0.200	0.5333	5.78	3.08	
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	116.42	3.49	
						6.57	
					Costo Unitario por und :	**916.12**	

Partida **03.07.01.22** P-11a (Dim 1.20 x2.70m),PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1 3/4", CON MDF CON R Rend: 3.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2667	25.26	6.74
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	22.96	61.23
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.6667	18.17	48.45
						116.42
	Materiales					
02 02174	PERNOS DE FIJACION	UND		4.0000	1.50	6.00
02 08217	PLATINA DE FIERRO 2"x1/20"x6m	pza		0.2000	44.96	8.99
02 08216	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1/8" x 1 1/2" x 6 m	pza		0.3570	19.30	7.08
02 08218	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2" x 1/12" x 6 m	pza		0.2000	45.96	9.19
16 08223	ACROVINILICO 1MM	m2		1.2000	125.42	150.50
30 08214	AGLOMERADO MDF E=5.5 mm (2.14 x 2.60 m)	pln		0.8851	47.88	42.38
30 08211	CARTON ENTRAMADO	m2		2.3450	5.50	12.90
30 08212	CRISTAL TEMPLADO INCOLORO, E=6 mm	m2		0.8950	61.87	55.37
30 08213	ENCHAPE TIPO FORMICA E=0.5mm (1.22 X 2.44m)	pln		1.6543	56.25	93.05
30 07118	LANA DE FIBRA DE VIDRIO 12 kg/m3, 1.20 m x 12 m x 89 mm	und		0.1628	117.53	19.13
30 02058	LIJA PARA MADERA	HJA		0.5000	1.78	0.89
30 08215	PEGAMENTO PARA FORMICA (1/4 gln.)	und		0.5000	18.06	9.03
30 08224	PLANCHA DE PLOMO (1.22 x 2.40 m, E=2")	pln		0.4031	250.00	100.78
30 00277	SOLDADURA	KG		0.1250	12.62	1.58
43 00071	COLA SINTETICA	GLN		0.1250	30.08	3.76
43 00034	MADERA CEDRO	P2		23.2419	11.50	267.28
51 08219	PERFIL DE ALUMINIO PFK -042242	pza		0.5667	20.54	11.64
						709.55
	Equipo					
48 02928	CEPILLADORA ELECTRICA	HM	0.200	0.5333	5.78	3.08
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	116.42	3.49
						6.57
					Costo Unitario por und :	**922.54**

Partida **03.07.01.23** P-11 (Dim 1.80 x2.60m),PUERTA CONTRAPLACADA DE 02 HOJAS E=1 3/4", CON MDF CON R Rend: 3.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2667	25.26	6.74
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	22.96	61.23
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.6667	18.17	48.45
						116.42
	Materiales					
02 02174	PERNOS DE FIJACION	UND		6.0000	1.50	9.00
02 08217	PLATINA DE FIERRO 2"x1/20"x6m	pza		0.3000	44.96	13.49
02 08216	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1/8" x 1 1/2" x 6 m	pza		0.4630	19.30	8.94
02 08218	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2" x 1/12" x 6 m	pza		0.3000	45.96	13.79
16 08223	ACROVINILICO 1MM	m2		1.8000	125.42	225.76
30 08214	AGLOMERADO MDF E=5.5 mm (2.14 x 2.60 m)	pln		1.3276	47.88	63.57
30 08211	CARTON ENTRAMADO	m2		3.4300	5.50	18.87
30 08212	CRISTAL TEMPLADO INCOLORO, E=6 mm	m2		1.2500	61.87	77.34
30 08213	ENCHAPE TIPO FORMICA E=0.5mm (1.22 X 2.44m)	pln		2.4197	56.25	136.11
30 07118	LANA DE FIBRA DE VIDRIO 12 kg/m3, 1.20 m x 12 m x 89 mm	und		0.2382	117.53	28.00
30 02058	LIJA PARA MADERA	HJA		0.5000	1.78	0.89
30 08215	PEGAMENTO PARA FORMICA (1/4 gln.)	und		0.5000	18.06	9.03
30 08224	PLANCHA DE PLOMO (1.22 x 2.40 m, E=2")	pln		0.6047	250.00	151.18
30 00277	SOLDADURA	KG		0.1250	12.62	1.58
43 00071	COLA SINTETICA	GLN		0.1250	30.08	3.76
43 00034	MADERA CEDRO	P2		28.0862	11.50	322.99
51 08219	PERFIL DE ALUMINIO PFK -042242	pza		0.7667	20.54	15.75
						1,100.05
	Equipo					
48 02928	CEPILLADORA ELECTRICA	HM	0.200	0.5333	5.78	3.08
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	116.42	3.49
						6.57
					Costo Unitario por und :	**1,223.04**

Partida **03.07.01.24** P-15a (Dim 1.80 x2.70m),PUERTA CONTRAPLACADA DE 02 HOJAS E=1 3/4", CON MDF CON I Rend: 3.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2667	25.26	6.74
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	22.96	61.23

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.6667	18.17	48.45
						116.42
	Materiales					
02 02174	PERNOS DE FIJACION	UND		6.0000	1.50	9.00
02 08217	PLATINA DE FIERRO 2"x1/20"x6m	pza		0.3000	44.96	13.49
02 08216	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1/8" x 1 1/2" x 6 m	pza		0.4630	19.30	8.94
02 08218	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2" x 1/12" x 6 m	pza		0.3000	45.96	13.79
16 08223	ACROVINILICO 1MM	m2		1.8000	125.42	225.76
30 08214	AGLOMERADO MDF E=5.5 mm (2.14 x 2.60 m)	pln		1.3276	47.88	63.57
30 08211	CARTON ENTRAMADO	m2		3.4300	5.50	18.87
30 08212	CRISTAL TEMPLADO INCOLORO, E=6 mm	m2		1.2500	61.87	77.34
30 08213	ENCHAPE TIPO FORMICA E=0.5mm (1.22 X 2.44m)	pln		2.4197	56.25	136.11
30 07118	LANA DE FIBRA DE VIDRIO 12 kg/m3, 1.20 m x 12 m x 89 mm	und		0.2382	117.53	28.00
30 02058	LIJA PARA MADERA	HJA		0.5000	1.78	0.89
30 08215	PEGAMENTO PARA FORMICA (1/4 gln.)	und		0.5000	18.06	9.03
30 08224	PLANCHA DE PLOMO (1.22 x 2.40 m, E=2")	pln		0.6047	250.00	151.18
30 00277	SOLDADURA	KG		0.1250	12.62	1.58
43 00071	COLA SINTETICA	GLN		0.1250	30.09	3.76
43 00034	MADERA CEDRO	P2		28.0662	11.50	322.99
51 08219	PERFIL DE ALUMINIO PFK -042242	pza		0.7667	20.54	15.75
						1,100.05
	Equipo					
48 02928	CEPILLADORA ELECTRICA	HM	0.200	0.5333	5.78	3.08
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	116.42	3.49
						6.57
					Costo Unitario por und :	1,223.04

Partida **03.07.01.25** P-15b (Dim 1.76 x2.70m),PUERTA CONTRAPLACADA DE 02 HOJAS E=1 3/4", CON MDF CON I Rend: 3.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2667	25.26	6.74
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	22.96	61.23
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.6667	18.17	48.45
						116.42
	Materiales					
02 02174	PERNOS DE FIJACION	UND		6.0000	1.50	9.00
02 08217	PLATINA DE FIERRO 2"x1/20"x6m	pza		0.2930	44.96	13.17
02 08216	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1/8" x 1 1/2" x 6 m	pza		0.4600	19.30	8.88
02 08218	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2" x 1/12" x 6 m	pza		0.2930	45.96	13.47
16 08223	ACROVINILICO 1MM	m2		1.7600	125.42	220.74
30 08214	AGLOMERADO MDF E=5.5 mm (2.14 x 2.60 m)	pln		1.2959	47.88	62.05
30 08211	CARTON ENTRAMADO	m2		3.3460	5.50	18.40
30 08212	CRISTAL TEMPLADO INCOLORO, E=6 mm	m2		1.4060	61.87	86.99
30 08213	ENCHAPE TIPO FORMICA E=0.5mm (1.22 X 2.44m)	pln		2.3605	56.25	132.78
30 07118	LANA DE FIBRA DE VIDRIO 12 kg/m3, 1.20 m x 12 m x 89 mm	und		0.2324	117.53	27.31
30 02058	LIJA PARA MADERA	HJA		0.5000	1.78	0.89
30 08215	PEGAMENTO PARA FORMICA (1/4 gln.)	und		0.5000	18.06	9.03
30 08224	PLANCHA DE PLOMO (1.22 x 2.40 m, E=2")	pln		0.5900	250.00	149.50
30 00277	SOLDADURA	KG		0.1250	12.62	1.58
43 00071	COLA SINTETICA	GLN		0.1250	30.09	3.76
43 00034	MADERA CEDRO	P2		27.7633	11.50	319.28
51 08219	PERFIL DE ALUMINIO PFK -042242	pza		0.7533	20.54	15.47
						1,092.30
	Equipo					
48 02928	CEPILLADORA ELECTRICA	HM	0.200	0.5333	5.78	3.08
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	116.42	3.49
						6.57
					Costo Unitario por und :	1,215.29

Partida **03.07.01.26** P-16 (Dim 1.80 x2.60m) vaiven,PUERTA CONTRAPLACADA DE 02 HOJAS E=1 3/4", CON MDF Rend: 3.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2667	25.26	6.74
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	22.96	61.23
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.6667	18.17	48.45
						116.42
	Materiales					
02 02174	PERNOS DE FIJACION	UND		6.0000	1.50	9.00
02 08217	PLATINA DE FIERRO 2"x1/20"x6m	pza		0.3000	44.96	13.49
02 08216	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1/8" x 1 1/2" x 6 m	pza		0.4670	19.30	9.01
02 08218	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2" x 1/12" x 6 m	pza		0.3000	45.96	13.79
16 08223	ACROVINILICO 1MM	m2		1.8000	125.42	225.76
30 08214	AGLOMERADO MDF E=5.5 mm (2.14 x 2.60 m)	pln		1.3276	47.88	63.57
30 08211	CARTON ENTRAMADO	m2		3.4300	5.50	18.87
30 08212	CRISTAL TEMPLADO INCOLORO, E=6 mm	m2		1.2500	61.87	77.34
30 08213	ENCHAPE TIPO FORMICA E=0.5mm (1.22 X 2.44m)	pln		2.4197	56.25	136.11
30 07118	LANA DE FIBRA DE VIDRIO 12 kg/m3, 1.20 m x 12 m x 89 mm	und		0.2382	117.53	28.00

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

30 02059	LIJA PARA MADERA	HJA		0.0000	1.78	0.89
30 08215	PEGAMENTO PARA FORMICA (1/4 gln.)	und		0.5000	18.06	9.03
30 08224	PLANCHA DE PLOMO (1.22 x 2.40 m, E=2")	pln		0.6047	250.00	151.18
30 00277	SOLDADURA	KG		0.1270	12.62	1.60
43 00071	COLA SINTETICA	GLN		0.1250	30.08	3.76
43 00034	MADERA CEDRO	P2		28.0852	11.50	322.98
51 08219	PERFIL DE ALUMINIO PFK -042242	pza		0.7667	20.54	15.75
						1,900.14
	Equipo					
48 02928	CEPILLADORA ELECTRICA	HM	0.200	0.5333	5.78	3.08
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	116.42	3.49
						6.57

Costo Unitario por und : 1,223.13

Partida **03.07.01.27** P-16a (Dim 1.75 x2.60m) valves,PUERTA CONTRAPLACADA DE 02 HOJAS E=1 3/4", CON MDI Rend: 3.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2667	25.26	6.74
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	22.96	61.23
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.6667	18.17	48.45
						116.42
	Materiales					
02 02174	PERNOS DE FIJACION	UND		6.0000	1.50	9.00
02 08217	PLATINA DE FIERRO 2"x1/20"x6m	pza		0.2930	44.96	13.13
02 08216	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1/8" x 1 1/2" x 6 m	pza		0.4590	19.30	8.84
02 08218	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2" x 1/12" x 6 m	pza		0.2930	45.96	13.42
16 08223	ACROVINILICO 1MM	m2		1.7500	125.42	219.49
30 08214	AGLOMERADO MDF E=5.5 mm (2.14 x 2.60 m)	pln		1.2880	47.88	61.67
30 08211	CARTON ENTRAMADO	m2		3.3250	5.50	18.29
30 08212	CRISTAL TEMPLADO INCOLORO, E=6 mm	m2		1.2250	61.87	75.79
30 08213	ENCHAPE TIPO FORMICA E=0.5mm (1.22 X 2.44m)	pln		2.3456	56.25	131.94
30 07118	LANA DE FIBRA DE VIDRIO 12 kg/m3, 1.20 m x 12 m x 89 mm	und		0.2309	117.53	27.14
30 02059	LIJA PARA MADERA	HJA		0.5000	1.78	0.89
30 08215	PEGAMENTO PARA FORMICA (1/4 gln.)	und		0.5000	18.06	9.03
30 08224	PLANCHA DE PLOMO (1.22 x 2.40 m, E=2")	pln		0.5879	250.00	146.98
30 00277	SOLDADURA	KG		0.1270	12.62	1.60
43 00071	COLA SINTETICA	GLN		0.1250	30.08	3.76
43 00034	MADERA CEDRO	P2		27.6825	11.50	318.35
51 08219	PERFIL DE ALUMINIO PFK -042242	pza		0.7500	20.54	15.41
						1,074.73
	Equipo					
48 02928	CEPILLADORA ELECTRICA	HM	0.200	0.5333	5.78	3.08
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	116.42	3.49
						6.57

Costo Unitario por und : 1,197.72

Partida **03.07.01.28** P-16b (Dim 2.00 x2.60m) valves,PUERTA CONTRAPLACADA DE 02 HOJAS E=1 3/4", CON MDF Rend: 3.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2667	25.26	6.74
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	22.96	61.23
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.6667	18.17	48.45
						116.42
	Materiales					
02 02174	PERNOS DE FIJACION	UND		6.0000	1.50	9.00
02 08217	PLATINA DE FIERRO 2"x1/20"x6m	pza		0.3333	44.96	14.99
02 08216	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1/8" x 1 1/2" x 6 m	pza		0.5000	19.30	9.65
02 08218	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2" x 1/12" x 6 m	pza		0.3333	45.96	15.32
16 08223	ACROVINILICO 1MM	m2		2.0000	125.42	250.84
30 08214	AGLOMERADO MDF E=5.5 mm (2.14 x 2.60 m)	pln		1.4861	47.88	71.15
30 08211	CARTON ENTRAMADO	m2		3.8500	5.50	21.18
30 08212	CRISTAL TEMPLADO INCOLORO, E=6 mm	m2		1.3500	61.87	83.52
30 08213	ENCHAPE TIPO FORMICA E=0.5mm (1.22 X 2.44m)	pln		2.7160	56.25	152.78
30 07118	LANA DE FIBRA DE VIDRIO 12 kg/m3, 1.20 m x 12 m x 89 mm	und		0.2674	117.53	31.43
30 02059	LIJA PARA MADERA	HJA		0.5000	1.78	0.89
30 08215	PEGAMENTO PARA FORMICA (1/4 gln.)	und		0.5000	18.06	9.03
30 08224	PLANCHA DE PLOMO (1.22 x 2.40 m, E=2")	pln		0.6719	250.00	167.98
30 00277	SOLDADURA	KG		0.1270	12.62	1.60
43 00071	COLA SINTETICA	GLN		0.1250	30.08	3.76
43 00034	MADERA CEDRO	P2		29.7019	11.50	341.56
51 08219	PERFIL DE ALUMINIO PFK -042242	pza		0.8333	20.54	17.12
						1,201.80
	Equipo					
48 02928	CEPILLADORA ELECTRICA	HM	0.200	0.5333	5.78	3.08
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	116.42	3.49
						6.57

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

Costo Unitario por und : 1,324.79

Partida **03.07.01.29** P-17 (Dim 1.40 x2.60m),PUERTA CONTRAPLACADA DE 02 HOJAS E=1 3/4", CON MDF CON R Rend: 3.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2667	25.26	6.74
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	22.96	61.23
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.6667	18.17	48.45
						116.42
	Materiales					
02 02174	PERNOS DE FIJACION	UND		4.0000	1.50	6.00
02 08217	PLATINA DE FIERRO 2"x1/20"x6m	pza		0.2333	44.96	10.49
02 08216	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1/8" x 1 1/2" x 6 m	pza		0.4000	19.30	7.72
02 08218	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2" x 1/12" x 6 m	pza		0.2333	45.96	10.72
30 08214	AGLOMERADO MDF E=5.5 mm (2.14 x 2.60 m)	pln		1.1096	47.88	53.13
30 08211	CARTON ENTRAMADO	m2		2.9400	5.50	16.17
30 08212	CRISTAL TEMPLADO INCOLORO, E=6 mm	m2		0.7000	61.87	43.31
30 08213	ENCHAPE TIPO FORMICA E=0.5mm (1.22 X 2.44m)	pln		2.0740	56.25	116.66
30 07118	LANA DE FIBRA DE VIDRIO 12 kg/m3, 1.20 m x 12 m x 89 mm	und		0.2042	117.53	24.00
30 02058	LIJA PARA MADERA	HJA		0.5000	1.78	0.89
30 08215	PEGAMENTO PARA FORMICA (1/4 gln.)	und		0.5000	18.06	9.03
43 00071	COLA SINTETICA	GLN		0.1250	30.08	3.76
43 00034	MADERA CEDRO	P2		23.9936	11.50	275.78
51 08219	PERFIL DE ALUMINIO PFK -042242	pza		0.6333	20.54	13.01
						590.67
	Equipo					
48 02928	CEPILLADORA ELECTRICA	HM	0.200	0.5333	5.78	3.08
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	116.42	3.49
48 01535	SIERRA CIRCULAR	HM	0.200	0.5333	6.78	3.62
						10.19

Costo Unitario por und : 717.28

Partida **03.07.01.30** P-19 (Dim 1.80 x2.60m) INCLUYE BARRA ANTIPANICO,PUERTA CONTRAPLACADA DE 02 HOJ Rend: 3.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2667	25.26	6.74
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	22.96	61.23
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.6667	18.17	48.45
						116.42
	Materiales					
02 02174	PERNOS DE FIJACION	UND		6.0000	1.50	9.00
02 08217	PLATINA DE FIERRO 2"x1/20"x6m	pza		0.3000	44.96	13.49
02 08216	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1/8" x 1 1/2" x 6 m	pza		0.4670	19.30	9.01
02 08218	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2" x 1/12" x 6 m	pza		0.3000	45.96	13.79
30 08214	AGLOMERADO MDF E=5.5 mm (2.14 x 2.60 m)	pln		1.4267	47.88	68.31
30 08211	CARTON ENTRAMADO	m2		3.7800	5.50	20.79
30 08212	CRISTAL TEMPLADO INCOLORO, E=6 mm	m2		1.0800	61.87	66.82
30 08213	ENCHAPE TIPO FORMICA E=0.5mm (1.22 X 2.44m)	pln		2.6667	56.25	150.00
30 07118	LANA DE FIBRA DE VIDRIO 12 kg/m3, 1.20 m x 12 m x 89 mm	und		0.2625	117.53	30.85
30 02058	LIJA PARA MADERA	HJA		0.5000	1.78	0.89
30 08215	PEGAMENTO PARA FORMICA (1/4 gln.)	und		0.5000	18.06	9.03
43 00071	COLA SINTETICA	GLN		0.1250	30.08	3.76
43 00034	MADERA CEDRO	P2		28.0862	11.50	322.99
51 08219	PERFIL DE ALUMINIO PFK -042242	pza		0.7667	20.54	15.75
						734.48
	Equipo					
48 02928	CEPILLADORA ELECTRICA	HM	0.200	0.5333	5.78	3.08
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	116.42	3.49
48 01535	SIERRA CIRCULAR	HM	0.200	0.5333	6.78	3.62
						10.19

Costo Unitario por und : 861.09

Partida **03.07.01.31** P-18 (Dim 1.00 x2.10m),PUERTA CONTRAPLACADA DE TRIPLAY DE 4mm DE 01 HOJA E=40m Rend: 3.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2667	25.26	6.74
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	22.96	61.23
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.6667	18.17	48.45
						116.42
	Materiales					
30 08225	RELLENO DE HORIZONTAL DE MADERA CEDRO DE E=15MM	pln		0.7172	35.40	25.39
43 00034	MADERA CEDRO	P2		18.7828	11.50	216.12
43 08226	TRIPLAY DE 4'x 8'x 4mm	pln		1.4344	22.80	32.70
						274.21
	Equipo					
48 02928	CEPILLADORA ELECTRICA	HM	0.200	0.5333	5.78	3.08

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	116.42	3.49
48 01535	SIERRA CIRCULAR	HM	0.200	0.5333	6.78	3.62
						10.19

Costo Unitario por und : 400.82

Partida **03.07.01.32** P-14 (Dim 1.00 x2.60m),PUERTA HOLANDESA CONTRAPLACADA EN MDF 5mm CON RELLENI Rend: 3.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2667	25.26	6.74
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	22.96	61.23
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.6667	18.17	48.45
						116.42
	Materiales					
02 02174	PERNOS DE FIJACION	UND		4.0000	1.50	6.00
02 08217	PLATINA DE FIERRO 2"x1/20"x6m	pza		0.2000	44.96	8.99
02 08216	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1/8" x 1 1/2" x 6 m	pza		0.3670	19.30	7.08
02 08218	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2" x 1/12" x 6 m	pza		0.2000	45.96	9.19
30 08214	AGLOMERADO MDF E=5.5 mm (2.14 x 2.60 m)	pln		0.9511	47.88	45.54
30 08227	AGLOMERADO POSTFORMADO C/ENCHAPE TIPO FORMICA E=19	m		0.3900	124.54	48.57
30 08211	CARTON ENTRAMADO	m2		2.5200	5.50	13.86
30 08212	CRISTAL TEMPLADO INCOLORO, E=6 mm	m2		0.6000	61.87	37.12
30 08213	ENCHAPE TIPO FORMICA E=0.5mm (1.22 X 2.44m)	pln		1.7777	56.25	100.00
30 07118	LANA DE FIBRA DE VIDRIO 12 kg/m3, 1.20 m x 12 m x 89 mm	und		0.1750	117.53	20.57
30 02058	LIJA PARA MADERA	HJA		0.5000	1.78	0.89
30 08215	PEGAMENTO PARA FORMICA (1/4 gln.)	und		0.5000	18.06	9.03
30 08228	PLANCHA PLASTICA LAMINADA	und		0.3900	15.20	5.93
43 00071	COLA SINTETICA	GLN		0.1250	30.08	3.76
43 00034	MADERA CEDRO	P2		23.2419	11.50	267.28
51 08219	PERFIL DE ALUMINIO PFK -042242	pza		0.5667	20.54	11.64
						595.45
	Equipo					
49 02928	CEPILLADORA ELECTRICA	HM	0.200	0.5333	5.78	3.08
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	116.42	3.49
48 01535	SIERRA CIRCULAR	HM	0.200	0.5333	6.78	3.62
						10.19

Costo Unitario por und : 722.06

Partida **03.07.01.33** P-14a (Dim 1.20x2.60m),PUERTA HOLANDESA CONTRAPLACADA EN MDF 5mm CON RELLEN Rend: 3.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2667	25.26	6.74
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	22.96	61.23
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.6667	18.17	48.45
						116.42
	Materiales					
02 02174	PERNOS DE FIJACION	UND		4.0000	1.50	6.00
02 08217	PLATINA DE FIERRO 2"x1/20"x6m	pza		0.2000	44.96	8.99
02 08216	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1/8" x 1 1/2" x 6 m	pza		0.3670	19.30	7.08
02 08218	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2" x 1/12" x 6 m	pza		0.2000	45.96	9.19
30 08214	AGLOMERADO MDF E=5.5 mm (2.14 x 2.60 m)	pln		0.9511	47.88	45.54
30 08227	AGLOMERADO POSTFORMADO C/ENCHAPE TIPO FORMICA E=19	m		0.3900	124.54	48.57
30 08211	CARTON ENTRAMADO	m2		2.5200	5.50	13.86
30 08212	CRISTAL TEMPLADO INCOLORO, E=6 mm	m2		0.6000	61.87	37.12
30 08213	ENCHAPE TIPO FORMICA E=0.5mm (1.22 X 2.44m)	pln		1.7777	56.25	100.00
30 07118	LANA DE FIBRA DE VIDRIO 12 kg/m3, 1.20 m x 12 m x 89 mm	und		0.1750	117.53	20.57
30 02058	LIJA PARA MADERA	HJA		0.5000	1.78	0.89
30 08215	PEGAMENTO PARA FORMICA (1/4 gln.)	und		0.5000	18.06	9.03
30 08228	PLANCHA PLASTICA LAMINADA	und		0.3900	15.20	5.93
43 00071	COLA SINTETICA	GLN		0.1250	30.08	3.76
43 00034	MADERA CEDRO	P2		22.7708	11.50	261.86
51 08219	PERFIL DE ALUMINIO PFK -042242	pza		0.5667	20.54	11.64
						590.03
	Equipo					
49 02928	CEPILLADORA ELECTRICA	HM	0.200	0.5333	5.78	3.08
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	116.42	3.49
48 01535	SIERRA CIRCULAR	HM	0.200	0.5333	6.78	3.62
						10.19

Costo Unitario por und : 716.64

Partida **03.07.02.01** MUEBLE TIPO MO-3 Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 08242	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MO-3	und		1.0000	644.44	644.44
						644.44

Costo Unitario por und : 644.44

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Mayo - 2021

Partida	03.07.02.02	MUEBLE TIPO MO-3A				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30 08243	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MO-3A	und		1.0000	693.08	693.08
							693.08
						Costo Unitario por und :	693.08

Partida	03.07.02.03	MUEBLE TIPO MO-4				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30 08244	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MO-4	und		1.0000	450.20	450.20
							450.20
						Costo Unitario por und :	450.20

Partida	03.07.02.04	MUEBLE TIPO MO-4A				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30 08245	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MO-4A	und		1.0000	350.48	350.48
							350.48
						Costo Unitario por und :	350.48

Partida	03.07.02.05	MUEBLE TIPO MO-4B				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30 08246	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MO-4B	und		1.0000	380.00	380.00
							380.00
						Costo Unitario por und :	380.00

Partida	03.07.02.06	MUEBLE TIPO MO-6				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30 08247	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MO-6	und		1.0000	418.14	418.14
							418.14
						Costo Unitario por und :	418.14

Partida	03.07.02.07	MUEBLE TIPO MO-6A				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30 08248	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MO-6A	und		1.0000	450.00	450.00
							450.00
						Costo Unitario por und :	450.00

Partida	03.07.02.08	MUEBLE TIPO MO-6B				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30 08249	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MO-6B	und		1.0000	430.00	430.00
							430.00
						Costo Unitario por und :	430.00

Partida	03.07.02.09	MUEBLE TIPO MO-6C				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30 08250	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MO-6C	und		1.0000	550.00	550.00
							550.00
						Costo Unitario por und :	550.00

Partida	03.07.02.10	MUEBLE TIPO MO-39 A				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30 08251	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MO-39A	und		1.0000	800.00	800.00
							800.00
						Costo Unitario por und :	800.00

Partida	03.07.02.11	MUEBLE TIPO MO-42				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30 08252	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MO-42	und		1.0000	950.25	950.25
							950.25
						Costo Unitario por und :	950.25

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

Partida **03.07.02.12** MUEBLE TIPO MO-42A — Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 08253	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MO-42A	und		1.0000	1,050.00	1,050.00
						1,050.00

Costo Unitario por und : 1,050.00

Partida **03.07.02.13** MUEBLE TIPO MO-42B — Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 08254	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MO-42B	und		1.0000	1,100.00	1,100.00
						1,100.00

Costo Unitario por und : 1,100.00

Partida **03.07.02.14** MUEBLE TIPO ME — Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 08255	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO ME	und		1.0000	1,050.30	1,050.30
						1,050.30

Costo Unitario por und : 1,050.30

Partida **03.07.02.15** MUEBLE TIPO ME-1 — Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 08256	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO ME-1	und		1.0000	1,200.00	1,200.00
						1,200.00

Costo Unitario por und : 1,200.00

Partida **03.07.02.16** MUEBLE TIPO MV — Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 08257	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MV	und		1.0000	1,100.00	1,100.00
						1,100.00

Costo Unitario por und : 1,100.00

Partida **03.08.01.01** PCF-01 (1.80 X2.10) PUERTA CORTAFUEGO DE 1 HOJA BATIENTES TODOS LOS COMPONE — Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 08258	PCF-1 (1.80 mx 2.10 m) PUERTA CORTAFUEGO DE 1 HOJA BATIEN	und		1.0000	3,120.00	3,120.00
						3,120.00

Costo Unitario por und : 3,120.00

Partida **03.08.01.02** PCF-01 A (1.00 X2.10) PUERTA CORTAFUEGO DE 1 HOJA BATIENTES TODOS LOS COMPONI — Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 08259	PCF-1a (1.00 mx 2.10 m) PUERTA CORTAFUEGO DE 1 HOJA BATIE	und		1.0000	1,875.00	1,875.00
						1,875.00

Costo Unitario por und : 1,875.00

Partida **03.08.01.03** PCF-02 (1.20X 2.10) PUERTA CORTAFUEGO DE 1 HOJA BATIENTES TODOS LOS COMPONEI — Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 08260	PCF-02 (1.20X 2.10) PUERTA CORTAFUEGO DE 1 HOJA BATIENTE	und		1.0000	2,550.00	2,550.00
						2,550.00

Costo Unitario por und : 2,550.00

Partida **03.08.01.04** PCF-03 (1.00X 2.10) PUERTA CORTAFUEGO DE 1 HOJA BATIENTES TODOS LOS COMPONEI — Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 08261	PCF-03 (1.00X 2.10) PUERTA CORTAFUEGO DE 1 HOJA BATIENTE	und		1.0000	1,875.00	1,875.00
						1,875.00

Costo Unitario por und : 1,875.00

Partida **03.08.01.05** PCF-04 (0.90X 2.10) PUERTA CORTAFUEGO DE 1 HOJA BATIENTES TODOS LOS COMPONEI — Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 08262	PCF-04 (0.90X 2.10) PUERTA CORTAFUEGO DE 1 HOJA BATIENTE	und		1.0000	1,875.00	1,875.00
						1,875.00

Costo Unitario por und : 1,875.00

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

Costo a : Mayo - 2021

Partida **03.08.02.01** PM-01 , BATIENTE CON MARCO METALICO Y MALLA METALICA GALVANIZADA 1"X1" ALAMBI Rend: 2.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.4000	25.26	10.10
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	4.0000	22.96	91.84
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	4.0000	18.17	72.68
47 00009	PEON	HH	1.000	4.0000	16.41	65.64
						240.26
	Materiales					
02 00117	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	KG		0.2540	3.39	0.86
02 08263	ANCLAJE DE FIERRO DE 1/2"	und		4.0000	4.66	18.64
02 07970	ANGULO DE FIERRO NEGRO DE 1" x 1" x 1/8" x 6 m	pza		2.7670	20.29	56.14
02 08265	PLATINA DE FIERRO 3"x 3" X1/8"	pza		0.3330	66.60	22.18
02 08268	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2 1/2" x 1/8" x 6 m	pza		1.1333	56.73	64.29
02 08266	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 3/4" x 1 1/2" x 6m	pza		0.3333	11.99	4.00
02 08270	TUBO DE FIERRO 2 1/2" x 2 1/2"X1/8" x 6 m	pza		1.1560	132.92	152.86
02 08269	TUBO DE FIERRO 1 1/2" x 1 1/2" 1/8" x 6 m	pza		3.0060	59.83	179.49
30 07017	DISCO DE CORTE	pza		0.1300	5.50	0.72
30 07021	LIJA PARA FIERRO	hja		0.1000	1.20	0.12
30 00277	SOLDADURA	KG		0.1000	12.62	1.26
30 08271	UNION SOLDABLE 1 1/2"X1"X6M	und		3.3333	5.60	18.67
46 08264	MALLA METALICA COCADA DE 1" X 1"	m2		5.0000	8.57	42.85
54 00068	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN		0.0115	41.83	0.48
54 07001	PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR	gln		0.0115	61.28	0.70
56 08267	PLANCHA DE FIERRO 1.22M X2.40 M, E= 1/8"	pln		0.2049	164.67	33.74
						597.00
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	2.0000	12.00	24.00
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	240.26	12.01
						36.01

Costo Unitario por und : 873.27

Partida **03.08.02.02** PM-02 (DIM.2.40 x 2.70m) PUERTA CORREDIZA CON MARCO Y RIEL METALICO Y MALLA MI Rend: 2.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.4000	25.26	10.10
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	4.0000	22.96	91.84
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	4.0000	18.17	72.68
47 00009	PEON	HH	1.000	4.0000	16.41	65.64
						240.26
	Materiales					
02 00117	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	KG		0.2540	3.39	0.86
02 08273	ANGULO DE FIERRO NEGRO DE 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8" x 6 m	pza		3.3300	25.08	83.52
02 08272	GARRUCHAS DE 3" E=1/2"	und		6.0000	25.00	150.00
02 08274	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1 1/4" x 1/8" x 6 m	pza		0.4000	13.99	5.60
02 08275	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 3" x3"x1/2"X 6 m	pza		0.4000	155.18	62.07
02 08277	TUBO DE FIERRO NEGRO REDONDO 2" x 2.5 mm x 6 m	pza		1.2000	159.01	190.81
26 08011	TUERCA Y ARANDELA PISOPORTE	und		6.0000	0.50	3.00
30 07017	DISCO DE CORTE	pza		0.1300	5.50	0.72
30 07021	LIJA PARA FIERRO	hja		0.1000	1.20	0.12
30 00277	SOLDADURA	KG		0.1000	12.62	1.26
46 08264	MALLA METALICA COCADA DE 1" X 1"	m2		6.0000	8.57	51.42
51 07121	RIEL 50mmX25mmX0.45mmX3.00m	pza		1.7333	20.40	35.39
54 00068	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN		0.0115	41.83	0.48
54 07001	PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR	gln		0.0115	61.28	0.70
56 08276	PLANCHA DE FIERRO 1.22M X2.40 M, E= 1/16"	pln		1.0884	104.90	114.17
						706.03
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	2.0000	12.00	24.00
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	240.26	12.01
						36.01

Costo Unitario por und : 976.36

Partida **03.08.02.03** PM-03 - PUERTA BATIENTE CON MARCO METALICO Y MALLA METALICA GALVANIZADA 1"x1 Rend: 2.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.4000	25.26	10.10
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	4.0000	22.96	91.84
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	4.0000	18.17	72.68
47 00009	PEON	HH	1.000	4.0000	16.41	65.64
						240.26
	Materiales					
02 00117	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	KG		0.2540	3.39	0.86
02 08273	ANGULO DE FIERRO NEGRO DE 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8" x 6 m	pza		3.3300	25.08	83.52
02 08272	GARRUCHAS DE 3" E=1/2"	und		6.0000	25.00	150.00

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

02 08274	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1 1/4" x 1/8" x 6 m	pza		0.4000	13.99	5.60
02 08275	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 3" x3"x1/2"X 6 m	pza		0.4000	155.18	62.07
02 08277	TUBO DE FIERRO NEGRO REDONDO 2" x 2.5 mm x 6 m	pza		1.2000	159.01	190.81
26 08011	TUERCA Y ARANDELA PISOPORTE	und		6.0000	0.50	3.00
30 07017	DISCO DE CORTE	pza		0.1300	5.50	0.72
30 07021	LIJA PARA FIERRO	hja		0.1000	1.20	0.12
30 00277	SOLDADURA	KG		0.1000	12.62	1.26
46 08264	MALLA METALICA COCADA DE 1" X 1"	m2		6.0000	8.57	51.42
51 07121	RIEL 50mmX25mmX0.45mmX3.00m	pza		1.7333	20.40	35.36
54 00068	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN		0.0115	41.83	0.48
54 07001	PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR	gln		0.0115	61.28	0.70
56 08276	PLANCHA DE FIERRO 1.22M X2.40 M, E= 1/16"	pln		1.0884	104.90	114.17
						368.09
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	2.0000	12.00	24.00
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	240.26	12.01
						36.01
					Costo Unitario por und :	**976.36**

Partida **03.08.02.04** PF-01 [DIM. 1.60 x 2.60] PUERTA CORREDIZA CON MARCO Y RIEL METALICO Y MALLA META Rend: 2.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.4000	25.26	10.10
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	4.0000	22.96	91.84
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	4.0000	18.17	72.68
47 00009	PEON	HH	1.000	4.0000	16.41	65.64
						240.26
	Materiales					
02 00117	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	KG		0.2540	3.39	0.86
02 08263	ANCLAJE DE FIERRO DE 1/2"	und		4.0000	4.66	18.64
02 07970	ANGULO DE FIERRO NEGRO DE 1" x 1" x 1/8" x 6 m	pza		2.7670	20.29	56.14
02 08265	PLATINA DE FIERRO 3"x 3" X1/8"	pza		0.3330	66.60	22.18
02 08268	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2 1/2" x 1/8" x 6 m	pza		1.1333	56.73	64.29
02 08266	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 3/4" x 1 1/2" x 6m	pza		0.3333	11.99	4.00
02 08270	TUBO DE FIERRO 2 1/2" x 2 1/2"X1/8" x 6 m	pza		1.1500	132.92	152.86
02 08269	TUBO DE FIERRO 1 1/2" x 1 1/2" 1/8" x 6 m	pza		3.0000	59.83	179.49
30 07017	DISCO DE CORTE	pza		0.1300	5.50	0.72
30 07021	LIJA PARA FIERRO	hja		0.1000	1.20	0.12
30 00277	SOLDADURA	KG		0.1000	12.62	1.26
30 08271	UNION SOLDABLE 1 1/2"X1"X6M	und		3.3333	5.60	18.67
46 08264	MALLA METALICA COCADA DE 1" X 1"	m2		5.0000	8.57	42.85
54 00068	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN		0.0115	41.83	0.48
54 07001	PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR	gln		0.0115	61.28	0.70
56 08267	PLANCHA DE FIERRO 1.22M X2.40 M, E= 1/8"	pln		0.2049	164.67	33.74
						597.00
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	2.0000	12.00	24.00
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	240.26	12.01
						36.01
					Costo Unitario por und :	**873.27**

Partida **03.08.02.05** PF-02 [DIM. 3.00 x 2.60] PUERTA RETRACTIL CON MARCO Y RIEL METALICO Y MALLA META Rend: 2.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.4000	25.26	10.10
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	4.0000	22.96	91.84
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	4.0000	18.17	72.68
47 00009	PEON	HH	1.000	4.0000	16.41	65.64
						240.26
	Materiales					
02 00117	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	KG		0.2540	3.39	0.86
02 08263	ANCLAJE DE FIERRO DE 1/2"	und		4.0000	4.66	18.64
02 07970	ANGULO DE FIERRO NEGRO DE 1" x 1" x 1/8" x 6 m	pza		2.7670	20.29	56.14
02 08265	PLATINA DE FIERRO 3"x 3" X1/8"	pza		0.3330	66.60	22.18
02 08268	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2 1/2" x 1/8" x 6 m	pza		1.1333	56.73	64.29
02 08266	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 3/4" x 1 1/2" x 6m	pza		0.3333	11.99	4.00
02 08270	TUBO DE FIERRO 2 1/2" x 2 1/2"X1/8" x 6 m	pza		1.1500	132.92	152.86
02 08269	TUBO DE FIERRO 1 1/2" x 1 1/2" 1/8" x 6 m	pza		3.0000	59.83	179.49
30 07017	DISCO DE CORTE	pza		0.1300	5.50	0.72
30 07021	LIJA PARA FIERRO	hja		0.1000	1.20	0.12
30 00277	SOLDADURA	KG		0.1000	12.62	1.26
30 08271	UNION SOLDABLE 1 1/2"X1"X6M	und		3.3333	5.60	18.67
46 08264	MALLA METALICA COCADA DE 1" X 1"	m2		5.0000	8.57	42.85
54 00068	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN		0.0115	41.83	0.48
54 07001	PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR	gln		0.0115	61.28	0.70
56 08267	PLANCHA DE FIERRO 1.22M X2.40 M, E= 1/8"	pln		0.2049	164.67	33.74
						597.00

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

	Equipo					
48 02112	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	2.0000	12.00	24.00
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	240.26	12.01
						36.01

Costo Unitario por und : 873.27

Partida **03.08.02.06** PP-1 (DIM 3.00 x 2.95m) Rend: 0.5000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	1.6000	25.26	40.42
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	16.0000	22.96	367.36
47 00008	OFICIAL	HH	2.000	32.0000	18.17	581.44
47 00009	PEON	HH	0.500	8.0000	16.41	131.28
						1,120.50
	Materiales					
02 08282	ANGULO DE FIERRO NEGRO DE 1/2" x 1/2" x 1/8" x 6m	pza		0.9200	13.50	12.42
02 08278	GARRUCHAS DE 3" E=1"	und		2.0000	18.00	36.00
02 08283	PLATINA DE FIERRO 2"x1/4"	pza		0.4000	49.35	19.74
02 08284	PLATINA DE FIERRO 2"x1/8"	pza		1.8300	24.68	45.16
02 08286	TUBO DE FIERRO 1" x 1"x1/8" 6 m	pza		9.6600	49.35	476.72
02 08287	TUBO DE FIERRO 2" x 2"x1/8" 6 m	pza		2.3200	99.05	229.80
02 08288	TUBO DE FIERRO 2" x 3"x1/8" 6 m	pza		0.9700	126.50	122.71
02 08289	TUBO DE FIERRO 2" x 4"x1/8" 6 m	pza		0.9700	154.00	149.38
26 08280	CANDADO PESADO 60mm	und		1.0000	35.00	35.00
26 01546	CERROJO 1/2"x1"x5"	UND		1.0000	38.00	38.00
30 08281	PICAPORTE DE EMBUTIR CON CANDADO	und		2.0000	42.37	84.74
30 00277	SOLDADURA	KG		4.2000	12.62	53.00
54 00069	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN		2.0000	41.83	83.66
54 00027	PINTURA ESMALTE	GLN		2.0000	38.85	77.70
56 08285	PLANCHA DE ACERO LAC 1/8" x 4' x 8' (3.0 mm)	und		0.0700	136.62	9.56
65 08278	BISAGRA DE ACERO 4" x 4"	und		6.0000	15.00	90.00
						1,363.59
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	8.0000	12.00	96.00
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		10.0000	1,120.50	112.05
						208.05

Costo Unitario por und : 2,892.14

Partida **03.08.02.07** PP-2 (DIM1.30 x 2.65m) Rend: 0.7500 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	1.0667	25.26	26.94
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	10.6667	22.96	244.91
47 00008	OFICIAL	HH	2.000	21.3333	18.17	387.63
47 00009	PEON	HH	0.500	5.3333	16.41	87.52
						747.00
	Materiales					
02 08282	ANGULO DE FIERRO NEGRO DE 1/2" x 1/2" x 1/8" x 6m	pza		0.8670	13.50	11.70
02 08283	PLATINA DE FIERRO 2"x1/4"	pza		0.2000	49.35	9.87
02 08284	PLATINA DE FIERRO 2"x1/8"	pza		0.8700	24.68	21.47
02 08286	TUBO DE FIERRO 1" x 1"x1/8" 6 m	pza		3.8500	49.35	191.97
02 08287	TUBO DE FIERRO 2" x 2"x1/8" 6 m	pza		1.0800	99.05	106.97
02 08288	TUBO DE FIERRO 2" x 3"x1/8" 6 m	pza		0.4300	126.50	54.40
02 08289	TUBO DE FIERRO 2" x 4"x1/8" 6 m	pza		0.2200	154.00	33.88
26 08280	CANDADO PESADO 60mm	und		1.0000	35.00	35.00
26 01546	CERROJO 1/2"x1"x5"	UND		1.0000	38.00	38.00
30 08281	PICAPORTE DE EMBUTIR CON CANDADO	und		1.0000	42.37	42.37
30 00277	SOLDADURA	KG		3.0000	12.62	37.86
54 00069	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN		1.5000	41.83	62.75
54 00027	PINTURA ESMALTE	GLN		1.5000	38.85	58.28
56 08285	PLANCHA DE ACERO LAC 1/8" x 4' x 8' (3.0 mm)	und		0.0350	136.62	4.78
65 08278	BISAGRA DE ACERO 4" x 4"	und		3.0000	15.00	45.00
						754.30
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	5.3333	12.00	64.00
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		10.0000	747.00	74.70
						138.70

Costo Unitario por und : 1,640.00

Partida **03.08.02.08** PP-3 (DIM 4.00 x 3.30m) Rend: 0.5000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	1.6000	25.26	40.42
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	16.0000	22.96	367.36
47 00008	OFICIAL	HH	2.000	32.0000	18.17	581.44
47 00009	PEON	HH	0.500	8.0000	16.41	131.28

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

						1,120.50
	Materiales					
02 08279	GARRUCHAS DE 3" E=1"	und		2.0000	18.00	36.00
02 08295	PLATINA DE FIERRO 3"x 3/16"	pza		0.0500	58.00	2.90
02 08291	TUBO DE FIERRO 1" x 1"x 2.5mm 6 m	pza		14.3300	40.20	576.07
02 08294	TUBO DE FIERRO 2" x 4"x 4mm 6m	pza		0.6700	195.00	130.65
02 08292	TUBO DE FIERRO 4" x 4"x2.5mm x 6 m	pza		2.9000	162.00	469.80
26 08280	CANDADO PESADO 60mm	und		1.0000	35.00	35.00
26 01546	CERROJO 1/2"x1"x5"	UND		1.0000	38.00	38.00
30 08281	PICAPORTE DE EMBUTIR CON CANDADO	und		2.0000	42.37	84.74
30 00277	SOLDADURA	KG		4.2000	12.62	53.00
51 08293	GUIA SUPERIOR METALICA e=2.5mm	pza		0.6700	320.00	214.40
54 00068	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN		2.0000	41.83	83.66
54 00027	PINTURA ESMALTE	GLN		2.0000	38.85	77.70
						1,891.92
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		10.0000	1,120.50	112.05
						112.05
					Costo Unitario por und :	3,034.47

Partida **03.08.02.09** PP-4 (DIM1.20 x 3.00m) Rend: 0.7500 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	1.0667	25.26	26.94
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	10.6667	22.96	244.91
47 00008	OFICIAL	HH	2.000	21.3333	18.17	387.63
47 00009	PEON	HH	0.500	5.3333	16.41	87.52
						747.00
	Materiales					
02 08282	ANGULO DE FIERRO NEGRO DE 1/2" x 1/2" x 1/8" x 6m	pza		0.9500	13.50	12.83
02 08283	PLATINA DE FIERRO 2"x1/4"	pza		0.2000	49.35	9.87
02 08284	PLATINA DE FIERRO 2"x1/8"	pza		0.9500	24.68	23.45
02 08286	TUBO DE FIERRO 1" x 1"x1/8" 6 m	pza		3.8800	49.35	191.48
02 08287	TUBO DE FIERRO 2" x 2"x1/8" 6 m	pza		1.1600	98.05	114.90
02 08289	TUBO DE FIERRO 2" x 3"x1/8" 6 m	pza		0.5100	126.50	64.52
02 08283	TUBO DE FIERRO 2" x 4"x1/8" 6 m	pza		0.2000	154.00	30.80
26 08280	CANDADO PESADO 60mm	und		1.0000	35.00	35.00
26 01546	CERROJO 1/2"x1"x5"	UND		1.0000	38.00	38.00
30 08281	PICAPORTE DE EMBUTIR CON CANDADO	und		1.0000	42.37	42.37
30 00277	SOLDADURA	KG		3.0000	12.62	37.86
54 00068	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN		1.5000	41.83	62.75
54 00027	PINTURA ESMALTE	GLN		1.5000	38.85	58.28
55 08285	PLANCHA DE ACERO LAC 1/8" x 4' x 8' (3.0 mm)	und		0.0350	136.62	4.78
65 08278	BISAGRA DE ACERO 4" x 4"	und		3.0000	15.00	45.00
						171.88
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	5.3333	12.00	64.00
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		10.0000	747.00	74.70
						138.70
					Costo Unitario por und :	1,657.59

Partida **03.08.02.10** PP-5 (DIM 4.50 x 2.70m) Rend: 0.5000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	1.6000	25.26	40.42
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	16.0000	22.96	367.36
47 00008	OFICIAL	HH	2.000	32.0000	18.17	581.44
47 00009	PEON	HH	0.500	8.0000	16.41	131.28
						1,120.50
	Materiales					
02 08279	GARRUCHAS DE 3" E=1"	und		2.0000	18.00	36.00
02 08295	PLATINA DE FIERRO 3"x 3/16"	m		0.0500	2.50	0.13
02 08291	TUBO DE FIERRO 1" x 1"x 2.5mm 6 m	pza		11.9700	40.20	481.19
02 08294	TUBO DE FIERRO 2" x 4"x 4mm 6m	pza		0.7200	195.00	140.40
02 08292	TUBO DE FIERRO 4" x 4"x2.5mm x 6 m	pza		3.0500	162.00	494.10
26 08280	CANDADO PESADO 60mm	und		1.0000	35.00	35.00
26 01546	CERROJO 1/2"x1"x5"	UND		1.0000	38.00	38.00
30 08281	PICAPORTE DE EMBUTIR CON CANDADO	und		2.0000	42.37	84.74
30 00277	SOLDADURA	KG		4.2000	12.62	53.00
51 08293	GUIA SUPERIOR METALICA e=2.5mm	pza		0.7200	320.00	230.40
54 00068	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN		2.0000	41.83	83.66
54 00027	PINTURA ESMALTE	GLN		2.0000	38.85	77.70
						1,754.32
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		10.0000	1,120.50	112.05
						112.05

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo al: Mayo - 2021

Costo Unitario por und : 2,986.87

Partida **03.08.02.11** PP-6 (DIM 4.00 x 2.70m) Rend: 0.5000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	1.6000	25.26	40.42
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	16.0000	22.96	367.36
47 00008	OFICIAL	HH	2.000	32.0000	18.17	581.44
47 00009	PEON	HH	0.500	8.0000	16.41	131.28
						1,120.50
	Materiales					
02 08270	GARRUCHAS DE 3" E=1"	und		2.0000	18.00	36.00
02 08295	PLATINA DE FIERRO 3"x 3/16"	m		0.0500	2.50	0.13
02 08291	TUBO DE FIERRO 1" x 1"x 2.5mm 6 m	pza		12.8300	40.20	515.77
02 08294	TUBO DE FIERRO 2" x 4"x 4mm 6m	pza		0.6700	195.00	130.65
02 08292	TUBO DE FIERRO 4" x 4"x2.5mm x 6 m	pza		2.9000	162.00	469.80
26 08280	CANDADO PESADO 60mm	und		1.0000	35.00	35.00
26 01546	CERROJO 1/2"x1"x5"	UNO		1.0000	38.00	38.00
30 08281	PICAPORTE DE EMBUTIR CON CANDADO	und		2.0000	42.37	84.74
20 00277	SOLDADURA	KG		4.2000	12.62	53.00
51 08293	GUIA SUPERIOR METALICA e=2.5mm	pza		0.6700	320.00	214.40
54 00068	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN		2.0000	41.83	83.66
54 00027	PINTURA ESMALTE	GLN		2.0000	38.85	77.70
						1,738.85
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		10.0000	1,120.50	112.05
						112.05

Costo Unitario por und : 2,971.40

Partida **03.08.03.01** V-01 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE C Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 08296	V-01 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO T	und		1.0000	693.00	693.00
						693.00

Costo Unitario por und : 693.00

Partida **03.08.03.02** V-02 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE C Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 08297	V-02 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO T	und		1.0000	727.65	727.65
						727.65

Costo Unitario por und : 727.65

Partida **03.08.03.03** V-03 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE C Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 08298	V-03 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO T	und		1.0000	739.20	739.20
						739.20

Costo Unitario por und : 739.20

Partida **03.08.03.04** V-03a VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 08299	V-03a VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO	und		1.0000	924.00	924.00
						924.00

Costo Unitario por und : 924.00

Partida **03.08.03.05** V-03b VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 08300	V-03b VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO	und		1.0000	670.00	670.00
						670.00

Costo Unitario por und : 670.00

Partida **03.08.03.06** V-04 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE C Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 08301	V-04 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO T	und		1.0000	1,877.00	1,877.00
						1,877.00

Costo Unitario por und : 1,877.00

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Mayo - 2021

Partida	03.08.03.07	V-05 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE C			Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30 08302	V-05 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO T	und		1.0000	780.00	780.00
							780.00
						Costo Unitario por und :	780.00

Partida	03.08.03.08	V-05 VENTANA DE ALUMINIO, 2.15 x 1.50, PERFILERIA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO IN			Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30 08303	V-05 VENTANA DE ALUMINIO, 2.15 x 1.50, PERFILERIA DE ALUMINI	und		1.0000	1,242.00	1,242.00
							1,242.00
						Costo Unitario por und :	1,242.00

Partida	03.08.03.09	V-07 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE C			Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30 08304	V-07 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO T	und		1.0000	616.00	616.00
							616.00
						Costo Unitario por und :	616.00

Partida	03.08.03.10	V-07a VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE			Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30 08305	V-07a VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO '	und		1.0000	944.00	944.00
							944.00
						Costo Unitario por und :	944.00

Partida	03.08.03.11	V-07b VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE			Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30 08306	V-07b VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO '	und		1.0000	424.00	424.00
							424.00
						Costo Unitario por und :	424.00

Partida	03.08.03.12	V-08 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE C			Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30 08307	V-08 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO T	und		1.0000	924.00	924.00
							924.00
						Costo Unitario por und :	924.00

Partida	03.08.03.13	V-08a VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE			Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30 08308	V-08a VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO '	und		1.0000	1,415.00	1,415.00
							1,415.00
						Costo Unitario por und :	1,416.00

Partida	03.08.03.14	V-09 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE C			Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30 08309	V-09 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO T	und		1.0000	849.00	849.00
							849.00
						Costo Unitario por und :	849.00

Partida	03.08.03.15	V-09a VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE			Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30 08310	V-09a VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO '	und		1.0000	555.00	555.00
							555.00
						Costo Unitario por und :	555.00

Partida	03.08.03.16	V-09b VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE			Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30 08311	V-09b VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO '	und		1.0000	555.00	555.00
							555.00
						Costo Unitario por und :	555.00

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Mayo - 2021

Partida	03.08.03.17	V-10 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE C			Rend:	1.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 08312	V-10 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO T	und		1.0000	1,274.00	1,274.00
						1,274.00
					Costo Unitario por und :	1,274.00

Partida	03.08.03.18	V-11 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE C			Rend:	1.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 08313	V-11 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO T	und		1.0000	1,180.00	1,180.00
						1,180.00
					Costo Unitario por und :	1,180.00

Partida	03.08.03.19	V-12 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE C			Rend:	1.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 08314	V-12 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO T	und		1.0000	896.00	896.00
						896.00
					Costo Unitario por und :	896.00

Partida	03.08.03.20	V-13 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE C			Rend:	1.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 08315	V-13 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO T	und		1.0000	801.00	801.00
						801.00
					Costo Unitario por und :	801.00

Partida	03.08.03.21	V-14 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE C			Rend:	1.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 08316	V-14 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO T	und		1.0000	770.00	770.00
						770.00
					Costo Unitario por und :	770.00

Partida	03.08.03.22	VA-01 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE			Rend:	1.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 08317	VA-01 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO	und		1.0000	278.00	278.00
						278.00
					Costo Unitario por und :	278.00

Partida	03.08.03.23	VA-02 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE			Rend:	1.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 08318	VA-02 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO	und		1.0000	205.00	205.00
						205.00
					Costo Unitario por und :	206.00

Partida	03.08.03.24	VA-03 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE			Rend:	1.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 08319	VA-03 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO	und		1.0000	155.00	155.00
						155.00
					Costo Unitario por und :	156.00

Partida	03.08.03.26	VA-04 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE			Rend:	1.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 08320	VA-04 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO	und		1.0000	495.00	495.00
						495.00
					Costo Unitario por und :	495.00

Partida	03.08.03.28	VA-05 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE			Rend:	1.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 08321	VA-05 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO	und		1.0000	175.00	175.00
						175.00
					Costo Unitario por und :	176.00

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo al : Mayo - 2021

Partida	03.08.03.27	VA-06 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE			Rend:	1.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 08322	VA-06 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO	und		1.0000	290.00	290.00
						290.00
					Costo Unitario por und :	290.00

Partida	03.08.03.28	VA-07 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE			Rend:	1.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 08323	VA-07 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO	und		1.0000	265.00	265.00
						265.00
					Costo Unitario por und :	266.00

Partida	03.08.03.29	VA-08 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE			Rend:	1.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 08324	VA-08 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO	und		1.0000	240.00	240.00
						240.00
					Costo Unitario por und :	240.00

Partida	03.08.03.30	VA-09 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE			Rend:	1.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 08325	VA-09 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO	und		1.0000	105.00	105.00
						105.00
					Costo Unitario por und :	105.00

Partida	03.08.03.31	VA-10 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE			Rend:	1.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 08326	VA-10 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO	und		1.0000	205.00	205.00
						205.00
					Costo Unitario por und :	205.00

Partida	03.08.03.32	VA-11 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE			Rend:	1.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 08327	VA-11 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO	und		1.0000	122.00	122.00
						122.00
					Costo Unitario por und :	122.00

Partida	03.08.03.33	VA-12 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE			Rend:	1.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 08328	VA-12 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO	und		1.0000	145.00	145.00
						145.00
					Costo Unitario por und :	145.00

Partida	03.08.03.34	VA-13 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE			Rend:	1.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 08329	VA-13 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO	und		1.0000	82.00	82.00
						82.00
					Costo Unitario por und :	82.00

Partida	03.08.03.35	VA-14 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE			Rend:	1.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 08330	VA-14 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO	und		1.0000	172.00	172.00
						172.00
					Costo Unitario por und :	172.00

Partida	03.08.03.36	VM-01 VENTANA METALICA 2.00x1.00 m			Rend:	1.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 08331	VM-01 VENTANA METALICA 2.00x1.00 m	und		1.0000	840.00	840.00
						840.00

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

Costo Unitario por und : 840.00

Partida	03.08.03.37	VM-02 VENTANA METALICA 2.50x1.00 m				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30 08332	VM-02 VENTANA METALICA 2.50x1.00 m	und		1.0000	998.00	998.00
							998.00
						Costo Unitario por und :	**998.00**

Partida	03.08.03.38	VM-03 VENTANA METALICA 0.00x0.00 m				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30 08333	VM-03 VENTANA METALICA 1.55x0.75 m	und		1.0000	488.25	488.25
							488.25
						Costo Unitario por und :	**488.25**

Partida	03.08.04.01	M-01 MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO e=8mm CON REFUERZO DE TUBO DE AL				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30 08334	M-01 MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO e=8mm CON RI	und		1.0000	2,982.20	2,982.20
							2,982.20
						Costo Unitario por und :	**2,982.20**

Partida	03.08.04.02	M-01a PUERTA DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO e= 8mm CON REFUERZO DE TUBO DE AL				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30 08335	M-01a PUERTA DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO e= 8mm CON RI	und		1.0000	1,451.00	1,451.00
							1,451.00
						Costo Unitario por und :	**1,451.00**

Partida	03.08.04.03	M-02 MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO e=8mm CON REFUERZO DE TUBO DE AL				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30 08336	M-02 MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO e=8mm CON RI	und		1.0000	3,465.80	3,465.80
							3,465.80
						Costo Unitario por und :	**3,465.80**

Partida	03.08.04.04	M-03 MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO e=8mm CON REFUERZO DE TUBO DE AL				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30 08337	M-03 MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO e=8mm CON R	und		1.0000	3,868.00	3,868.00
							3,868.00
						Costo Unitario por und :	**3,868.00**

Partida	03.08.04.05	M-04 MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO e=8mm CON REFUERZO DE TUBO DE AL				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30 08338	M-04 MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO e=8mm CON R	und		1.0000	4,352.40	4,352.40
							4,352.40
						Costo Unitario por und :	**4,352.40**

Partida	03.08.04.06	M-05 MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO e=8mm CON REFUERZO DE TUBO DE AL				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30 08339	M-05 MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO e=8mm CON RI	und		1.0000	9,720.00	9,720.00
							9,720.00
						Costo Unitario por und :	**9,720.00**

Partida	03.08.04.07	M-06 MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO e=8mm CON REFUERZO DE TUBO DE AL				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30 08340	M-06 MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO e=8mm CON RI	und		1.0000	7,230.00	7,230.00
							7,230.00
						Costo Unitario por und :	**7,230.00**

Partida	03.08.04.08	M-07 MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO e=8mm CON REFUERZO DE TUBO DE AL				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30 08341	M-07 MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO e=8mm CON RI	und		1.0000	6,883.00	6,883.00

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

	6,883.00
Costo Unitario por und :	**6,883.00**

Partida **03.08.04.09** M-08 MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO e=8mm CON REFUERZO DE TUBO DE AL — Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 08342	M-08 MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO e=8mm CON RI	und		1.0000	10,900.00	10,900.00
						10,900.00
					Costo Unitario por und :	**10,900.00**

Partida **03.08.04.10** MP-01 MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO e=8mm CON REFUERZO DE TUBO DE A — Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 08343	MP-01 MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO e=8mm CON I	und		1.0000	26,900.00	26,900.00
						26,900.00
					Costo Unitario por und :	**26,900.00**

Partida **03.08.06.01** DIVISION PARA SERVICIOS HIGIENICOS DE PLANCHA DE ACERO LAF 1/32" TIPO PAINT COL — Rend: 3.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2667	25.26	6.74
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	22.96	61.23
47 00009	PEON	HH	0.500	1.3333	16.41	21.88
						89.85
	Materiales					
57 08344	DIVISION PARA SERVICIOS HIGIENICOS DE PLANCHA DE ACERO I	m		1.0500	180.00	189.00
						189.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	89.85	2.70
						2.70
					Costo Unitario por m :	**281.55**

Partida **03.08.06.02** DIVISION METALICA EN URINARIOS — Rend: 3.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2667	25.26	6.74
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	22.96	61.23
47 00009	PEON	HH	0.500	1.3333	16.41	21.88
						89.85
	Materiales					
30 08345	DIVISIONES METALICAS PARA BAÑOS	m		1.0500	120.00	126.00
						126.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	89.85	2.70
						2.70
					Costo Unitario por und :	**218.55**

Partida **03.08.06.01** BARANDA DE PROTECCION EN ACERO INOXIDABLE, DIM. 1 3/4", PARA RAMPA Y ESCALER/ — Rend: 10.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
47 00009	PEON	HH	1.000	0.8000	16.41	13.13
						33.52
	Materiales					
02 08346	PERNOS EXPANSORES 1/2" -3 3/4"Ø.	und		0.3426	4.21	1.44
02 08348	TUBO DE FIERRO NEGRO REDONDO 1" x 3 mm x 6 m	pca		0.1750	48.05	8.41
02 08347	TUBO DE FIERRO NEGRO REDONDO 2" x 3 mm x 6 m	pca		0.1750	73.41	12.85
30 07017	DISCO DE CORTE	pca		1.0000	5.50	5.50
30 07018	DISCO DE DESBASTE	pca		1.0000	5.00	5.00
30 00277	SOLDADURA	KG		0.2500	12.62	3.16
55 07262	CANOPLA DE ACERO INOXIDABLE 1 1/2"	pza		1.1900	25.00	29.75
						66.11
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.8000	12.00	9.60
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.52	1.01
						10.61
					Costo Unitario por m :	**110.24**

Partida **03.08.06.02** AGARRADERA PARA MINUSVALIDOS EN SS.HH. : d= 2" — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Mayo - 2021

47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
						20.39
	Materiales					
30 08349	AGARRADERA DE ACERO INOXIDABLE Ø=2"	pza		1.0000	225.88	225.88
30 07017	DISCO DE CORTE	pza		1.0000	5.50	5.50
30 07016	DISCO DE DESBASTE	pza		1.0000	5.00	5.00
						236.38
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0800	12.00	0.96
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						1.57

Costo Unitario por und : 258.34

Partida **03.08.06.03** CANTONERA DE TERRAZO LAVADO EN ESCALERA, ANCHO= 5CM INC. PERFIL DE ALUMINIC Rend: 12.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0667	25.26	1.68
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.6667	22.96	15.31
47 00009	PEON	HH	0.500	0.3333	16.41	5.47
						22.46
	Materiales					
52 07387	CANTONERA DE ALUMINIO 50.67mm X 26.59mm X 6M	pza		0.1667	55.00	9.17
						9.17
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	22.46	0.67
						0.67

Costo Unitario por m : 32.30

Partida **03.08.06.04** CORTASOL DE ALUZINC SEGÚN DETALLES Rend: 4.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
						50.97
	Materiales					
52 08350	CORTINA DE ALUMINIO Y VIDRIO EN M-82 (DE ALUMINO CON VIDI	m2		1.0500	35.45	37.22
						37.22
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	50.97	1.53
						1.53

Costo Unitario por m2 : 89.72

Partida **03.08.06.05** CERRAMIENTO DE TEATINAS CON PLATINAS 3"x3/16" Y MALLA MOSQUITERO DE FIBRA DE Rend: 4.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						120.13
	Materiales					
02 08295	PLATINA DE FIERRO 3"x 3/16"	m		22.6500	2.50	57.23
30 07021	LIJA PARA FIERRO	lija		0.2500	1.20	0.30
30 08351	MALLA MOSQUITERO DE FIBRA DE VIDRIO	m2		1.0500	3.65	3.83
30 00232	SOLDADURA CELLOCORD	KG		0.2500	11.44	2.86
30 07003	THINNER ESTANDAR	gln		0.0250	33.05	0.83
54 00068	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN		0.0125	41.83	0.52
54 00027	PINTURA ESMALTE	GLN		0.0125	39.85	0.49
						66.06
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.250	0.5000	12.00	6.00
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	120.13	3.60
						9.60

Costo Unitario por m2 : 196.79

Partida **03.08.06.06** TAPA JUNTA DE ALUMINIO PLT. 4"X 5/8" CBORDES DE GOMA UNICOLOR 710 EN PISO Rend: 25.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.96	7.35
47 00009	PEON	HH	1.000	0.3200	16.41	5.25
						13.41
	Materiales					
02 07389	ANGULO DE FIERRO NEGRO DE 2" x 2" x 3/16" x 6m	pza		0.1667	51.08	8.52
02 07391	PLATINA DE FIERRO DE 4"x1/4"	m		1.0500	14.33	15.05

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

26 07388	TORNILLO AUTOROSCANTE 3/4" x 1/8"	und		2.0000	3.00	6.00
30 07390	TAPAJUNTA DE GOMA UNICOLOR 710	m		1.0500	10.90	11.45
43 03528	TARUGO 1 1/2" x 2"	UNO		2.0000	1.00	2.00
						43.02
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.41	0.40
						0.40
					Costo Unitario por m :	**56.83**

Partida **03.08.06.07** TAPA JUNTA DE ALUMINIO PLT. 4"X 5/8" C/BORDES DE GOMA UNICOLOR 710 EN MURO, CO Rend: 18.0000 m/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0444	25.26	1.12
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4444	22.96	10.20
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4444	16.41	7.29
						18.61
	Materiales					
02 07389	ANGULO DE FIERRO NEGRO DE 2" x 2" x 3/16" x 6m	pza		0.1667	51.08	8.52
02 07391	PLATINA DE FIERRO DE 4"x1/4"	m		1.0500	14.33	15.05
26 07388	TORNILLO AUTOROSCANTE 3/4" x 1/8"	und		2.0000	3.00	6.00
30 07390	TAPAJUNTA DE GOMA UNICOLOR 710	m		1.0500	10.90	11.45
43 03528	TARUGO 1 1/2" x 2"	UNO		2.0000	1.00	2.00
						43.02
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.61	0.56
						0.56
					Costo Unitario por m :	**62.19**

Partida **03.08.06.08** TAPA JUNTA DE ALUMINIO PLT. . 4"X 5/8" C/BORDES DE GOMA UNICOLOR 710 EN VIGA o FA Rend: 15.0000 m/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0533	25.26	1.35
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5333	22.96	12.24
47 00009	PEON	HH	1.000	0.5333	16.41	8.75
						22.34
	Materiales					
02 07389	ANGULO DE FIERRO NEGRO DE 2" x 2" x 3/16" x 6m	pza		0.1667	51.08	8.52
02 07391	PLATINA DE FIERRO DE 4"x1/4"	m		1.0500	14.33	15.05
26 07388	TORNILLO AUTOROSCANTE 3/4" x 1/8"	und		2.0000	3.00	6.00
30 07390	TAPAJUNTA DE GOMA UNICOLOR 710	m		1.0500	10.90	11.45
43 03528	TARUGO 1 1/2" x 2"	UNO		2.0000	1.00	2.00
						43.02
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	22.34	0.67
						0.67
					Costo Unitario por m :	**66.03**

Partida **03.08.06.09** ESCALERA GATO DE FIERRO (ANCHO = 0.50 M) TIPICA EN SALA DE MAQUINAS (CISTERNA Rend: 1.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	8.0000	25.26	20.21
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	22.96	183.68
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	8.0000	18.17	145.36
						349.25
	Materiales					
02 08353	ANCLAJE DE FIERRO DE 1/4"	und		6.0000	7.00	42.00
02 08358	CANOPLA DE FIERRO DE 2"	pza		4.0000	20.00	80.00
02 08356	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2" x 2"X1/4" x 6 m	pza		0.2500	39.73	9.93
26 08352	TORNILLO DE FIJACION 1 1/2"	und		4.0000	0.07	0.28
30 07396	DISCO DE DESBASTE 4 1/2" METAL 1/4"	pza		3.0000	17.00	51.00
30 07021	LIJA PARA FIERRO	hja		3.0000	1.30	3.90
30 00277	SOLDADURA	KG		3.5000	12.62	44.17
30 08354	TARUGO DE PLASTICO DE 1 1/2" X1 1/2"	und		8.0000	0.69	5.52
54 00088	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN		1.0000	41.83	41.83
54 08355	PINTURA ANTICORROSIVA EPOXICA	gln		1.0000	40.68	40.68
54 07001	PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR	gln		1.0000	61.28	61.28
65 08357	TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" x 6.40 m	pza		1.0156	60.73	61.68
65 07395	TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" x 6.40 m	pza		1.3125	86.00	112.88
						554.85
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	4.0000	12.00	48.00
48 01542	EQUIPO DE PINTURA	HM	0.500	4.0000	2.50	10.00
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	349.25	17.46
						75.46
					Costo Unitario por und :	**979.56**

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

Partida **03.08.06.10** ESCALERA GATO DE FIERRO CIPROTECCION (ANCHO = 0.50 M) TIPICA EN EXTERIORES Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	22.96	183.68
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	8.0000	18.17	145.36
						349.25
	Materiales					
02 08353	ANCLAJE DE FIERRO DE 1/4"	und		6.0000	7.00	42.00
02 08356	CANOPLA DE FIERRO DE 2"	pza		4.0000	20.00	80.00
02 08356	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2" x 2"X1/4" x 6 m	pza		0.2500	39.73	9.93
02 08359	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2" x 3/16" x 6 m	pza		1.2500	34.34	42.93
26 08352	TORNILLO DE FIJACION 1 1/2"	und		4.0000	0.07	0.28
30 07366	DISCO DE DESBASTE 4 1/2" METAL 1/4"	pza		3.0000	17.00	51.00
30 07021	LIJA PARA FIERRO	hja		3.0000	1.20	3.60
30 00277	SOLDADURA	KG		3.5000	12.62	44.17
30 08354	TARUGO DE PLASTICO DE 1 1/2" X1 1/2"	und		8.0000	0.69	5.52
54 00059	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN		1.0000	41.83	41.83
54 08355	PINTURA ANTICORROSIVA EPOXICA	gln		1.0000	40.68	40.68
54 07001	PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR	gln		1.0000	61.28	61.28
65 08357	TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" x 6.40 m	pza		1.0155	60.73	61.68
65 07395	TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" x 6.40 m	pza		1.5246	86.00	131.12
						616.02
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	4.0000	12.00	48.00
48 01542	EQUIPO DE PINTURA	HM	0.500	4.0000	2.50	10.00
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	349.25	17.46
						75.46

Costo Unitario por und : 1,040.73

Partida **03.09.01.01** CERRADURA TIPO A, LLAVE EXTERIOR Y LLAVE INTERIOR, LA MANIJA EXTERIOR SIEMPRE Rend: 5.0000 pza/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74
						40.78
	Materiales					
26 08360	CERRADURA TIPO A GRADO 2	und		1.0000	113.00	113.00
						113.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.78	1.22
						1.22

Costo Unitario por pza : 155.00

Partida **03.09.01.02** CERRADURA TIPO B , LLAVE EXTERIOR Y SEGURO INTERIOR DE BOTON, GIRANDO CUALQ Rend: 5.0000 pza/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74
						40.78
	Materiales					
26 07401	CERRADURA TIPO B GRADO 3	und		1.0000	51.25	51.25
						51.25
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.78	1.22
						1.22

Costo Unitario por pza : 93.25

Partida **03.09.01.03** CERRADURA TIPO C , LLAVE EXTERIOR Y CIEGA INTERIOR Rend: 5.0000 pza/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74
						40.78
	Materiales					
26 07402	CERRADURA TIPO C GRADO 3	und		1.0000	65.00	65.00
						65.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.78	1.22
						1.22

Costo Unitario por pza : 107.00

Partida **03.09.01.04** CERRADURA TIPO D, CON BOTON, RANURA DE EMERGENCIA EXTERIOR Y SEGURO INTER Rend: 5.0000 pza/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74
						40.78
	Materiales					
26 07403	CERRADURA TIPO D GRADO 3	und		1.0000	43.75	43.75
						43.75
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.78	1.22
						1.22
					Costo Unitario por pza :	85.75

Partida **03.09.01.05** CERRADURA TIPO E, CERRADURA DE PASO, CIEGA A AMBOS LADOS, SIEMPRE LIBRE. Rend: 5.0000 pza/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74
						40.78
	Materiales					
26 08361	CERRADURA TIPO E GRADO 3	und		1.0000	37.50	37.50
						37.50
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.78	1.22
						1.22
					Costo Unitario por pza :	79.50

Partida **03.09.01.06** CERRADURA TIPO J, MANIJA CERRADURA CON LLAVE EXTERIOR, CIEGA INTERIOR Rend: 5.0000 pza/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74
						40.78
	Materiales					
26 08362	CERRADURA TIPO J GRADO 3	und		1.0000	95.00	95.00
						95.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.78	1.22
						1.22
					Costo Unitario por pza :	137.00

Partida **03.09.01.07** CERRADURA TIPO L1, DE MANIJA CON LLAVE EXTERIOR CON PLOMO Rend: 5.0000 pza/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74
						40.78
	Materiales					
26 08363	CERRADURA TIPO L1 GRADO 1	und		1.0000	203.56	203.56
						203.56
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.78	1.22
						1.22
					Costo Unitario por pza :	245.56

Partida **03.09.01.08** PICAPORTE DE EMBUTIR CON CANDADO Rend: 5.0000 pza/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74
						40.78
	Materiales					
30 08261	PICAPORTE DE EMBUTIR CON CANDADO	und		1.0000	42.37	42.37
						42.37
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.78	1.22
						1.22
					Costo Unitario por pza :	84.37

Partida **03.09.02.01** CIERRAPUERTAS TIPO G HIDRAULICO DE PISO PARA PUERTAS DE HOJAS BATIENTES Rend: 4.0000 pza/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
						50.97

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Mayo - 2021

	Materiales					
26 08364	CIERRAPUERTA TIPO G - GRADO 1	und		1.0000	120.00	120.00
						120.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	50.97	1.53
						1.53
					Costo Unitario por pza :	**172.50**

Partida **03.09.02.02** CIERRAPUERTAS TIPO N AEREO C/ BRAZO PARA PUERTAS 75 A 120CMS — Rend: 5.0000 pza/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74
						40.78
	Materiales					
26 08355	CIERRAPUERTAS AEREO TIPO N	und		1.0000	84.75	84.75
						84.75
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.78	1.22
						1.22
					Costo Unitario por pza :	**126.75**

Partida **03.09.03.01** BARRA ANTIPANICO, TIPO P PARA PUERTAS SIMPLES, SALIDAS DE EMERGENCIA Y ESCAP — Rend: 3.0000 pza/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2667	25.26	6.74
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	22.96	61.23
47 00009	PEON	HH	0.500	1.3333	16.41	21.88
						89.85
	Materiales					
65 08366	BARRA ANTIPANICO, TIPO P PARA PUERTAS SIMPLES, SALIDAS E	pza		1.0000	218.65	218.65
						218.65
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	89.85	4.49
						4.49
					Costo Unitario por pza :	**312.99**

Partida **03.09.04.01** BISAGRA TIPO 2 - 3 1/2" X3 1/2" PARA PUERTAS ENTRE 80 A 120cm — Rend: 24.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0333	25.26	0.84
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3333	22.96	7.65
						8.49
	Materiales					
30 08357	BISAGRA CAPUCHINA DE 3 1/2" x 3 1/2" ACERO INOXIDABLE	und		1.0000	10.80	10.80
						10.80
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.49	0.25
						0.25
					Costo Unitario por und :	**19.54**

Partida **03.09.04.02** BISAGRA TIPO 3 - TIPO VAIVEN PARA PUERTAS DE UNA Y DOS HOJAS ,INFERIOR Y SUPERI — Rend: 24.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0333	25.26	0.84
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3333	22.96	7.65
						8.49
	Materiales					
26 08358	BISAGRA TIPO 3 - TIPO VAIVEN PARA PUERTAS DE UNA Y DOS HK	par		1.0000	70.25	70.25
						70.25
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.49	0.25
						0.25
					Costo Unitario por und :	**78.99**

Partida **03.09.04.03** BISAGRA TIPO 4 - 3 1/2" X3 1/2" REVESTIDA DE PLOMO — Rend: 24.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0333	25.26	0.84
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3333	22.96	7.65
						8.49
	Materiales					
26 08359	BISAGRA TIPO 4 - 3 1/2" X3 1/2" REVESTIDA DE PLOMO	par		1.0000	22.25	22.25
						22.25

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.49	0.25
						0.25

Costo Unitario por und : 30.99

Partida **03.10.01.01** ESPEJO INCOLORO 6MM TIPO H-1 DE L= 0.60 x H=0.90m BISELADO CON MARCO METALICO Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
47 00009	PEON	HH	1.000	0.8000	16.41	13.13
						33.52
	Materiales					
30 07409	SILICONA 300ml.	und		0.2500	10.59	2.65
79 08370	ESPEJO INCOLORO BISELADO 6mm	m2		0.5400	111.78	60.36
						63.01
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.52	1.01
						1.01

Costo Unitario por und : 97.54

Partida **03.10.02.01** BLOCK DE VIDRIO 0.30 x 0.30 x 0.10m Rend: 24.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0333	25.26	0.84
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3333	22.96	7.65
						8.49
	Materiales					
02 00123	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	KG		0.2500	3.39	0.85
21 08371	CEMENTO BLANCO BOLSA 25 Kg	bol		0.0250	20.25	0.51
30 03229	FRAGUA	KG		0.2500	6.35	1.59
79 08372	BLOCK DE VIDRIO INCOLORO 30 x30 x 10 cm	pza		1.0000	54.32	54.32
						57.27
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.49	0.25
						0.25

Costo Unitario por und : 76.01

Partida **03.11.01** PINTURA MUROS INTERIORES C/OLEO MATE (2 MANOS); INCL. EMPASTADO E IMPRIMADO Rend: 16.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0500	25.26	1.26
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5000	22.96	11.48
						12.74
	Materiales					
30 01202	IMPRIMANTE	GLN		0.0360	20.10	0.72
30 02058	LIJA PARA MADERA	HJA		0.2000	1.78	0.36
30 07003	THINNER ESTANDAR	gln		0.0075	33.05	0.25
54 04080	PINTURA OLEO MATE	GLN		0.0600	46.73	2.80
						4.13
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.74	0.38
						0.38

Costo Unitario por m2 : 17.25

Partida **03.11.02** PINTURA MUROS EXTERIORES C/OLEOMATE (2 MANOS); INCL. EMPASTADO E IMPRIMADO Rend: 18.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0444	25.26	1.12
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4444	22.96	10.20
						11.32
	Materiales					
30 01202	IMPRIMANTE	GLN		0.0360	20.10	0.72
30 02058	LIJA PARA MADERA	HJA		0.2000	1.78	0.36
30 07003	THINNER ESTANDAR	gln		0.0600	33.05	1.98
54 04080	PINTURA OLEO MATE	GLN		0.0600	46.73	2.80
						5.86
	Equipo					
48 00156	ANDAMIO METALICO	HM	0.750	0.3333	3.00	1.00
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.32	0.34
						1.34

Costo Unitario por m2 : 18.52

Partida **03.11.03** PINTURA CIELOS RASOS C/ OLEO MATE (2 MANOS); INCL. EMPASTADO E IMPRIMADO Rend: 16.0000 m2/DIA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0900	25.26	1.26
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5000	22.96	11.48
						12.74
	Materiales					
30 01202	IMPRIMANTE	GLN		0.0360	20.10	0.72
30 02058	LIJA PARA MADERA	HJA		0.2000	1.78	0.36
30 07003	THINNER ESTANDAR	gln		0.0600	33.05	1.98
54 04080	PINTURA OLEO MATE	GLN		0.0600	46.73	2.80
						5.86
	Equipo					
48 00156	ANDAMIO METALICO	HM	1.000	0.5000	3.00	1.50
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.74	0.38
						1.88

Costo Unitario por m2 : 20.48

Partida **03.11.04** FRANJA HOSPITALARIA DE OLEO MATE (H = 0.15 M) Rend: 80.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0100	25.26	0.25
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.1000	22.96	2.30
						2.55
	Materiales					
30 01202	IMPRIMANTE	GLN		0.0072	20.10	0.14
30 02058	LIJA PARA MADERA	HJA		0.0400	1.78	0.07
54 04080	PINTURA OLEO MATE	GLN		0.0120	46.73	0.56
						0.77
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	2.55	0.08
						0.08

Costo Unitario por m : 3.40

Partida **03.11.05** PINTURA DE BORDE DE VEREDA C/ TRAFICO -2 MANOS Rend: 15.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0533	25.26	1.35
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5333	22.96	12.24
						13.59
	Materiales					
30 02058	LIJA PARA MADERA	HJA		0.2000	1.78	0.36
30 06373	XILOL	gln		0.0200	45.00	0.90
54 04501	PINTURA DE TRAFICO	GLN		0.0300	53.31	1.60
						2.86
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.59	0.41
						0.41

Costo Unitario por m : 16.86

Partida **03.12.01.01** PROTECTOR PARA CAMILLA Y PASAMANOS 400x140x38mm Rend: 10.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
47 00009	PEON	HH	0.500	0.4000	16.41	6.56
						26.95
	Materiales					
30 08374	PROTECTOR PARA CAMILLA Y PASAMANOS 400x140x38mm	m		1.0500	350.00	367.50
						367.50
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	26.95	0.81
						0.81

Costo Unitario por m : 395.26

Partida **03.12.01.02** PROTECTOR DE ESQUINAS DE 2" TIPO SM20 O SIMILAR (H=1.20M) Rend: 14.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0571	25.26	1.44
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5714	22.96	13.12
47 00009	PEON	HH	0.500	0.2857	16.41	4.69
						19.25
	Materiales					
30 08375	PROTECTOR DE ESQUINAS DE 2" TIPO SM20 O SIMILAR (H=1.20M	und		1.0000	85.00	85.00
						85.00
	Equipo					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	19.25	0.58
						0.58

Costo Unitario por und : 104.83

Partida **03.12.01.03** PLATINA DE ALUMINIO 5/8" X 1/16" EN PISOS — Rend: 50.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0100	25.26	0.40
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.1600	22.96	3.67
47 00009	PEON	HH	0.500	0.0800	16.41	1.31
						5.38
	Materiales					
52 09326	PLATINA DE ALUMINIO 5/8" X 1/16"	m		1.0300	12.00	12.36
						12.36
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.38	0.16
						0.16

Costo Unitario por m : 17.90

Partida **03.12.01.04** CERCO METALICO CON MALLA TRENZADA DE ALAMBRE GALVANIZADO 2" CALIBRE 12 — Rend: 8.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
47 00009	PEON	HH	0.500	0.5000	16.41	8.21
						51.87
	Materiales					
02 08162	ANGULO DE FIERRO NEGRO DE 1" x 1" x 3/16" x 6 m	pza		0.4100	24.96	10.24
30 07021	LIJA PARA FIERRO	hja		0.4000	1.20	0.48
30 00277	SOLDADURA	KG		0.5000	12.62	6.31
55 09232	MALLA TEJIDA COCADA 2" x 2" ALAMBRE GALVANIZADO N° 8	m2		2.4000	13.50	32.40
						49.43
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	51.87	1.56
						1.56

Costo Unitario por m : 102.86

Partida **03.12.01.05** SELLO ELASTOMERICO DE POLIURETANO e= 2" EN PISOS — Rend: 40.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0200	25.26	0.51
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2000	22.96	4.59
47 00009	PEON	HH	0.330	0.0660	16.41	1.08
						6.18
	Materiales					
30 08175	SELLADOR ELÁSTOMERICO DE POLIURETANO (1.5 gln)	und		0.2500	282.12	70.53
43 00020	MADERA TORNILLO	P2		0.1270	4.50	0.57
						71.10
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.18	0.19
						0.19

Costo Unitario por m : 77.47

Partida **03.12.01.06** SELLO ELASTOMERICO DE POLIURETANO e= 2" EN PARED — Rend: 40.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0200	25.26	0.51
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2000	22.96	4.59
47 00009	PEON	HH	0.330	0.0660	16.41	1.08
						6.18
	Materiales					
30 08175	SELLADOR ELÁSTOMERICO DE POLIURETANO (1.5 gln)	und		0.2500	282.12	70.53
43 00020	MADERA TORNILLO	P2		0.1270	4.50	0.57
						71.10
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.18	0.19
						0.19

Costo Unitario por m : 77.47

Partida **03.12.01.07** TOPE DE LLANTAS — Rend: 35.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.56	5.25
47 00009	PEON	HH	0.330	0.0754	16.41	1.24
						7.07
	Materiales					
51 08229	TOPES DE BORDE 120MMX60MM	m		1.1000	54.61	60.07
						60.07
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	7.07	0.21
						0.21
					Costo Unitario por m :	**67.35**

Partida **03.12.01.08** PERSIANAS DE MADERA — Rend: 4.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
02 07006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.0700	3.39	0.24
30 00058	LIJA PARA MADERA	HJA		1.1000	1.78	1.96
43 00034	MADERA CEDRO	P2		15.0000	11.50	172.50
						174.70
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	87.31	2.62
						2.62
					Costo Unitario por m2 :	**264.63**

Partida **03.12.01.09** CERCO METALICO TUBOS 3"x3"x1/8" H=2.00m INC. PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE 2 — Rend: 8.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
47 00009	PEON	HH	0.500	0.5000	16.41	8.21
						51.87
	Materiales					
02 08230	PLATINA DE FIERRO 3"x 3/8"	pza		0.0762	96.36	7.34
02 08231	TUBO DE FIERRO 3" x 3"x1/8" 6 m	pza		2.3000	155.00	356.50
30 07021	LIJA PARA FIERRO	hja		0.4000	1.20	0.48
30 00277	SOLDADURA	KG		0.8500	12.62	10.73
54 00068	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN		0.1000	41.83	4.18
54 00027	PINTURA ESMALTE	GLN		0.1000	38.85	3.89
						383.12
	Equipo					
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	1.0000	12.00	12.00
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	51.87	1.56
						13.56
					Costo Unitario por m :	**448.55**

Partida **03.12.01.10** BANDEJAS DE PASE PARA TUBERIAS SANITARIAS — Rend: 8.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
47 00009	PEON	HH	0.500	0.5000	16.41	8.21
						51.87
	Materiales					
02 08162	ANGULO DE FIERRO NEGRO DE 1" x 1" x 3/16" x 6 m	pza		0.4100	24.96	10.24
30 07021	LIJA PARA FIERRO	hja		0.4000	1.20	0.48
30 00277	SOLDADURA	KG		0.5000	12.62	6.31
65 08232	MALLA TEJIDA COCADA 2" x 2" ALAMBRE GALVANIZADO N° 8	m2		2.4000	13.50	32.40
						49.43
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	51.87	1.56
						1.56
					Costo Unitario por m :	**102.86**

Partida **03.12.02.01** SEMBRIO DE GRASS — Rend: 60.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0133	25.26	0.34
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.1333	18.17	2.42
47 00009	PEON	HH	1.000	0.1333	16.41	2.19

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

						4.85
	Materiales					
04 00074	TIERRA DE CHACRA	M3		0.1030	45.00	4.64
30 08233	ABONO	m3		0.0515	42.37	2.18
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0500	7.00	0.35
30 02107	GRAS AMERICANO (CHAMPA)	M2		1.0300	7.50	7.88
						15.05
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	4.85	0.15
						0.15
					Costo Unitario por m2 :	**20.16**

Partida **03.12.02.02** SEMBRIO DE PLANTAS MEDIANAS — Rend: 12.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0667	25.26	1.68
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.6667	18.17	12.11
47 00009	PEON	HH	1.000	0.6667	16.41	10.94
						24.73
	Materiales					
30 08233	ABONO	m3		0.0125	42.37	0.53
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0125	7.00	0.09
30 08235	PLANTA MEDIANA	und		1.0000	28.00	28.00
43 08234	ASERRIN	kn		0.0013	127.12	0.17
						28.79
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	24.73	0.74
						0.74
					Costo Unitario por und :	**54.26**

Partida **03.13.01.01.01** SE-01, NOMBRE DEL HOSPITAL (4.50X1.00) — Rend: 2.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.4000	25.26	10.10
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	4.0000	22.96	91.84
47 00009	PEON	HH	1.000	4.0000	16.41	65.64
						167.58
	Materiales					
30 08236	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD	und		1.0000	4,000.00	4,000.00
						4,000.00
	Equipo					
48 00155	ANDAMIO METALICO	HM	1.000	4.0000	3.00	12.00
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	167.58	5.03
						17.03
					Costo Unitario por und :	**4,184.61**

Partida **03.13.01.01.02** SE-02, LETRERO DE INGRESO EXTERIOR DE EMERGENCIA (1.88x0.25) — Rend: 2.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.4000	25.26	10.10
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	4.0000	22.96	91.84
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	4.0000	18.17	72.68
						174.62
	Materiales					
30 08237	LETRERO DE INGRESO EXTERIOR DE EMERGENCIA (1.88X0.25)	und		1.0000	2,500.00	2,500.00
						2,500.00
	Equipo					
48 00155	ANDAMIO METALICO	HM	1.000	4.0000	3.00	12.00
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	174.62	5.24
						17.24
					Costo Unitario por und :	**2,691.86**

Partida **03.13.01.01.03** SE-03, LETRERO LUMINOSO CORPOREO DE EMERGENCIA (0.33 x 4.50) — Rend: 200.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0040	25.26	0.10
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0400	22.96	0.92
47 00009	PEON	HH	1.000	0.0400	16.41	0.66
						1.68
	Materiales					
30 08238	LETRERO LUMINOSO CORPOREO DE EMERGENCIA (0.33X4.29)	und		1.0000	3,000.97	3,000.97
						3,000.97
	Equipo					
48 00155	ANDAMIO METALICO	HM	1.000	0.0400	3.00	0.12
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.68	0.05

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

		0.17
Costo Unitario por und :		**3,002.82**

Partida 03.13.01.01.04 SE-04,LETRERO LUMINOSO PARA IDENTIFICAR PUERTAS DE ACCESO EXTERIOR (30x40) — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.8000	18.17	14.54
						34.93
	Materiales					
30 08239	LETRERO LUMINOSO DE IDENTIFICAR PUERTAS DE ACCESOS EX	und		1.0000	280.00	280.00
						280.00
	Equipo					
48 00156	ANDAMIO METALICO	HM	1.000	0.8000	3.00	2.40
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	34.93	1.05
						3.45
					Costo Unitario por und :	**318.38**

Partida 03.13.01.02.01 SI-01 DIRECTORIO HALL DE ASCENSORES 120 X 80 CM — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
						20.39
	Materiales					
30 08240	DIRECTORIO DE HALL DE ASCENSORES, 1.20 m x 0.80 m	und		1.0000	44.00	44.00
						44.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61
					Costo Unitario por und :	**65.00**

Partida 03.13.01.02.02 SI-04, INDICATIVO COLGANTE UNIDAD FUNCIONAL 120X30 CM — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
						20.39
	Materiales					
30 08241	INDICATIVO COLGANTE DE UNIDAD FUNCIONAL, 1.20 m x 0.30 m	und		1.0000	160.00	160.00
						160.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61
					Costo Unitario por und :	**181.00**

Partida 03.13.01.02.03 SI-05 INDICATIVO ADOSADO 120 cm X 30 cm — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
						20.39
	Materiales					
30 07413	IDENTIFICATIVO ADOSADO, 1.20 m x 0.30 m	und		1.0000	29.90	29.90
						29.90
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61
					Costo Unitario por und :	**50.90**

Partida 03.13.01.02.04 SI-07 INDICATIVO ADOSADO 30 cm X 40 cm — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
						20.39
	Materiales					
30 07415	IDENTIFICATIVO ADOSADO, 0.30 m x 0.40 m	und		1.0000	11.55	11.55
						11.55
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61
					Costo Unitario por und :	**32.55**

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios

Representante

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

Partida **03.13.01.02.05** SI-06 INDICATIVO TIPO BANDERA 30 cm X 40 cm — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
						20.39
	Materiales					
30 07416	IDENTIFICATIVO EN BANDERA, 0.30 m x 0.40 m	und		1.0000	24.50	24.50
						24.50
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61
					Costo Unitario por und :	**45.50**

Partida **03.13.01.02.06** SI-11 INDICATIVO ADOSADO 30 cm X 30 cm — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
						20.39
	Materiales					
30 07417	IDENTIFICATIVO ADOSADO EN PUERTA, 0.30 m x 0.30 m	und		1.0000	8.60	8.60
						8.60
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61
					Costo Unitario por und :	**29.60**

Partida **03.13.01.02.07** SI-12 INDICATIVO ADOSADO 20 cm X 20 cm — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
						20.39
	Materiales					
30 07418	INDICATIVO ADOSADO DE SERV. EN PUERTA, 0.20 m x 0.20 m	und		1.0000	8.60	8.60
						8.60
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61
					Costo Unitario por und :	**29.60**

Partida **03.13.01.02.08** SI-17 INDICATIVO DE CIRCULACION VERTICAL 30X50 CM — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
						20.39
	Materiales					
30 08124	INDICATIVO DE CIRCULACION VERTICAL, 0.30 m x 0.50 m	und		1.0000	30.00	30.00
						30.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61
					Costo Unitario por und :	**51.00**

Partida **03.13.01.02.09** SI-16 SEÑAL REGULADORA ADOSADA 60 CM X 30CM — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
						20.39
	Materiales					
30 08125	SEÑAL REGULADORA DE ADOSADA (60cm x 30cm)	und		1.0000	15.25	15.25
						15.25
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61
					Costo Unitario por und :	**36.26**

Partida **03.13.02.01.01** SEÑALES DE PROHIBIDO ENCENDER FUEGO 200X30cm — Rend: 20.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
						10.19
	Materiales					
30 08126	SEÑALES DE PROHIBIDO ENCENDER FUEGO 20X30cm	und		1.0000	7.63	7.63
						7.63
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.19	0.31
						0.31
					Costo Unitario por und :	**18.13**

Partida **03.13.02.01.02** NO USAR EN CASO DE SISMO O INCENDIO (fotoluminiscente) 20X30cm — Rend: 20.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
						10.19
	Materiales					
30 08127	SEÑALES NO USAR EN CASO DE SISMO O INCENDIO (fotoluminiscer	und		1.0000	7.63	7.63
						7.63
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.19	0.31
						0.31
					Costo Unitario por und :	**18.13**

Partida **03.13.02.02.01** SEÑALES DE SALIDA (fotoluminiscente) DE 20X30cm — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
						20.39
	Materiales					
30 07424	SEÑALES DE SALIDA (fotoluminiscente), 20 x 30 cm	und		1.0000	7.63	7.63
						7.63
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61
					Costo Unitario por und :	**28.63**

Partida **03.13.02.02.02** SEÑALES DE SALIDA (luminosa) DE 20X30cm — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
						20.39
	Materiales					
30 07425	SEÑALES DE SALIDA (luminosa), 20 x 30 cm	und		1.0000	7.63	7.63
						7.63
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61
					Costo Unitario por und :	**28.63**

Partida **03.13.02.02.03** SEÑALES DE SALIDA DE 20X30cm — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
						20.39
	Materiales					
30 07427	SEÑALES DE SALIDA, 20 x 30 cm	und		1.0000	7.63	7.63
						7.63
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61
					Costo Unitario por und :	**28.63**

Partida **03.13.02.02.04** SEÑALES DE EVACUACION COLGANTE DOBLE CARA (FOTOLUMINICENTE) DE 20X60cm — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
						20.39

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

	Materiales					
30 08128	SEÑALES DE EVACUACION COLGANTE DOBLE CARA (fotoluminico	und		1.0000	8.66	8.66
						8.66
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61
					Costo Unitario por und :	**29.66**

Partida **03.13.02.02.05** SEÑALES DE EVACUACION DISCAPACITADOS DE 30X30cm — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
						20.39
	Materiales					
30 08129	SEÑALES DE EVACUACION DISCAPACITADOS	und		1.0000	8.66	8.66
						8.66
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61
					Costo Unitario por und :	**29.66**

Partida **03.13.02.02.06** SEÑALES BAJAR ESCALERA (fotoluminiscente) DE 20X30cm — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
						20.39
	Materiales					
30 08377	SEÑALES DE BAJAR ESCALERA (fotoluminiscente) 25X30cm	und		1.0000	7.63	7.63
						7.63
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61
					Costo Unitario por und :	**28.63**

Partida **03.13.02.02.07** SEÑALES DE ZONA SEGURA DE 20X30cm — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
						20.39
	Materiales					
30 07429	SEÑALES DE ZONA SEGURA, 20X30cm	und		1.0000	7.63	7.63
						7.63
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61
					Costo Unitario por und :	**28.63**

Partida **03.13.02.02.08** SEÑALES DE SALIDA IZQUIERDA (en pared) DE 20X30cm — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
						20.39
	Materiales					
30 07430	SEÑALES DE SALIDA IZQUIERDA (en pared), 20 x 30 cm	und		1.0000	7.63	7.63
						7.63
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61
					Costo Unitario por und :	**28.63**

Partida **03.13.02.02.09** SEÑALES DE SALIDA DERECHA (en pared) DE 20X30cm — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
						20.39
	Materiales					
30 08378	SEÑALES DE SALIDA DERECHA (en pared), 20 x 30 cm	und		1.0000	7.63	7.63
						7.63
	Equipo					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Mayo - 2021

48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61

Costo Unitario por und : 28.63

Partida **03.13.02.02.10** SEÑALES DE PUNTO DE REUNION DOBLE (señal en pedestal) inc. soporte DE 40x60cm — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
						20.39
	Materiales					
30 08379	SEÑALES DE PUNTO DE REUNION DOBLE (señal en pedestal) inc. s	und		1.0000	16.00	16.00
30 07003	THINNER ESTANDAR	gln		0.0200	33.05	0.66
64 07001	PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR	gln		0.0200	61.38	1.23
65 07395	TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" x 6.40 m	pza		0.3125	86.00	26.88
						44.77
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61
	Sub partidas					
SP 46209	ELIMINACION DE MATERIAL DEMOLIDO CON VOLQUETE (Dprom 1	m3		0.0540	29.36	1.59
SP 46210	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO	m3		0.0540	26.01	1.40
SP 46211	DADO DE CONCRETO fC = 140 KG/CM2 PARA PEDESTAL	m3		0.0495	248.08	12.26
						15.27

Costo Unitario por und : 81.04

Sub Partida 46209 ELIMINACION DE MATERIAL DEMOLIDO CON VOLQUETE (Dprom 10km) — Rend: 300.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0027	25.26	0.07
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0267	22.96	0.61
47 00009	PEON	HH	3.000	0.0800	16.41	1.31
						1.99
	Equipo					
48 00111	CAMION VOLQUETE 6x4 330 HP 10 M3.	HM	3.000	0.0800	273.30	21.86
48 07023	CARGADOR FRONTAL SILLANTAS 125-155 HP	hm	1.000	0.0267	204.08	5.45
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.99	0.06
						27.37

Costo Unitario por m3 : 29.36

Sub Partida 46210 EXCAVACION MANUAL DE TERRENO — Rend: 6.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	25.26	3.37
47 00009	PEON	HH	1.000	1.3333	16.41	21.88
						25.25
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	25.25	0.76
						0.76

Costo Unitario por m3 : 26.01

Sub Partida 46211 DADO DE CONCRETO fC = 140 KG/CM2 PARA PEDESTAL — Rend: 16.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0500	25.26	1.26
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.5000	18.17	9.09
47 00009	PEON	HH	6.000	4.0000	16.41	65.64
						98.95
	Materiales					
21 09871	CEMENTO PORTLAND TIPO I/P (42.5 kg)	bol		5.0000	19.58	97.90
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.2000	7.00	1.40
38 00005	HORMIGON	M3		1.4500	25.00	36.25
43 00020	MADERA TORNILLO	P2		1.0000	4.50	4.50
						140.05
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	98.95	2.97
48 07024	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 18 HP 11-12 p3	hm	1.000	0.5000	12.17	6.09
						9.06

Costo Unitario por m3 : 248.08

Partida **03.13.02.03.01** SEÑALES DE EXTINTORES DE 20X30cm — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	10.37
						20.39
	Materiales					
30 07432	SEÑALES DE EXTINTORES, 20X30cm	und		1.0000	7.63	7.63
						7.63
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61
					Costo Unitario por und :	**28.63**

Partida **03.13.02.03.02** SEÑALES DE GABINETE CONTRAINCENDIOS (fotoluminiscente) DE 20X30cm — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
						20.39
	Materiales					
30 07433	SEÑALES DE GABINETE CONTRAINCENDIOS (fotoluminiscente), 20 x	und		1.0000	7.63	7.63
						7.63
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61
					Costo Unitario por und :	**28.63**

Partida **03.13.02.03.03** SEÑALES DE GABINETE CONTRAINCENDIOS DE 20X30cm — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
						20.39
	Materiales					
30 08380	SEÑALES DE GABINETE CONTRAINCENDIOS, 20 x 30 cm	und		1.0000	7.63	7.63
						7.63
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61
					Costo Unitario por und :	**28.63**

Partida **03.13.02.03.04** SEÑALES DE PULSADOR DE ALARMA (fotoluminiscente) DE 20X30cm — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
						20.39
	Materiales					
30 07434	SEÑALES DE PULSADOR DE ALARMA (fotoluminiscente), 20X30cm	und		1.0000	7.63	7.63
						7.63
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61
					Costo Unitario por und :	**28.63**

Partida **03.13.02.03.05** SEÑALES DE PULSADOR DE ALARMA DE 20X30cm — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
						20.39
	Materiales					
30 08381	SEÑALES DE PULSADOR DE ALARMA, 20X30cm	und		1.0000	7.63	7.63
						7.63
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61
					Costo Unitario por und :	**28.63**

Partida **03.13.02.03.06** SEÑALES DE AVISADOR SONORO (fotoluminiscente) DE 20X30cm — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
						20.39
	Materiales					
30 07435	SEÑALES DE AVISADOR SONORO (fotoluminiscente), 20 x 30 cm	und		1.0000	7.63	7.63

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

							7.63
		Equipo					
	48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
							0.61
						Costo Unitario por und :	**28.63**

Partida **03.13.02.03.07** SEÑALES AVISADOR SONORO DE 20X30cm — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
						20.39
	Materiales					
30 08382	SEÑALES DE AVISADOR SONORO, 20 x 30 cm	und		1.0000	7.63	7.63
						7.63
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61
					Costo Unitario por und :	**28.63**

Partida **03.13.02.03.08** SEÑALES DE PUERTA CORTA FUEGO (fotoluminiscente) DE 20X30cm — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
						20.39
	Materiales					
30 07436	SEÑALES DE PUERTA CORTA FUEGO (fotoluminiscente), 20X30cm	und		1.0000	7.63	7.63
						7.63
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61
					Costo Unitario por und :	**28.63**

Partida **03.13.02.03.09** SEÑALES DE PUERTA CORTA FUEGO DE 20X30cm — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
						20.39
	Materiales					
20 08383	SEÑALES DE PUERTA CORTA FUEGO, 20X30cm	und		1.0000	7.63	7.63
						7.63
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61
					Costo Unitario por und :	**28.63**

Partida **03.13.02.04.01** SEÑALES DE RIESGO DE 20X30cm — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
						20.39
	Materiales					
30 07437	SEÑALES DE RIESGO, 20 x 30 cm	und		1.0000	7.63	7.63
						7.63
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61
					Costo Unitario por und :	**28.63**

Partida **03.13.02.04.02** SEÑALES DE PELIGRO MATERIAL COMBURANTE DE 20X30cm — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
						20.39
	Materiales					
20 08386	SEÑALES DE PELIGRO MATERIAL COMBURANTE, 20X30cm	und		1.0000	7.63	7.63
						7.63
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

Costo Unitario por und : 28.63

Partida **03.13.02.04.03** SEÑALES DE POZO A TIERRA DE 20X30cm — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
						20.39
	Materiales					
30 07438	SEÑALES DE POZO A TIERRA, 20X30cm	und		1.0000	7.63	7.63
						7.63
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61

Costo Unitario por und : 28.63

Partida **03.13.02.04.04** SEÑALES DE POZO A TIERRA (PINTURA EN PISO) — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
						20.39
	Materiales					
54 04501	PINTURA DE TRAFICO	GLN		0.0400	53.31	2.13
						2.13
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61

Costo Unitario por und : 23.13

Partida **03.13.02.04.05** SEÑALES DE AFORO DE 20X30cm — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
						20.39
	Materiales					
30 07439	SEÑALES DE AFORO, 20 x 30 cm	und		1.0000	7.63	7.63
						7.63
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61

Costo Unitario por und : 28.63

Partida **03.13.02.04.06** SEÑALES DE ROMBO LIQUIDO INFLAMABLE DE 30x30cm — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
						20.39
	Materiales					
30 08397	SEÑALES DE ROMBO LIQUIDO INFLAMABLE, 30 x 30 cm	und		1.0000	13.50	13.50
						13.50
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61

Costo Unitario por und : 34.50

Partida **03.13.02.04.07** SEÑALES DE ROMBO GAS NO INFLAMABLE DE 30x30cm — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
						20.39
	Materiales					
30 08398	SEÑALES DE ROMBO GAS NO INFLAMABLE, 30 x 30 cm	und		1.0000	13.50	13.50
						13.50
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61

Costo Unitario por und : 34.50

Partida **03.13.02.04.08** SEÑALES DE ROMBO DE SEGURIDAD - PETROLEO DE 30x30cm — Rend: 10.0000 und/DIA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
						20.39
	Materiales					
30 08399	SEÑALES DE ROMBO DE SEGURIDAD - PETROLEO, 30 x 30 cm	und		1.0000	13.50	13.50
						13.50
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61
					Costo Unitario por und :	**34.50**

Partida **03.13.02.04.09** SEÑALES DE ROMBO DE SEGURIDAD - GASES MEDICINALES DE 40x40cm — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
						20.39
	Materiales					
30 08400	SEÑALES DE ROMBO DE SEGURIDAD - GASES MEDICINALES, 40 x	und		1.0000	13.50	13.50
						13.50
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61
					Costo Unitario por und :	**34.50**

Partida **03.13.02.04.10** SEÑAL DE BOTIQUIN 30X30 CM — Rend: 20.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
						10.19
	Materiales					
30 08401	SEÑAL DE BOTIQUIN 30X30CM	und		1.0000	8.50	8.50
						8.50
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.19	0.31
						0.31
					Costo Unitario por und :	**19.00**

Partida **03.13.02.05.01** ZONA SEGURA PINTADA EN PISO (EXT.) — Rend: 25.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.96	7.35
						8.16
	Materiales					
54 04501	PINTURA DE TRAFICO	GLN		0.2500	53.31	13.33
						13.33
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.16	0.24
						0.24
					Costo Unitario por m :	**21.73**

Partida **03.13.02.05.02** SEÑAL PODOTACTIL — Rend: 8.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00009	PEON	HH	0.500	0.5000	16.41	8.21
						33.70
	Materiales					
30 08403	ADHESIVO ELASTICO MONO COMPONENTE ULTRA POR ENVASE	und		0.1500	26.68	4.00
30 08402	BALDOSA PODO TÁCTIL 0.30m x 0.30m	m2		1.0500	104.50	109.73
						113.73
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.70	1.01
						1.01
					Costo Unitario por m2 :	**148.44**

Partida **03.13.02.05.03** CAMBIO DE NIVEL / DESNIVEL — Rend: 15.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0533	25.26	1.35
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5333	22.98	12.24
						13.59
	Materiales					
54 04501	PINTURA DE TRAFICO	GLN		0.2500	53.31	13.33
						13.33
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.59	0.41
						0.41
					Costo Unitario por m :	**27.33**

Partida **03.13.03.01** EXTINTOR POLVO QUIMICO SECO (PQS) 6KG — Rend: 5.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
47 00009	PEON	HH	1.000	1.6000	16.41	26.26
						30.30
	Materiales					
30 07342	EXTINTOR (SEGUN ESPECIFICACIONES)	und		1.0000	278.81	278.81
						278.81
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	30.30	0.91
						0.91
					Costo Unitario por und :	**310.02**

Partida **03.13.03.02** EXTINTORES DE GAS CORBONICO (CO2) 10 LB — Rend: 5.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
47 00009	PEON	HH	1.000	1.6000	16.41	26.26
						30.30
	Materiales					
30 07343	EXTINTOR DE GAS CARBONICO (CO2) 10LB	und		1.0000	280.00	280.00
						280.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	30.30	0.91
						0.91
					Costo Unitario por und :	**311.21**

Partida **03.13.03.03** EXTINTORES DE ACETATO DE POTASIO 2.5 GLN — Rend: 5.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
47 00009	PEON	HH	1.000	1.6000	16.41	26.26
						30.30
	Materiales					
30 08404	EXTINTOR DE ACETATO DE POTASIO 2.5 GALONES	und		1.0000	288.00	288.00
						288.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	30.30	0.91
						0.91
					Costo Unitario por und :	**319.21**

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

Análisis de Costos Unitarios

Proyecto: RECONSTRUCCIÓN DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA
Sub Presupuesto: **03 - SANITARIAS**
Cliente: PRONIS
Ubicación: PARCONA - ICA - ICA
Costo a : Mayo - 2021

Partida **04.01.01** DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
47 00009	PEON	HH	1.000	0.8000	16.41	13.13
						33.52
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	33.52	1.68
						1.68
					Costo Unitario por und :	**35.20**

Partida **04.01.02** DESMONTAJE DE GRIFERIA DE APARATOS SANITARIOS — Rend: 12.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0667	25.26	1.68
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.6667	22.96	15.31
47 00009	PEON	HH	1.000	0.6667	16.41	10.94
						27.93
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	27.93	1.40
						1.40
					Costo Unitario por und :	**29.33**

Partida **04.01.03** DESMONTAJE Y SELLADO DE CAJA DE VALVULAS EN MURO — Rend: 20.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.0250	25.00	0.63
21 06871	CEMENTO PORTLAND TIPO I(P (42.5 kg)	bol		0.2352	19.58	4.61
30 00000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0080	7.00	0.06
						5.30
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
						0.50
					Costo Unitario por und :	**22.55**

Partida **04.02.01.01** LAVATORIO TIPO A-2a — Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
10 07346	LAVATORIO TIPO A-2a (INC. GRIF. Y ACCESOR.)	und		1.0000	655.59	655.59
						655.59
					Costo Unitario por und :	**655.59**

Partida **04.02.01.02** LAVATORIO TIPO A-3 — Rend: 5.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
10 08405	LAVATORIO TIPO A-3 (INC. GRIF. Y ACCESOR.)	und		1.0000	402.39	402.39
						402.39
					Costo Unitario por und :	**402.39**

Partida **04.02.01.03** LAVATORIO TIPO A-7 — Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
10 08406	LAVATORIO TIPO A-7 (INCL. GRIF. Y ACCESOR.)	und		1.0000	355.35	355.35
						355.35
					Costo Unitario por und :	**356.35**

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

Partida	04.02.01.04	LAVATORIO TIPO A-16				Rend:	5.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	10 08407	LAVATORIO TIPO A-16 (INC. GRIF. Y ACCESOR.)	und		1.0000	1,481.90	1,481.90
							1,481.90
						Costo Unitario por und :	1,481.90

Partida	04.02.01.05	LAVADERO DE ACERO NOXIDABLE TIPO B-1a				Rend:	4.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	10 07348	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE TIPO B-1a (INC. GRIF. Y ACC	und		1.0000	1,314.35	1,314.35
							1,314.35
						Costo Unitario por und :	1,314.35

Partida	04.02.01.06	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE TIPO B-9a				Rend:	5.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	10 08408	LAVADERO TIPO B-9a (INC. GRIF. Y ACCESOR.)	und		1.0000	1,464.35	1,464.35
							1,464.35
						Costo Unitario por und :	1,464.35

Partida	04.02.01.07	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE TIPO B-102a				Rend:	5.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30 08409	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE TIPO B-102a (INC. GRIF. Y AC	und		1.0000	9,803.57	9,803.57
							9,803.57
						Costo Unitario por und :	9,803.57

Partida	04.02.01.08	LAVADERO TIPO B-67 (SOLO GRIFERIA)				Rend:	5.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	10 07350	LAVADERO TIPO B-67 (SOLO GRIFERIA)	und		1.0000	225.00	225.00
							225.00
						Costo Unitario por und :	225.00

Partida	04.02.01.09	LAVADERO TIPO B-66 (SOLO GRIFERIA)				Rend:	30.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	10 08410	LAVADERO TIPO B-66 (SOLO GRIFERIA)	und		1.0000	225.00	225.00
							225.00
						Costo Unitario por und :	225.00

Partida	04.02.01.10	BOTADERO CLINICO B-50a				Rend:	4.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30 07352	BOTADERO TIPO B-50a (INC. GRIF. Y ACCESOR.)	und		1.0000	6,201.29	6,201.29
							6,201.29
						Costo Unitario por und :	6,201.29

Partida	04.02.01.11	INODORO TIPO C-1				Rend:	5.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	10 08411	INODORO TIPO C-1 (INC. VALV. FLUXOMÉTRICA Y ACCESORIOS)	und		1.0000	765.45	765.45
							765.45
						Costo Unitario por und :	765.45

Partida	04.02.01.12	INODORO TIPO C-1a				Rend:	5.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	10 08412	INODORO TIPO C-1a (INC VALVULA FLUXOMÉTRICA Y ACCESOR	und		1.0000	842.43	842.43
							842.43
						Costo Unitario por und :	842.43

Partida	04.02.01.13	INODORO TIPO C-4b				Rend:	4.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	10 08413	INODORO TIPO C-4b (INC. GRIFERIA Y ACCESORIOS)	und		1.0000	5,556.70	5,556.70
							5,556.70
						Costo Unitario por und :	5,556.70

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

Partida **04.02.01.14** URINARIO TIPO C-10 Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
10 08414	URINARIO TIPO C-10 (INC. GRIF. Y ACCESOR.)	und		1.0000	551.04	551.04
						551.04

Costo Unitario por und : 551.04

Partida **04.02.01.15** GRIFERIA DUCHA TIPO F-1 Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
10 07353	GRIFERIA MEZCLADORA PARA DUCHA TIPO F-1 (INC. ACCESORI	pza		1.0000	321.44	321.44
						321.44

Costo Unitario por und : 321.44

Partida **04.02.01.16** GRIFERIA DUCHA DE EMERGENCIA TIPO F-5 Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
10 08415	GRIFERIA MEZCLADORA PARA DUCHA TIPO F-5 (INC. ACCESORI	pza		1.0000	2,160.00	2,160.00
						2,160.00

Costo Unitario por und : 2,160.00

Partida **04.02.02.01** DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO CON LLAVE (E-7) Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 07364	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO CON LLAVE (E-7)	und		1.0000	136.13	136.13
						136.13

Costo Unitario por und : 136.13

Partida **04.02.02.02** TOALLERO DE LOSA TIPO GANCHO (H-3) Rend: 5.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 07358	TOALLERO TIPO GANCHO (H-3)	und		1.0000	13.60	13.60
						13.60

Costo Unitario por und : 13.60

Partida **04.02.02.03** JABONERA DE ACERO INOXIDABLE C/DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO (H-4) Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 08416	DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO (H-4)	und		1.0000	115.45	115.45
						115.45

Costo Unitario por und : 115.45

Partida **04.02.02.04** JABONERA DE LOSA PARA DUCHA (H-5) Rend: 5.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 08417	JABONERA DE LOSA PARA DUCHA (H-5)	und		1.0000	26.33	26.33
						26.33

Costo Unitario por und : 26.33

Partida **04.02.02.05** TUBO PARA CORTINA DE DUCHA (H-7) Rend: 5.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 08418	TUBO PARA CORTINA DE DUCHA (H-7)	und		1.0000	19.99	19.99
						19.99

Costo Unitario por und : 19.99

Partida **04.02.03.01** INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.79
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	83.79	2.51
						2.51

Costo Unitario por und : 86.30

Partida **04.02.03.02** INSTALACION DE ACCESORIOS SANITARIOS Rend: 12.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0667	25.26	1.68
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.6667	22.96	15.31
47 00009	PEON	HH	0.500	0.3333	16.41	5.47
						22.46
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	22.46	0.67
						0.67

Costo Unitario por und : 23.13

Partida **04.03.01.01** CORTE, PICADO Y RESANE DE MURO PARA TENDIDO DE TUBERÍAS (0.10X0.10m) Rend: 20.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
04 00033	ARENA FINA	M3		0.0075	25.00	0.19
04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.0075	25.00	0.19
21 00871	CEMENTO PORTLAND TIPO IIP (42.5 kg)	bol		0.1200	19.58	2.35
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0030	7.00	0.02
30 07017	DISCO DE CORTE	pza		0.2500	5.50	1.38
30 01202	IMPRIMANTE	GLN		0.0072	20.10	0.14
43 07091	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0100	12.50	0.13
54 00065	PINTURA LATEX	GLN		0.0120	44.45	0.53
						4.93
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
						0.50

Costo Unitario por m : 22.18

Partida **04.03.01.02** PASE Y SELLADO DE TUBERIAS EN LOSA ALIGERADA Rend: 20.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
04 00033	ARENA FINA	M3		0.0075	25.00	0.19
21 00871	CEMENTO PORTLAND TIPO IIP (42.5 kg)	bol		0.1200	19.58	2.35
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0030	7.00	0.02
30 07017	DISCO DE CORTE	pza		0.2500	5.50	1.38
30 01202	IMPRIMANTE	GLN		0.0072	20.10	0.14
30 05817	RESINA EPOXICA	GLN		0.2800	35.00	9.80
43 07091	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0100	12.50	0.13
54 00065	PINTURA LATEX	GLN		0.0120	44.49	0.53
						14.54
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
						0.50

Costo Unitario por und : 31.79

Partida **04.03.02.01** SALIDA DE AGUA FRIA TUB. DE COBRE TIPO "L" DE 1/2" - LAVATORIO Y LAVADERO Rend: 4.0000 pto/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.79
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0600	64.13	3.85
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0150	32.10	0.48
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%) PLATA (5%)	kg		0.0300	250.00	7.50
68 07133	ACOPLE DE COBRE ROSCA MACHO SOLDABLE 1/2"	pza		1.0000	5.00	5.00
68 07447	CODO DE COBRE DE 1/2" X 90°	und		1.0000	1.02	1.02
68 07129	TUBO DE COBRE TIPO L 1/2" X 6m	pza		0.1333	75.66	10.09
77 08150	CODO DE BRONCE CON ROSCA HEMBRA DE 1/2" X 90°	und		1.0000	4.41	4.41
						32.35
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	2.0000	12.00	24.00
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	83.79	2.51
						26.51

Costo Unitario por pto : 142.65

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

Partida **04.03.02.02** SALIDA DE AGUA FRIA TUB. DE COBRE TIPO "L" DE 1/2" - DUCHA Rend: 4.0000 pto/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.28	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.79
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0500	64.13	3.85
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0150	32.10	0.48
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0300	250.00	7.50
68 07133	ACOPLE DE COBRE ROSCA MACHO SOLDABLE ½"	pza		2.0000	5.00	10.00
68 07447	CODO DE COBRE DE 1/2" X 90°	und		1.0000	1.02	1.02
68 07129	TUBO DE COBRE TIPO L ½" X 6m	pza		0.2500	75.66	18.92
77 09150	CODO DE BRONCE CON ROSCA HEMBRA DE 1/2" X 90°	und		2.0000	4.41	8.82
						50.59
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	2.0000	12.00	24.00
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	83.79	2.51
						26.51

Costo Unitario por pto : 160.89

Partida **04.03.02.03** SALIDA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 1" Rend: 3.0000 pto/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2667	25.28	6.74
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	22.96	61.23
47 00009	PEON	HH	1.000	2.6667	16.41	43.76
						111.73
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0500	64.13	3.85
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0150	32.10	0.48
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0300	250.00	7.50
30 03394	TAPÓN HEMBRA DE COBRE 1"	und		1.0000	3.26	3.26
68 07177	ACOPLE DE COBRE ROSCA MACHO SOLDABLE 1"	pza		2.0000	10.00	20.00
68 08154	CODO DE COBRE SOLDABLE 1" x 90°	und		1.0000	3.71	3.71
68 07493	TEE DE COBRE DE 1"	und		1.0000	9.39	9.39
68 07441	TUBO DE COBRE TIPO L 1" X 6M	pza		0.2500	183.05	45.76
						93.85
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	2.6667	12.00	32.00
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	111.73	3.35
						35.35

Costo Unitario por pto : 241.03

Partida **04.03.02.04** SALIDA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 1 1/4" Rend: 3.0000 pto/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2667	25.28	6.74
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	22.96	61.23
47 00009	PEON	HH	1.000	2.6667	16.41	43.76
						111.73
	Materiales					
30 03395	ACOPLE DE COBRE ROSCA MACHO SOLDABLE 11/4"	pza		1.0000	11.00	11.00
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0600	64.13	3.85
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0150	32.10	0.48
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0300	250.00	7.50
30 03394	TAPÓN HEMBRA DE COBRE 1"	und		1.0000	3.26	3.26
68 07177	ACOPLE DE COBRE ROSCA MACHO SOLDABLE 1"	pza		1.0000	10.00	10.00
68 07149	CODO DE COBRE DE 1 1/4" X 90°	und		1.0000	10.44	10.44
68 07160	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" A 1"	und		1.0000	8.90	8.90
68 07452	TEE DE COBRE DE 1 1/4"	und		1.0000	20.98	20.98
68 07134	TUBO DE COBRE TIPO L 1 1/4" X 6M	pza		0.1500	247.19	37.08
68 07441	TUBO DE COBRE TIPO L 1" X 6M	pza		0.1000	183.05	18.31
						131.80
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	2.6667	12.00	32.00
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	111.73	3.35
						35.35

Costo Unitario por pto : 278.88

Partida **04.03.02.05** SALIDA DE AGUA FRIA DE PVC C-10 DE 3/4"PARA RIEGO INCL. ADAPTADOR DE MANGUER Rend: 5.0000 pto/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.28	4.04
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costos a : Mayo - 2021

47 00009	PEON	HH	1.000	1.6000	16.41	26.26
						53.04
	Materiales					
30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.2000	0.76	0.15
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0300	127.68	3.84
65 08987	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 3/4"	m		0.5000	1.78	0.89
72 08991	ADAPTADOR UPR DE PVC D= 3/4"	und		2.0000	0.94	1.88
72 08980	CODO DE PVC C-10 3/4" x 90°	und		2.0000	1.36	2.72
72 08988	NIPLE DE PVC 3/4"	m		0.5000	0.90	0.45
72 08989	UNION UNIVERSAL DE PVC 3/4"	und		2.0000	3.81	7.62
77 08986	LLAVE DE RIEGO BRONCE D=3/4"	und		1.0000	16.86	16.86
77 01736	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 3/4"	UND		1.0000	26.27	26.27
						60.68
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	67.04	2.01
						2.01
					Costo Unitario por pto :	**129.73**

Partida **04.03.03.01** TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 1/2" EMPOTRADA — Rend: 35.0000 m/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00036	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58
47 00037	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.96	5.25
47 00039	PEON	HH	1.000	0.2286	16.41	3.75
						9.58
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0350	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
68 07129	TUBO DE COBRE TIPO L 1/2" X 6m	pza		0.1750	75.66	13.24
						24.36
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.2286	12.00	2.74
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.58	0.29
						3.03
					Costo Unitario por m :	**36.97**

Partida **04.03.03.02** TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 3/4" EMPOTRADA — Rend: 35.0000 m/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00036	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58
47 00037	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.96	5.25
47 00039	PEON	HH	1.000	0.2286	16.41	3.75
						9.58
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
68 07135	TUBO DE COBRE TIPO L 3/4" X 6M	pza		0.1750	122.04	21.36
						32.48
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.2286	12.00	2.74
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.58	0.29
						3.03
					Costo Unitario por m :	**45.09**

Partida **04.03.03.03** TUBERIA DE AGUA FRIA COBRE TIPO "L" DE 1" EMPOTRADA — Rend: 30.0000 m/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00036	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00037	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
47 00039	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
68 07441	TUBO DE COBRE TIPO L 1" X 6M	pza		0.1750	183.05	32.03
						43.15
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.2667	12.00	3.20
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
						3.54
					Costo Unitario por m :	**57.86**

Partida **04.03.03.04** TUBERIA DE AGUA FRIA COBRE TIPO "L" DE 1 1/4" EMPOTRADA — Rend: 30.0000 m/DIA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.95	6.12
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
68 07134	TUBO DE COBRE TIPO L 1 1/4" X 6M	pza		0.1750	247.19	43.26
						54.38
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.2667	12.00	3.20
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
						3.54
					Costo Unitario por m :	**69.09**

Partida **04.03.03.05** TUBERIA DE AGUA FRIA COBRE TIPO "L" DE 1 1/2" EMPOTRADA — Rend: 30.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.95	6.12
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
68 07143	TUBO DE COBRE TIPO L 1 1/2" X 6M	pza		0.1750	336.23	58.84
						69.96
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.2667	12.00	3.20
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
						3.54
					Costo Unitario por m :	**84.67**

Partida **04.03.03.06** TUBERIA DE AGUA FRIA COBRE TIPO "L" DE 2" EMPOTRADA — Rend: 25.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.95	7.35
47 00009	PEON	HH	1.000	0.3200	16.41	5.25
						13.41
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
68 07141	TUBO DE COBRE TIPO L 2" X 6M	pza		0.1750	484.56	84.80
						95.92
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.3200	12.00	3.84
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.41	0.40
						4.24
					Costo Unitario por m :	**113.67**

Partida **04.03.03.07** TUBERIA DE AGUA FRIA DE PVC C-10 DE 1/2" EMPOTRADA — Rend: 35.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.95	5.25
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2286	16.41	3.75
						9.58
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0020	127.88	0.26
72 08392	TUBERIA PVC C-10 SP DE 1/2" X 5 m	pza		0.2100	5.45	1.14
						1.40
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.58	0.29
						0.29
					Costo Unitario por m :	**11.27**

Partida **04.03.03.08** TUBERIA DE AGUA FRIA DE PVC C-10 DE 3/4" EMPOTRADA — Rend: 30.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.95	6.12
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0020	127.88	0.26
72 08136	TUBERIA PVC C-10 SP DE 3/4" X 5 m	pza		0.2100	7.50	1.58
						1.84
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
						0.34

Costo Unitario por m : 13.35

Partida **04.03.03.09** TUBERIA DE AGUA FRIA DE PVC C-10 DE 1 1/4" EMPOTRADA — Rend: 30.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.25	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.95	6.12
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0500	127.88	6.39
72 08134	TUBERIA PVC C-10 SP DE 1 1/4" X 5 m	pza		0.2100	12.94	2.72
						9.11
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
						0.34

Costo Unitario por m : 20.62

Partida **04.03.04.01** TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 4" ADOSADA — Rend: 18.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0444	25.25	1.12
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4444	22.95	10.20
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4444	16.41	7.29
						18.61
	Materiales					
02 08132	PERNOS CON TUERCAS 1/2" x 8"	pza		1.3333	6.10	8.13
26 08131	TUERCA HEXAGONAL DE 1/2"	und		1.3333	0.41	0.55
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0300	250.00	7.50
51 07738	RIEL UNISTRUT X 2.40M	m		0.4167	45.36	18.91
54 08130	PINTURA ACRILICA	gln		0.1000	55.08	5.51
65 07136	ABRAZADERA Fo.Ga. CON DOS OREJAS 4"	pza		0.6667	3.33	2.22
68 07137	TUBO DE COBRE TIPO L 4" X 6M	pza		0.1750	1,848.32	388.45
						332.40
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.4444	12.00	5.33
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.61	0.56
						5.89

Costo Unitario por m : 356.90

Partida **04.03.04.02** TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 3" COLGADA — Rend: 20.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.25	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.95	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
02 07194	COLGADOR PARA TUBERIA DE 3" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACC	und		0.3333	3.20	1.07
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0300	250.00	7.50
54 08130	PINTURA ACRILICA	gln		0.1000	55.08	5.51
68 07139	TUBO DE COBRE TIPO L 3" X 6M	pza		0.1750	920.55	161.10
						176.30
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.4000	12.00	4.80
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
						5.30

Costo Unitario por m : 198.36

Partida **04.03.04.03** TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 3" ADOSADA — Rend: 20.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a: Mayo - 2021

47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
02 08132	PERNOS CON TUERCAS 1/2" x 8"	pza		0.5000	6.10	3.05
26 08131	TUERCA HEXAGONAL DE 1/2"	und		0.5000	0.41	0.21
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0300	250.00	7.50
51 07738	RIEL UNISTRUT X 2.40M	m		0.4167	45.38	18.91
54 08130	PINTURA ACRILICA	gln		0.1000	55.09	5.51
65 07138	ABRAZADERA Fo.Ga. CON DOS OREJAS 3"	und		0.2500	2.60	0.63
68 07139	TUBO DE COBRE TIPO L 3" X 6M	pza		0.1750	920.55	161.10
						198.03
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.4000	12.00	4.80
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
						5.30

Costo Unitario por m : 220.08

Partida **04.03.04.04** TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 2 1/2" COLGADA — Rend: 25.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.96	7.35
47 00009	PEON	HH	1.000	0.3200	16.41	5.25
						13.41
	Materiales					
30 08393	COLGADOR PARA TUBERIA DE 2 1/2" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ 7	und		0.3333	2.30	0.77
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0300	250.00	7.50
54 08130	PINTURA ACRILICA	gln		0.1000	55.09	5.51
68 08394	TUBO DE COBRE TIPO L 2 1/2" X 6M	pza		0.1750	698.20	122.19
						137.09
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.3200	12.00	3.84
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.41	0.40
						4.24

Costo Unitario por m : 154.74

Partida **04.03.04.05** TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 2 1/2" ADOSADA — Rend: 25.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.96	7.35
47 00009	PEON	HH	1.000	0.3200	16.41	5.25
						13.41
	Materiales					
02 08132	PERNOS CON TUERCAS 1/2" x 8"	pza		0.5000	6.10	3.05
26 08131	TUERCA HEXAGONAL DE 1/2"	und		0.5000	0.41	0.21
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0050	250.00	1.25
51 07738	RIEL UNISTRUT X 2.40M	m		0.4167	45.38	18.91
54 08130	PINTURA ACRILICA	gln		0.1000	55.09	5.51
65 08395	ABRAZADERA Fo.Ga. CON DOS OREJAS 2 1/2"	und		0.2500	1.80	0.45
68 08394	TUBO DE COBRE TIPO L 2 1/2" X 6M	pza		0.1750	698.20	122.19
						152.69
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.3200	12.00	3.84
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.41	0.40
						4.24

Costo Unitario por m : 170.34

Partida **04.03.04.06** TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 2 1/2" EMPOTRADA — Rend: 25.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.96	7.35
47 00009	PEON	HH	1.000	0.3200	16.41	5.25
						13.41
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0050	250.00	1.25

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo al : Mayo - 2021

68 08394	TUBO DE COBRE TIPO L 2 1/2" X 6M	pza		0.1750	698.20	122.19
						124.56
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.3200	12.00	3.84
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.41	0.40
						4.24

Costo Unitario por m : 142.21

Partida **04.03.04.07** TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 2 1/2" EN DUCTO — Rend: 25.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.95	7.35
47 00009	PEON	HH	1.000	0.3200	16.41	5.25
						13.41
	Materiales					
02 07515	PERNO AUTOROSCANTE	und		0.6667	3.39	2.26
02 08160	PERNO EN U 1/2" CON PUNTA ROSCANTE	und		0.3333	10.00	3.33
02 07518	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1/4" x 1/8" x 6 m	pza		0.1667	30.00	5.00
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0050	250.00	1.25
55 08161	PLANCHA DE FIERRO 1.22M X2.40 M, E= 1/4"	pln		0.0840	341.69	28.70
68 08394	TUBO DE COBRE TIPO L 2 1/2" X 6M	pza		0.1750	698.20	122.19
						163.85
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.3200	12.00	3.84
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.41	0.40
						4.24

Costo Unitario por m : 181.50

Partida **04.03.04.08** TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 2" COLGADA — Rend: 25.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.95	7.35
47 00009	PEON	HH	1.000	0.3200	16.41	5.25
						13.41
	Materiales					
02 07145	COLGADOR PARA TUBERIA DE 2" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACC	und		0.3333	1.80	0.60
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0050	250.00	1.25
54 08130	PINTURA ACRILICA	gln		0.1000	55.08	5.51
68 07141	TUBO DE COBRE TIPO L 2" X 6M	pza		0.1750	484.58	84.80
						93.31
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.3200	12.00	3.84
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.41	0.40
						4.24

Costo Unitario por m : 110.96

Partida **04.03.04.09** TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 2" ADOSADA — Rend: 25.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.95	7.35
47 00009	PEON	HH	1.000	0.3200	16.41	5.25
						13.41
	Materiales					
02 08132	PERNOS CON TUERCAS 1/2" x 6"	pza		0.5000	6.10	3.05
26 08131	TUERCA HEXAGONAL DE 1/2"	und		0.5000	0.41	0.21
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0050	250.00	1.25
51 07738	RIEL UNISTRUT X 2.40M	m		0.4167	45.38	18.91
54 08130	PINTURA ACRILICA	gln		0.1000	55.08	5.51
65 07140	ABRAZADERA Fo.Go. CON DOS OREJAS 2"	und		0.2500	1.80	0.40
68 07141	TUBO DE COBRE TIPO L 2" X 6M	pza		0.1750	484.58	84.80
						115.25
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.3200	12.00	3.84
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.41	0.40
						4.24

Costo Unitario por m : 132.90

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

Partida **04.03.04.10** TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 2" EMPOTRADA — Rend: 25.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.96	7.35
47 00009	PEON	HH	1.000	0.3200	16.41	5.25
						13.41
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0050	250.00	1.25
68 07141	TUBO DE COBRE TIPO L 2" X 6M	pza		0.1750	484.58	84.80
						87.17
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.3200	12.00	3.84
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.41	0.40
						4.24
					Costo Unitario por m :	**104.82**

Partida **04.03.04.11** TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 1 1/2" COLGADA — Rend: 30.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17
	Materiales					
02 07146	COLGADOR PARA TUBERIA DE 1 1/2" TIPO GOTA O SIMILAR, CI /	und		0.5000	1.80	0.90
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0050	250.00	1.25
54 08130	PINTURA ACRILICA	gln		0.1000	55.08	5.51
68 07143	TUBO DE COBRE TIPO L 1 1/2" X 6M	pza		0.1750	336.23	58.84
						67.62
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.2667	12.00	3.20
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
						3.54
					Costo Unitario por m :	**82.33**

Partida **04.03.04.12** TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 1 1/2" ADOSADA — Rend: 30.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17
	Materiales					
02 08132	PERNOS CON TUERCAS 1/2" x 8"	pza		0.5000	6.10	3.05
26 08131	TUERCA HEXAGONAL DE 1/2"	und		0.5000	0.41	0.21
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0500	250.00	12.50
51 07738	RIEL UNISTRUT X 2.40M	m		0.4167	45.38	18.91
54 08130	PINTURA ACRILICA	gln		0.1000	55.08	5.51
65 07142	ABRAZADERA Fo.Go. CON DOS OREJAS 1 1/2"	und		0.2500	0.80	0.20
68 07143	TUBO DE COBRE TIPO L 1 1/2" X 6M	pza		0.1750	336.23	58.84
						100.34
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.2667	12.00	3.20
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
						3.54
					Costo Unitario por m :	**115.05**

Partida **04.03.04.13** TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 1 1/2" EMPOTRADA — Rend: 30.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0050	250.00	1.25
68 07143	TUBO DE COBRE TIPO L 1 1/2" X 6M	pza		0.1750	336.23	58.84

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

						61.21
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.2667	12.00	3.20
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
						3.54
					Costo Unitario por m :	**76.92**

Partida **04.03.04.14** TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 1 1/4" COLGADA — Rend: 30.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17
	Materiales					
02 07147	COLGADOR PARA TUBERIA DE 1 1/4" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ A	und		0.3333	1.70	0.57
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0050	250.00	1.25
54 08130	PINTURA ACRILICA	gln		0.1000	55.09	5.51
66 07134	TUBO DE COBRE TIPO L 1 1/4" X 6M	pza		0.1750	247.19	43.26
						51.71
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.2667	12.00	3.20
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
						3.54
					Costo Unitario por m :	**66.42**

Partida **04.03.04.15** TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 1 1/4" ADOSADA — Rend: 30.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17
	Materiales					
02 08132	PERNOS CON TUERCAS 1/2" x 8"	pza		0.5000	6.10	3.05
26 08131	TUERCA HEXAGONAL DE 1/2"	und		0.5000	0.41	0.21
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
51 07738	RIEL UNISTRUT X 2.40M	m		0.4167	45.38	18.91
54 08130	PINTURA ACRILICA	gln		0.1000	55.09	5.51
65 07495	ABRAZADERA Fo.Go. CON DOS OREJAS 1 1/4"	und		0.2500	0.70	0.18
66 07134	TUBO DE COBRE TIPO L 1 1/4" X 6M	pza		0.1750	247.19	43.26
						82.24
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.2667	12.00	3.20
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
						3.54
					Costo Unitario por m :	**96.95**

Partida **04.03.04.16** TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 1 1/4" EMPOTRADA — Rend: 30.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0050	250.00	1.25
66 07134	TUBO DE COBRE TIPO L 1 1/4" X 6M	pza		0.1750	247.19	43.26
						45.63
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.2667	12.00	3.20
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
						3.54
					Costo Unitario por m :	**60.34**

Partida **04.03.04.17** TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 1 1/4" EMBUTIDA EN VEREDA — Rend: 30.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Mayo - 2021

47 00009	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0050	250.00	1.25
68 07134	TUBO DE COBRE TIPO L 1 1/4" X 6M	pza		0.1750	247.19	43.26
						45.63
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.2667	12.00	3.20
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
						3.54

Costo Unitario por m : 60.34

Partida **04.03.04.18** TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 1" COLGADA — Rend: 30.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17
	Materiales					
02 07440	COLGADOR PARA TUBERIA DE 1" TIPO GOTA O SIMILAR, CI ACC	und		0.3333	1.80	0.53
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0300	250.00	7.50
54 08130	PINTURA ACRILICA	gln		0.1000	55.08	5.51
68 07441	TUBO DE COBRE TIPO L 1" X 6M	pza		0.1750	183.05	32.03
						46.69
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.2667	12.00	3.20
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
						3.54

Costo Unitario por m : 61.40

Partida **04.03.04.19** TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 1" ADOSADA — Rend: 30.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17
	Materiales					
02 08132	PERNOS CON TUERCAS 1/2" x 8"	pza		0.5000	6.10	3.05
26 08131	TUERCA HEXAGONAL DE 1/2"	und		0.5000	0.41	0.21
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
51 07738	RIEL UNISTRUT X 2.40M	m		0.4167	45.38	18.91
54 08130	PINTURA ACRILICA	gln		0.1000	55.08	5.51
65 07497	ABRAZADERA Fo.Go. CON DOS OREJAS 1"	pza		0.2500	1.40	0.35
68 07441	TUBO DE COBRE TIPO L 1" X 6M	pza		0.1750	183.05	32.03
						71.19
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.2667	12.00	3.20
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
						3.54

Costo Unitario por m : 85.89

Partida **04.03.04.20** TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 1" EMPOTRADA — Rend: 30.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
68 07441	TUBO DE COBRE TIPO L 1" X 6M	pza		0.1750	183.05	32.03
						43.15
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.2667	12.00	3.20
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
						3.54

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

Costo Unitario por m : **57.86**

Partida **04.03.04.21** TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 3/4" COLGADA — Rend: 35.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.96	5.25
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2286	16.41	3.75
						9.58
	Materiales					
02 07442	COLGADOR PARA TUBERIA DE 3/4" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ AC	und		0.3333	1.50	0.50
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0300	250.00	7.50
54 08130	PINTURA ACRILICA	gln		0.1000	55.08	5.51
68 07135	TUBO DE COBRE TIPO L 3/4" X 6M	pza		0.1750	122.04	21.36
						35.99
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.2286	12.00	2.74
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.58	0.29
						3.03

Costo Unitario por m : **48.60**

Partida **04.03.04.22** TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 3/4" ADOSADA — Rend: 35.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.96	5.25
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2286	16.41	3.75
						9.58
	Materiales					
02 08132	PERNOS CON TUERCAS 1/2" x 8"	pza		0.5000	6.10	3.05
26 08131	TUERCA HEXAGONAL DE 1/2"	und		0.5000	0.41	0.21
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
51 07736	RIEL UNISTRUT X 2.40M	m		0.4167	45.39	18.91
54 08130	PINTURA ACRILICA	gln		0.1000	55.08	5.51
65 07144	ABRAZADERA Fo.Go. CON DOS OREJAS 3/4"	pza		0.2500	0.50	0.13
68 07135	TUBO DE COBRE TIPO L 3/4" X 6M	pza		0.1750	122.04	21.36
						60.29
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.2286	12.00	2.74
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.58	0.29
						3.03

Costo Unitario por m : **72.90**

Partida **04.03.04.23** TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 3/4" EMPOTRADA — Rend: 35.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.96	5.25
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2286	16.41	3.75
						9.58
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
68 07135	TUBO DE COBRE TIPO L 3/4" X 6M	pza		0.1750	122.04	21.36
						32.48
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.2286	12.00	2.74
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.58	0.29
						3.03

Costo Unitario por m : **46.09**

Partida **04.03.04.24** TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 1/2" COLGADA — Rend: 35.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.96	5.25
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2286	16.41	3.75
						9.58
	Materiales					
02 07492	COLGADOR PARA TUBERIA DE 1/2" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ AC	und		0.3333	1.00	0.33
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0300	250.00	7.50
54 08130	PINTURA ACRILICA	gln		0.1000	55.08	5.51
68 07129	TUBO DE COBRE TIPO L 1/2" X 6m	pza		0.1750	75.66	13.24
						27.70
	Equipo					
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.2286	12.00	2.74
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.58	0.29
						3.03
					Costo Unitario por m :	**40.31**

Partida **04.03.04.25** TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 1/2" ADOSADA — Rend: 35.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.96	5.25
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2286	16.41	3.75
						9.58
	Materiales					
02 06132	PERNOS CON TUERCAS 1/2" x 8"	pza		0.5000	6.10	3.05
25 08131	TUERCA HEXAGONAL DE 1/2"	und		0.5000	0.41	0.21
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0300	250.00	7.50
51 07736	RIEL UNISTRUT X 2.40M	m		0.4167	45.38	18.91
54 08130	PINTURA ACRILICA	gln		0.1000	55.08	5.51
65 07443	ABRAZADERA Fa.Go. CON DOS OREJAS 1/2"	pza		0.2500	0.40	0.10
68 07129	TUBO DE COBRE TIPO L 1/2" X 6m	pza		0.1750	75.66	13.24
						49.64
	Equipo					
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.2286	12.00	2.74
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.58	0.29
						3.03
					Costo Unitario por m :	**62.25**

Partida **04.03.04.26** TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 1/2" EMPOTRADA — Rend: 35.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.96	5.25
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2286	16.41	3.75
						9.58
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
68 07129	TUBO DE COBRE TIPO L 1/2" X 6m	pza		0.1750	75.66	13.24
						24.36
	Equipo					
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.2286	12.00	2.74
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.58	0.29
						3.03
					Costo Unitario por m :	**36.97**

Partida **04.03.04.27** TUBERIA DE AGUA FRIA DE PVC C-10 DE 1 1/2" EMBUTIDA EN VEREDA — Rend: 30.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17
	Materiales					
30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.0500	0.75	0.04
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0020	127.88	0.26
72 08133	TUBERIA PVC C-10 SP DE 1 1/2" X 5 m	und		0.2100	17.28	3.63
						3.93
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
						0.34
					Costo Unitario por m :	**15.44**

Partida **04.03.04.28** TUBERIA DE AGUA FRIA PVC C-10 DE 1 1/2" ENTERRADA — Rend: 30.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : **Mayo - 2021**

47 00009	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17
	Materiales					
30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.0500	0.76	0.04
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0020	127.88	0.26
72 08133	TUBERIA PVC C-10 SP DE 1 1/2" X 5 m	und		0.2100	17.28	3.63
						3.93
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
						0.34
					Costo Unitario por m :	**15.44**

Partida **04.03.04.29** TUBERIA DE AGUA FRIA DE PVC C-10 DE 1 1/4 " EMBUTIDA EN VEREDA — Rend: 30.0000 m/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17
	Materiales					
30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.0500	0.76	0.04
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0020	127.88	0.26
72 08134	TUBERIA PVC C-10 SP DE 1 1/4" X 5 m	pza		0.2100	12.94	2.72
						3.02
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
						0.34
					Costo Unitario por m :	**14.53**

Partida **04.03.04.30** TUBERIA DE AGUA FRIA DE PVC C-10 DE 1 " EMBUTIDA EN VEREDA — Rend: 30.0000 m/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17
	Materiales					
30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.0500	0.76	0.04
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0020	127.88	0.26
72 08135	TUBERIA PVC C-10 SP DE 1" X 5 m	pza		0.2100	8.67	1.82
						2.12
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
						0.34
					Costo Unitario por m :	**13.63**

Partida **04.03.04.31** TUBERIA DE AGUA FRIA DE PVC C-10 DE 1 " ENTERRADA — Rend: 30.0000 m/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17
	Materiales					
30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.0500	0.76	0.04
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0020	127.88	0.26
72 08135	TUBERIA PVC C-10 SP DE 1" X 5 m	pza		0.2100	8.67	1.82
						2.12
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
						0.34
					Costo Unitario por m :	**13.63**

Partida **04.03.04.32** TUBERIA DE AGUA FRIA DE PVC C-10 DE 3/4" EMBUTIDA EN VEREDA — Rend: 35.0000 m/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.96	5.25
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2286	16.41	3.75
						9.58
	Materiales					
30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.0500	0.76	0.04
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0020	127.88	0.26
72 08136	TUBERIA PVC C-10 SP DE 3/4" X 5 m	pza		0.2100	7.50	1.58
						1.88
	Equipo					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costos a: Mayo - 2021

48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.58	0.29
						0.29

Costo Unitario por m : **11.76**

Partida **04.03.04.33** TUBERIA DE AGUA FRIA DE PVC C-10 DE 3/4" ENTERRADA — Rend: 35.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.96	5.25
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2286	16.41	3.75
						9.58
	Materiales					
30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.0500	0.76	0.04
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0020	127.88	0.26
72 08136	TUBERIA PVC C-10 SP DE 3/4" X 5 m	pza		0.2100	7.50	1.58
						1.88
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.58	0.29
						0.29

Costo Unitario por m : **11.76**

Partida **04.03.04.34** TUBERIA DE AGUA FRIA DE PVC C-10 DE 1/2" EMBUTIDA EN VEREDA — Rend: 35.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.96	5.25
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2286	16.41	3.75
						9.58
	Materiales					
30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.0500	0.76	0.04
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0020	127.88	0.26
72 08092	TUBERIA PVC C-10 SP DE 1/2" X 5 m	pza		0.2100	5.45	1.14
						1.44
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.58	0.29
						0.29

Costo Unitario por m : **11.31**

Partida **04.03.05.01** TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO RED DE AGUA — Rend: 500.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0016	25.26	0.04
47 00066	TOPOGRAFO	HH	1.000	0.0160	21.66	0.35
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0160	22.96	0.37
47 00009	PEON	HH	3.000	0.0480	16.41	0.79
						1.55
	Materiales					
02 07006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.0050	3.39	0.02
03 07032	ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg		0.0120	2.80	0.03
05 07032	YESO BOLSA DE 20 Kg	bol		0.0250	11.78	0.29
43 00020	MADERA TORNILLO	P2		0.0200	4.50	0.09
54 07031	PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR	gln		0.0010	61.28	0.06
						0.49
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.55	0.05
48 05216	JALON	hm	2.000	0.0320	0.71	0.02
48 01008	MIRA	hm	1.000	0.0160	2.00	0.03
48 02475	NIVEL TOPOGRAFICO	HM	1.000	0.0160	6.90	0.11
48 00105	TEODOLITO	HM	1.000	0.0160	8.80	0.14
						0.35

Costo Unitario por m : **2.39**

Partida **04.03.05.02** EXCAVACION DE ZANJAS MANUAL TN, ANCHO 0.30M, HASTA 0.50M — Rend: 5.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
47 00009	PEON	HH	1.000	1.6000	16.41	26.26
						30.30
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	30.30	0.91
						0.91

Costo Unitario por m : **31.21**

Partida **04.03.06.03** REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS T.NORMAL PI TUBERIA — Rend: 40.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0200	25.26	0.51
47 00009	PEON	HH	2.000	0.4000	16.41	6.56
						7.07
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	7.07	0.21
						0.21
					Costo Unitario por m :	**7.28**

Partida **04.03.05.04** PREPARACION DE CAMA DE APOYO, (arena gruesa, e=0.10m) Rend: 60.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0100	25.26	0.25
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.1000	22.96	2.30
47 00009	PEON	HH	0.500	0.0500	16.41	0.82
						3.37
	Materiales					
04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.0500	25.00	1.25
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0180	7.00	0.13
						1.38
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	3.37	0.10
						0.10
					Costo Unitario por m :	**4.85**

Partida **04.03.05.05** RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO, HASTA O. Rend: 16.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0500	25.26	1.26
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5000	22.96	11.48
47 00009	PEON	HH	1.000	0.5000	16.41	8.21
						20.95
	Materiales					
05 01577	MATERIAL DE RELLENO	M3		0.5000	30.00	15.00
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.1000	7.00	0.70
						15.70
	Equipo					
48 09200	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP	hm	1.000	0.5000	28.60	14.30
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.95	0.63
						14.93
					Costo Unitario por m :	**51.58**

Partida **04.03.05.06** PROTECCION PARA REDES EN JARDIN CON DADO DE CONCRETO CICLOPEO (0.20mx0.20 Rend: 30.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Sub partidas					
SP 46317	CANALETA: ACERO Fy= 4200 Kg/cm²	kg		3.5230	4.75	16.73
SP 46318	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO: CONCRETO f'c = 175 kg/cm² - C	m3		0.0560	55.90	3.13
SP 46319	CANALETA:ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2		0.5000	45.60	22.80
						42.66
					Costo Unitario por m :	**42.66**

Sub Partida 46317 CANALETA: ACERO Fy= 4200 Kg/cm² Rend: 250.0000 kg/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0032	25.26	0.08
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0320	22.96	0.73
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.0320	18.17	0.58
						1.39
	Materiales					
03 07092	ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg		1.0500	2.80	2.94
65 00061	ALAMBRE GALVANIZADO # 16	KG		0.0500	7.54	0.38
						3.32
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.39	0.04
						0.04
					Costo Unitario por kg :	**4.76**

Sub Partida 46318 COLUMNAS DE CONFINAMIENTO: CONCRETO f'c = 175 kg/cm² - CEMENTO TIPO I Rend: 120.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.700	0.0467	25.26	1.18
47 00007	OPERARIO	HH	6.500	0.4333	22.96	9.95
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.0667	18.17	1.21
47 00009	PEON	HH	9.500	0.6333	16.41	10.39
47 00112	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	1.000	0.0667	22.96	1.53

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

						24.26
	Materiales					
02 11373	CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO	kg		0.0080	4.15	0.02
04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.0490	28.00	1.30
05 06155	PIEDRA CHANÇADA DE 1/2" Y 3/4"	m3		0.0490	42.00	2.06
21 06871	CEMENTO PORTLAND TIPO I(P (42.5 kg)	bol		0.5620	19.58	10.42
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0210	7.00	0.15
43 07091	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.5800	12.50	7.25
						30.10
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	24.26	0.73
48 07024	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 18 HP 11-12 p3	hm	1.000	0.0057	12.17	0.81
						1.54
					Costo Unitario por m3 :	**55.90**

Sub Partida #6319 CANALETA ENCOFRADO Y DESENCOFRADO — Rend: 15.0000 m2/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0533	25.26	1.35
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5333	22.96	12.24
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.5333	18.17	9.69
47 00009	PEON	HH	0.500	0.2667	16.41	4.38
						27.66
	Materiales					
02 00117	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	KG		0.2000	3.39	0.68
02 07006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.2000	3.39	0.68
43 00020	MADERA TORNILLO	P2		3.5000	4.50	15.75
						17.11
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.66	0.83
						0.83
					Costo Unitario por m2 :	**45.60**

Partida **04.03.06.07** ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE — Rend: 220.0000 m3/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.200	0.0073	25.26	0.18
47 00009	PEON	HH	2.000	0.0727	16.41	1.19
						1.37
	Equipo					
48 00111	CAMION VOLQUETE 6x4 330 HP 10 M3.	HM	2.000	0.0727	273.30	19.87
48 08149	CARGADOR SILLANTAS 100-125 HP	hm	1.000	0.0364	174.98	6.37
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.37	0.04
						26.28
					Costo Unitario por m3 :	**27.65**

Partida **04.03.06.01** CODO DE COBRE 1/2"x90° — Rend: 35.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.96	5.25
						5.83
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
68 07447	CODO DE COBRE DE 1/2" X 90°	und		1.0000	1.02	1.02
						11.47
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0229	12.00	0.27
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.83	0.17
						0.44
					Costo Unitario por und :	**17.74**

Partida **04.03.06.02** CODO DE COBRE 3/4"x90° — Rend: 35.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.96	5.25
						5.83
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
68 08153	CODO DE COBRE SOLDABLE 3/4" x 90°	und		1.0000	2.11	2.11
						12.56

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0229	12.00	0.27
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.83	0.17
						0.44

Costo Unitario por und : 18.83

Partida **04.03.06.03** CODO DE COBRE 1"x90" Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
						6.79
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
68 08154	CODO DE COBRE SOLDABLE 1" x 90°	und		1.0000	3.71	3.71
						14.16
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0267	12.00	0.32
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
						0.52

Costo Unitario por und : 21.47

Partida **04.03.06.04** CODO DE COBRE 1.1/4"x90" Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
						6.79
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
68 08419	CODO DE COBRE SOLDABLE 1 1/4" x 90°	und		1.0000	6.80	6.80
						17.25
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0267	12.00	0.32
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
						0.52

Costo Unitario por und : 24.56

Partida **04.03.06.05** CODO DE COBRE 1.1/2"x90" Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
						6.79
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
68 08420	CODO DE COBRE SOLDABLE 1 1/2" x 90°	und		1.0000	11.49	11.49
						21.94
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0267	12.00	0.32
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
						0.52

Costo Unitario por und : 29.25

Partida **04.03.06.06** CODO DE COBRE 2"x90" Rend: 25.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.96	7.35
						8.16
	Materiales					
30 08421	CODO DE COBRE SOLDABLE 2" x 90°	und		1.0000	20.47	20.47
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
						30.92
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0320	12.00	0.38
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.16	0.24
						0.62

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

Costo Unitario por und : 39.70

Partida **04.03.06.07** CODO DE COBRE 2 1/2"x90° Rend: 25.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.96	7.35
						8.16
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
68 08422	CODO DE COBRE SOLDABLE 2 1/2" x 90°	und		1.0000	38.76	38.76
						49.21
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0320	12.00	0.38
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.16	0.24
						0.62

Costo Unitario por und : 57.99

Partida **04.03.06.08** CODO DE COBRE 3"x90° Rend: 20.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
						10.19
	Materiales					
30 08423	CODO DE COBRE SOLDABLE 3" x 90°	und		1.0000	96.53	96.53
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
						106.98
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0400	12.00	0.48
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.19	0.31
						0.79

Costo Unitario por und : 117.96

Partida **04.03.06.09** TEE DE COBRE DE 3/4"X3/4" Rend: 35.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.96	5.25
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2286	16.41	3.75
						9.58
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0400	64.13	2.57
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
68 08424	TEE DE COBRE SOLDABLE 3/4" X 90°	und		1.0000	3.53	3.53
						11.42
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0229	12.00	0.27
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.58	0.29
						0.56

Costo Unitario por und : 21.56

Partida **04.03.06.10** TEE DE COBRE DE 1"x1" Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0400	64.13	2.57
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
68 08425	TEE DE COBRE SOLDABLE 1" X 90°	und		1.0000	12.19	12.19
						20.08
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0267	12.00	0.32
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
						0.66

Costo Unitario por und : 31.91

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

Partida **04.03.06.11** TEE DE COBRE 1.1/4"x1 1/4" Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0400	64.13	2.57
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
68 08426	TEE DE COBRE SOLDABLE 1 1/4" X 90°	und		1.0000	16.42	16.42
						24.31
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0267	12.00	0.32
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
						0.66

Costo Unitario por und : 36.14

Partida **04.03.06.12** TEE DE COBRE 1.1/2"x1 1/2" Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
47 00009	PEON	HH	1.000	0.3667	16.41	4.38
						11.17
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0400	64.13	2.57
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
68 08427	TEE DE COBRE SOLDABLE 1 1/2" X 90°	und		1.0000	24.78	24.78
						32.67
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0267	12.00	0.32
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
						0.66

Costo Unitario por und : 44.50

Partida **04.03.06.13** TEE DE COBRE 2"x 2" Rend: 25.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.96	7.35
47 00009	PEON	HH	1.000	0.3200	16.41	5.25
						13.41
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0400	64.13	2.57
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
30 08428	TEE DE COBRE SOLDABLE 2"	und		1.0000	39.43	39.43
						47.32
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0320	12.00	0.38
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.41	0.40
						0.78

Costo Unitario por und : 61.51

Partida **04.03.06.14** TEE DE COBRE 2.1/2"x 2 1/2" Rend: 25.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.96	7.35
47 00009	PEON	HH	1.000	0.3200	16.41	5.25
						13.41
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0400	64.13	2.57
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
68 08429	TEE DE COBRE SOLDABLE 2 1/2" X 90°	und		1.0000	70.03	70.03
						77.92
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0320	12.00	0.38
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.41	0.40
						0.78

Costo Unitario por und : 92.11

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Mayo - 2021

Partida **04.03.06.15** TEE DE COBRE 3"x3" Rend: 20.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0400	64.13	2.57
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
30 08430	TEE DE COBRE SOLDABLE 3" X 90°	und		1.0000	86.21	86.21
						94.10
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0400	12.00	0.48
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
						0.98

Costo Unitario por und : 111.83

Partida **04.03.06.16** TEE DE COBRE 4"x4" Rend: 18.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0444	25.26	1.12
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4444	22.96	10.20
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4444	16.41	7.29
						18.61
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0400	64.13	2.57
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
30 08430	TEE DE COBRE SOLDABLE 3" X 90°	und		1.0000	86.21	86.21
						94.10
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0444	12.00	0.53
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.61	0.56
						1.09

Costo Unitario por und : 113.80

Partida **04.03.06.17** REDUCCION DE COBRE 3/4" - 1/2" Rend: 35.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.96	5.25
						5.83
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
60 08431	REDUCCION DE COBRE SOLDABLE 3/4" - 1/2"	und		1.0000	2.56	2.56
						18.01
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0229	12.00	0.27
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.83	0.17
						0.44

Costo Unitario por und : 24.28

Partida **04.03.06.18** REDUCCION DE COBRE 1" - 1/2" Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
						6.79
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
60 07461	REDUCCION DE COBRE DE 1" A 1/2"	und		1.0000	4.76	4.76
						20.21
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0267	12.00	0.32
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
						0.52

Costo Unitario por und : 27.52

Partida **04.03.06.19** REDUCCION DE COBRE 1" - 3/4" Rend: 30.0000 und/DIA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios

Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
						6.79
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
68 07161	REDUCCION DE COBRE DE 1" A 3/4"	und		1.0000	4.68	4.68
						20.13
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0267	12.00	0.32
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
						0.52

Costo Unitario por und : 27.44

Partida **04.03.06.20** REDUCCION DE COBRE 1 1/4" - 1/2" Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
						6.79
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
68 07460	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" A 1/2"	und		1.0000	6.47	6.47
						21.92
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0267	12.00	0.32
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
						0.52

Costo Unitario por und : 29.23

Partida **04.03.06.21** REDUCCION DE COBRE 1 1/4" - 3/4" Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
						6.79
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
68 07554	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" A 3/4"	und		1.0000	7.40	7.40
						22.85
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0267	12.00	0.32
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
						0.52

Costo Unitario por und : 30.16

Partida **04.03.06.22** REDUCCION DE COBRE 1 1/4" - 1" Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
						6.79
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
68 07162	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" A 1"	und		1.0000	8.90	8.90
						24.35
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0267	12.00	0.32
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
						0.52

Costo Unitario por und : 31.66

Partida **04.03.06.23** REDUCCION DE COBRE 1. 1/2" - 1/2" Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

						6.79
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
68 07459	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/2" A 1/2"	und		1.0000	6.00	6.00
						21.45
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0267	12.00	0.32
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
						0.52
					Costo Unitario por und :	**28.76**

Partida **04.03.06.24** REDUCCION DE COBRE 1. 1/2" - 3/4" Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
						6.79
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
68 08432	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/2" A 3/4"	und		1.0000	10.00	10.00
						25.45
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0267	12.00	0.32
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
						0.52
					Costo Unitario por und :	**32.76**

Partida **04.03.06.25** REDUCCION DE COBRE 1.1/2" - 1" Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
						6.79
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
68 07955	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/2" A 1"	pza		1.0000	10.19	10.19
						25.64
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0267	12.00	0.32
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
						0.52
					Costo Unitario por und :	**32.95**

Partida **04.03.06.26** REDUCCION DE COBRE 1 1/2" - 1 1/4" Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
						6.79
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
68 07189	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/2" A 1 1/4"	pza		1.0000	12.75	12.75
						28.20
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0267	12.00	0.32
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
						0.52
					Costo Unitario por und :	**35.51**

Partida **04.03.06.27** REDUCCION DE COBRE 2" - 1/2" Rend: 25.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.96	7.35
						8.16
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios.
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

30 09433	REDUCCION DE COBRE DE 2" A 1/2"	und		1.0000	13.80	13.80
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
						23.25
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0320	12.00	0.38
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.16	0.24
						0.62

Costo Unitario por und : 38.03

Partida **04.03.06.28** REDUCCION DE COBRE 2" - 3/4" Rend: 25.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.96	7.35
						8.16
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07158	REDUCCION DE COBRE DE 2" A 3/4"	und		1.0000	18.60	18.60
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
						34.05
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0320	12.00	0.38
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.16	0.24
						0.62

Costo Unitario por und : 42.83

Partida **04.03.06.29** REDUCCION DE COBRE 2" - 1.1/4" Rend: 25.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.96	7.35
						8.16
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07156	REDUCCION DE COBRE DE 2" A 1 1/4"	und		1.0000	14.00	14.00
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
						29.45
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0320	12.00	0.38
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.16	0.24
						0.62

Costo Unitario por und : 38.23

Partida **04.03.06.30** REDUCCION DE COBRE 2" - 1 1/2" Rend: 25.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.96	7.35
						8.16
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07155	REDUCCION DE COBRE 2" - 1 1/2"	pza		1.0000	22.04	22.04
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
						37.49
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0320	12.00	0.38
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.16	0.24
						0.62

Costo Unitario por und : 46.27

Partida **04.03.06.31** REDUCCION DE COBRE 2 1/2" - 1/2" Rend: 25.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.96	7.35
						8.16
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 09434	REDUCCION DE COBRE 2 1/2" - 1/2"	pza		1.0000	14.80	14.80
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
						30.25
	Equipo					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0320	12.00	0.38
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.16	0.24
						0.62

Costo Unitario por und : 39.03

Partida **04.03.06.32** REDUCCION DE COBRE 2.1/2" - 1.1/2" Rend: 25.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.96	7.35
						8.16
	Materiales					
30 07125	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
68 08435	REDUCCION DE COBRE 2 1/2" - 1 1/2"	pza		1.0000	22.00	22.00
						37.45
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0320	12.00	0.38
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.16	0.24
						0.62

Costo Unitario por und : 46.23

Partida **04.03.06.33** REDUCCION DE COBRE 2.1/2" - 2" Rend: 25.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.96	7.35
						8.16
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 08436	REDUCCION DE COBRE 2 1/2" - 2"	pza		1.0000	24.80	24.80
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
						40.25
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0320	12.00	0.38
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.16	0.24
						0.62

Costo Unitario por und : 49.03

Partida **04.03.06.34** REDUCCION DE COBRE 3" - 2" Rend: 25.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
						10.19
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 08437	REDUCCION DE COBRE DE 3" - 2"	und		1.0000	25.00	25.00
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
						40.45
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0400	12.00	0.48
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.19	0.31
						0.79

Costo Unitario por und : 51.43

Partida **04.03.06.35** REDUCCION DE COBRE 3" - 2 1/2" Rend: 20.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
						10.19
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 08438	REDUCCION DE COBRE SOLDABLE 3" - 2 1/2"	und		1.0000	26.00	26.00
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
						41.45
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0400	12.00	0.48
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.19	0.31
						0.79

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costos a : Mayo - 2021

Costo Unitario por und : 62.43

Partida **04.03.06.36** REDUCCION DE COBRE 4" - 3" Rend: 18.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0444	25.26	1.12
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4444	22.96	10.20
						11.32
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0300	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07453	REDUCCIÓN DE COBRE 4" - 3"	und		1.0000	84.50	84.50
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%) PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
						99.95
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0444	12.00	0.53
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.32	0.34
						0.87

Costo Unitario por und : 112.14

Partida **04.03.06.37** CODO DE PVC 1/2"x90" Rend: 35.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.96	5.25
						5.83
	Materiales					
30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.0500	0.76	0.04
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.88	0.38
72 08439	CODO PVC AGUA SP DE 1/2" X90°	pza		1.0000	1.02	1.02
						1.44
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.83	0.17
						0.17

Costo Unitario por und : 7.44

Partida **04.03.06.38** CODO DE PVC 3/4"x90" Rend: 35.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.96	5.25
						5.83
	Materiales					
30 00776	CINTA TEFLON	RLL		0.0500	0.76	0.04
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.88	0.38
72 08440	CODO PVC AGUA SP DE 3/4" X90°	pza		1.0000	1.53	1.53
						1.95
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.83	0.17
						0.17

Costo Unitario por und : 7.95

Partida **04.03.06.39** CODO DE PVC 1"x90" Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
						6.79
	Materiales					
30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.0500	0.76	0.04
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.88	0.38
72 08441	CODO PVC AGUA SP DE 1" X 90°	pza		1.0000	2.46	2.46
						2.88
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
						0.20

Costo Unitario por und : 9.87

Partida **04.03.06.40** CODO DE PVC 1 1/2"x90" Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
						6.79
	Materiales					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
CONSORCIO VIRGEN
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo al : Mayo - 2021

30 00775	CINTA TEFLON	RLL	0.0500	0.76	0.04
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN	0.0030	127.88	0.38
72 08442	CODO PVC AGUA SP DE 1 1/2" X 90°	pza	1.0000	5.00	5.00
					5.42
	Equipo				
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO	3.0000	6.79	0.20
					0.20
				Costo Unitario por und :	**12.41**

Partida **04.03.06.41** CODO DE PVC 1"X45° Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00030	CAPATAZ	HH	0.500	0.1333	25.26	3.37
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
						9.49
	Materiales					
30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.0500	0.76	0.04
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.88	0.38
72 08443	CODO PVC AGUA SP DE 1" X 45°	pza		1.0000	2.63	2.63
						3.05
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.49	0.28
						0.28
					Costo Unitario por und :	**12.82**

Partida **04.03.06.42** TEE DE PVC 3/4"x3/4" Rend: 35.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00030	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2288	22.96	5.25
						5.83
	Materiales					
30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.0500	0.76	0.04
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.88	0.38
72 08156	TEE PVC PARA AGUA SP DE 3/4"	und		1.0000	2.04	2.04
						2.46
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.83	0.17
						0.17
					Costo Unitario por und :	**8.46**

Partida **04.03.06.43** TEE DE PVC 1"x1" Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00030	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
						6.79
	Materiales					
30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.0500	0.76	0.04
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.88	0.38
72 08444	TEE PVC PARA AGUA SP DE 1"	und		1.0000	3.73	3.73
						4.15
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
						0.20
					Costo Unitario por und :	**11.14**

Partida **04.03.06.44** TEE DE PVC 1 1/4"x 1 1/4" Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00030	CAPATAZ	HH	0.625	0.1667	25.26	4.21
47 00007	OPERARIO	HH	1.250	0.3333	22.96	7.65
						11.86
	Materiales					
30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.0500	0.76	0.04
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.88	0.38
72 08445	TEE PVC PARA AGUA SP DE 1 1/4"	und		1.0000	5.93	5.93
						6.35
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.86	0.36
						0.36
					Costo Unitario por und :	**18.57**

Partida **04.03.06.45** TEE DE PVC 1 1/2" x 1 1/4" Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.625	0.1667	25.26	4.21
47 00007	OPERARIO	HH	1.250	0.3333	22.96	7.65
						11.86
	Materiales					
30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.0500	0.76	0.04
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.88	0.38
72 08446	TEE PVC PARA AGUA SP DE 1 1/2"	und		1.0000	6.86	6.86
						7.28
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.86	0.36
						0.36
					Costo Unitario por und :	19.50

Partida **04.03.06.46** TEE DE PVC 2 1/2" x 2 1/2" Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.625	0.1667	25.26	4.21
47 00007	OPERARIO	HH	1.250	0.3333	22.96	7.65
						11.86
	Materiales					
30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.0500	0.76	0.04
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.88	0.38
72 08447	TEE PVC PARA AGUA SP DE 2 1/2"	und		1.0000	5.00	5.00
						5.42
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.86	0.36
						0.36
					Costo Unitario por und :	17.64

Partida **04.03.06.47** REDUCCION DE PVC 3/4" x 1/2" Rend: 35.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.96	5.25
						5.83
	Materiales					
30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.0500	0.76	0.04
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.88	0.38
72 08446	REDUCCION DE PVC PARA AGUA SP DE 3/4" A 1/2"	und		1.0000	1.27	1.27
						1.69
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.83	0.17
						0.17
					Costo Unitario por und :	7.69

Partida **04.03.06.48** REDUCCION DE PVC 1" x 3/4" Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
						6.79
	Materiales					
30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.0500	0.76	0.04
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.88	0.38
72 08449	REDUCCION DE PVC PARA AGUA SP DE 1" A 3/4"	und		1.0000	2.04	2.04
						2.46
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
						0.20
					Costo Unitario por und :	9.45

Partida **04.03.06.49** REDUCCION DE PVC 1 1/4" - 1/2" Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
						6.79
	Materiales					
30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.0500	0.76	0.04
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.88	0.38
72 08450	REDUCCION DE PVC PARA AGUA SP DE 1 1/4" A 1/2"	und		1.0000	2.10	2.10
						2.52
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
						0.20

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

Costo Unitario por und : 9.51

Partida **04.03.06.60** REDUCCION DE PVC 1.1/4"-1" Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
						6.79
	Materiales					
30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.0500	0.76	0.04
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.88	0.38
72 08451	REDUCCION DE PVC PARA AGUA SP DE 1 1/4" A 1"	und		1.0000	2.46	2.46
						2.89
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
						0.20

Costo Unitario por und : 9.87

Partida **04.03.06.61** REDUCCION DE PVC 1 1/2" x 3/4" Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.625	0.1667	25.26	4.21
47 00007	OPERARIO	HH	1.250	0.3333	22.96	7.65
						11.86
	Materiales					
30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.0500	0.76	0.04
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.88	0.38
72 08452	REDUCCION DE PVC PARA AGUA SP DE 1 1/2" A 3/4"	und		1.0000	2.89	2.89
						3.31
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.86	0.36
						0.36

Costo Unitario por und : 15.53

Partida **04.03.06.62** REDUCCION DE PVC 1 1/2" x 1" Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
						6.79
	Materiales					
30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.0500	0.76	0.04
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.88	0.38
72 08453	REDUCCION DE PVC PARA AGUA SP DE 1 1/2" A 1"	und		1.0000	3.49	3.49
						3.91
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
						0.20

Costo Unitario por und : 10.90

Partida **04.03.06.63** REDUCCION DE PVC 1 1/2" x 1 1/4" Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.625	0.1667	25.26	4.21
47 00007	OPERARIO	HH	1.250	0.3333	22.96	7.65
						11.86
	Materiales					
30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.0500	0.76	0.04
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.88	0.38
72 08454	REDUCCION DE PVC PARA AGUA SP DE 1 1/2" A 1 1/4"	und		1.0000	3.85	3.85
						4.27
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.86	0.36
						0.36

Costo Unitario por und : 16.49

Partida **04.03.06.64** REDUCCION DE PVC 2 1/2" - 1" Rend: 25.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.625	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.250	0.4000	22.96	9.18
						14.23
	Materiales					
30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.0500	0.76	0.04
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.88	0.38

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

72.08455	REDUCCION DE PVC PARA AGUA SP DE 2 1/2" A 1"	und		1.0000	6.59	6.59
						6.59
	Equipo					
48.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	14.23	0.43
						0.43
					Costo Unitario por und :	**21.68**

Partida **04.03.06.55** REDUCCION DE PVC 2 1/2" - 1 1/2" Rend: 25.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.500	0.1600	25.26	4.04
47.00007	OPERARIO	HH	1.250	0.4000	22.96	9.18
						13.22
	Materiales					
30.00775	CINTA TEFLON	RLL		0.0500	0.76	0.04
30.04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.88	0.38
72.08456	REDUCCION DE PVC PARA AGUA SP DE 2 1/2" A 1 1/2"	und		1.0000	7.10	7.10
						7.52
	Equipo					
48.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.22	0.40
						0.40
					Costo Unitario por und :	**21.14**

Partida **04.03.06.56** JUNTA FLEXIBLE 1 1/4" Rend: 25.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.96	7.35
47.00009	PEON	HH	0.500	0.1600	16.41	2.63
						10.79
	Materiales					
30.08457	CODO 45° DE ACERO INOXIDABLE 304, ROSCADO 1 1/4"	und		2.0000	4.80	9.60
30.07180	NIPLE ROSCADO DE COBRE 1 1/4"	und		5.0000	3.25	16.25
30.08458	TUBERÍA FLEXIBLE DE ACERO INOXIDABLE 316L-304 1 1/4"	m		1.0500	85.30	89.57
77.07482	UNION UNIVERSAL DE BRONCE 1 1/4"	und		4.0000	64.34	257.36
79.07183	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/4"	und		2.0000	58.00	116.00
						498.78
	Equipo					
48.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.79	0.32
						0.32
					Costo Unitario por und :	**499.89**

Partida **04.03.06.57** JUNTA FLEXIBLE 2" Rend: 20.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47.00009	PEON	HH	0.500	0.2000	16.41	3.28
						13.47
	Materiales					
30.07166	NIPLE ROSCADO DE COBRE 2"	und		5.0000	5.20	26.00
65.07167	CODO 45° DE ACERO INOXIDABLE 304, ROSCADO 2"	und		2.0000	10.00	20.00
65.07169	TUBERÍA FLEXIBLE DE ACERO INOXIDABLE 316L-304 2"	m		1.0500	95.00	99.75
65.03081	UNION UNIVERSAL DE BRONCE 2"	UND		4.0000	73.17	292.68
77.00260	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 2"	UND		2.0000	95.80	191.60
						638.03
	Equipo					
48.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.47	0.40
						0.40
					Costo Unitario por und :	**643.90**

Partida **04.03.06.58** JUNTA FLEXIBLE 2 1/2" Rend: 20.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47.00009	PEON	HH	0.500	0.2000	16.41	3.28
						13.47
	Materiales					
30.08459	CODO 45° DE ACERO INOXIDABLE 304, BRIDADO 2 1/2"	und		2.0000	22.00	44.00
30.08460	NIPLE ROSCADO DE COBRE 2 1/2"	und		5.0000	6.50	32.50
30.08462	TUBERIA FLEXIBLE DE ACERO INOXIDABLE 316-304, BRIDADO 2	m		1.0500	105.00	110.25
77.08461	UNION UNIVERSAL DE BRONCE 2 1/2"	und		4.0000	6.72	26.88
77.01098	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 2 1/2"	UND		2.0000	130.00	260.00
						474.63
	Equipo					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios

Representante Comun

48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.47	0.40
						0.40

Costo Unitario por und : 488.60

Partida **04.03.06.59** JUNTA FLEXIBLE 3" Rend: 20.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00009	PEON	HH	0.500	0.2000	16.41	3.28
						13.47
	Materiales					
30 08483	CODO 45° DE ACERO INOXIDABLE 304, ROSCADO 3"	und		2.0000	16.00	32.00
30 08484	NIPLE ROSCADO DE COBRE 3"	und		5.0000	9.10	45.50
65 07470	TUBERIA FLEXIBLE DE ACERO INOXIDABLE 316-304, BRIDADO 3	m		1.0500	115.00	120.75
77 08466	UNION UNIVERSAL DE BRONCE 3"	und		4.0000	10.08	40.32
77 01571	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 3"	UND		2.0000	264.97	529.94
						768.51
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.47	0.40
						0.40

Costo Unitario por und : 782.38

Partida **04.03.06.60** ADAPTADOR UPR 1 1/2" Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
47 00008	OFICIAL	HH	0.500	0.1333	18.17	2.42
						9.21
	Materiales					
30 03006	FORMADOR DE EMPAQUETADURA	gln		0.0180	311.82	5.61
72 09466	ADAPTADOR UPR DE PVC D=1 1/2"	und		1.0000	1.50	1.50
						7.11
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.21	0.28
						0.28

Costo Unitario por und : 16.60

Partida **04.03.07.01.01** VALVULAS ESFERICAS DE BRONCE CROMADO 1/2" Rend: 6.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	25.26	3.37
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.3333	22.96	30.61
47 00009	PEON	HH	0.500	0.6667	16.41	10.94
						44.92
	Materiales					
30 08006	FORMADOR DE EMPAQUETADURA	gln		0.0200	311.82	6.24
30 08140	UNION UNIVERSAL DE COBRE 1/2"	und		2.0000	1.35	2.70
68 07927	ADAPTADOR DE COBRE ROSCA MACHO 1/2"	und		2.0000	2.79	5.58
68 07447	CODO DE COBRE DE 1/2" X 90°	und		2.0000	1.02	2.04
68 08139	NIPLE ROSCADO DE COBRE 1/2"	und		2.0000	1.40	2.80
77 07478	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 1/2"	und		1.0000	17.00	17.00
						36.36
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	44.92	1.35
						1.35

Costo Unitario por und : 82.63

Partida **04.03.07.01.02** VALVULAS ESFERICAS DE BRONCE CROMADO 3/4" Rend: 6.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	25.26	3.37
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.3333	22.96	30.61
47 00009	PEON	HH	0.500	0.6667	16.41	10.94
						44.92
	Materiales					
30 08006	FORMADOR DE EMPAQUETADURA	gln		0.0200	311.82	6.24
68 07192	ADAPTADOR DE COBRE ROSCA MACHO 3/4"	und		2.0000	4.18	8.36
68 07151	CODO DE COBRE DE 3/4" X 90°	und		2.0000	2.38	4.76
68 07187	NIPLE ROSCADO DE COBRE 3/4"	und		2.0000	1.95	3.90
68 07936	UNION UNIVERSAL DE COBRE 3/4"	und		2.0000	27.24	54.48
77 07189	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 3/4"	und		1.0000	26.00	26.00
						103.74
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	44.92	1.35

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

						1.35
					Costo Unitario por und :	**160.01**

Partida **04.03.07.01.03** VALVULAS ESFERICAS DE BRONCE CROMADO 1" Rend: 6.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	25.26	3.37
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.3333	22.96	30.61
47 00009	PEON	HH	0.500	0.6667	16.41	10.94
						44.92
	Materiales					
30 08006	FORMADOR DE EMPAQUETADURA	gln		0.0200	311.82	6.24
68 07185	ADAPTADOR DE COBRE ROSCA MACHO 1"	und		2.0000	7.59	15.18
68 07150	CODO DE COBRE DE 1" X 90°	und		2.0000	5.65	11.30
68 07175	NIPLE ROSCADO DE COBRE 1"	und		3.0000	2.60	7.80
68 07185	UNION UNIVERSAL DE COBRE 1"	und		2.0000	38.43	76.86
77 07958	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 1"	und		1.0000	31.00	31.00
						148.39
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	44.92	1.35
						1.35
					Costo Unitario por und :	**194.66**

Partida **04.03.07.01.04** VALVULAS ESFERICAS DE BRONCE CROMADO 1 1/4" Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00009	PEON	HH	0.500	1.0000	16.41	16.41
						67.38
	Materiales					
30 08006	FORMADOR DE EMPAQUETADURA	gln		0.0200	311.82	6.24
30 07180	NIPLE ROSCADO DE COBRE 1 1/4"	und		3.0000	3.25	9.75
30 07181	UNION UNIVERSAL DE COBRE 1 1/4"	und		2.0000	45.40	90.80
68 07182	ADAPTADOR DE COBRE ROSCA MACHO 1 1/4"	und		2.0000	15.30	30.60
68 07149	CODO DE COBRE DE 1 1/4" X 90°	und		2.0000	10.44	20.88
77 07484	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 1 1/4"	und		1.0000	101.70	101.70
						259.97
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	67.38	2.02
						2.02
					Costo Unitario por und :	**329.37**

Partida **04.03.07.01.05** VALVULAS ESFERICAS DE BRONCE CROMADO 1 1/2" Rend: 6.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	25.26	3.37
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.3333	22.96	30.61
47 00009	PEON	HH	0.500	0.6667	16.41	10.94
						44.92
	Materiales					
30 08006	FORMADOR DE EMPAQUETADURA	gln		0.0200	311.82	6.24
68 07489	ADAPTADOR DE COBRE ROSCA MACHO 1 1/2"	und		2.0000	21.56	43.12
68 07149	CODO DE COBRE DE 1 1/2" X 90°	und		2.0000	15.64	31.28
68 07171	NIPLE ROSCADO DE COBRE 1 1/2"	und		3.0000	3.90	11.70
68 07488	UNION UNIVERSAL DE COBRE 1 1/2"	und		2.0000	57.81	115.62
77 07959	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 1 1/2"	und		1.0000	112.72	112.72
						320.69
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	44.92	1.35
						1.35
					Costo Unitario por und :	**366.96**

Partida **04.03.07.01.06** VALVULAS ESFERICAS DE BRONCE CROMADO 2" Rend: 6.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	25.26	3.37
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.3333	22.96	30.61
47 00009	PEON	HH	1.000	1.3333	16.41	21.88
						55.86
	Materiales					
30 07179	ADAPTADOR DE COBRE ROSCA MACHO 2"	und		2.0000	31.28	62.56
30 08006	FORMADOR DE EMPAQUETADURA	gln		0.0200	311.82	6.24
30 07186	NIPLE ROSCADO DE COBRE 2"	und		3.0000	5.20	15.60
30 08497	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 2"	und		1.0000	169.49	169.49
63 03075	UNION UNIVERSAL DE COBRE 2"	UND		2.0000	135.42	270.84

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

68 07446	CODO DE COBRE DE 2" X 90°	und		2.0000	37.54	75.08
						559.81
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	55.86	1.68
						1.68
					Costo Unitario por und :	**657.36**

Partida **04.03.07.01.07** CAJA PARA VALVULAS CON MARCOS Y TAPA METALICA — Rend: 12.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0667	25.26	1.68
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.6667	22.96	15.31
47 00009	PEON	HH	1.000	0.6667	16.41	10.94
						27.93
	Materiales					
61 07485	CAJA METALICA P/VALVULAS C/MARCO Y TAPA	und		1.0000	140.00	140.00
						140.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.93	0.84
						0.84
	Sub partidas					
SP 4638B	PICADO DE MURO	m		1.0500	11.36	11.93
						11.93
					Costo Unitario por und :	**180.70**

Sub Partida 4638B PICADO DE MURO — Rend: 14.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0571	25.26	1.44
47 00009	PEON	HH	1.000	0.5714	16.41	9.38
						10.82
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	10.82	0.54
						0.54
					Costo Unitario por m :	**11.36**

Partida **04.03.07.02.01** VALVULAS COMPUERTAS DE BRONCE CROMADO 2 1/2" — Rend: 6.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	25.26	3.37
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.3333	22.96	30.61
47 00009	PEON	HH	1.000	1.3333	16.41	21.88
						55.86
	Materiales					
30 08606	FORMADOR DE EMPAQUETADURA	gln		0.0600	311.82	18.71
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0600	64.13	3.85
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0150	32.10	0.48
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0300	250.00	7.50
30 08468	UNION DRESSER ACERO INOXIDABLE 304 Ø2 1/2"	und		2.0000	120.00	240.00
77 01686	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 2 1/2"	UND		1.0000	130.00	130.00
						400.54
	Equipo					
48 00156	ANDAMIO METALICO	HM	1.000	1.3333	3.00	4.00
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	55.86	1.68
						5.68
					Costo Unitario por und :	**462.08**

Partida **04.03.07.02.02** VALVULAS COMPUERTAS DE BRONCE CROMADO 2" — Rend: 6.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	25.26	3.37
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.3333	22.96	30.61
47 00009	PEON	HH	1.000	1.3333	16.41	21.88
						55.86
	Materiales					
30 07179	ADAPTADOR DE COBRE ROSCA MACHO 2"	und		2.0000	31.28	62.56
30 08606	FORMADOR DE EMPAQUETADURA	gln		0.0600	311.82	18.71
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0600	64.13	3.85
30 08469	NIPLE DE COBRE 2"	und		2.0000	7.50	15.00
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0150	32.10	0.48
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0300	250.00	7.50
63 03675	UNION UNIVERSAL DE COBRE 2"	UND		2.0000	135.42	270.84
77 00260	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 2"	UND		1.0000	95.80	95.80
						474.74
	Equipo					
48 00156	ANDAMIO METALICO	HM	1.000	1.3333	3.00	4.00

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
CONSORCIO
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	55.86	1.66
						1.66

Costo Unitario por und : 536.28

Partida **04.03.07.03.01** VALVULAS COMPUERTAS DE BRONCE 3/4" Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	25.26	3.37
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.3333	22.96	30.61
						33.98
	Materiales					
30 06006	FORMADOR DE EMPAQUETADURA	gln		0.0200	311.82	6.24
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0600	64.13	3.85
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0150	32.10	0.48
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0300	250.00	7.50
68 07190	ADAPTADOR DE COBRE ROSCA MACHO 3/4"	und		2.0000	4.18	8.36
68 07187	NIPLE ROSCADO DE COBRE 3/4"	und		2.0000	1.95	3.90
68 07936	UNION UNIVERSAL DE COBRE 3/4"	und		2.0000	27.24	54.48
77 01736	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 3/4"	UND		1.0000	26.27	26.27
						111.09
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.98	1.02
						1.02

Costo Unitario por und : 146.08

Partida **04.03.07.03.02** VALVULAS COMPUERTAS DE BRONCE 1 1/4" Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
						50.97
	Materiales					
30 06006	FORMADOR DE EMPAQUETADURA	gln		0.0200	311.82	6.24
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0600	64.13	3.85
30 07160	NIPLE ROSCADO DE COBRE 1 1/4"	und		2.0000	3.25	6.50
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0150	32.10	0.48
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0300	250.00	7.50
30 07161	UNION UNIVERSAL DE COBRE 1 1/4"	und		2.0000	45.40	90.80
68 07162	ADAPTADOR DE COBRE ROSCA MACHO 1 1/4"	und		2.0000	15.30	30.60
78 07163	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/4"	und		1.0000	58.00	58.00
						203.97
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	50.97	1.53
						1.53

Costo Unitario por und : 256.47

Partida **04.03.07.03.03** VALVULAS COMPUERTAS DE BRONCE 1 1/2" Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
						50.97
	Materiales					
30 06006	FORMADOR DE EMPAQUETADURA	gln		0.0200	311.82	6.24
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0600	64.13	3.85
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0150	32.10	0.48
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0300	250.00	7.50
68 07489	ADAPTADOR DE COBRE ROSCA MACHO 1 1/2"	und		2.0000	21.56	43.12
68 07171	NIPLE ROSCADO DE COBRE 1 1/2"	und		2.0000	3.90	7.80
68 07488	UNION UNIVERSAL DE COBRE 1 1/2"	und		2.0000	57.81	115.62
77 00787	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/2"	UND		1.0000	67.00	67.00
						251.81
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	50.97	2.55
						2.55

Costo Unitario por und : 305.13

Partida **04.03.07.03.04** VALVULAS COMPUERTAS DE BRONCE 2" Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
						50.97
	Materiales					
30 07179	ADAPTADOR DE COBRE ROSCA MACHO 2"	und		2.0000	31.28	62.56
30 06006	FORMADOR DE EMPAQUETADURA	gln		0.0200	311.82	6.24

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costos a : **Mayo - 2021**

30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0600	64.13	3.85
30 07166	NIPLE ROSCADO DE COBRE 2"	und		2.0000	5.20	10.40
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0150	32.10	0.48
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0300	250.00	7.50
63 03075	UNION UNIVERSAL DE COBRE 2"	UND		2.0000	135.42	270.84
77 00360	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 2"	UND		1.0000	95.80	95.80
						457.67
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	50.97	1.53
						1.53
					Costo Unitario por und :	**610.17**

Partida **04.03.07.03.06** VALVULAS COMPUERTAS DE BRONCE 2 1/2" Rend: 4.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
						50.97
	Materiales					
30 08471	ADAPTADOR DE COBRE ROSCA MACHO 2 1/2"	und		2.0000	86.91	173.82
30 08606	FORMADOR DE EMPAQUETADURA	gln		0.0200	311.82	6.24
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0600	64.13	3.85
30 08460	NIPLE ROSCADO DE COBRE 2 1/2"	und		2.0000	6.50	13.00
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0150	32.10	0.48
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0300	250.00	7.50
30 08470	UNION UNIVERSAL DE COBRE 2 1/2"	und		2.0000	194.74	389.48
77 01686	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 2 1/2"	UND		1.0000	130.00	130.00
						724.37
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	50.97	1.53
						1.53
					Costo Unitario por und :	**776.87**

Partida **04.03.07.04.01** VALVULAS COMPUERTAS DE BRONCE 1 1/2" INCL./ CAJA DE VALVULAS Y TAPA DE CONC Rend: 6.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	25.26	3.37
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.3333	22.96	30.61
						33.98
	Materiales					
02 08472	ANCLAJE 3/16 X1/2"	und		4.0000	8.00	32.00
02 07999	ANGULO DE FIERRO NEGRO DE 1 1/2" x 1 1/2" x 3/16" x 6 m	pza		0.1667	35.56	5.93
30 03775	CINTA TEFLON	RLL		0.1000	0.76	0.08
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0200	127.88	2.56
63 03075	UNION UNIVERSAL DE COBRE 2"	UND		2.0000	135.42	270.84
65 08473	TIRADOR DE F° 3/8"	und		2.0000	17.00	34.00
72 08474	NIPLE DE PVC 1 1/2"	und		2.0000	1.20	2.40
77 00787	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/2"	UND		1.0000	67.00	67.00
						414.81
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	33.98	1.70
						1.70
	Sub partidas					
SP 46397	EXCAVACION DE ZANJAS MANUAL TN	m3		0.1040	226.65	23.57
SP 46317	CANALETA; ACERO Fy= 4200 Kg/cm²	kg		0.3733	4.75	1.77
SP 46398	TARRAJEO CIMPERMEABILIZANTE	m2		0.7968	32.67	26.03
SP 46399	CONCRETO FC= 175 KG/CM2	m3		0.0679	536.40	36.42
SP 46319	CANALETA:ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2		0.7968	45.60	36.33
						124.12
					Costo Unitario por und :	**574.61**

Sub Partida 46397 EXCAVACION DE ZANJAS MANUAL TN Rend: 8.0000 m3/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.200	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
47 00009	PEON	HH	3.000	3.0000	16.41	49.23
						95.41
	Equipo					
48 07020	COMPRESORA NEUMATICA DE 93 HP 335 - 375 PCM	hm	1.000	1.0000	116.96	116.96
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	95.41	2.86
48 07019	MARTILLO NEUMATICO 29 KG	hm	2.000	2.0000	5.71	11.42
						131.24
					Costo Unitario por m3 :	**226.65**

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton César Custodio Ríos
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

Sub Partida 46317 CANALETA: ACERO Fy= 4200 Kg/cm² Rend: 250.0000 kg/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0032	25.26	0.08
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0320	22.96	0.73
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.0320	18.17	0.58
						1.39
	Materiales					
03 07092	ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg		1.0500	2.80	2.94
05 00081	ALAMBRE GALVANIZADO # 16	KG		0.0500	7.54	0.38
						3.32
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.39	0.04
						0.04
					Costo Unitario por kg :	4.76

Sub Partida 46398 TARRAJEO CIMPERMEABILIZANTE Rend: 10.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
47 00009	PEON	HH	0.500	0.4000	16.41	6.56
						26.95
	Materiales					
04 00033	ARENA FINA	M3		0.0180	25.00	0.45
21 06871	CEMENTO PORTLAND TIPO I/P (42.5 kg)	bol		0.1176	19.58	2.30
30 07269	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE EN LIQUIDO	gln		0.1000	21.19	2.12
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0050	7.00	0.04
						4.91
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	26.95	0.81
						0.81
					Costo Unitario por m2 :	32.67

Sub Partida 46399 CONCRETO FC= 175 KG/CM2 Rend: 8.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.200	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	2.000	2.0000	18.17	36.34
47 00009	PEON	HH	10.000	10.0000	16.41	164.10
47 00112	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	2.000	2.0000	22.96	45.92
						297.33
	Materiales					
04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.5000	25.00	12.50
05 05105	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" Y 3/4"	m3		0.8000	42.00	33.60
21 06871	CEMENTO PORTLAND TIPO I/P (42.5 kg)	bol		8.4000	19.58	164.47
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.1800	7.00	1.26
						211.83
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	297.33	8.92
48 07024	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 18 HP 11-12 p3	hm	1.000	1.0000	12.17	12.17
48 00122	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	HM	1.000	1.0000	6.15	6.15
						27.24
					Costo Unitario por m3 :	536.40

Sub Partida 46319 CANALETA ENCOFRADO Y DESENCOFRADO Rend: 15.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0533	25.26	1.35
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5333	22.96	12.24
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.5333	18.17	9.69
47 00009	PEON	HH	0.500	0.2667	16.41	4.38
						27.66
	Materiales					
02 00117	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	KG		0.2000	3.39	0.68
02 07008	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.2000	3.39	0.68
43 00020	MADERA TORNILLO	P2		3.5000	4.50	15.75
						17.11
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.66	0.83
						0.83
					Costo Unitario por m2 :	45.60

Partida 04.03.08.01 LIMPIEZA, DESINFECCION Y PRUEBAS DE RED DE AGUA Rend: 400.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton César Custodio Ríos
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0020	25.26	0.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0200	22.96	0.46
47 00009	PEON	HH	1.000	0.0200	16.41	0.33
						0.84
	Materiales					
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0100	7.00	0.07
30 07191	HIPOCLORITO DE CALCIO AL 30%	kg		0.0400	6.50	0.26
						0.33
	Equipo					
48 07030	EQUIPO DE BOMBEO	hm	0.100	0.0020	18.50	0.04
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	0.84	0.03
						0.07
					Costo Unitario por m :	**1.24**

Partida **04.03.09.01** SELLO CORTA FUEGO PARA TUBERÍA DE COBRE (RESISTENTE POR UNA HORA) Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
						6.79
	Materiales					
30 08145	COLLAR INTUMESCENTE CORTAFUEGO (INCL. ACCESORIOS)	und		1.0000	7.50	7.50
30 07788	SELLADOR INTUMESCENTE CORTAFUEGO	und		1.0000	15.50	15.50
						23.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
						0.20
					Costo Unitario por und :	**29.99**

Partida **04.03.09.02** CAJA PREFABRICADA C/MARCO Y TAPA TERMOPLASTICO PARA CONEXIÓN DOMICILIARIA Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	22.96	183.68
47 00009	PEON	HH	1.000	8.0000	16.41	131.28
						335.17
	Materiales					
30 08475	CAJA PREFABRICADA DE CONCRETO 50 x 30 x 30	und		1.0000	350.00	350.00
30 08484	LLAVES DE PASO DE USO MULTIPLE ROSCADA 2"	und		2.0000	75.42	150.84
30 08477	MARCO Y TAPA TERMOPLASTICO	und		1.0000	120.00	120.00
30 08476	MEDIDOR DE AGUA 1"	und		1.0000	371.80	371.80
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0900	127.88	6.39
72 08481	CODO PVC C-10 SP 1"X45°	pza		2.0000	2.97	5.94
72 08478	NIPLE DE PVC 1"	und		2.0000	0.90	1.80
72 08482	REDUCCION DE 2"X1" PVC C-10 SP	und		1.0000	5.00	5.00
72 08483	TEE 1" x 1" PVC C-10 SP	und		1.0000	3.90	3.90
72 08135	TUBERIA PVC C-10 SP DE 1" X 5 m	pza		0.4000	8.67	3.47
72 08479	TUBERIA PVC C-10 SP DE 2" X 5 m	pza		0.4000	26.32	10.53
72 08480	UNION PVC PARA AGUA CON ROSCA 2"	pza		2.0000	5.00	10.00
						1,089.67
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	335.17	10.06
						10.06
	Sub partidas					
SP 46403	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3		0.2100	27.65	5.81
SP 46404	EXCAVACION DE ZANJAS MANUAL, HASTA 1 M	m3		0.3000	39.01	11.70
						17.51
					Costo Unitario por und :	**1,402.41**

Sub Partida 46403 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE Rend: 220.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.200	0.0073	25.26	0.18
47 00009	PEON	HH	2.000	0.0727	16.41	1.19
						1.37
	Equipo					
49 00111	CAMION VOLQUETE 6x4 330 HP 10 M3	HM	2.000	0.0727	273.30	19.87
49 08149	CARGADOR S/LLANTAS 100-125 HP	hm	1.000	0.0364	174.98	6.37
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.37	0.04
						26.28
					Costo Unitario por m3 :	**27.66**

Sub Partida 46404 EXCAVACION DE ZANJAS MANUAL, HASTA 1 M Rend: 4.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						37.87
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	37.87	1.14
						1.14
					Costo Unitario por m3 :	**39.01**

Partida **04.03.09.03** CONEXIÓN DE MANGUERA A CAMIÓN CISTERNA 3" INCL. MOVIMIENTO DE TIERRAS, ACCI — Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	22.96	183.68
47 00009	PEON	HH	1.000	8.0000	16.41	131.28
						335.17
	Materiales					
72 08486	CODO PVC C-10 3"X90°	pza		2.0000	12.00	24.00
72 08487	REDUCCION DE PVC PARA AGUA SP DE 3" A 2"	und		1.0000	5.80	5.80
72 08489	TAPON DE PVC c-10, ROSCADO 3"	und		1.0000	4.00	4.00
72 08488	TEE PVC C-10 3"	und		1.0000	20.00	20.00
72 08485	TUBERIA PVC C-10 SP DE 3" X 5 m	pza		0.2000	56.09	11.22
						65.02
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	335.17	10.06
						10.06
					Costo Unitario por und :	**410.25**

Partida **04.03.09.04** CAJA PREFABRICADA C/MARCO Y TAPA DE CONCRETO PARA VALVULA CHECK — Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	22.96	183.68
47 00009	PEON	HH	1.000	8.0000	16.41	131.28
						335.17
	Materiales					
30 08475	CAJA PREFABRICADA DE CONCRETO 50 x 30 x 30	und		1.0000	350.00	350.00
30 08477	MARCO Y TAPA TERMOPLASTICO	und		1.0000	120.00	120.00
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0500	127.88	6.39
30 08492	VALVULA CHECK 2 1/2", BRONCE, ROSCADA	und		1.0000	106.68	106.68
30 08493	VALVULA CHECK 3", BRONCE, ROSCADA	und		1.0000	230.00	230.00
72 08490	UNION UNIVERSAL DE PVC 2 1/2"	und		2.0000	15.00	30.00
72 08491	UNION UNIVERSAL DE PVC DE 3"	und		2.0000	16.00	32.00
						875.07
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	335.17	10.05
						10.05
	Sub partidas					
SP 46403	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3		0.2100	27.65	5.81
SP 46404	EXCAVACION DE ZANJAS MANUAL, HASTA 1 M	m3		0.3000	39.01	11.70
						17.51
					Costo Unitario por und :	**1,237.81**

Sub Partida 46403 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE — Rend: 220.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.200	0.0073	25.26	0.18
47 00009	PEON	HH	2.000	0.0727	16.41	1.19
						1.37
	Equipo					
48 00111	CAMION VOLQUETE 6x4 330 HP 10 M3	HM	2.000	0.0727	273.30	19.87
48 08149	CARGADOR SILLANTAS 100-125 HP	hm	1.000	0.0364	174.98	6.37
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.37	0.04
						26.28
					Costo Unitario por m3 :	**27.65**

Sub Partida 46404 EXCAVACION DE ZANJAS MANUAL, HASTA 1 M — Rend: 4.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						37.87
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	37.87	1.14
						1.14
					Costo Unitario por m3 :	**39.01**

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

Partida **04.03.09.05** TANQUE DE POLIETILENO DE 250 LT (INCL. ACCESORIOS) Rend: 5.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74
47 00009	PEON	HH	1.000	1.6000	16.41	26.26
						67.04
	Materiales					
30 08494	TANQUE DE POLIETILENO DE 250 LT (INCL. ACCESORIOS)	und		1.0000	200.31	200.31
						200.31
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	67.04	2.01
						2.01
					Costo Unitario por und :	**272.36**

Partida **04.04.01.01** CORTE, PICADO Y RESANE DE MURO PARA TENDIDO DE TUBERÍAS (0.1000.15m) Rend: 20.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
04 00033	ARENA FINA	M3		0.0075	25.00	0.19
04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.0075	25.00	0.19
21 06871	CEMENTO PORTLAND TIPO I/P (42.5 kg)	bol		0.1200	19.58	2.35
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0030	7.00	0.02
30 07017	DISCO DE CORTE	pza		0.2500	5.50	1.38
30 01202	IMPRIMANTE	GLN		0.0072	20.10	0.14
43 07091	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0100	12.50	0.13
54 00065	PINTURA LATEX	GLN		0.0120	44.49	0.53
						4.93
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
						0.50
					Costo Unitario por m :	**22.18**

Partida **04.04.01.02** ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE Rend: 220.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.200	0.0073	25.26	0.18
47 00009	PEON	HH	2.000	0.0727	16.41	1.19
						1.37
	Equipo					
48 00111	CAMION VOLQUETE 6x4 330 HP 10 M3.	HM	2.000	0.0727	273.30	19.87
48 08149	CARGADOR SILLANTAS 100-125 HP	hm	1.000	0.0364	174.98	6.37
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.37	0.04
						26.28
					Costo Unitario por m3 :	**27.65**

Partida **04.04.02.01** SALIDA DE AGUA CALIENTE EN TUB. DE COBRE DE 1/2" P/LAVADERO Y LAVATORIO Rend: 4.0000 pto/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.79
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0600	64.13	3.85
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0150	32.10	0.48
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%) PLATA (5%)	kg		0.0300	250.00	7.50
68 07133	ACOPLE DE COBRE ROSCA MACHO SOLDABLE ½"	pza		1.0000	5.00	5.00
68 07447	CODO DE COBRE DE 1/2" X 90°	und		1.0000	1.02	1.02
68 07129	TUBO DE COBRE TIPO L 1/2" X 6m	pza		0.1333	75.66	10.09
77 08150	CODO DE BRONCE CON ROSCA HEMBRA DE 1/2" X 90°	und		1.0000	4.41	4.41
						32.35
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	2.0000	12.00	24.00
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	83.79	2.51
						26.51
					Costo Unitario por pto :	**142.65**

Partida **04.04.02.02** SALIDA DE AGUA CALIENTE EN TUB. DE COBRE DE 1/2" P/DUCHA Rend: 4.0000 pto/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.79
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0600	64.13	3.85
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0150	32.10	0.48
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0300	250.00	7.50
68 07133	ACOPLE DE COBRE ROSCA MACHO SOLDABLE ½"	pza		2.0000	5.00	10.00
68 07447	CODO DE COBRE DE 1/2" X 90°	und		1.0000	1.02	1.02
68 07129	TUBO DE COBRE TIPO L 1/2" X 6m	pza		0.2500	75.66	18.92
77 08150	CODO DE BRONCE CON ROSCA HEMBRA DE 1/2" X 90°	und		2.0000	4.41	8.82
						50.59
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	2.0000	12.00	24.00
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	83.79	2.51
						26.51

Costo Unitario por pto : 160.89

Partida **04.04.02.03** SALIDA DE AGUA CALIENTE EN TUB. DE COBRE DE 3/4" Rend: 4.0000 pto/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.79
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0600	64.13	3.85
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0150	32.10	0.48
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0300	250.00	7.50
68 08152	ACOPLE DE COBRE ROSCA MACHO SOLDABLE 3/4"	pza		2.0000	7.50	15.00
68 07151	CODO DE COBRE DE 3/4" X 90°	und		1.0000	2.38	2.38
68 07135	TUBO DE COBRE TIPO L 3/4" X 6M	pza		0.2500	122.04	30.51
77 08151	CODO 90° X 3/4", BRONCE CON ROSCA HEMBRA	und		2.0000	5.10	10.20
						69.92
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	2.0000	12.00	24.00
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	83.79	2.51
						26.51

Costo Unitario por pto : 180.22

Partida **04.04.03.01** TUBERIA PARA AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO "L" DE 1/2" COLGADA Rend: 35.0000 m/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.96	5.25
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2286	16.41	3.75
						9.58
	Materiales					
02 07492	COLGADOR PARA TUBERIA DE 1/2" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ AI	und		0.3333	1.00	0.33
30 00012	AISLAMIENTO LANA FIBRA DE VIDRIO	M2		0.2500	27.10	6.78
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0050	250.00	1.25
30 07003	THINNER ESTANDAR	gln		0.0200	33.05	0.66
30 02137	TOCUYO	M2		0.1450	7.28	1.06
54 00058	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN		0.1000	41.83	4.18
68 07129	TUBO DE COBRE TIPO L 1/2" X 6m	pza		0.1750	75.66	13.24
						28.62
	Equipo					
48 00156	ANDAMIO METALICO	HM	1.000	0.2286	3.00	0.69
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.2286	12.00	2.74
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.58	0.29
						3.72

Costo Unitario por m : 41.92

Partida **04.04.03.02** TUBERIA PARA AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO "L" DE 1/2" EMPOTRADA EN MURO Rend: 30.0000 m/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17
	Materiales					
30 00012	AISLAMIENTO LANA FIBRA DE VIDRIO	M2		0.2500	27.10	6.78
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
30 02137	TOCUYO	M2		0.1460	7.28	1.06
68 07129	TUBO DE COBRE TIPO L 1/2" X 6m	pza		0.1750	75.66	13.24
						27.20
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.2667	12.00	3.20
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
						3.54

Costo Unitario por m : 41.91

Partida **04.04.03.03** TUBERIA PARA AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO "L" DE 1/2" EMPOTRADA EN PISO — Rend: 35.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.95	5.25
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2286	16.41	3.75
						9.58
	Materiales					
30 00012	AISLAMIENTO LANA FIBRA DE VIDRIO	M2		0.2500	27.10	6.78
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
30 02137	TOCUYO	M2		0.1460	7.28	1.06
68 07129	TUBO DE COBRE TIPO L 1/2" X 6m	pza		0.1750	75.66	13.24
						27.20
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.2266	12.00	2.74
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.58	0.29
						3.03

Costo Unitario por m : 39.81

Partida **04.04.03.04** TUBERIA PARA AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO "L" DE 3/4" COLGADA — Rend: 35.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.95	5.25
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2286	16.41	3.75
						9.58
	Materiales					
02 07442	COLGADOR PARA TUBERIA DE 3/4" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ AC	und		0.3000	1.50	0.45
30 00012	AISLAMIENTO LANA FIBRA DE VIDRIO	M2		0.2500	27.10	6.78
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0300	250.00	7.50
30 07003	THINNER ESTANDAR	gln		0.0200	33.05	0.66
30 02137	TOCUYO	M2		0.1460	7.28	1.06
54 00068	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN		0.2000	41.83	8.37
68 07135	TUBO DE COBRE TIPO L 3/4" X 6M	pza		0.1750	122.04	21.36
						47.30
	Equipo					
48 00156	ANDAMIO METALICO	HM	1.000	0.2286	3.00	0.69
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.2286	12.00	2.74
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.58	0.29
						3.72

Costo Unitario por m : 60.60

Partida **04.04.03.05** TUBERIA PARA AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO "L" DE 3/4" EMPOTRADA EN MURO — Rend: 30.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.95	6.12
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17
	Materiales					
30 00012	AISLAMIENTO LANA FIBRA DE VIDRIO	M2		0.2500	27.10	6.78
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
30 02137	TOCUYO	M2		0.1460	7.28	1.06
68 07135	TUBO DE COBRE TIPO L 3/4" X 6M	pza		0.1750	122.04	21.36
						35.32
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.2667	12.00	3.20
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
						3.54

Costo Unitario por m : 60.03

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

Partida **04.04.03.06** TUBERIA PARA AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO "L" DE 3/4" EMPOTRADA EN PISO Rend: 35.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.96	5.25
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2286	16.41	3.75
						9.58
	Materiales					
30 00012	AISLAMIENTO LANA FIBRA DE VIDRIO	M2		0.2500	27.10	6.78
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
30 02137	TOCUYO	M2		0.1460	7.28	1.06
69 07135	TUBO DE COBRE TIPO L 3/4" X 6M	pza		0.1750	122.04	21.36
						35.32
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.2286	12.00	2.74
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.58	0.29
						3.03
					Costo Unitario por m :	**47.93**

Partida **04.04.03.07** TUBERIA PARA AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO "L" DE 1" COLGADA Rend: 30.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17
	Materiales					
02 07440	COLGADOR PARA TUBERIA DE 1" TIPO GOTA O SIMILAR, CI ACC	und		1.0000	1.60	1.60
30 00012	AISLAMIENTO LANA FIBRA DE VIDRIO	M2		0.2500	27.10	6.78
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0050	250.00	1.25
30 07003	THINNER ESTANDAR	gln		0.0200	33.05	0.66
30 02137	TOCUYO	M2		0.1460	7.28	1.06
54 00068	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN		0.1000	41.83	4.18
69 07441	TUBO DE COBRE TIPO L 1" X 6M	pza		0.1750	183.05	32.03
						48.66
	Equipo					
48 00156	ANDAMIO METALICO	HM	1.000	0.2667	3.00	0.80
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.2667	12.00	3.20
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	11.17	0.56
						4.56
					Costo Unitario por m :	**64.41**

Partida **04.04.03.08** TUBERIA PARA AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO "L" DE 1" EMPOTRADA EN MURO Rend: 25.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.96	7.35
47 00009	PEON	HH	1.000	0.3200	16.41	5.25
						13.41
	Materiales					
30 00012	AISLAMIENTO LANA FIBRA DE VIDRIO	M2		0.2500	27.10	6.78
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0050	250.00	1.25
30 02137	TOCUYO	M2		0.1460	7.28	1.06
69 07441	TUBO DE COBRE TIPO L 1" X 6M	pza		0.1750	183.05	32.03
						42.24
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.3200	12.00	3.84
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.41	0.40
						4.24
					Costo Unitario por m :	**59.89**

Partida **04.04.03.09** TUBERIA PARA AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO "L" DE 1" EMPOTRADA EN PISO Rend: 30.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17
	Materiales					
30 00012	AISLAMIENTO LANA FIBRA DE VIDRIO	M2		0.2500	27.10	6.78

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

						Costo a :	Mayo - 2021
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13		0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10		0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0050	250.00		1.25
30 02137	TOCUYO	M2		0.1460	7.28		1.06
68 07441	TUBO DE COBRE TIPO L 1" X 6M	pza		0.1750	183.05		32.03
							42.24
	Equipo						
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.2667	12.00		3.20
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17		0.34
							3.54
						Costo Unitario por m :	**56.96**

Partida **04.04.03.10** TUBERIA PARA AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO "L" DE 1 1/4" COLGADA — Rend: 30.0000 m/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17
	Materiales					
02 07147	COLGADOR PARA TUBERIA DE 1 1/4" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ /	und		0.3333	1.70	0.57
30 00012	AISLAMIENTO LANA FIBRA DE VIDRIO	M2		0.2500	27.10	6.78
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
30 07003	THINNER ESTANDAR	gln		0.0200	33.05	0.66
30 02137	TOCUYO	M2		0.1460	7.28	1.06
54 00068	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN		0.1000	41.83	4.18
68 07134	TUBO DE COBRE TIPO L 1 1/4" X 6M	pza		0.1750	247.19	43.26
						62.63
	Equipo					
48 00155	ANDAMIO METALICO	HM	1.000	0.2667	3.00	0.80
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	2.000	0.5333	12.00	6.40
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
						7.54
					Costo Unitario por m :	**81.34**

Partida **04.04.03.11** TUBERIA PARA AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO "L" DE 1 1/4" EMPOTRADA EN MURO — Rend: 25.0000 m/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.96	7.35
47 00009	PEON	HH	1.000	0.3200	16.41	5.25
						13.41
	Materiales					
30 00012	AISLAMIENTO LANA FIBRA DE VIDRIO	M2		0.2500	27.10	6.78
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
30 02137	TOCUYO	M2		0.1460	7.28	1.06
68 07134	TUBO DE COBRE TIPO L 1 1/4" X 6M	pza		0.1750	247.19	43.26
						57.22
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.3200	12.00	3.84
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.41	0.40
						4.24
					Costo Unitario por m :	**74.87**

Partida **04.04.03.12** TUBERIA PARA AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO "L" DE 1 1/4" EMPOTRADA EN PISO — Rend: 30.0000 m/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17
	Materiales					
30 00012	AISLAMIENTO LANA FIBRA DE VIDRIO	M2		0.2500	27.10	6.78
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
30 02137	TOCUYO	M2		0.1460	7.28	1.06
68 07134	TUBO DE COBRE TIPO L 1 1/4" X 6M	pza		0.1750	247.19	43.26
						57.22
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.2667	12.00	3.20
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
						3.54

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

Costo Unitario por m : 71.93

Partida **04.04.03.13** TUBERIA PARA AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO "L" DE 1 1/2" EMPOTRADA EN MURO — Rend: 25.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.96	7.35
47 00009	PEON	HH	1.000	0.3200	16.41	5.25
						13.41
	Materiales					
30 00012	AISLAMIENTO LANA FIBRA DE VIDRIO	M2		0.2500	27.10	6.78
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
30 02137	TOCUYO	M2		0.1460	7.28	1.06
68 07143	TUBO DE COBRE TIPO L 1 1/2" X 6M	pza		0.1750	336.23	58.84
						72.80
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.3200	12.00	3.84
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.41	0.40
						4.24

Costo Unitario por m : 90.45

Partida **04.04.03.14** TUBERIA PARA AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO "L" DE 1 1/2" EMPOTRADA EN PISO — Rend: 30.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17
	Materiales					
30 00012	AISLAMIENTO LANA FIBRA DE VIDRIO	M2		0.2500	27.10	6.78
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
30 02137	TOCUYO	M2		0.1460	7.28	1.06
68 07143	TUBO DE COBRE TIPO L 1 1/2" X 6M	pza		0.1750	336.23	58.84
						72.80
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.2667	12.00	3.20
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
						3.54

Costo Unitario por m : 87.51

Partida **04.04.03.15** TUBERIA PARA AGUA CALIENTE DE CPVC DE 1/2" EMPOTRADA EN PISO — Rend: 30.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0020	127.88	0.26
72 02138	TUBERIA CPVC 1/2" x 5m	UND		0.2100	18.00	3.78
						4.04
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
						0.34

Costo Unitario por m : 15.55

Partida **04.04.03.16** TUBERIA PARA AGUA CALIENTE DE CPVC DE 3/4" EMPOTRADA EN MURO — Rend: 25.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.96	7.35
47 00009	PEON	HH	1.000	0.3200	16.41	5.25
						13.41
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0020	127.88	0.26
72 02141	TUBERIA CPVC 3/4" x 5m	UND		0.2100	32.00	6.72
						6.98
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.41	0.40
						0.40

Costo Unitario por m : 20.79

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

Partida **04.04.03.17** TUBERIA PARA AGUA CALIENTE DE CPVC DE 3/4" EMPOTRADA EN PISO — Rend: 30.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
47 00029	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0020	127.88	0.26
72 02141	TUBERIA CPVC 3/4" x 5m	UND		0.2100	32.00	6.72
						6.98
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
						0.34
					Costo Unitario por m :	**18.49**

Partida **04.04.04.01** CODO DE COBRE 1/2"x90° — Rend: 35.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.96	5.25
						5.83
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
68 07447	CODO DE COBRE DE 1/2" X 90°	und		1.0000	1.02	1.02
						11.47
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0229	12.00	0.27
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.83	0.17
						0.44
					Costo Unitario por und :	**17.74**

Partida **04.04.04.02** CODO DE COBRE 3/4"x90° — Rend: 35.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.96	5.25
						5.83
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
68 08153	CODO DE COBRE SOLDABLE 3/4" x 90°	und		1.0000	2.11	2.11
						12.56
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0229	12.00	0.27
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.83	0.17
						0.44
					Costo Unitario por und :	**18.83**

Partida **04.04.04.03** CODO DE COBRE 1"x90° — Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
						6.79
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
68 08154	CODO DE COBRE SOLDABLE 1" x 90°	und		1.0000	3.71	3.71
						14.16
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0267	12.00	0.32
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
						0.52
					Costo Unitario por und :	**21.47**

Partida **04.04.04.04** CODO DE COBRE 1 1/4"X90° — Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

Costo al : Mayo - 2021

						6.79
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
68 07149	CODO DE COBRE DE 1 1/8" X 90°	und		1.0000	10.44	10.44
						20.89
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0267	12.00	0.32
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
						0.52
					Costo Unitario por und :	**28.20**

Partida **04.04.04.05** CODO DE COBRE 1 1/2"X90° Rend: 30.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.28	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.95	6.12
						6.79
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
68 08420	CODO DE COBRE SOLDABLE 1 1/2" x 90°	und		1.0000	11.49	11.49
						21.94
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0267	12.00	0.32
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
						0.52
					Costo Unitario por und :	**29.26**

Partida **04.04.04.06** TEE DE COBRE DE 3/4"x3/4" Rend: 35.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.28	0.58
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.95	5.25
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2286	16.41	3.75
						9.56
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0400	64.13	2.57
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
68 08424	TEE DE COBRE SOLDABLE 3/4" X 90°	und		1.0000	3.53	3.53
						11.42
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0229	12.00	0.27
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.56	0.29
						0.56
					Costo Unitario por und :	**21.56**

Partida **04.04.04.07** TEE DE COBRE DE 1"x1" Rend: 30.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.28	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.95	6.12
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0400	64.13	2.57
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
68 08425	TEE DE COBRE SOLDABLE 1" X 90°	und		1.0000	12.19	12.19
						20.08
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0267	12.00	0.32
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
						0.66
					Costo Unitario por und :	**31.91**

Partida **04.04.04.08** TEE DE COBRE DE 1 1/4"X1 1/4" Rend: 30.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.28	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.95	6.12
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0400	64.13	2.57
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0300	250.00	7.50
68 08426	TEE DE COBRE SOLDABLE 1 1/4" X 90°	und		1.0000	16.42	16.42
						26.81
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0267	12.00	0.32
48 03004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
						0.66

Costo Unitario por und : 38.64

Partida **04.04.04.09** TEE DE COBRE DE 1 1/2"X 1 1/2" Rend: 25.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.96	7.35
47 00009	PEON	HH	1.000	0.3200	16.41	5.25
						13.41
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0400	64.13	2.57
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0150	250.00	3.75
68 08427	TEE DE COBRE SOLDABLE 1 1/2" X 90°	und		1.0000	24.78	24.78
						31.42
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0320	12.00	0.38
48 03004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.41	0.40
						0.78

Costo Unitario por und : 45.61

Partida **04.04.04.10** REDUCCION DE COBRE 3/4" - 1/2" Rend: 35.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.96	5.25
						5.83
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
68 08431	REDUCCION DE COBRE SOLDABLE 3/4" - 1/2"	und		1.0000	2.56	2.56
						13.01
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0229	12.00	0.27
48 03004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.83	0.17
						0.44

Costo Unitario por und : 19.28

Partida **04.04.04.11** REDUCCION DE COBRE 1" - 1/2" Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
						6.79
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
68 07461	REDUCCION DE COBRE DE 1" A 1/2"	und		1.0000	4.76	4.76
						20.21
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0267	12.00	0.32
48 03004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
						0.52

Costo Unitario por und : 27.52

Partida **04.04.04.12** REDUCCION DE COBRE 1" - 3/4" Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
						6.79
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.77
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Custodio Rios

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Mayo - 2021

30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
68 07161	REDUCCION DE COBRE DE 1" A 3/4"	und		1.0000	4.68	4.68
						15.77
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0267	12.00	0.32
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
						0.52

Costo Unitario por und : 23.08

Partida **04.04.04.13** REDUCCION DE COBRE 1 1/4" - 1" Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
						6.79
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
68 07160	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" A 1"	und		1.0000	8.90	8.90
						24.35
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0267	12.00	0.32
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
						0.52

Costo Unitario por und : 31.66

Partida **04.04.04.14** REDUCCION DE COBRE 1 1/4" - 3/4" Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
						6.79
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
68 07954	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" A 3/4"	und		1.0000	7.40	7.40
						22.85
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0267	12.00	0.32
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
						0.52

Costo Unitario por und : 30.16

Partida **04.04.04.15** REDUCCION DE COBRE 1 1/4" - 1/2" Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
						6.79
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
68 07460	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" A 1/2"	und		1.0000	6.47	6.47
						21.92
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0267	12.00	0.32
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
						0.52

Costo Unitario por und : 29.23

Partida **04.04.04.16** REDUCCION DE COBRE 1 1/2" - 3/4" Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
						6.79
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 08137	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/2" A 3/4"	pza		1.0000	9.00	9.00
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0300	250.00	7.50
						21.95
	Equipo					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Mayo - 2021

48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0267	12.00	0.32
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
						0.52

Costo Unitario por und : 29.26

Partida **04.04.04.17** REDUCCION DE COBRE 1 1/2" - 1 1/4" Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
						6.79
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07126	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
68 07159	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/2" A 1 1/4"	pza		1.0000	12.75	12.75
						28.20
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0267	12.00	0.32
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
						0.52

Costo Unitario por und : 35.51

Partida **04.04.04.18** CODO DE CPVC DE 1/2"X90° Rend: 35.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.96	5.25
						5.83
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.88	0.38
72 02139	CODO CPVC 1/2" x 90°	UND		1.0000	0.85	0.85
						1.23
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.83	0.17
						0.17

Costo Unitario por und : 7.23

Partida **04.04.04.19** CODO DE CPVC DE 3/4"X90° Rend: 35.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.96	5.25
						5.83
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.88	0.38
72 02142	CODO CPVC 3/4" x 90°	UND		1.0000	1.62	1.62
						2.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.83	0.17
						0.17

Costo Unitario por und : 8.00

Partida **04.04.04.20** TEE DE CPVC DE 3/4"X90° Rend: 35.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.96	5.25
						5.83
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.88	0.38
72 02143	TEE CPVC 3/4"	UND		1.0000	2.63	2.63
						3.01
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.83	0.17
						0.17

Costo Unitario por und : 9.01

Partida **04.04.04.21** REDUCCION DE CPVC 3/4"-1/2" Rend: 35.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.96	5.25
						5.83
	Materiales					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Millon Cesar Custodio Rios
Representante Comun

Costo a : Mayo - 2021

30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN	0.0030	127.88	0.38
72 08138	REDUCCION CPVC DS - CP 3/4" x 1/2"	und	1.0000	0.51	0.51
					0.89
	Equipo				
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO	5.0000	5.83	0.29
					0.29
				Costo Unitario por und :	7.01

Partida **04.04.05.01.01** VALVULAS ESFERICAS DE BRONCE CROMADO 1/2" Rend: 6.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	25.26	3.37
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.3333	22.96	30.61
47 00009	PEON	HH	0.500	0.6667	16.41	10.94
						44.92
	Materiales					
30 08005	FORMADOR DE EMPAQUETADURA	gln		0.0200	311.82	6.24
30 09140	UNION UNIVERSAL DE COBRE 1/2"	und		2.0000	1.35	2.70
68 07927	ADAPTADOR DE COBRE ROSCA MACHO 1/2"	und		2.0000	2.79	5.58
68 07447	CODO DE COBRE DE 1/2" X 90°	und		2.0000	1.02	2.04
68 08139	NIPLE ROSCADO DE COBRE 1/2"	und		2.0000	1.40	2.80
77 07478	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 1/2"	und		1.0000	17.00	17.00
						36.36
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	44.92	1.35
						1.35
					Costo Unitario por und :	82.63

Partida **04.04.05.01.02** VALVULAS ESFERICAS DE BRONCE CROMADO 3/4" Rend: 6.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	25.26	3.37
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.3333	22.96	30.61
47 00009	PEON	HH	0.500	0.6667	16.41	10.94
						44.92
	Materiales					
30 08006	FORMADOR DE EMPAQUETADURA	gln		0.0200	311.82	6.24
68 07190	ADAPTADOR DE COBRE ROSCA MACHO 3/4"	und		2.0000	4.18	8.36
68 07151	CODO DE COBRE DE 3/4" X 90°	und		2.0000	2.38	4.76
68 07187	NIPLE ROSCADO DE COBRE 3/4"	und		3.0000	1.95	5.85
68 07536	UNION UNIVERSAL DE COBRE 3/4"	und		2.0000	27.24	54.48
77 07189	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 3/4"	und		1.0000	26.00	26.00
						105.69
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	44.92	1.35
						1.35
					Costo Unitario por und :	151.96

Partida **04.04.05.01.03** CAJA PARA VALVULAS CON MARCOS Y TAPA METALICA Rend: 12.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0667	25.26	1.68
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.6667	22.96	15.31
47 00009	PEON	HH	1.000	0.6667	16.41	10.94
						27.93
	Materiales					
61 07485	CAJA METALICA PAVALVULAS CIMARCO Y TAPA	und		1.0000	140.00	140.00
						140.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.93	0.84
						0.84
	Sub partidas					
SP 46398	PICADO DE MURO	m		1.0000	11.36	11.93
						11.93
					Costo Unitario por und :	180.70

Sub Partida 46398 PICADO DE MURO Rend: 14.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0571	25.26	1.44
47 00009	PEON	HH	1.000	0.5714	16.41	9.38
						10.82
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	10.82	0.54
						0.54
					Costo Unitario por m :	11.36

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

Partida	04.04.06.01	CALENTADOR ELECTRICO DE 30L INC. KIT DE INSTALACION				Rend:	5.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74
	47 00009	PEON	HH	1.000	1.6000	16.41	26.26
							67.04
		Materiales					
	48 08141	CALENTADOR ELECTRICO DE 30 LT. INCLUYE ACCESORIOS	und		1.0000	652.46	652.46
							652.46
		Equipo					
	48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	67.04	2.01
							2.01
						Costo Unitario por und :	721.51

Partida	04.04.06.02	CALENTADOR ELECTRICO DE 50L INC. KIT DE INSTALACION				Rend:	5.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74
	47 00009	PEON	HH	1.000	1.6000	16.41	26.26
							67.04
		Materiales					
	48 08142	CALENTADOR ELECTRICO DE 50L INCLUYE ACCESORIOS SEGU	und		1.0000	762.63	762.63
							762.63
		Equipo					
	48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	67.04	2.01
							2.01
						Costo Unitario por und :	831.68

Partida	04.04.06.03	CALENTADOR ELECTRICO DE 60L INC. KIT DE INSTALACION				Rend:	5.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74
	47 00009	PEON	HH	1.000	1.6000	16.41	26.26
							67.04
		Materiales					
	48 08143	CALENTADOR ELECTRICO DE 60L INCLUYE ACCESORIOS SEGU	und		1.0000	805.00	805.00
							805.00
		Equipo					
	48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	67.04	2.01
							2.01
						Costo Unitario por und :	874.05

Partida	04.04.06.04	CALENTADOR ELECTRICO DE 80L INC. KIT DE INSTALACION				Rend:	5.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74
	47 00009	PEON	HH	1.000	1.6000	16.41	26.26
							67.04
		Materiales					
	48 08144	CALENTADOR ELECTRICO DE 80L INCLUYE ACCESORIOS SEGU	und		1.0000	847.38	847.38
							847.38
		Equipo					
	48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	67.04	2.01
							2.01
						Costo Unitario por und :	916.43

Partida	04.04.06.05	CALENTADOR ELECTRICO DE 120L INC. KIT DE INSTALACION				Rend:	5.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74
	47 00009	PEON	HH	1.000	1.6000	16.41	26.26
							67.04
		Materiales					
	48 08145	CALENTADOR ELECTRICO DE 120L INCLUYE ACCESORIOS SEGI	und		1.0000	1,491.46	1,491.46
							1,491.46
		Equipo					
	48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	67.04	2.01
							2.01
						Costo Unitario por und :	1,560.51

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Cesar Custodio Rios

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : **Mayo - 2021**

Partida **04.04.06.06** CALENTADOR ELECTRICO DE 150L INC. KIT DE INSTALACION — Rend: 5.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74
47 00009	PEON	HH	1.000	1.6000	16.41	26.26
						67.04
	Materiales					
48 08146	CALENTADOR ELECTRICO DE 150L INCLUYE ACCESORIOS SEGI	und		1.0000	1,864.33	1,864.33
						1,864.33
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	67.04	2.01
						2.01
					Costo Unitario por und :	**1,933.38**

Partida **04.04.06.07** CALENTADOR ELECTRICO DE 200L INC. KIT DE INSTALACION — Rend: 5.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74
47 00009	PEON	HH	1.000	1.6000	16.41	26.26
						67.04
	Materiales					
48 08147	CALENTADOR ELECTRICO DE 200L INCLUYE ACCESORIOS SEGI	und		1.0000	3,397.80	3,397.80
						3,397.80
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	67.04	2.01
						2.01
					Costo Unitario por und :	**3,466.85**

Partida **04.04.07.01** LIMPIEZA, DESINFECCION Y PRUEBAS DE RED DE AGUA — Rend: 400.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0020	25.26	0.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0200	22.96	0.46
47 00009	PEON	HH	1.000	0.0200	16.41	0.33
						0.84
	Materiales					
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0100	7.00	0.07
30 07191	HIPOCLORITO DE CALCIO AL 30%	kg		0.0400	6.50	0.26
						0.33
	Equipo					
48 07030	EQUIPO DE BOMBEO	hm	0.100	0.0020	18.50	0.04
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	0.84	0.03
						0.07
					Costo Unitario por m :	**1.24**

Partida **04.04.08.01** SELLO CORTA FUEGO PARA TUBERÍA DE COBRE (RESISTENTE POR UNA HORA) — Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
						6.79
	Materiales					
30 08148	COLLAR INTUMESCENTE CORTAFUEGO (INCL. ACCESORIOS)	und		1.0000	7.50	7.50
30 07788	SELLADOR INTUMESCENTE CORTAFUEGO	und		1.0000	15.50	15.50
						23.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
						0.20
					Costo Unitario por und :	**29.99**

Partida **04.05.01.01** CORTE, PICADO Y RESANE DE MURO PARA TENDIDO DE TUBERÍAS (0.10X0.10m) — Rend: 20.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
04 00033	ARENA FINA	M3		0.0075	25.00	0.19
04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.0075	25.00	0.19
21 06871	CEMENTO PORTLAND TIPO I(P (42.5 kg)	bol		0.1200	19.59	2.35
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0030	7.00	0.02

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton César Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

30 07017	DISCO DE CORTE	pza		0.2500	5.50	1.38
30 01202	IMPRIMANTE	GLN		0.0072	20.10	0.14
43 07091	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0100	12.50	0.13
54 00065	PINTURA LATEX	GLN		0.0120	44.49	0.53
						4.93
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
						0.50
					Costo Unitario por m :	**22.18**

Partida **04.06.01.02** ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE Rend: 220.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.200	0.0073	25.26	0.18
47 00009	PEON	HH	2.000	0.0727	16.41	1.19
						1.37
	Equipo					
48 00111	CAMION VOLQUETE 6x4 330 HP 10 M3.	HM	2.000	0.0727	273.30	19.87
48 08149	CARGADOR SILLANTAS 100-125 HP	hra	1.000	0.0364	174.98	6.37
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.37	0.04
						26.28
					Costo Unitario por m3 :	**27.65**

Partida **04.06.02.01** SALIDA DE AGUA BLANDA EN TUB. DE COBRE DE 1/2" Rend: 4.0000 pto/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.79
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0600	64.13	3.85
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0150	32.10	0.48
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0300	250.00	7.50
68 07133	ACOPLE DE COBRE ROSCA MACHO SOLDABLE ½"	pza		1.0000	5.00	5.00
68 07447	CODO DE COBRE DE 1/2" X 90°	und		1.0000	1.02	1.02
68 07129	TUBO DE COBRE TIPO L 1/2" X 6m	pza		0.1333	75.68	10.09
77 08150	CODO DE BRONCE CON ROSCA HEMBRA DE 1/2" X 90°	und		1.0000	4.41	4.41
						32.35
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	2.0000	12.00	24.00
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	83.79	2.51
						26.51
					Costo Unitario por pto :	**142.65**

Partida **04.06.02.02** SALIDA DE AGUA BLANDA EN TUB. DE COBRE DE 3/4" Rend: 4.0000 pto/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.79
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0600	64.13	3.85
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0150	32.10	0.48
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0300	250.00	7.50
68 08152	ACOPLE DE COBRE ROSCA MACHO SOLDABLE 3/4"	pza		2.0000	7.50	15.00
68 07151	CODO DE COBRE DE 3/4" X 90°	und		1.0000	2.38	2.38
68 07135	TUBO DE COBRE TIPO L 3/4" X 6M	pza		0.2500	122.04	30.51
77 08151	CODO 90° X 3/4", BRONCE CON ROSCA HEMBRA	und		2.0000	5.10	10.20
						69.92
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	2.0000	12.00	24.00
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	83.79	2.51
						26.51
					Costo Unitario por pto :	**180.22**

Partida **04.06.03.01** TUBERIA PARA AGUA BLANDA DE COBRE TIPO "L" DE 1/2" COLGADA Rend: 35.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.96	5.25
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2286	16.41	3.75
						9.58
	Materiales					
02 07492	COLGADOR PARA TUBERIA DE 1/2" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ AC	und		0.3333	1.00	0.33

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0300	250.00	7.50
30 07003	THINNER ESTANDAR	gln		0.0200	33.05	0.66
54 00068	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN		0.1000	41.83	4.18
68 07129	TUBO DE COBRE TIPO L 1/2" X 6m	pza		0.1750	75.66	13.24
						27.03
	Equipo					
48 03156	ANDAMIO METALICO	HM	1.000	0.2286	3.00	0.69
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.2286	12.00	2.74
48 03004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.58	0.29
						3.72
					Costo Unitario por m :	**40.33**

Partida **04.05.03.02** TUBERIA PARA AGUA BLANDA DE COBRE TIPO "L" DE 1/2" ADOSADA — Rend: 35.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.96	5.25
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2286	16.41	3.75
						9.58
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0300	250.00	7.50
68 07129	TUBO DE COBRE TIPO L 1/2" X 6m	pza		0.1750	75.66	13.24
						21.86
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.2286	12.00	2.74
48 03004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.58	0.29
						3.03
					Costo Unitario por m :	**34.47**

Partida **04.05.03.03** TUBERIA PARA AGUA BLANDA DE COBRE TIPO "L" DE 1/2" EMPOTRADA EN MURO — Rend: 35.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.96	5.25
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2286	16.41	3.75
						9.58
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0300	250.00	7.50
68 07129	TUBO DE COBRE TIPO L 1/2" X 6m	pza		0.1750	75.66	13.24
						21.86
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.2286	12.00	2.74
48 03004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.58	0.29
						3.03
					Costo Unitario por m :	**34.47**

Partida **04.05.03.04** TUBERIA PARA AGUA BLANDA DE COBRE TIPO "L" DE 1/2" EMPOTRADA EN PISO — Rend: 35.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.96	5.25
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2286	16.41	3.75
						9.58
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0300	250.00	7.50
68 07129	TUBO DE COBRE TIPO L 1/2" X 6m	pza		0.1750	75.66	13.24
						21.86
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.2286	12.00	2.74
48 03004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.58	0.29
						3.03
					Costo Unitario por m :	**34.47**

Partida **04.05.03.05** TUBERIA PARA AGUA BLANDA DE COBRE TIPO "L" DE 3/4" COLGADA — Rend: 35.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.96	5.25

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo al: Mayo - 2021

47 00009	PEON	HH	1.000	0.2286	16.41	3.75
						3.75
	Materiales					
02 07442	COLGADOR PARA TUBERIA DE 3/4" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ AC	und		0.3333	1.50	0.50
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
30 07003	THINNER ESTANDAR	gln		0.0200	33.05	0.66
54 00008	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN		0.1000	41.63	4.16
68 07441	TUBO DE COBRE TIPO L 1" X 6M	pza		0.1750	183.05	32.03
						48.45
	Equipo					
49 00156	ANDAMIO METALICO	HM	1.000	0.2286	3.00	0.69
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.2286	12.00	2.74
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.58	0.29
						3.72

Costo Unitario por m : 61.79

Partida **04.05.03.08** TUBERIA PARA AGUA BLANDA DE COBRE DE 3/4" ADOSADA — Rend: 35.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.96	5.25
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2286	16.41	3.75
						9.58
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
68 07135	TUBO DE COBRE TIPO L 3/4" X 6M	pza		0.1750	122.04	21.36
						27.48
	Equipo					
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.2286	12.00	2.74
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.58	0.29
						3.03

Costo Unitario por m : 40.09

Partida **04.05.03.07** TUBERIA PARA AGUA BLANDA DE COBRE TIPO "L" DE 3/4" EMPOTRADA EN MURO — Rend: 35.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.96	5.25
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2286	16.41	3.75
						9.58
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
68 07135	TUBO DE COBRE TIPO L 3/4" X 6M	pza		0.1750	122.04	21.36
						32.48
	Equipo					
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.2286	12.00	2.74
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.58	0.29
						3.03

Costo Unitario por m : 45.09

Partida **04.05.03.08** TUBERIA PARA AGUA BLANDA DE COBRE DE 1" ADOSADA — Rend: 25.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.96	7.35
47 00009	PEON	HH	1.000	0.3200	16.41	5.25
						13.41
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0050	250.00	1.25
68 07441	TUBO DE COBRE TIPO L 1" X 6M	pza		0.1750	183.05	32.03
						34.40
	Equipo					
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.3200	12.00	3.84
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.41	0.40
						4.24

Costo Unitario por m : 52.06

Partida **04.05.03.09** TUBERIA PARA AGUA BLANDA DE PVC DE 1" EMPOTRADA EN MURO — Rend: 25.0000 m/DIA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.96	7.35
47 00009	PEON	HH	1.000	0.3200	16.41	5.25
						13.41
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0020	127.88	0.26
72 08135	TUBERIA PVC C-10 SP DE 1" X 5 m	pza		0.2100	8.67	1.82
						2.08
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.41	0.40
						0.40
					Costo Unitario por m :	15.89

Partida **04.05.04.01** CODO DE COBRE 1/2"x90° Rend: 35.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.96	5.25
						5.83
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
68 07447	CODO DE COBRE DE 1/2" X 90°	und		1.0000	1.02	1.02
						11.47
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0229	12.00	0.27
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.83	0.17
						0.44
					Costo Unitario por und :	17.74

Partida **04.05.04.02** CODO DE COBRE 3/4"x90° Rend: 35.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.96	5.25
						5.83
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
68 08153	CODO DE COBRE SOLDABLE 3/4" x 90°	und		1.0000	2.11	2.11
						12.56
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0229	12.00	0.27
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.83	0.17
						0.44
					Costo Unitario por und :	18.83

Partida **04.05.04.03** CODO DE COBRE 1"x90° Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
						6.79
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
68 08154	CODO DE COBRE SOLDABLE 1" x 90°	und		1.0000	3.71	3.71
						14.16
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0267	12.00	0.32
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
						0.52
					Costo Unitario por und :	21.47

Partida **04.05.04.04** CODO DE COBRE 1/2"X45° Rend: 35.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.96	5.25
						5.83
	Materiales					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costos a : Mayo - 2021

30 08155	CODO DE COBRE SOLDABLE 1/2" X 45°	und		1.0000	0.89	0.89
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
						11.34
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0229	12.00	0.27
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.83	0.17
						0.44
					Costo Unitario por und :	**17.61**

Partida **04.05.04.05** TEE DE PVC 3/4"x3/4" Rend: 35.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.96	5.25
						5.83
	Materiales					
30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.0500	0.76	0.04
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.88	0.38
72 08158	TEE PVC PARA AGUA SP DE 3/4"	und		1.0000	2.04	2.04
						2.46
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.83	0.17
						0.17
					Costo Unitario por und :	**8.46**

Partida **04.05.04.06** REDUCCION PVC 3/4"-1/2" Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.625	0.5000	25.26	12.63
47 00007	OPERARIO	HH	1.250	1.0000	22.96	22.96
						35.59
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.88	0.38
72 08157	REDUCCION PVC C-10 3/4"-1/2"	und		1.0000	1.27	1.27
						1.65
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	35.59	1.07
						1.07
					Costo Unitario por und :	**38.31**

Partida **04.05.04.07** CODO DE PVC DE 1"X1" Rend: 32.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0250	25.26	0.63
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2500	22.96	5.74
						6.37
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.88	0.38
72 08158	CODO PVC C-10 1"X90"	pza		1.0000	1.85	1.85
						2.23
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.37	0.19
						0.19
					Costo Unitario por und :	**8.79**

Partida **04.05.05.01.01** VALVULAS ESFERICAS DE BRONCE CROMADO 1/2" Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	25.26	3.37
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.3333	22.96	30.61
47 00009	PEON	HH	0.500	0.6667	16.41	10.94
						44.92
	Materiales					
30 08006	FORMADOR DE EMPAQUETADURA	glb		0.0200	311.82	6.24
30 08140	UNION UNIVERSAL DE COBRE 1/2"	und		2.0000	1.35	2.70
68 07927	ADAPTADOR DE COBRE ROSCA MACHO 1/2"	und		2.0000	2.79	5.58
68 07447	CODO DE COBRE DE 1/2" X 90°	und		2.0000	1.02	2.04
68 08139	NIPLE ROSCADO DE COBRE 1/2"	und		2.0000	1.40	2.80
77 07478	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 1/2"	und		1.0000	17.00	17.00
						36.36
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	44.92	1.35
						1.35

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios

Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

Costo Unitario por und : 82.63

Partida **04.05.05.01.02** VALVULAS ESFERICAS DE BRONCE CROMADO 3/4" Rend: 6.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	25.26	3.37
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.3333	22.96	30.61
47 00009	PEON	HH	0.500	0.6667	16.41	10.94
						44.92
	Materiales					
30 08006	FORMADOR DE EMPAQUETADURA	gln		0.0200	311.82	6.24
68 07190	ADAPTADOR DE COBRE ROSCA MACHO 3/4"	und		2.0000	4.18	8.36
68 07151	CODO DE COBRE DE 3/4" X 90°	und		2.0000	2.38	4.76
68 07187	NIPLE ROSCADO DE COBRE 3/4"	und		3.0000	1.95	5.85
68 07936	UNION UNIVERSAL DE COBRE 3/4"	und		2.0000	27.24	54.48
77 07189	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 3/4"	und		1.0000	26.00	26.00
						105.69
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	44.92	1.35
						1.35

Costo Unitario por und : 151.96

Partida **04.05.05.01.03** VALVULAS ESFERICAS DE BRONCE CROMADO 1" Rend: 6.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	25.26	3.37
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.3333	22.96	30.61
47 00009	PEON	HH	0.500	0.6667	16.41	10.94
						44.92
	Materiales					
30 08006	FORMADOR DE EMPAQUETADURA	gln		0.0200	311.82	6.24
68 07186	ADAPTADOR DE COBRE ROSCA MACHO 1"	und		2.0000	7.59	15.18
68 07150	CODO DE COBRE DE 1" X 90°	und		2.0000	5.65	11.30
68 07175	NIPLE ROSCADO DE COBRE 1"	und		3.0000	2.60	7.80
68 07185	UNION UNIVERSAL DE COBRE 1"	und		2.0000	38.43	76.86
77 07958	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 1"	und		1.0000	31.00	31.00
						149.38
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	44.92	1.35
						1.35

Costo Unitario por und : 194.65

Partida **04.05.05.01.04** CAJA PARA VALVULAS CON MARCOS Y TAPA METALICA Rend: 12.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0667	25.26	1.68
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.6667	22.96	15.31
47 00009	PEON	HH	1.000	0.6667	16.41	10.94
						27.93
	Materiales					
61 07485	CAJA METALICA P/VALVULAS C/MARCO Y TAPA	und		1.0000	140.00	140.00
						140.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.93	0.84
						0.84
	Sub partidas					
SP 46388	PICADO DE MURO	m		1.0500	11.30	11.93
						11.93

Costo Unitario por und : 180.70

Sub Partida 46388 PICADO DE MURO Rend: 14.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0571	25.26	1.44
47 00009	PEON	HH	1.000	0.5714	16.41	9.38
						10.82
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	10.82	0.54
						0.54

Costo Unitario por m : 11.36

Partida **04.05.06.01** FILTROS DE PASO Rend: 12.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0667	25.26	1.68

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.6667	22.95	15.31
47 00009	PEON	HH	1.000	0.6667	16.41	10.94
						27.93
	Materiales					
30 08159	FILTRO DE PASO	und		1.0000	25.00	25.00
						25.00
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.93	0.84
						0.84
					Costo Unitario por und :	53.77

Partida **04.05.07.01** LIMPIEZA, DESINFECCION Y PRUEBAS DE RED DE AGUA — Rend: 400.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0020	25.26	0.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0200	22.95	0.46
47 00009	PEON	HH	1.000	0.0200	16.41	0.33
						0.84
	Materiales					
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0100	7.00	0.07
30 07191	HIPOCLORITO DE CALCIO AL 30%	kg		0.0400	6.50	0.26
						0.33
	Equipo					
48 07000	EQUIPO DE BOMBEO	hm	0.100	0.0020	18.50	0.04
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	0.84	0.03
						0.07
					Costo Unitario por m :	1.24

Partida **04.06.01.01** MONTANTE DE 4" PVC CP (Enducio) — Rend: 20.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.95	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
02 07516	PERNO AUTOROSCANTE	und		0.6667	3.39	2.26
02 08160	PERNO EN U 1/2" CON PUNTA ROSCANTE	und		0.3333	10.00	3.33
02 07518	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1/4" x 1/8" x 6 m	pza		0.1667	30.00	5.00
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0200	127.88	2.56
54 00065	PINTURA LATEX	GLN		0.0020	44.49	0.09
56 08161	PLANCHA DE FIERRO 1.22M X2.40 M, E= 1/4"	pln		0.0250	341.69	8.54
72 07193	TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 4" X 3M	pza		0.3500	25.19	8.82
						30.60
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
						0.50
					Costo Unitario por m :	47.85

Partida **04.06.01.02** MONTANTE DE 4" PVC CP (Adosado en muro) — Rend: 20.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.95	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
02 07516	PERNO AUTOROSCANTE	und		0.6667	3.39	2.26
02 08160	PERNO EN U 1/2" CON PUNTA ROSCANTE	und		0.3333	10.00	3.33
02 07518	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1/4" x 1/8" x 6 m	pza		0.1667	30.00	5.00
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0200	127.88	2.56
56 08161	PLANCHA DE FIERRO 1.22M X2.40 M, E= 1/4"	pln		0.0250	341.69	8.54
72 07193	TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 4" X 3M	pza		0.3500	25.19	8.82
						30.51
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
						0.50
					Costo Unitario por m :	47.76

Partida **04.06.01.03** MONTANTE DE 4" PVC CP (Adosado a columnas metalicas) — Rend: 18.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0444	25.26	1.12
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4444	22.95	10.20
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4444	16.41	7.29
						18.61

CONSORCIO

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

Costo a : Mayo - 2021

	Materiales				
02 07516	PERNO AUTOROSCANTE	und	0.6667	3.39	2.26
02 08190	PERNO EN U 1/2" CON PUNTA ROSCANTE	und	0.3333	10.00	3.33
02 07518	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1/4" x 1/8" x 6 m	pza	0.1667	30.00	5.00
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN	0.0200	127.88	2.56
90 08161	PLANCHA DE FIERRO 1.22M X2.40 M, E= 1/4"	pln	0.0250	341.69	8.54
72 07193	TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 4" X 3M	pza	0.3900	25.19	8.82
					30.51
	Equipo				
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO	3.0000	18.61	0.56
					0.56
				Costo Unitario por m :	**49.68**

Partida **04.06.02.01** TUBERIA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 3" (Embutida en vereda) Rend: 20.0000 m/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.95	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0300	127.88	3.84
72 07195	TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 3" X 3M	pza		0.3500	14.96	5.24
						9.08
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
						0.50
					Costo Unitario por m :	**26.33**

Partida **04.06.02.02** TUBERIA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 4" (Embutida en vereda) Rend: 18.0000 m/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0444	25.26	1.12
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4444	22.95	10.20
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4444	16.41	7.29
						18.61
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0300	127.88	3.84
72 07193	TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 4" X 3M	pza		0.3500	25.19	8.82
						12.66
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.61	0.56
						0.56
					Costo Unitario por m :	**31.83**

Partida **04.06.02.03** TUBERIA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 4" (Colgada) Rend: 20.0000 m/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.95	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
02 07192	COLGADOR PARA TUBERIA DE 4" TIPO GOTA O SIMILAR, CI ACC	und		0.3333	4.30	1.43
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0300	127.88	3.84
54 00058	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN		0.0020	41.83	0.08
72 07193	TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 4" X 3M	pza		0.3500	25.19	8.82
						14.17
	Equipo					
48 00156	ANDAMIO METALICO	HM	1.000	0.4000	3.00	1.20
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
						1.70
					Costo Unitario por m :	**32.62**

Partida **04.06.03.01** REJILLA METALICA EN CUNETA A=0.30m Rend: 20.0000 m/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.95	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
02 07375	ANCLAJE DE FIERRO Ø 3/8"	und		4.0000	1.50	6.00
02 08162	ANGULO DE FIERRO NEGRO DE 1" x 1" x 3/16" x 6 m	pza		0.3500	24.98	8.74
02 07501	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1" x 1/4" x 6m	pza		0.3000	18.63	5.59
30 07021	LIJA PARA FIERRO	hja		3.0000	1.20	3.60

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Castodio Rios

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

30 00232	SOLDADURA CELLOCORD	KG		0.0500	11.44	0.57
30 07003	THINNER ESTANDAR	gln		0.0300	33.05	0.99
54 00068	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN		0.0300	41.83	1.25
						26.74
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0400	12.00	0.48
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
						0.98
					Costo Unitario por m :	**44.47**

Partida **04.06.03.02** REJILLA METALICA EN CUNETA A=0.25m — Rend: 25.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.96	7.35
47 00009	PEON	HH	1.000	0.3200	16.41	5.25
						13.41
	Materiales					
02 07375	ANCLAJE DE FIERRO Ø 3/8"	und		4.0000	1.50	6.00
02 08162	ANGULO DE FIERRO NEGRO DE 1" x 1" x 3/16" x 6 m	pza		0.3500	24.98	8.74
02 07501	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1" x 1/4" x 6m	pza		0.3000	18.63	5.59
30 07021	LIJA PARA FIERRO	lija		3.0000	1.20	3.60
30 00232	SOLDADURA CELLOCORD	KG		0.0500	11.44	0.57
30 07003	THINNER ESTANDAR	gln		0.0300	33.05	0.99
54 00068	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN		0.0300	41.83	1.25
						26.74
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0320	12.00	0.38
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.41	0.40
						0.78
					Costo Unitario por m :	**40.93**

Partida **04.06.04.01** SUMIDERO DE 3" BRONCE CROMADO — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
						20.39
	Materiales					
30 08163	SELLADOR TAPAGOTERAS ACRILICO	tub		0.5000	11.63	5.82
77 07507	SUMIDERO DE BRONCE CROMADO 3"	pza		1.0000	16.44	16.44
						22.26
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61
					Costo Unitario por und :	**43.26**

Partida **04.06.04.02** SUMIDERO DE 4" BRONCE CROMADO (EN PARAPETO) — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
						20.39
	Materiales					
30 08163	SELLADOR TAPAGOTERAS ACRILICO	tub		0.5000	11.63	5.82
77 07506	SUMIDERO DE BRONCE CROMADO 4"	pza		1.0000	27.12	27.12
						32.94
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61
					Costo Unitario por und :	**53.94**

Partida **04.06.04.03** SUMIDERO DE 4" BRONCE CROMADO (EN LOSA) — Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
						25.49
	Materiales					
30 07269	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE EN LIQUIDO	gln		0.0300	21.19	0.64
56 08164	PLANCHA METALICA e=1/32" (0.30 x 0.30M)	pza		1.0000	1.63	1.63
77 07506	SUMIDERO DE BRONCE CROMADO 4"	pza		1.0000	27.12	27.12
						29.39
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	25.49	0.76
						0.76

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

Costo Unitario por und : 55.64

Partida **04.06.04.04** SUMIDERO TIPO CUPULA DE 4" BRONCE CROMADO — Rend: 50.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
						20.39
	Materiales					
30 08163	SELLADOR TAPAGOTERAS ACRILICO	tub		0.5000	11.63	5.82
78 08165	SUMIDERO TIPO CUPULA DE 4" DE FIERRO FUNDIDO	pza		1.0000	30.00	30.00
						35.82
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61

Costo Unitario por und : 56.82

Partida **04.06.04.05** CODO PVC- CP 4" x 90° — Rend: 20.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.500	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
						14.23
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.88	0.38
72 08166	CODO PVC - CP 4" x 90°	und		1.0000	4.92	4.92
						5.30
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	14.23	0.43
						0.43

Costo Unitario por und : 19.96

Partida **04.06.04.06** CODO PVC- CP 4" x 45° — Rend: 20.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.500	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
						14.23
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.88	0.38
72 07509	CODO PVC - CP 4" x 45°	und		1.0000	4.58	4.58
						4.96
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	14.23	0.43
						0.43

Costo Unitario por und : 19.62

Partida **04.06.04.07** YEE PVC- CP 4" — Rend: 15.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.500	0.2667	25.26	6.74
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5333	22.96	12.24
						18.98
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.88	0.38
72 07511	YEE PVC CP 4" X 45°	und		1.0000	4.50	4.50
						4.88
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.98	0.57
						0.57

Costo Unitario por und : 24.43

Partida **04.06.04.08** REGISTRO TIPO DADO DE 4" — Rend: 6.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	25.26	3.37
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.3333	22.96	30.61
						33.98
	Materiales					
72 08167	REGISTRO TIPO DADO DE 4" PVC PESADO	und		1.0000	50.00	50.00
						50.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.98	1.02
						1.02

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

Costo Unitario por und : 86.00

Partida **04.06.04.09** COLGADOR PARA TUBERIAS TIPO GOTA O SIMILAR INCL/ PERNOS DE FIJACION Rend: 15.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0533	25.26	1.35
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5333	22.95	12.24
47 00009	PEON	HH	1.000	0.5333	16.41	8.75
						22.34
	Materiales					
02 06168	VARILLA ROSCADA DE 3/8" x 1m	und		0.5000	5.10	2.55
26 07515	TARUGO DE EXPANSION DE 1/4"	und		2.0000	0.50	1.00
26 06169	TUERCA HEXAGONAL DE 3/8"	und		4.0000	1.15	4.60
30 07514	COLGADOR Y ACCESORIOS DE FIJACION (PITUB.INST.SANIT.)	ued		1.0000	3.20	3.20
54 00068	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN		0.1000	41.83	4.18
						15.53
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.5333	12.00	6.40
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	22.34	1.12
						7.52

Costo Unitario por und : 45.39

Partida **04.06.04.10** ABRAZADERAS DE ACERO GALVANIZADO e=1/8", DOS OREJAS Rend: 20.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.95	9.18
						10.19
	Materiales					
26 08570	TORNILLOS AUTORROSCANTES DE 1"x5/32"	pza		2.0000	0.15	0.30
30 08571	ABRAZADERAS F/TUBERIA	und		1.0000	2.10	2.10
54 00068	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN		0.1000	41.83	4.18
						6.58
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.19	0.31
						0.31

Costo Unitario por und : 17.08

Partida **04.06.05.01** FALSA COLUMNA PARA MONTANTE H=1.20m Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Sub partidas					
SP 46317	CANALETA: ACERO Fy= 4200 Kg/cm²	kg		4.8319	4.75	22.95
SP 46470	CONCRETO EN COLUMNAS f'c=175 Kg/cm2	m3		0.0405	433.65	17.56
SP 46471	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2		1.0800	56.24	60.74
SP 46472	TARRAJEO DE COLUMNAS C:A t:4 E=1.5cm	m2		1.0800	38.73	41.83
						143.08

Costo Unitario por und : 143.08

Sub Partida 46317 CANALETA: ACERO Fy= 4200 Kg/cm² Rend: 250.0000 kg/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0032	25.26	0.08
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0320	22.95	0.73
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.0320	18.17	0.58
						1.39
	Materiales					
03 07092	ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg		1.0500	2.80	2.94
65 00061	ALAMBRE GALVANIZADO # 16	KG		0.0500	7.54	0.38
						3.32
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.39	0.04
						0.04

Costo Unitario por kg : 4.76

Sub Partida 46470 CONCRETO EN COLUMNAS f'c=175 Kg/cm2 Rend: 10.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.200	0.1600	25.26	4.04
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	1.6000	22.95	36.74
47 00008	OFICIAL	HH	2.000	1.6000	18.17	29.07
47 00009	PEON	HH	10.000	8.0000	16.41	131.28
						201.13
	Materiales					
04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.5000	25.00	12.50
05 06155	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" Y 3/4"	m3		0.8000	42.00	33.60

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costos a : Mayo - 2021

21 08871	CEMENTO PORTLAND TIPO I/P (42.5 kg)	bol		8.4000	19.58	164.47
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.1800	7.00	1.26
						211.83
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	201.13	6.03
48 07026	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 18 HP 11-12 p3	hm	1.000	0.8000	12.17	9.74
48 00122	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40'	HM	1.000	0.8000	6.15	4.92
						20.69
					Costo Unitario por m3 :	**433.86**

Sub Partida 46471 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS — Rend: 10.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.8000	18.17	14.54
						34.93
	Materiales					
02 00117	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	KG		0.2000	3.39	0.68
02 07006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.2000	3.39	0.68
43 00020	MADERA TORNILLO	P2		4.2000	4.50	18.90
						20.26
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	34.93	1.05
						1.05
					Costo Unitario por m2 :	**56.24**

Sub Partida 46472 TARRAJEO DE COLUMNAS C:A 1:4 E=1.5cm — Rend: 8.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00009	PEON	HH	0.500	0.5000	16.41	8.21
						33.70
	Materiales					
02 07005	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.0050	3.39	0.02
04 00033	ARENA FINA	M3		0.0180	25.00	0.45
21 08871	CEMENTO PORTLAND TIPO I/P (42.5 kg)	bol		0.1176	19.58	2.30
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0050	7.00	0.04
43 07091	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0250	12.50	0.31
43 00020	MADERA TORNILLO	P2		0.2010	4.50	0.90
						4.02
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.70	1.01
						1.01
					Costo Unitario por m2 :	**38.73**

Partida **04.06.06.02** PASE DE TUBERIAS DE DRENAJE PLUVIAL POR CERCO PERIMETRICO — Rend: 20.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.200	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00008	OFICIAL	HH	0.500	0.2000	18.17	3.63
						14.83
	Materiales					
30 08572	ADHESIVO EPOXICO PARA ANCLAJES	car		0.0250	11.00	0.28
						0.28
	Equipo					
48 08573	DISPENSADOR PARA ADHESIVO EPOXICO	hm	0.500	0.2000	7.50	1.50
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	14.83	0.44
48 03004	TALADRO ELECTRICO	HM	1.000	0.4000	20.00	8.00
						9.94
					Costo Unitario por und :	**25.05**

Partida **04.06.06.03** LIMPIEZA Y PRUEBAS DE DRENAJE PLUVIAL — Rend: 150.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0053	25.26	0.13
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0533	22.96	1.22
47 00009	PEON	HH	1.000	0.0533	16.41	0.87
						2.22
	Materiales					
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0200	7.00	0.14
						0.14
	Equipo					
48 07030	EQUIPO DE BOMBEO	hm	0.100	0.0053	18.50	0.10
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		20.0000	2.22	0.44

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

	0.54
Costo Unitario por m :	**2.90**

Partida **04.06.05.04** SELLO CORTA FUEGO PARA TUBERÍA DE COBRE (RESISTENTE POR UNA HORA) Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
						6.79
	Materiales					
30 08148	COLLAR INTUMESCENTE CORTAFUEGO (INCL. ACCESORIOS)	und		1.0000	7.50	7.50
30 07788	SELLADOR INTUMESCENTE CORTAFUEGO	und		1.0000	15.50	15.50
						23.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
						0.20
					Costo Unitario por und :	**29.99**

Partida **04.07.01.01** SALIDA DE DRENAJE PVC CP-2" Rend: 0.0000 pto/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	25.26	3.37
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.3333	22.96	30.61
47 00009	PEON	HH	1.000	1.3333	16.41	21.88
						55.86
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.5000	127.88	63.94
72 08497	TRAMPA "P"-2"	und		1.0000	32.50	32.50
72 07524	TUBERIA PVC DESAGUE SAP 2" x 3 M	pza		0.3500	8.07	2.82
						99.26
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	55.86	1.68
						1.68
					Costo Unitario por pto :	**156.80**

Partida **04.07.02.01** SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC CP 2"(COLGADA) Rend: 30.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
02 07145	COLGADOR PARA TUBERIA DE 2" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACC	und		0.3333	1.90	0.63
30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.1000	0.76	0.08
72 07524	TUBERIA PVC DESAGUE SAP 2" x 3 M	pza		0.3500	8.07	2.82
						3.53
	Equipo					
48 00156	ANDAMIO METALICO	HM	1.000	0.4000	3.00	1.20
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	16.75	0.84
						2.04
					Costo Unitario por m :	**22.32**

Partida **04.07.02.02** SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC CP 2"(ADOSADA EN TECHO) Rend: 20.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
02 08132	PERNOS CON TUERCAS 1/2" x 8"	pza		1.3333	6.10	8.13
26 08131	TUERCA HEXAGONAL DE 1/2"	und		1.3330	0.41	0.55
30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.1000	0.76	0.08
51 07738	RIEL UNISTRUT X 2.40M	m		0.4167	45.38	18.91
54 08130	PINTURA ACRILICA	gln		0.1000	55.08	5.51
55 07140	ABRAZADERA Fo.Go. CON DOS OREJAS 2"	und		0.6667	1.60	1.07
72 07524	TUBERIA PVC DESAGUE SAP 2" x 3 M	pza		0.3500	8.07	2.82
						37.07
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
						0.50
					Costo Unitario por m :	**54.32**

Partida **04.07.02.03** SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC CP 2"(EMPOTRADA EN MURO) Rend: 20.0000 m/DIA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
02 08132	PERNOS CON TUERCAS 1/2" x 8"	pza		1.3333	6.10	8.13
26 08131	TUERCA HEXAGONAL DE 1/2"	und		1.3330	0.41	0.55
30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.1000	0.76	0.08
51 07738	RIEL UNISTRUT X 2.40M	m		0.4167	45.38	18.91
54 08130	PINTURA ACRILICA	gln		0.1000	55.08	5.51
65 07140	ABRAZADERA Fo.Go. CON DOS OREJAS 2"	und		0.6667	1.60	1.07
72 07524	TUBERIA PVC DESAGUE SAP 2" x 3 M	pza		0.3500	8.07	2.82
						37.07
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
						0.50
					Costo Unitario por m :	**54.32**

Partida **04.07.02.04** SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC CP 2"(EMPOTRADA EN PISO) Rend: 20.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
02 08132	PERNOS CON TUERCAS 1/2" x 8"	pza		1.3333	6.10	8.13
26 08131	TUERCA HEXAGONAL DE 1/2"	und		1.3330	0.41	0.55
30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.1000	0.76	0.08
51 07738	RIEL UNISTRUT X 2.40M	m		0.4167	45.38	18.91
54 08130	PINTURA ACRILICA	gln		0.1000	55.08	5.51
65 07140	ABRAZADERA Fo.Go. CON DOS OREJAS 2"	und		0.6667	1.60	1.07
72 07524	TUBERIA PVC DESAGUE SAP 2" x 3 M	pza		0.3500	8.07	2.82
						37.07
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
						0.50
					Costo Unitario por m :	**54.32**

Partida **04.07.03.01** CODO PVC CP 2"X45" Rend: 20.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
						10.19
	Materiales					
30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.1000	0.76	0.08
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.88	0.38
72 08574	CODO PVC SAP 2" x 45°	und		1.0000	1.27	1.27
						1.73
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.19	0.31
						0.31
					Costo Unitario por und :	**12.23**

Partida **04.07.03.02** CODO PVC CP 2"X90" Rend: 20.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
						10.19
	Materiales					
30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.0500	0.76	0.04
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.88	0.38
72 00947	CODO PVC SAP 2" x 90°	UND		1.0000	1.27	1.27
						1.69
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.19	0.31
						0.31
					Costo Unitario por und :	**12.19**

Partida **04.07.03.03** YEE PVC CP 2" Rend: 20.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
						10.19
	Materiales					
30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.0500	0.76	0.04
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.88	0.39
72 07539	YEE PVC CP 2" X 45°	und		1.0000	3.50	3.50
						3.92
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.19	0.31
						0.31
					Costo Unitario por und :	**14.42**

Partida **04.07.03.04** REGISTRO TIPO DADO DE 2" Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	25.26	3.37
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.3333	22.96	30.61
						33.98
	Materiales					
30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.1000	0.76	0.08
77 08456	REGISTRO TIPO DADO DE 2" DE BRONCE CROMADO	pza		1.0000	12.00	12.00
						12.08
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.98	1.02
						1.02
					Costo Unitario por und :	**47.08**

Partida **04.07.04.01** COLGADOR TIPO GOTA O SIMILAR INCLU PERNOS DE FIJACION Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
47 00009	PEON	HH	1.000	0.8000	16.41	13.13
						33.52
	Materiales					
02 07145	COLGADOR PARA TUBERIA DE 2" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACC	und		0.2000	1.90	0.38
02 07512	VARILLA ROSCADA DE 1/4" x 1m	und		0.5000	3.40	1.70
26 07515	TARUGO DE EXPANSION DE 1/4"	und		2.0000	0.50	1.00
26 08496	TUERCA HEXAGONAL DE 3/4"	und		4.0000	0.60	2.40
54 00059	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN		0.2000	41.83	8.37
						13.85
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.8000	12.00	9.60
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.52	1.01
						10.61
					Costo Unitario por und :	**67.98**

Partida **04.07.04.02** TRAMPA "P"-2" Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.500	0.5000	25.26	12.63
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
						35.59
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.88	0.38
72 08497	TRAMPA "P"-2"	und		1.0000	32.50	32.50
						32.88
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	35.59	1.07
						1.07
					Costo Unitario por und :	**69.54**

Partida **04.07.05.01** PRUEBA DE RED DE DRENAJE Rend: 150.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0053	25.26	0.13
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0533	22.96	1.22
47 00009	PEON	HH	1.000	0.0533	16.41	0.87
						2.22
	Materiales					
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0200	7.00	0.14
						0.14
	Equipo					
48 07030	EQUIPO DE BOMBEO	hm	0.100	0.0053	18.50	0.10
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		20.0000	2.22	0.44

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

	0.54
Costo Unitario por m :	**2.90**

Partida **04.07.06.01** SELLO CORTA FUEGO PARA TUBERÍA DE COBRE (RESISTENTE POR UNA HORA) Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
						6.79
	Materiales					
30 08148	COLLAR INTUMESCENTE CORTAFUEGO (INCL. ACCESORIOS)	und		1.0000	7.50	7.50
30 07788	SELLADOR INTUMESCENTE CORTAFUEGO	und		1.0000	15.50	15.50
						23.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
						0.20
					Costo Unitario por und :	**29.99**

Partida **04.08.01.01** CORTE, PICADO Y RESANE DE MURO PARA TENDIDO DE TUBERÍAS (0.10mx0.10m) Rend: 28.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0286	25.26	0.72
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2857	22.96	6.56
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2857	16.41	4.69
						11.97
	Materiales					
04 00033	ARENA FINA	M3		0.0075	25.00	0.19
04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.0075	25.00	0.19
21 00871	CEMENTO PORTLAND TIPO I/P (42.5 kg)	bol		0.1200	19.58	2.35
30 07500	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0030	7.00	0.02
30 07917	DISCO DE CORTE	pza		0.2500	5.50	1.38
30 01202	IMPRIMANTE	GLN		0.0072	20.10	0.14
43 07091	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0100	12.50	0.13
54 00065	PINTURA LATEX	GLN		0.0120	44.49	0.53
						4.93
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.97	0.36
						0.36
					Costo Unitario por m :	**17.26**

Partida **04.08.02.01** SALIDA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 2" P/LAVADERO Y LAVATORIO Rend: 8.0000 pto/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00009	PEON	HH	1.000	1.0000	16.41	16.41
						41.90
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0400	127.88	5.12
72 07535	CODO PVC - CP 2" x 90°	und		1.0000	1.19	1.19
72 08498	TEE PVC CP DE 2"	und		1.0000	8.00	8.00
72 07520	TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 2" X 3M	pza		0.2000	8.07	1.61
						15.92
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.90	1.26
						1.26
					Costo Unitario por pto :	**59.08**

Partida **04.08.02.02** SALIDA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 2" P/DUCHA Rend: 8.0000 pto/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00009	PEON	HH	1.000	1.0000	16.41	16.41
						41.90
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0400	127.88	5.12
72 08497	TRAMPA "P" 2"	und		1.0000	32.50	32.50
77 08499	SUMIDERO DE BRONCE CROMADO 2"	pza		1.0000	10.93	10.93
						48.55
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.90	1.26
						1.26
					Costo Unitario por pto :	**91.71**

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

Partida **04.08.02.03** SALIDA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 2" P/CALENTADOR ELECTRICO — Rend: 8.0000 pto/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00009	PEON	HH	1.000	1.0000	16.41	16.41
						41.90
	Materiales					
30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.1000	0.76	0.08
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0400	127.88	5.12
72 08497	TRAMPA "P"-2"	und		1.0000	32.50	32.50
72 07520	TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 2" X 3M	pza		0.4000	8.07	3.23
						40.93
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.90	1.26
						1.26
					Costo Unitario por pto :	**84.09**

Partida **04.08.02.04** SALIDA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 3" — Rend: 8.0000 pto/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00009	PEON	HH	1.000	1.0000	16.41	16.41
						41.90
	Materiales					
30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.1000	0.76	0.08
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0400	127.88	5.12
72 08500	TEE PVC CP DE 3"	und		1.0000	12.00	12.00
72 07185	TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 3" X 3M	pza		0.2667	14.96	3.99
						21.19
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.90	1.26
						1.26
					Costo Unitario por pto :	**64.35**

Partida **04.08.02.05** SALIDA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 4" — Rend: 8.0000 pto/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00009	PEON	HH	1.000	1.0000	16.41	16.41
						41.90
	Materiales					
30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.1000	0.76	0.08
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0400	127.88	5.12
72 08501	CODO DE VENTILACIÓN DE 4"X2" PVC CP	und		1.0000	5.77	5.77
72 07535	CODO PVC - CP 2" x 90°	und		1.0000	1.19	1.19
						12.16
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.90	1.26
						1.26
					Costo Unitario por pto :	**55.32**

Partida **04.08.02.06** SALIDA DE DESAGUE COBRE TIPO "L" DE 4" — Rend: 4.0000 pto/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.79
	Materiales					
30 08902	CODO DE COBRE DE 4" X 90°	und		1.0000	128.70	128.70
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0500	250.00	12.50
68 07449	TEE DE COBRE DE 4"	und		1.0000	78.62	78.62
						225.27
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.2000	12.00	2.40
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	83.79	2.51
						4.91
					Costo Unitario por pto :	**313.97**

Partida **04.08.03.01** TUBERIA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 2" (Empotrada) — Rend: 20.0000 m/DIA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0200	127.88	2.56
72 07520	TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 2" X 3M	pza		0.3500	8.07	2.82
						5.38
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
						0.50
					Costo Unitario por m :	**22.63**

Partida **04.08.03.02** TUBERIA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 2" (Colgada) Rend: 20.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
02 07145	COLGADOR PARA TUBERIA DE 2" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACC	und		0.3333	1.90	0.63
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0200	127.88	2.56
72 07520	TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 2" X 3M	pza		0.3500	8.07	2.82
						6.01
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
						0.50
					Costo Unitario por m :	**23.26**

Partida **04.08.03.03** TUBERIA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 3" (Empotrada) Rend: 25.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.96	7.35
47 00009	PEON	HH	1.000	0.3200	16.41	5.25
						13.41
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0020	127.88	0.26
72 07525	TUBERIA PVC DESAGUE SAP 3" x 3 M	pza		0.3500	14.96	5.24
						5.50
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.41	0.40
						0.40
					Costo Unitario por m :	**19.31**

Partida **04.08.03.04** TUBERIA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 3" (Colgada) Rend: 25.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.96	7.35
47 00009	PEON	HH	1.000	0.3200	16.41	5.25
						13.41
	Materiales					
02 07194	COLGADOR PARA TUBERIA DE 3" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACC	und		0.3333	3.20	1.07
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0020	127.88	0.26
72 07525	TUBERIA PVC DESAGUE SAP 3" x 3 M	pza		0.3500	14.96	5.24
						6.57
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.41	0.40
						0.40
					Costo Unitario por m :	**20.38**

Partida **04.08.03.05** TUBERIA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 4" (Empotrada) Rend: 20.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0200	127.88	2.56
72 07193	TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 4" X 3M	pza		0.3500	25.19	8.82
						11.38

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
						0.50

Costo Unitario por m : 28.63

Partida **04.08.03.06** TUBERIA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 4" (Colgada) Rend: 20.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
02 07192	COLGADOR PARA TUBERIA DE 4" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACC	und		0.3333	4.30	1.43
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0300	127.88	3.84
54 00068	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN		0.0020	41.83	0.08
72 07193	TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 4" X 3M	pza		0.3500	25.19	8.82
						14.17
	Equipo					
48 00155	ANDAMIO METALICO	HM	1.000	0.4000	3.00	1.20
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
						1.70

Costo Unitario por m : 32.62

Partida **04.08.03.07** TUBERIA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 2" (Ducto) Rend: 20.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
02 08160	PERNO EN U 1/2" CON PUNTA ROSCANTE	und		0.3333	10.00	3.33
02 08132	PERNOS CON TUERCAS 1/2" x 8"	pza		1.3333	6.10	8.13
26 08131	TUERCA HEXAGONAL DE 1/2"	und		1.3330	0.41	0.55
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0200	127.88	2.56
51 07738	RIEL UNISTRUT X 2.40M	m		0.4167	45.38	18.91
54 08130	PINTURA ACRILICA	gln		0.1000	55.08	5.51
72 07520	TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 2" X 3M	pza		0.3500	8.07	2.82
						41.81
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
						0.50

Costo Unitario por m : 59.06

Partida **04.08.03.08** TUBERIA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 4" (Ducto) Rend: 18.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0444	25.26	1.12
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4444	22.96	10.20
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4444	16.41	7.29
						18.61
	Materiales					
02 08160	PERNO EN U 1/2" CON PUNTA ROSCANTE	und		0.3333	10.00	3.33
02 08132	PERNOS CON TUERCAS 1/2" x 8"	pza		1.3333	6.10	8.13
26 08131	TUERCA HEXAGONAL DE 1/2"	und		1.3330	0.41	0.55
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0200	127.88	2.56
51 07738	RIEL UNISTRUT X 2.40M	m		0.4167	45.38	18.91
54 08130	PINTURA ACRILICA	gln		0.1000	55.08	5.51
72 07193	TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 4" X 3M	pza		0.3500	25.19	8.82
						47.81
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.61	0.56
						0.56

Costo Unitario por m : 66.98

Partida **04.08.03.09** TUBERIA DE DESAGUE COBRE TIPO "L" DE 2" (Empotrado) Rend: 30.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios

Costo a : Mayo - 2021

30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0050	250.00	1.25
68 07141	TUBO DE COBRE TIPO L 2" X 6M	pza		0.1750	494.58	86.60
						87.17
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.2667	12.00	3.20
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	11.17	0.56
						3.76

Costo Unitario por m : 102.10

Partida **04.08.03.10** TUBERIA DE DESAGUE COBRE TIPO "L" DE 3" (Empotrada) Rend: 20.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0300	250.00	7.50
68 07139	TUBO DE COBRE TIPO L 3" X 6M	pza		0.1750	920.55	161.10
						169.72
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.4000	12.00	4.80
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
						5.30

Costo Unitario por m : 191.77

Partida **04.08.03.11** TUBERIA DE DESAGUE COBRE TIPO "L" DE 4" (Empotrada) Rend: 20.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0300	250.00	7.50
68 07137	TUBO DE COBRE TIPO L 4" X 6M	pza		0.1750	1,648.32	288.46
						301.41
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	0.2000	12.00	2.40
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
						2.90

Costo Unitario por m : 321.06

Partida **04.08.03.12** TUBERIA DE VENTILACION PVC CLASE PESADA DE 2" (Empotrada) Rend: 20.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
30 04041	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0200	127.88	2.56
72 07520	TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 2" X 3M	pza		0.3450	8.07	2.78
						5.34
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
						0.50

Costo Unitario por m : 22.69

Partida **04.08.03.13** TUBERIA DE VENTILACION PVC CLASE PESADA DE 2" (Colgada) Rend: 20.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
02 07145	COLGADOR PARA TUBERIA DE 2" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACC	und		0.3333	1.90	0.63
30 04041	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0200	127.88	2.56
72 07520	TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 2" X 3M	pza		0.3450	8.07	2.78
						5.97
	Equipo					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costos a : Mayo - 2021

48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
						0.50

Costo Unitario por m : 23.22

Partida **04.08.03.14** TUBERIA DE VENTILACION PVC CLASE PESADA DE 2" (Ducto) — Rend: 20.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
02 06160	PERNO EN U 1/2" CON PUNTA ROSCANTE	und		0.3333	10.00	3.33
02 06132	PERNOS CON TUERCAS 1/2" x 8"	pza		1.3333	6.10	8.13
26 06131	TUERCA HEXAGONAL DE 1/2"	und		1.3330	0.41	0.55
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0200	127.88	2.56
51 07736	RIEL UNISTRUT X 2.40M	m		0.4167	45.38	18.91
54 06130	PINTURA ACRILICA	gln		0.1000	55.08	5.51
72 07520	TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 2" X 3M	pza		0.3450	8.07	2.78
						41.77
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
						0.50

Costo Unitario por m : 59.02

Partida **04.08.04.01** TUBERIA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 4" (Enterrada) — Rend: 18.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0444	25.26	1.12
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4444	22.96	10.20
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4444	16.41	7.29
						18.61
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0200	127.88	2.56
72 07153	TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 4" X 3M	pza		0.3500	25.19	8.82
						11.38
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.61	0.56
						0.56

Costo Unitario por m : 30.55

Partida **04.08.04.02** TUBERIA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 6" (Enterrada) — Rend: 16.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0500	25.26	1.26
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5000	22.96	11.48
47 00009	PEON	HH	1.000	0.5000	16.41	8.21
						20.95
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0200	127.88	2.56
72 08503	TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 6" X 3M	pza		0.3500	110.80	38.78
						41.34
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.95	0.63
						0.63

Costo Unitario por m : 62.92

Partida **04.08.05.01** TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO REDES COLECTORAS — Rend: 500.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0016	25.26	0.04
47 00066	TOPOGRAFO	HH	1.000	0.0160	21.88	0.35
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0160	22.96	0.37
47 00009	PEON	HH	3.000	0.0480	16.41	0.79
						1.55
	Materiales					
02 07006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.0060	3.39	0.02
03 07092	ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg		0.0120	2.60	0.03
05 07032	YESO BOLSA DE 20 Kg	bol		0.0250	11.78	0.29
43 00020	MADERA TORNILLO	P2		0.0200	4.50	0.09
54 07001	PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR	gln		0.0010	61.28	0.06
						0.49
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.55	0.05
48 05216	JALON	HM	2.000	0.0320	0.71	0.02
48 07028	MIRA	hm	1.000	0.0160	2.00	0.03

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Repre... Legal Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

48 00475	NIVEL TOPOGRAFICO	HM	1.000	0.0160	6.90	0.11
48 00105	TEODOLITO	HM	1.000	0.0160	8.80	0.14
						0.25

Costo Unitario por m : 2.39

Partida **04.08.05.02** EXCAVACION DE ZANJAS MANUAL TN, HASTA 1.50M — Rend: 5.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
47 00009	PEON	HH	1.000	1.6000	16.41	26.26
						30.30
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	30.30	0.91
						0.91

Costo Unitario por m : 31.21

Partida **04.08.05.03** REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS T.NORMAL PI TUBERIA — Rend: 40.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0200	25.26	0.51
47 00009	PEON	HH	2.000	0.4000	16.41	6.56
						7.07
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	7.07	0.21
						0.21

Costo Unitario por m : 7.28

Partida **04.08.05.04** PREPARACION DE CAMA DE APOYO, (arena gruesa, e=0.10m) — Rend: 80.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0100	25.26	0.25
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.1000	22.95	2.30
47 00009	PEON	HH	0.500	0.0500	16.41	0.82
						3.37
	Materiales					
04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.0500	25.00	1.25
30 01000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0180	7.00	0.13
						1.38
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	3.37	0.10
						0.10

Costo Unitario por m : 4.85

Partida **04.08.05.05** RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA — Rend: 16.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0500	25.26	1.26
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5000	22.95	11.48
47 00009	PEON	HH	1.000	0.5000	16.41	8.21
						20.95
	Materiales					
05 01577	MATERIAL DE RELLENO	M3		0.5000	30.00	15.00
30 01000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.1000	7.00	0.70
						15.70
	Equipo					
48 06200	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP	hm	1.000	0.5000	28.60	14.30
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.95	0.63
						14.93

Costo Unitario por m : 51.58

Partida **04.08.05.06** ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE — Rend: 220.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.200	0.0073	25.26	0.18
47 00009	PEON	HH	2.000	0.0727	16.41	1.19
						1.37
	Equipo					
48 00111	CAMION VOLQUETE 6x4 330 HP 10 M3.	HM	2.000	0.0727	273.30	19.87
48 08149	CARGADOR S/LLANTAS 100-125 HP	hm	1.000	0.0364	174.90	6.37
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.37	0.04
						26.28

Costo Unitario por m3 : 27.65

Partida **04.08.06.01** REGISTRO ROSCADO DE BRONCE CROMADO 2" — Rend: 6.0000 und/DIA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	25.26	3.37
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.3333	22.95	30.61
						33.98
	Materiales					
30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.1000	0.76	0.08
77 07541	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE CROMADO 2"	pza		1.0000	10.93	10.93
						11.01
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.98	1.02
						1.02
					Costo Unitario por und :	**46.01**

Partida **04.08.06.02** REGISTRO ROSCADO DE BRONCE CROMADO 3" Rend: 6.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	25.26	3.37
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.3333	22.95	30.61
						33.98
	Materiales					
30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.1000	0.76	0.08
77 07542	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE CROMADO 3"	pza		1.0000	20.93	20.93
						21.01
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.98	1.02
						1.02
					Costo Unitario por und :	**56.01**

Partida **04.08.06.03** REGISTRO ROSCADO DE BRONCE CROMADO 4" Rend: 6.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	25.26	3.37
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.3333	22.95	30.61
						33.98
	Materiales					
30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.1000	0.76	0.08
77 07543	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE CROMADO 4"	pza		1.0000	21.95	21.95
						22.03
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.98	1.02
						1.02
					Costo Unitario por und :	**57.03**

Partida **04.08.06.04** REGISTRO TIPO DADO DE BRONCE CROMADO 2" Rend: 6.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	25.26	3.37
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.3333	22.95	30.61
						33.98
	Materiales					
30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.1000	0.76	0.08
77 08493	REGISTRO TIPO DADO DE 2" DE BRONCE CROMADO	pza		1.0000	12.00	12.00
						12.08
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.98	1.02
						1.02
					Costo Unitario por und :	**47.08**

Partida **04.08.06.05** REGISTRO TIPO DADO DE BRONCE CROMADO 4" Rend: 6.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	25.26	3.37
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.3333	22.95	30.61
						33.98
	Materiales					
30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.1000	0.76	0.08
77 08504	REGISTRO TIPO DADO DE 4" DE BRONCE CROMADO	pza		1.0000	23.64	23.64
						23.72
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.98	1.02
						1.02
					Costo Unitario por und :	**58.72**

Partida **04.08.06.06** SUMIDERO DE BRONCE CROMADO 3" Rend: 8.0000 und/DIA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.56	22.56
						25.49
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0200	127.88	2.56
68 03505	TRAMPA "P" COBRE DE 3"	und		1.0000	60.00	60.00
77 07507	SUMIDERO DE BRONCE CROMADO 3"	pza		1.0000	16.44	16.44
						99.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	25.49	0.76
						0.76
					Costo Unitario por und :	**125.25**

Partida **04.08.06.07** CODO DE 2" x 90° PVC CP — Rend: 20.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.56	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.88	0.38
72 07546	CODO DE 2" x 90° PVC SAP	und		1.0000	1.27	1.27
						1.65
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
						0.50
					Costo Unitario por und :	**18.90**

Partida **04.08.06.08** CODO DE 3" x 90° PVC CP — Rend: 18.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0444	25.26	1.12
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4444	22.56	10.03
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4444	16.41	7.29
						18.61
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.88	0.38
72 07547	CODO DE 3" x 90° PVC CP	und		1.0000	4.41	4.41
						4.79
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.61	0.56
						0.56
					Costo Unitario por und :	**23.96**

Partida **04.08.06.09** CODO DE 4" x 90° PVC CP — Rend: 18.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0444	25.26	1.12
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4444	22.56	10.03
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4444	16.41	7.29
						18.61
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.88	0.38
72 08506	CODO DE 4" x 90° PVC CP	und		1.0000	5.08	5.08
						5.46
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.61	0.56
						0.56
					Costo Unitario por und :	**24.63**

Partida **04.08.06.10** CODO DE 2" x 45° PVC CP — Rend: 20.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.56	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.88	0.38
72 07548	CODO DE 2" x 45° PVC SAP	und		1.0000	1.27	1.27
						1.65
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

Costo a : Mayo - 2021

						0.50
					Costo Unitario por und :	**18.90**

Partida **04.08.06.11** CODO DE 3" x 45° PVC CP — Rend: 18.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0444	25.26	1.12
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4444	22.96	10.20
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4444	16.41	7.29
						18.61
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.68	0.38
72 08507	CODO DE 3" x 45° PVC CP	und		1.0000	4.66	4.66
						5.04
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.61	0.56
						0.56
					Costo Unitario por und :	**24.21**

Partida **04.08.06.12** CODO DE 4" x 45° PVC CP — Rend: 18.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0444	25.26	1.12
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4444	22.96	10.20
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4444	16.41	7.29
						18.61
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.68	0.38
72 07550	CODO DE 4" x 45° PVC SAP	und		1.0000	5.08	5.08
						5.46
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.61	0.56
						0.56
					Costo Unitario por und :	**24.63**

Partida **04.08.06.13** YEE DE 2" x45° PVC CP — Rend: 20.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.625	0.2500	25.26	6.32
47 00007	OPERARIO	HH	1.250	0.5000	22.96	11.48
						17.80
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.68	0.38
72 07551	YEE PVC SAP 2" X 45°	und		1.0000	3.54	3.54
						3.92
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	17.80	0.53
						0.53
					Costo Unitario por und :	**22.25**

Partida **04.08.06.14** YEE DE 3" x45° PVC CP — Rend: 18.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.625	0.2778	25.26	7.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.250	0.5556	22.96	12.76
						19.78
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.68	0.38
72 07552	YEE PVC SAP 3" X 45°	und		1.0000	4.70	4.70
						5.08
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	19.78	0.59
						0.59
					Costo Unitario por und :	**25.45**

Partida **04.08.06.15** YEE DE 4" x45° PVC CP — Rend: 18.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.625	0.2778	25.26	7.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.250	0.5556	22.96	12.76
						19.78
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.68	0.38
72 07553	YEE PVC SAP 4" X 45°	und		1.0000	10.17	10.17
						10.55

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	19.78	0.59
						0.59
					Costo Unitario por und :	**30.92**

Partida **04.08.06.16** YEE DE 3" x 2" x 45° PVC CP — Rend: 18.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.625	0.2778	25.26	7.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.250	0.5556	22.96	12.76
						19.78
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.88	0.38
72 08508	YEE DE 3" x 2" x 45° PVC CP	und		1.0000	6.50	6.50
						6.88
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	19.78	0.59
						0.59
					Costo Unitario por und :	**27.25**

Partida **04.08.06.17** YEE DE 4" x 2" x 45° PVC CP — Rend: 18.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.625	0.2778	25.26	7.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.250	0.5556	22.96	12.76
						19.78
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.88	0.38
72 07554	YEE DE 4" x 2" x 45° PVC SAP	und		1.0000	6.50	6.50
						6.88
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	19.78	0.59
						0.59
					Costo Unitario por und :	**27.25**

Partida **04.08.06.18** YEE DE 4" x 3" x 45° PVC CP — Rend: 18.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.625	0.2778	25.26	7.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.250	0.5556	22.96	12.76
						19.78
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.88	0.38
72 08509	YEE PVC CP 4"X3"X45°	und		1.0000	5.50	5.50
						5.88
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	19.78	0.59
						0.59
					Costo Unitario por und :	**26.25**

Partida **04.08.06.19** TEE DE 2"X2" PVC CP — Rend: 20.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.500	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
						14.23
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.88	0.38
72 07505	TEE DE 2"X2" PVC CP	und		1.0000	3.39	3.39
						3.77
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	14.23	0.43
						0.43
					Costo Unitario por und :	**18.43**

Partida **04.08.06.20** TEE DE 3"X3" PVC CP — Rend: 18.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.500	0.2222	25.26	5.61
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4444	22.96	10.20
						15.81
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.88	0.38
72 08510	TEE PVC DESAGUE 3" X 3"	und		1.0000	5.85	5.85
						6.23

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Mayo - 2021

	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.61	0.47
						0.47

Costo Unitario por und : 22.61

Partida **04.08.06.21** TEE DE 4"X4" PVC CP — Rend: 18.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.500	0.2222	25.26	5.61
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4444	22.96	10.20
						15.81
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.88	0.38
72 07557	TEE DE 4"X4" PVC CP	und		1.0000	6.78	6.78
						7.16
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.81	0.47
						0.47

Costo Unitario por und : 23.44

Partida **04.08.06.22** REDUCCION DE 4"X2" PVC CP — Rend: 15.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0533	25.26	1.35
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5333	22.96	12.24
						13.59
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.88	0.38
72 08511	REDUCCION DE 4" A 2" PVC CP	und		1.0000	9.50	9.50
						9.88
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.59	0.41
						0.41

Costo Unitario por und : 23.88

Partida **04.08.06.23** REDUCCION DE 4"X3" PVC CP — Rend: 15.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0533	25.26	1.35
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5333	22.96	12.24
						13.59
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.88	0.38
72 07558	REDUCCION DE 4"X3" PVC CP	und		1.0000	10.50	10.50
						10.88
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.59	0.41
						0.41

Costo Unitario por und : 24.88

Partida **04.08.06.24** REDUCCION DE 3"X2" PVC CP — Rend: 17.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0471	25.26	1.19
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4706	22.96	10.80
						11.99
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.88	0.38
72 07559	REDUCCION DE 3"X2" PVC CP	und		1.0000	6.40	6.40
						6.78
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.99	0.36
						0.36

Costo Unitario por und : 21.13

Partida **04.08.06.25** CODO DE COBRE DE 3"X90° — Rend: 18.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0444	25.26	1.12
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4444	22.96	10.20
						11.32
	Materiales					
30 08423	CODO DE COBRE SOLDABLE 3" x 90°	und		1.0000	86.53	86.53
30 07125	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07126	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32

VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
						106.98
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0444	12.00	0.53
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.32	0.34
						0.87

Costo Unitario por und : 119.17

Partida **04.08.06.26** CODO DE COBRE DE 4"X90° Rend: 18.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0444	25.26	1.12
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4444	22.95	10.20
						11.32
	Materiales					
30 08502	CODO DE COBRE DE 4" X 90°	und		1.0000	128.70	128.70
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
						139.15
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0444	12.00	0.53
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.32	0.34
						0.87

Costo Unitario por und : 151.34

Partida **04.08.06.27** CODO DE COBRE DE 3"X45° Rend: 18.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0444	25.26	1.12
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4444	22.95	10.20
						11.32
	Materiales					
30 07449	CODO DE COBRE DE 3" X 45°	und		1.0000	87.58	87.58
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
						98.03
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0444	12.00	0.53
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.32	0.34
						0.87

Costo Unitario por und : 110.22

Partida **04.08.06.28** CODO DE COBRE DE 4"X45° Rend: 18.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0444	25.26	1.12
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4444	22.95	10.20
						11.32
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
68 08575	CODO DE COBRE DE 4" X 45°	und		1.0000	141.61	141.61
						152.06
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0444	12.00	0.53
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.32	0.34
						0.87

Costo Unitario por und : 164.25

Partida **04.08.06.29** YEE DE COBRE DE 3"X45° Rend: 18.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0444	25.26	1.12
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4444	22.95	10.20
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4444	16.41	7.29
						18.61
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0300	250.00	7.50
30 08576	YEE DE COBRE SOLDABLE 3"x45°	und		1.0000	58.00	58.00
						70.95
	Equipo					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Ruiz
Representante Com

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0444	12.00	0.53
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.61	0.56
						1.09

Costo Unitario por und : 90.65

Partida **04.08.06.30** YEE DE COBRE DE 3"X2"X45° Rend: 18.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0444	25.26	1.12
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4444	22.96	10.20
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4444	16.41	7.29
						18.61
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0300	250.00	7.50
30 08577	YEE DE COBRE DE 3"X2"X45°	und		1.0000	16.80	16.80
						29.75
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0444	12.00	0.53
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.61	0.56
						1.09

Costo Unitario por und : 49.45

Partida **04.08.06.31** YEE DE COBRE DE 4"X45° Rend: 18.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0444	25.26	1.12
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4444	22.96	10.20
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4444	16.41	7.29
						18.61
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
30 08578	YEE DE COBRE SOLDABLE 4"x45°	und		1.0000	21.00	21.00
						36.45
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0444	12.00	0.53
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.61	0.56
						1.09

Costo Unitario por und : 56.15

Partida **04.08.06.32** TEE DE COBRE DE 4"X4" Rend: 18.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0444	25.26	1.12
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4444	22.96	10.20
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4444	16.41	7.29
						18.61
	Materiales					
30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.1000	0.76	0.08
30 08006	FORMADOR DE EMPAQUETADURA	glb		0.0100	311.82	3.12
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0400	64.13	2.57
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
68 07449	TEE DE COBRE DE 4"	und		1.0000	78.62	78.62
						89.39
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0444	12.00	0.53
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.61	0.56
						1.09

Costo Unitario por und : 109.09

Partida **04.08.06.33** SOMBRERO DE VENTILACION 2" Rend: 16.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0500	25.26	1.26
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5000	22.96	11.48
						12.74
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.68	0.38
72 07590	SOMBRERO DE VENTILACION PVC DE 2"	und		1.0000	4.15	4.15
						4.53
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.74	0.38
						0.38

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a : Mayo - 2021

Costo Unitario por und : 17.65

Partida **04.08.07.01** CAJAS DE REGISTRO 12" x 24" M. INCL. TAPA (0.40<h<=0.80m) Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.79
	Materiales					
02 00123	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	KG		0.4000	3.39	1.36
02 00117	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	KG		0.0200	3.39	0.07
02 07006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.8600	3.39	2.92
03 07092	ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg		10.0000	2.80	28.00
04 00033	ARENA FINA	M3		0.0300	25.00	0.75
04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.0600	25.00	1.50
05 06155	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" Y 3/4"	m3		0.2500	42.00	10.50
17 07505	LADRILLO KK 18 HUECOS HECHO A MAQUINA 9x12x24	und		40.0000	0.69	27.60
21 06871	CEMENTO PORTLAND TIPO I(P (42.5 kg)	bol		1.5000	19.58	29.37
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0100	7.00	0.07
43 00020	MADERA TORNILLO	P2		0.6070	4.50	2.73
						104.87
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	83.79	2.51
						2.51

Costo Unitario por und : 191.17

Partida **04.08.07.02** CAJAS DE REGISTRO 18" x 24" M. INCL. TAPA (0.80<h<=1.00m) Rend: 3.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2667	25.26	6.74
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	22.96	61.23
47 00009	PEON	HH	1.000	2.6667	16.41	43.76
						111.73
	Materiales					
02 00123	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	KG		0.4000	3.39	1.36
02 00117	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	KG		0.0200	3.39	0.07
02 07006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.8600	3.39	2.92
03 07092	ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg		10.0000	2.80	28.00
04 00033	ARENA FINA	M3		0.0300	25.00	0.75
04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.0600	25.00	1.50
05 06155	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" Y 3/4"	m3		0.2500	42.00	10.50
17 07505	LADRILLO KK 18 HUECOS HECHO A MAQUINA 9x12x24	und		45.0000	0.69	31.05
21 06871	CEMENTO PORTLAND TIPO I(P (42.5 kg)	bol		1.5000	19.58	29.37
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0100	7.00	0.07
43 00020	MADERA TORNILLO	P2		0.6070	4.50	2.73
						109.32
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	111.73	3.35
						3.35

Costo Unitario por und : 223.40

Partida **04.08.07.03** CAJAS DE REGISTRO 24" x 24" M. INCL. TAPA (1.00<H<=1.20m) Rend: 3.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2667	25.26	6.74
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	22.96	61.23
47 00009	PEON	HH	1.000	2.6667	16.41	43.76
						111.73
	Materiales					
02 00123	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	KG		0.4000	3.39	1.36
02 00117	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	KG		0.0200	3.39	0.07
02 07006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.8600	3.39	2.92
03 07092	ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg		10.0000	2.80	28.00
04 00033	ARENA FINA	M3		0.0300	25.00	0.75
04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.0600	25.00	1.50
05 06155	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" Y 3/4"	m3		0.2500	42.00	10.50
17 07505	LADRILLO KK 18 HUECOS HECHO A MAQUINA 9x12x24	und		50.0000	0.69	34.50
21 06871	CEMENTO PORTLAND TIPO I(P (42.5 kg)	bol		1.5000	19.58	29.37
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0100	7.00	0.07
43 00020	MADERA TORNILLO	P2		0.6070	4.50	2.73
						111.77
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	111.73	3.35
						3.35

Costo Unitario por und : 226.85

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

corporacion niyaro s.a.c

COMPROMISO DE ALQUILER DE EQUIPOS

Lima, 28 de junio del 2021.

Señores:
CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA (CONSTRUCTORA HERCULES S.A.C., CASTILLO DORADO E.I.R.L., CONSTRUCTORA MARIANA S.A.C. y CONSTRUCTORA PERÚ-LAN S.A.C.)
RUC N° 20606082671

REFERENCIA: **PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 001-2021-PRONIS NUEVA CONVOCATORIA POR DESIERTO (CONFORME AL SEACE PEC-NCPD-PROC-1-2021-PRONIS-1) EJECUCIÓN DE LA OBRA Y EQUIPAMIENTO DE RECONSTRUCCION CORRESPONDIENTE A LA INTERVENCIÓN DENOMINADA: "RECONSTRUCCIÓN DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA"**

De nuestra mayor consideración:
En atención a su solicitud y de acuerdo con las condiciones pactadas con su personal técnico, nos es grato comunicarle que nos comprometemos en otorgar en **calidad de alquiler los equipos** que a continuación se detallan:

ITEM	EQUIPO	ESTADO	CANTIDAD
1	Camión Volquete 6x4 330 Hp 10m3	operativo	1
2	Compresora Neumática de 93 Hp 335 – 375 PCM	operativo	1
3	Retroexcavadora Sobre Llantas 62 Hp 1YD3	operativo	1
4	Cargador Frontal S/Llantas 125 – 155 Hp	operativo	1
5	Compactador Vibratorio Tipo Plancha 4 Hp	operativo	1
6	Camión Cisterna 4x2 1,500 gln 122 Hp	operativo	1

Dichos equipos cuentan con la calibración vigente según la normativa correspondiente y están disponibles para su utilización durante todo el periodo de ejecución de la obra de la referencia.

Atentamente.

Mz H Lote 10 Urb. Virgen de la Puerta - Los Olivos
Teléfono:995116379- 987743084
niyarosac@gmail.com - proyectos@constructoraniyarosac.com

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

➢ DETALLE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

DETALLE DE LAS PARTIDAS QUE SUSTENTAN LA OFERTA ECONOMICA

OBRA:	[illegible]
UBICACIÓN:	[illegible]
ENTIDAD:	CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - RCA
PRESUPUESTO:	[illegible]

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	METRADO	P.U.	PARCIAL
	[illegible]				
01	[illegible]				
02	[illegible]				
03	[illegible]				
03.01.01.01	[illegible]	m3	42.00	4,500.00	54,000.00
03.01.01.02	[illegible]	m3	57.00	3,800.00	72,200.00
03.01.01.03	[illegible]	m3	8.00	3,800.00	30,400.00
03.01.01.04	[illegible]	m3	15.00	4,200.00	63,000.00
03.01.02.01	[illegible]	m	1,200.00	45.00	54,000.00
03.01.02.02	[illegible]	m2	180.00	85.00	15,300.00
03.01.03	[illegible]				312,900.00
03.02.01.01	[illegible]	m3	350.00	95.00	33,250.00
03.02.01.02	[illegible]	m3	280.00	110.00	30,800.00
03.02.01.03	[illegible]	m3	120.00	125.00	15,000.00
03.02.01.04	[illegible]	m2	450.00	42.00	18,900.00
03.02.01.05	[illegible]	m2	95.00	68.00	6,460.00
03.02.01.06	[illegible]	m3	60.00	180.00	10,800.00
03.02.02	[illegible]				115,210.00
03.03.01.01	[illegible]				45,000.00
03.03.01.02	[illegible]	m3	520.00	95.00	49,400.00
03.03.01.03	[illegible]	m2	1,200.00	18.50	22,200.00
03.03.01.04	[illegible]	m2	1,200.00	22.00	26,400.00
03.03.02	[illegible]				97,600.00
03.04.01.01	[illegible]	m3	1,850.00	12.00	22,200.00
03.04.01.02	[illegible]	m3	1,850.00	28.00	51,800.00
03.04.02	[illegible]				74,000.00
03.05.01.01	[illegible]	m3	980.00	95.00	93,100.00
03.05.01.02	[illegible]	m3	980.00	18.00	17,640.00
03.05.01.03	[illegible]	m3	980.00	15.00	14,700.00
03.05.01.04	[illegible]	m3	980.00	12.00	11,760.00
03.05.02	[illegible]				137,200.00
03.06.01.01	[illegible]	m3	2,400.00	8.50	20,400.00
03.06.01.02	[illegible]	m3	2,400.00	6.00	14,400.00
03.06.02	[illegible]				34,800.00
03.07.01.01	[illegible]	m2	3,200.00	12.00	38,400.00
03.07.01.02	[illegible]	m2	3,200.00	9.50	30,400.00
03.07.02	[illegible]				68,800.00
03.08.01.01	[illegible]	m3	1,850.00	14.00	25,900.00
03.08.01.02	[illegible]	m3	1,850.00	22.00	40,700.00
03.08.02	[illegible]				66,600.00
03.09.01.01	[illegible]	m2	2,100.00	16.00	33,600.00
03.09.01.02	[illegible]	m2	2,100.00	12.00	25,200.00
03.09.02	[illegible]				58,800.00
03.10.01.01	[illegible]	m3	1,200.00	14.00	16,800.00
03.10.01.02	[illegible]	m3	1,200.00	18.00	21,600.00
03.10.02	[illegible]				38,400.00
03.11.01.01	[illegible]	m2	4,500.00	8.00	36,000.00
03.11.01.02	[illegible]	m2	4,500.00	6.50	29,250.00
03.11.02	[illegible]				65,250.00
03.12.01.01	[illegible]	m3	1,850.00	12.00	22,200.00
03.12.01.02	[illegible]	m3	1,850.00	16.00	29,600.00
03.12.02	[illegible]				51,800.00
03.13.01.01	[illegible]	m2	2,800.00	14.00	39,200.00
03.13.01.02	[illegible]	m2	2,800.00	10.00	28,000.00
03.13.02	[illegible]				67,200.00
03.14.01.01	[illegible]	m3	1,200.00	18.00	21,600.00
03.14.01.02	[illegible]	m3	1,200.00	22.00	26,400.00
03.14.02	[illegible]				48,000.00
03.15.01.01	[illegible]	m2	3,500.00	10.00	35,000.00
03.15.01.02	[illegible]	m2	3,500.00	8.00	28,000.00
03.15.02	[illegible]				63,000.00
03.16.01.01	[illegible]	m3	1,850.00	16.00	29,600.00
03.16.01.02	[illegible]	m3	1,850.00	20.00	37,000.00
03.16.02	[illegible]				66,600.00
03.17.01.01	[illegible]	m2	2,800.00	12.00	33,600.00
03.17.01.02	[illegible]	m2	2,800.00	9.00	25,200.00
03.17.02	[illegible]				58,800.00
03.18.01.01	[illegible]	m3	1,200.00	14.00	16,800.00
03.18.01.02	[illegible]	m3	1,200.00	18.00	21,600.00
03.18.02	[illegible]				38,400.00
03.19.01.01	[illegible]	m2	4,500.00	8.00	36,000.00
03.19.01.02	[illegible]	m2	4,500.00	6.50	29,250.00
03.19.02	[illegible]				65,250.00
03.20.01.01	[illegible]	m3	1,850.00	12.00	22,200.00
03.20.01.02	[illegible]	m3	1,850.00	16.00	29,600.00
03.20.02	[illegible]				51,800.00
03.21.01.01	[illegible]	m2	2,800.00	14.00	39,200.00
03.21.01.02	[illegible]	m2	2,800.00	10.00	28,000.00
03.21.02	[illegible]				67,200.00
03.22.01.01	[illegible]	m3	1,200.00	18.00	21,600.00
03.22.01.02	[illegible]	m3	1,200.00	22.00	26,400.00
03.22.02	[illegible]				48,000.00
03.23.01.01	[illegible]	m2	3,500.00	10.00	35,000.00
03.23.01.02	[illegible]	m2	3,500.00	8.00	28,000.00
03.23.02	[illegible]				63,000.00
03.24.01.01	[illegible]	m3	1,850.00	16.00	29,600.00
03.24.01.02	[illegible]	m3	1,850.00	20.00	37,000.00
03.24.02	[illegible]				66,600.00
03.25.01.01	[illegible]	m2	2,800.00	12.00	33,600.00
03.25.01.02	[illegible]	m2	2,800.00	9.00	25,200.00
03.25.02	[illegible]				58,800.00
03.26.01.01	[illegible]	m3	1,200.00	14.00	16,800.00
03.26.01.02	[illegible]	m3	1,200.00	18.00	21,600.00
03.26.02	[illegible]				38,400.00
03.27.01.01	[illegible]	m2	4,500.00	8.00	36,000.00
03.27.01.02	[illegible]	m2	4,500.00	6.50	29,250.00
03.27.02	[illegible]				65,250.00
03.28.01.01	[illegible]	m3	1,850.00	12.00	22,200.00
03.28.01.02	[illegible]	m3	1,850.00	16.00	29,600.00
03.28.02	[illegible]				51,800.00
03.29.01.01	[illegible]	m2	2,800.00	14.00	39,200.00
03.29.01.02	[illegible]	m2	2,800.00	10.00	28,000.00
03.29.02	[illegible]				67,200.00
03.30.01.01	[illegible]	m3	1,200.00	18.00	21,600.00
03.30.01.02	[illegible]	m3	1,200.00	22.00	26,400.00
03.30.02	[illegible]				48,000.00
03.31.01.01	[illegible]	m2	3,500.00	10.00	35,000.00
03.31.01.02	[illegible]	m2	3,500.00	8.00	28,000.00
03.31.02	[illegible]				63,000.00
03.32.01.01	[illegible]	m3	1,850.00	16.00	29,600.00
03.32.01.02	[illegible]	m3	1,850.00	20.00	37,000.00
03.32.02	[illegible]				66,600.00
03.33.01.01	[illegible]	m2	2,800.00	12.00	33,600.00
03.33.01.02	[illegible]	m2	2,800.00	9.00	25,200.00
03.33.02	[illegible]				58,800.00
03.34.01.01	[illegible]	m3	1,200.00	14.00	16,800.00
03.34.01.02	[illegible]	m3	1,200.00	18.00	21,600.00
03.34.02	[illegible]				38,400.00
03.35.01.01	[illegible]	m2	4,500.00	8.00	36,000.00
03.35.01.02	[illegible]	m2	4,500.00	6.50	29,250.00
03.35.02	[illegible]				65,250.00
03.36.01.01	[illegible]	m3	1,850.00	12.00	22,200.00
03.36.01.02	[illegible]	m3	1,850.00	16.00	29,600.00
03.36.02	[illegible]				51,800.00
03.37.01.01	[illegible]	m2	2,800.00	14.00	39,200.00
03.37.01.02	[illegible]	m2	2,800.00	10.00	28,000.00
03.37.02	[illegible]				67,200.00
03.38.01.01	[illegible]	m3	1,200.00	18.00	21,600.00
03.38.01.02	[illegible]	m3	1,200.00	22.00	26,400.00
03.38.02	[illegible]				48,000.00
03.39.01.01	[illegible]	m2	3,500.00	10.00	35,000.00
03.39.01.02	[illegible]	m2	3,500.00	8.00	28,000.00
03.39.02	[illegible]				63,000.00
03.40.01.01	[illegible]	m3	1,850.00	16.00	29,600.00
03.40.01.02	[illegible]	m3	1,850.00	20.00	37,000.00
03.40.02	[illegible]				66,600.00
03.41.01.01	[illegible]	m2	2,800.00	12.00	33,600.00
03.41.01.02	[illegible]	m2	2,800.00	9.00	25,200.00
03.41.02	[illegible]				58,800.00
03.42.01.01	[illegible]	m3	1,200.00	14.00	16,800.00
03.42.01.02	[illegible]	m3	1,200.00	18.00	21,600.00
03.42.02	[illegible]				38,400.00
03.43.01.01	[illegible]	m2	4,500.00	8.00	36,000.00
03.43.01.02	[illegible]	m2	4,500.00	6.50	29,250.00
03.43.02	[illegible]				65,250.00
03.44.01.01	[illegible]	m3	1,850.00	12.00	22,200.00
03.44.01.02	[illegible]	m3	1,850.00	16.00	29,600.00
03.44.02	[illegible]				51,800.00
03.45.01.01	[illegible]	m2	2,800.00	14.00	39,200.00
03.45.01.02	[illegible]	m2	2,800.00	10.00	28,000.00
03.45.02	[illegible]				67,200.00
03.46.01.01	[illegible]	m3	1,200.00	18.00	21,600.00
03.46.01.02	[illegible]	m3	1,200.00	22.00	26,400.00
03.46.02	[illegible]				48,000.00
03.47.01.01	[illegible]	m2	3,500.00	10.00	35,000.00
03.47.01.02	[illegible]	m2	3,500.00	8.00	28,000.00
03.47.02	[illegible]				63,000.00
03.48.01.01	[illegible]	m3	1,850.00	16.00	29,600.00
03.48.01.02	[illegible]	m3	1,850.00	20.00	37,000.00
03.48.02	[illegible]				66,600.00
03.49.01.01	[illegible]	m2	2,800.00	12.00	33,600.00
03.49.01.02	[illegible]	m2	2,800.00	9.00	25,200.00
03.49.02	[illegible]				58,800.00
03.50.01.01	[illegible]	m3	1,200.00	14.00	16,800.00
03.50.01.02	[illegible]	m3	1,200.00	18.00	21,600.00
03.50.02	[illegible]				38,400.00
03.51.01.01	[illegible]	m2	4,500.00	8.00	36,000.00
03.51.01.02	[illegible]	m2	4,500.00	6.50	29,250.00
03.51.02	[illegible]				65,250.00
03.52.01.01	[illegible]	m3	1,850.00	12.00	22,200.00
03.52.01.02	[illegible]	m3	1,850.00	16.00	29,600.00
03.52.02	[illegible]				51,800.00
03.53.01.01	[illegible]	m2	2,800.00	14.00	39,200.00
03.53.01.02	[illegible]	m2	2,800.00	10.00	28,000.00
03.53.02	[illegible]				67,200.00
03.54.01.01	[illegible]	m3	1,200.00	18.00	21,600.00
03.54.01.02	[illegible]	m3	1,200.00	22.00	26,400.00
03.54.02	[illegible]				48,000.00
03.55.01.01	[illegible]	m2	3,500.00	10.00	35,000.00
03.55.01.02	[illegible]	m2	3,500.00	8.00	28,000.00
03.55.02	[illegible]				63,000.00
03.56.01.01	[illegible]	m3	1,850.00	16.00	29,600.00
03.56.01.02	[illegible]	m3	1,850.00	20.00	37,000.00
03.56.02	[illegible]				66,600.00
03.57.01.01	[illegible]	m2	2,800.00	12.00	33,600.00
03.57.01.02	[illegible]	m2	2,800.00	9.00	25,200.00
03.57.02	[illegible]				58,800.00
03.58.01.01	[illegible]	m3	1,200.00	14.00	16,800.00
03.58.01.02	[illegible]	m3	1,200.00	18.00	21,600.00
03.58.02	[illegible]				38,400.00
03.59.01.01	[illegible]	m2	4,500.00	8.00	36,000.00
03.59.01.02	[illegible]	m2	4,500.00	6.50	29,250.00
03.59.02	[illegible]				65,250.00
03.60.01.01	[illegible]	m3	1,850.00	12.00	22,200.00
03.60.01.02	[illegible]	m3	1,850.00	16.00	29,600.00
03.60.02	[illegible]				51,800.00
03.61.01.01	[illegible]	m2	2,800.00	14.00	39,200.00
03.61.01.02	[illegible]	m2	2,800.00	10.00	28,000.00
03.61.02	[illegible]				67,200.00
03.62.01.01	[illegible]	m3	1,200.00	18.00	21,600.00
03.62.01.02	[illegible]	m3	1,200.00	22.00	26,400.00
03.62.02	[illegible]				48,000.00
03.63.01.01	[illegible]	m2	3,500.00	10.00	35,000.00
03.63.01.02	[illegible]	m2	3,500.00	8.00	28,000.00
03.63.02	[illegible]				63,000.00
03.64.01.01	[illegible]	m3	1,850.00	16.00	29,600.00
03.64.01.02	[illegible]	m3	1,850.00	20.00	37,000.00
03.64.02	[illegible]				66,600.00
03.65.01.01	[illegible]	m2	2,800.00	12.00	33,600.00
03.65.01.02	[illegible]	m2	2,800.00	9.00	25,200.00
03.65.02	[illegible]				58,800.00
03.66.01.01	[illegible]	m3	1,200.00	14.00	16,800.00
03.66.01.02	[illegible]	m3	1,200.00	18.00	21,600.00
03.66.02	[illegible]				38,400.00
03.67.01.01	[illegible]	m2	4,500.00	8.00	36,000.00
03.67.01.02	[illegible]	m2	4,500.00	6.50	29,250.00
03.67.02	[illegible]				65,250.00
03.68.01.01	[illegible]	m3	1,850.00	12.00	22,200.00
03.68.01.02	[illegible]	m3	1,850.00	16.00	29,600.00
03.68.02	[illegible]				51,800.00
03.69.01.01	[illegible]	m2	2,800.00	14.00	39,200.00
03.69.01.02	[illegible]	m2	2,800.00	10.00	28,000.00
03.69.02	[illegible]				67,200.00
03.70.01.01	[illegible]	m3	1,200.00	18.00	21,600.00
03.70.01.02	[illegible]	m3	1,200.00	22.00	26,400.00
03.70.02	[illegible]				48,000.00
03.71.01.01	[illegible]	m2	3,500.00	10.00	35,000.00
03.71.01.02	[illegible]	m2	3,500.00	8.00	28,000.00
03.71.02	[illegible]				63,000.00
03.72.01.01	[illegible]	m3	1,850.00	16.00	29,600.00
03.72.01.02	[illegible]	m3	1,850.00	20.00	37,000.00
03.72.02	[illegible]				66,600.00
03.73.01.01	[illegible]	m2	2,800.00	12.00	33,600.00
03.73.01.02	[illegible]	m2	2,800.00	9.00	25,200.00
03.73.02	[illegible]				58,800.00
03.74.01.01	[illegible]	m3	1,200.00	14.00	16,800.00
03.74.01.02	[illegible]	m3	1,200.00	18.00	21,600.00
03.74.02	[illegible]				38,400.00
03.75.01.01	[illegible]	m2	4,500.00	8.00	36,000.00
03.75.01.02	[illegible]	m2	4,500.00	6.50	29,250.00
03.75.02	[illegible]				65,250.00
03.76.01.01	[illegible]	m3	1,850.00	12.00	22,200.00
03.76.01.02	[illegible]	m3	1,850.00	16.00	29,600.00
03.76.02	[illegible]				51,800.00
03.77.01.01	[illegible]	m2	2,800.00	14.00	39,200.00
03.77.01.02	[illegible]	m2	2,800.00	10.00	28,000.00
03.77.02	[illegible]				67,200.00
03.78.01.01	[illegible]	m3	1,200.00	18.00	21,600.00
03.78.01.02	[illegible]	m3	1,200.00	22.00	26,400.00
03.78.02	[illegible]				48,000.00
03.79.01.01	[illegible]	m2	3,500.00	10.00	35,000.00
03.79.01.02	[illegible]	m2	3,500.00	8.00	28,000.00
03.79.02	[illegible]				63,000.00
03.80.01.01	[illegible]	m3	1,850.00	16.00	29,600.00
03.80.01.02	[illegible]	m3	1,850.00	20.00	37,000.00
03.80.02	[illegible]				66,600.00
03.81.01.01	[illegible]	m2	2,800.00	12.00	33,600.00
03.81.01.02	[illegible]	m2	2,800.00	9.00	25,200.00
03.81.02	[illegible]				58,800.00
03.82.01.01	[illegible]	m3	1,200.00	14.00	16,800.00
03.82.01.02	[illegible]	m3	1,200.00	18.00	21,600.00
03.82.02	[illegible]				38,400.00
03.83.01.01	[illegible]	m2	4,500.00	8.00	36,000.00
03.83.01.02	[illegible]	m2	4,500.00	6.50	29,250.00
03.83.02	[illegible]				65,250.00
03.84.01.01	[illegible]	m3	1,850.00	12.00	22,200.00
03.84.01.02	[illegible]	m3	1,850.00	16.00	29,600.00
03.84.02	[illegible]				51,800.00
03.85.01.01	[illegible]	m2	2,800.00	14.00	39,200.00
03.85.01.02	[illegible]	m2	2,800.00	10.00	28,000.00
03.85.02	[illegible]				67,200.00
03.86.01.01	[illegible]	m3	1,200.00	18.00	21,600.00
03.86.01.02	[illegible]	m3	1,200.00	22.00	26,400.00
03.86.02	[illegible]				48,000.00
03.87.01.01	[illegible]	m2	3,500.00	10.00	35,000.00
03.87.01.02	[illegible]	m2	3,500.00	8.00	28,000.00
03.87.02	[illegible]				63,000.00
03.88.01.01	[illegible]	m3	1,850.00	16.00	29,600.00
03.88.01.02	[illegible]	m3	1,850.00	20.00	37,000.00
03.88.02	[illegible]				66,600.00
03.89.01.01	[illegible]	m2	2,800.00	12.00	33,600.00
03.89.01.02	[illegible]	m2	2,800.00	9.00	25,200.00
03.89.02	[illegible]				58,800.00
03.90.01.01	[illegible]	m3	1,200.00	14.00	16,800.00
03.90.01.02	[illegible]	m3	1,200.00	18.00	21,600.00
03.90.02	[illegible]				38,400.00
03.91.01.01	[illegible]	m2	4,500.00	8.00	36,000.00
03.91.01.02	[illegible]	m2	4,500.00	6.50	29,250.00
03.91.02	[illegible]				65,250.00
03.92.01.01	[illegible]	m3	1,850.00	12.00	22,200.00
03.92.01.02	[illegible]	m3	1,850.00	16.00	29,600.00
03.92.02	[illegible]				51,800.00
03.93.01.01	[illegible]	m2	2,800.00	14.00	39,200.00
03.93.01.02	[illegible]	m2	2,800.00	10.00	28,000.00
03.93.02	[illegible]				67,200.00
03.94.01.01	[illegible]	m3	1,200.00	18.00	21,600.00
03.94.01.02	[illegible]	m3	1,200.00	22.00	26,400.00
03.94.02	[illegible]				48,000.00
03.95.01.01	[illegible]	m2	3,500.00	10.00	35,000.00
03.95.01.02	[illegible]	m2	3,500.00	8.00	28,000.00
03.95.02	[illegible]				63,000.00
03.96.01.01	[illegible]	m3	1,850.00	16.00	29,600.00
03.96.01.02	[illegible]	m3	1,850.00	20.00	37,000.00
03.96.02	[illegible]				66,600.00
03.97.01.01	[illegible]	m2	2,800.00	12.00	33,600.00
03.97.01.02	[illegible]	m2	2,800.00	9.00	25,200.00
03.97.02	[illegible]				58,800.00
03.98.01.01	[illegible]	m3	1,200.00	14.00	16,800.00
03.98.01.02	[illegible]	m3	1,200.00	18.00	21,600.00
03.98.02	[illegible]				38,400.00
03.99.01.01	[illegible]	m2	4,500.00	8.00	36,000.00
03.99.01.02	[illegible]	m2	4,500.00	6.50	29,250.00
03.99.02	[illegible]				65,250.00
03.100.01.01	[illegible]	m3	1,850.00	12.00	22,200.00
03.100.01.02	[illegible]	m3	1,850.00	16.00	29,600.00
03.100.02	[illegible]				51,800.00

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - RCA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

3-23-
3-12

DETALLE DE LAS PARTIDAS QUE SUSTENTAN LA OFERTA ECONOMICA

OBRA: [illegible]

ENTIDAD: PROGRAMA NACIONAL DE APOYO RURAL (PRONAR)

CONTRATISTA: CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - IICA

UBICACION: [illegible]

Lamas / Mayo - 2021

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	METRADO	P.U.	PARCIAL
01.01.01	CARTEL DE OBRA	glb	1.00	2,167.95	2,167.95
	[illegible]				[illegible]
	[illegible]				[illegible]
02	[illegible]				[illegible]
02.01	[illegible]				[illegible]
02.01.01	[illegible]				[illegible]
02.01.01.01	[illegible]				[illegible]
02.01.01.02	[illegible]	m3	4,458.11	13.62	[illegible]
02.01.01.03	[illegible]	m3	2,624.6	28.39	[illegible]
02.01.01.04	[illegible]	m3	2,624.28	2.11	[illegible]
02.01.02	[illegible]				[illegible]
02.01.02.01	[illegible]				[illegible]
02.01.02.02	[illegible]	m3	4,187.58	30.59	[illegible]
02.01.02.03	[illegible]	m3	245.61	30.59	[illegible]
02.01.02.04	[illegible]	m3	[illegible]	[illegible]	[illegible]
02.01.02.05	[illegible]	m3	2,624.28	2.11	[illegible]
02.01.02.06	[illegible]	m3	245.61	[illegible]	[illegible]
02.01.03	[illegible]				[illegible]
02.01.03.01	[illegible]	m3	652.65	28.59	[illegible]
02.01.03.02	[illegible]	m3	1,238.66	28.59	[illegible]
02.01.03.03	[illegible]				[illegible]
02.01.03.04	[illegible]	m2	1,581.34	8.29	[illegible]
02.01.03.05	[illegible]	m2	788.98	8.29	[illegible]
02.01.04	[illegible]				[illegible]
02.01.04.01	[illegible]	m3	3,198.97	28.11	[illegible]
02.01.04.02	[illegible]	m3	3,545.97	23.36	[illegible]
03.00	[illegible]				[illegible]
03.01.01	[illegible]				[illegible]
03.01.01.01	[illegible]	m2	7,287.78	1,888.84	[illegible]
03.01.01.02	[illegible]				[illegible]
03.01.01.03	[illegible]	m3	649.91	24.13	[illegible]
03.01.02	[illegible]				[illegible]
03.01.02.01	[illegible]	m3	1,436	269.59	[illegible]
03.01.02.02	[illegible]	m3	350.29	26.49	[illegible]
03.01.03	[illegible]				[illegible]
03.01.03.01	[illegible]	m2	3,001	431.34	[illegible]
03.01.03.02	[illegible]	m2	49.58	48.68	[illegible]
03.01.04	[illegible]				[illegible]
03.01.04.01	[illegible]	m3	1,563.24	42.19	[illegible]
03.01.05	[illegible]				[illegible]
03.01.05.01	[illegible]	m3	1,088.00	43.98	[illegible]
03.01.05.02	[illegible]	m3	88.85	30.19	[illegible]
3.01	[illegible]				[illegible]
03.02.01	[illegible]				[illegible]
03.02.01.01	[illegible]	m3	458.33	384.78	[illegible]
03.02.01.02	[illegible]	m3	516.84	46.06	[illegible]
03.02.01.03	[illegible]	kg	11,084.33	4.66	[illegible]
03.02.02	[illegible]				[illegible]
03.02.02.01	[illegible]	m3	304.4	888.98	[illegible]
03.02.02.02	[illegible]	m3	377.97	49.68	[illegible]
03.02.02.03	[illegible]	kg	21,094.82	4.46	[illegible]
03.02.03	[illegible]				[illegible]
03.02.03.01	[illegible]	m3	194.53	342.09	[illegible]
03.02.03.02	[illegible]	m3	1,826.64	42.96	[illegible]
03.02.03.03	[illegible]	kg	9,707.56	4.69	[illegible]
03.02.04	[illegible]				[illegible]
03.02.04.01	[illegible]	m3	358.73	818.88	[illegible]
03.02.04.02	[illegible]	m3	49.68	848.27	[illegible]
03.02.04.03	[illegible]	m3	2,196.69	48.06	[illegible]
03.02.04.04	[illegible]	kg	47,864.38	4.66	[illegible]
03.02.05	[illegible]				[illegible]
03.02.05.01	[illegible]	m3	304.4	888.98	[illegible]
03.02.05.02	[illegible]	m3	377.97	49.68	[illegible]
03.02.05.03	[illegible]	kg	21,094.82	4.46	[illegible]
03.02.06	[illegible]				[illegible]
03.02.06.01	[illegible]	m3	194.53	342.09	[illegible]
03.02.06.02	[illegible]	m3	1,826.64	42.96	[illegible]
03.02.06.03	[illegible]	kg	9,707.56	4.69	[illegible]
04.00	[illegible]				[illegible]
04.01.01	[illegible]	m3	358.73	818.88	[illegible]
04.01.02	[illegible]	m3	49.68	848.27	[illegible]
04.01.03	[illegible]	m3	2,196.69	48.06	[illegible]
04.01.04	[illegible]	kg	47,864.38	4.66	[illegible]
05.00	[illegible]				[illegible]
05.01.01	[illegible]				[illegible]
05.01.01.01	[illegible]	m2	1,464.24	48.68	[illegible]
05.01.01.02	[illegible]	kg	49,864.00	4.67	[illegible]
05.01.02	[illegible]				[illegible]
05.01.02.01	[illegible]	m2	98.84	34.68	[illegible]
05.01.02.02	[illegible]	m2	1,464.24	48.68	[illegible]
05.01.03	[illegible]				[illegible]
05.01.03.01	[illegible]	m2	1,464.24	48.68	[illegible]
05.01.03.02	[illegible]	m2	98.84	34.68	[illegible]
06.00	[illegible]				[illegible]
06.01.01	[illegible]				[illegible]
06.01.01.01	[illegible]	m3	4.53	40.68	[illegible]
06.01.01.02	[illegible]	m3	34.98	48.68	[illegible]
06.01.01.03	[illegible]	kg	144.89	4.67	[illegible]
06.01.02	[illegible]				[illegible]
06.01.02.01	[illegible]	m3	198.5	428.18	[illegible]
06.01.02.02	[illegible]	m3	3.88	371.68	[illegible]
06.01.03	[illegible]	m3	2,345.12	42.96	[illegible]
06.01.03.01	[illegible]	kg	34,578.47	4.59	[illegible]
06.01.03.02	[illegible]	m3	48.68	3.45	[illegible]
06.01.03.03	[illegible]	m3	180.98	3.34	[illegible]
06.01.03.04	[illegible]	m3	84,913.56	3.45	[illegible]
07.00	[illegible]				[illegible]
07.01.01	[illegible]	m3	37.94	248.98	[illegible]
07.01.01.01	[illegible]	m3	3.59	34.19	[illegible]
07.01.01.02	[illegible]	m3	188.98	48.68	[illegible]
07.01.01.03	[illegible]	kg	3,968.78	4.34	[illegible]
08.00.00	[illegible]				[illegible]

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - IICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

ANÁLISIS DE LAS PARTIDAS QUE SUSTENTAN LA OFERTA ECONÓMICA

OBRA: [illegible]
ENTIDAD: [illegible]
UBICACIÓN: [illegible]

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

DETALLE DE LAS PARTIDAS QUE SUSTENTAN LA OFERTA ECONÓMICA

OBRA:	MEJORAMIENTO DE LA TROCHA CARROZABLE DEL CAMINO VECINAL [illegible]
UBICACIÓN:	[illegible]
CONSULTA PUBLICA:	CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - RCA
MODALIDAD:	[illegible]

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	METRADO	P.U.	PARCIAL
01.01.01	[illegible]	m	34.00	34.00	[illegible]
01.01.02	[illegible]	m2	68.00	34.00	[illegible]
01.01.03	[illegible]	m3	23.80	34.00	[illegible]
01.02.01	[illegible]	m3	3,272.00	10.00	[illegible]
01.02.02	[illegible]	m3	1,636.00	10.00	[illegible]
01.02.03	[illegible]	m3	2,454.00	10.00	[illegible]
01.03.01	[illegible]	m2	3,180.00	10.00	[illegible]
01.04	[illegible]				[illegible]
01.04.01	[illegible]				[illegible]
01.04.01.01	[illegible]	m3	1,908.00	35.00	[illegible]
01.04.01.02	[illegible]	m3	1,272.00	35.00	[illegible]
01.04.01.03	[illegible]	m2	795.00	35.00	[illegible]
01.04.02	[illegible]				[illegible]
01.04.02.01	[illegible]	m	1,590.00	45.00	[illegible]
01.04.02.02	[illegible]	m2	3,498.00	80.00	[illegible]
01.04.02.03	[illegible]	m3	954.00	80.00	[illegible]
01.04.03	[illegible]				[illegible]
01.04.03.01	[illegible]	m3	1,908.00	80.00	[illegible]
01.04.03.02	[illegible]	m2	1,908.00	80.00	[illegible]
01.04.03.03	[illegible]	m2	795.00	80.00	[illegible]
01.04.04	[illegible]				[illegible]
01.04.04.01	[illegible]	m	1,590.00	80.00	[illegible]
01.04.04.02	[illegible]	m2	3,180.00	80.00	[illegible]
01.04.04.03	[illegible]	m3	1,590.00	80.00	[illegible]
01.04.04.04	[illegible]	m3	2,385.00	80.00	[illegible]
01.04.04.05	[illegible]	m3	1,908.00	80.00	[illegible]
01.04.04.06	[illegible]	m3	1,908.00	80.00	[illegible]
01.04.04.07	[illegible]	m3	1,908.00	80.00	[illegible]
01.04.04.08	[illegible]	m3	1,908.00	80.00	[illegible]
01.04.04.09	[illegible]	m3	1,908.00	80.00	[illegible]
01.04.04.10	[illegible]	m3	1,908.00	80.00	[illegible]
01.04.04.11	[illegible]	m3	1,908.00	80.00	[illegible]
01.04.04.12	[illegible]	m3	1,908.00	80.00	[illegible]
01.04.04.13	[illegible]	m3	1,908.00	80.00	[illegible]
01.04.04.14	[illegible]	m3	1,908.00	80.00	[illegible]
01.04.04.15	[illegible]	m3	1,908.00	80.00	[illegible]
01.04.04.16	[illegible]	m3	1,908.00	80.00	[illegible]
01.04.04.17	[illegible]	m3	1,908.00	80.00	[illegible]
01.04.04.18	[illegible]	m3	1,908.00	80.00	[illegible]
01.04.04.19	[illegible]	m3	1,908.00	80.00	[illegible]
01.04.04.20	[illegible]	m3	1,908.00	80.00	[illegible]
01.04.04.21	[illegible]	m3	1,908.00	80.00	[illegible]
01.04.04.22	[illegible]	m3	1,908.00	80.00	[illegible]
01.04.04.23	[illegible]	m3	1,908.00	80.00	[illegible]
01.04.04.24	[illegible]	m3	1,908.00	80.00	[illegible]
01.04.04.25	[illegible]	m3	1,908.00	80.00	[illegible]
01.04.04.26	[illegible]	m3	1,908.00	80.00	[illegible]
01.04.04.27	[illegible]	m3	1,908.00	80.00	[illegible]
01.04.04.28	[illegible]	m3	1,908.00	80.00	[illegible]
01.04.04.29	[illegible]	m3	1,908.00	80.00	[illegible]
01.04.04.30	[illegible]	m3	1,908.00	80.00	[illegible]

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - RCA

Milton Cesar Quintodio Ruiz
Representante Común

DETALLE DE LAS PARTIDAS QUE SUSTENTAN LA OFERTA ECONÓMICA

Obra:	[illegible]
Cliente:	[illegible]
Contratista:	CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Ubicación:	[illegible]

Costo al: Noviembre - 2021

Item	Descripción	Und.	Metrado	P.U.	Parcial
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

DE LAS PARTIDAS QUE SUSTENTAN LA OFERTA ECONÓMICA

OBRA:	[illegible]
PROPIETARIO:	[illegible]
UBICACIÓN:	[illegible]

Item	PARTIDAS	Unid.	METRADO	P.U.	Parcial [illegible]
[illegible]	[illegible]	und	1.00	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	und	1.00	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	und	5.00	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	und	13.00	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	pza	4.00	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	und	1.00	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	und	2.00	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	und	3.00	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	und	4.00	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	pza	1.00	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	pza	74.00	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	pza	2.00	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	pza	1.00	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	und	3.00	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	und	1

36.1
36.1

DETALLE DE LAS PARTIDAS QUE SUSTENTAN LA OFERTA ECONOMICA

Obra:	ADECUACION DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD ANANCOMAYO DEL DISTRITO DE PUNCHANA, PROVINCIA DE HUANCAYO-JUNIN
Lugar:	Distrito de Punchana, Provincia de Huancayo, Departamento de Junin - Peru
Presupuesto:	PRESUPUESTO N°001 - ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD ANANCOMAYO
Cliente:	PRESUPUESTO N°001 - ADECUACION

Costo al: Impreso - 2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES				41,181.81
01.01	CARTEL DE OBRA	und	1.00	1,200.00	1,200.00
01.02	ALMACEN Y GUARDIANIA	m2	24.00	350.00	8,400.00
01.03	CASETA DE VIGILANCIA	und	1.00	1,200.00	1,200.00
01.04	SERVICIOS HIGIENICOS PROVISIONALES	und	1.00	1,200.00	1,200.00
01.05	CERCO PERIMETRICO PROVISIONAL	m	120.00	45.00	5,400.00
01.06	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	glb	1.00	2,500.00	2,500.00
01.07	ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL	mes	2.00	150.00	300.00
01.08	AGUA PARA CONSTRUCCION	mes	2.00	100.00	200.00
01.09	LIMPIEZA PERMANENTE DE OBRA	mes	2.00	200.00	400.00
02	TRABAJOS PRELIMINARES				1,200.00
02.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	120.00	10.00	1,200.00
03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				4,800.00
03.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	40.00	45.00	1,800.00
03.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	25.00	35.00	875.00
03.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	15.00	40.00	600.00
04	CONCRETO SIMPLE				2,500.00
04.01	CIMIENTO CORRIDO 1:10 + 30% PIEDRA GRANDE	m3	10.00	250.00	2,500.00
05	CONCRETO ARMADO				18,500.00
05.01	ZAPATA DE CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	4.00	450.00	1,800.00
05.02	COLUMNA DE CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	3.00	480.00	1,440.00
05.03	VIGA DE CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	2.50	460.00	1,150.00
05.04	LOSA ALIGERADA E=0.20 M	m2	80.00	120.00	9,600.00
05.05	ESCALERA DE CONCRETO	m3	1.50	470.00	705.00
06	ALBAÑILERIA				22,400.00
06.01	MURO DE LADRILLO KK 18H SOGA	m2	80.00	180.00	14,400.00
06.02	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR	m2	160.00	25.00	4,000.00
06.03	VEREDA DE CONCRETO E=0.10 M	m2	20.00	60.00	1,200.00
06.04	SOBRECIMIENTO REFORZADO	m3	2.00	350.00	700.00
07	PISOS Y PAVIMENTOS				9,600.00
07.01	PISO CERAMICO 30X30	m2	80.00	120.00	9,600.00
08	CARPINTERIA DE MADERA				3,200.00
08.01	PUERTA CONTRAPLACADA DE MADERA	und	4.00	800.00	3,200.00
09	CARPINTERIA METALICA				2,400.00
09.01	VENTANA METALICA CON VIDRIO	m2	12.00	200.00	2,400.00
10	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				1,200.00
10.01	VIDRIO TEMPLADO 6MM	m2	6.00	200.00	1,200.00
11	PINTURA				4,800.00
11.01	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES	m2	160.00	15.00	2,400.00
11.02	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES	m2	160.00	15.00	2,400.00
12	INSTALACIONES SANITARIAS				3,500.00
12.01	PUNTO DE AGUA FRIA	pto	4.00	250.00	1,000.00
12.02	PUNTO DE DESAGUE	pto	4.00	250.00	1,000.00
12.03	APARATOS SANITARIOS	und	2.00	500.00	1,000.00
13	INSTALACIONES ELECTRICAS				2,800.00
13.01	PUNTO DE LUZ	pto	6.00	150.00	900.00
13.02	PUNTO DE TOMACORRIENTE	pto	6.00	150.00	900.00
13.03	TABLERO ELECTRICO	und	1.00	1,000.00	1,000.00
14	LIMPIEZA FINAL DE OBRA				1,200.00
14.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	120.00	10.00	1,200.00

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

DETALLE DE LAS PARTIDAS QUE SUSTENTAN LA OFERTA ECONÓMICA

OBRA:	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE EN EL CENTRO POBLADO DE [illegible], DISTRITO DE [illegible], PROVINCIA [illegible], DEPARTAMENTO DE [illegible]
UBICACIÓN:	[illegible]
PROPIETARIO:	[illegible]
FECHA:	[illegible]

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	METRADO	P.U.	PARCIAL
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

DETALLE DE LAS PARTIDAS QUE SUSTENTAN LA OFERTA ECONÓMICA

OBRA: [illegible]

DISTRITO: [illegible]

UBICACIÓN: [illegible]

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	METRADO	P.U.	SUB TOTAL
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - KA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

365

DETALLE DE LAS PARTIDAS QUE CONFORMAN LA OFERTA ECONÓMICA

OBRA:	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PARCIAL

DETALLE DE LAS PARTIDAS QUE SUSTENTAN LA OFERTA ECONOMICA

365

362

DETALLE DE LAS PARTIDAS QUE SUSTENTAN LA OFERTA ECONÓMICA

Obra:	[illegible]
Ubicación:	[illegible]
Cliente:	[illegible]
Especialidad:	[illegible]

Fecha: [illegible]

Partida	Descripción	Unidad	Metrado	P.U.	Sub Total
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

DETALLE DE LAS PARTIDAS QUE SUSTENTAN LA OFERTA (CONFORMA)

OBRA	[illegible]
UBICACIÓN	[illegible]
PROPIETARIO	[illegible]
ESPECIALIDAD	[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

DESGLOSE DE LAS PARTIDAS QUE SUSTENTAN LA OFERTA ECONOMICA

OBRA:	[illegible]
UBICACIÓN:	[illegible]
CONCEPTO FIJO:	[illegible]
EL [illegible]	[illegible]

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

368
357

DETALLE DE LAS PARTIDAS QUE SUSTENTARAN LA OFERTA ECONOMICA

Obra:	[illegible]
Ubicación:	[illegible]
Contratista:	CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Especialidad:	[illegible]

Abril - 2021

ITEM	PARTIDAS	Und	METRADO	P.U.	PARCIAL
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

DETALLE DE LAS PARTIDAS QUE SUSTENTAN LA OFERTA ECONÓMICA

POSTOR:	[illegible]
LICITACIÓN:	PROCESO DE SELECCIÓN DE MENOR CUANTÍA N° [illegible]
CONVOCANTE:	[illegible]
CONSIGNACIÓN:	[illegible]

Costos: Mayo - 2018

Item	Partidas	Und.	Metrado	P.U.	Sub Total
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

DETALLE DE LAS PARTIDAS QUE SUSTENTAN LA OFERTA ECONOMICA

DETALLE DE LAS PARTIDAS QUE SUSTENTAN LA OFERTA ECONOMICA

OBRA:	[illegible]
UBICACIÓN:	[illegible]
ENTIDAD:	[illegible]
PRESUPUESTO:	[illegible]

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	METRADO	P.U.	PARCIAL
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

DETALLE DE LAS PARTIDAS QUE SUSTENTAN LA OFERTA ECONÓMICA

OBRA:

UNIDAD:

CONSULTOR:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	METRADO	P.U.	SUB PARCIAL

DETALLE DE LAS PARTIDAS QUE SUSTENTAN LA OFERTA ECONOMICA

Obra:	[illegible]
Entidad:	PROGRAMA NACIONAL DE [illegible]
Contratista:	CONSORCIO [illegible]
Ubicación:	[illegible]

PARTIDA	DESCRIPCION	UNID.	METRADO	P.U.	PARCIAL
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

254

363

DETALLE DE LAS PARTIDAS QUE SUSTENTAN LA OFERTA ECONÓMICA

OBRA:

UBICACIÓN:

CONTRATISTA:

PROPUESTA:

Costo al: Mayo - 2022

Partida	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial
01.01.01					
01.01.02					
01.01.03					
01.01.04					
01.01.05					
01.02					
01.02.01					
01.02.02					
01.02.03					
01.02.04					
01.02.05					
01.02.06					
01.02.07					
01.03					
01.03.01					
01.03.02					
01.03.03					
01.03.04					
01.03.05					
01.03.06					
01.03.07					
01.03.08					
01.04					
01.04.01					
01.04.02					
01.04.03					
01.04.04					
01.04.05					

252

DETALLE DE LAS PARTIDAS QUE CONFORMAN LA OFERTA ECONÓMICA

OBRA:
ENTIDAD: PROGRAMA NACIONAL DE MOVILIDAD JUVENIL - PROMOJ
CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
UBICACIÓN: ICA - ICA

Fecha: Página : 1 de 1

ITEM	PARTIDA	UNID.	METRADO	P.U.	PARCIAL
01.01.01.04	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO PRELIMINAR	glb	1.00	2,100.00	2,100.00
01.01.01.05	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	glb	1.00	2,100.00	2,100.00
01.01.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 3.60 M. X 2.40 M.	und	1.00	1,200.00	1,200.00
01.02.01	DEMOLICION DE CONCRETO SIMPLE	m3	12.00	85.00	1,020.00
01.02.02	DEMOLICION DE CONCRETO ARMADO	m3	8.00	120.00	960.00
01.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	20.00	45.00	900.00
01.03.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	45.00	28.00	1,260.00
01.03.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO ROCOSO	m3	12.00	55.00	660.00
01.03.03	EXCAVACION PARA ZAPATAS	m3	18.00	32.00	576.00
01.03.04	EXCAVACION PARA VIGAS DE CIMENTACION	m3	10.00	32.00	320.00
01.03.05	EXCAVACION PARA CISTERNA	m3	25.00	32.00	800.00
01.04.01	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	30.00	18.00	540.00
01.04.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	15.00	35.00	525.00
01.04.03	APISONADO MANUAL DE PISOS	m2	120.00	6.50	780.00
01.05.01	CONCRETO SIMPLE F'c = 100 kg/cm2 PARA SOLADOS	m3	4.00	320.00	1,280.00
01.05.02	CONCRETO F'c = 210 kg/cm2 PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	18.00	380.00	6,840.00
01.05.03	CONCRETO F'c = 210 kg/cm2 PARA ZAPATAS	m3	12.00	395.00	4,740.00
01.05.04	CONCRETO F'c = 210 kg/cm2 PARA VIGAS DE CIMENTACION	m3	8.00	410.00	3,280.00
01.05.05	CONCRETO F'c = 210 kg/cm2 PARA CISTERNA	m3	15.00	410.00	6,150.00
01.05.06	CONCRETO F'c = 210 kg/cm2 PARA MUROS DE CONTENCION	m3	10.00	405.00	4,050.00
01.06.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA CIMIENTOS	m2	60.00	28.00	1,680.00
01.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA ZAPATAS	m2	40.00	32.00	1,280.00
01.06.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA VIGAS DE CIMENTACION	m2	30.00	35.00	1,050.00
01.06.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA CISTERNA	m2	50.00	38.00	1,900.00
01.06.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA MUROS DE CONTENCION	m2	35.00	36.00	1,260.00
01.07.01	ACERO CORRUGADO GRADO 60 EN ZAPATAS	kg	1,200.00	4.50	5,400.00
01.07.02	ACERO CORRUGADO GRADO 60 EN VIGAS DE CIMENTACION	kg	900.00	4.50	4,050.00
01.07.03	ACERO CORRUGADO GRADO 60 EN CISTERNA	kg	1,500.00	4.50	6,750.00
01.07.04	ACERO CORRUGADO GRADO 60 EN MUROS DE CONTENCION	kg	1,100.00	4.50	4,950.00
01.08.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 4"	m	25.00	18.00	450.00
01.08.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 6"	m	15.00	24.00	360.00
01.08.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° 4"	und	8.00	12.00	96.00
01.08.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 4"	und	4.00	18.00	72.00
01.08.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC 6" A 4"	und	2.00	22.00	44.00
01.08.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON PVC 4"	und	2.00	14.00	28.00
01.09.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAP 1/2"	m	40.00	8.50	340.00
01.09.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAP 3/4"	m	30.00	10.50	315.00
01.09.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° 1/2"	und	12.00	2.50	30.00
01.09.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 1/2"	und	6.00	3.50	21.00
01.09.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA 1/2"	und	3.00	28.00	84.00
01.09.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFO DE JARDIN 1/2"	und	2.00	32.00	64.00
01.10.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 2"	m	20.00	14.00	280.00
01.10.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° 2"	und	6.00	9.00	54.00
01.10.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 2"	und	3.00	12.00	36.00
01.10.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC 4" A 2"	und	2.00	16.00	32.00
01.11.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE REGISTRO 12" X 24"	und	4.00	85.00	340.00
01.11.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE REGISTRO 24" X 24"	und	2.00	120.00	240.00
01.11.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA DE CONCRETO 12" X 24"	und	4.00	45.00	180.00
01.11.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA DE CONCRETO 24" X 24"	und	2.00	65.00	130.00
01.12.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 4"	m	18.00	18.00	324.00
01.12.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° 4"	und	4.00	12.00	48.00
01.12.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 4"	und	2.00	18.00	36.00
01.12.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC 4" A 2"	und	1.00	16.00	16.00
01.13.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 2"	m	12.00	14.00	168.00
01.13.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° 2"	und	3.00	9.00	27.00
01.13.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 2"	und	2.00	12.00	24.00
01.13.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC 2" A 1"	und	1.00	10.00	10.00
01.14.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 1"	m	10.00	12.00	120.00
01.14.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° 1"	und	2.00	8.00	16.00
01.14.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 1"	und	1.00	10.00	10.00
01.14.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC 1" A 1/2"	und	1.00	9.00	9.00
01.15.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 1/2"	m	8.00	9.00	72.00
01.15.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° 1/2"	und	2.00	6.00	12.00
01.15.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 1/2"	und	1.00	8.00	8.00
01.16.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 3/4"	m	6.00	10.00	60.00
01.16.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° 3/4"	und	2.00	7.00	14.00
01.16.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 3/4"	und	1.00	9.00	9.00
01.17.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 1 1/2"	m	5.00	16.00	80.00
01.17.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° 1 1/2"	und	1.00	12.00	12.00
01.17.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 1 1/2"	und	1.00	14.00	14.00
01.18.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 2 1/2"	m	4.00	20.00	80.00
01.18.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° 2 1/2"	und	1.00	16.00	16.00
01.18.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 2 1/2"	und	1.00	18.00	18.00
01.19.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 3"	m	3.00	24.00	72.00
01.19.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° 3"	und	1.00	20.00	20.00
01.19.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 3"	und	1.00	22.00	22.00
01.20.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 6"	m	2.00	32.00	64.00
01.20.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° 6"	und	1.00	28.00	28.00
01.20.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 6"	und	1.00	30.00	30.00
01.21.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 8"	m	1.00	40.00	40.00
01.21.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° 8"	und	1.00	36.00	36.00
01.21.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 8"	und	1.00	38.00	38.00
01.22.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 10"	m	1.00	50.00	50.00
01.22.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° 10"	und	1.00	45.00	45.00
01.22.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 10"	und	1.00	48.00	48.00
01.23.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 12"	m	1.00	60.00	60.00
01.23.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° 12"	und	1.00	55.00	55.00
01.23.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 12"	und	1.00	58.00	58.00
01.24.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 14"	m	1.00	70.00	70.00
01.24.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° 14"	und	1.00	65.00	65.00
01.24.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 14"	und	1.00	68.00	68.00
01.25.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 16"	m	1.00	80.00	80.00
01.25.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° 16"	und	1.00	75.00	75.00
01.25.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 16"	und	1.00	78.00	78.00
01.26.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 18"	m	1.00	90.00	90.00
01.26.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° 18"	und	1.00	85.00	85.00
01.26.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 18"	und	1.00	88.00	88.00
01.27.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 20"	m	1.00	100.00	100.00
01.27.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° 20"	und	1.00	95.00	95.00
01.27.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 20"	und	1.00	98.00	98.00
01.28.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 24"	m	1.00	120.00	120.00
01.28.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° 24"	und	1.00	115.00	115.00
01.28.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 24"	und	1.00	118.00	118.00
01.29.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 28"	m	1.00	140.00	140.00
01.29.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° 28"	und	1.00	135.00	135.00
01.29.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 28"	und	1.00	138.00	138.00
01.30.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 30"	m	1.00	150.00	150.00
01.30.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° 30"	und	1.00	145.00	145.00
01.30.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 30"	und	1.00	148.00	148.00
01.31.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 32"	m	1.00	160.00	160.00
01.31.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° 32"	und	1.00	155.00	155.00
01.31.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 32"	und	1.00	158.00	158.00
01.32.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 36"	m	1.00	180.00	180.00
01.32.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° 36"	und	1.00	175.00	175.00
01.32.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 36"	und	1.00	178.00	178.00
01.33.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 40"	m	1.00	200.00	200.00
01.33.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° 40"	und	1.00	195.00	195.00
01.33.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 40"	und	1.00	198.00	198.00
01.34.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 42"	m	1.00	220.00	220.00
01.34.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° 42"	und	1.00	215.00	215.00
01.34.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 42"	und	1.00	218.00	218.00
01.35.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 48"	m	1.00	250.00	250.00
01.35.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° 48"	und	1.00	245.00	245.00
01.35.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 48"	und	1.00	248.00	248.00
01.36.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 54"	m	1.00	280.00	280.00
01.36.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° 54"	und	1.00	275.00	275.00
01.36.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 54"	und	1.00	278.00	278.00
01.37.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 60"	m	1.00	300.00	300.00
01.37.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° 60"	und	1.00	295.00	295.00
01.37.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 60"	und	1.00	298.00	298.00
01.38.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 72"	m	1.00	350.00	350.00
01.38.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° 72"	und	1.00	345.00	345.00
01.38.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 72"	und	1.00	348.00	348.00
01.39.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 84"	m	1.00	400.00	400.00
01.39.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° 84"	und	1.00	395.00	395.00
01.39.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 84"	und	1.00	398.00	398.00
01.40.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 96"	m	1.00	450.00	450.00
01.40.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° 96"	und	1.00	445.00	445.00
01.40.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 96"	und	1.00	448.00	448.00
01.41.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 108"	m	1.00	500.00	500.00
01.41.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° 108"	und	1.00	495.00	495.00
01.41.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 108"	und	1.00	498.00	498.00
01.42.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 120"	m	1.00	550.00	550.00
01.42.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° 120"	und	1.00	545.00	545.00
01.42.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 120"	und	1.00	548.00	548.00
01.43.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 132"	m	1.00	600.00	600.00
01.43.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° 132"	und	1.00	595.00	595.00
01.43.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 132"	und	1.00	598.00	598.00
01.44.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 144"	m	1.00	650.00	650.00
01.44.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° 144"	und	1.00	645.00	645.00
01.44.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 144"	und	1.00	648.00	648.00
01.45.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 156"	m	1.00	700.00	700.00
01.45.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° 156"	und	1.00	695.00	695.00
01.45.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 156"	und	1.00	698.00	698.00
01.46.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 168"	m	1.00	750.00	750.00
01.46.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° 168"	und	1.00	745.00	745.00
01.46.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 168"	und	1.00	748.00	748.00
01.47.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 180"	m	1.00	800.00	800.00
01.47.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° 180"	und	1.00	795.00	795.00
01.47.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 180"	und	1.00	798.00	798.00
01.48.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 192"	m	1.00	850.00	850.00
01.48.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° 192"	und	1.00	845.00	845.00
01.48.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 192"	und	1.00	848.00	848.00
01.49.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 204"	m	1.00	900.00	900.00
01.49.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° 204"	und	1.00	895.00	895.00
01.49.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 204"	und	1.00	898.00	898.00
01.50.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 216"	m	1.00	950.00	950.00
01.50.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° 216"	und	1.00	945.00	945.00
01.50.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 216"	und	1.00	948.00	948.00
01.51.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 228"	m	1.00	1,000.00	1,000.00
01.51.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° 228"	und	1.00	995.00	995.00
01.51.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 228"	und	1.00	998.00	998.00
01.52.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 240"	m	1.00	1,050.00	1,050.00
01.52.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° 240"	und	1.00	1,045.00	1,045.00
01.52.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 240"	und	1.00	1,048.00	1,048.00
01.53.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 252"	m	1.00	1,100.00	1,100.00
01.53.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° 252"	und	1.00	1,095.00	1,095.00
01.53.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 252"	und	1.00	1,098.00	1,098.00
01.54.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 264"	m	1.00	1,150.00	1,150.00
01.54.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° 264"	und	1.00	1,145.00	1,145.00
01.54.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 264"	und	1.00	1,148.00	1,148.00
01.55.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 276"	m	1.00	1,200.00	1,200.00
01.55.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° 276"	und	1.00	1,195.00	1,195.00
01.55.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 276"	und	1.00	1,198.00	1,198.00
01.56.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 288"	m	1.00	1,250.00	1,250.00
01.56.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° 288"	und	1.00	1,245.00	1,245.00
01.56.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 288"	und	1.00	1,248.00	1,248.00
01.57.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 300"	m	1.00	1,300.00	1,300.00
01.57.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° 300"	und	1.00	1,295.00	1,295.00
01.57.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 300"	und	1.00	1,298.00	1,298.00
01.58.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 312"	m	1.00	1,350.00	1,350.00
01.58.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° 312"	und	1.00	1,345.00	1,345.00
01.58.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 312"	und	1.00	1,348.00	1,348.00
01.59.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 324"	m	1.00	1,400.00	1,400.00
01.59.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° 324"	und	1.00	1,395.00	1,395.00
01.59.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 324"	und	1.00	1,398.00	1,398.00
01.60.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 336"	m	1.00	1,450.00	1,450.00
01.60.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° 336"	und	1.00	1,445.00	1,445.00
01.60.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 336"	und	1.00	1,448.00	1,448.00
01.61.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 348"	m	1.00	1,500.00	1,500.00
01.61.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° 348"	und	1.00	1,495.00	1,495.00
01.61.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 348"	und	1.00	1,498.00	1,498.00
01.62.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 360"	m	1.00	1,550.00	1,550.00
01.62.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° 360"	und	1.00	1,545.00	1,545.00
01.62.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 360"	und	1.00	1,548.00	1,548.00
01.63.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 372"	m	1.00	1,600.00	1,600.00
01.63.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° 372"	und	1.00	1,595.00	1,595.00
01.63.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 372"	und	1.00	1,598.00	1,598.00
01.64.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 384"	m	1.00	1,650.00	1,650.00
01.64.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° 384"	und	1.00	1,645.00	1,645.00
01.64.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 384"	und	1.00	1,648.00	1,648.00
01.65.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 396"	m	1.00	1,700.00	1,700.00
01.65.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° 396"	und	1.00	1,695.00	1,695.00
01.65.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 396"	und	1.00	1,698.00	1,698.00
01.66.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 408"	m	1.00	1,750.00	1,750.00
01.66.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° 408"	und	1.00	1,745.00	1,745.00
01.66.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 408"	und	1.00	1,748.00	1,748.00
01.67.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 420"	m	1.00	1,800.00	1,800.00
01.67.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° 420"	und	1.00	1,795.00	1,795.00
01.67.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 420"	und	1.00	1,798.00	1,798.00
01.68.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 432"	m	1.00	1,850.00	1,850.00
01.68.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° 432"	und	1.00	1,845.00	1,845.00
01.68.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 432"	und	1.00	1,848.00	1,848.00
01.69.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 444"	m	1.00	1,900.00	1,900.00
01.69.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° 444"	und	1.00	1,895.00	1,895.00
01.69.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 444"	und	1.00	1,898.00	1,898.00
01.70.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 456"	m	1.00	1,950.00	1,950.00
01.70.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° 456"	und	1.00	1,945.00	1,945.00
01.70.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 456"	und	1.00	1,948.00	1,948.00
01.71.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 468"	m	1.00	2,000.00	2,000.00
01.71.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° 468"	und	1.00	1,995.00	1,995.00
01.71.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 468"	und	1.00	1,998.00	1,998.00
01.72.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 480"	m	1.00	2,050.00	2,050.00
01.72.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° 480"	und	1.00	2,045.00	2,045.00
01.72.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 480"	und	1.00	2,048.00	2,048.00
01.73.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 492"	m	1.00	2,100.00	2,100.00
01.73.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° 492"	und	1.00	2,095.00	2,095.00
01.73.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 492"	und	1.00	2,098.00	2,098.00
01.74.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 504"	m	1.00	2,150.00	2,150.00
01.74.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° 504"	und	1.00	2,145.00	2,145.00
01.74.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 504"	und	1.00	2,148.00	2,148.00
01.75.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 516"	m	1.00	2,200.00	2,200.00
01.75.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° 516"	und	1.00	2,195.00	2,195.00
01.75.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 516"	und	1.00	2,198.00	2,198.00
01.76.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 528"	m	1.00	2,250.00	2,250.00
01.76.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° 528"	und	1.00	2,245.00	2,245.00
01.76.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 528"	und	1.00	2,248.00	2,248.00
01.77.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 540"	m	1.00	2,300.00	2,300.00
01.77.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° 540"	und	1.00	2,295.00	2,295.00
01.77.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 540"	und	1.00	2,298.00	2,298.00
01.78.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 552"	m	1.00	2,350.00	2,350.00
01.78.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° 552"	und	1.00	2,345.00	2,345.00
01.78.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 552"	und	1.00	2,348.00	2,348.00
01.79.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 564"	m	1.00	2,400.00	2,

➢ ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo a: Mayo - 2021

Análisis de Costos Unitarios

Proyecto: RECONSTRUCCIÓN DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA

Sub Presupuesto: 01 - ESTRUCTURAS

Cliente: PROVIAS

Ubicación: PARCONA - ICA - ICA

Costo a: Mayo - 2021

Partida: 01.01.01.01 ALMACEN, OFICINA Y CASETA DE GUARDIANIA — Rend: 2.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	hh	0.100	0.4000	25.26	10.10
47.00007	OPERARIO	hh	1.000	4.0000	22.69	90.80
47.00008	OFICIAL	hh	1.000	4.0000	18.17	72.69
47.00009	PEON	hh	2.000	8.0000	16.41	131.28
						304.88
	Materiales					
30.06001	ALQUILER DE ALMACEN	mes		1.0000	1,000.00	1,000.00
30.06005	ALQUILER DE CASETA DE GUARDIANIA	mes		1.0000	750.00	750.00
30.06003	ALQUILER DE OFICINA	mes		1.0000	2,125.00	2,125.00
						4,875.00
	Equipo					
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		6.0000	305.00	85.20
						18.30
					Costo Unitario por mes :	4,500.00

Partida: 01.01.01.02 COMEDOR PARA PERSONAL DE OBRA — Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00009	MANO DE OBRA - COMEDOR PARA PERSONAL DE OBRA	glb		1.0000	700.00	700.00
						700.00
	Materiales					
30.06001	MATERIALES PARA COMEDOR DE PERSONAL DE OBRA	glb		1.0000	1,100.00	1,100.00
						1,100.00
					Costo Unitario por mes :	1,800.00

Partida: 01.01.01.03 VESTUARIOS PARA OBRA — Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47.00007	OPERARIO	HH	2.000	4.0000	22.69	91.84
47.00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
47.00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						166.05
	Materiales					
30.06006	ALQUILER DE VESTUARIOS	mes		1.0000	600.00	600.00
30.06010	INSTALACION PROVISIONAL DE ENERGIA ELECTRICA	glb		1.0000	800.00	800.00
30.06009	LOCHETIN CASILLERO PERSONALES	und		15.0000	95.35	1,429.97
						2,829.97
	Equipo					
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	166.05	4.98
						4.98
					Costo Unitario por mes :	2,800.00

Partida: 01.01.01.04 SERVICIOS HIGIENICOS PORTATILES TIPO STANDAR — Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	Hh	0.100	0.2000	25.26	5.05
47.00007	OPERARIO	Hh	2.000	4.0000	22.69	90.80
47.00009	PEON	Hh	1.000	2.0000	16.41	32.82
						128.68
	Materiales					
30.06007	ALQUILER BAÑO PORTATIL STANDAR	und		6.0000	416.67	2,500.00
30.06008	ALQUILER DUCHA PORTATIL STANDAR	und		4.0000	187.50	750.00
30.06009	ALQUILER LAVADERO PORTATIL STANDAR	und		5.0000	179.39	896.95
						4,146.95
	Equipo					
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	85.00	4.78
						4.78
					Costo Unitario por mes :	4,200.00

Partida: 01.01.01.05 CERCO PROVISIONAL DE OBRA CITEPLAY 3mm H=2.00m — Rend: 50.0000 m/DIA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo : Mayo - 2021

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 [illegible]	CAPATAZ	HH	0.100	0.0769	25.26	0.01
47 [illegible]	OPERARIO	HH	1.000	0.2069	22.96	4.59
47 [illegible]	OFICIAL	HH	1.000	0.2069	16.17	3.63
47 [illegible]	PEON	HH	2.000	0.4138	16.41	6.91
						15.26
	Materiales					
02 [illegible]	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.0500	3.38	0.17
30 [illegible]	Lija PARA MADERA	HJA		0.1000	1.01	0.10
43 [illegible]	MADERA TORNILLO	P2		3.0000	4.50	13.50
43 [illegible]	TRIPLAY LUPUNA DE 4' x 8' x 5 mm	und		1.5000	22.02	33.03
54 [illegible]	PINTURA LATEX	GLN		0.0769	44.48	3.42
						49.83
	Equipo					
49 [illegible]	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.39	0.46
						0.46
					Costo Unitario por m :	**65.55**

Partida	01.01.01.06	CARTEL DE OBRA DE 4.80 X 3.60m SEGÚN DETALLE			Rend.	1.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 [illegible]	CAPATAZ	HH	0.200	1.6000	25.26	40.42
47 [illegible]	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	22.96	183.68
47 [illegible]	PEON	HH	4.000	32.0000	16.41	525.12
						749.22
	Materiales					
02 [illegible]	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.1000	3.38	0.34
43 [illegible]	PERNO DE 5/8" x 10" C/TUERCA Y ARANDELA	und		10.0000	6.15	61.50
45 [illegible]	PIEDRA MEDIANA	M3		0.4000	40.68	16.27
22 [illegible]	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	bol		1.5000	21.54	32.31
38 [illegible]	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0135	7.00	0.09
30 [illegible]	LIJA PARA MADERA	HJA		3.0000	1.16	3.34
30 [illegible]	HORMIGON	M3		0.3750	26.00	9.75
43 [illegible]	TABLA SIN PATICA	GLN		0.4000	30.08	12.03
43 [illegible]	MADERA TORNILLO	P2		100.0000	4.50	450.00
43 [illegible]	TRIPLAY LUPUNA DE 4' x 8' x 4 mm	und		4.0000	22.62	125.72
54 [illegible]	PINTURA LATEX	GLN		0.8000	44.48	35.58
						767.89
	Equipo					
49 [illegible]	HERRAMIENTAS MANUALES PS	%MO		3.0000	749.22	22.48
						22.48
					Costo Unitario por und :	**1,595.29**

Partida	01.01.02.01	INSTALACION PROVISIONAL DE AGUA			Rend.	1.0000 glb/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 [illegible]	MANO DE OBRA - INSTALACION PROVISIONAL DE AGUA	glb		1.0000	750.00	750.00
						750.00
	Materiales					
48 [illegible]	EQUIPOS Y MATERIALES INSTALACION PROVISIONAL DE AGUA	glb		1.0000	500.00	500.00
						500.00
					Costo Unitario por glb :	**1,250.00**

Partida	01.01.02.02	PAGO POR CONSUMO DE AGUA			Rend:	1.0000 mes/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 [illegible]	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	mes		1.0000	900.00	900.00
						900.00
					Costo Unitario por mes :	**900.00**

Partida	01.01.02.03	INSTALACION PROVISIONAL DE ENERGIA			Rend:	1.0000 glb/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 [illegible]	MANO DE OBRA - INSTALACION PROVISIONAL DE ENERGIA ELE	glb		1.0000	1,250.00	1,250.00
						1,250.00
	Materiales					
48 [illegible]	EQUIPOS Y MATERIALES INSTALACION PROVISIONAL DE ENER	glb		1.0000	1,450.00	1,450.00
						1,450.00
					Costo Unitario por glb :	**2,700.00**

Partida	01.01.02.04	PAGO POR CONSUMO DE ELECTRICIDAD			Rend:	1.0000 mes/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 [illegible]	ELECTRICIDAD PARA LA CONSTRUCCION	mes		1.0000	1,500.00	1,500.00

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
R[illegible] Residente Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Mayo - 2021

1,500.00

Costo Unitario por mes : 1,584.80

Partida	01.01.03.01.01	RETIRO DE CONTRAZOCALOS EXISTENTES				Rend.	20.0000 m/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	4100000	CAPATAZ	HH	0.100	0.0040	25.26	0.04
	4100000	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	2.49
							2.53
		Equipo					
	4100000	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		0.0000	2.53	0.00
							0.00
						Costo Unitario por m :	2.60

Partida	01.01.03.01.02	RETIRO DE ZOCALO DE CERAMICO ANAVOUCA				Rend.	10.0000 m/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	4100000	CAPATAZ	HH	0.100	0.0080	25.26	0.02
	4100000	PEON	HH	1.000	0.8000	16.41	13.13
							16.15
		Equipo					
	4100000	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	16.15	0.76
							0.76
						Costo Unitario por m2 :	16.91

Partida	01.01.03.01.03	REMOCION DE LADRILLO PASTELERO EN TECHO				Rend.	40.0000 m2/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	4100000	CAPATAZ	HH	0.100	0.0200	25.26	0.51
	4100000	OPERARIO	HH	1.000	0.2000	22.98	4.59
	4100000	PEON	HH	2.000	0.4000	16.41	6.56
							11.66
		Equipo					
	4100000	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		10.0000	11.66	1.17
							1.17
						Costo Unitario por m2 :	12.83

Partida	01.01.03.02.01	DESMONTAJE DE PUERTAS DE MADERA				Rend.	40.0000 m2/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	4100000	CAPATAZ	HH	0.100	0.0200	25.26	1.26
	4100000	OPERARIO	HH	0.500	0.1000	22.98	0.74
	4100000	PEON	HH	1.000	0.2000	16.41	8.21
							15.21
		Equipo					
	4100000	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	15.21	0.76
							0.76
						Costo Unitario por m2 :	16.97

Partida	01.01.03.02.02	DESMONTAJE DE VENTANAS METALICAS				Rend.	10.0000 m/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	4100000	CAPATAZ	HH	0.100	0.0080	25.26	1.86
	4100000	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.98	18.31
	4100000	PEON	HH	1.000	0.8000	16.41	10.94
							27.83
		Equipo					
	4100000	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.93	0.84
							0.84
						Costo Unitario por m2 :	28.77

Partida	01.01.03.02.03	DESMONTAJE DE COBERTURAS * ESTRUCTURAS DE SOPORTE METALICO EXISTENTE				Rend.	10.0000 m/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	4100000	CAPATAZ	HH	0.100	0.0200	25.26	0.51
	4100000	OPERARIO	HH	1.000	0.2000	22.98	4.59
	4100000	OFICIAL	HH	1.000	0.2000	18.17	3.63
	4100000	PEON	HH	2.000	0.4000	16.41	6.56
							15.29
		Materiales					
	2000000	DISCO ABRASIVO DE 14" PARA TRONZADORA	UN		0.0100	10.00	0.10
							0.10
		Equipo					
	4100000	ANDAMIO METALICO	HH	0.500	0.1000	3.00	0.30

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Ingeniero Civil

Obra : Mayo - 2021

4862103	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	Hm	0.500	0.1000	12.00		1.20
4800004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.29		0.46
							1.66
					Costo Unitario por m3 :		17.35

Partida 01.01.03.02.04 DESMONTAJE DE TABIQUERÍA DE DRYWALL Rend: 10.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0080	25.26	0.12
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0800	22.95	10.00
47 00009	PEON	HH	1.000	0.0800	16.41	7.29
						13.61
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.61	0.50
						0.50
					Costo Unitario por m2 :	19.17

Partida 01.01.03.02.05 DESMONTAJE DE MARCOS DE MADERA Rend: 27.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0030	25.26	0.07
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3036	22.95	6.95
47 00009	PEON	HH	1.000	0.3036	16.41	5.97
						13.24
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.24	0.46
						0.46
					Costo Unitario por m2 :	16.70

Partida 01.01.03.02.06 DESMONTAJE DE CLARABOYA METALICA (PROM. 1.50 x 2.00m) H = 0.80 m Rend: 40.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.95	45.90
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	16.17	32.34
47 00009	PEON	HH	2.000	4.0000	16.41	65.64
						148.93
	Equipo					
48 00106	ANDAMIO METALICO	HM	0.500	1.0000	3.60	3.60
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	1.0000	12.00	12.00
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	152.85	7.64
						19.24
					Costo Unitario por und :	172.64

Partida 01.01.04.01.01 DEMOLICION DE CIMIENTOS DE CONCRETO CICLOPEO Rend: 12.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0667	25.26	1.68
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	1.3333	22.95	30.61
47 00009	PEON	HH	1.000	0.6667	16.41	10.94
						43.23
	Equipo					
49 07020	COMPRESORA NEUMATICA DE 83HP 325 - 375 PCM	hm	1.000	0.6667	63.00	42.00
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	43.23	2.16
48 07019	MARTILLO NEUMATICO 29 KG	hm	1.000	0.6667	6.71	4.48
						47.97
					Costo Unitario por m3 :	91.20

Partida 01.01.04.01.02 DEMOLICION DE SOBRECIMIENTOS DE CONCRETO ARMADO (MANUAL) Rend: 2.2000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.3636	25.26	9.18
47 00007	OPERARIO	HH	0.300	1.0182	22.95	41.73
47 00009	PEON	HH	1.000	3.6364	16.41	59.67
						110.58
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	110.58	5.53
						5.53
					Costo Unitario por m3 :	116.13

Partida 01.01.04.01.03 DEMOLICION DE COLUMNAS DE CONCRETO ARMADO CICLOPEO Rend: 10.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Residente de Obra

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Mayo - 2021

47 00007	OPERARIO	HH	2.000	1.0000	22.86	36.74
47 00009	PEON	HH	1.000	0.5000	16.41	13.82
						50.56
	Equipo					
48 01000	COMPRESORA NEUMATICA DE 90 HP 315 - 375 PCM	hm	1.000	0.5000	116.66	58.57
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		4.0000	51.69	5.99
48 07019	MARTILLO NEUMATICO 29 KG	hm	1.000	0.5000	5.71	4.57
						165.13

Costo Unitario por m3 : **165.22**

Partida **01.01.04.01.04** DEMOLICION DE VIGAS DE CONCRETO ARMADO C/EQUIPO

Rend: 9.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0889	25.26	2.25
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	1.7778	22.86	40.63
47 00009	PEON	HH	1.000	0.8889	16.41	14.59
						57.48
	Equipo					
48 01000	COMPRESORA NEUMATICA DE 90 HP 315 - 375 PCM	hm	1.000	0.8889	116.66	103.70
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		4.0000	57.48	5.77
48 07019	MARTILLO NEUMATICO 29 KG	hm	1.000	0.8889	5.71	5.08
						114.55

Costo Unitario por m3 : **172.48**

Partida **01.01.04.01.05** DEMOLICIÓN DE ESCALERA DE CONCRETO ARMADO C/EQUIPO

Rend: 4.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.200	0.4000	25.26	3.53
47 00007	OFICIAL	HH	2.000	2.0000	16.41	16.54
47 00009	PEON	HH	1.000	1.0000	16.41	16.41
						55.78
	Equipo					
48 01000	COMPRESORA NEUMATICA DE 90 HP 315 - 375 PCM	hm	1.000	1.0000	116.66	116.66
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	55.78	1.68
48 07019	MARTILLO NEUMATICO 29 KG	hm	1.000	1.0000	5.71	5.71
						124.05

Costo Unitario por m3 : **179.81**

Partida **01.01.04.01.06** DEMOLICIÓN DE LOSA ALIGERADA h=0.25 m

Rend: 60.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0133	25.26	0.34
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.2667	22.86	6.12
47 00009	PEON	HH	1.000	0.1333	16.41	2.19
						8.65
	Equipo					
48 07019	COMPRESORA NEUMATICA DE 90 HP 315 - 375 PCM	hm	1.000	0.1333	80.80	10.66
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	8.65	0.43
48 07019	MARTILLO NEUMATICO 29 KG	hm	1.000	0.1333	5.71	0.76
						11.85

Costo Unitario por m2 : **20.50**

Partida **01.01.04.01.07** DEMOLICION DE MESA DE CONCRETO

Rend: 4.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.86	45.67
47 00009	PEON	HH	2.400	4.8000	16.41	78.77
						129.49
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	118.81	3.56
						3.56

Costo Unitario por m3 : **128.11**

Partida **01.01.04.01.08** DEMOLICION DE SARDINEL DE CONCRETO DE 0.15 x 0.40 m

Rend: 4.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						37.87
	Materiales					
30 01017	BROCA DIAMANTADA DE 3/4" PARA ROTOMARTILLO	und		1.0000	8.50	8.50
						8.50
	Equipo					
48 01000	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	37.87	1.14

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Mayo - 2021

49 00001	TALADRO ELECTRICO	HM	0.500	1.0000	20.00	20.00 10.00

Costo Unitario por m : 67.59

Partida 01.01.04.02.01 DEMOLICION DE MURO DE LADRILLO KK CABEZA CHACRONA — Rend: 100.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0040	25.20	0.10
47 00007	OPERARIO	HH	3.000	0.0120	22.96	2.64
47 00008	PEON	HH	1.000	0.0444	16.41	0.75
						3.49
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		0.0600	3.49	0.21
						0.21

Costo Unitario por m3 : 3.82

Partida 01.01.04.02.02 DEMOLICION DE MURO DE LADRILLO KK SOGA CHACRONA — Rend: 200.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0040	25.20	0.10
47 00007	OPERARIO	HH	3.000	0.0120	22.96	0.84
47 00008	PEON	HH	1.000	0.0400	16.41	0.66
						2.60
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	2.60	0.13
						0.13

Costo Unitario por m3 : 2.73

Partida 01.01.04.03.01 DEMOLICION DE MURO DE FIN PISO — Rend: 30.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.20	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
47 00008	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
						0.34

Costo Unitario por m2 : 11.51

Partida 01.01.04.03.02 DEMOLICION DE FALSO PISO; C/EQUIPO — Rend: 60.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	1.000	0.1000	25.20	2.52
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.1000	22.96	2.30
47 00009	PEON	HH	1.000	0.1000	16.41	1.64
						6.47
	Equipo					
48 07020	COMPRESORA NEUMATICA DE 93 HP 330 - 375 PCM	hm	1.000	0.1000	146.95	14.70
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	6.47	0.32
48 07010	MARTILLO NEUMATICO 29 KG	hm	2.000	0.2000	3.71	0.74
						15.76

Costo Unitario por m2 : 22.23

Partida 01.01.04.03.03 DEMOLICION DE PISOS EXTERIORES DE CONCRETO e = 15cm; C/EQUIPO — Rend: 80.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0010	25.20	0.25
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0100	22.96	0.23
47 00009	PEON	HH	1.000	0.0100	16.41	0.16
						0.65
	Equipo					
48 07020	COMPRESORA NEUMATICA DE 93 HP 330 - 375 PCM	hm	1.000	0.0100	146.95	1.47
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	0.65	0.02
48 07010	MARTILLO NEUMATICO 29 KG	hm	3.000	0.0300	3.71	0.11
						1.60

Costo Unitario por m2 : 17.10

Partida 01.01.04.03.04 DEMOLICIÓN DE VEREDAS DE CONCRETO DE E=0.10 m; C/EQUIPO — Rend: 60.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0013	25.20	0.03
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0133	22.96	0.30
47 00009	PEON	HH	1.000	0.0133	16.41	0.22

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Mayo - 2021

						4.19
	Equipo					
48 04109	COMPRESORA NEUMATICA DE 83 HP 365 - 375 PCM	hm	1.000	0.1000	100.38	11.26
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	4.19	0.13
48 02019	MARTILLO NEUMATICO 29 KG	hm	2.000	0.2000	5.71	1.14
						12.51
					Costo Unitario por m3 :	17.06

Partida **01.01.04.03.06** DEMOLICION DE GRADAS — Rend: 50.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	hh	0.100	0.0100	25.16	0.26
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.1000	22.95	2.30
47 00009	PEON	HH	1.000	0.1000	16.41	1.64
						4.19
	Equipo					
48 02020	COMPRESORA NEUMATICA DE 83 HP 365 - 375 PCM	hm	1.000	0.1000	116.96	11.70
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	4.19	0.13
48 02019	MARTILLO NEUMATICO 29 KG	hm	2.000	0.2000	5.71	1.14
						12.97
					Costo Unitario por m3 :	17.16

Partida **01.01.04.03.06** DEMOLICION DE PATIOS Y PLATAFORMAS DE CONCRETO e = 0.15 m — Rend: 65.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	hh	0.100	0.0754	25.16	0.24
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0941	22.95	2.16
47 00009	PEON	HH	1.000	0.0941	16.41	1.54
						3.64
	Equipo					
48 02020	COMPRESORA NEUMATICA DE 83 HP 365 - 375 PCM	hm	1.000	0.0941	116.96	11.01
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	3.64	0.26
48 02019	MARTILLO NEUMATICO 29 KG	hm	2.000	0.1882	5.71	1.07
						12.58
					Costo Unitario por m2 :	16.22

Partida **01.01.04.03.07** DEMOLICION DE RAMPAS — Rend: 23.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0435	25.16	1.09
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4348	22.95	9.98
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4348	16.41	7.14
						18.45
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	18.76	0.94
						0.94
					Costo Unitario por m2 :	17.59

Partida **01.01.04.03.08** DEMOLICION DE PARAPETOS DE ALBAÑILERIA — Rend: 20.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0100	25.16	0.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.1000	22.95	2.30
47 00009	PEON	HH	1.000	0.1000	16.41	1.64
						13.41
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.41	0.67
						0.67
					Costo Unitario por m2 :	14.08

Partida **01.01.04.03.09** DEMOLICION DE CALZADA — Rend: 20.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0100	25.16	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.95	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	16.75	0.84
						0.84
					Costo Unitario por m2 :	17.59

Partida **01.01.04.03.10** TALA DE ARBOLES Hp = 0.6m APROX — Rend: 3.5000 UNIDAD

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Mayo - 2021

	Mano de Obra					
47 00000	CAPATAZ	HH	0.100	0.2206	25.28	5.77
47 00000	PEON	HH	3.000	6.9571	16.41	112.53
						118.30
	Equipo					
49 00000	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		10.0000	118.30	11.83
						11.83

Costo Unitario por m2 : 130.13

Partida 01.01.04.04.01 PICADO DE MUROS PARA RECIBIR ACABADOS Rend: 24.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00000	CAPATAZ	HH	0.100	0.0300	25.28	0.76
47 00000	OPERARIO	HH	1.000	0.3017	22.96	7.05
47 00000	PEON	HH	1.000	0.3017	16.41	5.05
						12.80
	Equipo					
49 00000	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	12.80	0.64
						0.64

Costo Unitario por m2 : 13.53

Partida 01.01.04.04.02 RASQUETEO, LIJADO Y DESMANCHADO DE CIELO RASO Y VIGAS PARA LUEGO PINTADO Rend: 70.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00000	CAPATAZ	HH	0.100	0.0114	25.28	0.29
47 00000	PEON	HH	1.000	0.1143	16.41	1.88
						2.17
	Materiales					
38 00021	LIJA PARA FIERRO	Pza		0.2000	1.50	0.30
						0.30
	Equipo					
49 00153	ANDAMIO METALICO	HM	2.000	0.2286	3.00	0.69
49 00000	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		10.0000	2.17	0.22
						0.91

Costo Unitario por m2 : 3.38

Partida 01.01.04.04.03 RASQUETEO, LIJADO Y DESMANCHADO DE MUROS, COLUMNAS Y PLACAS PARA PINTADO Rend: 60.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00000	CAPATAZ	HH	0.100	0.0100	25.28	0.25
47 00000	PEON	HH	1.000	0.1000	16.41	1.64
						1.89
	Materiales					
38 00021	LIJA PARA FIERRO	Pza		0.2000	1.50	0.30
						0.30
	Equipo					
49 00153	ANDAMIO METALICO	HM	2.000	0.2000	3.00	0.60
49 00000	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	1.89	0.09
						0.69

Costo Unitario por m2 : 2.88

Partida 01.01.04.05.01 ACARREO INTERNO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES Rend: 8.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00000	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.28	2.53
47 00000	PEON	HH	1.000	1.0000	16.41	16.41
						18.94
	Equipo					
49 00000	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	18.94	0.95
						0.95

Costo Unitario por m3 : 19.89

Partida 01.01.04.05.02 EVACUACION DE MATERIAL DE DEMOLICION CON VOLQUETE (Prom. 15km) Rend: 300.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00000	CAPATAZ	HH	0.100	0.0027	25.28	0.07
47 00000	OPERARIO	HH	1.000	0.0267	22.96	0.61
47 00000	PEON	HH	3.000	0.0800	16.41	1.31
						1.99
	Equipo					
48 00111	CAMION VOLQUETE, 6x4 330 HP 15 M3	HM	3.000	0.0800	273.30	21.86
49 00000	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		15.0000	1.99	0.30
						21.92

Costo Unitario por m3 : 23.91

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costos: Mayo - 2021

Partida 01.01.05.01 NIVELACION Y DESMONTE DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS — Rend: 0.5000 glb/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0000	25.20	40.42
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	00.0000	22.90	367.36
47 00009	PEON	HH	1.000	00.0000	19.41	312.56
						676.34
	Equipo					
48 07025	CAMION SEMITRAYLER 6x4 330 a 1P 35 TN	hm	1.000	00.0000	170.00	2,720.00
48 07011	CAMION VOLQUETE 6x4 330 HP 10 M3	HM	4.000	00.0000	273.30	17,491.20
48 07023	CARGADOR FRONTAL 3ILLAN3AS 125-135 HP	hm	2.000	32.0000	204.00	6,530.35
48 07200	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP	hm	2.000	32.0000	28.68	916.36
48 07070	COMPRESORA NEUMATICA DE 69 HP 335 - 376 PCM	hm	2.000	32.0000	105.96	3,787.72
48 07100	EQUIPO DE BOMBEO	hm	2.000	32.0000	18.68	592.44
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	16.0000	10.00	160.00
48 01542	EQUIPO DE PINTURA	HM	1.000	16.0000	2.38	40.00
48 00994	ESTACION TOTAL	hm	2.000	32.0000	10.84	462.08
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	670.34	20.11
48 07010	MARTILLO NEUMATICO 29 KG	hm	3.000	48.0000	5.71	274.08
48 07024	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 18 HP 9 a 12 p3	hm	2.000	32.0000	12.17	389.44
48 07021	MIRA	hm	2.000	32.0000	2.00	64.00
48 02476	NIVEL TOPOGRAFICO	HM	2.000	32.0000	6.30	201.60
48 07029	PRISMA	hm	3.000	48.0000	7.30	345.60
48 07035	PULIDORA DE TERRAZO, MARMOL Y GRANITO	hm	2.000	32.0000	5.30	169.60
48 00970	RETROEXCAVADOR SOLLANTAS 62 HP 1 YD3	HM	2.000	32.0000	210.00	6,720.00
48 04122	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	HM	2.000	32.0000	6.16	196.80
						41,305.81

Costo Unitario por glb : 41,771.28

Partida 05.01.05.02 MONTAJE Y DESMONTAJE DE MOBILIARIOS — Rend: 1.0000 glb/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
24 00135	SC TRANSPORTE DE MOBILIARIOS	vje		1.0000	2,500.00	2,500.00
						2,500.00

Costo Unitario por glb : 2,500.00

Partida 01.01.05.03 TRANSPORTE DE MATERIALES EN GENERAL — Rend: 1.0000 glb/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
24 00130	SC FLETE PARA MATERIAL EN GENERAL (UMA-PARCONA)	vje		5.0000	3,000.00	15,000.00
						15,000.00

Costo Unitario por glb : 15,000.00

Partida 01.01.06.01 TRAZO,REPLANTEO Y NIVELACION PRELIMINAR — Rend: 400.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0020	25.20	0.05
47 00008	TOPOGRAFO	HH	1.000	0.0200	21.86	0.44
47 00009	PEON	HH	3.000	0.0600	8.80	0.53
						0.97
	Materiales					
02 07009	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.0020	3.39	0.02
35 07002	YESO BOLSA DE 28 Kg	bol		0.0050	11.76	0.23
30 00110	CORDEL EN ROLLO DE 50M	und		0.0200	15.00	0.30
43 00020	MADERA TORNILLO	pie		1.0200	4.69	0.09
						0.70
	Equipo					
48 00994	ESTACION TOTAL	hm	1.000	0.0200	11.00	0.22
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	3.47	0.08
48 07029	MIRA	hm	2.000	0.0400	2.00	0.08
48 02476	NIVEL TOPOGRAFICO	HM	1.000	0.0200	5.00	0.10
48 07029	PRISMA	hm	2.000	0.0400	5.25	0.21
						0.53

Costo Unitario por m2 : 2.20

Partida 01.01.06.02 TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO — Rend: 160.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0050	25.20	0.13
47 00008	TOPOGRAFO	HH	1.000	0.0500	21.86	0.25
47 00009	PEON	HH	3.000	0.1500	10.21	0.49
						0.76
	Materiales					
02 07009	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.0050	3.39	0.02
30 00110	CORDEL EN ROLLO DE 50M	und		0.0050	25.34	0.14

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Mayo - 2021

38 46111	CLAVO BWG#8 ACERO	kg		0.0050	10.15	0.05
43 04029	MADERA TORNILLO	p2		0.0400	4.00	0.16
						0.21
	Equipo					
48 04001	ESTACION TOTAL	hm	1.000	0.0050	6.25	0.03
48 04004	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	0.10	0.04
48 04020	MIRA	hm	2.000	0.0200	2.00	0.04
48 04025	NIVEL TOPOGRAFICO	hm	1.000	0.0050	6.00	0.03
48 04029	PRISMA	hm	2.000	0.0200	5.00	0.10
						0.24
					Costo Unitario por m2 :	0.45

Partida **01.02.01.01** ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALU — Rend: 1.000 glb/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
39 07004	MATERIALES PARA LA ELABORACION Y ANALISIS DEL PLAN DE TRABAJO	glb		1.0000	35,000.00	35,000.00
						35,000.00
					Costo Unitario por glb :	35,000.00

Partida **01.02.01.02** EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL — Rend: 1000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 07001	ANTEOJOS DE SEGURIDAD	und		0.3000	190.33	57.09
30 07004	BOTA DE JEBE	par		0.3000	29.98	8.99
30 07012	BOTAS DE CUERO	par		3.8000	64.13	152.39
30 07015	BOTAS DE CUERO PREFORMADA DIELECTRICO	par		0.1000	155.37	15.54
30 07016	CASCO DE PROTECCIÓN	und		3.8000	44.65	169.47
30 07018	CHALECOS REFLECTIVOS	und		3.8000	7.50	28.50
30 07002	GUANTES DE CUERO DE OBRA	par		9.8000	14.31	138.79
30 07005	GUANTES DE VINILO DE LATEX	par		48.0000	0.75	36.00
30 07021	GUANTES DIELECTRICO 6000 VOLTIOS	par		0.1000	241.53	24.15
30 07027	LENTES DE SEGURIDAD LUNA CLARA ANTIEMPAÑANTE	und		5.8000	8.90	50.16
30 07044	LINEA DE VIDA	und		0.3000	151.33	45.39
30 07011	MASCARILLAS DESCARTABLES	und		9.8000	3.05	27.43
30 07017	MASCARILLAS DOBLE CAPA, 3 PLIEGUES DESECHABLES	und		48.0000	0.63	30.36
30 07040	RESPIRADOR CON FILTRO	und		0.5000	46.61	23.31
30 07009	TAPONES AUDITIVOS DE SILICONA CORDON Y CAJA	par		9.8000	16.84	165.09
						982.50
					Costo Unitario por und :	982.50

Partida **01.02.01.03** EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA — Rend: 4.000 glb/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	2.0000	25.38	50.61
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	32.0000	22.96	735.72
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	32.0000	19.17	661.44
47 00009	PEON	HH	1.000	32.0000	16.41	525.13
						1,992.11
	Materiales					
02 07020	BANDERILLAS ROJAS	m		120.0000	50.10	6,000.00
30 07003	ALARMA AUDIBLE CONFIGURADOR	und		4.0000	200.30	800.00
30 07051	CINTA SEÑALIZADORA (0.15)(500 m (Rollo)	rll		11.0000	40.10	440.40
43 07052	POSTE DE SEÑALIZACION DE CONCRETO Y MADERA, H=2.20 m (	und		140.0000	7.35	884.80
72 07004	MALLA DE SEGURIDAD, PVC anaranjada 0.90m, Rollo de 50yds x 3m (	rll		12.0000	30.60	367.20
						8,320.20
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1,992.11	57.66
						59.66
					Costo Unitario por glb :	10,500.00

Partida **01.02.01.04** SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD — Rend: 1.000 glb/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.38	20.31
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	22.96	183.68
47 00009	PEON	HH	1.500	12.0000	16.41	196.92
						400.91
	Materiales					
30 07057	CARTEL DE IDENTIFICACION	und		10.0000	157.53	1,575.27
30 07058	CARTEL DE SEÑALIZACION 1.20x0.80	und		5.0000	211.85	1,059.25
30 07051	CINTA SEÑALIZADORA (0.15)(500 m (Rollo)	rll		24.0000	41.40	1,005.60
30 07056	CONOS REFLECTIVOS DE SEGURIDAD 28" (und)	und		100.0000	20.32	2,032.00
30 07025	SEÑALIZACIONES VARIAS	und		100.0000	7.54	754.00
						7,057.12
	Equipo					
40 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	400.91	12.02

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Mayo - 2021

							02.02
						Costo Unitario por glb :	7,500.00
Partida	01.02.01.06	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD				Rend:	1.0000 glb/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3000018	MATERIAL CAPACITACIÓN (Para cada Trabajador)	und		1000.0000	0.30	10,500.00
	3000019	02 CHARLAS DE CAPACITACION (Por)	und		312.0000	20.00	7,800.00
							18,300.00
						Costo Unitario por glb :	18,500.00
Partida	01.02.01.08	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIO				Rend:	1.0000 glb/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	02.07004	CILINDRO CON ARENA	und		6.0000	67.50	339.00
	30.07001	BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS	und		4.0000	36.30	807.20
	30.07003	CAMILLA RÍGIDA PARA EMERGENCIA DE PRIMEROS AUXILIOS	und		10.0000	360.17	3,601.70
	30.07002	EXTINTOR DE POLVO QUIMICO SECO (PQS) 12 KG	und		15.0000	132.12	1,981.80
	30.07005	PAÑOS ABSORVENTES (60 U PES	und		27.0000	6.16	166.34
							6,993.84
						Costo Unitario por glb :	6,993.84
Partida	01.03.01.01	HUMEDECIMIENTO DE LAS ZONAS DE OBRA				Rend:	1.0000 glb/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.07007	AGUA PUESTA EN OBRA	m3		6.0000	400.00	1,400.00
							1,400.00
		Equipo					
	48.07008	CAMION CISTERNA 4X2 1,000 GLN 210HP	hm	2.000	60.0000	135.00	4,100.00
							4,100.00
						Costo Unitario por glb :	5,500.00
Partida	01.03.01.02	CUBIERTA DE MALLA PARA AGREGADO FINO				Rend:	1.0000 glb/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.07002	LONA O SIMILAR	m2		140.0000	6.00	840.00
							840.00
						Costo Unitario por glb :	840.00
Partida	01.03.02.01	BANDEJA METÁLICA O SIMILAR PARA PREPARACIÓN DE MEZCLAS				Rend:	4.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.07010	BANDEJA METÁLICA O SIMILAR (PARA TRABAJOS DE REMATE	und		1.0000	500.00	500.00
							500.00
						Costo Unitario por und :	500.00
Partida	01.03.02.02	CUBIERTA PARA AGREGADO FINO Y BASE DE ENCOFRADO				Rend:	1.0000 m2/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.07002	LONA O SIMILAR	m2		1.0000	6.00	6.00
							6.00
						Costo Unitario por m2 :	6.00
Partida	01.03.03.01	ZONA DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS DE CONSTRUCCION (RESIDUOS SI				Rend:	1.0000 glb/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.03002	Bolsa desechable de 220 litros	mil		3.0000	300.00	900.00
	30.03005	Cobertor de Techo Liso	und		1.0000	400.00	400.00
	30.03001	Contenedores de Acero semiestacionario con tapa	und		7.0000	250.00	1,750.00
	30.03000	LONA O SIMILAR	m2		30.0000	6.00	180.00
	30.03003	Rotulado para señalización	und		7.0000	20.00	140.00
	47.03001	Tarjetas de Material	und		4.0000	25.00	100.00
							3,470.00
						Costo Unitario por glb :	3,470.00
Partida	01.03.03.02	ZONA DE ACOPIO, SEGREGACIÓN Y DESCONTAMINACIÓN PARA RESIDUOS SOLIDOS DE				Rend:	1.0000 glb/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	02.00007	Alquiler de andamios	m		40.0000	15.00	600.00
	30.03006	Contenedores de agua	und		2.0000	250.00	500.00
	30.03000	LONA O SIMILAR	m2		30.0000	6.00	180.00
	30.03003	Rotulado para señalización	und		4.0000	20.00	80.00

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costos: Mayo - 2021

4340024	Paquete de Madera	und	4.0000	25.00		100.00
						1,400.00
				Costo Unitario por glb :		1,400.00

Partida 01.03.03.03 CONTRATACIÓN DE UNA EO-RS REGISTRADA ANTE MINAM/DIGESA PARA RESIDUOS PELI — Rend: 1.0000 SERVICIO

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
1020016	SC Servicio de transporte y disposición final de Residuos Peligrosos / T	SERV.		1.0000	3,249.50	3,249.50
						3,249.50
				Costo Unitario por SERV. :		3,249.50

Partida 01.03.03.04 DISPOSICION DE RESIDUOS SOLIDOS NO PELIGROSOS ARRIBA ELEBA LOS MUNICIPALE — Rend: 1.0000 glbDIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
2000000	SC Tasa de pago diferenciado a la municipalidad por disposición final	día		12.0000	80.00	1,000.00
						1,000.00
				Costo Unitario por glb :		1,000.00

Partida 01.03.04.01 EDICIÓN E IMPRESIÓN DE MATERIALES DE CAPACITACIÓN — Rend: 1.0000 glbDIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
3040000	SC Impresión de Material para capacitaciones Sostenibilidad	ml		3000.0000	1.00	3,000.00
						3,000.00
				Costo Unitario por glb :		3,000.00

Partida 01.03.04.02 IMPLEMENTACIÓN DE SEÑALETICA AMBIENTAL — Rend: 1.0000 glbDIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
3010001	POSTES DE SEÑALIZACIÓN CLASE DE CONCRETO=1.50m	und		4.0000	20.00	80.00
3010002	SEÑALES INFORMATIVAS	UNID		4.0000	60.00	60.00
						140.00
				Costo Unitario por glb :		140.00

Partida 01.03.05.01 MONITOREO AMBIENTAL EN OBRA — Rend: 1.0000 SERVICIO

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
3010002	SC MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL	SERV.		1.0000	4,000.00	4,000.00
						4,000.00
				Costo Unitario por SERV. :		4,000.00

Partida 01.04.01 LIMPIEZA PERMANENTE DE LA OBRA — Rend: 0.4000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
4700008	CAPATAZ	HH	0.500	2.0000	25.26	50.52
4700009	PEON	HH	5.000	40.0000	16.41	656.40
						706.92
	Equipo					
4800004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		40.0000	706.92	70.69
						70.69
				Costo Unitario por mes :		777.61

Partida 01.04.02 LIMPIEZA FINAL DE OBRA — Rend: 0.0000 glbGLB

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
4700008	CAPATAZ	HH	2.000	20.0000	25.26	505.20
4700009	PEON	HH	10.000	80.0000	16.41	1,641.00
						2,146.20
	Equipo					
4800004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		10.0000	2,146.20	214.62
						214.62
				Costo Unitario por glb :		2,360.82

Partida 02.01.01.01.01 EXCAVACION MANUAL PARA ZAPATAS — Rend: 40.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
4700008	CAPATAZ	HH	0.100	0.4000	25.26	9.94
4700009	PEON	HH	1.000	4.0000	16.41	4.04
						13.98
	Equipo					
4800004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		0.4000	1.00	0.05
4010003	MOTOESMERILADOR SALAMITAS 22 HP 7 VOL	HM	1.000	4.0000	210.00	10.95
						12.04

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Fecha: Mayo - 2021

Costo Unitario por m3 : 13.12

Partida	02.01.01.01.02	EXCAVACION MANUAL PARA CISTERNA DE AGUA			Rend.	140.0000 m3/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0057	25.26	0.14
47 00009	PEON	HH	1.000	0.0571	16.41	0.94
						1.08
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	1.08	0.05
48 00071	RETROEXCAVADOR SOBRE LLANTAS 62 HP 1 YD3	HH	1.000	0.0571	210.00	11.99
						12.04
					Costo Unitario por m3 :	**13.12**

Partida	02.01.01.01.01	CORTE DE TERRENO			Rend.	200.000 m3/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0040	25.26	0.10
47 00009	PEON	HH	1.000	0.0400	16.41	0.66
						0.76
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	0.76	0.04
48 00071	RETROEXCAVADOR SOBRE LLANTAS 62 HP 1 YD3	HH	1.000	0.0400	210.00	8.40
						8.44
					Costo Unitario por m3 :	**9.20**

Partida	02.01.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMIENTO CORRIDO			Rend:	4.0000 m3/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	12.15	24.31
						29.36
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	37.37	1.14
						1.14
					Costo Unitario por m3 :	**30.50**

Partida	02.01.01.02.02	EXCAVACION DE ZANJAS Y ZAPATAS 0.6 < Df/Df < 1.00m			Rend:	3.5000 m3/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2286	25.26	5.77
47 00009	PEON	HH	1.000	2.2857	16.41	37.51
						43.34
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	43.28	2.16
						2.16
					Costo Unitario por m3 :	**30.50**

Partida	02.01.01.02.03	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CUNETAS			Rend:	1.5000 m3/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1778	25.26	4.49
47 00009	PEON	HH	1.000	1.7778	16.41	29.17
						33.66
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.66	1.01
						1.01
					Costo Unitario por m3 :	**34.67**

Partida	02.01.01.02.04	EXCAVACION DE ZANJAS PARA VIGAS DE CIMENTACION			Rend:	1.0000 m3/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2400	25.26	6.06
47 00009	PEON	HH	1.000	2.4000	16.41	39.38
						45.44
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	37.37	1.14
						1.14
					Costo Unitario por m3 :	**99.01**

Partida	02.01.01.03.05	EXCAVACION DE ZANJAS PARA LOSA DE PISO			Rend:	1.5000 m3/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costos Mayo - 2021

	CAPATAZ	HH	0.100	0.1220	25.36	4.49
	PEON	HH	1.000	0.1220	16.41	20.07
						22.88
	Equipos					
	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.68	1.01
						1.01
					Costo Unitario por m3 :	34.87

Partida	02.01.02.01	RELLENO COMPACTADO CON EQUIPO, MATERIAL PRESTAMO AFIRMADO				Rend:	20.0000 m3/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.36	1.01
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	10.45	4.18
	47 00008	PEON	HH	2.000	0.8000	7.10	5.68
							10.87
		Materiales					
	05 00007	AFIRMADO	M3		1.1000	6.37	7.01
	30 01000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	M3		0.0500	7.00	0.35
							8.02
		Equipo					
	48 00200	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP	hm	1.000	0.4000	16.10	6.44
	49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	23.32	1.17
							7.61
						Costo Unitario por m3 :	26.50

Partida	02.01.02.02	RELLENO COMPACTADO CON EQUIPO, MATERIAL DE PRESTAMO				Rend:	20.0000 m3/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.36	1.01
	47 00006	OFICIAL	HH	0.200	0.0800	16.17	1.29
	47 00009	PEON	HH	2.000	0.8000	16.41	13.13
							15.43
		Materiales					
	0504432	MATERIAL DE PRESTAMO	M3		1.1000	26.00	10.15
	3000000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	M3		0.0500	7.00	0.35
							10.50
		Equipo					
	4848000	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP	hm	1.000	0.4000	26.60	8.44
	4900004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	21.11	1.09
							7.61
						Costo Unitario por m3 :	26.56

Partida	02.01.03.01	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO PARA PISOS, ESTATOS Y VEREDAS				Rend:	120.0000 m2/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0083	25.36	0.12
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0667	22.96	1.53
	47 00008	PEON	HH	1.000	0.0667	16.41	1.09
							2.78
		Materiales					
	02 00006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.0300	3.39	0.05
	30 00009	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	M3		0.0250	7.00	0.18
	49 00029	MADERA TORNILLO	P2		0.0300	4.50	0.14
							0.38
		Equipo					
	48 00200	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4HP	hm	1.000	0.0667	26.60	1.91
	49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	2.78	0.14
							2.05
						Costo Unitario por m2 :	5.18

Partida	02.01.03.02	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CIMIENTO DE CIMENTACIÓN				Rend:	100.0000 m2/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0080	25.36	0.20
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0800	22.96	1.84
	47 00008	PEON	HH	1.000	0.0800	16.41	1.31
							3.35
		Materiales					
	02 00006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.0400	3.39	0.09
	30 00009	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	M3		0.0250	7.00	0.18
	49 00029	MADERA TORNILLO	P2		0.0300	4.50	0.14
							0.39
		Equipo					
	48 00200	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP	hm	1.000	0.0800	26.60	2.29
	49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	3.35	0.10
							2.39

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Mayo - 2021

Costo Unitario por m2 : 6.89

Partida	02.01.04.01	ACARREO INTERNO DE MATERIAL EXCEDENTE DE EXCAVACIONES DISTANCIA MAYOR A :			Rend:	6000 m3/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	25.26	3.37
47 00009	PEON	HH	1.000	1.3333	16.41	21.88
						25.25
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	25.26	0.76
						0.76
					Costo Unitario por m3 :	26.01

Partida	02.01.04.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CANCHUNA			Rend:	300.0000 m3/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0027	25.26	0.07
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0267	22.90	0.61
47 00009	PEON	HH	3.000	0.0800	16.41	1.31
						1.99
	Equipo					
48 00131	CAMION VOLQUETE 6x4 330 HP 16 M3.	HH	3.000	0.0800	273.33	21.86
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.99	0.06
						21.92
					Costo Unitario por m3 :	23.91

Partida	02.02.01.01	CIMIENTO CORRIDO CONCRETO C:H 1:10 + 30% P.G. (f'c = 100 kg/cm²)			Rend:	25.0000 m3/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.90	7.33
47 00008	OFICIAL	HH	2.000	0.6400	18.17	11.63
47 00009	PEON	HH	8.000	2.5600	16.41	42.00
47 00112	OPERADOR DE EQUIPO - MAYO	HH	2.000	0.6400	22.90	14.65
						76.48
	Materiales					
65 00121	PIEDRA GRANDE	M3		0.5040	50.00	25.20
21 00271	CEMENTO PORTLAND TIPO MP (42.5 kg)	bol		3.4150	16.50	56.35
30 00000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.1050	7.00	0.74
30 00005	HORMIGON	M3		0.8400	25.00	21.00
						103.31
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	76.48	2.29
49 00024	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 18 HP 11-12 p3	hm	1.000	0.2500	12.17	3.04
						5.33
					Costo Unitario por m3 :	184.80

Partida	02.02.02.01	SOLADO PARA ELEMENTOS DE CONCRETO C:H 1:8 e = 2"			Rend:	60.0000 m2/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0133	25.26	0.35
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.1333	22.90	3.05
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.1333	18.17	1.82
47 00009	PEON	HH	4.000	0.5333	16.41	8.75
47 00112	OPERADOR DE EQUIPO - MAYO	HH	1.000	0.1333	22.90	3.05
						17.52
	Materiales					
21 00271	CEMENTO PORTLAND TIPO MP (42.5 kg)	bol		0.1333	19.50	2.70
30 00000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.1065	7.00	0.04
30 00005	HORMIGON	M3		0.0800	25.00	1.85
43 00004	MADERA CEDRO	P2		0.0800	11.50	3.65
						8.14
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.52	0.50
49 00024	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 18 HP 11-12 p3	hm	1.000	0.1333	12.17	1.22
						8.72
					Costo Unitario por m2 :	24.38

Partida	02.02.03.01	SOBRECIMIENTO CONCRETO f'c = 175 kg/cm², CEMENTO TIPO I			Rend:	20.0000 m3/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.90	9.16
47 00008	OFICIAL	HH	2.000	0.8000	18.17	14.54
47 00009	PEON	HH	5.000	2.0000	16.41	32.81

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

						Costo al	Mayo - 2021
47.00112	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	0.500	0.2000	22.66		4.53
							61.83
	Materiales						
04.00029	ARENA GRUESA	M3		0.5000	25.00		12.50
04.00165	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" Y 3/4"	m3		0.3000	42.00		12.60
21.00501	CEMENTO PORTLAND TIPO MP (42.5 kg)	bol		0.4000	19.59		184.47
30.00009	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.1000	7.00		0.70
							210.03
	Equipo						
40.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	81.83		2.45
49.07024	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 18 HP 11-12 p3	hm	0.500	0.2000	12.17		2.43
							4.88
						Costo Unitario por m3 :	288.54

Partida	02.03.01.02	SOBRECIMIENTOS: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				Rend:	15.0000 m/DIA
Código	Descripción Insumo		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra						
47.00006	CAPATAZ		HH	0.100	0.0533	25.36	1.35
47.00007	OPERARIO		HH	1.000	0.5333	22.66	12.08
47.00008	OFICIAL		HH	1.000	0.5333	16.17	8.62
							21.85
	Materiales						
02.00017	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	KG		0.3000	3.39		0.88
02.00005	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.1500	3.39		0.54
43.00020	MADERA TORNILLO	P2		3.3600	4.39		18.08
							19.50
	Equipo						
40.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	21.83		0.65
							0.65
						Costo Unitario por m2 :	32.00

Partida	02.02.04.01	SOLADO: CONCRETO f'c= 175 kg/cm2				Rend:	24.0000 m/DIA
Código	Descripción Insumo		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra						
47.00006	CAPATAZ		HH	0.100	0.0333	25.36	1.40
47.00007	OPERARIO		HH	2.000	0.6667	22.66	15.09
47.00008	OFICIAL		HH	2.000	0.6667	16.17	10.83
47.00009	PEON		HH	8.000	2.6667	16.41	43.61
47.00112	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO		HH	1.000	0.3333	22.66	7.55
							77.36
	Materiales						
04.00029	ARENA GRUESA	M3		0.5000	25.00		12.50
04.00165	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" Y 3/4"	m3		0.3000	42.00		12.60
21.00501	CEMENTO PORTLAND TIPO MP (42.5 kg)	bol		8.4000	19.59		164.47
30.00009	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.1000	7.00		0.70
43.00091	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.2500	12.50		3.13
							213.40
	Equipo						
40.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	77.30		2.32
49.07024	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 18 HP 11-12 p3	hm	1.000	0.3333	12.17		3.89
							6.21
						Costo Unitario por m3 :	296.97

Partida	02.02.04.02	RAMPAS: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				Rend:	10.0000 m/DIA
Código	Descripción Insumo		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra						
47.00006	CAPATAZ		HH	0.100	0.0800	25.36	1.69
47.00007	OPERARIO		HH	1.000	0.8000	22.66	18.31
47.00008	OFICIAL		HH	1.000	0.8000	16.17	12.11
47.00009	PEON		HH	0.500	0.4000	16.41	5.47
							34.97
	Materiales						
02.00017	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	KG		0.2000	3.39		0.68
02.00005	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.1000	3.39		0.34
43.00020	MADERA TORNILLO	P2		3.3600	4.39		14.32
							15.34
	Equipo						
40.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	34.97		1.04
							1.04
						Costo Unitario por m2 :	48.95

Partida	02.02.06.01	FALSO PISO: CONCRETO f'c=175 kg/cm2 e = 4"				Rend:	120.0000 m/DIA
Código	Descripción Insumo		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra						
47.00006	CAPATAZ		HH	0.100	0.0067	25.36	0.18
47.00007	OPERARIO		HH	0.500	0.0333	22.66	0.80

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Mayo - 2021

47 00008	OFICIAL	hh	1.000	0.0462	06.17	1.21
47 00009	PEON	hh	9.000	0.3326	06.41	10.29
47 00112	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	hh	4.000	0.3697	22.96	1.60
						24.26
	Materiales					
02 47009	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.3000	3.00	0.02
04 00023	ARENA GRUESA	m3		0.3400	25.00	1.20
05 00155	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" Y 3/4"	m3		0.3400	42.00	2.06
21 00011	CEMENTO PORTLAND TIPO MP (42.5 kg)	bol		0.8800	19.00	10.42
30 01000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0210	7.00	0.15
43 01091	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.5800	12.50	7.25
						20.10
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	24.26	0.73
48 07024	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 18HP 11-12 p3	hm	1.000	0.0667	12.17	0.81
						1.54
					Costo Unitario por m3 :	45.90

Partida	02.02.06.01	CONCRETO EN VEREDAS f'c=175 kg/cm2, 1"=8cm			Rend.		10.0000 m2/DIA
	Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0080	25.35	1.41
	47 00007	OPERARIO	HH	0.400	0.0320	13.93	7.19
	47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.0800	18.17	1.45
	47 00009	PEON	HH	9.500	0.7600	11.14	8.47
	47 00112	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	1.000	0.0800	22.96	1.84
							20.36
		Materiales					
	02 00009	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.0000	3.39	0.02
	04 00023	ARENA GRUESA	M3		0.0400	25.00	1.20
	05 00155	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" Y 3/4"	m3		0.0400	42.00	2.06
	21 00011	CEMENTO PORTLAND TIPO MP (42.5 kg)	bol		0.9600	9.00	9.42
	30 01000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0210	7.00	0.15
	43 01091	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.5800	12.50	7.25
							20.10
		Equipo					
	48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.19	0.60
	48 07024	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 18 HP 11-12 p3	hm	1.000	0.0800	12.17	0.97
							1.61
					Costo Unitario por m2 :		42.30

Partida	02.02.06.02	VEREDAS ENCOFRADO Y DESENCOFRADO			Rend.		10.0000 m2/DIA
	Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0080	25.35	1.36
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0800	22.96	1.48
	47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.0800	18.17	8.69
	47 00009	PEON	HH	9.000	0.2995	11.11	4.10
							25.60
		Materiales					
	02 00117	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO 8"	KG		0.2000	3.40	0.68
	02 00009	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.0000	3.39	0.27
	43 00009	MADERA TORNILLO	P2		1.8000	4.50	8.16
							8.11
		Equipo					
	48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	25.60	0.78
							0.78
					Costo Unitario por m2 :		32.52

Partida	02.03.01.01	ZAPATAS CONCRETO PRE MEZCLADO f'c = 280 kg/cm2 - CEMENTO TIPO II			Rend.		10.0000 m3/DIA
	Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0080	25.35	0.40
	47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.2000	22.96	7.30
	47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.0800	18.17	2.91
	47 00009	PEON	HH	4.000	0.6400	11.11	0.50
	47 00112	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	1.000	0.0800	22.96	3.82
							24.83
		Materiales					
	30 00113	ADITIVO CURADOR DE CONCRETO	gln		0.0700	29.23	2.38
	30 00112	CONCRETO PRE MEZCLADO f'c=280 kg/cm2 CEM. TIPO II	m3		1.0500	305.00	320.25
							322.63
		Equipo					
	48 08115	EQUIPO PARA APLICAR CURADOR DE CONCRETO	hm	1.000	0.1000	28.73	4.00
	48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	24.83	0.74
	48 08114	SERVICIO DE BOMBA PARA CONCRETO PREMEZCLADO	m3		1.0500	35.00	36.75
	48 01022	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	1.000	0.1000	8.75	0.88

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Mayo - 2021

43.87

Costo Unitario por m3 : 399.41

Partida **02.03.01.02** ZAPATAS ENCOFRADO Y DESENCOFRADO — Rend: 8.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.38	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	0.100	0.1000	8.30	5.81
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
47 00009	PEON	HH	0.500	0.5000	16.41	8.21
						34.72
	Materiales					
02 00117	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	KG		0.1000	3.39	0.34
02 07006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.1500	3.39	0.51
43 00020	MADERA TORNILLO	P2		4.0000	2.09	8.14
						8.99
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	44.58	1.35
						1.35

Costo Unitario por m3 : 45.06

Partida **02.03.01.03** ZAPATAS: ACERO DE REFUERZO fy= 4200 kg/cm2 — Rend: 250.0000 kg/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0032	25.38	0.08
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0256	22.95	0.59
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.0320	18.17	0.58
						1.25
	Materiales					
02 00123	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	KG		0.9500	3.39	6.47
02 07002	ACERO CORRUGADO Fy=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg		1.0500	2.80	2.94
						9.41
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		30.0000	1.39	0.42
						0.42

Costo Unitario por kg : 4.64

Partida **02.03.02.01** VIGAS DE CIMENTACIÓN CONCRETO PREMEZCLADO f'c= 210 kg/cm2 - CEMENTO TIPO II — Rend: 40.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.200	0.0400	25.38	1.04
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.4000	22.95	9.18
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.2000	18.17	3.63
47 00009	PEON	HH	2.000	0.4000	16.41	6.56
47 00012	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	1.000	0.2000	22.95	4.59
						24.97
	Materiales					
30 00013	ADITIVO CURADOR DE CONCRETO	gln		0.4000	29.73	11.89
90 00012	CONCRETO PRE MEZCLADO f'c=210 Kg/cm2 CEM. TIPO II	m3		1.0500	305.30	320.57
						332.46
	Equipo					
49 00013	EQUIPO PARA APLICAR CURADOR DE CONCRETO	tan	1.000	0.2000	26.73	5.35
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	24.97	1.25
49 00014	SERVICIO DE BOMBA PARA CONCRETO PREMEZCLADO	m3		1.0500	25.20	26.71
49 00012	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	HM	1.000	0.2000	6.15	1.23
						34.54

Costo Unitario por m3 : 401.69

Partida **02.03.02.02** VIGAS DE CIMENTACIÓN, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO — Rend: 8.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.38	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	0.700	0.7000	22.95	16.06
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
47 00009	PEON	HH	0.500	0.5000	16.41	8.21
						44.96
	Materiales					
02 00117	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	KG		0.3000	3.39	1.02
02 07006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.1500	3.39	0.51
43 00020	MADERA TORNILLO	P2		2.6400	2.57	7.20
						8.73
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	44.58	1.35
						1.35

Costo Unitario por m2 : 45.06

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costos: Mayo - 2021

Partida 02.03.02.03 VIGAS DE CIMENTACION, ACERO fy = 4200 kg/cm² — Rend.: 280.0000 kg/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	Hh	0.100	0.0029	25.26	0.07
47 00007	OPERARIO	Hh	1.000	0.0286	22.96	0.66
47 00008	OFICIAL	Hh	1.000	0.0286	16.17	0.46
						1.19
	Materiales					
02 00123	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	Kg		0.3500	3.39	0.97
03 07002	ACERO CORRUGADO Fy=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg		1.0500	2.80	2.94
						3.19
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		30.0000	1.39	0.41
						0.41
					Costo Unitario por kg :	**4.64**

Partida 02.03.03.01 SOBRECIMIENTO REFORZADO CONCRETO f'c = 175 kg/cm² - CEMENTO TIPO II — Rend.: 15.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	Hh	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	Hh	1.000	0.8000	22.96	18.37
47 00008	OFICIAL	Hh	1.000	0.8000	16.17	14.54
47 00005	PEON	Hh	4.000	3.2000	16.11	52.51
47 00013	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	Hh	1.000	0.8000	22.26	18.32
						105.63
	Materiales					
04 00002	ARENA GRUESA	M3		0.5000	25.00	12.50
04 00015	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" Y 3/4"	m3		0.5000	42.00	21.00
22 00001	CEMENTO PORTLAND TIPO II (42.5 Kg)	Bl		8.4000	24.54	206.14
26 00002	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.1680	7.00	1.18
						240.82
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	105.63	3.17
49 00053	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 18 HP 18 12 p3	Hm	0.500	0.4000	12.17	4.87
49 00122	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	Hm	0.500	0.4000	6.15	2.46
						10.50
					Costo Unitario por m3 :	**344.01**

Partida 02.03.03.02 SOBRECIMIENTO REFORZADO ENCOFRADO Y DESENCOFRADO — Rend.: 15.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	Hh	0.100	0.0533	25.26	1.35
47 00007	OPERARIO	Hh	1.000	0.5333	22.96	12.24
47 00008	OFICIAL	Hh	1.000	0.5333	16.17	8.62
47 00005	PEON	Hh	0.500	0.2667	16.11	4.30
						27.49
	Materiales					
02 00117	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	KG		0.2000	3.39	0.68
02 01008	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.1500	3.39	0.51
48 00028	MADERA TORNILLO	PT		3.1500	4.89	15.40
						16.59
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		2.0000	27.48	0.55
						0.55
					Costo Unitario por m2 :	**44.63**

Partida 02.03.03.03 SOBRECIMIENTO REFORZADO ACERO fy = 4200 kg/cm² — Rend.: 280.0000 kg/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	Hh	0.100	0.0029	25.26	0.08
47 00007	OPERARIO	Hh	1.000	0.0286	22.96	0.70
47 00008	OFICIAL	Hh	1.000	0.0286	16.17	0.58
						1.39
	Materiales					
02 00123	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	KG		0.3500	3.39	0.97
03 07002	ACERO CORRUGADO Fy=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg		1.0500	2.80	2.94
						3.11
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		10.0000	1.39	0.14
						0.14
					Costo Unitario por kg :	**4.64**

Partida 02.03.04.01 PLACAS CONCRETO PREMEZCLADO f'c = 210 kg/cm² - CEMENTO TIPO I — Rend.: 25.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Mayo - 2021

47 40005	CAPATAZ	HH	0.200	0.0040	25.26	1.62
47 40007	OPERARIO	HH	2.000	0.6400	22.96	14.69
47 40008	OFICIAL	HH	1.000	0.3200	16.17	5.81
47 40009	PEON	HH	4.000	1.2800	16.41	21.00
47 40112	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	1.000	0.3200	22.96	7.35
						50.47
	Materiales					
30 09113	ACEITE CURADOR DE CONCRETO	gln		0.0040	20.73	24.79
30 09112	CONCRETO PREMEZCLADO f'c=280 Kg/cm2 CEM. TIPO I	m3		1.0000	300.00	300.00
						324.79
	Equipo					
48 09115	EQUIPO PARA APLICAR CURADOR DE CONCRETO	hm	1.000	0.3200	28.73	9.19
48 10004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	50.47	1.51
48 09114	SERVICIO DE BOMBA PARA CONCRETO PREMEZCLADO	m3		1.0500	36.00	37.79
46 09122	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	HM	1.000	0.3200	6.15	1.97
						49.42

Costo Unitario por m3 : 439.68

Partida 02.03.04.03 PLACAS CONCRETO PRE MEZCLADO f'c = 280 kg/cm2 - CEMENTO TIPO I — Rend. 20.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.200	0.0080	25.26	1.62
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.6400	22.96	14.69
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.3200	16.17	5.81
47 00009	PEON	HH	4.000	1.2800	16.41	21.00
47 00112	OPERADOR DE EQU PO LIVIANO	HH	1.000	0.3200	22.96	7.35
						50.47
	Materiales					
30 09113	ACEITE CURADOR DE CONCRETO	gln		0.0040	20.73	24.79
30 09112	CONCRETO PRE MEZCLADO f'c=280 Kg/cm2 CEM. TIPO I	m3		1.0000	300.00	300.00
						324.79
	Equipo					
48 09115	EQUIPO PARA APLICAR CURADOR DE CONCRETO	hm	1.000	0.3200	28.73	9.19
48 10004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	50.47	1.51
48 09114	SERVICIO DE BOMBA PARA CONCRETO PREMEZCLADO	m3		1.0500	36.00	37.79
46 09122	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	HM	1.000	0.3200	6.15	1.97
						49.42

Costo Unitario por m3 : 444.93

Partida 02.03.04.03 PLACAS: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO — Rend.: 10.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0080	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.8000	16.17	14.54
47 00009	PEON	HH	0.400	0.3200	16.41	5.25
						40.18
	Materiales					
02 00017	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	KG		0.3000	3.39	1.02
02 07008	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.2500	3.39	1.19
43 00005	MADERA TORNILLO	P2		6.4400	2.64	17.46
						19.67
	Equipo					
48 10004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.18	1.21
						1.21

Costo Unitario por m2 : 45.06

Partida 02.03.04.04 PLACAS: ACERO fy = 4200 kg/cm2 — Rend.: 250.0000 kg/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0032	25.26	0.08
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0320	22.96	0.73
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.0320	16.17	0.58
						1.39
	Materiales					
02 00123	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	KG		0.0500	3.39	0.17
03 01097	ACERO CORRUGADO FY = 4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg		1.0500	2.63	2.64
						2.81
	Equipo					
48 10004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		10.0000	1.39	0.14
						0.14

Costo Unitario por kg : 4.34

Partida 02.03.05.01.01 COLUMNAS: CONCRETO PRE MEZCLADO f'c = 280 kg/cm2 - CEMENTO TIPO I — Rend.: 250.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

						Mayo - 2021
47 00006	CAPATAZ	HH	0.500	0.0100	25.26	0.62
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.0400	22.96	0.37
47 00008	OFICIAL	HH	0.500	0.0100	18.77	7.37
47 00009	PEON	HH	4.000	1.0000	18.41	35.26
47 00112	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
						53.19
	Insumos					
30 00135	ADITIVO CURADOR DE CONCRETO	gln		0.7200	28.73	20.69
30 00136	CONCRETO PREMEZCLADO f'c=280 Kg/cm² CEMENTO TIPO I	m3		1.0500	300.00	313.00
						333.69
	Equipo					
48 00135	EQUIPO PARA APLICAR CURADOR DE CONCRETO	Glb	1.000	0.4000	28.73	11.49
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	53.10	1.59
48 00144	SERVICIO DE BOMBA PARA CONCRETO PREMEZCLADO	m3		1.0500	35.00	36.75
48 00122	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	HM	1.000	0.4000	6.15	2.46
						52.29

Costo Unitario por m3 : **452.18**

Partida **02.03.05.01.02** COLUMNAS CONCRETO PREMEZCLADO f'c= 280 kg/cm² - CEMENTO TIPO I — Rend: 25.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.200	0.0080	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.8000	22.96	18.37
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.4000	18.77	7.51
47 00009	PEON	HH	4.000	1.6000	18.41	35.26
47 00112	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
						72.34
	Materiales					
30 00135	ADITIVO CURADOR DE CONCRETO	gln		0.7200	28.73	20.69
30 00136	CONCRETO PRE MEZCLADO f'c=280 Kg/cm2 CEM. TIPO II	m3		1.0500	300.00	330.25
						349.74
	Equipo					
48 00135	EQUIPO PARA APLICAR CURADOR DE CONCRETO	Glb	1.000	0.4000	28.73	11.49
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.10	1.29
48 00144	SERVICIO DE BOMBA PARA CONCRETO PREMEZCLADO	m3		1.0500	35.00	36.75
48 00122	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	Hm	1.000	0.4000	6.15	2.46
						52.59

Costo Unitario por m3 : **457.43**

Partida **02.03.05.01.03** COLUMNAS: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO — Rend: 10.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.8000	5.60	4.48
47 00009	PEON	HH	0.600	0.6000	18.41	6.56
						31.43
	Materiales					
02 00401	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	KG		0.3000	3.33	1.00
02 01908	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	Kg		0.1200	3.33	0.40
43 00804	MADERA TORNILLO	P2		4.2500	2.32	10.22
						12.33
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.49	1.24
						1.24

Costo Unitario por m2 : **45.06**

Partida **02.03.05.01.04** COLUMNAS: ACERO FY=4200 KG/CM2 — Rend.: 250.0000 KG/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.400	0.0032	25.26	0.08
47 00007	OPERARIO	HH	1.200	0.0192	22.96	0.43
47 00008	OFICIAL	HH	1.200	0.0230	18.77	0.58
						1.38
	Materiales					
02 00129	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	KG		0.0500	3.39	0.17
03 07002	ACERO CORRUGADO Fy=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg		1.0500	2.60	2.94
						3.11
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		10.0000	1.39	0.14
						0.14

Costo Unitario por kg : **4.64**

Partida **02.03.05.02.01** COLUMNAS DE CONFINAMIENTO: CONCRETO f'c= 175 kg/cm² - CEMENTO TIPO I — Rend: 5.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Mayo - 2021

47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.28	4.04
47 00007	OPERARIO	HH	1.400	1.6000	22.58	36.14
47 00008	OFICIAL	HH	1.800	1.6000	18.17	29.07
47 00009	PEON	HH	8.800	8.0000	16.41	131.28
47 00112	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	1.500	2.4000	22.96	55.10
						256.11
	Materiales					
04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.5000	25.00	12.50
05 00155	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" Y 3/4"	m3		0.6000	42.00	33.60
21 00001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		8.4000	19.86	166.47
30 00000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	M3		0.1800	7.00	1.26
						213.83
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	256.11	7.68
48 00024	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 18 HP 11-12 p3	hm	0.500	0.8000	12.17	9.74
48 00122	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	HM	0.500	0.8000	6.15	4.92
48 00060	TRINCHE ELECTRICO 3.5 HP DE DOS BALDES	hm	0.500	0.8000	8.39	6.59
						28.91
					Costo Unitario por m3 :	486.97

Partida **02.03.06.01.02** COLUMNAS DE CONFINAMIENTO; CONCRETO f'c = 175kg/cm² CEMENTO TIPO I Rend: 6.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.400	0.1000	25.28	3.94
47 00007	OPERARIO	HH	1.400	1.6000	22.58	36.14
47 00008	OFICIAL	HH	1.800	1.6000	18.17	29.07
47 00009	PEON	HH	8.800	8.0000	16.41	131.28
47 00111	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	1.500	2.4000	22.96	55.10
						256.23
	Materiales					
04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.5000	25.00	12.50
05 00155	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" Y 3/4"	m3		0.6000	42.00	33.60
21 00001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		8.4000	19.86	166.84
30 00000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.1800	7.00	1.26
						220.20
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	256.23	7.69
48 00024	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 18 HP 11-12 p3	hm	0.500	0.8000	12.17	9.74
48 00122	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	HM	0.500	0.8000	6.15	4.92
48 00060	TRINCHE ELECTRICO 3.5 HP DE DOS BALDES	hm	0.500	0.8000	8.39	6.59
						28.91
					Costo Unitario por m3 :	513.44

Partida **02.03.06.02.03** COLUMNAS DE CONFINAMIENTO; CONCRETO f'c = 210kg/cm² - CEMENTO TIPO I Rend: 6.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.400	0.1000	25.28	4.04
47 00007	OPERARIO	HH	1.400	1.6000	22.58	36.14
47 00008	OFICIAL	HH	1.800	1.6000	18.17	29.07
47 00009	PEON	HH	8.800	8.0000	16.41	131.28
47 00112	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	1.500	2.4000	22.96	55.10
						256.23
	Materiales					
04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.5000	25.00	12.50
05 00155	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" Y 3/4"	m3		0.6000	42.00	33.60
21 00001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		9.2000	19.86	182.74
30 00000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.1800	7.00	1.26
						229.60
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	256.23	7.69
48 00024	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 18 HP 11-12 p3	hm	0.500	0.8000	12.17	9.74
48 00122	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	HM	0.500	0.8000	6.15	4.92
48 00060	TRINCHE ELECTRICO 3.5 HP DE DOS BALDES	hm	0.500	0.8000	8.39	6.59
						28.91
					Costo Unitario por m3 :	502.14

Partida **02.03.06.02.04** COLUMNAS DE CONFINAMIENTO; ENCOFRADO Y DESENCOFRADO Rend: 10.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.28	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.58	18.07
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.8000	5.88	4.51
47 00009	PEON	HH	0.500	0.4000	16.41	6.56
						31.16
	Materiales					
02 00017	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	KG		0.2000	3.39	1.62
02 00006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.1700	3.39	0.58

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Curaloclo Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costos: Mayo - 2021

4900000	MADERA TORNILLO	P2	4.2500	2.52		10.71
						10.71
	Equipo					
4000004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO	3.0000	45.83		1.37
						1.37
					Costo Unitario por m2 :	40.08

Partida 02.03.05.02.05 COLUMNAS DE CONFINAMIENTO ACERO fy = 4200 kg/cm² Rend: 250.0000 kg/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
4700000	CAPATAZ	HH	0.100	0.0032	25.26	0.08
4700007	OPERARIO	HH	1.000	0.0320	22.96	0.73
4700008	OFICIAL	HH	1.000	0.0320	16.17	0.52
						1.33
	Materiales					
0200023	ALAMBRE FIERRO RECOCIDO # 16	kg		0.0500	3.39	0.17
0200052	ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm² GRADO 60	kg		1.0500	2.90	3.04
						3.21
	Equipo					
4000004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		10.0000	1.39	0.14
						0.14
					Costo Unitario por kg :	4.68

Partida 02.03.06.02.06 ANCLAJE DE COLUMNAS A ELEMENTOS DE CONCRETO EXISTENTE Rend: 20.0000 pie/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
4700000	CAPATAZ	HH	0.100	0.0080	25.26	0.20
4700007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
4700009	PEON	HH	0.500	0.2000	16.47	3.29
						12.67
	Materiales					
3000116	DISPENSADOR DE ADHESIVO 333 ml	und		0.0050	30.00	0.50
0100117	RESINA EPOXICA PARA ANCLAJE DE ACERO DE REFUERZO 330 ML	Glo		0.1000	852.00	85.20
						85.70
	Equipo					
4000004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		10.0000	12.67	1.26
						1.26
					Costo Unitario por pie :	99.62

Partida 02.03.06.02.07 ESTRIBO fy = 4200 kg/cm², Ø = 3/8", S = 0.10 m, PARA ANCLAJE Rend: 60.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
4700000	CAPATAZ	HH	0.100	0.0080	25.26	0.20
4700007	OPERARIO	HH	1.000	0.3000	22.96	3.87
4700009	OFICIAL	HH	0.300	0.0080	16.17	1.45
						5.52
	Materiales					
0200052	ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm² GRADO 60	kg		1.3000	3.80	5.46
3000119	RESINA EPOXICA PARA ADHERIR CONCRETO FRESCO CON CO	kg		0.0080	45.42	2.27
						7.73
	Equipo					
4000004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	5.52	0.28
						0.28
					Costo Unitario por und :	13.53

Partida 02.03.06.02.08 ESTRIBO fy = 4200 kg/cm², Ø = 3/8", S = 0.10 m, PARA ANCLAJE Rend: 60.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
4700000	CAPATAZ	HH	0.100	0.0080	25.26	0.20
4700007	OPERARIO	HH	1.000	0.3000	22.96	3.87
4700009	OFICIAL	HH	0.300	0.0080	16.17	1.45
						5.53
	Materiales					
0200052	ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm² GRADO 60	kg		1.3000	3.80	5.50
3000119	RESINA EPOXICA PARA ADHERIR CONCRETO FRESCO CON CO	kg		0.0080	45.42	2.27
						7.77
	Equipo					
4000004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	5.52	0.28
						0.28
					Costo Unitario por und :	13.57

Partida 02.03.06.01.01 VIGAS CONCRETO PRE MEZCLADO f'c = 280 kg/cm² - ASENTO 5 Pulg Rend: 40.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
4700000	CAPATAZ	HH	0.100	0.0080	25.26	1.41

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Mayo - 2021

47	OPERARIO	hh	2.000	0.1000	22.04	2.20
47	OFICIAL	hh	1.000	0.0500	16.17	0.81
47	PEON	hh	4.000	0.2000	16.41	3.28
47	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	hh	1.000	0.0500	22.96	1.15
						7.44
	Materiales					
38	ADITIVO CURADOR DE CONCRETO	gln		0.3000	29.73	8.92
80	CONCRETO PREMEZCLADO f'c=210 Kg/cm² CON CEMENTO TIPO	m3		1.0000	300.00	315.00
						323.92
	Equipo					
48	EQUIPO PARA APLICAR CURADOR DE CONCRETO	glb	1.000	0.2000	28.73	5.75
48	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	34.54	0.65
48	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	und		1.0000	55.00	31.75
48	VIBRADOR DE CONCRETO-4 HP 2.40"	HM	1.000	0.2000	6.16	1.23
						41.09
					Costo Unitario por m3 :	401.14

Partida 02.03.06.01.02 VIGAS ENCOFRADO Y DESENCOFRADO — Rend: 9.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47	CAPATAZ	HH	0.100	0.0089	25.39	2.29
47	OPERARIO	HH	1.000	0.8889	19.21	16.41
47	OFICIAL	HH	1.000	0.8889	6.92	6.15
47	PEON	HH	1.000	0.8889	16.41	7.29
						76.11
	Materiales					
02	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	KG		0.2000	3.39	0.68
02	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.2400	3.39	0.81
43	MADERA TORNILLO	PT		5.4000	4.30	16.09
						17.58
	Equipo					
49	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	46.10	1.38
						1.38
					Costo Unitario por m2 :	45.06

Partida 02.03.06.01.03 VIGAS ACERO FY= 4200 KG/CM2 — Rend: 250.0000 kg/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47	CAPATAZ	HH	0.100	0.0032	25.39	0.08
47	OPERARIO	HH	1.000	0.0320	22.96	0.73
47	OFICIAL	HH	1.000	0.0320	16.17	0.54
						1.35
	Materiales					
02	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	KG		0.0500	3.39	0.17
02	ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg		1.0500	2.80	2.94
						3.11
	Equipo					
49	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		10.0000	1.39	0.14
						0.14
					Costo Unitario por kg :	4.84

Partida 02.03.06.02.01 VIGAS DE CONFINAMIENTO CONCRETO f'c = 175 kg/cm² — Rend.: 10.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47	CAPATAZ	Hh	0.100	0.0800	25.39	2.02
47	OPERARIO	Hh	1.000	0.8000	22.96	18.37
47	OFICIAL	Hh	1.000	0.8000	16.17	12.94
47	PEON	Hh	5.000	4.0000	16.41	65.64
47	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	Hh	1.000	0.8000	22.96	27.60
						326.12
	Materiales					
04	ARENA GRUESA	M3		0.5400	25.00	13.50
05	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" Y 3/4"	m3		0.8400	42.30	33.60
21	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		8.4000	19.50	164.07
30	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.1800	7.30	1.26
						212.80
	Equipo					
49	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	838.12	3.84
49	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 18 HP 11-12 p3	hm	0.200	0.4000	12.17	4.87
49	VIBRADOR DE CONCRETO-4 HP 2.40"	hm	0.500	0.4000	6.15	2.46
49	WINCHE ELECTRICO 3 HP DE DOS VALDES	hm	0.500	0.4000	6.30	2.52
						13.68
					Costo Unitario por m3 :	354.60

Partida 02.03.06.02.02 VIGAS DE CONFINAMIENTO CONCRETO f'c = 210 kg/cm² — Rend: 10.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costos: Mayo - 2021

	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	Hh	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	Hh	1.000	0.8000	22.96	18.37
47 00008	OFICIAL	Hh	1.000	0.8000	18.17	14.54
47 00009	PEON	Hh	5.000	4.0000	16.41	65.64
47 00112	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	Hh	1.000	1.2000	22.96	27.55
						128.12
	Materiales					
04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.5000	25.00	12.50
05 06155	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" Y 3/4"	m3		0.3500	42.00	14.70
01 00071	CEMENTO PORTLAND TIPO MP (42.5 kg)	Bol		9.0000	19.55	177.00
20 00009	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.1500	7.00	1.29
						213.50
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	128.12	3.84
48 00021	MEZCLADORA DE CONCRETO 9 CI tipo M HP 11-12 p3	hm	0.500	0.4000	12.17	4.87
48 00122	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	Hm	0.400	0.3200	6.15	2.00
48 00059	MAQUINA ELECTRICO 5 HP DE DOS BOLDES	hm	0.500	0.4000	8.20	3.28
						14.45
					Costo Unitario por m3 :	**356.06**

Partida	02.03.06.02.03	VIGAS DE CONFINAMIENTO; ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				Rend:	5.0000 m2/Dia
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	Hh	0.100	0.3200	25.26	2.25
	47 00007	OPERARIO	Hh	1.000	3.2000	22.71	10.61
	47 00008	OFICIAL	Hh	1.000	1.6000	18.17	6.15
	47 00009	PEON	Hh	0.500	0.4444	16.41	7.29
							26.10
		Materiales					
	02 00117	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	KG		0.2000	3.39	0.68
	02 00026	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.2400	3.39	0.81
	03 00020	MADERA TORNILLO	P2		5.4100	4.50	16.58
							17.58
		Equipo					
	48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	46.10	1.38
							1.38
						Costo Unitario por m2 :	45.06

Partida	02.03.06.02.04	VIGAS DE CONFINAMIENTO; ACERO fy= 4200 kg/cm2				Rend:	250.0000 kg/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	Hh	0.100	0.0032	25.26	0.08
	47 00007	OPERARIO	Hh	1.000	0.0320	22.96	0.73
	47 00008	OFICIAL	Hh	1.000	0.0320	18.17	0.58
							0.39
		Materiales					
	02 00125	ALAMBRE NEGRO #16 RECOCIDO	KG		0.3000	3.39	0.97
	02 00027	ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg		1.0500	2.80	2.94
							3.91
		Equipo					
	48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	4.39	0.13
							0.13
						Costo Unitario por kg :	4.64

Partida	02.03.07.01.01	LOSA MACIZA CONCRETO PREFABRICADO f'c = 280 kg/cm2 - CEMENTO TIPO I				Rend:	40.0000 m2/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	Hh	0.200	0.0400	25.26	1.01
	47 00007	OPERARIO	Hh	2.000	0.4000	22.96	9.18
	47 00008	OFICIAL	Hh	1.000	0.2000	18.17	3.63
	47 00009	PEON	Hh	4.000	0.8000	16.41	13.13
	47 00112	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	Hh	1.000	0.2000	22.96	4.59
							31.54
		Materiales					
	20 00118	ADITIVO CURADOR DE CONCRETO	gln		0.1000	29.33	10.00
	80 00116	CONCRETO PREMEZCLADO f'c=280 Kg/cm2 CON CEMENTO TIPO I	m3		1.0000	300.00	300.00
							333.33
		Equipo					
	48 00115	EQUIPO PARA APLICAR CURADOR DE CONCRETO	hm	1.000	0.2000	28.73	5.75
	48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	31.54	0.95
	48 00114	SERVICIO DE BOMBA PARA CONCRETO PREMEZCLADO	m3		1.0000	35.00	35.75
	48 00122	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	Hm	1.000	0.2000	6.15	1.23
							43.68
						Costo Unitario por m3 :	**408.55**

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Mayo - 2021

Partida 02.03.07.01.02 LOSA MACIZA; ENCOFRADO Y DESENCOFRADO — Rend: 15.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00000	CAPA. AZ	HH	0.100	0.0533	26.26	1.40
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5333	22.96	12.24
47.00003	OFICIAL	HH	1.000	0.5333	16.17	8.62
47.00009	PEON	HH	0.500	0.2667	16.41	4.38
						26.64
	Materiales					
02.00417	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	KG		0.2000	3.33	0.66
02.04005	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.2000	3.33	0.66
43.00002	MADERA TORNILLO	P2		3.0000	4.50	13.75
						17.11
	Equipo					
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.66	0.83
						0.83
					Costo Unitario por m2 :	**45.80**

Partida 02.03.07.01.03 LOSA MACIZA; ACERO fy= 4200 kg/cm2 — Rend: 2500.0000 kg/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPA. AZ	HH	0.100	0.0032	26.26	0.08
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0320	22.96	0.73
47.00003	OFICIAL	HH	1.000	0.0320	16.17	0.50
						1.39
	Materiales					
02.00123	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	KG		0.0500	3.39	0.17
03.07107	ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg		1.0500	2.80	2.94
						3.11
	Equipo					
49.00001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		10.0000	1.39	0.14
						0.14
					Costo Unitario por kg :	**4.64**

Partida 02.03.07.02.01 LOSA ALIGERADA; CONCRETO PRE MEZCLADO f'c = 210 kg/cm2 - CEMENTO TIPO I — Rend: 10.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	hh	0.200	0.0400	25.26	1.01
47.00007	OPERARIO	hh	2.000	0.4000	22.96	9.18
47.00003	OFICIAL	hh	1.000	0.2000	16.17	3.63
47.00009	PEON	hh	4.000	0.8000	16.41	13.13
47.00112	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	hh	1.000	0.2000	22.96	4.59
						31.54
	Materiales					
38.00113	ADITIVO CURADOR DE CONCRETO	gls		0.0204	22.73	10.44
38.00116	CONCRETO PREMEZCLADO f'c=210 Kg/cm2 CON CEMENTO TIPO	m3		1.0500	300.00	315.00
						325.44
	Equipo					
49.00115	EQUIPO PARA APLICAR CURADOR DE CONCRETO	glb	1.000	0.2000	33.73	6.75
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	31.54	0.95
49.00114	SERVICIO DE BOMBA PARA CONCRETO PREMEZCLADO	m3		1.0500	35.00	36.75
49.00122	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	1.000	0.2000	6.15	1.23
						45.68
					Costo Unitario por m3 :	**405.66**

Partida 02.03.07.02.02 LOSA ALIGERADA; CONCRETO PRE MEZCLADO f'c = 210 kg/cm2 - CEMENTO TIPO I — Rend: 10.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	hh	0.200	0.0400	25.26	1.01
47.00007	OPERARIO	hh	2.000	0.4000	22.96	9.18
47.00003	OFICIAL	hh	1.000	0.2000	16.17	3.63
47.00009	PEON	hh	4.000	0.8000	16.41	13.13
47.00112	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	hh	1.000	0.2000	22.96	4.59
						31.54
	Materiales					
38.00113	ADITIVO CURADOR DE CONCRETO	gls		0.0204	22.73	10.44
38.00120	CONCRETO PREMEZCLADO f'c=210 kg/cm2 CON CEMENTO TIPO	m3		1.0500	270.00	283.50
						293.94
	Equipo					
49.00115	EQUIPO PARA APLICAR CURADOR DE CONCRETO	hm	1.000	0.2000	33.73	6.75
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	31.54	0.95
49.00114	SERVICIO DE BOMBA PARA CONCRETO PREMEZCLADO	m3		1.0500	35.00	36.75
49.00122	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	1.000	0.2000	6.15	1.23
						45.68
					Costo Unitario por m3 :	**378.16**

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Obra : Mayo - 2021

Partida 02.03.07.02.03 LOSA ALIGERADA ENCOFRADO Y DESENCOFRADO — Rend: 160.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0050	26.26	1.26
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0500	22.95	1.14
47.00008	OFICIAL	HH	1.000	0.0500	18.17	0.91
47.00009	PEON	HH	0.500	0.0250	16.41	0.41
						3.72
	Materiales					
02.00117	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	KG		0.1000	3.39	0.34
02.02006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.1000	3.39	0.34
43.00020	MADERA TORNILLO	P2		3.0000	4.53	13.59
						14.27
	Equipo					
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	22.66	0.68
						0.68
					Costo Unitario por m2 :	**18.67**

Partida 02.03.07.02.04 LOSA ALIGERADA; ACERO DE REFUERZO fy= 4200 kg/cm2 — Rend: 250.0000 kg/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0032	26.26	0.08
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0320	22.95	0.73
47.00008	OFICIAL	HH	1.000	0.0320	18.17	0.58
						1.39
	Materiales					
02.00120	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	KG		0.1500	3.39	0.51
03.00002	ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg		1.1520	2.60	2.99
						3.50
	Equipo					
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		10.0000	1.39	0.14
						0.14
					Costo Unitario por kg :	**4.04**

Partida 02.03.07.02.05 LOSA ALIGERADA; LADRILLO DE ARCILLA HUECO DE 30 x 30 x 12 cm — Rend: 2,000.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0004	26.26	0.01
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0040	22.95	0.09
47.00008	OFICIAL	HH	1.000	0.0040	18.17	0.07
47.00009	PEON	HH	0.500	0.0020	16.41	0.03
						0.20
	Materiales					
17.00121	LADRILLO PARA TECHO DE 30 x 30 x 12 cm	und		1.0500	1.99	2.09
						2.09
	Equipo					
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	0.79	0.02
						0.02
					Costo Unitario por und :	**2.31**

Partida 02.03.07.02.06 LOSA ALIGERADA; LADRILLO DE ARCILLA HUECO DE 30 x 30 x 15 cm — Rend: 1,600.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0005	26.26	0.01
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0050	22.95	0.11
47.00009	PEON	HH	0.500	0.0025	16.41	0.04
						0.16
	Materiales					
17.00122	LADRILLO PARA TECHO DE 30 x 30 x 15 cm	und		1.0500	2.05	2.15
						2.15
	Equipo					
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	4.79	0.02
						0.02
					Costo Unitario por und :	**2.33**

Partida 02.03.07.02.07 LOSA ALIGERADA; LADRILLO DE ARCILLA HUECO DE 30 x 30 x 20 cm — Rend: 1,200.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0005	26.26	0.02
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0050	22.95	0.11
47.00008	OFICIAL	HH	1.000	0.0050	18.17	0.09
47.00009	PEON	HH	0.500	0.0025	16.41	0.04
						1.16
	Materiales					
17.00123	LADRILLO PARA TECHO DE 30 x 30 x 20 cm	und		1.0500	2.05	2.15

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Mayo - 2021

	Equipo					
480004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.4449	1.10	0.04
						0.04
					Costo Unitario por und :	3.80

Partida **02.03.06.01** ESCALERA CONCRETO f'c=210 Kg/cm2 - CEMENTO TIPO I — Rend: 10.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
470006	CAPATAZ	HH	0.200	0.1600	25.35	4.04
470007	OPERARIO	HH	2.000	1.6000	22.96	36.74
470008	OFICIAL	HH	2.000	1.6000	18.17	29.07
470009	PEON	HH	9.000	7.2000	16.41	118.15
470112	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
						210.96
	Materiales					
040029	ARENA GRUESA	M3		0.5900	25.00	12.54
060105	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" Y 3/4"	m3		0.8414	42.00	33.61
210001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		13.3400	19.90	261.39
300009	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.1680	7.00	1.18
						308.66
	Equipo					
480004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	215.53	6.47
480004	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 18 HP 11-12 p3	hm	0.500	0.4000	11.17	4.47
480122	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	HM	0.500	0.4000	6.15	2.46
480060	WINCHE ELECTRICO 3.5 HP DE 600 BALDES	hm	0.500	0.4000	8.20	3.28
						17.08
					Costo Unitario por m3 :	541.23

Partida **02.03.06.02** ESCALERA CONCRETO f'c=280 Kg/cm2 - CEMENTO TIPO II — Rend: 10.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
470006	CAPATAZ	HH	0.200	0.1600	25.35	4.04
470007	OPERARIO	HH	2.000	1.6000	22.96	36.74
470008	OFICIAL	HH	2.000	1.6000	18.17	29.07
470009	PEON	HH	9.000	7.2000	16.41	118.15
470112	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	1.500	1.2000	22.96	27.55
						215.56
	Materiales					
040029	ARENA GRUESA	M3		0.5900	25.00	12.55
060105	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" Y 3/4"	m3		0.8900	42.00	33.85
210001	CEMENTO PORTLAND TIPO II (42.5 Kg)	bol		13.3400	21.54	287.34
300009	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.1680	7.00	1.20
						334.94
	Equipo					
480004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	215.53	6.47
480004	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 18 HP 11-12 p3	hm	0.500	0.4000	12.17	4.87
480122	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	HM	0.500	0.4000	6.15	2.46
480060	WINCHE ELECTRICO 3.5 HP DE DOS BALDES	hm	0.500	0.4000	8.20	3.28
						17.08
					Costo Unitario por m3 :	567.37

Partida **02.05.06.03** ESCALERA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO — Rend: 1.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
470006	CAPATAZ	HH	0.200	0.1143	25.35	2.89
470007	OPERARIO	HH	1.500	1.1429	14.71	16.74
470008	OFICIAL	HH	1.000	1.1429	9.42	10.77
470009	PEON	HH	0.500	0.5714	12.15	6.94
						37.34
	Materiales					
890017	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	KG		0.0900	3.32	0.27
890406	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.1000	3.39	0.34
430009	MADERA TORNILLO	P2		5.7400	1.02	5.83
						6.44
	Equipo					
480004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	69.20	1.79
						1.79
					Costo Unitario por m2 :	45.56

Partida **02.03.06.04** ESCALERA: ACERO fy = 4200 kg/cm2 — Rend: 250.0000 kg/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
470006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0032	25.35	0.08
470007	OPERARIO	HH	1.000	0.0320	22.96	0.73
470008	OFICIAL	HH	1.000	0.0320	18.17	0.58

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Mayo - 2021

	Materiales					
02.04.01	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	kg	0.0024	3.39		0.17
02.04.02	ACERO CORRUGADO Fy=4,200 kg/cm2 GRADO 60	kg	1.0500	2.80		2.94
						3.11
	Equipo					
49.04.01	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO	6.0000	1.35		0.14
						0.14
					Costo Unitario por kg :	4.04

Partida 03.03.08.01 CISTERNA: CONCRETO PREMEZCLADO f'c = 280 kg/cm² - DISEÑO TIPO II (CON ADITIVO) — Rend: 18.0000 m³/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0067	20.36	0.07
47.00007	OPERARIO	HH	2.000	0.2667	22.96	6.24
47.00008	OFICIAL	HH	1.000	0.2667	16.17	4.31
47.00009	PEON	HH	4.000	1.0667	16.49	17.59
47.00112	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
						34.33
	Materiales					
30.00103	ADITIVO CURADOR DE CONCRETO	gln		0.4000	28.75	12.49
30.00206	IMPERMEABILIZANTE LIQUIDO PARA CONCRETO	GLN		9.2500	34.00	292.81
80.00102	CONCRETO PREMEZCLADO f'c=280 Kg/cm2 CEM. TIPO II	m3		1.0500	305.00	320.25
						545.54
	Equipo					
48.00105	EQUIPO PARA APLICAR CURADOR DE CONCRETO	glb	1.000	0.2667	26.25	7.00
48.00304	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.48	1.24
48.00114	ESTANCO DE BOMBA PARA CONCRETO PREMEZCLADO	m3		1.0500	35.00	36.75
49.00922	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.60"	HM	1.000	0.2667	6.15	1.64
						47.63
					Costo Unitario por m3 :	634.22

Partida 02.03.09.02 CISTERNA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO — Rend: 12.0000 m²/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0067	20.36	0.08
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0667	16.96	1.31
47.00008	OFICIAL	HH	1.000	0.0667	16.17	1.08
47.00009	PEON	HH	0.500	0.0333	16.49	0.87
						3.57
	Materiales					
02.00117	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	KG		0.1600	3.39	0.51
02.00205	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.1200	3.39	0.41
20.00203	GRAPA FORMA METAL (ANCHO DE 3/4")	und		0.0100	27.97	0.28
45.00004	MADERA TORNILLO	P2		3.8400	3.17	12.25
						13.45
	Equipo					
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	34.57	1.04
						1.04
					Costo Unitario por m2 :	45.06

Partida 02.03.09.03 CISTERNA: ACERO fy = 4200 kg/cm² — Rend: 250.0000 kg/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0032	25.36	0.08
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0320	22.96	0.73
47.00008	OFICIAL	HH	1.000	0.0320	16.17	0.52
						1.33
	Materiales					
02.00123	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	KG		0.0050	1.98	0.17
02.07002	ACERO CORRUGADO Fy=4,200 kg/cm2 GRADO 60	kg		1.0500	2.80	2.94
						3.11
	Equipo					
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		10.0000	1.38	0.14
						0.14
					Costo Unitario por kg :	4.64

Partida 02.03.10.01 JARRETE: CONCRETO f'c = 175 kg/cm² - CEMENTO TIPO II — Rend: 10.0000 m³/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0067	20.36	0.08
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0667	22.96	15.31
47.00008	OFICIAL	HH	1.000	0.0667	16.17	12.11
47.00009	PEON	HH	4.000	2.0667	16.41	43.76
47.00112	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	1.000	0.0667	22.96	15.31
						86.77

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Mayo - 2021

	Materiales					
04.09023	ARENA GRUESA	M3		0.8000	25.00	12.50
05.05155	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" Y 3/4"	m3		0.8000	42.00	33.60
21.05001	CEMENTO PORTLAND TIPO MP (42.5 kg)	bol		6.4000	21.54	138.04
30.07000	AGUA (MEDIDO Y TRANSPORTE)	m3		0.1800	7.00	1.26
						221.40
	Equipo					
48.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	88.17	2.65
48.07021	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 18 HP 11-12 p3	hm	0.500	0.3333	12.17	4.06
48.08122	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	0.500	0.3333	6.15	2.05
						8.76

Costo Unitario por m3 : 326.25

Partida 03.03.10.02 MURO DE ENCOFRADO Y DESENCOFRADO — Rend: 17.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0471	25.35	1.19
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4706	22.95	10.80
47.00008	OFICIAL	HH	1.000	0.4706	18.17	8.55
						20.54
	Materiales					
02.00117	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	KG		0.2800	3.30	0.92
02.07006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.1800	3.33	0.60
43.00029	MADERA TORNILLO	P2		3.3500	4.30	14.40
						15.92
	Equipo					
48.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.54	0.62
						0.62

Costo Unitario por m2 : 37.08

Partida 02.09.10.03 MURETE: ACERO fy = 4200 kg/cm2 — Rend: 250.0000 kg/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0032	25.35	0.08
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0320	22.95	0.73
47.00008	OFICIAL	HH	1.000	0.0320	18.17	0.58
						1.39
	Materiales					
02.00123	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	KG		0.0500	3.30	0.17
02.07092	ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg		1.0500	2.80	2.94
						3.11
	Equipo					
48.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	4.39	0.14
						0.14

Costo Unitario por kg : 4.64

Partida 02.03.11.01 BARDINEL: CONCRETO f'c = 175 kg/cm2 - CEMENTO TIPO I — Rend: 12.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0067	25.35	0.17
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.6667	22.95	15.31
47.00008	OFICIAL	HH	1.000	0.6667	18.17	12.11
47.00009	PEON	HH	4.000	2.6667	16.41	43.76
47.00012	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	1.000	0.6667	22.95	15.31
						86.71
	Materiales					
04.09023	ARENA GRUESA	M3		0.8000	25.00	12.50
05.05155	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" Y 3/4"	m3		0.8000	42.00	33.60
21.05001	CEMENTO PORTLAND TIPO MP (42.5 kg)	bol		6.4000	19.68	125.97
30.07000	AGUA (MEDIDO Y TRANSPORTE)	m3		0.1800	7.00	1.26
						211.83
	Equipo					
48.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	88.17	2.65
48.07021	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 18 HP 11-12 p3	hm	0.500	0.3333	12.17	4.06
48.08122	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	0.500	0.3333	6.15	2.05
						8.76

Costo Unitario por m3 : 308.76

Partida 02.03.11.02 BARDINEL: CONCRETO f'c = 175 kg/cm2 - CEMENTO TIPO II — Rend: 12.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0067	25.35	0.17
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.6667	22.95	15.31
47.00008	OFICIAL	HH	1.000	0.6667	18.17	12.11
47.00009	PEON	HH	4.000	2.6667	16.41	43.76
47.00012	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	1.000	0.6667	22.95	15.31

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Mayo - 2021

						88.17
	Materiales					
04 08009	ARENA GRUESA	M3		0.0000	25.40	12.60
05 09154	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" Y 3/4"	m3		0.4000	42.60	39.60
22 08101	CEMENTO PORTLAND TIPO II (42.5 Kg)	bol		0.4000	21.84	180.84
30 00000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.1500	7.60	1.20
						235.20
	Equipo					
48 00001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	88.17	2.65
48 00024	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 18 HP 11-12 p3	hm	0.500	0.3333	12.17	4.06
48 00159	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	HM	0.500	0.3333	6.15	2.05
						8.70
					Costo Unitario por m3 :	326.26

Partida	02.03.11.03	SARDINELES: ENDOFRANTO Y DESBONDOFRANTO				Rend:	57.0000 m/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0471	25.26	1.19
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4706	22.95	10.80
	47 00009	OFICIAL	HH	1.000	0.4706	18.17	8.56
							20.54
		Materiales					
	02 00137	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	KG		0.2000	3.30	0.66
	02 07006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.1500	3.20	0.54
	43 00120	MADERA TORNILLO	P2		3.3500	4.70	15.80
							16.50
		Equipo					
	48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.54	0.62
							0.62
						Costo Unitario por m2 :	37.66

Partida	02.03.11.04	SARDINELES: ACERO fy = 4200 kg/cm²				Rend:	250.0000 kg/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0032	25.26	0.08
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0320	22.95	0.73
	47 00009	OFICIAL	HH	1.000	0.0320	18.17	0.58
							1.39
		Materiales					
	02 00123	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	KG		0.0500	3.30	0.17
	03 00102	ACERO CORRUGADO Fy=4,200 kg/cm2 GRADO 60	kg		1.0500	2.80	2.94
							3.11
		Equipo					
	48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		10.0000	1.39	0.14
							0.14
						Costo Unitario por kg :	4.64

Partida	02.03.11.01	CONCRETO Pc=210 Kg/cm² - CEMENTO TIPO II				Rend:	20.0000 m3/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.200	0.0800	25.26	2.02
	47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.8000	22.95	18.37
	47 00008	OFICIAL	HH	2.000	0.8000	18.17	14.54
	47 00009	PEON	HH	6.000	2.4000	18.41	42.58
	47 00112	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	1.000	0.4000	22.95	9.18
							86.69
		Materiales					
	04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.5000	25.00	12.50
	05 09195	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" Y 3/4"	m3		0.5000	42.00	21.00
	22 08101	CEMENTO PORTLAND TIPO II (42.5 Kg)	bls		9.2000	21.84	180.77
	30 00000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.4800	7.00	1.20
	30 00995	SUPERPLASTIFICANTE LIQUIDO PARA CONCRETO	GLN		4.3000	14.05	108.03
							423.50
		Equipo					
	48 00001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	86.69	2.60
	48 00024	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 18 HP 11-12 p3	hm	0.500	0.2000	12.17	2.43
	48 00122	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.4P	HM	0.500	0.2000	6.15	1.23
							6.26
						Costo Unitario por m3 :	606.34

Partida	02.03.12.02	CANALETAS ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				Rend:	15.0000 m/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0533	25.26	1.35
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5333	22.95	12.24
	47 00009	OFICIAL	HH	1.000	0.5333	18.17	9.69

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo : Marzo - 2021

47 00004	PEON	HH	0.400	0.2667	05.41	4.35 27.84
	Materiales					
02 02 0107	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	KG		0.2000	3.39	0.68
02 04 0005	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.2000	3.39	0.68
43 00020	MADERA TORNILLO	P2		3.5000	4.69	16.25 17.11
	Equipo					
38 01004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	37.56	1.13 1.13
					Costo Unitario por m3 :	46.59

Partida	02.03.12.03	CANALETA ACERO Fy= 4200 kg/cm²			Rend.	250.0000 kg/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0032	25.39	0.08
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0320	22.95	0.73
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.0320	18.17	0.58 1.39
	Materiales					
02 01 0120	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	KG		0.0300	3.39	0.07
03 07 0102	ACERO CORRUGADO Fy=4,200 kg/cm2 GRADO 60	kg		1.0500	2.69	2.84 2.91
	Equipo					
49 10004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		10.0000	1.39	0.14 0.14
					Costo Unitario por kg :	4.64

Partida	02.03.13.01	LOSAS DE PISO: CONCRETO f'c = 175 kg/cm²			Rend.	25.0000 m3/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.200	0.0640	25.39	1.62
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.6400	22.95	14.69
47 00008	OFICIAL	HH	2.000	0.6400	18.17	11.63
47 00009	PEON	HH	10.000	3.2000	16.41	67.31
47 20112	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	1.000	0.3200	22.95	7.35 97.60
	Materiales					
04 00002	ARENA GRUESA	M3		0.5000	25.00	12.50
05 08 0005	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" Y 3/4"	m3		0.8000	42.00	33.60
21 00471	CEMENTO PORTLAND TIPO I (P 42.5 kg)	bls		8.4000	19.05	159.47
3997000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	M3		0.1000	7.00	1.20 311.80
	Equipo					
49 10004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	80.40	2.41
49 01004	MEZCLADORA 09 CONCRETO TROMPO 10HP 11-12p3	hm	0.400	0.1600	12.17	1.95
49 00012	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.48"	HM	0.800	0.1600	5.16	0.83 5.19
					Costo Unitario por m3 :	366.19

Partida	02.03.13.02	LOSAS DE PISO: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL			Rend.	15.0000 m2/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0053	25.39	1.35
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5333	22.95	12.24
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.5333	18.17	9.65
47 00009	PEON	HH	0.500	0.2667	16.41	4.36 27.60
	Materiales					
02 01 0117	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	KG		0.2000	3.39	0.68
02 04 0005	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.2000	3.39	0.68
43 00020	MADERA TORNILLO	P2		3.5000	4.50	15.75 17.11
	Equipo					
49 10004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.56	0.83 0.83
					Costo Unitario por m2 :	45.60

Partida	02.03.13.03	LOSAS DE PISO: ACERO Fy= 4200 Kg/cm²			Rend.	250.0000 kg/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0032	25.39	0.08
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0320	22.95	0.73
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.0320	18.17	0.58 1.39
	Materiales					

COSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Millon Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA -ICA

Costo : Mayo - 2021

02.60.020	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	KG	0.0500	3.50		0.17
03.60.002	ACERO CORRUGADO Fy=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg	1.0500	2.80		2.94
						3.11
	Equipo					
49.04.004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO	10.0000	1.50		0.15
						0.15
					Costo Unitario por kg :	4.04

Partida **02.03.14.01** PAVIMENTO CONCRETO f'c = 175 kg/cm² Rend: 15.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.1600	0.0640	26.26	1.62
47.00007	OPERARIO	HH	2.0000	0.8400	22.96	18.69
47.00008	OFICIAL	HH	2.0000	0.8400	18.17	15.53
47.00009	PEON	HH	10.0000	3.2000	16.41	52.51
47.00112	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	1.0000	0.3200	22.96	7.35
						91.90
	Materiales					
04.00029	ARENA GRUESA	M3		0.8000	25.00	12.50
05.00455	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" Y 3/4"	M3		0.8000	42.00	33.60
21.00171	CEMENTO PORTLAND TIPO MP (42.5 kg)	bol		8.4000	19.90	164.47
38.00000	AGUA CHOLUPE TRANSPORTE	m3		0.1600	7.80	1.26
						211.83
	Equipo					
49.04.004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	87.90	2.63
49.04.021	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 18 HP 11-12 p3	hm	0.5000	0.1600	62.17	1.95
49.04.122	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	HM	0.5000	0.1600	6.15	0.96
						5.54
					Costo Unitario por m3 :	308.96

Partida **02.03.14.02** PAVIMENTO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL Rend: 15.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.1000	0.0533	26.26	1.35
47.00007	OPERARIO	HH	1.0000	0.5333	22.96	12.24
47.00008	OFICIAL	HH	1.0000	0.5333	18.17	9.69
47.00009	PEON	HH	0.5000	0.2667	16.41	4.38
						27.66
	Materiales					
02.04.017	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	KG		0.2000	3.30	0.66
02.60.005	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.2000	3.30	0.66
43.00.003	MADERA TORNILLO	P2		3.5000	4.50	15.75
						17.11
	Equipo					
49.00.004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.93	0.83
						0.83
					Costo Unitario por m2 :	45.60

Partida **02.03.14.03** PAVIMENTO ACERO Fy= 4,200 Kg/cm² Rend: 250.0000 kg/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.1000	0.0032	26.26	0.08
47.00007	OPERARIO	HH	1.0000	0.0321	22.96	0.73
47.00008	OFICIAL	HH	1.0000	0.0320	18.17	0.58
						1.39
	Materiales					
02.00.020	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	KG		0.0500	3.30	0.17
03.60.002	ACERO CORRUGADO Fy=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg		1.0500	2.80	2.94
						3.11
	Equipo					
49.04.004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		10.0000	1.50	0.15
						0.15
					Costo Unitario por kg :	4.64

Partida **02.03.15.01** GRADAS CONCRETO f'c = 175 kg/cm² Rend: 70.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.2000	0.0800	25.26	2.02
47.00007	OPERARIO	HH	2.0000	0.8000	22.96	18.30
47.00008	OFICIAL	HH	2.0000	0.8000	18.17	14.54
47.00009	PEON	HH	8.0000	3.2000	16.41	52.51
47.00112	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	2.0000	0.8000	22.96	18.37
						105.81
	Materiales					
04.00029	ARENA GRUESA	M3		0.5000	25.00	12.50
05.00455	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" Y 3/4"	M3		0.8000	42.00	33.60

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

						Costo	Mayo - 2021
210 0871	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		6.4000	19.50		124.80
3510040	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.1000	7.00		1.20
							211.80
	Equipo						
4804004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	100.00		3.12
4830024	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 18 HP 11-12 p3	hm	1.000	0.0800	12.12		0.97
4830122	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	HM	1.000	0.4000	6.18		2.46
							10.56
						Costo Unitario por m3 :	328.14

Partida	02.03.15.02	GRADAS: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL				Rend.	10.0000 m3/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0007	25.26	0.59
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0997	22.56	16.31
	47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.0997	18.17	12.11
	47 00009	PEON	HH	0.500	0.0333	16.41	5.41
							34.57
		Materiales					
	02 00017	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	kg		0.0500	3.30	0.17
	02 07008	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.0500	3.30	0.26
	48 00020	MADERA TORNILLO	pt		0.8344	4.80	10.82
							13.26
		Equipo					
	48 00006	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	34.57	1.04
							1.04
						Costo Unitario por m2 :	48.89

Partida	02.03.15.03	GRADAS: ACERO Fy= 4200 Kg/cm²				Rend.	250.0000 kg/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0032	25.26	0.08
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0320	22.56	0.73
	47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.0320	18.17	0.58
							1.39
		Materiales					
	02 00123	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	KG		0.0500	3.30	0.17
	01 07050	ACERO CORRUGADO Fy=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg		1.0000	2.84	2.84
							3.11
		Equipo					
	48 00006	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		100.0000	6.39	0.14
							0.14
						Costo Unitario por kg :	4.64

Partida	02.03.16.01	PEDESTALES: CONCRETO F'c=210 Kg/cm²				Rend.	20.0000 m3/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	hh	0.100	0.0800	25.26	2.02
	47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.8000	22.56	18.04
	47 00008	OFICIAL	HH	2.000	0.8000	18.17	14.54
	47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
	47 00012	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	2.000	0.8000	22.56	18.04
							59.20
		Materiales					
	0446023	ARENA GRUESA	M3		0.5000	25.00	12.50
	0446135	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" Y 3/4"	m3		0.9000	42.00	38.00
	2106871	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		5.2000	19.50	100.44
	3510040	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.1000	7.00	0.70
							227.64
		Equipo					
	48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	100.00	3.12
	48 30024	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 18 HP 11-12 p3	hm	1.000	0.4000	12.12	4.85
	48 00122	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	HM	1.000	0.4000	6.18	2.46
							10.44
						Costo Unitario por m3 :	340.81

Partida	02.03.16.02	PEDESTALES: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL				Rend.	10.0000 m2/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0533	25.26	0.35
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5333	22.56	12.04
	47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.5333	18.17	9.69
	47 00009	PEON	HH	0.500	0.2667	16.41	4.38
							26.46
		Materiales					
	02 00017	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	KG		0.2000	2.29	0.53

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

					Costo	Mayo - 2021
47 [illegible]	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.1600	3.30	0.51
47 [illegible]	MADERA TORNILLO	P2		3.2500	4.80	15.60
						16.02
	Equipo					
48 [illegible]	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.65	0.83
						0.83
					Costo Unitario por m2 :	46.31

Partida	02.03.16.03	PEDESTALES ACERO Fyc =200 kg/cm2				Rend.	250.0000 kg/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 [illegible]	CAPATAZ	HH	0.100	0.0032	26.26	0.09
	47 [illegible]	OPERARIO	HH	1.000	0.0320	22.96	0.73
	47 [illegible]	OFICIAL	HH	1.000	0.0320	18.17	0.58
							1.39
		Materiales					
	02 [illegible]	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	kg		0.3000	3.09	0.12
	03 [illegible]	ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg		1.0000	2.80	2.84
							3.11
		Equipo					
	48 [illegible]	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		10.0000	1.39	0.14
							0.14
						Costo Unitario por kg :	4.64

Partida	03.03.17.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 (CEM. TIPO I) - BASE DE EQUIPOS				Rend.	23.0000 m3/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 [illegible]	CAPATAZ	HH	0.200	0.0696	26.26	2.02
	47 [illegible]	OPERARIO	HH	2.000	0.6000	22.96	16.37
	47 [illegible]	OFICIAL	HH	2.000	0.6000	18.17	14.64
	47 [illegible]	PEON	HH	6.000	3.2000	16.41	52.51
	47 [illegible]	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	2.000	0.6000	22.96	16.37
							105.91
		Materiales					
	04 [illegible]	ARENA GRUESA	M3		0.5000	25.30	12.60
	05 [illegible]	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" Y 3/4"	m3		0.8000	42.30	33.84
	21 [illegible]	CEMENTO PORTLAND TIPO MP (42.5 kg)	bol		8.4000	19.98	164.47
	30 [illegible]	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.1800	7.20	1.26
							211.84
		Equipo					
	48 [illegible]	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	105.91	3.18
	48 [illegible]	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 18 HP 11-12 p3	hm	1.000	0.4000	12.17	4.87
	48 [illegible]	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	HM	1.000	0.4000	6.15	2.46
							10.50
						Costo Unitario por m3 :	328.14

Partida	02.03.17.02	CONCRETO f'c=280 Kg/cm2 (CEMENTO TIPO I) - BASE DE EQUIPOS				Rend.	23.0000 m3/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 [illegible]	CAPATAZ	HH	0.200	0.0070	26.26	2.02
	47 [illegible]	OPERARIO	HH	2.000	0.6000	22.96	16.37
	47 [illegible]	OFICIAL	HH	2.000	0.6000	18.17	14.54
	47 [illegible]	PEON	HH	6.000	3.2000	16.41	52.51
	47 [illegible]	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	2.000	0.6000	22.96	16.37
							101.81
		Materiales					
	04 [illegible]	ARENA GRUESA	M3		0.5000	25.30	12.09
	05 [illegible]	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" Y 3/4"	m3		0.8000	42.30	33.84
	21 [illegible]	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	bol		8.4000	21.84	183.37
	30 [illegible]	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.2000	7.30	1.46
							244.67
		Equipo					
	48 [illegible]	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	105.81	3.17
	48 [illegible]	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 18HP 11-12 p3	hm	1.000	0.4000	12.17	4.87
	48 [illegible]	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	HM	1.000	0.4000	6.15	2.46
							10.50
						Costo Unitario por m3 :	361.88

Partida	02.03.17.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - BASE DE EQUIPOS				Rend.	12.0000 m2/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 [illegible]	CAPATAZ	HH	0.100	0.0067	26.26	1.75
	47 [illegible]	OPERARIO	HH	1.000	0.0667	22.96	15.31
	47 [illegible]	OFICIAL	HH	1.000	0.0667	18.17	12.12
	47 [illegible]	PEON	HH	4.000	0.2333	16.41	5.47
							34.57

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costos: Mayo - 2021

	Materiales					
02.09017	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	KG		0.2000	3.39	0.68
02.07005	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.2000	3.35	0.69
43.00013	MADERA TORNILLO	P2		3.6000	3.17	11.09
						12.46
	Equipo					
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	34.57	1.04
						1.04
					Costo Unitario por m3 :	45.06

Partida	02.03.17.04	ACERO DE REFUERZO fy= 4200 kg/cm2 - BASE DE COMPOS			Rend.:	350.0000 kg/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0002	25.85	0.05
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0023	22.93	0.53
47.00008	OFICIAL	HH	1.000	0.0023	18.17	0.39
						0.97
	Materiales					
02.00123	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	KG		0.0500	3.39	0.17
03.00160	ACERO CORRUGADO Fy=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg		1.0500	2.80	2.94
						3.11
	Equipo					
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		0.0300	1.39	0.04
						0.04
					Costo Unitario por kg :	4.04

Partida	02.04.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNAS TUBO 3 DE ACERO 75x75x4.5mm			Rend.:	600.0000 kg/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.200	0.0027	25.34	0.07
47.00007	OPERARIO	HH	3.000	0.0027	22.93	0.07
47.00008	OFICIAL	HH	1.000	0.0013	18.17	0.05
47.00009	PEON	HH	3.000	0.0040	16.41	0.19
						1.12
	Materiales					
02.08171	ACERO ESTRUCTURAL ASTM A36	kg		1.0500	2.48	2.60
30.08172	DISCO DE CORTE Y DESBASTE DE 7" PARA AMOLADORA	und		0.0030	13.88	0.42
30.07009	DISOLVENTE EPOXICO	gln		0.0024	50.75	0.12
30.00077	SOLDADURA	KG		0.0060	12.62	0.08
26.09104	BASE ZINCROMATO PARA PINTURA EPOXICA	gln		0.0025	30.62	0.08
54.07030	PINTURA ESMALTE EPOXICO	gln		0.0250	144.75	3.61
						7.41
	Equipo					
49.00156	ANDAMIO METALICO	HM	0.500	0.0040	3.00	0.01
49.02143	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	0.0040	12.00	0.05
49.00001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.43	0.04
						0.09
					Costo Unitario por kg :	8.70

Partida	02.04.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNAS TUBO DE ACERO 7"x7"x10"			Rend.:	600.0000 kg/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.200	0.0027	25.20	0.07
47.00007	OPERARIO	HH	3.000	0.0027	22.93	0.61
47.00008	OFICIAL	HH	1.000	0.0013	18.17	0.23
47.00009	PEON	HH	3.000	0.0040	16.41	0.19
						1.10
	Materiales					
02.08171	ACERO ESTRUCTURAL ASTM A36	kg		1.0500	2.48	2.60
30.08172	DISCO DE CORTE Y DESBASTE DE 7" PARA AMOLADORA	und		0.0750	11.88	0.42
30.07009	DISOLVENTE EPOXICO	gln		0.0024	50.75	0.12
30.00077	SOLDADURA	KG		0.0060	12.62	0.08
26.09104	BASE ZINCROMATO PARA PINTURA EPOXICA	gln		0.0025	30.62	0.08
54.07030	PINTURA ESMALTE EPOXICO	gln		0.0250	144.75	3.76
						7.45
	Equipo					
49.00156	ANDAMIO METALICO	HM	0.500	0.0040	3.00	0.01
49.02143	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	0.0040	12.00	0.05
49.00001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.43	0.04
						0.09
					Costo Unitario por kg :	8.70

Partida	02.04.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERFIL C 4" x 7.2 kg/m			Rend.:	300.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0027	25.20	0.07

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

						Mayo - 2021
47 00009	OPERARIO	hh	2.000	0.0178	22.96	0.41
47 00008	OFICIAL	hh	1.000	0.0089	18.17	0.16
47 00005	PEON	hh	2.000	0.0178	16.41	0.29
						0.86
	Materiales					
02 00171	ACERO ESTRUCTURAL ASTM A36	kg		1.0500	2.70	2.84
30 00172	DISCO DE CORTE Y DESVASTE DE 7" PARA AMOLADORA	und		0.0350	12.00	0.42
30 00209	DISOLVENTE EPOXICO	gln		0.0024	58.75	0.14
30 00277	SOLDADURA	KG		0.0060	12.62	0.08
54 07101	BASE ZINCROMATO PARA PINTURA EPOXICA	gln		0.0126	38.62	0.49
54 07408	PINTURA ESMALTE EPOXICO	gln		0.0260	144.75	3.76
						7.74
	Equipo					
49 00955	ANDAMIO METALICO	HM	0.750	0.0067	3.00	0.02
49 02013	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	0.0044	12.00	0.05
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	0.43	0.09
						0.16
					Costo Unitario por kg :	8.70

Partida **02.04.02.02** SUMINISTRO E INSTALACION DE PERFIL C 8" x 4.2 pulg Rend: 500.0000 kg/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0036	25.26	0.09
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.0178	22.96	0.41
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.0089	18.17	0.16
47 00005	PEON	HH	2.000	0.0178	16.41	0.29
						0.95
	Materiales					
02 00171	ACERO ESTRUCTURAL ASTM A36	kg		1.0500	2.74	2.88
30 00172	DISCO DE CORTE Y DESVASTE DE 7" PARA AMOLADORA	und		0.0350	12.00	0.42
30 00209	DISOLVENTE EPOXICO	gln		0.0024	58.75	0.14
30 00277	SOLDADURA	KG		0.0060	12.62	0.08
54 07101	BASE ZINCROMATO PARA PINTURA EPOXICA	gln		0.0126	38.62	0.49
54 07408	PINTURA ESMALTE EPOXICO	gln		0.0260	144.75	3.76
						7.77
	Equipo					
49 00955	ANDAMIO METALICO	HM	0.750	0.0067	3.00	0.02
49 02013	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	0.0044	12.00	0.05
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	0.43	0.09
						0.16
					Costo Unitario por kg :	8.70

Partida **02.04.02.03** SUMINISTRO E INSTALACION DE PERFIL C 8" x 5 kg/m Rend: 500.0000 kg/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0036	25.26	0.09
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.0178	22.96	0.41
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.0089	18.17	0.16
47 00005	PEON	HH	2.000	0.0178	16.41	0.29
						0.95
	Materiales					
02 00171	ACERO ESTRUCTURAL ASTM A36	kg		1.0500	2.74	2.88
30 00172	DISCO DE CORTE Y DESVASTE DE 7" PARA AMOLADORA	und		0.0350	12.00	0.42
30 00209	DISOLVENTE EPOXICO	gln		0.0024	58.75	0.14
30 00277	SOLDADURA	KG		0.0060	12.62	0.08
54 07101	BASE ZINCROMATO PARA PINTURA EPOXICA	gln		0.0126	38.62	0.49
54 07408	PINTURA ESMALTE EPOXICO	gln		0.0260	144.75	3.76
						7.74
	Equipo					
49 00955	ANDAMIO METALICO	HM	0.750	0.0067	3.00	0.02
49 02013	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	0.0044	12.00	0.05
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	0.43	0.09
						0.16
					Costo Unitario por kg :	8.70

Partida **02.04.02.04** SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO 2" x 2" x 1/8" Rend: 500.0000 kg/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0036	25.26	0.09
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.0178	22.96	0.41
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.0089	18.17	0.16
47 00005	PEON	HH	2.000	0.0178	16.41	0.29
						0.95
	Materiales					
02 00171	ACERO ESTRUCTURAL ASTM A36	kg		1.0500	2.74	2.88
30 00172	DISCO DE CORTE Y DESVASTE DE 7" PARA AMOLADORA	und		0.0350	12.00	0.42
30 00209	DISOLVENTE EPOXICO	gln		0.0024	58.75	0.14

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Obra: Mayo - 2021

30 08077	SOLDADURA	KG		0.3000	12.62	0.10
54 07101	BASE ZINCROMATO PARA PINTURA EPOXICA	gln		0.0125	38.62	0.48
54 07088	PINTURA ESMALTE EPOXICO	gln		0.0250	144.76	3.78
						7.74
	Equipo					
48 00459	ANDAMIO METALICO	HM	0.750	0.0067	3.00	0.02
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	0.0067	12.00	0.08
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.3000	0.08	0.03
						0.13

Costo Unitario por kg : 8.70

Partida **02.04.03.01** SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBOS DE ACERO 76x76x4.5mm Rend: 880.0000 kg/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0009	25.26	0.02
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.0182	22.96	0.41
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.0091	18.17	0.16
47 00009	PEON	HH	2.000	0.0182	16.41	0.29
						0.88
	Insumos					
02 00171	ACERO ESTRUCTURAL ASTM A36	kg		1.0500	2.70	2.84
30 00172	DISCO DE CORTE Y DESBASTE DE 7" PARA AMOLADORA	und		0.0250	12.08	0.42
30 07089	DISOLVENTE EPOXICO	gln		0.0333	50.76	0.12
30 00277	SOLDADURA	KG		0.3000	12.62	0.10
54 07101	BASE ZINCROMATO PARA PINTURA EPOXICA	gln		0.0125	38.62	0.48
54 07088	PINTURA ESMALTE EPOXICO	gln		0.0250	144.76	3.78
						7.74
	Equipo					
48 00459	ANDAMIO METALICO	HM	0.750	0.0067	3.00	0.02
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	0.0067	12.00	0.08
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.3000	0.08	0.03
						0.13

Costo Unitario por kg : 8.70

Partida **02.04.03.02** SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBOS DE ACERO 50 x 50 x 3.0mm Rend: 941.0000 kg/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0009	25.26	0.02
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.0179	22.96	0.41
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.0089	18.17	0.16
47 00009	PEON	HH	2.000	0.0179	16.41	0.29
						0.88
	Insumos					
02 00171	ACERO ESTRUCTURAL ASTM A36	kg		1.0500	2.70	2.84
30 00172	DISCO DE CORTE Y DESBASTE DE 7" PARA AMOLADORA	und		0.0250	12.08	0.42
30 07089	DISOLVENTE EPOXICO	gln		0.0333	50.76	0.12
30 00277	SOLDADURA	KG		0.3000	12.62	0.10
54 07101	BASE ZINCROMATO PARA PINTURA EPOXICA	gln		0.0125	38.62	0.48
54 07088	PINTURA ESMALTE EPOXICO	gln		0.0250	144.76	3.78
						7.72
	Equipo					
48 00459	ANDAMIO METALICO	HM	0.750	0.0067	3.00	0.02
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	0.0044	12.00	0.05
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	0.08	0.03
						0.10

Costo Unitario por kg : 8.70

Partida **02.04.04.01** SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA DE Ø= 1/2" Rend: 900.0000 kg/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0009	25.26	0.02
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.0178	22.96	0.41
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.0089	18.17	0.16
47 00009	PEON	HH	2.000	0.0178	16.41	0.29
						0.88
	Insumos					
02 00171	ACERO ESTRUCTURAL ASTM A36	kg		1.0500	2.70	2.85
30 00172	DISCO DE CORTE Y DESBASTE DE 7" PARA AMOLADORA	und		0.0250	12.08	0.42
30 07089	DISOLVENTE EPOXICO	gln		0.0333	50.76	0.12
30 00277	SOLDADURA	KG		0.3000	12.62	0.10
54 07101	BASE ZINCROMATO PARA PINTURA EPOXICA	gln		0.0125	38.62	0.48
54 07088	PINTURA ESMALTE EPOXICO	gln		0.0250	144.76	3.78
						7.73
	Equipo					
48 00459	ANDAMIO METALICO	HM	0.500	0.0044	3.00	0.01
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	0.0044	12.00	0.05
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	0.08	0.03
						0.09

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Mayo - 2021

	0.66
Costo Unitario por kg :	8.70

Partida 02.04.06.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBOS DE ACERO 8in*0.2mm Rend: 900.0000 kg/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
4100006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0009	25.35	0.02
4100007	OPERARIO	HH	2.000	0.0178	22.96	0.41
4100008	OFICIAL	HH	1.000	0.0089	18.17	0.16
4100009	PEON	HH	2.000	0.0178	16.46	0.29
						0.88
	Materiales					
0206171	ACERO ESTRUCTURAL ASTM A36	kg		1.0500	2.70	2.84
3006172	DISCO DE CORTE Y DESBASTE DE 7" PARA AMOLADORA	und		0.0250	12.96	0.32
3007099	DISOLVENTE EPOXICO	gln		0.0024	50.76	0.12
3009277	SOLDADURA	KG		0.0060	12.82	0.08
5407101	BASE ZINCROMATO PARA PINTURA EPOXICA	gln		0.0126	36.52	0.46
5407098	PINTURA ESMALTE EPOXICO	gln		0.0260	148.75	3.76
						7.72
	Equipo					
4800456	ANDAMIO METALICO	HM	0.750	0.0067	3.00	0.02
4802113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	0.0044	12.00	0.05
4800004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	0.06	0.01
						0.08
					Costo Unitario por kg :	8.70

Partida 02.04.06.02 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBOS DE ACERO 20x254mm Rend: 900.0000 kg/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
4100006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0027	25.35	0.07
4100007	OPERARIO	HH	2.000	0.0178	22.96	0.41
4100008	OFICIAL	HH	2.000	0.0178	18.17	0.32
4100009	PEON	HH	3.000	0.0267	16.46	0.44
						1.24
	Materiales					
0206171	ACERO ESTRUCTURAL ASTM A36	kg		1.0500	2.70	2.84
3006172	DISCO DE CORTE Y DESBASTE DE 7" PARA AMOLADORA	und		0.0250	12.96	0.32
3007099	DISOLVENTE EPOXICO	gln		0.0024	50.76	0.12
3009277	SOLDADURA	KG		0.0060	12.82	0.08
5407101	BASE ZINCROMATO PARA PINTURA EPOXICA	gln		0.0126	36.52	0.46
5407098	PINTURA ESMALTE EPOXICO	gln		0.0260	130.77	3.40
						7.36
	Equipo					
4800456	ANDAMIO METALICO	HM	0.500	0.0044	3.00	0.01
4802113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	0.0044	12.00	0.05
4800004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.24	0.04
						0.10
					Costo Unitario por kg :	8.70

Partida 02.04.06.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANCHAS DE ACERO 250 x 250 x 25mm Rend: 900.0000 kg/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
4100006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0027	25.35	0.07
4100007	OPERARIO	HH	2.000	0.0178	22.96	0.41
4100008	OFICIAL	HH	2.000	0.0178	18.17	0.32
4100009	PEON	HH	3.000	0.0267	16.46	0.44
						1.24
	Materiales					
0206171	ACERO ESTRUCTURAL ASTM A36	kg		1.0500	2.70	2.84
3006172	DISCO DE CORTE Y DESBASTE DE 7" PARA AMOLADORA	und		0.0250	12.96	0.32
3007099	DISOLVENTE EPOXICO	gln		0.0024	50.76	0.12
3009277	SOLDADURA	KG		0.0060	12.82	0.08
5407101	BASE ZINCROMATO PARA PINTURA EPOXICA	gln		0.0126	36.52	0.46
5407098	PINTURA ESMALTE EPOXICO	gln		0.0260	130.77	3.40
						7.36
	Equipo					
4800456	ANDAMIO METALICO	HM	0.500	0.0044	3.00	0.01
4802113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	0.0044	12.00	0.05
4800004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.24	0.04
						0.10
					Costo Unitario por kg :	8.70

Partida 02.04.06.02 SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANCHAS DE ACERO 200 x 6mm Rend: 900.0000 kg/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
4100006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0027	25.35	0.07

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Mayo - 2021

4700007	OPERARIO	HH	2.000	0.0178	22.96	0.41
4700008	OFICIAL	HH	2.000	0.0178	18.17	0.32
4700009	PEON	HH	3.000	0.0267	16.48	0.44
						1.24
	Materiales					
0208071	ACERO ESTRUCTURAL ASTM A36	kg		1.0500	2.70	2.84
3008072	DISCO DE CORTE Y DESBASTE DE 7" PARA AMOLADORA	und		0.0250	12.96	0.32
3008095	DESMOLDANTE EPOXICO	gln		0.0024	60.76	0.15
3008077	SOLDADURA	KG		0.0060	12.62	0.08
6407161	BASE ZINCROMATO PARA PINTURA EPOXICA	gln		0.0125	36.62	0.46
6407166	PINTURA ESMALTE EPOXICO	gln		0.0260	130.77	3.40
						7.36
	Equipo					
4800455	ANDAMIO METALICO	HM	0.500	0.0044	3.09	0.01
4802113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	0.0044	12.69	0.06
4800004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.24	0.04
						6.90
					Costo Unitario por kg :	6.70

Partida **02.04.06.03** SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANCHAS DE ACERO 25 x 75 x 3 mm — Rend. 200.0000 kg/Día

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
4700006	CAPATAZ	HH	0.300	0.0027	25.35	0.09
4700007	OPERARIO	HH	2.000	0.0178	22.96	0.41
4700008	OFICIAL	HH	2.000	0.0178	18.17	0.32
4700009	PEON	HH	3.000	0.0267	16.48	0.44
						1.24
	Materiales					
0208071	ACERO ESTRUCTURAL ASTM A36	kg		1.0500	2.70	2.84
3008072	DISCO DE CORTE Y DESBASTE DE 7" PARA AMOLADORA	und		0.0250	12.96	0.32
3008095	DESMOLDANTE EPOXICO	gln		0.0024	60.76	0.15
3008077	SOLDADURA	KG		0.0060	12.62	0.08
6407161	BASE ZINCROMATO PARA PINTURA EPOXICA	gln		0.0125	36.62	0.46
6407166	PINTURA ESMALTE EPOXICO	gln		0.0260	130.77	3.40
						7.36
	Equipo					
4800455	ANDAMIO METALICO	HM	0.500	0.0044	3.09	0.01
4802113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	0.0044	12.69	0.06
4800004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.24	0.04
						6.90
					Costo Unitario por kg :	6.70

Partida **02.04.06.04** SUMINISTRO E INSTALACION DE PERFIL DE 3-1/2" x 3-1/2" x 3/16" — Rend. 600.0000 kg/Día

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
4700006	CAPATAZ	HH	0.300	0.0027	25.35	0.07
4700007	OPERARIO	HH	2.000	0.0178	22.95	0.41
4700008	OFICIAL	HH	2.000	0.0178	18.17	0.32
4700009	PEON	HH	3.000	0.0267	16.48	0.44
						1.24
	Materiales					
0208071	ACERO ESTRUCTURAL ASTM A36	kg		1.0500	2.70	2.84
3008072	DISCO DE CORTE Y DESBASTE DE 7" PARA AMOLADORA	und		0.0250	12.95	0.32
3008095	DESMOLDANTE EPOXICO	gln		0.0024	60.76	0.12
3008077	SOLDADURA	KG		0.0060	12.62	0.10
6407161	BASE ZINCROMATO PARA PINTURA EPOXICA	gln		0.0125	36.62	0.46
6407166	PINTURA ESMALTE EPOXICO	gln		0.0260	130.77	3.40
						7.36
	Equipo					
4800455	ANDAMIO METALICO	HM	0.500	0.0041	3.09	0.01
4802113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	0.0044	12.69	0.05
4800004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.24	0.04
						6.90
					Costo Unitario por kg :	6.70

Partida **02.04.06.05** SUMINISTRO E INSTALACION DE PERNOS DE ANCLAJE DE 6 - 5/8" L = 8" — Rend. 25.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
4710006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.35	1.01
4700007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.95	9.18
						10.19
	Materiales					
0208071	PERNOS DE ANCLAJE	und		1.0000	12.00	12.00
						12.00
	Equipo					
4800004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.19	0.31
						0.31

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Mayo - 2021

	Subpartidas					
SP-05005	GROUTING E=1"	m2	0.8200	17.74		2.17
						2.17
					Costo Unitario por und :	24.82

Sub Partida	05005	GROUTING E=1"				Rend:	100.0000 m2/DIA
Código	Descripción Insumo		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra						
47.00006	CAPATAZ		HH	0.100	0.0080	25.26	0.20
47.00007	OPERARIO		HH	1.000	0.0800	22.96	1.84
47.00008	OFICIAL		HH	1.000	0.0800	18.17	1.45
							3.49
	Materiales						
21.00004	GROUT (saco 30 kg)		saco		0.1250	111.76	13.97
30.00000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)		m3		0.0200	7.00	0.14
							14.11
	Equipo						
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	3.49	0.10
							0.10
					Costo Unitario por m2 :		17.70

Partida	02.04.06.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERNOS DE EXPANSIÓN DE Ø = 5/8", L = 3-3/4"				Rend:	20.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra						
47.00006	CAPATAZ		HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47.00007	OPERARIO		HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
							10.19
	Mano de Obra						
02.08.01.1	PERNOS DE EXPANSION F		und		1.0000	12.00	12.00
							12.00
	Equipo						
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	10.19	0.31
							0.31
	Subpartidas						
SP-05005	GROUTING E=1"		m2		0.1200	17.70	2.12
							2.12
					Costo Unitario por und :		24.62

Sub Partida	05005	GROUTING E=1"				Rend:	100.0000 m2/DIA
Código	Descripción Insumo		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra						
47.00006	CAPATAZ		HH	0.100	0.0080	25.26	0.20
47.00007	OPERARIO		HH	1.000	0.0800	22.96	1.84
47.00008	OFICIAL		HH	1.000	0.0800	18.17	1.45
							3.49
	Materiales						
21.00004	GROUT (saco 30 kg)		saco		0.1250	111.76	13.97
30.00000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)		m3		0.0200	7.00	0.14
							14.11
	Equipo						
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	3.49	0.10
							0.10
					Costo Unitario por m2 :		17.70

Partida	02.04.07.01	TAPA METALICA PLANCHA ESTRIADA e=1/8" (0.200x0.30m)				Rend:	8.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra						
47.00006	CAPATAZ		HH	0.800	0.1333	25.26	3.37
47.00007	OPERARIO		HH	8.000	1.3333	22.96	30.61
47.00008	OFICIAL		HH	8.000	1.3333	18.17	24.23
							58.21
	Materiales						
30.00002	(UA PARA CONCRETO		lts		1.0000	1.20	1.20
30.00277	SOLDADURA		KG		0.8000	12.62	10.10
54.00000	PINTURA ANTICORROSIVA		Gal		0.0500	47.53	2.38
54.00027	Pintura ESMALTE		GLN		0.0500	22.05	1.11
56.00174	PLANCHA DE FIERRO ESTRIADA e= 1/8"		pln		0.1000	292.00	29.20
							43.99
	Equipo						
49.02110	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA		HM	0.500	0.0667	12.43	0.83
							0.83
					Costo Unitario por und :		116.78

Partida	02.04.07.02	TAPA METALICA PLANCHA ESTRIADA e=3/16" (0.200x0.30m)				Rend:	7.3000 und/DIA
Código	Descripción Insumo		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Mayo - 2021

	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1143	25.29	2.89
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.1429	22.96	26.24
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.1429	19.17	21.91
						51.00
	Materiales					
39 07021	LIJA PARA FIERRO	Nro		1.0000	1.20	1.20
39 00227	SOLDADURA	KG		0.5000	12.02	6.01
54 00063	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN		0.0500	41.83	2.09
54 00062	PINTURA ESMALTE	GLN		0.0500	38.85	1.94
56 00174	PLANCHA DE FIERRO ESTIRADA 4' x 8' x 3/16"	pln		0.0570	169.00	16.47
						28.01
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	0.5714	12.00	6.86
						6.86
					Costo Unitario por und :	84.77

Partida 02.04.07.03 TAPA METALICA PLANCHA ESTIRADA e=3/16" (0.30x0.60m) Rend. 10000 und/DIA

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1143	25.29	2.89
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.1429	22.96	26.24
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.1429	19.17	21.91
						51.00
	Materiales					
39 07021	LIJA PARA FIERRO	Nro		1.0000	1.20	1.20
39 00227	SOLDADURA	KG		0.5000	12.02	6.01
54 00063	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN		0.0500	41.83	2.09
54 00062	PINTURA ESMALTE	GLN		0.0500	38.85	1.94
56 00174	PLANCHA DE FIERRO ESTIRADA 4' x 8' x 3/16"	pln		0.0570	169.00	16.47
						28.01
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	0.5714	12.00	6.86
						6.86
					Costo Unitario por und :	84.77

Partida 02.04.07.04 TAPA METALICA PLANCHA ESTIRADA e=3/16" (0.50x1.00m) Rend. 10000 und/DIA

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.29	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	19.17	38.34
						87.31
	Materiales					
39 07021	LIJA PARA FIERRO	Nro		1.0000	1.20	1.20
39 00227	SOLDADURA	KG		1.2000	12.02	14.42
54 00063	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN		0.1000	41.83	4.18
54 00062	PINTURA ESMALTE	GLN		0.1000	38.85	3.89
56 00174	PLANCHA DE FIERRO ESTIRADA 4' x 8' x 3/16"	pln		0.2370	269.00	67.78
						92.29
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	1.0000	12.00	12.00
						12.00
					Costo Unitario por und :	191.60

Partida 02.04.07.05 TAPA METALICA PLANCHA ESTIRADA e=3/16" (0.57x0.80m) Rend. 6500 und/DIA

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	25.29	3.37
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.3333	22.96	30.61
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.3333	19.17	25.56
						59.54
	Materiales					
39 07021	LIJA PARA FIERRO	Nro		1.0000	1.20	1.20
39 00227	SOLDADURA	KG		0.8000	12.02	10.10
54 00063	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN		0.0800	41.83	3.35
54 00062	PINTURA ESMALTE	GLN		0.0800	38.85	3.11
56 00174	PLANCHA DE FIERRO ESTIRADA 4' x 8' x 3/16"	pln		0.1742	269.00	60.34
						80.10
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	0.6667	12.00	8.00
						8.00
					Costo Unitario por und :	134.31

Partida 02.05.01 JUNTA DE DILATACION DE 1" CON SELLO ASFALTICO Rend. 50.0000 m/DIA

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Fecha : Mayo - 2021

	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0105	25.26	0.40
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.1053	22.96	3.67
47 00009	PEON	HH	0.500	0.0526	16.41	1.31
						5.38
	Insumos					
04 00003	ARENA FINA	M3		0.0038	25.00	0.09
13 00005	ASFALTO RC-250	GAL		0.3500	20.00	7.00
						7.09
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.38	0.16
						0.16
					Costo Unitario por m :	12.62

Partida	02.05.02	JUNTA SISMICA DE SEPARACION TABIQUE - ESTRUCTURA E=2.5cm (SELLADOR ELASTICO			Rend:	40.0000 m/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0200	25.26	0.51
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2000	22.96	4.59
						5.10
	Materiales					
68 02 005	PLANCHA DE POLIESTIRENO E.2x2.4m E=1"	pln		0.0834	9.84	0.84
						0.84
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.10	0.15
						0.15
					Costo Unitario por m :	6.09

Partida	02.06.03	JUNTA DE CONTRACCIÓN EN PAVIMENTO			Rend:	100.0000 m/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0080	25.26	0.20
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0800	22.96	1.84
47 00009	PEON	HH	1.000	0.0800	16.41	1.31
						3.35
	Materiales					
01 00133	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	KG		0.0500	3.50	0.17
02 01005	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.0070	3.50	0.02
03 01007	ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg		5.4500	2.98	16.37
30 00176	IMPRIMANTE ASFALTICO MODIFICADO	kg		0.0400	29.00	0.30
30 00175	SELLADOR ELÁSTICO MONOCOMPONENTE POLIURETANO (1.5 gln)	gal		0.0430	262.12	5.67
43 00029	MADERA TORNILLO	P2		0.0030	4.50	0.25
						16.96
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	3.35	0.17
						0.17
					Costo Unitario por m :	23.47

Partida	02.06.04	DOWELL Fy = 4200 kg/cm², Ø= 5/8", L= 0.60 m PARA PAVIMENTO			Rend:	50.0000 m/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0160	25.26	0.40
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.1600	22.96	3.67
47 00009	PEON	HH	1.000	0.1600	16.41	2.63
						6.70
	Materiales					
03 07007	ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg		2.5000	2.80	7.00
30 00193	RESINA EPOXICA PARA ADHERIR CONCRETO FRESCO CON DOWEL	kg		0.0500	45.42	2.27
						9.27
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	6.70	0.35
						0.35
					Costo Unitario por m :	16.32

Partida	02.06.05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE WATER STOP DE 9"			Rend:	150.0000 m/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0533	25.26	1.35
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5333	22.96	12.21
47 00009	PEON	HH	0.500	0.2667	16.41	4.38
						17.93
	Materiales					
30 00177	WATER STOP DE CAUCHO DE 9"	m		1.0500	11.22	11.78
						11.78
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	17.93	0.54

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton César Custodio Ríos
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Mayo - 2021

454

30.27

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo al : Mayo - 2021

Análisis de Costos Unitarios

Proyecto: RECONSTRUCCIÓN DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA
Sub Presupuesto: 02 - ARQUITECTURA
Cliente: PRONIS
Ubicación: PARCONA - ICA - ICA
Costo al : Mayo - 2021

Partida: 03.01.01.01 MURO LADRILLO KK. TIPO V 30% VACIOS, DE CABEZA MEZC. C/A (1:4, PITARREADO — Rend.: 9.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00041	CAPATAZ	HH	0.100	0.1456	23.20	3.38
47 00047	OPERARIO	HH	1.000	1.4556	22.96	33.42
47 00063	PEON	HH	0.800	1.1733	15.41	18.08
						49.01
	Materiales					
02 00008	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.0220	3.39	0.07
02 00012	ACERO CORRUGADO Fy=4,200 kg/cm2 GRADO 60	kg		0.2590	2.80	0.70
04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.0540	25.00	1.35
17 07565	LADRILLO KK 18 HUECOS (HECHO A MAQUINA 9x12x24	und		72.0000	0.69	49.68
21 00071	CEMENTO PORTLAND TIPO I (Sol 42.5 kg)	bol		0.4590	15.50	6.91
30 07080	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0140	7.00	0.07
43 00020	MADERA TORNILLO	P2		0.4240	4.60	1.89
						62.77
	Equipo					
49 09004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	49.01	1.47
						1.47
					Costo Unitario por m2 :	**112.98**

Partida: 03.01.01.02 MURO LADRILLO KK. TIPO V 30% VACIOS DE SOGA MEZC. C/A (1:4, PITARREADO — Rend.: 9.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0889	26.26	2.35
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8889	22.96	20.41
47 00009	PEON	HH	0.500	0.4444	16.41	7.29
						29.95
	Materiales					
02 00117	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO #8	KG		0.5000	3.39	1.70
02 00086	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.0200	3.39	0.07
04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.0720	25.00	1.80
17 07565	LADRILLO KK 18 HUECOS HECHO A MAQUINA 9x12x24	und		42.0000	0.42	17.65
21 00071	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.2300	19.55	4.50
30 07080	AGUA (INC. LIVE TRANSPORTE)	m3		0.0850	7.00	0.04
43 00020	MADERA TORNILLO	P2		0.5000	4.50	2.25
						28.91
	Equipo					
49 09004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	29.95	0.90
						0.90
					Costo Unitario por m2 :	**57.76**

Partida: 03.01.02.01 TABIQUE AMBAS CARAS CON PLANCHA DE FIBROCEMENTO e=2 SUPERBOARD +MD 12 mm — Rend.: 15.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0533	25.26	1.35
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5333	22.96	12.24
47 00009	PEON	HH	1.000	0.5333	15.41	8.22
						21.81
	Materiales					
02 07100	CLAVOS DE PUNCION DE 1"	cto		0.0100	15.27	0.20
35 07102	TORNILLO TIPO GYPLAC BOTINA	und		0.0120	182.59	2.19
35 07103	TORNILLO TIPO GYPLAC BASTINA	und		0.0120	181.41	2.21
35 07111	TORNILLO WATER PERMA 8 X 1 1/2	und		0.0100	31.02	0.31
30 07105	CINTA PARA JUNTA TORCIDA 150N	m		0.0100	5.85	0.11
30 07109	ESQUINERO METALICO 30x30mm E=0.20mm L=2.40m	pza		0.1000	5.10	0.51
30 07114	PEGAMENTO PARA PISTOLA DE FUNCION	cto		0.0010	83.38	0.08
30 08129	LANA MINERAL DE ROCA	pie		1.3000	9.00	11.70
30 07116	PASTA PARA JUNTA (1 Gal)	bal		0.0100	72.60	0.73
51 07120	PARANTE 35mm(C)/35mm(A)-45mm(C) 3.00m	pza		1.0000	11.32	12.43
51 07121	RIEL 35mm(C)/35mm(A)-35mm(C) 3.00m	pza		0.3000	20.46	6.43
60 08128	PLANCHA DE FIBROCEMENTO DE E=12 mm x 1.22 m x 2.44 m	pln		0.6500	53.85	34.96
						73.10
	Equipo					
49 09004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	21.34	0.67

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costos: Mayo - 2021

	S/.
Costo Unitario por m2 :	56.96

Partida 03.01.02.02 TABIQUE AMBAS CARAS CON PLANCHA DE FIBROCEMENTO e=2 SUPERBOARD PRO 12 mm Rend. 15.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.01005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0533	25.26	1.35
47.01007	OPERARIO	HH	1.000	0.5333	22.96	12.24
47.01009	PEON	HH	1.000	0.5333	16.41	8.75
						22.34
	Materiales					
02.01110	CLAVOS DE FIJACION DE 1"	clo		0.0350	15.27	0.53
25.01112	TORNILLO TIPO DYPLAC 6X25MM	mil		0.0120	182.69	2.19
25.01113	TORNILLO TIPO DYPLAC 6X1" MM	mil		0.0120	184.41	2.21
25.01111	TORNILLO WATER PIPINA 8 X 1/2 mm	mil		0.0160	31.69	0.51
30.01115	CINTA PAPEL JUNTA ROLLO X 150M	m		0.0150	6.65	0.11
30.01119	ESQUINERO METALICO 30x30mm E=0.30mm L=2.40m	pza		0.1000	5.10	0.51
30.01114	FULMINANTE PARA PISTOLA DE FIJACION	cto		0.0600	16.39	0.92
30.01120	LANA MINERAL DE ROCA	m2		1.3500	9.08	12.42
30.01116	PASTA PARA JUNTA (5.6 gal)	bol		0.0100	73.60	0.73
51.01126	PUNTANTE 65mm(2.5")x3.4mm(10.45mm)x3.00mm	pza		1.1000	11.32	12.45
51.01121	RIEL 99mm(3.25")x40.45mm(1.59")x3.00mm	pza		0.2000	28.40	5.12
59.01128	PLANCHA DE FIBROCEMENTO DE E=12mm x 1.22 mx 2.44 m	pln		0.6600	30.65	14.96
						73.00
	Equipo					
49.01004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	22.34	0.67
						0.67
					Costo Unitario por m2 :	96.06

Partida 03.01.02.03 TABIQUE UNA CARA CON PLANCHA DE FIBROCEMENTO e=2 SUPERBOARD E=12mm Rend. 15.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.01005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0533	25.26	1.35
47.01007	OPERARIO	HH	1.000	0.5333	22.96	12.24
47.01009	PEON	HH	1.000	0.5333	16.41	8.75
						22.34
	Materiales					
02.01110	CLAVOS DE FIJACION DE 1"	clo		0.0300	15.27	0.46
25.01112	TORNILLO TIPO DYPLAC 6X25MM	mil		0.0120	182.69	2.19
25.01113	TORNILLO TIPO DYPLAC 6X1" MM	mil		0.0120	184.41	2.21
25.01111	TORNILLO WATER PIPINA 8 X 1/2 mm	mil		0.0160	31.69	0.51
30.01115	CINTA PAPEL JUNTA ROLLO X 150M	m		0.0320	6.65	0.21
30.01119	ESQUINERO METALICO 30x30mm E=0.30mm L=2.40m	pza		0.1000	5.10	0.51
30.01114	FULMINANTE PARA PISTOLA DE FIJACION	cto		0.0600	16.39	0.92
30.01120	LANA MINERAL DE ROCA	m2		1.3500	9.08	12.26
30.01116	PASTA PARA JUNTA (5.6 gal)	bol		0.0100	75.60	0.76
59.01128	PLANCHA DE SIDACRETO - RE E=12mm 1.22X2.44 M	plc		0.7000	210.68	147.72
51.01126	PUNTANTE 65mm(2.5")x3.4mm(10.45mm)x3.00mm	pza		0.1000	11.32	1.45
51.01121	RIEL 99mm(3.25")x40.45mm(1.59")x3.00mm	pza		0.2000	28.40	5.12
						205.20
	Equipo					
49.01004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	22.34	0.67
						0.67
					Costo Unitario por m2 :	232.21

Partida 03.02.01 TARRAJEO PRIMARIO, m2.C. 1:4, e=1.5 a 1.6cm Rend. 15.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.01005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0533	25.26	1.35
47.01007	OPERARIO	HH	1.000	0.5333	22.96	11.48
47.01009	PEON	HH	0.500	0.2667	16.41	4.38
						16.84
	Materiales					
02.01005	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.0201	3.50	0.07
04.01003	ARENA FINA	M3		0.0464	25.00	1.16
24.01001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.1204	18.50	2.24
30.01000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0464	7.00	0.04
63.01001	MADERA PARA REGLAS (EUCALIPTO)	p2		0.0258	12.60	0.31
						3.83
	Equipo					
49.01004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.84	0.84
						0.84
					Costo Unitario por m2 :	20.68

Partida 03.02.02 TARRAJEO FROTACHADO EN MUROS INTERIORES MEZC. C/A 1:5, E = 1.5cm Rend. 15.0000 m2/DIA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Mayo - 2021

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.010	0.0030	25.36	0.35
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3383	22.96	12.34
47 00009	PEON	HH	0.500	0.2667	16.41	4.38
						17.07
	Materiales					
02 00006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.0220	3.39	0.07
04 00033	ARENA FINA	M3		0.0250	25.00	0.63
21 00871	CEMENTO PORTLAND TIPO MP (42.5 kg)	bol		0.1500	19.00	2.84
30 00000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0040	7.00	0.04
43 00020	MADERA TORNILLO	P2		0.2010	4.00	0.80
43 00274	REGLA DE MADERA	P2		0.0250	5.83	0.14
						4.52
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		0.0300	17.97	0.50
						0.50
					Costo Unitario por m2 :	23.09

Partida	03.03.03	TARRAJEO FROTACHADO EN MUROS EXTERIORES MEZCLA C:A 1:5, E = 1.5cm			Rend.	15.0000 m2/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.010	0.0010	25.36	0.25
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5333	22.96	12.24
	47 00009	PEON	HH	0.500	0.2667	16.41	4.38
							17.07
		Materiales					
	02 00006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.0020	3.39	0.07
	04 00033	ARENA FINA	M3		0.0250	25.00	0.63
	21 00871	CEMENTO PORTLAND TIPO MP (42.5 kg)	bol		0.1500	19.00	2.84
	30 00000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0040	7.00	0.04
	43 00020	MADERA TORNILLO	P2		0.2010	4.00	0.80
	43 00274	REGLA DE MADERA	P2		0.0250	5.83	0.14
							4.52
		Equipo					
	49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		0.0300	17.97	0.50
							0.50
						Costo Unitario por m2 :	23.09

Partida	03.03.04	TARRAJEO PARA BARRERA CAPA BASE (IMPERMEABILIZANTE) EN CIMIENTOS			Rend.	15.0000 m2/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0053	25.36	0.25
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5333	22.96	12.24
	47 00009	PEON	HH	0.500	0.2667	16.41	4.38
							17.07
		Materiales					
	02 00006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.0020	3.39	0.07
	04 00033	ARENA FINA	M3		0.0050	25.00	0.13
	21 00871	CEMENTO PORTLAND TIPO MP (42.5 kg)	bol		0.1125	19.00	2.09
	30 00000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0007	7.00	0.02
	43 00020	MADERA PARA REGLA (CEDRO)	p2		0.0050	12.00	0.12
							2.43
		Equipos					
	49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	17.97	0.54
							0.54
						Costo Unitario por m2 :	21.01

Partida	03.03.05	TARRAJEO CON BARRERA CAPA IMPERMEABILIZANTE DE RADIACIONES			Rend.	1.0000 m2/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Sub partidas					
	SP 43941	TARRAJEO CON BARRERA CAPA AISLANTE DE RADIACIONES UNO	m2		1.0000	86.73	86.73
	SP 43943	TARRAJEO CON BARRERA CAPA IMPERMEABILIZANTE DE RADIACIONES DOS	m2		1.0000	29.21	29.21
							116.94
						Costo Unitario por m2 :	116.94

Sub Partida	43941	TARRAJEO CON BARRERA CAPA AISLANTE DE RADIACIONES UNO (PARA 5			Rend.	1.0000 m2/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.36	2.02
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
	47 00009	PEON	HH	0.500	0.4000	16.41	6.56
							26.95
		Materiales					
	02 01354	ALCAYATA 3 1/2"	UND		40.0000	1.93	9.30

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Mayo - 2021

02-00006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg	0.0196	3.50	0.09
04-00005	ARENA FINA	M3	0.0400	25.00	1.00
21-00871	CEMENTO PORTLAND TIPO I(P (42.5 kg)	bol	0.1125	19.50	2.20
30-00900	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3	0.0453	7.00	0.32
30-11365	MALLA EXPANDIDO METAL	m2	2.0625	15.00	30.94
30-11395	SUMINISTRO DE BARRO 40 M3 (CANTERA	BOL	0.1500	65.00	9.75
43-00891	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2	0.6250	14.50	9.06
					53.50
	Equipo				
49-00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO	3.0000	26.95	0.81
					0.81
				Costo Unitario por m2. :	55.39

Sub Partida	0240	BARANDA DE BARRA CAPA FINAL (CH 15 x 15 x 1/4") (4 BARRAS)			Rend.	10.0000 m/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47-00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0160	25.29	0.26
47-00007	OPERARIO	HH	1.000	0.1600	22.95	3.67
47-00008	PEON	HH	0.800	0.1280	16.41	2.10
						6.04
	Materiales					
02-00006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.0140	3.50	0.05
04-00005	ARENA FINA	M3		0.0120	25.00	0.30
21-00871	CEMENTO PORTLAND TIPO I(P (42.5 kg)	bol		0.1125	19.50	2.20
30-00900	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0127	7.00	0.09
43-00891	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0250	17.50	0.44
						3.06
	Equipo					
49-00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.04	0.48
						0.48
					Costo Unitario por m2 :	9.54

Partida	03.02.06	VESTIDURA DE DERRAMES, MEZC. CA 1:5 A=15CM			Rend.	20.0000 m/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47-00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0040	25.29	0.10
47-00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0400	22.95	0.92
47-00008	PEON	HH	0.500	0.2000	16.41	3.28
						13.47
	Materiales					
02-00006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.0045	3.50	0.02
04-00005	ARENA FINA	M3		0.0041	25.00	0.10
21-00871	CEMENTO PORTLAND TIPO I(P (42.5 kg)	bol		0.0365	19.50	0.72
30-00900	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0115	7.00	0.08
43-00894	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0100	12.50	0.13
43-00900	MADERA TORNILLO	P2		0.0200	4.50	0.09
						0.63
	Equipo					
49-00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.47	0.40
						0.40
					Costo Unitario por m2 :	14.50

Partida	03.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES, MEZC. CA 1:4 e=25CM			Rend.	15.0000 m/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47-00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0053	25.29	0.13
47-00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0533	22.95	1.22
47-00008	PEON	HH	0.500	0.2667	16.41	4.38
						5.73
	Materiales					
02-00006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.0075	3.50	0.03
04-00005	ARENA FINA	M3		0.0060	25.00	0.15
21-00871	CEMENTO PORTLAND TIPO I(P (42.5 kg)	bol		0.0600	19.50	1.17
30-00900	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0019	7.00	0.01
43-00894	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0094	12.50	0.12
43-00900	MADERA TORNILLO	P2		0.1875	4.50	0.84
						2.32
	Equipo					
49-00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	14.37	0.43
						0.43
					Costo Unitario por m2 :	10.48

Partida	03.02.08	BARANDA DE (PERFIL ANGULAR + MADERA), MEZC. CA 1:5, E=25MM			Rend.	12.0000 m/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

						Costo	Mayo - 2025
47.00004	CAPATAZ	HH	0.100	0.0067	25.25		0.00
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0667	22.95		15.31
47.00009	PEON	HH	0.300	0.2000	18.41		3.01
							18.60
	Materiales						
30.00004	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.0200	3.30		0.07
34.00033	ARENA FINA	M3		0.0250	25.00		0.63
21.00071	CEMENTO PORTLAND TIPO MP (42.5 kg)	bol		0.1000	20.50		2.04
30.07201	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE EN LIQUIDO	gln		0.1500	21.10		3.16
38.07008	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0100	7.00		0.07
43.00091	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0200	12.50		0.25
							6.16
	Equipo						
49.00166	ANDAMIO METALICO	HM	1.000	0.0667	3.00		0.20
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.60		0.62
							0.82
						Costo Unitario por m2 :	30.30

Partida	03.02.08	TARRAJEO DE MUROS, MEZCLA C/A 1:5, E=15MM				Rend.	7.0000 m2/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio		Parcial
	Mano de Obra						
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1143	25.25		2.89
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	1.1429	22.95		26.24
47.00009	PEON	HH	0.500	0.5714	16.41		9.38
							38.51
	Materiales						
30.00004	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.0050	3.30		0.02
34.00033	ARENA FINA	M3		0.0180	25.00		0.45
21.00071	CEMENTO PORTLAND TIPO MP (42.5 kg)	bol		0.1200	19.50		2.34
38.00009	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0040	7.00		0.03
43.00091	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0200	12.50		0.25
							3.16
	Equipo						
49.00166	ANDAMIO METALICO	HM	1.000	1.1429	3.00		3.43
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	38.51		8.15
							4.58
						Costo Unitario por m2 :	46.26

Partida	03.02.10	TARRAJEO DE COLUMNAS Y PLACAS, MEZC. C/A 1:5, E=15MM				Rend.	9.0000 m2/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio		Parcial
	Mano de Obra						
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0889	25.25		2.25
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8889	22.95		20.41
47.00009	PEON	HH	0.500	0.4444	16.41		7.29
							29.95
	Materiales						
30.00004	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.0050	3.30		0.02
34.00033	ARENA FINA	M3		0.0240	25.00		0.60
21.00071	CEMENTO PORTLAND TIPO MP (42.5 kg)	bol		0.1200	19.50		2.35
38.07008	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0053	7.00		0.04
43.00091	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0250	12.50		0.31
43.00038	MADERA TORNILLO	PT		0.4000	4.50		1.80
							5.31
	Equipo						
49.00166	ANDAMIO METALICO	HM	1.000	0.8889	3.00		2.67
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	29.95		0.90
							3.57
						Costo Unitario por m2 :	38.78

Partida	03.02.11	BRUÑAS				Rend.	32.0000 m/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio		Parcial
	Mano de Obra						
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0250	25.25		0.63
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2500	22.95		5.74
							6.37
	Equipo						
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.37		0.19
							0.19
						Costo Unitario por m :	6.56

Partida	03.02.12	SOLAQUEADO Y ENFORADO ELEMENTOS DECORATIVOS				Rend.	20.0000 m/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio		Parcial
	Mano de Obra						
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.25		0.97
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.95		8.38

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

						Mayo - 2021
47.00009	PEON	HH	1.000	0.3636	16.41	5.97
						16.29
	Materiales					
21.00071	CEMENTO PORTLAND TIPO MP (42.5kg)	bol		0.0350	19.50	0.49
30.00170	CAL HIDRATADA BOLSA DE 30 KG	bol		0.0334	17.65	0.59
						1.08
	Equipo					
49.00034	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.24	0.46
						0.46
					Costo Unitario por m2 :	18.76

Partida	03.03.01	CIELORRASO NEZCLA 1:5 E = 1.5cm				Rend.	10.0000 m2/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
	47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	27.96	22.37
	47.00009	PEON	HH	0.330	0.2640	16.41	4.37
							24.76
		Materiales					
	02.01005	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.0030	3.39	0.10
	04.00033	ARENA FINA	M3		0.0189	25.00	0.45
	21.00071	CEMENTO PORTLAND TIPO MP (42.5 kg)	bol		0.1250	19.50	2.43
	30.00100	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0034	7.00	0.09
	43.00091	MADERA PARA REGLAS (DESTRO)	p2		0.0270	12.50	0.34
							3.37
		Equipo					
	49.00056	ANDAMIO METALICO	día	1.500	0.8000	3.00	2.40
	49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	24.76	0.74
							3.14
					Costo Unitario por m2 :		31.27

Partida	03.03.02	TARRAJEO CON CEMENTO PULIDO DE CIELORRASO MEDIA CARA REGLA CON				Rend.	12.0000 m2/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0667	25.26	1.68
	47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.6667	22.96	15.31
	47.00009	PEON	HH	0.500	0.3333	16.41	5.47
							22.46
		Materiales					
	02.01005	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.0050	3.39	0.02
	04.00033	ARENA FINA	M3		0.0050	25.00	0.13
	21.00071	CEMENTO PORTLAND TIPO MP (42.5 kg)	bol		0.0417	19.50	0.81
	30.00100	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0040	7.00	0.03
	43.00091	MADERA PARA REGLAS (DESTRO)	p2		0.0250	12.50	0.31
	43.00026	MADERA TORNILLO	PT		0.0500	4.50	0.23
							1.53
		Equipo					
	49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	22.46	0.67
							0.67
					Costo Unitario por m :		24.66

Partida	03.03.03	CIELORRASO CON CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE HIDROFUGO				Rend.	10.0000 m2/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
	47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
	47.00009	PEON	HH	0.500	0.4000	16.41	6.56
							26.95
		Materiales					
	02.01005	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.0300	3.39	0.10
	04.00033	ARENA FINA	M3		0.0189	25.00	0.47
	21.00071	CEMENTO PORTLAND TIPO MP (42.5 kg)	bol		0.1250	19.50	2.43
	30.00100	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE HIDROFUGO	gln		0.1600	21.19	3.39
	30.00100	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0040	7.00	0.03
	43.00091	MADERA PARA REGLAS (DESTRO)	p2		0.0250	12.50	0.31
	43.00026	MADERA TORNILLO	PT		0.0500	4.50	0.23
							6.76
		Equipo					
	49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	26.95	0.81
							0.81
					Costo Unitario por m2 :		34.52

Partida	03.03.04	CIELORRASO TARRAJEO CON ARISTINA				Rend.	6.0000 m2/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Sin partidas					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Mayo - 2021

SP45881	CIELO RASO CON BARRTINA CAPA AISLANTE DE RADIACIONES	m2		1.0000	140.04	140.04
SP45882	CIELO RASO CON BARRTINA CAPA BASE (RAYADO C/A 0.4x0.4cm)	m2		1.0000	36.85	36.85
SP45883	CIELO RASO CON BARRTINA CAPA FINAL (C/A 1.0x1.0cm)	m2		1.0000	37.83	35.83
						212.62

Costo Unitario por m2 : **212.62**

Sub Partida 45881 CIELO RASO CON BARRTINA CAPA AISLANTE DE RADIACIONES — Rend: 9.0000 m2/Dia

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 44005	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	26.26	3.37
47 44007	OPERARIO	HH	1.000	1.3333	27.96	37.27
47 44009	PEON	HH	5.000	0.6667	16.41	10.94
						51.57
	Materiales					
02 01254	ANDAMIA 1.1/2"	UNO		40.0000	0.23	9.20
02 07405	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.0400	3.09	0.03
04 01033	ARENA FINA	M3		0.0033	25.00	0.08
21 01271	CEMENTO PORTLAND TIPO MP (42.5 kg)	bol		0.1176	19.58	2.30
30 01000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0053	7.00	0.04
30 01256	MALLA EXPANDIDO METAL	m2		2.0400	15.00	30.60
30 01255	SULFATO DE BARIO 4.8/93 (BARITINA	BOL		1.0000	46.00	46.00
43 00491	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0254	10.50	0.27
43 01020	MADERA TORNILLO	P2		0.0210	4.50	0.11
						89.77
	Equipo					
49 01104	ANDAMIO METALICO	HM	1.000	1.3333	3.00	4.00
49 01004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	49.57	1.35
						5.35

Costo Unitario por m2 : **146.04**

Sub Partida 45882 CIELO RASO CON BARRTINA CAPA BASE (RAYADO C/A 0.4x0.4cm) — Rend: 9.0000 m2/Dia

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 44005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0889	26.26	2.35
47 44007	OPERARIO	HH	1.000	0.8889	27.96	20.47
47 44009	PEON	HH	5.000	0.4444	16.41	7.29
						30.06
	Materiales					
02 07405	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.0400	3.09	0.03
04 01033	ARENA FINA	M3		0.0133	25.00	0.33
21 01271	CEMENTO PORTLAND TIPO MP (42.5 kg)	bol		0.0882	19.58	1.73
30 01000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0027	7.00	0.02
43 00491	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0254	12.50	0.32
43 01020	MADERA TORNILLO	P2		0.0210	4.50	0.09
						2.52
	Equipo					
49 01104	ANDAMIO METALICO	HM	1.000	0.8889	3.00	2.67
49 01004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	25.95	0.80
						3.47

Costo Unitario por m2 : **36.05**

Sub Partida 45883 CIELO RASO CON BARRTINA CAPA FINAL (C/A 1.0x1.0cm) — Rend: 9.0000 m2/Dia

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 44005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0889	26.26	2.35
47 44007	OPERARIO	HH	1.000	0.8889	22.96	20.41
47 44009	PEON	HH	5.000	0.4444	16.41	7.29
						30.06
	Materiales					
02 07405	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.0400	3.09	0.12
04 01033	ARENA FINA	M3		0.0133	25.00	0.33
21 01271	CEMENTO PORTLAND TIPO MP (42.5 kg)	bol		0.0706	19.58	1.54
30 01000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0027	3.00	0.01
43 00491	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0254	12.50	0.31
43 01020	MADERA TORNILLO	P2		0.0254	4.50	0.11
						2.31
	Equipo					
49 01104	ANDAMIO METALICO	HM	1.000	0.8889	3.00	2.67
49 01004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	25.95	0.80
						3.47

Costo Unitario por m2 : **35.83**

Partida **03.03.05** FALSO DEL LORRADO CON BARRAS DE FIERRA MINERAL 0.60M X 0.60M. E= 10MM MODELO — Rend: 20.0000 M2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 44006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES VALORIZADO

OBRA: RECONSTRUCCION DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA
ENTIDAD: PRONIS
CONTRATISTA: CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA – ICA
UBICACIÓN: PARCONA - ICA - ICA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

Costos al:

CODIGO	MATERIAL / INSUMO	UND	CANTIDAD	PRECIO	PARCIAL	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	TOTAL GENERAL
5708[illegible]	PLANCHA COBERTURA ALUMINIZADA TRAPEZOIDAL TIPO TR4 +	m2	1,369.42	36.53	$0.01 6.22	-	-	-	-	-	-	-	50,011.22	-	-	-	-	50,011.22
5908327	PLANCHA DE FIBROCEMENTO DE e=12 mm x 1.22 m x 2.44 m.	pln	448.77	79.64	33,350.84	-	-	-	-	-	-	-	33,350.84	-	-	-	-	33,350.84
6108417	PLANCHA DE ACERO GALVANIZADO (3mm x 1.20 x 2.40)	pln	3.78	164.67	622.45	-	-	-	-	-	-	-	622.45	-	-	-	-	622.45
6108416	PLATINA DE ACERO GALVANIZADO DE 1 "X1/8"	pza	6.67	48.79	325.21	-	-	-	-	-	-	-	325.21	-	-	-	-	325.21
6108415	PLATINA DE ACERO GALVANIZADO DE 2"X1/8"	pza	11.62	44.96	522.32	-	-	-	-	-	-	-	522.32	-	-	-	-	522.32
6200063	ALAMBRE GALVANIZADO # 16	KG	129.00	7.54	973.10	-	-	-	-	-	-	-	973.10	-	-	-	-	973.10
6508651	BARRA ANTIPANICO, TIPO P PARA PUERTAS SIMPLES, SALIDAS D	pza	1.00	310.68	455.95	-	-	-	-	-	-	-	455.95	-	-	-	-	455.95
6508654	BISAGRA DE ACERO 4" x 4"	und	12.00	15.00	180.00	-	-	-	-	-	-	-	180.00	-	-	-	-	180.00
6508580	CANOPLA DE ACERO INOXIDABLE 1 1/2"	pza	104.20	25.00	2,605.00	-	-	-	-	-	-	-	2,605.00	-	-	-	-	2,605.00
6507174	CELOSIA HERRERIA METALICA CON ACERO ZINCALUM	m	15.67	20.73	407.76	-	-	-	-	-	-	-	407.76	-	-	-	-	407.76
6508364	FLASHING DE ACERO GALVANIZADO ENTRE TECHO Y MURO	m	38.87	42.00	1,632.54	-	-	-	-	-	-	-	1,632.54	-	-	-	-	1,632.54
6501526	MALLA ROMBO SOLDADA 2" x 2" ALAMBRE GALVANIZADO N°8	m2	546.00	13.50	7,371.00	-	-	-	-	-	-	-	7,371.00	-	-	-	-	7,371.00
6508515	TUBO DE FIERRO GALVANIZADO 6G 1 1/2" K 6.40 m	pza	11.87	60.75	678.35	-	-	-	-	-	-	-	678.35	-	-	-	-	678.35
6507129	TUBO DE FIERRO GALVANIZADO 6E 2" x 6.40 m	pza	16.76	86.00	1,441.36	-	-	-	-	-	-	-	1,441.36	-	-	-	-	1,441.36
7981556	BLOCK DE VIDRIO INCOLORO 30 x 30 x 10 cm.	pza	30.00	64.32	1,929.60	-	-	-	-	-	-	-	1,929.60	-	-	-	-	1,929.60
7987256	ESPEJO INCOLORO AISLADO 6mm	m2	36.72	111.78	4,104.56	-	-	-	-	-	-	-	4,104.56	-	-	-	-	4,104.56
04	SANITARIAS																	
0207539	ANCLAJE DE FIERRO D 3/8"	und	1,311.87	1.10	1,967.81	-	-	-	-	-	-	1,967.81	-	-	-	-	-	1,967.81
0207539	ANGULO DE FIERRO RANURADO DE 1"x 1"x 3/16" x 6 m	und	114.79	24.98	2,867.45	-	-	-	-	-	-	2,867.45	-	-	-	-	-	2,867.45
0207696	CURVOS DE 3" CON CABEZA	pz	140.97	3.51	350.45	-	-	-	-	-	-	350.45	-	-	-	-	-	350.45
0207561	COLGADOR PARA TUBERIA DE 1/2" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ AC	und	37.10	1.80	67.10	-	-	-	-	-	-	67.10	-	-	-	-	-	67.10
0207562	COLGADOR PARA TUBERIA DE 1 1/2" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ A	und	15.67	1.80	28.21	-	-	-	-	-	-	28.21	-	-	-	-	-	28.21
0207563	COLGADOR PARA TUBERIA DE 1 1/4" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ A	und	26.84	1.70	45.63	-	-	-	-	-	-	45.63	-	-	-	-	-	45.63
0207564	COLGADOR PARA TUBERIA DE 1" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ACCE	und	19.80	1.60	31.68	-	-	-	-	-	-	31.68	-	-	-	-	-	31.68
0207454	COLGADOR PARA TUBERIA DE 2" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ACCE	und	225.05	1.90	427.60	-	-	-	-	-	-	427.60	-	-	-	-	-	427.60
0207464	COLGADOR PARA TUBERIA DE 3" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACC	und	126.09	3.30	409.61	-	-	-	-	-	-	409.61	-	-	-	-	-	409.61
0207505	COLGADOR PARA TUBERIA DE 3/4" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ AC	und	25.35	1.50	53.03	-	-	-	-	-	-	53.03	-	-	-	-	-	53.03
0207469	COLGADOR PARA TUBERIA DE 4" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ACCE	und	193.81	4.30	833.38	-	-	-	-	-	-	833.38	-	-	-	-	-	833.38
0207581	PERNO AUTOMASCOMTE	und	304.63	2.08	217.63	-	-	-	-	-	-	217.63	-	-	-	-	-	217.63
0207582	PERNO DE CABEZA AVELLANADA RANURADA GRADO 2 (INC. TUE	und	240.99	3.39	844.83	-	-	-	-	-	-	844.08	-	-	-	-	-	844.08
0207585	PERNO EN U 1/2" CON PUNTA ROSCANTE	und	90.79	10.00	907.90	-	-	-	-	-	-	907.90	-	-	-	-	-	907.90
0207569	PERNOS CON TUERCAS 1/2" x 8"	und	402.99	6.10	2,458.24	-	-	-	-	-	-	2,458.24	-	-	-	-	-	2,458.24
0203049	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1" x 1/4" x 6m	pza	98.50	22.73	2,236.40	-	-	-	-	-	-	2,236.40	-	-	-	-	-	2,236.40
0207584	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1/4" x 1/8" x 6 m	pza	26.18	12.06	315.71	-	-	-	-	-	-	315.71	-	-	-	-	-	315.71
0207498	VARILLA ROSCADA DE 1/4" x 1m	und	37.51	3.40	127.53	-	-	-	-	-	-	127.53	-	-	-	-	-	127.53
0207678	VARILLA ROSCADA DE 3/8" x 1 m	und	38.50	5.10	196.35	-	-	-	-	-	-	196.35	-	-	-	-	-	196.35
0207681	ACERO CORRUGADO Fy=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg	1,213.15	3.95	4,794.04	-	-	-	-	-	-	4,794.04	-	-	-	-	-	4,794.04
0400033	ARENA FINA	M3	14.46	25.00	361.50	-	-	-	-	-	-	361.50	-	-	-	-	-	361.50
0400025	Arena Gruesa	M3	57.61	25.00	1,440.25	-	-	-	-	-	-	1,440.25	-	-	-	-	-	1,440.25
0500337	AFIRMADO	M3	0.36	26.00	9.50	-	-	-	-	-	-	9.50	-	-	-	-	-	9.50
0501577	MATERIAL DE RELLENO	M3	395.97	30.00	11,861.10	-	-	-	-	-	-	11,861.10	-	-	-	-	-	11,861.10
0506135	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" a 3/4"	m3	38.67	42.00	1,624.14	-	-	-	-	-	-	1,624.14	-	-	-	-	-	1,624.14
0507027	YESO BOLSA DE 30 kg	bol	20.55	16.34	335.79	-	-	-	-	-	-	335.79	-	-	-	-	-	335.79
1007403	GRIFERIA MEZCLADORA PARA DUCHA TIPO F-1 (INC. ACCESORIO	pto	24.00	78.53	1,884.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,884.32	-	1,884.32
1007418	GRIFERIA MEZCLADORA PARA DUCHA, TIPO F-5 (INC. ACCESORIO	pto	2.00	314.41	628.82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	628.82	-	628.82
1008615	INODORO TIPO C-1 (INC. VALV. FLUXOMETRICA Y ACCESORIOS)	und	60.00	765.45	45,927.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45,927.00	-	45,927.00
1008616	INODORO TIPO C-1a (INC.VALVULA FLUXOMETRICA Y ACCESORIO	und	4.00	842.43	3,369.72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,369.72	-	3,369.72
1008400	INODORO TIPO C-4h (INC. GRIFERIA Y ACCESORIOS)	und	8.01	5,956.70	5,956.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,956.70	-	5,956.70
1007391	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE TIPO B-3a (INC. GRIF. Y ACC	und	18.00	163.56	2,944.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,944.08	-	2,944.08
1008613	LAVADERO TIPO B-66 (SOLO GRIFERIA)	und	1.00	225.00	225.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	225.00	-	225.00
1007397	LAVADERO TIPO B-67 (SOLO GRIFERIA)	und	11.30	225.00	2,475.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,475.00	-	2,475.00
1007392	LAVADERO TIPO B-9a (INC. GRIF. Y ACCESOR.)	und	10.30	1,464.35	14,643.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,643.50	-	14,643.50
1006689	LAVATORIO TIPO A-3 (INC. GRIF. Y ACCESO.)	und	46.20	402.39	18,599.54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,599.54	-	18,599.54
1006681	LAVATORIO TIPO A-6 (INC. GRIF. Y ACCESOR.)	und	4.30	1,481.90	5,927.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,927.60	-	5,927.60
1006680	LAVATORIO TIPO A-7a (INC. GRIF. Y ACCESO.)	und	59.09	455.59	26,568.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,568.01	-	26,568.01
1006610	LAVATORIO TIPO A-7 (INCL. GRIF. Y ACCESOR.)	und	16.30	355.35	5,685.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,685.60	-	5,685.60
1006617	LAVATORIO TIPO C-10 (INC. GRIF. Y ACCESOR.)	und	15.00	466.98	7,004.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,004.70	-	7,004.70
1206807	TABLERO CONTROLADOR DE ELECTRODELECTROBOMBAS 10 A 20 HP	und	1.00	2,992.52	2,992.52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,992.52	-	2,992.52
1206809	TABLERO DE CONTROL EQUIPADO (VARIADOR DE VELOC. POR B	Und	1.00	6,825.00	6,825.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,825.00	-	6,825.00
1404465	TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA DE ELECTROBOMBAS	und	1.00	13,650.00	13,650.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,650.00	-	13,650.00
1707120	LADRILLO KK10 HUECOS 24CM A MAQUINA 9x13x24	und	4,254.93	0.49	2,915.94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,915.94	-	2,915.94
2100359	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	Bol	158.19	38.64	6,676.66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,676.66	-	6,676.66
2600497	TARUGO DE 2da EXPANSION DE 1/4"	und	380.08	0.42	127.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127.67	-	127.67
2600648	TUERCA HEXAGONAL DE 1/2"	und	462.62	0.34	136.89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136.89	-	136.89
2600499	TUERCA HEXAGONAL DE 1/4"	und	380.08	0.51	153.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	153.02	-	153.02
2600679	TUERCA HEXAGONAL DE 3/8"	und	207.98	0.97	288.74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	288.74	-	288.74
2900212	SOLDADURA CELULOSICA	KG	16.46	10.64	173.70	-	-	-	-	-	-	173.70	-	-	-	-	-	173.70
2600677	ABRAZADERAS P/TUBERIA	und	38.98	1.01	39.80	-	-	-	-	-	-	39.80	-	-	-	-	-	39.80

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES VALORIZADO

OBRA: RECONSTRUCCION DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA
ENTIDAD: PRONIS
CONTRATISTA: CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
UBICACIÓN: PARCONA - ICA - ICA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

Costos al: mayo-25

CODIGO	MATERIAL / INSUMO	UND	CANTIDAD	PRECIO	PARCIAL	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	TOTAL GENERAL
3008571	ACOPLE DE COBRE ROSCA HEMBRA SOLDABLE 3/4"	pza	64,00	11,00	704,00	-	-	-	-	-	-	704,00	-	-	-	-	-	704,00
3008644	ADAPTADOR DE COBRE ROSCA MACHO 2 1/2"	und	6,00	86,91	521,46	-	-	-	-	-	-	521,46	-	-	-	-	-	521,46
3008643	ADAPTADOR DE COBRE ROSCA MACHO 2"	und	14,00	31,28	437,92	-	-	-	-	-	-	437,92	-	-	-	-	-	437,92
3007069	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3	185,54	7,00	1.298,78	-	-	-	-	-	-	1.298,78	-	-	-	-	-	1.298,78
3000012	ALQUILER DE LAMPA "NEVA DE VIDRIO"	MES	195,25	7,40	1.376,41	-	-	-	-	-	-	1.376,41	-	-	-	-	-	1.376,41
3008813	ARRANQUE ANTISISMICO DE 2 VIAS (V SIMPLE), INCLUYE: DE FLEXIBLE	pza	45,00	15,00	675,00	-	-	-	-	-	-	675,00	-	-	-	-	-	675,00
3008811	ARRANQUE ANTISISMICO DE 4 VIAS (V SIMPLE), INCLUYE: DE FLEXIBLE	pza	7,00	18,00	126,00	-	-	-	-	-	-	126,00	-	-	-	-	-	126,00
3008614	BOTADERO TIPO B-5to (INC. GRIF. Y ACCESOR.)	und	1,00	8.201,25	18.603,87	-	-	-	-	-	-	18.603,87	-	-	-	-	-	18.603,87
3008724	BRIDA CIEGA, DE COBRE TIPO K-04"	pza	1,00	50,00	50,00	-	-	-	-	-	-	50,00	-	-	-	-	-	50,00
3007709	BRIDA ROMPE AGUA X (PARA INCRUSTAR) 4" CON ENTRADAS PARA	und	1,00	80,00	80,00	-	-	-	-	-	-	80,00	-	-	-	-	-	80,00
3007616	BRIDA ROMPE AGUA, DE ACERO INOXIDABLE 304-04"	und	2,00	50,00	100,00	-	-	-	-	-	-	100,00	-	-	-	-	-	100,00
3008758	BRIDA SLIP ON, 8 3/4" (220 mm)	und	1,00	32,00	32,00	-	-	-	-	-	-	32,00	-	-	-	-	-	32,00
3008824	CAJA PREFABRICADA DE CONCRETO 50 x 30 x 30	und	4,00	132,12	528,48	-	-	-	-	-	-	528,48	-	-	-	-	-	528,48
3008821	CAUDELA PARA VALVULAS	und	2,00	100,00	200,00	-	-	-	-	-	-	200,00	-	-	-	-	-	200,00
3007617	CANASTILLA DE SUCCIÓN DE ACERO INOXIDABLE 04"	und	2,00	320,12	640,24	-	-	-	-	-	-	640,24	-	-	-	-	-	640,24
3008635	CODO 45° DE ACERO INOXIDABLE 304, BRUÑADO 2 ½"	und	16,00	11,86	189,76	-	-	-	-	-	-	189,76	-	-	-	-	-	189,76
3008678	CODO 45° DE ACERO INOXIDABLE 304, ROSCADO 1 ½"	und	4,00	11,86	47,44	-	-	-	-	-	-	47,44	-	-	-	-	-	47,44
3008636	CODO 45° DE ACERO INOXIDABLE 304, ROSCADO 3"	und	6,00	19,21	474,56	-	-	-	-	-	-	474,56	-	-	-	-	-	474,56
3008814	CODO GASTON ACERO INOXIDABLE SCH40 90°	und	1,00	32,00	96,00	-	-	-	-	-	-	96,00	-	-	-	-	-	96,00
3007649	CODO DE ACERO INOXIDABLE, 6" X 90°	und	1,00	75,00	75,00	-	-	-	-	-	-	75,00	-	-	-	-	-	75,00
3008734	CODO DE COBRE DE 2 1/2" X 90°	und	3,00	57,36	172,08	-	-	-	-	-	-	172,08	-	-	-	-	-	172,08
3008740	CODO DE COBRE DE 3" X 45°	und	1,00	87,58	87,58	-	-	-	-	-	-	87,58	-	-	-	-	-	87,58
3008637	CODO DE COBRE DE 4" X 90°	und	12,00	128,78	1.544,40	-	-	-	-	-	-	1.544,40	-	-	-	-	-	1.544,40
3008819	CODO DE COBRE SOLDABLE 2" X 90°	und	16,00	20,45	327,52	-	-	-	-	-	-	327,52	-	-	-	-	-	327,52
3008821	CODO DE COBRE SOLDABLE 3" X 90°	und	8,00	36,53	379,18	-	-	-	-	-	-	379,18	-	-	-	-	-	379,18
3008737	CODO PVC 22,5°X90°	und	4,00	65,00	260,00	-	-	-	-	-	-	260,00	-	-	-	-	-	260,00
3008739	CODO PVC 45°X90°	und	2,00	88,00	176,00	-	-	-	-	-	-	176,00	-	-	-	-	-	176,00
3008734	CODO PVC 90°	und	8,00	95,50	764,00	-	-	-	-	-	-	764,00	-	-	-	-	-	764,00
3008722	CODO90°, COBRE TIPO K-04", BS	und	2,00	577,63	1.155,26	-	-	-	-	-	-	1.155,26	-	-	-	-	-	1.155,26
3007568	COLGADOR PARA TUBERIA DE 2 1/2" TIPO GOTA O SIMILAR, (V A	und	154,88	2,30	356,22	-	-	-	-	-	-	356,22	-	-	-	-	-	356,22
3007496	COLGADORES Y ACCESORIOS DE FIJACION P/TUB. (INST. SIN IT.)	und	76,91	3,20	246,37	-	-	-	-	-	-	246,37	-	-	-	-	-	246,37
3008653	COLLAR ANTI-INTUMESCENTE CORTAFUEGO (INCL. ACCESORIOS)	und	19,00	7,50	142,50	-	-	-	-	-	-	142,50	-	-	-	-	-	142,50
3007405	DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO (H-4)	und	146,00	64,32	9.390,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.390,72	-	9.390,72
3007407	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO (H-7)	und	41,00	64,00	5.292,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.292,00	-	5.292,00
3008756	FILTRO DE PASO	und	25,00	25,00	625,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	625,00	-	-	625,00
3007411	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg	195,00	12,63	2.462,85	-	-	-	-	-	-	2.462,85	-	-	-	-	-	2.462,85
3008982	GABINETE CONTRA INCENDIO CLASE II, (INCL. MANGUERA, VAL.	und	1,00	900,00	17.100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.100,00	-	-	17.100,00
3007418	HIPOCLORITO DE CALCIO AL 30%	kg	144,94	6,50	942,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	942,11	-	-	942,11
3007420	JABONERA DE LOSA PARA COCINA (H-5)	und	26,00	21,95	570,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	570,70	-	-	570,70
3008681	JUNTA FLEXIBLE PARA PARA TUBERIA DE 4"	und	14,00	1.955,85	27.381,90	-	-	-	-	-	-	27.381,90	-	-	-	-	-	27.381,90
3007694	JUNTA FLEXIBLE TIPO GIBAULT-0211/2"	und	3,00	40,00	120,00	-	-	-	-	-	-	120,00	-	-	-	-	-	120,00
3008763	JUNTA FRELUBRICADA DE GRADO "E" ESTILO "G" DE 2 1/2"	und	37,00	8,50	484,50	-	-	-	-	-	-	484,50	-	-	-	-	-	484,50
3008765	JUNTA FRELUBRICADA DE GRADO "E" ESTILO "G" DE 4"	und	67,00	12,00	864,30	-	-	-	-	-	-	864,30	-	-	-	-	-	864,30
3008612	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE TIPO B-20a (INC. GRIF. Y AC	und	1,00	299,99	299,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	299,99	-	-	299,99
3007140	LIJA PARA FIERRO	pl	983,86	1,40	1.377,40	-	-	-	-	-	-	1.377,40	-	-	-	-	-	1.377,40
3008774	MAYPACIA, PINTADO Y ARMADO TUBERIA DE SCH-40	m	521,85	3,00	1.565,55	-	-	-	-	-	-	-	-	1.565,55	-	-	-	1.565,55
3008865	LLAVES DE PASO DE USO MULTIPLE ROSCADA 2"	und	4,00	75,42	301,68	-	-	-	-	-	-	-	-	301,68	-	-	-	301,68
3008696	MANIFOLD DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304-04" X 2 1/2"X 2 1/2"	und	9,35	11,99	38,37	-	-	-	-	-	-	-	-	38,37	-	-	-	38,37
3008720	MANIFOLD DE COBRE TIPO K-04"	pl	3,00	9,04	27,12	-	-	-	-	-	-	-	-	27,12	-	-	-	27,12
3008700	MANOMETRO (0-300 PSI) CON TEE MECANICA DE 4"X1/2"	und	1,00	64,64	64,64	-	-	-	-	-	-	-	-	64,64	-	-	-	64,64
3008737	MANOMETRO 0-100 PRESION 2%	und	3,00	260,00	780,00	-	-	-	-	-	-	-	-	780,00	-	-	-	780,00
3008696	MANUAL P/ TAPA TERMOPLASTICO	und	4,00	120,00	480,00	-	-	-	-	-	-	-	-	480,00	-	-	-	480,00
3008655	MEDIDOR DE AGUA 1"	und	2,00	110,08	220,16	-	-	-	-	-	-	-	-	220,16	-	-	-	220,16
3008726	MEDIDOR TIPO WOLTMANN	und	1,00	886,67	886,67	-	-	-	-	-	-	-	-	886,67	-	-	-	886,67
3008686	NIPLE DE COBRE 2"	und	8,00	7,50	60,00	-	-	-	-	-	-	60,00	-	-	-	-	-	60,00
3008626	NIPLE ROSCADO DE COBRE 1 1/4"	und	153,00	3,25	513,50	-	-	-	-	-	-	513,50	-	-	-	-	-	513,50
3008634	NIPLE ROSCADO DE COBRE 2 1/2"	und	46,00	5,50	299,00	-	-	-	-	-	-	299,00	-	-	-	-	-	299,00
3008630	NIPLE ROSCADO DE COBRE 3"	und	23,00	5,20	119,60	-	-	-	-	-	-	119,60	-	-	-	-	-	119,60
3008636	NIPLE ROSCADO DE COBRE 4"	und	26,00	6,50	182,00	-	-	-	-	-	-	182,00	-	-	-	-	-	182,00
3007413	ONGOMO Y ACEITILLO	kg	32,70	32,00	1.230,17	-	-	-	-	-	-	1.230,17	-	-	-	-	-	1.230,17
3008941	PEGAMENTO PARA PVC	GLN	95,58	127,88	12.222,77	-	-	-	-	-	-	12.222,77	-	-	-	-	-	12.222,77
3008704	PLATO VORTEX 200*200*6mm	und	1,00	100,08	100,08	-	-	-	-	-	-	100,08	-	-	-	-	-	100,08
3008715	REDUCCIÓN CONCENTRICA 2 1/2"	und	3,00	27,63	82,89	-	-	-	-	-	-	82,89	-	-	-	-	-	82,89
3008586	REDUCCION DE COBRE 2 1/2" - 2"	pza	5,00	24,80	124,00	-	-	-	-	-	-	124,00	-	-	-	-	-	124,00
3008584	REDUCCION DE COBRE 2" L 1/2"	pza	17,00	22,04	374,68	-	-	-	-	-	-	374,68	-	-	-	-	-	374,68
3008589	REDUCCION DE COBRE 4"X2"	und	2,00	84,50	169,00	-	-	-	-	-	-	169,00	-	-	-	-	-	169,00
3008592	REDUCCION DE COBRE DE 3" A 2"	und	12,00	18,60	223,20	-	-	-	-	-	-	223,20	-	-	-	-	-	223,20
3008583	REDUCCION DE COBRE DE 2" a 1 1/4"	und	14,00	14,00	196,00	-	-	-	-	-	-	196,00	-	-	-	-	-	196,00

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES VALORIZADO

OBRA: RECONSTRUCCION DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA
ENTIDAD: PRONIS
CONTRATISTA: CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
UBICACIÓN: PARCONA - ICA - ICA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

Costos a: may-21

CODIGO	MATERIAL / INSUMO	UND	CANTIDAD	PRECIO	PARCIAL	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	TOTAL GENERAL
3061501	REDUCCION DE COBRE DE 2" A 1/2"	und	13,00	13,84	179,92	-	-	-	-	-	179,92	-	-	-	-	-	-	179,92
3061589	REDUCCION DE COBRE SOLDABLE 3" - 2 1/2"	und	3,00	26,00	78,00	-	-	-	-	-	78,00	-	-	-	-	-	-	78,00
3061801	REDUCCION DE HDPE DE90 1/2"	und	3,00	116,55	349,65	-	-	-	-	-	349,65	-	-	-	-	-	-	349,65
3061697	REDUCCION EXCENTRICA	und	3,00	17,20	51,60	-	-	-	-	-	51,60	-	-	-	-	-	-	51,60
3041872	SELLADOR DE JUNTAS Y FISURAS	car	15,00	27,84	362,44	-	-	-	-	-	362,44	-	-	-	-	-	-	362,44
3061652	SELLADOR ANTIMICOTICO CONTADUCTO	und	32,00	15,50	496,00	-	-	-	-	-	496,00	-	-	-	-	-	-	496,00
3067501	SELLADOR TAPAGOTERAS ACRILICO	bls	20,50	11,63	238,42	-	-	-	-	-	238,42	-	-	-	-	-	-	238,42
3067417	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg	145,79	250,00	36,447,50	-	-	-	-	-	36,447,50	-	-	-	-	-	-	36,447,50
3066780	SOPORTE SP1	und	2,00	40,00	80,00	-	-	-	-	-	80,00	-	-	-	-	-	-	80,00
3066713	SOPORTE SP2	und	1,00	50,00	50,00	-	-	-	-	-	50,00	-	-	-	-	-	-	50,00
3000471	TANQUE DE POLIETILENO DE 1500 LT (INCL. ACCESORIOS)	und	1,00	265,51	265,51	-	-	-	-	-	265,51	-	-	-	-	-	-	265,51
3006810	TANQUE DE PRESIÓN CON MEMBRANA EQUIPADO (20 GAL)	und	1,00	1.200,00	1.200,00	-	-	-	-	-	1.200,00	-	-	-	-	-	-	1.200,00
3006835	TAPA Y CADENA PARA VALVULA SIAMESA	und	4,00	65,00	260,00	-	-	-	-	-	260,00	-	-	-	-	-	-	260,00
3006870	TAPÓN HEMBRA DE COBRE 1"	und	66,01	4,00	264,09	-	-	-	-	-	264,09	-	-	-	-	-	-	264,09
3006822	TEE DE COBRE SOLDABLE 2"	und	54,00	39,43	2.010,93	-	-	-	-	-	2.010,93	-	-	-	-	-	-	2.010,93
3006823	TEE DE COBRE SOLDABLE 3"X 90°	und	4,00	86,21	344,84	-	-	-	-	-	344,84	-	-	-	-	-	-	344,84
3006869	TEE DE HDPE DE 4"	und	5,00	153,18	765,90	-	-	-	-	-	765,90	-	-	-	-	-	-	765,90
3007118	TEFLON ESTANDAR	pln	14,07	18,56	272,28	-	-	-	-	-	272,28	-	-	-	-	-	-	272,28
3067968	TOALLERO JABONERA (1) (h-1)	und	26,00	13,60	353,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	353,60	-	-	353,60
3602137	TOCUYO	kg	215,97	7,28	1.572,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.572,26	-	-	1.572,26
3606791	TRANSICION HDPE/FCH - 40 DE 2 1/2"	und	3,00	499,50	1.498,50	-	-	-	-	-	-	1.498,50	-	-	-	-	-	1.498,50
3606795	TRANSICION HDPE/FCH - 40 DE 4"	und	4,00	632,70	2.530,80	-	-	-	-	-	-	2.530,80	-	-	-	-	-	2.530,80
3606805	TUBERIA ACERO INOXIDABLE SCH40 4"	mts	0,25	600,00	150,00	-	-	-	-	-	-	150,00	-	-	-	-	-	150,00
3619607	TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE 304-63"	m	5,00	67,50	337,50	-	-	-	-	-	-	337,50	-	-	-	-	-	337,50
3619615	TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE 30444" 83	m	5,00	400,00	2.000,00	-	-	-	-	-	-	2.000,00	-	-	-	-	-	2.000,00
3606721	TUBERIA DE COBRE TIPO K-04"	m	8,50	145,08	1.232,58	-	-	-	-	-	-	1.232,58	-	-	-	-	-	1.232,58
3606629	TUBERIA FLEXIBLE DE ACERO INOXIDABLE 316L-304 1 1/4"	m	2,10	85,30	179,13	-	-	-	-	-	-	179,13	-	-	-	-	-	179,13
3606626	TUBERIA FLEXIBLE DE ACERO INOXIDABLE 316L-304, PERTADO	m	8,40	105,00	882,00	-	-	-	-	-	-	882,00	-	-	-	-	-	882,00
3066705	TUBERIA SCH-40 DE1/4"	m	5,00	24,50	122,50	-	-	-	-	-	-	122,50	-	-	-	-	-	122,50
3067581	TUBO BARRA CORTINA DE DUCHA (N-7)	und	26,00	19,99	519,74	-	-	-	-	-	-	519,74	-	-	-	-	-	519,74
3066645	UNION DRESSER ACERO INOXIDABLE 304 DE 1/2"	und	4,00	120,00	480,00	-	-	-	-	-	-	480,00	-	-	-	-	-	480,00
3066717	UNION FLEXIBLE TIPO DRESSER 2 1/2"	und	3,00	96,00	288,00	-	-	-	-	-	-	288,00	-	-	-	-	-	288,00
3066542	UNION UNIVERSAL DE COBRE 1 1/4"	und	180,00	45,40	4.540,00	-	-	-	-	-	-	4.540,00	-	-	-	-	-	4.540,00
3066541	UNION UNIVERSAL DE COBRE 1/2"	und	318,00	1,35	426,55	-	-	-	-	-	-	426,55	-	-	-	-	-	426,55
3066547	UNION UNIVERSAL DE COBRE 2 1/2"	und	8,00	864,74	1.158,44	-	-	-	-	-	-	1.158,44	-	-	-	-	-	1.158,44
3003668	VALVULA CHECK 2 1/2", BRONCE, ROSCADA	und	2,00	183,21	382,42	-	-	-	-	-	-	332,42	-	-	-	-	-	382,42
3003670	VALVULA CHECK 3", BRONCE, ROSCADA	und	2,00	230,00	460,00	-	-	-	-	-	-	460,00	-	-	-	-	-	460,00
3003749	VALVULA CHECK ROSCADA 1/2", CON RESORTE EN LA LENGÜETA	und	2,00	33,00	66,00	-	-	-	-	-	-	66,00	-	-	-	-	-	66,00
3000736	VALVULA DE ALIVIO DE 3/4"	und	1,00	43,00	43,00	-	-	-	-	-	-	43,00	-	-	-	-	-	43,00
3000750	VALVULA DE COMPUERTA DE 1/2"	und	4,00	30,43	121,72	-	-	-	-	-	-	121,72	-	-	-	-	-	121,72
3000820	VALVULA DE COMPUERTA 2"	und	1,00	185,00	185,00	-	-	-	-	-	-	185,00	-	-	-	-	-	185,00
3000747	VALVULA DE TRES VIAS 1/2"	und	1,00	40,00	40,00	-	-	-	-	-	-	40,00	-	-	-	-	-	40,00
3000844	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 2"	und	4,00	169,49	677,96	-	-	-	-	-	-	677,96	-	-	-	-	-	677,96
3000890	VALVULA FLOTADORA CON BOCHA 2"	und	2,00	80,00	160,00	-	-	-	-	-	-	160,00	-	-	-	-	-	160,00
3006886	VALVULA SIAMESA TIPO POSTE 4"X2 1/2"X2 1/2"	und	2,00	500,00	1.000,00	-	-	-	-	-	-	1.000,00	-	-	-	-	-	1.000,00
3006863	YEE DE COBRE SOLDABLE 3"X3"	und	3,00	80,00	240,00	-	-	-	-	-	-	200,00	-	-	-	-	-	240,00
3006903	YEE DE COBRE SOLDABLE 4"X4"	und	4,00	21,00	84,00	-	-	-	-	-	-	84,00	-	-	-	-	-	84,00
4807601	CALENTADOR ELECTRICO DE 150 INCLUYE ACCESORIOS SEGUN	und	3,00	1.016,86	3.050,58	-	-	-	-	-	-	-	-	3.050,58	-	-	-	3.050,58
4807603	CALENTADOR ELECTRICO DE 150L INCLUYE ACCESORIOS SEGUN	und	4,00	1.355,85	5.423,40	-	-	-	-	-	-	-	-	5.423,40	-	-	-	5.423,40
4807601	CALENTADOR ELECTRICO DE 200L INCLUYE ACCESORIOS SEGUN	und	1,00	2.668,64	2.668,64	-	-	-	-	-	-	-	-	2.668,64	-	-	-	2.668,64
4807952	CALENTADOR ELECTRICO DE 30 LT, INCLUYE ACCESORIOS	und	1,00	466,02	466,02	-	-	-	-	-	-	-	-	466,02	-	-	-	466,02
4807952	CALENTADOR ELECTRICO DE 50L INCLUYE ACCESORIOS SEGUN	und	2,00	550,00	1.100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1.100,00	-	-	-	1.100,00
4807954	CALENTADOR ELECTRICO DE 80L INCLUYE ACCESORIOS SEGUN	und	1,00	805,00	805,00	-	-	-	-	-	-	-	-	805,00	-	-	-	805,00
4807955	CALENTADOR ELECTRICO DE 80L INCLUYE ACCESORIOS SEGUN	und	3,00	761,86	2.285,58	-	-	-	-	-	-	-	-	2.285,58	-	-	-	2.285,58
4807956	CERTIFICADO DE INSPECCIÓN AUTENTICADO DE ARANCEL Y PAGADO DE	und	1,00	53,60	53,60	-	-	-	-	-	-	-	-	53,60	-	-	-	53,60
4808720	MEDIDOR DE CAUDAL ELECTROMAGNETICO 4"	und	1,00	280,00	280,00	-	-	-	-	-	-	-	-	280,00	-	-	-	280,00
4808808	SUM. E INST. DE ELECTROBOMBA MULTIETAPAS VERTICAL (Q=1	und	1,00	1.995,00	1.995,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1.995,00	-	-	-	1.995,00
4808811	SUM. E INST. DE ELECTROBOMBA MULTIETAPAS VERTICAL (Q=1.	und	3,00	3.664,06	10.992,18	-	-	-	-	-	-	-	-	10.992,18	-	-	-	10.992,18
4808806	SUM. E INST. DE ELECTROBOMBA TIPO VERTICAL EN LINEA (Q=	und	1,00	75.600,00	75.600,00	-	-	-	-	-	-	-	-	75.600,00	-	-	-	75.600,00
5107507	FUEL UNSTHUTZ/ACPM	gls	185,00	45,00	8.329,50	-	-	-	-	-	-	-	-	8.329,50	-	-	-	8.329,50
5407301	PINTURA ACRILICA	gls	100,24	25,27	2.533,30	-	-	-	-	-	-	-	-	2.533,30	-	-	-	2.533,30
5408668	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN	79,07	39,83	3.149,36	-	-	-	-	-	-	-	-	3.149,36	-	-	-	3.149,36
5408665	PINTURA LATEX	GLN	17,78	18,06	320,93	-	-	-	-	-	-	320,93	-	-	-	-	-	320,93
5607586	PLANCHA DE FIERRO 1.22M X 2.40 M, E= 1/4"	pln	4,24	325,83	1.398,83	-	-	-	-	-	-	1.398,83	-	-	-	-	-	1.398,83
5607558	PLANCHA METALICA e= 1/32" (0.30 x 0.30M)	pln	15,00	1,62	26,06	-	-	-	-	-	-	26,06	-	-	-	-	-	26,06
6107531	CAJA METALICA P/VALVULAS CAMARCO Y TAPA	und	256,00	143,00	35.840,00	-	-	-	-	-	-	35.840,00	-	-	-	-	-	35.840,00
5003975	UNION UNIVERSAL DE COBRE 2"	GLN	16,00	125,42	2.166,72	-	-	-	-	-	-	2.166,72	-	-	-	-	-	2.166,72
4807988	ACONDICIONAMIENTO RUIDO 0 2"	und	10,00	3,62	163,78	-	-	-	-	-	-	163,78	-	-	-	-	-	163,78

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES VALORIZADO

OBRA: RECONSTRUCCION DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA
ENTIDAD: PRONIS
CONTRATISTA: CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
UBICACION: PARCONA - ICA - ICA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CODIGO	MATERIAL / INSUMO	UND	CANTIDAD	PRECIO	PARCIAL	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	TOTAL GENERAL
6508782	ACOPLAMIENTO RIGIDO 0 2 1/2"	und	96,00	10,05	964,80	-	-	-	-	-	-	964,80	-	-	-	-	-	964,80
6508785	ACOPLAMIENTO RIGIDO 0 4"	und	78,40	12,21	952,58	-	-	-	-	-	-	952,58	-	-	-	-	-	952,58
6508777	ACOPLE FLEXIBLE 2"	und	26,80	80,16	2.668,84	-	-	-	-	-	-	2.668,84	-	-	-	-	-	2.668,84
6508778	ACOPLE FLEXIBLE 2.1/2"	und	6,60	90,16	481,06	-	-	-	-	-	-	481,06	-	-	-	-	-	481,06
6508779	ACOPLE FLEXIBLE 4"	und	5,00	98,18	490,90	-	-	-	-	-	-	490,90	-	-	-	-	-	490,90
6508748	ACOPLE FLEXIBLE, ASTM A536 GR65-45-12, ASME B16.4 - 01/FM	und	1,00	50,00	50,00	-	-	-	-	-	-	50,00	-	-	-	-	-	50,00
6508785	ACOPLE FLEXIBLE, ASTM A536 GR 65-45-12, ASME B16.4 01/FM F	und	1,00	119,29	119,29	-	-	-	-	-	-	119,29	-	-	-	-	-	119,29
6514775	ACOPLE RIGIDO 2.1/2"	und	62,00	80,18	4.971,16	-	-	-	-	-	-	4.971,16	-	-	-	-	-	4.971,16
6514776	ACOPLE RIGIDO 4"	und	93,00	98,88	8.927,82	-	-	-	-	-	-	8.927,82	-	-	-	-	-	8.927,82
6517605	BRIDA ACOPLE AGUA 0 3", ACERO INOX.	und	4,00	30,00	120,00	-	-	-	-	-	-	120,00	-	-	-	-	-	120,00
6514731	BUSHING FEMF 2" X 1 1/2" K150	und	19,00	3,40	65,17	-	-	-	-	-	-	65,17	-	-	-	-	-	65,17
6981681	CODO 45° DE ACERO INOXIDABLE 304, BRIDADO 4	und	2,00	45,50	91,00	-	-	-	-	-	-	91,00	-	-	-	-	-	91,00
6981631	CODO 45° DE ACERO INOXIDABLE 304, ROSCADO 2"	und	6,00	10,00	60,00	-	-	-	-	-	-	60,00	-	-	-	-	-	60,00
6980710	CODO DE ACERO AL CARBONO SOLDABLE SCH - 40 2 1/4" x 90°	pza	3,00	12,50	37,50	-	-	-	-	-	-	37,50	-	-	-	-	-	37,50
6980705	CODO DE ACERO AL CARBONO SOLDABLE SCH - 40 2 1/2" x 90°	pza	31,00	13,00	403,00	-	-	-	-	-	-	403,00	-	-	-	-	-	403,00
6508784	CODO DE ACERO AL CARBONO SOLDABLE SCH - 40 4"x 90°	pza	21,00	65,00	1.365,00	-	-	-	-	-	-	1.365,00	-	-	-	-	-	1.365,00
6508792	CODO HIERRO ROSCADO 2" X 90° X150	und	11,00	9,83	108,17	-	-	-	-	-	-	108,17	-	-	-	-	-	108,17
6507733	CODO RANURADO DE 90 DE 4"	und	5,00	14,52	72,60	-	-	-	-	-	-	72,60	-	-	-	-	-	72,60
6508789	REDUCCION DE ACERO AL CARBONO SOLDABLE SCH - 40 2 1/2"	und	15,00	185,71	2.148,49	-	-	-	-	-	-	2.148,49	-	-	-	-	-	2.148,49
6508791	REDUCCION DE ACERO AL CARBONO SCH DAVIE SCH - 40 4" x 2	und	17,00	10,00	170,00	-	-	-	-	-	-	170,00	-	-	-	-	-	170,00
6508707	TEE DE ACERO AL CARBONO SOLDABLE SCH - 40 4"	pza	19,00	28,27	537,13	-	-	-	-	-	-	537,13	-	-	-	-	-	537,13
6508793	TEE HIERRO ROSCADO 2" X150	und	19,00	8,42	159,98	-	-	-	-	-	-	159,98	-	-	-	-	-	159,98
6508704	TUBERIA ACERO SCH 40 RANURADA - 4"	pza	8,30	480,00	138,00	-	-	-	-	-	-	138,00	-	-	-	-	-	138,00
6508632	MANGUERA FLEXIBLE DE ACERO INOXIDABLE 316L+304 2"	m	3,15	95,00	299,25	-	-	-	-	-	-	299,25	-	-	-	-	-	299,25
6508637	TUBERIA FLEXIBLE DE ACERO INOXIDABLE 316L+304, ENCHAQUETADO 3	m	4,20	110,00	462,00	-	-	-	-	-	-	462,00	-	-	-	-	-	462,00
6508767	TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 40 2 1/2"	pza	23,36	152,50	3.562,40	-	-	-	-	-	-	3.562,40	-	-	-	-	-	3.562,40
6508768	TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 40 3"	pza	11,46	168,56	1.244,10	-	-	-	-	-	-	1.244,10	-	-	-	-	-	1.244,10
6508725	TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 40 4"	pza	56,04	306,68	16.852,13	-	-	-	-	-	-	16.852,13	-	-	-	-	-	16.852,13
6509061	UNION UNIVERSAL DE BRONCE 2"	UND	14,00	73,17	1.024,38	-	-	-	-	-	-	1.024,38	-	-	-	-	-	1.024,38
6807445	ACOPLE DE COBRE ROSCA MACHO SOLDABLE 2"	pza	379,00	5,00	1.895,15	-	-	-	-	-	-	1.895,15	-	-	-	-	-	1.895,15
6808566	ACOPLE DE COBRE ROSCA MACHO SOLDABLE 1"	pza	96,00	10,00	960,00	-	-	-	-	-	-	960,00	-	-	-	-	-	960,00
6808596	ACOPLE DE COBRE ROSCA MACHO SOLDABLE 3/4"	pza	12,00	7,58	90,93	-	-	-	-	-	-	90,93	-	-	-	-	-	90,93
6807534	ADAPTADOR DE COBRE ROSCA MACHO 1 1/2"	und	44,00	21,96	966,64	-	-	-	-	-	-	966,64	-	-	-	-	-	966,64
6807531	ADAPTADOR DE COBRE ROSCA MACHO 1 1/4"	und	100,00	15,30	1.530,00	-	-	-	-	-	-	1.530,00	-	-	-	-	-	1.530,00
6807539	ADAPTADOR DE COBRE ROSCA MACHO 1"	und	6,00	7,59	45,54	-	-	-	-	-	-	45,54	-	-	-	-	-	45,54
6807544	ADAPTADOR DE COBRE ROSCA MACHO 1/2"	und	315,99	2,79	881,61	-	-	-	-	-	-	881,61	-	-	-	-	-	881,61
6807524	ADAPTADOR DE COBRE ROSCA MACHO 3/4"	und	76,00	4,18	317,68	-	-	-	-	-	-	317,68	-	-	-	-	-	317,68
6807532	CODO DE COBRE DE 1 1/2" X 90°	und	18,00	15,64	281,52	-	-	-	-	-	-	281,52	-	-	-	-	-	281,52
6807526	CODO DE COBRE DE 1 1/4" X 90°	und	186,00	18,00	3.733,04	-	-	-	-	-	-	3.733,04	-	-	-	-	-	3.733,04
6807439	CODO DE COBRE DE 1/2" X 90°	und	1.156,00	1,02	1.182,49	-	-	-	-	-	-	1.182,49	-	-	-	-	-	1.182,49
6807490	CODO DE COBRE DE 2"X90°	und	4,00	37,54	150,16	-	-	-	-	-	-	150,16	-	-	-	-	-	150,16
6807441	CODO DE COBRE DE 3/4" X 90°	und	28,00	4,38	185,64	-	-	-	-	-	-	185,64	-	-	-	-	-	185,64
6807492	CODO DE COBRE DE 4"X45°	und	2,00	141,61	283,22	-	-	-	-	-	-	283,22	-	-	-	-	-	283,22
6807443	CODO DE COBRE SOLDABLE 3/4" x 90°	und	97,81	2,11	206,63	-	-	-	-	-	-	206,63	-	-	-	-	-	206,63
6807576	CODO DE COBRE SOLDABLE 1 1/2" x 90°	und	53,00	11,49	608,97	-	-	-	-	-	-	608,97	-	-	-	-	-	608,97
6807577	CODO DE COBRE SOLDABLE 1 1/4" x 90°	und	163,01	6,99	1.108,17	-	-	-	-	-	-	1.108,17	-	-	-	-	-	1.108,17
6807574	CODO DE COBRE SOLDABLE 1" x 90°	und	50,00	3,71	185,50	-	-	-	-	-	-	185,50	-	-	-	-	-	185,50
6807575	CODO DE COBRE SOLDABLE 2 1/2" x 90°	und	11,00	38,76	426,36	-	-	-	-	-	-	426,36	-	-	-	-	-	426,36
6807439	NIPLE ROSCADO DE COBRE 1 1/2"	und	53,00	3,90	206,70	-	-	-	-	-	-	206,70	-	-	-	-	-	206,70
6807445	NIPLE ROSCADO DE COBRE 1/2"	und	315,97	1,40	442,36	-	-	-	-	-	-	442,36	-	-	-	-	-	442,36
6807453	NIPLE ROSCADO DE COBRE 3/4"	und	89,99	1,95	175,53	-	-	-	-	-	-	175,53	-	-	-	-	-	175,53
6807418	REDUCCION DE COBRE 2 1/2" - 1 1/2"	und	11,00	22,00	242,00	-	-	-	-	-	-	242,00	-	-	-	-	-	242,00
6807426	REDUCTOR DE COBRE DE 1" x 1/2"	und	15,00	4,76	71,40	-	-	-	-	-	-	71,40	-	-	-	-	-	71,40
6807419	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/2" A 1 1/4"	und	58,00	12,75	739,50	-	-	-	-	-	-	739,50	-	-	-	-	-	739,50
6807410	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/2" A 1"	pza	5,00	10,19	50,95	-	-	-	-	-	-	50,95	-	-	-	-	-	50,95
6807422	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/2" A 1/2"	und	27,00	6,00	162,00	-	-	-	-	-	-	162,00	-	-	-	-	-	162,00
6807421	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/2" A 3/4"	und	10,00	10,00	100,00	-	-	-	-	-	-	100,00	-	-	-	-	-	100,00
6807423	REDUCCION DE COBRE DE 2 1/2" A 2"	und	19,01	8,98	705,49	-	-	-	-	-	-	705,49	-	-	-	-	-	705,49
6807425	REDUCCION DE COBRE DE 2 1/2" A 1 1/2"	und	67,00	6,47	433,49	-	-	-	-	-	-	433,49	-	-	-	-	-	433,49
6807421	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" A 3/4"	und	13,00	7,40	96,20	-	-	-	-	-	-	96,20	-	-	-	-	-	96,20
6807427	REDUCCION DE COBRE DE 1" A 3/4"	und	35,00	4,68	171,68	-	-	-	-	-	-	171,68	-	-	-	-	-	171,68
6807428	REDUCCION DE COBRE SOLDABLE 3/4" -1/2"	und	143,91	2,56	368,41	-	-	-	-	-	-	368,41	-	-	-	-	-	368,41
6807542	TEE DE COBRE DE 1 1/4"	und	64,00	20,98	1.342,72	-	-	-	-	-	-	1.342,72	-	-	-	-	-	1.342,72
6807540	TEE DE COBRE DE 1"	und	17,00	9,39	159,63	-	-	-	-	-	-	159,63	-	-	-	-	-	159,63
6807439	TEE DE COBRE DE 4"	und	7,00	75,04	525,28	-	-	-	-	-	-	525,28	-	-	-	-	-	525,28
6807580	TEE DE COBRE SOLDABLE 1 1/2" X 90°	und	74,00	24,28	1.796,72	-	-	-	-	-	-	1.796,72	-	-	-	-	-	1.796,72
6807444	TEE DE COBRE SOLDABLE 1 1/4" X 90°	und	95,01	16,42	1.560,06	-	-	-	-	-	-	1.560,06	-	-	-	-	-	1.560,06
6807445	TEE DE COBRE SOLDABLE 1" X 90°	und	23,00	12,19	280,37	-	-	-	-	-	-	280,37	-	-	-	-	-	280,37

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES VALORIZADO

OBRA: RECONSTRUCCION DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA
ENTIDAD: PRONIS
CONTRATISTA: CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
UBICACIÓN: PARCONA - ICA - ICA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

Costos a:

CODIGO	MATERIAL / INSUMO	UND	CANTIDAD	PRECIO	PARCIAL	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	TOTAL GENERAL
6807539	TEE DE COBRE SOLDABLE 2 1/2" X 90°	und	9,00	70,03	630,27	-	-	-	-	-	-	630,27	-	-	-	-	-	630,27
6807416	TEE DE COBRE SOLDABLE 3/4" X 90°	und	95,98	3,51	342,34	-	-	-	-	-	-	342,34	-	-	-	-	-	342,34
6807466	LLAVE "H" COBRE DE 2"	und	32,00	80,00	2.560,00	-	-	-	-	-	-	2.560,00	-	-	-	-	-	2.560,00
6807716	TUBERIA DE COBRE TIPO K-C 2 1/2"	m	2,00	69,69	288,80							288,80						288,80
6807559	TUBO DE COBRE TIPO L 1/2" X 6M	pza	13,06	306,23	66.159,21	-	-	-	-	-	-	66.159,21	-	-	-	-	-	66.159,21
6807568	TUBO DE COBRE TIPO L 1/4" X 6M	pza	81,96	307,89	28.264,64	-	-	-	-	-	-	28.264,64	-	-	-	-	-	28.264,64
6807547	TUBO DE COBRE TIPO L 1"X6M	pza	30,22	183,05	5.531,77	-	-	-	-	-	-	5.531,77	-	-	-	-	-	5.531,77
6807438	TUBO DE COBRE TIPO L 1/2" X 6M	pza	228,92	75,66	17.320,09	-	-	-	-	-	-	17.320,09	-	-	-	-	-	17.320,09
6807561	TUBO DE COBRE TIPO L 2 1/2" X 6M	pza	27,91	696,20	19.486,76	-	-	-	-	-	-	19.486,76	-	-	-	-	-	19.486,76
6807459	TUBO DE COBRE TIPO L 2"X6M	pza	97,34	236,56	22.940,02	-	-	-	-	-	-	22.940,02	-	-	-	-	-	22.940,02
6807460	TUBO DE COBRE TIPO L 3"X6M	pza	7,10	930,16	6.600,55	-	-	-	-	-	-	6.600,55	-	-	-	-	-	6.600,55
6807463	TUBO DE COBRE TIPO L 3/4" X 6M	pza	69,32	122,06	8.467,61	-	-	-	-	-	-	8.467,61	-	-	-	-	-	8.467,61
6807461	TUBO DE COBRE TIPO L 4" X6M	pza	6,15	1.648,31	7.499,66	-	-	-	-	-	-	7.499,66	-	-	-	-	-	7.499,66
6807535	UNION UNIVERSAL DE COBRE 1 1/2"	und	44,80	57,81	2.543,64	-	-	-	-	-	-	2.543,64	-	-	-	-	-	2.543,64
6807538	UNION UNIVERSAL DE COBRE 2"	und	6,88	38,42	230,58	-	-	-	-	-	-	230,58	-	-	-	-	-	230,58
6807525	UNION UNIVERSAL DE COBRE 3/4"	und	36,88	27,24	2.070,24	-	-	-	-	-	-	2.070,24	-	-	-	-	-	2.070,24
7208731	BRIDA ROMPE AGUA 6"	und	1,00	70,00	70,00	-	-	-	-	-	-	70,00	-	-	-	-	-	70,00
7207776	MARCO Y TAPA DE FO. FO.	und	3,00	101,69	305,09	-	-	-	-	-	-	305,09	-	-	-	-	-	305,09
7204771	ACOPLE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD HDPE D 2 1/2"	und	3,72	49,96	185,81	-	-	-	-	-	-	185,81	-	-	-	-	-	185,81
7204772	ACOPLE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD HDPE D 4"	und	9,18	49,80	423,52	-	-	-	-	-	-	423,52	-	-	-	-	-	423,52
7207472	CODO DE 2" x 45° PVC SAP	und	176,73	1,27	224,45	-	-	-	224,45	-	-	-	-	-	-	-	-	224,45
7207469	CODO DE 2" x 90° PVC SAP	und	210,68	1,27	267,56	-	-	-	267,56	-	-	-	-	-	-	-	-	267,56
7207473	CODO DE 3" x 45° PVC CP	und	20,00	4,66	93,20	-	-	-	93,20	-	-	-	-	-	-	-	-	93,20
7207474	CODO DE 4" x 45° PVC SAP	und	41,00	5,00	205,00	-	-	-	205,00	-	-	-	-	-	-	-	-	205,00
7207471	CODO DE 4" x 90° PVC CP	und	32,00	5,00	160,00	-	-	-	160,00	-	-	-	-	-	-	-	-	160,00
7208686	CODO DE VENTILACIÓN DE 4"X2" PVC CP	und	66,01	5,77	380,88	-	-	-	380,88	-	-	-	-	-	-	-	-	380,88
7207477	CODO PVC-CP 2"x45°	und	203,00	1,30	263,00	-	-	-	263,00	-	-	-	-	-	-	-	-	263,00
7208673	CODO PVC-CP 4"x45°	und	16,00	4,58	73,28	-	-	-	73,28	-	-	-	-	-	-	-	-	73,28
7207673	CODO PVC-CP 4"x90°	und	63,98	4,92	314,78	-	-	-	314,78	-	-	-	-	-	-	-	-	314,78
7208592	CODO PVC AGUA SP DE 1 1/2" X 90°	pza	9,00	5,08	45,00	-	-	-	45,00	-	-	-	-	-	-	-	-	45,00
7208591	CODO PVC AGUA SP DE 1"X 90°	pza	11,00	2,46	27,06	-	-	-	27,06	-	-	-	-	-	-	-	-	27,06
7208593	CODO PVC AGUA SP DE 3/4"x90°	pza	12,99	1,53	19,87	-	-	-	19,87	-	-	-	-	-	-	-	-	19,87
7208681	CODO PVC D-80 2"x90°	pza	4,00	8,39	33,56	-	-	-	33,56	-	-	-	-	-	-	-	-	33,56
7207705	CODO PVC D-80 3"x90°	pza	2,00	12,00	24,00	-	-	-	24,00	-	-	-	-	-	-	-	-	24,00
7208681	CODO PVC SAP 2"x45°	und	23,92	1,27	30,44	-	-	-	30,44	-	-	-	-	-	-	-	-	30,44
7207947	CODO PVC SAP 2"x90°	und	36,96	1,27	46,94	-	-	-	46,94	-	-	-	-	-	-	-	-	46,94
7207701	DURUSOR DE CLORO TUBO PVC 1/2" CON VÁLV 1/16" CADA 20CM	und	1,00	45,00	45,00	-	-	-	45,00	-	-	-	-	-	-	-	-	45,00
7207485	REDUCCION DE 2"x1" PVC CP	und	11,00	8,40	92,40	-	-	-	92,40	-	-	-	-	-	-	-	-	92,40
7207497	REDUCCION DE 4" A 2" PVC CP	und	9,00	7,39	66,51	-	-	-	66,51	-	-	-	-	-	-	-	-	66,51
7207486	REDUCCION DE 4"x3" PVC CP	und	1,00	10,58	10,58	-	-	-	10,58	-	-	-	-	-	-	-	-	10,58
7208675	REGISTRO TIPO BACO DE 4" PVC PESADO	und	13,00	50,00	650,00	-	-	-	650,00	-	-	-	-	-	-	-	-	650,00
7208764	SOMBRERO DE VENTILACION PVC DE 2"	und	74,00	4,45	329,17	-	-	-	329,17	-	-	-	-	-	-	-	-	329,17
7208794	TAPON MACHO 2"	und	19,00	5,00	95,00	-	-	-	95,00	-	-	-	-	-	-	-	-	95,00
7207481	TEE DE 2"x2" PVC CP	und	99,96	3,39	338,86	-	-	-	338,86	-	-	-	-	-	-	-	-	338,86
7207488	TEE DE 3"X3"X2"	und	18,00	6,78	122,04	-	-	-	122,04	-	-	-	-	-	-	-	-	122,04
7208684	TEE PVC CP DE 2"	und	160,00	8,00	1.280,00	-	-	-	1.280,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1.280,00
7208685	TEE PVC CP DE 3"	und	15,00	12,00	180,00	-	-	-	180,00	-	-	-	-	-	-	-	-	180,00
7208596	TEE PVC PARA AGUA SP DE 1 1/2"	und	20,00	5,88	68,60	-	-	-	68,60	-	-	-	-	-	-	-	-	68,60
7208505	TEE PVC PARA AGUA SP DE 1 1/4"	und	6,00	5,93	35,58	-	-	-	35,58	-	-	-	-	-	-	-	-	35,58
7208597	TEE PVC PARA AGUA SP DE 2 1/2"	und	14,00	5,00	70,00	-	-	-	70,00	-	-	-	-	-	-	-	-	70,00
7207710	TEE SANITARIA DE 4"x 90° PVC SAP	und	6,00	11,35	65,10	-	-	-	65,10	-	-	-	-	-	-	-	-	65,10
7208660	TRAMPA "P" 2"	und	107,00	32,50	3.477,50	-	-	-	3.477,50	-	-	-	-	-	-	-	-	3.477,50
7208760	TUBERIA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 2"	pza	2,16	49,07	106,12	-	-	-	106,12	-	-	-	-	-	-	-	-	106,12
7208483	TUBERIA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 3"	pza	3,33	20,94	69,73	-	-	-	69,73	-	-	-	-	-	-	-	-	69,73
7208485	TUBERIA DE DESAGÜE PVC CLASE PESADA DE 6"	pza	0,50	140,00	70,00	-	-	-	70,00	-	-	-	-	-	-	-	-	70,00
7208773	TUBERIA POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD HDPE 02 1/2"	m	39,06	23,64	923,38	-	-	-	923,38	-	-	-	-	-	-	-	-	923,38
7208771	TUBERIA POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD HDPE 04"	m	53,66	31,54	1.692,44	-	-	-	1.692,44	-	-	-	-	-	-	-	-	1.692,44
7208987	TUBERIA PVC C-10 SP DE 1 1/4" X 5 m	pza	1,79	17,28	30,93	-	-	-	30,93	-	-	-	-	-	-	-	-	30,93
7208978	TUBERIA PVC C-10 SP DE 1 1/2" X 5 m	pza	5,09	12,99	65,22	-	-	-	65,22	-	-	-	-	-	-	-	-	65,22
7208984	TUBERIA PVC C-10 SP DE 1" X 5 m	pza	14,96	8,47	126,39				126,39									126,39
7208584	TUBERIA PVC C-10 SP DE 1/2" X 5 m	pza	5,41	5,45	29,48	-	-	-	29,48	-	-	-	-	-	-	-	-	29,48
7208582	TUBERIA PVC C-10 SP DE 2" X 5m	pza	8,90	26,32	231,62	-	-	-	231,62	-	-	-	-	-	-	-	-	231,62
7208582	TUBERIA PVC C-10 SP DE 3/4" X 5 m	pza	18,13	7,58	137,48	-	-	-	137,48	-	-	-	-	-	-	-	-	137,48
7208679	TUBERIA PVC DESAGÜE SAP 2" x 3 M	pza	86,98	10,59	942,30	-	-	-	942,30	-	-	-	-	-	-	-	-	942,30
7208457	TUBERIA PVC DESAGÜE SAP 3" x 3 M	pza	40,53	19,48	789,93	-	-	-	789,93	-	-	-	-	-	-	-	-	789,93
7208699	TUBERIA PVC DESAGÜE SAP 4" x 3 M	pza	1,00	26,17	26,43	-	-	-	26,43	-	-	-	-	-	-	-	-	26,43
7208451	TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 2" X 3M	pza	472,99	8,07	3.812,59	-	-	-	3.812,59	-	-	-	-	-	-	-	-	3.812,59
7208454	TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 3" X 3M	pza	22,58	14,96 -	337,95	-	-	-	337,95	-	-	-	-	-	-	-	-	337,95

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES VALORIZADO

OBRA: RECONSTRUCCION DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA
ENTIDAD: PRONIS
CONTRATISTA: CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
UBICACION: PARCONA - ICA - ICA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Legal

Costos a

CODIGO	MATERIAL / INSUMO	UNID	CANTIDAD	PRECIO	PARCIAL	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	TOTAL GENERAL
7207405	TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 4" X 3M	pza	308,85	25,15	7.774,69	-	-	-	7.774,69	-	-	-	-	-	-	-	-	7.774,69
7207561	TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 6" X 3M	pza	171,38	110,84	19.099,70	-	-	-	19.099,70	-	-	-	-	-	-	-	-	19.099,70
7208667	UNION UNIVERSAL DE PVC 2 1/2"	und	4,00	15,00	60,00	-	-	-	60,00	-	-	-	-	-	-	-	-	60,00
7208675	UNION UNIVERSAL DE PVC 1/4"	und	14,00	3,81	53,34	-	-	-	53,34	-	-	-	-	-	-	-	-	53,34
7208668	UNION UNIVERSAL DE PVC DE 3"	und	4,00	16,00	64,00	-	-	-	64,00	-	-	-	-	-	-	-	-	64,00
7207478	YEE DE 3" x 3" x 45° PVC-SP	und	23,00	7,46	171,58	-	-	-	171,58	-	-	-	-	-	-	-	-	171,58
7207479	YEE DE 4" x 3" x 45° PVCSAP	und	107,00	7,29	780,03	-	-	-	780,03	-	-	-	-	-	-	-	-	780,03
7208662	YEE PVCSP 2"X45°	und	26,00	3,39	91,56	-	-	-	91,56	-	-	-	-	-	-	-	-	91,56
7208674	YEE PVC SP4"X45°	und	24,00	8,56	205,44	-	-	-	205,44	-	-	-	-	-	-	-	-	205,44
7207480	YEE PVC SP 4"X3"X45°	und	24,00	5,93	142,32	-	-	-	142,32	-	-	-	-	-	-	-	-	142,32
7207475	YEE PVCSAP 2"X45°	und	102,97	3,54	403,45	-	-	-	403,45	-	-	-	-	-	-	-	-	403,45
7207476	YEE PVCSAP 3"X45°	und	23,00	4,30	103,40	-	-	-	103,40	-	-	-	-	-	-	-	-	103,40
7207477	YEE PVC SAP 4" X 45°	und	68,00	28,17	620,37	-	-	-	620,37	-	-	-	-	-	-	-	-	620,37
7208672	CODO 90° X 3/4", BRONCE CON ROSCA HEMBRA	und	12,00	5,10	61,20	-	-	-	61,20	-	-	-	-	-	-	-	-	61,20
7208560	CODO DE BRONCE CON ROSCA HEMBRA DE 1/2" X 90°	und	379,01	4,41	1671,52	-	-	-	1671,52	-	-	-	-	-	-	-	-	1671,52
7208570	LLAVE DE RIEGO BRONCE D=3/4"	und	7,00	16,86	118,02	-	-	-	-	118,02	-	-	-	-	-	-	-	118,02
7207462	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE CROMADO 2"	pza	23,00	6,69	153,87	-	-	-	-	153,87	-	-	-	-	-	-	-	153,87
7207463	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE CROMADO 3"	pza	20,00	8,35	167,00	-	-	-	-	167,00	-	-	-	-	-	-	-	167,00
7207464	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE CROMADO 4"	pza	47,00	16,00	874,20	-	-	-	-	874,20	-	-	-	-	-	-	-	874,20
7208651	REGISTRO TIPO CAMA DE 2" DE BRONCE CROMADO	pza	20,01	12,00	240,00	-	-	-	-	240,00	-	-	-	-	-	-	-	240,00
7208758	REGISTRO TIPO CAMA DE 4" DE BRONCE CROMADO	pza	8,00	23,64	189,12	-	-	-	-	189,12	-	-	-	-	-	-	-	189,12
7207467	SUMIDERO DE BRONCE CROMADO 2"	pza	43,00	6,60	287,67	-	-	-	-	287,67	-	-	-	-	-	-	-	287,67
7207465	SUMIDERO DE BRONCE CROMADO 3"	pza	48,60	15,44	750,50	-	-	-	-	750,50	-	-	-	-	-	-	-	750,50
7208757	SUMIDERO DE BRONCE CROMADO 4"	pza	39,00	21,07	842,45	-	-	-	-	842,45	-	-	-	-	-	-	-	842,45
7208524	UNION UNIVERSAL DE BRONCE 1 1/4"	und	8,00	64,34	514,72	-	-	-	-	514,72	-	-	-	-	-	-	-	514,72
7208655	UNION UNIVERSAL DE BRONCE 2 1/2"	und	32,00	6,72	215,04	-	-	-	-	215,04	-	-	-	-	-	-	-	215,04
7207506	UNION UNIVERSAL DE BRONCE 3"	und	16,00	10,08	161,28	-	-	-	-	161,28	-	-	-	-	-	-	-	161,28
7208746	VALVULA CHECK FIRE; 1 1/4" (32mm) PRESION DE TRABAJO 200	und	1,00	125,00	125,00	-	-	-	-	125,00	-	-	-	-	-	-	-	125,00
7208787	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/2"	UND	14,00	67,00	938,00	-	-	-	-	938,00	-	-	-	-	-	-	-	938,00
7201686	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 2 1/2"	UND	24,00	130,00	3.120,00	-	-	-	-	3.120,00	-	-	-	-	-	-	-	3.120,00
7208260	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 2"	UND	21,00	95,40	1.053,80	-	-	-	-	1.053,80	-	-	-	-	-	-	-	1.053,80
7201571	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 3"	UND	6,00	264,97	2.119,76	-	-	-	-	2.119,76	-	-	-	-	-	-	-	2.119,76
7201736	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 3/4"	UND	9,00	29,37	236,43	-	-	-	-	236,43	-	-	-	-	-	-	-	236,43
7208749	VALVULA DE VENTEO 1" (25mm)	und	1,00	44,00	44,00	-	-	-	-	44,00	-	-	-	-	-	-	-	44,00
7207535	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 1 1/2"	und	9,00	182,72	1.644,48	-	-	-	-	1.644,48	-	-	-	-	-	-	-	1.644,48
7207530	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 1 1/4"	und	48,00	101,79	4.885,60	-	-	-	-	4.885,60	-	-	-	-	-	-	-	4.885,60
7207540	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 1"	und	3,00	31,00	93,00	-	-	-	-	93,00	-	-	-	-	-	-	-	93,00
7207521	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 1/2"	und	150,00	17,99	2.698,50	-	-	-	-	2.698,50	-	-	-	-	-	-	-	2.698,50
7207523	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 3/4"	und	16,00	26,00	936,00	-	-	-	-	936,00	-	-	-	-	-	-	-	936,00
7207595	SUMIDERO TIPO CUPULA DE 4" DE FIERRO FUNDIDO	pza	7,00	30,00	210,00	-	-	-	-	210,00	-	-	-	-	-	-	-	210,00
7208729	VALVULA CHECK 4"	und	1,00	830,18	830,18	-	-	-	-	830,18	-	-	-	-	-	-	-	830,18
7208716	VALVULA CHECK 2 1/2"	und	3,00	306,68	920,04	-	-	-	-	920,04	-	-	-	-	-	-	-	920,04
7208743	VALVULA CHECK DE BOLA DE 1/4" P. agua, de bronce 175 PSI	und	1,00	425,63	425,63	-	-	-	-	425,63	-	-	-	-	-	-	-	425,63
7208617	VALVULA CHECK FIRE DE 4"	und	2,00	950,00	1.900,00	-	-	-	-	1.900,00	-	-	-	-	-	-	-	1.900,00
7207627	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/4"	und	6,00	58,00	348,00	-	-	-	-	348,00	-	-	-	-	-	-	-	348,00
7208603	VALVULA COMPUERTA DE 1/2"	und	2,00	47,67	95,34	-	-	-	-	95,34	-	-	-	-	-	-	-	95,34
7207627	VALVULA COMPUERTA DE ELASTOMÉRICA, 65	und	2,00	369,25	738,50	-	-	-	-	738,50	-	-	-	-	-	-	-	738,50
7208592	VALVULA COMPUERTA DE ELASTOMÉRICA, 65	und	2,00	492,33	984,66	-	-	-	-	984,66	-	-	-	-	-	-	-	984,66
7208712	VALVULA DE BOLA DE 1 1/4"	und	1,00	35,00	35,00	-	-	-	-	35,00	-	-	-	-	-	-	-	35,00
7208728	VALVULA MARIPOSA HIERRO DUCTIL 6" PN	und	2,00	250,00	500,00	-	-	-	-	500,00	-	-	-	-	-	-	-	500,00
7208699	VALVULA 65", 4" CR/PH	und	2,00	600,00	1.200,00	-	-	-	-	1.200,00	-	-	-	-	-	-	-	1.200,00
05	ELECTRICAS																	
8200447	PERNOS DE ANCLAJE 5/8"x24"	und	96,00	3,52	337,92	-	-	-	-	-	-	337,92	-	-	-	-	-	337,92
8200446	PERNOS DE ANCLAJE 5/8"x18"	und	404,00	3,50	1.414,00	-	-	-	-	-	-	1.414,00	-	-	-	-	-	1.414,00
8200318	PERNOS HEXAGONAL DE FOGO 5/8" X L=1 1/2".	und	228,00	2,07	471,96	-	-	-	-	-	-	471,96	-	-	-	-	-	471,96
8207754	POSTE METALICO DE 4 M (INCL. BASE DE CIMENTACIÓN)	und	9,00	1.350,00	12.150,00	-	-	-	-	-	-	12.150,00	-	-	-	-	-	12.150,00
8208031	VARILLA ROSCADA DE 3/8"	m	307,00	9,04	2.862,86	-	-	-	-	-	-	2.862,86	-	-	-	-	-	2.862,86
8480033	ARENA FINA	M3	109,29	25,00	2.732,25	-	-	-	-	-	-	2.732,25	-	-	-	-	-	2.732,25
8480029	ARENA GRUESA	M3	3,24	25,00	81,00	-	-	-	-	-	-	81,00	-	-	-	-	-	81,00
8480024	TIERRA DE CHACRA	M3	178,00	45,00	5.805,00	-	-	-	-	-	-	5.805,00	-	-	-	-	-	5.805,00
0586577	MATERIAL DE RELLENO	M3	30,45	31,00	943,50	-	-	-	-	-	-	943,50	-	-	-	-	-	943,50
0584971	BARRA EQUIPOTENCIAL DE TIERRA DE 250X1.80X5/8IN DE CU EST	pza	1,00	250,00	250,00	-	-	-	-	-	-	250,00	-	-	-	-	-	250,00
0707768	CABLE LSOH-80 (2mm2)	m	1.283,07	3,00	3.839,21	-	-	-	-	-	-	3.839,21	-	-	-	-	-	3.839,21
0707785	CABLE LSOH-80 16mm2	m	2.484,03	4,77	11.519,17	-	-	-	-	-	-	11.519,17	-	-	-	-	-	11.519,17
8207732	CABLE LSOH-80 2.5 mm2	m	1.021,79	1,43	1.474,62	-	-	-	-	-	-	1.474,62	-	-	-	-	-	1.474,62
8207733	CABLE LSOH-80 25 mm2	m	50,67	7,37	1.866,88	-	-	-	-	-	-	1.866,88	-	-	-	-	-	1.866,88
8207734	CABLE LSOH-80 35 mm2	m	685,75	8,06	6.140,87	-	-	-	-	-	-	6.140,87	-	-	-	-	-	6.140,87
8207736	CABLE LSOH-80 6 mm2	m	11.101,90	4,78	55.521,58	-	-	-	-	-	-	55.521,58	-	-	-	-	-	55.521,58

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES VALORIZADO

OBRA: RECONSTRUCCION DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA
ENTIDAD: PRONIS
CONTRATISTA: CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
UBICACION: PARCONA - ICA - ICA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Millon Cesar Custodio Rios
Representante Común

Costo A:

CODIGO	MATERIAL / INSUMO	UND	CANTIDAD	PRECIO	PARCIAL	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	TOTAL GENERAL
1208920	TABLERO AMURADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TP-AAE", 30+N	und	1,00	1,800,00	1.800,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1.800,00	-	-	-	1.800,00
1208918	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TP-AAE", 30+N	und	1,00	1,800,00	1.800,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1.800,00	-	-	-	1.800,00
1208919	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TP-AAE", 30+N	und	1,00	2.220,00	2.220,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2.220,00	-	-	-	2.220,00
1208918	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TP-D", 30+N+P	und	1,00	3.451,60	3.451,60	-	-	-	-	-	-	-	-	3.523,00	-	-	-	3.523,00
1208917	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TP-PM", 30+N	und	1,00	3.523,00	3.523,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3.523,00	-	-	-	3.523,00
1208920	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TAPS-ASC", 30+	und	1,00	2.220,00	2.220,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2.220,00	-	-	-	2.220,00
1208916	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TP-HDP", 30+N	und	1,00	3.102,00	3.102,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3.102,00	-	-	-	3.102,00
1208921	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TP-BX", 30+N+	und	1,00	1.000,00	1.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000,00	-	-	-	1.000,00
1208915	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TP-BX", 30+N+	und	1,00	3.523,00	3.523,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3.523,00	-	-	-	3.523,00
1208955	TABLERO ADOSADO DE FUERZA AIRE ACONDICIONADO DE EMER	und	1,00	450,00	450,00	-	-	-	-	-	-	-	-	450,00	-	-	-	450,00
1208954	TABLERO MONTADO DE FUERZA AIRE ACONDICIONADO DE EMER	und	1,00	2.220,00	2.220,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2.220,00	-	-	-	2.220,00
1208915	TABLERO ADOSADO DE FUERZA AIRE ACONDICIONADO DE EMER	und	1,00	2.220,00	2.220,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2.220,00	-	-	-	2.220,00
1208916	TABLERO ADOSADO DE FUERZA AIRE ACONDICIONADO DE EMER	und	1,00	3.102,00	3.102,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3.102,00	-	-	-	3.102,00
1208857	TABLERO ADOSADO DE FUERZA AIRE COMPRIMIDO DE EMERGEN	und	1,00	2.670,00	2.670,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2.670,00	-	-	-	2.670,00
1208856	TABLERO ADOSADO DE FUERZA BOMBA DE VACIO DE EMERGENC	und	1,00	2.670,00	2.670,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2.670,00	-	-	-	2.670,00
1208936	TABLERO ADOSADO DE FUERZA EMERGENCIA TS-CT, 30+N+PE,	und	1,00	2.220,00	2.220,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2.220,00	-	-	-	2.220,00
1208943	TABLERO AUTOSOPORTADO "TF-DCT", 30+N+PE, 380V, 60HZ, CO	und	1,00	9.320,00	9.320,00	-	-	-	-	-	-	-	-	9.320,00	-	-	-	9.320,00
1208929	TABLERO AUTOSOPORTADO "TS-E", 30+N+FF, 380V, 60HZ, CON	und	1,00	23.721,00	23.721,00	-	-	-	-	-	-	-	-	23.721,00	-	-	-	23.721,00
1208940	TABLERO AUTOSOPORTADO "TG-EST", 30+N+PE, 380V, 60HZ, C	und	1,00	15.000,00	15.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	15.960,00	-	-	-	15.960,00
1208942	TABLERO AUTOSOPORTADO TG-ST, 30+N+PE, 380V, 60 HZ, CON	und	1,00	20.518,22	20.518,22	-	-	-	-	-	-	-	-	20.518,22	-	-	-	20.518,22
1208963	TABLERO AUTOSOPORTADO "TSI-DT", 10+N+PE, 220V, 60HZ, CO	und	1,00	5.250,00	5.250,00	-	-	-	-	-	-	-	-	5.250,00	-	-	-	5.250,00
1208940	TABLERO AUTOSOPORTADO DE DISTRIBUCIÓN EMERGENCIA "TE	und	1,00	2.670,00	2.670,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2.670,00	-	-	-	2.670,00
1208931	TABLERO AUTOSOPORTADO DE DISTRIBUCIÓN EMERGENCIA TG-	und	1,00	3.820,00	3.820,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3.820,00	-	-	-	3.820,00
1208937	TABLERO AUTOSOPORTADO DE DISTRIBUCIÓN EMERGENCIA TG-	und	1,00	3.523,00	3.523,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3.523,00	-	-	-	3.523,00
1208935	Tablero autosoportado de distribución PSTABILIZADO "T	und	1,00	3.010,00	3.010,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3.010,00	-	-	-	3.010,00
1208921	TABLERO AUTOSOPORTADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TG-PM"	und	1,00	1.800,00	1.800,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1.800,00	-	-	-	1.800,00
1208914	TABLERO AUTOSOPORTADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TN-3F"	und	1,00	5.250,00	5.250,00	-	-	-	-	-	-	-	-	5.250,00	-	-	-	5.250,00
1208915	TABLERO AUTOSOPORTADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TN-3F"	und	1,00	4.780,00	4.780,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4.780,00	-	-	-	4.780,00
1208923	TABLERO AUTOSOPORTADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TN-AA"	und	1,00	5.250,00	5.250,00	-	-	-	-	-	-	-	-	5.250,00	-	-	-	5.250,00
1208924	TABLERO EMPOTRADO DE DISTRIBUCIÓN DE EMERGENCIA "TE-E	und	1,00	3.523,00	3.523,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3.523,00	-	-	-	3.523,00
1208939	TABLERO EMPOTRADO DE DISTRIBUCIÓN DE EMERGENCIA TE-G	und	1,00	2.220,00	2.220,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2.220,00	-	-	-	2.220,00
1208940	TABLERO EMPOTRADO DE DISTRIBUCIÓN DE EMERGENCIA TE-G	und	1,00	2.220,00	2.220,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2.220,00	-	-	-	2.220,00
1208911	TABLERO EMPOTRADO DE DISTRIBUCIÓN DE EMERGENCIA TES-L	und	1,00	2.220,00	2.220,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2.220,00	-	-	-	2.220,00
1208912	TABLERO EMPOTRADO DE DISTRIBUCIÓN DE EMERGENCIA TES-L	und	1,00	2.220,00	2.220,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2.220,00	-	-	-	2.220,00
1208943	TABLERO EMPOTRADO DE DISTRIBUCIÓN DE EMERGENCIA TES-L	und	1,00	2.670,00	2.670,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2.670,00	-	-	-	2.670,00
1208944	TABLERO EMPOTRADO DE DISTRIBUCIÓN DE EMERGENCIA TES-L	und	1,00	2.670,00	2.670,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2.670,00	-	-	-	2.670,00
1208954	TABLERO FILTRO ACTIVO -CONVENSADOR DE POTENCIA REACT	und	1,00	244.800,00	244.800,00	-	-	-	-	-	-	-	M2.400,00	M2.400,00	-	-	-	294.800,00
1907747	CABLE LSOH-90 (3x4+4x2.5)	m	24.761,21	1,21	29.961,06	-	-	-	-	-	-	19.981,53	19.980,53	-	-	-	-	39.961,06
1908968	CABLE LSOH-90 50 mm2	m	74,99	19,60	1.468,43	-	-	-	-	-	-	841,92	844,21	-	-	-	-	1.686,13
1908945	CABLE LSOH-90 95 mm2	m	3.888,00	7,50	29.160,00	-	-	-	-	-	-	14.580,00	14.580,00	-	-	-	-	29.160,00
1908931	CABLE LSOH-90 35 mm2	m	26,62	10,25	273,00	-	-	-	-	-	-	137,35	132,35	-	-	-	-	270,70
1908947	CABLE LSOH-90 50 mm2	m	129,68	15,00	1.944,00	-	-	-	-	-	-	972,00	972,00	-	-	-	-	1.944,00
1908935	CABLE N2XH DE 10mm2	m	1.468,26	2,50	3.213,15	-	-	-	-	-	-	1.606,58	1.606,57	-	-	-	-	3.213,15
1908938	CABLE N2XH DE 16mm2	m	1.680,65	4,00	6.720,20	-	-	-	-	-	-	3.360,10	3.360,10	-	-	-	-	6.720,20
1908942	CABLE N2XH DE 240 mm2	m	256,28	69,50	17.820,46	-	-	-	-	-	-	8.911,48	8.908,98	-	-	-	-	17.820,46
1908837	CABLE N2XH DE 25 mm2	m	3.282,89	6,25	19.768,06	-	-	-	-	-	-	9.884,03	9.884,03	-	-	-	-	19.768,06
1908838	CABLE N2XH DE 35 mm2	m	3.671,25	8,75	29.333,44	-	-	-	-	-	-	11.666,72	11.666,72	-	-	-	-	23.333,44
1908839	CABLE N2XH DE 50 mm2	m	1.247,40	12,50	15.592,50	-	-	-	-	-	-	7.796,25	7.796,25	-	-	-	-	15.592,50
1908834	CABLE N2XH DE 6 mm2	m	1.377,71	1,50	2.066,57	-	-	-	-	-	-	1.033,29	1.033,28	-	-	-	-	2.066,57
1908840	CABLE N2XH DE 70mm2	m	2.077,98	17,09	35.325,66	-	-	-	-	-	-	17.662,83	17.662,83	-	-	-	-	35.325,66
1907796	CABLE N2XH DE 95mm2	m	841,05	23,75	19.974,94	-	-	-	-	-	-	9.987,47	9.987,47	-	-	-	-	19.974,94
1908841	CABLE F N2XOH 120 mm2	m	46,29	34,66	1.601,20	-	-	-	-	-	-	800,65	800,64	-	-	-	-	1.601,29
2107837	CEMENTO CONDUCTIVO BOLSA DE 25 kG	und	686,80	84,66	54.690,76	-	-	-	-	-	-	-	27.345,14	27.345,14	-	-	-	54.690,36
2108359	CEMENTO PORTLAND TIPO I/II (42.5 kg)	bol	86,23	68,64	1.607,31	-	-	-	-	-	-	-	803,67	803,66	-	-	-	1.607,33
2207993	DADO DE CONCRETO f'c = 175 kg/cm², 01 VIENTO (0.20x0.20x0.4	und	52,00	8,90	462,80	-	-	-	-	-	462,80	-	-	-	-	-	-	462,80
2906769	TUERCA HEXAGONAL DE 3/8"	und	2.537,93	0,37	2.461,84	-	-	-	-	-	2.461,84	-	-	-	-	-	-	2.461,84
2300229	CINTA AISLANTE	RLL	625,42	5,51	3.446,06	-	-	-	-	-	3.446,06	-	-	-	-	-	-	3.446,06
3008057	ACCESORIOS DE INSTALACION	%IT			473,46	-	-	-	-	-	473,46	-	-	-	-	-	-	473,46
3007002	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3	98,11	7,00	686,77	-	-	-	-	-	686,77	-	-	-	-	-	-	686,77
3007849	AISLADOR POLIMERICO DE 11kv	und	12,00	5,00	60,00	-	-	-	-	-	60,00	-	-	-	-	-	-	60,00
3001899	BANDEJA RANURADA METALICA 200X100MM (INCL. TAPA)	m	45,75	85,00	1.338,75	-	-	-	-	-	1.338,75	-	-	-	-	-	-	1.338,75
3008098	BANDEJA RANURADA METALICA 200X200MM (INCL. TAPA) EN PE	m	212,80	85,60	18.038,50	-	-	-	-	-	18.038,50	-	-	-	-	-	-	18.038,50
3008036	BANDEJA RANURADA METALICA 300X100MM (INCL. TAPA)	m	404,25	135,17	54.642,47	-	-	-	-	-	54.642,47	-	-	-	-	-	-	54.642,47
3008008	BANDEJA RANURADA METALICA 600X100MM (INCL. TAPA)	m	18,90	222,88	4.212,43	-	-	-	-	-	4.212,43	-	-	-	-	-	-	4.212,43
3008011	BANDEJA RANURADA METALICA 900X100MM (INCL. TAPA)	m	5,25	420,00	2.205,00	-	-	-	-	-	2.205,00	-	-	-	-	-	-	2.205,00
3007818	BENTONITA SODICA SACO DE 25 kg	und	243,00	38,56	3.730,56	-	-	-	-	-	3.730,56	-	-	-	-	-	-	3.730,56
3007873	BUZON DE CONCRETO TIPO 1	und	3,00	1.746,51	5.239,53	-	-	-	-	-	5.239,53	-	-	-	-	-	-	5.239,53
3008956	BUZON DE CONCRETO TIPO 2	und	1,00	2.095,81	2.095,81	-	-	-	-	-	2.095,81	-	-	-	-	-	-	2.095,81

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES VALORIZADO

OBRA: RECONSTRUCCION DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA
ENTIDAD: PRONIS
CONTRATISTA: CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
UBICACIÓN: PARCONA - ICA - ICA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CODIGO	MATERIAL / INSUMO	UNID	CANTIDAD	PRECIO	PARCIAL	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	TOTAL GENERAL
0202760	CABLE LSOH+80 6 mm2	m	460,30	1,77	814,73	-	-	-	-	-	-	814,73	-	-	-	-	-	814,73
0202807	Cable LSOH+80 70 mm2	m	11,55	20,01	231,12	-	-	-	-	-	-	231,12	-	-	-	-	-	231,12
0202808	CABLE LSOH+80 95 mm2	m	76,75	27,09	2.130,34	-	-	-	-	-	-	2.130,34	-	-	-	-	-	2.130,34
0202727	CABLE VULCANIZADO NLT 3-1x1 mm²	m	105,60	3,35	353,76	-	-	-	-	-	-	353,76	-	-	-	-	-	353,76
0202728	CABLE TOPACOLOR ANTIFLAMA LSOH/LSZH (3P+T), (6A,	mtrl	1.660,80	27,66	45.884,54	-	-	-	-	-	-	45.884,54	-	-	-	-	-	45.884,54
1202887	ARTEFACTO QUIRURGICA TIPO III	und	6,00	250,00	1.500,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1.500,00	-	-	-	1.500,00
1202904	ARTEFACTO LED TIPO A1	und	72,00	158,00	10.929,60	-	-	-	-	-	-	-	-	10.929,60	-	-	-	10.929,60
1202905	ARTEFACTO LED TIPO B1	und	234,00	180,00	43.020,00	-	-	-	-	-	-	-	-	43.020,00	-	-	-	43.020,00
1202906	ARTEFACTO LED TIPO B2	und	18,00	150,00	2.700,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2.700,00	-	-	-	2.700,00
1202878	ARTEFACTO LED TIPO C1	und	2,00	325,00	650,00	-	-	-	-	-	-	-	-	650,00	-	-	-	650,00
1202879	ARTEFACTO LED TIPO C2	und	16,00	360,00	6.840,00	-	-	-	-	-	-	-	-	6.840,00	-	-	-	6.840,00
1202880	ARTEFACTO LED TIPO D1	und	862,00	98,10	8.527,20	-	-	-	-	-	-	-	-	8.527,20	-	-	-	8.527,20
1202881	ARTEFACTO LED TIPO E1	und	96,00	49,50	4.702,50	-	-	-	-	-	-	-	-	4.702,50	-	-	-	4.702,50
1202882	ARTEFACTO LED TIPO F1	und	12,00	95,80	1.240,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1.240,00	-	-	-	1.240,00
1202883	ARTEFACTO LED TIPO F2	und	143,00	82,04	9.266,00	-	-	-	-	-	-	-	-	9.266,00	-	-	-	9.266,00
1202884	ARTEFACTO LED TIPO G1	und	55,00	320,00	17.600,00	-	-	-	-	-	-	-	-	17.600,00	-	-	-	17.600,00
1202885	ARTEFACTO ADOSADO G2	und	53,00	350,00	18.550,00	-	-	-	-	-	-	-	-	18.550,00	-	-	-	18.550,00
1202886	ARTEFACTO ADOSADO H1	und	81,00	159,00	12.850,00	-	-	-	-	-	-	-	-	12.850,00	-	-	-	12.850,00
1202887	ARTEFACTO TIPO J1	und	30,00	83,00	2.490,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2.490,00	-	-	-	2.490,00
1202888	ARTEFACTO TIPO J2	und	5,00	200,00	1.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000,00	-	-	-	1.000,00
1202889	EQUIPO DE SEÑALIZACION DE EMERGENCIA 01	und	33,00	67,71	2.234,43	-	-	-	-	-	-	-	-	2.234,43	-	-	-	2.234,43
1202907	INTERRUPTOR 3 VIAS ANTIMICROBIAL 16A, 250VAC	und	23,00	13,33	971,63	-	-	-	-	-	-	-	-	971,63	-	-	-	971,63
1202908	INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR CLASE "AC" 2025A 30MA, 1	und	253,00	98,07	24.270,06	-	-	-	-	-	-	-	-	24.270,06	-	-	-	24.270,06
1202909	INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR SUPERINMUNIZADO CLASE	und	49,00	286,60	13.994,40	-	-	-	-	-	-	-	-	13.994,40	-	-	-	13.994,40
1202910	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR CLASE "AC" 4X25A 30	und	30,00	254,03	7.656,07	-	-	-	-	-	-	-	-	7.656,07	-	-	-	7.656,07
1202911	INTERRUPTOR DIFFERENCIAL TETRAPOLAR CLASE "AC" 4X40A 30	und	3,00	288,24	864,72	-	-	-	-	-	-	-	-	864,72	-	-	-	864,72
1202912	INTERRUPTOR HORARIO DIGITAL 25A, INCLUYE CONTACTOR Y	und	9,00	208,70	1.878,30	-	-	-	-	-	-	-	-	1.878,30	-	-	-	1.878,30
1202913	INTERRUPTOR MAGNÉTICO TIPO RIEL DIN 2x20A (6kA, 230V	und	6,00	85,00	510,00	-	-	-	-	-	-	-	-	510,00	-	-	-	510,00
1202914	INTERRUPTOR Simple BIPOLAR ANTIMICROBIAL 16A, 250VAC	und	449,01	10,90	4.796,11	-	-	-	-	-	-	-	-	4.796,11	-	-	-	4.796,11
1202915	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO CAJA MOLDEADA 2x32A	und	1,00	162,00	162,00	-	-	-	-	-	-	-	-	162,00	-	-	-	162,00
1202916	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA DE CA	und	24,00	302,28	7.254,72	-	-	-	-	-	-	-	-	7.254,72	-	-	-	7.254,72
1202917	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA DE CA	und	20,00	302,28	6.045,60	-	-	-	-	-	-	-	-	6.045,60	-	-	-	6.045,60
1202918	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA DE CA	und	27,30	302,28	8.161,56	-	-	-	-	-	-	-	-	8.161,56	-	-	-	8.161,56
1202919	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA DE CA	und	8,00	302,28	2.418,24	-	-	-	-	-	-	-	-	2.418,24	-	-	-	2.418,24
1202920	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA DE CA	und	6,00	302,28	1.813,68	-	-	-	-	-	-	-	-	1.813,68	-	-	-	1.813,68
1202921	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA DE CA	und	7,00	302,28	2.115,96	-	-	-	-	-	-	-	-	2.115,96	-	-	-	2.115,96
1202922	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA DE 16	und	1,00	8.534,00	8.534,06	-	-	-	-	-	-	-	-	8.534,06	-	-	-	8.534,06
1202923	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA DE 80	und	9,00	980,59	8.825,31	-	-	-	-	-	-	-	-	8.825,31	-	-	-	8.825,31
1202924	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA DE 80	und	2,00	1.267,03	2.534,06	-	-	-	-	-	-	-	-	2.534,06	-	-	-	2.534,06
1202925	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA DE 80	und	8,00	1.267,03	10.136,24	-	-	-	-	-	-	-	-	10.136,24	-	-	-	10.136,24
1202926	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA DE 80	und	1,00	1.628,64	1.628,64	-	-	-	-	-	-	-	-	1.628,64	-	-	-	1.578,59
1202927	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA DE 80	und	2,00	1.627,52	3.255,04	-	-	-	-	-	-	-	-	3.255,04	-	-	-	3.255,04
1202928	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA DE 80	und	6,00	3.669,53	22.017,18	-	-	-	-	-	-	-	-	22.017,18	-	-	-	22.017,18
1202777	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN 2X16A/6KA, 2	und	70,00	61,50	4.305,50	-	-	-	-	-	-	-	-	4.305,50	-	-	-	4.106,30
1202782	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN 2X20A/6KA, 2	und	207,00	42,50	8.797,50	-	-	-	-	-	-	-	-	8.797,50	-	-	-	8.797,50
1202893	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO RIEL DIN 2X25A/6KA, 2	und	5,00	43,00	215,00	-	-	-	-	-	-	-	-	215,00	-	-	-	215,00
1202894	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN 2X25A 20KA, 2	und	24,00	41,10	1.466,40	-	-	-	-	-	-	-	-	1.466,40	-	-	-	1.466,40
1202898	INTERRUPTOR, TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN, 40/100A	und	2,00	242,24	484,48	-	-	-	-	-	-	-	-	484,48	-	-	-	484,48
1202897	INTERRUPTOR, TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN 4X25A/10KA, 4	und	34,00	117,86	4.007,24	-	-	-	-	-	-	-	-	4.007,24	-	-	-	4.007,24
1202896	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO RIEL DIN 4X32A 10KA, 4	und	1,00	43,50	43,50	-	-	-	-	-	-	-	-	43,50	-	-	-	43,50
1202854	INTERRUPTOR TIPO RIEL DIN, 3 - 70A	und	34,00	26,10	855,40	-	-	-	-	-	-	-	-	855,40	-	-	-	855,40
1202845	INTERRUPTOR TIPO RIEL DIN, 2 x 25A	und	6,00	61,10	366,60	-	-	-	-	-	-	-	-	366,60	-	-	-	366,60
1202846	INTERRUPTOR TIPO RIEL DIN, 4 x 100A	und	66,00	242,24	15.982,84	-	-	-	-	-	-	-	-	15.982,84	-	-	-	15.982,84
1202844	INTERRUPTOR TIPO RIEL DIN, 4 x 25A	und	9,00	111,50	1.003,50	-	-	-	-	-	-	-	-	1.003,50	-	-	-	1.003,50
1202890	LÁMPARA DE EMERGENCIA 01	und	39,00	366,65	14.299,35	-	-	-	-	-	-	-	-	14.299,35	-	-	-	14.299,35
1202891	LÁMPARA DE EMERGENCIA 02	und	8,00	343,85	2.750,80	-	-	-	-	-	-	-	-	2.750,80	-	-	-	2.750,80
1202892	LÁMPARA DE EMERGENCIA 03	und	39,00	332,83	12.980,37	-	-	-	-	-	-	-	-	12.980,37	-	-	-	12.980,37
1202933	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN DE EMERGENCIA "TE-EM	und	1,00	3.523,00	3.523,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3.523,00	-	-	-	3.523,00
1202935	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN DE EMERGENCIA "TE-LA"	und	1,00	4.700,00	4.700,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4.700,00	-	-	-	4.700,00
1202937	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN DE EMERGENCIA "TE-TH"	und	1,00	2.670,00	2.670,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2.670,00	-	-	-	2.670,00
1202861	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN DE ESTABILIZADO "TES-E	und	2,00	3.523,00	7.046,00	-	-	-	-	-	-	-	-	7.046,00	-	-	-	7.046,00
1202862	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN DE ESTABILIZADO "TES-L	und	1,00	3.523,00	3.523,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3.523,00	-	-	-	3.523,00
1202932	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN EMERGENCIA "TE-HOT, 3	und	1,00	4.366,00	4.366,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4.365,00	-	-	-	4.365,00
1202860	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN ESTABILIZADO "TES-EHO	und	1,00	3.705,00	3.935,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3.935,00	-	-	-	3.935,00
1202859	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN ESTABILIZADO "TES-HOT,	und	1,00	3.935,00	3.935,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3.935,00	-	-	-	3.935,00
1202934	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TN-AUT", 30+H	und	1,00	2.670,00	2.670,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2.670,00	-	-	-	2.670,00
1202925	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TN-AUT", 30+H	und	1,00	3.523,00	3.523,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3.523,00	-	-	-	3.523,00
1202926	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TN-AUT", 30+H	und	1,00	2.220,00	2.220,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2.220,00	-	-	-	2.220,00

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES VALORIZADO

OBRA: RECONSTRUCCION DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA
ENTIDAD: PRONIS
CONTRATISTA: CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
UBICACIÓN: PARCONA - ICA - ICA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CODIGO	MATERIAL / INSUMO	UND	CANTIDAD	PRECIO	PARCIAL	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	TOTAL VALORIZADO
3007822	CAJA DE CONCRETO ARMADO PARA POZO A TIERRA 0.40x0.4 m	und	43,00	35,59	1.530,37	-	-	-	-	-	1.530,37	-	-	-	-	-	-	1.530,37
3008050	CINTA UEO, INC. ACCESORIOS DE FIJACIÓN, 1x4/0 EN ROLLO D	und	73,28	61,50	4.814,22	-	-	-	-	-	4.814,22	-	-	-	-	-	-	4.814,22
3007870	CINTA SEÑALIZADORA	m	950,00	0,10	99,11	-	-	-	-	-	99,11	-	-	-	-	-	-	99,11
3008028	CONECTOR BURNDY GBH-26 PARA S=16#4/0 (INC. ACCESORIOS	und	682,00	13,54	9.234,28	-	-	-	-	-	9.234,28	-	-	-	-	-	-	9.234,28
3008029	CONECTOR BURNDY GDN-26 PARA S=16#4/0 (INC. ACCESORIOS	und	682,00	12,79	8.388,60	-	-	-	-	-	8.388,60	-	-	-	-	-	-	8.388,60
3007819	CONECTOR TIPO AB DE 3/4"	und	40,00	37,60	752,58	-	-	-	-	-	752,58	-	-	-	-	-	-	752,58
3007745	CONECTOR TIPO PG	und	353,00	5,64	2.004,80	-	-	-	-	-	2.004,80	-	-	-	-	-	-	2.004,80
3007950	CINTA TOMACORRIENTE ANTIBACTERIAL TRES EN LINEA (2P+T)	und	102,00	25,00	2.550,00	-	-	-	-	-	2.550,00	-	-	-	-	-	-	2.550,00
3007750	DISCO DE CORTE	und	46,29	4,24	196,27	-	-	-	-	-	196,27	-	-	-	-	-	-	196,27
3008909	DUCTO DE CONCRETO DE 4 VIAS	pza	185,00	30,00	5.850,00	-	-	-	-	-	5.850,00	-	-	-	-	-	-	5.850,00
3008955	ESTABILIZADOR DE 30 KVA TRIFÁSICO, 380 + N / 380V + N	und	1,00	12.630,30	12.630,30	-	-	-	-	-	12.630,30	-	-	-	-	-	-	12.630,30
3008958	ESTABILIZADOR DE 6 KVA TRIFÁSICO 380 + N / 380V + N	und	1,00	2.032,00	2.032,00	-	-	-	-	-	2.032,00	-	-	-	-	-	-	2.032,00
3008952	ESTABILIZADOR DE 9 KVA TRIFÁSICO, 380 + N / 380V + N	und	3,00	3.562,00	10.686,00	-	-	-	-	-	10.686,00	-	-	-	-	-	-	10.686,00
3001202	IMPRIMANTE	GLN	3,12	16,86	52,60	-	-	-	-	-	52,60	-	-	-	-	-	-	52,60
3008961	LIMITADOR DE SOBRETENSIÓN TRANSITORIA (TVSS 100 kA), CL	und	2,00	4.333,80	8.667,60	-	-	-	-	-	8.667,60	-	-	-	-	-	-	8.667,60
3008962	LIMITADOR DE SOBRETENSIÓN TRANSITORIA (TVSS 100 KA), CL	und	3,00	4.330,36	12.991,08	-	-	-	-	-	12.991,08	-	-	-	-	-	-	12.991,08
3008963	LIMITADOR DE SOBRETENSIÓN TRANSITORIA (TVSS 150 KA), CL	und	1,00	4.541,00	4.541,00	-	-	-	-	-	4.541,00	-	-	-	-	-	-	4.541,00
3008955	LUMINARIA DE EMERGENCIA, 02 CIRCUITOS	und	1,00	6.670,54	6.670,54	-	-	-	-	-	6.670,54	-	-	-	-	-	-	6.670,54
3008956	MINITOR DE AISLAMIENTO PARA IRIS, INC. DETECTOR DE FAL	und	1,00	2.401,30	2.401,30	-	-	-	-	-	2.401,30	-	-	-	-	-	-	2.401,30
3008965	PARARRAYO TIPO PDC, ACERO GALVANIZABLE RP = 25M INC. CONT	pza	2,00	5.500,00	16.500,00	-	-	-	-	-	16.500,00	-	-	-	-	-	-	16.500,00
3008241	PEGAMENTO PARA PVC	GLN	46,73	127,88	5.975,63	-	-	-	-	-	5.975,63	-	-	-	-	-	-	5.975,63
3007989	PLACA CUARTO MODULOS TECNOPOLIMERO ANTIMICROBIAL (Label	und	76,05	10,22	7.786,54	-	-	-	-	-	7.786,54	-	-	-	-	-	-	7.786,54
3007797	PLACA DE EMBALME DE EXPANSIÓN 6 BARRERAS	und	6,00	15,00	90,00	-	-	-	-	-	90,00	-	-	-	-	-	-	90,00
3007984	PLACA DOBLE TECNOPOLIMERO ANTIMICROBIAL CON SOPORT	und	47,00	12,63	593,61	-	-	-	-	-	593,61	-	-	-	-	-	-	593,61
3007985	PLACA SIMPLE TECNOPOLIMERO ANTIMICROBIAL CON SOPORT	und	362,01	11,79	4.267,68	-	-	-	-	-	4.267,68	-	-	-	-	-	-	4.267,68
3007988	PLACA TRIPLE METRICOS TECNOPOLIMERO ANTIMICROBIAL CON	und	9,00	14,33	128,97	-	-	-	-	-	128,97	-	-	-	-	-	-	128,97
3007798	RELLENADO DE ESPUMA	und	0,80	15,86	13,49	-	-	-	-	-	13,49	-	-	-	-	-	-	13,49
3007321	SAL INDUSTRIAL 25KG	und	171,00	16,95	2.915,48	-	-	-	-	-	2.915,48	-	-	-	-	-	-	2.915,48
3006087	SC SISTEMA DE UTILIZACIÓN EN MEDIA TENSIÓN	und	1,00	163.718,53	163.718,53	-	-	-	-	-	163.718,53	-	-	-	-	-	-	163.718,53
3006083	SALAMINA INTUMESCENTE CORTAFUEGO	und	1,60	15,50	24,80	-	-	-	-	-	24,80	-	-	-	-	-	-	24,80
3008987	SOPORTE METALICO PARA BANDEJA, SEGÚN DETALLE.	und	202,00	5,50	1.111,00	-	-	-	-	-	1.111,00	-	-	-	-	-	-	1.111,00
3008911	SWITCH DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA AUTOCONTACTADO T	und	1,00	8.920,00	8.920,00	-	-	-	-	-	8.920,00	-	-	-	-	-	-	8.920,00
3008017	SWITCH DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA AUTOCONTACTADO T	und	1,00	8.920,00	8.920,00	-	-	-	-	-	8.920,00	-	-	-	-	-	-	8.920,00
3008035	TACO DE EXPANSIÓN HDB 03/8" Y L=2"	und	896,00	12,40	10.990,40	-	-	-	-	-	10.990,40	-	-	-	-	-	-	10.990,40
3007780	TAPA HERMETICA INSS	und	126,00	18,61	2.348,64	-	-	-	-	-	2.348,64	-	-	-	-	-	-	2.348,64
3261850	TAPA HERMETICA PARA CAJA EMPOTRADA INSS CON SOPORTE	und	10,00	18,64	186,40	-	-	-	-	-	186,40	-	-	-	-	-	-	186,40
3008990	TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO OJAL P/CABLE DE 10 MM2	und	41,96	1,84	82,01	-	-	-	-	-	-	-	82,01	-	-	-	-	82,01
3008994	TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO OJAL P/CABLE DE 120 MM2	und	14,00	12,24	172,20	-	-	-	-	-	-	-	172,20	-	-	-	-	172,20
3008960	TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO OJAL P/CABLE DE 16 MM2	und	61,97	1,83	113,41	-	-	-	-	-	-	-	113,41	-	-	-	-	113,41
3008993	TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO OJAL P/CABLE DE 185 MM2	und	3,00	21,14	63,42	-	-	-	-	-	-	-	63,42	-	-	-	-	63,42
3008992	TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO OJAL P/CABLE DE 240 MM2	und	24,00	31,20	748,80	-	-	-	-	-	-	-	748,80	-	-	-	-	748,80
3008979	TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO OJAL P/CABLE DE 25 MM2	und	181,96	2,56	286,62	-	-	-	-	-	-	-	286,62	-	-	-	-	286,62
3008978	TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO OJAL P/CABLE DE 35 MM2	und	65,96	4,00	263,92	-	-	-	-	-	-	-	263,92	-	-	-	-	263,92
3008977	TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO OJAL P/CABLE DE 50 MM2	und	42,96	5,78	239,76	-	-	-	-	-	-	-	239,76	-	-	-	-	239,76
3008987	TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO OJAL P/CABLE DE 6 MM2	und	78,81	0,80	57,53	-	-	-	-	-	-	-	57,53	-	-	-	-	57,53
3008976	TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO OJAL P/CABLE DE 70 MM2	und	42,00	8,00	336,00	-	-	-	-	-	-	-	336,00	-	-	-	-	336,00
3008975	TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO OJAL P/CABLE DE 95 MM2	und	52,00	16,26	564,72	-	-	-	-	-	-	-	564,72	-	-	-	-	564,72
3008983	TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO PIN P/CABLE DE 4 MM2	und	1.400,24	0,80	1.120,99	-	-	-	-	-	-	-	1.120,99	-	-	-	-	1.120,99
3007774	TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 2mm	m	280,15	4,60	1.288,69	-	-	-	-	-	-	-	1.288,69	-	-	-	-	1.288,69
3008027	TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 25MM	m	48,97	5,80	289,75	-	-	-	-	-	-	-	289,75	-	-	-	-	289,75
3008938	UPS MODULAR DE 6 KVA MONOFASICO	und	1,00	5.623,25	5.623,25	-	-	-	-	-	-	-	5.623,25	-	-	-	-	5.623,25
3008907	VIA CUESPAS DE 100KA	und	38,00	32,00	1.296,00	-	-	-	-	-	-	-	1.296,00	-	-	-	-	1.296,00
3008905	EXCAVACION	m3	868,80	25,00	4.202,50	-	-	-	-	-	-	-	4.202,50	-	-	-	-	4.202,50
4008945	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE 12 KVA, 380 + N / 380V	und	3,00	9.631,53	28.894,59	-	-	-	-	-	-	-	28.894,59	-	-	-	-	28.894,59
4008946	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE 40 KVA, 380 + N / 380V	und	3,00	11.439,49	11.419,49	-	-	-	-	-	-	-	11.419,49	-	-	-	-	11.419,49
4008947	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE 6 KVA, 220V 220V, IN, E	und	1,00	7.031,14	7.031,14	-	-	-	-	-	-	-	7.031,14	-	-	-	-	7.031,14
5107776	RIEL UNISTRUT 1 5/8" X 1 5/8" RANURADO	m	165,00	41,21	6.816,13	-	-	-	-	-	-	-	6.816,13	-	-	-	-	6.816,13
5107967	RIEL UNISTRUT 2.2 KG/M	m	904,75	45,00	40.713,75	-	-	-	-	-	-	-	40.713,75	-	-	-	-	40.713,75
5107992	TOES PARA BANDEJA TARRAJADA PESADA 3/8"X1/2"MM (INC. TA	und	4,00	33,00	200,00	-	-	-	-	-	-	-	200,00	-	-	-	-	200,00
5108047	TOES PARA BANDEJA RANURADA METALICA 3/8"X1/2"MM (INC. TA	und	10,00	53,00	500,00	-	-	-	-	-	-	-	500,00	-	-	-	-	500,00
5608048	ARANDELAS DE PRESIÓN DE 3/8"	pza	96,00	2,52	241,92	-	-	-	-	-	-	-	241,92	-	-	-	-	241,92
6107959	CAJA CONDULETTIPO 100MM	und	26,00	35,00	936,00	-	-	-	-	-	-	-	936,00	-	-	-	-	936,00
6107923	CAJA CONDULETTIPO 20MM	und	1.943,99	7,20	13.996,73	-	-	-	-	-	-	-	13.996,73	-	-	-	-	13.996,73
6107926	CAJA CONDULETTIPO 25MM	und	442,00	10,50	4.641,00	-	-	-	-	-	-	-	4.641,00	-	-	-	-	4.641,00
6107933	CAJA CONDULETTIPO 35MM	und	20,00	17,50	350,00	-	-	-	-	-	-	-	350,00	-	-	-	-	350,00
6107938	CAJA CONDULET TIPO 40MM	und	24,00	14,40	345,60	-	-	-	-	-	-	-	345,60	-	-	-	-	345,60
6107941	CAJA CONDULETTIPO 50MM	und	47,00	25,00	1.200,00	-	-	-	-	-	-	-	1.200,00	-	-	-	-	1.200,00
6107947	CAJA CONDULETTIPO 65MM	und	24,00	23,40	561,60	-	-	-	-	-	-	-	561,60	-	-	-	-	561,60

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES VALORIZADO

OBRA: RECONSTRUCCION DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA
ENTIDAD: PRONIS
CONTRATISTA: CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
UBICACIÓN: PARCONA - ICA - ICA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CODIGO	MATERIAL / INSUMO	UNID	CANTIDAD	PRECIO	PARCIAL	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	TOTAL GENERAL
6107953	CAJA CONDULETTIPO BONN	und	34,00	28,82	979,20	-	-	-	-	-	-	-	979,20	-	-	-	-	979,20
6107781	GABINETE METALICO DE 2 POLOS	und	44,00	45,00	1.980,00	-	-	-	-	-	-	-	1.980,00	-	-	-	-	1.980,00
6107784	GABINETE METALICO DE 4 POLOS	und	92,00	150,00	13.800,00	-	-	-	-	-	-	-	13.800,00	-	-	-	-	13.800,00
6507942	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 3"	und	67,00	9,36	626,50	-	-	-	-	-	-	-	626,50	-	-	-	-	626,50
6507926	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 1 1/2"	und	24,00	6,36	152,49	-	-	-	-	-	-	-	152,49	-	-	-	-	152,49
6507933	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 1 1/4"	und	24,00	6,35	152,40	-	-	-	-	-	-	-	152,40	-	-	-	-	152,40
6507927	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 2"	und	442,00	4,25	1.878,50	-	-	-	-	-	-	-	1.878,50	-	-	-	-	1.878,50
6507949	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 1 1/2"	und	24,00	11,90	285,60	-	-	-	-	-	-	-	285,60	-	-	-	-	285,60
6507954	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 2"	und	34,00	14,25	484,50	-	-	-	-	-	-	-	484,50	-	-	-	-	484,50
6507925	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 3/4"	und	1.942,99	5,50	10.691,95	-	-	-	-	-	-	-	10.691,95	-	-	-	-	10.691,95
6507950	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 4"	und	24,00	29,60	494,00	-	-	-	-	-	-	-	494,00	-	-	-	-	494,00
6508832	ARANDELA CUADRADA DE FºGº DE 0,40"	und	845,99	7,70	2.960,97	-	-	-	-	-	-	-	2.960,97	-	-	-	-	2.960,97
6508834	ARANDELA CUADRADA DE FºGº PARA UNISTRUT P6000 3" SAE	und	845,99	3,50	2.960,97	-	-	-	-	-	-	-	2.960,97	-	-	-	-	2.960,97
6507736	ARANDELA DE PRESIÓN DE FOGO DE 0 3/8".	und	1.701,99	2,54	3.254,98	-	-	-	-	-	-	-	3.254,98	-	-	-	-	3.254,98
6507737	ARANDELA REDONDA PLANA DE FOGO DE < 3/8".	und	1.301,99	3,54	4.556,97	-	-	-	-	-	-	-	4.556,97	-	-	-	-	4.556,97
6508952	CAJA CONDULET RECTANGULAR 4X2 3/4" 3 HUECOS T&O 75	und	168,02	10,93	1.836,46	-	-	-	-	-	-	-	1.836,46	-	-	-	-	1.836,46
6507749	CAJA CUADRADA DE FoGo PESADO DE 100x100x90 mm C/TAPA	und	60,00	2,97	178,20	-	-	-	-	-	-	-	178,20	-	-	-	-	178,20
6507751	CAJA CUADRADA DE FoGo PESADO DE 100x100x55 mm C/TAPA	und	34,00	4,15	141,10	-	-	-	-	-	-	-	141,10	-	-	-	-	141,10
6507776	CAJA CUADRADA DE FoGo PESADO DE 150x150x75 mm C/TAPA	und	22,00	9,24	203,28	-	-	-	-	-	-	-	203,28	-	-	-	-	203,28
6507783	CAJA CUADRADA DE FoGo PESADO DE 300x300x100 mm C/TAPA	und	83,00	25,34	2.103,22	-	-	-	-	-	-	-	2.103,22	-	-	-	-	2.103,22
6507962	CAJA CUADRADA FoGo PESADO, CON TAPA HERMETICA, IP-55,10	und	36,00	9,77	351,72	-	-	-	-	-	-	-	351,72	-	-	-	-	351,72
6508826	CAJA CUADRADA FoGo PESADO, CON TAPA HERMETICA, IP-55,15	und	66,00	39,56	536,96	-	-	-	-	-	-	-	536,96	-	-	-	-	536,96
6507994	CAJA CUADRADA FoGo PESADO, CON TAPA HERMETICA, IP-55, 20	und	2,00	39,24	78,48	-	-	-	-	-	-	-	78,48	-	-	-	-	78,48
6508016	CAJA DE FoGo DE 80x100x55	und	99,99	3,86	383,55	-	-	-	-	-	-	-	383,55	-	-	-	-	383,55
6507964	CAJA DE FoGo DE 100x55x50	und	400,04	2,46	984,10	-	-	-	-	-	-	-	984,10	-	-	-	-	984,10
6508002	CAJA DE PASE DE FoGo CUADRADA DE 100x100x55 (INC. TAPA C	und	534,26	4,15	2.217,16	-	-	-	-	-	-	-	2.217,16	-	-	-	-	2.217,16
6508003	CAJA DE PASE DE FoGo CUADRADA DE 150x150x75 (INC. TAPA C	und	33,01	9,24	305,01	-	-	-	-	-	-	-	305,01	-	-	-	-	305,01
6508004	CAJA DE PASE DE FoGo CUADRADA DE 300x300x100 (INC. TAPA	und	26,00	15,68	407,68	-	-	-	-	-	-	-	407,68	-	-	-	-	407,68
6508005	CAJA DE PASE DE FoGo CUADRADA DE 250x250x100 (INC. TAPA	und	36,00	21,50	774,00	-	-	-	-	-	-	-	774,00	-	-	-	-	774,00
6508006	CAJA DE PASE DE FoGo CUADRADA DE 300x300x100 (INC. TAPA	und	17,00	25,74	430,78	-	-	-	-	-	-	-	430,78	-	-	-	-	430,78
6508009	CAJA DE PASE DE FOGO OCTOGONAL 100x55mm (INC. TAPA DE F	und	18,01	3,22	57,99	-	-	-	-	-	-	-	57,99	-	-	-	-	57,99
6507849	CAJA ESPECIAL CON DERIVACION Y CANDADO	und	7,00	7,50	52,50	-	-	-	-	-	-	-	52,50	-	-	-	-	52,50
6508824	CAJA OCTOGONAL DE FoGo 100x55	und	75,01	3,83	285,79	-	-	-	-	-	-	-	285,79	-	-	-	-	285,79
6507731	CAJA OCTOGONAL DE FoGo PESADO DE 100x55 mm C/TAPA	und	890,07	3,22	2.866,03	-	-	-	-	-	-	-	2.866,03	-	-	-	-	2.866,03
6508825	CAJA RECTANGULAR CONDULET FS 3/4	und	23,00	$2,90	1.193,79	-	-	-	-	-	-	-	1.193,79	-	-	-	-	1.193,79
6507748	CAJA RECTANGULAR DE FoGo PESADO DE 100x55x90 mm C/TAPA	und	78,01	5,77	450,12	-	-	-	-	-	-	-	450,12	-	-	-	-	450,12
6507797	CAJA RECTANGULAR FºGº PESADA DE 100X150X90MM	und	102,01	5,65	576,35	-	-	-	-	-	-	-	576,35	-	-	-	-	576,36
6507779	CAJA RECTANGULAR FºGº PESADA DE 150X150X90Mm	und	795,07	8,23	6.543,43	-	-	-	-	-	-	-	6.543,43	-	-	-	-	6.543,43
6508004	CODO DE CURVA PARA CONEXIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN	und	15,00	25,00	375,00	-	-	-	-	-	-	-	375,00	-	-	-	-	375,00
6508003	CODO PARA BANDEJA RANURADA METALICA 200X100MM (INC. TA	und	12,00	25,00	300,00	-	-	-	-	-	-	-	300,00	-	-	-	-	300,00
6508002	CODO PARA BANDEJA RANURADA METALICA 300X100MM (INCLUY	und	16,00	32,00	512,00	-	-	-	-	-	-	-	512,00	-	-	-	-	512,00
6507964	CONECTOR EMT 0=100 mm	und	3,00	18,90	68,04	-	-	-	-	-	-	-	68,04	-	-	-	-	68,04
6508825	CONECTOR EMT 0=20 mm	und	267,99	1,18	316,35	-	-	-	-	-	-	-	316,35	-	-	-	-	316,35
6508831	CONECTOR EMT 0=25 mm	und	62,99	1,55	97,73	-	-	-	-	-	-	-	97,73	-	-	-	-	97,73
6508733	CONECTOR, RECTO PARA TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 20	und	487,70	6,64	3.238,82	-	-	-	-	-	-	-	3.238,82	-	-	-	-	3.238,82
6508826	CONECTOR, RECTO PARA TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 25	und	59,78	9,28	418,36	-	-	-	-	-	-	-	418,36	-	-	-	-	418,36
6508827	CONECTOR, RECTO PARA TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 35	und	8,00	11,55	92,40	-	-	-	-	-	-	-	92,40	-	-	-	-	92,40
6508835	CONEXION A CAJA CONDUIT 100 MM PVC	pza	28,00	16,25	455,00	-	-	-	-	-	-	-	455,00	-	-	-	-	455,00
6508946	CONEXIÓN A CAJA CONDUIT 20 MM PVC	pza	1.364,32	3,25	6.384,04	-	-	-	-	-	-	-	6.384,04	-	-	-	-	6.384,04
6507970	CONEXION A CAJA CONDULET 25 PVC	pza	466,01	4,05	1.892,00	-	-	-	-	-	-	-	1.892,00	-	-	-	-	1.892,00
6507974	CONEXION A CAJA CONDULET 25 PVC EMT.	pza	24,00	5,69	136,56	-	-	-	-	-	-	-	136,56	-	-	-	-	136,56
6507978	CONEXION A CAJA CONDULET 40 PVC PVC	pza	24,00	6,50	156,00	-	-	-	-	-	-	-	156,00	-	-	-	-	156,00
6507982	CONEXION A CAJA CONDUIT 50 MM PVC	pza	78,00	8,13	634,50	-	-	-	-	-	-	-	634,50	-	-	-	-	634,50
6508017	CONEXION A CAJA CONDUIT 65 MM PVC	pza	24,00	10,56	253,44	-	-	-	-	-	-	-	253,44	-	-	-	-	253,44
6508021	CONEXION A CAJA CONDUIT 80 MM PVC	pza	40,00	13,00	520,00	-	-	-	-	-	-	-	520,00	-	-	-	-	520,00
6508024	CURVA CONDUIT 0=100 mm x 90° PVC	und	28,00	28,39	792,40	-	-	-	-	-	-	-	792,40	-	-	-	-	792,40
6507965	CURVA CONDUIT 0=20 mm x 90° PVC	und	8.964,16	4,50	12.767,04	-	-	-	-	-	-	-	12.767,04	-	-	-	-	12.767,04
6507969	CURVA CONDUIT 0=25 mm x 90° PVC	und	466,01	7,50	3.495,08	-	-	-	-	-	-	-	3.495,08	-	-	-	-	3.495,08
6507973	CURVA CONDUIT 0=35 mm x 90° PVC	und	24,00	10,50	252,00	-	-	-	-	-	-	-	252,00	-	-	-	-	252,00
6507977	CURVA CONDUIT 0=40 mm x 90° PVC	und	24,00	12,25	294,00	-	-	-	-	-	-	-	294,00	-	-	-	-	294,00
6507981	CURVA CONDUIT 0=50 mm x 90° PVC	und	140,00	14,80	1.638,00	-	-	-	-	-	-	-	1.638,00	-	-	-	-	1.638,00
6508186	CURVA CONDUIT 0=65 mm x 90° PVC	und	24,00	17,50	420,00	-	-	-	-	-	-	-	420,00	-	-	-	-	420,00
6508020	CURVA CONDUIT 0=80 mm x 90° PVC	und	40,00	21,24	849,60	-	-	-	-	-	-	-	849,60	-	-	-	-	849,60
6507962	CURVA EMT 0=100 mm	und	3,00	65,80	236,88	-	-	-	-	-	-	-	236,88	-	-	-	-	236,88
6507920	CURVA EMT 0=20 mm	und	298,09	2,18	648,04	-	-	-	-	-	-	-	648,04	-	-	-	-	648,04
6507922	CURVA EMT 0=25 mm	und	62,68	3,78	232,54	-	-	-	-	-	-	-	232,54	-	-	-	-	232,54
6507935	CURVA EMT 0=35 mm	und	3,00	8,52	27,47	-	-	-	-	-	-	-	23,47	-	-	-	-	23,47
6507763	CURVA EMT 0=40 mm	und	3,00	9,74	35,21	-	-	-	-	-	-	-	35,21	-	-	-	-	35,21

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES VALORIZADO

OBRA: RECONSTRUCCION DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA
ENTIDAD: PRONIS
CONTRATISTA: CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
UBICACIÓN: PARCONA - ICA - ICA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

Costos a:

CODIGO	MATERIAL / INSUMO	UNID	CANTIDAD	PRECIO	PARCIAL	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	TOTAL GENERAL
6502904	CURVA ENT 0-50 mm	und	3,00	16,97	50,91	-	-	-	-	-	-	-	50,91	-	-	-	-	50,91
6502955	CURVA ENT 0-65 mm	und	3,00	36,09	108,25	-	-	-	-	-	-	-	108,25	-	-	-	-	108,25
6502956	CURVA ENT 0-90 mm	und	6,00	33,15	198,91	-	-	-	-	-	-	-	198,91	-	-	-	-	198,91
6502725	PERNO HEXAGONAL DE ***ROSCA L=1 ¾"	und	843,99	3,40	2.870,37	-	-	-	-	-	-	-	2.870,37	-	-	-	-	2.870,37
6502035	SUJETADOR DE PVC PARA BANDEJA DE 0100*50MM ACERO/ZINC	und	1.250,00	5,40	6.750,00	-	-	-	-	-	-	-	6.750,00	-	-	-	-	6.750,00
6508023	TAPA CIEGA OCTOGONAL PVC (1/20")	und	261,00	1,69	441,09	-	-	-	-	-	-	-	441,09	-	-	-	-	441,09
6508023	TUBO CONDUIT DE 0.900 mm GALV. IMC	pza	4,00	165,00	661,50	-	-	-	-	-	-	-	661,50	-	-	-	-	661,50
6507924	TUBO CONDUIT DE 0.50 mm GALV.	pza	336,57	8,38	2.820,46	-	-	-	-	-	-	-	2.820,46	-	-	-	-	2.820,46
6507794	TUBO CONDUIT DE 0.25 mm GALV. IMC	pza	348,75	20,42	7.019,38	-	-	-	-	-	-	-	7.019,38	-	-	-	-	7.019,38
6507925	TUBO CONDUIT DE 0.25 mm GALV.	pza	73,14	12,94	946,43	-	-	-	-	-	-	-	946,43	-	-	-	-	946,43
6507964	TUBO CONDUIT DE 0.25 mm GALV. PVC	pza	81,55	33,86	2.761,28	-	-	-	-	-	-	-	2.761,28	-	-	-	-	2.761,28
6507972	TUBO CONDUIT DE 0.35 mm GALV. PVC	pza	4,10	38,28	156,98	-	-	-	-	-	-	-	156,98	-	-	-	-	156,98
6507976	TUBO CONDUIT DE 0.40 mm GALV. IMC	pza	4,20	56,82	238,64	-	-	-	-	-	-	-	238,64	-	-	-	-	238,64
6507946	TUBO CONDUIT DE 0.50 mm GALV. IMC	pza	19,25	64,15	1.234,89	-	-	-	-	-	-	-	1.234,89	-	-	-	-	1.234,89
6508045	TUBO CONDUIT DE 0.65 mm GALV. IMC	pza	4,28	32,10	344,82	-	-	-	-	-	-	-	344,82	-	-	-	-	344,82
6508049	TUBO CONDUIT DE 0.80 mm GALV. IMC	pza	7,08	117,01	824,57	-	-	-	-	-	-	-	824,57	-	-	-	-	824,57
6507963	TUBO CONDUIT DE 0.100 mm GALV.	pza	4,20	94,78	398,08	-	-	-	-	-	-	-	398,08	-	-	-	-	398,08
6507834	TUBO CONDUIT DE 0.15 mm GALV.	pza	4,20	21,12	88,70	-	-	-	-	-	-	-	88,70	-	-	-	-	88,70
6507941	TUBO CONDUIT DE 0.40 mm GALV.	pza	4,20	25,66	107,77	-	-	-	-	-	-	-	107,77	-	-	-	-	107,77
6507943	TUBO CONDUIT DE 0.20 mm GALV.	pza	4,20	32,47	136,37	-	-	-	-	-	-	-	136,37	-	-	-	-	136,37
6507945	TUBO CONDUIT DE 0.65 mm GALV.	pza	4,20	41,25	173,25	-	-	-	-	-	-	-	173,25	-	-	-	-	173,25
6507955	TUBO CONDUIT DE 0.80 mm GALV.	pza	4,90	62,06	304,09	-	-	-	-	-	-	-	304,09	-	-	-	-	304,09
6508400	TUBERIA CON RESORTE DE PVC P/ RIEL U/INSTALIT DE 0.3/4"	pzt	845,09	3,50	2.960,97	-	-	-	-	-	-	-	2.960,97	-	-	-	-	2.960,97
6508962	UNION CONDUIT GALVANIZADO IMC 1/2"H	und	4,25	19,50	82,91	-	-	-	-	-	-	-	82,91	-	-	-	-	82,91
6507783	UNION CONDUIT GALVANIZADO IMC 2"H	und	294,89	3,50	1.032,12	-	-	-	-	-	-	-	1.032,12	-	-	-	-	1.032,12
6507967	UNION CONDUIT GALVANIZADO IMC 2"H	und	61,64	4,38	306,21	-	-	-	-	-	-	-	306,21	-	-	-	-	306,21
6507979	UNION CONDUIT GALVANIZADO IMC 50MM	und	10,50	16,50	173,25	-	-	-	-	-	-	-	173,25	-	-	-	-	173,25
6508014	UNION CONDUIT GALVANIZADO IMC 65MM	und	3,60	12,50	45,00	-	-	-	-	-	-	-	45,00	-	-	-	-	45,00
6508018	UNION CONDUIT GALVANIZADO IMC 80MM	und	6,00	14,35	86,10	-	-	-	-	-	-	-	86,10	-	-	-	-	86,10
6507967	UNION ENT 0-100 mm	und	3,60	16,85	60,66	-	-	-	-	-	-	-	60,66	-	-	-	-	60,66
6507951	UNION ENT 0-20 mm	und	187,36	1,69	316,35	-	-	-	-	-	-	-	316,35	-	-	-	-	316,35
6507956	UNION ENT 0-25 mm	und	62,66	1,63	102,14	-	-	-	-	-	-	-	102,14	-	-	-	-	102,14
6507957	UNION ENT 0-40 mm	und	4,20	15,39	64,67	-	-	-	-	-	-	-	64,67	-	-	-	-	64,67
6508907	BARRA EQUIPOTENCIAL DE TIERRA 250x100x5MM DE CU ESTAÑ	pza	3,00	300,00	900,00	-	-	-	-	-	-	-	900,00	-	-	-	-	900,00
6508908	BARRA EQUIPOTENCIAL DE TIERRA 400x100x5MM DE CU ESTAÑ	pza	4,00	350,00	1.400,00	-	-	-	-	-	-	-	1.400,00	-	-	-	-	1.400,00
6507826	CABLE DE COBRE DESNUDO TIPO SUAVE 16 MM2	m	861,37	8,00	6.890,96	-	-	-	-	-	-	-	6.890,96	-	-	-	-	6.890,96
6507824	CABLE DE COBRE DESNUDO TIPO SUAVE 50 MM2	m	1.481,25	10,00	5.487,50	-	-	-	-	-	-	-	5.487,50	-	-	-	-	5.487,50
6507825	CABLE DE COBRE DESNUDO TIPO SUAVE 70 MM2	m	1.233,33	20,00	3.484,99	-	-	-	-	-	-	-	3.484,99	-	-	-	-	3.484,99
6507827	CONDUCTOR DE COBRE TW SIMPLEX 95 MM2	und	215,00	25,40	5.461,00	-	-	-	-	-	-	-	5.461,00	-	-	-	-	5.461,00
6507920	ELECTRODO DE COBRE BURO DE 3/4" x 2.40 m	und	40,00	150,83	6.017,69	-	-	-	-	-	-	-	6.017,69	-	-	-	-	6.017,69
7407398	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 16MM	und	384,13	3,52	1.352,14	-	-	-	-	-	-	-	1.352,14	-	-	-	-	1.352,14
7407736	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und	1.047,11	0,29	1.405,69	-	-	-	-	-	-	-	1.405,69	-	-	-	-	1.405,69
7407725	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 25MM	und	261,74	0,58	151,80	-	-	-	-	-	-	-	151,80	-	-	-	-	151,80
7408015	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 25MM	und	109,93	2,50	274,83	-	-	-	-	-	-	-	774,83	-	-	-	-	274,83
7408000	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 40MM	und	283,01	3,50	990,54	-	-	-	-	-	-	-	990,54	-	-	-	-	990,54
7408699	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 50MM	und	347,61	5,60	1.772,81	-	-	-	-	-	-	-	1.772,81	-	-	-	-	1.772,81
7409918	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 60MM	und	206,67	7,30	1.508,69	-	-	-	-	-	-	-	1.508,69	-	-	-	-	1.508,69
7407785	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 100MM	und	383,75	33,50	11.794,38	-	-	-	-	-	11.794,38	-	-	-	-	-	-	11.794,38
7407728	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 20MM	und	4.805,06	2,28	10.957,82	-	-	-	-	-	10.957,82	-	-	-	-	-	-	10.957,82
7407773	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 25MM	und	349,50	2,50	874,50	-	-	-	-	-	874,50	-	-	-	-	-	-	874,50
7408001	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 25MM	und	107,91	2,94	317,28	-	-	-	-	-	317,28	-	-	-	-	-	-	317,28
7407098	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 40MM	und	342,55	4,85	1.758,37	-	-	-	-	-	1.758,37	-	-	-	-	-	-	1.758,37
7407866	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 60MM	und	348,49	12,50	4.331,13	-	-	-	-	-	4.331,13	-	-	-	-	-	-	4.331,13
7408200	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 80MM	und	9,50	17,75	170,40	-	-	-	-	-	170,40	-	-	-	-	-	-	170,40
7407916	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 90MM	und	206,69	25,58	5.287,13	-	-	-	-	-	5.287,13	-	-	-	-	-	-	5.287,13
7407784	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 300 MM, 3M	pza	447,69	40,78	18.256,80	-	-	-	-	-	18.256,80	-	-	-	-	-	-	18.256,80
7407727	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza	8.388,80	4,85	36.215,27	-	-	-	-	-	36.215,27	-	-	-	-	-	-	36.215,27
7407772	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 25 MM, 3M	pza	726,13	9,75	3.179,87	-	-	-	-	-	3.179,87	-	-	-	-	-	-	3.179,87
7408010	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 35 MM, 3M	pza	328,13	11,42	1.461,24	-	-	-	-	-	1.461,24	-	-	-	-	-	-	1.461,24
7407987	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 40 MM, 3M	pza	432,85	14,81	6.270,87	-	-	-	-	-	6.270,87	-	-	-	-	-	-	6.270,87
7407865	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 50 MM, 3M	pza	484,36	21,9	9.668,51	-	-	-	-	-	9.668,51	-	-	-	-	-	-	9.668,51
7407869	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 65 MM, 3M	pza	83,65	22,34	373,19	-	-	-	-	-	373,19	-	-	-	-	-	-	373,19
7407915	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 80 MM, 3M	pza	241,14	30,58	7.856,34	-	-	-	-	-	7.856,34	-	-	-	-	-	-	7.856,34
7407989	UNION PVC SAP (ELEC) 100MM	und	384,13	3,52	1.352,14	-	-	-	-	-	1.352,14	-	-	-	-	-	-	1.352,14
7407729	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und	4.858,63	1,01	4.907,22	-	-	-	-	-	4.907,22	-	-	-	-	-	-	4.907,22
7407774	UNION PVC SAP (ELEC) 25MM	und	283,67	1,54	309,11	-	-	-	-	-	309,11	-	-	-	-	-	-	309,11
7408017	UNION PVC SAP (ELEC) 40MM	und	305,06	1,96	133,64	-	-	-	-	-	133,64	-	-	-	-	-	-	133,64
7407999	UNION PVC SAP (ELEC) 40MM	und	381,59	2,84	1.084,12	-	-	-	-	-	1.084,12	-	-	-	-	-	-	1.084,12

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES VALORIZADO

OBRA: RECONSTRUCCION DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA
ENTIDAD: PRONIS
CONTRATISTA: CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
UBICACIÓN: PARCONA - ICA - ICA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

Costo al:

CODIGO	MATERIAL / INSUMO	UND	CANTIDAD	PRECIO	PARCIAL	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	TOTAL GENERAL
7407867	UNION PVC SAP (E.C.C) 50MM	und	345,85	4,24	1.465,56	-	-	-	-	-	1.465,56	-	-	-	-	-	-	1.465,56
7407917	UNION PVC SAP (E.C.C) 63MM	und	206,67	7,90	1.632,69	-	-	-	-	-	1.632,69	-	-	-	-	-	-	1.632,69
06	MECANICAS																	
0208050	ANGULO DE ARMADO ANTIRETIRO DE 1 1/2" x 1 1/2" x 3/16" x 6 m	pza	3,15	36,56	112,04	-	-	-	-	112,04	-	-	-	-	-	-	-	112,04
0208049	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1" x 1/4" x 6m	pza	11,39	22,73	255,71	-	-	-	-	255,71	-	-	-	-	-	-	-	255,71
0207999	VARILLA ROSCADA DE 1/4" x 1 m	und	267,14	3,40	909,64	-	-	-	-	909,64	-	-	-	-	-	-	-	909,64
1208085	EQUIPO PAQUETE (114,000BTU/H) 82.0KW-380V-3F-60HZ; 2.7200	glb	1,00	106.879,62	106.879,62	-	-	-	-	-	-	-	106.879,62	-	-	-	-	106.879,62
1208087	EQUIPO PAQUETE (158,000BTU/H) 88.0KW-380V-3F-60HZ; 2.7200	glb	1,00	168.220,21	168.220,21	-	-	-	-	-	-	-	168.220,21	-	-	-	-	168.220,21
1208094	EQUIPO SPLIT DECORATIVO TIPO PARED (12,000 BTU/H ; 3.5KW	glb	2,00	1.113,32	2.226,64	-	-	-	-	-	-	-	2.226,64	-	-	-	-	2.226,64
1208095	EQUIPO SPLIT DECORATIVO TIPO TECHO (60,000 BTU/H ; 6.7KW-220	und	1,00	6.033,64	6.033,64	-	-	-	-	-	-	-	6.033,64	-	-	-	-	6.033,64
1208097	EQUIPO SPLIT DUCTO TIPO PAR COIL (18,000 BTU/H ; 1.7KW-220	und	2,00	3.016,56	6.033,12	-	-	-	-	-	-	-	6.033,12	-	-	-	-	6.033,12
1208098	EQUIPO SPLIT DUCTO TIPO PAR COIL (24,000 BTU/H ; 2.7KW-220	und	1,00	1.924,97	1.924,97	-	-	-	-	-	-	-	1.924,97	-	-	-	-	1.924,97
1208068	EQUIPO SPLIT DUCTO TIPO PAR COIL (24,000 BTU/H ; 2.7KW-220	und	2,00	4.020,78	8.041,56	-	-	-	-	-	-	-	8.041,56	-	-	-	-	8.041,56
1208069	EQUIPO SPLIT DUCTO TIPO PAR COIL (36,000 BTU/H ; 4.0KW-380	und	1,00	4.436,26	4.436,26	-	-	-	-	-	-	-	4.436,26	-	-	-	-	4.436,26
1208070	EQUIPO SPLIT DUCTO TIPO PAR COIL (36,000 BTU/H ; 4.0KW-380	und	2,00	4.436,26	8.872,52	-	-	-	-	-	-	-	8.872,52	-	-	-	-	8.872,52
1208071	EQUIPO SPLIT DUCTO TIPO ROPERO (36,000 BTU/H , 4.0KW-220	und	1,00	9.441,26	9.441,26	-	-	-	-	-	-	-	9.441,26	-	-	-	-	9.441,26
1208060	EQUIPO SPLIT DUCTO TIPO ROPERO (36,000 BTU/H , 4.0KW-220	und	1,00	9.441,26	9.441,26	-	-	-	-	-	-	-	9.441,26	-	-	-	-	9.441,26
1208066	TABLERO DE CONTROL DE GASES MEDICINALES PARA SISTEMAS	und	1,00	800,00	1.000,00	-	-	-	-	-	-	-	1.000,00	-	-	-	-	1.000,00
1208084	TABLERO DE CONTROL DE GASES MEDICINALES PARA SISTEMAS	und	1,00	350,00	350,00	-	-	-	-	-	-	-	350,00	-	-	-	-	350,00
1208085	TABLERO DE CONTROL DE GASES MEDICINALES PARA SISTEMAS	und	1,00	450,00	450,00	-	-	-	-	-	-	-	450,00	-	-	-	-	450,00
1208086	TABLERO DE CONTROL DE GASES MEDICINALES PARA SISTEMAS	und	1,00	350,00	350,00	-	-	-	-	-	-	-	350,00	-	-	-	-	350,00
1208109	TABLERO DE CONTROL DE GASES MEDICINALES SIST. OXIGENO	und	2,00	324,12	648,24	-	-	-	-	-	-	-	648,24	-	-	-	-	648,24
1208101	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TP	und	1,00	4.000,00	4.000,00	-	-	-	-	-	-	-	4.000,00	-	-	-	-	4.000,00
1208107	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TP	und	1,00	4.200,00	4.200,00	-	-	-	-	-	-	-	4.200,00	-	-	-	-	4.200,00
1208108	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TP	und	1,00	4.410,00	4.410,00	-	-	-	-	-	-	-	4.410,00	-	-	-	-	4.410,00
1208105	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TP	und	1,00	4.630,00	4.630,00	-	-	-	-	-	-	-	4.630,00	-	-	-	-	4.630,00
1208110	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TP	und	1,00	4.860,00	4.860,00	-	-	-	-	-	-	-	4.860,00	-	-	-	-	4.860,00
1208111	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TP	und	1,00	5.105,00	5.105,00	-	-	-	-	-	-	-	5.105,00	-	-	-	-	5.105,00
1208127	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TP	und	1,00	5.360,00	5.360,00	-	-	-	-	-	-	-	5.360,00	-	-	-	-	5.360,00
1208118	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TP	und	1,00	5.628,00	5.628,00	-	-	-	-	-	-	-	5.628,00	-	-	-	-	5.628,00
1208065	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TP	und	1,00	5.910,00	5.910,00	-	-	-	-	-	-	-	5.910,00	-	-	-	-	5.910,00
1208026	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TP	und	1,00	6.205,00	6.205,00	-	-	-	-	-	-	-	6.205,00	-	-	-	-	6.205,00
1208021	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TP	und	1,00	6.520,00	6.520,00	-	-	-	-	-	-	-	6.520,00	-	-	-	-	6.520,00
1208022	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TP	und	1,00	6.900,00	6.900,00	-	-	-	-	-	-	-	6.900,00	-	-	-	-	6.900,00
1208023	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TP	und	1,00	7.183,00	7.183,00	-	-	-	-	-	-	-	7.183,00	-	-	-	-	7.183,00
1208024	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TP	und	1,00	7.200,00	7.200,00	-	-	-	-	-	-	-	7.200,00	-	-	-	-	7.200,00
1208027	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TP	und	1,00	7.450,00	7.450,00	-	-	-	-	-	-	-	7.450,00	-	-	-	-	7.450,00
1208025	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TP	und	1,00	7.200,00	7.200,00	-	-	-	-	-	-	-	7.200,00	-	-	-	-	7.200,00
1208026	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TP	und	1,00	7.400,00	7.400,00	-	-	-	-	-	-	-	7.400,00	-	-	-	-	7.400,00
1208028	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TP	und	1,00	7.250,00	7.250,00	-	-	-	-	-	-	-	7.250,00	-	-	-	-	7.250,00
1208029	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TP	und	1,00	7.410,00	7.410,00	-	-	-	-	-	-	-	7.410,00	-	-	-	-	7.410,00
1208030	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TP	und	1,00	7.500,00	7.500,00	-	-	-	-	-	-	-	7.500,00	-	-	-	-	7.500,00
1208031	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TP	und	1,00	7.600,00	7.600,00	-	-	-	-	-	-	-	7.600,00	-	-	-	-	7.600,00
1208032	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TP	und	1,00	7.500,00	7.500,00	-	-	-	-	-	-	-	7.500,00	-	-	-	-	7.500,00
1208033	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TP	und	1,00	6.850,00	6.850,00	-	-	-	-	-	-	-	6.850,00	-	-	-	-	6.850,00
1208034	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TP	und	1,00	6.950,00	6.950,00	-	-	-	-	-	-	-	6.950,00	-	-	-	-	6.950,00
1208035	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TP	und	1,00	7.500,00	7.500,00	-	-	-	-	-	-	-	7.500,00	-	-	-	-	7.500,00
1208036	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TP	und	1,00	7.550,00	7.550,00	-	-	-	-	-	-	-	7.550,00	-	-	-	-	7.550,00
1208122	TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA (400A)	glb	1,00	10.919,81	10.919,81	-	-	-	-	-	-	-	10.919,81	-	-	-	-	10.919,81
2604497	TARUGO DE EXPANSION DE 1/4"	pza	445,48	0,42	187,10	-	-	-	-	-	-	187,10	-	-	-	-	-	187,10
3008080	TUERCA HEXAGONAL DE 3/4"	und	891,56	0,50	445,78	-	-	-	-	-	-	445,78	-	-	-	-	-	445,78
3008081	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 2"	und	191,96	4,80	921,41	-	-	-	-	-	-	921,41	-	-	-	-	-	921,41
3008082	ACCESORIOS DE INSTALACION	und	87,00	45,00	765,00	-	-	-	-	-	-	765,00	-	-	-	-	-	765,00
3008057	ACCESORIOS DE INSTALACION	GLBT			27.115,39	-	-	-	-	-	-	27.115,39	-	-	-	-	-	27.115,39
3008046	ACOPLE RAPIDO PARA TUBERIA DE 5".	und	4,00	160,33	649,98	-	-	-	-	-	-	649,98	-	-	-	-	-	649,98
3008062	ADAPTADOR DE COBRE SOLDABLE DE 1/2"	und	36,00	6,00	216,00	-	-	-	-	-	-	216,00	-	-	-	-	-	216,00
3008012	ASILAMIENTO LANA Fibra DE VIDRIO	PZ	6.239,74	7,43	46.361,27	-	-	-	-	-	-	-	23.180,63	23.180,63	-	-	-	46.361,27
3008066	AISLAMIENTO TERMICO DE LANA DE VIDRIO DE 2" DISPESOR	m2	41,78	27,00	1.128,78	-	-	-	-	-	-	-	564,39	564,39	-	-	-	1.128,78
3008067	ALARMA AUDIOVISUAL DE GASES MEDICINALES PARA SISTEMAS	und	2,00	10.416,10	20.832,20	-	-	-	-	-	-	-	-	20.832,20	-	-	-	20.832,20
3008090	ALARMA AUDIOVISUAL PARA CENTRAL DE OXIGENO	und	1,00	10.416,10	10.416,10	-	-	-	-	-	-	-	-	10.416,10	-	-	-	10.416,10
3008056	ALARMA MAESTRA AUDIOVISUAL DE AIRE COMPRIMIDO MEDICIN	und	1,00	10.416,10	10.416,10	-	-	-	-	-	-	-	-	10.416,10	-	-	-	10.416,10
3008088	ALARMA MAESTRA AUDIOVISUAL PARA VACIO	und	1,00	10.416,10	10.416,10	-	-	-	-	-	-	-	-	10.416,10	-	-	-	10.416,10
3009001	CAJAS DE VOLUMEN VARIABLE (VAV) RECTANGULAR	und	4,00	92.274,29	369.097,16	-	-	-	-	-	-	-	-	369.097,16	-	-	-	369.097,16
3008157	CENTRAL DE AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL INC. ACCESORIOS	glb	1,00	362.115,47	362.115,47	-	-	-	-	-	-	-	-	362.115,47	-	-	-	362.115,47
3008010	CENTRAL DE VACIO INCL. ACCESORIOS	und	1,00	282.267,63	282.267,63	-	-	-	-	-	-	-	-	282.267,63	-	-	-	282.267,63
3008091	CILINDRO 10 M3	und	14,00	2.050,00	14.700,00	-	-	-	-	-	-	-	-	14.700,00	-	-	-	14.700,00
3008129	CILINDRO DE PETROLEO de 55GLS	und	3,00	65,00	195,00	-	-	-	-	-	-	-	-	195,00	-	-	-	195,00
3008059	CODO DE TRANSPORTADOR DE CILINDROS.	und	1,00	211,38	211,38	-	-	-	-	-	-	-	-	211,38	-	-	-	211,38

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES VALORIZADO

OBRA: RECONSTRUCCION DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA
ENTIDAD: PRONIS
CONTRATISTA: CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
UBICACIÓN: PARCONA - ICA - ICA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

Costos In

CODIGO	MATERIAL / INSUMO	UND	CANTIDAD	PRECIO	PARCIAL	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	TOTAL GENERAL
3006046	DAMPER CORTAFUEGO 24"x24"	und	2,00	450,00	900,00	-	-	-	-	-	-	-	-	900,00	-	-	-	900,00
3006037	DAMPER DE GRAVEDAD 250x200	und	2,00	60,00	120,00	-	-	-	-	-	-	-	-	120,00	-	-	-	120,00
3006038	DAMPER DE GRAVEDAD 300x300	und	4,00	65,00	260,00	-	-	-	-	-	-	-	-	260,00	-	-	-	260,00
3006039	DAMPER DE GRAVEDAD 300x150	und	1,00	70,00	70,00	-	-	-	-	-	-	-	-	70,00	-	-	-	70,00
3006040	DETECTOR DE HUMO (SEGUN ESPECIFICACIONES)	und	1,00	260,00	260,00	-	-	-	-	-	-	-	-	260,00	-	-	-	260,00
3006114	DIFUSOR DE 3 VIAS	pulg2	1.035,22	1,40	1.463,20	-	-	-	-	-	-	-	-	1.463,20	-	-	-	1.463,20
3006115	DIFUSOR DE 4 VIAS	pulg2	17.876,48	1,40	25.586,23	-	-	-	-	-	-	-	-	25.586,23	-	-	-	25.586,23
3006116	DUCTO DE CONDUCTO DE 3 VIAS	pie	85,00	25,00	1.425,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1.425,00	-	-	-	1.425,00
3006087	ECS (1000 CFM / 6.0" C.A. 20.5HP-220V 3F 60HZ)	und	1,00	4.485,42	4.485,42	-	-	-	-	-	-	-	-	4.485,42	-	-	-	4.485,42
3006086	ECS (670 CFM / 5.0" C.A. / 15HP-220V-3F-60HZ)	und	1,00	3.929,48	3.929,48	-	-	-	-	-	-	-	-	3.929,48	-	-	-	3.929,48
3006085	ECS (270 CFM / 3.0" C.A. / 0.25HP-220V-1F-60HZ)	und	1,00	3.929,48	3.929,48	-	-	-	-	-	-	-	-	3.929,48	-	-	-	3.929,48
3006104	REBELLECEDOR PARA SELECTOR	und	4,00	25,00	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00	-	-	-	100,00
3006053	ESCALERA METALICA TIPO MARINERA	und	1,00	989,70	989,70	-	-	-	-	-	-	-	-	989,70	-	-	-	989,70
3006006	HIDRANTE AIRE	und	4,00	95,00	380,00	-	-	-	-	-	-	-	-	380,00	-	-	-	380,00
3006004	FILTRO DE AIRE, TIPO BOLSA, DE 24"x24"x22", EFIC. 85%, (MERV	und	11,00	139,44	1.533,84	-	-	-	-	-	-	-	-	1.533,84	-	-	-	1.533,84
3006005	FILTRO DE AIRE, TIPO BOLSA, DE 24"x24"x22", EFIC. 95%, (MERV	und	10,00	166,00	1.660,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1.660,00	-	-	-	1.660,00
3006006	FILTRO DE AIRE, TIPO RIGIDO, DE 24"x24"x12", EFIC. 95%	und	2,00	991,17	1.982,34	-	-	-	-	-	-	-	-	1.982,34	-	-	-	1.982,34
3006104	FILTRO DE AIRE, TIPO RIGIDO, DE 24"x24"x12", EFIC. 99.97%	und	9,00	991,17	8.920,53	-	-	-	-	-	-	-	-	8.920,53	-	-	-	8.920,53
3006093	FILTRO DE PANEL PLISADO (24"x24"x2" 45% EFICIENCIA MERV	und	2,00	56,04	112,08	-	-	-	-	-	-	-	-	112,08	-	-	-	112,08
3006104	FILTRO DE PANEL PLISADO DE 24"x24"x2" 45% EFICIENCIA MERV	und	20,00	83,00	1.660,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1.660,00	-	-	-	1.660,00
3006118	HUMIDENTE PARA SOLDAR	kg	65,92	12,63	832,57	-	-	-	-	-	-	-	-	832,57	-	-	-	832,57
3006099	GABINETE	und	4,00	60,00	240,00	-	-	-	-	-	-	-	-	240,00	-	-	-	240,00
3006189	HUMIDISTATO	und	1,00	594,59	594,59	-	-	-	-	-	-	-	-	594,59	-	-	-	594,59
3006054	ICG (1,750 CFM / 2.5" C.A. / 10.0HP-380V-3F-60HZ)	und	1,00	5.660,46	5.660,46	-	-	-	-	-	-	-	-	5.660,46	-	-	-	5.660,46
3006003	ICG (1,230 CFM / 3.0" C.A. / 7.5HP-380V-3F-60HZ)	und	1,00	5.660,46	5.660,46	-	-	-	-	-	-	-	-	5.660,46	-	-	-	5.660,46
3006016	ICSE (1,400 CFM, 2.5"C.A., 2.0HP-3PHV-3F-60HZ)	und	1,00	4.754,97	4.754,97	-	-	-	-	-	-	-	-	4.754,97	-	-	-	4.754,97
3006012	ICSE (1,300 CFM, 2.5"C.A., 2.0HP-3PHV-3F-60HZ)	und	1,00	4.754,97	4.754,97	-	-	-	-	-	-	-	-	4.754,97	-	-	-	4.754,97
3006014	ICSE (1,840 CFM, 2.5"C.A. 2.0HP-380V-3F-60HZ)	und	1,00	4.973,96	4.973,96	-	-	-	-	-	-	-	-	4.973,96	-	-	-	4.973,96
3006014	ICSE (2,000 CFM, 2.5"C.A., 2.0HP-380V-3F-60HZ)	und	1,00	4.973,96	4.973,96	-	-	-	-	-	-	-	-	4.973,96	-	-	-	4.973,96
3006016	ICSE (2,600 CFM, 6.5"C.A., 5.0HP-380V-3F-60HZ)	und	1,00	6.005,83	6.005,83	-	-	-	-	-	-	-	-	6.005,83	-	-	-	6.005,83
3006016	ICSE (2,470 CFM, 3.2"C.A., 2.0HP-380V-3F-60HZ)	und	1,00	6.005,83	6.005,83	-	-	-	-	-	-	-	-	6.005,83	-	-	-	6.005,83
3006067	ICSE (21,000 CFM, 8.5"C.A. 10.0HP-380V-3F-60HZ)	und	1,00	9.317,38	9.317,38	-	-	-	-	-	-	-	-	9.317,38	-	-	-	9.317,38
3006005	ICSE (400 CFM, 2.5"C.A., 0.50HP-220V-1F-60HZ)	und	1,00	1.629,93	1.629,93	-	-	-	-	-	-	-	-	1.629,93	-	-	-	1.629,93
3006009	ICSE (5,000 CFM, 3.0"C.A., 5.0HP-380V-3F-60HZ)	und	1,00	8.416,44	8.416,44	-	-	-	-	-	-	-	-	8.416,44	-	-	-	8.416,44
3006015	ICSE (980 CFM, 2.5"C.A. 0.5HP-220V-1F-60HZ)	und	3,00	1.629,93	1.629,93	-	-	-	-	-	-	-	-	1.629,93	-	-	-	1.629,93
3006013	ICSE (700 CFM, 2.5"C.A., 1.0HP-380V-3F-60HZ)	und	1,00	2.796,54	2.796,54	-	-	-	-	-	-	-	-	2.796,54	-	-	-	2.796,54
3006010	ICSE (880 CFM, 3.5"C.A., 1.0HP-380V-3F-60HZ)	und	1,00	4.485,42	4.485,42	-	-	-	-	-	-	-	-	4.485,42	-	-	-	4.485,42
3006011	ICSE (900 CFM, 2.5"C.A., 0.75HP-220V-1F-60HZ)	und	1,00	4.485,42	4.485,42	-	-	-	-	-	-	-	-	4.485,42	-	-	-	4.485,42
3007149	LLAVINDA PIERRO	hra	584,16	1,60	957,82	-	-	-	-	-	-	-	-	957,82	-	-	-	957,82
3006057	MANIFOLD CITECLORADO DE 4ms (VAC., MANOM., MANIF DOBL	und	1,00	78.000,00	78.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	78.000,00	-	-	-	78.000,00
3006113	OXIGENO Y ACETILENO	KJ	89,58	32,80	616,32	-	-	-	-	-	-	-	-	616,32	-	-	-	616,32
3006106	PRE-FILTRO PLISADO (24"x24"x2" 35% EFICIENCIA MERV 8	und	6,00	51,00	306,00	-	-	-	-	-	-	-	-	306,00	-	-	-	306,00
3006150	REJILLA DE EXTRACCION DE AIRE	pza	16.086,27	1,45	23.000,37	-	-	-	-	-	-	-	-	23.000,37	-	-	-	23.000,37
3006199	REJILLA DE RETORNO	pulg2	3.668,78	1,43	5.247,79	-	-	-	-	-	-	-	-	5.247,79	-	-	-	5.247,79
3006994	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR	pulg2	591,04	1,40	814,61	-	-	-	-	-	-	-	-	814,61	-	-	-	814,61
3006117	REJILLA METALICA 0.20mx0.60m	und	4,00	27,50	110,00	-	-	-	-	-	-	-	-	110,00	-	-	-	110,00
3006123	REJILLA METALICA DE PERSIANA DE 1,00mx1.00m	und	4,00	170,00	680,00	-	-	-	-	-	-	-	-	680,00	-	-	-	680,00
3006106	REJILLA METALICA DE PERSIANA DE 1,20mx1.20m	und	1,00	150,00	150,00	-	-	-	-	-	-	-	-	150,00	-	-	-	150,00
3006105	SELECTOR On-OFF PARA EXTRACTORES	und	4,00	150,00	600,00	-	-	-	-	-	-	-	-	600,00	-	-	-	600,00
3006115	SELLADOR CORTAFUEGO PARA DUCTO	und	39,00	22,50	877,50	-	-	-	-	-	-	-	-	877,50	-	-	-	877,50
3006147	SILENCIADOR DE TIPO ASPERTU ARIO 35db - 4" de, JUEGO DE	und	1,00	350,00	350,00	-	-	-	-	-	-	-	-	350,00	-	-	-	350,00
3006148	SOMBRERO TIPO CHINA 8"	und	1,00	115,00	115,00	-	-	-	-	-	-	-	-	115,00	-	-	-	115,00
3006122	SOPORTE DE SUJECION DE CILINDRO	und	4,00	42,00	168,00	-	-	-	-	-	-	-	-	168,00	-	-	-	168,00
3006041	TANQUE DIARIO DE PETROLEO DE 70 GALONES SEGUN PLANOS	und	1,00	6.974,60	6.974,60	-	-	-	-	-	-	-	-	6.974,60	-	-	-	6.974,60
3006188	TERMOSTATO	und	16,00	292,33	4.677,28	-	-	-	-	-	-	-	-	4.677,28	-	-	-	4.677,28
3007128	THINNER ESTANDAR	gal	99,79	18,90	757,05	-	-	-	-	-	-	-	-	757,05	-	-	-	757,05
3002137	TOCUYO	M2	3.503,33	7,38	25.849,24	-	-	-	-	-	-	-	-	25.849,24	-	-	-	25.849,24
3006042	TRANSMISOR DE PRESION DIFERENCIAL PARA AIRE, SEÑAL 4 - 2	und	1,00	270,00	270,00	-	-	-	-	-	-	-	-	270,00	-	-	-	270,00
3006063	TUBO DE COBRE TIPO K 1 1/4" x 6M	pza	28,00	297,64	8.333,92	-	-	-	-	-	-	-	-	8.333,92	-	-	-	8.333,92
3006038	TUBO DE COBRE TIPO L 1/4" X 6M	pza	1,75	37,50	65,71	-	-	-	-	-	-	-	-	65,71	-	-	-	65,71
3006036	TUBO DE COBRE TIPO L 7/8" X 6M	pza	7,00	121,47	850,29	-	-	-	-	-	-	-	-	850,29	-	-	-	850,29
3006172	TUBO FLEXIBLE DE 1/2"	m	2,00	80,00	160,00	-	-	-	-	-	-	-	-	160,00	-	-	-	160,00
3006175	TUBO FLEXIBLE DE 3/4"	m	2,00	120,00	240,00	-	-	-	-	-	-	-	-	240,00	-	-	-	240,00
3006998	UNION FLEXIBLE DE LONA	und	16,00	99,50	1.834,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1.834,00	-	-	-	1.834,00
3006182	ZUNCHO DE PLASTICO DE 1/2"	kil	270,00	36,36	10.810,99	-	-	-	-	-	-	-	-	10.810,99	-	-	-	10.810,99
4300030	MADERA TORNILLO	P2	28,35	7,20	204,12	-	-	-	-	-	-	-	-	204,12	-	-	-	204,12
4300128	TRASLADO E INSTALACION DE GRUPO ELECTROGENO	est	1,00	39.024,60	39.024,60	-	-	-	-	-	-	-	-	39.024,60	-	-	-	39.024,60
4300129	BOMBA MANUAL PARA PETROLEO (ESPECIFICACIONES TECNICAS	und	1,00	550,00	550,00	-	-	-	-	-	-	-	-	550,00	-	-	-	550,00

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES VALORIZADO

OBRA: RECONSTRUCCION DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA
ENTIDAD: PRONIS
CONTRATISTA: CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
UBICACIÓN: PARCONA - ICA - ICA

Costos al:

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CODIGO	MATERIAL / INSUMO	UND	CANTIDAD	PRECIO	PARCIAL	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	TOTAL GENERAL
07	COMUNICACIONES																	
0708274	CABLE COAXIAL RG6	m	2.583,30	1,40	3.307,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.653,75	1.653,75	-	3.307,50
0708196	CABLE DE CONTROL APANTALLADO 8X22 AWG	m	300,00	1,39	717,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	358,81	358,80	-	717,61
0708221	CABLE PAR 2X16 AWG COLOR ROJO	ml	1020,73	1,53	1561,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	780,85	780,85	-	1.561,70
0708222	CABLE PAR 2X18 AWG COLOR AZUL	ml	2931,81	0,97	2845,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.422,90	1.422,90	-	2.845,80
0708239	CABLE MULTICONDUCTOR DE INSTRUMENTACION 4 X 18 AWG	lm	294,27	4,13	1212,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	606,19	606,19	-	1.212,39
0708285	CABLE MULTIPAR 22 AWG	m	846,86	2,55	2157,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.078,58	1.078,57	-	2.157,15
0708294	ORDENADOR DE CABLES VERTICAL	und	8,00	100,00	800,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400,00	400,00	-	800,00
2604195	CERRADURA ELECTROMAGNETICA DE 400 LB	und	14,00	240,00	3360,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.680,00	1.680,00	-	3.360,00
2608336	TIRADOR DE BAÑO	uno	10,00	56,41	564,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	282,05	282,05	-	564,10
3008957	ACCESORIOS DE INSTALACION	%INT			398,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	379,90	379,82		759,76
3008323	ACCESS POINT INDOOR (WIFI)	und	15,00	505,76	6587,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.293,94	3.293,94	-	6.587,88
3009126	ALMACENAMIENTO DE VIDEO EN RED NVR 16 CH	und	1,00	2220,00	2220,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.110,00	1.110,00	-	2.220,00
3008276	ALMACENAMIENTO DE VIDEO EN RED NVR 32 CH	und	1,00	2700,00	2700,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.350,00	1.350,00	-	2.700,00
3008250	AMPLIFICADOR DE SONIDO	und	1,00	5400,00	5400,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.700,00	2.700,00	-	5.400,00
3008268	AMPLIFICADOR DE VIDEO 1 CH.	und	2,00	3.200,00	6400,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.200,00	3.200,00	-	6.400,00
3009128	BANDEJA TIPO U/A (CERRADA) 400X100X3000 MM	und	48,00	388,80	18354,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.177,00	9.177,00	-	18.354,00
3008183	BANDEJA TIPO MALLA 400X100X3000 MM	und	154,95	315,80	49030,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.515,13	24.515,12	-	49.030,25
3008203	BARRA DE TIERRA DE TELECOMUNICACIONES	und	4,00	395,00	1580,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	790,00	790,00	-	1.580,00
3008204	BATERIAS 12 VOLTIOS /12 AMPERIOS	und	4,00	145,50	582,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	291,00	291,00	-	582,00
3008193	CABLE CONTAL	m	89,26	7,99	713,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	356,60	356,59	-	713,19
3008206	CABLE FIBRA CATEGORIA 6A	m	23160,85	2,09	46321,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.160,85	23.160,85	-	46.321,70
3008277	CAMARA DE VIDEO IP MINI INTERIOR (DOMO)	und	34,00	461,00	15334,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.667,00	7.667,00	-	15.334,00
3008296	CAMARA DE VIDEO IP MOVIL EXTERIOR TIPO DOMO	und	4,00	388,00	1520,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	760,00	760,00	-	1.520,00
3008279	CAMARA DE VIDEO IP MOVIL INTERIOR TIPO DOMO	und	3,00	1021,79	3065,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.537,04	1.537,03	-	3.075,07
3008256	CENTRAL DE TELEFONIA IP - SERVIDOR DE COMUNICACIONES	und	1,00	8.357,00	8.357,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.178,50	4.178,50	-	8.357,00
3008265	COMPUTADORA ALL IN ONE	und	1,00	1.609,32	1.609,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	804,66	804,66	-	1.609,32
3008329	COMPUTADORA PERSONAL	und	81,00	2.225,00	180.225,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.112,50	90.112,50	-	180.225,00
3008330	COMPUTADORA PORTATIL	und	1,00	2.915,00	2.915,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.457,50	1.457,50	-	2.915,00
3008308	CONECTOR RECTO RJ45 FLEXIBLE 30MM	und	846,13	1,48	438,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	219,05	219,04	-	438,09
3008196	CONTACTO MAGNETICO	und	14,00	35,00	490,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	245,00	245,00	-	490,00
3008254	CONTROL DE VOLUMEN	und	7,00	343,99	2407,93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.203,48	1.201,45	-	2.404,93
3009127	DISTRIBUIDOR DE VIDEO DE 04 PUERTO RGB A 1 GHZ	und	1,00	290,00	290,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	145,00	145,00	-	290,00
3008269	DISTRIBUIDOR DE VIDEO DE 24 PUERTOS RGB A1 GHZ	und	2,00	1.160,00	2.320,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.160,00	1.160,00	-	2.320,00
3008334	DOMO DE PARED ENROLLABLE	und	2,00	389,00	778,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	389,00	389,00	-	778,00
3008298	ESTACION DE ENFERMERIA NACIONAL	und	1,00	3.000,00	3.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.500,00	1.500,00	-	3.000,00
3008260	ESTACION DE RADIO IP (INCLUYE TRANSCEPTOR - RECEPTOR) AM	und	1,00	7.670,00	7.670,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.835,00	3.835,00	-	7.670,00
3008212	ESTACION MANUAL - ALARMA CONTRA INCENDIO	und	22,00	351,20	7.680,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.840,20	3.840,20	-	7.680,40
3008290	FACE PLATE SIMPLE	und	280,00	45,00	12.600,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.300,00	6.300,00	-	12.600,00
3008346	FACE PLATE SIMPLE RJ45	und	38,00	45,00	1.710,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	855,00	855,00	-	1.710,00
3008322	FIREWALL (CON FUNCIONES AVANZADAS DE SEGURIDAD INTRUSOS)	und	1,00	49.135,00	49.135,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.567,50	24.567,50	-	49.135,00
3008325	FUENTE AUXILIAR DE ENERGIA DE 24 VOLTIOS Y 6 AMPERIOS	und	1,00	227,00	227,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113,50	113,50	-	227,00
3008251	GATEWAY VOIP 02	und	2,00	3.134,25	6.268,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.134,25	3.134,25	-	6.268,50
3009131	IMPRESORA LASER DE RED ULTRA	und	32,00	500,00	16.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.250,00	8.250,00	-	16.500,00
3009132	IMPRESORA LASER MULTIFUNCIONAL	und	2,00	950,00	1.900,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	950,00	950,00	-	1.900,00
3008267	INSTALACION Y CONFIGURACION (INCLUYE PRUEBAS Y CAPACITA	glb	1,00	13.599,21	13.599,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.799,61	6.799,60	-	13.599,21
3008287	JACK MODULAR RJ45 CATEGORIA 6A BLINDADO	und	280,00	34,00	9.520,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.760,00	4.760,00	-	9.520,00
3008226	LECTOR DE CODIGO DE BARRAS	und	5,00	900,00	4.500,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.250,00	2.250,00	-	4.500,00
3008325	LECTOR RFID CONTROL DE ACCESO	und	14,00	750,00	10.500,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.250,00	5.250,00	-	10.500,00
3008227	LECTOR/GRABADOR DE HUELLAS DACTILARES	und	5,00	870,00	4.350,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.175,00	2.175,00	-	4.350,00
3008225	LECTOR/GRABADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	und	15,00	990,00	14.850,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.785,00	5.785,00	-	11.570,00
3008266	LICENCIAMIENTO DE ANTIVIRUS	glb	64,00	130,00	10.080,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.040,00	5.040,00	-	10.080,00
3008169	LICENCIAMIENTO SISTEMA OPERATIVO	und	83,00	698,00	56.448,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.224,00	28.224,00	-	56.448,00
3008138	LICENCIAMIENTO SISTEMA OPERATIVO SERVIDOR	und	1,00	2.800,00	2.800,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.400,00	1.400,00	-	2.800,00
3008264	LICENCIAMIENTO SOFTWARE OFIMATICO	und	83,00	359,90	29.539,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.769,85	14.769,85	-	29.539,70
3008332	LUZ DE AVISO PUERTA CUATRICOLOR	und	10,00	171,00	1.710,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	855,00	855,00	-	1.710,00
3008249	MEZCLADOR DIGITAL	und	1,00	3.300,00	3.300,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.650,00	1.650,00	-	3.300,00
3008253	MICROFONO	und	5,00	69,00	345,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	172,50	172,50	-	345,00
3008216	MODULO ARMADO	und	8,00	227,50	1.820,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	910,00	910,00	-	1.820,00
3008233	MODULO DE 5 BOTONES Y LECTOR RFID EN PARED	und	10,00	373,19	3.731,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.865,95	1.865,95	-	3.731,90
3008215	MODULO DE CONTROL	und	3,00	230,00	690,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	345,00	345,00	-	690,00
3008212	MODULO DE ENTRADA ANALOGICA 4-20mA	und	2,00	185,00	370,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	185,00	185,00	-	370,00
3008236	MODULO DE PARED PARA PULSADOR DE CAMA MULTIFUNCION	und	17,00	97,44	1.656,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	828,24	828,24	-	1.656,48
3008234	MODULO DE PARED PULSADOR DE BAÑO CON LED	und	09,00	97,44	974,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	487,20	487,20	-	974,40
3008215	MODULO MONITOR	und	8,00	193,00	1.544,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	772,00	772,00	-	1.544,00
3008214	MODULO RELAY	und	1,00	220,36	220,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110,18	110,18	-	220,36
3008242	MONITOR LED 15" FULL HD	und	0,00	227,97	227,97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113,98	113,98	-	227,97
3008283	MONITOR LED 32" FULL HD	und	3,00	694,91	2.084,73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.042,37	1.042,36	-	2.084,73

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES VALORIZADO

OBRA: RECONSTRUCCION DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA
ENTIDAD: PRONIS
CONTRATISTA: CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
UBICACIÓN: PARCONA – ICA - ICA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CODIGO	MATERIAL / INSUMO	UND	CANTIDAD	PRECIO	PARCIAL	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	TOTAL GENERAL
3008282	MONITOR LED 42" FULL HD	und	2,00	2.240,00	4.480,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.240,00	2.240,00	-	4.480,00
3008283	TURNSTILE DE CAMPO HORIZONTAL 2 EJE	und	22,00	98,00	2.156,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.078,00	1.078,00	-	2.156,00
3008327	PANEL CONTROLADOR DE ACCESOS DE UNA PUERTA	und	14,00	650,00	9.100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.550,00	4.550,00	-	9.100,00
3008284	PANEL DE CONTROL DE DETECCION DE ALARMAS DE INCENDIOS	und	1,00	5.549,45	5.549,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.774,73	2.774,72	-	5.549,45
3008252	PARLANTE DE INTERIORES	und	49,00	248,76	12.189,74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.033,37	6.033,37	-	12.066,74
3008279	PARLANTES CON SIRENA ESTROBOSCOPICA	und	41,00	331,81	6.953,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.476,66	3.476,66	-	6.953,31
3008289	PATCH CORD CAT6A BLINDADO 5 METROS	und	544,00	35,00	19.040,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.520,00	9.520,00	-	19.040,00
3008289	PATCH CORD CAT6A BLINDADO 3 METROS	und	80,00	42,00	3.360,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.680,00	1.680,00	-	3.360,00
3008291	PATCHPANEL MODULAR DE 24 PUERTOS CAT. 6A	und	8,00	125,00	1.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500,00	500,00	-	1.000,00
3008292	PATCHPANEL MODULAR DE 48 PUERTOS CAT. 6A	und	4,00	295,00	1.180,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	590,00	590,00	-	1.180,00
3008281	PC ESTACION DE MONITOREO	und	1,00	3.500,00	3.500,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.750,00	1.750,00	-	3.500,00
3008290	PDU DE 8 SALIDAS	und	6,00	267,20	1.603,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	801,60	801,60	-	1.603,20
3004281	PEGAMENTO PARA PVC	Gln	0,75	122,88	117,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	406,37	406,37	-	812,64
3008291	PINTURA LATEX DE 1/4"	gnd	786,00	5,58	4.393,74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.196,87	2.196,87	-	4.393,74
3008333	PROYECTOR MULTIMEDIA	und	2,00	2.900,00	5.800,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.900,00	2.900,00	-	5.800,00
3008327	PULSADOR DE CAMILLA (UTILIZACION EN TELEACTIVO)	und	87,00	97,44	1.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	828,24	828,24	-	1.656,48
3008197	PULSADOR DE SALIDA	und	84,00	49,55	1.293,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	646,85	646,85	-	1.293,70
3008193	RADIO HOUR RF PARA AMBULANCIA	und	8,00	1.900,00	3.680,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	990,00	990,00	-	1.980,00
3008245	RELOJ PATRON	und	1,00	8.564,68	8.564,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.282,34	4.282,34	-	8.564,68
3008247	RELOJ SECUNDARIO DE DOS ESFERAS	und	1,00	1.692,00	1.692,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	846,00	846,00	-	1.692,00
3008249	RELOJ SECUNDARIO DE UNA ESFERA	und	53,00	963,00	45.633,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.816,50	22.816,50	-	45.633,00
3008253	REPRODUCTOR BLUE RAY	und	23,00	290,00	6.670,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.335,00	3.335,00	-	6.670,00
3008217	RETENTOR DE PUERTA ELECTROMAGNETICA	und	2,00	348,30	696,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	348,30	348,30	-	696,60
3008188	SENSOR DE AMAGO	und	1,00	240,00	240,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120,00	120,00	-	240,00
3008207	SENSOR DE HUMO	und	264,00	118,00	31.248,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.624,00	15.624,00	-	31.248,00
3008208	SENSOR DE TEMPERATURA	und	7,00	35,00	245,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	122,50	122,50	-	245,00
3008209	SENSOR DUAL (PIR/TEMPERATURA)	und	13,00	110,00	1.430,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	715,00	715,00	-	1.430,00
3008229	SERVIDOR DE SISTEMA DE LLAMADA DE ENFERMERIA	glb	1,00	3.000,00	3.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.500,00	1.500,00	-	3.000,00
3008337	SERVIDOR RAS	und	1,00	7.709,00	7.709,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.854,50	3.854,50	-	7.709,00
3008243	SERVIDOR RACKEABLE	und	1,00	5.312,00	5.312,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.656,00	2.656,00	-	5.312,00
3008226	SIRENA COMBO ESTROBOSCOPICA EXTERIOR	und	1,00	335,14	335,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	167,57	167,57	-	335,14
3008168	SOFTWARE DE CONTROL DE ACCESOS	und	1,00	1.000,00	1.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500,00	500,00	-	1.000,00
3008330	SOFTWARE DE LLAMADA DE ENFERMERAS	und	1,00	2.500,00	2.500,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250,00	1.250,00	-	2.500,00
3008187	SOFTWARE PARA CENTRAL DE TELEFONIA IP	und	1,00	3.200,00	3.200,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.600,00	1.600,00	-	3.200,00
3008319	SWITCH DE BORDE 24 PUERTOS	und	1,00	2.302,00	2.302,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.151,50	1.151,50	-	2.303,00
3008316	SWITCH DE BORDE 48 PUERTOS	und	3,00	1.947,00	5.841,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.920,50	2.920,50	-	5.841,00
3008322	SWITCH DE BORDE 48 PUERTOS PoE	und	9,00	2.950,00	14.750,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.375,00	7.375,00	-	14.750,00
3008324	SWITCH DE CORE 48 PUERTOS PoE	und	1,00	33.605,00	37.605,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.802,50	18.802,50	-	37.605,00
3008263	SWITCH KVM 8 PUERTOS	und	1,00	884,00	884,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	442,00	442,00	-	884,00
3008326	TAKPER SUPERVISOR SWITCH	und	1,00	150,00	150,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,00	75,00	-	150,00
3008334	TRAJE DE [illegible]	und	100,00	3,37	108,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84,25	84,25	-	168,50
3008284	TRICADIGITOSTICK	und	1,00	85,00	85,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,50	42,50	-	85,00
3008258	TRIPTICO IP DE VPSX (GENERAL)	und	86,00	165,00	14.190,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.095,00	7.095,00	-	14.190,00
3008259	TRIPTICO IP DE VPSX USO GERENCIAL	Und	8,00	138,00	320,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160,00	160,00	-	320,00
3008261	TRIPTICO IP DE OFIMATICA	und	1,00	680,00	680,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	330,00	330,00	-	660,00
3008260	TRIPTICO IP DE PABELLON GENERAL	und	6,00	320,00	1.920,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	960,00	960,00	-	1.920,00
3008272	TELEVISOR LED SMART TV DE 42" APROX. INCLUYE RACK	und	40,00	1.650,00	66.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.000,00	33.000,00	-	66.000,00
3008231	TERMINAL DE INMUTACION IP	und	80,00	3.251,68	20.516,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.258,40	11.258,40	-	22.516,80
3007269	TIMMER ESTANDAR	glb	20,00	16,54	467,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	233,67	233,67	-	467,34
3008301	UPS 1KVA	und	2,00	2.640,00	5.280,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.640,00	2.640,00	-	5.280,00
3008310	UPS 3.0 KVA	und	3,00	4.380,00	13.140,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.920,00	7.920,00	-	15.840,00
3008210	DETECTOR DE GAS	und	2,00	4.020,00	8.040,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.020,00	4.020,00	-	8.040,00
3008135	EQUIPO DE SONIDO	und	6,00	350,00	2.100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.050,00	1.050,00	-	2.100,00
3007103	PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR	Gln	25,22	44,07	1.111,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	555,72	555,72	-	1.111,45
3009129	GABINETE DE PARED DE COMUNICACIONES 12RU	und	2,00	1.320,00	2.640,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.320,00	1.320,00	-	2.640,00
3008249	GABINETE DE PISO DE COMUNICACIONES 42RU	und	1,00	4.620,00	4.620,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.310,00	2.310,00	-	4.620,00
3008248	GABINETE DE PISO DE COMUNICACIONES 36RU	und	3,00	4.180,00	12.540,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.270,00	6.270,00	-	12.540,00
6188208	CAJAS DE PASE PESADA 100 X100 X 50 MM CON TAPA CIEG	und	493,00	3,81	1.780,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	891,05	891,05	-	1.780,10
6188209	CAJAS DE PASE PESADA 150X150X100 MM CON TAPA CUADRADA	und	279,00	6,98	1.954,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	977,10	977,09	-	1.954,19
6507329	ABRAZADERA FoGo CON DOS OREJAS 1"	pza	244,00	0,58	154,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77,11	77,10	-	154,21
6507371	ABRAZADERA FoGo CON DOS OREJAS 3/4"	pza	1.260,00	0,43	548,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	270,90	270,90	-	541,80
6508002	CAJA DE PASE DE [illegible] CUADRADA DE [illegible]	und	334,00	4,79	1.389,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	694,98	694,98	-	1.389,96
6508005	CAJA DE PASE DE FoGo CUADRADA DE 250X250X100 CON TAPA	und	34,00	21,50	731,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	365,50	365,50	-	731,00
6508345	CAJAS DE PASE PESADA 100 X100 X 50 MM SIN TAPA CUADRADA	und	10,00	6,50	99,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49,50	49,50	-	99,00
6508342	CAJAS DE PASE PESADA 100X100X50 MM SIN TAPA	und	179,00	5,39	428,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	214,45	214,45	-	428,90
6508310	CAJAS DE PASE PESADA 200 X 200 X100 MM CON TAPA CUADRADA	und	25,00	7,21	180,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,13	90,12	-	180,25
6508344	CAJAS OCTOGONAL PESADA 100X100X50 MM CON TAPA CIEGA	und	484,00	5,25	1.319,69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	657,85	657,84	-	1.315,69
6507916	LUMINICTOR EMT D= 50MM	und	20,00	5,32	106,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,20	53,20	-	106,40

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES VALORIZADO

OBRA: RECONSTRUCCION DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA
ENTIDAD: PRONIS
CONTRATISTA: CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
UBICACIÓN: PARCONA - ICA - ICA

Costos a: mayo-21

CODIGO	MATERIAL / INSUMO	UND	CANTIDAD	PRECIO	PARCIAL	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	TOTAL GENERAL
0307928	CONECTOR ENT 0=20 mm	und	306,00	0,89	435,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	217,80	217,80	-	435,60
0307931	CONECTOR ENT 0=25 mm	und	480,00	1,56	751,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	376,74	376,74	-	753,48
0308307	TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE 3/4"	m	961,89	4,91	4.727,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.113,86	2.113,85	-	4.227,71
0308315	TUBERIA ENT 20 mm	pza	398,00	8,25	3.367,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.403,50	1.963,50	-	3.367,00
0308805	TUBERIA ENT 25 mm	pza	863,89	77,89	11.817,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.506,20	5.506,20	-	11.012,40
0308305	TUBERIA ENT 50 mm	pza	28,00	32,47	649,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	324,70	324,70	-	649,40
0307921	UNION ENT 0= 20 mm	und	256,00	1,61	631,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	315,80	315,80	-	631,60
0307934	CODO ENT 0 = 25 mm	und	240,00	1,60	394,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	197,23	197,23	-	394,46
0618512	CABLE DE COBRE DESNUDO 1 LPO SUAVE 35 MM2	m	304,61	13,56	4.112,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.056,12	2.056,12	-	4.112,24
2416511	CANALETA PVC ABS BLANCA DE 40X25 MM CON UNIONES Y ACCE	und	300,00	1,20	3.600,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.800,00	1.800,00	-	3.600,00
2407777	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 1M	pza	332,00	0,95	1.569,47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	784,74	784,73	-	1.569,47
2407772	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 25 MM, 1M	pza	367,00	0,79	1.581,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.581,96	1.581,96	-	3.163,92
2407465	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 50 MM, 3M	pza	97,22	13,90	1.606,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	803,16	803,16	-	1.606,32
	COSTO TOTAL				12.840.284,90	219.889,79	1.293.884,84	1.897.896,62	486.920,08	336.556,31	791.579,98	918.343,50	2.176.431,89	3.059.427,56	1.295.278,89	999.099,74	-	12.648.254,90
	IGV				2.275.245,00	38.501,87	232.717,22	197.621,73	87.403,61	60.580,45	142.484,40	165.749,05	391.433,68	542.648,95	233.067,59	179.837,95	-	2.275.245,00
	TOTAL GENERAL				14.915.529,89	252.401,65	1.526.721,76	1.295.518,35	535.323,69	397.136,57	934.064,38	1.084.122,57	2.566.864,59	3.558.476,51	1.462.343,04	1.178.937,68	-	14.915.529,89
	PORCENTAJE DE AVANCE (%)					MES1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	
	PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO (%)					1,69	10,23	8,68	3,59	2,66	6,26	7,27	17,20	23,85	9,80	7,91	0,00	
						1,69	11,92	20,61	24,19	26,85	33,11	40,38	57,58	81,43	91,23	100,00	100,00	

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES VALORIZADO

OBRA: RECONSTRUCCION DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA
ENTIDAD: PRONIS
CONTRATISTA: CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
UBICACIÓN: PARCONA - ICA - ICA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

Costos a: may-21

CODIGO	MATERIAL / INSUMO	UND	CANTIDAD	PRECIO	PARCIAL	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	TOTAL GENERAL
4809096	CAJA PORTAFILTROS 24"X24"X24" / DIRECCION DE AIRE	und	3,00	2.604,80	7.814,40	-	-	-	-	-	-	-	-	7.814,40	-	-	-	7.814,40
4809097	CAJA PORTAFILTROS 48"X24"X24" / DIRECCION DE AIRE	und	1,00	3.907,22	3.907,22	-	-	-	-	-	-	-	-	3.907,22	-	-	-	3.907,22
4809099	CAJA PORTAFILTROS DE 24"X24"X12"	und	1,00	885,64	885,64	-	-	-	-	-	-	-	-	885,64	-	-	-	885,64
4809100	CAJA PORTAFILTROS DE 24"X24"X12"	und	9,00	1.389,24	12.503,16	-	-	-	-	-	-	-	-	12.503,16	-	-	-	12.503,16
4809101	CAJA PORTAFILTROS DE 24"X24"X12"	und	3,00	1.389,24	4.167,72	-	-	-	-	-	-	-	-	4.167,72	-	-	-	4.167,72
4809102	CAJA PORTAFILTROS DE 48"X24"X12"	und	1,00	2.604,80	2.604,80	-	-	-	-	-	-	-	-	2.604,80	-	-	-	2.604,80
4809103	CAJA PORTAFILTROS DE 48"X24"X12"	und	1,00	3.907,22	3.907,22	-	-	-	-	-	-	-	-	3.907,22	-	-	-	3.907,22
4809104	COMPENSADOR DE DILATACIÓN METÁLICO DE BRIDA FIJA 0.5"	und	2,00	650,00	1.950,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1.950,00	-	-	-	1.950,00
4809091	ECSE (1,680CFM / 2.5" C.A. / 10.25 HP) 220V-3P-60HZ)	und	1,00	4.485,42	4.485,42	-	-	-	-	-	-	-	-	4.485,42	-	-	-	4.485,42
4809092	ECSE (1,680CFM / 2.5" C.A. / 10.25 HP) 380V-3P-60HZ)	und	1,00	4.973,96	4.973,96	-	-	-	-	-	-	-	-	4.973,96	-	-	-	4.973,96
4809105	ECSE (2,520CFM / 3.0" C.A. / 15HP-380V-3P-60HZ)	und	1,00	6.905,83	6.905,83	-	-	-	-	-	-	-	-	6.905,83	-	-	-	6.905,83
4809106	ECSE (3,360 CFM / 3.0" C.A. / 20 HP-380V-3P-60HZ)	und	1,00	6.450,80	6.450,80	-	-	-	-	-	-	-	-	6.450,80	-	-	-	6.450,80
4809077	ECSE (650CFM / 2.5" C.A. / 0.5HP-220V-1 P-60HZ)	und	1,00	2.796,54	2.796,54	-	-	-	-	-	-	-	-	2.796,54	-	-	-	2.796,54
4809078	ECSE (1,300 CFM / 2.5" C.A. / 0.5HP-380V-3P-60HZ)	und	1,00	4.485,42	4.485,42	-	-	-	-	-	-	-	-	4.485,42	-	-	-	4.485,42
4809079	ECSE (1,300 CFM / 2.5" C.A. / 0.5HP-220V-1 P-60HZ)	und	1,00	4.485,42	4.485,42	-	-	-	-	-	-	-	-	4.485,42	-	-	-	4.485,42
4809080	ECSE (1,350 CFM / 2.5" C.A. / 0.5HP-380V-3P-60HZ)	und	1,00	4.485,42	4.485,42	-	-	-	-	-	-	-	-	4.485,42	-	-	-	4.485,42
4809081	ECSE (1,710 CFM / 2.5" C.A. / 1 5HP-380V-3P-60HZ)	und	1,00	4.973,96	4.973,96	-	-	-	-	-	-	-	-	4.973,96	-	-	-	4.973,96
4809082	ECSE (2,400 CFM / 3.0" C.A. / 1.5HP-380V-3P-60HZ)	und	1,00	6.905,83	6.905,83	-	-	-	-	-	-	-	-	6.905,83	-	-	-	6.905,83
4809074	ECSE (2,050 CFM / 2.5" C.A. / 1.5HP-380V-3P-60HZ)	und	1,00	4.973,96	4.973,96	-	-	-	-	-	-	-	-	4.973,96	-	-	-	4.973,96
4809075	ECSE (3,105 CFM / 2.5" C.A. / 2 HP-380V-3P-60HZ)	und	1,00	6.679,71	6.679,71	-	-	-	-	-	-	-	-	6.679,71	-	-	-	6.679,71
4809072	ECSE (4,410 CFM / 3.5" C.A. / 3.0HP-380V-3P-60HZ)	und	1,00	7.180,69	7.180,69	-	-	-	-	-	-	-	-	7.180,69	-	-	-	7.180,69
4809069	ECSE (7,350 CFM / 4.5" C.A. / 5 50HP 380V 3P 60HZ)	und	1,00	10.061,66	10.061,66	-	-	-	-	-	-	-	-	10.061,66	-	-	-	10.061,66
4809122	EQUIPO SPLIT DECORATIVO TIPO PARED (18,000 BTU/h 2.0TR)	glb	2,00	1.567,76	3.135,52	-	-	-	-	-	-	-	-	3.135,52	-	-	-	3.135,52
4809078	EQUIPO SPLIT DECORATIVO TIPO PARED (24,000 BTU/h 2.7TR)	glb	4,00	1.948,80	7.795,20	-	-	-	-	-	-	-	-	7.795,20	-	-	-	7.795,20
4809109	GRUPO ELECTROGENO DE 180KW/225KVA, PRIME - TIPO INS	und	1,00	95.910,22	95.910,22	-	-	-	-	-	-	-	-	95.910,22	-	-	-	95.910,22
4809110	SUMINISTRO E INSTALACION DE ASCENSOR PÚBLICO - 1350 kg (	und	1,00	167.635,69	167.635,69	-	-	-	-	-	-	-	-	167.635,69	-	-	-	167.635,69
5309082	RIEL UNISTRUT/CH	und	27,82	27,00	751,14	-	-	-	-	-	-	-	-	751,14	-	-	-	751,14
5309183	CINTA HOR DE ALUMINIO 1"	ft	277,96	4,53	1.259,16	-	-	-	-	-	-	-	-	1.259,16	-	-	-	1.259,16
5309183	PRECAUTIVO DE PLANA DE ALUMINIO / 1"x2.1"x1" 30% ETHERM	und	48,80	55,00	990,00	-	-	-	-	-	-	-	-	990,00	-	-	-	990,00
5409021	PINTURA ANTICORROSIVA EPOXICA	gln	23,33	43,60	460,90	-	-	-	-	-	-	-	-	460,90	-	-	-	460,90
5409027	PINTURA ESMALTE	GLN	108,68	38,85	4.222,22	-	-	-	-	-	-	-	-	4.222,22	-	-	-	4.222,22
5409065	PINTURA LATEX	GLN	166,58	18,05	3.006,77	-	-	-	-	-	-	-	-	3.006,77	-	-	-	3.006,77
5609018	GRANOQUIAS PLANAS DE 3/8"	glo	4,46	48,73	217,34	-	-	-	-	-	-	-	-	217,34	-	-	-	217,34
6509077	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 1"	und	46,50	4,25	198,71	-	-	-	-	-	-	-	-	198,71	-	-	-	198,71
6509123	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 3/4"	und	294,95	5,50	1.402,23	-	-	-	-	-	-	-	-	1.402,23	-	-	-	1.402,23
6509044	CODO DE 90° ACERO SCH. 40 S/C 6"	und	1,00	775,00	775,00	-	-	-	-	-	-	-	-	775,00	-	-	-	775,00
6509045	CODO LARGO DE ACERO AL CARBONO SOLDABLE SCH - 40 S/C 10	und	1,00	490,00	490,00	-	-	-	-	-	-	-	-	490,00	-	-	-	490,00
6509090	DUCTO DE PLANCHA GALVANIZADA, INCLUYE SOPORTE Y DANERES	kg	10.355,59	12,00	106.267,08	-	-	-	-	-	-	-	-	106.267,08	-	-	-	106.267,08
6509065	FORMA DE PVC DE 1/2"	und	1,00	85,00	85,00	-	-	-	-	-	-	-	-	85,00	-	-	-	85,00
6509086	TUBERIA ENT 25 mm	pto	14,70	22,66	335,16	-	-	-	-	-	-	-	-	335,16	-	-	-	335,16
6509119	RUMA DE ACERO NEGRO CEDULA 40 1/2"	pto	2,69	75,00	216,75	-	-	-	-	-	-	-	-	216,75	-	-	-	216,75
6509065	TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 80 6"	pto	1,15	450,00	535,05	-	-	-	-	-	-	-	-	535,05	-	-	-	535,05
6509127	UNION UNIVERSAL - ACERO SCH-40 D 1/2	und	8,00	8,00	64,00	-	-	-	-	-	-	-	-	64,00	-	-	-	64,00
6807544	ADAPTADOR DE COBRE ROSCA MACHO 1/2"	und	57,00	1,79	101,79	-	-	-	-	-	-	-	-	101,79	-	-	-	101,79
6807552	CODO DE COBRE DE 1 1/2" X 90°	und	6,00	15,66	93,84	-	-	-	-	-	-	-	-	93,84	-	-	-	93,84
6807536	CODO DE COBRE DE 1 1/4" X 90°	und	30,00	10,44	313,20	-	-	-	-	-	-	-	-	313,20	-	-	-	313,20
6807535	CODO DE COBRE DE 1"X90°	und	33,00	6,65	220,35	-	-	-	-	-	-	-	-	220,35	-	-	-	220,35
6807534	CODO DE COBRE DE 1/2" X 90°	und	291,10	1,02	296,92	-	-	-	-	-	-	-	-	296,92	-	-	-	296,92
6807548	CODO DE COBRE DE 3/4" X 90°	und	383,06	2,30	435,68	-	-	-	-	-	-	-	-	435,68	-	-	-	435,68
6807549	CODO DE COBRE SOLDABLE 1/2" X 90°	und	348,61	1,02	350,97	-	-	-	-	-	-	-	-	350,97	-	-	-	350,97
6809062	SOLDADURA AUSACOBRE DE PLATA (44%), COBRE (30%), ZINC (26	kg	25,83	3.950,00	34.857,00	-	-	-	-	-	-	-	-	34.857,00	-	-	-	34.857,00
6807552	TEE DE COBRE DE 1 1/4"	und	6,00	20,98	125,88	-	-	-	-	-	-	-	-	125,88	-	-	-	125,88
6807546	TEE DE COBRE DE 1"	und	6,00	9,39	56,34	-	-	-	-	-	-	-	-	56,34	-	-	-	56,34
6807542	TEE DE COBRE DE 1/2"	und	33,00	1,57	51,81	-	-	-	-	-	-	-	-	51,81	-	-	-	51,81
6807545	TEE DE COBRE DE 3/4"	und	41,00	4,39	179,99	-	-	-	-	-	-	-	-	179,99	-	-	-	179,99
6809068	TUBO DE COBRE TIPO K 1/2" X 6M	pto	2,80	400,38	1.121,46	-	-	-	-	-	-	-	-	1.121,46	-	-	-	1.121,46
6809077	TUBO DE COBRE TIPO K 1"x6M	pto	22,00	212,16	5.566,88	-	-	-	-	-	-	-	-	5.566,88	-	-	-	5.566,88
6809083	TUBO DE COBRE TIPO K1/2" X 6m	pto	116,45	98,67	10.962,72	-	-	-	-	-	-	-	-	10.962,72	-	-	-	10.962,72
6809086	TUBO DE COBRE TIPO K 3/4" X 6 m	pto	134,91	186,78	25.198,49	-	-	-	-	-	-	-	-	25.198,49	-	-	-	25.198,49
6807436	TUBO DE COBRE TIPO L1/2" X 6m	pto	2,45	75,68	185,37	-	-	-	-	-	-	-	-	185,37	-	-	-	185,37
6807442	TUBO DE COBRE TIPO L 3/4" X 6M	pto	11,03	122,04	1.346,10	-	-	-	-	-	-	-	-	1.346,10	-	-	-	1.346,10
6809180	TUBO DE COBRE TIPO L 3/4" X 6m	pto	53,20	53,55	2.848,86	-	-	-	-	-	-	-	-	2.848,86	-	-	-	2.848,86
6809181	TUBO DE COBRE TIPO L 5/8" X 6M	pto	35,18	97,64	3.434,98	-	-	-	-	-	-	-	-	3.434,98	-	-	-	3.434,98
6809087	UNION DE COBRE SOLDABLE 3/4"	und	96,00	80,27	192,78	-	-	-	-	-	-	-	-	192,78	-	-	-	192,78
6809095	UNION DE COBRE SOLDABLE 3/4"	und	4,00	28,90	115,60	-	-	-	-	-	-	-	-	115,60	-	-	-	115,60
7709128	VALVULA DE BOLA O ESFERA - ACERO SCH-40 D 1/2"	und	12,00	56,08	672,00	-	-	-	-	-	-	-	-	672,00	-	-	-	672,00
7809084	VALVULA CHEQUE DISS CAPLAGA DE SEÑALIZACION	und	44,00	55,00	2.420,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2.420,00	-	-	-	2.420,00
7809084	VALVULA CHEQUE DISS-CALIGENO C/PLACA DE SEÑALIZACION	und	38,00	105,00	3.990,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3.990,00	-	-	-	3.990,00

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES VALORIZADO

OBRA: RECONSTRUCCION DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA
ENTIDAD: PRONIS
CONTRATISTA: CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
UBICACIÓN: PARCONA - ICA - ICA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

Costo al: may-21

CODIGO	MATERIAL / INSUMO	UND	CANTIDAD	PRECIO	PARCIAL	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	TOTAL GENERAL
01 - 02	ESTRUCTURAS																	
0202000	ACERO ESTRUCTURAL ASTM A36	kg	45.537,93	4,35	140.679,52	-	54.203,98	126.475,94	-	-	-							140.679,92
0200103	ALAMBRE RECOCIDO # 16	KG	12.120,44	4,21	51.390,67	10.278,13	30.834,40	10.278,14	-	-	-							51.390,67
0200117	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	KG	3.506,56	4,24	14.867,60	2.973,52	8.920,56	2.973,52	-	-	-							14.867,60
0207005	BRIDAS RIGIDAS	ni	120,00	76,38	9.163,20	-	9.163,20	-	-	-	-							9.163,20
0200264	CLAVOS CON CABEZA DE 4"	KG	84,76	4,86	406,61	-	406,61	-	-	-	-							406,61
0202910	CLAVOS DE 2"	KG	1.630,36	6,68	10.907,24	-	5.453,62	5.453,62	-	-	-							10.907,24
0202940	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg	1.063,87	5,54	10.585,26	-	5.292,63	5.292,63	-	-	-							10.585,26
0230301	PERNOS DE ANCLAJE	und	870,96	12,00	10.559,49	-	-	5.279,74	5.279,74	-	-							10.559,48
0337001	ACERO CORRUGADO fy=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg	245.555,29	3,95	969.983,40	96.994,34	581.966,04	290.991,02	-	-	-							969.951,40
0400033	ARENA FINA	M3	7,22	25,00	180,50	-	-	180,50	-	-	-							180,50
0400029	ARENA GRUESA	M3	456,13	25,40	11.483,25	-	-	5.708,63	4.564,30	1.140,32	-							11.483,25
0500232	AFIRMADO	M3	717,81	25,60	17.995,25	-	-	8.972,63	7.178,10	1.794,52	-							17.945,25
0500140	MATERIAL DE PRESTAMO	M3	1.022,64	24,66	24.543,12	-	-	13.371,56	9.027,25	2.454,31	-							24.543,12
0500155	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" Y 3/4"	m3	435,66	42,04	28.090,16	-	-	13.345,08	10.676,66	2.669,02	-							25.090,16
0500176	PIEDRA GRANDE	m3	120,44	50,04	6.022,00	-	-	3.011,00	2.408,80	602,20	-							6.022,00
0500007	YESO BOLSA DE 28 kg	bol	154,82	16,34	2.529,76	758,93	1.770,83	-	-	-	-							2.529,76
0300666	RESALTO RC-250	GLN	72,12	20,00	1.442,40	-	-	-	-	-	1.442,40							1.442,40
0700374	LADRILLO PARA TECHO DE 30 x 30 x 12 cm	und	19,93	1,99	39,65	-	-	-	39,66	-	-							39,66
0700375	LADRILLO PARA TECHO DE 30 x 30 x 15 cm	und	189,84	2,05	389,17	-	-	-	389,17	-	-							389,17
0700376	LADRILLO PARA TECHO DE 30 x 30 x 20 cm	und	15.590,03	2,55	39.652,58	-	-	-	39.652,58	-	-							39.652,58
0300357	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol	0,664,55	18,64	124.264,49	-	-	-	66.986,14	57.279,35	-							124.264,49
0300114	CEMENTO (saco 50 kg)	sac	91,70	151,70	1.475,50	-	1.475,50	-	-	-	-							1.475,50
0207007	CEMENTO PORTLAND TIPO II (42.5 kg)	bol	2.261,92	21,54	48.298,96	9.659,79	19.319,58	9.659,79	9.659,80	-	-							48.298,96
0300277	SOLDADURA	KG	366,25	12,62	4.622,08	-	-	4.622,08	-	-	-							4.622,08
3000367	ADITIVO CURADOR DE CONCRETO	gln	756,50	29,23	22.490,75	-	-	13.494,45	8.996,30	-	-							22.490,75
3000041	ALARMA AUDIBLE CON PULSADOR	und	4,00	266,95	1.067,80	1.067,80	-	-	-	-	-							1.067,80
3000148	ANTES DE SEGURIDAD	und	36,00	138,89	2.237,28	2.237,28	-	-	-	-	-							2.250,24
3000855	BARRICA METÁLICA O SIMILAR (PARA TRABAJOS DE REHABILITA	und	2,00	500,00	1.000,00	1.000,00	-	-	-	-	-							1.000,00
3000794	BOTA DE JEBE	par	34,00	20,66	711,84	-	-	-	-	-	-							711,84
3000084	BOTIN DE CUERO	par	240,00	97,46	23.390,40	7.017,12	7.017,12	9.356,16	-	-	-							23.390,40
3000420	BOTIN DE CUERO REFORZADO DIELECTRICO	par	8,00	156,37	1.250,96	-	-	-	-	1.250,96	-							1.250,96
3000456	BOTINCLUDI DE PRIMEROS AUXILIOS	und	4,00	38,05	152,20	-	-	-	-	-	-							152,20
3000459	CAMILLA RÍGIDA PARA EVACUACIÓN DE HERIDOS CAMILLA	und	10,00	360,17	3.601,70	-	-	-	-	-	-							3.601,70
3000452	CARTEL DE ORIENTACIÓN	und	10,00	296,61	2.966,10	-	-	-	-	-	-							2.966,10
3000465	CARTEL DE SEÑALIZACION 1.20x0.80	und	5,00	211,86	1.059,30	1.059,30	-	-	-	-	-							1.059,30
3000433	CASCO DE PROTECCIÓN	und	240,00	44,03	10.677,60	10.677,60	-	-	-	-	-							10.677,60
3000344	CHALECOS REFLECTIVOS	und	240,00	7,54	1.809,60	1.809,60	-	-	-	-	-							1.809,60
3000346	CINTA SEÑALIZACION de 150*500 m (Rollo)	rll	35,00	44,40	1.554,00	1.554,00	-	-	-	-	-							1.554,00
3400705	CONOS REFLECTIVOS DE SEGURIDAD 28" (und)	und	100,00	36,02	3.602,00	1.080,60	1.080,60	1.440,80	-	-	-							3.602,00
3400749	CORDEL BRALLO DE 50M	und	216,00	25,34	5.490,16	1.098,03	1.098,03	2.196,04	1.098,04	-	-							5.490,16
3400966	DISOLVENTE EPOXICO	gln	101,54	56,74	5.255,69	-	2.627,69	2.627,84	-	-	-							5.255,69
3400937	GUANTES DE CUERO DE OBRA	par	320,00	25,41	10.302,40	5.490,72	2.490,72	7.320,96	-	-	-							10.302,40
3400941	GUANTES DE VINILO DE LATEX	par	3.440,07	0,75	2.888,05	864,02	864,02	1.152,01	-	-	-							2.888,05
3400931	GUANTES DIELECTRICO 5x60 x CLASE	par	6,00	241,53	1.932,24	-	-	-	-	-	1.932,24							1.932,24
3000366	IMPERMEABILIZANTE LIQUIDO PARA CONCRETO	GLN	166,36	36,05	32.903,88	-	16.451,94	16.451,94	-	-	-							32.903,88
3400932	LENTES DE SEGURIDAD LUNA CLARA ANTIEMPAÑANTE	und	720,01	8,50	6.408,09	1.922,43	1.922,43	2.563,23	-	-	-							6.408,09
3000140	LIJA PARA FIERRO	pli	316,27	1,49	473,58	473,58	-	-	-	-	-							473,58
3000142	LONA DE VIDA	und	86,00	131,36	2.101,76	2.101,76	-	-	-	-	-							2.101,76
3000964	LONA O SIMILAR	m2	300,00	6,00	1.800,00	-	1.800,00	-	-	-	-							1.800,00
3000136	MASCARILLAS DESCARTABLES	und	720,00	3,05	2.196,06	2.196,06	-	-	-	-	-							2.196,06
3000712	MASCARILLAS DOBLE CAPA, 3 PLIEGUES DESECHABLES	und	3.600,00	1,53	5.630,45	5.630,45	-	-	-	-	-							5.630,45
3000154	MATERIAL CAPACITACIÓN (Para cada Trabajador)	und	48.920,00	0,39	14.976,00	14.976,00	-	-	-	-	-							14.976,00
3000348	MATERIALES PARA COMEDOR DE PERSONAL DE OBRA	glb	12,00	1.680,00	20.160,00	10.080,00	-	-	-	-	-							20.160,00
3000353	MATERIALES PARA LA ELABORACION Y ADM. PLAN DE TRABAJO Y	glb	1,00	46.000,00	46.000,00	4.600,00	13.800,00	27.600,00	-	-	-							46.000,00
3000252	OLLA DE FIERRO FUNDIDO	kg	402,22	13,67	5.497,90	-	1.625,37	2.247,10	1.625,37	-	-							5.497,90
3000350	PINTURA EPOXICA PARA ACABADO CONCRETO PISOS CON CONCR	kg	61,55	45,42	2.795,60	-	1.397,80	1.397,80	-	-	-							2.795,60
3000362	SELLADOR ELASTOMERICO DE POLIURETANO (1.5 gln)	und	9,52	282,12	654,52	-	-	654,52	-	-	-							654,52
3000963	SUNA PORTA METAL (BALDE DE 15 KG)	und	7,84	27,97	219,28	-	219,28	-	-	-	-							219,28
3000304	TAPON AUDITIVO DE SILICONA C/CORDON * CAJA	par	720,00	22,80	16.416,00	4.924,80	8.208,00	3.283,20	-	-	-							16.416,00
3000365	WATER STOP DE CAUCHO DE 9"	m	97,68	18,29	534,02	-	-	534,02	-	-	-							534,02
3400005	HORMIGON	M3	263,80	25,00	6.595,00	1.978,50	3.297,50	1.319,00	-	-	-							6.595,00
4100054	MADERA CEDRO	m2	58,51	10,50	580,87	-	-	580,87	-	-	-							580,87
4100788	MADERA PARA REGLAS (C50x1)	pt	2.840,36	12,50	23.004,50	-	-	11.501,25	11.501,25	-	-							23.004,50
4300020	MADERA TORNILLO	m2	54.767,28	7,20	393.965,84	-	236.379,50	157.586,06	-	-	-							393.965,56
4300947	POSTE DE SEÑALIZACION DE CONCRETO Y MADERA, h= 1.25 m [	und	310,00	17,86	1.844,60	1.956,60	-	-	-	-	-							1.844,60
4300910	TRIPLA Y BARUMA DE 4" x 8" x 6 mm	und	360,35	19,42	7.017,86	-	3.508,93	3.508,93	-	-	-							7.017,86
3400913	BASE ZINCROMATO PARA PINTURA EPOXICA	gln	547,66	38,62	20.972,75	-	-	10.486,37	10.486,37	-	-							20.973,75

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES VALORIZADO

OBRA: RECONSTRUCCION DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA
ENTIDAD: PRONIS
CONTRATISTA: CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
UBICACIÓN: PARCONA - ICA - ICA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

Costo a: may-21

CODIGO	MATERIAL / INSUMO	UNID	CANTIDAD	PRECIO	PARCIAL	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	TOTAL GENERAL
5430004	PINTURA ANTICORROSIVO	GLN	2,32	39,65	84,44	-	-	-	84,44	-	-	-	-	-	-	-	-	84,44
5430017	PINTURA ESMALTE	GLN	2,82	34,85	82,36	-	-	-	82,36	-	-	-	-	-	-	-	-	82,36
5430002	PINTURA PIZARRA EPOXICO	gln	1 134,91	144,75	163.848,32			28.309,99	65.529,33	-	-	-	-	-	-	-	-	163.848,32
5430005	PINTURA LATEX	GLN	5 [illegible]	18,01	92,60		92,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,60
5608361	PLANCHA DE FIERRO ESTRIADA 4' x 8' e 3/16"	pln	3,23	289,08	933,47	-	-	560,08	373,39	-	-	-	-	-	-	-	-	933,47
6007310	PLANCHA DE POLIESTIRENO 1.2x1.4m E=1"	pln	112,94	9,24	1.043,77	-	-	69,86	435,91	-	-	-	-	-	-	-	-	1.043,77
6508938	REGLA EPOXICA PARA ANCLAJE DE ACERO DE REFUERZO (130 m	und	838,79	157,00	13.656,08	-	-	10 813,85	2.822,43	-	-	-	-	-	-	-	-	13.656,08
8008366	CONCRETO PRE MEZCLADO f'c=280 kg/cm2 con el 10% d	m3	765,50	300,00	229.650,00	-	114.825,00	91.860,00	22.965,00	-	-	-	-	-	-	-	-	229.650,00
8000375	CONCRETO PREMEZCLADO f'c=210 Kg/cm2 CON CEMENTO TIPO I	m3	4,00	278,00	1.128,69	-	564,30	451,44	112,85	-	-	-	-	-	-	-	-	1.128,69
8000370	CONCRETO PREMEZCLADO f'c=280 Kg/cm2 CON CEMENTO TIPO I	m3	944,20	300,00	283.260,00	-	141.630,00	113.304,00	28.326,00	-	-	-	-	-	-	-	-	283.260,00
03	ARQUITECTURA																	
0209202	"L" PERIMETRAL UÑA 22mm L=3.60M	pza	537,96	36,35	9.758,71	-	-	-	-	-	-	9.758,71	-	-	-	-	-	9.758,71
0209203	"T" PRINCIPAL XL USA 15/16" L=3.60M	pza	990,85	22,76	13.573,47	-	-	-	-	-	-	13.573,47	-	-	-	-	-	13.573,47
0209205	"T" SECUNDARIA XL USA 15/16" L=0.61M	pza	3.228,83	13,66	43.912,09	-	-	-	-	-	-	43.912,09	-	-	-	-	-	43.912,09
0207204	"T" SECUNDARIA XL USA 15/16" L= 1.22M	pza	3.228,87	6,86	21 956,32	-	-	-	-	-	-	21.956,32	-	-	-	-	-	21 956,32
0209823	ALAMBRE NEGRO #RECOCIDO # 16	KG	30,98	9,21	285,16	-	-	-	-	-	-	285,16	-	-	-	-	-	285,16
0209817	ALAMBRE NEGRO #RECOCIDO # 8	KG	286,09	9,24	2.213,02	-	-	-	-	-	-	2.213,02	-	-	-	-	-	2.213,02
0207196	ALCAYATA : 1/2"	UND	5.671,50	0,23	1.514,54	-	-	-	-	-	-	1.514,54	-	-	-	-	-	1.514,54
0208441	ANCLAJE DE FIERRO DE 1/2"	und	27,60	4,66	131,84	-	-	-	-	-	-	131,84	-	-	-	-	-	131,84
0207314	ANCLAJE DE FIERRO DE 1/4"	und	46,00	7,40	462,00	-	-	-	-	-	-	462,00	-	-	-	-	-	462,00
0207331	ANCLAJE DE FIERRO D 3/8"	und	45,23	8,50	121,35	-	-	-	-	-	-	121,35	-	-	-	-	-	121,35
0218451	ANGULO DE FIERRO NEGRO DE 1 1/4" x 1 1/4" x 1/8" x 6m	pza	81,52	25,68	334,67	-	-	-	-	-	-	334,07	-	-	-	-	-	334,07
0268440	ANGULO DE FIERRO NEGRO DE 1" x 1" x 1/8" x 6 m	pza	86,69	20,25	336,81	-	-	-	-	-	-	336,81	-	-	-	-	-	336,81
0268519	ANGULO DE FIERRO NEGRO DE 1" x 1" x 3/16" x 6 m	pza	93,08	24,98	2.333,20	-	-	-	-	-	-	2.333,38	-	-	-	-	-	2.333,38
0268459	ANGULO DE FIERRO NEGRO DE 3/4" x 1/2" x 3/8" x 6m	pza	7,24	13,50	36,99	-	-	-	-	-	-	36,99	-	-	-	-	-	36,99
0207267	ANGULO DE FIERRO NEGRO DE 2" x 2" x 3/16" x 6m	pza	386,87	51,08	18.739,72	-	-	-	-	-	-	18.739,72	-	-	-	-	-	18.739,72
0208397	ANGULO EN "L" DE 3"x 4"x 2.5" E=3/8" x 6m	pza	12,02	56,00	601,00	-	-	-	-	-	-	601,00	-	-	-	-	-	601,00
0208382	ANGULO PERIMETRAL DE 1 "X1 1/2"X1/16 L=3.60M	pza	41,85	4,99	208,83	-	-	-	-	-	-	208,81	-	-	-	-	-	208,83
0208916	CABLE TENSOR FE GALV 3/8"	m	22,84	2,80	63,31	-	-	-	-	-	-	63,31	-	-	-	-	-	63,31
0209314	CANOPLA DE FIERRO DE 1"	pza	44,00	20,00	880,00	-	-	-	-	-	-	880,00	-	-	-	-	-	880,00
0207198	CLAVOS CLIP GANCHO GALVAN	kg	5,66	20,03	89,60	-	-	-	-	-	-	89,60	-	-	-	-	-	89,60
0207808	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg	652,96	3,56	2.322,76	-	-	-	-	-	-	2.322,76	-	-	-	-	-	2.322,76
0207180	CLAVOS DE FIJACION DE 1"	cto	587,20	15,27	8.966,54	-	-	-	-	-	-	8.966,54	-	-	-	-	-	8.966,54
0208452	GARRUCHAS DE 3" Ø=1"	und	8,00	18,00	144,00	-	-	-	-	-	-	144,00	-	-	-	-	-	144,00
0208450	GARRUCHAS DE 3" E=1/2"	und	24,00	25,00	600,00	-	-	-	-	-	-	600,00	-	-	-	-	-	600,00
0208396	PERNO DE FIJACION 3/8" x 1 1/2"	pza	90,10	5,30	477,95	-	-	-	-	-	-	477,95	-	-	-	-	-	477,95
0208374	PERNOS DE FIJACION	UND	992,81	1,50	1.488,02	-	-	-	-	-	-	1.488,02	-	-	-	-	-	1.488,02
0208504	PERNOS EXPANSORES 1/2"x3 1/4"L	und	20,83	6,30	126,14	-	-	-	-	-	-	126,34	-	-	-	-	-	126,34
0208412	PLATINA DE FIERRO 2"x1/2"x6m	pza	42,26	44,96	1.900,91	-	-	-	-	-	-	1.900,91	-	-	-	-	-	1.900,91
0207264	PLATINA DE FIERRO 2"x1/4"	pza	8,98	49,35	39,48	-	-	-	-	-	-	39,48	-	-	-	-	-	39,48
0208460	PLATINA DE FIERRO 2"x1/8"	pza	3,65	24,68	90,08	-	-	-	-	-	-	90,08	-	-	-	-	-	90,08
0208465	PLATINA DE FIERRO 3"x 2" M18"	pza	2,00	66,60	133,20	-	-	-	-	-	-	133,20	-	-	-	-	-	133,20
0208480	PLATINA DE FIERRO 3"x 3/16"	pza	0,05	3,90	0,17	-	-	-	-	-	-	0,17	-	-	-	-	-	0,17
0208485	PLATINA DE FIERRO 3"x 3/16"	m	1.300,04	2,50	3.250,10	-	-	-	-	-	-	3.250,10	-	-	-	-	-	3.250,10
0208537	PLATINA DE FIERRO 3"x3/8"	pza	6,02	96,16	666,81	-	-	-	-	-	-	666,81	-	-	-	-	-	666,81
0208513	PLATINA DE FIERRO DE 4"x1/4"	kg	3.310,63	14,73	33.111,33	-	-	-	-	-	-	33.111,33	-	-	-	-	-	33.111,33
0208398	PLATINA DE FIERRO DE 4"x5"X3/8"	pza	12,02	25,00	300,50	-	-	-	-	-	-	300,50	-	-	-	-	-	300,50
0208452	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1 1/4" x 1/8" x 6 m	pza	6,99	13,19	22,38	-	-	-	-	-	-	22,38	-	-	-	-	-	22,38
0208418	PLATINA DE HIERRO NEGRO DE 1/8" x 1 1/2" x 6 m	pza	84,27	18,34	1.568,51	-	-	-	-	-	-	1.568,51	-	-	-	-	-	1.568,51
0208446	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2 1/2" x 1/8" x 6 m	pza	9,39	36,73	385,76	-	-	-	-	-	-	385,76	-	-	-	-	-	385,76
0208413	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2" x 3/16" x 6 m	pza	80,51	45,96	2.321,44	-	-	-	-	-	-	2.321,44	-	-	-	-	-	2.321,44
0208514	PLATINA DE HIERRO NEGRO DE 2"x 2 1/4" x 6 m	pza	2,75	90,93	100,26	-	-	-	-	-	-	100,26	-	-	-	-	-	100,26
0208110	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2" x 3/16" x 6 m	pza	10,00	36,34	363,40	-	-	-	-	-	-	363,40	-	-	-	-	-	363,40
0208433	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 3" x3"x2/2"X 6 m	pza	1,00	155,38	248,29	-	-	-	-	-	-	248,29	-	-	-	-	-	248,29
0208444	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 3/4" x 1 1/2" x 6m	pza	2,00	41,99	23,98	-	-	-	-	-	-	23,98	-	-	-	-	-	23,98
0208481	TIRO DE HIERRO [illegible]	pza	39,43	46,20	1.573,03	-	-	-	-	-	-	1.573,03	-	-	-	-	-	1.573,03
0207265	TUBO DE FIERRO [illegible]	pza	57,43	15,39	660,17	-	-	-	-	-	-	660,17	-	-	-	-	-	660,17
0208448	TUBO DE FIERRO 2 1/2" x 2 x [illegible]	pza	6,98	132,92	917,15	-	-	-	-	-	-	917,15	-	-	-	-	-	917,15
0207243	TUBO DE FIERRO 2" x [illegible]	pza	4,96	98,06	451,67	-	-	-	-	-	-	451,67	-	-	-	-	-	451,67
0208462	TUBO DE FIERRO 2" x 3"x1/8" 6 m	pza	8,01	126,50	241,67	-	-	-	-	-	-	241,67	-	-	-	-	-	241,67
0208459	TUBO DE FIERRO 2"x1"xespe 6 m	pza	2,05	195,00	401,70	-	-	-	-	-	-	401,70	-	-	-	-	-	401,70
0208463	TUBO DE FIERRO 2"x6"x1/2"6m	pza	1,59	134,00	214,06	-	-	-	-	-	-	214,06	-	-	-	-	-	214,06
0208538	TUBO DE FIERRO 3"x3"x1/8"6m	pza	208,56	155,00	32.331,90	-	-	-	-	-	-	32.331,90	-	-	-	-	-	32.331,90
0208482	TUBO DE FIERRO 4" x 4"x1.5mm x 6 m	pza	8,65	96,00	1.433,70	-	-	-	-	-	-	1.433,70	-	-	-	-	-	1.433,70
0208447	TUBO DE FIERRO E 6" x 1 1/2" x 6 m	pza	38,06	28,80	1.076,94	-	-	-	-	-	-	1.076,94	-	-	-	-	-	1.076,94
0208506	TUBO DE FIERRO NEGRO REDONDO 1" x 3 mm x 6 m	pza	15,13	48,05	726,13	-	-	-	-	-	-	726,13	-	-	-	-	-	726,13
0208495	TUBO DE FIERRO NEGRO REDONDO 2" x 2,5 mm x 6 m	pza	4,80	159,00	763,25	-	-	-	-	-	-	763,25	-	-	-	-	-	763,25
0208505	TUBO DE FIERRO NEGRO REDONDO 2" x 3 mm x 6 m	pza	15,32	73,41	1.124,64	-	-	-	-	-	-	1.124,64	-	-	-	-	-	1.124,64

CALENDARIO DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES VALORIZADO

OBRA: RECONSTRUCCION DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA
ENTIDAD: PRONIS
CONTRATISTA: CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
UBICACIÓN: PARCONA - ICA - ICA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Quatodio Rios
Representante Común

Costo al: mar-21

CODIGO	MATERIAL / INSUMO	UNID	CANTIDAD	PRECIO	PARCIAL	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	TOTAL GENERAL
0400003	ARENA FINA	m3	492,76	25,00	12.319,00	-	-	-	-	12.319,00	-	-	-	-	-	-	-	12.319,00
0400004	ARENA GRUESA	M3	461,47	75,00	34.536,75	-	-	-	-	34.536,75	-	-	-	-	-	-	-	34.536,75
0400005	TIERRA DE CHACRA	m3	32,27	45,00	1.452,15	-	-	-	-	1.452,15	-	-	-	-	-	-	-	1.452,15
0500300	GRAVA SELECCIONADA (1/2" A 3/4"	m3	497,90	48,83	24.313,92	-	-	-	-	24.313,92	-	-	-	-	-	-	-	24.313,92
0500125	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" Y 3/4"	m3	53,99	42,00	2.267,58	-	-	-	-	2.267,58	-	-	-	-	-	-	-	2.267,58
1207119	PEGAMENTO ASFALTICO P/ VINILICOS	gln	12,00	26,27	317,34	-	-	-	-	-	-	-	317,34	-	-	-	-	317,34
1407109	BALDOSA ACUSTICA DE FIBRA MINERAL DE 0.61 m x 0.61 m	und	207,21	5,64	1.168,66	-	-	-	-	-	-	-	1.168,66	-	-	-	-	1.168,66
1608418	ACROMETRO (HM	m2	65,99	125,42	8.309,99	-	-	-	-	-	-	-	8.309,99	-	-	-	-	8.309,99
2607152	CONTRAZOCALO VINILICO COVER FORM O SIMILAR	m	306,12	12,75	3.673,13	-	-	-	-	-	-	-	3.673,13	-	-	-	-	3.673,13
2607126	PISO VINILICO CONDUCTIVO PUESTO EN ROLLO, E = 2.0 mm	m2	230,83	148,31	34.234,40	-	-	-	-	-	-	-	34.234,40	-	-	-	-	34.234,40
2606388	VINILICO FLEXIBLE EN ROLLO, EN 2.0 mm	m2	375,31	148,31	55.662,23	-	-	-	-	-	-	-	55.662,23	-	-	-	-	55.662,23
2407120	TUBERIAS DE 38 NUDOS HECHO A MAQUINA 9x12x24	und	264.366,61	0,69	182.412,96	-	-	-	54.723,89	109.447,78	18.241,29	-	-	-	-	-	-	182.412,96
2308505	CEMENTO BLANCO BOLSA 25 Kg	bol	8,75	20,25	15,19	-	-	-	-	-	-	-	15,19	-	-	-	-	15,19
2307459	CEMENTO BLANCO BOLSA 50 Kg	bol	1.805,72	24,37	44.000,00	-	-	-	-	-	-	24.367,88	24.367,58	-	-	-	-	48.735,46
2108359	CEMENTO PORTLAND TIPO I/II (42.5 kg)	bol	8.230,45	18,61	153.983,53	-	-	-	46.875,06	92.150,82	15.358,35	-	-	-	-	-	-	153.983,53
2608553	BISAGRA TIPO 3 - TIPO VAIVEN PARA PUERTAS DE URA Y DOS H	par	36,00	20,25	1.467,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.467,00	-	-	1.467,00
2608554	BISAGRA TIPO 4 - 3 1/2" X 3 1/2" REVESTIDO DE PLOMO	par	12,00	22,25	267,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	267,00	-	-	267,00
2608558	CANDADO PESADO 60mm	und	6,00	43,14	258,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	258,84	-	-	258,84
2608542	CERRADURA TIPO A GRADO 2	und	24,00	113,00	2.712,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.712,00	-	-	2.712,00
2608543	CERRADURA TIPO B GRADO 3	und	104,00	51,25	5.330,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.330,00	-	-	5.330,00
2608544	CERRADURA TIPO C GRADO 3	und	7,00	65,00	455,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	455,00	-	-	455,00
2608545	CERRADURA TIPO D GRADO 3	und	37,00	42,75	1.581,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.581,75	-	-	1.581,75
2608546	CERRADURA TIPO E GRADO 3	und	14,00	37,50	525,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	525,00	-	-	525,00
2608547	CERRADURA TIPO F GRADO 3	und	450,00	95,00	42.750,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.750,00	-	-	42.750,00
2608548	CERRADURA TIPO H GRADO 3	und	3,00	203,54	610,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	610,63	-	-	610,63
2608549	CERROJO 12"x12"x5"	und	6,00	38,00	228,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	228,00	-	-	228,00
2608545	CERRADURA TIPO B GRADO 1	und	26,00	120,00	3.120,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.120,00	-	-	3.120,00
2608550	CERRADURAS ACERO TIPO H	und	58,80	84,75	5.000,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.000,25	-	-	5.000,25
2607164	CEMENTO BLANCO (1/2"	bls	2.666,88	0,10	266,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	266,66	-	-	266,66
2607163	TORNILLO 12x1.5"	und	2.666,88	0,10	266,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	266,66	-	-	266,66
2607160	TORNILLO AUTOPERFORANTE 8" x 3/4"	pza	2.059,14	5,25	10.810,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.810,63	-	-	10.810,63
2608518	TORNILLO AUTOROSCANTE 3/4" x 1/8"	und	4.402,02	3,00	13.206,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.206,06	-	-	13.206,06
2607161	TORNILLO AUTOROSCANTE 8" x 5/8" (INC.CAUCHO)	pza	2.659,22	3,39	10.130,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.130,56	-	-	10.130,56
2607143	TORNILLO DE FIJACION 1 1/2"	mill	40,00	0,07	3,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,08	-	-	3,08
2607182	TORNILLO TIPO GYPLAC AC 6X32MM	mil	0,63	380,50	1.575,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.575,75	-	-	1.575,75
2607183	TORNILLO TIPO GYPLAC 6x41MM	mil	0,53	884,41	1.591,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.591,46	-	-	1.591,46
2607181	TORNILLO WATER PLUS 6X1/2 corp	mil	1,53	3,45	384,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	384,75	-	-	384,75
2606389	TUBO RECTANGULAR DE PE 2" X 1/2"	pza	25,05	165,00	4.133,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.133,25	-	-	4.133,25
2608401	TUBO RECTANGULAR DE PE 2" X 3"	pza	6,31	185,50	1.169,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.169,24	-	-	1.169,24
2608402	TUBO RECTANGULAR DE PE 2" X 4" X 3/16"	pza	6,01	185,50	1.174,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.174,11	-	-	1.174,11
2408079	TUERCA Y ARANDELA GALVANIZADA	und	24,00	0,50	12,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,00	-	-	12,00
2900277	VIDRIO FLOTADO	m2	236,77	27,62	3.669,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.669,52	-	-	3.669,52
2900237	VIDRIO MARTILLADO	m2	14,30	10,54	149,67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	149,67	-	-	149,67
2607284	YESO	m3	16,17	42,37	685,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	685,12	-	-	685,12
2607334	ADHESIVO PLASTICO YESO (CAMION) ANTE ULTRA POR ENVASE C	und	5,45	26,98	146,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	146,98	-	-	146,98
2607115	ADITIVO ENDURECEDOR DE PISO TIPO (ASTHERDUR) O SIMILAR	gln	122,00	200,00	24.400,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.400,00	-	-	24.400,00
2607094	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE EN LIQUIDO	gln	158,68	12,00	1.913,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.913,68	-	-	1.913,68
2608507	AGUJA PARA PIEDRA DE ACERO INOXIDABLE n=3"	pza	27,00	225,00	2.700,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.700,00	-	-	2.700,00
2608509	AGLOMERADO MDF e=5.5 mm (2.44 x 2.60 m)	pla	193,69	47,86	9.248,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.248,99	-	-	9.248,99
2608522	AGLOMERADO POSTFORMADO C/ENCHAPE TIPO ROMERA E=18mm	m	3,90	124,54	485,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	485,71	-	-	485,71
2608901	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3	748,20	7,00	5.237,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.237,40	-	-	5.237,40
2608079	BALDOSA DE FIBRA MINERAL DE 0.60m x 0.60m ANTIESTATICA	und	6.358,81	5,63	35.804,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.804,60	-	-	35.804,60
2607303	BALDOSA PISO TACTIL 0.30m x 0.30m	m2	38,13	104,50	3.984,59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.984,59	-	-	3.984,59
2608552	BISAGRA CAPUCHINA DE 3 1/2" X 3 1/2" ACERO INOXIDABLE	par	276,90	20,25	15.794,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.794,30	-	-	15.794,30
2607125	CAL HIDRATADA BOLSA DE 50 kg	bol	58,53	27,66	1.563,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.563,09	-	-	1.563,09
2608106	CARTON ENTRAMADO	m2	579,33	5,56	2.801,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.801,32	-	-	2.801,32
2607162	CINTA ELITE 2"	rll	16,55	49,50	2.118,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.118,00	-	-	2.118,00
2607485	CINTA PARA JUNTA ROLLO X150M	rll	13,33	6,05	88,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88,64	-	-	88,64
2608310	CLIP ANTISISMICO ANC. L PERIMETRAL	clo	35,09	540,00	18.534,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.534,18	-	-	18.534,18
2108407	CRISTAL TEMPLADO INCOLORO, 8 mm	m2	145,08	61,87	8.976,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.976,10	-	-	8.976,10
2607148	CUNETA DE PLASTICO PE 1 mm (BOLSA DE 100A)	bol	462,00	2,26	1.089,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.089,86	-	-	1.089,86
2607145	CURETA DE POLIETILENO (POLIMETRO DE 3mm	bl	20,00	3,90	77,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77,98	-	-	77,98
2607159	COBERTURA DE MANTO BETUN MODIF. CON ELAST. SBS, TIPO ELA	m2	1.612,94	42,15	860.926,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	860.926,75	-	-	860.926,75
2607158	COBERTURA DE MANTO BETUN MODIF. CON ELAST. SBS, TIPO SOP	m2	1.817,93	43,41	103.850,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.850,88	-	-	103.850,88
2608192	COBERTURA MANTO DE BETUN MODIF. CON ELAST. SBS, TIPO LYB	m2	331,94	10,60	3.518,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.518,56	-	-	3.518,56
2608532	DIVISIONES METALICAS PARA BAÑOS	m	38,56	130,00	5.386,00	-	-	-	-	-	-	-	1.386,00	-	-	-	-	1.386,00
2308403	ENCUADRE TIPO FORMICA E=0.6cm (1.22 x 2.44m)	pz	386,95	58,25	28.075,63	-	-	-	-	-	-	-	28.075,63	-	-	-	-	28.075,63

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES VALORIZADO

OBRA: RECONSTRUCCION DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA
ENTIDAD: PRONIS
CONTRATISTA: CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
UBICACIÓN: PARCONA - ICA - ICA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

Costos a: may-21

CODIGO	MATERIAL / INSUMO	UNID	CANTIDAD	PRECIO	PARCIAL	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	TOTAL GENERAL
3003187	ESMALTE ESMALTE ANTICORROSIVO	gal	21,97	5,19	367,05	-	-	-	-	-	-	-	367,05	-	-	-	-	367,05
3003279	PINTURA	kg	2.800,00	4,15	11.622,49	-	-	-	-	-	-	-	11.622,49	-	-	-	-	11.622,49
3003152	GRANALLA (BOLSA DE 40 kg)	bol	200,55	67,16	18.925,09	-	-	-	-	-	-	-	18.925,09	-	-	-	-	18.925,09
3003207	GRAS ANTIDESLIZANTE (CHAPA)	M2	1245,47	7,50	2.467,28	-	-	-	-	-	-	-	2.467,28	-	-	-	-	2.467,28
3003207	IMPRIMANTE	GLN	843,75	16,86	14.225,63	-	-	-	-	-	-	-	14.225,63	-	-	-	-	14.225,63
3003405	LANA DE FIBRA DE VIDRIO 12 kg/m3, 1.20 m x 10 m x 89 mm	und	35,37	117,53	4.157,04	-	-	-	-	-	-	-	4.157,04	-	-	-	-	4.157,04
3003390	LANA MINERAL DE ROCA	und	992,95	23,73	23.562,70	-	-	-	-	-	-	-	23.562,70	-	-	-	-	23.562,70
3003758	LIJA SECA PLANCHA	HJA	4.930,61	1,79	8.726,65	-	-	-	-	-	-	-	8.726,65	-	-	-	-	8.726,65
3003477	M-01 MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO e=8mm CON F	und	1,00	2.982,20	8.946,60	-	-	-	-	-	-	-	8.946,60	-	-	-	-	8.946,60
3003474	M-01 a PUERTA DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO e= 8mm CON	und	2,00	1.451,50	2.902,00							-	2.902,00	-	-	-	-	2.902,00
3003475	M-02 MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO e=8mm CON F	und	6,00	3.465,80	20.794,80	-	-	-	-	-	-	-	20.794,80	-	-	-	-	20.794,80
3003476	M-03 MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO e=8mm CON F	und	1,00	3.868,00	3.868,00	-	-	-	-	-	-	-	3.868,00	-	-	-	-	3.868,00
3003477	M-04 MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO e=8mm CON F	und	2,00	4.352,40	8.704,80	-	-	-	-	-	-	-	8.704,80	-	-	-	-	8.704,80
3003478	M-05 MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO e=8mm CON F	und	3,00	9.720,00	29.160,00	-	-	-	-	-	-	-	29.160,00	-	-	-	-	29.160,00
3003479	M-06 MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO e=8mm CON F	und	1,00	7.230,00	7.230,00	-	-	-	-	-	-	-	7.230,00	-	-	-	-	7.230,00
3003480	M-07 MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO e=8mm CON F	und	1,00	6.883,00	6.883,00							-	6.883,00	-	-	-	-	6.883,00
3003481	M-08 MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO e=8mm CON F	und	1,00	10.900,00	21.800,00							-	10.900,00	-	-	-	-	21.800,00
3003500	MALLA ANTIMOSQUITERO METAL	m2	341,61	15,00	5.154,15	-	-	-	-	-	-	-	5.154,15	-	-	-	-	5.154,15
3003510	MALLA MOSQUITERO DE FIBRA DE VIDRIO	m2	55,65	3,81	227,27	-	-	-	-	-	-	-	227,27	-	-	-	-	227,27
3003151	MARMOLINA (BOLSA DE 40 Kg)	bol	284,45	20,80	5.809,20	-	-	-	-	-	-	-	5.809,20	-	-	-	-	5.809,20
3003500	M-01 MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO e=8mm CON	und	1,00	26.900,00	26.900,00	-	-	-	-	-	-	-	26.900,00	-	-	-	-	26.900,00
3003500	MEMBRETE DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD	und	1,00	4.900,00	4.000,00	-	-	-	-	-	-	-	4.900,00	-	-	-	-	4.000,00
3003186	PASTA PARA JUNTA (3.6 gal)	bol	3,32	72,66	604,05	-	-	-	-	-	-	-	604,05	-	-	-	-	604,05
3003437	PCF 02 (0.80X 2.10) PUERTA CORTAFUEGO DE 1 HOJA BATIENTE	und	2,00	2.550,00	17.850,00	-	-	-	-	-	-	-	17.850,00	-	-	-	-	17.850,00
3003436	PCF-03 (1.80X 2.10) PUERTA CORTAFUEGO DE 1 HOJA BATIENTE	und	12,00	1.875,00	22.500,00	-	-	-	-	-	-	-	22.500,00	-	-	-	-	22.500,00
3003439	PCF-04 (0.90X 2.10) PUERTA CORTAFUEGO DE 1 HOJA BATIENTE	und	11,00	1.875,00	20.625,00	-	-	-	-	-	-	-	20.625,00	-	-	-	-	20.625,00
3003435	PCF-1 (1.80 mx 2.10 m) PUERTA CORTAFUEGO DE 1 HOJA BATIE	und	1,00	3.120,00	3.120,00	-	-	-	-	-	-	-	3.120,00	-	-	-	-	3.120,00
3003436	PCF-3a (3.00 mx 2.10 m) PUERTA CORTAFUEGO DE 1 HOJA BATI	und	3,00	1.875,00	5.625,00	-	-	-	-	-	-	-	5.625,00	-	-	-	-	5.625,00
3003137	PINTURA VINILICO BLANCO PLEXIBE 25 KG	bol	2.166,00	30,51	66.084,66	-	-	-	-	-	-	-	66.084,66	-	-	-	-	66.084,66
3003147	POLAMIENTO DE CONTACTO	gln	18,18	32,25	413,92	-	-	-	-	-	-	-	413,92	-	-	-	-	413,92
3003410	PORTAMIENTO PARA PORCELANATO (gln)	und	119,00	18,00	2.142,84	-	-	-	-	-	-	-	2.142,84	-	-	-	-	2.142,84
3003962	PUNTAPORTE DE IMPACTAR CON CANDADO	und	27,00	42,37	1.143,99	-	-	-	-	-	-	-	1.143,99	-	-	-	-	1.143,99
3003486	PISO CERAMICO ANTIDESLIZANTE 60x60 SERIE COLOR	m2	549,37	30,54	16.781,28	-	-	-	-	-	-	-	16.781,28	-	-	-	-	16.781,28
3003403	PLANCHA DE ACERO MOVIBLE 20 (MATE) E=1,32" 1.20 x 2.40	pln	3,01	166,36	500,71	-	-	-	-	-	-	-	500,71	-	-	-	-	500,71
3003419	PLANCHA DE PLOMO (1.22 x 2.40 m, E=3")	pln	22,00	250,00	5.500,00	-	-	-	-	-	-	-	5.500,00	-	-	-	-	5.500,00
3003376	PLANCHA DE SILICATO - SE 12 mm 1.2242.44 M	pln	78,83	213,89	16.860,95	-	-	-	-	-	-	-	16.860,95	-	-	-	-	16.860,95
3003381	PLANCHA DE YESO DE E=1/2" - 1.22 m x 2.44 m	pln	37,51	22,80	834,68							-	834,68	-	-	-	-	834,68
3003473	PLANCHA PLASTICA LUMINARIA	und	3,00	19,70	59,20	-	-	-	-	-	-	-	59,20	-	-	-	-	59,20
3003956	PLANTA MEDIANA	und	2,00	28,00	56,00	-	-	-	-	-	-	-	56,00	-	-	-	-	56,00
3003114	PORCELANATO ANTIDESLIZANTE 60 x 60 cm ALTO TRANSITO	m2	3.696,12	29,58	109.331,23	-	-	-	-	-	-	-	109.331,23	-	-	-	-	109.331,23
3003199	PORCELANATO PARE 60 x 60 cm COLOR CLARO	m2	3.124,67	27,88	88.509,80	-	-	-	-	-	-	-	88.509,80	-	-	-	-	88.509,80
3003542	PROTECTOR DE ESQUINAS DE 2" TIPO SH20 O SIMILAR (e=1.20	und	25,00	85,00	2.125,00	-	-	-	-	-	-	-	2.125,00	-	-	-	-	2.125,00
3003548	PROTECTOR PARA CANTILLA Y PASAMANOS 40X40 Pol/4mm	m	5.428,13	29,00	132.695,50	-	-	-	-	-	-	-	132.695,50	-	-	-	-	132.695,50
3003420	RELLENO DE MORTERO, DE MANERA COMO DE E= 15MM	gln	1,43	35,49	50,62	-	-	-	-	-	-	-	50,62	-	-	-	-	50,62
3003484	RODON DE POLIESTIRENO TIPO RODONAST DE 4mm x 7.10m	un	644,53	5,50	3.764,92	-	-	-	-	-	-	-	3.764,92	-	-	-	-	3.764,92
3003391	SELLADOR DE POLIURETANO (60ml)	und	55,15	27,29	1.504,98	-	-	-	-	-	-	-	1.504,98	-	-	-	-	1.504,98
3003362	SELLADOR ELASTOMERICO DE POLIURETANO (1.5 gln)	und	29,67	287,12	8.426,92	-	-	-	-	-	-	-	8.426,92	-	-	-	-	8.426,92
3003498	SILICATO DE SODIO (1) (BASICO)	BOL	189,63	46,80	5.130,68	-	-	-	-	-	-	-	5.130,68	-	-	-	-	5.130,68
3004132	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO ME	und	2,00	1.050,30	2.100,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.100,60	-	2.100,60
3004133	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO ME-1	und	7,00	1.200,00	8.400,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.400,00	-	8.400,00
3003234	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MO-3	und	13,00	644,44	8.377,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.377,72	-	8.377,72
3003429	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MO-3M	und	2,00	800,00	1.600,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.600,00	-	1.600,00
3003242	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MO-3A	und	14,00	693,81	9.703,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.703,12	-	9.703,12
3003424	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MO-4	und	4,00	450,20	1.800,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.800,80	-	1.800,80
3003239	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MO-4J	und	6,00	950,25	5.701,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.701,50	-	5.701,50
3003440	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MO-4JA	und	11,00	1.050,00	11.550,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.550,00	-	11.550,00
3003431	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MO-4JB	und	3,00	1.100,00	3.300,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.300,00	-	3.300,00
3003428	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MO-4K	und	16,00	350,98	5.607,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.607,68	-	5.607,68
3003416	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MO-4M	und	5,00	380,00	1.900,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.900,00	-	1.900,00
3003235	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MO-6	und	28,00	406,14	11.307,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.307,92	-	11.307,92
3003241	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MO-6A	und	25,00	450,00	11.250,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.250,00	-	11.250,00
3003427	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MO-6B	und	6,00	430,00	2.580,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.580,00	-	2.580,00
3003434	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MU-4C	und	4,00	550,00	2.200,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.200,00	-	2.200,00
3003454	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MV	und	3,00	1.100,00	3.300,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.300,00	-	3.300,00
3003617	TARIMA MATE DE GOMA UNICOMAT 7/8	m	2.210,72	10,00	25.186,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.186,05	-	25.186,05
3003715	TARUGO DE NAILON DE 1 1/2" X 1 1/2"	und	401,00	0,69	69,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69,72	-	69,72
3004402	TEMPLADOR	pto	30,00	21,40	634,27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	634,27	-	634,27
3003720	THINNER ESTANDAR	gln	499,89	18,56	12.989,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.989,96	-	12.989,96

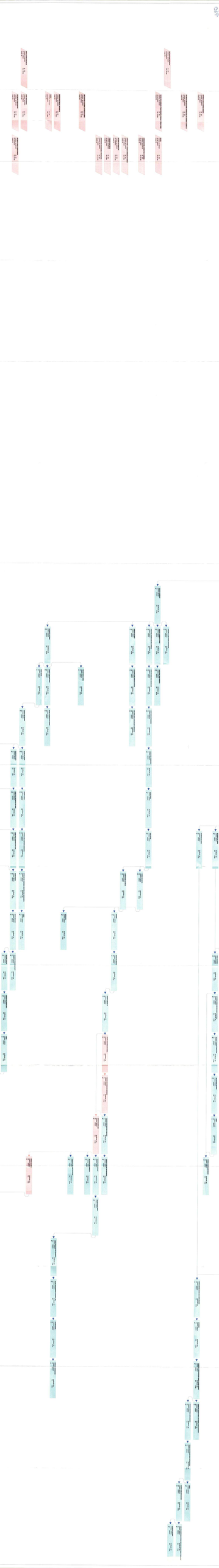
CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES VALORIZADO

OBRA: RECONSTRUCCION DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA
ENTIDAD: PRONIS
CONTRATISTA: CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA – ICA
UBICACIÓN: PARCONA – ICA - ICA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Millon Cesar Custodio Rios
Representante Común

Costo al: May-21

CODIGO	MATERIAL / INSUMO	UND	CANTIDAD	PRECIO	PARCIAL	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	TOTAL GENERAL
3008449	[illegible]	[illegible]	21,00	5,00	113,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113,00	-	113,00
3008486	V-01 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO T	und	01,00	692,00	7.623,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.623,00	-	7.623,00
3008487	V-02 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO	und	1,00	727,65	727,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	727,65	-	727,65
3008488	V-03 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO T	und	1,00	739,20	739,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	739,20	-	739,20
3008489	V-03a VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO	und	1,00	924,00	924,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	924,00	-	924,00
3008490	V-03b VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO	und	3,00	670,00	2.010,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.010,00	-	2.010,00
3008491	V-04 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO T	und	12,00	1.877,00	22.524,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.524,00	-	22.524,00
3008492	V-05 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO T	und	1,00	780,00	780,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	780,00	-	780,00
3008493	V-06 VENTANA DE ALUMINIO, 2.15x1.50; HERRERIA DE ALUMI	und	1,00	1.242,00	1.242,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.242,00	-	1.242,00
3008494	V-07 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO T	und	2,00	616,00	1.232,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.232,00	-	1.232,00
3008495	V-07a VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO	und	3,00	944,00	2.832,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.832,00	-	2.832,00
3008496	V-07b VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO	und	4,00	424,00	1.696,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.696,00	-	1.696,00
3008497	V-08 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO T	und	3,00	924,00	2.772,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.772,00	-	2.772,00
3008517	V-08a VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO	und	24,00	1.415,00	33.960,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.960,00	-	33.960,00
3008518	V-09 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO T	und	1,00	849,00	1.698,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.698,00	-	1.698,00
3008519	V-09a VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO	und	1,00	555,00	555,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	555,00	-	555,00
3008520	V-09b VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO	und	3,00	555,00	1.665,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.665,00	-	1.665,00
3008521	V-10 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO T	und	1,00	1.274,00	1.274,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.274,00	-	1.274,00
3008522	V-11 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO T	und	1,00	1.180,00	1.180,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.180,00	-	1.180,00
3008523	V-12 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO T	und	1,00	856,00	856,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	856,00	-	856,00
3008524	V-13 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO T	und	1,00	801,00	801,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	801,00	-	801,00
3008525	V-14 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO T	und	3,00	770,00	2.310,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.310,00	-	2.310,00
3008526	VA-01 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO	und	18,00	278,00	5.004,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.004,00	-	5.004,00
3008527	VA-02 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO	und	64,00	205,00	13.120,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.120,00	-	13.120,00
3008528	VA-03 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO	und	1,00	155,00	155,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	155,00	-	155,00
3008529	VA-04 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO	und	9,00	495,00	1.980,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.980,00	-	1.980,00
3008530	VA-05 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO	und	1,00	175,00	175,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	175,00	-	175,00
3008531	VA-06 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO	und	8,00	290,00	2.320,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.320,00	-	2.320,00
3008532	VA-07 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO	und	1,00	265,00	265,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	265,00	-	265,00
3008533	VA-08 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO	und	2,00	240,00	480,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	480,00	-	480,00
3008464	VA-09 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO	und	1,00	105,00	105,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105,00	-	105,00
3008465	VA-10 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO	und	1,00	205,00	205,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	205,00	-	205,00
3008466	VA-11 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO	und	4,00	122,00	488,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	488,00	-	488,00
3008467	VA-12 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO	und	3,00	145,00	435,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	435,00	-	435,00
3008468	VA-13 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO	und	2,00	82,00	164,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	164,00	-	164,00
3008469	VA-14 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO	und	1,00	172,00	172,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	172,00	-	172,00
3008470	VM-01 VENTANA METALICA 2.00x0.00 m	und	1,00	840,00	840,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	840,00	-	840,00
3008471	VM-02 VENTANA METALICA 2.50x1.00 m	und	2,00	998,00	1.996,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.996,00	-	1.996,00
3008472	VM-03 VENTANA METALICA 1.55x0.25 m	und	1,00	488,25	488,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	488,25	-	488,25
4000187	LOSETA CERAMICA VITRIFICADA de x cm	m2	2.192,20	25,34	35.278,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.278,35
4300134	MADERA CEDRO	PT	5.489,61	11,50	63.130,52	-	-	-	-	-	31.565,26	31.565,26	-	-	-	-	-	63.130,52
4307010	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	PT	1.035,36	12,50	12.947,00	-	-	-	-	-	6.473,50	6.473,50	-	-	-	-	-	12.947,00
4300020	MADERA TORNILLO	P2	8.343,47	7,20	60.072,98	-	-	-	-	-	30.036,49	30.036,49	-	-	-	-	-	60.072,98
4300274	REGLA DE Madera	P2	2.130,70	5,63	12.344,29	-	-	-	-	-	6.672,20	6.672,20	-	-	-	-	-	13.344,39
4300532	TARUGO 1 1/2" x 2"	UND	4.904,24	1,00	4.904,24	-	-	-	-	-	2.302,27	2.302,27	-	-	-	-	-	4.604,54
4000447	MALLA METALICA COCADA DE 1" X	m2	54,00	8,57	462,78	-	-	-	-	-	231,39	231,39	-	-	-	-	-	462,78
5101140	GUIA SUPERIOR METALICA e=2.5mm	pza	2,00	320,00	659,20	-	-	-	-	-	329,60	329,60	-	-	-	-	-	659,20
5101186	MANANTIAL [illegible]	pza	791,49	11,32	8.959,67	-	-	-	-	-	4.479,84	4.479,83	-	-	-	-	-	8.959,67
5101314	PERFIL DE ALUMINIO PTR 40x20x2	pza	149,34	20,54	2.554,75	-	-	-	-	-	1.277,37	1.277,37	-	-	-	-	-	2.554,75
5101904	PERFIL ANGULAR DE FIERRO 3"x3" E=3/8"	pza	25,05	153,78	3.841,67	-	-	-	-	-	1.920,84	1.920,83	-	-	-	-	-	3.841,67
5102083	PERFIL TEE PERIMETRAL DE [illegible]	pza	25,64	4,05	101,41	-	-	-	-	-	50,71	50,70	-	-	-	-	-	101,41
5102084	PERFIL TEE SECUNDARIO DE 1"X1 1/2"X1/16 L=1.22m PARA FALSO	pza	125,43	2,66	326,17	-	-	-	-	-	163,09	163,08	-	-	-	-	-	326,17
5102709	PERFIL TEE TIRANTE DE 1"X1"X3/16" L=0.60M PARA FALSO CI	pza	3.379,43	9,18	31.023,17	-	-	-	-	-	15.511,59	15.511,58	-	-	-	-	-	31.023,17
5102709	PLACA 90mmX25mmX6x6mmX3.00m	pza	222,80	20,40	4.545,12	-	-	-	-	-	2.272,56	2.272,56	-	-	-	-	-	4.545,12
5107112	TOPES DE GOMA 3.00MX50MM	m	21,72	34,81	1.736,05	-	-	-	-	-	868,03	868,02	-	-	-	-	-	1.736,05
5208900	CANTONERA DE ALUMINIO 50.60mm X 20.50mm X 6M	pza	46,00	55,90	1.430,55	-	-	-	-	-	715,28	715,27	-	-	-	-	-	1.430,55
5208539	CORTINA DE ALUMINIO Y VIDRIO EN M.S2 DE ALUMINIO CON VI	m	56,61	35,45	2.005,82	-	-	-	-	-	1.002,41	1.003,41	-	-	-	-	-	2.005,82
5207157	PLANTILLA DE ALUMINIO 5/8" X 1/16"	m	206,41	11,69	2.479,32	-	-	-	-	-	2.479,32	-	-	-	-	-	-	2.479,32
5400068	BASE IMPRIMANTE ANTICORROSIVA	m2	3.817,95	25,68	97.999,74	-	-	-	-	-	-	-	-	48.069,69	49.930,05	-	-	97.999,74
5400651	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN	31,91	39,83	1.270,98	-	-	-	-	-	-	-	-	636,49	634,49	-	-	1.270,98
5400651	PINTURA ANTICORROSIVA EPOXICA	gln	11,00	40,68	447,48	-	-	-	-	-	-	-	-	223,74	223,74	-	-	447,48
5400491	PINTURA DE TRAFICO	GLN	188,88	37,20	9.658,79	-	-	-	-	-	-	-	-	4.829,40	4.829,39	-	-	9.658,79
5400427	PINTURA ESMALTE	GLN	20,00	38,85	808,80	-	-	-	-	-	-	-	-	404,04	404,04	-	-	808,08
5407603	PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR	gln	18,26	44,37	491,62	-	-	-	-	-	-	-	-	245,91	245,91	-	-	491,82
5400809	PINTURA OLEO MATE	GLN	1.405,86	43,19	59.536,63	-	-	-	-	-	-	-	-	29.768,32	29.768,31	-	-	59.536,63
3009454	PLANCHA DE FIERRO 1.22M X2.40 M, E= 1/16"	pln	4,35	104,90	456,32	-	-	-	-	-	-	-	456,32	-	-	-	-	456,32
3009455	PLANCHA DE FIERRO 1.22M X2.40 M, E= 1/8"	pln	1,23	164,67	202,54	-	-	-	-	-	-	-	202,54	-	-	-	-	202,54
5408501	DIVISION PARA SERVICIOS HIGIENICOS DE PLANCHA DE ACERO	un	41,45	180,00	7.457,40	-	-	-	-	-	-	-	7.457,40	-	-	-	-	7.457,40



➢ EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO

Constructora HERCULES
Construyendo Desarrollo !!!
E-mail
Cel.

346
384

CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER DE EQUIPAMIENTO

Huamachuco, 24 de junio del 2021.

Señores.
PROGRAMA NACIONAL DE INVERSIONES EN SALUD – PRONIS
Avenida Faustino Sánchez Carrión N° 465. Piso 13, Magdalena del Mar – Lima

Presente -

REFERENCIA: PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 001-2021-PRONIS NUEVA CONVOCATORIA POR DESIERTO (CONFORME AL SEACE PEC-NCPD-PROC-1-2021-PRONIS-1)
EJECUCIÓN DE LA OBRA Y EQUIPAMIENTO DE RECONSTRUCCIÓN CORRESPONDIENTE A LA INTERVENCIÓN DENOMINADA: "RECONSTRUCCIÓN DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA"

El que suscribe, CESAR EDUARDO CALDERON MARTELL identificado con DNI N° 40141978 Gerente General de CONSTRUCTORA HERCULES S.A.C. con RUC: 20482261168 con domicilio legal en Jr. Ramón Castilla N° 988 Huamachuco – Sánchez Carrión – La Libertad; **me comprometo en alquilar mi maquinaria** conforme a la relación detallada de mi propiedad al **CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA**, se detalla lo siguiente:

N°	EQUIPO	CANTIDAD
1	Camión Volquete 6x4 330 Hp 10m3	1
2	Compresora Neumática de 93 Hp 335 – 375 PCM	1
3	Retroexcavadora Sobre Llantas 62 Hp 1YD3	1
4	Cargador Frontal S/Llantas 125 – 155 Hp	1
5	Compactador Vibratorio Tipo Plancha 4 Hp	1
6	Camión Cisterna 4x2 1,500 gln 122 Hp	1

Atentamente.

CONSTRUCTORA HERCULES S.A.C.
César Eduardo Calderón Martell
GERENTE GENERAL

Construyendo Desarrollo !!!

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA- ICA
Milton César Custodio Ríos
Representante Común

AUTORIZACIÓN PARA NOTIFICACIÓN ELECTRÓNICA

CONSEJO DE LA JUDICATURA
Dirección General de Informática
Secretaría de Comisión

Consorcio Virgen de la Puerta – ICA

-344-
384

AUTORIZACIÓN PARA REALIZAR NOTIFICACIÓN ELECTRÓNICA

Señores:
PROGRAMA NACIONAL DE INVERSIONES EN SALUD – PRONIS
Avenida Faustino Sánchez Carrión N° 465, Piso 10, Magdalena del Mar – Lima.

Presente. -

REFERENCIA: PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 001-2021-PRONIS NUEVA CONVOCATORIA POR DESIERTO (CONFORME AL SEACE PEC-NCPD-PROC 1-2021-PRONIS-1)
EJECUCIÓN DE LA OBRA Y EQUIPAMIENTO DE RECONSTRUCCIÓN CORRESPONDIENTE A LA INTERVENCIÓN DENOMINADA: "RECONSTRUCCIÓN DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA"

Por medio de la suscripción del presente documento se autoriza al **PROGRAMA NACIONAL DE INVERSIONES EN SALUD – PRONIS** a realizar la notificación electrónica de las observaciones realizadas por la Entidad durante el procedimiento para suscribir el contrato, así como, para los actos efectuados durante la ejecución del contrato.
La dirección de correo electrónico autorizada es:

Correo electrónico autorizado:

Replia el correo electrónico autorizado:

Quedan exceptuados de la presente autorización, aquellos actos cuya notificación revistan formalidades especiales conforme a las disposiciones de la normativa de contrataciones pública.

La notificación electrónica se acredita con la impresión del correo electrónico enviado y la Cedula de Notificación, para todos los efectos legales y contractuales, no requiriéndose la confirmación de parte del contratista.

La notificación en el domicilio físico no es obligatoria; sin embargo, de producirse, no invalidará la notificación electrónica efectuada con anticipación y por los medios indicados, computándose los plazos a partir de la primera de las notificaciones efectuadas.

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

La variación del correo electrónico autorizado deberá revestir las mismas formalidades establecidas en las Bases Integradas, así como en la normativa de contratación pública.

El correo electrónico autorizado sólo podrá ser variado por otro correo electrónico, caso contrario se tendrá por no variado.

Atentamente:

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA
Milton César Custodio Ríos
REPRESENTANTE COMÚN

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Ríos
Representante Común

CALENDARIO DE UTILIZACION DE EQUIPO

OBRA: RECONSTRUCCION DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA
ENTIDAD: PRONIS
CONTRATISTA: CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
UBICACIÓN: PARCONA - ICA - ICA

ITEM	EQUIPO	CANTIDAD	1° MES	2° MES	3° MES	4° MES	5° MES	6° MES	7° MES	8° MES	9° MES	10° MES	11° MES	12° MES
1	CAMION VOLQUETE 6x4 330 HP 10 m3	1.00												
2	COMPRESORA NEUMATICA DE 93 HP 335 375 PCM	1.00												
3	RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS 62 HP 1 YD3	1.00												
4	CARGADOR FRONTAL SOBRE LLANTAS 125-155 HP	1.00												
5	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 4 HP	1.00												
6	CAMION CISTERNA 4x2 1,500 GLN 122 HP	1.00												

➢ CALENDARIO DE UTILIZACIÓN DE EQUIPO

400

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES

OBRA: RECONSTRUCCION DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA
ENTIDAD: PRONIS
CONTRATISTA: CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
UBICACIÓN: PARCONA - ICA - ICA

390

INSUMO	UND	CANTIDAD	PRECIO	PARCIAL	MES1		MES 2		MES 3		MES 4		MES 5		MES 6		MES 7		MES 8		MES 9		MES 10		MES 11		MES 12	
					Metrado	Precio	Metrado	Precio	Metrado	Precio	Metrado	Precio	Metrado	Precio	Metrado	Precio	Metrado	Precio	Metrado	Precio	Metrado	Precio	Metrado	Precio	Metrado	Precio	Metrado	Precio
TUBO FLEXIBLE DE 1/2'	m	2,0000	80,00	160,00													2,000	160,00										
TUBO FLEXIBLE DE 3/4'	m	2,0000	120,00	240,00													2,000	240,00										
LIMPIEZA, PINTADO Y ARENADO TUBERIA DE SCH-40	m	521,5500	3,00	1.564,65													521,550	1.564,65										
TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 20MM	m	280,1500	4,60	1.288,69													280,150	1.288,69										
TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 25MM	m	48,9500	5,10	249,65													48,950	249,65										
TUBERIA FLEXIBLE DE ACERO INOXIDABLE 316L-304 1 7/	m	2,1000	85,30	179,13													2,100	179,13										
TUBERIA FLEXIBLE DE ACERO INOXIDABLE 316L-304 2'	m	3,1500	95,00	299,25													3,150	299,25										
TUBERIA FLEXIBLE DE ACERO INOXIDABLE 3161-304, BRIDADO 2'//	m	4,2000	105,00	441,00													4,200	441,00										
TUBERIA FLEXIBLE DE ACERO INOXIDABLE 3161-304, BRIDADO 3'	m	4,2000	115,00	483,00													4,200	483,00										
Contenedores de Almacenamiento con tapa	und	7,0000	250,00	1.750,00													7,000	1.750,00										
Bolsas desechables de 220 litros	mil	3,0000	300,00	900,00													3,000	900,00										
Rotulado para señalización	und	11,0000	20,00	220,00													11,000	220,00										
Parantes de Madera	und	8,0000	25,00	200,00													8,000	200,00										
Cobertura de Techo ligero	und	1,0000	400,00	400,00													1,000	400,00										
Contenedores de agua	und	2,0000	250,00	500,00													2,000	500,00										
Alambrado metálico	m	40,0000	15,00	600,00													40,000	600,00										
TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 38 MM 0	m	3,0000	7,14	21,42													3,000	21,42										
TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 50MM	m	0,5000	10,20	5,10													0,500	5,10										
REDUCCION CPVC DS - CP 3/4" x 1/2"	und	2,0000	0,51	1,02													2,000	1,02										
REDUCCION EXCENTRICA	und	3,0000	17,20	51,60													3,000	51,60										
REDUCCIÓN CONCENTRICA 2.1/2'	und	3,0000	27,63	82,89													3,000	82,89										
BUSHINGFENE 2' X 1.1/2' X 150	und	19,0000	3,43	65,17													19,000	65,17										
CODO FENE ROSCADO 2" X 90° X 150	und	19,0000	5,83	110,77													19,000	110,77										
TEEFENE ROSCADA 2'X150	und	19,0000	8,42	159,98													19,000	159,98										
TRANSICION HDPE/SCH - 40 DE 2.1/2'	und	3,0000	499,50	1.498,50													3,000	1.498,50										
TRANSICION HDPE/SCH - 40 DE 4'	und	4,0000	632,70	2.530,80													4,000	2.530,80										
REDUCCIÓN DE 4' A 2' PVC CP	und	9,0000	9,50	85,50													9,000	85,50										
REDUCCION DE 4'X3' PVC CP	und	1,0000	10,50	10,50													1,000	10,50										
REDUCCION DE 3'X2' PVC CP	und	11,0000	8,40	92,40													11,000	92,40										
REDUCCION 11/4'X1'	und	1,0000	8,90	8,90													1,000	8,90										
BUSHING REDUCTOR 1.1/4'X1/2'	und	1,0000	2,30	2,30													1,000	2,30										
REDUCCION PVC C-10 3/4M/2'	und	2,0000	1,27	2,54													2,000	2,54										
REDUCCION - AMPLIACION EXCENTRICA 4'x3'	und	1,0000	8,00	8,00													1,000	8,00										
REDUCCION - AMPLIACION CONCENTRICA 3'x4'	und	1,0000	8,00	8,00													1,000	8,00										
REDUCCION DE 2'X1" PVC C-10 SP	und	2,0000	5,00	10,00													2,000	10,00										
TEE 1'x T PVC C-10 SP	und	2,0000	3,90	7,80													2,000	7,80										
VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2'	und	1,0000	20,38	20,38													1,000	20,38										
VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 3/4'	und	10,0000	26,27	262,70													10,000	262,70										
VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/4'	und	6,0000	58,00	348,00													6,000	348,00										
VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/2'	und	14,0000	67,00	938,00													14,000	938,00										
VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 2'	und	11,0000	95,80	1.053,80													11,000	1.053,80										
VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 2 1/2'	und	16,0000	130,00	2.080,00													16,000	2.080,00										
VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 3'	und	8,0000	264,97	2.119,76													8,000	2.119,76										
VALVULA DE ALIVIO DE 3/4'	und	1,0000	43,00	43,00													1,000	43,00										
CANASTILLA DE SUCCIÓN DE ACERO INOXIDABLE 04'	und	2,0000	320,12	640,24													2,000	640,24										
VALVULA DE VENTENO f (25mm)	und	1,0000	48,00	48,00													1,000	48,00										
VALVULA DE PURGA 2'	und	1,0000	105,00	105,00													1,000	105,00										
TAPA Y CADENA PARA VALVULA SIAMESA	und	4,0000	65,00	260,00													4,000	260,00										
VALVULA SIAMESA TIPO POSTE 4'x2 1/2'x2 1/2'	und	2,0000	500,00	1.000,00													2,000	1.000,00										
VALVULA CHECK DISS-OXIGENO C/PLACA DE SEÑALIZACION	und	38,0000	105,00	3.990,00													38,000	3.990,00										
VALVULA FLOTADORA CON BOYA 2"	und	2,0000	50,00	100,00													2,000	100,00										
VALVULA CHECK 21/2'	und	3,0000	106,68	320,04													3,000	320,04										
VALVULA DE SERVICIO 1/2'	und	1,0000	25,40	25,40													1,000	25,40										
VALVULA MARIPOSA HIERRO DUCTIL UL /FM 4'	und	2,0000	250,00	500,00													2,000	500,00										
VALVULA CHECK-04'	und	1,0000	820,18	820,18													1,000	820,18										
VALVULA CHECK FIRE DE 4'	und	2,0000	950,00	1.900,00													2,000	1.900,00										
VALVULA CHECK DISS C/PLACA DE SEÑALIZACION	und	44,0000	55,00	2.420,00													44,000	2.420,00										
VÁLVULA CHECK FIRE: 1 1/4' (32mm) PRESIÓN DE TRABAJO 200lB.Wwp	und	1,0000	125,00	125,00													1,000	125,00										
VALVULA OSY, 4'UL/FM	und	2,0000	600,00	1.200,00													2,000	1.200,00										
VALVULA CHECK DE BOLA 011/4' P. min. de trabajo 175 PSI	und	1,0000	425,63	425,63													1,000	425,63										
LLAVES DE PASO DE USO MULTIPLE ROSCADA 2'	und	4,0000	75,42	301,68													4,000	301,68										
VALVULA CHECK 2 1/2", BRONCE, ROSCADA	und	2,0000	106,68	213,36													2,000	213,36										
VALVULA CHECK 3', BRONCE, ROSCADA	und	2,0000	230,00	460,00													2,000	460,00										
VALVULA CHECK ROSCADA 1/2" CON AGUJERI EN LA LENGÜETA 3/32	und	2,0000	33,00	66,00													2,000	66,00										
VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 1/2'	und	158,0000	17,00	2.686,00													158,000	2.686,00										
VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 3/4'	und	36,0000	26,00	936,00													36,000	936,00										
VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 1'	und	3,0000	31,00	93,00													3,000	93,00										
VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 2"	und	4,0000	169,49	677,96													4,000	677,96										
VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 1 1/4'	und	48,0000	101,70	4.881,60													48,000	4.881,60										
VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 1 1/2'	und	9,0000	112,72	1.014,48													9,000	1.014,48										
VALVULA DE BOLA DE 1/2'	und	8,0000	30,43	243,44													8,000	243,44										
VALVULA DE BOLA DE 1 1/4'	und	1,0000	35,00	35,00													1,000	35,00										
VALVULA DE BOLA 0 ESFERA - ACERO SCH-40 0 1/2'	und	8,0000	56,00	448,00													8,000	448,00										
REGISTRO TIPO DADO DE 4' PVC PESADO	und	13,0000	50,00	650,00													13,000	650,00										
REGISTRO TIPO DADO DE 4' DE BRONCE CROMADO	pza	8,0000	23,64	189,12													8,000	189,12										
REGISTRO TIPO DADO DE 2' DE BRONCE CROMADO	pza	20,0000	12,00	240,00													20,000	240,00										
REGISTRO ROSCADO DE BRONCE CROMADO 2'	pza	23,0000	10,93	251,39													23,000	251,39										
REGISTRO ROSCADO DE BRONCE CROMADO 3'	pza	20,0000	20,93	418,60													20,000	418,60										
REGISTRO ROSCADO DE BRONCE CROMADO 4'	pza	47,0000	21,95	1.031,65													47,000	1.031,65										
SUMIDERO DE BRONCE CROMADO 2'	pza	43,0000	10,93	469,99													43,000	469,99										
SUMIDERO DE BRONCE CROMADO 3'	pza	47,0000	16,44	772,68													47,000	772,68										
SUMIDERO DE BRONCE CROMADO 4'	pza	35,0000	27,12	949,20													35,000	949,20										
SUMIDERO TIPO CUPULA DE 4' DE FIERRO FUNDIDO	pza	7,0000	30,00	210,00													7,000	210,00										
VALVULA DE TRES VIAS 1/2'	und	1,0000	40,00	40,00													1,000	40,00										
VÁLVULA COMPUERTA 04' ELASTOMERICA, BB	und	2,0000	492,33	984,66													2,000	984,66										
VÁLVULA COMPUERTA 021/2", BB	und	2,0000	47,52	95,04													2,000	95,04										
VÁLVULA COMPUERTA 03' ELASTOMÉRICA, BB	und	2,0000	369,25	738,50													2,000	738,50										
MATERIALES PARA LA ELABORACION Y ADM. PLAN DE TRABAJO Y SALUD	glb	1,0000	23.000,00	23.000,00	1,000	23.000,00																						
EQUIPOS Y MATERIALES INSTALACION PROVISIONAL DE ENERGIA ELECTRICA	glb	1,0000	2.500,00	2.500,00	1,000	2.500,00																						
EQUIPOS Y MATERIALES INSTALACION PROVISIONAL DE AGUA	glb	1,0000	1.500,00	1.500,00	1,000	1.500,00																						
SEÑALES INFORMATIVAS	und	4,0000	15,00	60,00															4,000	60,00								
SEÑALES DE PROHIBIDO ENCENDER FUEGO 20X30cm	und	2,0000	7,63	15,26															2,000	15,26								
SEÑALES DE ZONA SEGURA 20X30cm	und	4,0000	7,63	30,52															4,000	30,52								
SEÑALES DE PUNTO DE REUNION DOBLE (señal en pedestal) inc. soporte, 40X60cm	und	2,0000	16,00	32,00															2,000	32,00								
SEÑALES DE EXTINTORES, 20X30cm	und	32,0000	7,63	244,16															32,000	244,16								
SEÑALES DE PULSADOR DE ALARMA (fotoluminicente), 20X30cm	und	14,0000	7,63	106,82															14,000	106,82								
SEÑALES DE PULSADOR DE ALARMA, 20X30cm	und	1,0000	7,63	7,63															1,000	7,63								
SEÑALES DE PUERTA CORTA FUEGO (fotoluminicente), 20X30cm	und	36,0000	7,63	274,68															36,000	274,68								
SEÑALES DE PUERTA CORTA FUEGO, 20X30cm	und	4,0000	7,63	30,52															4,000	30,52								
SEÑALES DE PELIGRO MATERIAL COMBURANTE, 20X30cm	und	2,0000	7,63	15,26															2,000	15,26								
SEÑALES DE POZO A TIERRA 20X30cm	und	26,0000	7,63	198,38															26,000	198,38								
SEÑALES NO USAR EN CASO DE SISMO 0 INCENDIO (fotoluminicente)	und	2,0000	7,63	15,26															2,000	15,26								
SEÑALES DE EVACUACION COLGANTE DOBLE CARA (fotoluminicente)	und	1,0000	8,66	8,66															1,000	8,66								
SEÑALES DE EVACUACION DISCAPACITADOS	und	10,0000	8,66	86,60															10,000	86,60								
SEÑALES DE BAJAR ESCALERA (fotoluminicente) 20X30cm	und	4,0000	7,63	30,52															4,000	30,52								
BROCA DIAMANTADA DE 3/4' PARA ROTOMARTILLO	und	3,3600	8,58	28,83									3,360	28,83														
DISCO ABRASIVO DE 14' PARA TRONZADORA	pza	0,3961	10,00	3,96									0,396	3,96														
CRUCETA DE POLIETILENO C/TOMADOR DE 3mm	cto	21,6611	3,60	77,98									21,661	77,98														
COSTO TOTAL				12.736.999,79		353.131,64		736.831,94		575.838,80		595.226,65		1.267.598,13		3.017.351,62		1.872.387,18		419.132,39		753.803,43		458.343,44		2.319.432,98		377.921,59
IGV				2.292.659,96		63.563,70		132.629,75		103.650,98		107.140,80		228.367,66		543.123,29		337.029,69		75.443,83		135.684,62		82.501,82		417.497,94		68.025,89
TOTAL GENERAL				15.029.659,75		416.695,34		869.461,69		679.489,78		702.367,45		1.495.965,79		3.560.474,91		2.209.416,88		494.576,22		889.488,05		540.845,26		2.736.930,92		445.947,48
					MES1		MES 2		MES 3		MES 4		MES 5		MES 6		MES 7		MES 8		MES 9		MES 10		MES 11		MES 12	
PORCENTAJE DE AVANCE (%)					2,77		5,78		4,52		4,67		9,87		23,69		14,70		3,29		5,92		3,60		18,21		2,97	
PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO (%)					2,77		8,56		13,08		17,75		27,63		51,31		66,02		69,31		75,22		78,82		97,03		100,00	

401

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES

OBRA: RECONSTRUCCION DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA
ENTIDAD: PRONIS
CONTRATISTA: CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
UBICACIÓN: PARCONA - ICA - ICA

391

INSUMO	UND	CANTIDAD	PRECIO	PARCIAL	MES1		MES 2		MES 3		MES 4		MES 5		MES 6		MES 7		MES 8		MES 9		MES 10		MES 11		MES 12	
					Metrado	Precio	Metrado	Precio	Metrado	Precio	Metrado	Precio	Metrado	Precio	Metrado	Precio	Metrado	Precio	Metrado	Precio	Metrado	Precio	Metrado	Precio	Metrado	Precio	Metrado	Precio
REDUCCION DE COBRE DE 1' A 1/2'	und	16,0000	4,76	76,16													16,000	76,16										
REDUCCION DE COBRE DE 2' A1 1/4'	und	14,0000	14,00	196,00													14,000	196,00										
REDUCCION DE COBRE DE 3/4' A 1/2'	und	10,0000	2,56	25,60													10,000	25,60										
REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4' A1"	und	85,0000	8,90	756,50													85,000	756,50										
REDUCCION DE COBRE DE 1 1/2' A 1 1/4'	pza	60,0000	12,75	765,00													60,000	765,00										
REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4' A 1/2'	und	74,0000	6,47	478,78													74,000	478,78										
REDUCCION DE COBRE DE 1 1/2' A V	pza	5,0000	10,19	50,95													5,000	50,95										
REDUCCION DE COBRE DE 2' A 3/4'	und	12,0000	18,60	223,20													12,000	223,20										
REDUCCION DE COBRE 2" -1 1/2'	pza	17,0000	22,04	374,68													17,000	374,68										
REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4' A 3/4'	und	13,0000	7,40	96,20													13,000	96,20										
REDUCCION DE COBRE DE 1 1/2' A 3/4'	pza	3,0000	9,00	27,00													3,000	27,00										
REDUCCION DE COBRE 2 1/2' -1/2'	pza	1,0000	14,80	14,80													1,000	14,80										
REDUCCION DE COBRE 2 1/2' -1 1/2'	pza	11,0000	22,00	242,00													11,000	242,00										
REDUCCION DE COBRE 2 1/2' - 2'	pza	5,0000	24,80	124,00													5,000	124,00										
REDUCCION DE COBRE DE 2' A 1/2'	und	13,0000	13,80	179,40													13,000	179,40										
REDUCCION DE COBRE DE 1 1/2' A1/2'	und	27,0000	6,00	162,00													27,000	162,00										
REDUCCION DE COBRE SOLDABLE 3/4' -1/2'	und	144,0000	2,56	368,64													144,000	368,64										
REDUCCION DE COBRE SOLDABLE 3' - 2 1/2'	und	3,0000	26,00	78,00													3,000	78,00										
REDUCCION DE COBRE DE 1 1/2' A 3/4'	und	10,0000	10,00	100,00													10,000	100,00										
REDUCCIÓN DE COBRE 4' -3	und	2,0000	84,50	169,00													2,000	169,00										
REDUCCION DE COBRE DE 3' - 2'	und	1,0000	25,00	25,00													1,000	25,00										
ACOPLE FLEXIBLE 2'	und	38,0000	70,18	2.666,84													38,000	2.666,84										
ACOPLE RIGIDO 2.1/2'	und	62,0000	80,18	4.971,16													62,000	4.971,16										
ACOPLE RIGIDO 4'	und	99,0000	90,18	8.927,82													99,000	8.927,82										
ACOPLE FLEXIBLE 2.1/2'	und	6,0G00	80,18	481,08													6,000	481,08										
ACOPLE FLEXIBLE 4'	und	5,0000	90,18	450,90													5,000	450,90										
ACOPLE DE COBRE ROSCA MACHO SOLDABLE	pza	379,0000	5,00	1.895,00													379,000	1.895,00										
ACOPLE DE COBRE ROSCA MACHO SOLDABLE 1'	pza	98,0000	10,00	980,00													98,000	980,00										
ACOPLE FLEXIBLE, ASTM A536 GR65-45-12, ASME B36.1 - UL/FM-RANURADO-1.1/4' (32mm)	und	1,0000	50,00	50,00													1,000	50,00										
ACOPLE DE COBRE ROSCA MACHO SOLDABLE 11/4'	pza	64,0000	11,00	704,00													64,000	704,00										
ACOPLE DE COBRE ROSCA MACHO SOLDABLE 3/4'	pza	12,0000	7,50	90,00													12,000	90,00										
ACOPLE FLEXIBLE ASTM A536 GR 65-45-12, ASME B36.1-UL/FM RANURADO DE 4'	und	1,0000	119,29	119,29													1,000	119,29										
TUBERIA ACERO INOXIDABLE SCH40 4'	pza	0,2500	600,00	150,00													0,250	150,00										
TUBERIA ACERO SCH 40 RANURADA - 4'	pza	0,3000	460,00	138,00													0,300	138,00										
TUBERIA PVC C-10 SP DE 1/2' X 5 m	pza	5,4180	5,45	29,53													5,418	29,53										
TUBERIA PVC C-10 SP DE 3/4' X 5 m	pza	18,3133	7,50	137,35													18,313	137,35										
TUBERIA PVC C-10 SP DE 1' X 5 m	pza	14,4500	8,67	125,28													14,450	125,28										
TUBERIA PVC C-10 SP DE 1 1/4' X 5 m	pza	5,0400	12,94	65,22													5,040	65,22										
TUBERIA PVC C-10 SP DE 2' X 5 m	pza	8,8000	26,32	231,62													8,800	231,62										
TUBERIA PVC C-10 SP DE 3' X 5 m	pza	0,2000	56,09	11,22													0,200	11,22										
TUBERIA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 2"	pza	7,4030	14,07	104,16													7,403	104,16										
TUBERIA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 3'	pza	3,3333	20,94	69,80													3,333	69,80										
TUBERIA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 6'	pza	0,5000	140,00	70,00													0,500	70,00										
TUBERIA PVC DESAGUE SAP 2' x 3 M	pza	89,0050	8,07	718,27													89,005	718,27										
TUBERIA PVC DESAGUE SAP 4' x 3 M	pza	1,0504	25,19	26,46													1,050	26,46										
TUBERIA PVC DESAGUE SAP 3' x 3 M	pza	40,5294	14,96	606,32													40,529	606,32										
TUBERIA PVC C-10 SP DE 1 1/2' X 5 m	und	1,7850	17,28	30,84													1,785	30,84										
UNION PVC PARA AGUA CON ROSCA 2'	3za	4,0000	5,00	20,00													4,000	20,00										
CODO PVC AGUA SP DE 1' X 90'	pza	11,0000	2,46	27,06													11,000	27,06										
CODO PVC AGUA SP DE 1/2' X90'	pza	4,0000	1,02	4,08													4,000	4,08										
CODO PVC AGUA SP DE 1 1/2' X 90'	pza	9,0000	5,00	45,00													9,000	45,00										
CODO PVC C-10 1'X90'	pza	2,0000	1,85	3,70													2,000	3,70										
CODO PVC C-10 2'X90'	pza	4,0000	8,39	33,56													4,000	33,56										
CODO PVC SAP 2'x90'	und	37,0000	1,27	46,99													37,000	46,99										
CODO PVC SAP 2' x 45'	und	24,0000	1,27	30,48													24,000	30,48										
CODO PVC AGUA SP DE 3/4' X90'	pza	13,0000	1,53	19,89													13,000	19,89										
CODO PVC-CP 3'x90'	und	4,0000	3,56	14,24													4,000	14,24										
CODO PVC-CP 2'x90'	und	221,0000	1,19	262,99													221,000	262,99										
CODO PVC - CP 4'x 90'	und	64,0000	4,92	314,88													64,000	314,88										
CODO PVC-CP6'x90'	und	1,0000	18,00	18,00													1,000	18,00										
CODO DE 2' x 90' PVC SAP	und	211,0000	1,27	267,97													211,000	267,97										
CODO DE 2' x 45' PVC SAP	und	177,0000	1,27	224,79													177,000	224,79										
CODO DE 4' x 45' PVC SAP	und	41,0000	5,08	208,28													41,000	208,28										
TEE DE HDPE DE 4'	und	5,0000	153,18	765,90													5,000	765,90										
CODO PVC C-10 3'X90'	pza	2,0000	12,00	24,00													2,000	24,00										
CODO PVC AGUA SP DE 1' X 45'	pza	2,0000	2,63	5,26													2,000	5,26										
CODO PVC-CP 4'x45'	und	16,0000	4,58	73,28													16,000	73,28										
CODO DE PVC C-10 3/4" x 90°	und	14,0000	1,36	19,04													14,000	19,04										
CODO DE 4" x 90° PVC CP	und	32,0000	5,08	162,56													32,000	162,56										
CODO DE 3" x 90° PVC CP	und	10,0000	4,41	44,10													10,000	44,10										
CODO DE 90° UNION ROSCADA 01 1/4'	und	3,0000	1,20	3,60													3,000	3,60										
CODO DE 3" x 45° PVC CP	und	20,0000	4,66	93,20													20,000	93,20										
REDUCCION DE HDPE DE 4"X2 1/2"	und	3,0000	116,55	349,65													3,000	349,65										
CODO DE SUBIDA PARA CONEXIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCION A BANDEJA RANURADA METALICA DE 200X100MM (INC. TAPA)	und	15,0000	25,00	375,00													15,000	375,00										
CODO PVC C-10 SP 1"X45°	pza	4,0000	2,97	11,88													4,000	11,88										
TEE PVC PARA AGUA SP DE 3/4"	und	4,0000	2,04	8,16													4,000	8,16										
TEE PVC PARA AGUA SP DE 1"	und	5,0000	3,73	18,65													5,000	18,65										
REDUCCION DE PVC PARA AGUA SP DE 1" A 3/4"	und	9,0000	2,04	18,36													9,000	18,36										
TEE PVC PARA AGUA SP DE 1 1/4"	und	6,0000	5,93	35,58													6,000	35,58										
REDUCCION DE PVC PARA AGUA SP DE 1 1/4" A 1"	und	1,0000	2,46	2,46													1,000	2,46										
REDUCCION DE PVC PARA AGUA SP DE 1 1/2" A 3/4"	und	3,0000	2,89	8,67													3,000	8,67										
REDUCCION DE PVC PARA AGUA SP DE 1 1/2" A 1"	und	2,0000	3,49	6,98													2,000	6,98										
REDUCCION DE PVC PARA AGUA SP DE 1 1/2" A 1 1/4"	und	2,0000	3,85	7,70													2,000	7,70										
TEE PVC PARA AGUA SP DE 2 1/2"	und	14,0000	5,00	70,00													14,000	70,00										
REDUCCION DE PVC PARA AGUA SP DE 2 1/2" A 1 1/2"	und	1,0000	7,10	7,10													1,000	7,10										
REDUCCION DE PVC PARA AGUA SP DE 3/4" A1/2"	und	8,0000	1,27	10,16													8,000	10,16										
TEE PVC PARA AGUA SP DE 1 1/2"	und	10,0000	6,86	68,60													10,000	68,60										
TEE DE PVC C-10 3/4"	und	1,0000	2,12	2,12													1,000	2,12										
REDUCCION DE PVC PARA AGUA SP DE 1 1/4" A 1/2"	und	4,0000	2,10	8,40													4,000	8,40										
REDUCCION DE PVC PARA AGUA SP DE 2 1/2" A V	und	1,0000	6,50	6,50													1,000	6,50										
REDUCCION DE PVC PARA AGUA SP DE 3" A 2"	und	1,0000	5,80	5,80													1,000	5,80										
ADAPTADOR UPR DE PVC D= 3/4"	und	14,0000	0,94	13,16													14,000	13,16										
ADAPTADOR UPR DE PVC D=1 1/2"	und	1,0000	1,50	1,50													1,000	1,50										
TAPON MACHO 2"	und	19,0000	5,00	95,00													19,000	95,00										
TUBERIA CPVC 1/2" X 5m	und	1,6800	18,00	30,24													1,680	30,24										
TUBERIA CPVC 3/4" X 5m	und	0,6300	32,00	20,16													0,630	20,16										
CODO CPVC 1/2" x 90°	und	7,0000	0,85	5,95													7,000	5,95										
CODO CPVC 3/4" x 90°	und	2,0000	1,62	3,24													2,000	3,24										
TEE CPVC 3/4"	und	1,0000	2,63	2,63													1,000	2,63										
PRENSAESTOPA DE 3/4"	und	786,0000	5,59	4.393,74													786,000	4.393,74										
TEE SANITARIA DE 4" x 90° PVC SAP	und	6,0000	10,85	65,10													6,000	65,10										
TEE PVC C-10 2"X90°	und	2,0000	15,25	30,50													2,000	30,50										
TEE PVC CP DE 2"	und	150,0000	8,00	1.200,00													150,000	1.200,00										
TEE DE 4"X4" PVC CP	und	18,0000	6,78	122,04													18,000	122,04										
TEE DE 2"X2" PVC CP	und	100,0000	3,39	339,00													100,000	339,00										
TEE PVC C-10 3"	und	1,0000	20,00	20,00													1,000	20,00										
TEE PVC CP DE 3"	und	15,0000	12,00	180,00													15,000	180,00										
CACHIMBA PVC CP 6"	und	1,0000	25,00	25,00													1,000	25,00										
TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 2" X 3M	pza	472,6902	8,07	3.814,81													472,690	3.814,81										
TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 3" X 3M	pza	22,5855	14,96	337,88													22,586	337,88										
TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 4" X 3M	pza	308,6304	25,19	7.774,40													308,630	7.774,40										
TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 6" X 3M	pza	172,3750	110,80	19.099,15													172,375	19.099,15										
CODO PVC DE 2" X 90o (DESAGUE)	und	2,0000	1,27	2,54													2,000	2,54										
CODO DE VENTILACIÓN DE W PVC CP	und	66,0000	5,77	380,82													66,000	380,82										
YEE PVC SAP 3" X 45°	und	22,0000	4,70	103,40													22,000	103,40										
YEE PVC SAP 4" X 45'	und	61,0000	10,17	620,37													61,000	620,37										
YEE PVC SAP 2" X 45'	und	114,0000	3,54	403,56													114,000	403,56										
YEE DE 4" x 2' x 45' PVC SAP	und	103,0000	6,50	669,50													103,000	669,50										
YEE DE COBRE SOLDABLE 3'x45'	und	5,0000	58,00	290,00													5,000	290,00										
YEE DE COBRE SOLDABLE 4'x45'	und	4,0000	21,00	84,00													4,000	84,00										
YEE PVC CP 2'X45'	und	27,0000	3,50	94,50													27,000	94,50										
YEE PVC CP 4" X 45'	und	24,0000	4,50	108,00													24,000	108,00										
YEE PVC CP 4'X3'X45°	und	24,0000	5,50	132,00													24,000	132,00										
YEE DE 3"x2'x45° PVC CP	und	23,0000	6,50	149,50													23,000	149,50										
TEE PVC DESAGUE 3" X 3"	und	5,0000	5,85	29,25													5,000	29,25										
UNION UNIVERSAL - ACERO SCH-40 D 1/2	und	8,0000	8,00	64,00													8,000	64,00										
UNION UNIVERSAL DE PVC DE 3"	und	4,0000	16,00	64,00													4,000	64,00										
TRAMPA "P"-2"	und	107,0000	32,50	3.477,50													107,000	3.477,50										
TRAMPA "P" COBRE DE 3"	und	32,0000	80,00	2.560,00													32,000	2.560,00										
SOMBRERO DE VENTILACION PVC DE 2"	und	75,0000	4,15	311,25													75,000	311,25										
SOMBRERO TIPO CHINO o 5"	und	1,0000	115,00	115,00													1,000	115,00										
BALDE PROMEDIO PARA PRUEBAS HIDRAULICAS	und	14,9660	2,50	37,42													14,966	37,42										
TAPON DE PVC c-10, ROSCADO 3'	und	1,0000	4,00	4,00													1,000	4,00										
TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza	5.518,8000	6,56	36.203,33													5.518,800	36.203,33										
TUBERIA PVC SAP (ELEC) 25 MM, 3M	pza	697,8993	8,13	5.673,93													697,899	5.673,92										
TUBERIA PVC SAP (ELEC) 35 MM, 3M	pza	126,1000	11,41	1.461,62													128,100	1.461,62										
TUBERIA PVC SAP (ELEC) 40 MM, 3M	pza	422,8004	14,83	6.270,13													422,800	6.270,13										
TUBERIA PVC SAP (ELEC) 50 MM, 3M	pza	471,7000	20,34	9.594,38													471,700	9.594,38										
TUBERIA PVC SAP (ELEC) 65 MM, 3M	pza	13,6500	24,64	336,34													13,650	336,34										
TUBERIA PVC SAP (ELEC) 80 MM, 3M	pza	241,1500	32,58	7.856,67													241,150	7.856,67										
TUBERIA PVC SAP (ELEC) 100 MM, 3M	pza	447,6500	44,51	19.924,90													447,650	19.924,90										
CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 20MM	und	4.805,6000	0,94	4.517,26													4.805,600	4.517,26										
CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 25MM	und	290,2000	1,86	539,77													290,200	539,77										
CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 35MM	und	107,8000	3,24	349,27													107,800	349,27										
CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 40MM	und	362,4000	4,85	1.757,64													362,400	1.757,64										
CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 50MM	und	346,4000	12,50	4.330,00													346,400	4.330,00										
CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 65MM	und	9,6000	17,75	170,40													9,600	170,40										
CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 80MM	und	206,7000	25,58	5.287,39													206,700	5.287,39										
CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 100MM	und	383,7000	30,50	11.702,85													383,700	11.702,85										
UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und	4.857,6000	0,53	2.574,53													4.857,600	2.574,53										
UNION PVC SAP (ELEC) 25MM	und	259,2000	1,02	264,38													259,200	264,38										
UNION PVC SAP (ELEC) 35MM	und	105,8000	1,26	133,31													105,800	133,31										
UNION PVC SAP (ELEC) 40MM	und	281,4000	1,83	514,96													281,400	514,96										
UNION PVC SAP (ELEC) 50MM	und	345,4000	3,04	1.050,02													345,400	1.050,02										
UNION PVC SAP (ELEC) 65MM	und	10,6000	4,45	47,17													10,600	47,17										
UNION PVC SAP (ELEC) 80MM	und	206,7000	7,90	1.632,93													206,700	1.632,93										
UNION PVC SAP (ELEC) 100MM	und	383,7000	11,10	4.259,07													383,700	4.259,07										
CONECTOR EMT D= 50MM	und	23,6000	5,32	125,55													23,600	125,55										
CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und	4.843,6000	0,43	2.082,75													4.843,600	2.082,75										
CONECTOR PVC SAP (ELEC) 25MM	und	269,2000	0,76	204,59													269,200	204,59										
CONECTOR PVC SAP (ELEC) 35MM	und	109,8000	2,50	274,50													109,800	274,50										
CONECTOR PVC SAP (ELEC) 40MM	und	281,4000	3,50	984,90													281,400	984,90										
CONECTOR PVC SAP (ELEC) 65MM	und	7,6000	6,10	46,36													7,600	46,36										
CONECTOR PVC SAP (ELEC) 50MM	und	347,4000	5,10	1.771,74													347,400	1.771,74										
CONECTOR PVC SAP (ELEC) 100MM	und	383,7000	8,50	3.261,45													383,700	3.261,45										
CONECTOR PVC SAP (ELEC) 80MM	und	206,7000	7,30	1.508,91													206,700	1.508,91										
CONECTOR RECTO P/TUB. FLEXIBLE 20MM	und	246,0000	1,78	437,88													246,000	437,88										
CONECTOR RECTO PARA TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 20MM0	und	487,7000	6,60	3.218,82													487,700	3.218,82										
CONECTOR RECTO PARA TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 25MM0	und	50,7000	8,25	418,28													50,700	418,28										
CONECTOR RECTO PARA TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 35MM0	und	8,0000	11,55	92,40													8,000	92,40										
CONECTOR RECTO PARA TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 50MM0	und	2,0000	16,50	33,00													2,000	33,00										
DISCO DE CORTE	pza	513,5900	5,50	2.824,75													513,590	2.824,75										
DISCO DE DESBASTE	pza	99,5600	5,00	497,80													99,560	497,80										
DISCO DE DESBASTE 4 1/2' METAL 1/4'	pza	33,0000	17,00	561,00													33,000	561,00										
CONEXION A CAJA CONDUIT 25 MM	pza	466,0000	4,06	1.891,96													466,000	1.891,96										
CONEXION A CAJA CONDUIT 20 MM IMC	pza	1.964,0000	3,25	6.383,00													1.964,000	6.383,00										
CONEXION A CAJA CONDUIT 40 MM IMC	pza	24,0000	6,50	156,00													24,000	156,00										
CONEXION A CAJA CONDUIT 50 MM IMC	pza	110,0000	8,13	894,30													110,000	894,30										
CONEXION A CAJA CONDUIT 80 MM IMC	pza	40,0000	13,00	520,00													40,000	520,00										
CONEXION A CAJA CONDUIT 100 MM IMC	pza	28,0000	16,25	455,00													28,000	455,00										
CONEXION A CAJA CONDUIT 35 MM IMC	pza	24,0000	5,69	136,56													24,000	136,56										
CONEXION A CAJA CONDUIT 65 MM IMC	pza	24,0000	10,56	253,44													24,000	253,44										
CAJA DE PASE DE FOGO OCTOGONAL 100X55MM (INC. TAPA DE FOGO)	und	18,0000	3,22	57,96													18,000	57,96										
CANALETA PVC ABS BLANCA DE 40X25 MM CON UNIONES Y ACCESORIOS	und	303,0000	12,00	3.636,00													303,000	3.636,00										

402

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES

OBRA: RECONSTRUCCION DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA
ENTIDAD: PRONIS
CONTRATISTA: CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
UBICACIÓN: PARCONA - ICA - ICA

392

INSUMO	UND	CANTIDAD	PRECIO	PARCIAL	MES1		MES 2		MES 3		MES 4		MES 5		MES 6		MES 7		MES 8		MES 9		MES 10		MES 11		MES 12	
					Metrado	Precio	Metrado	Precio	Metrado	Precio	Metrado	Precio	Metrado	Precio	Metrado	Precio	Metrado	Precio	Metrado	Precio	Metrado	Precio	Metrado	Precio	Metrado	Precio	Metrado	Precio
NIPLE ROSCADO MACHO 3/4 NPT	und	1,5000	1,95	2,93											1,500	2,93												
NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 3/4'	m	3,5000	1,78	6,23											3,500	6,23												
TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 40 1/2'	pza	2,8875	75,00	216,56											2,888	216,56												
TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 40 2'	pza	11,4571	108,56	1.243,78											11,457	1.243,78												
TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 40 2 1/2'	pza	23,3625	152,50	3.562,78											23,363	3.562,78												
TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 40 4'	pza	56,0829	300,68	16.863,01											56,083	16.863,01												
TUBO DE FIERRO NEGRO REDONDO 2' x 3 mm x 6 m	pza	15,3230	73,41	1.124,86											15,323	1.124,86												
TUBO DE FIERRO NEGRO REDONDO 2' x 2.5 mm x 6 m	pza	4,8000	159,01	763,25											4,800	763,25												
CANOPLA DE FIERRO DE 2'	pza	44,0000	20,00	880,00											44,000	880,00												
REDUCCION DE ACERO AL CARBONO SOLDABLE SCH - 40 2 1/2' - 2'	und	19,0000	165,71	3.148,49											19,000	3.148,49												
REDUCCION DE ACERO AL CARBONO SOLDABLE SCH - 40 4' - 2 1/2'	und	17,0000	10,00	170,00											17,000	170,00												
CERROJO 1/2'x1'x5'	und	6,0000	38,00	228,00													6,000	228,00										
TUBO DE FIERRO NEGRO REDONDO 1' x 3 mm x 6 m	pza	15,3230	48,05	736,27															15,323	736,27								
TUBO DE FIERRO 1 1/2' x 1 1/2' 1/8' x 6 m	pza	18,0000	59,83	1.076,94															18,000	1.076,94								
TUBO DE FIERRO 2 1/2' x 2 1/2'X1/8' x 6 m	pza	6,9000	132,92	917,15															6,900	917,15								
TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 80 5'	pza	1,2250	435,00	532,88															1,225	532,88								
TUBO DE FIERRO 1'x1'x1/8' 6m	pza	17,4300	49,35	860,17															17,430	860,17								
TUBO DE FIERRO 2' x 2'x1/8' 6 m	pza	4,5600	99,05	451,67															4,560	451,67								
TUBO DE FIERRO 2' x 3'x1/8' 6 m	pza	1,9101	126,50	241,63															1,910	241,63								
TUBO DE FIERRO 2' x 4'x1/8' 6 m	pza	1,3900	154,00	214,06															1,390	214,06								
TUBO DE FIERRO 1'x1'x2.5mm 6m	pza	39,1300	40,20	1.573,03															39,130	1.573,03								
TUBO DE FIERRO 4' x 4'x2.5mm x 6 m	pza	8,8500	162,00	1.433,70															8,850	1.433,70								
GUIA SUPERIOR METALICA e=2.5mm	pza	2,0600	320,00	659,20															2,060	659,20								
TUBO DE FIERRO 2' x 4'x 4mm 6m	pza	2,0600	195,00	401,70															2,060	401,70								
TUBO DE FIERRO 3'x3'x1/8'6m	pza	208,9780	155,00	32.391,59															208,978	32.391,59								
CODO DE ACERO AL CARBONO SOLDABLE SCH - 40 1 1/4' x 90'	pza	3,0000	12,50	37,50															3,000	37,50								
CODO HDPE 4'X90'	und	8,0000	95,50	764,00															8,000	764,00								
CODO DE ACERO AL CARBONO SOLDABLE SCH - 40 4'x 90°	pza	21,0000	65,00	1.365,00															21,000	1.365,00								
CODO DE ACERO AL CARBONO SOLDABLE SCH - 40 1/2' x 90'	pza	4,0000	2,19	8,76															4,000	8,76								
CODO DE ACERO AL CARBONO SOLDABLE SCH - 40 2 1/2' x 90'	pza	31,0000	13,00	403,00															31,000	403,00								
CODO RANURADO DE 90° DE 4'	und	5,0000	14,22	71,10															5,000	71,10								
TEE RANURADA 4'	und	1,0000	9,90	9,90															1,000	9,90								
TEE REDUCTORA ROSCADA HEMDRA 1.1/4' X 1"npt (32mm)	und	1,0000	25,40	25,40															1,000	25,40								
CODO HDPE 4'X45'	und	2,0000	85,00	170,00															2,000	170,00								
CODO HDPE 2 1/2'X90'	und	4,0000	65,00	260,00															4,000	260,00								
CODO LARGO DE ACERO AL CARBONO SOLDABLE SCH - 40 5'x 90°, BRIDADO	pza	1,0000	490,00	490,00															1,000	490,00								
CODO DE ACERO AL CARBONO SOLDABLE SCH - 40 1/2'x 90°, RANURADO	pza	10,0000	2,19	21,90															10,000	21,90								
TEE REDUCTORA ROSCADA, HEMBRA 01.1/4'X1/2' npt	und	1,0000	8,50	8,50															1,000	8,50								
TEE DE ACERO AL CARBONO SOLDABLE SCH - 40 4'	pza	19,0000	28,27	537,13															19,000	537,13								
TEE MECANICA CON SALUDA RANURADA - 4'x1 1/4' UL/FM	pza	2,0000	57,17	114,34															2,000	114,34								
TEE MECANICA CON SALUDA ROSCADA - 4'x1 1/2' UL/FM	pza	1,0000	67,17	67,17															1,000	67,17								
COLGADORES	und	7,0000	2,53	17,71															7,000	17,71								
TUBO CONDUIT DE 0 40 mm GALV.	pza	4,2000	25,66	107,77															4,200	107,77								
TUBO CONDUIT DE 0 65 mm GALV.	pza	4,2000	41,25	173,25															4,200	173,25								
TUBO CONDUIT DE 0 80 mm GALV.	pza	4,9000	62,06	304,09															4,900	304,09								
TUBO CONDUIT DE 0 20 mm GALV.	pza	336,7000	8,38	2.821,55															336,700	2.821,55								
TUBO CONDUIT DE 0 50 mm GALV.	pza	4,2000	32,47	136,37															4,200	136,37								
TUBO CONDUIT DE 0 35 mm GALV.	pza	4,2000	21,12	88,70															4,200	88,70								
TUBO CONDUIT DE 0 25 mm GALV.	pza	73,1500	12,94	946,56															73,150	946,56								
TUBO CONDUIT DE 0 100 mm GALV.	pza	4,2000	94,78	398,08															4,200	398,08								
TUBO CONDUIT DE 0 25 mm GALV. IMC	pza	81,5500	33,86	2.761,28															81,550	2.761,28								
TUBO CONDUIT DE 0 20 mm GALV. IMC	pza	343,7000	20,42	7.018,35															343,700	7.018,35								
TUBO CONDUIT DE 0 50 mm GALV. IMC	pza	19,2500	64,15	1.234,89															19,250	1.234,89								
TUBO CONDUIT DE 0 100 mm GALV. IMC	pza	4,9000	135,00	661,50															4,900	661,50								
TUBO CONDUIT DE 0 80 mm GALV. IMC	pza	7,0000	117,81	824,67															7,000	824,67								
TUBO CONDUIT DE 0 35 mm GALV. IMC	pza	4,2000	39,28	164,98															4,200	164,98								
TUBO CONDUIT DE 0 40 mm GALV. IMC	pza	4,2000	56,82	238,64															4,200	238,64								
TUBO CONDUIT DE 0 65 mm GALV. IMC	pza	4,2000	82,10	344,82															4,200	344,52								
CURVA EMT 0=20 mm	und	286,6000	2,18	629,15															286,600	629,15								
UNION EMT 0=20 mm	und	1.044,6000	1,10	1.149,06															1.044,600	1.149,06								
CONECTOR EMT 0=20 mm	und	684,6000	1,10	753,06															684,600	753,06								
CURVA EMT 0=25 mm	und	68,7000	3,71	254,88															68,700	254,88								
UNION EMT 0=25 mm	und	310,7000	1,63	506,44															310,700	506,44								
CONECTOR EMT 0=25 mm	und	551,7000	1,56	860,65															551,700	860,65								
CURVA EMT 0=35 mm	und	3,6000	6,52	23,47															3,600	23,47								
UNION EMT 0=35 mm	und	3,6000	2,98	10,73															3,600	10,73								
CONECTOR EMT 0=35 mm	und	3,6000	2,71	9,76															3,600	9,76								
BASE ZINCROMATO PARA PINTURA EPOXICA	gln	544,3670	38,62	21.023,45															544,367	21.023,45								
CURVA CONDUIT 0=20 mm x 90° IMC	und	1.964,0000	6,50	12.766,00															1.964,000	12.766,00								
CURVA CONDUIT 0=50 mm x 90° IMC	und	110,0000	14,80	1.628,00															110,000	1.628,00								
CURVA EMT 0=80 mm	und	4,2000	47,15	198,03															4,200	198,03								
UNION EMT 0=80 mm	und	4,2000	15,35	64,47															4,200	64,47								
CONECTOR EMT 0=80 mm	und	4,2000	16,80	70,56															4,200	70,56								
CURVA CONDUIT 0=40 mm x 90° IMC	und	24,0000	12,25	294,00															24,000	294,00								
CURVA EMT 0=40 mm	und	3,6000	9,78	35,21															3,600	35,21								
UNION EMT 0=40 mm	und	3,6000	3,94	14,18															3,600	14,18								
CONECTOR EMT 0=40 mm	und	3,6000	3,71	13,36															3,600	13,36								
CURVA EMT 0=65 mm	und	3,6000	30,07	108,25															3,600	108,25								
UNION EMT 0=65 mm	und	3,6000	13,47	48,49															3,600	48,49								
CONECTOR EMT 0=65 mm	und	3,6000	13,32	47,95															3,600	47,95								
CURVA EMT 0=100 mm	und	3,6000	65,80	236,88															3,600	236,88								
UNION EMT 0=100 mm	und	3,6000	16,85	60,66															3,600	60,66								
CONECTOR EMT 0=100 mm	und	3,6000	18,90	68,04															3,600	68,04								
CURVA CONDUIT 0=80 mm x 90° IMC	und	40,0000	21,24	849,60															40,000	849,60								
CURVA CONDUIT 0=100 mm x 90° IMC	und	28,0000	28,30	792,40															28,000	792,40								
CURVA CONDUIT 0=35 mm x 90° IMC	und	24,0000	10,50	252,00															24,000	252,00								
CURVA CONDUIT 0=65 mm x 90° IMC	und	24,0000	17,50	420,00															24,000	420,00								
CURVA EMT 0=50 mm	und	3,6000	14,17	51,01															3,600	51,01								
UNION EMT 0=50 mm	und	3,6000	5,84	21,02															3,600	21,02								
CURVA CONDUIT 0=25 mm x 90° IMC	und	466,0000	7,50	3.495,00															466,000	3.495,00								
TUBERIA EMT 20 mm	pza	396,0000	8,25	3.267,00																					396,000	3.267,00		
TUBERIA EMT 25 mm	pza	497,7000	22,80	11.347,56																					497,700	11.347,56		
TUBERIA EMT 50 mm	pza	20,0000	32,47	649,40																					20,000	649,40		
TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE 3/4"	m	881,0020	4,91	4.227,52															881,002	4.227,52								
TUBO DE COBRE TIPO K 1/2' x 6 m	pza	111,1513	98,63	10.962,85											111,151	10.962,85												
TUBO DE COBRE TIPO K 3/4' x 6 m	pza	134,9110	186,78	25.198,68											134,911	25.198,68												
TUBO DE COBRE TIPOK1"X6M	pza	22,9600	242,46	5.566,88											22,960	5.566,88												
TUBO DE COBRE TIPO K 1 1/4' X 6M	pza	28,0000	297,64	8.333,92											28,000	8.333,92												
TUBO DE COBRE TIPO K 1 1/2" X 6M	pza	2,8000	403,36	1.129,46											2,800	1.129,46												
TUBO DE COBRE TIPO L 3/8' X 6M	pza	53,2000	53,55	2.848,86											53,200	2.848,86												
TUBO DE COBRE TIPO L 1/2' X 6m	pza	231,3729	75,86	17.505,68											231,373	17.505,67												
TUBO DE COBRE TIPO L 3/4' X 6M	pza	80,2500	122,04	9.793,71											80,250	9.793,71												
TUBO DE COBRE TIPOLVX6M	pza	30,2150	183,05	5.530,86											30,215	5.530,86												
TUBO DE COBRE TIPO L 1 1/4" X 6M	pza	81,9800	247,19	20.264,64											81,980	20.264,64												
TUBO DE COBRE TIPO L 1 1/2' X 6M	pza	48,0550	336,23	16.157,53											48,055	16.157,53												
TUBO DE COBRE TIPO L 2' X 6M	pza	47,3375	484,58	22.938,81											47,338	22.938,81												
TUBO DE COBRE TIPO L 2 1/2" X 6M	pza	27,9125	698,20	19.488,51											27,913	19.488,51												
TUBO DE COBRE TIPOL3"X6M	pza	7,1750	920,55	6.604,95											7,175	6.604,95												
TUBO DE COBRE TIPO L 5/8" X 6M	pza	35,1750	97,64	3.434,49											35,175	3.434,49												
TUBO DE COBRE TIPO L 4" X 6M	pza	4,5500	1.648,32	7.499,86											4,550	7.499,86												
TUBO DE COBRE TIPO L 1/4' X 6M	pza	1,7500	37,56	65,73											1,750	65,73												
TUBO DE COBRE TIPO L 7/8' X 6M	pza	7,0000	121,47	850,29											7,000	850,29												
TUBERIA DE COBRE TIPO K-04"	m	8,5000	145,00	1.232,50											8,500	1.232,50												
TUBERIA DE COBRE TIPO K-02 1/2"	m	3,0000	89,60	268,80											3,000	268,80												
TUBERIA DE COBRE TIPO K-0 1/2'	pza	0,8333	16,95	14,12											0,833	14,12												
CODO DE COBRE DE 1/2" X 90°	und	1.451,0000	1,02	1.480,02											1.451,000	1.480,02												
CODO DE COBRE DE 3/4" X 90°	und	261,0000	2,38	621,18											261,000	621,18												
CODO DE COBRE DE1"X90°	und	6,0000	5,65	33,90											6,000	33,90												
CODO DE COBRE DE 1 1/4' X 90°	und	196,0000	10,44	2.046,24											196,000	2.046,24												
CODO DE COBRE DE 1 1/2" X 90°	und	24,0000	15,64	375,36											24,000	375,36												
CODO DE COBRE DE 2" X 90°	und	4,0000	37,54	150,16											4,000	150,16												
CODO DE COBRE DE 2 1/2' X 90°	und	3,0000	57,36	172,08											3,000	172,08												
CODO DE COBRE DE 4' X 90°	und	12,0000	128,70	1.544,40											12,000	1.544,40												
COPLE DE COBRE DE 1/2"	und	2,0000	4,00	8,00											2,000	8,00												
COPLE DE COBRE DE 3/4"	und	2,0000	6,00	12,00											2,000	12,00												
CODO DE COBRE DEFX90°	und	39,0000	3,63	141,57											39,000	141,57												
CODO DE COBRE SOLDABLE 1/2" x 90°	und	148,0000	1,02	150,96											148,000	150,96												
CODO DE COBRE SOLDABLE 3/4" x 90°	und	98,0000	2,11	206,78											98,000	206,78												
CODO DE COBRE SOLDABLE 1" x 90°	und	50,0000	3,71	185,50											50,000	185,50												
CODO DE COBRE SOLDABLE 1 1/4" x 90°	und	163,0000	6,80	1.108,40											163,000	1.108,40												
CODO DE COBRE SOLDABLE 1 1/2" x 90°	und	53,0000	11,49	608,97											53,000	608,97												
CODO DE COBRE DE 3"X45°	und	1,0000	87,58	87,58											1,000	87,58												
CODO DE COBRE DE 4" X 45°	und	2,0000	141,61	283,22											2,000	283,22												
CODO DE COBRE SOLDABLE 1/2" X 45°	und	2,0000	0,89	1,78											2,000	1,78												
CODO DE COBRE SOLDABLE 2" x 90°	und	16,0000	20,47	327,52											16,000	327,52												
CODO DE COBRE SOLDABLE 2 1/2" x 90°	und	11,0000	38,76	426,36											11,000	426,36												
CODO DE COBRE SOLDABLE 3" x 90°	und	6,0000	96,53	579,18											6,000	579,18												
YEE DE COBRE DE 3-X2-X45°	und	1,0000	16,80	16,80											1,000	16,80												
CODO DE BRONCE CON ROSCA HEMBRA DE 1/2" X 90°	und	379,0000	4,41	1.671,39											379,000	1.671,39												
TEE DE COBRE DE 1/2"	und	35,0000	1,57	54,95											35,000	54,95												
TEE DE COBRE DE 3/4"	und	41,0000	4,39	179,99											41,000	179,99												
TEE DE COBRE DE 1"	und	23,0000	9,39	215,97											23,000	215,97												
TEE DE COBRE DE 1 1/4"	und	70,0000	20,98	1.468,60											70,000	1.468,60												
TEE DE COBRE DE 1 1/2"	und	2,0000	29,21	58,42											2,000	58,42												
TEE DE COBRE DE 4"	und	7,0000	78,62	550,34											7,000	550,34												
TEE DE COBRE SOLDABLE 1" X 90°	und	23,0000	12,19	280,37											23,000	280,37												
TEE DE COBRE SOLDABLE 1 1/2" X 90°	und	76,0000	24,78	1.883,28											76,000	1.883,28												
TEE DE COBRE SOLDABLE 1 1/4" X 90°	und	95,0000	16,42	1.559,90											95,000	1.559,90												
TEE DE COBRE SOLDABLE 2"	und	51,0000	39,43	2.010,93											51,000	2.010,93												
TEE DE COBRE SOLDABLE 3/4" X 90°	und	97,0000	3,53	342,41											97,000	342,41												
TEE DE COBRE SOLDABLE 2 1/2" X 90°	und	9,0000	70,03	630,27											9,000	630,27												
TEE DE COBRE SOLDABLE 3" X 90°	und	4,0000	86,21	344,84											4,000	344,84												
NIPLE DE COBRE 3/4"	und	1,0000	2,25	2,25											1,000	2,25												
NIPLE DE COBRE 2"	und	8,0000	7,50	60,00											8,000	60,00												
NIPLE ROSCADO DE COBRE 1"	und	9,0000	2,60	23,40											9,000	23,40												
NIPLE ROSCADO DE COBRE 3/4"	und	89,0000	1,95	173,55											89,000	173,55												
NIPLE ROSCADO DE COBRE 1/2"	und	407,0000	1,40	569,80											407,000	569,80												
NIPLE ROSCADO DE COBRE 1 1/2"	und	53,0000	3,90	206,70											53,000	206,70												
NIPLE ROSCADO DE COBRE 2"	und	23,0000	5,20	119,60											23,000	119,60												
NIPLE ROSCADO DE COBRE 2 1/2"	und	26,0000	6,50	169,00											26,000	169,00												
NIPLE ROSCADO DE COBRE 3"	und	20,0000	9,10	182,00											20,000	182,00												
NIPLE ROSCADO DE COBRE 1 1/4"	und	158,0000	3,25	513,50											158,000	513,50												
NIPLE DE COBRE 1/2"	und	1,0000	1,50	1,50											1,000	1,50												
NIPLE DE PVC 1 1/2"	und	2,0000	1,20	2,40											2,000	2,40												
NIPLE DE PVC1"	und	4,0000	0,90	3,60											4,000	3,60												
NIPLE DE PVC 3/4"	m	3,5000	0,90	3,15											3,500	3,15												
TAPON HEMBRA DE COBRE V	und	81,0000	3,26	264,06											81,000	264,06												
UNION SOLDABLE 1 1/2"X1'X6M	und	19,9998	5,60	112,00													20,000	112,00										
UNION UNIVERSAL DE COBRE 1/2'	und	316,0000	1,35	426,60													316,000	426,60										
UNION UNIVERSAL DE COBRE 3/4"	und	76,0000	27,24	2.070,24													76,000	2.070,24										
UNION UNIVERSAL DE COBRE V	und	6,0000	38,43	230,58													6,000	230,58										
UNION UNIVERSAL DE COBRE 1 1/4'	und	100,0000	45,40	4.540,00													100,000	4.540,00										
UNION UNIVERSAL DE COBRE 1 1/2'	und	44,0000	57,81	2.543,64													44,000	2.543,64										
UNION UNIVERSAL DE COBRE 2'	und	16,0000	135,42	2.166,72													16,000	2.166,72										
UNION UNIVERSAL DE COBRE 2 1/2'	und	6,0000	194,74	1.168,44													6,000	1.168,44										
UNION UNIVERSAL DE BRONCE 1 1/4"	und	8,0000	64,34	514,72													8,000	514,72										
UNION UNIVERSAL DE BRONCE 2'	und	14,0000	73,17	1.024,38													14,000	1.024,38										
UNION UNIVERSAL DE PVC 3/4"	und	14,0000	3,81	53,34													14,000	53,34										
UNION UNIVERSAL DE BRONCE 2 1/2'	und	16,0000	6,72	107,52													16,000	107,52										
UNION UNIVERSAL DE BRONCE 3"	und	16,0000	10,08	161,28													16,000	161,28										
UNION UNIVERSAL DE PVC 2 1/2'	und	4,0000	15,00	60,00													4,000	60,00										
ADAPTADOR DE COBRE SOLDABLE DE 1/2'	und	36,0000	6,00	216,00													36,000	216,00										
ADAPTADOR DE COBRE ROSCA MACHO 1/2'	und	374,0000	2,79	1.043,46													374,000	1.043,46										
ADAPTADOR DE COBRE ROSCA MACHO 1'	und	6,0000	7,59	45,54													6,000	45,54										
ADAPTADOR DE COBRE ROSCA MACHO 2'	und	14,0000	31,28	437,92													14,000	437,92										
ADAPTADOR DE COBRE ROSCA MACHO 3/4'	und	78,0000	4,18	326,04													78,000	326,04										
ADAPTADOR DE COBRE ROSCA MACHO 1 1/2'	und	44,0000	21,56	948,64													44,000	948,64										
ADAPTADOR DE ACERO ROSCA MACHO DE 3/4'	und	2,0000	10,00	20,00													2,000	20,00										
ADAPTADOR DE CO

403

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES

OBRA: RECONSTRUCCION DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA
ENTIDAD: PRONIS
CONTRATISTA: CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
UBICACIÓN: PARCONA - ICA - ICA

393

INSUMO	UND	CANTIDAD	PRECIO	PARCIAL	MES1		MES 2		MES 3		MES 4		MES 5		MES 6		MES 7		MES 8		MES 9		MES 10		MES 11		MES 12	
					Metrado	Precio	Metrado	Precio	Metrado	Precio	Metrado	Precio	Metrado	Precio	Metrado	Precio	Metrado	Precio	Metrado	Precio	Metrado	Precio	Metrado	Precio	Metrado	Precio	Metrado	Precio
V-09 VENTANA DE ALUMINIO JIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL. ACCESORIOS (0.90 x 2.45)	und	2.0000	849.00	1.698,00									2.000	1.698,00														
V-09a VENTANA DE ALUMINIO JIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL. ACCESORIOS (0.90x1.60)	und	1.0000	555.00	555,00									1.000	555,00														
V-09b VENTANA DE ALUMINIO JIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL. ACCESORIOS (0.90x1.60)	und	3.0000	555.00	1.665,00									3.000	1.665,00														
V-1C VENTANA DE ALUMINIO JIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL. ACCESORIOS (1.35 x 2.45)	und	1.0000	1.274.00	1.274,00									1.000	1.274,00														
V-11 VENTANA DE ALUMINIO JIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL. ACCESORIOS (1.25 x 2.45)	und	1.0000	1.180.00	1.180,00									1.000	1.180,00														
V-12 VENTANA DE ALUMINIO JIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL. ACCESORIOS (0.95 x 2.45)	und	1.0000	896.00	896,00									1.000	896,00														
V-13 VENTANA DE ALUMINIO JIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL. ACCESORIOS (1.30 x 1.60)	und	1.0000	801.00	801,00									1.000	801,00														
V-14 VENTANA DE ALUMINIO JIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL. ACCESORIOS (1.00 x 2.00)	und	3.0000	770.00	2.310,00									3.000	2.310,00														
VA-01 VENTANA DE ALUMINIO JIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL.	und	18.0000	278.00	5.004,00									18.000	5.004,00														
VA-02 VENTANA DE ALUMINIO JIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL. ACCESORIOS (1.00 x 0.50)	und	64.0000	205.00	13.120,00									64.000	13.120,00														
VA-03 VENTANA DE ALUMINIO JIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL. ACCESORIOS (0.78 x 0.50)	und	1.0000	155.00	155,00									1.000	155,00														
VA-04 VENTANA DE ALUMINIO JIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL. ACCESORIOS (0.80 x 1.60)	und	4.0000	495.00	1.980,00									4.000	1.980,00														
VA-05 VENTANA DE ALUMINIO JIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL. ACCESORIOS (0.90 x 0.50)	und	1.0000	175.00	175,00									1.000	175,00														
VA-06 VENTANA DE ALUMINIO JIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL. ACCESORIOS (1.00 x 0.75)	und	8.0000	290.00	2.320,00									8.000	2.320,00														
VA-07 VENTANA DE ALUMINIO JIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL. ACCESORIOS (0.82 x 0.75)	und	1.0000	265.00	265,00									1.000	265,00														
VA-08 VENTANA DE ALUMINIO JIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL. ACCESORIOS (1.00 x 0.60)	und	2.0000	240.00	480,00									2.000	480,00														
VA-09 VENTANA DE ALUMINIO JIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL. ACCESORIOS (0.50 x 0.50)	und	1.0000	105.00	105,00									1.000	105,00														
VA-10 VENTANA DE ALUMINIO JIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL. ACCESORIOS (1.50 x 0.50)	und ...	1.0000	205.00	205,00									1.000	205,00														
VA-11 VENTANA DE ALUMINIO TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL. ACCESORIOS (0.60 x 0.50)	und	4.0000	122.00	488,00									4.000	488,00														
VA-12 VENTANA DE ALUMINIO TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL. ACCESORIOS (0.60 x 0.60)	und	3.0000	145.00	435,00									3.000	435,00														
VA-13 VENTANA DE ALUMINIO TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL. ACCESORIOS (0.60 x 0.30)	und	2.0000	82.00	164,00									2.000	164,00														
VA-14 VENTANA DE ALUMINIO TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL. ACCESORIOS (0.85 x 0.50)	und	1.0000	172.00	172,00									1.000	172,00														
VM-01 VENTANA METALICA 2.00x1.00 m	und	1.0000	840.00	840,00									1.000	840,00														
VM-02 VENTANA METALICA 2.50x1.00 m	und	2.0000	998.00	1.996,00									2.000	1.996,00														
VM-03 VENTANA METALICA 1.55x0.75 m	und	1.0000	488.25	488,25									1.000	488,25														
IMPRIMANTE	gln	856.5338	20.10	17.216,33															285.511	5.738,78	285.511	5.738,78	285.511	5.738,78				
IMPRIMANTE ASFALTICO MODIFICADO	kg	1.7814	29.60	52,73									0.445	13.18	0.445	13.18	0.445	13.18	0.445	13.18								
PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR	gln	38.7978	61.28	2.377,52													19.399	1.188.76	19.399	1.188.76								
PINTURA ANTICORROSIVA	gln	112.9410	41.83	4.724,32													56.471	2.362.16	56.471	2.362.16								
PINTURA ESMALTE	gln	131.5734	38.85	5.111,63									32.893	1.277.91	32.893	1.277.91	32.893	1.277.91	32.893	1.277.91								
PINTURA BASE TIPO WASH PRIMER F-117 O SIMILAR (02 MANOS) EN TUB	m2	3.3500	22.00	73,70																			3.350	73,70				
PINTURA ESMALTE EPOXICO	gln	1.132,2830	143.98	163.026,11																			1.132,283	163.026,11				
PINTURA ESMALTE - EPOXICA (2 MANOS) EN TUBERIA	m2	3.3500	25.00	83,75																			3.350	83,75				
PINTURA LATEX	gln	194.8375	44.49	8.668,32											64.946	2.889,44	64.946	2.889,44	64.946	2.889,44								
PINTURA RESISTENTE ALTA TEMPERATURA COLOR ALUMINIO	gln	0.1400	366.29	51,28													0.140	51.28										
PINTURA DE TRAFICO	gln	168.8441	53.31	9.001,08																					84.422	4.500,54	84.422	4.500,54
PINTURA OLEO MATE	gln	1.404,8179	46.73	65.647,14															468.273	21.882,38	468.273	21.882,38	468.273	21.882,38				
PINTURA ANTICORROSIVA EPOXICA	gln	22.3345	40.68	908,57																	7.445	302,86	7.445	302,86	7.445	302,86		
PINTURA ACRILICA	gln	100.2400	55.08	5.521,22															33.413	1.840,41	33.413	1.840,41	33.413	1.840,41				
SELLADOR ELASTOMERICO POLIURETANO	gln	0.1200	133.00	15,96													0.120	15.96										
SELLADOR TAPAGOTERAS ACRILICO	tub	20.5013	11.63	238,43													20.501	238.43										
THINNER ESTANDAR	gln	781.1624	33.05	25.817,41															260.387	8.605,81	260.387	8.605,81	260.387	8.605,81				
XILOL	gln	7.8644	45.00	353,90															2.621	117,97	2.621	117,97	2.621	117,97				
DISOLVENTE EPOXICO	gln	104.5189	50.76	5.305,38													104.519	5.305.38										
BRIDA CIEGA, DE COBRE TIPO K-04'	pza	1.0000	50.00	50,00													1.000	50.00										
PLANCHA DE ACERO INOXIDABLE 2B (MATE) E=1/32" 1200 x 2400mm	pln	3.0060	166.35	500,05											3.006	500,05												
PLANCHA DE FIERRO ESTRIADA 4' x 8' x 3/16'	pln	3.2290	289.00	933,18											3.229	933,18												
PLANCHA DE FIERRO 1.22M X2.40 M. E= 1/16"	pln	4.3536	104.90	456,69											4.354	456,69												
BRIDA ROMPE AGUA. DE ACERO INOXIDABLE 304-04'	und	2.0000	50.00	100,00											2.000	100,00												
PLANCHA DE FIERRO 1.22M X2.40 M. E= 1/8'	pln	1.2294	164.67	202,45											1.229	202,45												
BRIDA SUPON. 1 1/4' (32mm)	und	1.0000	32.00	32,00													1.000	32.00										
PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2' x 2'X1/4' x 6 m	pza	2.7500	39.73	109,26											2.750	109,26												
PLANCHA DE FIERRO 1.22M X2.40 M. E= 1/4'	pln	4.2765	341.69	1.461,24											4.277	1.461,24												
PLANCHA DE ACERO LAC 1/8' x 4' x 8' (3.0 mm)	und	0.1400	136.62	19,13											0.140	19,13												
BRIDA ROMPE AGUA 0 3'. ACERO INOX.	und	4.0000	30.00	120,00													4.000	120.00										
COMPENSADOR DE DILATACIÓN METALICO DE BRIDA FIJA 0 5"	und	3.0000	650.00	1.950,00											3.000	1.950,00												
PASAMURO DE POLIETILENO EMBRIDADO/LISO DE 1/2'	und	1.0000	43.55	43,55											1.000	43,55												
PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2 1/2' x 1/8' x 6 m	pza	6.7998	56.73	385,75											6.800	385,75												
BRIDA ROMPE AGUA ACERO INOXIDABLE 4' CON EXTREMOS RANURADOS	und	1.0000	80.00	80,00													1.000	80.00										
ESQUINERO METALICO 30x30mm E=0.30mm L=2.40m	pza	71.9530	5.10	366,96																			71.953	366,96				
PARANTE 89mmX38mmX0.45mmX3.00m	pza	791.4823	11.32	8.959,58															791.482	8.959,58								
RIEL 90mmX25mmX0.45mmX3.00m	pza	222.7922	20.40	4.544,96											222.792	4.544,96												
MARCO Y TAPA TERMOPLASTICO	und	4.0000	120.00	480,00													4.000	480.00										
CAJA METALICA P/VALVULAS C/MARCO Y TAPA	und	256.0000	140.00	35.840,00									256.000	35.840,00														
CAJA DE PASE PARA CONTROL	und	2.0000	10.69	21,38									2.000	21.38														
PROTECTOR DE ESQUINAS DE 2' TIPO SM20 O SIMILAR (H=1.20M)	und	25.0000	85.00	2.125,00											25.000	2.125,00												
DUCTO DE PLANCHA GALVANIZADA, INC/SOPORTE Y DAMPERS	kg	16.355.5900	12.00	196.267,08															16.355,590	196.267,08								
DIFUSOR DE 3 VIAS	pulg2	1.024.0000	1.43	1.464,32															1.024,000	1.464,32								
DIFUSOR DE 4 VIAS	pulg2	17.892.0000	1.43	25.585,56															17.892,000	25.585,56								
DIFUSOR DE CLORO TUBO PVC 1/2' CON VIAS 1/16' CADA 2CM	und	1.0000	45.00	45,00													1.000	45.00										
TAPA CIEGA OCTOGONAL F'G' (1/20')	und	261.0000	1.69	441,09											261.000	441,09												
TAPA CIEGA RECTANGULAR F'G' (1/20')	und	41.0000	0.42	17,22											41.000	17,22												
TAPA HERMETICA IP55	und	126.0000	18.64	2.348,64											126.000	2.348,64												
TAPA HERMETICA PARA CAJA EMPOTRADA IP55 CON SOPORTE	und	10.0000	18.64	186,40											10.000	186,40												
PLANCHA DE SILICATO - HE 12 mm 1.22X2.44 M	pln	78.8340	213.89	16.861,80											78.834	16.861,80												
CUMBRERA METALICA CON ACERO ZINCALUM	m	19.6730	20.73	407,82											19.673	407,82												
BANDEJA TIPO MALLA 400X100X3000 MM	und	154.3500	315.00	48.620,25											154.350	48.620,25												
PLANCHA COBERTURA ALUMINIZADA TRAPEZOIDAL TIPO TR-4 - ESPESOR 0.8 MM	m2	1.369.3953	36.52	50.010,32											1.369,395	50.010,32												
BANDEJA TIPO LISA (CERRADA) 400X100X3000 MM	und	48.3000	380.00	18.354,00											48.300	18.354,00												
PLANCHA DE ACERO GALVANIZADO (3mm x 1.20 x 2.40)	pln	3.7825	164.67	622,86											3.783	622,86								1				
PLACA CUATRO MODULOS TECNOLOPOLIMERO ANTIMICROBIAL CON SOPORTE	und	761.0000	10.23	7.785,03											761.000	7.785,03												
PLANCHA METALICA e= 1/32' (0.30 x 0.30M)	pza	16.0000	1.63	26,08											16.000	26,08												
PERFIL RECTANGULAR DE FIERRO 2'X3' E=3/8'	pza	25.0490	153.36	3.841,51											25.049	3.841,51												
SOPORTE DE SUJECCION DE CILINDRO	und	4.0000	42.00	168,00											4.000	168,00												
POSTE METALICO DE 4 M (INC. BASE DE CIMENTACION)	und	9.0000	1.350,00	12.150,00											9.000	12.150,00												
CRUCETA DE PLASTICO DE 1 mm (BOLSA DE 100U.)	bol	484.6173	2.26	1.095,24											484.617	1.095,24												
TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/2' x 6.40 m	pza	11.1716	60.73	678,45											11.172	678,45												
TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2' x 6.40 m	pza	16.7593	86.00	1.441,30											16.759	1.441,30												
CODO DE ACERO INOXIDABLE 03'X90'	und	1.0000	75.00	75,00											1.000	75.00												
CODO BASTON ACERO INOXIDABLE SCH40 90°	und	3.0000	32.00	96,00											3.000	96,00												
CODO 45° DE ACERO INOXIDABLE 304. ROSCADO 1 '/Z	und	4.0000	4.80	19,20											4.000	19.20												
CODO 45' DE ACERO INOXIDABLE 304. ROSCADO 2'	und	6.0000	10.00	60,00											6.000	60.00												
CODO 45° DE ACERO INOXIDABLE 304. BRIDADO 2 '/Z	und	8.0000	22.50	180,00											8.000	180,00												
CODO 45' DE ACERO INOXIDABLE 304 BRIDADO 4	und	2.0000	45.50	91,00											2.000	91,00												
CODO 90'; ROSCA HEMBRA; 3/4 NPT	und	2.0000	2.05	4,10											2.000	4,10												
UNION DE COBRE SOLDABLE 1/2'	und	10.0000	19.27	192,70											10.000	192,70												
UNION DE COBRE SOLDABLE 3/4'	und	4.0000	28.90	115,60											4.000	115.60												
BRIDA ROMPE AGUA-04'	und	1.0000	70.00	70,00											1.000	70.00												
CODOx90'. COBRE TIPO K-04'. BB	und	2.0000	577.63	1.155,26											2.000	1.155,26												
CODO DE 90° ACERO INOX. BRIDADO o 5'	und	1.0000	775.00	775,00											1.000	775.00												
ACOPLE BRIDA PARA TUBERIA DE 5'.	und	6.0000	108.33	649,98											6.000	649.98												
CODO 45' DE ACERO INOXIDABLE 304. ROSCADO 3'	und	8.0000	16.00	128,00											8.000	128,00												
CODO 90' X 3/4'. BRONCE CON ROSCA HEMBRA	und	12.0000	5.10	61,20											12.000	61,20												
CODO 90', RADIO LARGO. RANURADA 4' (100mm)	und	1.0000	9.00	9,00											1.000	9.00												
UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2'	und	2.0000	7.12	14,24											2.000	14,24												
UNION FLEXIBLE TIPO DRESSER 2 1/2'	und	3.0000	86.00	258,00											3.000	258,00												
UNION FLEXIBLE DE LONA	und	58.0000	19.50	1.131,00											58.000	1.131,00												
UNION DRESSER ACERO INOXIDABLE 304 02 1/2'	und	4.0000	120.00	480,00											4.000	480,00												
UNION CONDUIT GALVANIZADO IMC 25MM	und	69.9000	4.38	306,16											69.900	306,16												
UNION CONDUIT GALVANIZADO IMC 20MM	und	294.6000	3.50	1.031,10											294.600	1.031,10												
UNION CONDUIT GALVANIZADO IMC 80MM	und	6.0000	14.35	86,10											6.000	86,10												
UNION CONDUIT GALVANIZADO IMC 40MM	und	3.6000	8.45	30,42											3.600	30,42												
UNION CONDUIT GALVANIZADO IMC 50MM	und	16.5000	10.50	173,25											16.500	173,25												
UNION CONDUIT GALVANIZADO IMC 100MM	und	4.2000	19.50	81,90											4.200	81,90												
UNION CONDUIT GALVANIZADO IMC 35MM	und	3.6000	6.50	23,40											3.600	23.40												
UNION CONDUIT GALVANIZADO IMC 65MM	und	3.6000	12.50	45,00											3.600	45.00												
NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2'	und	2.0000	0.85	1,70											2.000	1,70												
NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 2'	und	1.0000	4.15	4,15											1.000	4,15												

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES

OBRA: RECONSTRUCCION DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA
ENTIDAD: PRONIS
CONTRATISTA: CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
UBICACIÓN: PARCONA - ICA - ICA

394

INSUMO	UND	CANTIDAD	PRECIO	PARCIAL	MES1		MES 2		MES 3		MES 4		MES 5		MES 6		MES 7		MES 8		MES 9		MES 10		MES 11		MES 12	
					Metrado	Precio	Metrado	Precio	Metrado	Precio	Metrado	Precio	Metrado	Precio	Metrado	Precio	Metrado	Precio	Metrado	Precio	Metrado	Precio	Metrado	Precio	Metrado	Precio	Metrado	Precio
PAÑOS ABSORVENTES (WAYPES)	und	72.0000	8,18	588,96									72.000	588,96														
SUM. E INST. DE ELECTROBOMBA TIPO VERTICAL EN LINEA (Q:400 GPM. HDT:130PSI. POT. APROX. 65 HP)	und	1.0000	75.600,00	75.600,00									1.000	75.600,00														
SUM. E INST. DE ELECTROBOMBA MULTIETAPAS VERTICAL (Q:4.00 GPM, HDT: 150.00 PSI. POT. APROX. 1.00 HP)	und	1.0000	1.995,00	1.995,00									1.000	1.995,00														
SUM. E INST. DE ELECTROBOMBA MULTIETAPAS VERTICAL (Q:4.30 lps, HDT. 30.00 mea. POT. APROX. 3.75 HP)	und	3.0000	3.664,06	10.992,18									3.000	10.992,18														
MARCO Y TAPA DE FO. FO.	und	1.0000	305,00	305,00									1.000	305,00														
ANGULO DE FIERRO NEGRO DE V x 1" x 1/8" x 6 m	pza	16.6020	20,29	336,85									16.602	336,85														
ANGULO DE FIERRO NEGRO DE 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8" x 6 m	pza	13.3200	25,08	334,07									13.320	334,07														
ANGULO DE FIERRO NEGRO DE 2" x 2" x 3/16" x 6m	pza	367.0052	51,06	18.746,63									367.005	18.746,63														
ANGULO DE FIERRO NEGRO DE 1" x 1" x 3/16" x 6 m	pza	208.2103	24,98	5.201,09									208.210	5.201,09														
ANGULO EN "U" FE DE 3" x 4" x 2.5" E=3/8" x 6m	pza	12.0240	50,00	601,20									12.024	601,20														
ANGULO DE FIERRO NEGRO DE 1/2" x 1/2" x 1/8" x 6m	pza	2.7370	13,50	36,95									2.737	36,95														
PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1" x 1/4" x 6m	pza	109.6500	18,63	2.042,78									109.650	2.042,78														
PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1 1/2" x 3/16" x 6 m	pza	0.5250	19,75	10,37									0.525	10,37														
PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2" x 3/16" x 6 m	pza	10.0000	34,34	343,40									10.000	343,40														
PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1 1/4" x 1/8" x 6 m	pza	1.6004	13,99	22,39									1.600	22,39														
PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1/4" x 1/8" x 6 m	pza	26.1552	30,00	784,66									26.155	784,66														
TAPAJUNTA DE GOMA UNICOLOR 710	m	2.310,3465	10,90	25.182,78									2.310,347	25.182,78														
PLATINA DE FIERRO DE 4"x1/4"	m	2.310,3465	14,33	33.107,27									2.310,347	33.107,27														
PLATINA DE FIERRO DE 4"x4"X3/8"	m	12.0240	25,00	300,60									12.024	300,60														
PLATINA DE FIERRO 3"x 3" X1/8"	pza	1.9980	66,60	133,07									1.998	133,07														
PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1/8" x 1 1/2" x 6 m	pza	81.2663	19,30	1.568,44									81.266	1.568,44														
PLATINA DE FIERRO 2"x1/20"x6m	pza	42.2640	44,96	1.900,19									42.264	1.900,19														
PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 3/4" x 1 1/2" x 6m	pza	1.9998	11,99	23,98									2.000	23,98														
PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 3" x3"x1/2"X 6 m	pza	1.6000	155,18	248,29									1.600	248,29														
PLATO VORTEX 300*300*6mm	und	1.0000	100,00	100,00									1.000	100,00														
PLATINA DE FIERRO 2"x1/4"	pza	0.8000	49,35	39,48									0.800	39,48														
PLATINA DE FIERRO 2"x1/8"	pza	3.6500	24,68	90,08									3.650	90,08														
PLATINA DE FIERRO 3"x3/16"	m	1.300,0280	2,50	3.250,07									1.300,028	3.250,07														
PLATINA DE FIERRO 3"x3/16"	pza	0.0500	58,00	2,90									0.050	2,90														
PLATINA DE FIERRO 3"x 3/8"	pza	6.9235	96,36	667,15									6.924	667,15														
ANGULO DE FIERRO NEGRO DE 1 1/2" x 1 1/2" x 3/16" x 6 m	pza	3.3169	35,56	117,95									3.317	117,95														
ACCESORIOS DE FIJACION	%MT			63,00										63,00														
ACCESORIOS DE INSTALACION	und	13.0000	45,00	585,00									13.000	585,00														
ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT			30.990,69										30.990,69														
ACCESORIOS DE INSTALACION SISTEMA DE COMUNICACIÓN POR RADIO HF	und	1.0000	23,76	23,76									1.000	23,76														
FLASHING DE ACERO GALVANIZADO ENTRE TECHO Y MURO	m	30.8700	42,00	1.296,54									30.870	1.296,54														
PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2" x 1/12" x 6 m	pza	50.5120	45,96	2.321,53									50.512	2.321,53														
DIVISIONES METALICAS PARA BAÑOS	m	11.5500	120,00	1.386,00									11.550	1.386,00														
DIVISION PARA SERVICIOS HIGIENICOS DE PLANCHA DE ACERO LAF 1/32" TIPO PAINT COLOR INSTITUCIONAL COLOR MINSA H=1.80 Y RELLENO DE POLIURETANO EXPANDIDO 11/4". CON PUERTA A=70 CM. INCLUYE ACCESORIOS	m	41.4330	180,00	7.457,94									41.433	7.457,94														
ABRAZADERAS P/TUBERIA	und	89.0000	2,10	186,90									89.000	186,90														
ABRAZADERA Fo.Go. CON DOS OREJAS 3/4"	pza	1.262.8750	0,50	631,44									1.262,875	631,44														
ABRAZADERA Fo.Go. CON DOS OREJAS 1"	pza	266.8750	1,40	373,63									266.875	373,63														
ABRAZADERA Fo.Go. CON DOS OREJAS 1/2"	pza	2.5000	0,40	1,00									2.500	1,00														
COLGADOR PARA TUBERIA DE 3/4" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ACCESORIOS DE FIJACION	und	35.3533	1,50	53,03									35.353	53,03														
COLGADOR PARA TUBERIA DE 1" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACCESORIOS DE FIJACION	und	19.7998	1,60	31,68									19.800	31,68														
COLGADOR PARA TUBERIA DE 1 1/4" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ACCESORIOS DE FIJACION	und	26.7639	1,70	45,50									26.764	45,50														
COLGADOR PARA TUBERIA DE 1 1/2" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ACCESORIOS DE FIJACION	und	15.6500	1,80	28,17									15.650	28,17														
COLGADOR PARA TUBERIA DE 2" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ACCESORIOS DE FIJACION	und	225.4136	1,90	428,29									225.414	428,29														
COLGADOR PARA TUBERIA DE 2 1/2" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ACCESORIOS DE FIJACION	und	154.8299	2,30	356,11									154.830	356,11														
COLGADOR PARA TUBERIA DE 3" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ACCESORIOS DE FIJACION	und	127.9992	3,20	409,60									127.999	409,60														
COLGADOR Y ACCESORIOS DE FIJACION (PTTUB.INST.SANIT.)	und	77.0000	3,20	246,40									77.000	246,40														
ARRIOSTRE ANTISISMICO DE 2 VIAS P/ SHC-40, INC.ACC. DE FIJACION	pza	45.0000	15,00	675,00									45.000	675,00														
ARRIOSTRE ANTISISMICO DE 4 VIAS P/ SHC-40, INC.ACC. DE FIJACION	pza	7.0000	18,00	126,00									7.000	126,00														
COLGADOR PARA TUBERIA DE 4" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ACCESORIOS DE FIJACION	und	193.8259	4,30	833,45									193.826	833,45														
COLGADOR PARA TUBERIA DE 1/2" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACCESORIOS DE FIJACION	und	87.3300	1,00	87,33									87.330	87,33														
TARUGO DE EXPANSION DE 1/4"	und	750.0000	0,50	375,00									750.000	375,00														
TUERCA HEXAGONAL DE 1/4"	und	892.0000	0,50	446,00									892.000	446,00														
ABRAZADERA Fo.Go. CON DOS OREJAS 1 1/2"	und	13.7750	0,80	11,02									13.775	11,02														
ABRAZADERA Fo.Go. CON DOS OREJAS 2"	und	84.2313	1,60	134,77									84.231	134,77														
ABRAZADERA Fo.Go. CON DOS OREJAS 4"	pza	1.0000	3,33	3,33									1.000	3,33														
ABRAZADERA Fo.Go. CON DOS OREJAS 3"	und	3.5000	2,50	8,75									3.500	8,75														
ABRAZADERA Fo.Go. CON DOS OREJAS 2.1/2"	und	10.7500	1,80	19,35									10.750	19,35														
ABRAZADERA Fo.Go. CON DOS OREJAS 1 1/4"	und	5.0000	0,70	3,50									5.000	3,50														
ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 1/2"	und	192.0000	4,80	921,60									192.000	921,60														
ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 3/4"	und	2.199.0000	5,50	12.094,50									2.199,000	12.094,50														
ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 1"	und	489.0000	4,25	2.078,25									489.000	2.078,25														
ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 1 1/4"	und	24.0000	6,35	152,40									24.000	152,40														
ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 1 1/2"	und	24.0000	6,35	152,40									24.000	152,40														
ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 2"	und	67.0000	9,50	636,50									67.000	636,50														
ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 2 1/2"	und	24.0000	11,90	285,60									24.000	285,60														
ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 3"	und	34.0000	14,25	484,50									34.000	484,50														
ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 4"	und	26.0000	19,00	494,00									26.000	494,00														
SOPORTE METALICO PARA BANDEJA, SEGÚN DETALLE	und	202.0000	5,50	1.111,00									202.000	1.111,00														
COLGADOR TIPO GOTA DE 0 = 10"	und	2.0000	12,80	25,60									2.000	25,60														
REJILLA DE RETORNO	pulg2	3.672.0000	1,43	5.250,96									3.672,000	5.250,96														
REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR	pulg2	584.0000	1,43	835,12									584.000	835,12														
BANDEJA RANURADA METALICA 200X100MM (INCL TAPA)	m	15.7500	85,00	1.338,75									15.750	1.338,75														
BANDEJA RANURADA METALICA 300X100MM (INCL. TAPA)	m	404.2500	100,00	40.425,00									404.250	40.425,00														
BANDEJA RANURADA METALICA 200X100MM (INCL. TAPA) EN PISO	m	212.1000	85,00	18.028,50									212.100	18.028,50														
SOPORTE SP1	und	2.0000	40,00	80,00									2.000	80,00														
FILTRO DE PANEL PLISADO / 24"x24"x2" 45% EFICIENCIA MERV 10	und	2.0000	56,44	112,88									2.000	112,88														
FILTRO DE PANEL PLISADO DE 24"x24"x2" 65% EFICIENCIA MERV 11	und	20.0000	83,00	1.660,00									20.000	1.660,00														
REJILLA METALICA DE PERSIANA DE 1.00mx1.00m	und	4.0000	120,00	480,00									4.000	480,00														
REJILLA METALICA DE PERSIANA DE 1.20mx1.20m	und	1.0000	150,00	150,00									1.000	150,00														
REJILLA DE EXTRACCION DE AIRE	PG2	16.096,0000	1,43	23.017,28									16.096,000	23.017,28														
REJILLA METALICA 0.20MX0.20M	und	4.0000	27,50	110,00									4.000	110,00														
BANDEJA METALICA O SIMILAR (PARA TRABAJOS DE REHABILITACION)	und	2.0000	500,00	1.000,00									2.000	1.000,00														
BANDEJA RANURADA METALICA 600X100MM (INCL. TAPA)	m	18.9000	150,00	2.835,00									18.900	2.835,00														
PRE-FILTRO DE MALLA DE ALUMINIO / 24"x24"x1" 30% EFICIENCIA MERV 7	und	16.0000	55,00	990,00									16.000	990,00														
SOPORTE SP2	und	1.0000	50,00	50,00									1.000	50,00														
BANDEJA RANURADA METALICA 900X100MM (INCL TAPA)	m	5.2500	420,00	2.205,00									5.250	2.205,00														
PERFIL H CLIP	und	0.6012	12,00	7,21									0.601	7,21														
TUBO RECTANGULAR DE FE 2"X 1/2"	pza	25.0490	165,00	4.133,09									25.049	4.133,09														
TUBO RECTANGULAR FE DE 2" X 4" X 3/8"	pza	6.0120	195,36	1.174,50									6.012	1.174,50														
TUBO RECTANGULAR FE DE 2" X 3"	pza	6.3126	185,30	1.169,72									6.313	1.169,72														
TUBO PARA CORTINA DE DUCHA (H-7)	und	26.0000	19,99	519,74									26.000	519,74														
PLATINA DE ALUMINIO 5/8" X 1/16"	m	206.5974	12,00	2.479,17									206.597	2.479,17														
CANOPLA DE ACERO INOXIDABLE 11/2"	pza	104.1964	25,00	2.604,91									104.196	2.604,91														
TEMPLADOR	pza	30.0600	21,10	634,27									30.060	634,27														
PERFIL DE ALUMINIO PFK-042242	pza	124.3569	20,54	2.554,29									124.357	2.554,29														
RIEL UNISTRUTX3M	und	27.8300	27,00	751,41									27.830	751,41														
CANTONERA DE ALUMINIO 50.67mm X 28.58mm X 6M	pza	26.0052	55,00	1.430,29									26.005	1.430,29														
RIEL UNISTRUTX2.40M	m	1.089.8495	45,38	49.457,37									1.089,850	49.457,37														
CORTINA DE ALUMINIO Y VIDRIO EN M-82 (DE ALUMINO CON VIDRIO, FABRICACION Y COLOCACION)	m2	56.6160	35,45	2.007,04									56.616	2.007,04														
V-01 VENTANA DE ALUMINIO JIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL ACCESORIOS (1.20 x 1.50)	und	11.0000	693,00	7.623,00									11.000	7.623,00														
V-02 VENTANA DE ALUMINIO JIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL ACCESORIOS (1.55 x 1.20)	und	1.0000	727,65	727,65									1.000	727,65														
V-03 VENTANA DE ALUMINIO JIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL ACCESORIOS (1.20 x 1.60)	und	1.0000	739,20	739,20									1.000	739,20														
V-03a VENTANA DE ALUMINIO JIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL ACCESORIOS (1.20 x 2.00)	und	1.0000	924,00	924,00									1.000	924,00														
V-03b VENTANA DE ALUMINIO JIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL ACCESORIOS (1.20 x 1.45)	und	3.0000	670,00	2.010,00									3.000	2.010,00														
V-04 VENTANA DE ALUMINIO JIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL ACCESORIOS (2.50 x 1.95)	und	12.0000	1.877,00	22.524,00									12.000	22.524,00														
V-05 VENTANA DE ALUMINIO JIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL ACCESORIOS (1.35 x 1.50)	und	1.0000	780,00	780,00									1.000	780,00														
V-06 VENTANA DE ALUMINIO, 2.15 x 1.50, PERFILERIA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO INCOLORO 6mm	und	1.0000	1.242,00	1.242,00									1.000	1.242,00														
V-07 VENTANA DE ALUMINIO JIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL ACCESORIOS (1.00 x 1.60)	und	2.0000	616,00	1.232,00									2.000	1.232,00														
V-07a VENTANA DE ALUMINIO JIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL ACCESORIOS (1.00 x 2.45)	und	3.0000	944,00	2.832,00									3.000	2.832,00														
V-07b VENTANA DE ALUMINIO JIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL ACCESORIOS (1.00 x 1.10)	und	4.0000	424,00	1.696,00									4.000	1.696,00														
V-08 VENTANA DE ALUMINIO JIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL ACCESORIOS (1.50x 1.60)	und	3.0000	924,00	2.772,00									3.000	2.772,00														
V-08a VENTANA DE ALUMINIO JIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL ACCESORIOS (1.50x 2.45)	und	24.0000	1.415,00	33.960,00									24.000	33.960,00														

405

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES

OBRA: RECONSTRUCCION DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA
ENTIDAD: PRONIS
CONTRATISTA: CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
UBICACIÓN: PARCONA - ICA - ICA

395

INSUMO	UND	CANTIDAD	PRECIO	PARCIAL	MES1		MES 2		MES 3		MES 4		MES 5		MES 6		MES 7		MES 8		MES 9		MES 10		MES 11		MES 12	
					Metrado	Precio	Metrado	Precio	Metrado	Precio	Metrado	Precio	Metrado	Precio	Metrado	Precio	Metrado	Precio	Metrado	Precio	Metrado	Precio	Metrado	Precio	Metrado	Precio	Metrado	Precio
PATCH CORD CAT6A BLINDADO 3 METROS	und	80,0000	42,00	3.360,00																					80,000	3.360,00		
FACE PLATE SIMPLE BNC	und	38,0000	45,00	1.710,00																					38,000	1.710,00		
SUMINISTRO E INSTALACION DE ASCENSOR PÚBLICO - 1350 Kg (SEGÚN DISEÑO)	und	1,0000	167.635,69	167.635,69																					1,000	167.635,69		
GRUPO ELECTROGENO DE 180.5KW/225.6 KVA,PRIME - TIPO ENCAPSULADO 380VTRIF. (INC. EQUIP.)	und	1,0000	118.126,93	118.126,93																					1,000	118.126,93		
SOFTWARE DE LLAMADA DE ENFERMERAS	und	1,0000	2.500,00	2.500,00																					1,000	2.500,00		
GATEWAY DE VOZ	und	2,0000	3.134,25	6.268,50																					2,000	6.268,50		
MICROFONO	und	5,0000	69,00	345,00																					5,000	345,00		
CONTROL DE VOLUMEN	und	7,0000	343,28	2.402,96																					7,000	2.402,96		
REPRODUCTOR BLUE RAY	und	23,0000	290,00	6.670,00																					23,000	6.670,00		
LICENCIAMIENTO DE ANTIVIRUS	glb	84,0000	120,00	10.080,00																					84,000	10.080,00		
CAMARA DE VIDEO IP FIJA INTERIOR (DOMO)	und	34,0000	934,95	31.788,30																					34,000	31.788,30		
AMPLIFICADOR DE SONIDO	und	1,0000	5.400,00	5.400,00																					1,000	5.400,00		
PROYECTOR MULTIMEDIA	und	2,0000	2.900,00	5.800,00																					2,000	5.800,00		
TELEVISOR LED SMART TV DE 42" APROX INCLUYE RACK	und	40,0000	1.650,00	66.000,00																					40,000	66.000,00		
MONITOR LED 42' FULLHD	und	2,0000	2.200,00	4.400,00																					2,000	4.400,00		
MONITOR LED 15' FULL HD	und	1,0000	227,97	227,97																					1,000	227,97		
MONITOR LED 32' FULL HD	und	3,0000	673,73	2.021,19																					3,000	2.021,19		
SOFTWARE DE CONTROL DE ACCESOS	und	1,0000	1.000,00	1.000,00																					1,000	1.000,00		
PARLANTE DE INTERIORES	und	49,0000	246,26	12.066,74																					49,000	12.066,74		
SOFTWARE PARA CENTRAL DE TELEFONIA IP	und	1,0000	3.300,00	3.300,00																					1,000	3.300,00		
LICENCIAMIENTO SISTEMA OPERATIVO SERVIDOR	und	1,0000	2.800,00	2.800,00																					1,000	2.800,00		
MODULO DE ENTRADA ANALOGICA 4-20mA	und	2,0000	185,00	370,00																					2,000	370,00		
LICENCIAMIENTO SOFTWARE OFIMATICO	und	83,0000	355,90	29.539,70																					83,000	29.539,70		
LICENCIAMIENTO SISTEMA OPERATIVO	und	83,0000	680,00	56.440,00																					83,000	56.440,00		
AMPLIFICADOR DE VIDEO 1GHz	und	2,0000	3.200,00	6.400,00																					2,000	6.400,00		
DISTRIBUIDOR DE VIDEO DE 24 PUERTOS RG6 A 1 GHZ	und	2,0000	1.160,00	2.320,00																					2,000	2.320,00		
DISTRIBUIDOR DE VIDEO DE 01 PUERTO RG6 A 1 GHZ	und	1,0000	290,00	290,00																					1,000	290,00		
CAMARA DE VIDEO IP MOVIL INTERIOR TIPO DOMO	und	3,0000	1.025,29	3.075,87																					3,000	3.075,87		
CAMARA DE VIDEO IP MOVIL EXTERIOR TIPO DOMO	und	4,0000	934,95	3.739,80																					4,000	3.739,80		
TECLADO/JOSTICK	und	1,0000	85,00	85,00																					1,000	85,00		
DETECTOR DE HUMO (SEGÚN ESPECIFICACIONES)	und	1,0000	260,00	260,00																					1,000	260,00		
SENSOR DE HUMO	und	284,0000	197,51	56.092,84																					284,000	56.092,84		
SENSOR DE TEMPERATURA	und	7,0000	253,73	1.776,11																					7,000	1.776,11		
RELOJ PATRON	und	1,0000	8.564,68	8.564,68																					1,000	8.564,68		
RELOJ SECUNDARIO DE DOS ESFERAS	und	1,0000	1.692,00	1.692,00																					1,000	1.692,00		
FIREWALL (CON FUNCIONES AVANZADAS DE SEGURIDAD INFORMATICA)	und	1,0000	49.135,00	49.135,00																					1,000	49.135,00		
EQUIPO DE SONIDO	und	6,0000	350,00	2.100,00																					6,000	2.100,00		
LANA DE FIBRA DE VIDRIO 12 kg/m3,1.20 m x 12 m x 89 mm	und	35,3674	117,53	4.156,73																					35,367	4.156,73		
TELEFONO IP DE MESA (GENERAL)	und	86,0000	1.247,43	107.278,98																					86,000	107.278,98		
TELEFONO IP DE PARED USO GENERAL	und	6,0000	1.247,43	7.484,58																					6,000	7.484,58		
TELEFONO IP DE MESA USO GERENCIAL	und	1,0000	2.206,51	2.206,51																					1,000	2.206,51		
TIRADOR DE BAÑO	und	10,0000	56,41	564,10																					10,000	564,10		
MODULO DE CONTROL	und	3,0000	230,00	690,00																					3,000	690,00		
ACCESS POINTINDOOR (WIFI)	und	13,0000	1.500,00	19.500,00																					13,000	19.500,00		
LANA MINERAL	und	39,0000	4,50	175,50																					39,000	175,50		
LANA MINERAL DE ROCA	und	992,9511	23,73	23.562,73																					992,951	23.562,73		
LECTOR RFID CONTROL DE ACCESO	und	14,0000	750,00	10.500,00																					14,000	10.500,00		
SWITCH DE BORDE 48 PUERTOS PoE	und	5,0000	4.159,00	20.795,00																					5,000	20.795,00		
RELOJ SECUNDARIO DE UNA ESFERA	und	53,0000	861,00	45.633,00																					53,000	45.633,00		
INSTALACION Y CONFIGURACION (INCLUYE PRUEBAS Y CAPACITACION) -SISTEMA DE TELEFONIA	glb	1,0000	13.892,19	13.892,19																					1,000	13.892,19		
JACK MODULAR RJ45 CATEGORIA 6A BLINDADO	und	280,0000	34,00	9.520,00																					280,000	9.520,00		
COMPUTADORA PORTATIL	und	1,0000	2.915,00	2.915,00																					1,000	2.915,00		
ECRAN DE PARED ENROLLABLE	und	2,0000	400,00	800,00																					2,000	800,00		
SERVIDOR NAS	und	1,0000	7.709,00	7.709,00																					1,000	7.709,00		
SERVIDOR RACKEABLE	und	1,0000	5.312,00	5.312,00																					1,000	5.312,00		
CONTROL DE NIVEL AUTOMATICO DE ARRANQUE Y PARADA DE BOMBAS	und	1,0000	53,60	53,60																					1,000	53,60		
RADIO MOVIL HF PARA AMBULANCIA	und	1,0000	1.980,00	1.980,00																					1,000	1.980,00		
SWITCH DE BORDE 24 PUERTOS	und	1,0000	4.610,16	4.610,16																					1,000	4.610,16		
LECTOR/GRABADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	und	13,0000	890,00	11.570,00																					13,000	11.570,00		
LECTOR/GRABADOR DE HUELLAS DACTILARES	und	5,0000	870,00	4.350,00																					5,000	4.350,00		
ESCALERA METALICA TIPO AVION	und	1,0000	939,70	939,70																					1,000	939,70		
PATCH PANEL MODULAR DE 24 PUERTOS CAT. 6A	und	8,0000	125,00	1.000,00																					8,000	1.000,00		
ORDENADOR DE CABLES HORIZONTAL 2 RU	und	22,0000	98,00	2.156,00																					22,000	2.156,00		
COMPUTADORA PERSONAL	und	81,0000	2.225,00	180.225,00																					81,000	180.225,00		
IMPRESORA LASER DE BAJA DEMANDA	und	33,0000	500,00	16.500,00																					33,000	16.500,00		
LECTOR DE CODIGO DE BARRAS	und	5,0000	900,00	4.500,00																					5,000	4.500,00		
IMPRESORA LASER MULTIFUNCIONAL	und	2,0000	950,00	1.900,00																					2,000	1.900,00		
SWITCH DE BORDE 48 PUERTOS	und	3,0000	9.297,38	27.892,14																					3,000	27.892,14		
TARJETA DE PROXIMIDAD DE 26 BITS	und	50,0000	3,37	168,50																					50,000	168,50		
CERRADURA ELECTROMAGNÉTICA DE 600 LB	und	14,0000	240,90	3.372,60																					14,000	3.372,60		
CONTACTO MAGNÉTICO	und	14,0000	35,00	490,00																					14,000	490,00		
SERVIDOR DE SISTEMA DE LLAMADA ADE ENFERMERA	glb	1,0000	3.000,00	3.000,00																					1,000	3.000,00		
TERMINAL DE HABITACION IP	und	10,0000	2.251,68	22.516,80																					10,000	22.516,80		
LUZ DE AVISO PUERTA CUATRICOLOR	und	10,0000	171,00	1.710,00																					10,000	1.710,00		
MODULO DE 3 BOTONES Y LECTOR RFID EN PARED	und	10,0000	373,19	3.731,90																					10,000	3.731,90		
MODULO DE PARED TIRADOR DE BAÑO CON LED	und	10,0000	97,44	974,40																					10,000	974,40		
MODULO DE PARED PARA PULSADOR DE CAMA MULTIFUNCION	und	17,0000	97,44	1.656,48																					17,000	1.656,48		
ESTACION DE ENFERMERA TACTIL	und	1,0000	3.000,00	3.000,00																					1,000	3.000,00		
ORDENADOR DE CABLES VERTICAL	und	8,0000	100,00	800,00																					8,000	800,00		
BARRA DE TIERRA DE TELECOMUNICACIONES	und	4,0000	395,00	1.580,00																					4,000	1.580,00		
MEZCLADOR DIGITAL	und	1,0000	3.300,00	3.300,00																					1,000	3.300,00		
ESTACIÓN DE RADIO HF (INCLUYE TRANSMISOR -RECEPTOR-ANTENA)	und	1,0000	7.678,00	7.678,00																					1,000	7.678,00		
SWITCH DE CORE 48 PUERTOS PoE	und	1,0000	37.105,00	37.105,00																					1,000	37.105,00		
PANEL CONTROLADOR DE ACCESOS DE UNA PUERTA	und	14,0000	650,00	9.100,00																					14,000	9.100,00		
PANEL DE CONTROL DE DETECCION DE ALARMAS DE INCENDIOS	und	1,0000	5.549,45	5.549,45																					1,000	5.549,45		
FUENTE AUXILIAR DE ENERGIA DE 24 VOLTIOS Y 6 AMPERIOS	und	1,0000	227,00	227,00																					1,000	227,00		
BATERIAS 12 VOLTIOS /12 AMPERIOS	und	4,0000	145,50	582,00																					4,000	582,00		
SENSOR DUAL (HUMO/TEMPERATURA)	und	13,0000	320,00	4.160,00																					13,000	4.160,00		
MODULO MONITOR	und	8,0000	193,00	1.544,00																					8,000	1.544,00		
MODULO AISLADOR	und	8,0000	227,50	1.820,00																					8,000	1.820,00		
SENSOR DE ANHEGO	und	1,0000	473,00	473,00																					1,000	473,00		
TAMPER SUPERVISOR SWITCH	und	1,0000	195,00	195,00																					1,000	195,00		
SIRENA CON LUZ ESTROBOSCOPICA EXTERIOR	und	1,0000	335,14	335,14																					1,000	335,14		
SWITCH KVM 8 PUERTOS	und	1,0000	884,00	884,00																					1,000	884,00		
TELEFONO IP DE OPERADORA	und	1,0000	2.469,79	2.469,79																					1,000	2.469,79		
ALMACENAMIENTO DE VIDEO EN RED NVR 16 CH	und	1,0000	4.200,00	4.200,00																					1,000	4.200,00		
ALMACENAMIENTO DE VIDEO EN RED NVR 32 CH	und	1,0000	4.600,00	4.600,00																					1,000	4.600,00		
PC ESTACION DE MONITOREO	und	1,0000	3.500,00	3.500,00																					1,000	3.500,00		
PATCH PANEL MODULAR DE 48 PUERTOS CAT. 6A	und	6,0000	205,00	1.230,00																					6,000	1.230,00		
COMPUTADORA ALLIN ONE	und	1,0000	1.609,32	1.609,32																					1,000	1.609,32		
TRANSMISOR DE PRESION DIFERENCIAL PARA AIRE, SEÑAL 4 - 20 ma ALIMENTACIÓN24 VDC. RANGO 0.05" - 0.25" C.A.	und	1,0000	270,00	270,00																					1,000	270,00		
MODULO RELAY	und	1,0000	220,36	220,36																					1,000	220,36		
RETENEDOR DE PUERTA	und	2,0000	318,30	636,60																	2,000	636,60						
DUCTO DE CONCRETO DE 4 VIAS	pza	195,0000	30,00	5.850,00											195,000	5.850,00												
DUCTO DE CONCRETO DE 3 VIAS	pza	19,0000	75,00	1.425,00											19,000	1.425,00												
HORMIGON	m3	436,1515	25,00	10.903,79					436,152	10.903,79																		
AFIRMADO	m3	717,8610	25,00	17.946,53					717,861	17.946,53																		
MATERIAL CAPACITACIÓN (Para cada Trabajador)	und	49.920,0000	0,30	14.976,00	49.920,000	14.976,00																						
MARMOLINA (BOLSA DE 40 Kg)	Xjl	280,5856	20,00	5.611,72													280,586	5.611,72										
GRANALLA (BOLSA DE 40 Kg)	bol	280,5856	67,46	18.928,32													280,586	18.928,32										
MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	P2	3.039,9052	12,50	37.998,82					3.039,905	37.998,82																		
REGLA DE MADERA	P2	2.366,5027	5,63	13.323,41					2.366,503	13.323,41																		
MADERA TORNILLO	P2	70.829,7003	4,50	318.733,66					70.829,700	318.733,66																		
TACO DE EXPANSIÓN HDI03/8" Y L=2"	und	846,0000	12,40	10.490,40							846,000	10.490,40																
RELLENO DE HORIZONTAL DE MADERA CEDRO DE E=15MM	pln	1,4344	35,40	50,78							1,434	50,78																
MADERA CEDRO	P2	5.540,0671	11,50	63.710,77							5.540,067	63.710,77																
TARUGO 1 1/2"x 2"	und	4.400,6600	1,00	4.400,66							4.400,660	4.400,66																
SC Taza da pago diferenciado a la municipalidad por disposición de residuos asimilables a domiciliarios	día	12,0000	90,00	1.080,00							12,000	1.080,00																
TRIPLAY DE 4'x 8'x 4mm	pln	2,8688	22,80	65,41							2,869	65,41																
TRIPLA Y LUPUNA DE 4' x 8' x 6 mm	und	186,0000	22,62	4.207,32							186,000	4.207,32																
TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TFC TBA-01)	und	1,0000	4.000,00	4.000,00																			1,000	4.000,00				
TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TFC TBA-02)	und	1,0000	4.200,00	4.200,00																			1,000	4.200,00				
TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TFC TBA-03)	und	1,0000	4.410,00	4.410,00																			1,000	4.410,00				
TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TFC TBA-04)	und	1,0000	4.630,00	4.630,00																			1,000	4.630,00				
TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TFC TBA-05)	und	1,0000	4.880,00	4.880,00																			1,000	4.880,00				
TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TFC TBA-06)	und	1,0000	5.105,00	5.105,00																			1,000	5.105,00				
TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TFC TBA-07)	und	1,0000	5.360,00	5.360,00																			1,000	5.360,00				
TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TFC TBA-08)	und	1,0000	5.628,00	5.628,00																			1,000	5.628,00				
TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TFC TBA-09)	und	1,0000	5.910,00	5.910,00																			1,000	5.910,00				
TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TFC TBA-10)	und	1,0000	6.205,00	6.205,00																			1,000	6.205,00				
TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TFC TBA-11)	und	1,0000	6.520,00	6.520,00																			1,000	6.520,00				
TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TFC TBB-01)	und	1,0000	6.900,00	6.900,00																			1,000	6.900,00				
TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TFC TBB-02)	und	1,0000	7.183,00	7.183,00																			1,000	7.183,00				
TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TFC TBB-03)	und	1,0000	7.200,00	7.200,00																			1,000	7.200,00				
TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TFC TBC-01)	und	1,0000	7.300,00	7.300,00																			1,000	7.300,00				
TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TFC TBC-02)	und	1,0000	7.400,00	7.400,00																			1,000	7.400,00				
TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TFC TBD-01)	und	1,0000	7.500,00	7.500,00																			1,000	7.500,00				
TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TFC TBD-02)	und	1,0000	7.600,00	7.600,00																			1,000	7.600,00				
TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TFC TBE-01)	und	1,0000	7.500,00	7.500,00																			1,000	7.500,00				
TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TFC TBE-02)	und	1,0000	6.850,00	6.850,00																			1,000	6.850,00				
TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TFC TBF-02)	und	1,0000	6.950,00	6.950,00																			1,000	6.950,00				
TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TFC TBJ-01)	und	1,0000	7.500,00	7.500,00																			1,000	7.500,00				
TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TFC TBJ-02)	und	1,0000	7.550,00	7.550,00																			1,000	7.550,00				
TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TFC TBC - 03)	und	1,0000	7.450,00	7.450,00																			1,000	7.450,00				
TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TFC TBC-04)	und	1,0000	7.350,00	7.350,00																			1,000	7.350,00				
TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TFC TBC-05)	und	1,0000	7.410,00	7.410,00																			1,000	7.410,00				
RODON DE POLIETILENO TIPO RODOPLAST DE 9mm X 2.10m	m	684,5334	5,50	3.764,93									684,533	3.764,93														
MALLA METALICA COCADA DE 1 " X V	m2	54,0000	8,57	462,78									54,000	462,78														
MALLA TEJIDA COCADA 2" x 2" ALAMBRE GALVANIZADO N° 8	m2	546,7926	13,50	7.381,70									546,793	7.381,70														

484
471

CARTA N° 001-2021/CVDP- I

Señores:
PROGRAMA NACIONAL DE INVERSIONES EN SALUD (PRONIS)
Avenida Faustino Sánchez Carrión N° 465, Magdalena del Mar - Lima
Presente. -

ASUNTO: DOCUMENTOS PARA PERFECIONAMIENTO DE CONTRATO.

REFERENCIA: PEC NCPD N° 001-2021 – PRONIS.
EJECUCIÓN DE LA OBRA Y EQUIPAMIENTO DE RECONSTRUCCIÓN CORRESPONDIENTE A LA INTERVENCIÓN DENOMINADA: **"RECONSTRUCCIÓN DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA".**

Yo, **MILTON CESAR CUSTODIO RIOS,** identificado con **DNI N° 45019615,** Representante Legal Común del **CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA – ICA,** con domicilio Calle Barcelona N° 340, Oficina N° 401, Distrito de Santiago de Surco – Lima, cumplo con adjuntar los documentos solicitados para la suscripción del contra de la referencia:

1- Declaración Jurada Anexo N° 09.
2- Constancia de Capacidad Libre de Contratación de cada uno de los consorciados.
3- Carta señalando código cuenta interbancaria – CCI.
4- Copia de las Vigencia de Poder de cada uno de los representantes legales de las empresas consorciadas.
5- Copia de los DNI de cada uno de los representantes legales de las empresas consorciadas.
6- Documentos que acreditan la formación académica y experiencia del Residente, Especialista en Arquitectura y Especialista en Estructuras.
7- Calendario de Avance de Obra Valorizado (CPM).
8- Calendario de Adquisición de Materiales.
9- Calendario de Utilización de Equipos.
10- Detalle de Precios Unitarios de las Partidas.
11- Análisis de costos unitarios.
12- Carta de Compromiso de Alquiler de Equipo Estratégico.
13- Carta señalando correo electrónico para notificación en la etapa de ejecución contractual.

Lima, 22 de junio del 2021.

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

MILTON CESAR CUSTODIO RIOS
DNI N° 45019615,
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN
CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA – ICA

ADM 08502 - 2021
22 JUN. 2021
16:29
471 Folios
ADJUNTO 02 ARCHIVADORES
MAS 01 U.S.B

470
470

➢ CONSTANCIA DE CAPACIDAD LIBRE

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

474

4-a

PERÚ | Ministerio de Economía y Finanzas | Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado

Trámite N° 2021-19468381-TRUJILLO - 23/06/2021 17:51:42

CONSTANCIA DE CAPACIDAD LIBRE DE CONTRATACIÓN

N° 003162 - 2021

LA SUB DIRECCIÓN DE SERVICIOS DE INFORMACIÓN REGISTRAL Y FIDELIZACIÓN DEL PROVEEDOR certifica que:

CONSTRUCTORA HERCULES S.A.C., con:

Registro Nro:	21556	**Cap Máx Cont.:**	S/. 24,028,400.00
Vigencia:	06/06/2079	**Dec. Recnrd Obra N°:**	2021-19402989-LIMA (Fecha: 01/06/2021)

Dispone de la siguiente Capacidad Libre de Contratación :

S/. 9,546,820.00
(NUEVE MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS VEINTE Y 00/100Nuevos Soles)

La presente constancia es válida para la firma del contrato del siguiente proceso e ítems indicados:

Entidad:	UNIDAD EJECUTORA 125 PROGRAMA NACIONAL DE INVERSIONES EN SALUD
Proceso de Selección :	Procedimiento Especial de Contratación-Nueva Convo N° 1-2021-PRONIS
Modalidad :	PROCEDIMIENTO CLASICO
Monto :	S/. 23,381,284.16 **Participación:** 40%
Ítems :	1
Obra :	EJECUCIÓN DE LA OBRA Y EQUIPAMIENTO DE RECONSTRUCCIÓN CORRESPONDIENTES A LA INTERVENCIÓN DENOMINADA: RECONSTRUCCIÓN DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA

Lima a los veintitres días del mes de Junio del dos mil veintiuno

Observaciones :

NINGUNA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

Usted podrá verificar la autenticidad de este documento en nuestra página web: www.osce.gob.pe

La Entidad contratante debe verificar la autenticidad de este documento en el SEACE, en los Módulos de Procesos y Procedimientos Especiales

478

PERÚ | Ministerio de Economía y Finanzas | Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado

Trámite N°. 2021-19469903-LIMA - 24/06/2021 12:04:04

CONSTANCIA DE CAPACIDAD LIBRE DE CONTRATACIÓN

N° 003180 - 2021

LA SUB DIRECCIÓN DE SERVICIOS DE INFORMACIÓN REGISTRAL Y FIDELIZACIÓN DEL PROVEEDOR **certifica** que:

CASTILLO DORADO EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA, con:

Registro Nro:	50844	**Cap Máx Cont.:**	S/. 15,129,000.00
Vigencia:	06/06/2079	**Doc. Record Obra N°:**	2021-19469457-LIMA (Fecha: 24/06/2021)

Dispone de la siguiente Capacidad Libre de Contratación :

S/. 13,302,360.00
(TRECE MILLONES TRESCIENTOS DOS MIL TRESCIENTOS Y 00/100Nuevos Soles)

La presente constancia es válida para la firma del contrato del siguiente proceso e ítems indicados:

Entidad:	UNIDAD EJECUTORA 125 PROGRAMA NACIONAL DE INVERSIONES EN SALUD
Proceso de Selección :	Procedimiento Especial de Contratación-Nueva Convo N° 1-2021-PRONIS
Modalidad :	PROCEDIMIENTO CLASICO
Monto :	S/. 23,381,284.16 **Participación:** 35%
Items :	1
Obra :	EJECUCIÓN DE LA OBRA Y EQUIPAMIENTO DE RECONSTRUCCIÓN CORRESPONDIENTES A LA INTERVENCIÓN DENOMINADA: RECONSTRUCCIÓN DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA

Lima a los veinticuatro dias del mes de Junio del dos mil veintiuno

Observaciones :

NINGUNA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton César Custodio Ríos
Representante Común

Usted podrá verificar la autenticidad de este documento en nuestra página web: www.osce.gob.pe

La Entidad contratante debe verificar la autenticidad de este documento en el SEACE (en los Módulos de Procesos y Procedimientos Especiales)

PERU | Ministerio de Economía y Finanzas | Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado

467

Trámite N°. 2021-19430065-LIMA - 24/06/2021 12:52:29

CONSTANCIA DE CAPACIDAD LIBRE DE CONTRATACIÓN

N° 003182 - 2021

LA SUB DIRECCIÓN DE SERVICIOS DE INFORMACION REGISTRAL Y FIDELIZACIÓN DEL PROVEEDOR **certifica** que:

CONSTRUCTORA MARIANA S.A.C., con:

Registro Nro:	07383	**Cap Máx Cont.:**	S/. 18,000,000.00
Vigencia:	06/06/2079	**Doc. Record Obra N°:**	2021-19297172-LIMA (Fecha: 01/06/2021)

Dispone de la siguiente Capacidad Libre de Contratación :

S/. 18,000,000.00
(DIECIOCHO MILLONES Y 00/100Nuevos Soles)

La presente constancia es válida para la firma del contrato del siguiente proceso e ítems indicados:

Entidad:	UNIDAD EJECUTORA 125 PROGRAMA NACIONAL DE INVERSIONES EN SALUD
Proceso de Selección :	Procedimiento Especial de Contratación-Nueva Convo N° 1-2021-PRONIS
Modalidad :	PROCEDIMIENTO CLASICO
Monto :	S/. 23,381,284.16 **Participación:** 24%
Items :	1
Obra :	EJECUCIÓN DE LA OBRA Y EQUIPAMIENTO DE RECONSTRUCCIÓN CORRESPONDIENTES A LA INTERVENCIÓN DENOMINADA: RECONSTRUCCIÓN DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA

Lima a los veinticuatro días del mes de Junio del dos mil veintiuno

Observaciones :

NINGUNA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - 106
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

Usted podrá verificar la autenticidad de este documento en nuestra página web: www.osce.gob.pe

La Entidad contratante debe verificar la autenticidad de este documento en el SEACE en los Módulos de Procesos y Procedimientos Especiales

977
1 66

PERÚ | Ministerio de Economía y Finanzas | Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado

Trámite N° 2021-19469971-LIMA - 24/6/2021 12:26:22

CONSTANCIA DE CAPACIDAD LIBRE DE CONTRATACIÓN

N° 003181 – 2021

LA SUB DIRECCIÓN DE SERVICIOS DE INFORMACIÓN REGISTRAL Y FIDELIZACIÓN DEL PROVEEDOR **certifica** que:

CONSTRUCTORA PERU-LAN S.A.C., con:

Registro Nro:	138632	**Cap Máx Cont.:**	S/. 500,000.00
Vigencia:	06/06/2079	**Doc. Record Obra N°:**	2021-19466318-LIMA (Fecha: 22/06/2021)

Dispone de la siguiente Capacidad Libre de Contratación :

S/. 500,000.00
(QUINIENTOS MIL Y 00/100Nuevos Soles)

La presente constancia es válida para la firma del contrato del siguiente proceso e ítems indicados:

Entidad:	UNIDAD EJECUTORA 125 PROGRAMA NACIONAL DE INVERSIONES EN SALUD
Proceso de Selección :	Procedimiento Especial de Contratación-Nueva Convo N° 1-2021-PRONIS
Modalidad :	PROCEDIMIENTO CLASICO
Monto :	S/. 23,381,284.16 **Participación:** 1%
Items :	1
Obra :	EJECUCIÓN DE LA OBRA Y EQUIPAMIENTO DE RECONSTRUCCIÓN CORRESPONDIENTES A LA INTERVENCIÓN DENOMINADA: RECONSTRUCCIÓN DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA

Lima a los veinticuatro días del mes de Junio del dos mil veintiuno

Observaciones :

NINGUNA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - EA
William Cesar Custodio Rojas
Representante Común

Usted puede verificar la autenticidad de este documento en nuestra página web: www.osce.gob.pe

La Entidad contratante debe verificar la autenticidad de este documento en el VEACE (en los Medios de Procesos y Procedimientos Especiales)

- **POLIZA DE CAUCIÓN (garantía de fiel cumplimiento)**

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

474

464

ANEXO Nº 09

DECLARACION JURADA - PRESENTACIÓN COMO GARANTA DE OBLIGACION CONTRACTUAL

Señores:
PROGRAMA NACIONAL DE INVERSIONES EN SALUD (PRONIS)
Avenida Faustino Sánchez Carrión Nº 465, Magdalena del Mar - Lima
Presente. -

REFERENCIA: PEC NCPD Nº 001-2021 – PRONIS.
EJECUCIÓN DE LA OBRA Y EQUIPAMIENTO DE RECONSTRUCCIÓN CORRESPONDIENTE A LA INTERVENCIÓN DENOMINADA: **"RECONSTRUCCIÓN DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA".**

Mediante el presente con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en el segundo párrafo del artículo 54 (requisitos para la suscripción el contrato) y lo establecido en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a entregar las garantías de fiel cumplimiento y las garantas de fiel cumplimiento de prestaciones accesorias, según corresponda, en un plazo no mayor de cinco (05) días hábiles, contados desde la suscripción de contrato; en caso de incumplimiento el contrato queda resuelto de pleno derecho

Lima, 25 de junio del 2021.

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

MILTON CESAR CUSTODIO RIOS
DNI Nº 45019615,
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN
CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA – ICA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

➢ CÓDIGO DE CUENTA INTERBANCARIA (CCI)

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton César Custodio Ríos
Representante Común

Consorcio Virgen de la Puerta - Ica 472

467

Señores:
PROGRAMA NACIONAL DE INVERSIONES EN SALUD – PRONIS
Avenida Faustino Sánchez Carrión N° 465, Piso 13, Magdalena del Mar – Lima.

Presente. -

REFERENCIA: **PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 001-2021-PRONIS NUEVA CONVOCATORIA POR DESIERTO** (CONFORME AL SEACE PEC-NCPD-PROC-1-2021-PRONIS-1)
EJECUCIÓN DE LA OBRA Y EQUIPAMIENTO DE RECONSTRUCCIÓN CORRESPONDIENTE A LA INTERVENCIÓN DENOMINADA: "RECONSTRUCCIÓN DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA"

ASUNTO: CODIGO DE CUENTA INTERBANCARIA (CCI)

De nuestra consideración:
Por medio de la presente, pongo en conocimiento ante ustedes el Número Cuenta Corriente y el Código de Cuenta Interbancaria (CCI) del **CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA.**

ENTIDAD BANCARIA	**BANCO BBVA PERÚ**
CUENTA CORRIENTE	**0011 0659 0100018032 01**
CODIGO DE CUENTA INTERBANCARIA (CCI)	**011 659 000100018032 01**

Atentamente:

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA
Milton Cesar Custodio Rios
REPRSENTANTE COMÚN

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

➢ VIGENCIAS DE PODER

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

460

470

sunarp

ZONA REGISTRAL Nº V - SEDE TRUJILLO
Oficina Registral de HUAMACHUCO

Código de Verificación:
72972367
Solicitud Nº 2021 - 2577096
15/06/2021 08:21:22

REGISTRO DE PERSONAS JURÍDICAS
LIBRO DE SOCIEDADES ANONIMAS

CERTIFICADO DE VIGENCIA

El servidor que suscribe, **CERTIFICA**:

Que, en la partida electrónica Nº 11009763 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de HUAMACHUCO, consta registrado y vigente el **nombramiento** a favor de CALDERON MARTELL, CESAR EDUARDO, identificado con DNI. Nº 40141978 cuyos datos se precisan a continuación:

DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL: CONSTRUCTORA HERCULES S.A.C.
LIBRO: SOCIEDADES ANONIMAS
ASIENTO: A00001
CARGO: GERENTE GENERAL

FACULTADES:

EL GERENTE GENERAL ESTÁ FACULTADO PARA LA EJECUCIÓN DE TODO ACTO Y/0 CONTRATO CORRESPONDIENTE AL OBJETO DE LA SOCIEDAD, PUDIENDO ASÍ MISMO REALIZAR LOS SIGUIENTES ACTOS A SOLA FIRMA: A) DIRIGIR LAS OPERACIONES COMERCIALES Y ADMINISTRATIVAS.-B) REPRESENTAR A LA SOCIEDAD ANTE TODA CLASE DE AUTORIDADES SEAN POLÍTICAS, ADMINISTRATIVAS, MUNICIPALES, JUDICIALES, GOZANDO POR ESTAS ÚLTIMAS DE LAS FACULTADES SEÑALADAS EN LOS ARTÍCULOS 74, 75, 77 Y 436 DEL CÓDIGO PROCESAL CIVIL; ASÍ COMO CON LAS FACULTADES DE REPRESENTACIÓN ANTE AUTORIDADES DE TRABAJO SEAN ADMINISTRATIVAS O JUDICIALES OTORGÁNDOLE LAS FACULTADES QUE SEAN NECESARIAS DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN LA LEY 26636 Y DEMÁS NORMAS LABORALES APLICABLES; ASÍ COMO TAMBIÉN PODRÁ REPRESENTAR A LA EMPRESA DE ACUERDO A LO PREVISTO EN EL DECRETO LEY Nº 25593, EN TODA CLASE DE NEGOCIACIONES COLECTIVAS DE TRATO DIRECTO Y/0 DE CONCILIACIÓN Y PARA PRACTICAR LOS ACTOS PROCESALES RELATIVOS A LA NEGOCIACIÓN, Y DEMÁS NORMAS CONEXAS Y COMPLEMENTARIAS; TENIENDO EN TODOS LOS CASOS FACULTAD DE DELEGACIÓN Y SUSTITUCIÓN; C) EL GERENTE GENERAL SUSCRIBIRÁ EN TODOS LOS ACTOS PÚBLICOS Y PRIVADOS, ASÍ COMO MOVIMIENTOS ECONÓMICOS A TITULO PERSONAL, COMO SON: CONTRATOS: CELEBRAR CONTRATOS DE CRÉDITOS CON O SIN GARANTÍAS EN GENERAL; CRÉDITOS EN CUENTA CORRIENTE, CRÉDITOS DOCUMENTARIOS; ADVANCE ACCOUNT; PRÉSTAMOS O MUTUOS; ARRENDAMIENTO FINANCIERO; CELEBRAR CONTRATOS DE CESIÓN DE DERECHOS; CELEBRAR CONTRATOS DE ARRENDAMIENTO FINANCIERO; SOLICITAR Y CONTRATAR FIANZAS; ABRIR CARTAS DE CRÉDITO; ABRIR, OPERAR Y CERRAR CUENTAS CORRIENTES; ABRIR Y CERRAR CUENTAS DE AHORRO Y A PLAZOS; RETIRAR FONDOS DE CUENTAS DE AHORRO Y/0 PLAZOS; COMPRAR, VENDER, DEPOSITAR Y RETIRAR VALORES EN CUSTODIA; COMPRAR Y VENDER MUEBLES; COMPRAR Y VENDER INMUEBLES; COMPRAR Y VENDER VALORES MOBILIARIOS; ALQUILAR Y OPERAR CAJAS DE SEGURIDAD; HIPOTECAR; OTORGAR GARANTÍA MOBILIARIA; AFECTAR CUENTAS O DEPÓSITOS EN GARANTÍA; AFECTAR TÍTULOS VALORES EN GARANTÍA; PRESTAR AVALES; CONTRATAR FIANZAS O AVALES; AFIANZAR O PRESTAR AVAL; ENDOSAR WARRANTS; ENDOSAR CONOCIMIENTOS DE EMBARGUE; ENDOSAR CERTIFICADOS DE DEPÓSITO; CONTRATAR SEGUROS Y ENDOSAR PÓLIZAS DE SEGURO; COBRAR Y OTORGAR RECIBOS Y CANCELACIONES; DAR Y TOMAR ARRIENDO DE MUEBLES E

LOS CERTIFICADOS QUE EXTIENDEN LAS OFICINAS REGISTRALES ACREDITAN LA EXISTENCIA O INEXISTENCIA DE INSCRIPCIONES O ANOTACIONES EN EL REGISTRO AL TIEMPO DE SU EXPEDICIÓN (ART. 140 DEL T.U.O. DEL REGLAMENTO GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS APROBADO POR RESOLUCIÓN Nº 126-2012-SUNARP-SN)

LA AUTENTICIDAD DEL PRESENTE DOCUMENTO PODRÁ VERIFICARSE EN LA PÁGINA WEB HTTPS://ENLINEA.SUNARP.GOB.PE/SUNARP/VERIFICACERTIFICADO SI PUBLICIDAD CERTIFICADA REGISTRAL O PUBLICIDAD FORMAL FACES EN EL PLAZO DE 90 DÍAS CALENDARIO CONTADOS DESDE SU EMISIÓN

REGLAMENTO DEL SERVICIO DE PUBLICIDAD REGISTRAL - ARTÍCULO 81 - DELIMITACIÓN DE LA RESPONSABILIDAD: EL SERVIDOR RESPONSABLE QUE EXPIDE LA PUBLICIDAD FORMAL NO ASUME RESPONSABILIDAD POR LOS DEFECTOS O LA INEXACTITUDES DE LOS ASIENTOS REGISTRALES, NI DE LAS ANOTACIONES PREVENTIVAS PENDIENTES QUE NO CONSTEN EN EL SISTEMA INFORMÁTICO

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

959

sunarp

ZONA REGISTRAL N° V - SEDE TRUJILLO
Oficina Registral de HUAMACHUCO

Código de Verificación:
72972387
Solicitud N° 2021 - 2577096
15/06/2021 08:21:22

INMUEBLES; OTORGAR FIANZA A FAVOR DEL MISMO; CEDER CRÉDITOS.- CHEQUES: EMITIR, GIRAR, ENDOSAR, Y/O COBRAR CHEQUES; GIRAR SOBRE SALDOS DEUDORES; GIRAR SOBRE SALDOS ACREEDORES; ENDOSAR PARA ABONO EN CUENTA DE LA EMPRESA; ENDOSAR A TERCEROS, SOLICITAR SOBREGIROS Y AVANCES EN CUENTAS CORRIENTES LETRAS Y PAGARES. EMITIR, GIRAR, ACEPTAR, ENDOSAR, AVALAR Y DESCONTAR LETRAS Y PAGARÉS, RENOVAR PAGARES.- COBROS Y PAGOS: COBROS DE GIROS, TRANSFERENCIAS, CARGOS, ABONOS EN CUENTAS, PAGOS DE TRANSFERENCIA Y TODO TIPO DE TÍTULOS VALORES, DE ACUERDO A LAS NECESIDADES BANCARIAS DE LA EMPRESA D) EN GENERAL EL GERENTE GENERAL.
PODRÁ REALIZAR TODOS LOS ACTOS NECESARIOS Y PRE SEÑALADOS PARA LA ADMINISTRACIÓN DE LA SOCIEDAD SALVO LAS FACULTADES RESERVADAS A LA JUNTA GENERAL DE ACCIONISTAS.
FACULTADES DE ADMINISTRACION: A) EJECUTAR LAS DISPOSICIONES DEL ESTATUTO Y DE LOS ACUERDOS DE JUNTA GENERAL.- B) EL USO DE LA FIRMA SOCIAL, LA CORRESPONDENCIA Y LOS LIBROS SOCIALES.- C) SOMETER A APROBACION DE LA JUNTA GENERAL SU PLAN Y ROL DE TRABAJO, ASI COMO EL PRESUPUESTO DE GASTOS GENERALES.- D) CONTROLAR Y VIGILAR LA BUENA MARCHA DE LA ADMINISTRACION Y DEL OBJETO SOCIAL.- E) EXAMINAR Y REVISAR LAS CUENTAS Y EL BALANCE, SUSCRIBIR LOS BALANCES Y ESTADOS FINANCIEROS.- F) OTORGAR COPIAS Y CONSTANCIAS CERTIFICADAS DE LOS ACUERDOS DE LAS JUNTAS GENERALES Y DE LOS LIBROS SOCIALES.- G) CONTRATAR AUDITORIAS, SEGUN ACUERDO DE LA JUNTA GENERAL,-H) OTORGAR RECIBOS O CANCELACIONES SIN LÍMITE ALGUNO.- I) ASISTIR CON VOZ PERO SIN VOTO, A LAS SESIONES DE JUNTA GENERAL

FACULTADES EN MATERIA BANCARIA O FINANCIERA: A) ABRIR, CERRAR O CANCELAR Y RENOVAR CUENTAS CORRIENTES, EN MONEDA NACIONAL O EXTRANJERA, CONSTITUIR, AFECTAR Y RETIRAR DEPOSITOS, RETIRAR Y TRANSFERIR FONDOS ENTRE CUENTAS CORRIENTES O/A CUENTAS DE AHORROS U OTRAS, EN MONEDA NACIONAL O EXTRANJERA.- B) ABRIR, DEPOSITAR, RETIRAR, CONSTITUIR Y AFECTAR DEPOSITOS, CERRAR, CANCELAR Y RENOVAR CUENTAS DE AHORROS, ASI COMO DELEGAR A TERCERAS PERSONAS PARA QUE EFECTUEN LOS RETIROS DE LAS CITADAS CUENTAS ANTE LAS INSTITUCIONES DE CREDITO.- C) SOLICITAR Y CONTRATAR CREDITOS EN CUENTA CORRIENTE (SOBREGIRO), ADVANCE ACCOUNTS, BANKERS ACCEPTANCES; CREDITOS DOCUMENTARIOS, ARRENDAMIENTO FINANCIERO, LEASING, LEASEBACK, JOINT VENTURY, FACTORING, FRANCHISING, UNDERWRITING, CREDICART (TARJETA DE CREDITO), TELEVISE Y CONVENIO, FIDEICOMISO, LETRA HIPOTECARIA, SWAP, AFECTACION Y OTROS, CREDITO DOCUMENTARIO DE IMPORTACION, CREDITO PARA DESCUENTO DE LETRAS Y PAGARES Y EN GENERAL CUALQUIER OTRO TIPO DE CREDITOS, ASI COMO CEDERLOS Y CANCELARLOS.- D) ABRIR, CERRAR Y RENOVAR CUENTAS A PLAZOS O A LA VISTA, AFECTAR O RETIRAR IMPOSICIONES.- E) SOLICITAR Y OTORGAR FIANZAS Y AVALES, SEAN INDIVIDUALES, MANCOMUNADAS O SOLIDARIAS; CON O SIN GARANTIA REAL.- F) COMPRAR, VENDER, PERMUTAR Y RETIRAR VALORES; DEPOSITAR VALORES EN CUSTODIA Y RETIRARLOS.- G) SOLICITAR, CONTRATAR Y SUSCRIBIR CARTA FIANZA, CARTA DE CREDITO, CARTAS ÓRDENES, ARRENDAMIENTOS FINANCIEROS O LEASING, SEA MOBILIARIO O INMOBILIARIO.- H) EMITIR, DEPOSITAR, COBRAR, COMPRAR, VENDER, RENOVAR, ENDOSAR, ENTREGAR EN CUSTODIA, RETIRAR CUSTODIA DE GIROS Y CERTIFICADOS, INCLUSIVE LOS CERTIFICADOS JUDICIALES, CERTIFICADOS BANCARIOS EN MONEDA NACIONAL O EXTRANJERA, CERTIFICADO DE DEPOSITO A PLAZO FIJO EN MONEDA NACIONAL, ASI COMO COBRAR BONOS DE INVERSION PUBLICA, VALORES EN GENERAL Y/O CUALQUIER OTRO TITULO VALOR DE CUALQUIER NATURALEZA.- I) CONSTITUIR, ENDOSAR, RENOVAR Y RETIRAR WARRANTS, DOCUMENTOS O CONOCIMIENTO DE EMBARQUE, CERTIFICADOS DE DEPÓSITO.- J) DEPOSITAR CERTIFICADOS DE ACCIONES; COBRAR Y OTORGAR RECIBOS Y CANCELACIONES.- K) EN LO REFERENTE A LA UTILIZACION Y MANEJO DE TITULOS VALORES, EN EL CASO DE LETRAS: ACEPTAR, AFECTAR, AVALAR, COBRAR, CANCELAR, ENDOSAR, DESCONTAR, NEGOCIAR, GIRAR O EMITIR, PROTESTAR, REACEPTAR Y RENOVAR; EN EL CASO DE PAGARES Y VALES A LA ORDEN: AVALAR, COBRAR,

LOS CERTIFICADOS QUE EXTIENDEN LAS OFICINAS REGISTRALES ACREDITAN LA EXISTENCIA O INEXISTENCIA DE INSCRIPCIONES O ANOTACIONES EN EL REGISTRO AL TIEMPO DE SU EXPEDICION (ART. 127° DEL TUO DEL REGLAMENTO GENERAL DE LOS REGISTROS PUBLICOS APROBADO POR RESOLUCION N° 126-2012-SUNARP-SN)

LA AUTENTICIDAD DEL PRESENTE DOCUMENTO PODRÁ VERIFICARSE EN LA PÁGINA WEB HTTPS://WWW.SUNARP.GOB.PE/SUNARPWEB/PAGES/PUBLIC/DAUDEN/FLAMAVERIFICARCERTIFICADOLITERAL.FACES EN EL PLAZO DE 10 DÍAS CALENDARIO CONTADOS DESDE SU EMISIÓN

REGLAMENTO DEL SERVICIO DE PUBLICIDAD REGISTRAL - ARTÍCULO 61 - DELIMITACIÓN DE LA RESPONSABILIDAD: EL SERVIDOR RESPONSABLE QUE EXPIDE LA PUBLICIDAD FORMAL NO ASUME RESPONSABILIDAD POR LOS DERECHOS DE LAS INSCRIPCIONES DE LOS ASIENTOS REGISTRALES, HONORARIOS, VIGENCIA DE LA PUERTA - ICA PENDIENTES QUE NO CONSTEN EN EL SISTEMA INFORMÁTICO

Pag. 2 de 8

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

458

sunarp

ZONA REGISTRAL Nº V - SEDE TRUJILLO
Oficina Registral de HUAMACHUCO

Código de Verificación:
72972367
Solicitud Nº 2021 - 2577086
15/06/2021 08:21:22

DESCONTAR, ENDOSAR, NEGOCIAR, PROTESTAR, REFINANCIAR, SUSCRIBIR O EMITIR Y RENOVAR, EN EL CASO DE CHEQUES: COBRAR, ENDOSAR PARA ABONO EN CUENTA O EN FAVOR DE TERCEROS, NEGOCIAR, EMITIR Y/O GIRAR CON SALDO Y GIRAR SIN SALDO EN SOBREGIRO; DE MODO GENERAL ACEPTAR REACEPTACIONES GIRANDO NUEVOS TITULOS VALORES; CONSTITUIR GARANTIA MOBILIARIA, DEPOSITARLOS EN CUSTODIA Y/O GARANTIA O RETIRARLOS.- L) CELEBRAR TODO TIPO DE OPERACIONES BANCARIAS O FINANCIERAS, ADEMAS DE LAS ESPECIFICAMENTE SEÑALADAS Y DE CUALQUIER MODALIDAD REFERENTE A TITULOS VALORES EN GENERAL O DE INSTRUMENTOS DE PAGO, SEAN ESTOS CON LA BANCA COMERCIAL EN GENERAL O BANCA ESTATAL O DE FOMENTO, FINANCIERAS, CAJAS RURALES, ORGANISMOS NO GUBERNAMENTALES, EDPYMES Y EN GENERAL CON CUALQUIER ENTIDAD DE CREDITO, SEAN NACIONALES O EXTRANJERAS Y QUE SE ENCUENTREN O NO BAJO EL REGIMEN O CONTROL DE LA S.B.S.- LL) LAS FACULTADES CONTENIDAS EN LOS ITEMS A, B, C Y D DE LAS PRESENTES FACULTADES BANCARIAS, SE REFIEREN TANTO A CUENTAS EN MONEDA NACIONAL COMO EN MONEDA EXTRANJERA.
FACULTADES EN MATERIA LABORAL. A) CELEBRAR CONTRATO DE TRABAJO CON EMPLEADOS Y OBREROS, A PLAZO DETERMINADO E INDETERMINADO; NOMBRARLOS, SUSPENDERLOS, DESPEDIRLOS Y FIJARLES SUS REMUNERACIONES.- B) NOMBRAR APODERADOS ESPECIALES, PUDIENDO DELEGAR CUALESQUIERA DE LAS FACULTADES QUE EL POSEA.- C) AMONESTAR VERBALMENTE Y POR ESCRITO AL PERSONAL.- D) FIJAR Y MODIFICAR EL HORARIO Y DEMAS CONDICIONES DE TRABAJO.- E) SUSCRIBIR PLANILLAS, BOLETAS DE PAGO Y LIQUIDACIONES DE BENEFICIOS SOCIALES.- F) OTORGAR CERTIFICADOS DE TRABAJO, CONSTANCIAS DE FORMACION LABORAL Y PRACTICAS PRE-PROFESIONALES.- G) SUSCRIBIR LAS COMUNICACIONES Y DOCUMENTACION DIRIGIDA AL MINISTERIO DE TRABAJO, INSTITUTO PERUANO DE SEGURIDAD SOCIAL Y CUALQUIER OTRA ENTIDAD ADMINISTRATIVA VINCULADA AL ASPECTO LABORAL.- H) APROBAR EL REGLAMENTO INTERNO DE TRABAJO.

FACULTADES EN MATERIA CONTRACTUAL: A) NEGOCIAR, CELEBRAR, SUSCRIBIR, MODIFICAR, RESCINDIR, RESOLVER Y DAR POR CONCLUIDOS TODO TIPO DE CONTRATOS.- B) COMPRAR Y VENDER BIENES MUEBLES E INMUEBLES.- C) DAR Y TOMAR EN ARRENDAMIENTO BIENES MUEBLES E INMUEBLES.- D) ALQUILAR CAJAS DE SEGURIDAD, ABRIRLAS Y CANCELARLAS.- E) HIPOTECAR, ANTICRESAR, PERMUTAR, CONSTITUIR GARANTIA MOBILIARIA, EN GENERAL GRAVAR Y OTORGAR CUALQUIER TIPO DE GARANTIA REAL CON LOS BIENES DE LA SOCIEDAD, ASI COMO EJERCER EL DERECHO DE RETENCION O RENUNCIAR A EL.- F) TOMAR, CONTRATAR, RENOVAR, COBRAR, AFECTAR, DEPOSITAR Y ENDOSAR POLIZAS DE SEGUROS.- G) INTERVENIR COMO POSTOR O ADJUDICATARIO EN CUALQUIER SUBASTA O REMATE JUDICIAL O EXTRAJUDICIAL, PUDIENDO OFERTAR EN LA COMPRA Y DEPOSITAR LOS IMPORTES DE VENTA, SUSCRIBIR EL ACTA DE REMATE. ADEMAS PARTICIPAR EN SORTEOS.- H) CELEBRAR TODO TIPO DE CONTRATOS: SUMINISTRO, DONACION, COMODATO, PRESTACION DE SERVICIOS EN GENERAL, LO QUE INCLUYE LA LOCACION DE SERVICIOS, EL CONTRATO DE OBRA, EL MANDATO, EL DEPOSITO, EL SECUESTRO, FIANZA SIMPLE Y FIANZA SOLIDARIA, MUTUO CON O SIN GARANTIA ANTICRETICA, MOBILIARIA, HIPOTECARIA O DE CUALQUIER OTRA INDOLE, COMISION MERCANTIL, CONCESION PRIVADA Y PUBLICA, CONSTRUCCION, PUBLICIDAD, TRANSPORTES Y DISTRIBUCION. ADEMAS DE LOS ANTES SEÑALADOS Y ESPECIALMENTE DE MUTUO CON GARANTIA DE LETRAS HIPOTECARIAS, FACTORING, UNDERWRITING, CONTRATOS DE COLABORACION COMO: FRANCHISING, ENGINEERING, JOINT VENTURE, KNOW-HOW, ASOCIACION EN PARTICIPACION; CONTRATOS A FUTURO COMO: COMMODITIES.- I) CUALQUIER OTRO CONTRATO ATIPICO O INNOMINADO QUE REQUIERA CELEBRAR LA SOCIEDAD.- J) CELEBRAR CONTRATO DE PUBLICIDAD PACTANDO PLAZO Y CONDICIONES ECONOMICAS.- K) SOLICITAR, ADQUIRIR, TRANSFERIR, DAR Y TOMAR EN ARRENDAMIENTO A NOMBRE DE LA SOCIEDAD, REGISTRO DE PATENTES, MARCAS NOMBRES COMERCIALES Y CONCESIONES Y CELEBRAR CUALQUIER TIPO DE CONTRATO REFERENTE A LA PROPIEDAD INDUSTRIAL O INTELECTUAL.- L) SUSCRIBIR TODO TIPO DE MINUTAS Y ESCRITURAS PÚBLICAS.

LOS CERTIFICADOS QUE EXTIENDAN LAS OFICINAS REGISTRALES ACREDITAN LA EXISTENCIA O INEXISTENCIA DE INSCRIPCIONES O ANOTACIONES EN EL REGISTRO AL TIEMPO DE SU EXPEDICIÓN (ART. 140 DEL TUO DEL REGLAMENTO GENERAL DE LOS REGISTROS PUBLICOS APROBADO POR RESOLUCION N° 126-2012-SUNARP-SN)

LA AUTENTICIDAD DEL PRESENTE DOCUMENTO PODRÁ VERIFICARSE EN LA PÁGINA WEB HTTPS://EMILIANA.SUNARP.GOB.PE/SIMAPWEB/PAGES/PUBLICIDADCERTIFICADOVERIFICADOR.FACES EN EL PLAZO DE 90 DÍAS CALENDARIO CONTADOS DESDE SU EMISIÓN

REGLAMENTO DEL SERVICIO DE PUBLICIDAD REGISTRAL. ARTÍCULO 81.- DELIMITACIÓN DE LA RESPONSABILIDAD EL SERVIDOR RESPONSABLE QUE EXPIDE LA PUBLICIDAD FORMAL NO ASUME RESPONSABILIDAD POR LOS DEFECTOS O LAS INEXACTITUDES DE LOS ASIENTOS REGISTRALES, ÍNDICES AUTOMATIZADOS Y/O TÍTULOS PENDIENTES QUE NO CONSTEN EN EL SISTEMA INFORMÁTICO.

CONSORCIO [illegible] DE CONCERTA - ICA

Milton César Custodio Ríos
Representante Común

INCLUSIVE LAS DE CONSTITUCION DE SOCIEDADES, ASI COMO CUALQUIER OTRO DOCUMENTO NOTARIAL.LL.- EFECTUAR PAGOS TRIBUTARIOS ANTE LA SUNAT, Y REALIZAR TRAMITES ADMINISTRATIVO ANTE CUALQUIER ENTIDAD PUBLICA Y PRIVADA.- M) CELEBRAR EN NOMBRE DE LA EMPRESA, TODO TIPO DE CONTRATOS DE CONSORCIO CON OTRAS EMPRESAS.N) CELEBRAR CONTRATOS, MINUTAS Y ESCRITURAS PUBLICAS, DE COMPRA VENTA, DONACION, DACION EN PAGO DE BIENES MUEBLES O INMUEBLES, A FAVOR DE TERCEROS YA SEAN PERSONAS NATURALES O JURIDICAS.

FACULTADES DE REPRESENTACION: A) TENER LA PERSONERIA JURIDICA Y REPRESENTACION LEGAL DE LA SOCIEDAD.- B) NOMBRAR APODERADOS QUE REPRESENTEN A LA SOCIEDAD EN CUALQUIER CUESTION DE ORDEN JUDICIAL O ADMINISTRATIVA Y PARA EL EFECTO DELEGAR, RENOVAR O SUSTITUIR TOTAL O PARCIALMENTE LAS FACULTADES CONTENIDAS EN EL PRESENTE ARTICULO Y REASUMIR LA REPRESENTACION.-C)LA REPRESENTACION PODRA SER OTORGADA MEDIANTE PODER POR CARTA, FUERA DE REGISTRO, POR ESCRITURA PÚBLICA O ANTE SECRETARIO DE JUZGADO EN LOS PROCESOS JUDICIALES, PARA SER UTILIZADOS EN EL PAIS O EN EL EXTRANJERO. EL GERENTE GENERAL PODRA REVOCAR LA REPRESENTACION EN CUALQUIER MOMENTO Y ESTARA IMPEDIDO DE OTORGAR PODERES IRREVOCABLES, A QUE SE REFIERE EL ARTICULO 153° DEL CODIGO CIVIL.- D) REPRESENTAR A LA SOCIEDAD EN CUALQUIER PROCEDIMIENTO CONCURSAL A QUE HACE REFERENCIA LA LEY DE REESTRUCTURACION PATRIMONIAL, SEA COMO DEUDOR O ACREEDOR.- E) REPRESENTAR A LA SOCIEDAD ANTE TODO TIPO DE INSTITUCIONES PUBLICAS O PRIVADAS, FUNCIONARIOS Y AUTORIDADES JUDICIALES, CIVILES, MUNICIPALES, FISCALES ADMINISTRATIVAS, CONSTITUCIONALES, TRIBUTARIAS, DE ADUANAS (SUNAD), CONTRIBUCIONES (SUNAT), REGISTROS PUBLICOS (SUNARP), INDECOPI, CAMARAS DE COMERCIO LOCAL Y DE LA REPUBLICA, DEFENSORIA DEL PUEBLO, COMERCIALES, DE TRABAJO Y JUDICIALES, POLICIALES Y MILITARES, CON LAS FACULTADES DE PRESENTAR TODA CLASE DE RECURSOS Y RECLAMACIONES, ASI COMO DESISTIRSE DE ELLOS.- E) ASUMIR LA REPRESENTACION DELA SOCIEDAD CON LAS FACULTADES SUFICIENTES PARA PRACTICAR LOS ACTOS A QUE SE REFIERE EL CODIGO PROCESAL CIVIL, LA LEY GENERAL DE ARBITRAJE O PARA ACTUAR EN CUALQUIER TIPO DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO, O ANTE EL FUERO MILITAR CON LAS FACULTADES GENERALES DEL MANDATARIO JUDICIAL ESTABLECIDAS EN EL ARTICULO 74 Y LAS ESPECIALES DEL ARTICULO 75 DEL CODIGO PROCESAL CIVIL, TALES COMO PRESENTAR TODA CLASE DE DEMANDAS Y DENUNCIAS, FORMULAR CONTRADICCIONES, MODIFICARLAS Y/O AMPLIARLAS; RECONVENIR, CONTESTAR DEMANDAS Y RECONVENCIONES; DEDUCIR EXCEPCIONES Y/O DEFENSAS PREVIAS Y CONTESTARLAS; DESISTIRSE DEL PROCESO Y/O LA PRETENSION, ASI COMO DE ALGUN ACTO PROCESAL; ALLANARSE Y/O RECONOCER LA PRETENSION; CONCILIAR, TRANSIGIR, SOMETER A ARBITRAJE LAS PRETENSIONES CONTROVERTIDAS EN EL PROCESO, SUSTITUIR O DELEGAR LA REPRESENTACION PROCESAL; PRESTAR DECLARACION DE PARTE, OFRECER TODA CLASE DE MEDIOS PROBATORIOS ASI COMO ACTUAR LOS QUE SE SOLICITEN; INTERPONER MEDIOS IMPUGNATORIOS Y DE CUALQUIER OTRA NATURALEZA PERMITIDOS POR LA LEY, Y DESISTIRSE DE DICHOS RECURSOS; SOLICITAR TODA CLASE DE MEDIDAS CAUTELARES, AMPLIARLAS Y/O MODIFICARLAS Y/O SUSTITUIRLAS Y/O DESISTIRSE DE LAS MISMAS, OFRECER CONTRACAUTELAS, SOLICITAR EL OTORGAMIENTO DE MEDIDAS CAUTELARES FUERA DE PROCESO, ASI COMO LA ACTUACION DE MEDIOS PROBATORIOS PERMITIDOS POR LA LEY ASI COMO OPONERSE IMPUGNAR LOS OFRECIDOS POR LA PARTE CONTRARIA, CONCURRIR A TODO TIPO DE ACTOS PROCESALES SEAN ESTOS DE REMATE, MINISTRACION DE POSESION, LANZAMIENTO, EMBARGO, SANEAMIENTO PROCESAL Y AUDIENCIAS CONCILIATORIAS O DE FIJACION DE PUNTOS CONTROVERTIDOS Y SANEAMIENTO PROBATORIO, DE PRUEBAS Y/O AUDIENCIAS UNICAS ESPECIALES Y/O COMPLEMENTARIAS, LAS FACULTADES PARA PODER INTERVENIR EN TODO ACTO PROCESAL SE EXTIENDEN INCLUSO A PODER INTERVENIR EN REMATES O SUBASTAS PUBLICAS PARA ADJUDICARSE AL INTERIOR DE LOS MISMOS LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES DEL RESPECTIVO PROCESO, SOLICITAR LA INHIBICION Y/O PLANTEAR LA RECUSACION DE JUECES, FISCALES, VOCALES Y/O

LOS CERTIFICADOS QUE EXPIDEN LAS OFICINAS REGISTRALES ACREDITAN LA EXISTENCIA O INEXISTENCIA DE INSCRIPCIONES O ANOTACIONES EN EL REGISTRO AL TIEMPO DE SU EXPEDICION (ART. 140 DEL T.U.O.DEL REGLAMENTO GENERAL DE LOS REGISTROS PUBLICOS APROBADO POR RESOLUCION N° 126-2013-SUNARP-SN)

LA AUTENTICIDAD DEL PRESENTE DOCUMENTO PODRÁ VERIFICARSE EN LA PÁGINA WEB HTTPS://WWW.SUNARP.GOB.PE/SUNARPWEBPAGES/ PUBLICADA DE ESTE CERTIFICADO VERIFICABLE ELECTRONICAMENTE, PASADO EL PLAZO DE 30 DÍAS CALENDARIO CONTADOS DESDE SU EMISIÓN

REGLAMENTO DEL SERVICIO DE PUBLICIDAD REGISTRAL ARTICULO 81 - DELIMITACION DE LA RESPONSABILIDAD. EL SERVIDOR RESPONSABLE QUE EXPIDE LA PUBLICIDAD FORMAL NO ASUME RESPONSABILIDAD POR LOS DEFECTOS O LAS INEXACTITUDES DE LOS ASIENTOS REGISTRALES ANTERIORES O PENDIENTES QUE NO CONSTEN EN EL SISTEMA INFORMÁTICO.

CONSORCIO VIAL DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

MAGISTRADOS, EN GENERAL SOLICITAR LA ACUMULACION Y/O DESACUMULACION DE PROCESOS, SOLICITAR EL ABANDONO Y/O PRESCRIPCION DE LOS RECURSOS, LA PRETENSION Y/O LA ACCION, SOLICITAR LA ACLARACION, CORRECCION Y/O CONSULTA DE LAS RESOLUCIONES JUDICIALES, OFRECER Y/O COBRAR DIRECTAMENTE LO PAGADO O CONSIGNADO JUDICIALMENTE, ASIMISMO PARA RETIRAR CONSIGNACIONES, SOMETER A ARBITRAJE SEA DE DERECHO O DE CONCIENCIA, LAS CONTROVERSIAS EN LAS QUE PUEDA HABERSE INVOLUCRADO LA SOCIEDAD, SUSCRIBIENDO EL CORRESPONDIENTE CONVENIO ARBITRAL, ASI COMO TAMBIEN RENUNCIAR AL ARBITRAJE, DESIGNAR AL ARBITRO O ARBITROS Y/O INSTITUCIONES QUE HARAN LAS FUNCIONES DE TRIBUNAL; PRESENTAR EL FORMULARIO DE SUMISION CORRESPONDIENTE Y/O PACTAR LAS REGLAS A LAS QUE SE SOMETERA EL PROCESO CORRESPONDIENTE Y/O DISPONER LA APLICACION DEL REGLAMENTO QUE TENGA ESTABLECIDO LA INSTITUCION ORGANIZADORA, SI FUERA EL CASO; PRESENTAR ANTE EL ARBITRO O TRIBUNAL ARBITRAL LA POSICION DELA SOCIEDAD, OFRECIENDO LAS PRUEBAS PERTINENTES; CONTESTAR LAS ALEGACIONES DE LA PARTE CONTRARIA Y OFRECER TODOS LOS MEDIOS PROBATORIOS ADICIONALES QUE ESTIME NECESARIO, CONCILIAR Y/O TRANSIGIR Y/O PEDIR LA SUSPENSION Y/O DESISTIRSE DEL PROCESO ARBITRAL; SOLICITAR LA CORRECCION Y/O INTEGRACION Y/O ACLARACION DEL LAUDO ARBITRAL; PRESENTAR Y/O DESISTIRSE DE CUALESQUIERA DE LOS RECURSOS IMPUGNATORIOS PREVISTOS EN LA LEY GENERAL DE ARBITRAJE CONTRA LOS LAUDOS; Y PRACTICAR TODOS LOS DEMAS ACTOS QUE FUERAN NECESARIOS PARA LA TRAMITACION DE LOS PROCESOS, SIN RESERVA NI LIMITACION ALGUNA; SOLICITAR LA INTERRUPCION DEL PROCESO, SU SUSPENSION Y/O LA CONCLUSION DEL MISMO; LAS FACULTADES SE ENTIENDEN OTORGADAS PARA TODO EL PROCESO, INCLUSO PARA LA EJECUCION DE SENTENCIA Y EL COBRO DE COSTAS Y COSTOS PROCESALES; LAS FACULTADES DE INDOLE JUDICIAL SE PODRAN EJERCER ANTE TODA CLASE DE JUZGADOS Y TRIBUNALES ESTABLECIDOS POR LA LEY ORGANICA DEL PODER JUDICIAL Y DEMAS ENTIDADES QUE CONFORME A LEY EJERCEN FACULTADES COACTIVAS O DE EJECUCION FORZOSA - F) ASUMIR LA REPRESENTACION DELA SOCIEDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS LABORALES ANTE EL MINISTERIO DE TRABAJO Y LOS JUZGADOS Y SALAS ESPECIALIZADAS DE TRABAJO EN TODAS LAS DIVISIONES E INSTANCIAS, CON TODAS LAS FACULTADES NECESARIAS Y EN FORMA ESPECIAL LAS CONTENIDAS EN LA LEY PROCESAL DE TRABAJO.- G) ASUMIR LA REPRESENTACION DELA SOCIEDAD PARTICIPANDO EN LA NEGOCIACION Y CONCILIACION COLECTIVA, PRACTICANDO TODOS LOS ACTOS PROCESALES PROPIOS DE ESTA, SUSCRIBIR CUALQUIER ACUERDO Y LLEGADO EL CASO, LA CONVENCION COLECTIVA Y DE TRABAJO, DE CONFORMIDAD CON LA LEY DE RELACIONES COLECTIVAS DE TRABAJO.- H) REPRESENTAR A LA SOCIEDAD EN PROCEDIMIENTOS PENALES, CON LAS FACULTADES ESPECÍFICAS DE DENUNCIAR, CONSTITUIRSE EN PARTE CIVIL, PRESTAR INSTRUCTIVA, PREVENTIVA Y TESTIMONIALES, PUDIENDO ACUDIR A NOMBRE DE LA SOCIEDAD ANTE LAS AUTORIDADES POLICIALES, SIN LIMITE DE FACULTADES.- I) REPRESENTAR A LA SOCIEDAD PARA EFECTOS DE PARTICIPAR EN TODO TIPO DE PROCESOS DE SELECCIÓN EN CUALQUIER CLASE Y MODALIDADES PARA BIENES, SERVICIOS Y EJECUCION DE OBRAS, ASI COMO EN LICITACIONES PUBLICAS Y PRIVADAS, Y ESPECIALMENTE EN LICITACIONES Y CONTRATOS DE EJECUCION DE OBRAS PUBLICAS DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL REGLAMENTO UNICO DE LICITACIONES Y CONTRATOS DE OBRAS PUBLICAS Y EL REGLAMENTO UNICO DE ADQUISICIONES.- J) REPRESENTAR A LA SOCIEDAD EN JUNTAS DIRECTIVAS, EN JUNTAS DE ACCIONISTAS O DE SOCIOS DE SOCIEDADES MERCANTILES O CIVILES; Y EN LAS JUNTAS DE MIEMBROS DE LAS ASOCIACIONES, FUNDACIONES O COMITES A QUE PERTENEZCA LA SOCIEDAD, PUDIENDO TOMAR PARTE EN LOS DEBATES.K) SOLICITAR O SOMETER LAS CONTROVERSIAS A ARBITRAJES Y A CONCILIACIONES EXTRAJUDICIALES.-

DOCUMENTO QUE DIO MÉRITO A LA INSCRIPCIÓN:
POR ESCRITURA PUBLICA DE FECHA PRIMERO DE JULIO DEL AÑO DOS MIL NUEVE Y ACLARATORIA DE FECHA 07/07/2009, OTORGADAS ANTE ANTONIO DE GRACIA VASQUEZ, NOTARIO-ABOGADO DE HUAMACHUCO

LOS CERTIFICADOS QUE EXTIENDEN LAS OFICINAS REGISTRALES ACREDITAN LA EXISTENCIA O INEXISTENCIA DE INSCRIPCIONES O ANOTACIONES EN EL REGISTRO AL TIEMPO DE SU EXPEDICION (ART. 140° DEL T.U.O DEL REGLAMENTO GENERAL DE LOS REGISTROS PUBLICOS APROBADO POR RESOLUCION Nº 126-2012-SUNARP-SN)

LA AUTENTICIDAD DEL PRESENTE DOCUMENTO PODRÁ VERIFICARSE EN LA PÁGINA WEB HTTPS://WWW.SUNARP.GOB.PE/SUNARPWEB/PAGES/PUBLICO/CERTIFICADA/VERIFICARCERTIFICADOLITERAL.FACES EN EL PLAZO DE 30 DÍAS CALENDARIO CONTADOS DESDE SU EMISIÓN

REGLAMENTO DEL SISTEMA DE PUBLICIDAD REGISTRAL : ARTICULO 41 - DELIMITACION DE LA RESPONSABILIDAD. EL SERVIDOR RESPONSABLE QUE EXPIDE LA PUBLICIDAD FORMAL NO ASUME RESPONSABILIDAD POR LOS EFECTOS DE LAS INSCRIPCIONES DE LOS ASIENTOS REGISTRALES, INCLUSIVE RESPECTO DE LOS PENDIENTES QUE NO CONSTEN EN EL SISTEMA INFORMÁTICO.

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

sunarp

ZONA REGISTRAL Nº V - SEDE TRUJILLO
Oficina Registral de HUAMACHUCO

Código de Verificación:
72972357
Solicitud Nº 2021 - 2577096
16/06/2021 08:21:22

465
455

II. ANOTACIONES EN EL REGISTRO PERSONAL O EN EL RUBRO OTROS:
NINGUNO.

III. TITULOS PENDIENTES:
NINGUNO.

IV. DATOS ADICIONALES DE RELEVANCIA PARA CONOCIMIENTO DE TERCEROS:
REGLAMENTO DEL SERVICIO DE PUBLICIDAD REGISTRAL : ARTÍCULO 81 - DELIMITACIÓN DE LA RESPONSABILIDAD. EL SERVIDOR RESPONSABLE QUE EXPIDE LA PUBLICIDAD FORMAL NO ASUME RESPONSABILIDAD POR LOS DEFECTOS O LAS INEXACTITUDES DE LOS ASIENTOS REGISTRALES, ÍNDICES AUTOMATIZADOS, Y TÍTULOS PENDIENTES QUE NO CONSTEN EN EL SISTEMA INFORMÁTICO.

V. PÁGINAS QUE ACOMPAÑAN AL CERTIFICADO:
NINGUNO.

Nº de Fojas del Certificado: 6

Derechos Pagados: 2021-99999-1125140 S/ 26.00
Tasa Registral del Servicio S/ 26.00

Verificado y expedido por BURGOS ARCE, CLARK HEINZ, Abogado Certificador de la Oficina Registral de Huamachuco, a las 13:12.34 horas del 15 de Junio del 2021.

CLARK HEINZ BURGOS ARCE
Abogado Certificador
Zona Registral Nº V - Sede Trujillo

LOS CERTIFICADOS QUE EXTIENDEN LAS OFICINAS REGISTRALES ACREDITAN LA EXISTENCIA O INEXISTENCIA DE INSCRIPCIONES O ANOTACIONES EN EL REGISTRO AL TIEMPO DE SU EXPEDICION (ART. 140° DEL T.U.O DEL REGLAMENTO GENERAL DE LOS REGISTROS PUBLICOS APROBADO POR RESOLUCION Nº 126-2012-SUNARP-SN)

LA AUTENTICIDAD DEL PRESENTE DOCUMENTO PODRÁ VERIFICARSE EN LA PAGINA WEB HTTPS://SID.SUNARP.GOB.PE/SUNARP/VERIFICACION/ PUBLICIDAD CERTIFICADA ELABORADA POR EL SUSCRITO CALIFICADOR FACULTADO EN EL PLAZO DE TRECE DIAS CALENDARIO CONTADOS DESDE EL EMISOR

REGLAMENTO DEL SERVICIO DE PUBLICIDAD REGISTRAL : ARTICULO 81 - DELIMITACION DE LA RESPONSABILIDAD. EL SERVIDOR RESPONSABLE QUE EXPIDE LA PUBLICIDAD FORMAL NO ASUME RESPONSABILIDAD POR LOS DEFECTOS O LAS INEXACTITUDES DE LOS ASIENTOS REGISTRALES, ÍNDICES AUTOMATIZADOS, Y TÍTULOS PENDIENTES QUE NO CONSTEN EN EL SISTEMA INFORMÁTICO

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

sunarp

ZONA REGISTRAL Nº IX - SEDE LIMA
Oficina Registral de LIMA

Código de Verificación:
47963280
Solicitud Nº 2021 - 2437435
07/06/2021 11:12:57

410
452

REGISTRO DE PERSONAS JURÍDICAS
LIBRO DE SOCIEDADES ANONIMAS

CERTIFICADO DE VIGENCIA

El servidor que suscribe, **CERTIFICA**:

Que, en la partida electrónica Nº 00088862 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de LIMA, consta registrado y vigente el **nombramiento** a favor de ZAPATA CARMEN, KAROL YADIR, cuyos datos se precisan a continuación:

DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL: CONSTRUCTORA MARIANA S.A.C.
LIBRO: SOCIEDADES ANONIMAS
ASIENTO: C00009
CARGO: GERENTE GENERAL

FACULTADES:
MEDIANTE ESCRITURA PUBLICA DE FECHA 16/08/2019, OTORGADO ANTE NOTARIO DE LIMA, LUIS ROY PARRAGA CORDERO. EN VIRTUD DEL ACTA DE JUNTA GENERAL DE FECHA 29/04/2019, SE ACORDO LO SIGUIENTE:
(...)
DESIGNAR COMO GERENTE GENERAL A KAROL YADIR ZAPATA CARMEN Y (...) OTORGANDOLE AL GERENTE GENERAL A **SOLA FIRMA Y EN FORMA INDIVIDUAL LAS SIGUIENTES FACULTADES:**
1. DIRIGIR Y ADMINISTRAR LOS NEGOCIOS DE LA SOCIEDAD;
2. NOMBRAR, CONTRATAR, REMOVER Y DESPEDIR A LOS EMPLEADOS Y OBREROS DE LA SOCIEDAD.
3. ABRIR CUENTAS CORRIENTES, DE AHORROS, DE DEPÓSITOS, A PLAZOS, EN MONEDA EXTRANJERA O NACIONAL, TANTO EN LOS BANCOS DE LA REPÚBLICA CORNO EN BANCOS DEL EXTRANJERO, ASÍ COMO CERRARLAS O CANCELARLAS, ETC.; SOLICITAR SOBREGIROS, AVANCES EN CUENTA CORRIENTE, ASÍ COMO CELEBRAR CUALQUIER OTRO CONTRATO DE CRÉDITO EN CUENTA CORRIENTE O A PLAZO, AFECTANDO O NO EN GARANTÍA LOS DEPÓSITOS. RETIRAR ACTUANDO PERSONALMENTE TODO O EN FORMA PARCIAL LOS FONDOS EXISTENTES EN LAS CUENTAS DE AHORROS, DE DEPÓSITOS, EN MONEDA NACIONAL O EXTRANJERA DE LA SOCIEDAD, COMO INSTRUIR POR ESCRITO A LAS ENTIDADES BANCARIAS CON ESOS PROPÓSITOS SI ELLO FUERE POSIBLE.
4. CELEBRAR TODO TIPO DE CONTRATOS DE CRÉDITO BANCARIO O FINANCIERO, FIJANDO PLAZOS, MODOS, CONDICIONES, GARANTÍAS REALES O PERSONALES, ETC.
5. RETIRAR TODO O EN FORMA PARCIAL LOS FONDOS EXISTENTES EN LAS CUENTAS DE AHORROS, DE DEPÓSITOS, EN MONEDA NACIONAL O EXTRANJERA DE LA SOCIEDAD, COMO INSTRUIR POR ESCRITO A LAS ENTIDADES BANCARIAS CON ESOS PROPÓSITOS SI ELLO FUERE POSIBLE.
6. GIRAR, ACEPTAR, ENDOSAR, COBRAR, DESCONTAR, RENOVAR Y PROTESTAR LETRAS DE CAMBIO, PAGARÉS, VALES A LA ORDEN, FACTURAS, WARRANTS, TÍTULOS DE CRÉDITO HIPOTECARIO NEGOCIABLES, Y DEMÁS DOCUMENTOS DE CRÉDITO Y/O TÍTULOS VALORES, ASÍ COMO OTORGAR AVALES Y AFECTAR LETRAS U OTROS TÍTULOS EN GARANTÍA, ASÍ COMO LAS RESPECTIVAS RENOVACIONES O PRORROGAS
7. GIRAR CHEQUES CONTRA CUENTAS DE LA SOCIEDAD O CONTRA CRÉDITOS O SOBREGIROS QUE HAYAN SIDO CONSEGUIDOS EN FAVOR DE AQUELLA; ASÍ COMO ENDOSAR, COBRAR O PROTESTAR

LOS CERTIFICADOS QUE EXPIDEN LAS OFICINAS REGISTRALES ACREDITAN LA PARTIDA O INSCRIPCIÓN DE INSCRIPCIONES O ANOTACIONES EN EL REGISTRO AL TIEMPO DE SU EXPEDICIÓN (ART. 140° DEL T.U.O DEL REGLAMENTO GENERAL DE LOS REGISTROS PUBLICOS APROBADO POR RESOLUCION Nº 126-2013-SUNARP/SN)

LA AUTENTICIDAD DEL PRESENTE DOCUMENTO PODRÁ VERIFICARSE EN LA PÁGINA WEB HTTPS://WWW.SUNARP.GOB.PE/SUNARPWEB/PAGES/PUBLICIDAD/ANOTACIONES.XHTML CON EL CÓDIGO DE VERIFICACIÓN EN LOS PAGOS EN EL PLAZO DE 10 DÍAS CALENDARIO CONTADOS DESDE SU EMISIÓN

REGLAMENTO DEL SERVICIO DE PUBLICIDAD REGISTRAL. ARTÍCULO 81.- DELIMITACIÓN DE LA RESPONSABILIDAD. EL SERVIDOR RESPONSABLE QUE EXPIDE LA PUBLICIDAD REGISTRAL NO ASUME RESPONSABILIDAD POR LOS DEFECTOS O LAS IMPRECISIONES DE LOS ASIENTOS REGISTRALES MENORES AUTONOMIZADOS Y TÍTULOS PENDIENTES QUE NO CONSTEN EN EL SISTEMA INFORMÁTICO

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - IGA

Milton Cesar Cuadros Rios
Representante Común

CHEQUES, CRUZARLOS, INSERTAR CLÁUSULA DE NO NEGOCIABLE, OBTENER GIROS Y CHEQUES DE GERENCIA O CERTIFICADOS TANTO A FAVOR DE TERCEROS COMO DE LA MISMA EMPRESA.
8. ABRIR CARTAS DE CRÉDITO DE TODO TIPO Y CERRARLAS, SUSCRIBIR ADVANCE ACCOUNTS, Y SUSCRIBIR TODO TIPO DE CONTRATO DE CRÉDITO DOCUMENTARLO.
9. CONTRATAR CARTAS FIANZAS BANCARIAS O FINANCIERAS.
10. ABRIR Y CERRAR CAJAS DE SEGURIDAD EN CUALQUIER TIPO DE INSTITUCIÓN BANCARIA O DE CRÉDITO, Y OPERARIAS.
11. DEPOSITAR Y RETIRAR VALORES, ENTREGARLOS EN COBRANZA O EN GARANTÍA, ASÍ COMO COMPRAR Y VENDER VALORES.
12. ADQUIRIR, RENOVAR, ENDOSAR Y/O VENDER TODA CLASE DE CERTIFICADOS BANCARIOS DE DEPÓSITO, YA SEA EN MONEDA NACIONAL O EXTRANJERA.
13. ORDENAR ABONOS Y CARGOS EN CUENTAS BANCARIAS
14. SOLICITAR, OBTENER Y ENDOSAR EN SU CASO CONOCIMIENTOS DE EMBARQUE, CARTAS DE PORTE, GUÍAS AÉREAS, WARRANTS, CERTIFICADOS DE DEPÓSITO Y DEMÁS DOCUMENTOS DE EMBARQUE Y DE ALMACENES GENERALES.
15. CONTRATAR TODO TIPO DE PÓLIZAS DE SEGUROS Y/O ENDOSADAS.
16. COMPRAR, VENDER, HIPOTECAR, PRENDAR, DAR EN ANTICRESIS Y, EN GENERAL, DISPONER O GRAVAR EN CUALQUIER FORMA LOS BIENES DE LA SOCIEDAD, SEAN MUEBLES O INMUEBLES, PACTANDO PRECIOS, FORMA DE PAGO Y DEMÁS CONDICIONES.
17. OTORGAR Y ACEPTAR GARANTÍAS REALES O PERSONALES. DENTRO DE LAS GARANTÍAS PERSONALES, OTORGAR FIANZAS, YA SEAN ILIMITADAS, SOLIDARIAS, MANCOMUNADAS, CON O SIN BENEFICIO DE EXCUSIÓN, ETC.
18. CELEBRAR Y SUSCRIBIR TODO TIPO DE CONTRATO, YA SEA DE PRÉSTAMO, MUTUO, DEPÓSITO, DE CRÉDITO, DE FIANZA, USO, USUFRUCTO, OPCIÓN, PERMUTA, ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN, DONACIÓN, CESIÓN DE DERECHOS Y DE POSICIÓN CONTRACTUAL, TANTO EN MANERA ACTIVA COMO PASIVA, DE COMODATO, DE GARANTÍA, DE CESIÓN DE CRÉDITO O DE POSICIÓN CONTRACTUAL, DE RECONOCIMIENTO DE DEUDA, DE ARRENDAMIENTO FINANCIERO DE BIENES MUEBLES O INMUEBLES, FACTORING, TELEPROCESO, TELE CRÉDITO, UNDERWRITING, SINDICACIÓN, DE ARRENDAMIENTO DE MUEBLES E INMUEBLES - SEA COMO ARRENDADORA O COMO ARRENDATARIA, POR TIEMPO DETERMINADO O INDETERMINADO, CON PACTO DE ADELANTO DE RENTA O SIN ÉL, CON PACTO DE ABONO DE MEJORAS O SIN ÉL -, EL ALQUILER Y POSTERIOR MANEJO DE CAJAS DE SEGURIDAD; CUALQUIER TIPO DE CONTRATO BANCARIO; ASÍ COMO ACORDAR LA VALIDEZ DE LAS TRANSFERENCIAS ELECTRÓNICAS DE FONDOS, POR FACSÍMIL U OTROS MEDIOS SIMILARES, ENTRE CUENTAS PROPIAS O A FAVOR DE TERCEROS, ASÍ COMO CONTRATAR SEGUROS DE CUALQUIER CLASE Y ENDOSARLOS, Y, EN GENERAL, TODO CONTRATO QUE GUARDE ARMONÍA CON EL OBJETO SOCIAL DE LA SOCIEDAD.
19. EJERCER LA REPRESENTACIÓN MERCANTIL DE LA SOCIEDAD CON LAS FACULTADES Y LIMITACIONES QUE ESTABLECE LA LEY, Y SUSCRIBIR SU CORRESPONDENCIA.
20. REPRESENTAR A LA SOCIEDAD EN TODA CLASE DE LICITACIONES Y CONCURSOS DE ENTIDADES PRIVADAS O AQUELLAS QUE REALICEN CUALQUIER MINISTERIO O REPARTICIÓN PÚBLICA, GOBIERNOS LOCALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRA EMPRESA INCLUIDA DENTRO DEL ÁMBITO DE LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL DEL ESTADO, PUDIENDO TAMBIÉN CELEBRAR CONTRATOS POR ADJUDICACIÓN DIRECTA. PARA TAL EFECTO PODRÁ ESTRUCTURAR, MODIFICAR O SUSCRIBIR LA O LAS PROPUESTAS DE LA SOCIEDAD, PRESENTAR LAS FIANZAS QUE LE SEAN REQUERIDAS, REALIZAR TODOS LOS ACTOS Y SUSCRIBIR TODO TIPO DE DOCUMENTO QUE SEA NECESARIO O CONVENIENTE DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LAS BASES Y EN LOS DISPOSITIVOS LEGALES O CONVENCIONALES QUE SEAN APLICABLES A CADA LICITACIÓN, CONCURSO O CONTRATACIÓN DIRECTA, Y, EN SU CASO, NEGOCIAR Y FIRMAR LOS RESPECTIVOS CONTRATOS.

LOS CERTIFICADOS QUE EXTIENDEN LAS OFICINAS REGISTRALES ACREDITAN LA EXISTENCIA O INEXISTENCIA DE INSCRIPCIONES O ANOTACIONES PREVIO REGISTRO AL TIEMPO DE SU EXPEDICIÓN (ART. 140° DEL TUO DEL REGLAMENTO GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS APROBADO POR RESOLUCIÓN N° 126-2013-SUNARP-SN).

LA AUTENTICIDAD DEL PRESENTE DOCUMENTO PODRÁ VERIFICARSE EN LA PÁGINA WEB HTTPS://WWW.SUNARP.GOB.PE/SUNARPWEB/PAGES/PUBLICIDAD/CERTIFICADOVERIFICACERTIFICADOFORENSE.FACES EN EL PLAZO DE 90 DÍAS CALENDARIO CONTADOS DESDE SU EMISIÓN.

REGLAMENTO DEL SERVICIO DE PUBLICIDAD REGISTRAL. ARTÍCULO 61.- DELIMITACIÓN DE LA RESPONSABILIDAD. EL SERVIDOR RESPONSABLE QUE EXPIDE LA PUBLICIDAD FORMAL NO ASUME RESPONSABILIDAD POR LOS DEFECTOS O LAS INEXACTITUDES DE LOS ASIENTOS REGISTRALES, INDICES, ANOTACIONES DE LA PREVENTIVA O PENDIENTES QUE NO CONSTEN EN EL SISTEMA INFORMÁTICO.

CONSORCIO MINERO DE LA PUREZA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

sunarp

ZONA REGISTRAL Nº IX - SEDE LIMA
Oficina Registral de LIMA

Código de Verificación:
47963260
Solicitud Nº 2021 - 2437436
07/09/2021 11:12:57

21. SOLICITAR Y OBTENER INSCRIPCIONES RELATIVAS AL DERECHO DE AUTOR, ASÍ COMO DE MARCAS, PATENTES, LEMAS Y NOMBRES COMERCIALES, ASÍ COMO TRANSFERIRLOS, ARRENDARLOS Y DARLOS EN EXPLOTACIÓN O EN USO.
22. REPRESENTAR A LA SOCIEDAD ANTE TODA CLASE DE AUTORIDADES JUDICIALES, YA SEAN CIVILES, PENALES, LABORALES, AGRARIAS O DE OTRA ÍNDOLE, GOZANDO AL EFECTO DE LAS FACULTADES GENERALES DE REPRESENTACIÓN A QUE SE REFIERE EL ARTÍCULO 74 DEL CÓDIGO PROCESAL CIVIL Y LAS ESPECIALES CONSIGNADAS EN EL ARTÍCULO 75 DEL MISMO CÓDIGO, QUE A CONTINUACIÓN SE DETALLAN:
22.1 REALIZAR TODO TIPO DE ACTOS DE DISPOSICIÓN DE DERECHOS SUSTANTIVOS.
22.2 DEMANDAR, RECONVENIR, CONTESTAR DEMANDAS Y RECONVENCIONES, FORMULAR CONTRADICCIONES
22.3 DESISTIRSE DEL PROCESO, DE LA PRETENSIÓN O DE CUALQUIER ACTO PROCESAL
22.4 ALLANARSE A LA PRETENSIÓN O RECONOCER LA DEMANDA.
22.5 CONCILIAR, TRANSIGIR O SOMETER A ARBITRAJE LAS PRETENSIONES CONTROVERTIDAS EN EL PROCESO.
22.6 SUSTITUIR O DELEGAR LA REPRESENTACIÓN PROCESAL.
22.7 PRESTAR DECLARACIÓN DE PARTE, PRACTICAR RECONOCIMIENTOS DE DOCUMENTOS Y EXHIBICIONES DE DOCUMENTOS O MUEBLES.
22.8 INTERVENIR COMO TERCERO LEGITIMADO Y EN PROCESOS NO CONTENCIOSOS O DE PRUEBA ANTICIPADA.
22.9 INTERPONER MEDIOS IMPUGNATORIOS, INCLUSIVE EL RECURSO DE CASACIÓN; CELEBRAR ACUERDOS PARA
PRESCINDIR DEL RECURSO DE APELACIÓN A FIN DE PROCEDER A LA CASACIÓN POR SALTO.
22.10 PACTAR LA SUSPENSIÓN CONVENCIONAL DEL PROCESO O DE DETERMINADO ACTO PROCESAL.
22.11 SOLICITAR MEDIDAS CAUTELARES O LEVANTARLAS Y OFRECER CONTRACAUTELA YA SEA DE NATURALEZA REAL, PERSONAL O DE CUALQUIER OTRA ÍNDOLE
22.12 CELEBRAR TASACIONES CONVENCIONALES.
22.13 PARTICIPAR EN REMATES JUDICIALES, COMPRANDO O ADJUDICÁNDOSE BIENES MUEBLES O INMUEBLES.
22.14 RETIRAR O EFECTUAR CONSIGNACIONES JUDICIALES Y COBRARLAS ANTE EL BANCO DE LA NACIÓN. 22.15 RENUNCIAR AL FUERO DE DOMICILIO.
22.16 EN GENERAL, REPRESENTAR A LA SOCIEDAD EN CUALQUIER INSTANCIA DE LA ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA Y DURANTE TODO EL PROCESO RESPECTIVO, INCLUSIVE PARA LA EJECUCIÓN DE LA SENTENCIA Y EL COBRO DE COSTAS Y COSTOS.
22.17 REPRESENTAR A LA SOCIEDAD ANTE LAS AUTORIDADES JUDICIALES DE LOS FUEROS LABORALES, AGRARIOS, MILITARES, PENALES, ETC
22.18 EN MATERIA LABORAL REPRESENTAR A LA SOCIEDAD COMO DEMANDANTE O DEMANDADA, CON TODAS LAS FACULTADES ENUMERADAS EN LOS PUNTOS QUE ANTECEDEN, SIEMPRE DE CONFORMIDAD CON LA LEY PROCESAL DEL TRABAJO
22.19 EN MATERIA PENAL, REPRESENTAR A LA SOCIEDAD EN TODO TIPO DE PROCESO EN QUE ÉSTA INTERVENGA COMO AGRAVIADA O COMO TERCERO CIVILMENTE RESPONSABLE, PUDIENDO PRESTAR DECLARACIÓN PREVENTIVA, INTERVENIR EN CONFRONTACIONES, CONSTITUIRSE EN PARTE CIVIL, ETC
22.20 EN MATERIA ADMINISTRATIVA Y/O MUNICIPAL Y/O ADUANERA Y/O POLICIAL Y/O EMPRESAS DEL ESTADO Y/O ESSALUD Y/O SUNAT Y/O INDECOPI, REPRESENTAR A LA SOCIEDAD EN LA TRAMITACIÓN ORDINARIA DE TODO TIPO DE PROCESO ADMINISTRATIVO, PUDIENDO DESISTIRSE DE LA PETICIÓN O RECLAMO, RENUNCIAR A DERECHOS O AL COBRO DE DINERO, INTERPONER RECURSOS IMPUGNATORIOS, RECLAMACIONES, INTERVENIR EN TODO TIPO DEPROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS, ETC.

LOS CERTIFICADOS QUE EXTIENDEN LAS OFICINAS REGISTRALES ACREDITAN LA EXISTENCIA O INEXISTENCIA DE INSCRIPCIONES O ANOTACIONES EN EL REGISTRO AL TIEMPO DE SU EXPEDICION (ART. 140° DEL T.U.O DEL REGLAMENTO GENERAL DE LOS REGISTROS PUBLICOS APROBADO POR RESOLUCION N° 126-2012-SUNARP/SN)

LA AUTENTICIDAD DEL PRESENTE DOCUMENTO PODRÁ VERIFICARSE EN LA PÁGINA WEB HTTPS://ENLINEA.SUNARP.GOB.PE/SUNARPWEB/PAGES/ PUBLIC/BANDEJAVERIFICACIONVISTA/CERTIFICADOLITERAL.FACES EN EL PLAZO DE 60 DÍAS CALENDARIO CONTADOS DESDE SU EMISIÓN.

REGLAMENTO DEL SERVICIO DE PUBLICIDAD REGISTRAL - ARTICULO 81 - DELIMITACIÓN DE LA RESPONSABILIDAD: EL SERVIDOR RESPONSABLE QUE EXPIDE LA PUBLICIDAD FORMAL NO ASUME RESPONSABILIDAD POR LOS DEFECTOS O LAS INEXACTITUDES DE LOS ASIENTOS REGISTRALES, ÍNDICES AUTOMATIZADOS, Y TÍTULOS PENDIENTES QUE NO CONSTEN EN EL SISTEMA INFORMÁTICO.

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Pag 3 de 5

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

22.21 REPRESENTAR A LA SOCIEDAD MATERIA DE CONCILIACIÓN, CONCILIAR EXTRAJUDICIALMENTE Y DISPONER DEL DERECHO MATERIA DE CONCILIACIÓN AL AMPARO DE LA LEY Nº 26872, SUS MODIFICATORIAS Y REGLAMENTO.

C00010: EN JUNTA GENERAL DE FECHA 27/08/2019, SE ACORDÓ LO SIGUIENTE:
(...)
DEJAR SIN EFECTO EL SEGUNDO PARÁGRAFO DEL NUMERAL 22.21 DEL PUNTO 1 DEL ACTA DE LA SESIÓN DE JUNTA GENERAL EXTRAORDINARIA DE ACCIONISTAS DE FECHA 29 DE ABRIL DE 2019, EN EL SENTIDO QUE NO ES NECESARIA LA FIRMA CONJUNTA DEL GERENTE GENERAL Y DEL GERENTE COMERCIAL PARA EL EJERCICIO DE LAS FACULTADES OTORGADAS AL GERENTE GENERAL EN LOS INCISOS 5, 6, 7, 8,10,11,12 Y 16 Y APROBAR LA MODIFICACIÓN DE FACULTADES DEL GERENTE GENERAL, EN EL SENTIDO QUE TODAS LAS FACULTADES OTORGADAS AL GERENTE GENERAL EN LA CITADA JUNTA GENERAL DE ACCIONISTAS DE FECHA 29 DE ABRIL DE 2019, SE EJERZAN A SOLA FIRMA Y EN FORMA INDIVIDUAL."

ASIMISMO, CONSTA EN EL ASIENTO B00002 POR ESCRITURA PÚBLICA DEL 09/08/1999 Y DEL 14/09/1999 AMBAS ANTE NOTARIO DR. MARIO CESAR ROMERO VALDIVIESO, Y POR JUNTA GENERAL DEL 21/05/1999 Y DEL 26/08/1999, LA MODIFICACIÓN DEL ESTATUTO EN LOS SIGUIENTES TÉRMINOS: (...)
SON **FACULTADES DEL GERENTE GENERAL (ART. 35º)** 2.- REPRESENTAR A LA SOCIEDAD CON LAS FACULTADES GENERALES Y ESPECIALES DE REPRESENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN PROCESAL, 7.- REPRESENTAR A LA SOCIEDAD EN DIRECTORIOS, JUNTAS GENERALES DE ACCIONISTAS O SOCIOS, 8.- REPRESENTAR A LA SOCIEDAD CON LAS FACULTADES DE LOS ART. 74 Y 75 DEL CPC 12.- REPRESENTAR A LA SOCIEDAD EN LICITACIONES Y CONCURSOS, 17.- SOLICITAR REGISTRAR, RENOVAR LICENCIAR ADQUIRIR DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL E INTELECTUAL, 22.- OTORGAR RECIBOS Y CANCELACIONES, EXIGIR LA ENTREGA DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES.. **(ART.36)** EL GERENTE GENERAL CON LA FIRMA DE GERENTE ADJUNTO TIENE LAS SIGUIENTES ATRIBUCIONES: 1.- CELEBRAR Y SUSCRIBIR CONTRATOS DE GESTIÓN DE NEGOCIOS,, CONTRATOS DE MANDATOS, DE PRÉSTAMO, DE MUTUO CON O SIN GARANTÍ HIPOTECARIA, 6.- SUSCRIBIR TODA CLASE DE CONTRATOS DE COMPRA VENTA DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES COMO COMPRADOR O VENDEDOR, HIPOTECAR, PRENDAR Y EN GENERAL OTORGAR EN GARANTÍA LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES DE LA SOCIEDAD EN FAVOR DE LAS DISTINTAS ENTIDADES BANCARIAS Y FINANCIERAS, 11.- CELEBRAR CONTRATOS DE ARRENDAMIENTO Y SUBARRENDAMIENTO DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES, 14.- SUSCRIBIR CONTRATOS DE PRENDA, 16.- EFECTUAR OPERACIONES BANCARIAS, 27.- EFECTUAR OPERACIONES CON TÍTULOS VALORES.- "

DOCUMENTO QUE DIO MÉRITO A LA INSCRIPCIÓN:
ESCRITURA PUBLICA DE FECHA 16/08/2019, OTORGADO ANTE NOTARIO DE LIMA, LUIS ROY PARRAGA CORDERO, EN VIRTUD DEL ACTA DE JUNTA GENERAL DE FECHA 29/04/2019

II. ANOTACIONES EN EL REGISTRO PERSONAL O EN EL RUBRO OTROS:
NINGUNO.

III. TITULOS PENDIENTES:
NINGUNO.

IV. DATOS ADICIONALES DE RELEVANCIA PARA CONOCIMIENTO DE TERCEROS:
REGLAMENTO DEL SERVICIO DE PUBLICIDAD REGISTRAL : ARTÍCULO 61 - DELIMITACIÓN DE LA RESPONSABILIDAD EL SERVIDOR RESPONSABLE QUE EXPIDE LA PUBLICIDAD FORMAL NO ASUME RESPONSABILIDAD POR LOS DEFECTOS O LAS INEXACTITUDES DE LOS ASIENTOS REGISTRALES,

LOS CERTIFICADOS QUE POTENCIEN LAS ORDENAS REGISTRALES ACREDITAN LA EXISTENCIA O INEXISTENCIA DE INSCRIPCIONES O ANOTACIONES EN EL REGISTRO AL MOMENTO DE SU EXPEDICIÓN(ART. 140° DEL T.U.O. DEL REGLAMENTO GENERAL DE LOS REGISTROS PUBLICOS APROBADO POR RESOLUCION Nº 126-2012-SUNARP-SN)

LA AUTENTICIDAD DEL PRESENTE DOCUMENTO PODRÁ VERIFICARSE EN LA PÁGINA WEB HTTPS://RUMIE.SUNARP.GOB.PE/SUNARPWEBPAGES/PUBLIC/VALIDATEPDF.DO?VERIFICATIONCODE=[illegible] AL [illegible] DE LOS CALENDARIO CONTADOS DESDE SU EMISIÓN.

REGLAMENTO DEL SERVICIO DE PUBLICIDAD REGISTRAL : ARTICULO 61 : DELIMITACION DE LA RESPONSABILIDAD EL SERVIDOR RESPONSABLE QUE EXPIDE LA PUBLICIDAD FORMAL NO ASUME RESPONSABILIDAD POR LOS DEFECTOS O LAS INEXACTITUDES DE LOS ASIENTOS REGISTRALES INSCRITOS AUTOMATIZADOS Y TITULOS PENDIENTES QUE NO CONSTEN EN EL SISTEMA INFORMATICO.

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Pag. 4 de 5

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

sunarp

ZONA REGISTRAL N° VIII - SEDE HUANCAYO
Oficina Registral de PASCO

Código de Verificación:
68445063
Solicitud N° 2021 - 2712333
22/06/2021 11:50:43

404
954

REGISTRO DE PERSONAS JURÍDICAS
LIBRO DE EMPRESAS INDIVIDUALES DE RESPONSABILIDAD LIMITADA

CERTIFICADO DE VIGENCIA

El servidor que suscribe, **CERTIFICA**:

Que, en la partida electrónica N° 11016741 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de PASCO, consta registrado y vigente el **nombramiento** a favor de CASTILLO GOMEZ, AMILCAR MIJAEL, identificado con DNI. N° 40263421 , cuyos datos se precisan a continuación.

DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL: CASTILLO DORADO EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA
LIBRO: EMPRESAS INDIVIDUALES DE RESPONSABILIDAD LIMITADA
ASIENTO: A00001
CARGO: TITULAR GERENTE

FACULTADES:
CORRESPONDE AL TITULAR: A) APROBAR O DESAPROBAR LAS CUENTAS Y EL BALANCE GENERAL DE CADA EJERCICIO ECONÓMICO.- B) DISPONER LA APLICACIÓN DE LOS BENEFICIOS, OBSERVANDO LAS DISPOSICIONES DEL D.L. N° 21621, EN PARTICULAR LO REFERENTE A LA PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES.- C) RESOLVER SOBRE LA FORMACIÓN DE RESERVAS FACULTATIVAS.- D) DESIGNAR Y SUSTITUIR A LOS GERENTES Y LIQUIDADORES.- E) DISPONER INVESTIGACIONES, AUDITORIAS Y BALANCES.- F) MODIFICAR LA ESCRITURA DE CONSTITUCIÓN DE LA EMPRESA.- G) MODIFICAR LA DENOMINACIÓN, EL OBJETO Y EL DOMICILIO DE LA EMPRESA.- H) AUMENTAR O DISMINUIR EL CAPITAL.- I) TRANSFORMAR, FUSIONAR, DISOLVER Y LIQUIDAR LA EMPRESA.- J) DECIDIR SOBRE LOS DEMAS ASUNTOS QUE REQUIERA EL INTERES DE LA EMPRESA O QUE LA LEY DETERMINE.
CORRESPONDE AL GERENTE: A) ORGANIZAR EL REGIMEN INTERNO DE LA EMPRESA.- B) REPRESENTAR JUDICIAL Y EXTRAJUDICIALMENTE A LA EMPRESA.- C) REALIZAR LOS ACTOS Y CELEBRAR LOS CONTRATOS QUE SEAN NECESARIOS PARA EL CUMPLIMIENTO DEL OBJETO DE LA EMPRESA.- D) CUIDAR DE LA CONTABILIDAD Y FORMULAR LAS CUENTAS Y EL BALANCE.- E) DAR CUENTA PERIÓDICAMENTE AL TITULAR DE LA MARCHA DE LA EMPRESA.- F) EJERCER LAS DEMAS ATRIBUCIONES QUE LE SEÑALE LA LEY O LE CONFIERA EL TITULAR. ADEMÁS EL GERENTE TENDRA LAS SIGUIENTES FACULTADES: FACULTADES DE ADMINISTRACIÓN.- ADMINISTRAR SIN LIMITACIÓN ALGUNA LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES DE PROPIEDAD DE LA EMPRESA, ARRENDÁNDOLOS POR LOS PLAZOS, MONTOS DE ARRIENDOS Y DEMÁS CONDICIONES: COBRANDO Y RECIBIENDO EL IMPORTE DE LOS ARRIENDOS; HAGA LOS GASTOS PROPIOS DE LA ADMINISTRACIÓN Y REALICE REFACCIONES DE TODA CLASE; OTORGUE Y EXIJA LOS CORRESPONDIENTES RECIBOS DE CANCELACIONES POR DOCUMENTOS SIMPLES O POR ESCRITURAS PUBLICAS. FACULTADES PARA COMPRAR, VENDER Y GRAVAR.- ADQUIRIR O TRANSFERIR A TÍTULO GRATUITO U ONEROSO TODA CLASE DE BIENES MUEBLES O INMUEBLES, PACTANDO EN LAS ADQUISICIONES O

LOS CERTIFICADOS QUE EXTIENDEN LAS OFICINAS REGISTRALES ACREDITAN LA EXISTENCIA O PREEXISTENCIA DE INSCRIPCIONES O ANOTACIONES EN EL REGISTRO AL TIEMPO DE SU EXPEDICIÓN (ART. 140° DEL T.U.O. DEL REGLAMENTO GENERAL DE LOS REGISTROS PUBLICOS APROBADO POR RESOLUCIÓN N° 126-2012-SUNARP-SN)

LA AUTENTICIDAD DEL PRESENTE DOCUMENTO PODRÁ VERIFICARSE EN LA PÁGINA WEB HTTPS://WWW.SUNARP.GOB.PE/SUNARPWEB/PAGES/ PUBLICIDADCERTIFICADAVERIFICARCERTIFICADOSTERIAL.FACES EN EL PLAZO DE 60 DÍAS CALENDARIO CONTADOS DESDE SU EMISIÓN

REGLAMENTO DEL SERVICIO DE PUBLICIDAD REGISTRAL - ARTÍCULO 81 - DELIMITACIÓN DE LA RESPONSABILIDAD. EL SERVIDOR RESPONSABLE QUE EXPIDE LA PUBLICIDAD FORMAL NO ASUME RESPONSABILIDAD POR LOS DEFECTOS O LAS INEXACTITUDES DE LOS ASIENTOS REGISTRALES, ÍNDICES AUTOMATIZADOS Y TÍTULOS PENDIENTES QUE NO CONSTEN EN EL SISTEMA INFORMÁTICO.

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

sunarp

ZONA REGISTRAL N° VIII - SEDE HUANCAYO
Oficina Registral de PASCO

Código de Verificación:
69445063
Solicitud N° 2021 - 2712333
22/06/2021 11:50:43

TRANSFERENCIAS EL PRECIO, FORMA DE PAGO Y DEMÁS CONDICIONES CONVENIENTES, PUDIENDO PARA LOS EFECTOS SUSCRIBIR TODA DOCUMENTACIÓN PUBLICA O PRIVADA; SUSCRIBIR ACTIVA O PASIVAMENTE CONTRATOS EN LOS QUE SE GRAVEN BIENES CON PRENDAS, ANTICRESIS O HIPOTECA; ASÍ COMO SUS CORRESPONDIENTES CANCELACIONES. FACULTADES JUDICIALES Y ADMINISTRATIVAS.- REPRESENTAR A LA EMPRESA ANTE TODA CLASE DE AUTORIDADES POLITICAS, ADMINISTRATIVAS, POLICIALES, MILITARES, TRIBUTARIAS, LABORALES, MUNICIPALES, ADUANERAS Y JUDICIALES DEL FUERO COMÚN, PRIVATIVO Y ARBITRAL; CON TODAS LAS FACULTADES Y ATRIBUCIONES GENERALES DE REPRESENTACIÓN, ASÍ COMO DE LAS ESPECIALES PARA DISPONER DE LOS DERECHOS SUSTANTIVOS, INICIANDO TODO TIPO DE ACCIONES O EXCEPCIONES, SEAN CIVILES, PENALES, ADMINISTRATIVAS, YA SEA EN PROCESOS CONTENCIOSOS O NO CONTENCIOSOS, PARA DEMANDAR, RECONVENIR, CONTESTAR DEMANDAS, Y RECONVENCIONES, DESISTIRSE DEL PROCESO, DE UN ACTO PROCESAL O DE LA PRETENSIÓN, ALLANARSE O RECONOCER LA DEMANDA O PRETENSIONES, CONCILIAR, TRANSIGIR DENTRO O FUERA DEL PROCESO, SOMETER A ARBITRAJE LAS PRETENSIONES CONTROVERTIDAS EN EL PROCESO O FUERA DE EL, SUSTITUIR O DELEGAR LA REPRESENTACIÓN PROCESAL, NOMBRAR O REVOCAR APODERADOS JUDICIALES, CELEBRAR CUALQUIER ACTO JURÍDICO POSTERIOR A LA SENTENCIA EN INTERÉS DE LA SOCIEDAD, OTORGAR CONTRACAUTELAS, INTERVENIR COMO TERCEROS EN CUALQUIER PROCESO EN QUE TENGA INTERÉS, SOLICITAR MEDIDAS CAUTELARES, PRUEBA ANTICIPADA, INTERPONER TODO TIPO DE SOLICITUDES, PETICIONES O RECURSOS, SEAN DE RECONSIDERACIÓN, APELACIÓN, REVISIÓN, CASACIÓN O NULIDAD ORDINARIOS O EXTRAORDINARIOS, INTERVENIR EN LA EJECUCIÓN DE LAS SENTENCIAS INCLUSO PARA EL COBRO DE COSTAS Y COSTOS, CONSIGNAR Y/O COBRAR CONSIGNACIONES, ASISTIR A LAS AUDIENCIAS DE SANEAMIENTO, CONCILIACIÓN Y PRUEBAS, PRESTANDO DECLARACIÓN DE PARTE, DECLARACIÓN TESTIMONIAL, RECONOCIMIENTO Y EXHIBICIÓN DE DOCUMENTOS, CON LAS MAS AMPLIAS ATRIBUCIONES Y DEMÁS FACULTADES CONTENIDAS EN LOS ARTÍCULOS 74, 75 Y 77 DEL CÓDIGO PROCESAL CIVIL. FACULTADES ADMINISTRATIVAS Y LABORALES.- LAS FACULTADES OTORGADAS, INCLUYEN TAMBIÉN EL DE REPRESENTAR A LA EMPRESA ANTE LA SUNAT, SUNAD, MUNICIPALIDADES Y DEMÁS AUTORIDADES TRIBUTARIAS, ADMINISTRATIVAS Y LOCALES, FORMULANDO TODA CLASE DE PETICIONES, PROMOVER PROCESOS ADMINISTRATIVOS, INTERPONER TODO TIPO DE RECURSOS, APELACIONES, RECONSIDERACIONES, REVISIONES, SEAN ORDINARIOS Y EXTRAORDINARIOS, CANCELAR O RECLAMAR OBLIGACIONES TRIBUTARIAS; ASÍ COMO ANTE LAS AUTORIDADES DEL MINISTERIO DE TRABAJO Y PROMOCIÓN SOCIAL EN LOS PROCESOS LABORALES JUDICIALES O PRIVATIVOS DE TRABAJO, EN LOS PROCESOS DE INSPECCIÓN, EN LAS NEGOCIACIONES COLECTIVAS, Y EN TODO LO RELATIVO A LAS RELACIONES INDIVIDUALES O COLECTIVAS DE TRABAJO CONFORME LOS DISPOSITIVOS LEGALES VIGENTES; CON LAS MISMAS FACULTADES TRANSCRITAS EN EL PÁRRAFO ANTERIOR CONFORME A LOS ARTÍCULOS 74 Y 75 DEL CÓDIGO PROCESAL CIVIL. FACULTADES BANCARIAS.- ABRIR Y CERRAR CUENTAS CORRIENTES, DE AHORRO, A PLAZOS O DE CUALQUIER OTRO GENERO, GIRAR CONTRA ELLAS, TRANSFERIR FONDOS DE ELLAS, EFECTUAR RETIROS Y SOBREGIRARSE EN CUENTAS CORRIENTES CON O SIN GARANTÍA PRENDARÍA, HIPOTECARIA, AVAL Y/O FIANZA EN TODO TIPO DE INSTITUCIONES BANCARIAS Y/O FINANCIERAS O EN CUALQUIER TIPO DE

LOS CERTIFICADOS QUE EXPIDEN LAS OFICINAS REGISTRALES ACREDITAN LA EXISTENCIA O INEXISTENCIA DE INSCRIPCIONES O ANOTACIONES EN EL REGISTRO AL TIEMPO DE SU EXPEDICION (ART. 140° DEL T.U.O DEL REGLAMENTO GENERAL DE LOS REGISTROS PUBLICOS APROBADO POR RESOLUCION N° 126-2012-SUNARP-SN)

LA AUTENTICIDAD DEL PRESENTE DOCUMENTO PODRÁ VERIFICARSE EN LA PAGINA WEB HTTPS://ENLINEA.SUNARP.GOB.PE/SUNARPEN/PAGES/PUBLIC/CERTIFICADO/VALIDARVENTANILLA.XHTML CON EL CODIGO DE VALIDACION CONSIGNADO EN EL PERIODO DE VALIDEZ ESTABLECIDO CONFORME SU EMISIÓN

REGLAMENTO DEL SERVICIO DE PUBLICIDAD REGISTRAL. - ARTÍCULO 81 - DELIMITACIÓN DE LA RESPONSABILIDAD. EL SERVIDOR RESPONSABLE QUE EXPIDE LA PUBLICIDAD FORMAL NO ASUME RESPONSABILIDAD POR LOS DEFECTOS O LAS NEGATIVIDADES DE LOS ASIENTOS REGISTRALES, ÍNDICES AUTOMATIZADOS Y TÍTULOS PENDIENTES QUE NO CONSTEN EN EL SISTEMA INFORMÁTICO

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Pag 2 de 4

Milton Cesar Custodio Rios
Registrador Común

sunarp

ZONA REGISTRAL Nº VIII - SEDE HUANCAYO
Oficina Registral de PASCO

Código de Verificación:
88446063
Solicitud Nº 2021 - 2712333
22/06/2021 11:50:43

INSTITUCIONES DE CRÉDITO, CONTRATAR CAJAS DE SEGURIDAD, ABRIRLAS, OPERARLAS, Y/O CERRARLAS, GIRAR, ENDOSAR, ACEPTAR, AVALAR, DESCONTAR, DEPOSITAR, RETIRAR, COBRAR, PROTESTAR, REACEPTAR, RENOVAR, CANCELAR Y/O DAR EN GARANTÍA O EN PROCURACIÓN, SEGÚN SU NATURALEZA, LETRAS DE CAMBIO, PAGARES, VALES, CHEQUES, Y EN GENERAL TODO TIPO DE TÍTULOS VALORES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO DOCUMENTO MERCANTIL Y/O CIVIL, INCLUYENDO PÓLIZAS, CONOCIMIENTOS DE EMBARQUE, CARTAS PORTE, CARTAS DE CRÉDITO, CERTIFICADOS DE DEPOSITO, WARRANTS, INCLUYENDO SU CONSTITUCIÓN, FIANZAS Y/O AVALES; CELEBRAR ACTIVA O PASIVAMENTE CONTRATOS DE MUTUO CON INSTITUCIONES BANCARIAS, FINANCIERAS O CON CUALQUIER OTRA PERSONA NATURAL O JURÍDICA CON O SIN GARANTÍAS; DAR EN PRENDA, CONSTITUIR HIPOTECAS, OTORGAR AVALES, FIANZAS, Y CUALQUIER OTRA GARANTÍA, AUN A FAVOR DE TERCEROS, PARA AFIANZAR OPERACIONES CREDITICIAS, FINANCIERAS Y/O COMERCIALES CON BANCOS, FINANCIERAS, SEGUROS, CAJA DE AHORROS, COOPERATIVAS O CON CUALQUIER OTRA INSTITUCIÓN CREDITICIA, Y/O PERSONA NATURAL Y/O JURÍDICA, NACIONAL Y/O EXTRANJERA; EN GENERAL, CELEBRAR TODO TIPO DE OBLIGACIONES DE CRÉDITO CON LAS QUE GARANTICE U OBTENGA BENEFICIO O CRÉDITO A FAVOR DE LA EMPRESA Y/O PARA TERCEROS; COMPRAR, VENDER, ARRENDAR, PERMUTAR, DONAR BIENES SEAN MUEBLES O INMUEBLES; TRANSIGIR Y CONDONAR OBLIGACIONES; CELEBRAR CONVENIOS ARBITRALES, Y TODO TIPO DE CONTRATOS DE LEASING, ARRENDAMIENTO FINANCIERO, FACTORING, JOINT VENTURE, FRANCHISING FRANQUICIAS, UNDERWRITING, FIDEICOMISO, COMPRA Y VENTA DE ACCIONES EN BOLSA O FUERA DE ELLA, FACTURAS, VALES, PAGARES Y LETRAS DE CAMBIO, INCLUIDAS LAS LETRAS HIPOTECARIAS, SEAN EN MONEDA NACIONAL O EXTRANJERA; CONSTITUIR EMPRESAS Y/O TODO TIPO DE PERSONAS JURÍDICAS SEAN EN EL PAÍS O EN EL EXTRANJERO PERMITIDAS POR LA LEY; INTERVENIR EN LAS LICITACIONES Y/O CONCURSOS PÚBLICOS DE CUALQUIER NATURALEZA, ASÍ COMO DE ADJUDICACIONES DIRECTAS; Y EN GENERAL FIRMAR TODA CLASE DE CONTRATOS, SEAN CIVILES O MERCANTILES, TÍPICOS, ATÍPICOS, Y/O PROVENIENTES DE LOS USOS Y COSTUMBRES MERCANTILES Y/O BANCARIAS SIN RESERVA NI LIMITACIÓN ALGUNA, ASÍ COMO SUSCRIBIR LOS INSTRUMENTOS PÚBLICOS Y PRIVADOS A QUE HUBIERE LUGAR. FACULTADES SOCIETARIAS.- PARA QUE EN NOMBRE Y REPRESENTACIÓN DE LA EMPRESA SUSCRIBA ACCIONES Y/O PARTICIPACIONES EN LAS SOCIEDADES POR FUNDARSE O YA FUNDADAS, APORTANDO LOS BIENES NECESARIOS PARA PAGAR LAS ACCIONES O PARTICIPACIONES QUE SUSCRIBA, PUDIENDO ASUMIR LOS CARGOS ADMINISTRATIVOS DE LAS MENCIONADAS EMPRESAS, PARA QUE EN SU NOMBRE Y REPRESENTACIÓN PUEDA REPRESENTARLA ANTE LAS EMPRESAS Y/O SOCIEDADES EN LAS CUALES SEA SOCIA, PUDIENDO ASISTIR A LAS JUNTAS GENERALES ORDINARIAS Y EXTRAORDINARIAS CON VOZ Y VOTO, OBLIGÁNDOSE O IMPUGNANDO LAS DECISIONES QUE EN DICHAS JUNTAS SE ADOPTEN.-

DOCUMENTO QUE DIO MÉRITO A LA INSCRIPCIÓN:
ESCRITURA PÚBLICA DEL 25/10/2011 OTORGADA ANTE NOTARIO LUIS ALBERTO HUARANGA NAVARRO EN LA CIUDAD DE CERRO DE PASCO.

II. ANOTACIONES EN EL REGISTRO PERSONAL O EN EL RUBRO OTROS:
NINGUNO.

LOS CERTIFICADOS QUE EXTIENDEN LAS OFICINAS REGISTRALES ACREDITAN LA EXISTENCIA O INEXISTENCIA DE INSCRIPCIONES O ANOTACIONES EN EL REGISTRO AL MOMENTO DE SU EXPEDICIÓN (ART. 140 DEL T.U.O. DEL REGLAMENTO GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS APROBADO POR RESOLUCIÓN Nº 126-2012-SUNARP/SN)

LA AUTENTICIDAD DEL PRESENTE DOCUMENTO PODRÁ VERIFICARSE EN LA PÁGINA WEB HTTPS://EMILIA.SUNARP.GOB.PE/SUNARPWEB/PAGES/PUBLICIDAD/CERTIFICADA/VERIFICARCERTIFICADOUTENSIL.FACES EN EL PLAZO DE 90 DÍAS CALENDARIO CONTADOS DESDE SU EMISIÓN.

REGLAMENTO DEL SERVICIO DE PUBLICIDAD REGISTRAL: ARTÍCULO 81.- DELIMITACIÓN DE LA RESPONSABILIDAD. EL SERVIDOR RESPONSABLE QUE EXPIDE LA PUBLICIDAD FORMAL NO ASUME RESPONSABILIDAD POR LOS PERJUICIOS QUE SE ORIGINEN EN LAS INEXACTITUDES DE LOS ASIENTOS REGISTRALES, ÍNDICES AUTOMATIZADOS, Y TÍTULOS PENDIENTES QUE NO CONSTEN EN EL SISTEMA INFORMÁTICO.

PASCO, DOMINGO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

sunarp

ZONA REGISTRAL Nº VIII - SEDE HUANCAYO
Oficina Registral de PASCO

Código de Verificación:
69445063
Solicitud Nº 2021 - 2712333
22/06/2021 11:50:43

467
451

III. TITULOS PENDIENTES:
NINGUNO.

IV. DATOS ADICIONALES DE RELEVANCIA PARA CONOCIMIENTO DE TERCEROS:
REGLAMENTO DEL SERVICIO DE PUBLICIDAD REGISTRAL : ARTÍCULO 81 - DELIMITACIÓN DE LA RESPONSABILIDAD. EL SERVIDOR RESPONSABLE QUE EXPIDE LA PUBLICIDAD FORMAL NO ASUME RESPONSABILIDAD POR LOS DEFECTOS O LAS INEXACTITUDES DE LOS ASIENTOS REGISTRALES, ÍNDICES AUTOMATIZADOS, Y TÍTULOS PENDIENTES QUE NO CONSTEN EN EL SISTEMA INFORMÁTICO.

V. PÁGINAS QUE ACOMPAÑAN AL CERTIFICADO:
NINGUNO.

Nº de Fojas del Certificado: 4

Derechos Pagados: 2021-99999-1183086 S/ 26.00
Tasa Registral del Servicio S/ 26.00

Verificado y expedido por BERROSPI FIGUEROA, MAURA JESUS, Abogado Certificador de la Oficina Registral de Pasco, a las 19:10:41 horas del 23 de Junio del 2021.

ZONA REGISTRAL Nº VIII
OFICINA REGISTRAL DE LA MERCED

Maura Jesús Berrospi Figueroa
Abogado Certificador

LOS CERTIFICADOS QUE EXPIDEN LAS OFICINAS REGISTRALES ACREDITAN LA EXISTENCIA O INEXISTENCIA DE INSCRIPCIONES O ANOTACIONES EN EL REGISTRO AL TIEMPO DE SU EXPEDICION (ART. 140 DEL T.U.O DEL REGLAMENTO GENERAL DE LOS REGISTROS PUBLICOS APROBADO POR RESOLUCION Nº 126-2013-SUNARP-SN)

LA AUTENTICIDAD DEL PRESENTE DOCUMENTO PODRÁ VERIFICARSE EN LA PÁGINA WEB HTTPS://WWW.GOB.PE/SUNARP CON EL PROCEDIMIENTO VERIFICACIÓN DE CERTIFICADOS REGISTRALES PUBLICIDAD CERTIFICADO/VERIFICACION CERTIFICADO EXTERNA. PODRÁ SER EN EL PLAZO DE 90 DÍAS CALENDARIO CONTADOS DESDE SU EMISIÓN

REGLAMENTO DEL SERVICIO DE PUBLICIDAD REGISTRAL. ARTÍCULO 81 - DELIMITACIÓN DE LA RESPONSABILIDAD. EL SERVIDOR RESPONSABLE QUE EXPIDE LA PUBLICIDAD FORMAL NO ASUME RESPONSABILIDAD POR LOS DEFECTOS O LAS INEXACTITUDES DE LOS ASIENTOS REGISTRALES, ÍNDICES AUTOMATIZADOS Y TÍTULOS PENDIENTES QUE NO CONSTEN EN EL SISTEMA INFORMÁTICO

Pag CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - IGA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

sunarp

ZONA REGISTRAL N° IX - SEDE LIMA
Oficina Registral de LIMA

Código de Verificación:
47963280
Solicitud N° 2021 - 2437436
07/06/2021 11:12:57

ÍNDICES AUTOMATIZADOS, Y TÍTULOS PENDIENTES QUE NO CONSTEN EN EL SISTEMA INFORMÁTICO.

V. PÁGINAS QUE ACOMPAÑAN AL CERTIFICADO:
NINGUNO.

N° de Fojas del Certificado: 5

Derechos Pagados: 2021-00999-1064086 S/ 26.00
Tasa Registral del Servicio S/ 26.00

Verificado y expedido por CORDOVA RAFAEL, VICTORIA JESUS. Abogado Certificador de la Oficina Registral de Lima, a las 07:20.23 horas del 10 de Junio del 2021.

Jesús Victoria Córdova Rafael
ABOGADO CERTIFICADOR
Zona Registral N° IX - Sede Lima

LOS CERTIFICADOS QUE EXTIENDEN LAS OFICINAS REGISTRALES ACREDITAN LA EXISTENCIA O INEXISTENCIA DE INSCRIPCIONES O ANOTACIONES EN EL REGISTRO AL TIEMPO DE SU EXPEDICION (ART. 140° DEL TUO DEL REGLAMENTO GENERAL DE LOS REGISTROS PUBLICOS APROBADO POR RESOLUCION N° 126-2012-SUNARP/SN)

LA AUTENTICIDAD DEL PRESENTE DOCUMENTO PODRÁ VERIFICARSE EN LA PÁGINA WEB HTTPS://ANIMA.SUNARP.GOB.PE/SUNARP_WEB/PAGES/ PUBLICIDAD/PUBLICIDADVENTANILLA/CERTIFICADO/ EMAIL HASTA EN EL PLAZO DE 90 DIAS CALENDARIO CONTADOS DESDE EL EMISION

REGLAMENTO DEL SERVICIO DE PUBLICIDAD REGISTRAL : ARTÍCULO 61 - DELIMITACIÓN DE LA RESPONSABILIDAD. EL SERVIDOR RESPONSABLE QUE EXPIDE LA PUBLICIDAD FORMAL NO ASUME RESPONSABILIDAD POR LOS EFECTOS O LAS INEXACTITUDES DE LOS ASIENTOS REGISTRALES, ÍNDICES AUTOMATIZADOS, Y TÍTULOS PENDIENTES QUE NO CONSTEN EN EL SISTEMA INFORMÁTICO

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - IOA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

495

455

sunarp

ZONA REGISTRAL Nº IX - SEDE LIMA
Oficina Registral de LIMA

Código de Verificación:
04812019
Solicitud Nº 2021 - 2428278
05/06/2021 11:23:40

REGISTRO DE PERSONAS JURÍDICAS
LIBRO DE SOCIEDADES ANONIMAS

CERTIFICADO DE VIGENCIA

El servidor que suscribe, **CERTIFICA**:

Que, en la partida electrónica N° 13984490 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de LIMA, **consta Registrado y Vigente la Persona Jurídica denominada CONSTRUCTORA PERU-LAN S.A.C.**, cuyos datos se precisan a continuación:

LIBRO: SOCIEDADES ANONIMAS
ASIENTO: A00001
CAPITAL: (ART. 3°).- ES DE S/ 300,000.00 SOLES, DIVIDIDO EN 300,000 ACCIONES NOMINATIVAS DE S/.1.00 SOL CADA UNA, SUSCRITO Y PAGADO TOTALMENTE.
OBJETO: (ART. 2°).- LA SOCIEDAD TIENE POR OBJETO SOCIAL DEDICARSE A LO SIGUIENTE: LA EMPRESA TIENE POR OBJETO DESARROLLAR SU ACTIVIDAD ECONÓMICA EN EL ÁMBITO DE LA CONSTRUCCIÓN, HABILITACIONES URBANAS EDIFICACIONES, CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS, OBRAS DE SANEAMIENTO, DE ELECTRIFICACIÓN, PISTAS Y VEREDAS, ACABADOS ARQUITECTÓNICOS, REALIZACIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y PRIVADAS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, REMODELACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES BRINDANDO SERVICIOS EN CARPINTERÍA, VIDRIERÍA, EN CERRAJERIA, ALBAÑILERÍA, GASFITERIA, ELECTRICIDAD Y EN ACABADOS DE CONSTRUCCIÓN EN AMBIENTES TALES COMO OFICINAS, CASAS, CENTROS COMERCIALES, LOCALES COMUNALES, COLISEOS, DISCOTECAS, CENTROS EDUCATIVOS, CENTROS DE SALUD, HOSTALES, HOTELES. - PODRÁ ASOCIARSE, CONSORCIARSE, CONTRATAR O SUBCONTRATAR CON EMPRESAS, CONVENIOS DE COOPERACIÓN EMPRESARIAL CON PERSONAS NATURALES, EMPRESAS Y/O INSTITUCIONES PARA EJECUTAR LA TOTALIDAD O UNA PARTE DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL LOGRO DE SU OBJETO SOCIAL. - DEDICARSE AL ALQUILER DE MAQUINARIA PESADA Y LIVIANA, UNIDADES DE TRANSPORTE Y EQUIPOS DIVERSOS ASI COMO EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE TODA CLASE DE MAQUINARIAS, ASI COMO LA COMPRA Y VENTA DE SUS REPUESTOS.- DISEÑO, FABRICACIÓN, MEJORA, TALLADO, DECORACIÓN, VENTA AL POR MAYOR Y COMERCIALIZACIÓN, IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN DE TODA CLASE DE MATERIALES Y OBJETOS DE TODA CLASE DE MADERA, MAYÓLICA, MELAMINE. - DISEÑO, FABRICACIÓN, MEJORA, TALLADO, DECORACIÓN, VENTA AL POR MAYOR Y COMERCIALIZACIÓN DE TODA CLASE DE MATERIALES Y OBJETOS DE VIDRIO. - DESARROLLARSE EN EL ÁMBITO DE LA FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICAS, ASIMISMO PODRÁ PRODUCIR, MONTAR Y COMERCIALIZAR DE FORMA MAYORISTA Y MINORISTA DE LAS PRODUCCIONES A PARTIR DE METALES Y LA FUNDICIÓN CONSISTENTE EN PUERTAS, VENTANAS DE ALUMINIO, MUEBLES, OTRAS PRODUCCIONES METALICAS. SE INCLUYE EN EL OBJETO TODOS LOS ACTOS RELACIONADOS CON EL MISMO, QUE COADYUVEN A LA REALIZACIÓN DE SUS FINES EMPRESARIALES, ASÍ COMO PUEDE DEDICARSE A OTRAS ACTIVIDADES AFINES O CONEXAS A ESTAS RAMAS U OTRAS QUE ACUERDE LA JUNTA GENERAL DE ACCIONISTAS. DE ACUERDO AL TRÁMITE PREVISTO EN LA "LEY" Y CUANDO ESTÉN PERMITIDAS POR LAS LEYES PERUANAS A ESTE TIPO DE NEGOCIOS, PARA LA CUAL SE OBTENDRÁ LAS CORRESPONDIENTES AUTORIZACIONES, LICENCIAS, PERMISOS, ETC. DE PARTE DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES; INTERVENIR EN LICITACIONES, CONCURSOS PÚBLICOS, ETC.

LOS CERTIFICADOS QUE EXTIENDEN LAS OFICINAS REGISTRALES ACREDITAN LA EXISTENCIA O INEXISTENCIA DE INSCRIPCIONES O ANOTACIONES EN EL REGISTRO AL TIEMPO DE SU EXPEDICION (ART. 140° DEL TUO DEL REGLAMENTO GENERAL DE LOS REGISTROS PUBLICOS APROBADO POR RESOLUCION N° 126-2012-SUNARP-SN)

LA AUTENTICIDAD DEL PRESENTE DOCUMENTO PODRÁ VERIFICARSE EN LA PÁGINA WEB HTTPS://WWW.SUNARP.GOB.PE/SUNARPWEB/PAGES/PUBLICIDAD/CERTIFICADOVIRTUAL.XHTML EMITIDOS EN EL PLAZO DE 10 DÍAS CALENDARIO CONTADOS DESDE SU EMISIÓN

REGLAMENTO DEL SERVICIO DE PUBLICIDAD REGISTRAL. ARTÍCULO 81 - DELIMITACION DE LA RESPONSABILIDAD. EL SERVIDOR RESPONSABLE QUE EXPIDE LA PUBLICIDAD FORMAL, NO ASUME RESPONSABILIDAD POR LOS EFECTOS O LAS INEXACTITUDES DE LOS ASIENTOS REGISTRALES, ÍNDICES AUTOMATIZADOS, Y TÍTULOS PENDIENTES QUE NO CONSTEN EN EL SISTEMA INFORMÁTICO

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

sunarp

ZONA REGISTRAL N° IX - SEDE LIMA
Oficina Registral de LIMA

Código de Verificación:
04812019
Solicitud N° 2021 - 2428278
05/06/2021 11:23:40

PARA CUMPLIR CON EL OBJETO SOCIAL LA EMPRESA PODRÁ REALIZAR TODOS AQUELLOS, ACTOS Y CONTRATOS QUE SEAN LÍCITOS SIN RESTRICCIÓN ALGUNA.
DURACIÓN: INDETERMINADA
DOMICILIO: LIMA, PUDIENDO ESTABLECER SUCURSALES U OFICINAS EN CUALQUIER LUGAR DEL PAÍS O EN EL EXTRANJERO.
GERENTE GENERAL: LORENZO GUTIERREZ ELIAS CON DNI N° 06010859

DOCUMENTO QUE DIO MÉRITO A LA INSCRIPCIÓN:
POR ESCRITURA PÚBLICA DEL 09/11/2017 OTORGADA ANTE NOTARIO GOMEZ VERASTEGUI, LUIS MANUEL EN LA CIUDAD DE LIMA.

II. TITULOS PENDIENTES:
NINGUNO.

ANOTACIONES EN EL REGISTRO PERSONAL O EN EL RUBRO OTROS:
NINGUNO.

III. DATOS ADICIONALES DE RELEVANCIA PARA CONOCIMIENTO DE TERCEROS:
ART. 81 Delimitación de la responsabilidad.- El servidor responsable que expide la publicidad formal no asume responsabilidad por los defectos o las inexactitudes de los asientos registrales, índices automatizados, y títulos pendientes que no consten en el sistema informático.

IV. PÁGINAS QUE ACOMPAÑAN AL CERTIFICADO:
NINGUNO.

N° de Folas del Certificado: 2

Derechos Pagados: 2021-99999-1059761 S/ 26.00
Tasa Registral del Servicio S/ 26.00

Verificado y expedido por FLORES VALERIO, DELIA, Abogado Certificador de la Oficina Registral de Lima, a las 11.52:56 horas del 09 de Junio del 2021.

DELIA ELIZABETH FLORES VALERIO
Abogado Certificador
Zona Registral Nº IX - Sede Lima

LOS CERTIFICADOS QUE EXTIENDEN LAS OFICINAS REGISTRALES ACREDITAN LA EXISTENCIA O INEXISTENCIA DE INSCRIPCIONES O ANOTACIONES EN EL REGISTRO AL TIEMPO DE SU EXPEDICION (ART. 140 DEL TUO DEL REGLAMENTO GENERAL DE LOS REGISTROS PUBLICOS APROBADO POR RESOLUCION N° 126-2012-SUNARP-SN)

LA AUTENTICIDAD DEL PRESENTE DOCUMENTO PODRÁ VERIFICARSE EN LA PAGINA WEB HTTPS://ENLINEA.SUNARP.GOB.PE/SUNARPWEB/PAGES/PUBLICIDADCERTIFICADAVERIFICARCERTIFICADOLITERAL.FACES EN EL PLAZO DE 30 DÍAS CALENDARIO CONTADOS DESDE SU EMISIÓN.

REGLAMENTO DEL SERVICIO DE PUBLICIDAD REGISTRAL ARTÍCULO 81 - DELIMITACIÓN DE LA RESPONSABILIDAD. EL SERVIDOR RESPONSABLE QUE EXPIDE LA PUBLICIDAD FORMAL NO ASUME RESPONSABILIDAD POR LOS DEFECTOS O LAS INEXACTITUDES DE LOS ASIENTOS REGISTRALES, ÍNDICES AUTOMATIZADOS, Y TÍTULOS PENDIENTES QUE NO CONSTEN EN EL SISTEMA INFORMÁTICO

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

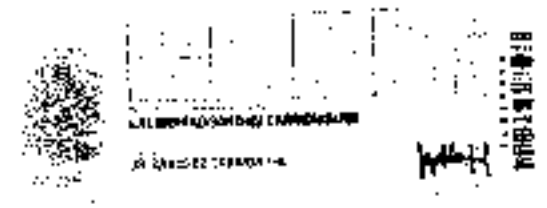
453

- **DNI REPRESENTANTE LEGAL**

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton César Custodio Ríos
Representante Común

452

442



I<PER4014197B<2<<<<<<<<<<<<<<<
7705126M2510055PER<<<<<<<<<<<6
CALDERON<<CESAR<EDUARDO<<<<<<<

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
MILTON CESAR CUSTODIO RIOS
REPRESENTANTE COMUN

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

17

451

441

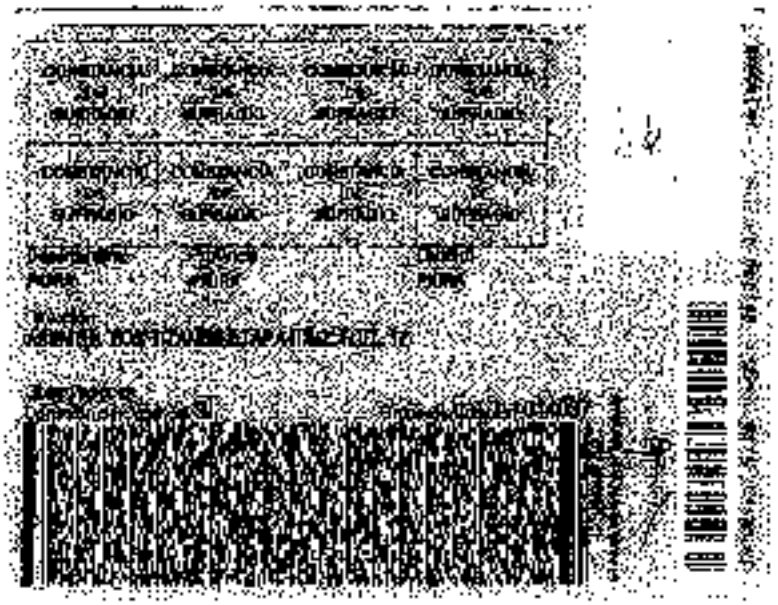
I<PER40263421<2<<<<<<<<<<<<<<<
7906237M2611217PER<<<<<<<<<<<0
CASTILLO<<AMILCAR<HIJAEL<<<<<<

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
MILTON CESAR CUSTODIO RIOS
REPRESENTANTE COMUN

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

450

440



CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

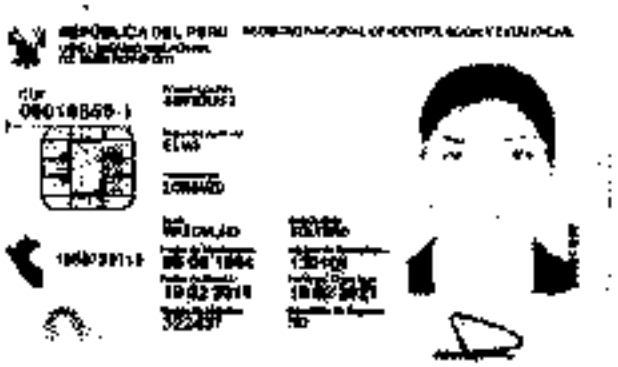
MARCON CESAR CUSTODIO RIOS
REPRESENTANTE COMUN

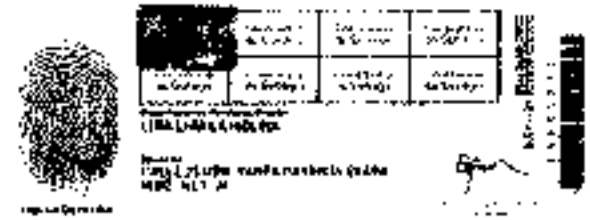
CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Marcon César Custodio Ríos
Representante Común

4478

1139





I<PER06G10859<5<<<<<<<<<<<<<<<
6409052M2702191PER<<<<<<<<<<<B
GUTIERREZ<<LORENZO<<<<<<<<<<<<

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

MILTON CESAR CUSTODIO RIOS
REPRESENTANTE COMUN

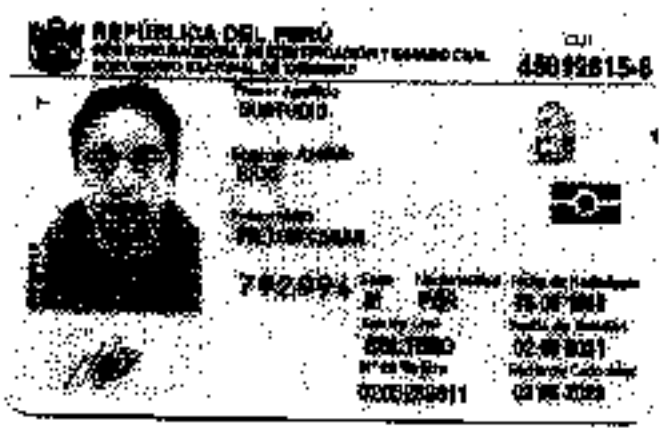
CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

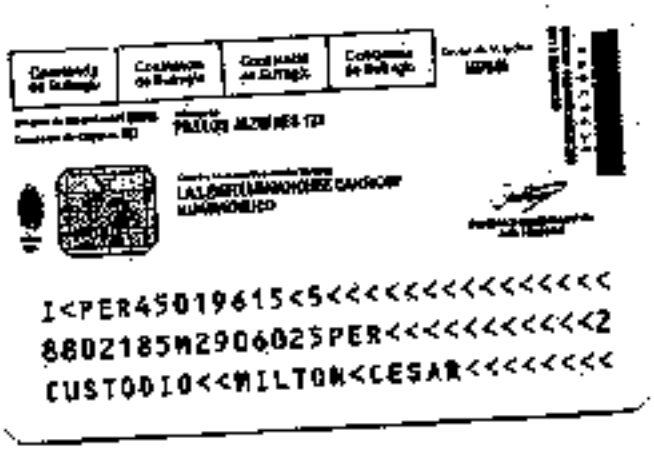
- **DNI REPRESENTANTE COMÚN**

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

447

437





CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - IEA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

436

➢ RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

-495
435

CARTA DE COMPROMISO DEL PERSONAL CLAVE

Señores:
PROGRAMA NACIONAL DE INVERSIONES EN SALUD (PRONIS)
Avenida Faustino Sánchez Carrión N° 465, Magdalena del Mar - Lima
Presente. -

Yo, **ING. DORIS NELIDA MENDOZA CARRASCO**, identificado con **DNI N° 21469279 – CIP N° 70310**, con domiciliado en Av. Buenos Aires N° 698, Distrito de La Tinguiña – Ica declaro bajo juramento

Que, me comprometo a prestar mis servicios profesionales en el cargo de **RESIDENTE DE OBRA**, para la **EJECUCIÓN DE LA OBRA Y EQUIPAMIENTO DE RECONSTRUCCIÓN CORRESPONDIENTE A LA INTERVENCIÓN DENOMINADA: "RECONSTRUCCIÓN DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA"**, habiendo sido el postor **"CONSORCIO LIBERTAD"**, favorecido con el otorgamiento de la Buena Pro y para fines que suscriba el contrato correspondiente

Para dicho efecto, declaro que mis calificaciones y experiencia son las siguientes:

A. Calificaciones

Carrera o Especialidad	INGENIERIA CIVIL		
Universidad	UNIVERSIDAD NACIONAL SAN LUIS GONZAGA DE ICA		
Bachiller		Título Profesional:	INGENIERO CIVIL
Fecha de expedición del grado o título		01/02/2001	

B. Experiencia

N°	CLIENTE O EMPLEADOR	OBJETO DE LA CONTRATACION	FECHA DE INICIO	FECHA DE CULMINACION	TIEMPO (DIAS)
1	BRASOL SAC	RESIDENTE DE OBRA: "CONSTRUCCION DE 01 AULA EN C.E.I. N° 210 SANTA CRUZ – PARACAS – PISCO – ICA".	02/01/2004	31/01/2004	30 DIAS
2	BRASOL SAC	RESIDENTE DE OBRA: "CONSTRUCCION DE LOCAL COMUNAL AA.HH. VISTA AL MAR SECTOR POZO HEDIONDO – SAN ANDRES – PISCO - ICA".	06/08/2004	03/12/2004	89 DIAS
3	CONSORCIO GUADALUPE	RESIDENTE DE OBRA: "CONSTRUCCION Y REFORZAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA I.E. N° 407 SAN FRANCISCO DE ASIS – EL CARMEN CHINCHA – ICA".	07/04/2011	19/07/2011	120 DIAS
4	MINISTERIO DE EDUCACION	INSPECTOR DE OBRA: "ADECUACION, MEJORAMIENTO Y ADECUACION Y SUSTITUCION DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA Y EQUIPAMIENTO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INCA GARCILASO DE LA VEGA – CUSCO – CUSCO – CUSCO".	10/07/2013	10/12/2013	154 DIAS
5	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUEROCO	SUPERVISOR DE OBRA: "CREACION DEL CERCO PERIMETRICO E IMPLEMENTACION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA SAN FRANCISCO DE ASIS, EN LA LOCALIDAD DE QUEROCO, PROVINCIA DE HUAYTARA REGION HUANCAVELICA"	22/08/2014	10/12/2014	111 DIAS
6	CORPORACION ARQUITECTONICA E INGENIERIA SAC	RESIDENTE DE OBRA: "IMPLEMENTACION Y ACONDICIONAMIENTO DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS DE LA EMPRESA ALFRED H KNIGHT DEL PERU SAC".	21/03/2015	19/06/2015	91 DIAS

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

444
434

7	CORPORACION ARQUITECTONICA E INGENIERIA SAC	RESIDENTE DE OBRA "ACONDICIONAMIENTO DE AULAS PARA EL EDIFICIO EDUCACIONAL DE LA IGLESIA ALIANZA CRISTIANA Y MISIONERA SEDE LA MOLINA".	25/08/2015	22/12/2015	99 DÍAS
8	CORPORACION ARQUITECTONICA E INGENIERIA SAC	RESIDENTE DE OBRA, "AMPLIACION Y REMODELACION DE LOS AMBIENTES ADMINISTRATIVOS EN 1ER PISO Y AREA DE VIA HUMEDA DE LA EMPRESA ACTLABS SKYLINE SAC".	18/02/2016	17/06/2016	120 DÍAS
				TOTAL DÍAS	804
				TOTAL MESES	26.93
				TOTAL AÑOS	2.28

Asimismo, manifiesto mi disposición de ejecutar las actividades que comprendan el desempeño del referido cargo, durante el periodo de ejecución de la obra.

Ica, 22 de junio del 2021.

DORIS NELIDA MENDOZA CARNASCO
DNI N° 21469279
CIP N° 70310

LEGALIZACION DE FIRMA
DORIS NELIDA MENDOZA CARNASCO
DNI
21469279
22 JUN 2021

ENRIQUE LUQUE VASQUEZ
Notario
NOTARIO DE ICA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

443
433

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

Certificado de Habilidad

N° A-0395032

El Ingeniero (a): **MENDOZA CARRASCO DORIS NELIDA**

Adscrito al Consejo Departamental de: **ICA** Registro CIP N°: **70310**

Fecha de Incorporación: **08/07/2002** Especialidad: **CIVIL**

EL INGENIERO SE ENCUENTRA COLEGIADO Y HÁBIL para el siguiente detalle:

ASUNTO	**SERVICIOS PROFESIONALES**
ENTIDAD O PROPIETARIO	----------
LUGAR	----------

EL PRESENTE DOCUMENTO TIENE VIGENCIA HASTA

DIA	MES	AÑO
28	02	2022

ICA, 26 de **ABRIL** del 20 21

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

N° A-0395032

Certificado de Habilidad

Los que suscriben certifican que

El Ingeniero (a): **MENDOZA CARRASCO DORIS NELIDA**

Adscrito al Consejo Departamental de: **ICA**

Con Registro de Matrícula del CIP N°: **70310** Fecha de Incorporación: **08/07/2002**

Especialidad: **CIVIL**

De conformidad con la Ley N° 28858, Ley que complementa a la Ley N° 16053 del Ejercicio Profesional y el Estatuto del Colegio de Ingenieros del Perú, SE ENCUENTRA COLEGIADO Y HÁBIL en consecuencia está autorizado para ejercer la Profesión de Ingeniero (a).

ASUNTO	**SERVICIOS PROFESIONALES**
ENTIDAD O PROPIETARIO	----------
LUGAR	----------

EL PRESENTE DOCUMENTO TIENE VIGENCIA HASTA

DIA	MES	AÑO
28	02	2022

ICA, 26 de **ABRIL** del 20 21

Ing. Carlos Fernando Her[illegible] Descalzi
Decano Nacion[illegible]
Colegio de Ingenieros del Perú

[illegible] Consejo Departamental VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Colegio de Ingenieros del Perú

Mtro. César Custodio Ríos
Representante Común

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
CONSEJO NACIONAL

EL DECANO DEL CONSEJO NACIONAL

Por cuanto

DORIS NELIDA MENDOZA CARRASCO
Ingeniera Civil

Ha sido incorporada como MIEMBRO ORDINARIO de la orden e inscrita

con registro N° 70310

Por tanto,

Se expide el presente diploma para que se le reconozca como tal, estando autorizaca conforme a ley, para ejercer la profesión de Ingeniera.

Miraflores, 10 de Julio de 2002

Ing. CIP Julio Rivera Feijoo
DECANO NACIONAL

Ing. CIP Lubo Mena Bozzo
SECRETARIO GENERAL

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

https://mail.google.com/mail/u/0/#inbox/FMfcgzGkXrzlqtZPKQLbpnhBZHHvPqnw?projector=1&messagePartId=0.2

22/6/2021

diploma 2.jpg

REPUBLICA DEL PERU

A NOMBRE DE LA NACION

El Rector de la Universidad Nacional "San Luis Gonzaga" de Ica

Por cuanto : La Facultad de *Ingeniería Civil*

Con fecha *12* de *Enero* del *2001* ha otorgado el TITULO de

Ingeniero Civil

a doña *Doris Nelida Mendoza Carrasco*

Por tanto: se expide el presente TITULO para que se le reconozca como tal

dado y firmado en Ica, a los *Un* días del mes de *Febrero* del *2001*

Registrado a folio *355* del Libro respectivo Nº *02*

EL INTERESADO

CONSORCIO PUERTA DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Ruiz
Ingeniero Supervisor

El que suscribe, Gerente de la Empresa **BRASOL S.A.C.**

CERTIFICA

Que, la Ing. **DORIS NELIDA MENDOZA CARRASCO**, con D.N.I. N° 21469279, ha participado en la obra: "CONSTRUCCION DE 01 AULA EN C.E.I. N° 210 SANTA CRUZ – PARACAS", Desempeñándose como **RESIDENTE DE OBRA** del 02 de Enero al 31 de Enero del 2004.

Se expide el presente certificado a su solicitud de la interesada para fines que estime conveniente.

Pisco, Febrero 12 del 2 004

BRASOL S.A.C.
GERENTE

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

El que suscribe, Gerente de la Empresa **BRASOL S.A.C.**

CERTIFICA

Que, la Ing. **DORIS NELIDA MENDOZA CARRASCO**, con D.N.I. Nº 21469279, ha participado en la obra " CONSTRUCCION DE LOCAL COMUNAL " AA.HH. VISTA AL MAR - SECTOR POZO HEDIONDO , SAN ANDRES - PISCO, Desempeñándose como **RESIDENTE DE OBRA** del 06 Setiembre al 3 de Diciembre del 2004

Se expide el presente certificado a su solicitud de la interesada para fines que estime conveniente.

Pisco, 12 de Enero del 2005

BRASOL S.A.C.
GERENTE

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

4-37

428

PERÚ | Ministerio de Educación | Viceministerio de Gestión Institucional | Oficina de Infraestructura Educativa

ACTA DE RECEPCION DE OBRA

Obra	*: CONSTRUCCION Y REFORZAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA IE. N° 407*
Ubicación	*: SAN FRANCISCO - EL CARMEN - CHINCHA - ICA*
Proceso de Adjudicación	*: A.D.S N° 0067-2010-ED/UE-108*
Monto Contratado	*. S/ 468,345.89 Nuevos Soles (Incluido IGV)*
Plazo de Ejecución	*. 120 días calendarios*
Fecha de Inicio de Obra Contractual	*: 07 de Abril del 2,011*
Fecha de Término de Obra Contractual	*: 04 de Agosto del 2,011*
Fecha de Término Real	*: 19 de Agosto del 2,011*
Contratista	*: CONSORCIO GUADALUPE (Corporación ANKALESA SAC.- Carlos A. Zambrano Ríos)*
Inspección	*: Ing. Máximo Miguel Cabrera Torres*

En el local de la Institución Educativa N°407 ubicada en la localidad de San Francisco, Distrito de El Carmen, Provincia de Chincha, Región Ica, siendo las 13:00 horas del día Lunes 24 de Octubre del 2011, se constituyó el Comité de Recepción de Obra, designado en representación del Contratante, conformado por los siguientes Funcionarios:

- *Arq. Roberto Hidalgo Lastaunau* — *Presidente*
- *Ing. José Luis Arcos Salas* — *Miembro*
- *Ing. Javier Ramos Hernández* — *Miembro-Representante de la UGEL de Chincha*
- *Ing. Máximo Miguel Cabrera Torres* — *Inspector*

Participando, en el Acto de Recepción de Obra, el Representante Legal de la Empresa CONSORCIO GUADALUPE, Señora MARIA NOLVERTA SARDON MEZA

El Comité de Recepción de la Obra, en uso de sus atribuciones procedió a la constatación física y verificación de la Obra ejecutada, cuyo detalle es:

NOTAS DE OBRA:

EL PROYECTO CONTEMPLA:

a) *OBRA NUEVA* — *01 Modulo de 01 Aulas + Dirección.*
01 Modulo de SSHH (06 + 1 Letrinas)

b) *OBRAS EXTERIORES:* *Rejas, Rampas, Bancas, Veredas Perimetrales*
01 Asta de Bandera
Cisterna 6m3
Tanque Elevado 3m3
Juegos Infantiles:
Pérgola de Madera
Redes Exteriores Sanitarias
Redes Exteriores Eléctricas
Movimientos de Tierras
Desmontaje de 02 Aulas Temporales de Quincha
Demolición de Losa en mal estado de conservación
Sustitución de Tanque Séptico Existente y Pozos Percolación.

c) *REFORZAMIENTO:* *01 Modulo de 02 Aulas(Adecuación a la Norma E-050 con la construcción de columnas de reforzamiento en forma de aletas y la rehabilitación que incluye la construcción de alfeizares, ventanas de vidrio templado, pisos de cerámico,*

CONSORCIO ORIGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

y las instalaciones electricas.

d) ADECUACION *01 Modulo de Area de Pedagogia de ONG(Futura General Exterior del Modulo) y SS.HH (adecuación de servicios Higiénicos existentes para profesores, instalyendo los inodoros baby con medidas sanitas así mismo la sustitución de lavatorios en mal estado por lavatorios normales)*

Luego de la inspección ocular, se ha establecido que los defectos y observaciones consignadas en el Acta que contiene el Pliego de Observaciones de Obra suscrito el día Martes 26 de Setiembre del 2011, han sido levantadas de levantar dentro del plazo de Ley; por lo que, la Obra ejecutada – materia de la ***ADS N° 0067-2010-ED/UE-108*** , ha sido concluida de acuerdo a los documentos técnicos del Proyecto (Planos, Especificaciones técnicas, Memoria descriptiva, Presupuesto) salvo vicios ocultos, procediéndose a recepcionar los trabajos ya descritos.

Al término de esta diligencia siendo las 17:30 Horas del Martes 25 de Octubre del 2011, se dio por Recepcionada la Obra

En señal de conformidad, firman en 07 ejemplares, los participantes de este acto

Arq. Rolando Hidalgo Lostaunau
Presidente del Comité de Recepción

Ing. José Luis Arcos Salas
Miembro del Comité

Ing. Javier Ramos Hernández
Representante de la UGEL de Chincha-Miembro

Ing. Máximo Miguel Cabrera Torres
Inspector de Obra

Sra. María Sandra Mosa
Por CONSORCIO GUADALUPE

Ing. Doris Melida Mendoza Carrasco
Residente de Obra

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

436
426

PLRJ | Unidad de Supervisión de Obras y Mantenimiento

"Año de la Inversión para el Desarrollo Rural y la Seguridad Alimentaria"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú 2007 - 2016"

CONSTANCIA DE TRABAJO

Conste en el presente que la **Ing. Dorta Nélida Mendoza Carrasco**, identificada con **DNI N° 21469279 ha desempeñado** su labor como **Coordinadora de Obra** en la Oficina de Infraestructura Educativa del Ministerio de Educación de las siguientes Obras de la Región del Cusco: I.E. "Clorinda Matto de Turner". I.E. "Matec Pumacahua": I.E. "Inca Garcilaso de la Vega" desde el 04 de Julio de 2013 al 31 de Diciembre de 2013.

Como Inspector de Obra desde el 10 de Julio de 2013 hasta el 10 de Diciembre de 2013: en la Obra: "Adecuación, Mejoramiento y Sustitución de la Infraestructura Educativa y Equipamiento de la Institución Educativa Inca Garcilaso de la Vega Cusco – Cusco – Cusco", por el monto de S/. 39'709,126.15

Se expide el documento para los fines que crea conveniente.

Lima, 02 de Enero de 2,014

ING. ANGEL A. MORA GUILLEN
Unidad de Supervisión de Obras y Mantenimiento

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

435
425

Municipalidad Distrital de Quercco

Provincia de Huaytara Departamento Huancavelica

CERTIFICADO

Quien suscribe, la Municipalidad Distrital de Quercco

Deja constancia que la **Ing. DORIS NELIDA MENDOZA CARRASCO**, identificada con DNI N° 23469279 y con Registro CIP Nº 70310, ha prestado sus servicios profesionales como **SUPERVISOR DE OBRA**, en la Obra. **"CREACION DEL CERCO PERIMETRICO E IMPLEMENTACION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA SAN FRANCISCO DE ASIS, EN LA LOCALIDAD DE QUERCO, DISTRITO DE QUERCO, PROVINCIA DE HUAYTARA , REGIÓN HUANCAVELICA"**.

La mencionada profesional laboro desde el 24 de Agosto hasta el 10 de Diciembre del 2014, durante dicho periodo demostro compromiso y responsabilidad en las labores asignadas.

Se le remite el presente certificado a solicitud del interesado.

Quercco, 16 de Marzo del 2018

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - TIA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CORPORACION ARQUITECTONICA E INGENIERIA S.A.C.

CERTIFICADO DE TRABAJO

El Representante Legal de la Empresa Corporación Arquitectónica e Ingeniería SAC, deja constancia que la Ing. **DORIS NELIDA MENDOZA CARRASCO**, con código CIP Nº 70310, ha laborado en nuestra empresa en el cargo de Residente de la Obra **"IMPLEMENTACION Y ACONDICIONAMIENTO DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS DE LA EMPRESA ALFRED H KNIGHT DEL PERU SAC"**

La mencionada profesional laboro desde el 21 de Marzo hasta el 19 de Junio del 2015, durante dicho periodo demostró conocimiento y responsabilidad en las labores asignados

Se le remite el presente certificado a solicitud del Interesado.

Lima, 25 de Junio del 2015

CALLE 2 DE MAYO N° 395 - JOSE CARLOS MARIATEGUI - VILLA MARIA DEL TRIUNFO - LIMA
teléfono - 971410930 email: corparq@hotmail.es

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - IGA
Milton César Custodio Ríos
Representante Común

CORPORACION ARQUITECTONICA E INGENIERIA S.A.C.

CERTIFICADO DE TRABAJO

El Representante Legal de la Empresa Corporación Arquitectónica e Ingeniería SAC, deja constancia que la **Ing. DORIS NELIDA MENDOZA CARRASCO**, con código CIP Nº 70310, ha laborado en nuestra empresa en el cargo de Residente en la obra **"ACONDICIONAMIENTO DE AULAS PARA EL EDIFICIO EDUCACIONAL DE LA IGLESIA ALIANZA CRISTIANA Y MISIONERA SEDE LA MOLINA"."**

La mencionada profesional laboro desde el 25 de Setiembre hasta el 22 de Diciembre del 2015, durante dicho periodo demostró conocimiento y responsabilidad en las labores asignados

Se le remite el presente certificado a solicitud del Interesado.

Lima, 22 de Enero del 2015

CALLE 2 DE MAYO N° 305 - JOSE CARLOS MARIATEGUI - VILLA MARIA DEL TRIUNFO - LIMA
Telefono - 971410591 email: corporacionarq@yahoo.es

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - NU
Milton César Custodio Rios
Representante Común

CORPORACION ARQUITECTONICA E INGENIERIA S.A.C.

432

422.

CERTIFICADO DE TRABAJO

El Representante Legal de la Empresa Corporación Arquitectónica e Ingeniería SAC, deja constancia que la Ing. **DORIS NELIDA MENDOZA CARRASCO**, con código CIP N° 70310, ha laborado en nuestra empresa en el cargo de Residente en la obra **"AMPLIACION Y REMODELACIÓN DE LOS AMBIENTES ADMINISTRATIVOS EN 1ER PISO Y ÁREA DE VÍA HÚMEDA DE LA EMPRESA ACTLABS SKYLINE PERU SAC"**

La mencionada profesional laboro desde el 18 de Febrero hasta el 17 de Junio del 2016, durante dicho periodo demostró conocimiento y responsabilidad en las labores asignados

Se le remite el presente certificado a solicitud del interesado.

Lima, 22 de Junio del 2016

CALLE 2 DE MAYO N° 365 - JOSE CARLOS MARIATEGUI - VILLA MARIA DEL TRIUNFO - LIMA
Telefono – 9[illegible] email: corporacion.arq@yahoo.es

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

434
421

➢ ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

430
420

CARTA DE COMPROMISO DEL PERSONAL CLAVE

Señores:
PROGRAMA NACIONAL DE INVERSIONES EN SALUD (PRONIS)
Avenida Faustino Sánchez Carrión Nº 465, Magdalena del Mar - Lima
Presente. -

Yo, Arq. **Wilson Antonio Cachay Pastor**, identificado con **DNI N° 08734036 – CAP N° 6394**, con domicilio en calle Tungasuca No. 287, Dpto. 202, Urb. Maranga, Distrito San Miguel – Lima, declaro bajo juramento:

Que, me comprometo a prestar mis servicios profesionales en el cargo de **ESPECIALISTA DE ARQUITECTURA**, para la **EJECUCIÓN DE LA OBRA Y EQUIPAMIENTO DE RECONSTRUCCIÓN CORRESPONDIENTE A LA INTERVENCIÓN DENOMINADA: "RECONSTRUCCIÓN DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA"**, habiendo sido el postor **'CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA – ICA"**, favorecido con el otorgamiento de la Buena Pro y para fines que suscriba el contrato correspondiente.

Para dicho efecto, declaro que mis calificaciones y experiencia son las siguientes:

A. Calificaciones

Carrera o Especialidad	**ARQUITECTURA**	
Universidad	**UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO**	
Bachiller		Título Profesional: **ARQUITECTO**
Fecha de expedición del grado o título		**12 de junio del 2001**

B. Experiencia

N°	CLIENTE O EMPLEADOR	OBJETO DE LA CONTRATACION	FECHA DE INICIO	FECHA DE CULMINACION	TIEMPO (DIAS)
1	CONSORCIO TARAPOTO	SUPERVISION COMO ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA OBRA: CONSTRUCCION DE BLOQUES DE VIVIENDAS DE SERVICIO PARA EL PERSONAL DE OFICIALES DEL EJERCITO PERUANO – 3ERA. BRIGADA DE LA GUARNICION DE TARAPOTO – SAN MARTIN -SAN MARTIN"	15/10/2013	12/06/2014	209
2	EXTRACO SUCURSAL PERU SAC	ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA OBRA "SALDO DE OBRA II Y OBRA NUEVA ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DE LA INTITUCION EDUCATIVA JUAN MANUEL ITURREGUI DE LAMBAYEQUE, LAMBAYEQUE. LAMBAYEQUE"	26/11/2015	22/06/2016	209
3	EXTRACC SUCURSAL PERU SAC	ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA OBRA "SALDO DE OBRA, Y OBRA NUEVA ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DE LA INTITUCION EDUCATIVA COLEGIO EMBLEMATICO "CRUZ DE CHALPON DE MOTUPE"	01/10/2016	31/10/2017	395
4	CORPORACION ESTATAL 'ROSTEC' ('TECNOLOGIAS RUSAS' REPRESENTANTE	SUPERVISOR DE LA OBRA 'CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA EL SIMULADOR DE VUELO DE LA TRIPULACION DE HELICOPTEROS PARA LA AVIACION DEL EJERCITO DEL PERU EN LA BASE DE CHORRILLOS"	02/06/2018	27/12/2019	573

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

429
419

	EN LA REPUBLICA DEL PERU				
				TOTAL DIAS	1366
				TOTAL MESES	46.2
				TOTAL AÑOS	3.80

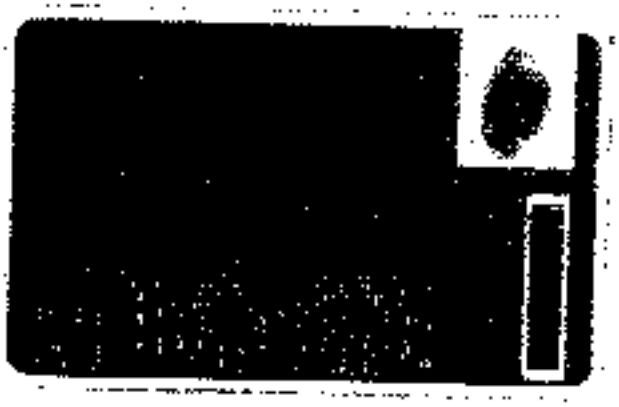
Asimismo, manifiesto mi disposición de ejecutar las actividades que comprenden el desempeño del retando cargo, durante el periodo de ejecución de la obra.

Lima, 24 de junio del 2021.

Arq. Cadhuy Pastor Wilson Antonio
CNT N° 0x75-405 a
CAP N° 6884

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ISA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

428
418



CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

427
417

COLEGIO DE ARQUITECTOS DEL PERU
REGIONAL LIMA

0069473

CERTIFICADO DE HABILITACION PROFESIONAL

Sin Fines de Construccion

La Regional Lima del Colegio de Arquitectos del Perú, certifica que:

EL(LA) ARQUITECTO(A)	: CACHAY PASTOR WILSON ANTONIO
N° CAP	: 6394
FECHA DE COLEGIATURA	: 01/08/2001
N° INSCRIPCIÓN REGIONAL	: 3871

Está inscrito(a) en nuestra Institución de conformidad a la Ley N° 14085 y al Estatuto del Colegio de Arquitectos del Perú, encontrándose en condición de MIEMBRO HABILITADO(A) y por lo tanto facultado(a) para el ejercicio de la profesión.

Se extiende el presente a solicitud del interesado y para los fines de la solicitud.

CERTIFICADO PARA : ACREDITAR HABILITACION PROFESIONAL
Validez por TREINTA (30) DIAS

Lima, 25 de Junio del 2021

COLEGIO DE ARQUITECTOS DEL PERU REGIONAL LIMA
Arq. LORENA LEON GAMARRA
DECANTE REGIONAL LIMA

N° 0068940

EL COLEGIO DE ARQUITECTOS DEL PERU

Por cuanto, el Arquitecto

Wilson Antonio Cachay Pastor

ha cumplido con los requisitos exigidos para ser incorporado como miembro del Colegio de acuerdo a la ley 14085, al articulo 4° de la Ley 16053. Estatuto y Reglamento pertinentes.

Por tanto , se le confiere el presente Diploma que acredita su condición de miembro ordinario activo, inscrito en el Registro de Matrículas Profesionales del CAP, con el número **6394** . Libro IX . Folio **228** de Fecha **01 de Agosto del 2,001**

VICEDECANO

DECANO

EL INTERESADO

COMISARIA VICENTE DE LA FUENTE - 10A
Milton Cesar Custodio Rios
Responsable de Comisaria

4426

De Conformidad con el Art. 15 de la Ley 23788, doy fe que el presente documento es copia fiel de su original. 06 FEB. 2002

Trujillo.

Secretaría General

CARLOS H. ARTURO ESPINO
PROFESOR
Secretario General

REPUBLICA DEL PERU

UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO
DE TRUJILLO

A NOMBRE DE LA NACION

El Rector de la Universidad,

Por cuanto:
El Consejo Universitario, en su sesión del Treinta y uno *de* Mayo *del 2001*
ha acordado conferir el

TITULO PROFESIONAL

ARQUITECTO

de

a Don **WILSON ANTONIO CACHAY PASTOR**

Aprobado por la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Artes
con fecha Diecisiete *de* Mayo *del 2001*

Por tanto:
Se le expide el presente TITULO para que se le reconozca como tal y se le conceda las privilegios y beneficios que las leyes de la Republica le otorgan.

Dado y firmado en Trujillo, el día Doce *del mes de* Junio *del 2001*

CONSORCIO VERDUN DE LA PUERTA, C.A.
Marlon Cesar Cushicondo Rios
Representante Común

OLGA GUERRA GRUZ
SECRETARIO GENERAL
Abog. CARLOS H. ARTURO ESPINO

DECANO DE LA FACULTAD
Arq. ALVARO CHAPOÑAN
SECRETARIO DE LA FACULTAD
Arq. ROBERTO BALDARA VILLA

5147

424
425

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

POR LA PRESENTE EL:

ARQ. WILSON ANTONIO CACHAY PASTOR,

LABORO EN LA **SUPERVISION** DEL **CONSORCIO TARAPOTO**, COMO: **ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA**, DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE BLOQUES DE VIVENDAS DE SERVICIO PARA EL PERSONAL DE OFICIALES DEL EJERCITO PERUANO- 3ERA. BRIGADA DE LA GUARNICION DE TARAPOTO – SAN MARTIN- SAN MARTIN, DESDE EL 16 DE OCTUBRE DEL 2013 AL 12 DE MAYO DEL 2014, EN FORMA SATISFACTORIA,**

TARAPOTO, 16 DE JUNIO DEL 2014

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - IGA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

ING. MANUEL ENRIQUE HUIDOBRO RUBIÑOS – CEL 978915862 – mail: mehuidobror@hotmail.com

423
413

extraco
SUCURSAL PERÚ

CONSTANCIA DE TRABAJO

El Representante Legal de la empresa **EXTRACO S.A. SUCURSAL PERÚ**, que suscribe;

HACE CONSTAR:

Que el Arq. WILSON ANTONIO CACHAY PASTOR, identificado con DNI 08734038 y CAP 6394 ha brindado servicios en nuestra empresa como ESPECIALISTA EN AROUITECTURA 02 de la Obra: "Saldo de Obra II y Obra Nueva, Adecuación Mejoramiento de la Infraestructura Educativa de la Institución Educativa Juan Manuel Iturregui – Lambayeque – Lambayeque – Lambayeque", desde el 26 de noviembre del 2015 hasta el 22 de junio del 2016, bajo la modalidad de Recibo de Honorarios.

Demostrando eficiencia profesional en el desempeño de sus funciones.

Se expide la presente a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.

Lima, 22 de junio del 2016

extraco s.a. sucursal perú
Oscar Rivas Macha
Representante Legal

Av. del Parque Sur N° 185, Ofic. 605
Urb. Córpac, San Isidro - Lima
Teléfono : 01 - 3965568
www.extraco.es

extraco

Av. Del Parque Sur N° 166, Oficina 605, Urb. Córpac, San Isidro - Lima - Teléfono 01-2085555 - e-mail: contacto@extraco.pe
Edificio 3D Sucursal Perú www.extraco.pe - RUC 20549123986

422

412

CERTIFICADO DE TRABAJO

El Representante Legal de la empresa **EXTRACO S.A. SUCURSAL PERÚ**, que suscribe;

HACE CONSTAR:

Que el Sr. **CACHAY PASTOR WILSON ANTONY**, identificado con DNI N° 08734038, ha brindado servicios en nuestra empresa como ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA para la empresa EXTRACO S.A. SUCURSAL PERÚ desde el el 01 de octubre del 2016 hasta el 31 de octubre del 2017.

Se expide la presente a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.

EXTRACO S.A. SUCURSAL PERÚ

Lima, 31 de octubre del 2017

421

411

Rostec
Partner in the future

ГОСУДАРСТВЕННАЯ
КОРПОРАЦИЯ
«РОСТЕХ»
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ
В РЕСПУБЛИКЕ ПЕРУ

Перу, Лима, р. Сан-Исидро,
ул. Октавио Эспиноса, 181
Тел.: +51999659461
e-mail: arden8607@gmail.com
rep4337@rostec.ru

CORPORACIÓN ESTATAL
"ROSTEC"
("TECNOLOGÍAS RUSAS")
REPRESENTANTE
EN LA REPÚBLICA DEL PERÚ

Av. Octavio Espinoza, 181,
San Isidro, Lima, Perú
Tel: +51999659461
e-mail: arden8607@gmail.com
rep4337@rostec.ru

CERTIFICADO

La Corporación Estatal "ROSTEC" de la Federación de Rusia a través del presente certifica que de acuerdo al Convenio Especifico de Compensación Industrial y Social OFFSET, entre el Ministerio de Defensa del Perú y la Empresa Estatal "ROSOBORONEXPORT" Sr. **ARQ. WILSON ANTONIO CACHAY PASTOR, CAP 6394** con DNI:**08734038**, ha laborado por encargo nuestro en la **Obra "CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA EL SIMULADOR DE VUELO DE LA TRIPULACION DE HELICOPTEROS PARA LA AVIACION DEL EJERCITO DEL PERU EN LA BASE DE CHORRILLOS", en el cargo de SUPERVISOR DE OBRA,** desde el 02 de Junio del 2018 al 27 de Diciembre del 2019, mostrando capacidad técnica y administrativa, cumpliendo con las metas encomendadas, sin penalidades.

Se le expide la presente para los fines que crea conveniente.

DENIS S. MOROSANOV
Director de la Oficina
de la Corporación Estatal "ROSTEC"
("TECNOLOGÍAS RUSAS")
en la República del Perú

COMISARIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

420-
420

➢ ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

➢ CALENDARIO DE OBRA VALORIZADO (CPM)

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

47 00004	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.95	45.90
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
12 00016	TABLERO EMPOTRADO DE DISTRIBUCIÓN DE EMERGENCIA "TE-EM",	und		1.0000	2,670.00	2,670.00
						2,670.00
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	87.31	4.37
						4.37
					Costo Unitario por und :	2,761.68

Partida	05.02.05.03.11	TABLERO EMPOTRADO DE DISTRIBUCIÓN DE EMERGENCIA "TE-GI", 3Ø-4H+PE, 380V-220V.			Rend:	4.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00004	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.95	45.90
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
12 00015	TABLERO EMPOTRADO DE DISTRIBUCIÓN DE EMERGENCIA "TE-I	und		1.0000	2,220.00	2,220.00
						2,220.00
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	87.31	4.37
						4.37
					Costo Unitario por und :	2,311.68

Partida	05.02.05.03.12	TABLERO EMPOTRADO DE DISTRIBUCIÓN DE EMERGENCIA "TE-GI", 3Ø-4H+PE, 380V-220V.			Rend:	4.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00004	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.95	45.90
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
12 00015	TABLERO EMPOTRADO DE DISTRIBUCIÓN DE EMERGENCIA "TE-I	und		1.0000	2,220.00	2,220.00
						2,220.00
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	87.31	4.37
						4.37
					Costo Unitario por und :	2,311.68

Partida	05.02.05.03.13	TABLERO EMPOTRADO DE DISTRIBUCIÓN DE EMERGENCIA "TE-EM", 3Ø-4H+PE, 380V-220V.			Rend:	4.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00004	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.95	45.90
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
12 00016	TABLERO EMPOTRADO DE DISTRIBUCIÓN DE EMERGENCIA "TE-EM",	und		1.0000	2,670.00	2,670.00
						2,670.00
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	87.31	4.37
						4.37
					Costo Unitario por und :	2,761.68

Partida	05.02.05.03.14	TABLERO EMPOTRADO DE DISTRIBUCIÓN DE EMERGENCIA "TE-EM", 3Ø-4H+PE, 380V-220V.			Rend:	4.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00004	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.95	45.90
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
12 00016	TABLERO EMPOTRADO DE DISTRIBUCIÓN DE EMERGENCIA "TE-EM",	und		1.0000	2,670.00	2,670.00
						2,670.00
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	87.31	4.37
						4.37
					Costo Unitario por und :	2,761.68

Partida	05.02.05.03.15	TABLERO EMPOTRADO DE DISTRIBUCIÓN DE EMERGENCIA "TE-EM", 3Ø-4H+PE, 380V-220V.			Rend:	4.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Ríos
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

47.00000	CAPATAZ	HH	0.100	0.3000	25.25	5.05
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47.00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
1206709	TABLERO EMPOTRADO DE DISTRIBUCION DE EMERGENCIA TES-	und		1.0000	2,670.00	2,670.00
						2,670.00
	Equipo					
0300004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	87.31	4.37
						4.37
					Costo Unitario por und :	2,761.68

Partida	05.02.05.03.46	TABLERO EMPOTRADO DE DISTRIBUCION DE FUERZA PARA BOMBA, 380V+PE, 3W+380V			Rend.	40.000 und/DIA
Código	Descripción Insumo		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00000	CAPATAZ		HH	0.100	0.2000	25.25	5.05
47.00007	OPERARIO		HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47.00008	OFICIAL		HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
							87.31
	Materiales						
1206710	TABLERO EMPOTRADO DE DISTRIBUCIÓN DE EMERGENCIA BES-		und		1.0000	2,670.00	2,670.00
							2,670.00
	Equipo						
0300004	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		5.0000	87.31	4.37
							4.37
						Costo Unitario por und :	2,761.68

Partida	05.02.05.03.17	TABLERO ADOSADO DE FUERZA AIRE ACONDICIONADO DE EMERGENCIA TE AAA, 3Ø+N+PI			Rend.	36.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00000	CAPATAZ		HH	0.100	0.0667	25.25	0.67
47.00007	OPERARIO		HH	1.000	0.3667	22.96	8.42
47.00008	OFICIAL		HH	1.000	0.3667	18.17	6.66
							15.75
	Materiales						
1206711	TABLERO ADOSADO DE FUERZA AIRE ACONDICIONADO DE EMER		und		1.0000	2,220.00	2,220.00
							2,220.00
	Equipo						
0300004	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		5.0000	11.42	0.57
							0.57
						Costo Unitario por und :	2,236.32

Partida	05.02.05.03.18	TABLERO ADOSADO DE FUERZA AIRE ACONDICIONADO DE EMERGENCIA TE AAA, 3Ø+N+PI			Rend.	36.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00000	CAPATAZ		HH	0.100	0.0267	25.25	0.67
47.00007	OPERARIO		HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
47.00008	OFICIAL		HH	1.000	0.2667	18.17	4.85
							11.64
	Materiales						
1206712	TABLERO ADOSADO DE FUERZA AIRE ACONDICIONADO DE EMER		und		1.0000	2,100.00	2,100.00
							2,100.00
	Equipo						
0300004	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		5.0000	11.64	0.58
							0.58
						Costo Unitario por und :	2,112.22

Partida	05.02.05.03.19	TABLERO ADOSADO DE FUERZA AIRE ACONDICIONADO DE EMERGENCIA TE AAA, 3Ø+N+PI			Rend.	36.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00000	CAPATAZ		HH	0.100	0.0267	25.25	0.67
47.00007	OPERARIO		HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
47.00008	OFICIAL		HH	1.000	0.2667	18.17	4.85
							11.64
	Materiales						
1206713	TABLERO ADOSADO DE FUERZA AIRE ACONDICIONADO DE EMER		und		1.0000	2,220.00	2,220.00
							2,220.00
	Equipo						
0300004	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		5.0000	11.64	0.58
							0.58
						Costo Unitario por und :	2,232.22

Partida	05.02.05.03.20	TABLERO ADOSADO DE FUERZA AIRE ACONDICIONADO DE EMERGENCIA TDSE-BAÑOS, 3Ø+N			Rend.	30.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					

47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0257	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2567	22.96	5.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.2567	18.17	4.66
						11.64
	Materiales					
1208714	TABLERO ACOSADO DE FUERZA AIRE ACONDICIONADO DE EMER	und		1.0000	650.00	650.00
						650.00
	Equipo					
48 30004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	11.64	0.58
						0.58
					Costo Unitario por und :	662.22

Partida	05.02.05.03.21	TABLERO ACOSADO DE FUERZA BOMBA DE VACIO DE EMERGENCIA TE-AC, 3Ø-4H+PE, 380V		Rend.		30.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.2667	18.17	4.85
						11.64
	Materiales					
1208715	TABLERO ACOSADO DE FUERZA BOMBA DE VACIO DE EMERGEN	und		1.0000	2,670.00	2,670.00
						2,670.00
	Equipo					
48 30004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	11.64	0.58
						0.58
					Costo Unitario por und :	2,682.22

Partida	05.02.05.03.22	TABLERO ACOSADO DE FUERZA AIRE COMPRIMIDO DE EMERGENCIA TE-AC, 3Ø-4H+PE, 38		Rend.		30.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.2667	18.17	4.85
						11.64
	Materiales					
1208716	TABLERO ACOSADO DE FUERZA AIRE COMPRIMIDO DE EMERGEN	und		1.0000	2,670.00	2,670.00
						2,670.00
	Equipo					
48 30004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	11.64	0.58
						0.58
					Costo Unitario por und :	2,682.22

Partida	05.02.05.04.01	TABLERO AUTOSOPORTADO DE DISTRIBUCIÓN ESTABILIZADO "TDS-H1", 3Ø-4H+PE, 380V-2		Rend.		40.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
1208812	TABLERO AUTOSOPORTADO DE DISTRIBUCIÓN ESTABILIZADO "T	und		1.0000	3,013.00	3,013.00
						3,013.00
	Equipo					
48 30004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	87.31	4.37
						4.37
					Costo Unitario por und :	3,101.68

Partida	05.02.05.04.02	TABLERO ACOSADO DE DISTRIBUCIÓN ESTABILIZADO "TDS-H2", 3Ø-4H+PE, 380V-220V, 60H		Rend.		40.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
1208814	TABLERO ACOSADO DE DISTRIBUCIÓN ESTABILIZADO "TDS-H2",	und		1.0000	3,935.00	3,935.00
						3,935.00
	Equipo					
48 30004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	87.31	4.37
						4.37
					Costo Unitario por und :	4,026.68

Partida	05.02.05.04.03	TABLERO ACOSADO DE DISTRIBUCIÓN ESTABILIZADO "TDS-H3", 3Ø-4H+PE, 380V-220V, 60		Rend.		40.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

47 [illegible]	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.28	5.05
47 [illegible]	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 [illegible]	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
12 [illegible]	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN ESTABILIZADO "TES-Elab"	und		1.0000	3,935.00	3,935.00
						3,935.00
	Equipo					
48 [illegible]	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	87.31	4.37
						4.37
					Costo Unitario por und :	4,026.68

Partida	05.02.05.04.04	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN DE ESTABILIZADO "TES-01", 18+4PE, 380V/220V, 6				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 [illegible]	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.28	5.05
	47 [illegible]	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
	47 [illegible]	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
							87.31
		Materiales					
	12 [illegible]	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN DE ESTABILIZADO "TES-01"	und		1.0000	3,923.00	3,923.00
							3,923.00
		Equipo					
	48 [illegible]	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	87.31	4.37
							4.37
						Costo Unitario por und :	3,914.68

Partida	05.02.05.04.05	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN DE ESTABILIZADO "TES-01", 18+4PE, 380V/220V, 6				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 [illegible]	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.28	5.05
	47 [illegible]	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
	47 [illegible]	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
							87.31
		Materiales					
	12 [illegible]	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN DE ESTABILIZADO "TES-01"	und		1.0000	3,923.00	3,923.00
							3,923.00
		Equipo					
	48 [illegible]	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	87.31	4.37
							4.37
						Costo Unitario por und :	3,914.68

Partida	05.02.06.06.01	TABLERO AUTOSOPORTADO "TS-01", 18+4PE, 220V, 60HZ, CON BARRAS DE CU 200A, 30 P				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 [illegible]	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.28	5.05
	47 [illegible]	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
	47 [illegible]	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
							87.31
		Materiales					
	12 [illegible]	TABLERO AUTOSOPORTADO "TS-01", 18+4PE, 220V, 60HZ, CON	und		1.0000	5,233.00	5,233.00
							5,233.00
		Equipo					
	48 [illegible]	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	87.31	4.37
							4.37
						Costo Unitario por und :	5,321.68

Partida	05.02.06.01.01	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO RIEL DIN 200A 10KA, 220V				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 [illegible]	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.28	2.53
	47 [illegible]	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
	47 [illegible]	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
							43.65
		Materiales					
	12 [illegible]	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN 200A 10KA, 22	und		1.0000	49.00	49.00
							49.00
		Equipo					
	48 [illegible]	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.65	1.31
							1.31
						Costo Unitario por und :	93.96

Partida	05.02.06.01.02	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO RIEL DIN 250A 10KA, 220V				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					

47 20005	CAPATAZ	HH	0.010	0.1000	25.26	2.53
47 20007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 20008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
03 00042	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN 2X20A 10KA, 2	und		1.0000	46.93	46.93
						46.93
	Equipo					
49 40044	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
						1.31
					Costo Unitario por und :	93.90

Partida	05.02.06.01.03	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO RIEL DIN 2X25A 10KA, 220V				Rend:	0.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 20005	CAPATAZ	hh	0.100	0.1000	25.26	2.53
	47 20007	OPERARIO	hh	1.000	1.0000	22.96	22.96
	47 20008	OFICIAL	hh	1.000	1.0000	18.17	18.17
							43.66
		Materiales					
	12 00629	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO RIEL DIN 2X25A 10KA, 22	und		1.0000	46.93	46.93
							46.93
		Equipo					
	49 40004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
							1.31
						Costo Unitario por und :	93.90

Partida	05.02.06.01.04	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO CAJA MOLDEADA 2X25A 25KA, 220V				Rend:	0.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 20005	CAPATAZ	hh	0.100	0.1000	25.26	2.53
	47 20007	OPERARIO	hh	1.000	1.0000	22.96	22.96
	47 20008	OFICIAL	hh	1.000	1.0000	18.17	18.17
							43.66
		Materiales					
	12 00631	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA 2X25A	und		1.0000	162.80	162.80
							162.80
		Equipo					
	49 40004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
							1.31
						Costo Unitario por und :	208.07

Partida	05.02.06.01.05	INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR CLASE "AC" 25A 30MA, VN=230V				Rend:	0.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 20005	CAPATAZ	hh	0.100	0.1000	25.26	2.53
	47 20007	OPERARIO	hh	1.000	1.0000	22.96	22.96
	47 20008	OFICIAL	hh	1.000	1.0000	18.17	18.17
							43.66
		Materiales					
	12 00637	INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR CLASE "AC" 25A 30MA, V	und		1.0000	182.00	182.00
							182.00
		Equipo					
	49 40004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
							1.31
						Costo Unitario por und :	226.97

Partida	05.02.06.01.06	INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR SUPERINMUNIZADO CLASE "A" 25A 30MA, VN=23				Rend:	0.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 20005	CAPATAZ	hh	0.100	0.1000	25.26	2.53
	47 20007	OPERARIO	hh	1.000	1.0000	22.96	22.96
	47 20008	OFICIAL	hh	1.000	1.0000	18.17	18.17
							43.66
		Materiales					
	12 00572	INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR SUPERINMUNIZADO CLASE	und		1.0000	285.00	285.00
							285.00
		Equipo					
	49 40004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
							1.31
						Costo Unitario por und :	330.97

Partida	05.02.06.01.07	INTERRUPTOR HORARIO DIGITAL 25A, INCLUYE CONTACTOR				Rend:	0.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Ruiz
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.38	2.54
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12 00025	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL 2X50 A, INCLUYE CONTACTOR YF	und		1.0000	203.70	203.70
						203.70
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
						1.31
					Costo Unitario por und :	253.67

Partida	05.02.06.01.00	INTERRUPTOR MAGNETICO TIPO RIEL 0H 2X10A 10KA, 220V				Rend.	8.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.38	2.54
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
	47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
							43.66
		Materiales					
	L2 00024	INTERRUPTOR MAGNÉTICO TIPO RIEL 0H 2X10A 10KA, 220V	und		1.0000	85.00	85.00
							85.00
		Equipo					
	49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
							1.31
						Costo Unitario por und :	129.97

Partida	05.02.06.02.01	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO RIEL 0H 4X20A, 10KA, 400V				Rend.	8.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	hh	0.100	0.1000	25.38	2.53
	47 00007	OPERARIO	hh	1.000	1.0000	22.96	22.96
	47 00008	OFICIAL	hh	1.000	1.0000	18.17	18.17
							43.66
		Materiales					
	12 00025	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO RIEL 0H 4X20A, 10KA, 40	und		1.0000	117.89	117.89
							117.89
		Equipo					
	49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
							1.31
						Costo Unitario por und :	162.85

Partida	05.02.06.02.02	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO RIEL 0H 4X32A, 10KA, 400V				Rend.	8.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	25.38	3.37
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.3333	22.96	30.61
	47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.3333	18.17	24.23
							58.21
		Materiales					
	L2 00026	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL 0H 4X32A 10KA, 4(	und		1.0000	117.88	117.88
							117.88
		Equipo					
	49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	58.21	1.75
							1.75
						Costo Unitario por und :	177.83

Partida	05.02.06.02.03	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR CLASE "AC" 4X25A 30MA, VN=220/400V				Rend.	8.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	25.38	3.37
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.3333	22.96	30.61
	47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.3333	18.17	24.23
							58.21
		Materiales					
	12 00027	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR CLASE "AC" 4X25A 30M	und		1.0000	400.67	400.67
							400.67
		Equipo					
	49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	58.21	1.75
							1.75
						Costo Unitario por und :	460.63

Partida	05.02.06.02.04	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR CLASE "AC" 4X40A 30MA, VN=220/400V				Rend.	8.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA -ICA

47 00000	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00000	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00000	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	16.17	16.17
						41.66
	Materiales					
12 01419	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TERMOMAGNETICO CLASE "AC" 40/63A,30	und		1.0000	450.86	450.86
						450.86
	Equipo					
49 00000	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.66	1.25
						1.25
					Costo Unitario por und :	510.02

Partida	05.02.06.03.08	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA DE CAPACIDAD FIJA, 40/63A, 10		Rend.		8.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00000	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
	47 00000	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
	47 00000	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	16.17	16.17
							41.66
		Materiales					
	12 01529	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA DE CA	und		1.0000	302.59	302.59
							302.59
		Equipo					
	49 00000	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.66	1.25
							1.25
					Costo Unitario por und :		347.25

Partida	05.02.06.02.06	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA DE CAPACIDAD FIJA, 40/63A, 10		Rend.		8.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00000	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
	47 00000	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
	47 00000	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	16.17	16.17
							41.66
		Materiales					
	12 01529	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA DE CA	und		1.0000	302.59	302.59
							302.59
		Equipo					
	49 00000	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.66	1.25
							1.25
					Costo Unitario por und :		347.25

Partida	05.02.06.02.07	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA DE CAPACIDAD FIJA, 40/63A, 10		Rend.		8.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00000	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
	47 00000	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
	47 00000	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	16.17	16.17
							41.66
		Materiales					
	12 01529	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA DE CA	und		1.0000	302.59	302.59
							302.59
		Equipo					
	49 00000	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.66	1.25
							1.25
					Costo Unitario por und :		347.25

Partida	05.02.06.02.08	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA DE CAPACIDAD FIJA, 40/63A, 10		Rend.		8.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00000	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
	47 00000	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
	47 00000	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	16.17	16.17
							41.66
		Materiales					
	12 01529	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA DE CA	und		1.0000	302.59	302.59
							302.59
		Equipo					
	49 00000	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.66	1.25
							1.25
					Costo Unitario por und :		347.25

Partida	05.02.06.02.09	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA DE CAPACIDAD FIJA, 40/63A, 10		Rend.		8.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA -ICA

Milton César Custodio Ricra
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	3.37
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	30.61
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	24.23
						58.21
	Materiales					
12 08833	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA DE CA	und		1.0000	302.38	302.38
						302.38
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	58.21	1.75
						1.75
					Costo Unitario por und :	362.34

Partida	08.02.06.02.10	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA DE CAPACIDAD FIJA, 3X30A, 18			Rend:	60000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12 08834	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA DE CA	und		1.0000	302.38	302.38
						302.38
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
						1.31
					Costo Unitario por und :	347.35

Partida	08.02.06.02.11	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA DE REGULACION ELECTRONICA CA			Rend:	60000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12 08835	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA DE RE	und		1.0000	580.50	580.50
						580.50
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
						1.31
					Costo Unitario por und :	1,625.66

Partida	08.02.06.02.12	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA DE REGULACION ELECTRONICA			Rend:	60000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	25.26	3.37
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.3333	22.96	30.61
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.3333	18.17	24.23
						58.21
	Materiales					
12 08836	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA DE RE	und		1.0000	1,267.03	1,267.03
						1,267.03
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	58.21	1.75
						1.75
					Costo Unitario por und :	1,326.99

Partida	08.02.06.02.13	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA DE REGULACIÓN ELECTRÓNICA			Rend:	60000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	25.26	3.37
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.3333	22.96	30.61
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.3333	18.17	24.23
						58.21
	Materiales					
12 08837	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA DE RE	und		1.0000	1,267.03	1,267.03
						1,267.03
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	58.21	1.75
						1.75
					Costo Unitario por und :	1,326.99

Partida	08.02.06.02.14	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA DE REGULACIÓN ELECTRÓNICA			Rend:	60000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

47 80008	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	25.26	3.37
47 80007	OPERARIO	HH	1.000	1.3333	22.96	30.61
47 80006	OFICIAL	HH	1.000	1.3333	18.17	24.23
						58.21
	Materiales					
12 08036	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA DE RE	und		1.0000	1,857.52	1,857.52
						1,857.52
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	58.21	1.75
						1.75
					Costo Unitario por und :	1,867.48

Partida	06.02.06.02.16	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA DE REGULACIÓN ELECTRÓNICA				Rend.	8.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 80008	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	25.26	3.37
	47 80007	OPERARIO	HH	1.000	1.3333	22.96	30.61
	47 80006	OFICIAL	HH	1.000	1.3333	18.17	24.23
							58.21
		Materiales					
	12 08036	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA DE RE	und		1.0000	1,857.52	1,857.52
							1,857.52
		Equipo					
	48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	58.21	1.75
							1.75
						Costo Unitario por und :	1,867.48

Partida	06.02.06.02.06	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA DE REGULACIÓN ELECTRÓNICA				Rend.	8.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 80008	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	25.26	3.37
	47 80007	OPERARIO	HH	1.000	1.3333	22.96	30.61
	47 80006	OFICIAL	HH	1.000	1.3333	18.17	24.23
							58.21
		Materiales					
	12 08036	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA DE RE	und		1.0000	3,839.50	3,839.50
							3,839.50
		Equipo					
	48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	58.21	1.75
							1.75
						Costo Unitario por und :	3,729.49

Partida	06.02.06.02.17	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA DE REGULACIÓN ELECTRÓNICA				Rend.	8.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 80008	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	25.26	3.37
	47 80007	OPERARIO	HH	1.000	1.3333	22.96	30.61
	47 80006	OFICIAL	HH	1.000	1.3333	18.17	24.23
							58.21
		Materiales					
	12 08041	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA DE RE	und		1.0000	8,534.06	8,534.06
							8,534.06
		Equipo					
	48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	58.21	1.75
							1.75
						Costo Unitario por und :	8,594.02

Partida	06.02.06.03.01	LIMITADOR DE SOBRETENSIÓN TRANSITORIA (DPS 100 KA, CLASE A, 220V, 1Ø+N				Rend.	8.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00008	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
	47 00006	OFICIAL	HH	0.500	0.5000	18.17	9.09
							34.58
		Materiales					
	3106042	LIMITADOR DE SOBRETENSIÓN TRANSITORIA (DPS 100 KA, CLA	und		1.0000	4,330.80	4,330.80
							4,330.80
		Equipo					
	4306001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	34.58	1.04
							1.04
						Costo Unitario por und :	4,366.42

Partida	06.02.06.03.02	LIMITADOR DE SOBRETENSIÓN TRANSITORIA (DPS 100 KA, CLASE B, 340V, 3Ø + N				Rend.	8.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

47 00000	CAPATAZ	HH	0.10	0.1000	25.26	2.53
47 00000	OPERARIO	HH	1.00	1.0000	22.56	22.56
47 00000	OFICIAL	HH	0.50	0.5000	18.17	9.09
						34.58
	Materiales					
30 00000	LIMITADOR DE SOBRETENSIÓN TRANSITORIA (TVSS 140 KV, CLA	und		1.0000	4,339.30	4,339.30
						4,339.30
	Equipo					
48 00000	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	34.58	1.04
						1.04
					Costo Unitario por und :	4,385.98

Partida	05.02.06.02.03	LIMITADOR DE SOBRETENSIÓN TRANSITORIA (TVSS 120 KV, CLASE C, 240V, 50 / 60			Rend.	8.0000 und/HH
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00000	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00000	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.56	22.56
47 00000	OFICIAL	HH	0.500	0.5000	18.17	9.09
						34.58
	Materiales					
30 00000	LIMITADOR DE SOBRETENSIÓN TRANSITORIA (TVSS 140 KV, CLA	und		1.0000	4,541.60	4,541.60
						4,541.60
	Equipo					
48 00000	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	34.58	1.04
						1.04
					Costo Unitario por und :	4,577.22

Partida	05.02.06.02.04	MONITOR DE AISLAMIENTO PARA UPS, INC. DETECTOR DINÁMICO DE AISLAMIENTO A TIER			Rend.	8.0000 und/HH
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00000	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00000	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.56	22.56
47 00000	OFICIAL	HH	0.500	0.5000	18.17	9.09
						34.18
	Materiales					
30 00000	MONITOR DE AISLAMIENTO PARA UPS, INC. DETECTOR DINAMICO	und		1.0000	2,401.30	2,401.30
						2,401.30
	Equipo					
48 00000	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	34.58	1.04
						1.04
					Costo Unitario por und :	2,436.52

Partida	05.02.06.02.05	LOCALIZADOR DE FALLA A TIERRA, CAPACIDAD 12 CIRCUITOS			Rend.	2.0000 und/HH
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00000	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00000	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.56	22.56
47 00000	OFICIAL	HH	0.500	0.5000	18.17	9.09
						34.18
	Materiales					
30 00000	LOCALIZADOR DE FALLA A TIERRA, 12 CIRCUITOS	und		1.0000	6,670.84	6,670.84
						6,670.84
	Equipo					
48 00000	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	34.58	1.04
						1.04
					Costo Unitario por und :	6,706.16

Partida	05.03.01	PARARRAYO TIPO PDC, ACERO INOXIDABLE PP + BRAZING CONTADOR DE DESCARGAS Y			Rend.	1.0000 und/HH
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00000	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
47 00000	OPERARIO	HH	2.000	16.0000	22.56	367.36
47 00000	PEON	HH	2.000	16.0000	16.41	262.56
						654.13
	Materiales					
30 00000	PARARRAYO TIPO PDC, ACERO INOXIDABLE PP + BRAZING CONT	pza		1.0000	5,500.00	5,500.00
						5,500.00
	Equipo					
49 00000	ANDAMIO METALICO	HM	2.000	24.0000	0.50	12.00
49 00000	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	650.13	19.50
						31.50
					Costo Unitario por und :	6,241.63

Partida	05.03.02	PARARRAYO TIPO PDC, ACERO INOXIDABLE PP + BRAZING CONTADOR DE DESCARGAS Y			Rend.	1.0000 und/HH
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

	Mano de Obra					
47 40006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.20	20.16
47 40007	OPERARIO	HH	2.000	16.0000	22.90	367.36
47 40008	PEON	HH	2.000	16.0000	16.41	262.56
						650.13
	Materiales					
30 88845	PARARRAYO TIPO PDC, ACERO INOXIDABLE 5P = 5MM DIC. CORT	gbl		1.0000	5,500.00	1,100.00
						1,100.00
	Equipo					
49 10405	ANDAMIO METALICO	HM	1.000	24.0000	3.00	72.00
49 50004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	650.13	19.50
						91.50
					Costo Unitario por und :	5,241.63

Partida	06.04.01.01	POZO DE TIERRA PARA SISTEMA DE BAJA TENSIÓN				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.20	20.16
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	22.90	183.68
	47 00008	PEON	HH	1.000	8.0000	16.41	131.28
							335.12
		Materiales					
	04 00001	TIERRA DE CHACRA	M3		12.0000	45.00	540.00
	21 07854	CEMENTO CONDUCTIVO BOLSA DE 25 KG	und		16.0000	101.81	1,629.76
	30 07852	BENTONITA SODICA SACO DE 25 kg	und		16.0000	18.56	296.96
	30 08850	CAJA DE CONCRETO ARMADO PARA POZO A TIERRA 0.4x0.4 m	und		4.0000	18.68	74.72
	30 08847	CONECTOR TIPO AB DE 3/4"	und		4.0000	17.50	70.00
	30 08851	SAL INDUSTRIAL 25KG	und		16.0000	16.95	271.20
	68 08849	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO 95 mm2	und		20.0000	25.48	509.60
	68 08848	ELECTRODO DE COBRE PURO DE 3/4" x 2.40 m	und		4.0000	139.83	559.32
							3,946.84
		Equipo					
	49 50004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	305.17	15.26
							15.26
						Costo Unitario por und :	4,297.27

Partida	06.04.01.02	POZO DE TIERRA PARA SISTEMA DE GRUPO ELECTRÓGENO				Rend:	0.5000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	1.6000	25.20	40.32
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	16.0000	22.90	367.36
	47 00008	PEON	HH	1.000	16.0000	16.41	262.56
							670.24
		Materiales					
	04 00001	TIERRA DE CHACRA	M3		8.0000	45.00	360.00
	21 07854	CEMENTO CONDUCTIVO BOLSA DE 25 KG	und		8.0000	101.81	814.48
	30 07852	BENTONITA SODICA SACO DE 25 kg	und		8.0000	18.56	148.48
	30 08850	CAJA DE CONCRETO ARMADO PARA POZO A TIERRA 0.4x0.4 m	und		2.0000	18.68	37.36
	30 08847	CONECTOR TIPO AB DE 3/4"	und		2.0000	17.50	35.00
	30 08851	SAL INDUSTRIAL 25KG	und		8.0000	16.95	135.60
	68 08849	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO 95 MM2	und		10.0000	25.48	254.80
	68 08848	ELECTRODO DE COBRE PURO DE 3/4" x 2.40 m	und		2.0000	139.83	279.66
							2,065.38
		Equipo					
	49 50004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	670.24	20.11
							20.11
						Costo Unitario por und :	2,163.37

Partida	06.04.01.03	POZO DE TIERRA PARA SISTEMA PUESTA A TIERRA				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.20	20.16
	47 00007	OPERARIO	HH	2.000	16.0000	22.90	367.36
	47 00008	PEON	HH	2.000	16.0000	16.41	262.56
							650.13
		Materiales					
	04 00001	TIERRA DE CHACRA	M3		12.0000	45.00	540.00
	21 07854	CEMENTO CONDUCTIVO BOLSA DE 25 KG	und		16.0000	101.81	1,629.76
	30 07852	BENTONITA SODICA SACO DE 25 kg	und		16.0000	18.56	296.96
	30 08850	CAJA DE CONCRETO ARMADO PARA POZO A TIERRA 0.4x0.4 m	und		4.0000	18.68	74.72
	30 08847	CONECTOR TIPO AB DE 3/4"	und		4.0000	17.50	70.00
	30 08851	SAL INDUSTRIAL 25KG	und		16.0000	16.95	271.20
	68 08849	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO 95 MM2	und		20.0000	25.48	509.60
	68 08848	ELECTRODO DE COBRE PURO DE 3/4" x 2.40 m	und		4.0000	139.83	559.32
							3,946.84
		Equipo					
	49 50004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	650.13	19.50

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

						19.60
					Costo Unitario por und :	4,515.47

Partida	05.04.01.04	POZO DE TIERRA PARA SISTEMA SALAS DE PARTOS			Rend.	1.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
47.00007	OPERARIO	HH	2.000	16.0000	22.98	367.68
47.00008	PEON	HH	2.000	16.0000	15.41	246.56
						634.13
	Materiales					
04.00074	TIERRA DE CHACRA	M3		12.0000	45.00	540.00
21.07884	CEMENTO CONDUCTIVO BOLSA DE 25 KG	und		18.0000	101.64	1,829.52
30.07922	BENTONITA SODICA SACO DE 25 kg	und		18.0000	98.56	774.08
30.08652	CAJA DE CONCRETO ARMADO PARA POZO A TIERRA 0.6x0.1 m	und		4.0000	18.65	74.60
30.08947	CONECTOR TIPO AB DE 3/4"	und		4.0000	17.50	70.00
30.08951	SAL INDUSTRIAL 25KG	und		16.0000	16.95	271.20
08.08940	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO 95 MM2	und		20.0000	25.40	508.00
08.08940	ELECTRODO DE COBRE PURO DE 3/4" x 2.40 m	und		4.0000	139.83	559.32
						3,946.72
	Equipo					
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	634.13	19.00
						19.00
					Costo Unitario por und :	4,515.47

Partida	05.04.01.05	POZO DE TIERRA PARA SISTEMA DE DATA CENTER			Rend.	1.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
47.00007	OPERARIO	HH	2.000	16.0000	22.98	367.68
47.00008	PEON	HH	2.000	16.0000	15.41	246.56
						634.13
	Materiales					
04.00074	TIERRA DE CHACRA	M3		12.0000	45.00	540.00
21.07884	CEMENTO CONDUCTIVO BOLSA DE 25 KG	und		18.0000	101.64	1,829.52
30.07922	BENTONITA SODICA SACO DE 25 kg	und		18.0000	98.56	774.08
30.08652	CAJA DE CONCRETO ARMADO PARA POZO A TIERRA 0.6x0.1 m	und		4.0000	18.65	74.60
30.08947	CONECTOR TIPO AB DE 3/4"	und		4.0000	17.50	70.00
30.08951	SAL INDUSTRIAL 25KG	und		16.0000	16.95	271.20
08.08940	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO 95 MM2	und		20.0000	25.40	508.00
08.08940	ELECTRODO DE COBRE PURO DE 3/4" x 2.40 m	und		4.0000	139.83	559.32
						3,946.72
	Equipo					
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	634.13	19.00
						19.00
					Costo Unitario por und :	4,515.47

Partida	05.04.01.06	POZO DE TIERRA PARA SISTEMA DE PISO CONDUCTIVO SALA DE PARTOS			Rend.	1.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
47.00007	OPERARIO	HH	2.000	16.0000	22.98	367.68
47.00008	PEON	HH	2.000	16.0000	15.41	246.56
						634.13
	Materiales					
04.00074	TIERRA DE CHACRA	M3		12.0000	45.00	540.00
21.07884	CEMENTO CONDUCTIVO BOLSA DE 25 KG	und		18.0000	101.64	1,829.52
30.07922	BENTONITA SODICA SACO DE 25 kg	und		18.0000	98.56	774.08
30.08652	CAJA DE CONCRETO ARMADO PARA POZO A TIERRA 0.6x0.1 m	und		4.0000	18.65	74.60
30.08947	CONECTOR TIPO AB DE 3/4"	und		4.0000	17.50	70.00
30.08951	SAL INDUSTRIAL 25KG	und		16.0000	16.95	271.20
08.08940	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO 95 MM2	und		20.0000	25.40	508.00
08.08940	ELECTRODO DE COBRE PURO DE 3/4" x 2.40 m	und		4.0000	139.83	559.32
						3,946.72
	Equipo					
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	634.13	19.00
						19.00
					Costo Unitario por und :	4,515.47

Partida	05.04.01.07	POZO DE TIERRA PARA SISTEMA DE RAYOS X			Rend.	1.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
47.00007	OPERARIO	HH	2.000	16.0000	22.98	367.68
47.00008	PEON	HH	2.000	16.0000	15.41	246.56
						634.13

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

	Materiales					
04.00074	TIERRA DE CHACRA	M3		12.0000	45.00	540.00
21.07994	CEMENTO CONDUCTIVO BOLSA DE 25 KG	und		16.0000	101.61	1,625.76
30.07922	BENTONITA SODICA SACO DE 25 kg	und		16.0000	18.55	296.96
30.08850	CAJA DE CONCRETO ARMADO PARA POZO A TIERRA 0.60x0.4 m	und		4.0000	18.65	74.60
30.08847	CONECTOR TIPO AB DE 3/4"	und		4.0000	17.50	70.00
30.08851	SALINDUSTRIAL 25KG	und		16.0000	16.95	271.20
68.08849	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO 95 MM2	mtr		20.0000	25.40	508.00
68.08848	ELECTRODO DE COBRE CLAD DE 3/4" x 2.40 m	und		4.0000	139.83	559.32
						3,951.84
	Equipo					
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	650.13	19.50
						19.50
					Costo Unitario por und :	**4,615.47**

Partida	**05.04.01.09**	POZO DE TIERRA PARA CASETA DE ASCENSOR				Rend:	1.0000 UNIDAD
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00006	CAPATAZ	HH	0.10	0.8000	25.28	20.22
	47.00007	OPERARIO	HH	1.00	8.0000	22.80	182.40
	47.00009	PEON	HH	2.00	16.0000	16.41	262.56
							465.18
		Materiales					
	04.00074	TIERRA DE CHACRA	M3		12.0000	45.00	540.00
	21.07994	CEMENTO CONDUCTIVO BOLSA DE 25 KG	und		16.0000	101.61	1,625.76
	30.07922	BENTONITA SODICA SACO DE 25 kg	und		16.0000	18.55	296.96
	30.08850	CAJA DE CONCRETO ARMADO PARA POZO A TIERRA 0.60x0.4 m	und		4.0000	18.65	74.60
	30.08847	CONECTOR TIPO AB DE 3/4"	und		4.0000	17.50	70.00
	30.08851	SALINDUSTRIAL 25KG	und		16.0000	16.95	271.20
	68.08849	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO 95 MM2	mtr		20.0000	25.40	508.00
	68.08848	ELECTRODO DE COBRE CLAD DE 3/4" x 2.40 m	und		4.0000	139.83	559.32
							3,945.84
		Equipo					
	49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	650.13	19.50
							19.50
						Costo Unitario por und :	**4,615.47**

Partida	**05.04.01.08**	POZO DE TIERRA CHIMENEA DE PARARRAYOS				Rend:	1.0000 UNIDAD
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00006	CAPATAZ	HH	0.10	0.8000	25.28	20.22
	47.00007	OPERARIO	HH	1.00	8.0000	22.80	182.40
	47.00009	PEON	HH	2.00	16.0000	16.41	262.56
							465.18
		Materiales					
	04.00074	TIERRA DE CHACRA	M3		8.0000	45.00	405.00
	21.07994	CEMENTO CONDUCTIVO BOLSA DE 25 KG	und		12.0000	101.61	1,219.32
	30.07922	BENTONITA SODICA SACO DE 25 kg	und		12.0000	18.55	222.72
	30.08850	CAJA DE CONCRETO ARMADO PARA POZO A TIERRA 0.6x0.4 m	und		3.0000	18.65	55.95
	30.08847	CONECTOR TIPO AB DE 3/4"	und		3.0000	17.50	52.50
	30.08851	SALINDUSTRIAL 25KG	und		12.0000	16.95	203.40
	30.08852	Vit CHISPAS DE HIERRA	und		6.0000	72.00	432.00
	68.08849	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO 95 MM2	mtr		15.0000	25.40	381.00
	68.08848	ELECTRODO DE COBRE CLAD DE 3/4" x 2.40 m	und		3.0000	139.83	419.49
							3,381.58
		Equipo					
	49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	650.13	19.50
							19.50
						Costo Unitario por und :	**4,081.08**

Partida	**05.04.01.10**	CONDUCTOR PARA LINEA TIERRA, TIPO LSOH 50, 50 MM2				Rend:	0.1000 MILLA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00006	CAPATAZ	HH	0.10	0.0200	25.28	0.51
	47.00007	OPERARIO	HH	1.00	0.2000	22.80	4.56
	47.00009	PEON	HH	2.00	0.4000	16.41	6.56
							11.63
		Materiales					
	10.00003	CABLE LSOH 50 50 mm2	m		1.0000	14.60	15.20
							15.20
		Equipo					
	49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.66	0.35
							0.35
						Costo Unitario por m :	**27.34**

Partida	**05.04.01.11**	CONDUCTOR PARA LINEA TIERRA, TIPO LSOH 95, 95 MM2				Rend:	0.1000 MILLA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00004	CAPATAZ	hh	0.100	0.0020	25.26	0.51
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2000	22.96	4.59
47 00008	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						11.66
	Materiales					
07 00734	CABLE LSOH-90 25 mm2	m		1.0000	7.37	7.37
						7.37
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.66	0.35
						0.35
					Costo Unitario por m :	**19.64**

Partida	06.04.01.12	CABLE DE COBRE DESNUDO DE 70 MM2				Rend.	40.0000 m/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0200	25.26	0.51
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2000	22.96	4.59
	47 00008	PEON	HH	1.000	0.1000	16.41	1.64
							6.74
		Materiales					
	07 00954	CABLE DE COBRE DESNUDO TIPO SUAVE 70 MM2	m		1.0000	23.26	24.44
							24.44
		Equipo					
	48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.74	0.20
							0.20
						Costo Unitario por m :	**31.38**

Partida	06.04.01.13	CABLE DE COBRE DESNUDO DE 50 MM2				Rend.	40.0000 m/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0020	25.26	0.51
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2000	22.96	4.59
	47 00008	PEON	HH	1.000	0.1000	16.41	1.64
							6.74
		Materiales					
	48 00155	CABLE DE COBRE DESNUDO TIPO SUAVE 50 MM2	m		1.0000	17.69	17.69
							17.69
		Equipo					
	48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.74	0.20
							0.20
						Costo Unitario por m :	**24.63**

Partida	06.04.01.14	CABLE DE COBRE DESNUDO DE 16 MM2				Rend.	40.0000 m/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0200	25.26	0.51
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2000	22.96	4.59
	47 00008	PEON	HH	1.000	0.1000	16.41	1.64
							6.74
		Materiales					
	68 00859	CABLE DE COBRE DESNUDO TIPO SUAVE 16 MM2	m		1.0000	8.00	8.00
							8.00
		Equipo					
	48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.74	0.20
							0.20
						Costo Unitario por m :	**15.74**

Partida	06.04.01.15	BARRA EQUIPOTENCIAL DE TIERRA 400 mm x 19mm DE COBRE ESTAÑADO, EN CAJA ESPECIAL C				Rend.	8.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0100	25.26	2.53
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
	47 00009	PEON	HH	1.000	1.0000	16.41	16.41
							41.90
		Materiales					
	30 00764	ABRAZADERA DE COBRE DE 5/8"	und		1.0000	5.00	5.00
	45 00068	CAJA ESPECIAL CON CERRADURA Y CANDADO	und		1.0000	7.50	7.50
	68 00857	BARRA EQUIPOTENCIAL DE TIERRA 400X50X6MM DE CUESTAÑA	pza		1.0000	350.00	350.00
							367.50
		Equipo					
	48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.90	1.25
							1.25
						Costo Unitario por und :	**406.65**

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Partida	05.04.01.16	BARRA EQUIPOTENCIAL DE TIERRA 250x1000mm DE CU ESTAÑADO, EN CAJA ESPECIAL C				Rend.	8.0000 und/DIA
	Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
	47.00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.98	22.98
	47.00008	PEON	HH	1.000	1.0000	16.41	16.41
							41.92
		Materiales					
	30.07501	AISLADOR POLIMERICO DE 15	und		2.0000	5.00	10.00
	65.07000	CAJA ESPECIAL CONECTADORES Y CANDADO	und		1.0000	7.50	7.50
	68.03650	BARRA EQUIPOTENCIAL DE TIERRA 250X1000MM DE CU ESTAÑ	pza		1.0000	300.00	300.00
							317.50
		Equipo					
	49.00001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.92	1.26
							1.26
						Costo Unitario por und :	360.68

Partida	05.04.01.17	BARRA EQUIPOTENCIAL DE TIERRA DE 250X1000MM DE CU ESTAÑADO, INSTALADO EN				Rend.	8.0000 und/DIA
	Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
	47.00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.98	22.98
	47.00008	PEON	HH	1.000	1.0000	16.41	16.41
							41.92
		Materiales					
	68.03650	BARRA EQUIPOTENCIAL DE TIERRA DE 250X1000MM DE CU EST	pza		1.0000	250.00	250.00
	30.07507	AISLADOR POLIMERICO DE 15	und		2.0000	5.00	10.00
							258.50
		Equipo					
	49.00001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.92	1.26
							1.26
						Costo Unitario por und :	383.16

Partida	05.04.02.01	TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO OJAL PICABLE DE 240 MM2				Rend.	30.0000 und/DIA
	Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
	47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.98	9.19
	47.00008	PEON	HH	0.500	0.2000	16.41	3.28
							13.47
		Materiales					
	30.08880	TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO OJAL PICABLE DE 240 MM2	und		1.0000	31.20	31.20
							31.20
		Equipo					
	49.00001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.47	0.40
							0.40
						Costo Unitario por und :	45.07

Partida	05.04.02.02	TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO OJAL PICABLE DE 185 MM2				Rend.	30.0000 und/DIA
	Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
	47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.98	9.19
	47.00008	PEON	HH	0.500	0.2000	16.41	3.28
							13.47
		Materiales					
	30.08881	TERMINAL DE COMPRESION TIPO OJAL PICABLE DE 185 MM2	und		1.0000	21.84	21.84
							21.84
		Equipo					
	49.00001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.47	0.40
							0.40
						Costo unitario por und :	35.71

Partida	05.04.02.03	TERMINAL DE COMPRESION TIPO OJAL PICABLE DE 120 MM2				Rend.	30.0000 und/DIA
	Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
	47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.98	9.19
	47.00008	PEON	HH	0.500	0.2000	16.41	3.28
							13.47
		Materiales					
	30.08882	TERMINAL DE COMPRESION TIPO OJAL PICABLE DE 120 MM2	und		1.0000	42.30	42.30
							42.30
		Equipo					
	49.00001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.47	0.40

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA -ICA

						0.46
					Costo Unitario por unid :	28.17

Partida	05.04.02.04	TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO CUAL PICABLE DE 95 MM2			Rend.	20.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.88	9.16
47.00009	PEON	HH	0.500	0.2000	16.41	3.28
						13.47
	Materiales					
30.00853	TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO CUAL PICABLE DE 95 MM2	und		1.0000	10.00	10.00
						10.00
	Equipo					
48.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.47	0.40
						0.40
					Costo Unitario por und :	24.73

Partida	05.04.02.05	TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO CUAL PICABLE DE 70 MM2			Rend.	20.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.88	9.16
47.00009	PEON	HH	0.500	0.2000	16.41	3.28
						13.47
	Materiales					
30.00854	TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO CUAL PICABLE DE 70 MM2	und		1.0000	6.00	6.00
						6.00
	Equipo					
48.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.47	0.40
						0.40
					Costo Unitario por und :	19.87

Partida	05.04.02.06	TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO CUAL PICABLE DE 50 MM2			Rend.	20.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.88	9.16
47.00009	PEON	HH	0.500	0.2000	16.41	3.28
						13.47
	Materiales					
30.00855	TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO CUAL PICABLE DE 50 MM2	und		1.0000	5.71	5.71
						5.71
	Equipo					
48.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		2.5000	13.47	0.34
						0.34
					Costo Unitario por und :	19.52

Partida	05.04.02.07	TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO CUAL PICABLE DE 35 MM2			Rend.	20.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.88	9.16
47.00009	PEON	HH	0.500	0.2000	16.41	3.28
						13.45
	Materiales					
30.00856	TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO CUAL PICABLE DE 35 MM2	und		1.0000	4.00	4.00
						4.00
	Equipo					
48.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	21.56	0.65
						0.65
					Costo Unitario por und :	27.24

Partida	05.04.02.08	TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO CUAL PICABLE DE 25 MM2			Rend.	20.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.88	9.16
47.00009	PEON	HH	0.500	0.2000	16.41	3.28
						13.45
	Materiales					
30.00857	TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO CUAL PICABLE DE 25 MM2	und		1.0000	2.50	2.50
						2.50
	Equipo					
48.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.47	0.40

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

						0.42
					Costo Unitario por und :	18.43

Partida	05.04.02.09	TERMINAL DE COMPRESION TIPO O,MAL PICABLE DE 10 MM2			Rend.	20.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
	47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.95	9.18
	47.00009	PEON	HH	0.500	0.2000	16.41	3.28
							13.47
		Materiales					
	30.09858	TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO O,MAL PICABLE DE 10 MM2	und		1.0000	1.83	1.83
							1.83
		Equipo					
	49.09004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		2.5000	13.47	0.34
							0.34
					Costo Unitario por und :		15.64

Partida	05.04.02.10	TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO O,MAL PICABLE DE 10 MM2			Rend.	20.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
	47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.95	9.18
	47.00009	PEON	HH	0.500	0.2000	16.41	3.28
							13.47
		Materiales					
	30.09859	TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO O,MAL PICABLE DE 10 MM2	und		1.0000	1.14	1.14
							1.14
		Equipo					
	49.09004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		2.5000	13.47	0.34
							0.34
					Costo Unitario por und :		14.95

Partida	05.04.02.11	TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO O,MAL PICABLE DE 6 MM2			Rend.	20.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
	47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.95	9.18
	47.00009	PEON	HH	0.500	0.2000	16.41	3.28
							13.47
		Materiales					
	30.09870	TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO O,MAL PICABLE DE 6 MM2	und		1.0000	0.80	0.80
							0.80
		Equipo					
	49.09004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		2.5000	13.47	0.34
							0.34
					Costo Unitario por und :		14.61

Partida	05.04.02.12	TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO PIN PICABLE DE 4 MM2			Rend.	20.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
	47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.95	9.18
	47.00009	PEON	HH	0.500	0.2000	16.41	3.28
							13.47
		Materiales					
	30.09871	TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO PIN PICABLE DE 4 MM2	und		1.0000	0.82	0.82
							0.82
		Equipo					
	49.09004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.47	0.40
							0.40
					Costo Unitario por und :		14.67

Partida	05.06.01	ARTEFACTO LED TIPO A1			Rend.	8.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
	47.00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.95	22.95
	47.00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
							43.65
		Materiales					
	12.09612	ARTEFACTO LED TIPO A1	und		1.0000	151.80	151.80
							151.80
		Equipo					
	49.09004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.65	1.31

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA -ICA

					Costo Unitario por und :	196.77

Partida	05.05.02	ARTEFACTO LED TIPO B1			Rend.	8.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 01005	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
	47 01007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.98	22.98
	47 01008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	16.17	16.17
							41.68
		Materiales					
	12 00803	ARTEFACTO LED TIPO B1	und		1.0000	154.80	154.80
							154.80
		Equipo					
	49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	4.19	1.31
							1.31
					Costo Unitario por und :		196.77

Partida	05.05.03	ARTEFACTO LED TIPO B2			Rend.	8.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 01005	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
	47 01007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.98	22.98
	47 01008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	16.17	16.17
							41.68
		Materiales					
	12 00804	ARTEFACTO LED TIPO B2	und		1.0000	154.80	154.80
							154.80
		Equipo					
	49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	4.19	1.31
							1.31
					Costo Unitario por und :		196.97

Partida	05.05.04	ARTEFACTO LED TIPO C1			Rend.	8.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 01005	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
	47 01007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.98	22.98
	47 01008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	16.17	16.17
							41.68
		Materiales					
	12 00805	ARTEFACTO LED TIPO C1	und		1.0000	325.00	325.00
							325.00
		Equipo					
	49 01007	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	4.19	1.31
							1.31
					Costo Unitario por und :		368.97

Partida	05.05.05	ARTEFACTO LED TIPO C2			Rend.	8.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 01005	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
	47 01007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.98	22.98
	47 01008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	16.17	16.17
							41.68
		Materiales					
	12 00806	ARTEFACTO LED TIPO C2	und		1.0000	385.00	385.00
							385.00
		Equipo					
	49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	4.19	1.31
							1.31
					Costo Unitario por und :		424.97

Partida	05.05.06	ARTEFACTO LED TIPO D1			Rend.	8.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 01005	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
	47 01007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.98	22.98
	47 01008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	16.17	16.17
							41.68
		Materiales					
	12 00807	ARTEFACTO LED TIPO D1	und		1.0000	56.80	56.80
							56.80
		Equipo					
	49 01001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.50	1.31

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA -ICA

						1.21
					Costo Unitario por und :	101.97

Partida	05.05.07	ARTEFACTO LED TIPO E1				Rend:	8.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00000	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.36	2.53
	47.00000	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
	47.00000	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
							43.66
		Materiales					
	12.04016	ARTEFACTO LED TIPO E1	und		1.0000	49.00	49.00
							49.00
		Equipo					
	49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
							1.31
						Costo Unitario por und :	94.47

Partida	05.05.08	ARTEFACTO LED TIPO F1				Rend:	8.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00000	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.36	2.53
	47.00000	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
	47.00000	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
							43.66
		Materiales					
	12.04015	ARTEFACTO LED TIPO F1	und		1.0000	95.00	95.00
							95.00
		Equipo					
	49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
							1.31
						Costo Unitario por und :	140.97

Partida	05.05.09	ARTEFACTO LED TIPO F3				Rend:	8.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00000	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.36	2.53
	47.00000	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
	47.00000	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
							43.66
		Materiales					
	12.04000	ARTEFACTO LED TIPO F3	und		1.0000	87.00	87.00
							87.00
		Equipo					
	49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
							1.31
						Costo Unitario por und :	132.97

Partida	05.05.10	ARTEFACTO LED TIPO G1				Rend:	8.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00000	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.36	2.53
	47.00000	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
	47.00000	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
							43.66
		Materiales					
	12.05001	ARTEFACTO LED TIPO G1	und		1.0000	370.00	370.00
							370.00
		Equipo					
	49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
							1.31
						Costo Unitario por und :	384.97

Partida	05.05.11	ARTEFACTO LED TIPO G2				Rend:	8.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00000	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.36	2.53
	47.00000	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
	47.00000	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
							43.66
		Materiales					
	12.05002	ARTEFACTO LED TIPO G2	und		1.0000	350.00	350.00
							350.00
		Equipo					
	49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

		1.31
Costo Unitario por und :		**394.97**

Partida	05.05.12	ARTEFACTO ELECTRICO TIPO H			Rend.	8.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.04444	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47.04447	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47.04448	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12.04444	ARTEFACTO ELECTRICO TIPO H	und		1.0000	150.00	150.00
						150.00
	Equipo					
48.04444	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
						1.31
					Costo Unitario por und :	**394.97**

Partida	05.05.13	ARTEFACTO GERMICIDA TIPO JI			Rend.	8.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.04444	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47.04447	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47.04448	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12.04444	ARTEFACTO GERMICIDA TIPO JI	und		1.0000	150.00	150.00
						150.00
	Equipo					
48.04444	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
						1.31
					Costo Unitario por und :	**394.97**

Partida	05.05.14	ARTEFACTO TIPO KI			Rend.	8.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.04444	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47.04447	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47.04448	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12.04444	ARTEFACTO TIPO KI	und		1.0000	93.00	93.00
						93.00
	Equipo					
48.04444	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
						1.31
					Costo Unitario por und :	**127.97**

Partida	05.05.15	ARTEFACTO TIPO MI			Rend.	8.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.04444	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47.04447	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47.04448	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12.04444	ARTEFACTO TIPO MI	und		1.0000	300.00	300.00
						300.00
	Equipo					
48.04444	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
						1.31
					Costo Unitario por und :	**344.97**

Partida	05.05.16	LAMPARA DE EMERGENCIA TIPO MI			Rend.	8.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.04444	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47.04447	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47.04448	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12.04444	LAMPARA DE EMERGENCIA TIPO MI	und		1.0000	300.00	300.00
						300.00
	Equipo					
48.04444	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
						1.31
					Costo Unitario por und :	**344.97**

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

						131
					Costo Unitario por und :	411.82

Partida	05.05.17	LAMPARA DE EMERGENCIA M2				Rend:	8.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
	47.00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
	47.00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
							43.66
		Materiales					
	12.00000	LAMPARA DE EMERGENCIA M2	und		1.0000	343.80	343.80
							343.80
		Equipo					
	49.00001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
							1.31
						Costo Unitario por und :	388.82

Partida	05.05.18	LAMPARA DE EMERGENCIA M3				Rend:	8.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
	47.00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
	47.00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
							43.66
		Materiales					
	12.00000	LAMPARA DE EMERGENCIA M3	und		1.0000	332.80	332.80
							332.80
		Equipo					
	49.00001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
							1.31
						Costo Unitario por und :	377.80

Partida	05.05.19	EQUIPO DE SEÑALIZACION DE EMERGENCIA P1				Rend:	8.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
	47.00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
	47.00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
							43.66
		Materiales					
	12.00000	EQUIPO DE SEÑALIZACION DE EMERGENCIA P1	und		1.0000	300.00	300.00
							300.00
		Equipo					
	49.00001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
							1.31
						Costo Unitario por und :	344.97

Partida	05.05.20	CINTA LED				Rend:	8.4000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
	47.00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
							20.70
		Materiales					
	30.00001	CINTA LED, INC. ACCESORIOS DE FIJACIÓN, HASTA EN ROLLO DE	und		1.0000	61.50	61.50
							61.50
		Equipo					
	49.00156	ANDAMIO METALICO	Hm	1.000	1.0000	3.00	3.00
	49.00001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.70	0.62
							3.62
						Costo Unitario por und :	87.67

Partida	05.05.01.01	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE 1 KVA, 220 + HF/220V + H, 36.7X13				Rend:	5.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
	47.00007	OPERARIO	HH	1.600	1.6000	22.96	36.74
	47.00008	OFICIAL	HH	1.600	1.6000	18.17	29.07
							69.85
		Materiales					
	30.00004	ACCESORIOS DE INSTALACION	GLB		1.0000	3,567.00	35.62
	49.00002	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO 0.66 Kva, 220V / 220V, 16, K	und		1.0000	3,567.00	3,567.00
							3,599.62
		Equipo					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

48 60004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	65.85	2.10
						2.10
					Costo Unitario por und :	3,669.67

Partida 05.06.01.02 TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE 12 KVA, 3Ø + N / 380V - N, 3Ø, K=13 — Rend: 1.0000 und/HM

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.98	36.74
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.6000	18.17	29.07
						69.85
	Materiales					
30 07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		1.0000	4,200.00	42.00
49 08803	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE 12 KVA, 3Ø + N / 380V -	und		1.0000	4,200.00	4,200.00
						4,242.00
	Equipo					
48 01014	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	65.85	2.10
						2.10
					Costo Unitario por und :	4,314.05

Partida 05.06.01.03 TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE 10 KVA, 3Ø + N / 380V - N, 3Ø, K=13 — Rend: 1.0000 und/HM

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.98	36.74
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.6000	18.17	29.07
						69.85
	Materiales					
30 07914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		1.0000	3,700.00	37.00
49 08804	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE 10 KVA, 3Ø + N / 380V -	und		1.0000	3,700.00	3,700.00
						3,737.00
	Equipo					
48 01004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	65.85	2.10
						2.10
					Costo Unitario por und :	3,809.95

Partida 05.06.02.01 UPS MODULAR DE 6 KVA MONOFASICO, 220/220V — Rend: 1.0000 und/HM

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.98	36.74
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.6000	18.17	29.07
						69.85
	Materiales					
30 09991	UPS MODULAR DE 6 KVA MONOFASICO	und		1.0000	5,853.25	5,853.25
						5,853.25
	Equipo					
48 01004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	65.85	2.00
						2.00
					Costo Unitario por und :	5,896.30

Partida 05.06.03.01 ESTABILIZADOR DE 6 KVA TRIFÁSICO, 3Ø + N / 380V + N — Rend: 1.0000 und/HM

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.98	36.74
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.6000	18.17	29.07
						69.85
	Materiales					
30 09992	ESTABILIZADOR DE 6 KVA TRIFÁSICO, 3Ø + N / 380V + N	und		1.0000	2,033.00	2,033.00
						2,033.00
	Equipo					
48 01004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	65.85	2.00
						2.00
					Costo Unitario por und :	2,109.85

Partida 05.06.03.02 ESTABILIZADOR DE 8 KVA TRIFÁSICO, 3Ø + N / 380V + N — Rend: 1.0000 und/HM

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.98	36.74
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.6000	18.17	29.07
						69.85
	Materiales					
30 09993	ESTABILIZADOR DE 8 KVA TRIFÁSICO, 3Ø + N / 380V + N	und		1.0000	1,567.00	1,567.00

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

						3,633.50
	Equipo					
49.0004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO	3.0000	65.86		2.19
						2.19
					Costo Unitario por und :	3,633.50

Partida	05.06.03.03	ESTABILIZADOR DE 30 KVA TRIFÁSICO, 380 - X / 380V - 60			Rend.	0.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00008	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.56	4.64
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.56	22.74
47.00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	16.47	24.80
						52.13
	Materiales					
30.00000	ESTABILIZADOR 30 KVA TRIFÁSICO, 380 - X / 380V - 60	und		1.0000	12,624.20	12,624.20
						12,624.20
	Equipo					
49.0004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	65.86	2.19
						2.19
					Costo Unitario por und :	12,702.26

Partida	05.06.04.04	TABLERO FILTRO ACTIVO - COMPENSADOR DE POTENCIA REACTIVA AUTOMATICO 250 AMP			Rend.	1.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00008	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.56	20.24
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	22.56	180.64
47.00009	OFICIAL	HH	2.000	16.0000	16.47	263.72
						464.60
	Materiales					
12.00000	TABLERO FILTRO ACTIVO COMPENSADOR DE POTENCIA REACT	und		1.0000	284,000.00	284,000.00
						284,000.00
	Equipo					
49.0004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	464.60	34.73
						34.73
					Costo Unitario por und :	284,519.34

Partida	05.07.01.01	CASANGUICHA DE ZANJAS, DE 0.60 DE ANCHO			Rend.	1.0000 m/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00008	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.56	5.03
47.00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						37.87
	Equipo					
49.0004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	37.87	1.89
						1.89
					Costo Unitario por m3 :	39.76

Partida	05.07.01.02	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA CON TIERRA CERNIDA SIN PIEDRAS			Rend.	20.0000 m3/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00008	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.56	1.01
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.56	9.18
47.00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
21.00004	CEMENTO CONTRACTOR BOLSA DE 25 KG	pol		2.0000	101.61	203.22
30.00000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.3000	7.00	2.10
30.00003	CINTA SEÑALIZADORA	m		1.0000	0.20	0.20
30.00005	HORMIGON	M3		0.5000	25.00	12.50
						218.01
	Equipo					
49.0020	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP	hm	1.000	0.2000	28.88	5.77
49.0004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
						6.27
					Costo Unitario por m3 :	241.48

Partida	05.07.01.03	RELLENO COMPACTADO MANUAL CON TIERRA ZARANDEADA			Rend.	30.0000 m3/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00008	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.56	0.68
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.56	6.01
47.00009	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.15
	Materiales					
04.00003	ARENA FINA	M3		1.0500	35.00	36.75

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - CA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

21 07004	CEMENTO CONDUCTIVO BOLSA DE 25 KG	bol		2.0000	101.66	203.32
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.3700	7.00	2.59
						237.06
	Equipo					
49 09000	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 7 HP	hm	0.500	1.0000	38.60	5.72
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.75	0.30
						6.02
					Costo Unitario por m3 :	255.03

Partida	05.07.01.04	RELLENO COMPACTADO MANUAL CON TIERRA CERNIDA MEZCLADA CON PENTONITA				Rend:	20.0000 m3/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	hh	0.100	0.0400	25.26	1.01
	47 00007	OPERARIO	hh	1.000	0.4000	22.96	9.18
	47 00009	PEON	hh	1.000	0.4000	16.41	6.56
							16.75
		Materiales					
	05 0107	MATERIAL DE RELLENO	m3		0.9254	30.00	38.50
	21 07004	CEMENTO CONDUCTIVO BOLSA DE 25 KG	bol		2.0000	101.66	203.32
	30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.3700	7.00	2.59
	30 07007	BENTONITA SODICA SACO DE 25 kg	kg		1.0000	16.50	16.50
							255.37
		Equipo					
	49 09000	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 7 HP	hm	0.500	0.2000	28.60	5.72
	49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.75	0.30
							6.02
						Costo Unitario por m3 :	278.64

Partida	05.07.01.05	ACARREO MANUAL HASTA 50 M. DE DISTANCIA DE MATERIAL EXCEDENTE				Rend:	6.0000 m3/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	hh	0.100	0.1333	25.26	3.37
	47 00009	PEON	hh	2.000	2.6667	16.41	43.76
							47.13
		Equipo					
	49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	47.13	2.36
							2.36
						Costo Unitario por m3 :	49.49

Partida	05.07.01.06	EMMACADO DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO				Rend:	220.0000 m3/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	hh	0.100	0.0036	25.26	0.09
	47 00009	PEON	hh	2.000	0.0727	16.41	1.19
							1.28
		Equipo					
	48 07111	CARGADOR VOLQUETE 6x4 300 HP 10 M3	hm	2.000	0.0727	275.00	20.00
	48 07023	CARGADOR FRONTAL 3.5 A 4.5 YD3 125-155 HP	hm	1.000	0.0364	204.00	7.43
	49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.28	0.04
							27.50
						Costo Unitario por m3 :	28.82

Partida	06.07.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA SEÑALIZADORA DE SEGURIDAD ELECTRICA				Rend.	80.0000 m/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	hh	0.100	0.0100	25.26	0.25
	47 00007	OPERARIO	hh	1.000	0.1000	22.96	2.30
	47 00009	PEON	hh	1.000	0.1000	16.41	1.64
							4.19
		Materiales					
	30 07020	CINTA SEÑALIZADORA	m		1.0500	0.20	0.21
							0.21
		Equipo					
	49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	4.19	0.13
							0.13
						Costo Unitario por m :	4.53

Partida	06.07.02.02	SOLADO DE CONCRETO (MEZCLA 1:12), PARA TUBERIAS				Rend.	50.0000 m/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	hh	0.200	0.0320	25.26	0.81
	47 00007	OPERARIO	hh	2.000	0.2560	22.96	5.88
	47 00008	OFICIAL	hh	1.000	0.1280	18.17	2.32
	47 00009	PEON	hh	5.000	0.6400	16.41	10.50
	47 00112	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	hh	1.000	0.1280	27.96	3.58

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

	Materiales					
21 00071	CEMENTO PORTLAND TIPO I (P (42.5 kg)	bol		0.3900	19.48	7.60
30 00000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0023	7.00	0.02
38 00005	HORMIGON	m3		1.3500	25.00	33.75
43 00001	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.6000	12.50	7.50
						48.88
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	25.40	0.76
49 00004	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 18 HP 11-12 p3	hm	1.000	0.8333	12.17	1.02
						3.78
					Costo Unitario por m2 :	73.66

Partida 05.07.02.03 SOLADO DE CONCRETO (MEZCLA 1:10) , PARA PROTECCION DE TUBERIAS Rend. 60.0000 m2/D A

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.200	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.2667	22.95	6.12
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.1333	18.17	2.42
47 00009	PEON	HH	6.000	0.8000	16.41	13.13
47 00012	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	1.000	0.1333	22.95	3.06
						25.40
	Materiales					
21 00071	CEMENTO PORTLAND TIPO I (P (42.5 kg)	bol		0.4900	19.58	7.63
30 00000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0033	7.00	0.09
38 00005	HORMIGON	m3		1.3000	25.00	32.50
43 00001	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.6000	12.50	7.50
						47.81
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	25.40	0.76
49 00004	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 18 HP 11-12 p3	hm	1.000	0.8333	12.17	1.02
						3.78
					Costo Unitario por m2 :	75.69

Partida 05.07.02.04 CORTE Y RESANE DE MURO PREMPOTRAR TUBERÍAS, MANUAL Rend. 22.0000 m/D A

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0364	25.26	0.92
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3636	22.95	8.35
47 00009	PEON	HH	1.000	0.3636	16.41	5.97
						15.24
	Materiales					
04 00003	ARENA FINA	M3		0.0091	25.00	0.18
04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.0091	25.00	0.19
21 00071	CEMENTO PORTLAND TIPO I (P (42.5 kg)	bol		0.1200	19.58	2.35
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0030	7.00	0.02
29 01202	IMPRIMANTE	GLN		0.0091	20.10	0.18
43 07001	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0150	12.50	0.19
34 00005	PINTURA LATEX	GLN		0.0120	44.89	0.53
						3.65
	Equipo					
48 00360	AMOLADORA	hm	1.000	0.3636	6.35	2.31
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.24	0.45
						2.77
					Costo Unitario por m :	21.66

Partida 05.07.02.05 CORTE, ROTURA Y RESANE DE PISO PREMPOTRAR TUBERIAS DE ALUVENTADORES A=0.03 Rend. 20.0000 m/D A

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	0.72
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.95	8.58
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	4.69
						11.97
	Materiales					
04 00003	ARENA FINA	M3		0.0075	25.00	0.19
04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.0075	25.00	0.19
21 00071	CEMENTO PORTLAND TIPO I (P (42.5 kg)	bol		0.1200	19.58	2.35
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0030	7.00	0.02
30 07017	DISCO DE CORTE	pza		0.2500	5.50	1.38
29 01202	IMPRIMANTE	GLN		0.0091	20.10	0.18
43 07001	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0150	12.50	0.19
34 00005	PINTURA LATEX	GLN		0.0120	44.89	0.53
						4.97
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.97	0.36
						0.36
					Costo Unitario por m :	17.26

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

Partida	05.07.03.01	RETIRO DE TABLEROS ELECTRICOS				Rend:	5.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
	47.00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74
	47.00009	PEON	HH	1.000	1.6000	16.41	26.26
							67.04
		Equipo					
	49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	67.04	3.35
							3.35
						Costo Unitario por und :	70.39

Partida	05.07.03.02	RETIRO DE LUMINARIAS EXISTENTES				Rend:	5.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
	47.00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74
	47.00009	PEON	HH	1.000	1.6000	16.41	26.26
							67.04
		Equipo					
	49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	67.04	3.35
							3.35
						Costo Unitario por und :	70.39

Partida	05.07.03.03	RETIRO DE TUMACO/CONEXIONES EXISTENTES				Rend:	10.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
	47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
	47.00009	PEON	HH	1.000	0.8000	16.41	13.13
							33.52
		Equipo					
	49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	33.52	1.68
							1.68
						Costo Unitario por und :	35.20

Partida	05.07.03.04	RETIRO DE INTERRUPTORES SIMPLE, DOBLE O SIMPLE EXISTENTES				Rend:	15.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0533	25.26	1.35
	47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5333	22.96	12.24
							13.59
		Equipo					
	49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	13.59	0.68
							0.68
						Costo Unitario por und :	14.27

Partida	05.07.03.05	RETIRO DE CABLEADO EXISTENTE DE ALUMBRADO, TOMACORRIENTE Y FUERZA				Rend:	600.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0133	25.26	0.34
	47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.1333	22.96	3.06
	47.00009	PEON	HH	1.000	0.1333	16.41	2.19
							5.59
		Equipo					
	49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	5.59	0.28
							0.28
						Costo Unitario por glb :	5.87

Partida	05.07.03.06	RETIRO DE ELECTROBOMBAS				Rend:	0.0600 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	25.26	3.37
	47.00007	OPERARIO	HH	1.000	1.3333	22.96	30.61
	47.00009	PEON	HH	1.000	1.3333	16.41	21.88
							55.86
		Equipo					
	49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	55.86	2.79
							2.79
						Costo Unitario por und :	58.65

Partida	05.07.04.01	SISTEMA DE UTILIZACIÓN EN MEDIA TENSIÓN A 10/22.9kV, TIPO MODULAR				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

	Materiales					
30.10001	SUMINISTRO DE UTILIZACIÓN EN MEDIA TENSION	und		1.0000	163,718.53	163,718.53
						163,718.53
					Costo Unitario por und :	163,718.53

Partida:	06.06.01	PRUEBAS ELÉCTRICAS				Rend.	1.0000 UN/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.19	20.15
	47.00007	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	22.96	183.68
	47.00008	OFICIAL	HH	2.000	16.0000	18.17	290.72
							494.55
		Equipo					
	48.00001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	494.55	14.84
	48.00025	MEGOHMETRO	día		2.0000	395.60	791.20
	48.00034	TELUROMETRO	día		2.0000	164.09	328.40
							1,134.44
						Costo Unitario por glb :	1,634.85

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA -ICA

Análisis de Costos Unitarios

Proyecto: RECONSTRUCCIÓN DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA, EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA

Sub Presupuesto: 06 - MECANICAS

Cliente: PRIORES

Ubicación: PARCONA - ICA - ICA

Costo al: Noviembre - 2020

Partida	06.01.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA PARA TUBERIA DE GASES INFLAMABLES				Rend.	0.0000 m3/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00006	CAPATAZ	HH	0.500	0.1000	15.26	1.53
	47.00009	PEON	HH	5.000	1.0000	13.41	13.41
							14.94
		Equipo					
	49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		10.0000	14.90	1.49
							1.49
						Costo Unitario por m3 :	16.43

Partida	06.01.01.02	RELLENO COMPACTADO CON EQUIPO CON MATERIAL PROPIO				Rend.	0.0000 m3/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0200	15.26	0.31
	47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2000	12.96	2.59
	47.00009	PEON	HH	1.000	0.2000	13.41	2.68
							5.58
		Materiales					
	30.00006	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.1500	7.00	1.05
							1.05
		Equipo					
	49.00008	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP	hm	0.500	0.1000	38.00	3.72
	49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		0.0000	14.90	0.00
							3.72
						Costo Unitario por m3 :	10.35

Partida	06.01.01.03	CAMA DE ARENA				Rend.	0.0000 m3/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0010	15.26	0.02
	47.00009	PEON	HH	1.000	0.0100	13.41	0.13
							0.15
		Materiales					
	30.00001	ARENA GRUESA	m3		0.0025	40.00	0.10
							0.10
		Equipo					
	49.00001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		0.0100	0.00	0.00
							0.00
						Costo Unitario por m3 :	0.25

Partida	06.01.01.04	VACIADO DE CONCRETO				Rend.	250.0000 m3/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0032	15.26	0.05
	47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0320	12.96	0.41
	47.00009	PEON	HH	3.000	0.0960	13.41	1.29
							1.75
		Materiales					
	30.00005	CARRETILLO DE MADERA TIPO A 1/2 P 24x14x9 cm	und		0.0400	0.21	0.01
							0.01
		Equipo					
	49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		0.0500	1.75	0.03
							0.03
						Costo Unitario por m3 :	1.79

Partida	06.01.01.05	CONCRETO DE 3 VIAS				Rend.	15.0000 m3/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00006	CAPATAZ	hh	0.100	0.0533	15.26	0.81
	47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5333	12.96	6.91
	47.00009	PEON	HH	3.000	1.6000	13.41	21.46
							29.18
		Materiales					
	30.00006	CONCRETO DE 3 VIAS	pza		1.0000	15.00	15.00
							15.00
		Equipo					
	49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	29.18	0.88
							0.88
						Costo Unitario por m3 :	45.06

Partida	06.01.01.06	CONCRETO DE CIMIENTO CICLOPEO 70% C 30% P				Rend.	1.0000 m3/DIA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00106	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.20	1.01
47 00107	OPERARIO	HH	1.000	4.0000	27.95	111.80
47 00200	PEON	HH	1.000	4.0000	16.41	65.64
						178.45
	Materiales					
38 04003	ALQUILER DE CONTEINER	mes		1.0000	750.00	750.00
						750.00
	Equipo					
48 04004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	178.45	5.36
						5.36
					Costo Unitario por Und. :	1,018.23

Partida	08.01.02.01	SALIDA DE ORIGEN 1/2"			Rend.	0.0040 pto/día
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00106	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.20	1.01
47 00107	OPERARIO	HH	1.000	4.0000	22.95	91.80
47 00200	PEON	HH	1.000	4.0000	16.41	65.64
						158.45
	Materiales					
30 01128	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.1000	51.13	5.11
08 02007	ADAPTADOR DE COBRE, ROSCA MACHO 1/2"	und		1.0000	2.79	2.79
08 02107	CODO DE COBRE DE 90° X 90°	und		2.0000	1.65	3.30
08 02210	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (45%), COBRE (30%), ZINC (25	kg		0.5000	1,249.40	12.50
08 02308	TUBO DE COBRE, TIPO K 1/2" x 6 m	pza		0.2500	59.43	14.86
78 07028	VALVULA CHECK DE 1/2 CD (CRIMP) CLASICA DE SIERA UNICON	pza		1.0000	65.00	65.00
						103.70
	Equipo					
48 01013	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	%MO	0.500	0.0020	12.60	0.03
48 04004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.36	0.16
						0.19
					Costo Unitario por pto :	230.83

Partida	08.01.02.02	SALIDA PARA CAJA DE CONTROL - CODIGO			Rend.	4.0000 pto/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00106	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.20	5.05
47 00107	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.95	45.90
47 00200	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.77
	Materiales					
30 01128	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.1000	64.13	6.41
30 01300	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.1250	123.84	7.73
55 01010	CAJA DE PASO DE PVC CUADRADA DE 10cm x 10cm x 5cm MAC. TAPA E	und		1.0000	4.15	4.15
55 01700	CONECTOR CAT 6A FTP Simple	und		1.0000	1.91	1.91
55 01700	CURVA CAT 6 FTP 25 mm	und		4.0000	3.47	13.88
55 01077	ALAMBRE # 14 AWG	m		1.5000	22.00	33.00
55 01745	ABRAZADERA 6"	und		4.0000	1.63	6.52
59 01021	ADAPTADOR DE COBRE MACHO 1/2"	und		1.0000	2.79	2.79
59 01107	CODO DE COBRE DE 90° X 90°	und		2.0000	3.82	7.64
59 01210	SOLDADURA ALEAC DE AG PLATA (45%), COBRE (30%), ZINC (25	kg		0.0400	1,249.40	49.98
59 01308	TUBO DE COBRE TIPO K 1/2" x 6 m	und		0.1750	98.53	17.24
59 01406	UNION DE COBRE SOLDABLE 1/2"	und		1.0000	18.27	18.27
74 01144	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 25MM	und		1.0000	3.76	3.76
74 01552	CURVA PVC SAP PAREST. ELECT. 25MM	und		1.0000	1.95	1.95
74 01561	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 25 MM, 3M	pza		0.1429	3.93	0.56
74 01611	UNION PVC SAP (ELEC) 25MM	und		1.0000	0.82	0.82
						164.91
	Equipo					
48 01013	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	%MO	4.500	0.0900	12.60	1.13
48 04004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.36	2.51
						84.51
					Costo Unitario por pto :	282.31

Partida	08.01.02.03	SALIDA CAJA DE CONTROL TIPO CONSUMO DE CONCRETO			Rend.	4.0000 pto/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00106	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.20	5.05
47 00107	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.95	45.90
47 00200	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.77
	Materiales					
30 01128	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.1000	64.13	6.41
08 02007	ADAPTADOR DE COBRE, ROSCA MACHO 1/2"	und		1.0000	2.79	2.79
08 02107	CODO DE COBRE DE 90° X 90°	und		2.0000	1.82	3.64
08 02210	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (45%), COBRE (30%), ZINC (25	kg		0.0100	1,249.40	12.49
08 02308	TUBOS COBRE TIPO K 1/2" x 6 m	pza		0.1750	98.53	17.24
08 02406	UNION DE COBRE SOLDABLE 1/2"	und		1.0000	18.27	18.27
						82.36
	Equipo					
48 01013	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	%MO	4.500	0.0900	12.60	1.13
48 04004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.36	2.51
						14.51
					Costo Unitario por pto :	100.60

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

Partida	06.01.02.04	TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 1/2"				Rend.	25.0000 m/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00000	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
	47 00000	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.96	7.35
	47 00000	PEON	HH	1.000	0.3200	16.41	5.25
							13.41
		Materiales					
	38 07 136	SOLDADURA PARA SOLDAR	kg		0.0070	64.12	0.45
	38 07 135	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.20	0.16
	68 07 218	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%) COBRE (28%), ZINC (2	kg		0.0030	1,500.00	4.75
	68 07 536	TUBO DE COBRE TIPO K DE 1/2 x 6 m	pza		0.1750	98.83	17.30
							22.65
		Equipos					
	48 02 013	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	0.1600	12.00	1.92
	48 00 004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.41	0.40
							2.32
						Costo Unitario por m :	48.35

Partida	06.01.02.05	TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 3/4"				Rend.	25.0000 m/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00000	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
	47 00000	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.96	7.35
	47 00000	PEON	HH	1.000	0.3200	16.41	5.25
							13.41
		Materiales					
	38 07 136	SOLDADURA PARA SOLDAR	kg		0.0070	64.12	0.45
	38 07 135	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.20	0.16
	68 07 218	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%) COBRE (28%), ZINC (2	kg		0.0030	1,500.00	4.75
	68 07 537	TUBO DE COBRE TIPO K DE 3/4 x 6 m	pza		0.1750	196.58	33.90
							40.05
		Equipos					
	48 02 013	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	0.1600	12.00	1.92
	48 00 004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.41	0.40
							2.32
						Costo Unitario por m :	48.78

Partida	06.01.02.06	TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 1"				Rend.	25.0000 m/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00000	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
	47 00000	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.96	7.35
	47 00000	PEON	HH	1.000	0.3200	16.41	5.25
							13.41
		Materiales					
	38 07 136	SOLDADURA PARA SOLDAR	kg		0.0070	64.12	0.45
	38 07 135	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.20	0.16
	68 07 218	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%) COBRE (28%), ZINC (2	kg		0.0030	1,500.00	4.75
	68 07 538	TUBO DE COBRE TIPO K DE 1 x 6 m	pza		0.1750	241.49	42.26
							47.79
		Equipos					
	48 02 013	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.3200	12.00	3.80
	48 00 004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.41	0.40
							3.80
						Costo Unitario por m :	48.44

Partida	06.01.02.07	CODO DE COBRE DE 1/2" x 90°				Rend.	25.0000 m/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00000	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
	47 00000	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.96	7.35
	47 00000	PEON	HH	1.000	0.3200	16.41	5.25
							13.41
		Materiales					
	38 07 136	SOLDADURA PARA SOLDAR	kg		0.0070	64.12	0.45
	38 07 135	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.20	0.16
	68 07 447	CODO DE COBRE DE 1/2" X 90°	und		1.0000	0.82	0.82
	68 07 218	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%) COBRE (28%), ZINC (2	kg		0.0030	1,500.00	4.50
							5.97
		Equipos					
	48 02 013	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0320	12.00	0.38
	48 00 004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.41	0.40
							0.78
						Costo Unitario por und :	45.38

Partida	06.01.02.08	CODO DE COBRE DE 3/4" x 90°				Rend.	25.0000 m/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00000	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
	47 00000	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.96	7.35
	47 00000	PEON	HH	1.000	0.3200	16.41	5.25
							13.41

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Ruiz
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

	Materiales					
30.07.125	PUNTA DE PARA SOLDAR	kg		0.0000	64.17	0.19
30.07.131	DIESEL Y ACEITE LIVIO	m3		0.0100	29.16	0.22
68.07.151	CODO DE COBRE DE 3/4" X 90°	und		1.0000	3.31	3.31
68.07.215	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (45%), COBRE (15%), ZINC (2	kg		0.0250	1,258.00	27.68
						34.33
	Equipos					
49.01.113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HRS	0.100	0.0267	12.00	0.32
49.01.004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
						0.66
					Costo Unitario por und :	46.85

Partida	08.01.02.08	CODO DE COBRE DE 1" X 90°				Rend:	25.0000 und/hr
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.01.006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
	47.01.007	OFICIAL	HH	1.000	0.3200	22.66	7.25
	47.01.009	PEON	HH	1.000	0.3200	13.41	4.29
							12.41
		Materiales					
	30.07.125	PUNTA DE PARA SOLDAR	kg		0.0000	64.17	0.19
	30.07.131	DIESEL Y ACEITE LIVIO	m3		0.0100	32.16	0.32
	68.07.151	CODO DE COBRE DE 1" X 90°	und		1.0000	5.45	5.45
	68.07.215	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (45%), COBRE (15%), ZINC (2	kg		0.0250	1,258.00	31.50
							36.10
		Equipos					
	49.01.113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HRS	0.100	0.0320	12.00	0.38
	49.01.004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.41	0.48
							0.76
						Costo Unitario por und :	49.27

Partida	08.01.02.10	TEE DE COBRE 1/2"				Rend:	25.0000 und/hr
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.01.006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
	47.01.007	OFICIAL	HH	1.000	0.3200	22.66	7.25
	47.01.009	PEON	HH	1.000	0.3200	13.41	4.29
							12.41
		Materiales					
	30.07.125	PUNTA DE PARA SOLDAR	kg		0.0000	64.17	2.57
	30.07.131	DIESEL Y ACEITE LIVIO	m3		0.0400	32.16	0.32
	68.07.215	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (45%), COBRE (15%), ZINC (2	kg		0.0250	1,258.00	31.50
	68.07.154	NEPLO DE COBRE DE 1/2"	und		1.0000	1.37	1.37
							34.46
		Equipos					
	49.01.113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HRS	0.100	0.0320	12.00	0.38
	49.01.004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.41	0.48
							0.76
						Costo Unitario por und :	48.85

Partida	08.01.02.11	TEE DE COBRE 3/4"				Rend:	25.0000 und/hr
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.01.006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
	47.01.007	OFICIAL	HH	1.000	0.3200	22.66	7.25
	47.01.009	PEON	HH	1.000	0.3200	13.41	4.29
							12.41
		Materiales					
	30.07.125	PUNTA DE PARA SOLDAR	kg		0.0000	64.17	2.57
	30.07.131	DIESEL Y ACEITE LIVIO	m3		0.0400	32.16	0.32
	68.07.215	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (45%), COBRE (15%), ZINC (2	kg		0.0250	1,258.00	31.50
	68.07.154	NEPLO DE COBRE DE 3/4"	und		1.0000	4.29	4.29
							35.79
		Equipos					
	49.01.113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HRS	0.100	0.0320	12.00	0.38
	49.01.004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.41	0.48
							0.86
						Costo Unitario por und :	48.87

Partida	08.01.02.12	TEE DE COBRE 1"				Rend:	20.0000 und/hr
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.01.006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
	47.01.007	OFICIAL	HH	1.000	0.4000	22.66	9.06
	47.01.009	PEON	HH	1.000	0.4000	13.41	5.36
							15.13
		Materiales					
	30.07.125	PUNTA DE PARA SOLDAR	kg		0.0400	64.17	2.57
	30.07.131	DIESEL Y ACEITE LIVIO	m3		0.0100	32.16	0.32
	68.07.215	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (45%), COBRE (15%), ZINC (2	kg		0.0250	1,258.00	31.50
	68.07.155	NEPLO DE COBRE DE 1"	und		1.0000	4.29	4.29
							38.68
		Equipos					
	49.01.113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HRS	0.100	0.0400	12.00	0.48
	49.01.004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.15	0.48

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

						0.01
					Costo Unitario por m2 :	87.01

Partida	06.01.02.13	REDUCCION DE COBRE DE 3/4" a 1/2"				Rend.	30.0000 m/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.01.0006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0027	25.26	0.07
	47.01.0007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.90	6.11
							6.18
		Materiales					
	30.01.0126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0600	64.83	3.89
	30.01.0129	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0600	22.90	0.13
	30.01.0402	REDUCCION DE COBRE DE 3/4" a 1/2"	und		0.0600	7.36	2.44
	30.01.0299	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (30%), ZINC (2	kg		0.0200	1,360.00	27.20
							33.66
		Equipo					
	49.02.0113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0267	17.80	0.48
	49.02.0001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.79	0.17
							0.65
					Costo Unitario por m2 :		40.32

Partida	06.01.02.14	REDUCCION DE COBRE DE 1" a 3/4"				Rend.	25.0000 m/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.01.0006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
	47.01.0007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.90	7.33
							8.14
		Materiales					
	30.01.0126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.83	5.19
	30.01.0129	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0800	22.90	0.92
	30.01.0404	REDUCCION DE COBRE DE 1" A 3/4"	und		0.0800	5.50	4.40
	30.01.0299	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (30%), ZINC (2	kg		0.0200	1,360.00	27.20
							37.71
		Equipo					
	49.02.0113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0320	12.84	0.39
	49.02.0001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.14	0.24
							0.63
					Costo Unitario por m2 :		46.91

Partida	06.01.02.15	REDUCCION DE COBRE DE 1" a 1/2"				Rend.	25.0000 m/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.01.0006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
	47.01.0007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.90	7.33
							8.14
		Materiales					
	30.01.0126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.83	5.19
	30.01.0129	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0800	22.90	0.92
	30.01.0403	REDUCCION DE COBRE DE 1" A 1/2"	und		0.0800	4.30	4.30
	30.01.0299	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (30%), ZINC (2	kg		0.0200	1,360.00	27.20
							37.71
		Equipo					
	49.02.0113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0320	12.84	0.39
	49.02.0001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.14	0.24
							0.63
					Costo Unitario por m2 :		46.89

Partida	06.01.02.16	ALARMA MAGNETICA AUDIO VISUAL PARA CENTRAL DE CONTEO				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.01.0006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
	47.01.0007	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	22.90	183.20
	47.01.0009	PEON	HH	1.000	8.0000	16.41	131.28
							334.69
		Materiales					
	30.01.0134	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MO		3.0000	98,416.13	295.25
	30.01.0711	ALARMA AUDIOVISUAL PARA CONTROL DE CONTEO	und		1.0000	98,416.13	98,416.13
							98,711.38
		Equipo					
	49.01.0004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	334.69	10.04
							10.04
					Costo Unitario por und :		11,073.81

Partida	06.01.02.17	PINTURA PARA SUPERFICIE COLOR VERDE				Rend.	40.0000 m2/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.01.0006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0020	25.26	0.05
	47.01.0007	OPERARIO	HH	1.000	0.2000	22.90	4.58
	47.01.0009	PEON	HH	0.500	0.1000	16.41	1.64
							6.27
		Materiales					
	30.01.0021	LIJA PARA FIERRO	kg		0.2000	1.26	0.25
	30.01.0001	THINNER CORRIENTE	gln		0.1000	33.04	3.30
	54.01.0021	PINTURA ESMALTE	GLN		0.0500	36.86	1.84

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

							4.38
		Equipo					
	49 06004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	4.00	0.12
							0.12
						Costo Unitario por m :	9.52

Partida	06.01.02.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO CHACLACERO DE 0.45 x 0.35 CON PEDESTAL				Rend.	0.2500 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.400	12.8000	25.75	329.72
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	25.6000	22.00	1,459.48
	47 00008	PEON	HH	1.000	25.6000	18.17	1,459.48
							3,248.67
		Materiales					
	30 02504	CAL NORMAL 40 kG	und		24.0000	1,850.00	44,400.00
	30 00000	LAVATORIO CHACLACERO (0.45 x 0.35) INCL. GRIFERIA , ACCES. COMPLE	und		1.0000	34,000.00	34,000.00
							78,400.00
		Equipo					
	49 06004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	3.25	97.42
							97.42
						Costo Unitario por und :	85,746.32

Partida	06.01.02.10	PRUEBA HIDRAULICA DEL SISTEMA DE DESAGUE				Rend.	1.0000 glb/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 02546	PRUEBA HIDRAULICA DEL SISTEMA DE DESAGUE	glb		1.0000	2,500.00	2,500.00
							2,500.00
						Costo Unitario por glb :	2,500.00

Partida	06.01.03.01	SALIDA DE VACIO 2"				Rend.	3.0000 pto/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.75	4.04
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.00	35.31
	47 00008	PEON	HH	1.000	1.6000	16.17	25.54
							67.49
		Materiales					
	30 00016	ADAPTADOR DE COBRE SOLDABLE DE 2"	und		1.0000	5.00	5.00
	30 01826	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.1000	64.13	6.41
	30 01830	CODO DE COBRE 90° SOLDABLE 2" x 90°	und		1.0000	1.00	1.00
	30 02150	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (45%), COBRE (30%), ZINC (25	kg		0.1150	1,330.00	153.00
	30 01832	TUBO DE COBRE TIPO K 2" x 6 m	pza		0.3500	196.70	68.87
	78 07546	VALVULA CHECK DE BRONCE CALIDAD DE SERVICIO	und		1.0000	50.00	50.00
							316.34
		Equipo					
	49 02010	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	hm	0.500	0.8000	17.00	9.09
	49 06004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	3.25	2.61
							11.69
						Costo Unitario por pto :	227.99

Partida	06.01.03.02	SALIDA PARA CAJA DE CONEXION - VACIO				Rend.	3.0000 pto/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.75	4.04
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.00	35.31
	47 00008	PEON	HH	1.000	1.6000	16.17	25.54
							63.89
		Materiales					
	30 01826	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.1000	64.13	6.41
	30 04241	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0250	127.00	3.18
	30 01181	CAJA DE PASE DE PVC CUADRADA LIG. DE 4"x4"x2 1/2" C/ TAPA D	und		1.0000	4.15	4.15
	30 01746	CORRECTOR EXC 2"	und		1.0000	1.58	1.58
	30 01784	CURVA EXC 2"	und		1.0000	3.21	3.21
	30 01817	TUBERIA EXC 2"	pza		0.3333	27.00	3.84
	30 01745	UNION EXC 2"	und		1.0000	1.63	1.63
	30 01830	ADAPTADOR DE COBRE A CAMPANA 2"	und		1.0000	4.15	4.15
	30 01831	CODO DE COBRE DE 2" x 90°	und		2.0000	2.35	4.70
	30 02150	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (45%), COBRE (30%), ZINC (25	kg		0.4111	8.35000	13.98
	30 01832	TUBO DE COBRE TIPO K 2" x 6 m	pza		0.1700	196.70	33.58
	30 00011	UNION DE COBRE SOLDABLE 2"	und		1.0000	26.00	26.00
	74 01824	CORRECTOR PVC SAP (E.L.C.) 2"x90	und		1.0000	0.24	0.24
	74 01852	CURVA PVC SAP PERFIT. ELECT DE 2"x90	und		1.0000	1.65	1.65
	74 01891	TUBERIA PVC SAP (E.L.C.) 2" MAL 3M	pza		0.7000	6.15	5.02
	74 01919	UNION PVC SAP (E.L.C.) 2"x90	und		1.0000	1.69	1.69
							124.36
		Equipo					
	30 01010	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	hm	0.500	0.8000	10.00	5.45
	30 04004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	3.25	2.61
							10.91
						Costo Unitario por pto :	208.01

Partida	06.01.03.03	SALIDA PARA CAJA DE CONEXION TIPO CONO DE VACIO				Rend.	4.0000 pto/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.36	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.95	45.90
47 00008	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.78
	Materiales					
30 01125	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.4000	64.13	8.41
30 01128	ADAPTACION DE ACERO INOX MACHO DE 3/4"	pul		1.0000	10.00	10.00
30 01131	CODO DE COBRE DE 3/4" X 90°	pul		2.0000	2.50	5.00
30 01200	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (20%), ZINC (E	kg		0.0600	1,250.00	83.50
30 01302	TUBO DE COBRE TIPO K DE 3/4" x 6 m	pza		0.1750	186.79	32.69
30 02041	UNION DE COBRE SOLDABLE 3/4"	und		1.0000	33.00	33.00
						96.15
	Equipo					
49 01103	EQUIPO DE CORTE + SOLDADURA	gal	0.500	1.0000	12.00	12.00
49 01004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	60.79	2.51
						14.51
					Costo Unitario por pto :	194.86

Partida	08.01.03.04	TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 3/4"				Largo	35000 mts.
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Desperdicio	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.36	5.01
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.95	7.35
	47 00008	PEON	HH	1.000	0.2250	16.41	6.26
							18.41
		Materiales					
	30 01125	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0375	64.13	0.45
	30 01128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0250	32.19	0.18
	30 01200	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (20%), ZINC (E	kg		0.0150	1,250.00	0.25
	30 01302	TUBO DE COBRE TIPO K DE 3/4" x 6 m	pza		0.2250	186.79	20.68
							40.05
		Equipo					
	49 01103	EQUIPO DE CORTE + SOLDADURA	gal	0.500	0.1000	12.00	1.20
	49 01004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.41	0.40
							2.52
						Costo Unitario por m :	68.78

Partida	08.01.03.05	TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 1"				Largo	20000 mts.
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Desperdicio	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.36	5.01
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.95	9.18
	47 00008	PEON	HH	1.000	0.4500	16.41	6.62
							18.45
		Materiales					
	30 01125	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	0.45
	30 01128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0450	32.19	0.15
	30 01200	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (20%), ZINC (E	kg		0.0300	1,250.00	0.75
	30 01302	TUBO DE COBRE TIPO K DE 1" X 6 M	pza		0.1750	242.14	42.37
							43.69
		Equipo					
	49 01103	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	0.2000	12.00	2.40
	49 01004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
							2.90
						Costo Unitario por m :	69.49

Partida	08.01.03.06	TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 1 1/4"				Largo	20000 mts.
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Desperdicio	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.36	5.01
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.95	9.18
	47 00008	PEON	HH	1.000	0.4500	16.41	6.62
							20.75
		Materiales					
	30 01125	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	0.45
	30 01128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0450	32.19	0.15
	30 01302	TUBO DE COBRE TIPO K DE 1 1/4" X 6 M	pza		0.1750	251.64	44.04
	30 01200	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (20%), ZINC (E	kg		0.0300	1,250.00	0.75
							45.45
		Equipo					
	49 01103	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	0.2000	12.00	2.40
	49 01004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
							2.90
						Costo Unitario por m :	78.10

Partida	08.01.03.07	TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 1 1/2"				Largo	20000 mts.
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Desperdicio	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.36	5.01
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.95	9.18
	47 00008	PEON	HH	1.000	0.4500	16.41	6.62
							18.75
		Materiales					
	30 01125	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	0.45
	30 01128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0450	32.19	0.15

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

03 0720	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (45%), COBRE (30%), ZINC (25%)	kg		0.0150	1,350.00	5.76
03 0351	TUBO DE COBRE TIPO K 1 1/4" X 6M	pul		0.1750	480.39	31.59
						73.65
	Equipo					
49 0210	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.2000	12.00	2.40
49 0404	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.75	4.30
						7.90
					Costo Unitario por m :	87.80

Partida	08.01.03.08	CODO DE COBRE DE 3/4" X 90°				Rend.	30.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 0806	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
	47 0807	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.95	5.12
	47 0809	PEON	HH	1.000	0.2667	15.41	4.11
							10.17
		Materiales					
	30 0725	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0600	54.10	3.25
	30 0726	DISOLVENTE Y ACEITE REND	m3		0.0100	32.10	0.32
	68 0746	CODO DE COBRE DE 3/4" X 90°	und		1.0000	7.30	7.30
	68 0720	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (45%), COBRE (30%), ZINC (25	kg		0.0200	1,350.00	27.00
							34.65
		Equipo					
	49 0210	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0267	12.00	0.32
	49 0404	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.13	0.34
							0.66
					Costo Unitario por und :		45.88

Partida	08.01.03.09	CODO DE COBRE DE 1" X 90°				Rend.	25.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 0806	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
	47 0807	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.95	7.35
	47 0809	PEON	HH	1.000	0.3200	15.41	4.93
							13.09
		Materiales					
	30 0725	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	54.10	4.33
	30 0726	DISOLVENTE Y ACEITE REND	m3		0.0100	32.10	0.32
	68 0746	CODO DE COBRE DE 1" X 90°	und		1.0000	8.45	8.45
	68 0721	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (45%), COBRE (30%), ZINC (25	kg		0.0300	1,350.00	40.50
							53.60
		Equipo					
	49 0210	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0320	12.00	0.38
	49 0404	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.13	0.33
							0.71
					Costo Unitario por und :		67.39

Partida	08.01.03.10	CODO DE COBRE DE 1 1/4" x 90°				Rend.	32.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 0806	CAPATAZ	HH	0.100	0.0250	25.26	0.63
	47 0807	OPERARIO	HH	1.000	0.2500	22.95	5.74
	47 0809	PEON	HH	1.000	0.2500	15.41	3.85
							10.24
		Materiales					
	30 0725	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0600	54.10	3.25
	30 0726	DISOLVENTE Y ACEITE REND	m3		0.0100	32.10	0.32
	68 0749	CODO DE COBRE DE 1 1/4" X 90°	und		1.0000	10.44	10.44
	68 0722	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (45%), COBRE (30%), ZINC (25	kg		0.0200	1,350.00	27.00
							41.01
		Equipo					
	49 0210	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0250	12.00	0.30
	49 0404	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.01	0.45
							0.75
					Costo Unitario por und :		52.00

Partida	08.01.03.11	CODO DE COBRE DE 1 1/2" X 90°				Rend.	28.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 0806	CAPATAZ	HH	0.100	0.0286	25.26	1.04
	47 0807	OPERARIO	HH	1.000	0.2857	22.95	6.56
	47 0809	PEON	HH	1.000	0.2857	15.41	4.40
							10.00
		Materiales					
	30 0725	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0600	54.10	3.25
	30 0726	DISOLVENTE Y ACEITE REND	m3		0.0100	32.10	0.32
	68 0749	CODO DE COBRE DE 1 1/2" X 90°	und		1.0000	15.64	15.64
	68 0723	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (45%), COBRE (30%), ZINC (25	kg		0.0300	1,350.00	27.00
							46.21
		Equipo					
	49 0210	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0286	12.00	0.34
	49 0404	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.25	0.34
							0.68
					Costo Unitario por und :		56.89

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton César Custodio Ríos
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Partida 05.01.03.12 TEE DE COBRE 3/4"

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 01005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0020	55.90	0.11
47 01007	OPERARIO	HH	1.000	0.2000	22.90	7.35
47 01009	PEON	HH	1.000	0.2000	16.41	5.75
						13.21
	Materiales					
28 01126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0400	64.15	2.57
28 01128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
68 01218	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%) COBRE (30%), ZINC (2%	kg		0.0200	1,390.00	27.80
68 01154	TEE DE COBRE DE 3/4"	und		1.0000	4.35	4.35
						34.80
	Equipo					
48 01013	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0020	12.00	0.02
48 01004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.41	0.40
						0.41
					Costo Unitario por und :	48.47

Partida 05.01.03.13 TEE DE COBRE 1"

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 01005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0040	55.90	0.22
47 01007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.90	9.16
47 01009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						15.94
	Materiales					
28 01126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0400	64.15	2.57
28 01128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
68 01218	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%) COBRE (30%), ZINC (2	kg		0.0200	1,390.00	27.80
68 01155	TEE DE COBRE DE 1"	und		1.0000	9.50	9.50
						40.19
	Equipo					
48 01013	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0040	12.00	0.05
48 01004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.94	0.48
						0.53
					Costo Unitario por und :	57.81

Partida 05.01.03.14 TEE DE COBRE 1 1/4"

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 01005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0144	55.90	1.62
47 01007	OPERARIO	HH	1.000	0.4444	22.90	10.20
47 01009	PEON	HH	1.000	0.4444	16.41	7.29
						19.11
	Materiales					
28 01126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0400	64.15	2.57
28 01128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
68 01218	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%) COBRE (30%), ZINC (2	kg		0.0200	1,390.00	27.80
68 01156	TEE DE COBRE DE 1 1/4"	und		1.0000	34.35	34.35
						64.04
	Equipo					
48 01013	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0444	12.00	0.53
48 01004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	19.11	0.57
						1.11
					Costo Unitario por und :	78.87

Partida 05.01.03.15 TEE DE COBRE 1 1/2"

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 01005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0171	55.90	1.91
47 01007	OPERARIO	HH	1.000	0.5714	22.90	13.12
47 01009	PEON	HH	1.000	0.5714	16.41	9.38
						24.41
	Materiales					
28 01126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0400	64.15	2.57
28 01128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
68 01218	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%) COBRE (30%), ZINC (2	kg		0.0200	1,390.00	27.80
68 01157	TEE DE COBRE DE 1 1/2"	und		1.0000	34.35	34.35
						69.04
	Equipo					
48 01013	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0571	12.00	0.69
48 01004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	25.41	0.76
						1.45
					Costo Unitario por und :	94.90

Partida 05.01.03.16 REDUCCION DE COBRE DE 1" x 3/4"

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 01005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0020	55.90	0.11
47 01007	OPERARIO	HH	1.000	0.2000	22.90	4.58
						4.69
	Materiales					
28 01126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0400	64.15	2.57

	OXIGENO Y ACETILENO	gal				
	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/2" A 3/4"	und				
	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (15%), ZINC (16	kg				
	Equipo					
	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM				
	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO				
						Costo Unitario por und :

Partida	06.01.03.17	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/2" a 1"				Rend.	
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	hh	0.100	0.0291	26.26	0.76
	47 00007	OPERARIO	hh	1.000	0.2671	22.96	6.13
							6.89
		Materiales					
	30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0053	64.13	0.33
	30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	gal		0.0429	37.18	1.59
	48 07180	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/2" A 1"	und		1.0000	8.50	8.50
	48 07210	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (15%), ZINC (16	kg		0.0530	1,350.00	71.55
							81.97
		Equipo					
	48 03013	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0291	12.00	0.35
	48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.57	0.17
							0.52
						Costo Unitario por und :	89.34

Partida	06.01.03.18	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/2" a 1 1/4"				Rend.	
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	hh	0.100	0.0291	26.26	0.76
	47 00007	OPERARIO	hh	1.000	0.2671	22.96	6.13
							6.89
		Materiales					
	30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0053	64.13	0.33
	30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0429	22.96	0.98
	48 07158	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/2" A 1"	pza		1.0000	12.75	12.75
	48 07210	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (15%), ZINC (16	kg		0.0530	1,350.00	71.55
							86.61
		Equipo					
	48 03013	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0291	12.00	0.35
	48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.00	0.30
							0.65
						Costo Unitario por und :	68.19

Partida	06.01.03.19	PINTURA PARA TUBERIA COLOR AMARILLO				Rend.	
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	hh	0.100	0.0429	26.26	1.13
	47 00007	OPERARIO	hh	1.000	0.4290	22.96	9.85
	47 00008	PEON	hh	0.500	0.2145	18.41	3.95
							14.93
		Materiales					
	30 07003	LIJA PARA FIERRO	kg		0.2500	1.30	0.33
	30 07005	THINNER ESTANDAR	gln		0.0500	20.00	1.00
	50 00027	PINTURA ESMALTE	GLN		0.0500	36.00	1.80
							3.13
		Equipo					
	49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	4.43	0.13
							0.13
						Costo Unitario por m :	18.02

Partida	06.01.03.20	ALAMBRE MALLA ANTIVANDALICA DE VACIO				Rend.	
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	hh	0.100	0.4290	26.26	11.26
	47 00007	OPERARIO	hh	1.000	4.2900	22.96	98.48
	47 00008	PEON	hh	1.000	4.2900	18.41	78.97
							188.71
		Materiales					
	30 07014	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		2.0000	10,424.10	208.32
	30 10018	ALAMBRE MALLA ANTIVANDALICA PARA VACIO	und		1.0000	10,415.00	10,415.00
							10,624.32
		Equipo					
	49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	187.59	5.63
							5.63
						Costo Unitario por und :	10,818.66

Partida	06.01.03.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRAMIL DE VACIO				Rend.	
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	hh	0.100	0.4290	26.26	11.26
	47 00007	OPERARIO	hh	1.000	4.2900	22.96	98.48

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

47.02000	OFICIAL	HH	2.000	37.0000	18.47	561.66
						1,123.32
	Herramientas					
34.01004	GENERAL DE VACIO INC. ACCESORIOS	und		1.0000	100.0000	100.00
						100.00
	Equipo					
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	1,122.32	56.12
						56.12

Costo Unitario por punto : 182,006.10

Partida	06.01.03.22	PRUEBAS HECHIDAS DEL SISTEMA DE VACIO				Rend:	1 UNID de 2,600.00
	Código	Descripción Insumo	Und/Pod	Cant/Pda	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.02002	PRUEBAS HECHIDAS DEL SISTEMA DE VACIO	glb		1.0000	2,600.00	2,600.00
							2,600.00

Costo Unitario por glb : 2,600.00

Partida	06.01.04.01	SALIDA DE AIRE COMPRIMIDO MEDIDA 1/2"				Rend:	100.00 pto/día
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cant/Pda	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00000	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	18.78	1.88
	47.00000	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
	47.00000	PEON	HH	1.000	1.0000	16.41	16.41
							41.84
		Materiales					
	30.07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0000	64.12	0.00
	03.07027	ADAPTADOR DE COBRE ROSCA MACHO 1/2"	und		1.0000	2.25	2.25
	03.07156	CODO DE COBRE SOLDABLE 1/2" x 90°	und		2.0000	1.80	3.60
	03.07208	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (30%), ZINC (26	kg		0.0100	1,200.00	12.00
	03.07326	TUBO DE COBRE TIPO K 1/2" x 6 m	pza		0.2500	34.83	34.82
	29.07005	VALVULA CHECK DE 1/2" CARCASA DE SEÑALIZACION	und		1.0000	55.00	55.00
							111.31
		Equipo					
	49.00103	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	%MO	0.030	0.0300	12.00	0.33
	49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		2.0000	47.84	2.01
							11.33

Costo Unitario por und : 165.49

Partida	06.01.04.02	SALIDA PARA CAJA DE CONTROL - AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL				Rend:	1 UNID de 242.05
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cant/Pda	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00000	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	18.78	1.88
	47.00000	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
	47.00000	PEON	HH	1.000	1.0000	16.41	16.41
							41.84
		Materiales					
	30.07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.1000	64.12	6.41
	30.00041	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0100	137.00	2.50
	03.07701	CAJA DE PASE DE FoGo CONDERADA 0.6" 4N-MN-LS (PVC, RATAN	und		1.0000	4.00	4.00
	03.07716	CONECTOR EMT Ø=25 mm	und		1.0000	1.50	1.50
	03.07714	CURVA EMT Ø=25 mm	und		1.0000	3.71	3.71
	03.00027	PUNTERA EMT 25 mm	pza		2.0000	27.00	27.00
	03.07711	UNION EMT Ø=25 mm	und		1.0000	1.63	1.63
	03.07002	ADAPTADOR DE COBRE ROSCA MACHO 1/2"	und		1.0000	2.10	2.10
	03.07129	CODO DE COBRE SOLDABLE 1/2" x 90°	und		2.0000	1.02	2.04
	03.07208	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (30%), ZINC (26	kg		0.0005	1,200.00	12.00
	03.07501	PUNTO DE COBRE TIPO K 1/2" x 6 m	PTO		0.1700	100.00	17.00
	03.00018	UNION DE COBRE SOLDABLE 1/2"	und		1.0000	10.27	10.27
	24.01501	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 25MM	und		1.0000	0.70	0.70
	24.01502	CURVA PVC SAP PAST. ELECT. DE 25mm	und		1.0000	1.05	1.05
	24.01501	TUBERIA PVC SAP ELECTRICA 25 MM, 2M	pza		0.2000	5.00	1.00
	24.01503	UNION PVC SAP ELECTRICA	und		1.0000	1.02	1.02
							18.01
		Equipo					
	49.00113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	%MO	0.030	0.0300	12.00	0.33
	49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		2.0000	47.84	2.01
							11.31

Costo Unitario por pza : 242.05

Partida	06.01.04.03	SALIDA PARA CAJA DE CONTROL TIPO CONDUCTOR AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL				Rend:	1 UNID de 165.49
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cant/Pda	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00000	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	18.78	1.88
	47.00000	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
	47.00000	PEON	HH	1.000	1.0000	16.41	16.41
							41.84
		Materiales					
	30.07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0100	64.12	0.57
	03.07027	ADAPTADOR DE COBRE ROSCA MACHO 1/2"	und		1.0000	2.25	2.25
	03.07156	CODO DE COBRE SOLDABLE 1/2" x 90°	und		2.0000	1.80	3.60
	03.07208	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (30%), ZINC (26	kg		0.0100	1,200.00	12.00
	03.07326	TUBO DE COBRE TIPO K 1/2" x 6 m	pza		0.2500	34.83	34.82
	03.00018	UNION DE COBRE SOLDABLE 1/2"	und		1.0000	10.27	10.27
							74.93
		Equipo					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

06

48 42013	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	0.0294	10.00	0.29
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		1.0000	5.00	0.05
						0.34
					Costo Unitario por pie :	153.34

Partida 05.01.04.04 TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 1/2"

Rend: 35.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.96	5.25
47 00008	PEON	HH	3.000	0.6857	16.41	11.25
						17.08
	Materiales					
38 07101	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0571	58.83	3.36
38 07102	GASOHOL Y ACEITE ENO	gal		0.0571	22.88	1.31
38 07211	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (45%), COBRE (30%), ZINC (25	kg		0.1143	1,250.00	142.88
38 07501	TUBO DE COBRE TIPO K 1/2" x 6 m	pza		0.1714	39.83	6.83
						154.36
	Equipo					
48 42113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0229	10.00	0.23
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.00	0.15
						0.38
					Costo Unitario por pie :	40.16

Partida 05.01.04.05 TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 3/4"

Rend: 31.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0258	25.26	0.65
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2581	22.96	5.93
47 00008	PEON	HH	1.000	0.2581	16.41	4.24
						10.81
	Materiales					
38 07105	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0645	58.13	3.75
38 07101	GASOHOL Y ACEITE ENO	gal		0.0645	22.16	1.43
38 07211	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (45%), COBRE (30%), ZINC (25	kg		0.1935	1,250.00	241.88
38 07502	TUBO DE COBRE TIPO K 3/4" x 6 m	pza		0.1613	139.75	22.54
						269.55
	Equipo					
48 42113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0258	10.00	0.26
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.00	0.15
						0.41
					Costo Unitario por pie :	80.98

Partida 05.01.04.06 CODO DE COBRE DE 90° X 90°

Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
47 00008	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17
	Materiales					
38 07105	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
38 07129	GASOHOL Y ACEITE ENO	gal		0.0400	22.16	0.89
68 07447	CODO DE COBRE DE 1/2" X 90°	pza		1.0000	1.80	1.80
68 42214	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (45%), COBRE (30%), ZINC (25	kg		0.2000	1,250.00	27.00
						34.82
	Equipo					
48 42113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0267	12.00	0.32
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.17	0.34
						0.66
					Costo Unitario por und :	46.65

Partida 05.01.04.07 CODO DE COBRE DE 45° X 90°

Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
47 00008	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17
	Materiales					
38 07105	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
38 07129	GASOHOL Y ACEITE ENO	gal		0.0400	22.16	0.89
68 07454	CODO DE COBRE DE 1/2" X 45°	pza		1.0000	2.20	2.20
68 42214	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (45%), COBRE (30%), ZINC (25	kg		0.2000	1,250.00	27.00
						35.22
	Equipo					
48 42113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0267	12.00	0.32
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.17	0.34
						0.66
					Costo Unitario por und :	46.05

Partida 05.01.04.08 TEE DE COBRE 1/2"

Rend: 25.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

47 00000	CAPATAZ	HH	0.100	0.0120	25.26	0.31
47 00000	OPERARIO	HH	1.000	0.1200	22.96	2.75
47 00000	PEON	HH	1.000	0.1200	18.41	2.21
						5.27
	Materiales					
30 07 026	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0400	56.13	2.25
30 07 028	OXIGENO Y ACETILENO	est		0.0100	32.18	0.32
68 07 218	SOLDADURA AEREACION DE PLATA (44%), COBRE (30%), ZINC (26	kg		0.0200	139.08	2.78
68 07 451	TEE DE COBRE DE 1/2"	und		1.0000	1.89	1.89
						7.24
	Equipo					
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0120	27.98	0.33
49 00000	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		2.0000	18.41	0.37
						0.70
					Costo Unitario por und :	45.00

Partida	06.01.04.09	"TEE DE COBRE 3/4"				Rend.	25.0000 und/día
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00000	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
	47 00000	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.96	7.35
	47 00000	PEON	HH	1.000	0.3200	18.41	5.89
							14.05
		Materiales					
	30 07 026	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0400	56.13	2.25
	30 07 028	OXIGENO Y ACETILENO	est		0.0100	32.18	0.32
	68 07 218	SOLDADURA AEREACION DE PLATA (44%), COBRE (30%), ZINC (26	kg		0.0200	139.08	2.78
	68 07 451	TEE DE COBRE DE 3/4"	und		1.0000	4.28	4.28
							9.64
		Equipo					
	49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0320	27.98	0.90
	49 00000	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		2.0000	18.41	0.37
							1.27
					Costo Unitario por und :		45.97

Partida	06.01.04.10	REDUCCION DE COBRE DE 3/4" a 1/2"				Rend.	30.0000 pulgada
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00000	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
	47 00000	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
							6.79
		Materiales					
	30 07 026	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	56.13	4.49
	30 07 028	OXIGENO Y ACETILENO	est		0.0100	32.18	0.32
	68 07 452	REDUCCION DE COBRE DE 3/4" A 1/2"	und		1.0000	2.26	2.26
	68 07 218	SOLDADURA AEREACION DE PLATA (44%), COBRE (30%), ZINC (26	kg		0.0750	139.08	10.43
							17.50
		Equipo					
	49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0267	12.00	0.32
	49 00000	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		2.0000	6.79	0.20
							0.52
					Costo Unitario por und :		42.32

Partida	06.01.04.11	PINTURA PARA PUERTA CÓDIGO BLANCO				Rend.	50.0000 und/día
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00000	CAPATAZ	HH	0.100	0.0133	25.26	0.34
	47 00000	OPERARIO	HH	1.000	0.1333	22.96	3.06
	47 00000	PEON	HH	1.000	0.1667	18.41	1.69
							4.99
		Materiales					
	30 07 021	LIJA PARA FIERRO	Hja		0.5000	0.20	0.10
	30 07 035	PINTURA ESTANDAR	gln		0.0010	33.05	0.03
	61 00000	THINNER ESMALTE	GLN		0.0010	34.05	0.03
							0.16
		Equipo					
	49 00000	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	4.99	0.15
							0.15
					Costo Unitario por und :		5.32

Partida	06.04.04.12	ALAMBRE AMERICA ALEACION FOSFORO DE ARCO COMPUESTO METALICO				Rend.	7.0000 und/día
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00000	CAPATAZ	HH	0.100	0.1143	25.26	2.89
	47 00000	OPERARIO	HH	1.000	1.1429	22.96	26.24
	47 00000	PEON	HH	1.000	1.1429	18.41	21.04
							50.17
		Materiales					
	30 00000	SOLDADURA DE ESTALACION	"GAL"		2.0000	80,000.00	160.00
	30 00000	ALAMBRE AMERICA ALEACION FOSFORO DE ARCO COMPUESTO METALICO	und		1.0000	80,000.00	80,000.00
							80,160.00
		Equipo					
	49 00000	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	167.00	5.01
							5.01
					Costo Unitario por und :		10,000.39

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Partida	05.01.04.13	MONTAJE E INSTALACION DE CENTRAL DE AIRE ACONDICIONADO				Rend.	
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 01005	CAPATAZ	hh	0.10	0.1000	26.25	2.63
	47 01007	OPERARIO	hh	1.00	1.0000	22.00	22.00
	47 01009	OFICIAL	hh	1.00	1.0000	20.17	20.17
							44.80
		Materiales					
	30 01367	CENTRAL DE AIRE CONDICIONADO MECANICAMENTE ACONDICIONADO	gb		1.0000	381,470.00	381,470.00
							381,470.00
		Equipo					
	49 01001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	44.80	1.34
							1.34
						Costo Unitario por und :	381,606.00

Partida	05.01.04.14	MUEBLES MECANICOS DE ACERO INOXIDABLE COCINA				Rend.	
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 01001	PRUEBAS MECANICAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	gb		1.0000	2,500.00	2,500.00
							2,500.00
						Costo Unitario por gb :	2,500.00

Partida	05.01.05.01	SALIDA DE AIRE CON PINTADO DE 4"				Rend.	
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 01005	CAPATAZ	hh	0.10	0.1000	26.25	4.84
	47 01007	OPERARIO	hh	1.00	1.0000	22.00	36.74
	47 01009	PEON	hh	1.00	1.0000	20.17	20.17
							47.84
		Materiales					
	30 01120	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.1000	36.13	4.11
	48 01527	ADAPTADOR DE COBRE ROSCA MACHO 1/2"	und		1.0000	2.70	2.70
	48 01530	CODO DE COBRE SOLDANTE 1/2" x 90°	und		2.0000	1.00	2.00
	48 01200	SOLDADURA AUTOGENA DE PLATA (44%), CONFORMADO 749°F	kg		1.0000	1,710.00	42.00
	68 01506	TUBO DE COBRE TIPO K 1/2" x 6m	pie		1.1000	39.63	54.57
							105.16
		Equipo					
	49 01101	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	hm	0.50	0.5000	37.50	9.38
	49 01001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		1.0000	47.04	2.51
							11.81
						Costo Unitario por pto :	136.46

Partida	05.01.05.02	SALIDA PARA CAJA DE CONTROL				Rend.	
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 01005	CAPATAZ	hh	0.10	0.1000	26.25	2.63
	47 01007	OPERARIO	hh	1.00	1.0000	22.00	22.00
	47 01009	PEON	hh	1.00	1.0000	20.17	20.17
							47.84
		Materiales					
	48 01120	CODO DE COBRE SOLDABLE 1/2" x 90°	und		2.0000	1.00	2.00
	68 01506	TUBO DE COBRE TIPO K 1/2" x 6m	pie		1.1000	39.63	43.60
	68 01000	TUBERIA DE COBRE DE PARED 1/2"	und		1.0000	10.00	10.00
							55.60
		Equipo					
	49 01101	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	hm	0.50	0.5000	37.50	9.38
	49 01001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		1.0000	47.04	2.51
							11.81
						Costo Unitario por pto :	134.48

Partida	05.01.05.03	SALIDA DE COBRE TIPO K DE 1/2"				Rend.	
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 01005	CAPATAZ	hh	0.10	0.1000	26.25	2.63
	47 01007	OPERARIO	hh	1.00	1.0000	22.00	22.00
	47 01009	PEON	hh	1.00	1.0000	20.17	20.17
							44.80
		Materiales					
	30 01120	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.1000	36.13	3.61
	30 01121	SOLDADURA AUTOGENA DE PLATA (44%), CONFORMADO 749°F	kg		0.1000	1,710.00	171.00
	68 01506	TUBO DE COBRE TIPO K 1/2" x 6m	pie		1.1000	39.63	43.60
							218.32
		Equipo					
	49 01101	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	hm	0.50	0.5000	37.50	18.75
	49 01001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		1.0000	47.04	2.51
							21.26
						Costo Unitario por m :	284.38

Partida	05.01.05.04	CODOS DE COBRE 1/2" X 90°				Rend.	
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA -ICA

47.00006	CAPATAZ	hh	0.100	0.0061	25.26	4.07
47.00007	OPERARIO	hh	1.000	0.3961	22.96	6.12
47.00008	PEON	hh	4.000	0.3961	15.41	1.39
						11.57
	Materiales					
38.07.05	[illegible] PARA SOLDAR	kg		0.0000	04.13	0.03
20.07.08	OXIGENO Y ACETILENO	glb		0.0100	20.10	0.02
48.07.07	CODO DE CODE DE 1/2" X 90°	und		1.0000	1.02	1.02
48.07.06	SOLDADURA AUTOGENA DE PLATA PARA COBRE (CPO) 20% DE	kg		0.0200	1,100.00	22.00
						23.07
	Equipo					
49.07.10	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0797	12.00	0.96
49.0000	HERRAMIENTAS MANUALES 5%	%MO		3.0000	11.17	0.34
						0.34
					Costo Unitario por und :	46.30

Partida	08.01.05.05	VALVULA DE SERVICIO 1/2"				Rend.	4.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumos	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00002	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
	47.00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
	47.00005	PEON	HH	4.000	4.0000	15.41	8.28
							33.78
		Materiales					
	48.00001	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2"	und		2.0000	0.85	1.70
	48.00004	UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2"	und		2.0000	7.12	14.24
	37.14.0002	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	und		1.0000	25.00	25.00
							40.94
		Equipo					
	49.07.04	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.78	1.01
							1.01
						Costo Unitario por Und. :	76.05

Partida	08.01.06.06	PINTURA PARA TUBERIA COLOR CELESTE				Rend.	40.0000 m2/DIA
	Código	Descripción Insumos	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0020	25.26	0.04
	47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2000	22.96	3.85
	47.00005	PEON	HH	4.000	0.8000	15.41	1.85
							4.43
		Materiales					
	38.07.021	LIJA PARA FIERRO	glb		0.2500	1.20	0.30
	20.07.000	THINNER ESTANDAR	gln		0.2500	33.00	8.25
	54.00027	PINTURA ESMALTE	GLN		0.0625	30.85	1.93
							4.48
		Equipo					
	49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	4.43	0.13
							0.13
						Costo Unitario por m2 :	8.42

Partida	08.01.05.07	PRUEBAS MECANICAS DEL SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO INDUSTRIAL PARA UNIDADE				Rend.	1.0000 glb/DIA
	Código	Descripción Insumos	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00001	PRUEBAS MECANICAS DEL SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO INDUSTRIAL PARA	glb		1.0000	2,500.00	2,500.00
							2,500.00
						Costo Unitario por glb :	2,500.00

Partida	08.01.06.01	SOLDADOR PARA TUBERIA				Rend.	20.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumos	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.01000	CAPATAZ	HH	0.100	0.0020	25.26	0.01
	47.01007	OPERARIO	HH	1.000	0.2000	22.96	3.25
	47.01005	PEON	HH	3.000	0.6000	15.41	2.43
							10.29
		Materiales					
	02.07.012	VARILLA SOLDADURA DE 1/8" x 14"	und		0.2000	2.40	4.80
	20.07.000	TARJADO DE [illegible]	und		2.0000	0.50	1.00
	25.07.015	TUBERIA DE [illegible]	und		4.0000	0.50	2.00
	51.17.0172	[illegible]	und		0.1000	27.00	2.70
	04.01.055	PINTURA [illegible]	glb		0.0500	40.00	2.00
	66.07.009	ARANDELAS PLANAS DE 1/4"	cto		4.0000	00.70	0.07
							12.97
		Equipo					
	49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.29	0.31
							0.31
						Costo Unitario por und :	23.57

Partida	08.01.06.02	COLOCACION PARA 2 TUBERIAS				Rend.	20.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumos	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0100	25.26	0.25
	47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.1000	22.96	2.29
	47.00008	PEON	HH	3.000	0.3000	15.41	1.85
							14.25

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

	Materiales				
[illegible]	VALVULA REGULADORA DE [illegible]	und	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	TARUGO DE EXPANSION DE [illegible]	und	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	TUERCA HEXAGONAL DE [illegible]	und	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	und	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	PEGAMENTO ANTICORROSIVO EPOXICA	gln	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ARANDELAS PLANAS DE [illegible]	und	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	Equipo				
[illegible]	[illegible]	%MO	[illegible]	[illegible]	[illegible]
				Costo Unitario por und :	[illegible]

Partida **05.01.05.03** COLOCACIÓN PARA 3 TUBERIAS — Rend. [illegible] — 20.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
[illegible]	CAPATAZ	HH	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	OPERARIO	HH	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	PEON	HH	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
						[illegible]
	Materiales					
[illegible]	VALVULA REGULADORA DE [illegible]	und		[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	TARUGO DE EXPANSION DE [illegible]	und		[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	TUERCA HEXAGONAL DE [illegible]	und		[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	und		[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	PINTURA ANTICORROSIVA EPOXICA	gln		[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ARANDELAS PLANAS DE [illegible]	und		[illegible]	[illegible]	[illegible]
						[illegible]
	Equipo					
[illegible]	EQUIPO DE SOLDEO Y SOLDADURA	hm	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		[illegible]	[illegible]	[illegible]
						[illegible]
					Costo Unitario por und :	[illegible]

Partida **05.01.05.04** HERRADURA PARA TUBERIA DE [illegible] — Rend. [illegible] — 20.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
[illegible]	CAPATAZ	HH	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	OPERARIO	HH	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	OFICIAL	HH	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
						[illegible]
	Materiales					
[illegible]	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE [illegible]	und		[illegible]	[illegible]	[illegible]
						[illegible]
	Equipo					
[illegible]	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		[illegible]	[illegible]	[illegible]
						[illegible]
					Costo Unitario por und :	[illegible]

Partida **05.01.05.05** ABRAZADERA PARA TUBERIA DE [illegible] — Rend. [illegible] — 20.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
[illegible]	CAPATAZ	HH	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	OPERARIO	HH	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	PEON	HH	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
						[illegible]
	Materiales					
[illegible]	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE [illegible]	und		[illegible]	[illegible]	[illegible]
						[illegible]
	Equipo					
[illegible]	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		[illegible]	[illegible]	[illegible]
						[illegible]
					Costo Unitario por und :	[illegible]

Partida **05.01.05.06** ABRAZADERA PARA TUBERIA DE [illegible] — Rend. [illegible] — 20.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
[illegible]	CAPATAZ	HH	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	OPERARIO	HH	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	OFICIAL	HH	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
						[illegible]
	Materiales					
[illegible]	ABRAZADERAS DE ACERO INOXIDABLE [illegible]	und		[illegible]	[illegible]	[illegible]
						[illegible]
	Equipo					
[illegible]	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		[illegible]	[illegible]	[illegible]
						[illegible]
					Costo Unitario por und :	[illegible]

Partida **05.01.05.07** BARRA ANTICAIDAS DE GAS DE [illegible] PARA TUBERIA DE [illegible] — Rend. [illegible] — 2.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
[illegible]	CAPATAZ	HH	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	OPERARIO	HH	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

	PEON	HH	1.000	4.0000	15.41	61.64
						61.64
	Equipos					
	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.03	3.09
						3.09
					Costo Unitario por und :	10,888.71

Partida 08.01.08.08 — TABLERO DE CONTROL DE GASES MEDICINALES PARA SISTEMA DE OXIGENO — Item: — 1.0000 UNIDAD

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	4.0000	25.26	20.21
47.00001	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	22.95	183.60
47.00009	PEON	HH	1.000	8.0000	15.41	123.28
						327.13
	Materiales					
02.00006	TABLERO DE CONTROL DE GASES MEDICINALES PARA SISTEMA	und		1.0000	350.00	350.00
						350.00
	Equipos					
49.00001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	336.13	10.08
						10.08
					Costo Unitario por und :	687.21

Partida 08.01.08.09 — TABLERO DE CONTROL DE GASES MEDICINALES PARA SISTEMAS DE OXIGENO Y VACIO — Item: — 1.0000 UNIDAD

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
47.00001	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	22.95	183.60
47.00009	PEON	HH	1.000	8.0000	15.41	123.28
						327.13
	Materiales					
02.00001	TABLERO DE CONTROL DE GASES MEDICINALES PARA SISTEMA	und		1.0000	350.00	350.00
						350.00
	Equipos					
49.00001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	336.13	10.08
						10.08
					Costo Unitario por und :	687.21

Partida 08.01.08.10 — TABLERO DE CONTROL DE GASES MEDICINALES PARA SISTEMAS DE OXIGENO Y VACIO — Item: — 1.0000 UNIDAD

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
47.00001	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	22.95	183.60
47.00009	PEON	HH	1.000	8.0000	15.41	123.28
						327.13
	Materiales					
02.00006	TABLERO DE CONTROL DE GASES MEDICINALES PARA SISTEMA	und		1.0000	450.00	450.00
						450.00
	Equipos					
49.00001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	336.13	10.08
						10.08
					Costo Unitario por und :	787.21

Partida 08.01.08.11 — TABLERO DE CONTROL DE GASES MEDICINALES PARA SISTEMAS DE OXIGENO Y VACIO — Item: — 1.0000 UNIDAD

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
47.00001	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	22.95	183.60
47.00009	PEON	HH	1.000	8.0000	15.41	123.28
						327.13
	Materiales					
02.00009	TABLERO DE CONTROL DE GASES MEDICINALES PARA SISTEMA	und		1.0000	350.00	350.00
						350.00
	Equipos					
49.00001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	336.13	10.08
						10.08
					Costo Unitario por und :	687.21

Partida 08.01.08.12 — TABLERO DE CONTROL DE GASES MEDICINALES PARA SISTEMAS DE OXIGENO Y VACIO — Item: — 1.0000 UNIDAD

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
47.00001	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	22.95	183.60
47.00009	PEON	HH	1.000	8.0000	15.41	123.28
						327.13
	Materiales					
02.00010	TABLERO DE CONTROL DE GASES MEDICINALES PARA SISTEMA	und		1.0000	450.00	450.00
						450.00
	Equipos					
49.00001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	336.13	10.08
						10.08
					Costo Unitario por und :	787.21

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rins
Representante Comun

Partida	06.01.08.13	UNION DE TUBO FLEXIBLE EN LINEA DE DILATACION DE 1/2"				Hora	
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0250	27.26	0.37
	47.00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
							23.33
		Materiales					
	38.01063	TUBO FLEXIBLE DE 1/2"	m		2.0000	89.00	178.00
	68.01061	CODO DE COBRE DE 1/2"	und		2.0000	4.00	8.00
	68.00214	NIPLE DE COBRE 1/2"	und		1.0000	1.00	1.00
	77.01106	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	UND		1.0000	20.00	20.00
							209.00
		Equipo					
	49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	3.00	1.80
							1.80
						Costo Unitario por und :	234.00

Partida	06.01.08.14	UNION DE TUBO FLEXIBLE EN LINEA DE DILATACIÓN DE 3/4"				Hora	
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0250	27.26	0.37
	47.00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
							23.33
		Materiales					
	38.01064	TUBO FLEXIBLE DE 3/4"	m		2.0000	130.00	260.00
	68.01061	CODO DE COBRE DE 3/4"	und		2.0000	4.00	8.00
	68.00212	NIPLE DE COBRE 3/4"	und		1.0000	3.25	3.25
	77.01106	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 3/4"	UND		1.0000	26.27	26.27
							297.52
		Equipo					
	49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	3.00	1.80
							1.80
						Costo Unitario por und :	322.65

Partida	06.02.01.01.01	EQUIPO SPLIT DUCTO TIPO FAN COIL (36,000 BTUH, 3 TON, 220V - 1F - 60HZ) - (FRIO SOLO)				Hora	
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	12.04.01	EQUIPO SPLIT DUCTO TIPO FAN COIL (36,000 BTUH, 3 TON, 220V	und		1.0000	3,016.56	3,016.56
							3,016.56
						Costo Unitario por und :	3,016.56

Partida	06.02.01.01.02	EQUIPO SPLIT DUCTO TIPO FAN COIL (36,000 BTUH, 3 TON, 220V - 1F - 60HZ) - (FRIO SOLO)				Hora	
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	12.04.01	EQUIPO SPLIT DUCTO TIPO FAN COIL (36,000 BTUH, 3 TON, 220V	und		1.0000	4,028.78	4,028.78
							4,028.78
						Costo Unitario por und :	4,028.78

Partida	06.02.01.01.03	EQUIPO SPLIT DUCTO TIPO FAN COIL (36,000 BTUH, 4 TON, 220V - 1F - 60HZ) - (FRIO SOLO)				Hora	
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	12.04.02	EQUIPO SPLIT DUCTO TIPO FAN COIL (48,000 BTUH, 4 TON, 220V	und		1.0000	4,436.28	4,436.28
							4,436.28
						Costo Unitario por und :	4,436.28

Partida	06.02.01.01.04	EQUIPO SPLIT DUCTO TIPO ROPERO (36,000 BTUH, 3 TON, 220V - 1F - 60HZ) - (FRIO SOLO)				Hora	
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	12.04.03	EQUIPO SPLIT DUCTO TIPO ROPERO (36,000 BTUH, 3 TON, 220V	und		1.0000	9,441.36	9,441.36
							9,441.36
						Costo Unitario por und :	9,441.36

Partida	06.02.01.01.05	EQUIPO SPLIT DUCTO TIPO ROPERO (36,000 BTUH, 3 TON, 220V - 1F - 60HZ) - (FRIO CALOR)				Hora	
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	12.04.03	EQUIPO SPLIT DUCTO TIPO ROPERO (36,000 BTUH, 3 TON, 220V	und		1.0000	9,441.36	9,441.36
							9,441.36
						Costo Unitario por und :	9,441.36

Partida	06.02.01.01.06	EQUIPO SPLIT DUCTO TIPO FAN COIL (24,000 BTUH, 2 TON, 220V - 1F - 60HZ) - (FRIO CALOR)				Hora	
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	12.04.04	EQUIPO SPLIT DUCTO TIPO FAN COIL (24,000 BTUH, 2 TON, 220V	und		1.0000	1,924.07	1,924.07
							1,924.07
						Costo Unitario por und :	1,924.07

Partida	06.02.01.01.07	EQUIPO SPLIT DUCTO TIPO FAN COIL (36,000 BTUH, 3 TON, 220V - 1F - 60HZ) - (FRIO CALOR)				Hora	
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

	[illegible]	EQUIPO SPLIT DUCTO TIPO FAN COIL [illegible]	und		1.0000	4,436.76	4,436.76
						Costo Unitario por und :	4,436.76

Partida	06.02.01.02.01	EQUIPO SPLIT DECORATIVO TIPO PARED [illegible]				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		MATERIALES					
	12.04.01	EQUIPO SPLIT DECORATIVO TIPO PARED (12000 BTUs, 1.5 HP	glb		1.0000	1,113.22	1,113.22
							1,113.22
						Costo Unitario por und :	1,113.22

Partida	06.02.01.02.02	EQUIPO SPLIT DECORATIVO TIPO PARED [illegible]				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	49.04.01	EQUIPO SPLIT DECORATIVO TIPO PARED (18,000 BTU/H, 2.0 HP	glb		1.0000	1,567.76	1,567.76
							1,567.76
						Costo Unitario por und :	1,567.76

Partida	06.02.01.02.03	EQUIPO SPLIT DECORATIVO TIPO PARED [illegible]				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	49.04.02	EQUIPO SPLIT DECORATIVO TIPO PARED (24,000 BTU/H, 3.0 HP	glb		1.0000	1,348.16	1,348.16
							1,348.16
						Costo Unitario por und :	1,348.16

Partida	06.02.01.03.01	EQUIPO SPLIT DECORATIVO TIPO [illegible]				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	12.04.02	EQUIPO SPLIT DECORATIVO TIPO TECHO (36,000 BTU/H, 3.0 HP	und		1.0000	6,033.64	6,033.64
							6,033.64
						Costo Unitario por und :	6,033.64

Partida	06.02.01.04.01	EQUIPO PAQUETE [illegible]				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	12.04.03	EQUIPO PAQUETE [illegible]	glb		1.0000	[illegible]	[illegible]
							[illegible]
						Costo Unitario por und :	165,000.00

Partida	06.02.01.04.02	EQUIPO PAQUETE [illegible]				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Equipos					
	12.04.04	EQUIPO PAQUETE [illegible]	glb		1.0000	140,000.00	140,000.00
							140,000.00
						Costo Unitario por und :	140,000.00

Partida	06.02.01.05.01	TUBERIA DE COBRE TIPO L DE 3/8"				Rend.	25.0000 m/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.04.03	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.20	0.81
	47.04.01	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.61	7.23
	47.04.02	PEON	HH	1.000	0.3200	16.41	5.25
							13.29
		Materiales					
	38.04.12	PEGAMENTO PARA SOLDAR	kg		0.0100	84.12	0.84
	38.04.13	GRASA HO Y ACEITE USO	m3		0.0100	32.16	0.32
	38.04.21	SOLDADURA ELEAZION DE PLATA PARA COBRE (50%) 2MM (2	kg		0.0100	0.00	0.00
	38.04.22	TUBO DE COBRE TIPO L 3/8" X 6M	pza		0.3750	33.50	12.57
							13.93
		Equipos					
	49.04.10	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	hm	0.100	0.0320	12.61	0.40
	49.04.04	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.29	0.40
							0.80
						Costo Unitario por m :	28.03

Partida	06.02.01.05.02	TUBERIA DE COBRE TIPO L DE 1/2"				Rend.	25.0000 m/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.04.03	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.20	0.81
	47.04.01	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.61	7.23
	47.04.02	PEON	HH	1.000	0.3200	16.41	5.25
							13.29
		Materiales					
	38.04.12	PEGAMENTO PARA SOLDAR	kg		0.0100	84.12	0.84
	38.04.13	GRASA HO Y ACEITE USO	m3		0.0100	32.16	0.32
	38.04.23	TUBO DE COBRE TIPO L 1/2" X 6M	pza		0.3750	33.50	12.57
	38.04.21	SOLDADURA ELEAZION DE PLATA (44%) COBRE (30%) 2MM (2	kg		0.0100	0.00	0.00
							13.93
		Equipos					
	49.04.10	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	hm	0.100	0.0320	12.61	0.40
	49.04.04	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.29	0.40

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA -ICA

					Costo Unitario por m :	32.88

Partida 06.02.01.05.03 TUBERIA DE COBRE TIPO L DE ½" — Rend. 20.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0040	25.25	1.01
47.00010	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.85	9.14
47.00035	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.71
	Materiales					
38.04.016	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0160	54.19	0.87
38.01.026	GASOLINO Y ACEITERO	m3		0.0160	33.90	0.54
38.04.210	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (30%), ZINC (26	kg		0.0100	1,250.00	12.50
38.01.026	TUBO DE COBRE TIPO L DE ½" X 6M	pza		0.3750	75.00	28.13
						41.04
	Equipos					
49.01.012	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	hm	0.100	0.0040	12.00	0.48
49.00.004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.71	0.50
						0.98
					Costo Unitario por m :	58.43

Partida 06.02.01.05.04 TUBERIA DE COBRE TIPO L DE ¾" — Rend. 12.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0067	25.25	1.69
47.00010	OPERARIO	HH	1.000	0.6667	22.85	15.24
47.00035	PEON	HH	1.000	0.6667	16.41	10.94
						27.87
	Materiales					
38.04.016	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0160	54.19	0.87
38.01.026	GASOLINO Y ACEITERO	m3		0.0160	33.90	0.54
38.04.210	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (30%), ZINC (26	kg		0.0160	1,250.00	20.00
38.01.026	TUBO DE COBRE TIPO L DE ¾" X 6M	pza		0.2500	97.65	24.41
						45.82
	Equipos					
49.01.012	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	hm	0.100	0.0067	12.00	0.08
49.00.004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.71	0.50
						0.58
					Costo Unitario por m :	84.26

Partida 06.02.01.05.05 TUBERIA DE COBRE TIPO L DE 1" — Rend. 15.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	hh	0.100	0.0053	25.25	0.13
47.00010	OPERARIO	hh	1.000	0.5333	22.85	12.24
47.00035	PEON	hh	1.000	0.5333	16.41	8.75
						21.12
	Materiales					
38.04.016	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0160	54.19	0.87
38.01.026	GASOLINO Y ACEITERO	m3		0.0160	33.90	0.54
38.04.210	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (30%), ZINC (26	kg		0.0160	1,250.00	20.00
38.01.026	TUBO DE COBRE TIPO L DE 1" X 6M	pza		0.1875	122.64	23.00
						44.41
	Equipos					
49.01.012	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	hm	0.100	0.0053	12.00	0.06
49.00.004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.71	0.50
						0.56
					Costo Unitario por m :	89.49

Partida 06.02.01.05.06 TUBERIA DE COBRE TIPO L DE 1 ¼" — Rend. 15.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	hh	0.100	0.0053	25.25	0.13
47.00010	OPERARIO	hh	1.000	0.5333	22.85	12.24
47.00035	PEON	hh	1.000	0.5333	16.41	8.75
						21.12
	Materiales					
38.04.016	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0160	54.19	0.87
38.01.026	GASOLINO Y ACEITERO	m3		0.0160	33.90	0.54
38.04.210	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (30%), ZINC (26	kg		0.0160	1,250.00	20.00
38.01.026	TUBO DE COBRE TIPO L DE 1 ¼" X 6M	pza		0.1875	122.64	23.00
						44.41
	Equipos					
49.01.012	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	hm	0.100	0.0053	12.00	0.06
49.00.004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.71	0.50
						0.56
					Costo Unitario por m :	89.57

Partida 06.02.01.06.01 UNIONES DE Fo.Go. — Rend. 250.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.01.233	AYUDANTE DE INSTALACIONES	%MO		10.0000	12.00	1.20
						1.20

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

	Materiales					
03.07.01	DISCO DE PLANCHA GALVANIZADA, INCLUYENDO 1 SOPORTE	kg		1.000	12.00	12.00
						12.00
					Costo Unitario por kg :	12.00

Partida	05.02.01.07.01	ASILAMIENTO PARA DUCTO LAMINA GALVANIZADA			Rend.	20.000 m2/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.01.0001	CAPATAZ	HH	0.100	0.0040	26.55	0.11
47.01.0002	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.86	9.14
47.01.0003	OFICIAL	HH	1.000	0.4000	18.17	7.27
						16.52
	Materiales					
38.01.0001	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		5.0000	0.13	0.01
38.01.0002	AISLANTE TERMICO PARA TUBERIA (PEX 0.010)	m2		1.0500	21.27	22.34
38.01.0230	ZUNCHO DE PLASTICO DE 1/2	m		0.1000	36.35	3.64
03.01.0007	CINTA PVC DE ALUMINIO 1"	m		0.1000	4.33	0.43
						26.42
	Equipo					
49.01.0001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	17.17	0.52
						0.52
					Costo Unitario por m2 :	52.06

Partida	05.02.01.07.02	AISLAMIENTO PARA DUCTO LAMINA DE TOCUYO CON PINTURA ELASTICA DE PROTECCION			Rend.	30.000 m2/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.01.0001	CAPATAZ	HH	0.100	0.0040	26.55	0.11
47.01.0002	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.86	9.14
47.01.0003	OFICIAL	HH	1.000	0.4000	18.17	7.27
						16.52
	Materiales					
38.01.0002	AISLAMIENTO LANA FIBRA DE VIDRIO	M2		1.0500	22.61	23.74
38.01.0137	TOCUYO	M2		1.0500	7.20	7.56
04.01.0001	PINTURA LATEX	GLN		0.1500	48.48	7.27
						38.57
	Equipo					
49.01.0001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	17.17	0.52
						0.52
					Costo Unitario por m2 :	55.61

Partida	05.02.01.08.01	REJILLAS 4 VIAS			Rend.	2,000.0000 PZA/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.01.0001	CAPATAZ	HH	0.100	0.0040	26.55	0.11
47.01.0002	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.86	9.14
47.01.0004	PEON	HH	1.000	0.4000	18.17	7.27
						16.52
	Materiales					
38.01.0001	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	0.13	0.04
38.01.0224	REJILLAS DE 4 VIAS	pulg		1.0000	0.43	1.72
						1.77
	Equipo					
49.01.0001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	0.35	0.01
						0.01
					Costo Unitario por PZA :	1.80

Partida	05.02.01.08.02	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR			Rend.	2,000.000 PZA/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.01.0001	CAPATAZ	HH	0.100	0.0040	26.55	0.11
47.01.0002	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.86	9.14
47.01.0004	PEON	HH	1.000	0.4000	18.17	7.27
						16.52
	Materiales					
38.01.0001	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	0.13	0.04
38.01.0004	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR	pulg2		1.0000	0.43	1.72
						1.77
	Equipo					
49.01.0001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	0.35	0.01
						0.01
					Costo Unitario por PZA :	1.80

Partida	05.02.01.08.03	REJILLA DE RETORNO			Rend.	2,000.000 PZA/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.01.0001	CAPATAZ	HH	0.100	0.0040	26.55	0.11
47.01.0002	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.86	9.14
47.01.0004	PEON	HH	1.000	0.4000	18.17	7.27
						16.52
	Materiales					
38.01.0001	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	0.13	0.04
38.01.0231	REJILLA DE RETORNO	pulg2		1.0000	0.43	1.72
						1.77
	Equipo					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton César Custodio Ríos
Representante Común

47 [illegible]	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.8607	6.18	0.01
						0.01
					Costo Unitario por PBZ :	1.58

Partida 06.02.01.08.01 MONTAJE DE EQUIPOS SIN DUCTO — Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00000	CAPATAZ	HH	0.200	0.4000	25.25	5.05
47.00000	OPERARIO	HH	0.600	1.6000	22.96	45.92
47.00000	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.79
	Equipo					
49.00000	ANDAMIO METALICO	HM	1.000	2.0000	3.00	6.00
49.00000	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.8607	83.79	4.89
						10.89
					Costo Unitario por und :	95.68

Partida 06.02.01.08.02 MONTAJE DE EQUIPOS TIPO SPLIT (INCLUYE UNIDAD INTERIOR Y EXTERIOR) — Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00000	CAPATAZ	HH	0.200	0.4000	25.25	5.05
47.00000	OPERARIO	HH	0.600	1.6000	22.96	45.92
47.00000	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.79
	Equipo					
49.00000	ANDAMIO METALICO	HM	1.000	2.0000	3.00	6.00
49.00000	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.8607	83.79	4.89
						10.89
					Costo Unitario por und :	95.68

Partida 06.02.01.08.03 MONTAJE DE EQUIPOS TIPO SPLIT DECORATIVO DE PISO/TECHO — Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00000	CAPATAZ	HH	0.200	0.4000	25.25	5.05
47.00000	OPERARIO	HH	0.600	1.6000	22.96	45.92
47.00000	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.79
	Equipo					
49.00000	ANDAMIO METALICO	HM	1.000	2.0000	3.00	6.00
49.00000	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.8607	83.79	4.89
						10.89
					Costo Unitario por und :	94.68

Partida 06.02.01.08.04 MONTAJE DE EQUIPOS PAQUETE — Rend: 2.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00000	CAPATAZ	HH	0.200	0.8000	25.25	20.20
47.00000	OPERARIO	HH	1.000	4.0000	22.96	91.84
47.00000	OFICIAL	HH	1.000	4.0000	19.17	76.68
47.00000	PEON	HH	2.000	8.0000	16.41	131.28
						319.90
	Materiales					
38.00000	ACCESORIOS DE INSTALACION	und		1.0000	45.00	45.00
						45.00
	Equipo					
49.00000	ANDAMIO METALICO	HM	2.000	8.0000	3.00	24.00
49.00000	CAMION GRUA HASTA 12.5 TN	hm	0.500	2.0000	201.40	402.80
49.00000	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	305.90	9.18
						435.98
					Costo Unitario por und :	799.98

Partida 06.02.01.08.01 [illegible] — Rend: [illegible] und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00000	CAPATAZ	HH	0.100	0.4000	25.25	2.02
47.00000	OPERARIO	HH	1.000	4.0000	22.96	91.84
47.00000	OFICIAL	HH	1.000	4.0000	19.17	76.68
						170.54
	Materiales					
38.00000	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MO		3.0000	51.85	1.56
38.00000	[illegible]	und		1.0000	51.00	51.00
						52.56
	Equipo					
49.00000	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	39.83	1.20
						1.20
					Costo Unitario por und :	99.21

Partida 06.02.01.08.02 [illegible] — Rend: [illegible] und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00000	CAPATAZ	HH	0.100	0.4000	25.25	2.02
47.00000	OPERARIO	HH	1.000	4.0000	22.96	91.84
47.00000	OFICIAL	HH	1.000	4.0000	19.17	76.68

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA -ICA

						3.00
	Materiales					
20.07.14	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MO		3.0000	56.44	1.69
20.04.00	FILTRO DE PANEL PLISADO DE 24"x24"x2" (EFICIENCIA MERV 11	und		1.0000	56.44	56.44
						58.13
	Equipo					
49.06.04	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	24.83	0.75
						0.75
					Costo Unitario por und :	84.81

Partida	05.02.01.10.03	FILTRO DE PANEL PLISADO DE 24"x24"x2" EFICIENCIA MERV 11			Rend.		10.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra						
47.00.06	CAPATAZ		HH	0.100	0.0800	25.36	2.03
47.00.07	OPERARIO		HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
47.00.08	OFICIAL		HH	1.000	0.8000	18.17	14.54
							34.93
	Materiales						
20.07.14	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MAT			3.0000	83.00	2.49
20.04.00	FILTRO DE PANEL PLISADO DE 24"x24"x2" 65% EFICIENCIA MERV	und			1.0000	83.00	83.00
							85.49
	Equipo						
49.06.04	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO			3.0000	34.93	1.05
							1.05
						Costo Unitario por und :	121.47

Partida	05.02.01.10.04	FILTRO BOLSA DE 24"x24"x22" 65% DE EFICIENCIA MERV 13			Rend.		10.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra						
47.00.06	CAPATAZ		HH	0.100	0.0800	25.36	2.03
47.00.07	OPERARIO		HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
47.00.08	OFICIAL		HH	1.000	0.8000	18.17	14.54
							34.93
	Materiales						
20.07.14	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MAT			3.0000	139.44	4.18
20.04.01	FILTRO DE AIRE, TIPO BOLSA DE 24"x24"x22", EFIC. 65%, MERV	und			1.0000	139.44	139.44
							143.62
	Equipo						
49.06.04	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO			3.0000	34.93	1.05
							1.05
						Costo Unitario por und :	180.30

Partida	05.02.01.10.05	FILTRO BOLSA DE 24"x24"x22" 85% DE EFICIENCIA MERV 14			Rend.		10.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra						
47.00.06	CAPATAZ		HH	0.100	0.0800	25.36	2.03
47.00.07	OPERARIO		HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
47.00.08	OFICIAL		HH	1.000	0.8000	18.17	14.54
							34.93
	Materiales						
20.07.14	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MAT			3.0000	156.00	4.68
20.04.02	FILTRO DE AIRE, TIPO BOLSA DE 24"x24"x22", EFIC. 85%, MERV	und			1.0000	156.00	156.00
							160.68
	Equipo						
49.06.04	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO			5.0000	34.93	1.75
							1.75
						Costo Unitario por und :	297.08

Partida	05.02.01.10.06	FILTRO TIPO HEPA DE 24"x24"x12" 99% DE EFICIENCIA			Rend.		10.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra						
47.00.06	CAPATAZ		HH	0.100	0.0800	25.36	2.03
47.00.07	OPERARIO		HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
47.00.08	OFICIAL		HH	1.000	0.8000	18.17	14.54
							34.93
	Materiales						
20.07.14	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MAT			3.0000	191.13	5.74
20.04.03	FILTRO DE AIRE, TIPO HEPA, DE 24"x24"x12", EFIC. 99%	m2			1.0000	191.13	191.13
							196.87
	Equipo						
49.06.04	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO			5.0000	34.93	1.75
							1.75
						Costo Unitario por und :	1,657.58

Partida	05.02.01.10.07	FILTRO TIPO HEPA DE 24"x24"x12" 99.97% DE EFICIENCIA			Rend.		10.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra						
47.00.06	CAPATAZ		HH	0.100	0.0800	25.36	2.03
47.00.07	OPERARIO		HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
47.00.08	OFICIAL		HH	1.000	0.8000	18.17	14.54
							34.93
	Materiales						
20.07.14	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MAT			3.0000	191.13	5.74
20.04.04	FILTRO DE AIRE, TIPO HEPA, DE 24"x24"x12", EFIC. 99.97%	m2			1.0000	191.13	191.13
							196.87

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA -ICA

		Equipo					
		HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	34.50	1.04
							1.04
						Costo Unitario por und :	1,087.89

Partida	05.02.01.10.08	CAJA PORTAFUSIBLES TIPO (NH) 1					
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.01006	CAPATAZ	HH	0.100	3.0000	25.25	2.53
	47.01007	OPERARIO	HH	1.000	3.0000	22.56	67.68
	47.01008	OFICIAL	HH	1.000	3.0000	18.17	54.51
							124.72
		Materiales					
	30.01014	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	2,594.58	77.84
	49.04006	CAJA PORTAFUSIBLES (NH) 1	und		1.0000	2,604.58	2,604.58
							2,682.42
		Equipo					
	49.04004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	34.50	1.04
							1.04
						Costo Unitario por und :	2,710.82

Partida	05.02.01.10.09	CAJA PORTAFUSIBLES TIPO (NH) 2					
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.01006	CAPATAZ	HH	0.100	3.0000	25.25	2.53
	47.01007	OPERARIO	HH	1.000	3.0000	22.56	67.68
	47.01008	OFICIAL	HH	1.000	3.0000	18.17	54.51
							124.72
		Materiales					
	30.01014	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	3,503.22	105.10
	49.04008	CAJA PORTAFUSIBLES (NH) 2	und		1.0000	3,503.22	3,503.22
							3,608.32
		Equipo					
	49.04004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	34.50	1.04
							1.04
						Costo Unitario por und :	4,088.82

Partida	05.02.01.10.10	CAJA PORTAFUSIBLES (NH) 3					
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.01006	CAPATAZ	HH	0.100	3.0000	25.25	2.53
	47.01007	OPERARIO	HH	1.000	3.0000	22.56	67.68
	47.01008	OFICIAL	HH	0.500	3.0000	18.17	54.51
							124.72
		Materiales					
	30.01014	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	19.58	0.59
	30.01015	[illegible]	und		1.0000	19.58	19.58
							20.17
		Equipo					
	49.01004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	34.50	1.03
							1.03
						Costo Unitario por und :	66.69

Partida	05.02.01.10.11	BERMUDEZ FORESTAL					
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.01006	CAPATAZ	HH	0.100	3.0000	25.25	1.52
	47.01007	OPERARIO	HH	1.000	3.0000	22.56	67.68
							69.20
		Materiales					
	30.01014	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	232.31	6.97
	30.01035	TERMOSTATO	und		1.0000	250.00	250.00
							256.97
		Equipo					
	49.01004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	34.50	1.04
							1.04
						Costo Unitario por und :	327.21

Partida	05.02.01.10.12	TERMOSTATO DIGITAL					
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.01006	CAPATAZ	HH	0.100	3.0000	25.25	1.52
	47.01007	OPERARIO	HH	1.000	3.0000	22.56	67.68
							69.20
		Materiales					
	30.01014	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	314.58	9.44
	30.01036	TERMOSTATO	und		1.0000	314.58	314.58
							324.02
		Equipo					
	49.01004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	34.50	1.04
							1.04
						Costo Unitario por und :	394.26

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

Partida	05.02.01.10.13	CAJAS DE VOLUMEN VARIABLE (VAV) FSOM-23WGE/OYP14				Unid.	[illegible] unidad
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.10.02	CAPATAZ	HH	0.100	1.6000	26.55	7.92
	47.10.07	OPERARIO	HH	2.000	6.0000	22.59	36.74
							36.76
		Materiales					
	30.10.01.14	ACCESORIOS DE INSTALACION	GLB		1.0000	52,401.21	2,777.24
	30.10.02.01	CAJAS DE VOLUMEN VARIABLE (VAV) FSOM-23WGE/OYP14	und		1.0000	50,000.00	50,000.00
	30.10.02.02	FILTRO DE AIRE	und		1.0000	75.00	75.00
	30.10.02.03	CABINETE	und		1.0000	48.00	48.00
							51,000.00
		Equipo					
	49.04.01.04	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	38.33	1.15
							1.15
						Costo Unitario por Und :	51,000.00

Partida	05.02.01.10.14	SELLADOR CORTAFUEGO PARA DUCTO				Rend.	30.000 pie/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.10.01	CAPATAZ	HH	0.200	0.4000	26.55	7.62
	47.10.07	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.59	9.16
	47.10.08	OFICIAL	HH	0.500	1.2000	22.59	9.62
							26.40
		Materiales					
	30.10.01.07	LANA MINERAL	und		1.1000	4.09	4.50
	30.10.01.11	SELLADOR CORTAFUEGO PARA DUCTO	und		1.1000	22.50	27.50
							32.00
		Equipo					
	49.04.01.03	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	34.01	1.70
	49.04.01.11	TALADRO ELECTRICO	HM	0.500	0.5000	20.00	5.00
							6.70
						Costo Unitario por pie :	65.07

Partida	05.02.01.10.15	PRUEBAS Y BALANCEO DE SPLIT DUCTO				Rend.	5.000 glb/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.10.10	PRUEBAS Y BALANCEO DE SPLIT DUCTO	glb		1.0000	2,100.00	2,100.00
							2,100.00
						Costo Unitario por glb :	2,100.00

Partida	05.02.01.10.16	PRUEBAS PARA EQUIPO SPLIT (RECIRCULACION DE AGUA)				Rend.	5.000 glb/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.10.10	PRUEBAS PARA EQUIPO SPLIT DECORATIVO DE PARED	glb		1.0000	2,100.00	2,100.00
							2,100.00
						Costo Unitario por glb :	2,100.00

Partida	05.02.01.10.17	PRUEBAS PARA EQUIPO PAQUETE				Rend.	1.000 glb/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.10.10	PRUEBAS PARA EQUIPO PAQUETE	glb		1.0000	2,100.00	2,100.00
							2,100.00
						Costo Unitario por glb :	2,100.00

Partida	05.02.02.01.01	EQUIPO CONDENSADOR (1.5HP-220V-3F-60HZ)				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.10.01.14	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	5,000.45	150.01
	30.10.03.01	EQUIPO CONDENSADOR (1.5HP-220V-3F-60HZ)	und		1.0000	5,689.26	5,689.26
							5,839.27
						Costo Unitario por und :	5,839.27

Partida	05.02.02.01.02	EQUIPO CONDENSADOR (1.5HP-220V-3F-60HZ)				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.10.01.14	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	5,000.45	150.01
	30.10.03.01	EQUIPO CONDENSADOR (1.5HP-220V-3F-60HZ)	und		1.0000	5,689.26	5,689.26
							5,839.27
						Costo Unitario por und :	5,839.27

Partida	05.02.02.02.01	EQUIPO CONDENSADOR (5HP-220V-3F-60HZ)				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.10.01.14	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	3,745.45	111.36
	30.10.03.02	EQUIPO CONDENSADOR (5HP-220V-3F-60HZ)	und		1.0000	3,735.45	3,735.45
							3,847.36
						Costo Unitario por und :	3,847.36

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Partida	04.02.02.03.02					Rend.	1000 und/DIA
	Código	Descripción Insumos	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3017814	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	3,900.00	117.00
	3018963	ICSE (640 CFM, 3 1/2"C.A., 3.0HP 220V-1F-60HZ)	und		1.0000	3,930.00	3,930.00
							4,047.00
						Costo Unitario por und :	4,047.00

Partida	04.02.02.03.03					Rend.	1000 und/DIA
	Código	Descripción Insumos	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3017814	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	4,185.40	125.56
	3018964	ICSE (1000 CFM, 4HP C.A., 4.0HP-220V-1F-60HZ)	und		1.0000	4,185.40	4,185.40
							4,310.96
						Costo Unitario por und :	4,310.96

Partida	04.02.02.03.01					Rend.	1000 und/DIA
	Código	Descripción Insumos	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3017814	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	6,965.83	209.13
	3018951	ICSE (2400 CFM, 5 HP C.A., 7.5HP-220V-3F-60HZ)	und		1.0000	6,965.83	6,965.83
							7,174.96
						Costo Unitario por und :	7,174.96

Partida	04.02.02.03.02					Rend.	1000 und/DIA
	Código	Descripción Insumos	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3017814	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	8,464.81	253.94
	3018952	ICSE (3200 CFM, 10 HP C.A., 10HP-220V-3F-60HZ)	und		1.0000	8,464.81	8,464.81
							8,718.75
						Costo Unitario por und :	8,718.75

Partida	04.02.02.03.03					Rend.	1000 und/DIA
	Código	Descripción Insumos	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3017814	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	4,466.42	133.99
	3018953	ICSE (800 CFM, 3 1/2"C.A., 1.5HP-220V-3F-60HZ)	und		1.0000	4,466.42	4,466.42
							4,600.41
						Costo Unitario por und :	4,600.41

Partida	04.02.02.03.04					Rend.	1000 und/DIA
	Código	Descripción Insumos	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3017814	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	4,466.42	133.99
	3018954	ICSE (960 CFM, 2 1/2"C.A., 2.0HP-220V-3F-60HZ)	und		1.0000	4,466.42	4,466.42
							4,600.41
						Costo Unitario por und :	4,600.41

Partida	04.02.02.03.05					Rend.	1000 und/DIA
	Código	Descripción Insumos	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3017814	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	4,791.97	143.76
	3018955	ICSE (1,280 CFM, 2 1/2"C.A., 3.0HP-220V-3F-60HZ)	und		1.0000	4,791.97	4,791.97
							4,935.73
						Costo Unitario por und :	4,935.73

Partida	04.02.02.03.06					Rend.	1000 und/DIA
	Código	Descripción Insumos	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3017814	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	2,768.14	83.04
	3018956	ICSE (640 CFM, 2 1/2"C.A., 1.5HP-220V-3F-60HZ)	und		1.0000	2,768.14	2,768.14
							2,851.18
						Costo Unitario por und :	2,851.18

Partida	04.02.02.03.07					Rend.	1000 und/DIA
	Código	Descripción Insumos	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3017814	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	4,813.34	144.40
	3018957	ICSE (1,600 CFM, 3 1/2"C.A., 2.0HP-220V-3F-60HZ)	und		1.0000	4,813.34	4,813.34
							4,957.74
						Costo Unitario por und :	4,957.74

Partida	04.02.02.03.08					Rend.	1000 und/DIA
	Código	Descripción Insumos	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3017814	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	5,379.93	161.40
	3018958	ICSE (960 CFM, 2 1/2"C.A., 1.5HP-220V-3F-60HZ)	und		1.0000	5,379.93	5,379.93
							5,541.33
						Costo Unitario por und :	5,541.33

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Partida	04.02.02.03.09	ACSE (1/4X1 CPM, 2.5°C.A., 1.0HP-380V-3F-60HZ)				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.07.01.14	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	4,754.97	142.65
	30.04.05.02	ACSE (1/4X1 CPM, 2.5°C.A., 1.0HP-380V-3F-60HZ)	und		1.0000	4,754.97	4,754.97
							4,897.62
						Costo Unitario por und :	4,897.62

Partida	04.02.02.03.10	ACSE (1/4X1 CPM, 2.5°C.A., 2.0HP-380V-3F-60HZ)				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.07.01.14	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	4,973.96	149.22
	30.04.05.03	ACSE (1/4X1 CPM, 2.5°C.A., 2.0HP-380V-3F-60HZ)	und		1.0000	4,973.96	4,973.96
							5,123.18
						Costo Unitario por und :	5,123.18

Partida	04.02.02.03.11	ACSE (1/4X1 CPM, 2.5°C.A., 3.0HP-380V-3F-60HZ)				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.07.01.14	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	1,525.00	45.75
	30.04.05.04	ACSE (1/4X1 CPM, 2.5°C.A., 3.0HP-380V-3F-60HZ)	und		1.0000	1,525.00	1,525.00
							1,570.75
						Costo Unitario por und :	1,570.75

Partida	04.02.02.03.12	ACSE (1.0X1 CPM, 1.5°C.A., 1.5HP-380V-3F-60HZ)				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.07.01.14	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	4,305.85	129.18
	30.04.05.05	ACSE (1.0X1 CPM, 1.5°C.A., 1.5HP-380V-3F-60HZ)	und		1.0000	4,305.85	4,305.85
							4,435.03
						Costo Unitario por und :	4,435.03

Partida	04.02.02.03.13	ACSE (1.0X1 CPM, 2.5°C.A., 5.0HP-380V-3F-60HZ)				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.07.01.14	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	5,780.30	173.41
	30.04.05.06	ACSE (1.0X1 CPM, 2.5°C.A., 5.0HP-380V-3F-60HZ)	und		1.0000	5,780.30	5,780.30
							5,953.71
						Costo Unitario por und :	5,953.71

Partida	04.02.02.04.01	ECSE (1.5X1 CPM, 1.5°C.A., 7.5HP-220V-3F-60HZ)				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.07.01.14	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	4,486.42	134.59
	40.04.04.04	ECSE (1.5X1 CPM, 1.5°C.A., 7.5HP-220V-3F-60HZ)	und		1.0000	4,486.42	4,486.42
							4,621.01
						Costo Unitario por und :	4,621.01

Partida	04.02.02.04.02	ECSE (2.5X2 CPM, 1.5°C.A., 15.0HP-220V-3F-60HZ)				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.07.01.14	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	10,064.66	301.94
	40.04.04.05	ECSE (2.5X2 CPM, 1.5°C.A., 15.0HP-380V-3F-60HZ)	und		1.0000	10,064.66	10,064.66
							10,366.60
						Costo Unitario por und :	10,366.60

Partida	04.02.02.04.03	ECSE (2.5X2 CPM, 1.5°C.A., 15.0HP-440V-3F-60HZ)				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.07.01.14	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	4,973.96	149.22
	40.04.04.06	ECSE (2.5X2 CPM, 1.5°C.A., 15.0HP-380V-3F-60HZ)	und		1.0000	4,973.96	4,973.96
							5,123.18
						Costo Unitario por und :	5,123.18

Partida	04.02.02.04.04	ECSE (1.5X1 CPM, 1.5°C.A., 10.0HP-440V-3F-60HZ)				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.07.01.14	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	4,153.33	124.60
	40.04.04.07	ECSE (1.5X1 CPM, 1.5°C.A., 10.0HP-380V-3F-60HZ)	und		1.0000	4,153.33	4,153.33
							4,277.93
						Costo Unitario por und :	4,277.93

Partida	04.02.02.04.05	ECSE (2.5X2 CPM, 1.5°C.A., 20.0HP-440V-3F-60HZ)				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.07.01.14	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	4,973.96	149.22
	40.04.04.08	ECSE (2.5X2 CPM, 1.5°C.A., 20.0HP-380V-3F-60HZ)	und		1.0000	4,973.96	4,973.96
							5,123.18

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA -ICA

Costo Unitario por und : 5,123.18

Partida 08.02.02.04.06 SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 100 KVA Rend. 1.000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
3104010	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		1.0000	7,100.00	213.00
4100000	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 100 KVA	und		1.0000	7,100.00	7,100.00
						7,313.00

Costo Unitario por und : 7,313.00

Partida 08.02.02.04.07 SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 160 KVA Rend. 2.000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
3104010	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		1.0000	8,065.00	80.65
4100000	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 160 KVA	und		1.0000	8,065.00	8,065.00
						8,145.65

Costo Unitario por und : 8,145.00

Partida 08.02.02.04.08 SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 200 KVA Rend. 1.000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
3104010	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		1.0000	4,485.42	134.56
4100000	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 200 KVA	und		1.0000	4,485.42	4,485.42
						4,619.98

Costo Unitario por und : 4,619.98

Partida 08.02.02.04.09 SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 250 KVA Rend. 1.000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
3104010	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		1.0000	5,679.71	170.39
4100000	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 250 KVA	und		1.0000	5,679.71	5,679.71
						5,850.10

Costo Unitario por und : 5,850.10

Partida 08.02.02.04.10 SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 315 KVA Rend. 1.000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
3104010	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		1.0000	2,796.54	83.90
4100000	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 315 KVA	und		1.0000	2,796.54	2,796.54
						2,880.44

Costo Unitario por und : 2,880.44

Partida 08.02.02.04.11 SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 400 KVA Rend. 1.000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
3104010	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		1.0000	4,615.43	134.56
4100000	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 400 KVA	und		1.0000	4,615.43	4,615.43
						4,749.98

Costo Unitario por und : 4,619.98

Partida 08.02.02.04.12 SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 500 KVA Rend. 1.000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
3104010	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		1.0000	4,572.95	95.22
4100000	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 500 KVA	und		1.0000	4,572.95	4,572.95
						4,667.95

Costo Unitario por und : 5,123.18

Partida 08.02.02.04.13 SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 630 KVA Rend. 1.000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
3104010	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		1.0000	6,015.83	185.37
4100000	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 630 KVA	und		1.0000	6,015.83	6,015.83
						6,185.00

Costo Unitario por und : 6,185.00

Partida 08.02.02.04.14 SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 800 KVA Rend. 1.000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
3104010	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		1.0000	6,416.80	192.50
4100000	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 800 KVA	und		1.0000	6,416.80	6,416.80
						6,609.30

Costo Unitario por und : 6,644.32

Partida 08.02.02.05.01 EXCAVACION DE ZANJA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
4101010	MANO DE OBRA DE INSTALACION	%MT		1.0000	12.00	12.00
						12.00

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA -ICA

		Insumos				
	03.07.01	LIJA FIERRO N°30 (PLIEGO 9"x11")	kg	1.0000	0.80	0.80
						0.80
					Costo Unitario por kg :	18.20

Partida	06.02.02.06.01	REJILLAS DE EXTRACCION				Rend:	2500.0000 PIEZA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00004	CAPATAZ	HH	0.1000	0.0004	25.20	0.01
	47.00005	OPERARIO	HH	1.0000	0.0032	22.96	0.01
	47.00009	PEON	HH	1.0000	0.0032	16.41	0.05
							0.15
		Insumos					
	30.01014	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MO		3.0000	0.43	0.01
	30.00001	REJILLA DE EXTRACCION DE AIRE	PZA		1.0000	1.42	1.42
							1.43
		Equipo					
	49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	0.10	0.01
							0.01
						Costo Unitario por PZA :	1.59

Partida	06.02.02.06.02	DIFUSORES 2 VIAS				Rend:	2500.0000 PIEZA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00004	CAPATAZ	HH	0.1000	0.0004	25.20	0.01
	47.00005	OPERARIO	HH	1.0000	0.0032	22.96	0.01
	47.00009	PEON	HH	1.0000	0.0032	16.41	0.05
							0.15
		Insumos					
	30.01014	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MO		3.0000	1.42	0.01
	30.00002	DIFUSOR DE 2 VIAS	pza		1.0000	1.42	1.42
							1.43
		Equipo					
	49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	0.10	0.01
							0.01
						Costo Unitario por PZA :	1.59

Partida	06.02.02.06.03	DIFUSORES 4 VIAS				Rend:	2500.0000 PIEZA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00004	CAPATAZ	HH	0.1000	0.0004	25.20	0.01
	47.00005	OPERARIO	HH	1.0000	0.0032	22.96	0.01
	47.00009	PEON	HH	1.0000	0.0032	16.41	0.05
							0.15
		Insumos					
	30.01014	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MO		3.0000	1.42	0.04
	30.00003	DIFUSOR DE 4 VIAS	pza		1.0000	1.42	1.42
							1.47
		Equipo					
	49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	0.10	0.01
							0.01
						Costo Unitario por PZA :	1.63

Partida	06.02.02.07.00	MONTAJE DE INYECTORES CENTRIFUGOS EN GABINETE				Rend:	0.0100 unidad
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00001	MONTAJE DE INYECTORES CENTRIFUGOS EN GABINETE	gb		1.0000	415.00	415.00
							415.00
						Costo Unitario por unidad :	415.00

Partida	06.02.02.07.01	MONTAJE DE EXTRACTORES CENTRIFUGOS EN GABINETE				Rend:	0.0100 unidad
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00001	MONTAJE DE EXTRACTORES CENTRIFUGOS EN GABINETE	gb		1.0000	415.00	415.00
							415.00
						Costo Unitario por unidad :	415.00

Partida	06.02.02.07.02	MONTAJE DE INYECTORES CENTRIFUGOS DE SIMPLE ENTRADA				Rend:	0.0100 unidad
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00001	MONTAJE DE INYECTORES CENTRIFUGOS DE SIMPLE ENTRADA	gb		1.0000	650.00	650.00
							650.00
						Costo Unitario por unidad :	650.00

Partida	06.02.02.07.04	MONTAJE DE EXTRACTORES CENTRIFUGOS DE SIMPLE ENTRADA				Rend:	0.0100 unidad
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00001	MONTAJE DE EXTRACTORES CENTRIFUGOS DE SIMPLE ENTRADA	gb		1.0000	760.00	760.00
							760.00
						Costo Unitario por unidad :	760.00

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Partida 06.02.02.00.01 PRE-FILTRO DE MALLA DE ALUMINIO DE [illegible] Rend. [illegible]

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.10	0.0008	25.28	2.02
47.00007	OPERARIO	HH	1.00	0.0080	22.58	18.07
47.00008	OFICIAL	HH	1.00	0.0080	18.17	14.54
						34.63
	Materiales					
38.07911	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	65.09	1.95
32.00001	PRE-FILTRO DE MALLA DE ALUMINIO 24"x24"x1" 30% EFICIENCIA	und		1.0000	55.00	55.00
						56.95
	Equipo					
49.00001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	34.63	1.73
						1.73

Costo Unitario por und : 93.33

Partida 06.02.02.00.02 PRE-FILTRO DE PANEL PLEGADO DE [illegible] Rend. [illegible]

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.10	0.0080	25.28	2.02
47.00007	OPERARIO	HH	1.00	0.0800	22.58	18.07
47.00008	OFICIAL	HH	1.00	0.0800	18.17	14.54
						34.63
	Materiales					
38.07911	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	61.04	1.83
32.00002	PRE-FILTRO PLEGADO DE [illegible] 30% EFICIENCIA MERV 8	und		1.0000	51.00	51.00
						52.83
	Equipo					
49.00001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	34.63	1.73
						1.73

Costo Unitario por und : 89.31

Partida 06.02.02.00.03 FILTRO DE PANEL PLEGADO DE [illegible] EFICIENCIA MERV 10 Rend. [illegible]

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.10	0.0080	25.28	2.02
47.00007	OPERARIO	HH	1.00	0.0800	22.58	18.07
47.00008	OFICIAL	HH	1.00	0.0800	18.17	14.54
						34.63
	Materiales					
38.07911	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	65.09	1.95
32.00003	FILTRO DE PANEL PLEGADO DE [illegible] 65% EFICIENCIA MERV 10	und		1.0000	56.00	56.00
						58.19
	Equipo					
49.00001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	34.63	1.73
						1.73

Costo Unitario por und : 94.61

Partida 06.02.02.00.04 FILTRO DE PANEL PLEGADO DE [illegible] 65% EFICIENCIA MERV 11 Rend. [illegible]

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0010	25.28	2.02
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0800	22.58	18.07
47.00008	OFICIAL	HH	1.000	0.0800	18.17	14.54
						34.63
	Materiales					
38.07911	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	63.01	1.89
32.00004	FILTRO DE PANEL PLEGADO DE [illegible] 65% EFICIENCIA MERV 11	und		1.0000	63.01	63.00
						64.89
	Equipo					
49.00001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	34.63	1.73
						1.73

Costo Unitario por und : 122.17

Partida 06.02.02.00.05 FILTRO TIPO BOLSA DE [illegible] 85% DE EFICIENCIA MERV 13 Rend. [illegible]

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0010	25.28	2.02
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0800	22.58	18.07
47.00008	OFICIAL	HH	1.000	0.0800	18.17	14.54
						34.63
	Materiales					
38.07911	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	130.44	4.00
38.07911	FILTRO BOLSA, TIPO LONSA DE [illegible] EFIC. 85%, MERV	und		1.0000	130.44	130.44
						134.87
	Equipo					
49.00001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	34.63	1.73
						1.73

Costo Unitario por und : 180.10

Partida 06.02.02.00.06 FILTRO TIPO BOLSA DE [illegible] 95% DE EFICIENCIA, MERV 14 Rend. [illegible]

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

	CAPATAZ	HH	0.100	0.0200	25.39	2.02
	OPERARIO	HH	1.000	0.2000	22.96	18.37
	OFICIAL	HH	1.000	0.2000	18.17	14.54
						34.93
	Materiales					
	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	165.08	4.95
	FILTRO DE AIRE, TIPO BOLSA DE [illegible], EFIC. 95%, MERV	und		1.0000	150.00	150.00
						154.95
	Equipo					
	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	34.93	1.75
						1.75
					Costo Unitario por und :	207.58

Partida	06.03.06.06.07	FILTRO TIPO BOLSA DE [illegible] M/S DE ESTOPA/M				Rend.	50.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0040	25.39	2.02
	47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0400	22.96	18.37
	47.00008	OFICIAL	HH	1.000	0.0400	18.17	14.54
							34.93
		Materiales					
	30.00914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	165.08	4.95
	30.00933	FILTRO DE AIRE, TIPO BOLSA DE [illegible], EFIC. 95%	und		1.0000	150.00	150.00
							154.95
		Equipo					
	48.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	34.93	1.75
							1.75
						Costo Unitario por und :	191.63

Partida	06.03.06.06.08	FILTRO TIPO BOLSA DE [illegible] M/S DE ESTOPA/M				Rend.	50.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0040	25.39	2.02
	47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0400	22.96	18.37
	47.00008	OFICIAL	HH	1.000	0.0400	18.17	14.54
							34.93
		Materiales					
	30.00914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	165.08	4.95
	30.00933	FILTRO DE AIRE, TIPO BOLSA DE [illegible], EFIC. 95%	und		1.0000	150.00	150.00
							154.95
		Equipo					
	48.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	34.93	1.75
							1.75
						Costo Unitario por und :	191.63

Partida	06.03.06.06.09	CAJA PORTAFILTROS DE [illegible]				Rend.	10.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0080	25.39	2.02
	47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0800	22.96	18.37
	47.00008	OFICIAL	HH	1.000	0.0800	18.17	14.54
							34.93
		Materiales					
	30.00914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	885.64	26.57
	46.00005	CAJA PORTAFILTROS DE [illegible]	und		1.0000	885.64	885.64
							912.21
		Equipo					
	48.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	34.93	1.75
							1.75
						Costo Unitario por und :	948.10

Partida	06.03.06.06.10	CAJA PORTAFILTROS DE [illegible]				Rend.	10.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0080	25.39	2.02
	47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0800	22.96	18.37
	47.00008	OFICIAL	HH	1.000	0.0800	18.17	14.54
							34.93
		Materiales					
	30.00914	ACCESORIOS DE INSTALACIÓN	%MT		5.0000	8,356.34	417.82
	46.00005	CAJA PORTAFILTROS DE [illegible]	und		1.0000	8,356.34	1,356.34
							1,774.16
		Equipo					
	48.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	34.93	1.75
							1.75
						Costo Unitario por und :	1,466.80

Partida	06.03.06.06.11	CAJA PORTAFILTROS DE [illegible]				Rend.	10.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0080	25.39	2.03
	47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0800	22.96	18.37
	47.00008	OFICIAL	HH	1.000	0.0800	18.17	14.54
							34.93

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton César Custodio Ríos
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

	Materiales					
30.07.01.14	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	1,369.24	41.08
43.00.00.00	CAJA PORTAFILTROS DE 48"x48"x12"	und		1.0000	1,369.24	1,369.24
						1,410.32
	Equipo					
49.10.00.04	HERRAMIENTAS MANUALES	%M.O		3.0000	34.50	1.05
						1.05
					Costo Unitario por und :	1,466.90

Partida	06.03.03.06.12	CAJA PORTAFILTROS DE 48"x48"x12"				Rend.	10.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00.00.04	CAPATAZ	HH	0.1600	0.0064	25.26	0.16
	47.00.00.03	OPERARIO	HH	1.0000	0.0800	22.96	1.84
	47.00.00.05	OFICIAL	HH	1.0000	0.0800	19.17	1.54
							3.54
		Materiales					
	30.07.01.14	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	2,594.89	77.85
	43.00.00.00	CAJA PORTAFILTROS DE 48"x48"x12"	und		1.0000	2,594.89	2,594.89
							2,672.74
		Equipo					
	49.10.00.04	HERRAMIENTAS MANUALES	%M.O		3.0000	34.50	1.05
							1.05
						Costo Unitario por und :	2,716.92

Partida	06.03.03.06.13	CAJA PORTAFILTROS DE 48"x48"x15"				Rend.	10.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00.00.04	CAPATAZ	HH	0.1600	0.0064	25.26	0.16
	47.00.00.03	OPERARIO	HH	1.0000	0.0800	22.96	1.84
	47.00.00.05	OFICIAL	HH	1.0000	0.0800	19.17	1.54
							3.54
		Materiales					
	30.07.01.14	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	3,307.35	99.22
	43.00.00.00	CAJA PORTAFILTROS DE 48"x48"x15"	und		1.0000	3,307.35	3,307.35
							3,406.57
		Equipo					
	49.10.00.04	HERRAMIENTAS MANUALES	%M.O		3.0000	34.50	1.05
							1.05
						Costo Unitario por und :	4,060.62

Partida	06.03.03.06.14	SELECTOR ON-OFF PARA EXTRACTORES				Rend.	10.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00.00.04	CAPATAZ	HH	0.1600	0.0064	25.26	0.16
	47.00.00.03	OPERARIO	HH	1.0000	0.0800	22.96	1.84
	47.00.00.05	OFICIAL	HH	1.0000	0.0800	19.17	1.54
							3.54
		Materiales					
	30.07.01.14	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	176.04	5.28
	30.00.00.00	EMBELLECEDOR PARA SELECTOR	und		1.0000	25.68	25.68
	30.09.00.01	SELECTOR ON-OFF PARA EXTRACTORES	und		1.0000	150.00	150.00
							180.96
		Equipo					
	49.10.00.04	HERRAMIENTAS MANUALES	%M.O		3.0000	34.50	1.05
							1.05
						Costo Unitario por und :	216.23

Partida	06.02.02.08.11	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TIC TBA - 01)				Rend.	2.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00.00.04	CAPATAZ	HH	0.1600	0.0064	25.26	0.16
	47.00.00.03	OPERARIO	HH	1.0000	0.0800	22.96	1.84
	47.00.00.05	PEON	HH	1.0000	0.0800	19.17	1.54
							3.54
		Materiales					
	12.00.00.00	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TIC TBA - 01)	und		1.0000	4,000.00	4,000.00
	30.09.00.14	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	4,000.00	120.00
							4,120.00
		Equipo					
	49.10.00.04	HERRAMIENTAS MANUALES	%M.O		3.0000	167.50	5.03
							5.03
						Costo Unitario por und :	4,282.61

Partida	06.02.02.08.11	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TIC TBA - 02)				Rend.	2.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00.00.04	CAPATAZ	HH	0.1600	0.0064	25.26	0.16
	47.00.00.03	OPERARIO	HH	1.0000	0.0800	22.96	1.84
	47.00.00.05	PEON	HH	1.0000	0.0800	19.17	1.54
							3.54
		Materiales					
	12.00.00.00	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TIC TBA - 02)	und		1.0000	4,206.00	4,206.00
	30.09.00.14	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	4,206.00	126.18

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

040

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA -ICA

							4,334.00
		Equipo					
	30.0001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	167.58	5.03
							5.03
						Costo Unitario por metro :	4,866.51

Partida	06.02.02.06.17	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TFC TIPO - 03)				Rend.	2.0000 metros
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
	47.00007	OPERARIO	HH	1.000	4.0000	22.96	91.84
	47.00009	PEON	HH	1.000	4.0000	16.41	65.64
							157.49
		Materiales					
	02.04004	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TI	und		1.0000	4,418.00	4,418.00
	30.0001	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	4,418.00	132.54
							4,547.54
		Equipo					
	30.0001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	167.58	5.03
							5.03
						Costo Unitario por metro :	4,710.01

Partida	06.02.02.06.18	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TFC TIPO - 04)				Rend.	2.0000 metros
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
	47.00007	OPERARIO	HH	1.000	4.0000	22.96	91.84
	47.00009	PEON	HH	1.000	4.0000	16.41	65.64
							157.49
		Materiales					
	02.04005	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TI	und		1.0000	4,638.00	4,638.00
	30.0001	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	4,638.00	139.14
							4,777.14
		Equipo					
	30.0001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	167.58	5.03
							5.03
						Costo Unitario por metro :	4,941.64

Partida	06.02.02.06.19	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TFC TIPO - 05)				Rend.	2.0000 metros
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
	47.00007	OPERARIO	HH	1.000	4.0000	22.96	91.84
	47.00009	PEON	HH	1.000	4.0000	16.41	65.64
							157.49
		Materiales					
	02.04006	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TI	und		1.0000	4,838.00	4,838.00
	30.0001	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	4,838.00	145.14
							4,983.14
		Equipo					
	30.0001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	167.58	5.03
							5.03
						Costo Unitario por metro :	5,145.66

Partida	06.02.02.06.20	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TFC TIPO - 06)				Rend.	2.0000 metros
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
	47.00007	OPERARIO	HH	1.000	4.0000	22.96	91.84
	47.00009	PEON	HH	1.000	4.0000	16.41	65.64
							157.49
		Materiales					
	02.04007	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TI	und		1.0000	5,185.00	5,185.00
	30.0001	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	5,185.00	155.55
							5,340.55
		Equipo					
	30.0001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	167.58	5.03
							5.03
						Costo Unitario por metro :	5,490.78

Partida	06.02.02.06.21	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TFC TIPO - 07)				Rend.	2.0000 metros
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
	47.00007	OPERARIO	HH	1.000	4.0000	22.96	91.84
	47.00009	PEON	HH	1.000	4.0000	16.41	65.64
							158.49
		Materiales					
	02.04008	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TI	und		1.0000	5,390.00	5,390.00
	30.0001	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	5,390.00	161.70
							5,551.70
		Equipo					
	30.0001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	167.58	5.03
							5.03

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA -ICA

Costo Unitario por m² : 6,003.41

Partida 05.02.02.08.22 TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TFC TBA - 08) Rend. 2.0000 und/Día

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.4000	35.26	14.10
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	4.0000	22.96	91.84
47.00008	PEON	HH	1.000	4.0000	16.41	65.64
						171.58
	Materiales					
12.00909	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (T	und		1.0000	5,918.00	5,918.00
30.01914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	5,918.00	177.54
						6,095.54
	Equipo					
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	171.58	5.15
						5.15

Costo Unitario por und : 6,272.27

Partida 05.02.02.08.23 TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TFC TBA - 09) Rend. 2.0000 und/Día

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.4000	35.26	14.10
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	4.0000	22.96	91.84
47.00008	PEON	HH	1.000	4.0000	16.41	65.64
						171.58
	Materiales					
12.00909	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (T	und		1.0000	5,918.00	5,918.00
30.01914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	5,918.00	177.54
						6,095.54
	Equipo					
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	171.58	5.15
						5.15

Costo Unitario por und : 6,272.27

Partida 05.02.02.08.24 TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TFC TBA - 10) Rend. 2.0000 und/Día

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.4000	35.26	14.10
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	4.0000	22.96	91.84
47.00008	PEON	HH	1.000	4.0000	16.41	65.64
						171.58
	Materiales					
12.00909	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (T	und		1.0000	6,300.00	6,300.00
30.01914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	6,300.00	189.00
						6,489.00
	Equipo					
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	171.58	5.15
						5.15

Costo Unitario por und : 6,665.73

Partida 05.02.02.08.25 TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TFC TBA - 11) Rend. 2.0000 und/Día

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.4000	35.26	14.10
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	4.0000	22.96	91.84
47.00008	PEON	HH	1.000	4.0000	16.41	65.64
						171.58
	Materiales					
12.00912	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (T	und		1.0000	6,520.00	6,520.00
30.01914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	6,520.00	195.60
						6,715.60
	Equipo					
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	171.58	5.15
						5.15

Costo Unitario por und : 6,892.33

Partida 05.02.02.08.26 TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TFC TBA - 12) Rend. 2.0000 und/Día

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.4000	35.26	14.10
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	4.0000	22.96	91.84
47.00008	PEON	HH	1.000	4.0000	16.41	65.64
						171.58
	Materiales					
12.00909	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (T	und		1.0000	6,918.00	6,918.00
30.01914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	6,918.00	207.54
						7,125.54
	Equipo					
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	171.58	5.15
						5.15

Costo Unitario por und : 7,298.27

Partida 05.02.02.08.27 TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TFC TBA - 13) Rend. 2.0000 und/Día

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA -ICA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 [illegible]	CAPATAZ	hh	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
47 [illegible]	OPERARIO	hh	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
47 [illegible]	PEON	hh	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
						[illegible]
	Materiales					
37 [illegible]	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL VENTILACION MECANICA (T	und		[illegible]	[illegible]	[illegible]
30 [illegible]	ACCESORIOS DE INSTALACION	%mt		[illegible]	[illegible]	[illegible]
						[illegible]
	Equipo					
49 [illegible]	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		[illegible]	[illegible]	[illegible]
						[illegible]
					Costo Unitario por und :	**7,671.90**

Partida	05.02.02.89.28	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TFC TBC - 04)			Horas	2.0000 und/dia
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 [illegible]	CAPATAZ	hh	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
47 [illegible]	OPERARIO	hh	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
47 [illegible]	PEON	hh	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
						[illegible]
	Materiales					
37 [illegible]	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (T	und		[illegible]	[illegible]	[illegible]
30 [illegible]	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		[illegible]	[illegible]	[illegible]
						[illegible]
	Equipo					
49 [illegible]	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		[illegible]	[illegible]	[illegible]
						[illegible]
					Costo Unitario por und :	**7,819.84**

Partida	05.02.02.89.29	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TFC TBC - 04)			Horas	2.0000 und/dia
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 [illegible]	CAPATAZ	hh	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
47 [illegible]	OPERARIO	hh	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
47 [illegible]	PEON	hh	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
						[illegible]
	Materiales					
37 [illegible]	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (T	und		[illegible]	[illegible]	[illegible]
30 [illegible]	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		[illegible]	[illegible]	[illegible]
						[illegible]
	Equipo					
49 [illegible]	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		[illegible]	[illegible]	[illegible]
						[illegible]
					Costo Unitario por und :	**7,881.81**

Partida	05.02.02.89.30	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TFC TBC - 07)			Horas	2.0000 und/dia
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 [illegible]	CAPATAZ	hh	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
47 [illegible]	OPERARIO	hh	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
47 [illegible]	PEON	hh	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
						[illegible]
	Materiales					
37 [illegible]	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (T	und		[illegible]	[illegible]	[illegible]
30 [illegible]	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		[illegible]	[illegible]	[illegible]
						[illegible]
	Equipo					
49 [illegible]	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		[illegible]	[illegible]	[illegible]
						[illegible]
					Costo Unitario por und :	**7,784.81**

Partida	05.02.02.89.31	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TFC TBC - 04)			Horas	2.0000 und/dia
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 [illegible]	CAPATAZ	hh	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
47 [illegible]	OPERARIO	hh	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
47 [illegible]	PEON	hh	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
						[illegible]
	Materiales					
37 [illegible]	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (T	und		[illegible]	[illegible]	[illegible]
30 [illegible]	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		[illegible]	[illegible]	[illegible]
						[illegible]
	Equipo					
49 [illegible]	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		[illegible]	[illegible]	[illegible]
						[illegible]
					Costo Unitario por und :	**7,848.11**

Partida	05.02.02.89.32	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TFC TBC - 04)			Horas	2.0000 und/dia
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 [illegible]	CAPATAZ	hh	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
47 [illegible]	OPERARIO	hh	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

	ACCESORIOS DE INSTALACION	GLB				
	Equipo					
	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO				
					Costo Unitario por und. :	7,228.11

Partida	05.02.02.08.38	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TFC TBF - 12)				Rend.	
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
		CAPATAZ	HH				
		OPERARIO	HH				
		PEON	HH				
		Materiales					
		TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TF	und				
		ACCESORIOS DE INSTALACION	GLB				
		Equipo					
		HERRAMIENTAS MANUALES	%MO				
					Costo Unitario por und. :		7,396.11

Partida	05.02.02.08.39	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TFC TBJ - 07)				Rend.	
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
		CAPATAZ	HH				
		OPERARIO	HH				
		PEON	HH				
		Materiales					
		TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TF	und				
		ACCESORIOS DE INSTALACION	GLB				
		Equipo					
		HERRAMIENTAS MANUALES	%MO				
					Costo Unitario por und. :		7,827.61

Partida	05.02.02.08.40	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TFC TBJ - 08)				Rend.	
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
		CAPATAZ	HH				
		OPERARIO	HH				
		PEON	HH				
		Materiales					
		TABLERO DE FUERZA Y CONTROL - VENTILACION MECANICA (TF	und				
		ACCESORIOS DE INSTALACION	GLB				
		Equipo					
		HERRAMIENTAS MANUALES	%MO				
					Costo Unitario por und. :		7,949.11

Partida	05.02.02.08.41	UNION FLEXIBLE DE LONA (AGUA FRIA Y CALIENTE)				Rend.	
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
		CAPATAZ	HH				
		OPERARIO	HH				
		OFICIAL	HH				
		Materiales					
		ACCESORIOS DE INSTALACION	GLB				
		UNION FLEXIBLE DE LONA	und				
		Equipo					
		HERRAMIENTAS MANUALES	%MO				
					Costo Unitario por und. :		98.49

Partida	05.02.02.08.42	UNION FLEXIBLE DE LONA (DESAGUE Y VENTILACION)				Rend.	
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
		CAPATAZ	HH				
		OPERARIO	HH				
		OFICIAL	HH				
		Materiales					
		ACCESORIOS DE INSTALACION	GLB				
		UNION FLEXIBLE DE LONA	und				
		Equipo					
		HERRAMIENTAS MANUALES	%MO				

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

					Costo Unitario por und :	98.80

Partida 06.02.02.08.43 DAMPER DE GRAVEDAD [illegible] **Rend.** [illegible] m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.01001	CAPATAZ	HH	0.100	0.0020	25.25	0.04
47.01002	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.25	22.25
47.01003	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						40.46
	Materiales					
30.03001	DAMPER DE GRAVEDAD [illegible]	und		1.0000	60.00	60.00
						60.00
	Equipo					
49.01001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	3.65	2.10
						2.10
					Costo Unitario por und :	102.56

Partida 06.02.02.08.44 [illegible] **Rend.** [illegible] m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.01001	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.25	2.53
47.01002	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.25	22.25
47.01003	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						42.95
	Materiales					
30.03021	DAMPER DE GRAVEDAD [illegible]	und		1.0000	35.00	35.00
						35.00
	Equipo					
49.01001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	3.65	2.10
						2.10
					Costo Unitario por und :	80.05

Partida [illegible] **Rend.** [illegible] m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.01001	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.25	2.53
47.01002	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.25	22.25
47.01003	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						42.95
	Materiales					
30.03021	DAMPER DE GRAVEDAD [illegible]	und		1.0000	35.00	35.00
						35.00
	Equipo					
49.01001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	3.65	2.10
						2.10
					Costo Unitario por und :	80.05

Partida 06.02.02.08.45 SELLADOR CORRUFUGO PARA DUCTO **Rend.** [illegible] m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.01000	CAPATAZ	HH	0.100	0.0100	25.25	0.25
47.01001	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.25	22.25
47.01003	OFICIAL	HH	0.500	0.5000	18.17	9.09
						31.59
	Materiales					
30.03000	CINTA ADHESIVA	und		1.0000	4.00	4.00
30.03001	SELLADOR CORRUFUGO PARA DUCTO	und		1.0000	22.50	22.50
						26.50
	Equipo					
49.01000	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO	3.000	0.0300	3.65	1.10
49.01001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	14.65	0.44
49.01004	SOLDADOR ELECTRICO	HH	1.000	0.1000	40.00	4.00
						5.54
					Costo Unitario por pto :	63.63

Partida 06.02.02.08.47 [illegible] **Rend.** [illegible] m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.01000	CAPATAZ	HH	1.000	0.0800	25.25	2.02
47.01001	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.25	44.50
47.01003	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						82.86
	Materiales					
30.01000	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	150.00	4.50
30.04003	[illegible]	und		1.0000	450.00	450.00
						454.50
	Equipo					
49.01004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	82.34	2.47
						2.47
					Costo Unitario por und :	539.83

Partida 06.02.02.08.48 DETECTOR DE HUMO **Rend.** [illegible] m/DIA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47	CAPATAZ	HH	0.10	0.0667	25.35	1.69
47	OPERARIO	HH	1.00	0.6667	22.35	14.90
47	OFICIAL	HH	0.50	0.3333	16.17	5.39
						21.98
	Materiales					
30	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MO		1.0000	200.00	2.00
30	DETECTOR DE HUMO (SEGUN ESPECIFICACIONES)	und		1.0000	200.00	200.00
						202.00
	Equipo					
49	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	22.00	0.66
						0.66
					Costo Unitario por und :	**224.64**

Partida	05.02.02.05.45	RENDICION # PRUEBA				Rend.	12.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47	CAPATAZ	HH	0.10	0.0667	25.35	1.69
	47	OPERARIO	HH	1.00	0.6667	22.35	14.90
	47	OFICIAL	HH	0.50	0.3333	16.17	5.39
							21.98
		Materiales					
	30	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MO		3.0000	200.00	6.00
	30	TRANSPORTE PRUEBA DE PRESION PARA RED, RAMAL	und		1.0000	200.00	200.00
							206.00
		Equipo					
	49	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	22.00	0.66
							0.66
						Costo Unitario por und :	**228.64**

Partida	05.02.02.05.50	PRUEBAS Y BALANCEO DE EQUIPOS DE INYECCION				Rend.	1.0000 glb/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47	PRUEBAS Y BALANCEO DE EQUIPOS DE INYECCION	glb		1.0000	3,500.00	3,500.00
							3,500.00
						Costo Unitario por glb :	**3,500.00**

Partida	05.02.02.05.51	PRUEBAS Y BALANCEO DE EQUIPOS DE INYECCION				Rend.	1.0000 glb/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47	PRUEBAS Y BALANCEO DE EQUIPOS DE EXTRACCION	glb		1.0000	3,500.00	3,500.00
							3,500.00
						Costo Unitario por glb :	**3,500.00**

Partida	05.03.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA SISTEMA DE PETROLEO Y RETORNO				Rend.	4.0000 m3/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47	CAPATAZ	HH	0.10	0.2000	25.35	5.07
	47	PEON	HH	1.00	2.0000	16.41	32.82
							37.87
		Equipo					
	49	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	37.87	1.89
							1.89
						Costo Unitario por m3 :	**39.76**

Partida	05.03.01.02	RELLENO COMPACTADO CON EQUIPO CON ARENA GRUESA Y/O FINA				Rend.	8.0000 m3/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47	CAPATAZ	HH	0.10	0.1000	25.35	2.54
	47	PEON	HH	1.00	1.0000	16.41	16.41
							18.95
		Materiales					
	04	ARENA GRUESA	M3		1.0000	25.00	25.00
							25.00
		Equipo					
	49	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP	hm	1.00	1.0000	35.00	35.00
	49	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	34.30	1.03
							43.28
						Costo Unitario por m3 :	**102.88**

Partida	05.03.01.03	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE				Rend.	4.0000 m3/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47	CAPATAZ	HH	0.10	0.1333	25.35	3.37
	47	PEON	HH	1.00	1.3333	16.41	21.88
							25.25
		Equipo					
	49	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	25.25	0.76
							0.76
						Costo Unitario por m3 :	**26.01**

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Partida 04.04.02.01 SALIDA DE SUMINISTRO DE PETROLEO DE 1/2" Rend. LINEA gbal/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.01000	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.35	1.01
47.01001	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.35	8.94
47.01004	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.51
	Materiales					
38.07.126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	14.45	1.16
65.00000	ADAPTADOR DE ACERO ROSCA MACHO DE 1/2"	und		1.0000	0.50	0.50
65.00001	CODO DE ACERO AL CARBONO SOLDABLE SCH 40 1/2" A 90°	pza		2.0000	2.19	4.38
65.00002	TUBO DE ACERO ACERO CEDULA 40 1/2"	pza		0.2500	76.00	19.00
99.99218	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (AWS, CORTE (BVAG), 2.0% (0	kg		0.0020	1,250.00	2.50
						27.54
	Equipo					
49.02116	EQUIPO DE CORTE Y DE SOLDADURA	HM	0.050	1.0000	12.00	12.00
49.02004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	3.79	3.54
						14.55
					Costo Unitario por pie :	57.70

Partida 05.03.02.02 SALIDA DE RETORNO DE PETROLEO DE 1/2" Rend. 1000 gbal/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.01000	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.35	5.07
47.01001	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.35	44.70
47.01004	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						82.59
	Materiales					
38.07.126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	14.45	1.16
65.00000	ADAPTADOR DE ACERO ROSCA MACHO DE 1/2"	und		1.0000	0.50	0.50
65.00001	CODO DE ACERO AL CARBONO SOLDABLE SCH 40 1/2" A 90°	pza		2.0000	2.19	4.38
65.00002	TUBO DE ACERO ACERO CEDULA 40 1/2"	pza		0.2500	76.00	19.00
99.99218	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (AWS, CORTE (BVAG), 2.0% (0	kg		0.0020	1,250.00	2.50
						27.54
	Equipo					
49.02116	EQUIPO DE CORTE Y DE SOLDADURA	HM	0.050	1.0000	12.00	12.00
49.02004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	3.79	2.51
						14.51
					Costo Unitario por pie :	274.28

Partida 05.03.02.03 TANQUE DIARIO DE PETROLEO 70 GLNS (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES) Rend. 2 UNID. en/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.01000	CAPATAZ	HH	0.100	0.4000	25.35	10.14
47.01001	OPERARIO	HH	1.000	4.0000	22.35	89.40
47.01002	OFICIAL	HH	1.000	4.0000	20.17	72.68
47.01004	PEON	HH	2.000	8.0000	16.41	131.28
						303.50
	Materiales					
30.00010	ACCESORIOS DE INSTALACION	pul		1.0000	45.00	45.00
30.00011	SOPORTE DE SUJECCION DE CILINDRO	und		1.0000	42.00	42.00
30.00012	TANQUE DIARIO DE PETROLEO DE 70 GALONES (265Lts) PLANO	und		1.0000	4,814.00	4,814.00
						4,901.00
	Equipo					
49.02004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	303.50	9.11
						9.11
					Costo Unitario por und :	7,213.61

Partida 05.03.02.04 CILINDRO DE PETROLEO 55 GLNS (INCLUYE SOPORTE DE SUJECCION) Rend. 4 UNID. en/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.01000	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.35	5.07
47.01001	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.35	44.70
47.01002	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	20.17	40.34
						90.11
	Materiales					
30.00013	CILINDRO DE PETROLEO DE 55GLS	und		1.0000	65.00	65.00
30.00014	SOPORTE DE SUJECCION DE CILINDRO	und		1.0000	42.00	42.00
						107.00
	Equipo					
49.02004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	87.11	2.61
						2.61
					Costo Unitario por und :	199.72

Partida 05.03.02.05 TUBERIA DE PVC SAP 1/2" (INCLUYE SOPORTE Y ABRAZADERAS) Rend. 1000 gbal/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.01000	CAPATAZ	HH	0.100	0.0200	25.35	0.51
47.01001	OPERARIO	HH	1.000	0.2000	22.35	4.47
47.01004	PEON	HH	1.000	0.2000	16.41	3.28
						8.30
	Materiales					
38.01026	FUNDENTE (PARA SOLDAR)	kg		0.0400	14.45	0.57
38.01029	GRAPAS PARA FIJ. DE 1/2"	und		1.0000	2.20	2.20

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rivas
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

65.10068	TUBO DE ACERO DE BRIDA-CEDULA 40 1/2"	glg		0.1700	39.00	12.83
66.02210	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (94%), COBRE (10%), ZINC (2%	kg		0.0800	5,700.00	6.75
						24.08
	Equipo					
49.02112	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.50	0.1000	12.00	4.20
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.35	0.95
						5.15
					Costo Unitario por Un :	34.01

Partida	05.03.02.06	CODO SCH 40 DE 2 1/2" - ROSCADO				Rend.		20.0000 UNIDAD
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio		Parcial
		Mano de Obra						
	47.00004	CAPATAZ	HH	0.10	0.0400	25.56		1.01
	47.00007	OPERARIO	HH	0.50	0.2000	22.96		4.59
	47.00008	PEON	HH	0.50	0.2000	16.41		3.28
								8.87
		Materiales						
	30.00775	CINTA TEFLON	RLL		0.1000	0.75		0.08
	30.00006	FORMADOR DE EMPAQUE DE GOMA	gln		0.0400	318.97		12.76
	65.14006	CODO DE ACERO AL CARBONO SOLDABLE SCH - 40 DE 2 1/2" ASTM A	pza		1.0000	2.15		2.15
								5.39
		Equipo						
	49.10004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	13.47		0.70
								0.70
						Costo Unitario por Und :		15.05

Partida	05.03.02.07	UNION UNIVERSAL DE ACERO DE 1/2"				Rend.		20.0000 UNIDAD
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio		Parcial
		Mano de Obra						
	47.10004	CAPATAZ	HH	0.10	0.0400	25.56		1.01
	47.10007	OPERARIO	HH	0.50	0.2000	22.96		4.59
	47.10008	PEON	HH	0.50	0.2000	16.41		3.28
								8.87
		Materiales						
	30.00775	CINTA TEFLON	RLL		1.0000	0.75		0.75
	30.00006	FORMADOR DE EMPAQUE DE GOMA	gln		0.0400	318.97		12.76
	65.10004	UNION UNIVERSAL - ACERO SCH 40 DE 1/2"	und		1.0000	8.00		8.00
								21.51
		Equipo						
	49.10004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.47		0.40
								0.40
						Costo Unitario por Und :		30.78

Partida	05.03.02.08	VALVULA DE BOLA DE 1/2"				Rend.		20.0000 UNIDAD
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio		Parcial
		Mano de Obra						
	47.10006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.56		1.01
	47.10007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96		9.18
	47.10009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41		6.56
								16.75
		Materiales						
	30.00214	ACCESORIOS DE INSTALACION	und		1.0000	45.00		45.00
	77.10005	VALVULA DE BOLA DE BRONCE - ACERO SCH 40 DE 1/2"	und		1.0000	15.00		15.00
								60.00
		Equipo						
	49.10004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.00		1.31
								1.31
						Costo Unitario por Und :		104.16

Partida	05.03.02.09	UNION UNIVERSAL (ROSCADA Y SOLDADURA)				Rend.		4.0000 UNIDAD
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio		Parcial
		Mano de Obra						
	47.10006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.56		5.11
	47.10007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96		45.92
	47.10009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41		32.82
								83.85
		Materiales						
	49.10005	UNION UNIVERSAL PARA PETROLEO (ESPECIFICACIONES TECNIC	und		1.0000	530.00		530.00
								530.00
		Equipo						
	49.10004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	43.78		1.31
								1.31
						Costo Unitario por Und :		637.96

Partida	05.03.02.10	PINTURA PARA TUBERIA COLOR AMARILLO				Rend.		80.0000 METRO
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio		Parcial
		Mano de Obra						
	47.10004	CAPATAZ	HH	0.100	0.0125	25.56		0.32
	47.10007	OPERARIO	HH	1.000	0.1250	22.96		2.86
	47.10009	PEON	HH	0.500	0.0625	16.41		1.03
								4.21
		Materiales						
	30.00001	LIJA PARA FIERRO	Pza		0.0625	1.20		0.10
	30.00003	THINNER ESTANDAR	gln		0.0625	33.00		2.06

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton César Custodio Ríos
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

	Equipo					

Partida					Rend.	
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
	Materiales					
	Equipo					
					Costo Unitario por gbl :	

Partida					Rend.	
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
	Materiales					
	Equipo					
					Costo Unitario por m :	

Partida					Rend.	
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
	Materiales					
	Equipo					
	Subpartidas					
					Costo Unitario por m :	

Sub Partida					Rend.	
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
	Materiales					
	Equipo					
					Costo Unitario por kg :	

Sub Partida					Rend.	
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

47.00005	PEON	hh	4.000	1.0000	16.41	16.41
47.00157	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	hh	1.000	1.0000	22.96	22.96
						41.37
	Materiales					
04.00025	ARENA GRUESA	m3		0.5000	75.00	37.50
05.00100	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" Y 3/4"	m3		0.8000	43.00	33.60
21.00101	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		9.0000	28.50	189.00
30.00300	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.2000	7.00	1.40
						241.70
	Equipo					
49.00001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.18	1.24
49.00002	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA (9 HP 18-12 p3)	hm	0.500	0.2500	12.17	3.43
49.00122	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.4"	hm	0.500	0.2500	4.11	1.03
						5.70
					Costo Unitario por m3 :	288.47

Sub Partida	03.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CANALETA				Rend.	0.1000 m3/DIA
Código	Descripción Insumo		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra						
47.00006	CAPATAZ		hh	0.100	0.0800	26.26	2.10
47.00007	OPERARIO		hh	1.000	0.8000	22.96	18.37
47.00002	OFICIAL		hh	1.000	0.8000	18.12	14.50
47.00005	PEON		hh	0.500	0.4000	16.41	6.56
							41.53
	Materiales						
02.00410	ALMADERA (INCLUYE HABILITADO)		m3		0.2000	3.31	0.66
02.00207	CLAVOS DE 3" CON CABEZA		kg		0.2000	3.38	0.68
43.00020	MADERA TORNILLO		pt		3.5000	4.16	14.56
							15.90
	Equipo						
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	41.53	1.25
							1.25
					Costo Unitario por m3 :		42.78

Sub Partida	04.09	TARRAJEO CON PEGAMENTO				Rend.	10.0000 m2/DIA
Código	Descripción Insumo		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra						
47.00006	CAPATAZ		hh	0.100	0.0800	26.26	2.10
47.00007	OPERARIO		hh	1.000	0.8000	22.96	18.37
47.00004	PEON		hh	0.500	0.4000	16.41	6.56
							26.03
	Materiales						
04.00003	ARENA FINA		m3		0.0100	25.00	0.25
21.00101	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)		bol		0.1000	18.50	1.85
30.07200	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (INCLUIDO)		gln		0.1000	21.20	2.12
30.07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)		m3		0.0050	7.00	0.04
							4.01
	Equipo						
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	26.03	0.81
							0.81
					Costo Unitario por m2 :		30.84

Partida	06.03.03.03	SOCALZADO DE BLOCK				Rend.	4.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra						
47.00006	CAPATAZ		hh	0.100	0.2000	26.26	5.25
47.00007	OPERARIO		hh	1.000	2.0000	22.96	45.92
							50.97
	Materiales						
30.07354	ACCESORIOS DE INSTALACION		und		1.0000	65.00	65.00
30.07355	ESCALERA DE TALLA TIPO ANDIN		und		1.0000	325.00	325.00
							390.00
	Equipo						
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	50.97	7.65
							7.65
					Costo Unitario por und :		1,448.62

Partida	06.03.03.04	COCHE PARA TRANSPORTE DE CUADROS METALICOS				Rend.	0.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra						
47.00006	CAPATAZ		hh	0.100	0.1000	26.26	2.63
47.00007	OPERARIO		hh	1.000	1.0000	22.96	22.96
							25.59
	Materiales						
30.00000	COCHE TRANSPORTADOR DE CUADROS.		und		1.0000	191.56	191.56
							191.56
	Equipo						
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	25.59	0.77
							0.77
					Costo Unitario por und :		217.92

Partida	05.04.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLES, ACCESORIOS Y EQUIPOS - TIPO ENCAPSULADO (INCLUYE [illegible])				Rend.	0.1000 und/DIA
Código	Descripción Insumo		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales						
47.00002	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA ECONOMICA		est		1.0000	29,000.00	29,000.00

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Millon Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

[illegible]	[illegible]	und		1.0000	98.315.0	[illegible]
					Costo Unitario por und :	20,686.00

Partida 06.04.01.02 TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA (MBM) Rend. 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00000	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47.00001	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	22.96	183.68
47.00002	PEON	HH	1.000	8.0000	16.41	131.28
						319.97
	Materiales					
12.00000	TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA (MBM)	und		1.0000	10,915.00	10,915.00
38.00000	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		3.0000	10,915.00	327.45
						11,242.45
					Costo Unitario por und :	11,562.57

Partida 06.04.01.03 SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE PROTECCION Rend. 1.0000 glb/DIA

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00000	PUERTAS DE PUESTA EN SERVICIO DE GRUPO ELECTROGENO	glb		1.0000	3,500.00	3,500.00
						3,500.00
					Costo Unitario por glb :	3,500.00

Partida 06.04.02.01 REJILLA METALICA DE PERSIANA DE [illegible] PARA INGRESO Y SALIDA DE AIRE Rend. 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00000	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47.00001	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47.00002	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.79
	Materiales					
38.00001	ACCESORIOS DE FIJACION	%MT		10.0000	130.00	13.00
38.00006	REJILLA METALICA DE PERSIANA DE [illegible]	und		1.0000	130.00	130.00
						143.00
	Equipo					
49.00001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	83.79	2.51
						2.51
					Costo Unitario por und :	229.30

Partida 06.04.02.02 REJILLA METALICA DE PERSIANA DE [illegible] PARA INGRESO Y SALIDA DE AIRE Rend. 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00000	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47.00001	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47.00002	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.79
	Materiales					
38.00001	ACCESORIOS DE FIJACION	%MT		10.0000	130.00	13.00
38.00006	REJILLA METALICA DE PERSIANA DE [illegible]	und		1.0000	130.00	130.00
						143.00
	Equipo					
49.00001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	83.79	2.51
						2.51
					Costo Unitario por und :	229.30

Partida 06.04.02.03 [illegible] Rend. 40.0000 kg/DIA

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00000	MANO DE OBRA DE INSTALACION	%MT		10.0000	12.96	1.30
						1.30
	Materiales					
01.00000	[illegible]	kg		1.0000	12.96	[illegible]
						[illegible]
					Costo Unitario por kg :	13.26

Partida 06.04.03.04 [illegible] Rend. 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00000	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47.00001	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47.00002	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.79
	Materiales					
38.00000	[illegible]	und		1.0000	50.00	50.00
						50.00
	Equipo					
49.00001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	83.79	2.51
						2.51
					Costo Unitario por und :	136.30

Partida 06.04.03.05 [illegible] Rend. 4.0000 und/DIA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0001	25.25	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0001	22.96	45.92
47 00008	PEON	HH	1.000	1.0001	16.41	16.41
						67.39
	Materiales					
30 03000	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MO		1.0000	15.00	2.55
65 00001	TOMA DE FIJO DE 1/2"	pza		1.0000	15.00	15.00
						17.55
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	67.39	2.02
						2.02
					Costo Unitario por und :	156.96

Partida	06.04.02.06	INSTALACION DE SUMINISTRO DE LINEA DE VIENTO (DESDE KM 0+0.2") PARA CAUDOS DE EA.				Rend.	S/ 0.00 m/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0001	25.25	1.12
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0001	22.96	10.20
	47 00008	PEON	HH	0.500	0.2220	16.41	3.65
							14.97
		Materiales					
	30 00000	INSTALACION DE LINEA DE VIENTO DE 2" DE ESPESOR	m2		1.0000	27.10	27.10
							27.10
		Equipo					
	48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	14.97	0.45
							0.45
						Costo Unitario por m2 :	42.52

Partida	06.04.03.01	TUBERIA DE ESCAPE ACERO NEGRO c/ P				Rend.	11.0000 m/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0014	25.25	1.42
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0014	22.96	10.29
	47 00008	PEON	HH	1.000	0.0014	16.41	7.39
							18.84
		Materiales					
	30 07001	CINTA DE FIERRO	m2		0.5000	1.21	0.60
	54 00001	PINTURA RESISTENTE ALTA TEMPERATURA COLOR ALUMINIO	gln		0.0200	360.00	7.20
	65 00002	TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 80 6"	pza		0.0714	435.00	31.07
							31.86
		Equipo					
	48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.84	0.56
							0.56
						Costo Unitario por m :	183.23

Partida	06.04.03.02	COMPENSADOR DE DILATACION METALICO DE 6" DIA x 1"				Rend.	4.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.27	2.53
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
							25.49
		Materiales					
	48 00001	COMPENSADOR DE DILATACIÓN METALICO DE 6" DIA x 1" C.V	und		1.0000	650.00	650.00
							650.00
		Equipo					
	48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	25.49	0.76
							0.76
						Costo Unitario por und :	676.25

Partida	06.04.03.03	CODO DE 90° ACERO NEGRO SCH-40 6" C/ BISELADO				Rend.	12.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0007	25.25	0.02
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0001	22.96	15.31
							15.33
		Materiales					
	30 00000	CINTA REFLEXIVA	RLL		0.0000	0.25	0.00
	30 00000	FORMADOR DE EMPAQUE MADERA	gln		0.0000	313.00	3.13
	65 00000	CODO DE 90° ACERO NEGRO BISELADO 6"	und		1.0000	725.00	725.00
							728.13
		Equipo					
	48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.33	0.51
							0.51
						Costo Unitario por und :	743.97

Partida	06.04.03.04	CODO LARGO DE 90° ACERO NEGRO SCH-40 6" S/BISELADO				Rend.	12.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0007	25.25	0.02
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0007	22.96	15.31
							15.33
		Materiales					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

[illegible]	CINTA REFLECTIVA	GLL	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	glb	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	CONO DE PLASTICO DE ACERO AL CARBONO SOLDABLE SCH - 40 T x 1	cto	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Equipo

[illegible]	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Costo Unitario por und : [illegible]

Partida 05.04.03.05 ACOPLE BRIDA PARA TUBERIA DE 5 Rend: [illegible] und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 [illegible]	CAPATAZ	HH	[illegible]	[illegible]	25.26	[illegible]
47 [illegible]	OPERARIO	HH	[illegible]	[illegible]	22.95	[illegible]
47 [illegible]	PEON	HH	[illegible]	[illegible]	16.41	[illegible]
						[illegible]
	Materiales					
30 [illegible]	ACOPLE BRIDA PARA TUBERIA DE 5".	und		[illegible]	[illegible]	[illegible]
30 [illegible]	FORMADOR DE EMPAQUETADURA	glb		[illegible]	[illegible]	[illegible]
30 [illegible]	SELLADOR (EMPAQUE CONCRETO)	glb		[illegible]	[illegible]	[illegible]
						[illegible]
	Equipo					
49 [illegible]	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		[illegible]	[illegible]	[illegible]
						[illegible]

Costo Unitario por und : [illegible]

Partida 05.04.03.06 SILENCIADOR DE TIPO HOSPITALARIO 35o - 45 dB, FLUJO DE [illegible] Rend: [illegible] und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 [illegible]	CAPATAZ	HH	[illegible]	[illegible]	25.26	[illegible]
47 [illegible]	OPERARIO	HH	[illegible]	[illegible]	22.95	[illegible]
47 [illegible]	PEON	HH	[illegible]	[illegible]	16.41	[illegible]
						[illegible]
	Materiales					
30 [illegible]	SILENCIADOR DE TIPO HOSPITALARIO 35o - 45 dB, FLUJO DE 11	und		[illegible]	[illegible]	[illegible]
						[illegible]
	Equipo					
49 [illegible]	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		[illegible]	[illegible]	[illegible]
						[illegible]

Costo Unitario por und : 419.40

Partida 05.04.03.07 SOMBRERO TIPO CHINO 6" Rend: [illegible] und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 [illegible]	CAPATAZ	HH	[illegible]	[illegible]	25.26	[illegible]
47 [illegible]	OPERARIO	HH	[illegible]	[illegible]	22.95	[illegible]
						[illegible]
	Materiales					
30 [illegible]	SOMBRERO TIPO CHINO 6"	und		[illegible]	[illegible]	[illegible]
						[illegible]
	Equipo					
49 [illegible]	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		[illegible]	[illegible]	[illegible]
						[illegible]

Costo Unitario por und : 182.80

Partida 05.04.03.08 SOPORTE TUBO PARA SILENCIADOR 5" Rend: [illegible] und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 [illegible]	CAPATAZ	HH	[illegible]	[illegible]	25.26	[illegible]
47 [illegible]	OPERARIO	HH	[illegible]	[illegible]	22.95	[illegible]
47 [illegible]	PEON	HH	[illegible]	[illegible]	16.41	[illegible]
						[illegible]
	Materiales					
30 [illegible]	SOPORTE TUBO PARA SILENCIADOR 5"	und		[illegible]	[illegible]	[illegible]
						[illegible]
	Equipo					
49 [illegible]	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		[illegible]	[illegible]	[illegible]
						[illegible]

Costo Unitario por und : 41.87

Partida 05.04.03.09 SOPORTE FIJO PARA SILENCIADOR Rend: [illegible] und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 [illegible]	CAPATAZ	HH	[illegible]	[illegible]	25.26	[illegible]
47 [illegible]	OPERARIO	HH	[illegible]	[illegible]	22.95	[illegible]
47 [illegible]	PEON	HH	[illegible]	[illegible]	16.41	[illegible]
						[illegible]
	Materiales					
30 [illegible]	ANGULO DE FIERRO NEGRO DE 3" x 3" x 3/16" x 6m	pza		[illegible]	[illegible]	[illegible]
30 [illegible]	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1 1/2" x 1/16" x 6m	pza		[illegible]	[illegible]	[illegible]
30 [illegible]	VARILLA ROSCADA DE 1/2" x 1m	und		[illegible]	[illegible]	[illegible]

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA -ICA

	Equipo					
					Costo Unitario por und :	

Partida					Rend.	
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
	Materiales					
	Equipo					
					Costo Unitario por m2 :	

Partida					Rend.	
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
	Materiales					
	Equipo					
					Costo Unitario por und :	

Partida					Rend.	
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
	Materiales					
	Equipo					
					Costo Unitario por pto :	

Partida					Rend.	
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
	Materiales					
	Equipo					
					Costo Unitario por m :	

Partida					Rend.	
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA -ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

	PEON	HH				
	Materiales					
	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg				
	OXIGENO Y ACETILENO	m3				
	CODO DE DOBLE DE 90° X 90°	und				
	SOLDADURA AUTÓGENA DE PLATA (45% DOBLE PLATA, ZINC 27%	kg				
	Equipo					
	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	día				
	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO				

Costo Unitario por unid : **46.39**

Partida	06.05.04	VALVULA DE BOLA DE 90°				Rend.	
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
		CAPATAZ	HH				
		OPERARIO	HH				
		PEON	HH				
		Materiales					
		ACCESORIOS DE INSTALACION	und				
		VALVULA DE BOLA O ENTERA ACERO BONA 6 1/2"	und				
		Equipo					
		HERRAMIENTAS MANUALES	%MO				

Costo Unitario por unid : **144.18**

Partida	06.05.05	CAJA DE PASE PARA CONTROL				Rend.	
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
		CAPATAZ	HH				
		OPERARIO	HH				
		OFICIAL	HH				
		Materiales					
		ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT				
		CAJA DE PASE PARA CONTROL	und				
		Equipo					
		HERRAMIENTAS MANUALES	%MO				

Costo Unitario por unid : **48.98**

Partida	06.05.06	BALON DE GAS DE 45 kg INCL. VALVULA REGULADORA DE PRESION				Rend.	
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
		CAPATAZ	HH				
		OPERARIO	HH				
		PEON	HH				
		Materiales					
		ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT				
		BALON DE GAS	und				
		Equipo					
		HERRAMIENTAS MANUALES	%MO				

Costo Unitario por unid : **151.48**

Partida	06.05.07	ANCLAJE CAL VIVA (CAL)				Rend.	
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
		CAPATAZ	HH				
		OPERARIO	HH				
		PEON	HH				
		Materiales					
		ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT				
		MANGUERA DE GRIFERIA	m				
		Equipo					
		HERRAMIENTAS MANUALES	%MO				

Costo Unitario por m : **15.47**

Partida	06.05.08	REJILLA METALICA CAMINO				Rend.	
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
		CAPATAZ	HH				
		OPERARIO	HH				
		OFICIAL	HH				

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

		Mano Obra					27.65
	[illegible]	PERILLA METALICA [illegible]	und		1.0000	27.65	27.65
							27.65
		Equipo					
	[illegible]	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.65	0.83
							0.83
						Costo Unitario por und :	85.00

Partida	06.06.05	PRUEBAS DE HERMETICIDAD					Rend.	5000.00 glbgbl
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad		Precio	Parcial
		Mano de Obra						
	[illegible]	PRUEBAS DE HERMETICIDAD	glb		1.0000		1,100.00	1,100.00
								1,100.00
						Costo Unitario por glb :		1,100.00

Partida	06.06.06.01	ACOMETIDA PUBLICO - 1350 Kg (SEGUN DISEÑO)					Rend.	1000 acom/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad		Precio	Parcial
		Materiales						
	[illegible]	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA PUBLICO - 1350 Kg	und		1.0000		140,000.00	140,000.00
								140,000.00
						Costo Unitario por und :		140,000.00

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Análisis de Costos Unitarios

Proyecto: RECONSTRUCCIÓN DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA
Sub Presupuesto: 06 - COMUNICACIONES
Cliente: PRONIS
Ubicación: PARCONA - ICA - ICA
Costo a: Noviembre - 2020

Partida	07.01.01	COMPUTADORA PERSONAL				Rend.:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.0001	COMPUTADORA PERSONAL	und		1.0000	2,150.00	2,150.00
							2,150.00
						Costo Unitario por und :	2,150.00

Partida	07.01.02	COMPUTADORA PORTATIL				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.0002	COMPUTADORA PORTATIL	und		1.0000	2,915.00	2,915.00
							2,915.00
						Costo Unitario por und :	2,915.00

Partida	07.01.03	IMPRESORA LASER BLANCO NEGRA				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.0003	IMPRESORA LASER DE BLANCO NEGRA	und		1.0000	580.00	580.00
							580.00
						Costo Unitario por und :	580.00

Partida	07.01.04	IMPRESORA LASER MULTIFUNCIONAL				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.0004	IMPRESORA LASER MULTIFUNCIONAL	und		1.0000	930.00	930.00
							930.00
						Costo Unitario por und :	930.00

Partida	07.01.05	PROYECTOR MULTIMEDIA				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.0005	PROYECTOR MULTIMEDIA	und		1.0000	2,900.00	2,900.00
							2,900.00
						Costo Unitario por und :	2,900.00

Partida	07.01.06	ESCANER DE PANTALLA PLANA				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.0006	ESCANER DE PANTALLA PLANA	und		1.0000	480.00	480.00
							480.00
						Costo Unitario por und :	480.00

Partida	07.01.07	EQUIPO DE SONIDO				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	48.0012	EQUIPO DE SONIDO	und		1.0000	350.00	350.00
							350.00
						Costo Unitario por und :	350.00

Partida	07.01.08	MONITOR LED 22" FULL HD				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.0008	MONITOR LED 22" FULL HD	und		1.0000	673.73	673.73
							673.73
						Costo Unitario por und :	673.73

Partida	07.01.09	LICENCIAMIENTO SOFTWARE OFIMATICO				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.0009	LICENCIAMIENTO SOFTWARE OFIMATICO	und		1.0000	255.00	255.00

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA -ICA

						Costo Unitario por und :	265.00

Partida	07.01.10	LICENCIAMIENTO SISTEMA OPERATIVO				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3009053	LICENCIAMIENTO SISTEMA OPERATIVO	und		1.0000	580.00	580.00
							580.00
						Costo Unitario por und :	580.00

Partida	07.01.11	LICENCIAMIENTO ANTIVIRUS				Rend:	1.0000 glb/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3009049	LICENCIAMIENTO DE ANTIVIRUS	glb		1.0000	120.00	120.00
							120.00
						Costo Unitario por und :	120.00

Partida	07.01.12	INSTALACION Y CONFIGURACIÓN EQUIPAMIENTO OFIMATICO (INC. PRUEBAS Y CAPACIT				Rend:	1.0000 glb/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	4749005	INSTALACION Y CONFIGURACION (INCLUYE PRUEBAS Y CAPAC	glb		1.0000	30,000.00	30,000.00
							30,000.00
						Costo Unitario por glb :	30,000.00

Partida	07.02.01	SERVIDOR HP				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3009113	SERVIDOR HP	und		1.0000	7,700.00	7,700.00
							7,700.00
						Costo Unitario por und :	7,700.00

Partida	07.02.02	LICENCIAMIENTO SISTEMA OPERATIVO SERVIDOR				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3009114	LICENCIAMIENTO SISTEMA OPERATIVO SERVIDOR	und		1.0000	2,800.00	2,800.00
							2,800.00
						Costo Unitario por und :	2,800.00

Partida	07.02.03	LICENCIAMIENTO ANTIVIRUS				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3009054	LICENCIAMIENTO DE ANTIVIRUS	glb		1.0000	120.00	120.00
							120.00
						Costo Unitario por und :	120.00

Partida	07.02.04	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO (INC. PRUEBAS Y I				Rend:	1.0000 glb/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	4749015	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN (INC. PRUEBAS Y CAPACITACI	glb		1.0000	3,332.70	3,332.70
							3,332.70
						Costo Unitario por glb :	3,332.70

Partida	07.03.01	ESTACIÓN DE RADIO HF (INCLUYE TRANSMISOR - RECEPTOR ALIMENTACION - ANTENA)				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3009116	ESTACIÓN DE RADIO HF (INCLUYE TRANSMISOR - RECEPTOR AL	und		1.0000	7,678.00	7,678.00
							7,678.00
						Costo Unitario por und :	7,678.00

Partida	07.03.02	RADIO MOVIL DE AMBULANCIA HF				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3009117	RADIO MOVIL HF PARA AMBULANCIA	und		1.0000	1,980.00	1,980.00
							1,980.00
						Costo Unitario por und :	1,980.00

Partida	07.03.03	CABLE COAXIAL				Rend:	50.0000 m/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3009118	CABLE COAXIAL	m		1.0500	7.98	8.38

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

					Costo Unitario por m :	6.39

Partida	07.03.04	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN SISTEMA DE RADIO HF (INC. PRUEBAS Y CAPACITACIÓ			Rend:	1.0000 glb/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
4704018	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN (INC. PRUEBAS Y CAPACITACI	glb		1.0000	5,697.33	5,697.33
						5,697.33
					Costo Unitario por glb :	5,697.33

Partida	07.04.01	SWITCH DE CORE 48 PUERTOS PoE			Rend:	1.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
3106130	SWITCH DE CORE 48 PUERTOS PoE	und		1.0000	37,165.00	37,165.00
						37,165.00
					Costo Unitario por und :	37,165.00

Partida	07.04.02	SWITCH DE BORDE 48 PUERTOS PoE			Rend:	1.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
3106121	SWITCH DE BORDE 48 PUERTOS PoE	und		1.0000	4,159.00	4,159.00
						4,159.00
					Costo Unitario por und :	4,159.00

Partida	07.04.03	SWITCH DE BORDE 24 PUERTOS			Rend:	1.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
3106122	SWITCH DE BORDE 24 PUERTOS	und		1.0000	4,610.16	4,610.16
						4,610.16
					Costo Unitario por und :	4,610.16

Partida	07.04.04	SWITCH DE BORDE 48 PUERTOS			Rend:	1.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
3106018	SWITCH DE BORDE 48 PUERTOS	und		1.0000	1,297.20	1,297.20
						1,297.20
					Costo Unitario por und :	1,297.20

Partida	07.04.05	FIREWALL			Rend:	1.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
3106019	FIREWALL (CON FUNCIONES AVANZADAS DE SEGURIDAD INTOI	und		1.0000	40,135.00	40,135.00
						40,135.00
					Costo Unitario por und :	40,135.00

Partida	07.04.06	ACCESS POINT INDOOR			Rend:	1.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
3106120	ACCESS POINT INDOOR (INTO	und		1.0000	1,500.00	1,500.00
						1,500.00
					Costo Unitario por und :	1,500.00

Partida	07.04.07	CABLE EARTH CATEGORIA 6A			Rend:	1.0000 m/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
3106007	CABLE EARTH CATEGORIA 6A	m		1.0500	4.00	4.20
						4.20
					Costo Unitario por m :	4.20

Partida	07.04.08	INSTALACION Y CONFIGURACION TECNICO BASICO Y SEGURIDAD INFORMATICA (INC. PR			Rend:	1.0000 glb/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
4703154	INSTALACIÓN Y CONFIGURACION (INCLUYE PRUEBAS Y CAPAC	glb		1.0000	26,506.11	26,506.11
						26,506.11
					Costo Unitario por glb :	26,506.11

Partida	07.05.01	LECTOR RFID			Rend:	1.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
3106125	LECTOR RFID CONTROL DE ACCESO	und		1.0000	750.00	750.00

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

						750.00
					Costo Unitario por und :	750.00

Partida	07.05.02	PANEL CONTROLADOR DE ACCESOS DE UNA PUERTA				Rend.	0.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3009128	PANEL CONTROLADOR DE ACCESOS DE UNA PUERTA	und		1.0000	650.00	650.00
							650.00
					Costo Unitario por und :		650.00

Partida	07.05.03	TARJETA DE PROXIMIDAD DE 26 BITS				Rend.	0.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3009127	TARJETA DE PROXIMIDAD DE 26 BITS	und		1.0000	3.37	3.37
							3.37
					Costo Unitario por und :		3.37

Partida	07.05.04	CERRADURA ELECTROMAGNÉTICA DE 600 LB				Rend.	0.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3009128	CERRADURA ELECTROMAGNÉTICA DE 600 LB	und		1.0000	240.00	240.00
							240.00
					Costo Unitario por und :		240.00

Partida	07.05.05	CONTACTO MAGNETICO PEQUEÑO				Rend.	0.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3009129	CONTACTO MAGNÉTICO	und		1.0000	35.00	35.00
							35.00
					Costo Unitario por und :		35.00

Partida	07.05.06	PULSADOR DE SALIDA				Rend.	0.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3009130	PULSADOR DE SALIDA	und		1.0000	89.55	89.55
							89.55
					Costo Unitario por und :		89.55

Partida	07.05.07	SOFTWARE DE CONTROL DE ACCESOS				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3009131	SOFTWARE DE CONTROL DE ACCESOS	und		1.0000	1,000.00	1,000.00
							1,000.00
					Costo Unitario por und :		1,000.00

Partida	07.05.08	CABLE DE CONTROL APANTALLADO 8C22 AWG				Rend.	1.0000 m/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	0109132	CABLE DE CONTROL APANTALLADO 8C22 AWG	m		1.0500	3.50	3.68
							3.68
					Costo Unitario por m :		3.68

Partida	07.05.09	CABLE FULLP CATEGORIA 6A				Rend.	1.0000 m/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3009017	CABLE FULLP CATEGORIA 6A	m		1.0500	4.00	4.20
							4.20
					Costo Unitario por m :		4.20

Partida	07.05.10	CABLE DE ALIMENTACION GPT 16 AWG ROJO				Rend.	1.0000 m/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	0109133	CABLE DE ALIMENTACION GPT 16 AWG ROJO	m		1.0000	0.70	0.74
							0.74
					Costo Unitario por m :		0.74

Partida	07.05.11	CABLE DE ALIMENTACION GPT 16 AWG NEGRO				Rend.	1.0000 m/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	0109134	CABLE DE ALIMENTACION GPT 16 AWG NEGRO	m		1.0000	0.70	0.74

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Ríos
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

							0.74
						Costo Unitario por un :	0.74

Partida	07.03.12	INSTALACION Y CONFIGURACIÓN SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO CON PRUEBAS Y				Rend.	1.0000 glb/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.09.05	INSTALACION Y CONFIGURACION INCLUYE PRUEBAS Y CAPAC	glb		1.0000	3,000.00	3,000.00
							3,000.00
						Costo Unitario por glb :	3,000.00

Partida	07.06.01	PANEL DE CONTROL DE DETECCION DE ALARMAS DE INCENDIOS				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.09.06	PANEL DE CONTROL DE DETECCION DE ALARMAS DE INCENDIC	und		1.0000	6,540.45	6,540.45
							6,540.45
						Costo Unitario por und :	6,540.45

Partida	07.06.02	FUENTE AUXILIAR DE ENERGIA DE 24 VOLTIOS Y 8 AMPERIOS				Rend.	5.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.09.07	FUENTE AUXILIAR DE ENERGIA DE 24 VOLTIOS Y 8 AMPERIOS	und		1.0000	227.00	227.00
							227.00
						Costo Unitario por und :	227.00

Partida	07.06.03	BATERIAS 12 VOLTIOS / 12 AMPERIOS				Rend.	2.5000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.09.08	BATERIAS 12 VOLTIOS / 12 AMPERIOS	und		1.0000	145.50	145.50
							145.50
						Costo Unitario por und :	145.50

Partida	07.06.04	SENSOR DE HUMO				Rend.	5.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.09.09	SENSOR DE HUMO	und		1.0000	125.30	125.30
							125.30
						Costo Unitario por und :	125.30

Partida	07.06.05	SENSOR DE TEMPERATURA				Rend.	5.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.09.10	SENSOR DE TEMPERATURA	und		1.0000	263.79	263.79
							263.79
						Costo Unitario por und :	263.79

Partida	07.06.06	SENSOR DUAL HUMO/TEMPERATURA				Rend.	5.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.09.11	SENSOR DUAL (HUMO/TEMPERATURA)	und		1.0000	320.00	320.00
							320.00
						Costo Unitario por und :	320.00

Partida	07.06.07	DETECTOR DE GAS				Rend.	5.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	48.09.12	DETECTOR DE GAS	und		1.0000	4,020.00	4,020.00
							4,020.00
						Costo Unitario por und :	4,020.00

Partida	07.06.08	MODULO DE ENTRADA ANALOGICA 4-20mA				Rend.	5.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.09.13	MODULO DE ENTRADA ANALOGICA 4-20mA	und		1.0000	185.00	185.00
							185.00
						Costo Unitario por und :	185.00

Partida	07.06.09	ESTACION MANUAL				Rend.	5.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.09.14	ESTACION MANUAL - ALARMA CONTRA INCENDIO	und		1.0000	158.30	158.30

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

						Costo Unitario por und :	388.20

Partida	07.06.10	MODULO DE CONTROL				Rend.	5.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3009945	MODULO DE CONTROL	und		1.0000	220.00	220.00
							220.00
						Costo Unitario por und :	220.00

Partida	07.06.11	MODULO RELAY				Rend.	5.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3009946	MODULO RELAY	und		1.0000	220.36	220.36
							220.36
						Costo Unitario por und :	220.36

Partida	07.06.12	MODULO MONITOR				Rend.	5.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3009947	MODULO MONITOR	und		1.0000	183.00	183.00
							183.00
						Costo Unitario por und :	183.00

Partida	07.06.13	MODULO REGULADOR				Rend.	5.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3009948	MODULO REGULADOR	und		1.0000	227.50	227.50
							227.50
						Costo Unitario por und :	227.50

Partida	07.06.14	RETENEDOR DE PUERTA ELECTROMAGNETICA				Rend.	5.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3009949	RETENEDOR DE PUERTA ELECTROMAGNETICA	und		1.0000	348.30	348.30
							348.30
						Costo Unitario por und :	348.30

Partida	07.06.15	SENSOR DE AMAGO				Rend.	5.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3009950	SENSOR DE AMAGO	und		1.0000	473.00	473.00
							473.00
						Costo Unitario por und :	473.00

Partida	07.06.16	TAMPER SUPERVISOR SWITCH				Rend.	5.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3009951	TAMPER SUPERVISOR SWITCH	und		1.0000	885.00	885.00
							885.00
						Costo Unitario por und :	885.00

Partida	07.06.17	SIRENA CON LUZ ESTROBOSCÓPICA				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3009952	PARLANTES CON SIRENA ESTROBOSCÓPICA	und		1.0000	331.11	331.11
							331.11
						Costo Unitario por und :	331.11

Partida	07.06.18	SIRENA CON LUZ ESTROBOSCOPICA EXTERIOR				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3009953	SIRENA CON LUZ ESTROBOSCOPICA EXTERIOR	und		1.0000	935.14	935.14
							935.14
						Costo Unitario por und :	935.14

Partida	07.06.19	CABLE FRLP 2X18 AWG BLINDADO				Rend.	1.0000 m/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	0700041	CABLE FRLP 2X18 AWG COLOR ROJO	m		1.0000	5.85	5.85

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Ruiz
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

						Costo Unitario por m :	5.14

Partida	07.06.20	CABLE RPUP 2X16 AWG BLINDADO				Rend:	1.0000 m/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	0709154	CABLE RPUP 2X16 AWG. COLOR ROJO	m		1.0500	2.15	2.27
							2.27
						Costo Unitario por m :	2.27

Partida	07.06.21	INSTALACION Y CONFIGURACIÓN SISTEMA DETECCION Y ALARMAS DE INCENDIOS GW				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	4700100	INSTALACIÓN Y CONFIGURACION INCLUYE ENTREGAS Y CAPAC	glb		1.0000	30,419.74	30,419.74
							30,419.74
						Costo Unitario por und :	30,419.74

Partida	07.07.01	LECTOR/GRABADOR DE TARJETAS INTELIGENTES				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3010001	LECTOR/GRABADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	und		1.0000	880.00	880.00
							880.00
						Costo Unitario por und :	880.00

Partida	07.07.02	LECTOR DE CODIGO DE BARRAS				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3010002	LECTOR DE CODIGO DE BARRAS	und		1.0000	900.00	900.00
							900.00
						Costo Unitario por und :	900.00

Partida	07.07.03	LECTOR/GRABADOR DE HUELLAS DACTILARES				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3010003	LECTOR/GRABADOR DE HUELLAS DACTILARES	und		1.0000	670.00	670.00
							670.00
						Costo Unitario por und :	670.00

Partida	07.07.04	INSTALACION Y CONFIGURACION SISTEMA DE GESTION DE SALUD INC. PRUEBAS Y CAP				Rend:	1.0000 glb/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	4700004	INSTALACION Y CONFIGURACION DE GESTION DE SALUD	glb		1.0000	4,224.00	4,224.00
							4,224.00
						Costo Unitario por glb :	4,224.00

Partida	07.08.01	SERVIDOR DE SISTEMA DE LLAMADA DE ENFERMERAS				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3010004	SERVIDOR DE SISTEMA DE LLAMADA DE ENFERMERIA	glb		1.0000	3,800.00	3,800.00
							3,800.00
						Costo Unitario por und :	3,800.00

Partida	07.08.02	SOFTWARE SISTEMA DE LLAMADAS DE ENFERMERAS				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3010005	SOFTWARE DE LLAMADA DE ENFERMERAS	und		1.0000	2,600.00	2,600.00
							2,600.00
						Costo Unitario por und :	2,600.00

Partida	07.08.03	TERMINAL DE INDICACIONES				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3010006	TERMINAL DE HABITACION IP	und		1.0000	2251.00	2,251.00
							2,251.00
						Costo Unitario por und :	2,251.00

Partida	07.08.04	LUZ DE AVISO PUERTA CUATRICOLOR				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3010007	LUZ DE AVISO PUERTA CUATRICOLOR	und		1.0000	171.00	171.00

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

							171.00
						Costo Unitario por und :	171.00

Partida	07.08.06	MODULO DE BOTONES Y DETONADOR EN PARED				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.09020	MODULO DE BOTONES Y DETONADOR EN PARED	und		1.0000	373.19	373.19
							373.19
						Costo Unitario por und :	373.19

Partida	07.08.08	MODULO DE PARED TERMOSTATO DE BAÑO COMPLETO				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.09030	MODULO DE PARED TERMOSTATO DE BAÑO COMPLETO	und		1.0000	97.44	97.44
							97.44
						Costo Unitario por und :	97.44

Partida	07.08.07	TERMOSTATO DE BAÑOS				Rend:	8.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.09004	TERMOSTATO DE BAÑO	und		1.0000	58.81	58.81
							58.81
						Costo Unitario por und :	58.81

Partida	07.08.08	MODULO DE PARED PARA PULSADOR DE CAMA MULTIFUNCION				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.09026	MODULO DE PARED PARA PULSADOR DE CAMA MULTIFUNCION	und		1.0000	97.44	97.44
							97.44
						Costo Unitario por und :	97.44

Partida	07.08.09	PULSADOR DE CAMA MULTIFUNCION ANTIBACTERIANO				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.09019	PULSADOR DE CAMA MULTIFUNCION ANTIBACTERIANO	und		1.0000	97.44	97.44
							97.44
						Costo Unitario por und :	97.44

Partida	07.08.10	ESTACION DE ENFERMERA TACTIL				Rend:	8.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.09031	ESTACION DE ENFERMERA TACTIL	und		1.0000	3,000.00	3,000.00
							3,000.00
						Costo Unitario por und :	3,000.00

Partida	07.08.11	CABLE PAIP CATEGORIA 6A				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.09027	CABLE PAIP CATEGORIA 6A	m		1.0000	4.28	4.28
							4.28
						Costo Unitario por m :	4.28

Partida	07.08.12	CABLE MULTICONDUCTOR DE INSTRUMENTACION 4 X18 AWG				Rend:	10.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.09007	CABLE MULTICONDUCTOR DE INSTRUMENTACION 4 X18 AWG	m		1.0000	5.59	5.61
							5.62
						Costo Unitario por m :	6.83

Partida	07.08.13	INSTALACION Y CONFIGURACION SISTEMA DE LLAMADA DE ENFERMERAS (INC. PRUEBA				Rend:	1.0000 glb/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.09006	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN (INCLUYE PRUEBAS) Y CAPAC	glb		1.0000	16,579.28	16,579.28
							16,579.28
						Costo Unitario por glb :	16,579.28

Partida	07.08.01	SERVIDOR RACKEABLE				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.09028	SERVIDOR RACKEABLE	und		1.0000	5,312.00	5,312.00

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA -ICA

							5,312.00
						Costo Unitario por und :	5,312.00

Partida	07.09.02	MONITOR LED 15"				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3009071	MONITOR LED 15" FULL HD	und		1.0000	227.97	227.97
							227.97
						Costo Unitario por und :	227.97

Partida	07.09.03	SWITCH KVM 8 PUERTOS				Rend:	5.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3009068	SWITCH KVM 8 PUERTOS	und		1.0000	884.00	884.00
							884.00
						Costo Unitario por und :	884.00

Partida	07.09.04	INSTALACION Y CONFIGURACIÓN SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO (INC. P				Rend:	1.0000 glb/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.0001	INSTALACION Y CONFIGURACIÓN (INC. PRUEBAS Y CAPACITACI	glb		1.0000	5,925.00	5,925.00
							5,925.00
						Costo Unitario por glb :	5,925.00

Partida	07.10.01	RELOJ PATRON				Rend:	6.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3009058	RELOJ PATRON	und		1.0000	6,800.00	6,800.00
							6,800.00
						Costo Unitario por und :	6,800.00

Partida	07.10.02	RELOJ SECUNDARIO DE UNA ESFERA				Rend:	6.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3009057	RELOJ SECUNDARIO DE UNA ESFERA	und		1.0000	750.00	750.00
							750.00
						Costo Unitario por und :	750.00

Partida	07.10.03	RELOJ CRONOMETRO DE PARED				Rend:	6.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3009062	RELOJ SECUNDARIO DE DOS ESFERAS	und		1.0000	1,050.00	1,050.00
							1,050.00
						Costo Unitario por und :	1,050.00

Partida	07.10.04	CABLE FUTP CATEGORIA 6A				Rend:	1.0000 m/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3009007	CABLE FUTP CATEGORIA 6A	m		1.0500	4.08	4.28
							4.28
						Costo Unitario por m :	4.28

Partida	07.10.05	INSTALACION Y CONFIGURACION SISTEMA DE RELOJES SINCRONIZADOS (INC. PRUEBAS				Rend:	1.0000 glb/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.0003	INSTALACIÓN Y CONFIGURACION (INC. LIVE PRUEBAS Y CAPAC	glb		1.0000	7,830.85	7,830.85
							7,830.85
						Costo Unitario por glb :	7,830.85

Partida	07.11.01	MEZCLADOR DIGITAL				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3009064	MEZCLADOR DIGITAL	und		1.0000	3,190.00	3,190.00
							3,190.00
						Costo Unitario por und :	3,190.00

Partida	07.11.02	AMPLIFICADOR PRINCIPAL				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3009065	AMPLIFICADOR DE SONIDO	und		1.0000	5,480.00	5,480.00

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

						Costo Unitario por und :	5,498.80

Partida	07.11.03	PATENTAY DE VOZ				Rend.	5.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3000045	GATEWAY DE VOZ	und		1.0000	3,134.25	3,134.25
							3,134.25
						Costo Unitario por und :	3,134.25

Partida	07.11.04	PARLANTES INTERIORES				Rend.	5.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3000030	PARLANTE DE INTERIORES	und		1.0000	246.26	246.26
							246.26
						Costo Unitario por und :	246.26

Partida	07.11.05	MICROFONO				Rend.	5.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3000029	MICROFONO	und		1.0000	69.00	69.00
							69.00
						Costo Unitario por und :	69.00

Partida	07.11.06	CONTROL DE VOLUMEN				Rend.	5.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3000040	CONTROL DE VOLUMEN	und		1.0000	343.26	343.26
							343.26
						Costo Unitario por und :	343.26

Partida	07.11.07	CABLE FNP 2X8 AWG. ROJO				Rend.	1.0000 m/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	01 00041	CABLE FNP 2X8 AWG. COLOR ROJO	m		1.0500	5.85	6.14
							6.14
						Costo Unitario por m :	6.14

Partida	07.11.08	INSTALACION Y CONFIGURACION SISTEMA DE SONIDO AMBIENTAL Y TELEFONICO (INC. P				Rend.	5.0000 glb/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	4700042	INSTALACION Y CONFIGURACION (INCLUYENDO PRUEBAS Y CA	glb		1.0000	8,330.17	8,330.17
							8,330.17
						Costo Unitario por glb :	8,330.17

Partida	07.12.01	CENTRAL TELEFONICA IP				Rend.	0.5000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3000043	CENTRAL DE TELEFONIA IP - GRABADOR DE COMUNICACIONES	und		1.0000	8,387.00	8,387.00
							8,387.00
						Costo Unitario por und :	8,387.00

Partida	07.12.02	SOFTWARE CENTRAL DE TELEFONIA IP				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3000044	SOFTWARE PARA CENTRAL DE TELEFONIA IP	und		1.0000	3,399.00	3,399.00
							3,399.00
						Costo Unitario por und :	3,399.00

Partida	07.12.03	GATEWAY FXO				Rend.	5.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3000045	GATEWAY DE VOZ	und		1.0000	3,134.25	3,134.25
							3,134.25
						Costo Unitario por und :	3,134.25

Partida	07.12.04	TELEFONO IP DE MESA USO GENERAL				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3000046	TELEFONO IP DE MESA (GENERAL)	und		1.0000	1,247.42	1,247.42

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

							1,247.43
						Costo Unitario por und :	1,247.43

Partida	07.12.05	TELEFONO IP DE MESA USO GERENCIAL				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3009047	TELEFONO IP DE MESA USO GERENCIAL	und		1.0000	2,199.51	2,199.51
							2,199.51
						Costo Unitario por und :	2,199.51

Partida	07.12.06	TELEFONO IP DE PARED USO GENERAL				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3009048	TELEFONO IP DE PARED USO GENERAL	und		1.0000	1,247.43	1,247.43
							1,247.43
						Costo Unitario por und :	1,247.43

Partida	07.12.07	TELEFONO IP DE OPERADORA				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3009049	TELEFONO IP DE OPERADORA	und		1.0000	2,469.79	2,469.79
							2,469.79
						Costo Unitario por und :	2,469.79

Partida	07.12.08	CABLE FAST CATEGORIA 6A				Rend:	1.0000 m/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3009007	CABLE 6A/IP CATEGORIA 6A	m		1.0000	4.28	4.28
							4.28
						Costo Unitario por m :	4.28

Partida	07.12.09	INSTALACION Y CONFIGURACION SISTEMA DE TELEFONIA IP INC. PRUEBAS Y CAPACITA				Rend:	1.0000 glb/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3009058	INSTALACION Y CONFIGURACION INCLUYE PRUEBAS Y CAPAC	glb		1.0000	13,892.19	13,892.19
							13,892.19
						Costo Unitario por glb :	13,892.19

Partida	07.13.01	COMPUTADORA ALL IN ONE				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3009024	COMPUTADORA ALL IN ONE	und		1.0000	1,589.32	1,589.32
							1,589.32
						Costo Unitario por und :	1,589.32

Partida	07.13.02	LICENCIAMIENTO SOFTWARE OFIMATICO				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3009052	LICENCIAMIENTO SOFTWARE OFIMATICO	und		1.0000	355.90	355.90
							355.90
						Costo Unitario por und :	355.90

Partida	07.13.03	LICENCIAMIENTO SISTEMA OPERATIVO				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3009053	LICENCIAMIENTO SISTEMA OPERATIVO	und		1.0000	580.00	580.00
							580.00
						Costo Unitario por und :	580.00

Partida	07.13.04	LICENCIAMIENTO ANTIVIRUS				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3009054	LICENCIAMIENTO ANTIVIRUS	glb		1.0000	121.00	120.00
							120.00
						Costo Unitario por und :	120.00

Partida	07.13.05	INSTALACION Y CONFIGURACION SISTEMA DE TELEPRESENCIA INC. PRUEBAS Y CAPAC				Rend:	1.0000 glb/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	4109076	INSTALACION Y CONFIGURACION INC. PRUEBAS Y CAPACITACI	glb		1.0000	780.00	780.00

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

						Costo Unitario por glb :	700.00

Partida	07.14.01	AMPLIFICADOR DE VIDEO 1Ope.				Rend.	4.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3000058	AMPLIFICADOR DE VIDEO 1Ope.	und		1.0000	3,200.00	3,200.00
							3,200.00
						Costo Unitario por und :	3,200.00

Partida	07.14.02	DISTRIBUIDOR DE VIDEO DE 24 PUERTOS RGB x 4 GHZ				Rend.	4.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3000057	DISTRIBUIDOR DE VIDEO DE 24 PUERTOS RGB x 4 GHZ	und		1.0000	1,160.00	1,160.00
							1,160.00
						Costo Unitario por und :	1,160.00

Partida	07.14.03	DISTRIBUIDOR DE VIDEO DE 04 PUERTOS RGB A 1 GHZ				Rend.	4.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3000056	DISTRIBUIDOR DE VIDEO DE 04 PUERTOS RGB A 3 GHZ	und		1.0000	250.00	250.00
							250.00
						Costo Unitario por und :	250.00

Partida	07.14.04	TELEVISOR LED SMART TV DE 42" APROX. INCLUYE RACK				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3000059	TELEVISOR LED SMART TV DE 42" APROX. INCLUYE RACK	und		1.0000	1,650.00	1,650.00
							1,650.00
						Costo Unitario por und :	1,650.00

Partida	07.14.05	REPRODUCTOR BLURAY				Rend.	4.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3030045	REPRODUCTOR BLUE RAY	und		1.0000	280.00	280.00
							280.00
						Costo Unitario por und :	280.00

Partida	07.14.06	CABLE RG-6 COAXIAL				Rend.	. und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3030043	CABLE COAXIAL RG6	m		1.0500	6.45	6.77
							6.77
						Costo Unitario por m :	6.77

Partida	07.14.07	INSTALACION Y CONFIGURACION SISTEMA DE RELOJES DIGITALES, PRUEBAS Y CAPACITACI				Rend.	1.0000 glb/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	4139002	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN SIC. PRUEBAS Y CAPACITACI	glb		1.0000	5,893.30	5,893.30
							5,893.30
						Costo Unitario por glb :	5,893.30

Partida	07.15.01	ALMACENAMIENTO DE VIDEO EN RED MAS 32 CANALES				Rend.	5.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3010001	ALMACENAMIENTO DE VIDEO EN RED MAS 32 CH	und		1.0000	4,800.00	4,800.00
							4,800.00
						Costo Unitario por und :	4,800.00

Partida	07.15.02	ALMACENAMIENTO DE VIDEO EN RED MAS 16 CANALES				Rend.	5.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3010002	ALMACENAMIENTO DE VIDEO EN RED MAS 16 CH	und		1.0000	4,200.00	4,200.00
							4,200.00
						Costo Unitario por und :	4,200.00

Partida	07.15.03	CAMARA DE VIDEO IP FIJA INTERIOR (DOMO)				Rend.	4.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3010003	CAMARA DE VIDEO IP FIJA INTERIOR (DOMO)	und		1.0000	890.00	890.00

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

						Costo Unitario por und :	934.95

Partida	07.15.04	CAMARA DE VIDEO IP MOVIL INTERIOR TIPO DOMO				Rend.:	8.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3009084	CAMARA DE VIDEO IP MOVIL INTERIOR TIPO DOMO	und		1.0000	1,025.19	1,026.38
							1,026.38
						Costo Unitario por und :	1,026.38

Partida	07.15.05	CAMARA DE VIDEO IP MOVIL EXTERIOR TIPO DOMO				Rend.	8.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3009085	CAMARA DE VIDEO IP MOVIL EXTERIOR TIPO DOMO	und		1.0000	934.95	934.95
							934.95
						Costo Unitario por und :	934.95

Partida	07.15.06	CPU ESTACION DE MONITOREO DE VIDEO VIGILANCIA				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3009085	PC ESTACION DE MONITOREO	und		1.0000	3,580.00	3,580.00
							3,580.00
						Costo Unitario por und :	3,580.00

Partida	07.15.07	MONITOR LED 55 47" FULL HD				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3048847	MONITOR LED 47" FULL HD	und		1.0000	2,200.00	2,200.00
							2,200.00
						Costo Unitario por und :	2,200.00

Partida	07.15.08	MONITOR LED DE 32" FULL HD				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3048843	MONITOR LED 32" FULL HD	und		1.0000	670.73	670.73
							670.73
						Costo Unitario por und :	670.73

Partida	07.15.09	TECLADO JOYSTICK				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3048849	TECLADO JOYSTICK	und		1.0000	88.60	88.60
							88.60
						Costo Unitario por und :	88.60

Partida	07.15.10	CABLE FIBRA CATEGORIA 6A				Rend.	1.0000 m/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3009037	CABLE FIBRA CATEGORIA 6A	m		1.0500	4.08	4.28
							4.28
						Costo Unitario por m :	4.28

Partida	07.15.11	CABLE MULTIPAR 22 AWG				Rend.	1.0000 m/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	07.08070	CABLE MULTIPAR 22 AWG	m		1.0500	2.50	2.63
							2.63
						Costo Unitario por m :	2.63

Partida	07.15.12	INSTALACION Y CONFIGURACION SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA INC. PRUEBAS Y CAPA				Rend.	1.0000 glb/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.08046	INSTALACION Y CONFIGURACION, PRUEBAS Y CAPACITACI	glb		1.0000	10,522.40	10,523.40
							10,523.40
						Costo Unitario por glb :	10,523.40

Partida	07.15.01	CABLE FIBRA CATEGORIA 6A				Rend.	1.0000 m/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3009037	CABLE FIBRA CATEGORIA 6A	m		1.0500	4.08	4.28

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Nieto
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

							4.20
						Costo Unitario por m :	4.20

Partida	07.16.02	JACK MODULAR RJ45 CATEGORIA 6A				Rend.	2.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3009071	JACK MODULAR RJ45 CATEGORIA 6A BLINDADO	und		1.0000	34.00	34.00
							34.00
						Costo Unitario por und :	34.00

Partida	07.16.03	PATCH CORD 1.0 METRO CATEGORIA 6A				Rend.	100.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3009072	PATCH CORD CAT 6A BLINDADO 1 METROS	und		1.0000	35.00	35.00
							35.00
						Costo Unitario por und :	35.00

Partida	07.16.04	PATCH CORD 3.0 METROS CATEGORIA 6A				Rend.	100.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3009073	PATCH CORD CAT 6A BLINDADO 3 METROS	und		1.0000	42.00	42.00
							42.00
						Costo Unitario por und :	42.00

Partida	07.16.05	FACE PLATE SIMPLE				Rend.	100.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3009008	FACE PLATE SIMPLE	und		1.0000	45.00	45.00
							45.00
						Costo Unitario por und :	45.00

Partida	07.16.06	PATCH PANEL MODULAR DE 24 PUERTOS CATEGORIA 6A				Rend.	2.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3009074	PATCH PANEL MODULAR DE 24 PUERTOS CAT. 6A	und		1.0000	125.00	125.00
							125.00
						Costo Unitario por und :	125.00

Partida	07.16.07	PATCH PANEL MODULAR DE 48 PUERTOS CATEGORIA 6A				Rend.	2.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3009075	PATCH PANEL MODULAR DE 48 PUERTOS CAT. 6A	und		1.0000	205.00	205.00
							205.00
						Costo Unitario por und :	205.00

Partida	07.16.08	ORDENADOR DE CABLES HORIZONTAL 2RU				Rend.	2.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3009076	ORDENADOR DE CABLES HORIZONTAL 2 RU	und		1.0000	98.00	98.00
							98.00
						Costo Unitario por und :	98.00

Partida	07.16.09	ORDENADOR DE CABLES VERTICAL				Rend.	2.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	0748074	ORDENADOR DE CABLES VERTICAL	und		1.0000	100.00	100.00
							100.00
						Costo Unitario por und :	100.00

Partida	07.16.10	GABINETE DE PISO DE COMUNICACIONES 42RU				Rend.	2.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	0748153	GABINETE DE PISO DE COMUNICACIONES 42RU	und		1.0000	4,520.00	4,520.00
							4,520.00
						Costo Unitario por und :	4,520.00

Partida	07.16.11	GABINETE DE PISO DE COMUNICACIONES 36RU				Rend.	2.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	0748151	GABINETE DE PISO DE COMUNICACIONES 36RU	und		1.0000	4,180.00	4,180.00

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

						Costo Unitario por und :	4,150.00

Partida	07.16.12	GABINETE DE PARED DE COMUNICACIONES 12RU				Rend:	2.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	0101025	GABINETE DE PARED DE COMUNICACIONES 12RU	und		1.0000	1,700.00	1,350.00
							1,350.00
						Costo Unitario por und :	1,325.00

Partida	07.16.13	POZO DE 06 SALIDAS				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3010105	POZO DE 6 SALIDAS	und		1.0000	267.20	267.20
							267.20
						Costo Unitario por und :	267.20

Partida	07.16.14	UPS 1.5 KVA				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3010104	UPS 1.5 KVA	und		1.0000	2,640.00	2,640.00
							2,640.00
						Costo Unitario por und :	2,640.00

Partida	07.16.15	UPS 3.0 KVA				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3010074	UPS 3.0 KVA	und		1.0000	4,750.00	4,750.00
							4,750.00
						Costo Unitario por und :	4,750.00

Partida	07.16.16	BARRA DE TIERRA DE TELECOMUNICACIONES				Rend:	2.5000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3010103	BARRA DE TIERRA DE TELECOMUNICACIONES	und		1.0000	385.00	385.00
							385.00
						Costo Unitario por und :	385.00

Partida	07.16.17	INSTALACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO (INC. PRUEBAS Y CAPACITACIÓN)				Rend:	1.0000 glb/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.0000	INSTALACION DE PUNTOS DE CABLEADO ESTRUCTURADO	glb		1.0000	43,652.00	43,652.00
							43,652.00
						Costo Unitario por glb :	43,652.00

Partida	07.17.01.01	TUBERIA PVC SAP 2" X 3 METROS				Rend:	30.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3010014	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		10.0000	2.64	2.58
	3010041	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0100	127.68	1.28
	7410228	TUBERIA PVC SAP (SELEC) 50 MM, SM	pza		1.0000	21.34	21.34
							24.80
						Costo Unitario por und :	24.80

Partida	07.17.01.02	TUBERIA PVC SAP 1"X 3 METROS				Rend:	30.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3010013	ACCESORIOS DE INSTALACION	%del		10.0000	0.82	0.85
	3010041	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0100	127.68	1.28
	7410221	TUBERIA PVC SAP (SELEC) 25 MM, SM	pza		1.0000	8.82	8.84
							10.98
						Costo Unitario por und :	10.98

Partida	07.17.01.03	TUBERIA CONDUIT EMT 2" X 3 METROS				Rend:	30.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	4510021	CONECTOR EMT De 50mm	und		1.0000	5.32	5.32
	4510105	TUBERIA EMT 50 mm	pza		1.0000	32.47	32.47
							37.79
						Costo Unitario por und :	37.79

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Partida 07.17.01.04 TUBERIA CONDUIT EMT 25 MILIMETROS Rend: 30.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
0107746	CONECTOR EMT 25 mm	und		1.0000	1.00	1.00
0109077	TUBERIA EMT 25 mm	pza		1.0000	23.35	23.35
						24.35
					Costo Unitario por und :	24.35

Partida 07.17.01.05 TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE DE 3/4" Rend: 90.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
3000676	CONECTOR RECTO PITUEL FLEXIBLE 3/4MM	pza		0.2000	1.71	0.33
0109148	TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE 3/4"	m		1.0500	4.91	5.16
						5.50
					Costo Unitario por m :	5.50

Partida 07.17.01.06 CAJAS DE PASE PESADA 100 X 100 X 60 MM CON TAPA CIEGA Rend: 24.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
0109084	CAJAS DE PASE PESADA 100 X 100 X 60MM CON TAPA CIEGA	und		1.0000	3.61	3.61
						3.61
					Costo Unitario por und :	3.61

Partida 07.17.01.07 CAJAS DE PASE PESADA 150X150X100 MM CON TAPA CUADRADA Rend: 24.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
1209080	CAJAS DE PASE PESADA 150X150X100 MM CON TAPA CUADRADA	und		1.0000	6.98	6.98
3000703	THINNER ESTANDAR	gln		0.0020	33.05	0.06
5400001	PINTURA ESMALTE ANTITACO (ESMALTADA)	gln		0.0020	61.20	0.23
						6.87
					Costo Unitario por und :	6.87

Partida 07.17.01.08 CAJAS DE PASE PESADA 200X200X100 MM CON TAPA CUADRADA Rend: 24.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
3000703	THINNER ESTANDAR	gln		0.0020	33.05	0.06
5400001	PINTURA ESMALTE ANTITACO ESTANDAR	gln		0.0020	61.20	0.23
0109178	CAJAS DE PASE PESADA 200 X 200 X 100 MM CON TAPA CUADRA	und		1.0000	7.21	7.21
						7.50
					Costo Unitario por und :	7.50

Partida 07.17.01.09 CAJAS DE PASE PESADA 250x250x100 MM CON TAPA CUADRADA Rend: 24.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
3000703	THINNER ESTANDAR	gln		0.0020	33.05	0.06
5400001	PINTURA ESMALTE ANTITACO ESTANDAR	gln		0.0020	61.20	1.23
0109179	CAJAS DE PASE DE FIERRO CUADRADA DE 250x250x100 [MM]. CON	und		1.0000	21.50	21.50
						23.79
					Costo Unitario por und :	23.79

Partida 07.17.01.10 BANDEJA TIPO MALLA 400X100X3000 MM Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
3000171	BANDEJA TIPO MALLA 400X100X3000 MM	und		1.0000	210.00	210.00
						210.00
					Costo Unitario por und :	210.00

Partida 07.17.01.11 BANDEJA TIPO ESCALERA (CERRADA) 400X100X3000 MM Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
3000172	BANDEJA TIPO ESCALERA (CERRADA) 400X100X3000 MM	und		1.0000	300.00	300.00
						300.00
					Costo Unitario por und :	300.00

Partida 07.17.01.12 CONDUCTOR DE COBRE DE 1X35 MM2 (1) DE SECCIÓN PARA ATERRAMIENTO Rend: 60.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
0109077	CABLE DE COBRE DESNUDO TIPO SUAVE 35 MM2	m		1.0000	13.50	13.50
						13.50
					Costo Unitario por m :	13.50

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Partida	07.17.01.13	CANALETA PVC ABS BLANCA DE 400X150 mm CON UNIONES Y ACCESORIOS				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	7468874	CANALETA PVC ABS BLANCA DE 400X150 MM CON UNIONES Y ACC	und		1.0000	12.00	12.00
							12.00
						Costo Unitario por Und :	12.00

Partida	07.17.01.14	INSTALACION DE CANALIZACION Y CAJAS SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO				Rend.	1.0000 glb/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00000	INSTALACION DE CANALIZACION Y REPARACIONES DIVERSAS DE	glb		1.0000	3,000.00	3,000.00
							3,000.00
						Costo Unitario por glb :	3,000.00

Partida	07.17.02.01	TUBERIA CONDUIT EMT 3/4" x 3 M. BRIS				Rend.	200.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	65 00700	CONECTOR EMT Ø 20 mm	und		1.0000	1.10	1.10
	65 00227	TUBERIA EMT 20 mm	pza		1.0000	8.25	8.25
							9.35
						Costo Unitario por und :	9.35

Partida	07.17.02.02	UNION CONDUIT EMT 3/4"				Rend.	200.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	65 00134	UNION EMT Ø 20 mm	und		1.0000	1.10	1.10
							1.10
						Costo Unitario por und :	1.10

Partida	07.17.02.03	ABRAZADERA METALICAS 2" CREMALLER				Rend.	200.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	65 07144	ABRAZADERA Fo.Go. CON DOS CREMALLER 2"	pza		1.0000	0.50	0.50
							0.50
						Costo Unitario por und :	0.60

Partida	07.17.02.04	CAJAS DE PASE PESADA 100X100X50 MM CON TAPA CUADRADA				Rend.	24.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	12 09084	CAJAS DE PASE PESADA 100 X 100 X 50 MM CON TAPA CIEGA	und		1.0000	3.65	3.65
	20 07008	TORNILLO ESTANDAR	glb		0.0200	10.00	0.66
	54 07001	PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR	glb		0.0200	41.25	1.33
							5.50
						Costo Unitario por und :	5.50

Partida	07.17.02.05	CANALETA PVC ABS BLANCA DE 400X150 MM CON UNIONES Y ACCESORIOS				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	74 08874	CANALETA PVC ABS BLANCA DE 400X150 MM CON UNIONES Y ACC	und		1.0000	12.00	12.00
							12.00
						Costo Unitario por und :	12.00

Partida	07.17.02.06	ACCESORIOS DE INSTALACION SISTEMA DE COMUNICACIÓN POR RADIO HF				Rend.	1.0000 glb/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30 09076	ACCESORIOS DE INSTALACION SISTEMA DE COMUNICACIÓN PO	und		1.0000	23.76	23.76
							23.76
						Costo Unitario por glb :	23.76

Partida	07.17.02.07	INSTALACION DE CANALIZACION Y SALIDAS SISTEMA DE COMUNICACIÓN POR RADIO HF				Rend.	0.1250 glb/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00076	INSTALACIÓN DE CANALIZACIÓN Y REPARACIONES DIVERSAS DE	glb		1.0000	2,000.00	2,000.00
							2,000.00
						Costo Unitario por glb :	2,000.00

Partida	07.17.03.01	TUBERIA PVC SAP 6" X 3 METROS				Rend.	320.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30 09214	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MO		10.0000	9.80	0.98

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

3010341	ABRAZADERA PARA PVC	GLN	0.0100	72.00	1.28
7410791	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 75 MM, 3M	pza	1.0500	6.80	6.64
					10.80
				Costo Unitario por und :	10.80

Partida	07.17.02.02	TUBERIA CONDUIT EMT 3/4" X 3 METROS				Rend:	30.0000 m/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	6507740	CONECTOR EMT 3/4 pulg 20 mm	und		3.0000	1.90	1.10
	6507727	TUBERIA CONT 3/4 pulg	pza		3.0000	9.25	8.25
							9.35
						Costo Unitario por und :	9.35

Partida	07.17.03.03	TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE DE 3/4"				Rend:	9.0000 m/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3440806	CONECTOR RECTO PARED FLEXIBLE 20MM	und		0.3000	1.77	0.53
	6509166	TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE 3/4"	M		3.0000	4.91	5.16
							5.69
						Costo Unitario por m :	5.69

Partida	07.17.03.04	UNION CONDUIT EMT 1"				Rend:	9.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	6509745	UNION EMT de 25 mm	und		1.0000	1.63	1.63
							1.63
						Costo Unitario por und :	1.63

Partida	07.17.03.05	PRENSAESTOPAS METALICA 3/4"				Rend:	9.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3010357	PRENSAESTOPA DE 3/4"	und		1.0000	5.59	5.59
							5.59
						Costo Unitario por und :	5.59

Partida	07.17.03.06	ABRAZADERAS METALICAS 2 OREJAS 3/4"				Rend:	30.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	0502184	ABRAZADERA Fo.Go. CON DOS OREJAS 3/4"	pza		1.0000	0.60	0.60
							0.60
						Costo Unitario por und :	0.60

Partida	07.17.03.07	ABRAZADERAS METALICAS 2 OREJAS 1"				Rend:	9.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	6507467	ABRAZADERA Fo.Go. CONDOS OREJAS 1"	pza		1.0000	1.40	1.40
							1.40
						Costo Unitario por und :	1.40

Partida	07.17.03.08	CAJAS DE PASE PESADA 100X100X50 MM CON TAPA GALVANIZADA				Rend:	10.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3208064	CAJAS DE PASE PESADA 100 X 100 X 50 MM CON TAPA GALVANIZADA	und		1.0000	3.61	3.61
	5408003	THINNER ESTANDAR	gln		0.0500	19.65	0.98
	5408004	PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR	gln		0.0500	61.20	1.23
							5.82
						Costo Unitario por und :	5.82

Partida	07.17.03.09	CAJAS DE PASE PESADA 100X100X50 MM SIN TAPA				Rend:	20.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	5408003	THINNER ESTANDAR	gln		0.4000	31.05	6.58
	5408004	PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR	gln		0.0500	61.20	1.23
	6509163	CAJAS DE PASE PESADA 100X100X50 MM SIN TAPA	und		1.0000	3.50	3.50
							5.73
						Costo Unitario por und :	5.73

Partida	07.17.03.10	INSTALACIONES DE CANALIZACIONES Y REPARACIONES CIVILES				Rend:	0.0320 glb/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	0107003	INSTALACION DE CANALIZACION Y REPARACIONES CIVILES (%)	glb		1.0000	2,120.35	2,120.35

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

						3,120.35
					Costo Unitario por glb :	2,120.35

Partida	07.17.04.01	TUBERIA PVC SAP 3/4" X 3 METROS				Rend.	30.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3009914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		10.0000	0.47	0.02
	3009341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0100	137.68	1.38
	7010992	TUBERIA PVC SAP (UEE) 25 MM. NT	pza		1.0400	6.58	6.80
							8.20
						Costo Unitario por und :	8.20

Partida	07.17.04.02	TUBERIA PVC SAP 1" X 3 METROS				Rend.	30.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3009914	ACCESORIOS DE INSTALACION	%MT		40.0000	0.42	0.98
	3009341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0100	137.68	1.38
	7010991	TUBERIA PVC SAP (UEE) 25 MM. NT	pza		1.0500	8.13	8.54
							10.80
						Costo Unitario por und :	10.80

Partida	07.17.04.03	TUBERIA CONDUIT EMT 3/4" X 3 METROS				Rend.	30.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	8507210	CONECTOR EMT Ø 20 mm	und		1.0000	1.10	1.10
	8507727	TUBERIA EMT 20 mm	pza		1.0000	8.25	8.25
							9.35
						Costo Unitario por und :	9.35

Partida	07.17.04.04	TUBERIA CONDUIT EMT 1" X 3 METROS				Rend.	30.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	8507248	CONECTOR EMT Ø 25 mm	und		1.0000	1.50	1.50
	8508057	TUBERIA EMT 25 mm	pza		1.0000	22.80	22.80
							24.30
						Costo Unitario por und :	24.30

Partida	07.17.04.05	TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE 3/4"				Rend.	30.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3009818	CONECTOR RECTO PARA FLEXIBLE 20MM	und		6.3000	1.78	0.53
	8508458	TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE 3/4"	m		5.2500	4.81	5.15
							5.69
						Costo Unitario por und :	5.69

Partida	07.17.04.06	UNION CONDUIT EMT 3/4"				Rend.	30.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	8507239	UNION EMT Ø=20 mm	und		1.0000	1.10	1.10
							1.10
						Costo Unitario por und :	1.10

Partida	07.17.04.07	UNION CONDUIT EMT 1"				Rend.	30.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	8507249	UNION EMT Ø=25 mm	und		1.0000	1.63	1.63
							1.63
						Costo Unitario por und :	1.63

Partida	07.17.04.08	PRENSAESTOPAS METALICA 3/4"				Rend.	30.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3009417	PRENSAESTOPA DE 3/4"	und		1.0000	5.59	5.59
							5.59
						Costo Unitario por und :	5.59

Partida	07.17.04.09	ABRAZADERAS METALICAS 2 OREJAS 3/4"				Rend.	30.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	8507144	ABRAZADERA Fe Ga CON DOS OREJAS 3/4"	pza		1.0000	0.50	0.50
							0.50

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo Unitario por und : 6.58

Partida 07.17.04.10 ABRAZADERAS METALICAS 2"OREJAS 1" Rend: 94100 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
80.01457	ABRAZADERA TIPO DOBLE OREJAS 1"	pza		1.0000	1.40	1.40
						1.40

Costo Unitario por und : 1.40

Partida 07.17.04.11 CURSO OCTOGONAL PESADA 100X100X50 MM CON TAPA CIRCULAR Rend: 24.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30.01000	THINNER ESTANDAR	gln		0.0200	33.05	0.66
54.01001	PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR	gln		0.0200	81.28	1.63
65.00086	CAJAS OCTOGONAL PESADA 100X100X50 MM CON TAPA CIRCUL	und		1.0000	3.85	3.85
						6.14

Costo Unitario por und : 6.14

Partida 07.17.04.12 CAJAS DE PASE PESADA 100 X 100X50 MM CON TAPA CUADRADA Rend: 24.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30.01000	THINNER ESTANDAR	gln		0.0200	33.05	0.66
54.01001	PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR	gln		0.0200	81.28	1.63
65.01291	CAJA DE PASE DE FIGO CUADRADA DE 100X100X50 MM, TAPA D	und		1.0000	4.15	4.15
						6.44

Costo Unitario por und : 6.44

Partida 07.17.04.13 CAJAS DE PASE PESADA 100X100X50 MM SIN TAPA Rend: 24.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30.01000	THINNER ESTANDAR	gln		0.0200	33.05	0.66
54.01001	PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR	gln		0.0200	81.28	1.63
65.00158	CAJAS DE PASE PESADA 100X100X50 MM SIN TAPA	und		1.0000	3.30	3.30
						5.59

Costo Unitario por und : 5.59

Partida 07.17.04.14 CAJAS DE PASE PESADA 100X100X50 MM SIN TAPA CUADRADA Rend: 24.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30.01000	THINNER ESTANDAR	gln		0.0200	33.05	0.66
54.01001	PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR	gln		0.0200	81.28	1.63
65.00158	CAJAS DE PASE PESADA 100 X 100 X 50 MM SIN TAPA CUADRAD	und		1.0000	5.50	5.50
						7.79

Costo Unitario por und : 7.79

Partida 07.17.04.15 INSTALACIONES DE CANALIZACIONES Y REPARACIONES CIVILES Rend: 0.1220 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00161	INSTALACIÓN DE CANALIZACIÓN Y REPARACIONES CIVILES SIS	glb		1.0000	1,800.00	1,800.00
						1,800.00

Costo Unitario por und : 1,800.00

Partida 07.17.05.01 TUBERIA PVC SAP 2A 2.5 INTERIORES Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Agregados					
30.00014	ACCESORIOS DE INSTALACIÓN	%MT		10.0000	0.67	0.67
30.00241	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0100	121.69	1.28
74.00553	TUBERIA PVC SAP (ENTEC) 2A INT. 3/4	pza		1.0000	6.68	6.68
						8.63

Costo Unitario por und : 8.63

Partida 07.17.05.02 TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE DE 3/4" Rend: 94.000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30.00435	CONECTOR RECTO PITUS FLEXIBLE 20mm	pza		0.2000	1.20	0.32
65.00155	TUBERIA CONDUIT F. EXIBLE 3/4"	m		1.0000	4.01	4.01
						5.53

Costo Unitario por m : 5.53

Partida 07.17.05.03 PRENSAESTOPA 3/4" METALICA 3/4" Rend: 94.000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

	Materiales					
3406157	PRENSAESTOPA DE 3/4"	und	1.0000	5.99		5.99
						5.99
				Costo Unitario por und :		5.99

Partida	07.17.06.04	ABRAZADERAS METALICAS 2 ORIFICIOS 3/4"			Rend:	10.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
0101141	ABRAZADERA FoGo CONCRETO DE 3/4"	pza		1.0000	0.50	0.50
						0.50
				Costo Unitario por und :		0.50

Partida	07.17.06.05	CAJAS DE PASE PESADA 100 X 100 X 50 MM CON TAPA CIEGA			Rend:	24.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
0206098	CAJAS DE PASE PESADA 100 X 100 X 50 MM CON TAPA CIEGA	und		1.0000	3.84	3.84
						3.84
				Costo Unitario por und :		3.84

Partida	07.17.06.06	CAJAS DE PASE PESADA 100 X 100 X 55 MM CON TAPA CIEGA/RANURADA			Rend:	24.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
3000000	THINNER ESTANDAR	gln		0.0250	30.05	0.65
5400001	PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR	gln		0.0250	51.28	1.29
6500706	CAJA DE PASE DE FoGo GALVANIZADA DE [illegible] TAPA C	und		1.0000	4.19	4.19
						5.84
				Costo Unitario por und :		5.84

Partida	07.17.06.07	CAJAS DE PASE PESADA 100X100X55 MM CON TAPA			Rend:	24.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
3000000	THINNER ESTANDAR	gln		0.0250	30.05	0.66
5400001	PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR	gln		0.0250	51.28	1.23
6500706	CAJA DE PASE PESADA 100X100X55 MM CON TAPA	und		1.0000	3.19	3.19
						5.18
				Costo Unitario por und :		5.18

Partida	07.17.06.08	INSTALACIONES DE CANALIZACIONES Y REPARACIONES CIVILES			Rend:	0.1250 glb/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
4100001	INSTALACIÓN DE CANALIZACIÓN Y REPARACIONES CIVILES SE	glb		1.0000	1,000.00	1,000.00
						1,000.00
				Costo Unitario por und :		1,000.00

Partida	07.17.06.01	TUBERIA CONDUIT EMT 3/4" X 3 METROS			Rend:	30.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
6507741	CURVA CONDUIT EMT 19-20 mm	und		1.0000	1.10	1.10
6507727	TUBERIA EMT 20 mm	pza		1.0000	8.25	8.25
						9.35
				Costo Unitario por und :		9.35

Partida	07.17.06.02	TUBERIA CONDUIT EMT 1" X 3 METROS			Rend:	30.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
6507742	CURVA CONDUIT EMT 25-26 mm	und		1.0000	1.96	1.96
6507727	TUBERIA EMT 25 mm	pza		1.0000	22.80	22.80
						24.76
				Costo Unitario por und :		24.76

Partida	07.17.06.03	TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE DE 3/4"			Rend:	9.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
3004435	CURVA CONDUIT METALICO FLEXIBLE 3/4"	und		0.3000	1.70	0.51
6508155	TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE 3/4"	m		1.1000	4.91	5.18
						5.69
				Costo Unitario por m :		5.69

Partida	07.17.06.04	UNION CONDUIT EMT 3/4"			Rend:	24.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Ruiz
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

0507720	UNION EMT Ø=20 mm	und	1.0000	1.00	1.00	
					1.00	
				Costo Unitario por und :	1.18	

Partida 07.17.06.01 UNION CONDUIT EMT 1" — Rend: 9.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
0507745	UNION EMT Ø=25 mm	und		1.0000	1.00	1.00
						1.00
				Costo Unitario por und :		1.13

Partida 07.17.06.06 PRENSAESTOPAS METALICA 3/4" — Rend: 9.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
3000937	PRENSAESTOPA DE 3/4"	und		1.0000	5.59	5.59
						5.59
				Costo Unitario por und :		6.69

Partida 07.17.06.07 ABRAZADERAS MEDIDAS Y PERNOS 3/4" — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
0507184	ABRAZADERA Fo Go CON PERNOS 3/4"	pza		1.0000	0.50	0.50
						0.50
				Costo Unitario por und :		0.60

Partida 07.17.06.08 ABRAZADERAS MEDIDAS Y PERNOS 1" — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
0507187	ABRAZADERA Fo Go CON PERNOS 1"	pza		1.0000	1.40	1.40
						1.40
				Costo Unitario por und :		1.40

Partida 07.17.06.09 CAJAS DE PASE PESADA 100 X 100 X 50 MM CON TAPA GANG — Rend: 24.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
1200BN	CAJAS DE PASE PESADA 100 X 100 X 50 MM CON TAPA GANG	und		1.0000	3.61	3.61
						3.61
				Costo Unitario por und :		3.61

Partida 07.17.06.10 CAJAS OCTOGONAL PESADA 100X100X50 MM CON TAPA CIRCULAR — Rend: 24.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
3000000	THINNER ESTANDAR	gln		0.0250	33.05	0.83
5100000	PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR	gln		0.0300	41.28	1.23
6500000	CAJAS OCTOGONAL PESADA 100X100X50 MM CON TAPA CIRCULA	und		1.0000	3.05	3.05
						5.14
				Costo Unitario por und :		5.14

Partida 07.17.06.11 CAJAS DE PASE PESADA 100 X 100 X 50 MM CON TAPA GALVANIZADA — Rend: 24.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
3000000	THINNER ESTANDAR	gln		0.0250	33.05	0.83
5100000	PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR	gln		0.0300	41.28	1.23
6500734	CAJA DE PASE DE FoGo CUADRADA DE 100X100X55 GALV. TAPA C	und		1.0000	4.15	4.15
						6.21
				Costo Unitario por und :		6.06

Partida 07.17.06.12 INSTALACIONES DE CANALIZACIONES Y REPARACIONES CABLES — Rend: 0.1250 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
4705184	INSTALACIÓN DE CANALIZACIÓN Y REPARACIONES CIVILES GB	glb		1.0000	1,800.00	1,800.00
						1,800.00
				Costo Unitario por und :		1,800.00

Partida 07.17.07.01 TUBERIA PVC-SAP 3/4" X 3 METROS — Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
3010794	ACCESORIOS DE INSTALACION	%mo		10.0000	3.17	0.32
3010434	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0100	127.88	1.28
7407662	TUBERIA PVC-SAP (ELEC) 20 MM, ML	pza		1.0500	5.56	5.89
						5.89

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - CA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo Unitario por und : 9.89

Partida	07.17.07.02	TUBERIA CONDUIT EMT 1" X 3 METROS				Rend:	30.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	01.00710	CONECTOR EMT 0=25 mm	und		1.0000	1.10	1.10
	01.00727	TUBERIA EMT 25 mm	pza		1.0000	8.25	8.25
							9.35
						Costo Unitario por und :	**9.35**

Partida	07.17.07.03	TUBERIA CONDUIT EMT 1" X 3 METROS				Rend:	30.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	01.00710	CONECTOR EMT 0=25 mm	und		1.0000	1.56	1.56
	01.00727	TUBERIA EMT 25 mm	pza		1.0000	22.80	22.80
							24.36
						Costo Unitario por und :	**24.36**

Partida	07.17.07.04	TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE DE 3/4"				Rend:	90.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	20.01018	CONECTOR RECTO PITUELE FLEXIBLE ZINC	und		0.1000	1.70	0.17
	01.01810	TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE 3/4"	m		5.0500	4.91	5.16
							5.33
						Costo Unitario por un :	**5.33**

Partida	07.17.07.05	UNION CONDUIT EMT 3/4"				Rend:	30.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	01.00735	UNION EMT 0=19 mm	pza		1.0000	1.10	1.10
							1.10
						Costo Unitario por und :	**1.10**

Partida	07.17.07.06	UNION CONDUIT EMT 1"				Rend:	9.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	01.00745	UNION EMT 0=25 mm	und		1.0000	1.65	1.65
							1.65
						Costo Unitario por und :	**1.65**

Partida	07.17.07.07	TERMINAL TERMOCONTRAIBLE 3/4"				Rend:	9.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.00015	PREMSAESTOPA DE 3/4"	und		1.0000	5.50	5.50
							5.50
						Costo Unitario por und :	**5.50**

Partida	07.17.07.08	ABRAZADERAS METALICAS 2 OREJAS 3/4"				Rend:	30.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	05.00744	ABRAZADERA Fo Ga CON DOS OREJAS 3/4"	pza		1.0000	0.50	0.50
							0.50
						Costo Unitario por und :	**0.50**

Partida	07.17.07.09	ABRAZADERAS METALICAS 2 OREJAS 1"				Rend:	9.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	05.00747	ABRAZADERA Fo Ga CON DOS OREJAS 1"	pza		1.0000	1.40	1.40
							1.40
						Costo Unitario por und :	**1.40**

Partida	07.17.07.10	CAJA DE PASE PREFABRICADA 100 x 100 x 60 mm CON TAPA CUADRADA				Rend:	24.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.00005	THINNER ESTANDAR	gln		0.0100	35.00	0.35
	30.00001	PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR	gln		0.0200	61.38	1.23
	05.00701	CAJA DE PASE DE Fo Go CONCORDA DE 100x100x55 (mm), TAPA C	und		1.0000	4.15	4.15
							5.73
						Costo Unitario por und :	**5.94**

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Partida	07.17.07.11	CAJA DE PASE PESADA 1000x1000 MM SIN TAPA				Rend.	10.0000 und/día
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3000000	IMPRIMANTE ASFALTICO	gln		0.0700	3.00	0.00
	5400001	PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR	gln		0.0200	61.00	1.22
	4509109	CAJA DE PASE PESADA 1000x1000 MM SIN TAPA	und		1.0000	3.00	3.00
							4.19
						Costo Unitario por und :	4.19

Partida	07.17.07.12	PASE PLATE SUMIDERO				Rend.	100.0000 und/día
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3000102	PASE PLATE SUMIDERO	und		1.0000	45.00	45.00
							45.00
						Costo Unitario por und :	45.00

Partida	07.17.07.13	INSTALACIONES DE CANALIZACIONES Y REPARACIONES CIVILES				Rend.	0.1250 und/día
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	4708101	INSTALACIÓN DE CANALIZACIONES Y REPARACIONES CIVILES SS	glb		1.0000	8,000.00	1,000.00
							1,000.00
						Costo Unitario por und :	1,000.00

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0050	250.00	1.25
30 02137	TOCUYO	M2		0.1460	7.28	1.06
69 07141	TUBO DE COBRE TIPO L 1" X 6M	pza		0.1750	183.05	32.03
						42.24
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.2667	12.00	3.20
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
						3.54
					Costo Unitario por m :	**56.95**

Partida **04.04.03.10** TUBERIA PARA AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO "L" DE 1 1/4" COLGADA — Rend: 30.0000 m/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.95	6.12
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17
	Materiales					
62 07147	COLGADOR PARA TUBERIA DE 1 1/4" TIPO GOTA O SIMILAR, CI A	und		0.3333	1.70	0.57
30 00012	AISLAMIENTO LANA FIBRA DE VIDRIO	M2		0.2500	27.10	6.78
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
30 07003	THINNER ESTANDAR	gln		0.0200	33.05	0.66
30 02137	TOCUYO	M2		0.1460	7.28	1.06
54 00068	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN		0.1000	41.83	4.18
69 07134	TUBO DE COBRE TIPO L 1 1/4" X 6M	pza		0.1750	247.19	43.26
						62.63
	Equipo					
48 00156	ANDAMIO METALICO	HM	1.000	0.2667	3.00	0.80
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	2.000	0.5333	12.00	6.40
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
						7.54
					Costo Unitario por m :	**81.34**

Partida **04.04.03.11** TUBERIA PARA AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO "L" DE 1 1/4" EMPOTRADA EN MURO — Rend: 25.0000 m/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.95	7.35
47 00009	PEON	HH	1.000	0.3200	16.41	5.25
						13.41
	Materiales					
30 00012	AISLAMIENTO LANA FIBRA DE VIDRIO	M2		0.2500	27.10	6.78
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
30 02137	TOCUYO	M2		0.1460	7.28	1.06
69 07134	TUBO DE COBRE TIPO L 1 1/4" X 6M	pza		0.1750	247.19	43.26
						57.22
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.3200	12.00	3.84
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.41	0.40
						4.24
					Costo Unitario por m :	**74.87**

Partida **04.04.03.12** TUBERIA PARA AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO "L" DE 1 1/4" EMPOTRADA EN PISO — Rend: 30.0000 m/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.95	6.12
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17
	Materiales					
30 00012	AISLAMIENTO LANA FIBRA DE VIDRIO	M2		0.2500	27.10	6.78
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
30 02137	TOCUYO	M2		0.1460	7.28	1.06
69 07134	TUBO DE COBRE TIPO L 1 1/4" X 6M	pza		0.1750	247.19	43.26
						57.22
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.2667	12.00	3.20
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
						3.54

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo Unitario por m : **71.93**

Partida **04.04.03.13** TUBERIA PARA AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO "L" DE 1 1/2" EMPOTRADA EN MURO — Rend: 25.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.96	7.35
47 00009	PEON	HH	1.000	0.3200	16.41	5.25
						13.41
	Materiales					
30 00012	AISLAMIENTO LANA FIBRA DE VIDRIO	M2		0.2500	27.10	6.78
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
30 02137	TOCUYO	M2		0.1460	7.28	1.06
68 07143	TUBO DE COBRE TIPO L 1 1/2" X 6M	pza		0.1750	336.23	58.84
						72.80
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.3200	12.00	3.84
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.41	0.40
						4.24

Costo Unitario por m : **90.45**

Partida **04.04.03.14** TUBERIA PARA AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO "L" DE 1 1/2" EMPOTRADA EN PISO — Rend: 30.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17
	Materiales					
30 00012	AISLAMIENTO LANA FIBRA DE VIDRIO	M2		0.2500	27.10	6.78
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
30 02137	TOCUYO	M2		0.1460	7.28	1.06
68 07143	TUBO DE COBRE TIPO L 1 1/2" X 6M	pza		0.1750	336.23	58.84
						72.80
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.2667	12.00	3.20
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
						3.54

Costo Unitario por m : **87.51**

Partida **04.04.03.15** TUBERIA PARA AGUA CALIENTE DE CPVC DE 1/2" EMPOTRADA EN PISO — Rend: 30.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0020	127.88	0.26
72 02138	TUBERIA CPVC 1/2" x 5m	UND		0.2100	18.00	3.78
						4.04
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
						0.34

Costo Unitario por m : **15.55**

Partida **04.04.03.16** TUBERIA PARA AGUA CALIENTE DE CPVC DE 3/4" EMPOTRADA EN MURO — Rend: 25.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.96	7.35
47 00009	PEON	HH	1.000	0.3200	16.41	5.25
						13.41
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0020	127.88	0.26
72 02141	TUBERIA CPVC 3/4" x 5m	UND		0.2100	32.00	6.72
						6.98
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.41	0.40
						0.40

Costo Unitario por m : **20.79**

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Partida **04.04.03.17** TUBERIA PARA AGUA CALIENTE DE CPVC DE 3/4" EMPOTRADA EN PISO — Rend: 30.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17
	Materiales					
39 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0020	127.89	0.26
72 02141	TUBERIA CPVC 3/4" x 5m	UND		0.2100	32.00	6.72
						6.99
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
						0.34
					Costo Unitario por m :	**18.49**

Partida **04.04.04.01** CODO DE COBRE 1/2"x90° — Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.96	5.25
						5.83
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
68 08147	CODO DE COBRE DE 1/2" X 90°	und		1.0000	1.02	1.02
						11.47
	Equipo					
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0229	12.00	0.27
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.83	0.17
						0.44
					Costo Unitario por und :	**17.74**

Partida **04.04.04.02** CODO DE COBRE 3/4"x45° — Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.96	5.25
						5.83
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
68 08153	CODO DE COBRE SOLDABLE 3/4" x 90°	und		1.0000	2.11	2.11
						12.56
	Equipo					
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0229	12.00	0.27
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.83	0.17
						0.44
					Costo Unitario por und :	**18.83**

Partida **04.04.04.03** CODO DE COBRE 1"x90° — Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
						6.79
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
68 08154	CODO DE COBRE SOLDABLE 1" x 90°	und		1.0000	3.71	3.71
						14.16
	Equipo					
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0267	12.00	0.32
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
						0.52
					Costo Unitario por und :	**21.47**

Partida **04.04.04.04** CODO DE COBRE 1 1/4"X90° — Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

						6.39
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
68 07149	CODO DE COBRE DE 1 1/4" X 90°	und		1.0000	10.44	10.44
						20.89
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0267	12.00	0.32
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
						0.52
					Costo Unitario por und :	**28.20**

Partida **04.04.04.05** CODO DE COBRE 1 1/2"X90° Rend: 30.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.95	6.12
						6.79
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
68 08420	CODO DE COBRE SOLDABLE 1 1/2" x 90°	und		1.0000	11.49	11.49
						21.94
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0267	12.00	0.32
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
						0.52
					Costo Unitario por und :	**29.26**

Partida **04.04.04.06** TEE DE COBRE DE 3/4"x3/4" Rend: 35.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.95	5.25
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2286	16.41	3.75
						9.58
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0400	64.13	2.57
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
68 08424	TEE DE COBRE SOLDABLE 3/4" X 90°	und		1.0000	3.53	3.53
						11.42
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0229	12.00	0.27
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.58	0.29
						0.56
					Costo Unitario por und :	**21.56**

Partida **04.04.04.07** TEE DE COBRE DE 1"x1" Rend: 30.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.95	6.12
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0400	64.13	2.57
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
68 08425	TEE DE COBRE SOLDABLE 1" X 90°	und		1.0000	12.19	12.19
						20.09
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0267	12.00	0.32
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
						0.66
					Costo Unitario por und :	**31.91**

Partida **04.04.04.08** TEE DE COBRE DE 1 1/4"X1 1/4" Rend: 30.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.95	6.12
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0400	64.13	2.57
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0300	250.00	7.50
68 08426	TEE DE COBRE SOLDABLE 1 1/4" X 90°	und		1.0000	16.42	16.42
						26.81
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0267	12.00	0.32
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
						0.66

Costo Unitario por und : 38.64

Partida **04.04.04.09** TEE DE COBRE DE 1 1/2" X 1 1/2" Rend: 25.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.98	7.35
47 00009	PEON	HH	1.000	0.3200	16.41	5.25
						13.41
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0400	64.13	2.57
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0150	250.00	3.75
68 08427	TEE DE COBRE SOLDABLE 1 1/2" X 90°	und		1.0000	24.78	24.78
						31.42
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0320	12.00	0.38
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.41	0.40
						0.78

Costo Unitario por und : 45.61

Partida **04.04.04.10** REDUCCION DE COBRE 3/4" - 1/2" Rend: 35.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.98	5.25
						5.83
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
68 08431	REDUCCION DE COBRE SOLDABLE 3/4" - 1/2"	und		1.0000	2.56	2.56
						13.01
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0229	12.00	0.27
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.83	0.17
						0.44

Costo Unitario por und : 19.28

Partida **04.04.04.11** REDUCCION DE COBRE 1" - 1/2" Rend: 30.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.98	6.12
						6.79
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
68 07461	REDUCCION DE COBRE DE 1" A 1/2"	und		1.0000	4.76	4.76
						20.21
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0267	12.00	0.32
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
						0.52

Costo Unitario por und : 27.52

Partida **04.04.04.12** REDUCCION DE COBRE 1" - 3/4" Rend: 30.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.98	6.12
						6.79
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0900	64.13	5.77
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
68 07161	REDUCCION DE COBRE DE 1" A 3/4"	und		1.0000	4.68	4.68
						15.77
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0267	12.00	0.32
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
						0.52
					Costo Unitario por und :	**23.08**

Partida **04.04.04.13** REDUCCION DE COBRE 1 1/4" - 1" Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
						6.79
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
68 07160	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" A 1"	und		1.0000	8.90	8.90
						24.35
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0267	12.00	0.32
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
						0.52
					Costo Unitario por und :	**31.66**

Partida **04.04.04.14** REDUCCION DE COBRE 1 1/4" - 3/4" Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
						6.79
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
68 07954	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" A 3/4"	und		1.0000	7.40	7.40
						22.85
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0267	12.00	0.32
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
						0.52
					Costo Unitario por und :	**30.16**

Partida **04.04.04.15** REDUCCION DE COBRE 1 1/4" - 1/2" Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
						6.79
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
68 07460	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" A 1/2"	und		1.0000	6.47	6.47
						21.92
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0267	12.00	0.32
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
						0.52
					Costo Unitario por und :	**29.23**

Partida **04.04.04.16** REDUCCION DE COBRE 1 1/2" - 3/4" Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
						6.79
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 08137	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/2" A 3/4"	pza		1.0000	9.00	9.00
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0300	250.00	7.50
						21.95
	Equipo					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0267	12.00	0.32
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
						0.52

Costo Unitario por und : 29.26

Partida **04.04.04.17** REDUCCION DE COBRE 1 1/2" - 1 1/4" Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
						6.79
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
68 07159	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/2" A 1 1/4"	pza		1.0000	12.75	12.75
						28.20
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0267	12.00	0.32
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
						0.52

Costo Unitario por und : 35.51

Partida **04.04.04.18** CODO DE CPVC DE 1/2"X90" Rend: 35.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.96	5.25
						5.83
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.88	0.38
72 02139	CODO CPVC 1/2" x 90°	UND		1.0000	0.85	0.85
						1.23
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.83	0.17
						0.17

Costo Unitario por und : 7.23

Partida **04.04.04.19** CODO DE CPVC DE 3/4"X90" Rend: 35.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.96	5.25
						5.83
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.88	0.38
72 02142	CODO CPVC 3/4" x 90°	UND		1.0000	1.62	1.62
						2.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.83	0.17
						0.17

Costo Unitario por und : 8.00

Partida **04.04.04.20** TEE DE CPVC DE 3/4"X90" Rend: 35.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.96	5.25
						5.83
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.88	0.38
72 02143	TEE CPVC 3/4"	UND		1.0000	2.63	2.63
						3.01
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.83	0.17
						0.17

Costo Unitario por und : 9.01

Partida **04.04.04.21** REDUCCION DE CPVC 3/4"-1/2" Rend: 35.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.96	5.25
						5.83
	Materiales					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN	0.0030	127.89	0.38
72 08139	REDUCCION CPVC DS - CP 3/4" x 1/2"	und	1.0000	0.51	0.51
					0.89
	Equipo				
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO	5.0000	5.83	0.29
					0.29
				Costo Unitario por und :	**7.01**

Partida **04.04.06.01.01** VALVULAS ESFERICAS DE BRONCE CROMADO 1/2" Rend: 6.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	25.26	3.37
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.3333	22.96	30.61
47 00009	PEON	HH	0.500	0.6667	16.41	10.94
						44.92
	Materiales					
30 08006	FORMADOR DE EMPAQUETADURA	gln		0.0200	311.82	6.24
30 08140	UNION UNIVERSAL DE COBRE 1/2"	und		2.0000	1.35	2.70
68 07927	ADAPTADOR DE COBRE ROSCA MACHO 1/2"	und		2.0000	2.79	5.58
68 07447	CODO DE COBRE DE 1/2" X 90°	und		2.0000	1.02	2.04
68 08139	NIPLE ROSCADO DE COBRE 1/2"	und		2.0000	1.40	2.80
77 07478	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 1/2"	und		1.0000	17.00	17.00
						36.36
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	44.92	1.35
						1.35
					Costo Unitario por und :	**82.63**

Partida **04.04.06.01.02** VALVULAS ESFERICAS DE BRONCE CROMADO 3/4" Rend: 6.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	25.26	3.37
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.3333	22.96	30.61
47 00009	PEON	HH	0.500	0.6667	16.41	10.94
						44.92
	Materiales					
30 08006	FORMADOR DE EMPAQUETADURA	gln		0.0200	311.82	6.24
68 07190	ADAPTADOR DE COBRE ROSCA MACHO 3/4"	und		2.0000	4.18	8.36
68 07151	CODO DE COBRE DE 3/4" X 90°	und		2.0000	2.38	4.76
68 07187	NIPLE ROSCADO DE COBRE 3/4"	und		3.0000	1.95	5.85
68 07936	UNION UNIVERSAL DE COBRE 3/4"	und		2.0000	27.24	54.48
77 07189	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 3/4"	und		1.0000	26.00	26.00
						105.69
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	44.92	1.35
						1.35
					Costo Unitario por und :	**161.96**

Partida **04.04.06.01.03** CAJA PARA VALVULAS CON MARCOS Y TAPA METALICA Rend: 12.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0667	25.26	1.68
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.6667	22.96	15.31
47 00009	PEON	HH	1.000	0.6667	16.41	10.94
						27.93
	Materiales					
61 07405	CAJA METALICA PAVALVULAS CMARCO Y TAPA	und		1.0000	140.00	140.00
						140.00
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.93	0.84
						0.84
	Sub partidas					
SP 46389	PICADO DE MURO	m		1.0000	11.36	11.93
						11.93
					Costo Unitario por und :	**180.70**

Sub Partida 46388 PICADO DE MURO Rend: 14.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0571	25.26	1.44
47 00009	PEON	HH	1.000	0.5714	16.41	9.38
						10.82
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	10.82	0.54
						0.54
					Costo Unitario por m :	**11.36**

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Partida	04.04.06.01	CALENTADOR ELECTRICO DE 30L INC. KIT DE INSTALACION				Rend:	5.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.25	4.04
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74
	47 00009	PEON	HH	1.000	1.6000	16.41	26.26
							67.04
		Materiales					
	48 08141	CALENTADOR ELECTRICO DE 30 LT. INCLUYE ACCESORIOS	und		1.0000	652.46	652.46
							652.46
		Equipo					
	48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	67.04	2.01
							2.01
						Costo Unitario por und :	721.51

Partida	04.04.06.02	CALENTADOR ELECTRICO DE 50L INC. KIT DE INSTALACION				Rend:	5.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.25	4.04
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74
	47 00009	PEON	HH	1.000	1.6000	16.41	26.26
							67.04
		Materiales					
	48 08142	CALENTADOR ELECTRICO DE 50L INCLUYE ACCESORIOS SEGU	und		1.0000	762.63	762.63
							762.63
		Equipo					
	48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	67.04	2.01
							2.01
						Costo Unitario por und :	831.68

Partida	04.04.06.03	CALENTADOR ELECTRICO DE 80L INC. KIT DE INSTALACION				Rend:	5.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.25	4.04
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74
	47 00009	PEON	HH	1.000	1.6000	16.41	26.26
							67.04
		Materiales					
	48 08143	CALENTADOR ELECTRICO DE 80L INCLUYE ACCESORIOS SEGU	und		1.0000	805.00	805.00
							805.00
		Equipo					
	48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	67.04	2.01
							2.01
						Costo Unitario por und :	874.06

Partida	04.04.06.04	CALENTADOR ELECTRICO DE 80L INC. KIT DE INSTALACION				Rend:	5.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.25	4.04
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74
	47 00009	PEON	HH	1.000	1.6000	16.41	26.26
							67.04
		Materiales					
	48 08144	CALENTADOR ELECTRICO DE 80L INCLUYE ACCESORIOS SEGU	und		1.0000	847.38	847.38
							847.38
		Equipo					
	48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	67.04	2.01
							2.01
						Costo Unitario por und :	916.43

Partida	04.04.06.05	CALENTADOR ELECTRICO DE 120L INC. KIT DE INSTALACION				Rend:	5.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.25	4.04
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74
	47 00009	PEON	HH	1.000	1.6000	16.41	26.26
							67.04
		Materiales					
	48 08145	CALENTADOR ELECTRICO DE 120L INCLUYE ACCESORIOS SEGI	und		1.0000	1,491.46	1,491.46
							1,491.46
		Equipo					
	48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	67.04	2.01
							2.01
						Costo Unitario por und :	1,560.51

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Partida	04.04.06.06	CALENTADOR ELECTRICO DE 150L INC. KIT DE INSTALACION				Rend:	5.0000 und/DIA
	Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74
	47 00009	PEON	HH	1.000	1.6000	16.41	26.26
							67.04
		Materiales					
	48 08146	CALENTADOR ELECTRICO DE 150L INCLUYE ACCESORIOS SEGI	und		1.0000	1,864.33	1,864.33
							1,864.33
		Equipo					
	48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	67.04	2.01
							2.01
						Costo Unitario por und :	**1,933.38**

Partida	04.04.06.07	CALENTADOR ELECTRICO DE 200L INC. KIT DE INSTALACION				Rend:	5.0000 und/DIA
	Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74
	47 00009	PEON	HH	1.000	1.6000	16.41	26.26
							67.04
		Materiales					
	48 08147	CALENTADOR ELECTRICO DE 200L INCLUYE ACCESORIOS SEGI	und		1.0000	3,387.60	3,387.60
							3,387.60
		Equipo					
	48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	67.04	2.01
							2.01
						Costo Unitario por und :	**3,456.65**

Partida	04.04.07.01	LIMPIEZA, DESINFECCION Y PRUEBAS DE RED DE AGUA				Rend:	400.0000 m/DIA
	Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0020	25.26	0.05
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0200	22.96	0.46
	47 00009	PEON	HH	1.000	0.0200	16.41	0.33
							0.84
		Materiales					
	30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0100	7.00	0.07
	30 07191	HIPOCLORITO DE CALCIO AL 30%	kg		0.0400	6.50	0.26
							0.33
		Equipo					
	48 07030	EQUIPO DE BOMBEO	hm	0.100	0.0020	18.50	0.04
	48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	0.84	0.03
							0.07
						Costo Unitario por m :	**1.24**

Partida	04.04.08.01	SELLO CORTA FUEGO PARA TUBERÍA DE COBRE (RESISTENTE POR UNA HORA)				Rend:	30.0000 und/DIA
	Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
							6.79
		Materiales					
	30 08148	COLLAR INTUMESCENTE CORTAFUEGO (INCL. ACCESORIOS)	und		1.0000	7.50	7.50
	30 07188	SELLADOR INTUMESCENTE CORTAFUEGO	und		1.0000	15.50	15.50
							23.00
		Equipo					
	48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
							0.20
						Costo Unitario por und :	**29.99**

Partida	04.06.01.01	CORTE, PICADO Y RESANE DE MURO PARA TENDIDO DE TUBERÍAS (0.10X0.10m)				Rend:	20.0000 m/DIA
	Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
	47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
							16.75
		Materiales					
	04 00033	ARENA FINA	M3		0.0075	25.00	0.19
	04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.0075	25.00	0.19
	21 09871	CEMENTO PORTLAND TIPO I(P (42.5 kg)	bol		0.1200	19.58	2.35
	30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0030	7.00	0.02

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

30 03017	DISCO DE CORTE	pza	0.2500	5.50	1.38
30 01202	IMPRIMANTE	GLN	0.0072	20.10	0.14
43 01091	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2	0.0100	12.50	0.13
54 00065	PINTURA LATEX	GLN	0.0120	44.49	0.53
					4.93
	Equipo				
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO	3.0000	16.75	0.50
					0.50
				Costo Unitario por m :	22.18

Partida **04.05.01.02** ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE — Rend: 220.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.200	0.0073	25.26	0.18
47 00009	PEON	HH	2.000	0.0727	16.41	1.19
						1.37
	Equipo					
48 00111	CAMION VOLQUETE 6x4 330 HP 10 M3	HM	2.000	0.0727	273.30	19.87
48 00149	CARGADOR SILLANTAS 100-125 HP	hm	1.000	0.0364	174.98	6.37
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.37	0.04
						26.26
				Costo Unitario por m3 :		27.65

Partida **04.05.02.01** SALIDA DE AGUA BLANDA EN TUB. DE COBRE DE 1/2" — Rend: 4.0000 pto/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.79
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0600	64.13	3.85
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0150	32.10	0.48
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0300	250.00	7.50
68 07133	ACOPLE DE COBRE ROSCA MACHO SOLDABLE ½"	pza		1.0000	5.00	5.00
68 07147	CODO DE COBRE DE 1/2" X 90°	und		1.0000	1.02	1.02
68 07129	TUBO DE COBRE TIPO L 1/2" X 6m	pza		0.1333	75.88	10.09
77 08150	CODO DE BRONCE CON ROSCA HEMBRA DE 1/2" X 90°	und		1.0000	4.41	4.41
						32.35
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	2.0000	12.00	24.00
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	83.79	2.51
						26.51
				Costo Unitario por pto :		142.65

Partida **04.05.02.02** SALIDA DE AGUA BLANDA EN TUB. DE COBRE DE 3/4" — Rend: 4.0000 pto/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.79
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0600	64.13	3.85
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0150	32.10	0.48
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0300	250.00	7.50
68 08152	ACOPLE DE COBRE ROSCA MACHO SOLDABLE 3/4"	pza		2.0000	7.50	15.00
68 07151	CODO DE COBRE DE 3/4" X 90°	und		1.0000	2.38	2.38
68 07135	TUBO DE COBRE TIPO L 3/4" X 6M	pza		0.2500	122.04	30.51
77 08151	CODO 90° X 3/4", BRONCE CON ROSCA HEMBRA	und		2.0000	5.10	10.20
						69.92
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	2.0000	12.00	24.00
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	83.79	2.51
						26.51
				Costo Unitario por pto :		180.22

Partida **04.05.03.01** TUBERIA PARA AGUA BLANDA DE COBRE TIPO "L" DE 1/2" COLGADA — Rend: 35.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.96	5.25
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2286	16.41	3.75
						9.58
	Materiales					
02 07492	COLGADOR PARA TUBERIA DE 1/2" TIPO GOTA O SIMILAR, CI AC	und		0.3333	1.00	0.33

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0300	250.00	7.50
30 07003	THINNER ESTANDAR	gln		0.0200	33.05	0.66
54 00068	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN		0.1000	41.83	4.18
68 07129	TUBO DE COBRE TIPO L 1/2" X 6m	pza		0.1750	75.66	13.24
						27.03
	Equipo					
48 00156	ANDAMIO METALICO	HM	1.000	0.2286	3.00	0.69
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.2286	12.00	2.74
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.58	0.29
						3.72
					Costo Unitario por m :	**40.33**

Partida **04.05.03.02** TUBERIA PARA AGUA BLANDA DE COBRE TIPO "L" DE 1/2" ADOSADA — Rend: 35.0000 m/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.96	5.25
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2286	16.41	3.75
						9.58
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0300	250.00	7.50
68 07129	TUBO DE COBRE TIPO L 1/2" X 6m	pza		0.1750	75.66	13.24
						21.86
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.2286	12.00	2.74
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.58	0.29
						3.03
					Costo Unitario por m :	**34.47**

Partida **04.05.03.03** TUBERIA PARA AGUA BLANDA DE COBRE TIPO "L" DE 1/2" EMPOTRADA EN MURO — Rend: 35.0000 m/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.96	5.25
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2286	16.41	3.75
						9.58
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0300	250.00	7.50
68 07129	TUBO DE COBRE TIPO L 1/2" X 6m	pza		0.1750	75.66	13.24
						21.86
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.2286	12.00	2.74
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.58	0.29
						3.03
					Costo Unitario por m :	**34.47**

Partida **04.05.03.04** TUBERIA PARA AGUA BLANDA DE COBRE TIPO "L" DE 1/2" EMPOTRADA EN PISO — Rend: 35.0000 m/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.96	5.25
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2286	16.41	3.75
						9.58
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0300	250.00	7.50
68 07129	TUBO DE COBRE TIPO L 1/2" X 6m	pza		0.1750	75.66	13.24
						21.86
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.2286	12.00	2.74
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.58	0.29
						3.03
					Costo Unitario por m :	**34.47**

Partida **04.05.03.05** TUBERIA PARA AGUA BLANDA DE COBRE TIPO "L" DE 3/4" COLGADA — Rend: 35.0000 m/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.96	5.25

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

47 00009	PEON	HH	1.000	0.2286	16.41	3.75
						9.58
	Materiales					
02 07442	COLGADOR PARA TUBERIA DE 3/4" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ AC	pza		0.3333	1.50	0.50
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
30 03003	THINNER ESTANDAR	glo		0.0200	33.05	0.66
54 00009	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN		0.1000	41.83	4.18
68 07441	TUBO DE COBRE TIPO L 1" X 6M	pza		0.1750	183.05	32.03
						48.49
	Equipo					
49 00155	ANDAMIO METALICO	HM	1.000	0.2286	3.00	0.69
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.2286	12.00	2.74
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.58	0.29
						3.72
					Costo Unitario por m :	**61.79**

Partida **04.05.03.06** TUBERIA PARA AGUA BLANDA DE COBRE DE 3/4" ADOSADA — Rend: 35.0000 m/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.95	5.25
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2286	16.41	3.75
						9.58
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
68 07135	TUBO DE COBRE TIPO L 3/4" X 6M	pza		0.1750	122.04	21.36
						27.48
	Equipo					
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.2286	12.00	2.74
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.58	0.29
						3.03
					Costo Unitario por m :	**40.09**

Partida **04.05.03.07** TUBERIA PARA AGUA BLANDA DE COBRE TIPO "L" DE 3/4" EMPOTRADA EN MURO — Rend: 35.0000 m/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.95	5.25
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2286	16.41	3.75
						9.58
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
68 07135	TUBO DE COBRE TIPO L 3/4" X 6M	pza		0.1750	122.04	21.36
						32.48
	Equipo					
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.2286	12.00	2.74
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.58	0.29
						3.03
					Costo Unitario por m :	**45.09**

Partida **04.05.03.08** TUBERIA PARA AGUA BLANDA DE COBRE DE 1" ADOSADA — Rend: 25.0000 m/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.95	7.35
47 00009	PEON	HH	1.000	0.3200	16.41	5.25
						13.41
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0050	250.00	1.25
68 07441	TUBO DE COBRE TIPO L 1" X 6M	pza		0.1750	183.05	32.03
						34.40
	Equipo					
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.3200	12.00	3.84
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.41	0.40
						4.24
					Costo Unitario por m :	**52.05**

Partida **04.05.03.09** TUBERIA PARA AGUA BLANDA DE PVC DE 1" EMPOTRADA EN MURO — Rend: 25.0000 m/DIA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0026	25.26	0.61
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.95	7.35
47 00009	PEON	HH	1.000	0.3200	16.41	5.25
						13.41
	Materiales					
30 04041	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0020	127.68	0.26
72 08135	TUBERIA PVC C-10 SP DE 1" X 5 m	pza		0.2100	8.67	1.82
						2.08
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.41	0.40
						0.40
					Costo Unitario por m :	16.89

Partida **04.05.04.01** CODO DE COBRE 1/2"x90° — Rend: 35.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.95	5.25
						5.83
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
68 07447	CODO DE COBRE DE 1/2" X 90°	und		1.0000	1.02	1.02
						11.47
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0229	12.00	0.27
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.83	0.17
						0.44
					Costo Unitario por und :	17.74

Partida **04.05.04.02** CODO DE COBRE 3/4"x90° — Rend: 35.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.95	5.25
						5.83
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
68 08153	CODO DE COBRE SOLDABLE 3/4" x 90°	und		1.0000	2.11	2.11
						12.56
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0229	12.00	0.27
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.83	0.17
						0.44
					Costo Unitario por und :	18.83

Partida **04.05.04.03** CODO DE COBRE 1"x90° — Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.95	6.12
						6.79
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
68 08154	CODO DE COBRE SOLDABLE 1" x 90°	und		1.0000	3.71	3.71
						14.16
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0267	12.00	0.32
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
						0.52
					Costo Unitario por und :	21.47

Partida **04.05.04.04** CODO DE COBRE 1/2"X45° — Rend: 35.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.95	5.25
						5.83
	Materiales					

30 08156	CODO DE COBRE SOLDABLE 1/2" X 45°	und		1.0000	0.89	0.89
30 07128	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0000	250.00	5.00
						11.34
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0229	12.00	0.27
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.83	0.17
						0.44
					Costo Unitario por und :	**17.61**

Partida **04.05.04.05** TEE DE PVC 3/4"X3/4" Rend: 35.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.96	5.25
						5.83
	Materiales					
30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.0500	0.76	0.04
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.88	0.38
72 08166	TEE PVC PARA AGUA SP DE 3/4"	und		1.0000	2.04	2.04
						2.46
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.83	0.17
						0.17
					Costo Unitario por und :	**8.46**

Partida **04.05.04.06** REDUCCION PVC 3/4"-1/2" Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.625	0.5000	25.26	12.63
47 00007	OPERARIO	HH	1.250	1.0000	22.96	22.96
						35.59
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.88	0.38
72 08157	REDUCCION PVC C-10 3/4"-1/2"	und		1.0000	1.27	1.27
						1.65
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	35.59	1.07
						1.07
					Costo Unitario por und :	**38.31**

Partida **04.05.04.07** CODO DE PVC DE 1"X1" Rend: 32.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0250	25.26	0.63
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2500	22.96	5.74
						6.37
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.88	0.38
72 08158	CODO PVC C-10 1"X90"	pza		1.0000	1.85	1.85
						2.23
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.37	0.19
						0.19
					Costo Unitario por und :	**8.79**

Partida **04.05.05.01.01** VALVULAS ESFERICAS DE BRONCE CROMADO 1/2" Rend: 6.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	25.26	3.37
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.3333	22.96	30.61
47 00009	PEON	HH	0.500	0.6667	10.41	10.94
						44.92
	Materiales					
30 08006	FORMADOR DE EMPAQUETADURA	gln		0.0200	311.82	6.24
30 08140	UNION UNIVERSAL DE COBRE 1/2"	und		2.0000	1.35	2.70
68 07927	ADAPTADOR DE COBRE ROSCA MACHO 1/2"	und		2.0000	2.79	5.58
68 07447	CODO DE COBRE DE 1/2" X 90°	und		2.0000	1.02	2.04
68 08139	NIPLE ROSCADO DE COBRE 1/2"	und		2.0000	1.40	2.80
77 07478	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 1/2"	und		1.0000	17.00	17.00
						36.36
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	44.92	1.35
						1.35

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo Unitario por und : 82.63

Partida **04.05.05.01.02** VALVULAS ESFERICAS DE BRONCE CROMADO 3/4" — Rend: 6.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	25.26	3.37
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.3333	22.95	30.61
47 00009	PEON	HH	0.500	0.6667	16.41	10.94
						44.92
	Materiales					
30 00006	FORMADOR DE EMPAQUETADURA	gln		0.0200	311.82	6.24
68 07190	ADAPTADOR DE COBRE ROSCA MACHO 3/4"	und		2.0000	4.18	8.36
68 07151	CODO DE COBRE DE 3/4" X 90°	und		2.0000	2.38	4.76
68 07167	NIPLE ROSCADO DE COBRE 3/4"	und		3.0000	1.95	5.85
68 07936	UNION UNIVERSAL DE COBRE 3/4"	und		2.0000	27.24	54.48
77 07169	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 3/4"	und		1.0000	26.00	26.00
						105.69
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	44.92	1.35
						1.35

Costo Unitario por und : 151.96

Partida **04.05.05.01.03** VALVULAS ESFERICAS DE BRONCE CROMADO 1" — Rend: 6.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	25.26	3.37
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.3333	22.95	30.61
47 00009	PEON	HH	0.500	0.6667	16.41	10.94
						44.92
	Materiales					
30 00006	FORMADOR DE EMPAQUETADURA	gln		0.0200	311.82	6.24
68 07165	ADAPTADOR DE COBRE ROSCA MACHO 1"	und		2.0000	7.59	15.18
68 07150	CODO DE COBRE DE 1" X 90°	und		2.0000	5.65	11.30
68 07175	NIPLE ROSCADO DE COBRE 1"	und		3.0000	2.60	7.80
68 07185	UNION UNIVERSAL DE COBRE 1"	und		2.0000	38.43	76.86
77 07958	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 1"	und		1.0000	31.00	31.00
						148.38
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	44.92	1.35
						1.35

Costo Unitario por und : 194.65

Partida **04.05.05.01.04** CAJA PARA VALVULAS CON MARCOS Y TAPA METALICA — Rend: 12.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0667	25.26	1.68
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.6667	22.95	15.31
47 00009	PEON	HH	1.000	0.6667	16.41	10.94
						27.93
	Materiales					
61 07165	CAJA METALICA P/VALVULAS C/MARCO Y TAPA	und		1.0000	140.00	140.00
						140.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.93	0.84
						0.84
	Sub partidas					
SP 46388	PICADO DE MURO	m		1.0500	11.26	11.93
						11.93

Costo Unitario por und : 180.70

Sub Partida 46388 PICADO DE MURO — Rend: 14.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0571	25.26	1.44
47 00009	PEON	HH	1.000	0.5714	16.41	9.38
						10.82
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	10.82	0.54
						0.54

Costo Unitario por m : 11.36

Partida **04.05.06.01** FILTROS DE PASO — Rend: 12.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0667	25.26	1.68

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.6667	22.95	15.31
47 00009	PEON	HH	1.000	0.6667	16.41	10.94
						27.93
	Materiales					
30 00159	FILTRO DE PASO	und		1.0000	25.00	25.00
						25.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.93	0.84
						0.84
					Costo Unitario por und :	**53.77**

Partida **04.05.07.01** LIMPIEZA, DESINFECCION Y PRUEBAS DE RED DE AGUA — Rend: 400.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0020	25.26	0.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0200	22.95	0.46
47 00009	PEON	HH	1.000	0.0200	16.41	0.33
						0.84
	Materiales					
30 00100	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0100	7.00	0.07
30 07191	HIPOCLORITO DE CALCIO AL 30%	kg		0.0400	6.50	0.26
						0.33
	Equipo					
48 07030	EQUIPO DE BOMBEO	hm	0.100	0.0020	18.50	0.04
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	0.84	0.03
						0.07
					Costo Unitario por m :	**1.24**

Partida **04.06.01.01** MONTANTE DE 4" PVC CP (En ducto) — Rend: 20.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.95	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
02 07516	PERNO AUTOROSCANTE	und		0.6667	3.39	2.26
02 08160	PERNO EN U 1/2" CON PUNTA ROSCANTE	und		0.3333	10.00	3.33
02 07518	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1/4" x 1/8" x 6 m	pza		0.1667	30.00	5.00
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0200	127.88	2.56
54 00055	PINTURA LATEX	GLN		0.0020	44.49	0.09
56 08161	PLANCHA DE FIERRO 1.22M X2.40 M, E= 1/4"	pln		0.0250	341.69	8.54
72 07193	TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 4" X 3M	pza		0.3500	25.19	8.82
						30.60
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
						0.50
					Costo Unitario por m :	**47.85**

Partida **04.06.01.02** MONTANTE DE 4" PVC CP (Adosado en muro) — Rend: 20.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.95	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
02 07516	PERNO AUTOROSCANTE	und		0.6667	3.39	2.26
02 08160	PERNO EN U 1/2" CON PUNTA ROSCANTE	und		0.3333	10.00	3.33
02 07518	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1/4" x 1/8" x 6 m	pza		0.1667	30.00	5.00
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0200	127.88	2.56
56 08161	PLANCHA DE FIERRO 1.22M X2.40 M, E= 1/4"	pln		0.0250	341.69	8.54
72 07193	TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 4" X 3M	pza		0.3500	25.19	8.82
						30.51
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
						0.50
					Costo Unitario por m :	**47.76**

Partida **04.06.01.03** MONTANTE DE 4" PVC CP (Adosado a columnas metalicas) — Rend: 18.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0444	25.26	1.12
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4444	22.95	10.20
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4444	16.41	7.29
						18.61

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Ruiz
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

	Materiales				
02.07516	PERNO AUTOROSCANTE	und	0.6667	3.33	2.26
02.08160	PERNO EN U 1/2" CON PUNTA ROSCANTE	und	0.3333	10.00	3.33
02.07518	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1/4" x 1/8" x 6 m	pza	0.1667	33.00	5.50
30.04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN	0.0200	127.88	2.56
55.08161	PLANCHA DE FIERRO 1.22M X2.40 M, E= 1/4"	pln	0.0250	341.69	8.54
72.07193	TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 4" X 3M	pza	0.3500	25.19	8.82
					30.51
	Equipo				
48.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO	3.0000	16.61	0.56
					0.56
				Costo Unitario por m :	**49.68**

Partida **04.06.02.01** TUBERIA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 3" (Embutida en vereda) Rend: 20.0000 m/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47.00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
30.04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0300	127.88	3.84
72.07195	TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 3" X 3M	pza		0.3500	14.96	5.24
						9.08
	Equipo					
48.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
						0.50
					Costo Unitario por m :	**26.33**

Partida **04.06.02.02** TUBERIA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 4" (Embutida en vereda) Rend: 18.0000 m/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0444	25.26	1.12
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4444	22.96	10.20
47.00009	PEON	HH	1.000	0.4444	16.41	7.29
						18.61
	Materiales					
30.04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0300	127.88	3.84
72.07193	TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 4" X 3M	pza		0.3500	25.19	8.82
						12.66
	Equipo					
48.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.61	0.56
						0.56
					Costo Unitario por m :	**31.83**

Partida **04.06.02.03** TUBERIA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 4" (Colgada) Rend: 20.0000 m/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47.00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
02.07192	COLGADOR PARA TUBERIA DE 4" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACC	und		0.3333	4.30	1.43
30.04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0300	127.88	3.84
54.00068	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN		0.0020	41.83	0.08
72.07193	TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 4" X 3M	pza		0.3500	25.19	8.82
						14.17
	Equipo					
48.00156	ANDAMIO METALICO	HM	1.000	0.4000	3.00	1.20
48.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
						1.70
					Costo Unitario por m :	**32.62**

Partida **04.06.03.01** REJILLA METALICA EN CUNETA A=0.30m Rend: 20.0000 m/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47.00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
02.07375	ANCLAJE DE FIERRO Ø 3/8"	und		4.0000	1.50	6.00
02.08162	ANGULO DE FIERRO NEGRO DE 1" x 1" x 3/16" x 6 m	pza		0.3500	24.98	8.74
02.07501	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1" x 1/4" x 6m	pza		0.3000	18.63	5.59
30.07021	LIJA PARA FIERRO	hja		3.0000	1.20	3.60

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

30 00232	SOLDADURA CELLOCORD	KG		0.0500	11.44	0.57
30 07003	THINNER ESTANDAR	gln		0.0300	33.05	0.99
54 00068	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN		0.0300	41.83	1.25
						26.74
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0400	12.00	0.48
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
						0.98

Costo Unitario por m : 44.47

Partida **04.06.03.02** REJILLA METALICA EN CUNETA A=0.25m — Rend: 20.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.96	7.35
47 00029	PEON	HH	1.000	0.3200	16.41	5.25
						13.41
	Materiales					
02 07375	ANCLAJE DE FIERRO Ø 3/8"	und		4.0000	1.50	6.00
02 08162	ANGULO DE FIERRO NEGRO DE 1" x 1" x 3/16" x 6 m	pza		0.3500	24.98	8.74
02 07501	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1" x 1/4" x 6m	pza		0.3000	18.63	5.59
30 07021	LIJA PARA FIERRO	hja		3.0000	1.20	3.60
30 00232	SOLDADURA CELLOCORD	KG		0.0500	11.44	0.57
30 07003	THINNER ESTANDAR	gln		0.0300	33.05	0.99
54 00068	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN		0.0300	41.83	1.25
						26.74
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0320	12.00	0.38
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.41	0.40
						0.78

Costo Unitario por m : 40.93

Partida **04.06.04.01** SUMIDERO DE 3" BRONCE CROMADO — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
						20.39
	Materiales					
30 08163	SELLADOR TAPAGOTERAS ACRILICO	tub		0.5000	11.63	5.82
77 07507	SUMIDERO DE BRONCE CROMADO 3"	pza		1.0000	16.44	16.44
						22.26
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61

Costo Unitario por und : 43.26

Partida **04.06.04.02** SUMIDERO DE 4" BRONCE CROMADO (EN PARAPETO) — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
						20.39
	Materiales					
30 08163	SELLADOR TAPAGOTERAS ACRILICO	tub		0.5000	11.63	5.82
77 07508	SUMIDERO DE BRONCE CROMADO 4"	pza		1.0000	27.12	27.12
						32.94
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61

Costo Unitario por und : 53.94

Partida **04.06.04.03** SUMIDERO DE 4" BRONCE CROMADO (EN LOSA) — Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
						25.49
	Materiales					
30 07269	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE EN LIQUIDO	gln		0.0300	21.19	0.64
56 08184	PLANCHA METALICA e=1/32" (0.20 x 0.30M)	pza		1.0000	1.63	1.63
77 07506	SUMIDERO DE BRONCE CROMADO 4"	pza		1.0000	27.12	27.12
						29.39
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	25.49	0.76
						0.76

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo Unitario por und : 55.64

Partida **04.06.04.04** SUMIDERO TIPO CUPULA DE 4" BRONCE CROMADO — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
						20.39
	Materiales					
30 08163	SELLADOR TAPAGOTERAS ACRILICO	tub		0.5000	11.63	5.82
70 08165	SUMIDERO TIPO CUPULA DE 4" DE FIERRO FUNDIDO	pza		1.0000	30.00	30.00
						35.82
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61

Costo Unitario por und : 56.82

Partida **04.06.04.05** CODO PVC- CP 4" x 90° — Rend: 20.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.500	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
						14.23
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.88	0.38
72 08166	CODO PVC - CP 4" x 90°	und		1.0000	4.92	4.92
						5.30
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	14.23	0.43
						0.43

Costo Unitario por und : 19.96

Partida **04.06.04.06** CODO PVC- CP 4" x 45° — Rend: 20.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.500	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
						14.23
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.88	0.38
72 07509	CODO PVC - CP 4" x 45°	und		1.0000	4.58	4.58
						4.96
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	14.23	0.43
						0.43

Costo Unitario por und : 19.62

Partida **04.06.04.07** YEE PVC- CP 4" — Rend: 15.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.500	0.2667	25.26	6.74
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5333	22.96	12.24
						18.98
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.88	0.38
72 07511	YEE PVC CP 4" X 45°	und		1.0000	4.50	4.50
						4.88
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.98	0.57
						0.57

Costo Unitario por und : 24.43

Partida **04.06.04.08** REGISTRO TIPO DADO DE 4" — Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	25.26	3.37
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.3333	22.96	30.61
						33.98
	Materiales					
72 08167	REGISTRO TIPO DADO DE 4" PVC PESADO	und		1.0000	50.00	50.00
						50.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.98	1.02
						1.02

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo Unitario por und : 86.00

Partida **04.06.04.09** COLGADOR PARA TUBERIAS TIPO GOTA O SIMILAR INCL/ PERNOS DE FIJACION — Rend: 15.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0533	25.26	1.35
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5333	22.96	12.24
47 00009	PEON	HH	1.000	0.5333	16.41	8.75
						22.34
	Materiales					
02 08168	VARILLA ROSCADA DE 3/8" x 1m	und		0.5000	5.10	2.55
26 07515	TARUGO DE EXPANSION DE 1/4"	und		2.0000	0.50	1.00
26 08169	TUERCA HEXAGONAL DE 3/8"	und		4.0000	1.15	4.60
39 07514	COLGADOR Y ACCESORIOS DE FIJACION (P/TUB.INST.SANIT.)	und		1.0000	3.20	3.20
54 00058	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN		0.1000	41.83	4.18
						15.53
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.5333	12.00	6.40
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	22.34	1.12
						7.52

Costo Unitario por und : 45.39

Partida **04.06.04.10** ABRAZADERAS DE ACERO GALVANIZADO e=1/8", DOS OREJAS — Rend: 20.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
						10.19
	Materiales					
26 08570	TORNILLOS AUTORROSCANTES DE 1"x5/32"	pza		2.0000	0.15	0.30
30 08571	ABRAZADERAS P/TUBERIA	und		1.0000	2.10	2.10
54 00058	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN		0.1000	41.83	4.18
						6.58
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.19	0.31
						0.31

Costo Unitario por und : 17.08

Partida **04.06.05.01** FALSA COLUMNA PARA MONTANTE H=1.20m — Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Sub partidas					
SP 46317	CANALETA: ACERO Fy= 4200 Kg/cm²	kg		4.8319	4.75	22.95
SP 46470	CONCRETO EN COLUMNAS f'c=175 Kg/cm2	m3		0.0405	433.65	17.56
SP 46471	ENDOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2		1.0800	55.24	60.74
SP 46472	TARRAJEO DE COLUMNAS C/A 1:4 E=1.5cm	m2		1.0800	38.73	41.83
						143.08

Costo Unitario por und : 143.08

Sub Partida 46317 CANALETA: ACERO Fy= 4200 Kg/cm² — Rend: 250.0000 kg/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0032	25.26	0.08
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0320	22.96	0.73
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.0320	18.17	0.58
						1.39
	Materiales					
03 07032	ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg		1.0500	2.80	2.94
65 00051	ALAMBRE GALVANIZADO # 16	KG		0.0500	7.54	0.38
						3.32
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.39	0.04
						0.04

Costo Unitario por kg : 4.76

Sub Partida 46470 CONCRETO EN COLUMNAS f'c=175 Kg/cm2 — Rend: 10.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.200	0.1600	25.26	4.04
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	1.6000	22.96	36.74
47 00008	OFICIAL	HH	2.000	1.6000	18.17	29.07
47 00009	PEON	HH	10.000	8.0000	16.41	131.28
						201.13
	Materiales					
04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.5000	25.00	12.50
05 08155	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" Y 3/4"	m3		0.8000	42.00	33.60

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

21 06871	CEMENTO PORTLAND TIPO I/P (42.5 kg)	bol		8.4000	19.58	164.47
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.1800	7.00	1.26
						211.83
	Equipo					
48 03004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	201.13	6.03
48 07024	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 18 HP 11-12 p3	hm	1.000	0.8000	12.17	9.74
48 08122	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	HM	1.000	0.8000	6.15	4.92
						20.69
					Costo Unitario por m3 :	**433.66**

Sub Partida	48471	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS				Rend:	10.0000 m2/DIA
Código	*Descripción Insumo*		*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra						
47 00006	CAPATAZ		HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO		HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
47 00009	OFICIAL		HH	1.000	0.8000	18.17	14.54
							34.93
	Materiales						
02 00117	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8		KG		0.2000	3.39	0.68
02 07005	CLAVOS DE 3" CON CABEZA		kg		0.2000	3.39	0.68
43 00033	MADERA TORNILLO		P2		4.2000	4.50	18.90
							20.26
	Equipo						
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	34.93	1.05
							1.05
						Costo Unitario por m2 :	**56.24**

Sub Partida	48472	TARRAJEO DE COLUMNAS C:A 1:4 E=1.5cm				Rend:	8.0000 m2/DIA
Código	*Descripción Insumo*		*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra						
47 00006	CAPATAZ		HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO		HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	PEON		HH	0.500	0.5000	16.41	8.21
							33.70
	Materiales						
02 07006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA		kg		0.0050	3.39	0.02
04 00003	ARENA FINA		M3		0.0180	25.00	0.45
21 06871	CEMENTO PORTLAND TIPO I/P (42.5 kg)		bol		0.1176	19.58	2.30
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)		m3		0.0050	7.00	0.04
43 07091	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)		p2		0.0250	12.50	0.31
43 00020	MADERA TORNILLO		P2		0.2010	4.50	0.90
							4.02
	Equipo						
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	33.70	1.01
							1.01
						Costo Unitario por m2 :	**38.73**

Partida	**04.06.05.02**	PASE DE TUBERIAS DE DRENAJE PLUVIAL POR CERCO PERIMETRICO				Rend:	20.0000 und/DIA
Código	*Descripción Insumo*		*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra						
47 00006	CAPATAZ		HH	0.200	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO		HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00009	OFICIAL		HH	0.500	0.2000	18.17	3.63
							14.83
	Materiales						
30 08572	ADHESIVO EPOXICO PARA ANCLAJES		car		0.0250	11.00	0.28
							0.28
	Equipo						
48 08573	DISPENSADOR PARA ADHESIVO EPOXICO		hm	0.500	0.2000	7.50	1.50
46 00004	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	14.83	0.44
46 03934	TALADRO ELECTRICO		HM	1.000	0.4000	20.00	8.00
							9.94
						Costo Unitario por und :	**25.05**

Partida	**04.06.05.03**	LIMPIEZA Y PRUEBAS DE DRENAJE PLUVIAL				Rend:	150.0000 m/DIA
Código	*Descripción Insumo*		*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra						
47 00006	CAPATAZ		HH	0.100	0.0053	25.26	0.13
47 00007	OPERARIO		HH	1.000	0.0533	22.96	1.22
47 00009	PEON		HH	1.000	0.0533	16.41	0.87
							2.22
	Materiales						
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)		m3		0.0200	7.00	0.14
							0.14
	Equipo						
48 07030	EQUIPO DE BOMBEO		hm	0.100	0.0053	18.50	0.10
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		20.0000	2.22	0.44

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

						0.54
					Costo Unitario por m :	**2.90**

Partida **04.06.06.04** SELLO CORTA FUEGO PARA TUBERIA DE COBRE (RESISTENTE POR UNA HORA) Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
						6.79
	Materiales					
30 09148	COLLAR INTUMESCENTE CORTAFUEGO (INCL. ACCESORIOS)	und		1.0000	7.50	7.50
30 07788	SELLADOR INTUMESCENTE CORTAFUEGO	und		1.0000	15.50	15.50
						23.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
						0.20
					Costo Unitario por und :	**29.99**

Partida **04.07.01.01** SALIDA DE DRENAJE PVC CP 2" Rend: 6.0000 pto/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	25.26	3.37
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.3333	22.96	30.61
47 00009	PEON	HH	1.000	1.3333	16.41	21.88
						55.86
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.5000	127.89	63.94
72 09497	TRAMPA "P" 2"	und		1.0000	32.50	32.50
72 07524	TUBERIA PVC DESAGUE SAP 2" x 3 M	pza		0.3500	8.07	2.82
						99.26
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	55.86	1.68
						1.68
					Costo Unitario por pto :	**158.80**

Partida **04.07.02.01** SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC CP 2"(COLGADA) Rend: 20.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
02 07140	COLGADOR PARA TUBERIA DE 2" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACC	und		0.3333	1.90	0.63
30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.1000	0.76	0.08
72 07524	TUBERIA PVC DESAGUE SAP 2" x 3 M	pza		0.3500	8.07	2.82
						3.53
	Equipo					
49 00156	ANDAMIO METALICO	HM	1.000	0.4000	3.00	1.20
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	16.75	0.84
						2.04
					Costo Unitario por m :	**22.32**

Partida **04.07.02.02** SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC CP 2"(ADOSADA EN TECHO) Rend: 20.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
02 08132	PERNOS CON TUERCAS 1/2" x 8"	pza		1.3333	6.10	8.13
25 08131	TUERCA HEXAGONAL DE 1/2"	und		1.3330	0.41	0.55
30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.1000	0.76	0.08
51 07738	RIEL UNISTRUT X 2.40M	m		0.4167	45.38	18.91
54 08130	PINTURA ACRILICA	gln		0.1000	55.08	5.51
55 07140	ABRAZADERA Fo.Go. CON DOS OREJAS 2"	und		0.6667	1.60	1.07
72 07524	TUBERIA PVC DESAGUE SAP 2" x 3 M	pza		0.3500	8.07	2.82
						37.07
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
						0.50
					Costo Unitario por m :	**54.32**

Partida **04.07.02.03** SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC CP 2"(EMPOTRADA EN MURO) Rend: 20.0000 m/DIA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.95	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
02 08132	PERNOS CON TUERCAS 1/2" x 8"	pza		1.3333	6.10	8.13
26 08131	TUERCA HEXAGONAL DE 1/2"	und		1.3330	0.41	0.55
30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.1000	0.76	0.08
51 07738	RIEL UNISTRUT X 2.40M	m		0.4167	45.38	18.91
54 08130	PINTURA ACRILICA	gln		0.1000	55.08	5.51
65 07140	ABRAZADERA Fo.Ga. CON DOS OREJAS 2"	und		0.6667	1.60	1.07
72 07524	TUBERIA PVC DESAGUE SAP 2" x 3 M	pza		0.3500	8.07	2.82
						37.07
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
						0.50
					Costo Unitario por m :	**54.32**

Partida **04.07.02.04** SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC CP 2"(EMPOTRADA EN PISO) Rend: 30.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.95	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
02 08132	PERNOS CON TUERCAS 1/2" x 8"	pza		1.3333	6.10	8.13
26 08131	TUERCA HEXAGONAL DE 1/2"	und		1.3330	0.41	0.55
30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.1000	0.76	0.08
51 07738	RIEL UNISTRUT X 2.40M	m		0.4167	45.38	18.91
54 08130	PINTURA ACRILICA	gln		0.1000	55.08	5.51
65 07140	ABRAZADERA Fo.Ga. CON DOS OREJAS 2"	und		0.6667	1.60	1.07
72 07524	TUBERIA PVC DESAGUE SAP 2" x 3 M	pza		0.3500	8.07	2.82
						37.07
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
						0.50
					Costo Unitario por m :	**54.32**

Partida **04.07.03.01** CODO PVC CP 2"X45° Rend: 20.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.95	9.18
						10.19
	Materiales					
30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.1000	0.76	0.08
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.88	0.38
72 00574	CODO PVC SAP 2" x 45°	und		1.0000	1.27	1.27
						1.73
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.19	0.31
						0.31
					Costo Unitario por und :	**12.23**

Partida **04.07.03.02** CODO PVC CP 2"X90° Rend: 20.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.95	9.18
						10.19
	Materiales					
30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.0500	0.76	0.04
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.88	0.38
72 00647	CODO PVC SAP 2" x 90°	UND		1.0000	1.27	1.27
						1.69
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.19	0.31
						0.31
					Costo Unitario por und :	**12.19**

Partida **04.07.03.03** YEE PVC CP 2" Rend: 20.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.95	9.18
						10.19
	Materiales					
30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.0500	0.76	0.04
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.88	0.38
72 07536	YEE PVC CP 2" X 45°	und		1.0000	3.50	3.50
						3.92
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.19	0.31
						0.31
					Costo Unitario por und :	14.42

Partida **04.07.03.04** REGISTRO TIPO DADO DE 2" — Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	25.26	3.37
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.3333	22.95	30.61
						33.98
	Materiales					
30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.1000	0.76	0.08
77 08493	REGISTRO TIPO DADO DE 2" DE BRONCE CROMADO	pza		1.0000	12.00	12.00
						12.08
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.98	1.02
						1.02
					Costo Unitario por und :	47.08

Partida **04.07.04.01** COLGADOR TIPO GOTA O SIMILAR INCLU PERNOS DE FIJACION — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
47 00009	PEON	HH	1.000	0.8000	16.41	13.13
						33.52
	Materiales					
02 07145	COLGADOR PARA TUBERIA DE 2" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACC	und		0.2000	1.90	0.38
02 07512	VARILLA ROSCADA DE 1/4" x 1m	und		0.5000	3.40	1.70
26 07515	TARUGO DE EXPANSION DE 1/4"	und		2.0000	0.50	1.00
26 08496	TUERCA HEXAGONAL DE 3/4"	und		4.0000	0.60	2.40
54 00068	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN		0.2000	41.83	8.37
						13.85
	Equipo					
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.8000	12.00	9.60
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.52	1.01
						10.61
					Costo Unitario por und :	57.98

Partida **04.07.04.02** TRAMPA "P"-2" — Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.500	0.5000	25.26	12.63
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
						35.59
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.89	0.38
72 08497	TRAMPA "P"-2"	und		1.0000	32.50	32.50
						32.88
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	35.59	1.07
						1.07
					Costo Unitario por und :	69.54

Partida **04.07.06.01** PRUEBA DE RED DE DRENAJE — Rend: 160.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0053	25.26	0.13
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0533	22.96	1.22
47 00009	PEON	HH	1.000	0.0533	16.41	0.87
						2.22
	Materiales					
30 00100	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0200	7.00	0.14
						0.14
	Equipo					
49 07030	EQUIPO DE BOMBEO	hm	0.100	0.0053	18.50	0.10
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		20.0000	2.22	0.44

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

		0.54
Costo Unitario por m :		**2.90**

Partida 04.07.06.01 SELLO CORTA FUEGO PARA TUBERÍA DE COBRE (RESISTENTE POR UNA HORA) — Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.98	6.12
						6.79
	Materiales					
30 09148	COLLAR INTUMESCENTE CORTAFUEGO (INCL. ACCESORIOS)	und		1.0000	7.50	7.50
30 07788	SELLADOR INTUMESCENTE CORTAFUEGO	und		1.0000	15.50	15.50
						23.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
						0.20
					Costo Unitario por und :	**29.99**

Partida 04.08.01.01 CORTE, PICADO Y RESANE DE MURO PARA TENDIDO DE TUBERÍAS (0.10mx0.10m) — Rend: 28.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0286	25.26	0.72
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2857	22.98	6.56
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2857	16.41	4.69
						11.97
	Materiales					
04 00033	ARENA FINA	M3		0.0075	25.00	0.19
04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.0075	25.00	0.19
21 00871	CEMENTO PORTLAND TIPO MP (42.5 kg)	bol		0.1200	19.58	2.35
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0030	7.00	0.02
30 07017	DISCO DE CORTE	pza		0.2500	5.50	1.38
30 01202	IMPRIMANTE	GLN		0.0072	20.10	0.14
43 07091	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0100	12.50	0.13
54 03065	PINTURA LATEX	GLN		0.0120	44.49	0.53
						4.93
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.97	0.36
						0.36
					Costo Unitario por m :	**17.26**

Partida 04.08.02.01 SALIDA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 2" P/LAVADERO Y LAVATORIO — Rend: 8.0000 pto/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.98	22.98
47 00009	PEON	HH	1.000	1.0000	16.41	16.41
						41.92
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0400	127.88	5.12
72 07535	CODO PVC - CP 2" x 90°	und		1.0000	1.19	1.19
72 08498	TEE PVC CP DE 2"	und		1.0000	8.00	8.00
72 07520	TUBERIA PVC SAP PESADA DE 2" X 3M	pza		0.2000	8.07	1.61
						15.92
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.90	1.26
						1.26
					Costo Unitario por pto :	**69.08**

Partida 04.08.02.02 SALIDA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 2" P/DUCHA — Rend: 8.0000 pto/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.98	22.98
47 00009	PEON	HH	1.000	1.0000	16.41	16.41
						41.92
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0400	127.88	5.12
72 08497	TRAMPA "P"-2"	und		1.0000	32.50	32.50
77 08499	SUMIDERO DE BRONCE CROMADO 2"	pza		1.0000	10.93	10.93
						48.55
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.90	1.26
						1.26
					Costo Unitario por pto :	**91.71**

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Partida **04.08.02.03** SALIDA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 2" P/CALENTADOR ELECTRICO — Rend: 8.0000 pto/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00009	PEON	HH	1.000	1.0000	16.41	16.41
						41.90
	Materiales					
30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.1000	0.76	0.08
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0400	127.88	5.12
72 08497	TRAMPA "P"-2"	und		1.0000	32.50	32.50
72 07520	TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 2" X 3M	pza		0.4000	8.07	3.23
						40.93
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.90	1.26
						1.26
					Costo Unitario por pto :	**84.09**

Partida **04.08.02.04** SALIDA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 3" — Rend: 8.0000 pto/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00009	PEON	HH	1.000	1.0000	16.41	16.41
						41.90
	Materiales					
30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.1000	0.76	0.08
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0400	127.88	5.12
72 08500	TEE PVC CP DE 3"	und		1.0000	12.00	12.00
72 07166	TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 3" X 3M	pza		0.2667	14.96	3.99
						21.19
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.90	1.26
						1.26
					Costo Unitario por pto :	**64.35**

Partida **04.08.02.05** SALIDA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 4" — Rend: 8.0000 pto/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00009	PEON	HH	1.000	1.0000	16.41	16.41
						41.90
	Materiales					
30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.1000	0.76	0.08
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0400	127.88	5.12
72 08501	CODO DE VENTILACIÓN DE 4"X2" PVC CP	und		1.0000	5.77	5.77
72 07535	CODO PVC - CP 2" x 90°	und		1.0000	1.19	1.19
						12.16
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.90	1.26
						1.26
					Costo Unitario por pto :	**55.32**

Partida **04.08.02.06** SALIDA DE DESAGUE COBRE TIPO "L" DE 4" — Rend: 4.0000 pto/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.79
	Materiales					
30 08902	CODO DE COBRE DE 4" X 90°	und		1.0000	126.70	126.70
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0500	250.00	12.50
68 07449	TEE DE COBRE DE 4"	und		1.0000	78.62	78.62
						225.27
	Equipo					
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.2000	12.00	2.40
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	83.79	2.51
						4.91
					Costo Unitario por pto :	**313.97**

Partida **04.08.03.01** TUBERIA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 2" (Empotrada) — Rend: 20.0000 m/DIA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.95	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0200	127.88	2.56
72 07520	TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 2" X 3M	pza		0.3500	8.07	2.82
						5.38
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
						0.50
					Costo Unitario por m :	22.63

Partida **04.08.03.02** TUBERIA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 2" (Colgada) Rend: 20.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.95	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
02 07149	COLGADOR PARA TUBERIA DE 2" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACC	und		0.3333	1.90	0.63
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0200	127.88	2.56
72 07520	TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 2" X 3M	pza		0.3500	8.07	2.82
						6.01
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
						0.50
					Costo Unitario por m :	23.26

Partida **04.08.03.03** TUBERIA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 3" (Empotrada) Rend: 25.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.95	7.35
47 00009	PEON	HH	1.000	0.3200	16.41	5.25
						13.41
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0020	127.88	0.26
72 07525	TUBERIA PVC DESAGUE SAP 3" x 3 M	pza		0.3500	14.96	5.24
						5.50
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.41	0.40
						0.40
					Costo Unitario por m :	19.31

Partida **04.08.03.04** TUBERIA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 3" (Colgada) Rend: 25.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.95	7.35
47 00009	PEON	HH	1.000	0.3200	16.41	5.25
						13.41
	Materiales					
02 07194	COLGADOR PARA TUBERIA DE 3" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACC	und		0.3333	3.29	1.07
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0020	127.88	0.26
72 07525	TUBERIA PVC DESAGUE SAP 3" x 3 M	pza		0.3500	14.96	5.24
						6.57
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.41	0.40
						0.40
					Costo Unitario por m :	20.38

Partida **04.08.03.05** TUBERIA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 4" (Empotrada) Rend: 20.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.95	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0200	127.88	2.56
72 07193	TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 4" X 3M	pza		0.3500	25.19	8.82
						11.38

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
						0.50
					Costo Unitario por m :	**28.63**

Partida 04.08.03.06 TUBERIA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 4" (Colgada) — Rend: 20.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
02 07192	COLGADOR PARA TUBERIA DE 4" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACC	und		0.3333	4.39	1.43
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0300	127.88	3.84
54 00093	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN		0.0020	41.83	0.08
72 07193	TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 4" X 3M	pza		0.3500	25.19	8.82
						14.17
	Equipo					
48 00156	ANDAMIO METALICO	HM	1.000	0.4000	3.00	1.20
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
						1.70
					Costo Unitario por m :	**32.62**

Partida 04.08.03.07 TUBERIA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 2" (Ducto) — Rend: 20.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
02 08160	PERNO EN U 1/2" CON PUNTA ROSCANTE	und		0.3333	10.00	3.33
02 08132	PERNOS CON TUERCAS 1/2" x 8"	pza		1.3333	6.10	8.13
26 08131	TUERCA HEXAGONAL DE 1/2"	und		1.3330	0.41	0.55
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0200	127.88	2.56
51 07738	RIEL UNISTRUT X 2.40M	m		0.4167	45.38	18.91
54 08130	PINTURA ACRILICA	gln		0.1000	55.08	5.51
72 07520	TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 2" X 3M	pza		0.3500	8.07	2.82
						41.81
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
						0.50
					Costo Unitario por m :	**69.06**

Partida 04.08.03.08 TUBERIA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 4" (Ducto) — Rend: 18.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0444	25.26	1.12
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4444	22.96	10.20
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4444	16.41	7.29
						18.61
	Materiales					
02 08160	PERNO EN U 1/2" CON PUNTA ROSCANTE	und		0.3333	10.00	3.33
02 08132	PERNOS CON TUERCAS 1/2" x 8"	pza		1.3333	6.10	8.13
26 08131	TUERCA HEXAGONAL DE 1/2"	und		1.3330	0.41	0.55
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0200	127.88	2.56
51 07738	RIEL UNISTRUT X 2.40M	m		0.4167	45.38	18.91
54 08130	PINTURA ACRILICA	gln		0.1000	55.08	5.51
72 07193	TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 4" X 3M	pza		0.3500	25.19	8.82
						47.81
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.61	0.56
						0.56
					Costo Unitario por m :	**66.98**

Partida 04.08.03.09 TUBERIA DE DESAGUE COBRE TIPO "L" DE 2" (Empotrada) — Rend: 30.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30 07120	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.19	0.16

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (99%), PLATA (5%)	kg		0.0050	250.00	1.25
68 07141	TUBO DE COBRE TIPO L 2" X 6M	pza		0.1750	484.58	84.80
						83.17
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.2857	12.00	3.20
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	11.17	0.56
						3.76
					Costo Unitario por m :	**102.10**

Partida **04.08.03.10** TUBERIA DE DESAGUE COBRE TIPO "L" DE 3" (Empotrada) Rend: 20.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.95	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (99%), PLATA (5%)	kg		0.0300	250.00	7.50
68 07139	TUBO DE COBRE TIPO L 3" X 6M	pza		0.1750	593.55	981.10
						169.72
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.4000	12.00	4.80
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
						5.30
					Costo Unitario por m :	**191.77**

Partida **04.08.03.11** TUBERIA DE DESAGUE COBRE TIPO "L" DE 4" (Empotrada) Rend: 20.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.95	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (99%), PLATA (5%)	kg		0.0300	250.00	7.50
68 07137	TUBO DE COBRE TIPO L 4" X 6M	pza		0.1750	1,648.32	288.46
						301.41
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	0.2000	12.00	2.40
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
						2.90
					Costo Unitario por m :	**321.06**

Partida **04.08.03.12** TUBERIA DE VENTILACION PVC CLASE PESADA DE 2" (Empotrada) Rend: 20.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.95	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0200	127.88	2.56
72 07520	TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 2" X 3M	pza		0.3450	8.07	2.78
						5.34
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
						0.50
					Costo Unitario por m :	**22.59**

Partida **04.08.03.13** TUBERIA DE VENTILACION PVC CLASE PESADA DE 2" (Colgada) Rend: 20.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.95	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
02 07145	COLGADOR PARA TUBERIA DE 2" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ADC	und		0.3333	1.90	0.63
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0200	127.88	2.56
72 07520	TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 2" X 3M	pza		0.3450	8.07	2.78
						5.97
	Equipo					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
						0.50

Costo Unitario por m : **23.22**

Partida **04.08.03.14** TUBERIA DE VENTILACIÓN PVC CLASE PESADA DE 2" (Dacta) — Rend: 20.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
02 08160	PERNO EN U 1/2" CON PUNTA ROSCANTE	und		0.3333	10.00	3.33
02 08132	PERNOS CON TUERCAS 1/2" x 6"	pza		1.3333	6.10	8.13
26 08131	TUERCA HEXAGONAL DE 1/2"	und		1.3330	0.41	0.55
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0200	127.88	2.56
51 07126	RIEL UNISTRUT X 2.40M	m		0.4167	45.36	18.91
54 08130	PINTURA ACRILICA	gln		0.1000	55.08	5.51
72 07520	TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 2" X 3M	pza		0.3450	8.07	2.78
						41.77
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
						0.50

Costo Unitario por m : **69.02**

Partida **04.08.04.01** TUBERIA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 4" (Enterrada) — Rend: 18.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0444	25.26	1.12
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4444	22.96	10.20
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4444	16.41	7.29
						18.61
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0200	127.88	2.56
72 07193	TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 4" X 3M	pza		0.3500	25.19	8.82
						11.38
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.61	0.56
						0.56

Costo Unitario por m : **30.55**

Partida **04.08.04.02** TUBERIA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 6" (Enterrada) — Rend: 16.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0500	25.26	1.26
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5000	22.96	11.48
47 00009	PEON	HH	1.000	0.5000	16.41	8.21
						20.95
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0200	127.88	2.56
72 08503	TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 6" X 3M	pza		0.3500	110.80	38.78
						41.34
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.95	0.63
						0.63

Costo Unitario por m : **62.92**

Partida **04.08.05.01** TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO REDES COLECTORAS — Rend: 500.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0016	25.26	0.04
47 00008	TOPOGRAFO	HH	1.000	0.0160	21.88	0.35
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0160	22.96	0.37
47 00009	PEON	HH	3.000	0.0480	16.41	0.79
						1.55
	Materiales					
02 07006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.0050	3.39	0.02
03 07002	ACERO CORRUGADO Fy=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg		0.0120	2.80	0.03
05 07032	YESO BOLSA DE 20 Kg	bol		0.0250	11.78	0.29
43 00020	MADERA TORNILLO	P2		0.0200	4.50	0.09
54 07001	PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR	gln		0.0010	61.28	0.06
						0.49
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.55	0.05
48 05216	JALON	HM	2.000	0.0320	0.71	0.02
48 07028	MIRA	hm	1.000	0.0160	2.00	0.03

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

48 02475	NIVEL TOPOGRAFICO	HM	1.000	0.0160	6.90	0.11
48 00105	TEODOLITO	HM	1.000	0.0160	8.60	0.14
						0.25
					Costo Unitario por m :	**2.39**

Partida **04.08.05.02** EXCAVACION DE ZANJAS MANUAL TN, HASTA 1.50M — Rend: 0.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
47 00009	PEON	HH	1.000	1.6000	16.41	26.26
						30.30
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	30.30	0.91
						0.91
					Costo Unitario por m :	**31.21**

Partida **04.08.05.03** REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS T.NORMAL PI TUBERIA — Rend: 40.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0200	25.26	0.51
47 00009	PEON	HH	2.000	0.4000	16.41	6.56
						7.07
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	7.07	0.21
						0.21
					Costo Unitario por m :	**7.28**

Partida **04.08.05.04** PREPARACION DE CAMA DE APOYO, (arena gruesa, e=0.10m) — Rend: 80.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0100	25.26	0.25
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.1000	22.96	2.30
47 00009	PEON	HH	0.500	0.0500	16.41	0.82
						3.37
	Materiales					
04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.0500	25.00	1.25
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0180	7.00	0.13
						1.38
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	3.37	0.10
						0.10
					Costo Unitario por m :	**4.85**

Partida **04.08.05.05** RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA — Rend: 16.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0500	25.26	1.26
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5000	22.96	11.48
47 00009	PEON	HH	1.000	0.5000	16.41	8.21
						20.95
	Materiales					
05 01577	MATERIAL DE RELLENO	M3		0.5000	30.00	15.00
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.1000	7.00	0.70
						15.70
	Equipo					
48 00200	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP	hm	1.000	0.5000	28.60	14.30
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.95	0.63
						14.93
					Costo Unitario por m :	**51.58**

Partida **04.08.05.06** ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE — Rend: 220.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.200	0.0073	25.26	0.18
47 00009	PEON	HH	2.000	0.0727	16.41	1.19
						1.37
	Equipo					
48 00111	CAMION VOLQUETE 6x4 330 HP 10 M3	HM	2.000	0.0727	273.30	19.87
48 08148	CARGADOR SILLANTAS 100-125 HP	hm	1.000	0.0364	174.98	6.37
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.37	0.04
						26.28
					Costo Unitario por m3 :	**27.65**

Partida **04.08.06.01** REGISTRO ROSCADO DE BRONCE CROMADO 2" — Rend: 6.0000 und/DIA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	25.26	3.37
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.3333	22.96	30.61
						33.98
	Materiales					
30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.1000	0.76	0.08
77 07541	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE CROMADO 2"	pza		1.0000	10.93	10.93
						11.01
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.98	1.02
						1.02
					Costo Unitario por und :	46.01

Partida **04.08.06.02** REGISTRO ROSCADO DE BRONCE CROMADO 3" — Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	25.26	3.37
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.3333	22.96	30.61
						33.98
	Materiales					
30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.1000	0.76	0.08
77 07542	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE CROMADO 3"	pza		1.0000	20.93	20.93
						21.01
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.98	1.02
						1.02
					Costo Unitario por und :	56.01

Partida **04.08.06.03** REGISTRO ROSCADO DE BRONCE CROMADO 4" — Rend: 6.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	25.26	3.37
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.3333	22.96	30.61
						33.98
	Materiales					
30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.1000	0.76	0.08
77 07543	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE CROMADO 4"	pza		1.0000	21.95	21.95
						22.03
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.98	1.02
						1.02
					Costo Unitario por und :	57.03

Partida **04.08.06.04** REGISTRO TIPO DADO DE BRONCE CROMADO 2" — Rend: 6.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	25.26	3.37
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.3333	22.96	30.61
						33.98
	Materiales					
30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.1000	0.76	0.08
77 08455	REGISTRO TIPO DADO DE 2" DE BRONCE CROMADO	pza		1.0000	12.00	12.00
						12.08
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.98	1.02
						1.02
					Costo Unitario por und :	47.08

Partida **04.08.06.05** REGISTRO TIPO DADO DE BRONCE CROMADO 4" — Rend: 6.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	25.26	3.37
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.3333	22.96	30.61
						33.98
	Materiales					
30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.1000	0.76	0.08
77 08504	REGISTRO TIPO DADO DE 4" DE BRONCE CROMADO	pza		1.0000	23.64	23.64
						23.72
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.98	1.02
						1.02
					Costo Unitario por und :	58.72

Partida **04.08.06.06** SUMIDERO DE BRONCE CROMADO 3" — Rend: 8.0000 und/DIA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton César Custodio Ríos
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
						25.49
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0200	127.88	2.56
69 08505	TRAMPA "P" COBRE DE 3"	und		1.0000	80.00	80.00
77 07007	SUMIDERO DE BRONCE CROMADO 3"	pza		1.0000	16.44	16.44
						99.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	25.49	0.76
						0.76
					Costo Unitario por und :	**125.25**

Partida **04.08.06.07** CODO DE 2" x 90° PVC CP — Rend: 20.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.88	0.38
72 07546	CODO DE 2" x 90° PVC SAP	und		1.0000	1.27	1.27
						1.65
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
						0.50
					Costo Unitario por und :	**18.90**

Partida **04.08.06.08** CODO DE 3" x 90° PVC CP — Rend: 18.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0444	25.26	1.12
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4444	22.96	10.20
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4444	16.41	7.29
						18.61
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.88	0.38
72 07547	CODO DE 3" x 90° PVC CP	und		1.0000	4.41	4.41
						4.79
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.61	0.56
						0.56
					Costo Unitario por und :	**23.96**

Partida **04.08.06.09** CODO DE 4" x 90° PVC CP — Rend: 18.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0444	25.26	1.12
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4444	22.96	10.20
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4444	16.41	7.29
						18.61
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.88	0.38
72 08506	CODO DE 4" x 90° PVC CP	und		1.0000	5.08	5.08
						5.46
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.61	0.56
						0.56
					Costo Unitario por und :	**24.63**

Partida **04.08.06.10** CODO DE 2" x 45° PVC CP — Rend: 20.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.88	0.38
72 07548	CODO DE 2" x 45° PVC SAP	und		1.0000	1.27	1.27
						1.65
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

						0.56
					Costo Unitario por und :	**18.90**

Partida 04.08.06.11 CODO DE 3" x 45° PVC CP — Rend: 18.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0444	25.26	1.12
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4444	22.96	10.20
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4444	16.41	7.29
						18.61
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.86	0.38
72 08507	CODO DE 3" x 45° PVC CP	und		1.0000	4.66	4.66
						5.04
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.61	0.56
						0.56
					Costo Unitario por und :	**24.21**

Partida 04.08.06.12 CODO DE 4" x 45° PVC CP — Rend: 18.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0444	25.26	1.12
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4444	22.96	10.20
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4444	16.41	7.29
						18.61
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.86	0.38
72 07550	CODO DE 4" x 45° PVC SAP	und		1.0000	5.08	5.08
						5.46
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.61	0.56
						0.56
					Costo Unitario por und :	**24.63**

Partida 04.08.06.13 YEE DE 2" x45° PVC CP — Rend: 20.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.625	0.2500	25.26	6.32
47 00007	OPERARIO	HH	1.250	0.5000	22.96	11.48
						17.80
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.86	0.38
72 07551	YEE PVC SAP 2" X 45°	und		1.0000	3.54	3.54
						3.92
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	17.80	0.53
						0.53
					Costo Unitario por und :	**22.25**

Partida 04.08.06.14 YEE DE 3" x45° PVC CP — Rend: 18.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.625	0.2778	25.26	7.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.250	0.5556	22.96	12.76
						19.78
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.86	0.38
72 07552	YEE PVC SAP 3" X 45°	und		1.0000	4.70	4.70
						5.08
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	19.78	0.59
						0.59
					Costo Unitario por und :	**25.45**

Partida 04.08.06.15 YEE DE 4" x45° PVC CP — Rend: 18.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.625	0.2778	25.26	7.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.250	0.5556	22.96	12.76
						19.78
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.86	0.38
72 07553	YEE PVC SAP 4" X 45°	und		1.0000	10.17	10.17
						10.55

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	19.78	0.59
						0.59
					Costo Unitario por und :	**30.92**

Partida **04.08.06.16** YEE DE 3" x 2" x 45° PVC CP — Rend: 18.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.625	0.2778	25.26	7.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.250	0.5556	22.96	12.76
						19.78
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.88	0.38
72 08508	YEE DE 3" x 2" x 45° PVC CP	und		1.0000	6.50	6.50
						6.88
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	19.78	0.59
						0.59
					Costo Unitario por und :	**27.25**

Partida **04.08.06.17** YEE DE 4" x 2" x 45° PVC CP — Rend: 18.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.625	0.2778	25.26	7.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.250	0.5556	22.96	12.76
						19.78
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.88	0.39
72 07954	YEE DE 4" x 2" x 45° PVC SAP	und		1.0000	6.50	6.50
						6.89
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	19.78	0.59
						0.59
					Costo Unitario por und :	**27.25**

Partida **04.08.06.18** YEE DE 4" x 3" x 45° PVC CP — Rend: 18.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.625	0.2778	25.26	7.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.250	0.5556	22.96	12.76
						19.78
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.88	0.38
72 08509	YEE PVC CP 4"X3"X45°	und		1.0000	5.50	5.50
						5.88
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	19.78	0.59
						0.59
					Costo Unitario por und :	**26.25**

Partida **04.08.06.19** TEE DE 2"X2" PVC CP — Rend: 20.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.500	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
						14.23
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.88	0.38
72 07555	TEE DE 2"X2" PVC CP	und		1.0000	3.39	3.39
						3.77
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	14.23	0.43
						0.43
					Costo Unitario por und :	**18.43**

Partida **04.08.06.20** TEE DE 3"X3" PVC CP — Rend: 18.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.500	0.2222	25.26	5.61
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4444	22.96	10.20
						15.81
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.88	0.38
72 08510	TEE PVC DESAGUE 3" X 3"	und		1.0000	5.85	5.85
						6.23

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.61	0.47
						0.47
					Costo Unitario por und :	**22.61**

Partida 04.08.06.21 TEE DE 4"X4" PVC CP — Rend: 18.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.500	0.2222	25.26	5.61
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4444	22.96	10.20
						15.81
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.88	0.38
72 07557	TEE DE 4"X4" PVC CP	und		1.0000	6.78	6.78
						7.16
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.61	0.47
						0.47
					Costo Unitario por und :	**23.44**

Partida 04.08.06.22 REDUCCION DE 4"X2" PVC CP — Rend: 15.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0533	25.26	1.35
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5333	22.96	12.24
						13.59
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.88	0.38
72 08511	REDUCCIÓN DE 4" A 2" PVC CP	und		1.0000	9.50	9.50
						9.88
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.59	0.41
						0.41
					Costo Unitario por und :	**23.88**

Partida 04.08.06.23 REDUCCION DE 4"X3" PVC CP — Rend: 15.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0533	25.26	1.35
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5333	22.96	12.24
						13.59
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.88	0.38
72 07558	REDUCCION DE 4"X3" PVC CP	und		1.0000	10.50	10.50
						10.88
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.59	0.41
						0.41
					Costo Unitario por und :	**24.88**

Partida 04.08.06.24 REDUCCION DE 3"X2" PVC CP — Rend: 17.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0471	25.26	1.19
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4706	22.96	10.80
						11.99
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.88	0.38
72 07559	REDUCCION DE 3"X2" PVC CP	und		1.0000	8.40	8.40
						8.78
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.99	0.36
						0.36
					Costo Unitario por und :	**21.13**

Partida 04.08.06.26 CODO DE COBRE DE 3"X90" — Rend: 18.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0444	25.26	1.12
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4444	22.96	10.20
						11.32
	Materiales					
30 08423	CODO DE COBRE SOLDABLE 3" x 90°	und		1.0000	86.53	86.53
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
						166.93
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0444	12.00	0.53
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.32	0.34
						0.87

Costo Unitario por und : 119.17

Partida **04.08.06.26** CODO DE COBRE DE 4"X90° Rend: 18.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0444	25.26	1.12
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4444	22.96	10.20
						11.32
	Materiales					
30 08502	CODO DE COBRE DE 4" X 90°	und		1.0000	128.70	128.70
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
						139.15
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0444	12.00	0.53
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.32	0.34
						0.87

Costo Unitario por und : 151.34

Partida **04.08.06.27** CODO DE COBRE DE 3"X45° Rend: 18.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0444	25.26	1.12
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4444	22.96	10.20
						11.32
	Materiales					
30 07448	CODO DE COBRE DE 3" X 45°	und		1.0000	87.58	87.58
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
						98.03
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0444	12.00	0.53
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.32	0.34
						0.87

Costo Unitario por und : 110.22

Partida **04.08.06.28** CODO DE COBRE DE 4"X45° Rend: 18.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0444	25.26	1.12
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4444	22.96	10.20
						11.32
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
68 08575	CODO DE COBRE DE 4" X 45°	und		1.0000	141.61	141.61
						152.06
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0444	12.00	0.53
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.32	0.34
						0.87

Costo Unitario por und : 164.25

Partida **04.08.06.29** YEE DE COBRE DE 3"X45° Rend: 18.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0444	25.26	1.12
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4444	22.96	10.20
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4444	16.41	7.29
						18.61
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0300	250.00	7.50
30 08576	YEE DE COBRE SOLDABLE 3"x45°	und		1.0000	58.00	58.00
						70.95
	Equipo					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0444	12.00	0.53
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.61	0.56
						1.09

Costo Unitario por und : 90.66

Partida **04.08.06.30** YEE DE COBRE DE 3"X2"X45° Rend: 18.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0444	25.26	1.12
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4444	22.96	10.20
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4444	16.41	7.29
						18.61
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0300	250.00	7.50
30 09577	YEE DE COBRE DE 3"X2"X45°	und		1.0000	16.80	16.80
						29.75
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0444	12.00	0.53
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.61	0.56
						1.09

Costo Unitario por und : 49.46

Partida **04.08.06.31** YEE DE COBRE DE 4"X45° Rend: 18.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0444	25.26	1.12
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4444	22.96	10.20
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4444	16.41	7.29
						18.61
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
30 09578	YEE DE COBRE SOLDABLE 4"x45°	und		1.0000	21.00	21.00
						36.45
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0444	12.00	0.53
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.61	0.56
						1.09

Costo Unitario por und : 66.16

Partida **04.08.06.32** TEE DE COBRE DE 4"X4" Rend: 18.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0444	25.26	1.12
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4444	22.96	10.20
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4444	16.41	7.29
						18.61
	Materiales					
30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.1000	0.76	0.08
30 09006	FORMADOR DE EMPAQUETADURA	gln		0.0100	311.82	3.12
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0400	64.13	2.57
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
68 07449	TEE DE COBRE DE 4"	und		1.0000	78.62	78.62
						89.39
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0444	12.00	0.53
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.61	0.56
						1.09

Costo Unitario por und : 109.09

Partida **04.08.06.33** SOMBRERO DE VENTILACION 2" Rend: 16.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0500	25.26	1.26
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5000	22.96	11.48
						12.74
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.89	0.38
72 07560	SOMBRERO DE VENTILACION PVC DE 2"	und		1.0000	4.15	4.15
						4.53
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.74	0.38
						0.38

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo Unitario por und : 17.65

Partida **04.08.07.01** CAJAS DE REGISTRO 12" x 24" M. INCL. TAPA (0.40<h<=0.60m) Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.79
	Materiales					
02 00123	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	KG		0.4000	3.39	1.36
02 00117	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	KG		0.0200	3.39	0.07
02 07006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.8600	3.39	2.92
03 07092	ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg		10.0000	2.80	28.00
04 00033	ARENA FINA	M3		0.0300	25.00	0.75
04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.0600	25.00	1.50
05 05155	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" Y 3/4"	m3		0.2500	42.00	10.50
17 07505	LADRILLO KK 18 HUECOS HECHO A MAQUINA 9x12x24	und		40.0000	0.69	27.60
21 05871	CEMENTO PORTLAND TIPO I(P (42.5 kg)	bol		1.5000	19.58	29.37
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0100	7.00	0.07
43 00020	MADERA TORNILLO	P2		0.6070	4.50	2.73
						104.87
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	83.79	2.51
						2.51

Costo Unitario por und : 191.17

Partida **04.08.07.02** CAJAS DE REGISTRO 18" x 24" M. INCL. TAPA (0.80<h<=1.00m) Rend: 3.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2667	25.26	6.74
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	22.96	61.23
47 00009	PEON	HH	1.000	2.6667	16.41	43.76
						111.73
	Materiales					
02 00123	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	KG		0.4000	3.39	1.36
02 00117	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	KG		0.0200	3.39	0.07
02 07006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.8600	3.39	2.92
03 07092	ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg		10.0000	2.80	28.00
04 00033	ARENA FINA	M3		0.0300	25.00	0.75
04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.0600	25.00	1.50
05 05155	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" Y 3/4"	m3		0.2500	42.00	10.50
17 07505	LADRILLO KK 18 HUECOS HECHO A MAQUINA 9x12x24	und		45.0000	0.69	31.05
21 05871	CEMENTO PORTLAND TIPO I(P (42.5 kg)	bol		1.5000	19.58	29.37
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0100	7.00	0.07
43 00020	MADERA TORNILLO	P2		0.6070	4.50	2.73
						106.32
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	111.73	3.35
						3.35

Costo Unitario por und : 223.40

Partida **04.08.07.03** CAJAS DE REGISTRO 24" x 24" M. INCL. TAPA (1.00<H<=1.20m) Rend: 3.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2667	25.26	6.74
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	22.96	61.23
47 00009	PEON	HH	1.000	2.6667	16.41	43.76
						111.73
	Materiales					
02 00123	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	KG		0.4000	3.39	1.36
02 00117	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	KG		0.0200	3.39	0.07
02 07006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.8600	3.39	2.92
03 07092	ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg		10.0000	2.80	28.00
04 00033	ARENA FINA	M3		0.0300	25.00	0.75
04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.0600	25.00	1.50
05 05155	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" Y 3/4"	m3		0.2500	42.00	10.50
17 07505	LADRILLO KK 18 HUECOS HECHO A MAQUINA 9x12x24	und		50.0000	0.69	34.50
21 05871	CEMENTO PORTLAND TIPO I(P (42.5 kg)	bol		1.5000	19.58	29.37
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0100	7.00	0.07
43 00020	MADERA TORNILLO	P2		0.6070	4.50	2.73
						111.77
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	111.73	3.35
						3.35

Costo Unitario por und : 226.85

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Partida **04.08.07.04** BUZON TIPO I (h<1.50m, D=1.20m) Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	22.96	183.68
47 00009	PEON	HH	2.000	16.0000	16.41	262.56
						466.45
	Materiales					
02 07006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		4.6000	3.39	16.27
03 07092	ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg		64.0000	2.80	179.20
04 00029	ARENA GRUESA	M3		2.4200	25.00	60.50
05 05155	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" Y 3/4"	m3		2.7200	42.00	114.24
21 05871	CEMENTO PORTLAND TIPO I/IP (42.5 kg)	bol		20.6000	19.58	403.35
43 00030	MADERA TORNILLO	P2		64.0000	4.50	288.00
71 07795	MARCO Y TAPA DE FO. FO.	und		1.0000	305.00	305.00
						1,366.56
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	466.45	13.99
						13.99

Costo Unitario por und : 1,847.00

Partida **04.08.08.01** TRAMPA DE SOLIDOS (SOLO ACCESORIOS) Rend: 2.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.4000	25.26	10.10
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	4.0000	22.96	91.84
47 00009	PEON	HH	0.500	2.0000	16.41	32.82
						134.76
	Materiales					
30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.0500	0.76	0.04
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.1000	127.88	12.79
72 08580	TEE SANITARIA DE 4" x 90° PVC SAP	und		2.0000	10.85	21.70
72 08579	TUBERIA PVC DESAGUE SAP 4" x 3 M	pza		0.3500	25.19	8.82
						43.35
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	134.76	4.04
						4.04

Costo Unitario por und : 182.16

Partida **04.08.08.02** TRAMPA DE HILOS (SOLO ACCESORIOS) Rend: 1.8000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.4444	25.26	11.23
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	4.4444	22.96	102.04
47 00009	PEON	HH	0.500	2.2222	16.41	36.47
						149.74
	Materiales					
30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.0500	0.76	0.04
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.1000	127.88	12.79
72 08580	TEE SANITARIA DE 4" x 90° PVC SAP	und		2.0000	10.85	21.70
72 08579	TUBERIA PVC DESAGUE SAP 4" x 3 M	pza		0.3500	25.19	8.82
						43.35
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	149.74	4.49
						4.49

Costo Unitario por und : 197.58

Partida **04.08.08.03** CÁMARA DE CONTACTO DE CLORO (SOLO ACCESORIOS) Rend: 2.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.4000	25.26	10.10
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	4.0000	22.96	91.84
47 00009	PEON	HH	0.500	2.0000	16.41	32.82
						134.76
	Materiales					
72 08581	DIFUSOR DE CLORO TUBO PVC 1/2" CON VIAS 1/16" CADA 2CM	und		1.0000	45.00	45.00
72 08580	TEE SANITARIA DE 4" x 90° PVC SAP	und		2.0000	10.85	21.70
72 08579	TUBERIA PVC DESAGUE SAP 4" x 3 M	pza		0.3500	25.19	8.82
						75.52
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	134.76	4.04
						4.04

Costo Unitario por und : 214.32

Partida **04.08.09.01** LIMPIEZA Y PRUEBAS DE RED DE DESAGUE Rend: 240.0000 m/DIA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0033	25.26	0.08
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0333	22.95	0.76
47 00009	PEON	HH	1.000	0.0333	16.41	0.55
						1.39
	Materiales					
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0200	7.00	0.14
48 08582	BALDE PROMEDIO PARA PRUEBAS HIDRAULICAS	und		0.0100	2.50	0.03
						0.17
	Equipo					
48 07030	EQUIPO DE BOMBEO	hm	1.000	0.0333	18.50	0.62
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.39	0.04
						0.66
					Costo Unitario por m :	2.22

Partida **04.08.10.01** CONEXIÓN DE DESAGUE INC. TUBERÍAS Y ACCESORIOS — Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	22.95	183.60
47 00009	PEON	HH	1.000	8.0000	16.41	131.28
						335.17
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0500	127.68	6.38
72 08585	CACHIMBA PVC CP 6"	und		1.0000	25.00	25.00
72 08584	CODO PVC - CP 6" x 90°	und		1.0000	18.00	18.00
72 08583	TUBERIA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 6"	pza		0.5000	140.00	70.00
						119.39
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	335.17	10.06
						10.06
	Sub partidas					
SP 46565	TRAZO,REPLANTEO Y NIVELACION PRELIMINAR	m2		0.3400	3.23	1.10
SP 46566	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA, HASTA 1.00 m	m		0.4788	51.04	24.44
SP 46403	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3		0.2100	27.65	5.81
SP 46404	EXCAVACION DE ZANJAS MANUAL, HASTA 1 M	m3		0.3000	39.01	11.70
SP 46567	SOLADO CONCRETO FC=100 KG/CM2	m2		0.0350	29.51	1.03
						44.08
					Costo Unitario por und :	508.70

Sub Partida 46565 TRAZO,REPLANTEO Y NIVELACION PRELIMINAR — Rend: 400.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0020	25.26	0.05
47 00008	TOPOGRAFO	HH	1.000	0.0200	21.88	0.44
47 00009	PEON	HH	3.000	0.0600	16.41	0.98
						1.47
	Materiales					
02 07006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.0090	3.39	0.02
05 07002	YESO BOLSA DE 20 Kg	bol		0.0250	11.78	0.29
30 06110	CORDEL EN ROLLO DE 50M	und		0.0200	25.34	0.51
43 00020	MADERA TORNILLO	P2		0.0200	4.50	0.09
						0.91
	Equipo					
48 08864	ESTACION TOTAL	hm	1.000	0.0200	15.00	0.30
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.47	0.04
48 07028	MIRA	hm	2.000	0.0400	2.00	0.08
48 03476	NIVEL TOPOGRAFICO	HM	1.000	0.0200	6.90	0.14
48 07029	PRISMA	hm	2.000	0.0400	7.20	0.29
						0.85
					Costo Unitario por m2 :	3.23

Sub Partida 46566 RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA, HASTA 1.00 m — Rend: 8.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00009	PEON	HH	1.000	1.0000	16.41	16.41
						18.94
	Materiales					
05 00137	AFIRMADO	M3		0.1170	25.00	2.93
						2.93
	Equipo					
48 05200	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP	hm	1.000	1.0000	28.60	28.60
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.94	0.57
						29.17
					Costo Unitario por m :	51.04

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Sub Partida 46403 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE — Rend: 220.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.200	0.0073	25.26	0.18
47 00009	PEON	HH	2.000	0.0727	16.41	1.19
						1.37
	Equipo					
48 00111	CAMION VOLQUETE 6x4 330 HP 10 M3.	HM	2.000	0.0727	273.30	19.87
48 08149	CARGADOR SILLANTAS 100-125 HP	hm	1.000	0.0364	174.99	6.37
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.37	0.04
						26.28
					Costo Unitario por m3 :	27.65

Sub Partida 46404 EXCAVACION DE ZANJAS MANUAL, HASTA 1 M — Rend: 4.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						37.87
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	37.87	1.14
						1.14
					Costo Unitario por m3 :	39.01

Sub Partida 46567 SOLADO CONCRETO FC= 100 KG/CM2 — Rend: 110.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.200	0.0145	25.26	0.37
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.1455	22.96	3.34
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.0727	18.17	1.32
47 00009	PEON	HH	6.000	0.4364	16.41	7.16
47 00112	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	1.000	0.0727	22.96	1.67
						13.86
	Materiales					
21 06871	CEMENTO PORTLAND TIPO I/P (42.5 kg)	bol		0.5330	19.59	10.44
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0180	7.00	0.13
38 00005	HORMIGON	M3		0.1210	25.00	3.03
43 07091	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0600	12.50	0.75
						14.35
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.86	0.42
48 07024	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 18 HP 11-12 p3	hm	1.000	0.0727	12.17	0.88
						1.30
					Costo Unitario por m2 :	29.51

Partida **04.08.10.02** SELLO CORTA FUEGO PARA TUBERÍA DE COBRE (RESISTENTE POR UNA HORA) — Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
						6.79
	Materiales					
30 08148	COLLAR INTUMESCENTE CORTAFUEGO (INCL. ACCESORIOS)	und		1.0000	7.50	7.50
30 07168	SELLADOR INTUMESCENTE CORTAFUEGO	und		1.0000	15.50	15.50
						23.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
						0.20
					Costo Unitario por und :	29.99

Partida **04.09.01.01** SUMINISTRO E INST.DE TUBERIA DE S(CH-40 2.1/2"(Colgada) — Rend: 20.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
30 07137	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0500	250.00	12.50
30 02137	TOCUYO	M2		0.2500	7.28	1.82
55 08586	TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 40 2 1/2"	pza		0.1750	152.50	26.69
						41.01
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0400	12.00	0.48
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

		0.58
Costo Unitario por m :		**58.74**

Partida 04.09.01.02 SUMINISTRO E INST.DE TUBERIA DE SCH-40 4"(Colgada) — Rend: 16.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0500	25.26	1.26
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5000	22.96	11.48
47 00009	PEON	HH	1.000	0.5000	16.41	8.21
						20.95
	Materiales					
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (94%), PLATA (5%)	kg		0.0500	250.00	12.50
30 02137	TOCUYO	M2		0.1460	7.28	1.06
65 07571	TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 40 4"	pza		0.1710	300.68	51.42
						64.98
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0500	12.00	0.60
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.95	0.63
						1.23
					Costo Unitario por m :	**87.16**

Partida 04.09.01.03 SUMINISTRO E INST.DE TUBERIA DE SCH-40 2.1/2"(Apoyado en techo) — Rend: 20.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (94%), PLATA (5%)	kg		0.0500	250.00	12.50
30 02137	TOCUYO	M2		0.2500	7.28	1.82
65 08586	TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 40 2 1/2"	pza		0.1750	152.50	26.69
						41.01
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0400	12.00	0.48
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
						0.98
					Costo Unitario por m :	**58.74**

Partida 04.09.01.04 SUMINISTRO E INST.DE TUBERIA DE SCH-40 4"(Apoyado en techo) — Rend: 16.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0500	25.26	1.26
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5000	22.96	11.48
47 00009	PEON	HH	1.000	0.5000	16.41	8.21
						20.95
	Materiales					
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0500	250.00	12.50
30 02137	TOCUYO	M2		0.2500	7.28	1.82
65 07571	TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 40 4"	pza		0.1710	300.68	51.42
						65.74
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0500	12.00	0.60
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.95	0.63
						1.23
					Costo Unitario por m :	**87.92**

Partida 04.09.01.05 SUMINISTRO E INST.DE TUBERIA DE SCH-40 2"(Empotrada) — Rend: 20.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
30 02137	TOCUYO	M2		0.1460	7.28	1.06
65 07531	TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 40 2"	pza		0.1710	108.55	18.56
						29.62
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0400	12.00	0.48
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	16.75	0.84
						1.32
					Costo Unitario por m :	**47.69**

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Partida **04.09.01.06** SUMINISTRO E INST.DE TUBERIA DE SCH-40 2"(Adosada) Rend: 20.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.95	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
30 02137	TOCUYO	M2		0.1460	7.26	1.06
65 07531	TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 40 2"	pza		0.1710	108.56	18.56
						29.62
	Equipo					
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0400	12.00	0.48
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	16.75	0.84
						1.32
					Costo Unitario por m :	**47.69**

Partida **04.09.01.07** SUMINISTRO E INST.DE MONTANTE DE SCH-40 4"(En escalera presurizada) Rend: 16.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0500	25.26	1.26
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5000	22.95	11.48
47 00009	PEON	HH	1.000	0.5000	16.41	8.21
						20.95
	Materiales					
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0500	250.00	12.50
30 02137	TOCUYO	M2		0.1460	7.26	1.06
65 07571	TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 40 4"	pza		0.1710	300.68	51.42
						64.98
	Equipo					
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0500	12.00	0.60
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.95	0.63
						1.23
					Costo Unitario por m :	**87.16**

Partida **04.09.01.08** SUMINISTRO E INST.DE TUBERIA DE DRENAJE CLASE PESADA 2" (Adosada en ducto) Rend: 20.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.95	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0020	127.89	0.26
72 08587	TUBERIA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 2"	pza		0.3500	14.07	4.92
						5.18
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
						0.50
					Costo Unitario por m :	**22.43**

Partida **04.09.01.09** SUMINISTRO E INST.DE TUBERIA DE DRENAJE CLASE PESADA 2" (Empotrada) Rend: 18.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0444	25.26	1.12
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4444	22.95	10.20
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4444	16.41	7.29
						18.61
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0020	127.88	0.26
72 08587	TUBERIA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 2"	pza		0.3500	14.07	4.92
						5.18
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.61	0.56
						0.56
					Costo Unitario por m :	**24.36**

Partida **04.09.01.10** SUMINISTRO E INST. TUBERIA DE HDPE DE 4" (enterrado) Rend: 60.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.200	0.0200	25.26	0.51
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.2000	22.95	4.59
47 00008	OFICIAL	HH	2.000	0.2000	16.17	3.63
						8.73

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

	Materiales					
04 00023	ARENA GRUESA	M3		0.0120	25.00	0.30
72 08588	ACOPLE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD HDPE Ø 4"	und		0.1000	92.89	9.29
72 08589	TUBERIA POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD HDPE Ø4"	m		1.0500	31.54	33.12
						41.71
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.73	0.26
						0.26
					Costo Unitario por m :	**50.70**

Partida **04.09.01.11** SUMINISTRO E INST. TUBERIA DE HDPE DE 2.1/2" (enterrada) Rend: 60.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.200	0.0200	25.26	0.51
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.2000	22.95	4.59
47 00008	OFICIAL	HH	2.000	0.2000	18.17	3.63
						8.73
	Materiales					
04 00023	ARENA GRUESA	M3		0.0120	25.00	0.30
72 08590	ACOPLE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD HDPE Ø 2.1/2"	und		0.1000	49.05	0.00
72 08591	TUBERIA POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD HDPE Ø2.1/2"	m		1.0500	23.64	24.82
						30.12
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.73	0.26
						0.26
					Costo Unitario por m :	**39.11**

Partida **04.09.01.12** LIMPIEZA, PINTADO Y ARENADO TUBERIA DE SCH-40 Rend: 48.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0167	25.26	0.42
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.1667	22.95	3.83
47 00009	PEON	HH	1.000	0.1667	16.41	2.74
						6.99
	Materiales					
30 08592	LIMPIEZA, PINTADO Y ARENADO TUBERIA DE SCH 40	m		1.0000	3.00	3.00
						3.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.99	0.21
						0.21
					Costo Unitario por m :	**10.20**

Partida **04.09.02.01** ACOPLE RÍGIDO 2.1/2" Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.95	18.37
						20.39
	Materiales					
65 08593	ACOPLE RÍGIDO 2.1/2"	und		1.0000	80.18	80.18
						80.18
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61
					Costo Unitario por und :	**101.18**

Partida **04.09.02.02** ACOPLE RÍGIDO 4" Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.95	22.96
						25.49
	Materiales					
65 08594	ACOPLE RÍGIDO 4"	und		1.0000	90.18	90.18
						90.18
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	25.49	0.76
						0.76
					Costo Unitario por und :	**116.43**

Partida **04.09.02.03** ACOPLE FLEXIBLE 2" Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.95	18.37

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

						20.39
	Materiales					
65 08585	ACOPLE FLEXIBLE 3"	und		1.0000	70.18	70.18
						70.18
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61
					Costo Unitario por und :	**91.18**

Partida **04.09.02.04** ACOPLE FLEXIBLE 2 1/2" Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
						20.39
	Materiales					
65 08586	ACOPLE FLEXIBLE 2.1/2"	und		1.0000	80.18	80.18
						80.18
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61
					Costo Unitario por und :	**101.18**

Partida **04.09.02.05** ACOPLE FLEXIBLE 4" Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
						25.49
	Materiales					
65 08587	ACOPLE FLEXIBLE 4"	und		1.0000	90.18	90.18
						90.18
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	25.49	0.76
						0.76
					Costo Unitario por und :	**116.43**

Partida **04.09.02.06** CODO RANURADO DE 90° DE 2.1/2" Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
47 00009	PEON	HH	1.000	0.8000	16.41	13.13
						33.52
	Materiales					
02 08558	PERNO DE CABEZA AVELLANADA RANURADA GRADO 2 (INC. TU	und		1.0000	3.39	3.39
30 08599	JUNTA PRELUBRICADA DE GRADO "E" ESTILO "C" DE 2 1/2"	und		1.0000	8.50	8.50
65 08600	ACOPLAMIENTO RIGIDO Ø 2 1/2"	und		2.0000	9.05	18.10
65 08601	CODO DE ACERO AL CARBONO SOLDABLE SCH - 40 2 1/2" x 90°	pza		1.0000	13.00	13.00
						42.99
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.52	1.01
						1.01
					Costo Unitario por und :	**77.52**

Partida **04.09.02.07** CODO RANURADO DE 90° DE 4" Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
47 00009	PEON	HH	1.000	0.8000	16.41	13.13
						33.52
	Materiales					
02 08558	PERNO DE CABEZA AVELLANADA RANURADA GRADO 2 (INC. TU	und		1.0000	3.39	3.39
30 08602	JUNTA PRELUBRICADA DE GRADO "E" ESTILO "C" DE 4"	und		1.0000	12.90	12.90
65 08603	ACOPLAMIENTO RIGIDO Ø 4"	und		2.0000	12.27	24.54
65 07633	CODO DE ACERO AL CARBONO SOLDABLE SCH - 40 4"x 90°	pza		1.0000	65.00	65.00
						105.83
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.52	1.01
						1.01
					Costo Unitario por und :	**140.36**

Partida **04.09.02.08** TEE RANURADA 4" Rend: 14.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0571	25.26	1.44
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5714	22.96	13.12
47 00009	PEON	HH	1.000	0.5714	16.41	9.38
						23.94
	Materiales					
02 08556	PERNO DE CABEZA AVELLANADA RANURADA GRADO 2 (INC. TU	und		1.0000	3.39	3.39
30 08602	JUNTA PRELUBRICADA DE GRADO "E" ESTILO "C" DE 4"	und		1.0000	12.93	12.93
65 08603	ACOPLAMIENTO RIGIDO Ø 4"	und		1.0000	12.27	12.27
65 07634	TEE DE ACERO AL CARBONO SOLDABLE SCH - 40 4"	pza		1.0000	28.27	28.27
						56.83
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	23.94	0.72
						0.72
					Costo Unitario por und :	**81.49**

Partida **04.09.02.09** REDUCCION CONCRETRICA 2 1/2"x2" Rend: 20.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
02 08598	PERNO DE CABEZA AVELLANADA RANURADA GRADO 2 (INC. TU	und		4.0000	3.39	13.56
30 08599	JUNTA PRELUBRICADA DE GRADO "E" ESTILO "C" DE 2 1/2"	und		1.0000	8.50	8.50
65 08604	ACOPLAMIENTO RIGIDO Ø 2 "	und		1.0000	8.90	8.90
65 08600	ACOPLAMIENTO RIGIDO Ø 2 1/2"	und		1.0000	9.05	9.05
65 08605	REDUCCION DE ACERO AL CARBONO SOLDABLE SCH - 40 2 1/2"	und		1.0000	165.71	165.71
						205.72
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
						0.50
					Costo Unitario por und :	**222.97**

Partida **04.09.02.10** REDUCCION CONCRETRICA RANURADA 4"X2 1/2" Rend: 20.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
02 08598	PERNO DE CABEZA AVELLANADA RANURADA GRADO 2 (INC. TU	und		4.0000	3.39	13.56
30 08602	JUNTA PRELUBRICADA DE GRADO "E" ESTILO "C" DE 4"	und		1.0000	12.93	12.93
65 08600	ACOPLAMIENTO RIGIDO Ø 2 1/2"	und		1.0000	9.05	9.05
65 08603	ACOPLAMIENTO RIGIDO Ø 4"	und		1.0000	12.27	12.27
65 08606	REDUCCION DE ACERO AL CARBONO SOLDABLE SCH - 40 4" - 2	und		1.0000	10.00	10.00
						57.76
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
						0.50
					Costo Unitario por und :	**75.03**

Partida **04.09.02.11** BUSHING FENE 2" X 1.1/2" X 150 Rend: 5.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74
						40.78
	Materiales					
65 08607	BUSHING FENE 2" X 1.1/2" X 150	und		1.0000	3.43	3.43
						3.43
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.78	1.22
						1.22
					Costo Unitario por und :	**45.43**

Partida **04.09.02.12** CODO FENE ROSCADO 2" X 90° X 150 Rend: 5.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74
						40.78
	Materiales					
65 08608	CODO FENE ROSCADO 2" X 90° X 150	und		1.0000	5.83	5.83

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

						5.83
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.78	1.22
						1.22
					Costo Unitario por und :	**47.83**

Partida **04.09.02.13** TEE FENE ROSCADA 2"X150 — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
						20.39
	Materiales					
65 03909	TEE FENE ROSCADA 2"X150	und		1.0000	8.42	8.42
						8.42
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61
					Costo Unitario por und :	**29.42**

Partida **04.09.02.14** TAPON MACHO 2" — Rend: 40.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0200	25.26	0.51
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2000	22.96	4.59
						5.10
	Materiales					
30 03775	CINTA TEFLON	RLL		0.0100	0.75	0.01
72 08510	TAPON MACHO 2"	und		1.0000	5.00	5.00
						5.01
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.10	0.15
						0.15
					Costo Unitario por und :	**10.26**

Partida **04.09.02.15** TRANSICION HDPE/SCH - 40 DE 4" A 2.1/2" — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
						20.39
	Materiales					
30 09811	TRANSICION HDPE/SCH - 40 DE 4"	und		1.0000	632.70	632.70
						632.70
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61
					Costo Unitario por und :	**663.70**

Partida **04.09.02.16** TRANSICION HDPE/SCH - 40 DE 2.1/2" — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
						20.39
	Materiales					
30 09812	TRANSICION HDPE/SCH - 40 DE 2.1/2"	und		1.0000	499.50	499.50
						499.50
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61
					Costo Unitario por und :	**520.50**

Partida **04.09.02.17** CODO PVC CP DE 2" — Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
						25.49
	Materiales					
30 04041	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.66	0.38
72 07535	CODO PVC - CP 2" x 90°	und		1.0000	1.19	1.19
						1.57
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	25.49	0.76

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

						0.35
					Costo Unitario por und :	**27.82**

Partida 04.09.02.18 CODO DE 90° DE HDPE DE 2.1/2" — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
						20.39
	Materiales					
02 08558	PERNO DE CABEZA AVELLANADA RANURADA GRADO 2 (INC. TU	und		2.0000	3.39	6.78
30 08613	CODO HDPE 2 1/2"X90°	und		1.0000	65.00	65.00
30 08598	JUNTA PRELUBRICADA DE GRADO "E" ESTILO "C" DE 2 1/2"	und		1.0000	8.50	8.50
						80.28
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	20.39	1.02
						1.02
					Costo Unitario por und :	**101.69**

Partida 04.09.02.19 CODO DE 90° DE HDPE DE 4" — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
						20.39
	Materiales					
02 08558	PERNO DE CABEZA AVELLANADA RANURADA GRADO 2 (INC. TU	und		2.0000	3.39	6.78
30 08614	CODO HDPE 4"X90°	und		1.0000	95.50	95.50
30 08602	JUNTA PRELUBRICADA DE GRADO "E" ESTILO "C" DE 4"	und		1.0000	12.90	12.90
						115.18
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	20.39	1.02
						1.02
					Costo Unitario por und :	**136.59**

Partida 04.09.02.20 CODO DE 45° DE HDPE DE 4" — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
						20.39
	Materiales					
02 08558	PERNO DE CABEZA AVELLANADA RANURADA GRADO 2 (INC. TU	und		2.0000	3.39	6.78
30 08615	CODO HDPE 4"X45°	und		1.0000	85.00	85.00
30 08602	JUNTA PRELUBRICADA DE GRADO "E" ESTILO "C" DE 4"	und		1.0000	12.90	12.90
						104.68
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	20.39	1.02
						1.02
					Costo Unitario por und :	**126.09**

Partida 04.09.02.21 TEE DE HDPE DE 4" — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
						20.39
	Materiales					
30 08616	TEE DE HDPE DE 4"	und		1.0000	153.18	153.18
						153.18
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61
					Costo Unitario por und :	**174.18**

Partida 04.09.02.22 REDUCCION DE HDPE DE 4"X2.1/2" — Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
						6.79
	Materiales					
02 08558	PERNO DE CABEZA AVELLANADA RANURADA GRADO 2 (INC. TU	und		2.0000	3.39	6.78
30 08598	JUNTA PRELUBRICADA DE GRADO "E" ESTILO "C" DE 2 1/2"	und		1.0000	8.50	8.50
30 08617	REDUCCION DE HDPE DE 4"X2.1/2"	und		1.0000	116.55	116.55

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

							131.83
		Equipo					
	48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	6.20
							6.20
						Costo Unitario por und :	**138.82**

Partida	04.09.03.01	GABINETE CONTRA INCENDIO CLASE II INCL. MANGUERA, VAL. 1 1/2" Y ACCESORIOS			Rend:		1.0000 und/DIA
	Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	22.96	183.68
	47 00009	PEON	HH	1.000	8.0000	16.41	131.28
							335.17
		Materiales					
	30 07502	GABINETE CONTRA INCENDIO CLASE II INCL. MANGUERA, VAL.	und		1.0000	900.00	900.00
							900.00
		Equipo					
	48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	335.17	10.05
							10.05
						Costo Unitario por und :	**1,245.23**

Partida	04.09.04.01	COLGADORES			Rend:		15.0000 und/DIA
	Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0533	25.26	1.35
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5333	22.96	12.24
	47 00009	PEON	HH	1.000	0.5333	16.41	8.75
							22.34
		Materiales					
	02 07194	COLGADOR PARA TUBERIA DE 3" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACC	und		1.0000	3.20	3.20
	02 07192	COLGADOR PARA TUBERIA DE 4" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACC	und		1.0000	4.30	4.30
	30 08393	COLGADOR PARA TUBERIA DE 2 1/2" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ A	und		1.0000	2.30	2.30
	54 00053	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN		0.0500	41.83	2.09
							11.89
		Equipo					
	48 00155	ANDAMIO METALICO	HM	0.500	0.2667	3.00	0.80
	48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	22.34	6.67
							7.47
						Costo Unitario por und :	**35.70**

Partida	04.09.04.02	ARRIOSTRE ANTISISMICO DE 2 VIAS PARA TUBERIA SCH-40			Rend:		8.0000 und/DIA
	Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
	47 00009	PEON	HH	1.000	1.0000	16.41	16.41
							41.90
		Materiales					
	30 08618	ARRIOSTRE ANTISISMICO DE 2 VIAS P/ SHC-40, INC.ACC. DE FIJ	pza		1.0000	15.00	15.00
							15.00
		Equipo					
	48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.90	1.26
							1.26
						Costo Unitario por und :	**68.16**

Partida	04.09.04.03	ARRIOSTRE ANTISISMICO DE 4 VIAS PARA TUBERIA SCH-40			Rend:		8.0000 und/DIA
	Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
	47 00009	PEON	HH	1.000	1.0000	16.41	16.41
							41.90
		Materiales					
	30 08619	ARRIOSTRE ANTISISMICO DE 4 VIAS P/ SHC-40, INC.ACC. DE FIJ	pza		1.0000	18.00	18.00
							18.00
		Equipo					
	48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.90	1.26
							1.26
						Costo Unitario por und :	**61.16**

Partida	04.09.04.04	JUNTA FLEXIBLE 2 1/2"			Rend:		20.0000 und/DIA
	Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

47 00009	PEON	HH	0.500	0.2000	16.41	3.28
						13.47
	Materiales					
30 08459	CODO 45° DE ACERO INOXIDABLE 304, BRIDADO 2 ½"	und		2.0000	22.50	45.00
30 08460	NIPLE ROSCADO DE COBRE 2 ½"	und		5.0000	6.50	32.50
30 08462	TUBERIA FLEXIBLE DE ACERO INOXIDABLE 316-304, BRIDADO 2	m		1.0500	105.00	110.25
77 01461	UNION UNIVERSAL DE BRONCE 2 1/2"	und		4.0000	6.72	26.88
77 01686	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 2 1/2"	UND		2.0000	130.00	260.00
						474.63
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.47	0.40
						0.40
					Costo Unitario por und :	**488.50**

Partida	04.09.04.05	JUNTA FLEXIBLE DE 4"				Rend:	8.0000 und/DIA
	Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
	47 00009	PEON	HH	0.500	0.5000	16.41	8.21
							33.70
		Materiales					
	30 08512	JUNTA FLEXIBLE PARA PARA TUBERIA DE 4"	und		1.0000	1,955.85	1,955.85
							1,955.85
		Equipo					
	48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.70	1.01
							1.01
						Costo Unitario por und :	**1,990.56**

Partida	04.09.05.01	VALVULA SIAMESA DE 4"x2 1/2"x2 1/2" TIPO POSTE				Rend:	4.0000 und/DIA
	Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
	47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
							87.31
		Materiales					
	30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.1000	0.76	0.08
	30 00232	SOLDADURA CELLOCORD	KG		0.0500	11.44	0.57
	30 08513	TAPA Y CADENA PARA VALVULA SIAMESA	und		2.0000	65.00	130.00
	30 08514	VALVULA SIAMESA TIPO POSTE 4"x2 1/2"x2 1/2"	und		1.0000	500.00	500.00
	54 07001	PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR	gln		0.1000	61.26	6.13
	65 07571	TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 40 4"	pca		0.0500	300.68	15.03
							651.81
		Equipo					
	48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.010	0.0200	12.00	0.24
	48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	87.31	2.62
							2.86
						Costo Unitario por und :	**741.98**

Partida	04.09.05.02	VALVULA CHECK FIRE DE 4"				Rend:	7.0000 und/DIA
	Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1143	25.26	2.89
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.1429	22.96	26.24
							29.13
		Materiales					
	78 07573	VALVULA CHECK FIRE DE 4"	und		1.0000	950.00	950.00
							950.00
		Equipo					
	48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	29.13	0.87
							0.87
						Costo Unitario por und :	**980.00**

Partida	04.09.05.03	VALVULA DE PURGA DE AIRE 2"				Rend:	7.0000 und/DIA
	Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1143	25.26	2.89
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.1429	22.96	26.24
							29.13
		Materiales					
	30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.1000	0.76	0.08
	30 08006	FORMADOR DE EMPAQUETADURA	gln		0.0180	311.62	5.61
	30 08517	VALVULA DE PURGA 2"	und		1.0000	105.00	105.00
	65 08516	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 2 "	und		1.0000	4.15	4.15
	65 08515	TUBERIA DE ACERO GALVANIZADO CEDULA 40 DE 2" C/R	m		1.0500	18.09	18.94

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

65 03001	UNION UNIVERSAL DE BRONCE 3"	UNI		2.0000	73.17	146.34
						146.34
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	29.13	0.87
						0.87
					Costo Unitario por und :	**310.12**

Partida **04.09.06.01** LIMPIEZA, DESINFECCION Y PRUEBAS DE RED DE AGUA CONTRA INCENDIO — Rend: 500.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0016	25.26	0.04
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0160	22.96	0.37
47 00009	PEON	HH	1.000	0.0160	16.41	0.26
						0.67
	Materiales					
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0200	7.00	0.14
30 07191	HIPOCLORITO DE CALCIO AL 30%	kg		0.0400	6.50	0.26
						0.40
	Equipo					
48 00030	EQUIPO DE BOMBEO	hm	0.100	0.0016	18.50	0.03
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	0.67	0.02
						0.05
					Costo Unitario por m :	**1.12**

Partida **04.09.07.01** CAJUELA DE CONCRETO DE 0.60 m x 0.60 m PARA FIRE-CHECK — Rend: 16.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0500	25.26	1.26
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5000	22.96	11.48
47 00009	PEON	HH	1.000	0.5000	16.41	8.21
						20.95
	Materiales					
30 09518	CAJUELA PARA VALVULAS	und		1.0000	100.00	100.00
						100.00
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.95	0.63
						0.63
					Costo Unitario por und :	**121.58**

Partida **04.09.07.02** SELLO CORTA FUEGO PARA TUBERÍA DE SCH-40 (RESISTENTE POR UNA HORA) — Rend: 40.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0200	25.26	0.51
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2000	22.96	4.59
						5.10
	Materiales					
30 08519	SELLADOR DE JUNTAS Y FISURAS	tub		1.0000	27.88	27.88
30 07769	SELLADOR INTUMESCENTE CORTAFUEGO	und		1.0000	15.50	15.50
						43.38
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.10	0.15
						0.15
					Costo Unitario por und :	**48.63**

Partida **04.09.08.01** TRAZO Y REPLANTEO PARA REDES DE AGUA CONTRA INCENDIO — Rend: 500.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0016	25.26	0.04
47 00080	TOPOGRAFO	HH	1.000	0.0160	21.88	0.35
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0160	22.96	0.37
47 00009	PEON	HH	3.000	0.0480	16.41	0.79
						1.55
	Materiales					
02 07005	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.0050	3.99	0.02
03 07002	ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg		0.0120	2.80	0.03
05 07032	YESO BOLSA DE 20 Kg	bol		0.0250	11.76	0.29
43 00020	MADERA TORNILLO	P2		0.0200	4.50	0.09
54 07001	PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR	gln		0.0010	61.26	0.06
						0.49
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.55	0.05
49 05218	JALON	HM	2.000	0.0320	0.71	0.02
49 01038	MIRA	hm	1.000	0.0160	2.00	0.03
49 02475	NIVEL TOPOGRAFICO	HM	1.000	0.0160	6.90	0.11
49 00105	TECODOLITO	HM	1.000	0.0160	8.60	0.14
						0.35

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Ruiz
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo Unitario por m : 2.39

Partida **04.09.08.02** EXCAVACION DE ZANJAS PARA REDES EXTERIORES SANITARIAS — Rend: 5.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
47 00009	PEON	HH	1.000	1.6000	16.41	26.26
						30.30
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	30.30	0.91
						0.91

Costo Unitario por m3 : 31.21

Partida **04.09.08.03** REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS PARA TUBERIAS — Rend: 50.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0160	25.26	0.40
47 00009	PEON	HH	2.000	0.3200	16.41	5.25
						5.65
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.65	0.17
						0.17

Costo Unitario por m2 : 5.82

Partida **04.09.08.04** CAMA DE ARENA (e=0.10m) - ARENA GRUESA — Rend: 80.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0100	25.26	0.25
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.1000	22.96	2.30
47 00009	PEON	HH	0.500	0.0500	16.41	0.82
						3.37
	Materiales					
04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.0500	25.00	1.25
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0180	7.00	0.13
						1.38
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	3.37	0.10
						0.10

Costo Unitario por m3 : 4.86

Partida **04.09.08.05** RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO EN REDES SANITARIAS — Rend: 8.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00009	PEON	HH	1.000	1.0000	16.41	16.41
						41.90
	Materiales					
05 01577	MATERIAL DE RELLENO	M3		0.5000	30.00	15.00
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.1000	7.00	0.70
						15.70
	Equipo					
48 05200	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP	hm	1.000	1.0000	28.60	28.60
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.90	1.26
						29.86

Costo Unitario por m3 : 87.46

Partida **04.09.08.06** ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE — Rend: 6.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	25.26	3.37
47 00009	PEON	HH	2.000	2.6667	16.41	43.76
						47.13
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	47.13	1.41
						1.41

Costo Unitario por m3 : 48.54

Partida **04.09.08.07** ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE — Rend: 220.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.200	0.0073	25.26	0.18
47 00009	PEON	HH	2.000	0.0727	16.41	1.19
						1.37

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

	Equipo					
48 00111	CAMION VOLQUETE 6x4 330 HP 10 M3	HM	2.000	0.0727	273.30	19.87
48 03149	CARGADOR S/LLANTAS 100-125 HP	hm	1.000	0.0364	174.98	6.37
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.37	0.04
						26.28
					Costo Unitario por m3 :	27.65

Partida **04.10.01.01** LÍNEA DE ALIMENTACIÓN A LA CISTERNA PVC C-10 - Ø2" Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	22.96	183.68
47 00009	PEON	HH	1.000	8.0000	16.41	131.28
						335.17
	Materiales					
02 07165	COLGADOR PARA TUBERIA DE 2" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACC	und		12.0000	1.90	22.80
30 08467	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 2"	und		2.0000	169.49	338.98
30 08522	VALVULA FLOTADORA CON BOYA 2"	und		2.0000	50.00	100.00
72 08520	CODO PVC C-10 2"X90°	pza		4.0000	8.39	33.56
72 08521	TEE PVC C-10 2"X90°	und		2.0000	15.25	30.50
72 08479	TUBERIA PVC C-10 SP DE 2" X 5 m	pza		8.0000	26.32	210.56
						736.40
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	335.17	10.06
						10.06
					Costo Unitario por und :	1,081.63

Partida **04.10.01.02** LÍNEA DE SUCCION Ø4" DE AGUA FRÍA Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	22.96	183.68
47 00009	PEON	HH	1.000	8.0000	16.41	131.28
						335.17
	Materiales					
30 08524	BRIDA ROMPE AGUA, DE ACERO INOXIDABLE 304-Ø4"	und		2.0000	50.00	100.00
30 08525	CANASTILLA DE SUCCIÓN DE ACERO INOXIDABLE Ø4"	und		2.0000	320.12	640.24
30 08523	TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE 304-Ø4" BB	m		5.0000	400.00	2,000.00
65 07464	CODO 45° DE ACERO INOXIDABLE 304, BRIDADO 4	und		2.0000	45.50	91.00
65 07581	TAPON DE ACERO INOX. BRIDADO Ø4"	und		2.0000	8.00	16.00
78 07569	VÁLVULA COMPUERTA Ø4" ELASTOMÉRICA, BB	und		2.0000	492.33	984.66
						3,831.90
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	335.17	10.06
						10.06
					Costo Unitario por und :	4,177.13

Partida **04.10.01.03** LÍNEA DE SUCCION Ø2.1/2" DE AGUA FRÍA Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	22.96	183.68
47 00009	PEON	HH	1.000	8.0000	16.41	131.28
						335.17
	Materiales					
30 08526	JUNTA FLEXIBLE TIPO DRESSER-Ø2½2"	und		3.0000	60.00	180.00
30 08528	MANIFOLD DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304-Ø4"X 2 1/2"X 2 1/2"X	und		3.3500	11.45	38.38
30 08527	NIPLE SOLDADO DE ACERO INOXIDABLE 304-Ø2.1/2"	und		2.1000	14.00	29.40
30 08529	REDUCCION EXCENTRICA	und		3.0000	17.20	51.60
54 07582	PINTURA BASE TIPO WASH PRIMER F-117 O SIMILAR (02 MANOS	m2		3.3500	22.00	73.70
54 07583	PINTURA ESMALTE - EPÓXICA (2 MANOS) EN TUBERIA	m2		3.3500	25.00	83.75
78 07580	VÁLVULA COMPUERTA Ø2½2", BB	und		2.0000	47.52	95.04
						551.85
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	335.17	10.06
						10.06
					Costo Unitario por und :	897.08

Partida **04.10.01.04** LÍNEA DE SUCCION Ø4" DE AGUA CONTRA INCENDIO Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	22.96	183.68
47 00009	PEON	HH	1.000	8.0000	16.41	131.28
						335.17
	Materiales					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

30 08533	BRIDA ROMPE AGUA ACERO INOXIDABLE 4" CON EXTREMOS RI	und	1.0000	80.00	80.00
30 08530	MANOMETRO (0-300 PSI) CON TEE MECANICA DE 4"x1/2"	und	1.0000	75.00	75.00
30 08531	PLATO VORTEX 300*300*6mm	und	1.0000	100.00	100.00
30 08537	REDUCCION - AMPLIACION EXCENTRICA 4"x3"	und	1.0000	8.00	8.00
30 08532	SOPORTE SP1	und	2.0000	40.00	80.00
65 08535	ACOPLE FLEXIBLE. ASTM A536 GR 65-45-12, ASME B36.1-UL/FM F	und	1.0000	119.29	119.29
65 08534	CODO 90°, RADIO LARGO, RANURADA 4" (100mm)	und	1.0000	9.00	9.00
65 07635	TEE MECANICA CON SALIDA RANURADA - 4"x11/4" UL/FM	pza	1.0000	57.17	57.17
65 08536	TUBERÍA ACERO SCH 40 RANURADA - 4"	pza	0.3000	460.00	138.00
78 07640	VALVULA OSY, 4" UL/FM	und	1.0000	600.00	600.00
					1,266.46
	Equipo				
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO	3.0000	335.17	10.06
					10.06
				Costo Unitario por und :	**1,611.69**

Partida **04.10.01.05** LÍNEA DE SUCCIÓN 1.1/4" PARA BOMBA JOCKEY — Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	22.96	183.68
47 00009	PEON	HH	1.000	8.0000	16.41	131.28
						335.17
	Materiales					
30 07612	FILTRO "Y" Ø1¼"	und		1.0000	12.00	12.00
30 07615	REDUCCION 1¼" X 1"	und		1.0000	8.90	8.90
30 08539	SOPORTE SP2	und		1.0000	50.00	50.00
30 07613	TUBERIA SCH-40 Ø1¼"	m		1.5000	24.50	36.75
65 07614	CODO DE ACERO AL CARBONO SOLDABLE SCH - 40 1 1/4" x 90°	pza		3.0000	12.50	37.50
78 07616	VALVULA DE BOLA DE 1 1/4"	und		1.0000	35.00	35.00
						180.15
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	335.17	10.06
						10.06
					Costo Unitario por und :	**525.38**

Partida **04.10.01.06** LÍNEA DE IMPULSION 2.1/2" DE AGUA FRIA — Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	22.96	183.68
47 00009	PEON	HH	1.000	8.0000	16.41	131.28
						335.17
	Materiales					
30 07445	CODO DE COBRE DE 2 1/2" X 90°	und		3.0000	57.36	172.08
30 07622	REDUCCIÓN CONCENTRICA 2.1/2"	und		3.0000	27.63	82.89
30 08539	UNION FLEXIBLE TIPO DRESSER 2 1/2"	und		3.0000	86.00	258.00
65 08540	TUBERIA DE COBRE TIPO K-Ø2.1/2"	m		3.0000	86.60	259.80
77 01606	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 2 1/2"	UND		3.0000	130.00	390.00
78 07623	VALVULA CHECK 2 1/2"	und		3.0000	106.68	320.04
						1,481.81
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	335.17	10.06
						10.06
					Costo Unitario por und :	**1,837.04**

Partida **04.10.01.07** LÍNEA DE IMPULSION 4" PARA AGUA FRIA — Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	22.96	183.68
47 00009	PEON	HH	1.000	8.0000	16.41	131.28
						335.17
	Materiales					
30 08541	BRIDA CIEGA, DE COBRE TIPO K-Ø4"	pza		1.0000	50.00	50.00
30 07619	CODOx90°, COBRE TIPO K-Ø4", BB	und		2.0000	577.63	1,155.26
30 07574	COLGADORES	und		5.0000	2.53	12.65
30 07618	MANIFOLD DE COBRE TIPO K-Ø4"	m		3.0000	9.04	27.12
30 07620	TUBERIA DE COBRE TIPO K-Ø4"	m		8.5000	145.00	1,232.50
46 07617	MEDIDOR DE CAUDAL ELECTROMAGNETICO 4"	und		1.0000	260.00	260.00
						2,737.53
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	335.17	10.06
						10.06
					Costo Unitario por und :	**3,102.76**

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Partida **04.10.01.08** LINEA DE IMPULSION Y PRUEBA 4" DE AGUA CONTRAINCENDIO — Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	22.96	183.68
47 00009	PEON	HH	1.000	8.0000	16.41	131.28
						335.17
	Materiales					
30 07532	MEDIDOR TIPO VERTURI 4"	und		1.0000	186.67	186.67
30 08544	NIPLE ROSCADO MACHO; 3/4 NPT	und		1.5000	1.95	2.93
30 08547	REDUCCION - AMPLIACION CONCENTRICA 3"a4"	und		1.0000	8.00	8.00
30 08548	VALVULA DE ALIVIO DE 3/4"	und		1.0000	43.00	43.00
65 08542	CODO 90°; ROSCA HEMBRA; 3/4 NPT	und		2.0000	2.05	4.10
65 08545	CODO RANURADO DE 90° DE 4"	und		5.0000	14.22	71.10
65 07535	TEE MECANICA CON SALIDA RANURADA - 4"x1"/4" UL/FM	pza		1.0000	57.17	57.17
65 07536	TEE MECANICA CON SALIDA ROSCADA - 4"x1"1/2" UL/FM	pza		1.0000	67.17	67.17
65 08540	TEE RANURADA 4"	und		1.0000	9.90	9.90
65 07571	TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 40 4"	pza		1.0833	300.68	325.73
71 08543	BRIDA ROMPE AGUA -Ø4"	und		1.0000	70.00	70.00
78 07539	VALVULA CHECK - Ø4"	und		1.0000	820.18	820.18
78 07538	VALVULA MARIPOSA HIERRO DUCTIL UL/FM 4"	und		2.0000	250.00	500.00
78 07540	VALVULA OSY, 4" UL/FM	und		1.0000	600.00	600.00
						2,765.95
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	335.17	10.05
						10.05
					Costo Unitario por und :	**3,111.18**

Partida **04.10.01.09** LÍNEA DE IMPULSION 1.1/4" PARA BOMBA JOCKEY — Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	22.96	183.68
47 00009	PEON	HH	1.000	8.0000	16.41	131.28
						335.17
	Materiales					
30 07542	BRIDA SLIP ON; 1 1/4" (32mm)	und		1.0000	32.00	32.00
30 07574	COLGADORES	und		2.0000	2.53	5.06
30 07541	MANÓMETRO 0-300; PRESIÓN 2%	und		1.0000	260.00	260.00
30 07613	TUBERIA SCH-40 Ø1"1/4"	m		3.5000	24.50	85.75
30 08552	VALVULA DE TRES VIAS 1/2"	und		1.0000	40.00	40.00
65 07644	ACOPLE FLEXIBLE, ASTM A536 GR65-45-12, ASME B36.1 - UL/FM-	und		1.0000	50.00	50.00
65 07646	BUSHING REDUCTOR 1.1/4"X1/2"	und		1.0000	2.30	2.30
65 07645	CODO DE 90° UNION ROSCADA Ø1"1/4"	und		3.0000	1.20	3.60
65 07643	TEE REDUCTORA ROSCADA HEMDRA 1.1/4" X 1"npt (32mm)	und		1.0000	25.40	25.40
65 08549	TEE REDUCTORA ROSCADA, HEMBRA Ø1.1/4"X1/2" npt	und		1.0000	8.50	8.50
77 08551	VÁLVULA CHECK FIRE; 1 1/4" (32mm) PRESIÓN DE TRABAJO 200I	und		1.0000	125.00	125.00
77 08550	VÁLVULA DE VENTENO 1" (25mm)	und		1.0000	48.00	48.00
78 07647	VALVULA CHECK DE BOLA Ø1"1/4" P. min. de trabajo 175 PSI	und		1.0000	425.63	425.63
						1,111.24
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	335.17	10.05
						10.05
					Costo Unitario por und :	**1,456.47**

Partida **04.10.01.10** LINEA DE SEMBADO 1/2" — Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	22.96	183.68
47 00009	PEON	HH	1.000	8.0000	16.41	131.28
						335.17
	Materiales					
30 07641	MANÓMETRO 0-300; PRESIÓN 2%	und		2.0000	260.00	520.00
30 08554	VALVULA CHECK ROSCADA 1/2", CON AGUJERI EN LA LENGÜET.	und		2.0000	33.00	66.00
30 08555	VALVULA DE BOLA DE 1/2"	und		4.0000	30.43	121.72
68 07447	CODO DE COBRE DE 1/2" X 90°	und		4.0000	1.02	4.08
68 07131	TEE DE COBRE DE 1/2"	und		2.0000	1.57	3.14
68 08553	TUBERIA DE COBRE TIPO K-Ø 1/2"	pza		0.8333	16.95	14.12
						729.06
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	335.17	10.05
						10.05
					Costo Unitario por und :	**1,074.29**

Partida **04.10.01.11** LINEAS DE PURGA Y REBOSE 3" — Rend: 1.0000 und/DIA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	22.96	183.68
47 00009	PEON	HH	1.000	8.0000	16.41	131.28
						335.17
	Materiales					
30 08557	CODO DE ACERO INOXIDABLE Ø3"X90°	und		1.0000	75.00	75.00
30 08556	TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE 304-Ø3"	m		5.0000	87.50	437.50
65 07594	BRIDA ROMPE AGUA Ø 3", ACERO INOX.	und		4.0000	30.00	120.00
72 08559	CODO PVC - CP 3" x 90°	und		4.0000	3.56	14.24
72 08558	TUBERIA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 3"	pza		3.3333	20.94	69.80
78 07590	VÁLVULA COMPUERTA Ø3" ELASTOMÉRICA, BB	und		2.0000	369.25	738.50
						1,455.04
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	335.17	10.06
						10.06
					Costo Unitario por und :	1,800.27

Partida **04.10.01.12** TUBERÍA DE VENTILACIÓN Ø4" Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.79
	Materiales					
30 08560	CODO BASTON ACERO INOXIDABLE SCH40 90°	und		3.0000	32.00	96.00
30 08561	TUBERIA ACERO INOXIDABLE SCH40 4"	pza		0.2500	600.00	150.00
						246.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	83.79	2.51
						2.51
					Costo Unitario por und :	332.30

Partida **04.10.01.13** HIPOCLORADOR DE FLUJO DIFUSION Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	22.96	183.68
47 00009	PEON	HH	0.500	4.0000	16.41	65.64
						269.53
	Materiales					
30 07181	HIPOCLORITO DE CALCIO AL 30%	kg		0.5000	6.50	3.25
72 07521	CODO PVC DE 2" X 90o (DESAGUE)	und		1.0000	1.27	1.27
72 07520	TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 2" X 3M	pza		1.0000	8.07	8.07
						12.59
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	269.53	13.48
						13.48
					Costo Unitario por und :	295.60

Partida **04.10.02.01** ELECTROBOMBA CONTRAINCENDIO TIPO VERTICAL EN LINEA DE ACUERDO A NFPA DE 4 Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	22.96	183.68
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	8.0000	18.17	145.36
47 00009	PEON	HH	1.000	8.0000	16.41	131.28
						480.53
	Materiales					
12 07648	TABLERO DE TRANSFERENCIA Y CONTROLADOR DE ELECTROE	und		1.0000	13,850.00	13,850.00
48 08582	SUM. E INST. DE ELECTROBOMBA TIPO VERTICAL EN LINEA (Qd	und		1.0000	75,900.00	75,900.00
						89,750.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	480.53	14.42
						14.42
					Costo Unitario por und :	89,744.95

Partida **04.10.02.02** ELECTROBOMBA JOCKEY DE ACUERDO A NFPA 20 DE 4.00 GPM, 150 PSI DE HDT Y POTEI Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	22.96	183.68
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	8.0000	18.17	145.36
47 00009	PEON	HH	1.000	8.0000	16.41	131.28

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

						480.53
	Materiales					
12 07650	TABLERO CONTROLADOR DE ELECTROELECTROBOMBAS JOLC	und		1.0000	2,892.52	2,892.52
48 08563	SUM. E INST. DE ELECTROBOMBA MULTIETAPAS VERTICAL (Q:4	und		1.0000	1,995.00	1,995.00
						4,887.52
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	480.53	14.42
						14.42
					Costo Unitario por und :	5,482.47

Partida **04.10.02.03** EQUIPO COMPACTO SEGÚN ESPECIFICACIONES PARA RED DE AGUA FRIA DE PRESION Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	22.96	183.69
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	8.0000	18.17	145.36
47 00009	PEON	HH	1.000	8.0000	16.41	131.28
						480.53
	Materiales					
12 07652	TABLERO DE CONTROL EQUIPADO (VARIADOR DE VELOC. POR	und		1.0000	6,825.00	6,825.00
30 08564	TANQUE DE PRESIÓN CON MEMBRANA EQUIPADO (30 GAL)	und		1.0000	1,200.00	1,200.00
48 07655	CONTROL DE NIVEL AUTOMÁTICO DE ARRANQUE Y PARADA DE	und		1.0000	53.60	53.60
48 08565	SUM. E INST. DE ELECTROBOMBA MULTIETAPAS VERTICAL (Q:4	und		3.0000	3,664.06	10,992.18
						19,070.78
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	480.53	14.42
						14.42
					Costo Unitario por und :	19,565.73

Partida **04.10.03.01** LIMPIEZA, DESINFECCION Y PRUEBA DE ESTANQUEIDAD EN CISTERNAS DE AGUA Rend: 48.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0167	25.26	0.42
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.1667	22.96	3.83
47 00009	PEON	HH	1.000	0.1667	16.41	2.74
						6.99
	Materiales					
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0100	7.00	0.07
30 07191	HIPOCLORITO DE CALCIO AL 30%	kg		0.0400	6.50	0.26
						0.33
	Equipo					
48 07030	EQUIPO DE BOMBEO	hm	0.100	0.0167	18.50	0.31
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.99	0.21
						0.52
					Costo Unitario por m3 :	7.84

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Análisis de Costos Unitarios

Proyecto	RECONSTRUCCIÓN DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA
Sub Presupuesto	**04 - ELECTRICAS**
Cliente	PRONIS
Ubicación	PARCONA - ICA - ICA
Costo a :	**Noviembre - 2020**

Partida **05.01.01** CONEXION A LA RED EXTERNA EN MEDIA TENSION — Rend: 1.0000 glb/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	1.000	8.0000	25.26	202.08
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	22.96	183.68
47 00008	OFICIAL	HH	2.000	16.0000	18.17	290.72
						676.48
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	676.48	20.29
						20.29
					Costo Unitario por glb :	**696.77**

Partida **05.02.01.01.01** SALIDA DE ALUMBRADO DE TECHO (C/TUB 20 MM CABLE Y ACCESORIOS) — Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
07 07660	CABLE LSOH-80 4 mm2	m		20.0000	1.21	24.20
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
65 08568	CAJA OCTOGONAL DE FoGo PESADO DE 100x55 mm C/TAPA	und		1.0000	3.22	3.22
74 07665	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.43	0.86
74 07663	CURVA PVC SAP PAINST. ELECT. DE 20MM	und		2.0000	0.94	1.88
74 07662	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		2.1000	6.56	13.78
74 07664	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.53	1.06
						46.74
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
						1.31
					Costo Unitario por und :	**91.71**

Partida **05.02.01.01.02** SALIDA DE ALUMBRADO EN TECHO SUSPENDIDO (C/TUB. 20MM8, CABLE Y ACCESORIOS) — Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
07 07660	CABLE LSOH-80 4 mm2	m		25.0000	1.21	30.25
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 08597	CONECTOR TIPO PG	und		2.0000	5.60	11.20
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
30 07707	TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 20MM	m		1.2000	4.60	5.52
65 08566	CAJA OCTOGONAL DE FoGo PESADO DE 100x55 mm C/TAPA	und		1.0000	3.22	3.22
65 07706	CONECTOR RECTO PARA TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 2(	und		2.0000	6.60	13.20
74 07665	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.43	0.86
74 07663	CURVA PVC SAP PAINST. ELECT. DE 20MM	und		2.0000	0.94	1.88
74 07662	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		2.1000	6.56	13.78
74 07664	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.53	1.06
						82.71
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
						1.31
					Costo Unitario por und :	**127.68**

Partida **05.02.01.01.03** SALIDA DE ALUMBRADO EN TECHO METÁLICO (C/TUB. 20 MM, CABLE Y ACCESORIOS) — Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

						43.66
	Materiales					
07 07660	CABLE LSOH-80 4 mm2	m		25.0000	1.21	30.25
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 08567	CONECTOR TIPO PG	und		2.0000	5.60	11.20
30 07707	TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 20MM	m		1.2000	4.60	5.52
65 08568	CAJA OCTOGONAL DE FoGo PESADO DE 100x55 mm C/TAPA	und		1.0000	3.22	3.22
65 07706	CONECTOR RECTO PARA TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 2(	und		2.0000	6.60	13.20
						64.49
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
						1.31
					Costo Unitario por und :	**109.46**

Partida **05.02.01.01.04** SALIDA DE ALUMBRADO EN TECHO EXISTENTE (C/CABLE Y ACCESORIOS) Rend: 8.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.28	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.95	22.95
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.65
	Materiales					
07 07660	CABLE LSOH-80 4 mm2	m		30.0000	1.21	34.20
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
65 07666	TAPA CIEGA OCTOGONAL F°G° (100*)	und		1.0000	1.69	1.69
						36.99
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
						1.31
					Costo Unitario por und :	**71.96**

Partida **05.02.01.01.05** SALIDA DE ALUMBRADO EN PARED (C/TUB 20MM CABLE Y ACCESORIOS) Rend: 8.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.28	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.95	22.95
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.65
	Materiales					
07 07660	CABLE LSOH-80 4 mm2	m		27.0000	1.21	32.67
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 08567	CONECTOR TIPO PG	und		1.0000	5.60	5.60
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
65 08568	CAJA OCTOGONAL DE FoGo PESADO DE 100x55 mm C/TAPA	und		1.0000	3.22	3.22
74 07665	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.43	0.86
74 07663	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 20MM	und		2.0000	0.94	1.88
74 07662	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		2.8000	6.56	18.37
74 07664	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.53	1.06
						65.48
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
						1.31
					Costo Unitario por und :	**110.37**

Partida **05.02.01.01.06** SALIDA DE LUZ DE EMERGENCIA EN PARED (C/TUB. 20MM, CABLE Y ACCESORIOS) Rend: 8.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.28	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.95	22.95
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.65
	Materiales					
19 08569	CABLE LSOH 4 mm2	m		20.0000	1.21	24.20
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
65 08569	CAJA RECTANGULAR DE FoGo PESADO DE 100x55x40 mm C/TAPA	und		1.0000	5.77	5.77
74 07665	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.43	0.86
74 07663	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 20MM	und		2.0000	0.94	1.88
74 07662	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		2.1000	6.56	13.78
74 07664	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.53	1.06
						49.29
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
						1.31
					Costo Unitario por und :	**94.26**

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Partida **05.02.01.01.07** SALIDA DE LUZ DE EMERGENCIA EN TECHO(C/TUB.20 MM, CABLE Y ACCESORIOS) Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.99	22.99
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.69
	Materiales					
19 08908	CABLE LSOH 4 mm2	m		20.0000	1.21	24.20
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
65 08595	CAJA OCTOGONAL DE FoGo PESADO DE 100x55 mm C/TAPA	und		1.0000	3.22	3.22
74 07665	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.43	0.86
74 07663	CURVA PVC SAP PINST. ELECT. DE 20MM	und		2.0000	0.94	1.88
74 07662	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		2.1000	6.56	13.78
74 07664	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.53	1.06
						46.74
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.68	1.31
						1.31
					Costo Unitario por und :	**91.71**

Partida **05.02.01.01.08** SALIDA PARA SEÑAL LUMINOSA DE SALIDA DE EMERGENCIA EN TECHO (C/TUB. 20 MM, CA Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.99	22.99
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.69
	Materiales					
07 07660	CABLE LSOH-80 4 mm2	m		25.0000	1.21	30.25
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 08957	CONECTOR TIPO PG	und		1.0000	5.60	5.60
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
30 07707	TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 20MM	m		1.2000	4.60	5.52
65 08596	CAJA OCTOGONAL DE FoGo PESADO DE 100x55 mm C/TAPA	und		1.0000	3.22	3.22
65 07709	CONECTOR RECTO PARA TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 2(	und		2.0000	6.60	13.20
74 07665	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.43	0.86
74 07663	CURVA PVC SAP PINST. ELECT. DE 20MM	und		2.0000	0.94	1.88
74 07662	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		2.1000	6.56	13.78
74 07664	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.53	1.06
						77.11
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.68	1.31
						1.31
					Costo Unitario por und :	**122.08**

Partida **05.02.01.02.01** SALIDA DE ALUMBRADO EXTERIOR CON POSTE METALICO (C/TUB. 20MM0, POSTE, CABLE Rend: 5.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.6000	18.17	29.07
						69.85
	Materiales					
02 08622	POSTE METALICO DE 4 M (INC. BASE DE CIMENTACIÓN)	und		1.0000	1,350.00	1,350.00
07 07660	CABLE LSOH-80 4 mm2	m		39.0000	1.21	47.52
07 08620	CABLE VULCANIZADO NL T 3-1x4 mm²	m		4.4000	3.35	14.74
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
65 08621	CAJA CUADRADA DE FoGo PESADO DE 100x100x50 mm C/TAPA	und		1.0000	4.15	4.15
74 07665	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		4.0000	0.43	1.72
74 07663	CURVA PVC SAP PINST. ELECT. DE 20MM	und		3.0000	0.94	2.82
74 07662	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		4.2000	6.56	27.55
74 07664	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und		4.0000	0.53	2.12
						1,452.76
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	69.85	2.10
						2.10
					Costo Unitario por und :	**1,524.71**

Partida **05.02.01.02.02** SALIDA DE ALUMBRADO EXTERNO EN PARED (C/TUB. 20MM0, CABLE Y ACCESORIOS) Rend: 5.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

47 00006	OFICIAL	HH	1.000	1.6000	18.17	29.07
						69.85
	Materiales					
07 07660	CABLE LSOH-80 4 mm2	m		39.6000	1.21	47.92
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
65 08623	CAJA OCTOGONAL DE FoGo 100x55	und		1.0000	3.81	3.81
74 07665	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		4.0000	0.43	1.72
74 07663	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 20MM	und		3.0000	0.94	2.82
74 07662	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		4.2000	6.56	27.55
74 07664	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und		4.0000	0.53	2.12
						87.88
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	69.85	2.10
						2.10
					Costo Unitario por und :	**159.83**

Partida **05.02.01.02.03** SALIDA DE ALUMBRADO EXTERNO EN PARED EXISTENTE (C/CABLE Y ACCESORIOS) Rend: 5.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74
47 00006	OFICIAL	HH	1.000	1.6000	18.17	29.07
						69.85
	Materiales					
07 07660	CABLE LSOH-80 4 mm2	m		19.8000	1.21	23.96
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
						25.70
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	69.85	2.10
						2.10
					Costo Unitario por und :	**97.65**

Partida **05.02.01.02.04** SALIDA PARA LETRERO LUMINOSO (C/TUB. 20MM Ø, CABLE Y ACCESORIOS) Rend: 5.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74
47 00006	OFICIAL	HH	1.000	1.6000	18.17	29.07
						69.85
	Materiales					
07 07660	CABLE LSOH-80 4 mm2	m		66.0000	1.21	79.86
07 08620	CABLE VULCANIZADO NL T 3-1x4 mm²	m		11.0000	3.35	36.85
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 08567	CONECTOR TIPO PG	und		2.0000	5.60	11.20
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
65 08621	CAJA CUADRADA DE FoGo PESADO DE 100x100x50 mm C/TAPA	und		1.0000	4.15	4.15
74 07665	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.43	0.86
74 07663	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 20MM	und		5.0000	0.94	4.70
74 07662	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		7.0000	6.56	45.92
74 07664	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und		6.0000	0.53	3.18
						188.46
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	69.85	2.10
						2.10
					Costo Unitario por und :	**260.41**

Partida **05.02.01.02.05** SALIDA PARA LETRERO LUMINOSO CON CINTA LED (C/TUB. 20MM Ø, CABLE Y ACCESORIOS Rend: 5.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74
47 00006	OFICIAL	HH	1.000	1.6000	18.17	29.07
						69.85
	Materiales					
07 07660	CABLE LSOH-80 4 mm2	m		66.0000	1.21	79.86
07 08620	CABLE VULCANIZADO NL T 3-1x4 mm²	m		11.0000	3.35	36.85
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 08567	CONECTOR TIPO PG	und		2.0000	5.60	11.20
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
65 08624	CAJA CUADRADA DE FoGo PESADO DE 150x150x75 mm C/TAPA	und		3.0000	9.24	27.72
74 07665	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		4.0000	0.43	1.72
74 07663	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 20MM	und		2.0000	0.94	1.88
74 07662	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		7.0000	6.56	45.92
74 07664	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und		4.0000	0.53	2.12
						205.01

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

135
16
136

	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	69.85	2.10
						2.10
					Costo Unitario por und :	**280.96**

Partida 05.02.01.03.01 SALIDA PARA INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLE (C/INTERRUPTOR) — Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12 08827	INTERRUPTOR SIMPLE BIPOLAR ANTIMICROBIAL 16A, 250VAC	und		1.0000	10.90	10.90
19 08568	CABLE LSOH 4 mm2	m		13.0000	1.21	15.73
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
30 08629	PLACA SIMPLE TECNOLOPOLIMERO ANTIMICROBIAL CON SOPOF	und		1.0000	11.78	11.78
65 08626	CAJA DE FoGo DE 100x55x50	und		1.0000	2.46	2.46
74 07665	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.43	0.86
74 07663	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 20MM	und		2.0000	0.94	1.88
74 07662	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		2.1000	6.56	13.78
74 07664	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.53	1.06
						60.19
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
						1.31
					Costo Unitario por und :	**105.16**

Partida 05.02.01.03.02 SALIDA PARA INTERRUPTOR BIPOLAR DOBLE (C/INTERRUPTOR) — Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12 08827	INTERRUPTOR SIMPLE BIPOLAR ANTIMICROBIAL 16A, 250VAC	und		2.0000	10.90	21.80
19 08568	CABLE LSOH 4 mm2	m		20.0000	1.21	24.20
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
30 08628	PLACA DOBLE TECNOLOPOLIMERO ANTIMICROBIAL CON SOPOR	und		1.0000	12.03	12.03
65 08626	CAJA DE FoGo DE 100x55x50	und		1.0000	2.46	2.46
74 07665	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.43	0.86
74 07663	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 20MM	und		2.0000	0.94	1.88
74 07662	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		2.1000	6.56	13.78
74 07664	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.53	1.06
						80.41
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
						1.31
					Costo Unitario por und :	**125.38**

Partida 05.02.01.03.03 SALIDA PARA INTERRUPTOR BIPOLAR TRIPLE (C/INTERRUPTOR) — Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12 08827	INTERRUPTOR SIMPLE BIPOLAR ANTIMICROBIAL 16A, 250VAC	und		3.0000	10.90	32.70
19 08568	CABLE LSOH 4 mm2	m		26.0000	1.21	31.46
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
30 08629	PLACA TRES MODULOS TECNOLOPOLIMERO ANTIMICROBIAL CO	und		1.0000	14.33	14.33
65 08626	CAJA DE FoGo DE 100x55x50	und		1.0000	2.46	2.46
74 07665	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.43	0.86
74 07663	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 20MM	und		2.0000	0.94	1.88
74 07662	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		2.1000	6.56	13.78
74 07664	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.53	1.06
						100.27
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
						1.31
					Costo Unitario por und :	**145.24**

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Partida **05.02.01.03.04** SALIDA PARA INTERRUPTOR DE CONMUTACIÓN SIMPLE (C/INTERRUPTOR) Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
07 07650	CABLE LSOH-80 4 mm2	m		20.0000	1.21	24.20
12 08630	INTERRUPTOR 3 VIAS ANTIMICROBIAL 16A, 250VAC	und		1.0000	14.62	14.62
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
30 08625	PLACA SIMPLE TECNOLOPOLIMERO ANTIMICROBIAL CON SOPOF	und		1.0000	11.78	11.78
65 08626	CAJA DE FoSo DE 100x55x50	und		1.0000	2.46	2.46
74 07665	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.43	0.86
74 07663	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 20MM	und		2.0000	0.94	1.88
74 07662	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		2.1000	6.56	13.78
74 07664	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.53	1.06
						72.30
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
						1.31
					Costo Unitario por und :	**117.35**

Partida **05.02.01.03.05** SALIDA PARA INTERRUPTOR DE CONMUTACIÓN DOBLE (C/INTERRUPTOR) Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
07 07650	CABLE LSOH-80 4 mm2	m		40.0000	1.21	48.40
12 08630	INTERRUPTOR 3 VIAS ANTIMICROBIAL 16A, 250VAC	und		2.0000	14.62	29.24
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
30 08628	PLACA DOBLE TECNOLOPOLIMERO ANTIMICROBIAL CON SOPOR	und		1.0000	12.63	12.63
65 08626	CAJA DE FoSo DE 100x55x50	und		1.0000	2.46	2.46
74 07665	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.43	0.86
74 07663	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 20MM	und		2.0000	0.94	1.88
74 07662	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		2.1000	6.56	13.78
74 07664	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.53	1.06
						112.86
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
						1.31
					Costo Unitario por und :	**157.02**

Partida **05.02.01.03.06** SALIDA PARA INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLE EXISTENTE (C/INTERRUPTOR) Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12 08627	INTERRUPTOR SIMPLE BIPOLAR ANTIMICROBIAL 16A, 250VAC	und		1.0000	10.90	10.90
19 08568	CABLE LSOH 4 mm2	m		13.0000	1.21	15.73
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 08625	PLACA SIMPLE TECNOLOPOLIMERO ANTIMICROBIAL CON SOPOF	und		1.0000	11.78	11.78
						39.51
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
						1.31
					Costo Unitario por und :	**84.48**

Partida **05.02.01.03.07** SALIDA PARA INTERRUPTOR BIPOLAR DOBLE EXISTENTE (C/INTERRUPTOR) Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12 08627	INTERRUPTOR SIMPLE BIPOLAR ANTIMICROBIAL 16A, 250VAC	und		2.0000	10.90	21.80
19 08568	CABLE LSOH 4 mm2	m		20.0000	1.21	24.20

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 08928	PLACA DOBLE TECNOLOPOLIMERO ANTIMICROBIAL CON SOPOR	und		1.0000	12.83	12.83
						59.73
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
						1.31
					Costo Unitario por und :	**104.70**

Partida **05.02.01.03.08** SALIDA PARA INTERRUPTOR DE CONMUTACIÓN DOBLE EXISTENTE (C/INTERRUPTOR) Rend: 8.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
07 07660	CABLE LSOH-80 4 mm2	m		40.0000	1.21	48.40
12 08830	INTERRUPTOR 3 VIAS ANTIMICROBIAL 16A, 250VAC	und		2.0000	14.62	29.24
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 08928	PLACA DOBLE TECNOLOPOLIMERO ANTIMICROBIAL CON SOPOR	und		1.0000	12.83	12.83
						91.37
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
						1.31
					Costo Unitario por und :	**136.34**

Partida **05.02.01.03.09** SALIDA PARA INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLE ADOSADO (C/INTERRUPTOR) Rend: 8.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
07 07660	CABLE LSOH-80 4 mm2	m		18.0000	1.21	21.78
12 08827	INTERRUPTOR SIMPLE BIPOLAR ANTIMICROBIAL 16A, 250VAC	und		1.0000	10.90	10.90
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
30 08825	PLACA SIMPLE TECNOLOPOLIMERO ANTIMICROBIAL CON SOPOF	und		1.0000	11.78	11.78
65 08831	CAJA RECTANGULAR CONDULET FS 3/4	und		1.0000	51.90	51.90
						99.10
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
						1.31
					Costo Unitario por und :	**143.07**

Partida **05.02.01.03.10** SALIDA PARA INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLE ADOSADO CON LLAVE (C/INTERRUPTOR) Rend: 8.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
07 07660	CABLE LSOH-80 4 mm2	m		18.0000	1.21	21.78
12 08827	INTERRUPTOR SIMPLE BIPOLAR ANTIMICROBIAL 16A, 250VAC	und		1.0000	10.90	10.90
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
30 08825	PLACA SIMPLE TECNOLOPOLIMERO ANTIMICROBIAL CON SOPOF	und		1.0000	11.78	11.78
65 08831	CAJA RECTANGULAR CONDULET FS 3/4	und		1.0000	51.90	51.90
						99.10
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	43.66	1.31
						1.31
					Costo Unitario por und :	**143.07**

Partida **05.02.01.04.01** SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE SCHUKO 16A, 250 V, CON L/T Rend: 5.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	4.04
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.6000	18.17	29.07
						69.85
	Materiales					
10 08532	DADO TOMACORRIENTE ANTIMICROBIAL SCHUKO (2P+T), 16A, 25	und		2.0000	29.58	59.16
19 08559	CABLE LSOH 4 mm2	m		19.8000	1.21	23.96

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

30 00229	CINTA AISLANTE	RLL	0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN	0.0050	127.88	0.64
30 08634	PLACA CUATRO MODULOS TECNOLOPOLIMERO ANTIMICROBIAL	und	1.0000	10.23	10.23
65 08633	CAJA RECTANGULAR P°G° PESADA DE 133X74X54MM	und	1.0000	8.23	8.23
74 07665	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und	2.0000	0.43	0.86
74 07663	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 20MM	und	2.0000	0.94	1.88
74 07662	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza	2.1000	6.56	13.78
74 07664	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und	2.0000	0.53	1.06
					120.90
	Equipo				
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO	3.0000	69.85	2.10
					2.10
				Costo Unitario por und :	**192.85**

Partida **05.02.01.04.02** SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE SCHUKO 16A, 250 V, CON L/T, (EN TECHO Rend: 5.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.6000	18.17	29.07
						69.85
	Materiales					
10 08632	DADO TOMACORRIENTE ANTIMICROBIAL SCHUKO (2P+T), 16A, 2!	und		2.0000	29.58	59.16
19 08568	CABLE LSOH 4 mm2	m		19.8000	1.21	23.96
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
30 08634	PLACA CUATRO MODULOS TECNOLOPOLIMERO ANTIMICROBIAL	und		1.0000	10.23	10.23
65 08633	CAJA RECTANGULAR P°G° PESADA DE 133X74X54MM	und		1.0000	8.23	8.23
74 07665	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.43	0.86
74 07663	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 20MM	und		2.0000	0.94	1.88
74 07662	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		2.1000	6.56	13.78
74 07664	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.53	1.06
						120.90
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	69.85	2.10
						2.10
					Costo Unitario por und :	**192.85**

Partida **05.02.01.04.03** SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE SCHUKO 16A, 250 V, CON L/T, A PRUEBA D Rend: 5.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.6000	18.17	29.07
						69.85
	Materiales					
10 08632	DADO TOMACORRIENTE ANTIMICROBIAL SCHUKO (2P+T), 16A, 2!	und		1.0000	29.58	29.58
19 08568	CABLE LSOH 4 mm2	m		19.8000	1.21	23.96
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 08635	DADO TOMACORRIENTE ANTIMICROBIAL TRES EN LINEA (2P+T),	und		1.0000	25.00	25.00
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
30 07674	TAPA HERMETICA IP55	und		1.0000	18.64	18.64
65 08638	CAJA RECTANGULAR P°G° PESADA DE 168X74X54MM	und		1.0000	5.65	5.65
74 07665	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.43	0.86
74 07663	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 20MM	und		2.0000	0.94	1.88
74 07662	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		2.1000	6.56	13.78
74 07664	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.53	1.06
						122.15
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	69.85	2.10
						2.10
					Costo Unitario por und :	**194.10**

Partida **05.02.01.04.04** SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE SCHUKO 16A, 250 V, CON L/T SISTEMA ES Rend: 5.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.6000	18.17	29.07
						69.85
	Materiales					
10 08632	DADO TOMACORRIENTE ANTIMICROBIAL SCHUKO (2P+T), 16A, 2!	und		2.0000	29.58	59.16
19 08568	CABLE LSOH 4 mm2	m		19.8000	1.21	23.96
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
30 08634	PLACA CUATRO MODULOS TECNOLOPOLIMERO ANTIMICROBIAL	und		1.0000	10.23	10.23
65 08633	CAJA RECTANGULAR P°G° PESADA DE 133X74X54MM	und		1.0000	8.23	8.23

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

74 07665	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.43	0.86
74 07663	CURVA PVC SAP PINST. ELECT. DE 20MM	und		2.0000	0.94	1.88
74 07662	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		2.1000	6.56	13.78
74 07664	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.53	1.06
						120.80
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	69.85	2.10
						2.10
					Costo Unitario por und :	**192.85**

Partida **05.02.01.04.05** SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE SCHUKO 16A, 250 V, CON L/T. SISTEMA EI — Rend: 5.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.6000	18.17	29.07
						69.85
	Materiales					
10 08632	DADO TOMACORRIENTE ANTIMICROBIAL SCHUKO [2P+T], 16A, 2!	und		2.0000	29.58	59.16
19 08568	CABLE LSOH 4 mm2	m		19.8000	1.21	23.96
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
30 08634	PLACA CUATRO MODULOS TECNOLOPOLIMERO ANTIMICROBIAL	und		1.0000	10.23	10.23
65 08633	CAJA RECTANGULAR P*G* PESADA DE 130X74X54MM	und		1.0000	8.23	8.23
74 07665	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.43	0.86
74 07663	CURVA PVC SAP PINST. ELECT. DE 20MM	und		2.0000	0.94	1.88
74 07662	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		2.1000	6.56	13.78
74 07664	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.53	1.06
						120.90
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	69.85	2.10
						2.10
					Costo Unitario por und :	**192.85**

Partida **05.02.01.04.06** SALIDA PARA TOMA MURAL ESTABILIZADA — Rend: 5.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.6000	18.17	29.07
						69.85
	Materiales					
19 08569	CABLE LSOH 4 mm2	m		26.4000	1.21	31.94
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
65 08621	CAJA CUADRADA DE FoGo PESADO DE 100x100x50 mm C/TAPA	und		1.0000	4.15	4.15
74 07665	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.43	0.86
74 07663	CURVA PVC SAP PINST. ELECT. DE 20MM	und		2.0000	0.94	1.88
74 07662	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		2.8000	6.56	18.37
74 07664	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.53	1.06
						60.00
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	69.85	2.10
						2.10
					Costo Unitario por und :	**131.95**

Partida **05.02.01.05.01** SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS DE AA,MONOFASICO HASTA 1.5 KW (C/CAJAS, TUBERÍ — Rend: 4.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.79
	Materiales					
07 07660	CABLE LSOH-60 4 mm2	m		19.8000	1.21	23.96
22 08636	DADO DE CONCRETO fy =175 kg/cm², DIMENSIÓN 0.20x0.20x0.90 m	und		1.0000	8.90	8.90
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 07707	TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 20MM	m		1.0000	4.60	4.60
65 08637	CAJA CUADRADA FoGo PESADA, CON TAPA HERMETICA, IP-55, 1(	und		1.0000	9.77	9.77
65 07706	CONECTOR RECTO PARA TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 2(	und		2.0000	6.60	13.20
						61.53
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	83.79	2.51
						2.51
					Costo Unitario por und :	**147.83**

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Partida **05.02.01.05.02** SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS DE AA HASTA 3 KW (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES, ACC Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.79
	Materiales					
07 07660	CABLE LSOH-80 4 mm2	m		19.8000	1.21	23.96
22 08638	DADO DE CONCRETO fy =175 kg/cm², DIMENSIÓN 0.20x0.20x0.50 m	und		1.0000	8.90	8.90
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 07696	TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 25MM	m		1.0000	5.10	5.10
65 08639	CAJA CUADRADA FoGo PESADA, CON TAPA HERMETICA, IP-55, 1(	und		1.0000	33.56	33.56
65 07695	CONECTOR RECTO PARA TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 2(	und		2.0000	8.25	16.50
						88.12
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	83.79	2.51
						2.51
					Costo Unitario por und :	**175.42**

Partida **05.02.01.05.03** SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS DE AA,TRIFASICO HASTA 4 KW (C/CAJAS, TUBERÍAS, C Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.79
	Materiales					
07 07650	CABLE LSOH-80 4 mm2	m		33.0000	1.21	39.93
22 08639	DADO DE CONCRETO fy =175 kg/cm², DIMENSIÓN 0.20x0.20x0.50 m	und		1.0000	8.90	8.90
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 07707	TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 32MM	m		1.0000	4.60	4.60
65 08637	CAJA CUADRADA FoGo PESADA, CON TAPA HERMETICA, IP-55, 1(	und		1.0000	9.77	9.77
65 07706	CONECTOR RECTO PARA TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 3(	und		2.0000	6.60	13.20
						71.50
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	83.79	2.51
						2.51
					Costo Unitario por und :	**163.80**

Partida **05.02.01.05.04** SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS DE AA,TRIFASICO HASTA 12 KW (C/CAJAS, TUBERÍAS, (Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.79
	Materiales					
07 07660	CABLE LSOH-80 4 mm2	m		6.6000	1.21	7.98
07 07207	CABLE LSOH-80 6 mm2	m		26.0000	1.77	46.02
22 08638	DADO DE CONCRETO fy =175 kg/cm², DIMENSIÓN 0.20x0.20x0.50 m	und		1.0000	8.90	8.90
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 07696	TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 25MM	m		1.0000	5.10	5.10
65 08639	CAJA CUADRADA FoGo PESADA, CON TAPA HERMETICA, IP-55, 1(	und		1.0000	33.56	33.56
65 07695	CONECTOR RECTO PARA TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 2(	und		2.0000	8.25	16.50
						115.17
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	83.79	2.51
						2.51
					Costo Unitario por und :	**205.47**

Partida **05.02.01.05.05** SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS DE AA,TRIFASICO HASTA 16 KW (C/CAJAS, TUBERÍAS, (Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.79
	Materiales					
07 07688	CABLE LSOH-80 10 mm2	m		26.8000	3.00	78.00
07 07207	CABLE LSOH-80 6 mm2	m		6.6000	1.77	11.68
22 08641	DADO DE CONCRETO fy =175 kg/cm², DIMENSIÓN 0.30x0.30x0.50 m	und		1.0000	13.35	13.35
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 08643	TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 35 MM Ø	m		1.0000	7.14	7.14
65 08640	CAJA CUADRADA FoGo PESADA, CON TAPA HERMETICA, IP-55, 3(	und		1.0000	39.24	39.24
65 08642	CONECTOR RECTO PARA TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 3(	und		2.0000	11.55	23.10

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

						173.61
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	83.79	2.51
						2.51
					Costo Unitario por und :	**259.91**

Partida **05.02.01.05.06** SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS DE VENTILACIÓN,MONOFASICO HASTA 1 HP (C/CAJAS, Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.79
	Materiales					
07 07960	CABLE LSOH-80 4 mm2	m		19.8000	1.21	23.96
22 08839	DADO DE CONCRETO fy =175 kg/cm², DIMENSIÓN 0.20x0.20x0.50 m	und		1.0000	8.90	8.90
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 07707	TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 20MM	m		1.0000	4.60	4.60
65 08637	CAJA CUADRADA FoGo PESADA, CON TAPA HERMETICA, IP-55, 1(	und		1.0000	9.77	9.77
65 07705	CONECTOR RECTO PARA TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 2(	und		2.0000	6.60	13.20
						61.53
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	83.79	2.51
						2.51
					Costo Unitario por und :	**147.83**

Partida **05.02.01.05.07** SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS DE VENTILACIÓN,TRIFASICO HASTA 3 HP (C/CAJAS, TU Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.79
	Materiales					
07 07990	CABLE LSOH-80 4 mm2	m		33.0000	1.21	39.93
22 08838	DADO DE CONCRETO fy =175 kg/cm², DIMENSIÓN 0.20x0.20x0.50 m	und		1.0000	8.90	8.90
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 07707	TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 20MM	m		1.0000	4.60	4.60
65 08637	CAJA CUADRADA FoGo PESADA, CON TAPA HERMETICA, IP-55, 1(	und		1.0000	9.77	9.77
65 07705	CONECTOR RECTO PARA TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 2(	und		2.0000	6.60	13.20
						77.50
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	83.79	2.51
						2.51
					Costo Unitario por und :	**163.80**

Partida **05.02.01.05.08** SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS DE VENTILACIÓN,TRIFASICO HASTA 6 HP (C/CAJAS, TU Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.79
	Materiales					
07 07950	CABLE LSOH-80 4 mm2	m		6.6000	1.21	7.99
07 07207	CABLE LSOH-80 6 mm2	m		13.0000	1.77	23.01
22 08839	DADO DE CONCRETO fy =175 kg/cm², DIMENSIÓN 0.20x0.20x0.50 m	und		1.0000	8.90	8.90
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 07695	TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 25MM	m		1.0000	5.10	5.10
65 08639	CAJA CUADRADA FoGo PESADA, CON TAPA HERMETICA, IP-55, 1!	und		1.0000	33.56	33.56
65 07695	CONECTOR RECTO PARA TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 2!	und		2.0000	8.25	16.50
						96.16
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	83.79	2.51
						2.51
					Costo Unitario por und :	**182.46**

Partida **05.02.01.05.09** SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS DE VENTILACIÓN,TRIFASICO HASTA 10 HP (C/CAJAS, T Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.79
	Materiales					
07 07998	CABLE LSOH-80 10 mm2	m		13.0000	3.00	39.00

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

07 07207	CABLE LSOH-80 6 mm2	m		6.6000	1.77	11.68
22 08641	DADO DE CONCRETO f'c =175 kg/cm², DIMENSIÓN 0.30x0.30x0.50 m	und		1.0000	13.35	13.35
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 08643	TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 35 MM Ø	m		1.0000	7.14	7.14
65 08643	CAJA CUADRADA FoGo PESADA, CON TAPA HERMETICA, IP-55, 3(	und		1.0000	39.24	39.24
65 08642	CONECTOR RECTO PARA TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 3(	und		2.0000	11.55	23.10
						134.61
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	83.79	2.51
						2.51
					Costo Unitario por und :	**220.91**

Partida **05.02.01.05.10** SALIDA DE CONTROL PARA TERMOSTATO (C/CAJAS, TUBERÍAS, CABLES Y ACCESORIOS) Rend: 4.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.79
	Materiales					
07 07204	CABLE LSOH-80 2.5 mm2	m		44.0000	1.03	45.32
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
65 08644	CAJA CUADRADA DE FoGo PESADO DE 100x100x55 mm C/TAPA	und		1.0000	4.15	4.15
74 07665	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.43	0.86
74 07663	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 20MM	und		2.0000	0.94	1.88
74 07662	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		3.5000	6.56	22.96
74 07664	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.53	1.06
						77.97
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	83.79	2.51
						2.51
					Costo Unitario por und :	**164.27**

Partida **05.02.01.05.11** SALIDA DE BOTONERA INYECTOR Y EXTRACTOR (C/CAJAS, TUBERÍAS, CABLES Y ACCESO Rend: 4.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.79
	Materiales					
07 07204	CABLE LSOH-80 2.5 mm2	m		44.0000	1.03	45.32
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
65 08644	CAJA CUADRADA DE FoGo PESADO DE 100x100x55 mm C/TAPA	und		1.0000	4.15	4.15
74 07665	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.43	0.86
74 07663	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 20MM	und		2.0000	0.94	1.88
74 07662	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		3.5000	6.56	22.96
74 07664	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.53	1.06
						77.97
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	83.79	2.51
						2.51
					Costo Unitario por und :	**164.27**

Partida **05.02.01.05.12** SALIDA DE CONTROL PARA PARA ALARMA AUDIO VISUAL (C/CAJAS, TUBERÍAS, CABLES Y A Rend: 4.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.79
	Materiales					
07 07680	CABLE LSOH-80 4 mm2	m		33.0000	1.21	39.93
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
65 08644	CAJA CUADRADA DE FoGo PESADO DE 100x100x55 mm C/TAPA	und		1.0000	4.15	4.15
74 07665	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.43	0.86
74 07663	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 20MM	und		2.0000	0.94	1.88
74 07662	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		3.5000	6.56	22.96
74 07664	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.53	1.06
						72.58
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	83.79	2.51
						2.51
					Costo Unitario por und :	**158.88**

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Partida **05.02.01.05.13** SALIDA DE CONTROL SALIDA PARA MANIFOLD DE OXIGENO CON ALARMA AUDIOVISUAL (C — Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00008	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.79
	Materiales					
07 07660	CABLE LSOH-80 4 mm2	m		33.0000	1.21	39.93
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
65 08644	CAJA CUADRADA DE FoGo PESADO DE 100x100x55 mm C/TAPA	und		1.0000	4.15	4.15
74 07665	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.43	0.86
74 07663	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 20MM	und		2.0000	0.94	1.88
74 07662	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		3.5000	6.56	22.96
74 07664	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.53	1.06
						72.68
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	83.79	2.51
						2.51
					Costo Unitario por und :	**158.88**

Partida **05.02.01.06.01** SALIDA PARA ELECTROBOMBA HASTA 1HP (CAJAS, TUBERÍAS, CABLES Y ACCESORIOS) — Rend: 3.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2667	25.26	6.74
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	22.96	61.23
47 00009	PEON	HH	1.000	2.6667	16.41	43.76
						111.73
	Materiales					
07 07660	CABLE LSOH-80 4 mm2	m		49.5000	1.21	59.90
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
30 07707	TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 20MM	m		1.0000	4.60	4.60
65 08645	CAJA CUADRADA DE FoGo PESADO DE 100x100x55 mm	und		2.0000	4.15	8.30
65 07706	CONECTOR RECTO PARA TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 2(	und		2.0000	6.60	13.20
74 07665	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		3.0000	0.43	1.29
74 07663	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 20MM	und		2.0000	0.94	1.88
74 07662	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		2.8000	6.56	18.37
74 07664	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und		1.0000	0.53	0.53
						109.01
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	111.73	3.35
						3.35
					Costo Unitario por und :	**224.89**

Partida **05.02.01.06.02** SALIDA PARA ELECTROBOMBA HASTA 5 HP (CAJAS, TUBERÍAS, CABLES Y ACCESORIOS) — Rend: 3.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2667	25.26	6.74
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	22.96	61.23
47 00009	PEON	HH	1.000	2.6667	16.41	43.76
						111.73
	Materiales					
07 07660	CABLE LSOH-80 4 mm2	m		44.0000	1.21	53.97
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
30 07696	TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 25MM	m		0.5000	5.10	2.55
65 07695	CONECTOR RECTO PARA TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 2!	und		2.0000	8.25	16.50
74 07694	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 25MM	und		3.0000	0.76	2.28
74 07692	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 25MM	und		2.0000	1.86	3.72
74 07691	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 25 MM, 3M	pza		2.8000	8.13	22.76
74 07693	UNION PVC SAP (ELEC) 25MM	und		1.0000	1.02	1.02
						104.54
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	111.73	3.35
						3.35
					Costo Unitario por und :	**219.62**

Partida **05.02.01.06.03** SALIDA PARA ELECTROBOMBA HASTA 30HP (CAJAS, TUBERÍAS, CABLES Y ACCESORIOS — Rend: 3.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00008	CAPATAZ	HH	0.100	0.2667	25.26	6.74
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	22.96	61.23
47 00009	PEON	HH	1.000	2.6667	16.41	43.76

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

						111.73
	Materiales					
07 07210	CABLE LSOH-80 16 mm2	m		4.2000	4.77	20.03
19 08647	CABLE LSOHX 35 mm2	m		26.8000	10.25	274.70
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
30 08949	TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 50MM	m		0.5000	10.20	5.10
65 08946	ACOPLAMIENTO PARA TUBERIA CONDUIT	und		1.0000	5.60	5.60
65 08948	CONECTOR RECTO PARA TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 5(	und		2.0000	16.50	33.00
74 07731	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 50MM	und		3.0000	5.10	15.30
74 07729	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 50MM	und		2.0000	12.50	25.00
74 07728	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 50 MM, 3M	pza		2.7000	20.34	54.92
74 07730	UNION PVC SAP (ELEC) 50MM	und		1.0000	3.04	3.04
						438.43
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	111.73	3.35
						3.35
					Costo Unitario por und :	**553.61**

Partida **05.02.01.06.04** SALIDA PARA CONTROL DE NIVEL EN TANQUES CISTERNAS (C/CAJAS, TUBERÍAS, CABLES Rend: 3.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.2667	25.26	6.74
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	22.96	61.23
47 00009	PEON	HH	1.000	2.6667	16.41	43.76
						111.73
	Materiales					
07 07660	CABLE LSOH-80 4 mm2	m		29.7000	1.21	35.94
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
30 07707	TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 20MM	m		1.0000	4.60	4.60
65 08645	CAJA CUADRADA DE FoGo PESADO DE 100x100x55 mm	und		2.0000	4.15	8.30
65 07706	CONECTOR RECTO PARA TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 2(	und		2.0000	6.60	13.20
74 07665	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		3.0000	0.43	1.29
74 07663	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 20MM	und		2.0000	0.94	1.88
74 07662	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		2.8000	6.56	18.37
74 07664	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und		1.0000	0.53	0.53
						85.85
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	111.73	3.35
						3.35
					Costo Unitario por und :	**200.93**

Partida **05.02.01.07.01** SALIDA DE FUERZA PARA BOMBAS DE VACIO HASTA 2 HP (C/CAJAS, TUBERÍAS, CABLES Y. Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.79
	Materiales					
07 07660	CABLE LSOH-80 4 mm2	m		11.0000	1.21	13.31
07 07207	CABLE LSOH-80 6 mm2	m		44.1000	1.77	78.06
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
30 07696	TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 25MM	m		0.5000	5.10	2.55
65 07695	CONECTOR RECTO PARA TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 2!	und		2.0000	8.25	16.50
74 07694	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 25MM	und		3.0000	0.76	2.28
74 07692	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 25MM	und		2.0000	1.86	3.72
74 07691	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 25 MM, 3M	pza		3.5000	8.13	28.45
74 07693	UNION PVC SAP (ELEC) 25MM	und		1.0000	1.02	1.02
						147.64
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	83.79	2.51
						2.51
					Costo Unitario por und :	**233.94**

Partida **06.02.01.07.02** SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS COMPRESORES HASTA 10 HP (C/CAJAS, TUBERÍAS, CA Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.79
	Materiales					
07 07699	CABLE LSOH-80 10 mm2	m		44.1000	3.00	132.30
07 07207	CABLE LSOH-80 6 mm2	m		11.0000	1.77	19.47

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
30 08643	TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 35 MM Ø	m		0.5000	7.14	3.57
65 08642	CONECTOR RECTO PARA TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 3(	und		2.0000	11.55	23.10
74 07704	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 35MM	und		3.0000	2.50	7.50
74 07702	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 35MM	und		2.0000	3.24	6.48
74 07701	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 35 MM, 3M	pza		3.5000	11.41	39.94
74 07703	UNION PVC SAP (ELEC) 35MM	und		1.0000	1.26	1.26
						235.35
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	83.79	2.51
						2.51
					Costo Unitario por und :	**321.86**

Partida **05.02.01.08.01** SALIDA ESPECIAL PARA CÁMARAS DE VIGILANCIA (C/CAJAS, TUBERÍAS, CABLES Y ACCESC Rend: 4.0000 pto/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.79
	Materiales					
07 07960	CABLE LSOH-60 4 mm2	m		37.4000	1.21	45.25
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
65 08644	CAJA CUADRADA DE FoGa PESADO DE 100x100x55 mm C/TAPA	und		1.0000	4.15	4.15
74 07955	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.43	0.86
74 07953	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 20MM	und		4.0000	0.94	3.76
74 07952	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		5.2500	6.56	34.44
74 07954	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und		4.0000	0.53	2.12
						92.32
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	83.79	2.51
						2.51
					Costo Unitario por pto :	**178.62**

Partida **05.02.01.08.02** SALIDA ESPECIAL PARA CENTRAL DE ALARMA CONTRA INCENDIO (C/CAJAS, TUBERIAS, C/ Rend: 4.0000 pto/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.79
	Materiales					
07 07960	CABLE LSOH-60 4 mm2	m		28.6000	1.21	34.85
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
65 08644	CAJA CUADRADA DE FoGa PESADO DE 100x100x55 mm C/TAPA	und		1.0000	4.15	4.15
74 07955	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.43	0.86
74 07953	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 20MM	und		3.0000	0.94	2.82
74 07952	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		3.1500	6.56	20.66
74 07954	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.53	1.06
						66.14
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	83.79	2.51
						2.51
					Costo Unitario por pto :	**152.44**

Partida **05.02.01.08.03** SALIDA PARA GABINETE DE COMUNICACIONES HASTA 4 KW (C/CAJAS, TUBERÍAS, CABLES Rend: 4.0000 pto/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.79
	Materiales					
07 07960	CABLE LSOH-60 4 mm2	m		9.9000	1.21	11.98
07 07207	CABLE LSOH-60 6 mm2	m		18.9000	1.77	33.45
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
65 08624	CAJA CUADRADA DE FoGa PESADO DE 150x150x75 mm C/TAPA	und		1.0000	9.24	9.24
74 07694	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 25MM	und		2.0000	0.76	1.52
74 07692	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 25MM	und		3.0000	1.86	5.58
74 07691	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 25 MM, 3M	pza		3.1500	8.13	25.61
74 07693	UNION PVC SAP (ELEC) 25MM	und		2.0000	1.02	2.04
						91.16
	Equipo					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	83.79	2.51
						2.51
					Costo Unitario por pto :	**177.46**

Partida 05.02.01.08.04 SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPO ELECTROMÉDICO MONOFASICO HASTA 2 KW (C/CAJAS, Rend: 4.0000 pto/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
07 07660	CABLE LSOH 60 4 mm2	m		32.4000	1.21	39.20
10 08632	DADO TOMACORRIENTE ANTIMICROBIAL SCHUKO (2P+T), 16A, 2!	und		2.0000	29.58	59.16
12 08718	GABINETE METALICO DE 2 POLOS	und		1.0000	45.00	45.00
12 08717	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN 2X25A 20KA, 2!	und		1.0000	61.10	61.10
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
30 07674	TAPA HERMETICA IP55	und		1.0000	18.64	18.64
65 08633	CAJA RECTANGULAR PVC PESADA DE 133X74X54MM	und		1.0000	8.23	8.23
74 07665	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.43	0.86
74 07663	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 20MM	und		3.0000	0.94	2.82
74 07662	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		3.1500	6.56	20.66
74 07664	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.53	1.06
						250.47
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	87.31	2.62
						2.62
					Costo Unitario por pto :	**348.40**

Partida 05.02.01.08.05 SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPO ELECTROMÉDICO MONOFASICO HASTA 4 KW (C/CAJAS, Rend: 4.0000 pto/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
07 07660	CABLE LSOH 60 4 mm2	m		10.8000	1.21	13.07
07 07207	CABLE LSOH 60 6 mm2	m		21.6000	1.77	38.23
10 08632	DADO TOMACORRIENTE ANTIMICROBIAL SCHUKO (2P+T), 16A, 2!	und		2.0000	29.58	59.16
12 08718	GABINETE METALICO DE 2 POLOS	und		1.0000	45.00	45.00
12 08717	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN 2X25A 20KA, 2!	und		1.0000	61.10	61.10
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
30 07674	TAPA HERMETICA IP55	und		1.0000	18.64	18.64
65 08633	CAJA RECTANGULAR PVC PESADA DE 133X74X54MM	und		1.0000	8.23	8.23
74 07664	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 25MM	und		2.0000	0.76	1.52
74 07662	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 25MM	und		3.0000	1.86	5.58
74 07661	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 25 MM, 3M	pza		3.1500	8.13	25.61
74 07663	UNION PVC SAP (ELEC) 25MM	und		2.0000	1.02	2.04
						270.92
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	87.31	2.62
						2.62
					Costo Unitario por pto :	**369.85**

Partida 05.02.01.08.06 SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPO ELECTROMÉDICO TRIFASICO HASTA 7 KW (C/CAJAS, TU Rend: 4.0000 pto/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
07 07660	CABLE LSOH 60 4 mm2	m		54.0000	1.21	65.34
12 08720	GABINETE METALICO DE 4 POLOS	und		1.0000	150.00	150.00
12 08719	INTERRUPTOR TIPO RIEL DIN, 4 x 20A	und		1.0000	111.50	111.50
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
65 08624	CAJA CUADRADA DE FoGa PESADO DE 150x150x75 mm C/TAPA	und		1.0000	9.24	9.24
74 07665	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.43	0.86
74 07663	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 20MM	und		3.0000	0.94	2.82
74 07662	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		3.1500	6.56	20.66
74 07664	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.53	1.06
						363.22
	Equipo					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	87.31	2.62
						2.62
					Costo Unitario por pto :	**463.16**

Partida **05.02.01.08.07** SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPO ELECTROMÉDICO TRIFASICO HASTA 15 KW (C/CAJAS, TI Rend: 4.0000 pto/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
07 07210	CABLE LSOH-80 16 mm2	m		12.0000	4.77	57.24
12 08720	GABINETE METALICO DE 4 POLOS	und		1.0000	150.00	150.00
12 08723	INTERRUPTOR TIPO RIEL DIN, 4 x 100A	und		1.0000	242.24	242.24
19 08721	CABLE LSOHX 25 mm2	m		48.0000	7.50	360.00
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
65 08722	CAJA CUADRADA DE FoGo PESADO DE 300x300x100 mm C/TAPA	und		1.0000	25.34	25.34
74 07718	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 40MM	und		2.0000	3.50	7.00
74 07716	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 40MM	und		3.0000	4.85	14.55
74 07715	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 40 MM, 3M	pza		3.5000	14.83	51.91
74 07717	UNION PVC SAP (ELEC) 40MM	und		2.0000	1.83	3.66
						913.68
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	87.31	2.62
						2.62
					Costo Unitario por pto :	**1,003.61**

Partida **05.02.01.08.08** SALIDA DE FUERZA PARA RAYOS X (CJCAJAS, TUBERÍAS, CABLES Y ACCESORIOS) Rend: 4.0000 pto/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
07 08724	CABLE LSOH-80 25 mm2	m		14.4000	7.27	104.69
12 08720	GABINETE METALICO DE 4 POLOS	und		1.0000	150.00	150.00
12 08726	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO RIEL DIN 4X100A	und		1.0000	242.24	242.24
19 08725	CABLE LSOHX-90 50 mm2	m		57.6000	15.00	864.00
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
65 08722	CAJA CUADRADA DE FoGo PESADO DE 300x300x100 mm C/TAPA	und		1.0000	25.34	25.34
74 08859	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 65MM	und		2.0000	6.10	12.20
74 08854	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 65MM	und		3.0000	17.75	53.25
74 08976	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 65 MM, 3M	pza		4.2000	24.64	103.49
74 08855	UNION PVC SAP (ELEC) 65MM	und		3.0000	4.45	13.35
						1,570.30
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	87.31	2.62
						2.62
					Costo Unitario por pto :	**1,660.23**

Partida **05.02.01.08.09** SALIDA DE FUERZA EN TECHO HASTA 2 KW (CJCAJAS, TUBERÍAS, CABLES Y ACCESORIOS) Rend: 4.0000 pto/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
07 07660	CABLE LSOH-80 4 mm2	m		36.0000	1.21	43.56
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
65 08023	CAJA OCTOGONAL DE FoGo 100x55	und		1.0000	3.81	3.81
74 07665	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.43	0.86
74 07663	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 20MM	und		3.0000	0.94	2.82
74 07662	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		3.5000	6.56	22.96
74 07664	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und		3.0000	0.53	1.59
						77.34
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	87.31	2.62
						2.62
					Costo Unitario por pto :	**167.27**

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Partida **05.02.01.08.10** SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPO ELECTROMECANICO MONOFASICO HASTA 3 KW (CICAJ Rend: 4.0000 pto/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.25	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	16.17	32.34
						87.31
	Materiales					
07 07660	CABLE LSOH-80 4 mm2	m		32.4000	1.21	39.20
10 08832	DADO TOMACORRIENTE ANTIMICROBIAL SCHUKO (2P+T), 16A, 25	und		2.0000	29.59	59.18
12 08718	GABINETE METALICO DE 2 POLOS	und		1.0000	45.00	45.00
12 08727	INTERRUPTOR TIPO RIEL DIN, 2 x 25A	und		1.0000	61.10	61.10
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
30 08728	TAPA HERMETICA PARA CAJA EMPOTRADA IP55 CON SOPORTE	und		1.0000	18.64	18.64
65 08633	CAJA RECTANGULAR PVC PESADA DE 1330X40X54MM	und		1.0000	8.23	8.23
74 07665	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.43	0.86
74 07663	CURVA PVC SAP PINST. ELECT. DE 20MM	und		3.0000	0.94	2.82
74 07662	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		3.1500	6.56	20.66
74 07664	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.53	1.06
						259.43
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	87.31	2.62
						2.62
					Costo Unitario por pto :	349.40

Partida **05.02.01.08.11** SALIDA PARA TERMA ELECTRICA HASTA 3 KW (CICAJAS, CABLES Y ACCESORIOS) Rend: 4.0000 pto/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.25	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	16.17	32.34
						87.31
	Materiales					
07 07654	CABLE LSOH-80 2.5 mm2	m		10.8000	1.03	11.12
07 07660	CABLE LSOH-80 4 mm2	m		21.6000	1.21	26.14
12 08718	GABINETE METALICO DE 2 POLOS	und		1.0000	45.00	45.00
12 08729	INTERRUPTOR TIPO RIEL DIN, 2 x 20A	und		1.0000	61.10	61.10
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
65 08621	CAJA CUADRADA DE FoGo PESADO DE 100x100x50 mm C/TAPA	und		1.0000	4.15	4.15
74 07694	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 25MM	und		2.0000	0.76	1.52
74 07692	CURVA PVC SAP PINST. ELECT. DE 25MM	und		3.0000	1.86	5.58
74 07691	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 25 MM, 3M	pza		3.1500	8.13	25.61
74 07693	UNION PVC SAP (ELEC) 25MM	und		2.0000	1.02	2.04
						184.69
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	87.31	2.62
						2.62
					Costo Unitario por pto :	273.93

Partida **05.02.01.08.12** SALIDA PARA ASCENSOR (CICAJAS, CABLES Y ACCESORIOS) Rend: 4.0000 pto/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.25	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	16.17	32.34
						87.31
	Materiales					
07 03724	CABLE LSOH-80 25 mm2	m		18.0000	7.27	130.86
12 08720	GABINETE METALICO DE 4 POLOS	und		1.0000	150.00	150.00
12 08725	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO RIEL DIN 4X100A	und		1.0000	242.24	242.24
19 08726	CABLE LSOH-90 50 mm2	m		72.0000	15.00	1,080.00
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.5000	5.51	2.76
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
65 08722	CAJA CUADRADA DE FoGo PESADO DE 300x300x100 mm C/TAPA	und		1.0000	25.34	25.34
74 08656	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 65MM	und		2.0000	6.10	12.20
74 08654	CURVA PVC SAP PINST. ELECT. DE 65MM	und		3.0000	17.75	53.25
74 08076	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 65 MM, 3M	pza		5.2500	24.64	129.36
74 08655	UNION PVC SAP (ELEC) 65MM	und		4.0000	4.45	17.80
						1,844.45
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	87.31	2.62
						2.62
					Costo Unitario por pto :	1,934.38

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Partida **05.02.01.08.13** SALIDA PARA LOCALIZADOR DE FALLA A TIERRA — Rend: 4.0000 pto/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
07 07660	CABLE LSOH-80 4 mm2	m		36.0000	1.21	43.56
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
65 08821	CAJA CUADRADA DE FoGo PESADO DE 100x100x50 mm C/TAPA	und		1.0000	4.15	4.15
74 07905	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.43	0.86
74 07903	CURVA PVC SAP PINST. ELECT. DE 20MM	und		2.0000	0.94	1.88
74 07902	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		3.5000	6.56	22.96
74 07904	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und		3.0000	0.53	1.59
						76.74
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	87.31	2.62
						2.62
					Costo Unitario por pto :	**166.67**

Partida **05.02.01.08.14** SALIDA PARA COCINA ELÉCTRICA HASTA 2KW (C/CAJAS, TUBERÍAS, CABLES Y ACCESORIO — Rend: 4.0000 pto/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
07 07660	CABLE LSOH-80 4 mm2	m		126.0000	1.21	152.46
10 09532	DADO TOMACORRIENTE ANTIMICROBIAL SCHUKO (2P+T), 16A, 2E	und		2.0000	29.58	59.16
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
30 08728	TAPA HERMETICA PARA CAJA EMPOTRADA IP55 CON SOPORTE	und		1.0000	18.64	18.64
65 08533	CAJA RECTANGULAR P°G° PESADA DE 133X74X54MM	und		1.0000	8.23	8.23
74 07905	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.43	0.86
74 07903	CURVA PVC SAP PINST. ELECT. DE 20MM	und		3.0000	0.94	2.82
74 07902	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		12.2500	6.56	80.36
74 07904	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.53	1.06
						325.33
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	87.31	2.62
						2.62
					Costo Unitario por pto :	**415.26**

Partida **05.02.01.08.15** SALIDA PARA HORNO MICROONDAS HASTA 2KW (C/CAJAS, TUBERÍAS, CABLES Y ACCESOI — Rend: 4.0000 pto/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
07 07660	CABLE LSOH-80 4 mm2	m		126.0000	1.21	152.46
10 09532	DADO TOMACORRIENTE ANTIMICROBIAL SCHUKO (2P+T), 16A, 2E	und		2.0000	29.58	59.16
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.2000	5.51	1.10
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
30 08728	TAPA HERMETICA PARA CAJA EMPOTRADA IP55 CON SOPORTE	und		1.0000	18.64	18.64
65 08533	CAJA RECTANGULAR P°G° PESADA DE 133X74X54MM	und		1.0000	8.23	8.23
74 07905	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.43	0.86
74 07903	CURVA PVC SAP PINST. ELECT. DE 20MM	und		3.0000	0.94	2.82
74 07902	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		12.2500	6.56	80.36
74 07904	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.53	1.06
						325.33
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	87.31	2.62
						2.62
					Costo Unitario por pto :	**415.26**

Partida **05.02.01.09.01** CAJA DE PASE DE F°G° CUADRADA DE 100 x 100 x 55mm (Inc. Tapa de F°G°) — Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
47 00008	PEON	HH	1.000	0.2667	18.41	4.91

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

						11.17
	Materiales					
65 07781	CAJA DE PASE DE FoGo CUADRADA DE 100x100x55 (INC. TAPA DE	und		1.0000	4.15	4.15
						4.15
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
						0.34
					Costo Unitario por und :	**15.66**

Partida **05.02.01.09.02** CAJA DE PASE DE F°G° CUADRADA DE 150 x 150 x 75mm (Inc. Tapa de F°G°) Rend: 30.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.20	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.95	6.12
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17
	Materiales					
65 08730	CAJA DE PASE DE FoGo CUADRADA DE 150x150x75 (INC. TAPA DI	und		1.0000	9.24	9.24
						9.24
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
						0.34
					Costo Unitario por und :	**20.75**

Partida **05.02.01.09.03** CAJA DE PASE DE F°G° CUADRADA DE 200 x 200 x 100mm (Inc. Tapa de F°G°) Rend: 30.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.20	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.95	6.12
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17
	Materiales					
65 07783	CAJA DE PASE DE FoGo CUADRADA DE 200x200x100 (INC. TAPA D	und		1.0000	15.68	15.68
						15.68
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
						0.34
					Costo Unitario por und :	**27.19**

Partida **05.02.01.09.04** CAJA DE PASE DE F°G° CUADRADA DE 250 x 250 x 100mm (Inc. Tapa de F°G°) Rend: 30.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.20	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.95	6.12
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17
	Materiales					
65 08600	CAJA DE PASE DE FoGo CUADRADA DE 250x250x100 (INC. TAPA D	und		1.0000	21.50	21.50
						21.50
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
						0.34
					Costo Unitario por und :	**33.01**

Partida **05.02.01.09.05** CAJA DE PASO DE F°G° CUADRADA DE 300 X 300 X 100MM (Inc. Tapa de F°G°) Rend: 30.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.20	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.95	6.12
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17
	Materiales					
65 07784	CAJA DE PASE DE FoGo CUADRADA DE 300x300x100 (INC. TAPA D	und		1.0000	25.34	25.34
						25.34
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
						0.34
					Costo Unitario por und :	**36.85**

Partida **05.02.01.09.06** CAJA DE PASO DE FOGO OCTOGONAL 100X55MM (INC. TAPA DE FOGO) Rend: 30.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.20	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.95	6.12
						6.79

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

	Materiales					
65 08851	CAJA DE PASE DE FOGO OCTOGONAL 100X55MM (INC. TAPA DE I	und		1.0000	3.22	3.22
						3.22
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
						0.20
					Costo Unitario por und :	10.21

Partida **05.02.01.09.07** CAJA CONDULET RECTANGULAR 4X2 3/4" 3 HUECOS TIPO FS — Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
						6.79
	Materiales					
65 09652	CAJA CONDULET RECTANGULAR 4X2 3/4" 3 HUECOS TIPO FS	und		1.0000	51.90	51.90
						51.90
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
						0.20
					Costo Unitario por und :	58.89

Partida **05.02.01.09.08** TAPA CIEGA OCTOGONAL F°G° (1/20") — Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
						6.79
	Materiales					
65 07668	TAPA CIEGA OCTOGONAL F°G° (1/20")	und		1.0000	1.69	1.69
						1.69
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
						0.20
					Costo Unitario por und :	8.68

Partida **05.02.01.09.09** TAPA CIEGA RECTANGULAR F°G° (1/20") — Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
						6.79
	Materiales					
65 08653	TAPA CIEGA RECTANGULAR F°G° (1/20")	und		1.0000	0.42	0.42
						0.42
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
						0.20
					Costo Unitario por und :	7.41

Partida **05.02.02.01.01** TUBERIA DE Ø 20 mm PVC-P (INC ACCESORIOS) — Rend: 40.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0200	25.26	0.51
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2000	22.96	4.59
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2000	16.41	3.28
						8.38
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
74 07665	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		0.3000	0.43	0.13
74 07663	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 20MM	und		0.3000	0.84	0.25
74 07662	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		0.3500	6.86	2.50
74 07664	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und		0.3000	0.53	0.16
						3.51
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.38	0.25
						0.25
					Costo Unitario por m :	12.14

Partida **05.02.02.01.02** TUBERIA DE Ø25 MM PVC-P (INC. ACCESORIO) — Rend: 40.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0200	25.26	0.51
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2000	22.96	4.59
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2000	16.41	3.28

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton César Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

						8.39
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.88	0.64
74 07694	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 25MM	und		0.3000	0.76	0.23
74 07692	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 25MM	und		0.3000	1.86	0.56
74 07691	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 25 MM, 3M	pza		0.3500	8.13	2.85
74 07693	UNION PVC SAP (ELEC) 25MM	und		0.3000	1.02	0.31
						4.59
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.39	0.25
						0.25
					Costo Unitario por m :	**13.22**

Partida **05.02.02.01.03** TUBERIA DE Ø35 MM PVC-P (INC. ACCESORIO) — Rend: 32.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0250	25.26	0.63
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2500	22.96	5.74
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2500	16.41	4.10
						10.47
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0080	127.88	1.02
74 07704	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 35MM	und		0.3000	2.50	0.75
74 07702	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 35MM	und		0.3000	3.24	0.97
74 07701	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 35 MM, 3M	pza		0.3500	11.41	3.99
74 07703	UNION PVC SAP (ELEC) 35MM	und		0.3000	1.25	0.38
						7.11
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.47	0.31
						0.31
					Costo Unitario por m :	**17.89**

Partida **05.02.02.01.04** TUBERÍA DE Ø40 MM PVC-P (INC. ACCESORIOS) — Rend: 32.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0250	25.26	0.63
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2500	22.96	5.74
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2500	16.41	4.10
						10.47
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0080	127.88	1.02
74 07710	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 40MM	und		0.3000	3.50	1.05
74 07708	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 40MM	und		0.3000	4.85	1.46
74 07705	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 40 MM, 3M	pza		0.3500	14.83	5.19
74 07717	UNION PVC SAP (ELEC) 40MM	und		0.3000	1.83	0.55
						9.27
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.47	0.31
						0.31
					Costo Unitario por m :	**20.05**

Partida **05.02.02.01.05** TUBERÍA DE Ø50 MM PVC-P (INC. ACCESORIOS) — Rend: 32.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0250	25.26	0.63
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2500	22.96	5.74
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2500	16.41	4.10
						10.47
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0080	127.88	1.02
74 07731	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 50MM	und		0.3000	5.10	1.53
74 07729	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 50MM	und		0.3000	12.50	3.75
74 07728	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 50 MM, 3M	pza		0.3500	20.34	7.12
74 07730	UNION PVC SAP (ELEC) 50MM	und		0.3000	3.04	0.91
						14.33
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.47	0.31
						0.31
					Costo Unitario por m :	**25.11**

Partida **05.02.02.01.06** TUBERÍA DE Ø65 MM PVC-P (INC. ACCESORIOS) — Rend: 32.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0250	25.26	0.63
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2500	22.96	5.74
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2500	16.41	4.10

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

						10.47
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0080	127.88	1.02
74 08056	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 65MM	und		0.3000	6.10	1.83
74 08054	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 65MM	und		0.3000	17.75	5.33
74 08070	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 65 MM, 3M	pza		0.2500	24.64	6.62
74 08055	UNION PVC SAP (ELEC) 65MM	und		0.3000	4.45	1.34
						16.14
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.47	0.31
						0.31
					Costo Unitario por m :	28.92

Partida **05.02.02.01.07** TUBERÍA DE Ø60 MM PVC-P (INC. ACCESORIOS) Rend: 32.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0250	25.26	0.63
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2500	22.96	5.74
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2500	16.41	4.10
						10.47
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0080	127.88	1.02
74 08660	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 60MM	und		0.3000	7.30	2.19
74 08658	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 60MM	und		0.3000	25.58	7.67
74 08657	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 60 MM, 3M	pza		0.3500	32.58	11.40
74 08659	UNION PVC SAP (ELEC) 60MM	und		0.3000	7.90	2.37
						24.65
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.47	0.31
						0.31
					Costo Unitario por m :	35.43

Partida **05.02.02.01.08** TUBERÍA DE Ø100 MM PVC-P (INC. ACCESORIOS) Rend: 32.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0250	25.26	0.63
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2500	22.96	5.74
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2500	16.41	4.10
						10.47
	Materiales					
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0080	127.88	1.02
74 07736	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 100MM	und		0.3000	8.50	2.55
74 07733	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 100MM	und		0.3000	30.50	9.15
74 07732	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 100 MM, 3M	pza		0.3500	44.51	15.58
74 08061	UNION PVC SAP (ELEC) 100MM	und		0.3000	11.10	3.33
						31.63
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.47	0.31
						0.31
					Costo Unitario por m :	42.41

Partida **05.02.02.01.09** TUBERÍA DE Ø20 MM CONDUIT GALVANIZADO EMT (INC. ACCESORIOS DE FIJACION) Rend: 35.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.96	5.25
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2286	16.41	3.75
						9.58
	Materiales					
12 07739	CAJA CONDULET TIPO 20MM	und		1.0000	7.20	7.20
51 07738	RIEL UNISTRUT X 2.40M	m		0.3500	45.38	15.88
65 07737	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 3/4"	und		1.0000	5.50	5.50
65 07740	CONECTOR EMT Ø=20 mm	und		0.3000	1.10	0.33
65 07725	CURVA EMT Ø=20 mm	und		0.3000	2.18	0.65
65 07739	TUBO CONDUIT DE Ø 20 mm GALV.	pza		0.3500	8.38	2.93
65 07726	UNION EMT Ø=20 mm	und		0.3000	1.10	0.33
						32.82
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.58	0.29
						0.29
					Costo Unitario por m :	42.69

Partida **05.02.02.01.10** TUBERÍA DE Ø25 MM CONDUIT GALVANIZADO EMT (INC. ACCESORIOS DE FIJACION) Rend: 35.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2285	22.90	5.25
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2288	16.41	3.76
						9.59
	Materiales					
12 07741	CAJA CONDULET TIPO 25MM	und		1.0000	10.50	10.50
51 07736	RIEL UNISTRUT X 2.40M	m		0.3500	45.38	15.88
65 07742	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 1"	und		1.0000	4.25	4.25
65 07746	CONECTOR EMT Ø=25 mm	und		0.3000	1.56	0.47
65 07744	CURVA EMT Ø=25 mm	und		0.3000	3.71	1.11
65 07743	TUBO CONDUIT DE Ø 25 mm GALV.	pza		0.3500	12.94	4.53
65 07745	UNION EMT Ø=25 mm	und		0.3000	1.63	0.49
						33.23
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.58	0.29
						0.29
					Costo Unitario por m :	**47.10**

Partida **05.02.02.01.11** TUBERÍA DE Ø35 MM CONDUIT GALVANIZADO EMT (INC. ACCESORIOS DE FIJACION) Rend: 32.0000 m/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0250	25.26	0.63
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2500	22.95	5.74
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2500	16.41	4.10
						10.47
	Materiales					
12 08662	CAJA CONDULET TIPO 35MM	und		1.0000	12.50	12.50
51 07736	RIEL UNISTRUT X 2.40M	m		0.3500	45.38	15.88
65 08663	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 1 1/4"	und		1.0000	6.35	6.35
65 08667	CONECTOR EMT Ø=35 mm	und		0.3000	2.71	0.81
65 08665	CURVA EMT Ø=35 mm	und		0.3000	5.52	1.66
65 08664	TUBO CONDUIT DE Ø 35 mm GALV.	pza		0.3500	21.12	7.39
65 08666	UNION EMT Ø=35 mm	und		0.3000	2.98	0.89
						45.78
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.47	0.31
						0.31
					Costo Unitario por m :	**56.56**

Partida **05.02.02.01.12** TUBERÍA DE Ø40 MM CONDUIT GALVANIZADO EMT (INC. ACCESORIOS DE FIJACION) Rend: 32.0000 m/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0250	25.26	0.63
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2500	22.95	5.74
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2500	16.41	4.10
						10.47
	Materiales					
12 07747	CAJA CONDULET TIPO 40MM	und		1.0000	14.40	14.40
51 07738	RIEL UNISTRUT X 2.40M	m		0.3500	45.38	15.88
65 07748	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 1 1/2"	und		1.0000	6.35	6.35
65 07752	CONECTOR EMT Ø=40 mm	und		0.3000	3.71	1.11
65 07750	CURVA EMT Ø=40 mm	und		0.3000	9.78	2.93
65 07749	TUBO CONDUIT DE Ø 40 mm GALV.	pza		0.3500	25.66	8.98
65 07751	UNION EMT Ø=40 mm	und		0.3000	3.94	1.18
						50.83
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.47	0.31
						0.31
					Costo Unitario por m :	**61.81**

Partida **05.02.02.01.13** TUBERÍA DE Ø50 MM CONDUIT GALVANIZADO EMT (INC. ACCESORIOS DE FIJACION) Rend: 32.0000 m/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0250	25.26	0.63
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2500	22.95	5.74
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2500	16.41	4.10
						10.47
	Materiales					
12 07761	CAJA CONDULET TIPO 50MM	und		1.0000	16.00	16.00
51 07738	RIEL UNISTRUT X 2.40M	m		0.3500	45.38	15.88
65 07752	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 2"	und		1.0000	9.50	9.50
65 08671	CONECTOR EMT D= 50MM	und		0.3000	5.32	1.60
65 08669	CURVA EMT Ø=50 mm	und		0.3000	14.17	4.25
65 08668	TUBO CONDUIT DE Ø 50 mm GALV.	pza		0.3500	32.47	11.36
65 08670	UNION EMT Ø=50 mm	und		0.3000	5.84	1.75
						62.34
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.47	0.31

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

		0.31
	Costo Unitario por m :	**73.12**

Partida 05.02.02.01.14 TUBERÍA DE Ø65 MM CONDUIT GALVANIZADO EMT (INC. ACCESORIOS DE FIJACION) Rend: 32.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0250	25.26	0.63
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2500	22.96	5.74
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2500	16.41	4.10
						10.47
	Materiales					
12 08572	CAJA CONDULET TIPO 65MM	und		1.0000	23.40	23.40
51 07738	RIEL UNISTRUT X 2.40M	m		0.3500	45.39	15.88
65 08673	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 2 1/2"	und		1.0000	11.90	11.90
65 08677	CONECTOR EMT Ø=65 mm	und		0.3000	13.32	4.00
65 08675	CURVA EMT Ø=65 mm	und		0.3000	30.07	9.02
65 08674	TUBO CONDUIT DE Ø 65 mm GALV.	pza		0.3500	41.25	14.44
65 08676	UNION EMT Ø=65 mm	und		0.3000	13.47	4.04
						82.68
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.47	0.31
						0.31
					Costo Unitario por m :	**93.46**

Partida 05.02.02.01.15 TUBERÍA DE Ø80 MM CONDUIT GALVANIZADO EMT (INC. ACCESORIOS DE FIJACION) Rend: 32.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0250	25.26	0.63
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2500	22.96	5.74
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2500	16.41	4.10
						10.47
	Materiales					
12 07767	CAJA CONDULET TIPO 80MM	und		1.0000	28.80	28.80
51 07739	RIEL UNISTRUT X 2.40M	m		0.3500	45.38	15.88
65 07768	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 3"	und		1.0000	14.25	14.25
65 08681	CONECTOR EMT Ø=80 mm	und		0.3000	16.80	5.04
65 08679	CURVA EMT Ø=80 mm	und		0.3000	47.15	14.15
65 08678	TUBO CONDUIT DE Ø 80 mm GALV.	pza		0.3500	62.06	21.72
65 08680	UNION EMT Ø=80 mm	und		0.3000	15.35	4.61
						104.45
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.47	0.31
						0.31
					Costo Unitario por m :	**115.23**

Partida 05.02.02.01.16 TUBERÍA DE Ø100 MM CONDUIT GALVANIZADO EMT (INC. ACCESORIOS DE FIJACION) Rend: 32.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0250	25.26	0.63
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2500	22.96	5.74
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2500	16.41	4.10
						10.47
	Materiales					
12 07773	CAJA CONDULET TIPO 100MM	und		1.0000	38.00	38.00
51 07738	RIEL UNISTRUT X 2.40M	m		0.3500	45.38	15.88
65 07774	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 4"	und		1.0000	19.00	19.00
65 08685	CONECTOR EMT Ø=100 mm	und		0.3000	18.90	5.67
65 08683	CURVA EMT Ø=100 mm	und		0.3000	65.80	19.74
65 08682	TUBO CONDUIT DE Ø 100 mm GALV.	pza		0.3500	94.76	33.17
65 08684	UNION EMT Ø=100 mm	und		0.3000	16.85	5.06
						134.52
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.47	0.31
						0.31
					Costo Unitario por m :	**145.30**

Partida 05.02.02.01.17 TUBERÍA DE Ø20 MM CONDUIT GALVANIZADO IMC (INC. ACCESORIOS DE FIJACION) Rend: 32.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0250	25.26	0.63
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2500	22.96	5.74
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2500	16.41	4.10
						10.47
	Materiales					
12 07735	CAJA CONDULET TIPO 20MM	und		1.0000	7.20	7.20
51 07739	RIEL UNISTRUT X 2.40M	m		0.3500	45.38	15.88

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

65 07737	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 3/4"	und	1.0000	5.50	5.50
65 08689	CONEXION A CAJA CONDUIT 20 MM IMC	pza	2.0000	3.25	6.50
65 08688	CURVA CONDUIT Ø=20 mm x 90° IMC	und	2.0000	6.50	13.00
65 08687	TUBO CONDUIT DE Ø 20 mm GALV. IMC	pza	0.3500	20.42	7.15
65 08686	UNION CONDUIT GALVANIZADO IMC 20MM	und	0.2000	3.50	1.05
					66.28
	Equipo				
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO	3.0000	10.47	0.31
					0.31
				Costo Unitario por m :	**67.06**

Partida **05.02.02.01.18** TUBERÍA DE Ø25 MM CONDUIT GALVANIZADO IMC (INC. ACCESORIOS DE FIJACION) Rend: 32.0000 m/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0250	25.26	0.63
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2500	22.96	5.74
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2500	16.41	4.10
						10.47
	Materiales					
12 07741	CAJA CONDULET TIPO 25MM	und		1.0000	10.50	10.50
51 07738	RIEL UNISTRUT X 2.40M	m		0.3500	45.38	15.88
65 07742	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 1"	und		1.0000	4.25	4.25
65 08691	CONEXION A CAJA CONDUIT 25 MM	pza		2.0000	4.06	8.12
65 08690	CURVA CONDUIT Ø=25 mm x 90° IMC	und		2.0000	7.50	15.00
65 07754	TUBO CONDUIT DE Ø 25 mm GALV. IMC	pza		0.3500	33.86	11.85
65 07753	UNION CONDUIT GALVANIZADO IMC 25MM	und		0.3000	4.38	1.31
						66.91
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.47	0.31
						0.31
					Costo Unitario por m :	**77.69**

Partida **05.02.02.01.19** TUBERÍA DE Ø35 MM CONDUIT GALVANIZADO IMC (INC. ACCESORIOS DE FIJACION) Rend: 32.0000 m/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0250	25.26	0.63
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2500	22.96	5.74
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2500	16.41	4.10
						10.47
	Materiales					
12 08682	CAJA CONDULET TIPO 35MM	und		1.0000	12.50	12.50
51 07738	RIEL UNISTRUT X 2.40M	m		0.3500	45.38	15.88
65 08683	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 1 1/4"	und		1.0000	6.35	6.35
65 08695	CONEXION A CAJA CONDUIT 35 MM IMC	pza		2.0000	5.68	11.36
65 08694	CURVA CONDUIT Ø=35 mm x 90° IMC	und		2.0000	10.50	21.00
65 08693	TUBO CONDUIT DE Ø 35 mm GALV. IMC	pza		0.3500	39.26	13.75
65 08692	UNION CONDUIT GALVANIZADO IMC 35MM	und		0.3000	6.50	1.95
						82.81
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.47	0.31
						0.31
					Costo Unitario por m :	**93.59**

Partida **05.02.02.01.20** TUBERÍA DE Ø40 MM CONDUIT GALVANIZADO IMC (INC. ACCESORIOS DE FIJACION) Rend: 32.0000 m/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0250	25.26	0.63
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2500	22.96	5.74
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2500	16.41	4.10
						10.47
	Materiales					
12 07747	CAJA CONDULET TIPO 40MM	und		1.0000	14.40	14.40
51 07738	RIEL UNISTRUT X 2.40M	m		0.3500	45.38	15.88
65 07746	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 1 1/2"	und		1.0000	6.35	6.35
65 07760	CONEXION A CAJA CONDUIT 40 MM IMC	pza		2.0000	6.50	13.00
65 07759	CURVA CONDUIT Ø=40 mm x 90° IMC	und		2.0000	12.25	24.50
65 07758	TUBO CONDUIT DE Ø 40 mm GALV. IMC	pza		0.3500	56.82	19.89
65 07757	UNION CONDUIT GALVANIZADO IMC 40MM	und		0.3000	8.45	2.54
						96.56
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.47	0.31
						0.31
					Costo Unitario por m :	**107.34**

Partida **05.02.02.01.21** TUBERÍA DE Ø50 MM CONDUIT GALVANIZADO IMC (INC. ACCESORIOS DE FIJACION) Rend: 32.0000 m/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0250	25.26	0.63
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2500	22.96	5.74
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2500	16.41	4.10
						10.47
	Materiales					
12 07761	CAJA CONDULET TIPO 50MM	und		1.0000	18.00	18.00
51 07738	RIEL UNISTRUT X 2.40M	m		0.3500	45.38	15.88
65 07762	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 2"	und		1.0000	9.50	9.50
65 07766	CONEXION A CAJA CONDUIT 50 MM IMC	pza		2.0000	8.13	16.26
65 07765	CURVA CONDUIT Ø=50 mm x 90° IMC	und		2.0000	14.80	29.60
65 07764	TUBO CONDUIT DE Ø 50 mm GALV. IMC	pza		0.3500	64.15	22.45
65 07763	UNION CONDUIT GALVANIZADO IMC 50MM	und		0.3000	10.50	3.15
						114.84
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.47	0.31
						0.31
					Costo Unitario por m :	**125.62**

Partida **05.02.02.01.22** TUBERÍA DE Ø55 MM CONDUIT GALVANIZADO IMC (INC. ACCESORIOS DE FIJACION) Rend: 32.0000 m/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0250	25.26	0.63
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2500	22.96	5.74
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2500	16.41	4.10
						10.47
	Materiales					
12 08672	CAJA CONDULET TIPO 65MM	und		1.0000	23.40	23.40
51 07738	RIEL UNISTRUT X 2.40M	m		0.3500	45.38	15.88
65 08673	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 2 1/2"	und		1.0000	11.80	11.80
65 08669	CONEXION A CAJA CONDUIT 65 MM IMC	pza		2.0000	10.56	21.12
65 08668	CURVA CONDUIT Ø=65 mm x 90° IMC	und		2.0000	17.50	35.00
65 08667	TUBO CONDUIT DE Ø 65 mm GALV. IMC	pza		0.3500	82.10	28.74
65 08666	UNION CONDUIT GALVANIZADO IMC 65MM	und		0.3000	12.50	3.75
						139.79
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.47	0.31
						0.31
					Costo Unitario por m :	**150.57**

Partida **05.02.02.01.23** TUBERÍA DE Ø80 MM CONDUIT GALVANIZADO IMC (INC. ACCESORIOS DE FIJACION) Rend: 32.0000 m/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0250	25.26	0.63
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2500	22.96	5.74
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2500	16.41	4.10
						10.47
	Materiales					
12 07767	CAJA CONDULET TIPO 80MM	und		1.0000	28.80	28.80
51 07738	RIEL UNISTRUT X 2.40M	m		0.3500	45.38	15.88
65 07768	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 3"	und		1.0000	14.25	14.25
65 07772	CONEXION A CAJA CONDUIT 80 MM IMC	pza		2.0000	13.00	26.00
65 07771	CURVA CONDUIT Ø=80 mm x 90° IMC	und		2.0000	21.24	42.48
65 07770	TUBO CONDUIT DE Ø 80 mm GALV. IMC	pza		0.3500	117.81	41.23
65 07769	UNION CONDUIT GALVANIZADO IMC 80MM	und		0.3000	14.35	4.31
						172.95
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.47	0.31
						0.31
					Costo Unitario por m :	**183.73**

Partida **05.02.02.01.24** TUBERÍA DE Ø100 MM CONDUIT GALVANIZADO IMC (INC. ACCESORIOS DE FIJACION) Rend: 32.0000 m/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0250	25.26	0.63
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2500	22.96	5.74
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2500	16.41	4.10
						10.47
	Materiales					
12 07773	CAJA CONDULET TIPO 100MM	und		1.0000	36.00	36.00
51 07738	RIEL UNISTRUT X 2.40M	m		0.3500	45.38	15.88
65 07774	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 4"	und		1.0000	19.00	19.00
65 07778	CONEXION A CAJA CONDUIT 100 MM IMC	pza		2.0000	16.25	32.50
65 07777	CURVA CONDUIT Ø=100 mm x 90° IMC	und		2.0000	28.30	56.60
65 07776	TUBO CONDUIT DE Ø 100 mm GALV. IMC	pza		0.3500	135.00	47.25
65 07775	UNION CONDUIT GALVANIZADO IMC 100MM	und		0.3000	19.50	5.85
						213.09

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.47	0.31
						0.31
					Costo Unitario por m :	**223.86**

Partida 05.02.02.01.25 TUBERÍA FLEXIBLE LIQUID TIGHT, Ø20 MM, (INC. ACCESORIOS). Rend: 32.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0250	25.26	0.63
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2500	22.96	5.74
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2500	16.41	4.10
						10.47
	Materiales					
30 07707	TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 20MM	m		1.0500	4.60	4.83
65 07706	CONECTOR RECTO PARA TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 2"	und		0.3000	6.60	1.98
						6.81
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.47	0.31
						0.31
					Costo Unitario por m :	**17.59**

Partida 05.02.02.01.26 TUBERÍA FLEXIBLE LIQUID TIGHT, Ø25 MM, (INC. ACCESORIOS). Rend: 32.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0250	25.26	0.63
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2500	22.96	5.74
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2500	16.41	4.10
						10.47
	Materiales					
30 07696	TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 25MM	m		1.0500	5.10	5.36
65 07695	CONECTOR RECTO PARA TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 2"	und		0.3000	8.25	2.48
						7.84
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.47	0.31
						0.31
					Costo Unitario por m :	**18.62**

Partida 05.02.02.02.01 BANDEJA RANURADA METALICA 200X100 MM (INC. TAPA) EN PISO Rend: 4.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	4.0000	22.96	91.84
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						129.71
	Materiales					
02 08731	PERNOS EXPANSORES 4 -3/8"Ø.	und		2.0000	3.50	7.00
30 08736	BANDEJA RANURADA METALICA 200X100MM (INCL. TAPA) EN PISO	m		1.0500	85.00	89.25
30 08732	CONECTOR BURNDY GBM-26 PARA S=16MM2 (INC. ACCESORIOS	und		1.0000	13.54	13.54
30 08733	CONECTOR BURNDY GCM-26 PARA S=16MM2 (INC. ACCESORIOS	und		1.0000	12.30	12.30
30 08735	SOPORTE METALICO PARA BANDEJA, SEGÚN DETALLE.	und		1.0000	5.50	5.50
65 08734	SUJETADOR DE F°G° PARA BANDEJA DE Ø3/8" (INC. ACCESORIO	und		2.0000	5.40	10.80
						138.39
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	129.71	6.49
						6.49
					Costo Unitario por m :	**274.59**

Partida 05.02.02.02.02 BANDEJA RANURADA METALICA 300X100 MM (INC. TAPA) Rend: 4.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	4.0000	22.96	91.84
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						129.71
	Materiales					
02 08738	VARILLA ROSCADA DE 3/8"	m		1.2000	5.10	6.12
26 08169	TUERCA HEXAGONAL DE 3/8"	und		6.0000	1.15	6.90
30 08746	BANDEJA RANURADA METALICA 300X100MM (INCL. TAPA)	m		1.0500	100.00	105.00
30 08732	CONECTOR BURNDY GBM-26 PARA S=16MM2 (INC. ACCESORIOS	und		1.0000	13.54	13.54
30 08733	CONECTOR BURNDY GCM-26 PARA S=16MM2 (INC. ACCESORIOS	und		1.0000	12.30	12.30
30 08745	TACO DE EXPANSIÓN HDI Ø3/8" Y L=2"	und		2.0000	12.40	24.80
51 08739	RIEL UNISTRUT 1 5/8" X 1 5/8" RANURADO	m		0.4000	41.21	16.48
65 08742	ARANDELA CUADRADA DE F°G° DE Ø3/8".	und		2.0000	3.50	7.00
65 08744	ARANDELA CUADRADA DE F°G° PI RIEL UNISTRUT DE Ø3/8" 1 5/8"	und		2.0000	3.50	7.00
65 08741	ARANDELA DE PRESIÓN DE FOGO DE Ø 3/8".	und		2.0000	2.50	5.00
65 08740	ARANDELA REDONDA PLANA DE FOGO DE Ø 3/8".	und		2.0000	3.50	7.00

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

65 08737	PERNO HEXAGONAL DE F°G°Ø3/8" L=1 ½"	und	2.0000	3.40	6.80
65 08734	SUJETADOR DE F°G° PARA BANDEJA DE Ø3/8" (INC. ACCESORIO	und	2.0000	5.40	10.80
65 08743	TUERCA CON RESORTE DE F°G° P/ RIEL UNISTRUT DE Ø3/8".	und	2.0000	3.50	7.00
					235.74
	Equipo				
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO	5.0000	129.71	6.49
					6.49
				Costo Unitario por m :	**371.94**

Partida **05.02.02.02.03** BANDEJA RANURADA METALICA 200X100 MM (INC. TAPA) Rend: 4.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	4.0000	22.96	91.84
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						129.71
	Materiales					
02 08738	VARILLA ROSCADA DE 3/8"	m		1.2000	5.10	6.12
26 08169	TUERCA HEXAGONAL DE 3/8"	und		6.0000	1.15	6.90
30 08747	BANDEJA RANURADA METALICA 200X100MM (INCL. TAPA)	m		1.0500	85.00	89.25
30 08732	CONECTOR BURNDY GBM-26 PARA S=16MM2 (INC. ACCESORIOS	und		1.0000	13.54	13.54
30 08733	CONECTOR BURNDY GCM-26 PARA S=16MM2 (INC. ACCESORIOS	und		1.0000	12.30	12.30
30 08745	TACO DE EXPANSIÓN HDI Ø3/8" Y L=2"	und		2.0000	12.40	24.80
51 08739	RIEL UNISTRUT 1 5/8" X 1 5/8" RANURADO	m		0.3000	41.21	12.36
65 08742	ARANDELA CUADRADA DE F°G° DE Ø3/8".	und		2.0000	3.50	7.00
65 08744	ARANDELA CUADRADA DE F°G° P/ RIEL UNISTRUT DE Ø3/8" 1 5/8"	und		2.0000	3.50	7.00
65 08741	ARANDELA DE PRESIÓN DE FOGO DE Ø 3/8".	und		2.0000	2.50	5.00
65 08740	ARANDELA REDONDA PLANA DE FOGO DE Ø 3/8".	und		2.0000	3.50	7.00
65 08737	PERNO HEXAGONAL DE F°G°Ø3/8" L=1 ½"	und		2.0000	3.40	6.80
65 08734	SUJETADOR DE F°G° PARA BANDEJA DE Ø3/8" (INC. ACCESORIO	und		2.0000	5.40	10.80
65 08743	TUERCA CON RESORTE DE F°G° P/ RIEL UNISTRUT DE Ø3/8".	und		2.0000	3.50	7.00
						215.87
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	129.71	6.49
						6.49
					Costo Unitario por m :	**352.07**

Partida **05.02.02.02.04** BANDEJA RANURADA METALICA 600X100MM (INCL. TAPA) Rend: 4.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	4.0000	22.96	91.84
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						129.71
	Materiales					
02 08738	VARILLA ROSCADA DE 3/8"	m		1.2000	5.10	6.12
26 08169	TUERCA HEXAGONAL DE 3/8"	und		6.0000	1.15	6.90
30 08748	BANDEJA RANURADA METALICA 600X100MM (INCL. TAPA)	m		1.0500	150.00	157.50
30 08732	CONECTOR BURNDY GBM-26 PARA S=16MM2 (INC. ACCESORIOS	und		1.0000	13.54	13.54
30 08733	CONECTOR BURNDY GCM-26 PARA S=16MM2 (INC. ACCESORIOS	und		1.0000	12.30	12.30
30 08745	TACO DE EXPANSIÓN HDI Ø3/8" Y L=2"	und		2.0000	12.40	24.80
51 08739	RIEL UNISTRUT 1 5/8" X 1 5/8" RANURADO	m		0.3000	41.21	12.36
65 08742	ARANDELA CUADRADA DE F°G° DE Ø3/8".	und		2.0000	3.50	7.00
65 08744	ARANDELA CUADRADA DE F°G° P/ RIEL UNISTRUT DE Ø3/8" 1 5/8"	und		2.0000	3.50	7.00
65 08741	ARANDELA DE PRESIÓN DE FOGO DE Ø 3/8".	und		2.0000	2.50	5.00
65 08740	ARANDELA REDONDA PLANA DE FOGO DE Ø 3/8".	und		2.0000	3.50	7.00
65 08737	PERNO HEXAGONAL DE F°G°Ø3/8" L=1 ½"	und		2.0000	3.40	6.80
65 08734	SUJETADOR DE F°G° PARA BANDEJA DE Ø3/8" (INC. ACCESORIO	und		2.0000	5.40	10.80
65 08743	TUERCA CON RESORTE DE F°G° P/ RIEL UNISTRUT DE Ø3/8".	und		2.0000	3.50	7.00
						284.12
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	129.71	6.49
						6.49
					Costo Unitario por m :	**420.32**

Partida **05.02.02.02.05** BANDEJA RANURADA METALICA 900X100MM (INCL. TAPA) Rend: 4.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	4.0000	22.96	91.84
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						129.71
	Materiales					
02 08738	VARILLA ROSCADA DE 3/8"	m		1.2000	5.10	6.12
26 08169	TUERCA HEXAGONAL DE 3/8"	und		6.0000	1.15	6.90
30 08749	BANDEJA RANURADA METALICA 900X100MM (INCL. TAPA)	m		1.0500	420.00	441.00
30 08732	CONECTOR BURNDY GBM-26 PARA S=16MM2 (INC. ACCESORIOS	und		1.0000	13.54	13.54

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

30 08733	CONECTOR BURNDY GCM-26 PARA S=16MM2 (INC. ACCESORIOS	und		1.0000	12.30	12.30
30 08745	TACO DE EXPANSIÓN HDI Ø3/8" Y L=2"	und		2.0000	12.40	24.80
51 08739	RIEL UNISTRUT 1 5/8" X 1 5/8" RANURADO	m		0.3000	41.21	12.36
65 08742	ARANDELA CUADRADA DE F°G° DE Ø3/8".	und		2.0000	3.50	7.00
65 08744	ARANDELA CUADRADA DE F°G° P/ RIEL UNISTRUT DE Ø3/8" 1 5/8"	und		2.0000	3.50	7.00
65 08741	ARANDELA DE PRESIÓN DE FOGO DE Ø 3/8".	und		2.0000	2.50	5.00
65 08740	ARANDELA REDONDA PLANA DE FOGO DE Ø 3/8".	und		2.0000	3.50	7.00
65 08737	PERNO HEXAGONAL DE F°G° Ø3/8" L=1 ½"	und		2.0000	3.40	6.80
65 08734	SUJETADOR DE F°G° PARA BANDEJA DE Ø3/8" (INC. ACCESORIO	und		2.0000	5.40	10.80
65 08743	TUERCA CON RESORTE DE F°G° P/ RIEL UNISTRUT DE Ø3/8".	und		2.0000	3.50	7.00
						997.62
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	129.71	6.49
						6.49
					Costo Unitario por m :	**703.82**

Partida **05.02.02.03.01** CODO PARA BANDEJA RANURADA METALICA 300X100MM (INC. TAPA Y ACCESORIOS DE FI Rend: 10.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
47 00009	PEON	HH	1.000	0.8000	16.41	13.13
						33.52
	Materiales					
02 08750	PERNOS HEXAGONAL DE FOGO Ø 3/8" X L=1 1/2".	und		4.0000	2.07	8.28
30 08732	CONECTOR BURNDY GBM-26 PARA S=16MM2 (INC. ACCESORIOS	und		1.0000	13.54	13.54
30 08733	CONECTOR BURNDY GCM-26 PARA S=16MM2 (INC. ACCESORIOS	und		1.0000	12.30	12.30
65 08741	ARANDELA DE PRESIÓN DE FOGO DE Ø 3/8".	und		8.0000	2.50	20.00
65 08740	ARANDELA REDONDA PLANA DE FOGO DE Ø 3/8".	und		8.0000	3.50	28.00
65 08751	CODO PARA BANDEJA RANURADA METÁLICA 300X100MM (INCLU	und		1.0000	32.00	32.00
						114.12
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.52	1.01
						1.01
					Costo Unitario por und :	**148.65**

Partida **05.02.02.03.02** CODO PARA BANDEJA RANURADA METALICA 200X100MM (INC. TAPA Y ACCESORIOS DE FI Rend: 10.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
47 00009	PEON	HH	1.000	0.8000	16.41	13.13
						33.52
	Materiales					
02 08750	PERNOS HEXAGONAL DE FOGO Ø 3/8" X L=1 1/2".	und		4.0000	2.07	8.28
30 08732	CONECTOR BURNDY GBM-26 PARA S=16MM2 (INC. ACCESORIOS	und		1.0000	13.54	13.54
30 08733	CONECTOR BURNDY GCM-26 PARA S=16MM2 (INC. ACCESORIOS	und		1.0000	12.30	12.30
65 08741	ARANDELA DE PRESIÓN DE FOGO DE Ø 3/8".	und		8.0000	2.50	20.00
65 08740	ARANDELA REDONDA PLANA DE FOGO DE Ø 3/8".	und		8.0000	3.50	28.00
65 08752	CODO PARA BANDEJA RANURADA METALICA 200X100MM (INC. TA	und		1.0000	25.00	25.00
						107.12
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.52	1.01
						1.01
					Costo Unitario por und :	**141.65**

Partida **05.02.02.03.03** CODO DE SUBIDA PARA CONEXIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCION A BANDEJA RANURADA Rend: 10.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
47 00009	PEON	HH	1.000	0.8000	16.41	13.13
						33.52
	Materiales					
02 08750	PERNOS HEXAGONAL DE FOGO Ø 3/8" X L=1 1/2".	und		4.0000	2.07	8.28
30 08732	CONECTOR BURNDY GBM-26 PARA S=16MM2 (INC. ACCESORIOS	und		1.0000	13.54	13.54
30 08733	CONECTOR BURNDY GCM-26 PARA S=16MM2 (INC. ACCESORIOS	und		1.0000	12.30	12.30
65 08741	ARANDELA DE PRESIÓN DE FOGO DE Ø 3/8".	und		8.0000	2.50	20.00
65 08740	ARANDELA REDONDA PLANA DE FOGO DE Ø 3/8".	und		8.0000	3.50	28.00
65 08753	CODO DE SUBIDA PARA CONEXIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCI	und		1.0000	25.00	25.00
						107.12
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.52	1.01
						1.01
					Costo Unitario por und :	**141.65**

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Partida **06.02.02.03.04** TEES PARA BANDEJA RANURADA METALICA 300X100MM (INC. TAPA Y ACCESORIOS DE FIJ — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
47 00009	PEON	HH	1.000	0.8000	16.41	13.13
						33.52
	Materiales					
02 08750	PERNOS HEXAGONAL DE FOGO Ø 3/8" X L=1 1/2".	und		4.0000	2.07	8.28
30 08732	CONECTOR BURNDY GBM-28 PARA S=16MM2 (INC. ACCESORIOS	und		1.0000	13.54	13.54
30 08733	CONECTOR BURNDY GCM-26 PARA S=16MM2 (INC. ACCESORIOS	und		1.0000	12.30	12.30
51 08754	TEES PARA BANDEJA RANURADA METALICA 300X100MM (INC. TA	und		1.0000	50.00	50.00
65 08741	ARANDELA DE PRESIÓN DE FOGO DE Ø 3/8".	und		8.0000	2.50	20.00
65 08740	ARANDELA REDONDA PLANA DE FOGO DE Ø 3/8".	und		8.0000	3.50	28.00
						132.12
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.52	1.01
						1.01
					Costo Unitario por und :	**166.65**

Partida **06.02.02.03.05** TEES PARA BANDEJA RANURADA METALICA 200X100MM (INC. TAPA Y ACCESORIOS DE FIJ — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
47 00009	PEON	HH	1.000	0.8000	16.41	13.13
						33.52
	Materiales					
02 08750	PERNOS HEXAGONAL DE FOGO Ø 3/8" X L=1 1/2".	und		4.0000	2.07	8.28
30 08732	CONECTOR BURNDY GBM-28 PARA S=16MM2 (INC. ACCESORIOS	und		1.0000	13.54	13.54
30 08733	CONECTOR BURNDY GCM-26 PARA S=16MM2 (INC. ACCESORIOS	und		1.0000	12.30	12.30
51 08755	TEES PARA BANDEJA RANURADA METALICA 200X100MM (INC. TA	und		1.0000	50.00	50.00
65 08741	ARANDELA DE PRESIÓN DE FOGO DE Ø 3/8".	und		8.0000	2.50	20.00
65 08740	ARANDELA REDONDA PLANA DE FOGO DE Ø 3/8".	und		8.0000	3.50	28.00
						132.12
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.52	1.01
						1.01
					Costo Unitario por und :	**166.65**

Partida **05.02.02.04.01** PASE PARA JUNTAS DE DILATACIÓN PARA TUBERIAS — Rend: 20.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
30 07797	TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 20MM	m		0.5000	4.60	2.30
65 07673	CAJA DE FoGo DE 100x100x55	und		2.0000	5.06	10.12
65 07705	CONECTOR RECTO PARA TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 2(	und		2.0000	6.60	13.20
						25.62
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
						0.50
					Costo Unitario por und :	**42.87**

Partida **05.02.02.04.02** PASE PARA JUNTAS DE DILATACIÓN PARA BANDEJAS — Rend: 20.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
02 08756	PERNOS DE ACEROS INOX. Ø3/8"X3/4"	und		16.0000	3.54	56.64
26 08496	TUERCA HEXAGONAL DE 3/8"	und		16.0000	0.60	9.60
30 08758	PLACA DE EMPALME DE EXPANSIÓN P/ BANDEJAS.	und		1.0000	15.00	15.00
56 08757	ARANDELAS DE PRESIÓN DE Ø3/8"	pza		16.0000	2.52	40.32
						121.56
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
						0.50
					Costo Unitario por und :	**138.81**

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Partida **05.02.02.04.03** SELLO CORTAFUEGO PARA BANDEJAS — Rend: 20.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00009	OFICIAL	HH	0.500	0.2000	18.17	3.63
						13.82
	Materiales					
30 08759	RELLENACO DE ESPUMA	und		0.1000	16.88	1.69
30 07789	SELLADOR INTUMESCENTE CORTAFUEGO	und		0.2000	15.50	3.10
						4.79
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.82	0.41
						0.41
					Costo Unitario por und :	**19.02**

Partida **05.02.03.01.01** ALIMENTADOR 3-1X6MM²(F) N2XH + 1X6MM²(N) N2XH +1X10MM² LSOH-80 (T) — Rend: 120.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0067	25.26	0.17
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0667	22.96	1.53
47 00009	PEON	HH	2.000	0.1333	16.41	2.19
						3.89
	Materiales					
07 07808	CABLE LSOH-80 10 mm2	m		1.0500	3.00	3.15
19 08760	CABLE N2XH DE 6 mm2	m		4.2000	1.50	6.30
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.0200	5.51	0.11
						9.56
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	3.89	0.12
						0.12
					Costo Unitario por m :	**13.57**

Partida **05.02.03.01.02** ALIMENTADOR 3-1X10MM²(F) N2XH + 1X10MM²(N) N2XH +1X10MM² LSOH-80 (T) — Rend: 120.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0067	25.26	0.17
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0667	22.96	1.53
47 00009	PEON	HH	2.000	0.1333	16.41	2.19
						3.89
	Materiales					
07 07868	CABLE LSOH-80 10 mm2	m		1.0500	3.00	3.15
19 08761	CABLE N2XH DE 10 mm2	m		4.2000	2.50	10.50
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.0200	5.51	0.11
						13.76
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	3.89	0.12
						0.12
					Costo Unitario por m :	**17.77**

Partida **05.02.03.01.03** ALIMENTADOR 3-1X16MM²(F) N2XH+ 1X16MM²(N) N2XH +1X10MM² LSOH-80 (T) — Rend: 120.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0067	25.26	0.17
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0667	22.96	1.53
47 00009	PEON	HH	2.000	0.1333	16.41	2.19
						3.89
	Materiales					
07 07868	CABLE LSOH-80 10 mm2	m		1.0500	3.00	3.15
19 08762	CABLE N2XH DE 16 mm2	m		4.2000	4.00	16.80
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.0200	5.51	0.11
						20.06
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	3.89	0.12
						0.12
					Costo Unitario por m :	**24.07**

Partida **05.02.03.01.04** ALIMENTADOR 3-1X25MM²(F) N2XH+ 1X25MM²(N) N2XH +1X16MM² LSOH-80 (T) — Rend: 120.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0067	25.26	0.17
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0667	22.96	1.53
47 00009	PEON	HH	2.000	0.1333	16.41	2.19
						3.89
	Materiales					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

07 07210	CABLE LSOH-80 16 mm2	m		1.0500	4.77	5.01
19 08763	CABLE N2XH DE 25 mm2	m		4.2000	6.25	26.25
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.0200	5.51	0.11
						31.37
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	3.89	0.12
						0.12
					Costo Unitario por m :	**35.38**

Partida **05.02.03.01.05** ALIMENTADOR 3-1X25MM²(F) N2XH+ 1X35MM²(N) N2XH +1X16MM² LSOH-80 (T) Rend: 120.0000 m/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0067	25.26	0.17
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0667	22.95	1.53
47 00009	PEON	HH	2.000	0.1333	16.41	2.19
						3.89
	Materiales					
07 07210	CABLE LSOH-80 16 mm2	m		1.0500	4.77	5.01
19 08764	CABLE N2XH DE 35 mm2	m		4.2000	8.75	36.75
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.0200	5.51	0.11
						41.87
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	3.89	0.12
						0.12
					Costo Unitario por m :	**45.88**

Partida **05.02.03.01.06** ALIMENTADOR 3-1X50MM²(F) N2XH+ 1X50MM²(N) N2XH +1X25MM² LSOH-80 (T) Rend: 120.0000 m/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0067	25.26	0.17
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0667	22.95	1.53
47 00009	PEON	HH	2.000	0.1333	16.41	2.19
						3.89
	Materiales					
07 08724	CABLE LSOH-80 25 mm2	m		1.0500	7.27	7.63
19 08765	CABLE N2XH DE 50 mm2	m		4.2000	12.50	52.50
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.0200	5.51	0.11
						60.24
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	3.88	0.12
						0.12
					Costo Unitario por m :	**64.25**

Partida **05.02.03.01.07** ALIMENTADOR 3-1X70MM²(F) N2XH+ 1X70MM²(N) N2XH +1X35MM² LSOH-80 (T) Rend: 120.0000 m/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0067	25.26	0.17
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0667	22.95	1.53
47 00009	PEON	HH	2.000	0.1333	16.41	2.19
						3.89
	Materiales					
07 08766	CABLE LSOH-80 35 mm2	m		1.0500	8.95	9.41
19 08767	CABLE N2XH DE 70 mm2	m		4.2000	17.50	73.50
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.0200	5.51	0.11
						83.02
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	3.89	0.12
						0.12
					Costo Unitario por m :	**87.03**

Partida **05.02.03.01.08** ALIMENTADOR 3-1X95MM²(F) N2XH+ 1X70MM²(N) N2XH +1X35MM² LSOH-80 (T) Rend: 120.0000 m/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0067	25.26	0.17
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0667	22.95	1.53
47 00009	PEON	HH	2.000	0.1333	16.41	2.19
						3.89
	Materiales					
07 08766	CABLE LSOH-80 35 mm2	m		1.0500	8.95	9.41
19 08767	CABLE N2XH DE 70 mm2	m		1.0500	17.50	18.38
19 08768	CABLE N2XH DE 95 mm2	m		3.1500	23.75	74.81
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.0200	5.51	0.11
						102.71
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	3.89	0.12
						0.12

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo Unitario por m : **106.72**

Partida **05.02.03.01.09** ALIMENTADOR 3-1X120MM²(F) N2XH+ 1X120MM²(N) N2XH +1X70MM² LSOH-80 (T) Rend: 120.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0067	25.26	0.17
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0667	22.96	1.53
47 00009	PEON	HH	2.000	0.1333	16.41	2.19
						3.89
	Materiales					
07 08769	CABLE LSOH-80 70 mm2	m		1.0500	20.01	21.01
19 08770	CABLE N2XH DE 120 mm2	m		4.2000	34.66	145.57
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.0200	5.51	0.11
						166.69
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	3.89	0.12
						0.12

Costo Unitario por m : **170.70**

Partida **05.02.03.01.10** ALIMENTADOR 3-1X240MM²(F) N2XH+ 1X240MM²(N) N2XH +1X95MM² LSOH-80 (T) Rend: 120.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0067	25.26	0.17
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0667	22.96	1.53
47 00009	PEON	HH	2.000	0.1333	16.41	2.19
						3.89
	Materiales					
07 08771	CABLE LSOH-80 95 mm2	m		1.0500	27.09	28.44
19 08772	CABLE N2XH DE 240 mm2	m		4.2000	69.59	292.28
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.0200	5.51	0.11
						320.83
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	3.89	0.12
						0.12

Costo Unitario por m : **324.84**

Partida **05.02.03.01.11** ALIMENTADOR 3[3-1X95MM²(F) N2XH+ 1X95MM²(N) N2XH) +1X95MM² LSOH-80 (T) Rend: 120.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0067	25.26	0.17
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0667	22.96	1.53
47 00009	PEON	HH	2.000	0.1333	16.41	2.19
						3.89
	Materiales					
07 08771	CABLE LSOH-80 95 mm2	m		1.0500	27.09	28.44
19 08768	CABLE N2XH DE 95 mm2	m		12.6000	23.75	299.25
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.0200	5.51	0.11
						327.80
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	3.89	0.12
						0.12

Costo Unitario por m : **331.81**

Partida **05.02.03.01.12** ALIMENTADOR 1X6MM²(F) N2XH+ 1X6MM²(N) N2XH +1X6MM² LSOH-80 (T) Rend: 120.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0067	25.26	0.17
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0667	22.96	1.53
47 00009	PEON	HH	2.000	0.1333	16.41	2.19
						3.89
	Materiales					
07 07207	CABLE LSOH-80 6 mm2	m		1.0500	1.77	1.86
19 08760	CABLE N2XH DE 6 mm2	m		2.1000	1.50	3.15
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.0200	5.51	0.11
						5.12
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	3.89	0.12
						0.12

Costo Unitario por m : **9.13**

Partida **05.02.03.01.13** ALIMENTADOR 1X10MM²(F) N2XH+ 1X10MM²(N) N2XH +1X10MM² LSOH-80 (T) Rend: 120.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0067	25.26	0.17
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0667	22.96	1.53

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

47 00009	PEON	HH	2.000	0.1333	16.41	2.19
						3.89
	Materiales					
67 07668	CABLE LSOH 60 10 mm2	m		1.0500	3.00	3.15
19 08761	CABLE N2XH DE 10 mm2	m		2.1000	2.50	5.25
30 00229	CINTA AISLANTE	RLL		0.0200	5.51	0.11
						8.51
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	3.89	0.12
						0.12
					Costo Unitario por m :	**12.52**

Partida **05.02.04.01.01** BUZON DE CONCRETO TIPO 1 — Rend: 1.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	22.96	183.68
47 00009	PEON	HH	2.000	16.0000	16.41	262.56
						466.45
	Materiales					
30 08773	BUZON DE CONCRETO TIPO 1	und		1.0000	1,746.51	1,746.51
						1,746.51
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	466.45	13.99
						13.99
					Costo Unitario por und :	**2,226.95**

Partida **05.02.04.01.02** BUZON DE CONCRETO TIPO 2 — Rend: 1.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	22.96	183.68
47 00009	PEON	HH	2.000	16.0000	16.41	262.56
						466.45
	Materiales					
30 08774	BUZON DE CONCRETO TIPO 2	und		1.0000	2,095.81	2,095.81
						2,095.81
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	466.45	13.99
						13.99
					Costo Unitario por und :	**2,576.25**

Partida **05.02.04.02.01** DUCTO DE CONCRETO DE 4 VIAS — Rend: 15.0000 m/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0533	25.26	1.35
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5333	22.96	12.24
47 00009	PEON	HH	2.000	1.0667	16.41	17.50
						31.09
	Materiales					
30 08775	DUCTO DE CONCRETO DE 4 VIAS	pza		1.0000	30.00	30.00
						30.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	31.09	0.93
						0.93
					Costo Unitario por m :	**62.02**

Partida **05.02.05.01.01** TABLERO AUTOSOPORTADO "TG-N", 3Ø +N+PE, 380V, 60 HZ, CON BARRA DE CU. 2600A, 55 — Rend: 4.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	19.17	38.34
						87.31
	Materiales					
12 08776	TABLERO AUTOSOPORTADO "TG-N", 3Ø +N+PE, 380V, 60 HZ, CON	und		1.0000	20,518.22	20,518.22
						20,518.22
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	87.31	4.37
						4.37
					Costo Unitario por und :	**20,609.90**

Partida **05.02.05.01.02** TABLERO AUTOSOPORTADO "TG-E", 3Ø+N+PE, 380V, 60HZ, CON BARRA DE CU 1000A, 55 P — Rend: 4.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
12 08777	TABLERO AUTOSOPORTADO "TG-E", 3Ø+N+PE, 380V, 60HZ, CON I	und		1.0000	23,721.00	23,721.00
						23,721.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	87.31	4.37
						4.37
					Costo Unitario por und :	**23,812.68**

Partida **05.02.05.01.03** TABLERO AUTOSOPORTADO "TG-EST", 3Ø+N+PE, 380V, 60HZ, CON BARRA DE CU 500A, 35 Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
12 08778	TABLERO AUTOSOPORTADO "TG-EST", 3Ø+N+PE, 380V, 60HZ, CO	und		1.0000	15,060.00	15,060.00
						15,060.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	87.31	4.37
						4.37
					Costo Unitario por und :	**15,151.68**

Partida **05.02.05.01.04** TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA AUTOSOPORTADO "TTA-1", 3Ø+PE, CON BARI Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
30 08779	TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA AUTOSOPORTADO "	und		1.0000	8,320.00	8,320.00
						8,320.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	87.31	4.37
						4.37
					Costo Unitario por und :	**8,411.68**

Partida **05.02.05.01.05** TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA AUTOSOPORTADO "TTA-2", 3Ø+PE, CON BARI Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
30 08780	TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA AUTOSOPORTADO "	und		1.0000	8,320.00	8,320.00
						8,320.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	87.31	4.37
						4.37
					Costo Unitario por und :	**8,411.68**

Partida **05.02.05.01.06** TABLERO AUTOSOPORTADO "TF-BCI", 3Ø+N+PE, 380V, 60HZ, CON BARRA DE CU 800A, DE " Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
12 08781	TABLERO AUTOSOPORTADO "TF-BCI", 3Ø+N+PE, 380V, 60HZ, CON	und		1.0000	5,320.00	5,320.00
						5,320.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	87.31	4.37
						4.37
					Costo Unitario por und :	**5,411.68**

Partida **05.02.05.02.01** TABLERO AUTOSOPORTADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TN-1P", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60I Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12 08782	TABLERO AUTOSOPORTADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TN-1P"	und		1.0000	5,250.00	5,250.00
						5,250.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	43.66	2.18
						2.18
					Costo Unitario por und :	**5,295.84**

Partida **05.02.05.02.02** TABLERO AUTOSOPORTADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TN-2P", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60I Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12 08783	TABLERO AUTOSOPORTADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TN-2P"	und		1.0000	4,780.00	4,780.00
						4,780.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	43.66	2.18
						2.18
					Costo Unitario por und :	**4,825.84**

Partida **05.02.05.02.03** TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TN-HO", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12 08784	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TN-HO", 3Ø+N+I	und		1.0000	3,102.00	3,102.00
						3,102.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	43.66	2.18
						2.18
					Costo Unitario por und :	**3,147.84**

Partida **05.02.05.02.04** TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TN-EMT", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CO Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12 08785	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TN-EMT", 3Ø+N	und		1.0000	3,523.00	3,523.00
						3,523.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	43.66	2.18
						2.18
					Costo Unitario por und :	**3,568.84**

Partida **05.02.05.02.05** TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TN-D", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON E Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12 08786	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TN-D", 3Ø+N+PE	und		1.0000	3,523.00	3,523.00
						3,523.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	43.66	2.18
						2.18
					Costo Unitario por und :	**3,568.84**

Partida **05.02.05.02.06** TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TN-SS", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12 08787	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TN-SG", 3Ø+N+I	und		1.0000	3,523.00	3,523.00
						3,523.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	43.66	2.18
						2.18
					Costo Unitario por und :	**3,568.84**

Partida **05.02.05.02.07** TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TNFC-ASC", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, (Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12 08788	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TNFC-ASC", 3Ø-	und		1.0000	2,220.00	2,220.00
						2,220.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	43.66	2.18
						2.18
					Costo Unitario por und :	**2,265.84**

Partida **05.02.05.02.08** TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TN-RX", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12 08789	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TN-RX", 3Ø+N+I	und		1.0000	1,000.00	1,000.00
						1,000.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	43.66	2.18
						2.18
					Costo Unitario por und :	**1,046.84**

Partida **05.02.05.02.09** TABLERO AUTOSOPORTADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TG-FN", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60 Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12 08790	TABLERO AUTOSOPORTADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TG-FN"	und		1.0000	1,800.00	1,800.00
						1,800.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	43.66	2.18
						2.18
					Costo Unitario por und :	**1,845.84**

Partida **05.02.05.02.10** TABLERO AUTOSOPORTADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TN-AA1", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 6 Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12 08791	TABLERO AUTOSOPORTADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TN-AA1	und		1.0000	5,250.00	5,250.00
						5,250.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	43.66	2.18
						2.18
					Costo Unitario por und :	**5,295.84**

Partida **05.02.05.02.11** TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TN-AA2", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CO Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12 08792	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TN-AA2", 3Ø+N+	und		1.0000	2,670.00	2,670.00
						2,670.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	43.66	2.18
						2.18
					Costo Unitario por und :	**2,715.84**

Partida **05.02.05.02.12** TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TN-AA3", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12 08793	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TN-AA3", 3Ø+N+	und		1.0000	3,523.00	3,523.00
						3,523.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	43.66	2.18
						2.18
					Costo Unitario por und :	**3,568.84**

Partida **05.02.05.02.13** TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TN-AA4", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12 08794	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TN-AA4", 3Ø+N+	und		1.0000	2,220.00	2,220.00
						2,220.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	43.66	2.18
						2.18
					Costo Unitario por und :	**2,265.84**

Partida **05.02.05.02.14** TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TN-AA5", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12 08795	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TN-AA5", 3Ø+N+	und		1.0000	1,800.00	1,800.00
						1,800.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	43.66	2.18
						2.18
					Costo Unitario por und :	**1,845.84**

Partida **05.02.05.02.15** TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TN-AA6", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12 08796	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TN-AA6", 3Ø+N+	und		1.0000	1,800.00	1,800.00
						1,800.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	43.66	2.18
						2.18
					Costo Unitario por und :	**1,845.84**

Partida **05.02.05.02.16** TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TN-AA7", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA...

Milton Cesar Custodio Ri...
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
						43.66
	Materiales					
12 08797	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TN-AA7", 3Ø+N+	und		1.0000	2,220.00	2,220.00
						2,220.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	43.66	2.18
						2.18
					Costo Unitario por und :	**2,265.84**

Partida **05.02.05.03.01** TABLERO AUTOSOPORTADO DE DISTRIBUCIÓN EMERGENCIA "TE-1P", 3Ø+N+PE, 380V-220' Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
12 08798	TABLERO AUTOSOPORTADO DE DISTRIBUCIÓN EMERGENCIA "TE	und		1.0000	2,670.00	2,670.00
						2,670.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	87.31	4.37
						4.37
					Costo Unitario por und :	**2,761.68**

Partida **05.02.05.03.02** TABLERO AUTOSOPORTADO DE DISTRIBUCIÓN EMERGENCIA "TE-2P", 3Ø+N+PE, 380V-220' Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
12 08799	TABLERO AUTOSOPORTADO DE DISTRIBUCIÓN EMERGENCIA "TE	und		1.0000	3,820.00	3,820.00
						3,820.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	87.31	4.37
						4.37
					Costo Unitario por und :	**3,911.68**

Partida **05.02.05.03.03** TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN EMERGENCIA "TE-HO", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.20	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
12 08800	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN EMERGENCIA "TE-HO", 3Ø	und		1.0000	4,365.00	4,365.00
						4,365.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	87.31	4.37
						4.37
					Costo Unitario por und :	**4,456.68**

Partida **05.02.05.03.04** TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN DE EMERGENCIA "TE-EM1", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 6 Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
12 08801	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN DE EMERGENCIA "TE-EM1	und		1.0000	3,523.00	3,523.00
						3,523.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	87.31	4.37
						4.37
					Costo Unitario por und :	**3,614.68**

Partida **05.02.05.03.05** TABLERO EMPOTRADO DE DISTRIBUCIÓN DE EMERGENCIA "TE-EM2", 3Ø+N+PE, 380V-220V Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
12 08802	TABLERO EMPOTRADO DE DISTRIBUCIÓN DE EMERGENCIA "TE-E	und		1.0000	3,523.00	3,523.00
						3,523.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	87.31	4.37
						4.37
					Costo Unitario por und :	**3,814.68**

Partida **05.02.05.03.06** TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN EMERGENCIA "TE-D", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, C — Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
12 08700	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN DE ESTABILIZADO "TDS-D	und		1.0000	3,523.00	3,523.00
						3,523.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	87.31	4.37
						4.37
					Costo Unitario por und :	**3,614.68**

Partida **05.02.05.03.07** TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN DE EMERGENCIA "TE-LA", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60- — Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
12 09701	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN DE EMERGENCIA "TE-LA",	und		1.0000	4,780.00	4,780.00
						4,780.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	87.31	4.37
						4.37
					Costo Unitario por und :	**4,871.68**

Partida **05.02.05.03.08** TABLERO ADOSADO DE FUERZA EMERGENCIA TE-CT, 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON BAI — Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
12 08702	TABLERO ADOSADO DE FUERZA EMERGENCIA TE-CT, 3Ø+N+PE,	und		1.0000	2,220.00	2,220.00
						2,220.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	87.31	4.37
						4.37
					Costo Unitario por und :	**2,311.68**

Partida **05.02.05.03.09** TABLERO AUTOSOPORTADO DE DISTRIBUCIÓN EMERGENCIA "TG-FE", 3Ø+N+PE, 380V-220 — Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
12 08703	TABLERO AUTOSOPORTADO DE DISTRIBUCIÓN EMERGENCIA "TI	und		1.0000	3,523.00	3,523.00
						3,523.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	87.31	4.37
						4.37
					Costo Unitario por und :	**3,614.68**

Partida **05.02.05.03.10** TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN DE EMERGENCIA "TF-BA", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60 — Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

47.0000	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.56	9.02
47.0009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						15.58
	Materiales					
02.67201	"L" PERIMETRAL USA 22mm L=3.00M	pza		0.2500	16.37	4.09
02.67202	"T" PRINCIPAL X L USA 1524"L=3.66M	pza		0.2500	22.70	5.68
02.67204	"T" SECUNDARIA XL USA 1524" L=0.61M	pza		1.3500	9.80	13.23
02.67205	"T" SECUNDARIA XL USA 1524" L=1.20M	pza		1.3500	6.80	9.18
02.67210	CLAVOS DE FIJACION DE 1"	cto		0.2500	15.27	3.82
30.00161	BALDOSA DE FIBRA MINERAL DE 0.60m x 0.60m ANTIHUMEDAD	und		2.0000	3.84	15.36
30.00162	CLIP ANTISISMICO ANGL. PERIMETRAL	cto		0.0150	144.00	2.59
39.07259	FULMINANTE MARRON CAL. 22	cto		0.0000	80.55	0.15
54.07200	PERFIL TEE PERIMETRAL DE 1"X1"X0.016" L=0.60M PARA FALSO CIELO RASO	pza		1.3500	5.20	7.14
56.00001	ALAMBRE GALVANIZADO # 16	kg		0.0500	7.64	0.38
						58.85
	Equipo					
49.00100	ANDAMIO METALICO	HM	1.000	0.4000	3.00	1.20
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
						1.70

Costo Unitario por m2 : 61.60

Partida **03.03.06** FALSO CIELORRASO PLANCHA FIBROCEMENTO E= 8mm CRISOL CEMEFA + PINTURA EPOX Rend. 20.1400 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47.00007	OPERARIO	HH	2.000	0.8000	22.56	18.05
47.00009	PEON	HH	6.000	2.4000	16.41	39.38
						58.78
	Materiales					
02.00184	ANGULO PERIMETRAL DE 0.01 (1"X1")(0.016") L=3.00M	pza		0.3850	4.68	1.80
02.67180	CLAVOS DE FIJACION DE 1"	cto		0.0500	15.27	0.76
39.00187	FULMINANTE VERDE CAMBRIC 22 CARTUCHO CAL	und		4.0000	0.19	0.76
30.00180	PLANCHA DE YESO DE E=1/2" L 2.22 m x 2.40 m	pln		0.3500	22.00	7.70
51.07207	PERFIL TEE PERIMETRAL DE 1"X1"X0.016" L=3.00M PARA FALSO C	pza		0.2250	4.05	0.91
51.07206	PERFIL TEE SECUNDARIA DE 1"X1"X0.016" L=1.22M PARA FALSO CI	pza		1.1570	2.60	3.01
51.07200	PERFIL TEE TERCIARIO DE 1"X1"X0.016" L=0.60M PARA FALSO CIEL	pza		1.3830	4.04	5.60
56.00001	ALAMBRE GALVANIZADO # 16	kg		0.0500	7.64	0.38
						21.00
	Equipo					
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	58.78	1.76
						1.76

Costo Unitario por m2 : 81.60

Partida **03.03.07** FALSO CIELORRASO BALDOSA DE FIBRA MINERAL MICROPERFORADA CLASE A Rend. 20.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.56	9.02
47.00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.59
	Materiales					
02.67201	"L" PERIMETRAL USA 22mm L=3.66M	pza		0.2500	16.37	4.09
02.67202	"T" PRINCIPAL X L USA 1524"L=3.66M	pza		0.2500	22.70	5.68
02.67204	"T" SECUNDARIA XL USA 1524" L=0.61M	pza		1.3500	13.60	18.36
02.67205	"T" SECUNDARIA XL USA 1524" L=1.20M	pza		1.3500	6.80	9.18
02.67206	CLAVOS CIP ANGULO CPAV	kg		0.0228	3.81	0.09
02.67210	CLAVOS DE FIJACION DE 1"	cto		0.0150	15.27	0.23
14.67250	BALDOSA ACUSTICA de FIBRA MINERAL DE 0.61m x 0.61m	und		2.0000	4.29	17.01
30.67200	FULMINANTE MARRON CAL 22	cto		0.0000	18.95	0.15
51.67200	PERFIL TEE TERCIARIO DE 1"X1"X0.016" L=0.60M PARA FALSO CIEL	pza		1.3500	9.18	12.39
56.00001	ALAMBRE GALVANIZADO # 16	kg		0.0500	7.64	0.38
						81.15
	Equipo					
49.00100	ANDAMIO METALICO	HM	1.000	0.4000	3.00	1.20
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
						1.70

Costo Unitario por m2 : 81.60

Partida **03.03.08** SOLAQUEADO DE CIELO RASO Rend. 20.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.56	9.02
47.00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						14.02
	Materiales					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA -ICA

21 00071	CEMENTO PORTLAND TIPO MP (42.5 kg)	bol	0.0259	18.00	0.47
30 00170	CAL HIDRATADA BOLSA DE 30 KG.	bol	0.0334	17.00	0.59
					1.06
	Equipo				
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO	3.0000	16.45	0.50
					0.50
				Costo Unitario por m2 :	15.50

Partida	03.04.01.01	CONTRAPISO, MEZCLA CA 1:5, H= 10MM			Rend:	60.0000 m2/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.200	0.0267	25.26	0.51
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.2667	22.56	4.93
47 00008	OFICIAL	HH	2.000	0.2667	16.17	3.43
47 00009	PEON	HH	4.000	0.5333	16.41	8.56
47 00112	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	1.000	0.1333	22.56	2.50
						17.93
	Materiales					
04 00009	ARENA GRUESA	M3		0.0459	25.00	1.13
21 00071	CEMENTO PORTLAND TIPO MP (42.5 kg)	bol		9.3600	19.58	7.44
30 00000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.1000	7.00	0.70
43 00091	MADERA PARA REGLAS (DESDE)	pt		0.0250	12.50	0.31
						9.58
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	17.93	0.53
49 00004	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 10 HP 11-12 p3	hm	1.000	0.1000	12.17	1.22
						1.75
				Costo Unitario por m2 :		28.82

Partida	03.04.01.02	CONTRAPISO, MEZCLA C A 1:5 e=10cm PARA ACABADO IMPERMEABILIZANTE			Rend:	60.0000 m2/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.200	0.0267	25.26	0.45
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.2667	22.56	4.93
47 00008	OFICIAL	HH	2.000	0.2667	16.17	3.23
47 00009	PEON	HH	4.000	0.5333	16.41	3.84
47 00112	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	1.000	0.1333	22.56	2.84
						15.44
	Materiales					
04 00009	ARENA GRUESA	M3		0.0459	25.00	1.13
21 00071	CEMENTO PORTLAND TIPO MP (42.5 kg)	Bol		9.3600	19.58	7.44
30 00000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.1000	7.00	0.70
43 00091	MADERA PARA REGLAS (DESDE)	pt		0.0250	12.50	0.31
						9.58
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.44	0.47
49 00004	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 10 HP 11-12 p3	Hm	1.000	0.1000	12.17	1.22
						1.69
				Costo Unitario por m2 :		26.72

Partida	03.04.01.03	CONTRAPISO, MEZCLA C/1 e=10cm PARA ACABADO VINIL			Rend:	60.0000 m2/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.200	0.0267	25.26	0.51
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.2667	22.56	4.69
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.1667	16.17	1.62
47 00009	PEON	HH	5.000	0.6667	16.41	9.65
47 00112	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	1.000	0.1667	22.56	2.30
						19.07
	Materiales					
04 00009	ARENA GRUESA	M3		0.0638	25.00	1.45
21 00071	CEMENTO PORTLAND TIPO MP (42.5 kg)	Bol		0.4428	19.58	8.62
30 00000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0128	7.00	0.09
43 00091	MADERA PARA REGLAS (DESDE)	pt		0.0256	12.50	0.31
						10.47
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	19.07	0.57
49 00004	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 10 HP 11-12 p3	Hm	1.000	0.1000	12.17	1.22
						1.79
				Costo Unitario por m2 :		31.33

Partida	03.04.02.01	PISO DE CEMENTO PULIDO COLOREADO APROPIADO PARA ABRASIVO Y ENDURECEDOR e=1cm COLOREADO			Rend:	20.0000 m2/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.0000	22.86	16.37
47 00008	OFICIAL	HH	0.500	0.0000	18.17	3.63
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						26.57
	Materiales					
04 00020	ARENA FINA	M3		0.0016	25.00	0.23
04 00022	ARENA GRUESA	M3		0.0062	23.00	1.41
21 00071	CEMENTO PORTLAND TIPO I (Pet) 42.5kg	bol		0.4626	19.50	9.11
30 00183	ADITIVO ENDURECEDOR DE PISO TIPO QUARZO O SIMILAR	gln		0.0870	209.00	18.49
30 07209	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE ENLUCIDO	gln		0.3000	21.10	6.33
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0054	7.90	0.04
43 00091	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0266	12.90	0.31
						35.09
	Equipo					
48 00001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	28.57	1.46
						1.46
					Costo Unitario por m2 :	66.14

Partida	03.04.02.02	PISO CERAMICO ANTIDESLIZANTE 0.30x0.30 m, PEDRAZA DE 1ra CALIDAD TRANSITO ANTIGUO			Rend.	80.000 m2/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0050	25.86	0.07
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0500	22.86	16.37
	47 00009	PEON	HH	0.500	0.2000	16.41	6.56
							26.95
		Materiales					
	30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0500	7.90	0.35
	30 09169	CRUCETA DE PLASTICO DE 1 mm (BOLSA DE 100 U)	bol		0.1200	2.25	0.27
	30 09223	ARAGUA	KG		0.3333	6.35	2.12
	30 07285	PEGAMENTO BLANCO FLEXIBLE 25 KG	bol		0.2556	32.20	8.21
	30 07270	PORCELANATO ANTIDESLIZANTE 60 x 60 cm ALTO TRANSITO	m2		1.0500	17.50	18.49
							29.74
		Equipo					
	48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	28.95	0.81
							0.81
						Costo Unitario por m2 :	57.50

Partida	03.04.02.03	PISO CERAMICO ANTIDESLIZANTE DE 0.30x0.30 cm COLOR GRIS OSCURO PEI			Rend.	80.000 m2/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0050	25.86	0.02
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0500	22.86	16.37
	47 00009	PEON	HH	0.500	0.2000	16.41	6.56
							26.95
		Materiales					
	30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0500	7.90	0.35
	30 09169	CRUCETA DE PLASTICO DE 1 mm (BOLSA DE 100 U)	bol		0.1200	2.25	0.27
	30 09223	ARAGUA	KG		0.3333	6.35	2.11
	30 07285	PEGAMENTO BLANCO FLEXIBLE 25 KG	bol		0.2556	32.20	8.21
	30 09190	PISO CERAMICO ANTIDESLIZANTE 60x60 SERIE COLOR	m2		1.0500	17.30	16.60
							29.74
		Equipo					
	48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	28.95	0.81
							0.81
						Costo Unitario por m2 :	57.50

Partida	03.04.02.04	PISO DE CONCRETO CONVENCIONAL FLEXIBLE E=0.20 m			Rend.	20.000 m2/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.86	1.03
	47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.8000	22.86	18.37
	47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
							25.94
		Materiales					
	13 07226	PEGAMENTO ASFALTICO PARA MUROS	gln		0.0050	21.50	1.25
	10 08151	PISO VINILICO CONDUCTIVO FLEXIBLE E=2.2 mm INC	m2		1.0500	111.00	116.55
							116.80
		Equipo					
	48 00005	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	25.94	0.78
							0.78
						Costo Unitario por m2 :	143.52

Partida	03.04.02.05	PISO DE CEMENTO FROTACHADO (SEMIPULIDO) BRUÑA 1 cm. 0.60 X 0.60 m			Rend.	12.500 m2/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

47 [illegible]	CAPATAZ	hh	0.100	[illegible]	25.26	1.67
47 [illegible]	OPERARIO	hh	2.000	17.800	7.35	5.39
47 [illegible]	OFICIAL	hh	0.500	4.3200	8.17	5.81
47 [illegible]	PEON	hh	1.000	8.6400	6.41	19.50
						27.37
	Materiales					
04 [illegible]	ARENA GRUESA	M3		0.0180	23.00	0.40
21 [illegible]	CEMENTO PORTLAND TIPO MP (42.5 kg)	bol		0.2900	19.58	5.68
30 [illegible]	ADITIVO ENDURECEDOR DE PISO TIPO QUARZHARD O SIMILAR	gln		0.0670	31.79	2.13
30 [illegible]	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0068	7.00	0.05
43 [illegible]	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.1200	12.50	1.25
						10.55
	Equipo					
49 [illegible]	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	47.32	1.42
						1.42
					Costo Unitario por m2 :	42.30

Partida	03.04.03.01	PISO DE CONCRETO PARA LOSETAS Y MARBELES H=10cm			Rend.	60.0000 m²/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 [illegible]	CAPATAZ	HH	0.100	0.0133	25.26	0.34
47 [illegible]	OPERARIO	HH	2.000	0.2667	22.86	6.12
47 [illegible]	OFICIAL	HH	1.000	0.1333	18.17	2.42
47 [illegible]	PEON	HH	5.000	0.6667	15.41	17.50
						26.38
	Materiales					
21 [illegible]	CEMENTO PORTLAND TIPO MP (42.5 kg)	bol		0.8625	19.58	16.89
30 [illegible]	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0275	7.00	0.19
30 [illegible]	ESPUMADOR	GLB		0.1000	25.00	2.50
43 [illegible]	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.9600	12.50	8.75
						28.33
	Equipo					
49 [illegible]	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	26.38	0.79
48 [illegible]	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 18 HP 11-12 p3	hm	1.000	0.1333	12.17	1.62
						2.41
					Costo Unitario por m2 :	57.50

Partida	03.04.03.01	SARDINEL PERALTADO DE CONCRETO F'C=140 kg/cm2, 3Hx5 SIM, ANCHO=0.15M			Rend.	50.0000 m/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 [illegible]	CAPATAZ	HH	0.100	0.0160	25.26	0.40
47 [illegible]	OPERARIO	HH	2.000	0.3200	22.86	7.35
47 [illegible]	OFICIAL	HH	1.000	0.1600	18.17	2.91
47 [illegible]	PEON	HH	5.000	1.2800	7.35	9.41
47 [illegible]	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	1.000	0.1600	22.86	3.67
						33.74
	Materiales					
43 [illegible]	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	KG		0.5000	2.20	1.10
02 [illegible]	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.5000	2.20	1.10
04 [illegible]	ARENA GRUESA	M3		0.1800	23.00	3.78
05 [illegible]	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" Y 3/4"	m3		0.1800	42.00	6.30
21 [illegible]	CEMENTO PORTLAND TIPO MP (42.5 kg)	bol		1.8260	9.82	10.67
30 [illegible]	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.2500	7.00	1.75
43 [illegible]	MADERA TORNILLO	P2		1.0000	4.50	4.50
						29.77
	Equipo					
49 [illegible]	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.31	1.00
48 [illegible]	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 18 HP 11-12 p3	hm	1.000	0.1600	12.17	1.95
48 [illegible]	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2 m²	HM	1.000	0.1600	6.15	0.98
						3.93
					Costo Unitario por m :	57.50

Partida	03.04.03.02	REVESTIMIENTO DE BARDINELES DE CONCRETO H=23cm A=15cm			Rend.	15.0000 m/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 [illegible]	CAPATAZ	HH	0.100	0.0533	25.26	2.02
47 [illegible]	OPERARIO	HH	1.000	0.5333	22.86	12.27
47 [illegible]	PEON	HH	0.750	0.4000	15.41	6.16
						20.55
	Materiales					
02 [illegible]	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.0100	2.20	0.02
04 [illegible]	ARENA FINA	M3		0.0100	23.00	0.23
21 [illegible]	CEMENTO PORTLAND TIPO MP (42.5 kg)	bol		0.1176	19.58	2.30
30 [illegible]	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0020	7.00	0.01
43 [illegible]	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0200	12.50	0.21
43 [illegible]	MADERA TORNILLO	P2		0.0200	4.50	0.11

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

	Equipo					0.24
49 01004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.95	0.61
						0.61
					Costo Unitario por m :	31.09

Partida 03.04.04.01 VEREDA CUADRADO EN CEMENTO FROTACHADO Y BRUÑADO CADA 1M Rend. 50.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0080	25.26	0.20
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.1760	22.96	4.04
47 00008	OFICIAL	HH	0.500	0.0440	20.17	0.89
47 00009	PEON	HH	1.000	0.0880	16.41	1.44
						6.57
	Materiales					
01 00003	ARENA GRUESA	M3		0.0100	25.00	0.25
21 00001	CEMENTO PORTLAND TIPO MP (42.5 kg)	bol		0.2300	19.58	4.50
30 01000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0080	7.00	0.06
43 01001	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.4200	12.50	5.25
						10.06
	Equipo					
49 01004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.57	0.20
						0.20
	Subcontrato					
SC 00001	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS	m2		0.1000	37.02	3.71
						3.71
					Costo Unitario por m2 :	20.54

Sub Partida 04.04 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS Rend. 10.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.8000	20.17	16.14
47 00009	PEON	HH	0.500	0.4000	16.41	6.56
						43.09
	Materiales					
02 00117	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	KG		0.2000	3.29	0.66
02 01006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.0800	3.38	0.27
43 00028	MADERA TORNILLO	P2		1.1473	4.50	5.16
						6.11
	Equipo					
49 01004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	25.09	3.78
						3.78
					Costo Unitario por m2 :	52.98

Partida 03.04.04.02 DADOS EN VEREDA DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE H=0.10M Rend. 10.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0080	25.26	0.20
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0800	22.96	1.84
47 00008	PEON	HH	0.500	0.0400	16.41	0.66
						2.70
	Materiales					
01 00001	ARENA FINA	M3		0.0200	25.00	0.50
21 00001	CEMENTO PORTLAND TIPO MP (42.5 kg)	bol		0.4600	19.58	9.01
30 01000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0060	7.00	0.04
43 01001	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0250	12.50	0.31
43 00028	MADERA TORNILLO	P2		0.0250	4.50	0.11
						9.97
	Equipo					
49 01004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	14.97	0.45
						0.45
					Costo Unitario por m :	13.12

Partida 03.04.06.01 RAMPA CALZADO DE CEMENTO FROTACHADO BRUÑADO CADA 1M CON IMPERMEABILIZ Rend. 20.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.8000	22.96	18.37
47 00008	OFICIAL	HH	0.500	0.2000	20.17	4.03
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						29.97
	Materiales					
01 00003	ARENA GRUESA	M3		0.0100	25.00	0.25

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio
Representante Común

21 09071	CEMENTO PORTLAND TIPO IP (42.5 kg)	bol	0.2500	18.96	4.74
30 09183	ADITIVO EXPANSIVO DOSIS DE USO TIPO IASA-FOSDI O SIMILAR	gln	0.4875	280.00	13.65
30 07995	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3	0.0841	7.00	0.59
43 07001	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2	0.4290	12.50	5.36
					74.83
	Equipo				
48 09001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO	3.0000	29.57	0.89
					0.89
				Costo Unitario por m2 :	85.29

						Rend.	90.0000 m2/DIA
Partida	03.04.06.02	RAMPA C/ACABADO DE PORCELANATO Y GRANITO					
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial	
	Subpartidas						
SP 46005	CONTRAPISO CA 1:4, E=10 mm	m2		1.0000	26.77	26.77	
SP 46006	PISO PORCELANATO ANTIDESLIZANTE (60 cm x 60 cm)	m2		1.0000	73.42	73.42	
						100.20	
					Costo Unitario por m2 :	100.20	

Sub Partida	46005	CONTRAPISO CA 1:4, E=10 mm				Rend.	90.0000 m2/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial	
	Mano de Obra						
47 09005	CAPATAZ	HH	0.200	0.0178	25.36	0.45	
47 09007	OPERARIO	HH	2.000	0.1778	22.96	4.08	
47 09008	OFICIAL	HH	2.000	0.1778	18.17	3.23	
47 09009	PEON	HH	4.000	0.3556	16.41	5.84	
47 09112	OPERADOR DE EQUIPO - MENOR	HH	1.000	0.0889	22.96	2.04	
						15.64	
	Materiales						
04 20029	ARENA GRUESA	M3		0.0450	25.00	1.13	
21 09071	CEMENTO PORTLAND TIPO IP (42.5 kg)	bol		0.2800	19.96	7.49	
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.1000	7.00	0.70	
43 07001	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0250	12.50	0.31	
						9.63	
	Equipo						
48 09004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.64	0.47	
48 07024	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA (8HP 11-12p)	hm	1.000	0.0889	12.17	1.08	
						1.55	
					Costo Unitario por m2 :	26.77	

Sub Partida	46006	PISO PORCELANATO ANTIDESLIZANTE 0.60 cm X 0.60 cm				Rend.	90.0000 m2/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial	
	Mano de Obra						
47 09005	CAPATAZ	HH	0.200	0.0178	25.36	0.45	
47 09007	OPERARIO	HH	1.000	0.0889	22.96	2.04	
47 09009	PEON	HH	0.500	0.0444	16.41	0.73	
						3.22	
	Materiales						
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0050	7.00	0.04	
30 09189	CRUCETA DE PLASTICO DE 1 mm (BOLSA DE 100U)	bol		0.1200	2.28	0.27	
30 09229	FRAGUA	KG		0.3000	6.95	2.12	
30 07215	PEGAMENTO BLANCO F. EXTRA DE 25 KG	bol		0.2500	32.00	8.21	
30 07219	PORCELANATO ANTIDESLIZANTE 60 x 60 cm ALTO TRANSITO	m2		1.0500	30.07	34.27	
						45.63	
	Equipo						
48 09004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	26.95	0.81	
						0.81	
					Costo Unitario por m2 :	73.43	

						Rend.	7.5000 m2/DIA
Partida	03.05.01.01	ZOCALO DE PORCELANATO ANTIDESLIZANTE H= 1.80m					
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial	
	Mano de Obra						
47 09005	CAPATAZ	HH	0.100	0.1067	25.36	2.70	
47 09007	OPERARIO	HH	1.000	1.0667	15.96	17.02	
47 09009	PEON	HH	0.500	0.5333	16.41	8.75	
						28.47	
	Materiales						
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0040	7.00	0.03	
30 09183	CRUCETA DE PLASTICO DE 2mm (DISPENSADOR DE 2mm	ciu		0.0053	3.00	0.02	
30 09229	FRAGUA	KG		0.3000	6.95	2.11	
30 07215	PEGAMENTO BLANCO FLEXIBLE 25 KG	bol		0.2250	32.00	7.21	
30 09182	PORCELANATO MATE 60 x 60 cm COLOR CLARO	m2		1.0500	10.95	11.27	
30 07219	PODIUM DE POLIETILENO TIPO RODOPLAST DE 9mm X 2.10m	m		0.1050	3.00	0.32	
						30.51	
	Equipo						
48 09004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	35.94	1.08	

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

	1.58
Costo Unitario por m2 :	57.50

Partida 03.06.01.02 ZOCALO DE CERAMICO MEDIDA 0.60x0.60m **Rend.** 2.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.30006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1143	25.26	2.89
47.30001	OPERARIO	HH	1.000	1.1429	14.21	16.24
47.30009	PEON	HH	0.600	0.6714	16.41	9.39
						28.51
	Materiales					
38.30193	CINCETA DE POLIETILENO CINTA/ADOR DE 3mm	cto		0.0050	3.50	0.02
38.30229	ARENA M	M3		0.0333	4.35	2.42
38.37283	PEGAMENTO BLANCO FLEXIBLE 25 KG	bol		0.2560	32.20	8.24
38.37278	RODON DE POLIETILENO TIPO RODOPLAST DE 6mm X 2.50m	ar		0.1600	5.80	0.87
48.37277	LOSETA CERAMICA MEDIDA 60x60 cm	m2		1.0600	15.62	16.56
						27.93
	Equipo					
49.30004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	28.51	1.14
						1.14
					Costo Unitario por m2 :	57.50

Partida 03.06.01.03 ZOCALO DE VINILICO FLEXIBLE EN ROLLO 2mm **Rend.** 35.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.30006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58
47.30001	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.86	5.23
47.30009	PEON	HH	0.500	0.1143	16.41	1.88
						7.69
	Materiales					
38.37280	VINILICO FLEXIBLE EN ROLLO; E= 2.0 mm	m2		1.0500	130.40	136.92
38.37281	PEGAMENTO DE CONTACTO	gln		0.0200	37.29	0.75
						136.66
	Equipo					
49.30004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	7.71	0.23
						0.23
					Costo Unitario por m2 :	145.80

Partida 03.06.02.01 CONTRAZOCALO DE MEZCLA PULIDO CON CAPA PINEADA (ANTE. H = 0.20m MEZ 1:3 **Rend.** 10.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.30006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	1.20
47.30007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.86	11.48
47.30009	PEON	HH	0.500	0.2500	16.41	4.10
						16.84
	Materiales					
04.00003	ARENA FINA	M3		0.0040	25.00	0.10
21.00001	CEMENTO PORTLAND TIPO MP (42.5 kg)	bol		0.0343	19.50	0.67
30.00106	ADITIVO ENDURECEDOR DE PISO TIPO RASHFORD O SIMILAR	gln		0.0533	369.00	19.66
30.07368	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE EMULSIONADO	gln		0.0533	21.19	1.13
30.07008	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0020	7.00	0.01
						12.53
	Equipo					
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.84	0.51
						0.51
					Costo Unitario por m :	29.88

Partida 03.06.02.02 CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO CON CAPA PINEADA ELIGANTE. H = 0.60m EN EXTERIORES **Rend.** 10.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.30006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47.30007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.86	8.37
47.30009	PEON	HH	0.500	0.4000	16.41	6.56
						16.95
	Materiales					
04.00003	ARENA FINA	M3		0.0152	25.00	0.38
21.00001	CEMENTO PORTLAND TIPO MP (42.5 kg)	bol		0.0232	19.50	0.82
30.00106	ADITIVO ENDURECEDOR DE PISO TIPO RASHFORD O SIMILAR	gln		0.1066	139.36	14.85
30.07253	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL DE FRAGUADO MORTAR	kg		0.1066	9.84	1.05
30.07008	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0040	7.00	0.03
						17.74
	Equipo					
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.95	0.51
						0.51
					Costo Unitario por m :	35.20

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Partida	03.08.02.02	CONTRAZOCALO DE PORCELANATO [			Rend.	180.000 m/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00000	CAPATAZ	HH	0.100	0.0444	25.35	1.12
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4444	22.71	9.85
47.00009	PEON	HH	0.200	0.1000	10.01	2.43
						9.20
	Materiales					
30.00000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0133	7.00	0.09
30.00020	ARAGUA	BO		0.0333	6.35	0.21
30.00261	PEGAMENTO BLANCO FLEXIBLE 25 KG	bol		0.2250	19.91	4.31
30.00152	PORCELANATO MATE 60 x 60 cm COLOR CLARO	m2		0.1500	31.11	4.66
						8.99
	Equipo					
49.00001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.75	0.41
						0.41
					Costo Unitario por m :	18.30

Partida	03.08.02.04	CONTRAZOCALO SANITARIO COVER FORMER + REVESTIMIENTO VINILICO CONDUCTIVO,			Rend.	30.0000 m/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00000	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.35	0.67
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.90	6.12
						6.79
	Materiales					
15.00104	CONTRAZOCALO VINILICO COVER FORMER STANDAR	m		1.0500	17.75	18.64
30.00261	PEGAMENTO DE CONTACTO	gln		0.0267	37.39	0.75
						19.39
	Equipo					
49.00001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
						0.20
					Costo Unitario por m :	26.38

Partida	03.05.02.08	CONTRAZOCALO CANTEADO DE TERRAZO PULIDO Y DESTALIZADO [			Rend.	24.0000 m/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00000	CAPATAZ	HH	0.100	0.0333	25.35	0.84
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3333	22.90	7.65
47.00009	PEON	HH	1.000	0.3333	10.01	3.47
						13.96
	Materiales					
04.00020	ARENA FINA	M3		0.0225	35.00	0.80
21.00106	CEMENTO BLANCO BOLSA 50 Kg	bol		0.9000	35.90	32.31
30.00000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.1000	7.00	0.81
30.00259	GRANALLA (BOLSA DE 40 Kg)	bol		0.3000	22.45	6.82
30.00257	MARMOLINA (BOLSA DE 40 Kg)	bol		0.3000	20.30	1.80
						42.85
	Equipo					
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.35	0.42
49.07029	PULIDORA DE TERRAZO, MARMOL Y OTROS	HM	1.000	0.3333	5.35	1.73
						2.15
					Costo Unitario por m :	58.95

Partida	03.05.02.01	REVESTIMIENTO DE GRADAS EXTERIORES CON CEMENTO PREFABRICADO Y CANTONERA [			Rend.	10.0000 m/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00000	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.35	2.02
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.90	18.32
47.00009	PEON	HH	0.500	0.4000	10.01	4.00
						25.35
	Materiales					
04.00020	ARENA FINA	M3		0.0600	25.00	1.50
04.00029	ARENA GRUESA	M3		0.0500	25.00	1.25
21.00001	CEMENTO PORTLAND TIPO MP (42.5 kg)	bol		0.0441	19.69	1.17
30.00000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0857	7.00	0.60
43.00001	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0667	12.50	1.83
						5.05
	Equipo					
49.00001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.33	0.61
						0.61
					Costo Unitario por m :	32.88

Partida	03.05.02.02	REVESTIMIENTO DE GRADAS EXTERIORES CON PORCELANATO Y CANTONERA [			Rend.	10.0000 m/DIA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA -ICA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0533	25.56	1.36
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5333	22.96	12.24
47 00009	PEON	HH	0.500	0.2667	16.41	4.38
						17.97
	Materiales					
04 00011	ARENA FINA	M3		0.0200	25.00	1.00
21 0007	CEMENTO PORTLAND TIPO NP (42.5 kg)	bol		0.0600	19.50	1.17
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0050	7.00	0.04
30 03220	PRAGUA	KG		0.1300	4.35	0.64
30 07205	PEGAMENTO BLANCO FLEXIBLE 25 KG	bol		0.1250	32.20	4.03
30 07270	PORCELANATO ANTIDES. (LANTE 60 x 60 cm ALTO TRANSITO	m2		0.4700	20.07	10.54
43 07097	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	pt		0.0500	12.50	0.63
						21.75
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	17.97	0.54
						0.54
					Costo Unitario por m2 :	42.26

Partida 03.06.03.03 REVESTIMIENTO CON ENCHAPE DE PORCELANATO 0.60x0.60 MEDIDAS Rend: 7.5000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1143	25.25	2.89
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.1429	22.96	26.24
47 00009	PEON	HH	0.500	0.5714	16.41	9.38
						38.51
	Materiales					
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0040	7.00	0.03
30 08190	CRUCETA DE POLIETILENO CATENADOR DE 3mm	cto		0.0050	3.80	0.02
30 03220	PRAGUA	KG		0.1200	6.35	2.16
30 07205	PEGAMENTO BLANCO FLEXIBLE 25 KG	bol		0.0690	32.20	8.21
30 07270	PORCELANATO MATE 60 x 60 cm COLOR CLARO	m2		1.0500	27.88	29.27
30 07278	RODON DE POLIETILENO TIPO RODOPLAST DE 5mm X 2.10m	m		0.1500	5.50	0.87
						40.59
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	38.51	1.16
						1.16
					Costo Unitario por m2 :	80.18

Partida 03.06.01.01 SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN MICAPA DE MANTO ASFALTICO Rend: 25.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.25	0.81
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.96	7.35
47 00008	OFICIAL	HH	2.000	0.6400	17.17	11.03
47 00009	PEON	HH	1.000	0.3200	16.41	5.25
						24.04
	Materiales					
30 07207	CIMENTACION MANTO BETUN MODIF. CON ELAST. SBS, TIPO FLA	m2		1.0500	32.63	34.26
30 07291	CIMENTACION MANTO BETUN MODIF. CON ELAST. SBS, TIPO SOF	m2		1.0500	32.54	33.85
54 07250	BASE IMPRIMANTE AQUADERE O SIMILAR	m2		1.0500	18.09	18.96
						86.96
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	25.00	1.75
						1.75
	Sub partidas					
SP 00019	LIMPIEZA DE SUPERFICIE CON CHORROS DE AGUA Y/O AIRE COI	m2		0.4000	5.25	2.10
SP 00029	MORTERO NIVELANTE 1:5 CEMENTO VARIABLE	m2		1.0000	38.35	38.35
						41.81
					Costo Unitario por m2 :	153.59

Sub Partida 00019 LIMPIEZA DE SUPERFICIE CON CHORROS DE AGUA Y/O AIRE COMPRIMIDO Rend. 100.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0080	25.25	0.20
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0800	22.96	1.84
47 00009	PEON	HH	0.500	0.0400	16.41	0.66
						2.70
	Materiales					
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0200	7.00	0.14
						0.14
	Equipo					
45 00020	COMPRESORA NEUMATICA DE 90 HP 315 - 375 PCM	hm	0.250	0.0200	166.00	3.34
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	2.70	0.08
						3.42

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Millon Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA -ICA

Costo Unitario por m2 : 6.26

Partida						Rend.:	35.0000 m2/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0029	25.26	0.58
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.96	5.25
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.2286	18.17	4.16
47 00009	PEON	HH	4.000	0.9143	16.41	15.00
						24.99
	Materiales					
04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.0060	85.00	1.30
24 00071	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.4500	19.68	8.81
30 00000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0024	7.00	0.16
45 00274	REGLA DE MADERA	P2		0.2000	6.63	1.27
						11.62
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	24.99	0.75
						0.75
					Costo Unitario por m2 :	39.36

Partida	03.08.01.02	RECUBRIMIENTOS DE BORDE VERTICAL COMPOLURETANO				Rend.:	75.0000 m/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00004	CAPATAZ	HH	0.100	0.0107	25.26	0.27
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.1067	22.96	2.45
						2.72
	Materiales					
05 00195	GRAVA SELECCIONADA 1/2" A 3/4"	m3		1.2000	48.33	73.25
30 00190	CUMBELTA MANTO DE REFUN MODIF. CON ELAST. SNS, TIPO II/B	gal		1.2000	10.00	10.60
30 00196	SELLADOR DE POLIURETANO (600ml)	gal		0.0667	20.00	1.28
						87.25
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	2.72	0.14
						0.14
					Costo Unitario por m :	90.09

Partida	03.06.02.01	COBERTURA DE ALUZINC TIPO TR4 6MM INCLUYE ACCESORIOS				Rend.:	50.0000 m2/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.3200	22.96	7.35
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.1600	18.17	2.91
47 00009	PEON	HH	2.000	0.3200	16.41	5.25
						16.32
	Materiales					
26 07257	TORNILLO # 14 X 1 1/2"	pza		2.0000	0.10	0.20
26 07253	TORNILLO # 14 X 3"	pza		2.0000	0.10	0.20
26 07253	TORNILLO AUTOPERFORANTE 8" x 3/4"	pza		2.0000	6.25	12.50
26 07254	TORNILLO AUTOPERFORANTE 8" x 1 3/4" (INCLUYE CAPUCHON)	pza		2.0000	1.90	3.80
26 07255	CINTA BUTIL 7/8"	m		0.0350	45.50	1.59
57 08196	PLANCHA COBERTURA ALUMINIZADA TRAPEZOIDAL TIPO TR4 - I	m2		1.0300	35.52	37.62
						55.91
	Equipo					
49 00155	ANDAMIO METALICO	HM	2.000	0.0200	3.00	0.06
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	16.32	0.82
						1.78
					Costo Unitario por m2 :	78.81

Partida	03.06.02.03	CUMBRERA DE PERFIL GALVANIZADO ZINC ALUM CAL 26 0.80mm				Rend.:	60.0000 m/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0133	25.26	0.31
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.1333	22.96	2.79
47 00009	PEON	HH	2.000	0.2667	16.41	3.98
						7.09
	Materiales					
65 37 000	CUMBRERA METALICA CON ACERO ZINCALUM	m		1.0000	20.00	21.35
						21.35
	Equipo					
49 00155	ANDAMIO METALICO	HM	2.000	0.2667	3.00	1.00
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	7.37	0.21
						1.20
					Costo Unitario por m :	29.72

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton César Custodio Ríos
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Partida **03.06.02.03** FLASHING DE ACERO GALVANIZADO DE ENCUENTRO TECHO - MURO — Rend: 20.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0040	25.26	1.01
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.56	9.02
						10.03
	Materiales					
65.06196	FLASHING DE ACERO GALVANIZADO ENTRE TECHO Y MURO	m		1.0500	42.09	44.19
						44.19
	Equipo					
49.00001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.10	0.31
						0.31
					Costo Unitario por m :	**54.53**

Partida **03.06.02.04** COBERTURA TIPO MANQUESINA — Rend: 30.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0027	25.26	0.07
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.56	6.02
47.00008	OFICIAL	HH	2.000	0.5333	16.17	8.62
47.00009	PEON	HH	2.000	0.5333	16.41	8.75
						25.23
	Materiales					
02.01.0175	ANGULAR DE FIERRO @ 3/8"	und		2.7750	1.50	4.16
02.06.0500	ANGULO PERFIL DE 3" x 3" x 2.0" E=3/16" x 6m	pza		0.4000	50.00	20.00
02.06.0501	CABLE TENSOR DE USO LIV	m		0.2521	2.80	0.71
02.06.0200	PERNO DE FIJACION 5/8" x 8 1/2"	pza		2.0000	5.30	10.60
02.04.0201	PLATINA DE FIERRO DE 4"x4"x1/4"	m		0.4000	20.00	8.00
26.06.0201	TUBO RECTANGULAR DE 6" 3" X 1/8"	pza		0.8333	165.00	137.49
26.06.0201	TUBO RECTANGULAR DE 3" X 3"	pza		0.2160	165.00	35.64
26.06.0205	TUBO RECTANGULAR DE 3" X 4" E=2MM	pza		0.2000	165.45	33.09
30.06.0202	PLANCHA DE ACERO INOXIDABLE 2B (1mx1.5) E=1.02" 1.20M x 2.40M	pln		0.1000	169.75	16.98
30.00.0277	SOLDADURA	KG		0.3200	12.82	4.05
30.06.0203	TEMPLADOR	pza		1.0000	21.10	21.10
61.06.0201	PERFIL HUAP	Und		0.0200	12.00	0.24
61.06.0213	PERFIL RECTANGULAR De 1"x1/2" E=3/8"	pza		0.0333	163.30	121.29
						431.45
	Equipo					
49.06.0156	ANDAMIO METALICO	HM	0.200	0.2667	3.00	0.80
49.07.0113	EQUIPO DE SOLDEO Y SOLDADURA	HM	1.000	0.2667	12.00	3.20
49.06.0001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	25.23	1.26
						5.26
					Costo Unitario por m2 :	**457.89**

Partida **03.07.01.01** P-01 (Dim 1.00x2.60m) PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1 3/4", CON MDF CON REJ — Rend: 3.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2667	25.26	6.74
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	22.56	61.23
47.00008	OFICIAL	HH	1.000	2.6667	16.17	43.45
						111.42
	Materiales					
02.02.0124	PERNOS DE FIJACION	UND		4.0000	1.50	6.00
02.04.0212	PLATINA DE FIERRO 2"x2"x3/8"x6m	pza		0.1667	41.80	6.97
02.02.0216	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 3/8" x 1 1/2" x 6 m	pza		0.3333	19.20	6.40
02.02.0219	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 3" x 1/2" x 6 m	pza		0.3500	49.30	16.69
30.06.0214	ANGULO GALVANIZADO 4" E=3/16 mm (2.44 x 2.00 m)	pln		0.1905	47.85	37.95
30.06.0211	CARTON MEDIANAMADO	m2		2.4000	5.50	13.55
30.06.0212	CRISTAL TEMPLADO INCOLORO, E=6 mm	m2		0.5000	61.87	30.94
30.06.0213	ENCHAPE TIPO FORMICA E=1.5mm (1.22 X 2.44m)	pln		1.4885	56.28	83.78
30.07.0116	LAMA DE RIEL DE ACERO 13 kg/m2, 0.20 m x 12.00 x 0.9 mm	und		6.0400	117.53	12.14
30.07.0056	LIJA PARA MADERA	Pl.A		6.5000	1.76	3.69
30.06.0215	PEGAMENTO PARA FORMICA (4/4 gal.)	und		4.5000	18.66	3.85
47.00.0011	OFICINA PROVISIONAL	GLB		0.1250	30.00	3.78
47.00.0004	MADERA CEDRO	P2		21.6271	11.50	248.71
51.06.0218	PERFIL DE ALUMINIO PEN -012247	pza		1.0000	36.54	13.27
						436.58
	Equipo					
49.02.0206	CEPILLADORA ELECTRICA	HM	0.100	0.2667	6.70	1.64
49.00.0001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	116.62	5.83
49.01.0105	SIERRA CIRCULAR	HM	0.100	0.2667	6.78	1.81
						9.81
					Costo Unitario por und :	**812.84**

Partida **03.07.01.02** P-02 (Dim 1.00x2.10m) PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1 3/4", CON MDF CON REJ — Rend. 3.0000 und/DIA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Common

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2007	25.36	6.74
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.6687	22.95	61.23
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.6687	18.17	48.45
						116.42
	Materiales					
02 00174	PERNOS DE FIJACION	UND		1.0000	1.50	1.50
02 00217	PLATINA DE FIERRO 2"x1/20"e=6m	pza		0.1500	44.98	6.74
02 00216	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1/8" x 1 1/2" x 6 m	pza		0.3400	19.30	6.56
02 00218	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2" x 1/12" x 6 m	pza		0.3500	45.86	16.05
30 00214	AGLOMERADO MDF E=3.5 mm (2.14 x 2.60 m)	pln		0.1700	47.88	37.55
30 00211	CARTON ENTRAMADO	m2		2.0000	5.50	11.00
30 00212	CRISTAL TEMPLADO INCOLORO, E=6 mm	m2		0.5000	61.87	30.94
30 00213	ENCHAPE TIPO FORMICA E=0.5mm (1.22 X 2.44m)	pln		0.8815	90.25	80.30
30 07118	LANA DE FIBRA DE VIDRIO 12 kg/m3, 1.20 m x 12 m x 50 mm	rollo		0.1300	137.53	17.88
30 02058	LIJA PARA MADERA	HOJA		0.5000	1.75	0.88
30 00215	PEGAMENTO PARA FORMICA (1/4 gln)	Und		0.5000	18.86	9.43
43 00033	COLA SINTETICA	GLN		0.1250	30.48	3.76
43 00034	MADERA CEDRO	PT		21.6875	11.50	249.71
54 00219	PERFIL DE ALUMINIO PRK - 042242	pza		0.6000	20.04	12.02
						488.65
	Equipo					
49 02028	OFICINA LADORA ELECTRICA	%M	0.100	4.2667	5.78	1.04
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		2.0000	169.42	3.49
49 01555	SIERRA CIRCULAR	Hm	0.200	0.2667	6.78	1.81
						6.34
					Costo Unitario por und :	614.89

Partida	03.07.01.03	P-01 (Dim 0.90x2.10m) PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1 3/8", CON MDF CONSER				Metrado	10000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2667	25.36	6.74
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	22.95	61.23
	47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.6667	18.17	48.45
							116.42
		Materiales					
	02 00174	PERNOS DE FIJACION	UND		1.0000	1.50	1.50
	02 00217	PLATINA DE FIERRO 2"x1/20"e=6m	pza		0.1500	44.98	6.74
	02 00216	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1/8" x 1 1/2" x 6 m	pza		0.3400	19.30	6.56
	02 00218	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2" x 1/12" x 6 m	pza		0.3500	45.86	16.05
	30 00214	AGLOMERADO MDF E=3.5 mm (2.14 x 2.60 m)	pln		0.7700	47.88	36.87
	30 00211	CARTON ENTRAMADO	m2		2.0000	5.50	11.00
	30 00212	CRISTAL TEMPLADO INCOLORO, E=6 mm	m2		0.4500	61.87	27.84
	30 00213	ENCHAPE TIPO FORMICA E=0.5mm (1.22 X 2.44m)	pln		1.2000	58.25	70.00
	30 07118	LANA DE FIBRA DE VIDRIO 12 kg/m3, 1.20 m x 12 m x 50 mm	rollo		0.1218	137.53	16.43
	30 02058	LIJA PARA MADERA	HOJA		0.5000	1.75	0.88
	30 00215	PEGAMENTO PARA FORMICA (1/4 gln)	und		0.5000	18.05	9.03
	43 00033	COLA SINTETICA	GLN		0.1250	30.00	3.75
	43 00034	MADERA CEDRO	PT		20.8100	11.50	239.43
	54 00219	PERFIL DE ALUMINIO PRK - 042242	M		0.4667	20.54	9.59
							451.27
		Equipo					
	49 02028	OFICINA LADORA ELECTRICA	HM	0.100	0.5333	5.78	3.08
	49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		2.0000	169.42	3.49
	49 01555	SIERRA CIRCULAR	Hm	0.200	0.5333	6.78	3.62
							10.19
						Costo Unitario por und :	677.88

Partida	03.07.01.04	P-02 (Dim 0.80x2.10m) PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1 3/8", CON MDF CONSER				Metrado	3.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2667	25.36	6.74
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	22.95	61.23
	47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.6667	18.17	48.45
							116.42
		Materiales					
	02 00174	PERNOS DE FIJACION	UND		1.0000	1.50	1.50
	02 00217	PLATINA DE FIERRO 2"x1/20"e=6m	pza		0.1500	44.98	6.74
	02 00216	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1/8" x 1 1/2" x 6 m	pza		0.3400	19.30	6.56
	02 00218	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2" x 1/12" x 6 m	pza		0.3500	45.86	16.05
	30 00214	AGLOMERADO MDF E=3.5 mm (2.14 x 2.60 m)	pln		0.7700	47.88	36.87
	30 00211	CARTON ENTRAMADO	m2		1.9000	5.50	10.45
	30 00212	CRISTAL TEMPLADO INCOLORO, E=6 mm	m2		0.5000	61.87	30.94
	30 00213	ENCHAPE TIPO FORMICA E=0.5mm (1.22 X 2.44m)	pln		1.2000	90.25	79.00
	30 07118	LANA DE FIBRA DE VIDRIO 12 kg/m3, 1.20 m x 12 m x 50 mm	rollo		0.1218	137.53	16.43
	30 02058	LIJA PARA MADERA	HOJA		0.5000	1.75	0.80

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

30 08215	PEGAMENTO PARA FORMICA (1/4 gln.)	und		0.5000	18.05	9.03
43 00071	COLA SINTETICA	GLN		0.1250	30.00	3.75
43 00034	MADERA CEDRO	P2		20.0450	11.50	230.52
94 08219	PERFIL DE ALUMINIO PFK-042X2	pza		0.4667	20.34	9.49
						456.84
	Equipo					
48 07020	CEPILLADORA ELECTRICA	HM	0.100	0.5333	5.78	3.08
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	116.42	3.49
48 04536	SIERRA CIRCULAR	HM	0.700	0.4333	6.78	2.94
						10.19
					Costo Unitario por und :	683.45

Partida	03.07.01.05	PUERTA MADERA CEDRO PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1.3/4", CON MDF DOBLE			Rend:	3.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2667	25.35	6.76
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	22.95	61.20
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.6667	16.17	43.12
						111.42
	Materiales					
02 02174	PERNOS DE FIJACION	und		4.0000	1.50	6.00
02 02217	PLATINA DE FIERRO 2"x1/2"x6m	pza		0.1333	44.96	5.99
02 02218	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1/2" x 1 1/2" x 6m	pza		0.2000	10.50	2.10
02 02219	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2"x 1/2"x 6m	pza		0.3333	45.00	15.00
30 08214	AGLOMERADO MDF E=5.5 mm (2.44 x 2.60 m)	pln		0.6341	47.00	29.80
30 08211	CARTON ENTRAMADO	m2		2.4000	3.50	8.40
30 08212	CRISTAL TEMPLADO INCOLORO, E=5 mm	m2		0.4000	85.87	34.35
30 08213	ENCHAPE TIPO FORMICA E=0.5mm (1.22 X 2.44m)	pln		1.1707	56.25	65.87
30 07818	LUNA DE PIEDRA DE VIDRIO 02 lajas 1.20 m x 12 % x 10 mm	und		0.1707	107.83	18.72
30 03804	LUNA PARA MADERA	MBA		0.5000	1.75	0.88
30 08215	PEGAMENTO PARA FORMICA (1/4 gln.)	und		0.5000	18.05	9.03
43 00071	COLA SINTETICA	GLN		0.1250	30.00	3.75
43 00034	MADERA CEDRO	P2		20.0450	11.50	230.52
94 08219	PERFIL DE ALUMINIO PFK-042X2	pza		0.4333	20.34	8.80
						421.33
	Equipo					
48 07020	CEPILLADORA ELECTRICA	HM	0.100	0.5333	5.78	3.08
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	116.42	3.49
48 04536	SIERRA CIRCULAR	HM	0.700	0.4333	6.78	2.94
						10.19
					Costo Unitario por und :	547.94

Partida	03.07.01.06	PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1.3/4", CON MDF DOBLE			Rend:	3.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2667	25.35	6.76
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	22.95	61.20
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.6667	16.17	43.12
						111.42
	Materiales					
02 02174	PERNOS DE FIJACION	UND		4.0000	1.50	6.00
02 02217	PLATINA DE FIERRO 2"x1/2"x6m	pza		0.2000	44.96	8.99
02 02218	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1/2" x 1 1/2" x 6m	pza		0.3000	10.50	3.15
02 02219	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2"x 1/2"x 6m	pza		0.2000	45.00	9.00
30 08214	AGLOMERADO MDF E=5.5 mm (2.44 x 2.60 m)	pln		0.6341	47.00	29.80
30 08211	CARTON ENTRAMADO	m2		2.4000	5.50	13.20
30 08212	CRISTAL TEMPLADO INCOLORO, E=5 mm	m2		0.4000	81.87	32.75
30 08213	ENCHAPE TIPO FORMICA E=0.5mm (1.22 X 2.44m)	pln		1.1707	56.25	65.87
30 07818	LUNA DE PIEDRA DE VIDRIO 02 lajas 1.20 m x 12 % x 10 mm	und		0.1707	107.83	18.41
30 03804	LUNA PARA MADERA	MBA		0.5000	1.75	0.88
30 08215	PEGAMENTO PARA FORMICA (1/4 gln.)	und		0.5000	18.05	9.03
43 00071	COLA SINTETICA	GLN		0.1250	30.00	3.75
43 00034	MADERA CEDRO	P2		20.0450	11.50	230.52
94 08219	PERFIL DE ALUMINIO PFK-042X2	pza		0.4667	20.34	9.49
						627.26
	Equipo					
48 07020	CEPILLADORA ELECTRICA	HM	0.100	0.5333	5.78	3.08
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	116.42	3.49
48 04536	SIERRA CIRCULAR	HM	0.700	0.5333	6.78	3.62
						10.19
					Costo Unitario por und :	633.81

Partida	03.07.01.07	PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1.3/4", CON MDF DOBLE			Rend:	3.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2667	25.35	6.76

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

47 00000	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	22.96	61.23
47 00000	OFICIAL	HH	1.000	2.6667	18.17	48.45
						114.42
	Materiales					
02 02174	PERNOS DE FIJACION	UND		4.0000	1.50	6.00
02 02217	PLATINA DE FIERRO 2"x1/2"x5m	pza		4.0000	44.96	8.99
02 02216	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1/8" x 1 1/2" x 6 m	pza		4.0000	10.00	7.00
02 02218	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2" x 1/12" x 6 m	pza		4.0000	47.00	9.00
30 00214	AGLOMERADO MDF E=6.5 mm (2.14 x 2.60 m)	pln		0.0611	47.00	45.54
30 00211	CARTON ENTRAMADO	m2		2.5000	5.50	13.86
30 00212	CRISTAL TEMPLADO INCOLORO, E=6 mm	m2		0.7200	61.97	44.55
30 00213	LAMINADO TIPO FORMICA E=0.3mm (1.22 X 2.44m)	pln		1.7778	56.25	100.00
30 07118	LANA DE FIBRA DE VIDRIO 12 kg/m3, 1.20 m x 12" x 50 mm	m4		0.1760	117.53	20.67
30 02058	LIJA PARA MADERA	HJA		0.5000	1.76	0.88
30 00215	TECLEAMIENTO PARA FORMICA (1m pza)	und		0.5000	20.00	9.93
43 00071	COLA SINTETICA	GLN		0.1250	30.00	3.76
43 00034	MADERA CEDRO	P2		23.2419	11.50	267.29
54 00219	PERFIL DE ALUMINIO PF1 < 042242	pza		0.0667	20.54	01.64
						540.78
	Equipo					
48 02538	CEPILLADORA ELECTRICA	HM	0.200	0.5334	5.70	3.04
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	116.42	3.49
48 01535	SIERRA CIRCULAR	HM	0.200	0.5333	6.78	3.62
						10.15
					Costo Unitario por und :	674.99

Partida	03.07.01.08	P 03 (Dim 1.80x2.10m)PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E= 1.3m, CON MDF CON PI		Rend.		30000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00000	CAPATAZ	HH	0.100	0.2667	26.96	3.74
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	22.96	61.23
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.6667	18.17	48.45
						113.42
	Materiales					
02 02124	PERNOS DE FIJACION	UND		4.0000	1.50	6.00
02 02217	PLATINA DE FIERRO 2"x1/2"x5m	pza		4.0000	44.96	8.99
02 02216	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1/8" x 1 1/2" x 6 m	pza		0.3000	10.00	3.00
02 02218	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2" x 1/12" x 6 m	pza		0.1667	47.00	7.83
30 00214	AGLOMERADO MDF E=6.5 mm (2.14 x 2.60 m)	pln		0.7504	47.00	34.27
30 00211	CARTON ENTRAMADO	m2		1.0254	5.50	13.69
30 00212	CRISTAL TEMPLADO INCOLORO, E=6 mm	m2		0.4754	61.97	41.78
30 00213	LAMINADO TIPO FORMICA E=0.3mm (1.22 X 2.44m)	pln		1.3669	56.25	35.99
30 07118	LANA DE FIBRA DE VIDRIO 12 kg/m3, 1.20 m x 12" x 50 mm	m4		0.1320	117.53	15.74
30 02058	LIJA PARA MADERA	HJA		0.5000	1.76	0.88
30 00215	TECLEAMIENTO PARA FORMICA (1m pza)	und		0.5000	10.00	5.00
43 00071	COLA SINTETICA	GLN		0.1250	30.00	3.76
43 00034	MADERA CEDRO	P2		21.6971	11.50	249.74
54 00219	PERFIL DE ALUMINIO PF1 < 042242	pza		0.5000	20.54	10.27
						451.06
	Equipo					
48 02538	CEPILLADORA ELECTRICA	HM	0.200	0.5333	5.70	3.04
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	116.42	3.49
48 01535	SIERRA CIRCULAR	HM	0.200	0.5333	6.78	3.62
						10.15
					Costo Unitario por und :	887.67

Partida	03.07.01.08	P 03 (Dim 1.80x2.10m)PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1.3M, CON MDF CON PI		Rend.		30000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00000	CAPATAZ	HH	0.100	0.2667	26.96	6.74
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	22.96	61.23
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.6667	18.17	48.45
						116.42
	Materiales					
02 02124	PERNOS DE FIJACION	UND		4.0000	1.50	6.00
02 02217	PLATINA DE FIERRO 2"x1/2"x5m	pza		0.2000	44.96	8.99
02 02216	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1/8" x 1 1/2" x 6 m	pza		0.3000	10.00	7.00
02 02218	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2" x 1/12" x 6 m	pza		0.2000	46.96	9.00
30 00214	AGLOMERADO MDF E=6.5 mm (2.14 x 2.60 m)	pln		0.9611	47.00	45.54
30 00211	CARTON ENTRAMADO	m2		2.5000	5.50	13.86
30 00212	CRISTAL TEMPLADO INCOLORO, E=6 mm	m2		0.7200	61.97	44.55
30 00213	LAMINADO TIPO FORMICA E=0.3mm (1.22 X 2.44m)	pln		1.7778	56.25	100.00
30 07118	LANA DE FIBRA DE VIDRIO 12 kg/m3, 1.20 m x 12" x 50 mm	m4		0.1760	117.53	20.67
30 02058	LIJA PARA MADERA	HJA		0.5000	1.76	0.88
30 00215	TECLEAMIENTO PARA FORMICA (1m pza)	und		0.5000	10.00	5.00
43 00071	COLA SINTETICA	GLN		0.1250	30.00	3.76
43 00034	MADERA CEDRO	P2		23.2419	11.50	267.29

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

51 08219	PERFIL DE ALUMINIO PFX - 042X2	kg		0.6667	20.54	13.69
						596.39
	Equipo					
48 02123	CEPILLADORA ELECTRICA	hm	0.200	0.0333	5.78	3.08
48 03004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	116.42	3.49
48 01535	SIERRA CIRCULAR	hm	0.200	0.0333	5.78	3.62
						10.19
					Costo unitario por und :	674.39

Partida	03.07.01.10	PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E= 1.3/4", CON MDF CONRE	Rend.	2.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	hh	0.100	0.2000	26.26	5.25
47 00007	OPERARIO	hh	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	hh	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.51
	Materiales					
02 02174	PERNOS DE FIJACION	UND		4.0000	1.50	6.00
02 08217	PLATINA DE FIERRO 2"x 1/2"x8m	pza		0.1500	44.96	6.74
02 08218	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1/2" x 1 1/2" x 6 m	pza		0.2170	10.36	6.12
02 08219	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2" x 1/2" x 6 m	pza		0.3500	45.96	6.89
30 08214	ACLOMERADO MDF E=5.5 mm (2.44 x 2.60 m)	pln		0.6500	47.38	30.80
30 08211	CARTON ENTRETAMADO	m2		3.7150	5.50	9.43
30 08212	CRISTAL TEMPLADO INCOLORO, E=6 mm	m2		0.4250	81.87	35.67
30 08213	ENCHAPE TIPO FORMICA E=0.5mm (0.22 X 2.44m)	pln		1.2000	58.25	14.06
30 08118	LANA DE FIBRA DE VIDRIO 12 kg/m3, 1.20 m x 12 m x 50 mm	rol		0.1151	117.53	14.08
30 08058	LIJA PARA MADERA	HJA		0.5000	1.78	0.89
30 08215	PEGAMENTO PARA FORMICA (1/4 gln)	gal		0.5000	18.16	9.07
43 08071	COLA SINTETICA	GAL		0.1250	30.88	3.70
43 08004	MADERA CEDRO	PT		20.8100	11.50	239.43
61 08219	PERFIL DE ALUMINIO PFX 042X2	pza		0.4667	20.54	9.59
						451.18
	Equipo					
48 02123	CEPILLADORA ELECTRICA	HM	0.200	0.1333	1.78	3.08
48 03004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	116.42	3.49
48 01535	SIERRA CIRCULAR	HM	0.200	0.1333	6.78	3.62
						10.19
					Costo Unitario por und :	577.79

Partida	03.07.01.11	PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E= 1.3/4", CON MDF CON RE	Rend.	2.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	hh	0.100	0.2000	23.26	4.74
47 00007	OPERARIO	hh	1.000	2.0000	22.96	61.23
47 00008	OFICIAL	hh	1.000	2.0000	18.17	48.45
						116.42
	Materiales					
02 02174	PERNOS DE FIJACION	UND		4.0000	1.50	6.00
02 08217	PLATINA DE FIERRO 2"x 1/2"x8m	pza		4.2000	44.96	6.30
02 08218	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1/2" x 1 1/2" x 6m	pza		9.3570	19.30	7.08
02 08219	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2" x 1/2" x 6m	pza		4.2000	45.96	8.15
30 08214	AGLOMERADO MDF E=5.5 mm (2.14 x 2.60 m)	pln		0.9100	47.38	43.10
30 08211	CARTON ENTRETAMADO	m2		3.9450	5.50	13.00
30 08212	CRISTAL TEMPLADO INCOLORO, E=6 mm	m2		0.7700	81.87	47.05
30 08213	ENCHAPE TIPO FORMICA E=0.5mm (0.22 X 2.44m)	pln		1.6548	58.25	22.05
30 08118	LANA DE FIBRA DE VIDRIO 12 kg/m3, 1.20 m x 12 m x 50 mm	rol		0.1328	117.53	10.83
30 08058	LIJA PARA MADERA	HJA		0.5000	1.78	0.89
30 08215	PEGAMENTO PARA FORMICA (1/4 gln)	gal		0.5000	18.16	9.07
43 08071	COLA SINTETICA	GAL		0.1250	30.88	3.76
43 08004	MADERA CEDRO	PT		23.2419	11.50	267.28
61 08219	PERFIL DE ALUMINIO PFX -042X2	pza		0.5667	20.54	11.64
						568.85
	Equipo					
48 02123	CEPILLADORA ELECTRICA	HM	0.200	0.1333	5.78	3.08
48 03004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	116.42	3.49
48 01535	SIERRA CIRCULAR	HM	0.200	0.1333	6.78	3.62
						10.19
					Costo Unitario por und :	687.46

Partida	03.07.01.12	PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E= 1.3/4", CON MDF CON RE	Rend.	2.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	hh	0.100	0.2000	23.26	4.74
47 00007	OPERARIO	hh	1.000	2.0000	22.96	61.23
47 00008	OFICIAL	hh	1.000	2.0000	18.17	48.45
						114.42

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton César Custodio Ríos
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

	Materiales					
02.00174	PERNOS DE FIJACION	UND		4.0000	1.50	6.00
02.00217	PLATINA DE FIERRO 2"x1/2"x6m	pza		0.1333	44.96	5.99
02.00216	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1/8" x 1 1/2" x 6 m	pza		0.2000	19.38	3.88
02.00218	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2" x 1/16" x 6 m	pza		0.1333	45.96	6.13
30.00214	ACLOMERADO MOF E=0.5 mm (2.14 x 2.60 m)	pln		0.6731	47.88	26.14
30.00211	CARTON ENTRAMADO	m2		5.5575	0.30	1.67
30.00212	VIDRIO AL TEMPLADO INCOLORO, E=6 mm	m2		0.4000	61.87	24.75
30.00213	PHONAPE TIPO FORMICA E=0.5mm (1.22 X 2.44m)	pln		0.0800	68.25	5.46
30.07.18	LANA DE FIBRA DE VIDRIO 12 kg/m3, E.50 mm x 12 m x 59 mm	rnd		0.0857	117.53	10.72
30.02058	LIJA PARA MADERA	HJA		0.3000	0.70	0.09
30.00215	PEGAMENTO PARA FORMICA (1/4 gln)	gln		0.5000	18.00	9.00
43.00071	COLA SINTETICA	GLN		0.1250	28.00	3.76
43.00034	MADERA CEDRO	PJ		29.0126	10.50	230.14
51.00249	PERFIL DE ALUMINIO PFC 042343	pza		0.4137	20.54	8.50
61.00222	PLANCHA DE ACERO GALVANIZADO (3mm x 1.20 x 2.40)	pln		0.0125	564.87	7.00
61.00225	PLATINA DE ACERO GALVANIZADO DE 1"X1/8"	pza		0.2333	23.58	5.50
61.00220	PLATINA DE ACERO GALVANIZADO DE 2"X1/8"	pza		0.0959	44.85	4.27
						425.01
	Equipo					
48.02300	CEPILLADORA ELECTRICA	HM	0.200	0.1333	5.75	3.08
48.00034	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	105.12	3.15
48.01535	SIERRA CIRCULAR	HM	0.200	0.1333	5.75	3.83
						10.75
					Costo Unitario por und :	861.82

Partida	03.07.01.13	PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1 3/4", CON MDF CON RE	Rend.		3.2000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2500	25.25	6.74
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	2.5000	22.96	61.23
47.00008	OFICIAL	HH	1.000	2.5000	16.17	40.45
						108.42
	Materiales					
02.00174	PERNOS DE FIJACION	UND		4.0000	1.50	6.00
02.00217	PLATINA DE FIERRO 2"x1/2"x6m	pza		0.1333	44.96	5.99
02.00216	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1/8" x 1 1/2" x 6 m	pza		0.2000	19.38	3.88
02.00218	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2" x 1/16" x 6 m	pza		0.1333	45.96	6.13
30.00214	ACLOMERADO MOF E=0.5 mm (2.14 x 2.60 m)	pln		0.6731	47.88	26.14
30.00211	CARTON ENTRAMADO	m2		5.5575	0.30	1.67
30.00212	VIDRIO AL TEMPLADO INCOLORO, E=6 mm	m2		0.4000	61.87	24.75
30.00213	PHONAPE TIPO FORMICA E=0.5mm (1.22 X 2.44m)	pln		1.0000	56.25	61.88
30.07.18	LANA DE FIBRA DE VIDRIO 12 kg/m3, 1.20 m x 12 m x 59 mm	rnd		0.1000	117.53	11.72
30.02058	LIJA PARA MADERA	HJA		0.3000	0.70	0.09
30.00215	PEGAMENTO PARA FORMICA (1/4 gln)	gln		0.5000	18.00	9.00
43.00071	COLA SINTETICA	GLN		0.1250	28.00	3.76
43.00034	MADERA CEDRO	PJ		29.0126	11.50	230.14
51.00249	PERFIL DE ALUMINIO PFC 042343	pza		0.4137	20.54	8.50
61.00222	PLANCHA DE ACERO GALVANIZADO (3mm x 1.20 x 2.40)	pln		0.0125	564.87	7.00
61.00225	PLATINA DE ACERO GALVANIZADO DE 1"X1/8"	pza		0.2333	23.58	5.50
61.00220	PLATINA DE ACERO GALVANIZADO DE 2"X1/8"	pza		0.0959	44.85	4.27
						423.58
	Equipo					
48.02300	CEPILLADORA ELECTRICA	HM	0.200	0.1333	5.75	3.08
48.00034	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	110.42	3.31
48.01535	SIERRA CIRCULAR	HM	0.200	0.1333	5.75	3.83
						10.22
					Costo Unitario por und :	542.57

Partida	03.07.01.14	PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1 3/4", CON MDF CON RE	Rend.		3.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2667	25.25	6.74
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	22.96	61.23
47.00008	OFICIAL	HH	1.000	2.6667	16.17	43.15
						111.12
	Materiales					
02.00174	PERNOS DE FIJACION	UND		4.0000	1.50	6.00
02.00217	PLATINA DE FIERRO 2"x1/2"x6m	pza		0.1333	44.96	5.99
02.00216	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1/8" x 1 1/2" x 6 m	pza		0.2000	19.38	3.88
02.00218	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2" x 1/16" x 6 m	pza		0.1333	45.96	6.13
30.00214	ACLOMERADO MOF E=0.5 mm (2.14 x 2.60 m)	pln		0.6731	47.88	32.24
30.00211	CARTON ENTRAMADO	m2		5.7575	0.30	1.72
30.00212	VIDRIO AL TEMPLADO INCOLORO, E=6 mm	m2		0.4000	61.87	24.75
30.00213	PHONAPE TIPO FORMICA E=0.5mm (1.22 X 2.44m)	pln		1.0000	56.25	61.88
30.07.18	LANA DE FIBRA DE VIDRIO 12 kg/m3, 1.20 m x 12 m x 59 mm	rnd		0.1000	117.53	11.72
30.02058	LIJA PARA MADERA	HJA		0.3000	0.70	0.09

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

30.09215	RECANENTO PARA FORMICA (1/4 gls.)	Und		0.5000	35.35	8.03
43.00071	COLA SINTETICA	GLN		0.1250	30.00	2.25
43.00034	MADERA CEDRO	P2		20.8100	11.30	235.03
51.08219	PERFIL DE ALUMINIO PFK-04x2x2	pza		0.4667	20.54	9.59
61.08222	PLANCHA DE ACERO GALVANIZADO (1mm x 1.20 x 2.40)	pln		0.0426	164.17	7.00
61.08221	PLATINA DE ACERO GALVANIZADO DE 1"X1/8"	pza		0.0059	21.98	0.13
61.08220	PLATINA DE ACERO GALVANIZADO DE 2"X1/8"	pza		0.2333	44.96	10.49
						400.03
	Equipo					
49.02930	CEPILLADORA ELECTRICA	HM	0.200	0.5333	5.26	3.06
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	106.42	3.19
49.01535	SIERRA CIRCULAR	HM	0.200	0.5333	6.78	3.62
						10.09
					Costo Unitario por und :	888.74

Partida **03.07.01.16** P.Pta p/m 0.90x2.40m,PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1.3/4", CON MDF CON RE Rend. 3.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00105	CAPATAZ	Hh	0.100	0.2667	25.35	6.74
47.00106	OPERARIO	Hh	1.000	2.6667	22.85	61.33
47.00104	OFICIAL	Hh	1.000	2.6667	18.17	48.45
						116.42
	Materiales					
02.02174	PERNOS DE FIJACION	UNID		4.0000	1.50	6.00
02.02217	PLATINA DE FIERRO 2"x1/8"x6m	pza		0.5000	44.96	8.74
02.02215	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1/8" x 1 1/2" x 6 m	pza		0.3750	18.00	6.12
02.02218	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2" x 1/8" x 6 m	pza		0.3500	45.90	6.00
30.08214	AGLOMERADO MDF E=5.5mm (2.15 x 2.80 m)	pln		0.8571	47.88	30.94
30.08211	CARTON ENTRAMADO	m2		1.7875	6.60	9.72
30.08212	CRISTAL TEMPLADO INCOLORO, E=6 mm	m2		0.5400	61.87	33.41
30.08213	GANCHAPE TIPO FORANCA E=0.5mm (0.22 X 2.44m)	pln		1.2469	56.25	70.14
30.07118	LANA DE FIBRA DE VIDRIO (2 kg/m3, 1.20 m x 12 m x 50 mm	rollo		0.1222	117.53	14.42
30.02008	LIJA PARA MADERA	HJA		0.5000	1.76	0.88
30.08215	RECAUBETO PARA FORMICA (1/4 gls.)	und		0.5000	18.06	9.03
43.00071	COLA SINTETICA	GLN		0.1250	30.00	3.75
43.00034	MADERA CEDRO	P2		20.8100	11.30	235.13
51.08219	PERFIL DE ALUMINIO PFK-04x2x2	pza		0.4667	20.54	9.59
61.08222	PLANCHA DE ACERO GALVANIZADO (1mm x 1.20 x 2.40)	pln		0.0426	164.17	7.00
61.08221	PLATINA DE ACERO GALVANIZADO DE 1"X1/8"	pza		0.0059	21.98	0.13
61.08220	PLATINA DE ACERO GALVANIZADO DE 2"X1/8"	pza		0.2333	44.96	10.49
						464.70
	Equipo					
49.02930	CEPILLADORA ELECTRICA	HM	0.200	0.5333	6.78	3.62
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	118.42	3.55
49.01535	SIERRA CIRCULAR	HM	0.200	0.5333	6.78	3.62
						10.79
					Costo Unitario por und :	892.31

Partida **03.07.01.18** P.Mp p/m 1.00x2.10m,PUERTA CONTRAPLACADA MELAMINE DE 01 HOJA E=1.3/4", CON MDF CON RE Rend. 3.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00105	CAPATAZ	Hh	0.100	0.2667	25.35	6.74
47.00106	OPERARIO	Hh	1.000	2.6667	22.85	60.93
47.00104	OFICIAL	Hh	1.000	2.6667	18.17	48.45
						116.42
	Materiales					
02.02174	PERNOS DE FIJACION	UNID		4.0000	1.50	6.00
02.02217	PLATINA DE FIERRO 2"x1/8"x6m	pza		0.5000	44.96	7.49
02.02215	PLATINA DE HIERRO NEGRO DE 1/8" x 1 1/2" x 6 m	pza		0.3333	18.00	5.63
02.02218	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2" x 1/8" x 6 m	pza		0.1667	45.90	7.68
30.08214	AGLOMERADO MDF E=5.5mm (2.15 x 2.80 m)	pln		0.7654	47.88	35.78
30.08211	CARTON ENTRAMADO	m2		1.5776	6.60	10.09
30.08212	CRISTAL TEMPLADO INCOLORO, E=6 mm	m2		0.5000	61.87	30.94
30.08213	GANCHAPE TIPO FORANCA E=0.5mm (0.22 X 2.44m)	pln		1.3950	56.25	78.47
30.07118	LANA DE FIBRA DE VIDRIO (2 kg/m3, 1.20 m x 12 m x 50 mm	rollo		0.1329	117.53	15.63
30.02008	LIJA PARA MADERA	HJA		1.0000	1.76	1.76
30.08215	RECAUBETO PARA FORMICA (1/4 gls.)	und		0.5000	18.06	9.03
43.00071	COLA SINTETICA	GLN		0.1250	30.00	3.75
43.00034	MADERA CEDRO	P2		21.8571	11.30	246.79
51.08219	PERFIL DE ALUMINIO PFK-04x2x2	pza		0.5000	20.54	10.27
61.08222	PLANCHA DE ACERO GALVANIZADO (1mm x 1.20 x 2.40)	pln		0.0426	164.17	7.00
61.08221	PLATINA DE ACERO GALVANIZADO DE 1"X1/8"	pza		0.0059	21.98	0.13
61.08220	PLATINA DE ACERO GALVANIZADO DE 2"X1/8"	pza		0.2333	44.96	10.49
						488.03
	Equipo					
49.02930	CEPILLADORA ELECTRICA	HM	0.200	0.5333	5.26	3.06
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	118.42	3.55

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

49 01535	SIERRA CIRCULAR	HM	0.200	0.5333	6.78	3.62
						10.19

Costo Unitario por und : **S/ 16.64**

Partida **03.07.01.17** P-01 [Dim 1.00x2.20m] PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1 3/4", CON MDF CON RE **Rend:** 3.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.300	0.7667	25.35	6.74
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.5557	22.56	61.23
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.5557	18.17	46.45
						114.42
	Materiales					
02 02174	PERNOS DE FIJACION	UND		4.0000	2.50	6.00
02 06217	PLATINA DE FIERRO 2"x1/8"x6m	pza		0.1667	53.86	7.93
02 06216	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1/8" x 1 1/2" x 6 m	pza		0.3333	19.20	6.40
02 06218	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2" x 1/8" X 6m	pza		0.1667	45.56	7.59
02 06214	ACLOMERADO MDF E=5.5 mm (2.14 x 2.60 m)	pln		0.1154	47.85	5.52
30 08211	CARTON ENTRAMADO	m2		3.8775	2.58	10.00
30 06212	CRISTAL TEMPLADO INCOLORO, E=6 mm	m2		0.5000	61.87	27.02
30 06213	ENCHAPE TIPO FORMICA E=0.5mm (1.22 X 2.44m)	pln		1.3660	56.25	76.87
30 07118	LANA DE FIBRA DE VIDRIO 12 kg/m3, 1.20 m x 12 m x 50 mm	und		0.1000	117.53	16.94
30 02058	LIJA PARA MADERA	HJA		0.5000	0.20	0.10
30 06215	PEGAMENTO PARA FORMICA (Vinilico)	und		0.5000	19.85	9.93
53 00071	CINTA SINTETICA	CIN		0.1250	31.06	3.88
43 00036	MADERA CEDRO	P2		28.8271	11.53	340.78
02 06219	PERFIL DE ALUMINIO PFK-042262	pza		0.5000	20.54	10.27
03 06002	BISAGRA DE ACERO GALVANIZADO (3"x2 1/2 x 2.4mm)	pln		0.0426	164.67	7.00
02 06221	PLATINA DE ACERO GALVANIZADO DE 3"X1/8"	pza		0.0833	20.00	0.10
02 06220	PLATINA DE ACERO GALVANIZADO DE 2"X1/8"	pza		0.2333	46.00	10.73
						496.71
	Equipo					
49 01528	CEPILLADORA ELECTRICA	HM	0.200	0.5333	5.75	3.06
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	110.42	3.32
49 01535	SIERRA CIRCULAR	HM	0.200	0.5333	6.78	3.62
						10.00

Costo Unitario por und : **622.82**

Partida **03.07.01.18** P-02 [Dim 1.20x2.10m] PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1 3/4", CON MDF CON REI **Rend:** 3.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2567	25.35	6.74
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.5667	22.56	61.23
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.5667	18.17	46.45
						114.42
	Materiales					
02 02174	PERNOS DE FIJACION	UND		4.0000	1.53	6.00
02 06217	PLATINA DE FIERRO 2"x 1/8"x6m	pza		0.2000	44.05	8.80
02 06216	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1/8" x 1 1/2" x 6 m	pza		0.3330	19.20	7.99
02 06218	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2" x 1/8" x 6 m	pza		0.2000	45.93	9.19
30 06220	ACROMBUDO 6MM	m2		1.2000	975.42	199.50
30 06214	AGLOMERADO MDF E=5.5 mm (2.14 x 2.60 m)	pln		0.1511	47.85	45.54
30 08211	CARTON ENTRAMADO	m2		2.3100	0.99	13.86
30 06212	CRISTAL TEMPLADO INCOLORO, E=6 mm	m2		0.6300	61.87	37.12
30 06213	ENCHAPE TIPO FORMICA E=0.5mm (1.22 X 2.44m)	pln		1.7777	56.25	100.00
30 07118	LANA DE FIBRA DE VIDRIO 12 kg/m3, 1.20 m x 12 m x 50 mm	und		0.1750	117.53	20.57
30 02058	LIJA PARA MADERA	HJA		0.5000	1.70	0.85
30 06215	PEGAMENTO PARA FORMICA (Vinilico)	und		0.5000	18.85	9.43
30 08220	PLANCHA DE PLOMO (1.22 x 2.40 m, E=2)	pln		0.4121	250.00	103.05
30 08227	SOLDADURA	KG		0.1200	12.82	1.54
43 00031	COLA SINTETICA	GLN		0.1750	20.83	3.65
43 00036	MADERA CEDRO	P2		23.3419	11.50	267.35
02 06219	PERFIL DE ALUMINIO PFK-042262	pza		0.5667	20.54	11.64
						1,033.71
	Equipo					
49 01528	CEPILLADORA ELECTRICA	HM	0.200	0.5333	5.75	3.06
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	110.42	3.32
49 01535	SIERRA CIRCULAR	HM	0.200	0.5333	6.78	3.62
						10.00

Costo Unitario por und : **920.42**

Partida **03.07.01.19** P-12 [Dim 1.20x2.10m] PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1 3/4", CON MDF CON REI **Rend:** 3.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2667	25.35	6.74
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	22.56	61.23
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.6667	18.17	48.45

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Reyes
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA -ICA

						Eq 42
	Materiales					
02 02 174	PERNOS DE FIJACION	UNID		4.0000	1.50	6.00
02 02 217	PLATINA DE FIERRO 2"x1/8"x5m	pza		0.3000	44.35	8.90
02 02 218	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2" x 1/2" x 6m	pza		0.2000	45.90	9.18
16 02 223	ACROWINILICO 1kg	m2		1.2000	129.42	155.30
30 02 214	AGLOMERADO MDF 6 - 6.5 mm (2.14 x 2.60 m)	pln		0.951	47.88	45.54
30 02 211	CARTON ENTARUGADO	m2		2.5200	5.50	13.86
30 02 213	ENCHAPE TIPO FORMICA E=0.5mm (1.22 X 2.44m)	pln		1.7777	56.75	100.90
30 07 110	LAMINA DE FIBRA DE VIDRIO 12 kg/m3, 1.20 m x 12 m x 60 mm	rollo		0.1700	117.53	20.87
30 02 208	LIJA PARA MADERA	HJA		6.5000	1.78	0.89
30 02 215	PEGAMENTO PARA FORMICA (1/4 gln.)	und		0.5000	18.95	9.03
30 02 224	PLANCHA DE PLOMO (1.22 x 2.40 m, E=2")	pln		0.4031	250.00	100.78
30 02 227	SOLDADURA	KG		0.1250	12.62	1.58
43 00 01	COLA SINTETICA	Gln		0.1250	30.00	3.75
43 00 04	MADERA CEDRO	P2		23.2000	11.50	267.28
						737.97
	Equipo					
49 02 01	CEPILLADORA ELECTRICA	HM	0.200	0.6333	5.75	3.64
49 04 04	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	116.42	3.49
						6.57
					Costo Unitario por Und :	868.98

Partida:	03.07.01.20	P-13 (Dim 0.90x2.10m) PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1 3/4", CON MDF CON RE			Rend:	3.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00005	CAPATAZ	hh	0.100	0.2667	24.26	6.74
	47 00007	OPERARIO	hh	1.000	2.6667	22.96	61.23
	47 00008	OFICIAL	hh	1.000	2.6667	18.47	49.25
							117.22
		Materiales					
	02 02 174	PERNOS DE FIJACION	UNID		4.0000	1.50	6.00
	02 02 217	PLATINA DE FIERRO 2"x1/8"x5m	pza		0.1600	44.35	7.10
	02 02 218	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2" x 1/2" x 6 m	pza		0.1600	45.48	6.88
	16 02 223	ACROWINILICO 1kg	m2		0.8000	125.42	112.88
	30 02 214	AGLOMERADO MDF 6 - 6.5 mm (2.14 x 2.60 m)	pln		0.2133	47.88	21.81
	30 02 211	CARTON ENTARUGADO	m2		1.8900	5.50	10.40
	30 02 213	ENCHAPE TIPO FORMICA E=0.5mm (1.22 X 2.44m)	pln		1.3333	56.25	75.00
	30 07 110	LAMINA DE FIBRA DE VIDRIO 12 kg/m3, 1.20 m x 12 m x 60 mm	rollo		0.1313	117.53	15.43
	30 02 208	LIJA PARA MADERA	HJA		6.0000	1.78	0.89
	30 02 215	PEGAMENTO PARA FORMICA (1/4 gln.)	und		0.5000	18.95	9.03
	30 02 224	PLANCHA DE PLOMO (1.22 x 2.40 m, E=2")	pln		0.3322	250.00	25.00
	30 02 227	SOLDADURA	kg		0.1250	12.62	1.58
	43 00 01	COLA SINTETICA	Gln		0.1250	30.00	3.75
	43 00 04	MADERA CEDRO	P2		20.6813	11.50	237.83
							537.26
		Equipo					
	49 02 01	CEPILLADORA ELECTRICA	HM	0.200	0.6333	5.75	3.64
	49 04 04	HERRAMIENTAS (MANUALES)	%MO		3.0000	116.42	3.49
							6.57
						Costo Unitario por und :	728.75

Partida:	03.07.01.21	P-14 (Dim 1.20 x 2.10m) PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1 3/4", CON MDF CON RE			Rend:	3.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.2667	25.26	6.74
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	22.96	61.23
	47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.6667	18.47	49.25
							117.22
		Materiales					
	02 02 174	PERNOS DE FIJACION	UND		4.0000	1.50	6.00
	02 02 217	PLATINA DE FIERRO 2"x1/8"x5m	pza		0.2000	44.35	8.87
	02 02 218	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1/8" x 1 1/2" x 6m	pza		0.2670	45.90	7.35
	02 02 219	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2" x 1/2" x 6m	pza		0.2000	45.90	9.18
	16 02 223	ACROWINILICO 1kg	m2		1.2000	125.42	150.50
	30 02 214	AGLOMERADO MDF 6 - 6.5 mm (2.14 x 2.60 m)	pln		0.8851	47.88	42.38
	30 02 211	CARTON ENTARUGADO	m2		2.5450	5.50	12.98
	30 02 212	CRISTAL TEMPLADO INCOLORO, 6 mm	m2		0.7150	66.82	47.79
	30 02 213	ENCHAPE TIPO FORMICA E=0.5mm (1.22 X 2.44m)	pln		1.0581	56.75	60.05
	30 07 110	LAMINA DE FIBRA DE VIDRIO 12 kg/m3, 1.20 m x 12 m x 60 mm	rollo		0.1828	117.53	21.51
	30 02 208	LIJA PARA MADERA	HJA		6.5000	1.78	0.89
	30 02 215	PEGAMENTO PARA FORMICA (1/4 gln.)	und		0.5000	18.95	9.03
	30 02 224	PLANCHA DE PLOMO (1.22 x 2.40 m, E=2")	pln		0.4034	250.00	100.78
	30 02 227	SOLDADURA	KG		0.1250	12.62	1.58
	43 00 01	COLA SINTETICA	GLN		0.1250	30.00	3.75
	43 00 04	MADERA CEDRO	P2		23.2813	11.50	267.28
	91 02 16	PERFIL DE ALUMINIO PER-042262	pza		0.3667	29.54	11.84

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

						392.13
	Equipo					
48 00009	CEPILLADORA ELECTRICA	HM	0.200	0.1333	5.78	3.06
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	116.42	3.49
						6.57
					Costo Unitario por und :	948.12

Partida 03.07.01.22 P.Ida (Dim 0.20x2.70m) PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1 3/4", CON MDF CON R Rend: 3.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 30006	CAPATAZ	HH	0.100	0.7667	25.26	6.74
47 30007	OPERARIO	HH	1.000	7.6667	22.86	61.23
47 30008	OFICIAL	HH	1.000	7.6667	18.17	48.45
						116.42
	Materiales					
02 02174	BISAGRA DE FIERRO	UND		4.0000	1.50	6.00
02 02217	PLATINA DE FIERRO 2"x 1/8"x6m	pza		4.0000	44.86	179.44
02 02216	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1/8" x 1 1/2" x 6m	pza		4.0000	18.30	73.20
02 02215	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2" x 1/8" x 6 m	pza		2.0000	45.90	91.80
08 00223	ACROPANELADO 1.5MM	m2		1.0000	125.42	125.42
30 00214	AGLOMERADO MDF E=5.5mm (2.14 x 2.60 m)	pln		1.0000	47.88	47.88
30 00211	CARTON ENTRAMADO	m2		3.4000	5.50	18.87
30 00212	CRISTAL TEMPLADO INCOLORO, E=6 mm	m2		1.2000	61.87	74.24
30 00213	ENCHAPE TIPO FORMICA E=0.5mm (1.22 X 2.44m)	pln		2.0000	55.26	110.52
30 00110	LANA DE FIBRA DE VIDRIO (12kg/m3, 1.20 m x 12m x 85 mm	rol		0.2000	117.53	23.51
30 00209	LIJA PARA MADERA	HJA		0.5000	1.78	0.89
30 00215	REGLAMENTO PARA PORMICA (1/4 pie)	mil		0.5000	18.00	9.00
30 00274	PLANCHA DE PLOMO (1.22 x 2.40 m, E=2")	pln		0.5000	250.00	451.10
30 00277	SOLDADURA	KG		0.1250	12.62	1.58
43 00021	COLA SINTETICA	GLN		0.1250	30.00	3.76
43 00004	MADERA CEDRO	P2		20.0000	11.50	327.50
51 00219	PERFIL DE ALUMINIO PRK 0.12x2	pza		0.7667	20.58	15.75
						1,100.65
	Equipo					
48 00009	CEPILLADORA ELECTRICA	HM	0.200	0.1333	5.78	3.06
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	116.42	3.49
						6.12
					Costo Unitario por und :	1,223.04

Partida 03.07.01.24 P.Ida (Dim 0.80x2.70m) PUERTA CONTRAPLACADA DE 02 HOJAS E=1 3/4", CON MDF CON I Rend: 3.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2667	25.26	6.74
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	22.86	61.23

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA...
Milton Cesar Custodio Ar...
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

47.00005	OFICIAL	HH	1.000	2.8667	16.17	46.45
						416.42
	Materiales					
02.02174	PERNOS DE FIJACION	UND		6.0000	1.50	9.00
02.08217	PLATINA DE FIERRO 2"x1/20"x6m	pza		0.2990	44.95	13.43
02.08216	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1/8" x 1 1/2" x 6 m	pza		0.4600	19.30	8.88
02.08218	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2" x 1/12" x 6 m	pza		0.3000	45.96	13.79
10.08220	ACROMINALCO 1MM	m2		1.8000	125.42	225.76
30.08214	AGLOMERADO MDF E=5.5 mm (2.44 x 2.80 m)	pln		1.3275	47.88	63.57
30.08211	CARTON ENFRAMADO	m2		3.4500	5.50	18.97
30.08212	CRISTAL TEMPLADO INCOLORO, E=6 mm	m2		1.2500	61.97	77.34
30.08213	ENCHAPE TIPO FORMICA E=0.5 mm (1.22 X 2.44m)	pln		2.4187	56.25	136.11
30.07116	LAMA DE FIBRA DE VIDRIO 12 kg/m3, 1.20 m x 12 m x 50 mm	und		0.2282	117.53	26.88
30.08208	LIJA PARA MADERA	HJA		0.5000	1.76	0.89
30.08215	PEGAMENTO PARA FORMICA (4N gln)	gal		0.2000	18.05	3.61
30.08224	PLANCHA DE PLOMO (1.22 x 2.40 m, E=2")	pln		0.6047	250.00	151.18
30.00277	SOLDADURA	KG		0.1250	12.62	1.58
43.00071	COLA SINTETICA	GLN		0.1250	30.08	3.76
43.00034	MADERA CEDRO	P2		26.0862	11.50	322.99
31.08219	PERFIL DE ALUMINIO PFK-042262	pza		0.1667	90.84	15.15
						1,109.05
	Equipo					
49.02224	CEPILLADORA ELECTRICA	HM	0.200	0.6333	5.76	3.65
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	116.42	3.49
						6.57

Costo Unitario por und : 1,223.04

Partida **03.07.01.26** P-15b (Dim. 1.20 x 2.20m), PUERTA CONTRAPLACADA DE 02 HOJAS E=1 3/4", CON MDF CON MARCO Rend. 3.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2667	25.28	6.74
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	22.98	61.23
47.00005	OFICIAL	HH	1.000	2.6667	16.17	43.45
						416.42
	Materiales					
02.02174	PERNOS DE FIJACION	UND		6.0000	1.50	9.00
02.08217	PLATINA DE FIERRO 2"x1/20"x6m	pza		0.2990	44.95	13.43
02.08216	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1/8" x 1 1/2" x 6 m	pza		0.4600	19.30	8.88
02.08218	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2" x 1/12" x 6 m	pza		0.3000	45.96	13.79
10.08220	ACROMINALCO 1MM	m2		1.8000	125.42	225.76
30.08214	AGLOMERADO MDF E=5.5 mm (2.44 x 2.80 m)	pln		1.3275	47.88	63.57
30.08211	CARTON ENFRAMADO	m2		3.4500	5.50	18.97
30.08212	CRISTAL TEMPLADO INCOLORO, E=6 mm	m2		1.2500	61.97	77.34
30.08213	ENCHAPE TIPO FORMICA E=0.5 mm (1.22 X 2.44m)	pln		2.4187	56.25	136.11
30.07116	LAMA DE FIBRA DE VIDRIO 12 kg/m3, 1.20 m x 12 m x 50 mm	und		0.2282	117.53	26.88
30.08208	LIJA PARA MADERA	HJA		0.5000	1.76	0.89
30.08215	PEGAMENTO PARA FORMICA (4N gln)	gal		0.2000	18.05	3.61
30.08224	PLANCHA DE PLOMO (1.22 x 2.40 m, E=2")	pln		0.6047	250.00	151.18
30.00277	SOLDADURA	KG		0.1250	12.62	1.58
43.00071	COLA SINTETICA	GLN		0.1250	30.08	3.76
43.00034	MADERA CEDRO	P2		27.7632	11.50	319.28
31.08219	PERFIL DE ALUMINIO PFK-042262	pza		0.1533	90.84	13.97
						1,060.20
	Equipo					
49.02224	CEPILLADORA ELECTRICA	HM	0.200	0.5333	5.76	3.08
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	116.42	3.49
						6.57

Costo Unitario por und : 1,216.20

Partida **03.07.01.26** P-15b (Dim. 1.20 x 2.20m), PUERTA CONTRAPLACADA DE 02 HOJAS E=1 3/4", CON MDF Rend. 3.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2667	25.28	6.74
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	22.98	61.23
47.00005	OFICIAL	HH	1.000	2.6667	16.17	43.45
						416.42
	Materiales					
02.02174	PERNOS DE FIJACION	UND		6.0000	1.50	9.00
02.08217	PLATINA DE FIERRO 2"x1/20"x6m	pza		0.2990	44.95	13.43
02.08216	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1/8" x 1 1/2" x 6 m	pza		0.4600	19.30	8.88
02.08218	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2" x 1/12" x 6 m	pza		0.3000	45.96	13.79
10.08220	ACROMINALCO 1MM	m2		1.8000	125.42	225.76
30.08214	AGLOMERADO MDF E=5.5 mm (2.44 x 2.80 m)	pln		1.3275	47.88	63.57
30.08211	CARTON ENFRAMADO	m2		3.4500	5.50	18.97
30.08212	CRISTAL TEMPLADO INCOLORO, E=6 mm	m2		1.2500	61.97	77.34
30.08213	ENCHAPE TIPO FORMICA E=0.5 mm (1.22 X 2.44m)	pln		2.4187	56.25	136.11
30.07116	LAMA DE FIBRA DE VIDRIO 12 kg/m3, 1.20 m x 12 m x 50 mm	und		0.2282	117.53	26.88

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton César Custodio Ríos
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

30 02053	LIJA PARA MADERA	HJA		0.5000	1.79	0.89
30 00215	PEGAMENTO PARA FORMICA (1/4 gln.)	Gln		0.5000	18.64	9.32
30 00224	PLANCHA DE PLOMO (1.22 x 2.40 m, E=2")	pln		0.8047	250.00	201.18
30 00277	SOLDADURA	KG		0.1797	17.67	3.18
43 00071	COLA SINTETICA	GLN		0.1250	30.48	3.81
43 00034	MADERA CEDRO	P2		28.0361	11.30	322.89
51 00219	PERFIL DE ALUMINIO PFK -042242	pza		0.7967	20.54	16.36
						1,002.14
	Equipo					
48 02934	CEPILLADORA ELECTRICA	HM	0.200	0.5333	5.70	3.04
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	116.42	3.49
						6.53
					Costo Unitario por und :	1,223.13

Partida	03.07.01.27	P 15a [dim 1.70 x 2.60 m] valvas PUERTA CONTRAPLACADA DE 02 HOJAS E=1 3/4", CON MDF			Rend:	3.1000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2581	25.20	6.50
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.5807	22.95	59.23
	47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.5807	18.17	46.89
							112.62
		Materiales					
	02 00174	PERNOS DE FIJACION	UND		6.0000	1.50	9.00
	02 00217	PLATINA DE FIERRO 2"x1/8"x6m.	pza		0.2419	44.98	10.88
	02 00216	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 3/4" x 1 1/2" x 6 m	pza		0.1935	19.90	3.85
	02 00215	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2" x 1/12" x 6 m	pza		0.2804	45.93	12.82
	30 00223	ADHESIVO CONTACTO	m2		1.1600	125.42	218.68
	30 00214	AGLOMERADO MDF E=5.5 mm (2.44 x 2.60 m)	pln		0.2900	47.88	61.87
	30 00211	CARTON ENTRAMADO	m2		3.3250	5.50	18.29
	30 00212	CRISTAL TEMPLADO INCOLORO, E=6 mm	m2		1.3250	57.87	76.70
	30 00213	ENCHAPE TIPO FORMICA E=0.5mm (1.22 X 2.44m)	pln		2.9456	69.25	181.94
	30 00218	LUNA DE ESPEJO DE VIDRIO 6 kg/m2, 1.20 m x 12 m x 6 mm	und		0.2000	117.53	27.04
	30 02058	LIJA PARA MADERA	HJA		0.5000	1.79	0.89
	30 00215	PEGAMENTO PARA FORMICA (1/4 gln.)	und		0.5000	18.64	9.32
	30 00224	PLANCHA DE PLOMO (1.22 x 2.40 m, E=2")	pln		0.8079	250.00	201.98
	30 00277	SOLDADURA	KG		0.1797	17.67	3.18
	43 00071	COLA SINTETICA	GLN		0.1250	30.48	3.81
	43 00034	MADERA CEDRO	P2		27.0826	11.30	306.03
	51 00219	PERFIL DE ALUMINIO PFK -042242	pza		0.7600	20.54	15.61
							1,074.73
		Equipo					
	48 02934	CEPILLADORA ELECTRICA	HM	0.200	0.5333	5.70	3.04
	48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	116.42	3.49
							6.53
					Costo Unitario por und :		1,197.72

Partida	03.07.01.28	P 16b [dim 2.60 x 2.60 m] valvas PUERTA CONTRAPLACADA DE 02 HOJAS E=1 3/4", CON MDF			Rend:	3.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2667	25.20	6.74
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	22.95	61.23
	47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.6667	18.17	48.45
							116.42
		Materiales					
	02 00174	PERNOS DE FIJACIÓN	UND		6.0000	1.50	9.00
	02 00217	PLATINA DE FIERRO 2"x1/8"x6m	pza		0.2419	44.98	10.88
	02 00216	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 3/4" x 1 1/2" x 6 m	pza		0.1935	19.90	3.85
	02 00215	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2" x 1/12" x 6 m	pza		0.2804	45.93	12.87
	30 00223	ADHESIVO CONTACTO	m2		1.1600	125.42	291.64
	30 00214	AGLOMERADO MDF E=5.5 mm (2.44 x 2.60 m)	pln		1.4854	47.88	71.15
	30 00211	CARTON ENTRAMADO	m2		3.8369	5.50	21.10
	30 00212	CRISTAL TEMPLADO INCOLORO, E=6 mm	m2		1.3000	61.87	83.52
	30 00213	ENCHAPE TIPO FORMICA E=0.5mm (1.22 X 2.44m)	pln		2.7159	69.25	188.08
	30 00218	LUNA DE ESPEJO DE VIDRIO 6 kg/m2, 1.20 m x 12 m x 6 mm	und		0.2679	117.53	31.48
	30 02058	LIJA PARA MADERA	HJA		0.5000	1.79	0.89
	30 00215	PEGAMENTO PARA FORMICA (1/4 gln.)	und		0.5000	18.05	9.03
	30 00224	PLANCHA DE PLOMO (1.22 x 2.40 m, E=2")	pln		0.8715	250.00	217.88
	30 00277	SOLDADURA	KG		0.1797	12.82	2.30
	43 00071	COLA SINTETICA	GLN		0.1250	30.08	3.76
	43 00034	MADERA CEDRO	P2		29.7018	11.30	335.59
	51 00219	PERFIL DE ALUMINIO PFK -042242	pza		0.8333	20.54	17.12
							1,348.80
		Equipo					
	48 02934	CEPILLADORA ELECTRICA	HM	0.200	0.5333	5.70	3.04
	48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	116.42	3.49
							6.53

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo Unitario por und : 1,324.79

Partida 03.07.01.29 P.P. (0m 1.40 x 2.60m) PUERTA CONTRAPLACADA DE 8 HOJAS E=1 3/4", CON MAT. CONH Rend. 3.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 04005	CAPATAZ	HH	0.100	0.2667	25.26	6.74
47 04007	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	22.95	61.22
47 04004	OFICIAL	HH	1.000	2.6667	18.17	48.45
						116.42
	Materiales					
08 02014	PERNIOS DE FIJACION	UND		4.0000	1.50	6.00
02 02017	PLATINA DE FIERRO 2"x1/8" d/m	pza		0.2333	44.96	10.49
02 02016	PLATINA DE HIERRO NEGRO DE 3/8" x 1 1/2" x 6m	pza		0.4000	18.30	7.32
02 02015	PLATINA DE HIERRO NEGRO DE 2" x 1/2" x 6m	pza		0.3333	45.96	15.32
30 06214	ACEITE QUEMADO MOF E=0.5 mm (2.44 x 2.60 m)	gln		1.1000	47.88	52.67
30 06211	CARTON ENTRAMADO	m2		2.9400	5.50	16.17
30 06212	CRISTAL TEMPLADO INCOLORO, E=6 mm	m2		4.7000	9.97	43.31
30 06213	ENCHAPE TIPO FORMICA E=0.5mm (1.22 X 2.44m)	pln		2.0740	56.26	116.66
30 07118	LAMA DE FIBRA DE VIDRIO 12 kg/m3, 1.20 m x 12 m x 0.05 mm	rollo		0.2000	147.53	29.50
30 06208	LIJA PARA MADERA	HJA		1.5000	1.70	2.55
30 06210	PEGAMENTO PARA FORMICA (04 gln)	und		0.5000	18.00	9.00
43 00011	COLA SINTETICA	GLN		0.1250	30.00	3.75
43 00034	MADERA CEDRO	P2		26.9000	11.50	275.70
01 06219	PERFIL DE ALUMINIO PPK 0x23x2	pza		0.6533	20.54	13.41
						580.67
	Equipo					
49 01536	CEPILLADORA ELECTRICA	HM	0.200	0.5333	5.70	3.04
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	116.42	3.49
49 01535	SIERRA CIRCULAR	HM	0.200	0.5333	6.70	3.62
						10.15

Costo Unitario por und : 717.28

Partida 03.07.01.30 P.P. (0.90m x 2.00m) INCLUYE: BARRA ANTIPANICO, PUERTA CONTRAPLACADA DE 02 HOJ Rend. 3.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 04005	CAPATAZ	HH	0.100	0.2667	25.26	6.74
47 04007	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	22.95	61.22
47 04004	OFICIAL	HH	1.000	2.6667	18.17	48.45
						116.42
	Materiales					
08 02014	PERNIOS DE FIJACION	UND		6.0000	1.50	9.00
02 02017	PLATINA DE FIERRO 2"x1/8"d/6m	pza		0.3000	44.96	13.49
02 02016	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 3/8" x 1 1/2" x 6m	pza		0.4000	18.30	7.32
02 02015	PLATINA DE HIERRO NEGRO DE 2" x 1/2" x 6m	pza		0.3000	45.96	13.79
30 06214	ACEITE QUEMADO MOF E=0.5 mm (2.44 x 2.60 m)	gln		1.4000	47.88	67.03
30 06211	CARTON ENTRAMADO	m2		3.7800	5.50	20.79
30 06212	CRISTAL TEMPLADO INCOLORO, E=6 mm	m2		1.0800	61.87	66.82
30 06213	ENCHAPE TIPO FORMICA E=0.5mm (1.22 X 2.44m)	pln		2.6667	56.26	150.04
30 07118	LAMA DE FIBRA DE VIDRIO 12 kg/m3, 1.20 m x 12 m x 0.05 mm	rollo		0.2625	117.59	30.87
30 06208	LIJA PARA MADERA	HJA		0.5000	1.70	0.85
30 06210	PEGAMENTO PARA FORMICA (04 gln)	und		0.5000	18.00	9.00
43 00011	COLA SINTETICA	GLN		0.1250	30.00	3.75
43 00034	MADERA CEDRO	P2		26.9000	11.50	309.35
01 06219	PERFIL DE ALUMINIO PPK 0x23x2	pza		0.7667	20.54	15.75
						734.46
	Equipo					
49 01536	CEPILLADORA ELECTRICA	HM	0.200	0.5333	5.70	3.04
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	116.42	3.49
49 01535	SIERRA CIRCULAR	HM	0.200	0.5333	6.70	3.62
						10.15

Costo Unitario por und : 861.08

Partida 03.07.01.31 P.P. (0m 0.80 x 2.00m) PUERTA CONTRAPLACADA DE TRIPLAY DE 4mm DE 01 HOJA E=45m Rend. 3.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 04005	CAPATAZ	HH	0.100	0.2667	25.26	6.74
47 04007	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	22.95	61.22
47 04004	OFICIAL	HH	1.000	2.6667	18.17	48.45
						116.42
	Materiales					
30 06225	MOLDURA DE HORIZONTAL DE MADERA CEDRO HOJE E= 15MM	pln		0.7172	25.40	18.21
43 00034	MADERA CEDRO	P2		10.7500	10.50	112.87
43 06226	TRIPLAY DE 4 Mm 4mm	pln		1.4344	32.30	46.30
						217.21
	Equipo					
49 01536	CEPILLADORA ELECTRICA	HM	0.200	0.5333	6.70	3.58

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

48 03004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	185.42		5.49
48 01535	SIERRA CIRCULAR	HM	0.250	0.5000	6.78		3.62
							10.69
						Costo Unitario por und :	460.82

Partida	03.07.01.32	P-14 (0m x 0.90 x 2.40m) PUERTA HOLANDESA CONTRAPLACADA EN MDF 5mm CORRELLEN			Rend.	3.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.2667	25.20	6.74
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	22.95	61.23
47 00009	OFICIAL	HH	1.000	2.6667	18.17	48.45
						116.42
	Materiales					
02 02174	PERNOS DE FIJACION	UNI		4.0000	1.50	6.00
02 02217	PLATINA DE FIERRO 2"x1/2"x6m	pza		0.2000	44.95	8.99
02 02216	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1/2" x 1 1/2" x 6 m	pza		0.3878	19.30	7.08
02 02215	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2" x 1/2" x 6 m	pza		0.2000	45.96	9.19
30 04214	ALQUILER PUERTA MDF E=3.5 mm (2.14 x 2.60 m)	pie		0.9516	47.88	45.54
30 04227	ALQUILER PUERTA POSTFORMADO CERCHAPE TIPO FORMICA E=4mm	m		0.2000	124.54	49.82
30 04211	CARTON ENTRAMADO	m2		2.5200	5.40	13.61
30 04212	CRISTAL TEMPLADO INCOLORO, E=6 mm	m2		0.6000	61.87	37.12
30 04213	CHAPA TIPO FORMICA E=1.5mm (1.22 X 2.44m)	pln		1.7777	56.25	100.00
30 07115	LAMA DE FIBRA DE VIDRIO 12 pies, 1.20 m x 12 m x 40 mm	und		0.1756	117.53	20.57
30 02856	LIJA PARA MADERA	HJA		0.5000	1.70	0.85
30 04215	PEGAMENTO PARA FORMICA (galon)	und		0.6000	38.00	22.80
30 04205	PLANCHA PLASTICA LAMINADA	und		0.3956	45.20	17.88
43 04001	COLA SINTETICA	GLN		0.1250	38.00	4.75
43 04004	MADERA CEDRO	P2		22.7760	11.50	261.92
01 03219	PERFIL DE ALUMINIO PFR -01/2x2	pza		0.5667	20.54	11.64
						565.43
	Equipo					
49 02529	CEPILLADORA ELECTRICA	HM	0.200	0.5333	5.78	3.08
49 03004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	185.42	5.49
49 01535	SIERRA CIRCULAR	HM	0.200	0.5333	6.78	3.62
						10.69
					Costo Unitario por und :	722.06

Partida	03.07.01.33	P-14a (0m x 1.20 x 2.60m) PUERTA HOLANDESA CONTRAPLACADA EN MDF 5mm CORRELLEN			Rend.	3.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.2667	25.20	6.74
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	22.95	61.23
47 00009	OFICIAL	HH	1.000	2.6667	18.17	48.45
						116.42
	Materiales					
02 02174	PERNOS DE FIJACION	UNI		4.0000	1.50	6.00
02 02217	PLATINA DE FIERRO 2"x1/2"x6m	pza		0.2000	44.95	8.99
02 02216	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1/2" x 1 1/2" x 6 m	pza		0.3878	19.30	7.08
02 02215	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2" x 1/2" x 6 m	pza		0.2000	45.96	9.19
30 04214	ALQUILER PUERTA MDF E=3.5 mm (2.14 x 2.60 m)	pie		0.9516	47.88	45.54
30 04227	ALQUILER PUERTA POSTFORMADO CERCHAPE TIPO FORMICA E=4m	m		0.2000	124.54	49.82
30 04211	CARTON ENTRAMADO	m2		2.5200	5.40	13.61
30 04212	CRISTAL TEMPLADO INCOLORO, E=6 mm	m2		0.6000	61.87	37.12
30 04213	CHAPA TIPO FORMICA E=1.5mm (1.22 X 2.44m)	pln		1.7777	56.25	100.00
30 07115	LAMA DE FIBRA DE VIDRIO 12 pies, 1.20 m x 12 m x 40 mm	und		0.1756	117.53	20.57
30 02856	LIJA PARA MADERA	HJA		0.5000	1.70	0.85
30 04215	PEGAMENTO PARA FORMICA (galon)	und		0.6000	38.00	22.80
30 04205	PLANCHA PLASTICA LAMINADA	und		0.3956	45.20	17.88
43 04001	COLA SINTETICA	GLN		0.1250	38.00	4.75
43 04004	MADERA CEDRO	P2		22.7760	11.50	261.92
01 03219	PERFIL DE ALUMINIO PFR -01/2x2	pza		0.5667	20.54	11.64
						650.03
	Equipo					
49 02529	CEPILLADORA ELECTRICA	HM	0.200	0.5333	5.78	3.08
49 04004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	185.42	5.49
49 01535	SIERRA CIRCULAR	HM	0.200	0.5333	6.78	3.62
						10.69
					Costo Unitario por und :	716.64

Partida	03.07.02.01	MUEBLE TIPO MO-3			Rend.	1.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Suministro					
30 01262	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MO-3	und		1.0000	644.44	644.44
						644.44
					Costo Unitario por und :	644.44

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Partida	03.07.02.03	MUEBLE TIPO MO-3A				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3008343	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MO-3A	und		1.0000	693.06	693.06
							693.06
						Costo Unitario por und :	693.06

Partida	03.07.02.03	MUEBLE TIPO MO-4				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3011243	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MO-4	und		1.0000	450.20	450.20
							450.20
						Costo Unitario por und :	450.20

Partida	03.07.02.04	MUEBLE TIPO MO-4A				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3011245	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MO-4A	und		1.0000	350.00	350.00
							350.00
						Costo Unitario por und :	350.00

Partida	03.07.02.05	MUEBLE TIPO MO-4B				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3011246	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MO-4B	und		1.0000	300.00	300.00
							300.00
						Costo Unitario por und :	300.00

Partida	03.07.02.06	MUEBLE TIPO MO-5				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3011247	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MO-5	und		1.0000	416.14	416.14
							416.14
						Costo Unitario por und :	416.14

Partida	03.07.02.07	MUEBLE TIPO MO-6A				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3008248	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MO-6A	und		1.0000	450.00	450.00
							450.00
						Costo Unitario por und :	450.00

Partida	03.07.02.08	MUEBLE TIPO MO-6B				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3008249	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MO-6B	und		1.0000	430.00	430.00
							430.00
						Costo Unitario por und :	430.00

Partida	03.07.02.09	MUEBLE TIPO MO-8C				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3008250	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MO-8C	und		1.0000	550.00	550.00
							550.00
						Costo Unitario por und :	550.00

Partida	03.07.02.10	MUEBLE TIPO MO-8A				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3008251	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MO-8A	und		1.0000	806.00	806.00
							806.00
						Costo Unitario por und :	806.00

Partida	03.07.02.11	MUEBLE TIPO MO-8D				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	3008252	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MO-8D	und		1.0000	950.25	950.25
							950.25
						Costo Unitario por und :	950.25

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Ruiz
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Partida	03.07.02.12	MUEBLE TIPO MO-43A				Rend.	1.0000 unidad
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.00250	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MO-43A	und		1.0000	1,050.00	1,050.00
							1,050.00
						Costo Unitario por und :	1,050.00

Partida	03.07.02.13	MUEBLE TIPO MO-42B				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.00254	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MO-42B	und		1.0000	1,100.00	1,100.00
							1,100.00
						Costo Unitario por und :	1,100.00

Partida	03.07.02.14	MUEBLE MP-01E				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.00255	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MP	und		1.0000	1,050.00	1,050.00
							1,050.00
						Costo Unitario por und :	1,050.00

Partida	03.07.02.15	MUEBLE TIPO ME-1				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.00256	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO ME-1	und		1.0000	1,200.00	1,200.00
							1,200.00
						Costo Unitario por und :	1,200.00

Partida	03.07.02.16	MUEBLE TIPO MV				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.00257	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MV	und		1.0000	1,100.00	1,100.00
							1,100.00
						Costo Unitario por und :	1,100.00

Partida	03.08.01.01	PCF-01 (0.80 X2.10) PUERTA CORTAFUEGO DE 1 HOJA BATIENTE TODOS LOS COMPONE				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.00258	PCF-1 (1.00 mx 2.10 m) PUERTA CORTAFUEGO DE 1 HOJA BATIEN	und		1.0000	3,120.00	3,120.00
							3,120.00
						Costo Unitario por und :	3,120.00

Partida	03.08.01.02	PCF-02 (1.20 X2.10) PUERTA CORTAFUEGO DE 1 HOJA BATIENTE TODOS LOS COMPON				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.00259	PCF-1p(1.20 mx 2.10 m) PUERTA CORTAFUEGO DE 1HOJA BATIE	und		1.0000	1,875.00	1,875.00
							1,875.00
						Costo Unitario por und :	1,875.00

Partida	03.08.01.03	PCF-03 (1.30X 2.10) PUERTA CORTAFUEGO DE 1 HOJA BATIENTE TODOS LOS COMPONEN				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.00260	PCF-02 (1.30X 2.10) PUERTA CORTAFUEGO DE 1 HOJA BATIENTE	und		1.0000	2,660.00	2,660.00
							2,660.00
						Costo Unitario por und :	2,660.00

Partida	03.08.01.04	PCF-03 (1.00X 2.10) PUERTA CORTAFUEGO DE 1 HOJA BATIENTE TODOS LOS COMPONEN				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.00261	PCF-03 (1.00X 2.10) PUERTA CORTAFUEGO DE 1 HOJA BATIENTE	und		1.0000	1,875.00	1,875.00
							1,875.00
						Costo Unitario por und :	1,875.00

Partida	03.08.01.05	PCF-04 (0.90X 2.10) PUERTA CORTAFUEGO DE 1 HOJA BATIENTE TODOS LOS COMPONEN				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.00262	PCF-04 (0.90X 2.10) PUERTA CORTAFUEGO DE 1 HOJA BATIENTE	und		1.0000	1,875.00	1,875.00
							1,875.00
						Costo Unitario por und :	1,875.00

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Partida	03.08.03.01	PUERTA BATIENTE CON MARCO METALICO Y MALLA METALICA GALVANIZADA 1"x1" ALMAR	Rend.	2.0000 und/DIA

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00005	CAPATAZ	HH	0.200	0.4000	25.26	10.10
47.00007	OPERARIO	HH	4.000	4.0000	22.84	91.04
47.00008	OFICIAL	HH	1.000	4.0000	19.17	77.68
47.00009	PEON	HH	4.000	4.0000	16.41	65.64
						244.26
	Materiales					
02.00117	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	KG		0.2540	3.30	0.84
02.00353	ANCLAJE DE FIERRO DE 6"	und		4.0000	4.46	16.84
02.00133	ANGULO DE FIERRO NEGRO DE 1" x 1" x 1/8" x 6 m	pza		2.2000	20.29	54.14
02.00365	PLATINA DE FIERRO 3" x 3" X1/8"	pza		0.3330	66.60	22.18
02.00363	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2 1/2" x 1/8" x 6 m	pza		1.1333	56.73	64.28
02.00363	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 3/4" x 1 1/2" x 6m	pza		0.3333	11.99	4.00
02.00121	TUBO DE FIERRO 2 1/2" x 2 1/2"X1/8" x 6 m	pza		1.1800	102.92	102.86
02.00389	TUBO DE FIERRO 1 1/2" x 1 1/2" 1/8" x 6 m	pza		3.0000	59.63	179.49
30.07017	DISCO DE CORTE	pza		0.1304	5.60	0.73
30.07021	LIJA PARA FIERRO	lija		0.1000	1.30	0.13
30.00277	SOLDADURA	KG		0.1000	12.52	1.25
30.00271	ELECTRODO SOLDABLE 6 MEZCLADOS	und		3.3333	0.40	1.67
44.00144	MALLA METALICA GALVANIZADA DE 1" X 1"	m2		5.8000	8.57	47.85
04.00015	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN		0.0115	41.89	0.48
04.07001	PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR	gln		0.0115	61.28	0.70
56.00252	PLANCHA DE FIERRO 1.22M X2.40M, E= 1/8"	pln		0.3049	164.67	50.34
						597.09
	Equipo					
49.02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	2.0000	12.80	24.00
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	200.26	10.01
						34.01

Costo Unitario por und : **873.27**

Partida	03.08.03.02	PUERTA CORREDIZA CON MARCO Y REJA METALICO Y MALLA M	Rend.	2.0000 und/DIA

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00005	CAPATAZ	HH	0.200	0.4000	25.26	10.10
47.00007	OPERARIO	HH	4.000	4.0000	22.84	91.04
47.00008	OFICIAL	HH	1.000	4.0000	19.17	77.68
47.00009	PEON	HH	4.000	4.0000	16.41	65.64
						244.26
	Materiales					
02.00117	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	KG		0.2540	3.30	0.84
02.00373	ANGULO DE FIERRO NEGRO DE 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8" x 6 m	pza		3.3300	20.29	67.57
02.00372	CARRUCHO DE 3" E=1/8"	und		6.0000	25.00	150.00
02.00374	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 3" x 1/4" x 6 m	pza		0.4000	33.99	6.80
02.00375	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 3" x 1/2" x 6 m	pza		0.4000	165.19	62.07
02.00377	TUBO DE FIERRO NEGRO RECORDADO 2" x 2.5 mm x 6 M	pza		2.0000	159.81	150.81
26.00411	TUERCA Y ARANDELA PASOPORTE	und		6.0000	0.50	3.00
30.07017	DISCO DE CORTE	pza		0.1300	5.60	0.72
30.07021	LIJA PARA FIERRO	lija		0.1000	1.30	0.13
30.00277	SOLDADURA	KG		0.1000	12.52	1.25
44.00284	MALLA METALICA GALVANIZADA DE 1" X 1"	m2		6.3000	8.57	51.42
51.07321	PERNO [illegible]	pza		1.7333	20.40	35.38
04.00003	PINTURA ANTICORROSIVA	Gln		0.0116	41.83	0.48
04.07001	PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR	gln		0.0115	61.28	0.70
56.00275	PLANCHA DE FIERRO 1.22M X2.40M, E= 1/16"	pln		1.3804	104.50	114.82
						600.09
	Equipo					
49.02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	2.0000	12.80	24.00
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	240.26	12.01
						36.01

Costo Unitario por und : **976.36**

Partida	03.08.03.03	PUERTA BATIENTE CON MARCO METALICO Y MALLA METALICA GALVANIZADA 1"x1	Rend.	2.0000 und/DIA

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00005	CAPATAZ	HH	0.200	0.4000	25.26	10.10
47.00007	OPERARIO	HH	4.000	4.0000	22.84	91.04
47.00008	OFICIAL	HH	1.000	4.0000	19.17	77.68
47.00009	PEON	HH	4.000	4.0000	16.41	65.64
						244.26
	Materiales					
02.00117	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	KG		0.2540	3.30	0.84
02.00373	ANGULO DE FIERRO NEGRO DE 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8" x 6 m	pza		3.3300	20.29	67.57
02.00372	CARRUCHO DE 3" E=1/8"	und		6.0000	25.00	150.00

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Nava
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

02 02274	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1 1/2" x 1/8" x 6 m	pza		0.4000	13.50	5.60
02 02275	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 3" x 3/16" X 6 m	pza		0.4000	150.18	62.07
02 02277	TUBO DE FIERRO NEGRO RECOCIDO 2" x 2.5 mm x 6 m	pza		1.2000	150.64	180.81
36 01001	TUERCA Y ARANDELA PERNO PORTE	und		6.0000	0.50	3.00
30 01017	DISCO DE CORTE	pza		0.1500	3.50	0.52
30 01021	LIMA PARA FIERRO	hja		0.1000	1.20	0.12
30 00277	SOLDADURA	kG		0.1000	12.62	1.26
45 00264	MALLA METALICA COCADA DE 1" X 1"	m2		6.0000	8.57	51.42
51 07121	[illegible]	pza		1.2000	28.40	34.08
54 00000	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN		0.0185	40.83	0.49
54 07001	PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR	gln		0.0185	64.28	0.70
55 00276	PLANCHA DE FIERRO LISA N2.40 M, E= 1/16"	pln		1.0054	704.90	708.89
						1,048.17
	Equipo					
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	2.0000	12.00	24.00
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		6.0000	240.08	12.01
						36.01
					Costo Unitario por und :	976.36

Partida **03.08.02.04** PF 01 (DIM. 1.00 x 2.40) PUERTA CORREDIZA CON MARCO Y REFUERZO METALICO Y MALLA METÁ Rend: 2.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.4000	25.26	10.10
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	4.0000	22.84	91.44
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	4.0000	18.17	72.68
47 00009	PEON	HH	1.000	4.0000	16.41	65.64
						240.24
	Materiales					
02 00117	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	KG		0.2540	3.39	0.86
02 00263	ANGULAR DE HIERRO DE 1/2"	und		4.0000	4.86	19.64
02 07010	ANGULO DE FIERRO NEGRO DE 2" x 2" x 1/8" x 6m	pza		2.7870	20.29	56.14
02 00265	PLATINA DE HIERRO 2"x 3/16"	pza		0.3330	66.60	22.18
02 00266	PLATINA DE HIERRO NEGRO DE 2 1/2" x 1/8" x 6 m	pza		1.1333	56.73	64.29
02 00268	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 3/4" x 1 1/2" x 6m	pza		0.3333	11.99	4.00
02 00270	TUBO DE HIERRO 2 1/2" x 2 1/2"X3/16" x 6 m	pza		1.1500	132.92	152.86
02 00269	TUBO DE HIERRO 1 1/2" x 1 1/2" 1/8" x 6 m	pza		3.0000	59.83	179.49
30 01017	DISCO DE CORTE	pza		0.1300	5.50	0.72
30 01021	LIMA PARA FIERRO	hja		0.1000	1.20	0.12
30 00277	SOLDADURA	KG		0.1000	12.62	1.26
30 05211	UNION SOLDABLE 1 1/2"X1/8"AM	und		3.3333	5.60	18.67
45 00264	MALLA METALICA COCADA DE 1" X 1"	m2		6.0000	8.57	42.85
54 00000	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN		0.0185	41.83	0.48
54 07001	PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR	gln		0.0115	61.28	0.70
55 00267	PLANCHA DE FIERRO 1.22N X2.40M, E= 1/8"	pln		0.2049	164.67	33.74
						587.80
	Equipo					
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	2.0000	12.00	24.00
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	240.08	12.01
						36.01
					Costo Unitario por und :	873.27

Partida **03.08.02.05** PF 02 (DIM. 3.00 x 2.00) PUERTA RETRACTIL CON MARCO Y REFUERZO METALICO Y MALLA METÁ Rend: 2.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.4000	25.26	10.10
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	4.0000	22.84	91.44
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	4.0000	18.17	72.68
47 00009	PEON	HH	1.000	4.0000	16.41	65.64
						240.24
	Materiales					
02 00117	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	KG		0.2540	3.39	0.86
02 00263	ANGULAR DE HIERRO DE 1/2"	und		4.0000	4.86	19.64
02 07010	ANGULO DE FIERRO NEGRO DE 2" x 2" x 1/8" x 6m	pza		2.7870	20.29	56.14
02 00265	PLATINA DE HIERRO 2"x 3/16"	pza		0.3330	66.60	22.18
02 00266	PLATINA DE HIERRO NEGRO DE 2 1/2" x 1/8" x 6 m	pza		1.1333	56.73	64.29
02 00268	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 3/4" x 1 1/2" x 6m	pza		0.3333	11.99	4.00
02 00270	TUBO DE HIERRO 2 1/2" x 2 1/2"X3/16" x 6 m	pza		1.1500	132.92	152.86
02 00269	TUBO DE HIERRO 1 1/2" x 1 1/2" 1/8" x 6 m	pza		3.0000	59.83	179.49
30 01017	DISCO DE CORTE	pza		0.1300	5.50	0.72
30 01021	LIMA PARA FIERRO	hja		0.1000	1.20	0.12
30 00277	SOLDADURA	KG		0.1000	12.62	1.26
30 05211	UNION SOLDABLE 1 1/2"X1/8"AM	und		3.3333	5.60	18.67
45 00264	MALLA METALICA COCADA DE 1" X 1"	m2		6.0000	8.57	42.85
54 00000	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN		0.0185	41.83	0.48
54 07001	PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR	gln		0.0115	64.28	0.70
55 00267	PLANCHA DE FIERRO 1.22N X2.40M, E= 1/8"	pln		0.2049	164.67	33.74
						587.80

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Cuitodio [illegible]
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

	Equipo						
49 02 10	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	2.0000	12.00		24.00
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		6.0000	3.0036		18.04
							36.04
						Costo Unitario por und :	873.27

Partida	03.08.02.06	PP-1 (DIN 3.00 x 2.95m)				Rend.	0.5000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio		Parcial
	Mano de Obra						
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	1.6000	25.26		40.42
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	16.0000	22.95		367.20
47 00008	OFICIAL	HH	2.000	32.0000	18.17		581.44
47 00009	PEON	HH	0.500	8.0000	16.41		131.28
							1,220.50
	Materiales						
02 00202	ANGULO DE FIERRO NEGRO DE 1/2" x 1/2" x 1/8" x 6m	pza		0.1200	13.50		12.42
02 00279	DARRERAS DE 3" x 1"	und		24.000	0.84		20.00
02 00283	PLATINA DE FIERRO 2" x 1/4"	pza		4.4000	45.33		199.45
02 00284	PLATINA DE FIERRO 2" x 1/8"	pza		1.2100	34.65		45.56
02 00285	TUBO DE FIERRO 1" x 1"x1/8" 6m	pza		14.400	45.35		474.72
02 00287	TUBO DE FIERRO 2" x 2"x1/8" 6m	pza		3.1900	69.85		220.06
02 00288	TUBO DE FIERRO 2" x 3"x1/8" 6m	pza		0.9000	135.90		122.31
02 00289	TUBO DE FIERRO 2" x 4"x1/8" 6m	pza		0.8700	161.80		140.71
29 00220	CANDADO PESADO 60mm	und		1.0000	35.00		35.00
29 00545	CERROJO 12"x1"x5"	UNO		1.0000	30.00		30.00
30 00021	RECAMORTE DE EMBUTIR CON CANDADO	und		2.0000	42.37		84.74
30 00037	SOLDADURA	KG		4.2000	13.62		57.20
04 00003	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN		2.0000	41.63		83.26
04 00007	PINTURA ESMALTE	GLN		2.0000	38.85		77.70
30 00035	PLANCHA DE ACERO LAC. N° 14 x 4' x 8' (3.0 mm)	und		0.0700	133.62		9.36
65 00270	BISAGRA DE ACERO 4" x 4"	und		6.0000	15.00		90.00
							1,343.58
	Equipo						
49 02 13	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	8.0000	12.00		96.00
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		30.0000	1,120.50		812.05
							308.05
						Costo Unitario por und :	2,892.14

Partida	03.08.02.07	PP-1 (DIN 1.30 x 2.95m)				Rend.	0.2500 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio		Parcial
	Mano de Obra						
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	1.0000	25.26		25.26
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	10.0000	22.95		244.80
47 00008	OFICIAL	HH	2.000	21.0000	18.17		367.63
47 00009	PEON	HH	0.500	5.3333	16.41		87.52
							747.00
	Materiales						
02 00202	ANGULO DE FIERRO NEGRO DE 1/2" x 1/2" x 1/8" x 6m	pza		0.8570	13.50		11.70
02 00283	PLATINA DE FIERRO 2" x 1/4"	pza		0.2000	40.35		8.07
02 00284	PLATINA DE FIERRO 2" x 1/8"	pza		0.0700	24.00		21.47
02 00285	TUBO DE FIERRO 1" x 1"x1/8" 6m	pza		3.8300	69.05		264.57
02 00287	TUBO DE FIERRO 2" x 2"x1/8" 6m	pza		1.0000	99.05		99.05
02 00288	TUBO DE FIERRO 2" x 3"x1/8" 6m	pza		0.4300	120.50		50.40
02 00289	TUBO DE FIERRO 2" x 4"x1/8" 6m	pza		0.2300	150.00		33.00
29 00220	CANDADO PESADO 60mm	und		1.0000	35.00		35.00
29 00545	CERROJO 12"x1"x5"	UNO		1.0000	30.00		30.00
30 00021	RECAMORTE DE EMBUTIR CON CANDADO	und		1.0000	42.37		42.37
30 00037	SOLDADURA	KG		2.0000	13.62		27.20
04 00003	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN		1.5000	41.63		62.70
04 00007	PINTURA ESMALTE	GLN		1.5000	38.85		58.28
30 00035	PLANCHA DE ACERO LAC. N° 14 x 4' x 8' (3.0 mm)	und		0.0350	136.62		4.78
65 00270	BISAGRA DE ACERO 4" x 4"	und		4.0000	15.00		60.00
							794.39
	Equipo						
49 02 13	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	3.7333	12.00		44.80
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		18.0000	243.00		134.28
							179.28
						Costo Unitario por und :	1,640.68

Partida	03.08.02.08	PP-3 (DIN 4.00 x 3.00m)				Rend.	0.5000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio		Parcial
	Mano de Obra						
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	1.6000	25.26		40.42
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	16.0000	22.95		367.20
47 00008	OFICIAL	HH	2.000	32.0000	18.17		581.44
47 00009	PEON	HH	0.500	8.0000	16.41		131.28

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

						1,120.58
	Materiales					
02.08074	CARRUCHAS DE 3" E=1"	und		2.0000	18.00	36.00
02.08080	PLATINA DE FIERRO 2"x 3/16"	pza		0.0500	56.00	2.80
02.08081	TUBO DE FIERRO 1" x 1"x 2.0mm 6m	pza		14.2000	49.20	698.64
02.08084	TUBO DE FIERRO 2"x 4"x 4mm 6m	pza		0.6700	186.00	124.62
02.08092	TUBO DE FIERRO 4" x 4" x2.5mm x 6m	pza		2.3000	182.00	418.60
38.08000	CANDADO PESADO 40mm	und		1.0000	35.00	35.00
38.01545	CERROJO 12"x1"x5"	UND		1.0000	35.00	35.00
30.08201	RECAPORTE DE EMBUTIR CON CANDADO	und		2.0000	42.37	84.74
30.08277	SOLDADURA	KG		4.2000	12.62	53.00
61.08240	GUIA SUPERIOR METALICA e=2.5mm	pza		0.6700	300.40	201.27
04.08068	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN		2.0000	41.83	83.66
04.08027	PINTURA ESMALTE	GLN		2.0000	38.85	77.70
						1,941.02
	Equipo					
49.08004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		10.0000	1,120.58	112.05
						112.05
					Costo Unitario por und :	3,834.47

Partida **01.08.02.09** PP-4 (DIM 1.20 x 2.00m) Rend. 0.7500 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.08006	CAPATAZ	hh	0.100	1.0667	26.76	28.54
47.08007	OPERARIO	hh	1.000	10.6667	22.96	244.94
47.08008	OFICIAL	hh	2.000	21.3333	18.17	387.63
47.08009	PEON	hh	2.000	8.5333	16.41	87.52
						747.63
	Materiales					
02.08282	ANGULO DE FIERRO NEGRO DE 1/2" x 1/2" x 1/8" x 6m	pza		0.7500	13.10	9.83
02.08283	PLATINA DE FIERRO 2"x 1/4"	pza		0.2000	46.75	9.35
02.08284	PLATINA DE FIERRO 2"x 1/8"	pza		0.3500	106.91	37.42
02.08285	TUBO DE FIERRO 1" x 1"x1/8" 6m	pza		3.3000	80.35	265.16
02.08287	TUBO DE FIERRO 2" x 2"x1/8" 6m	pza		1.4000	99.35	139.09
02.08288	TUBO DE FIERRO 2" x 3"x1/8" 6m	pza		0.5100	126.50	64.52
02.08282	TUBO DE FIERRO 2" x 4"x1/8" 6m	pza		0.2000	154.30	30.86
38.08000	CANDADO PESADO 40mm	und		1.0000	35.00	35.00
38.01545	CERROJO 12"x1"x5"	UND		1.0000	35.00	35.00
30.08201	RECAPORTE DE EMBUTIR CON CANDADO	und		1.0000	42.37	42.37
30.08277	SOLDADURA	KG		3.8000	12.62	47.96
04.08068	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN		1.5000	41.83	62.75
04.08027	PINTURA ESMALTE	GLN		1.5000	38.85	58.28
04.08265	PLANCHA DE ACERO LAC 1/8" x 4'x 8" (3.0mm)	und		0.8250	536.62	442.71
65.08270	BISAGRA DE ACERO 4" x 4"	und		3.0000	15.00	45.00
						771.80
	Equipo					
49.02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.300	6.3333	12.00	84.00
49.08004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		10.0000	843.80	84.38
						168.38
					Costo Unitario por und :	1,687.80

Partida **01.08.02.10** PP-5 (DIM 4.50 x 2.70m) Rend. 0.5000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.08006	CAPATAZ	hh	0.100	0.1600	26.76	40.42
47.08007	OPERARIO	hh	1.000	16.0000	22.96	367.36
47.08008	OFICIAL	hh	2.000	32.0000	18.17	581.44
47.08009	PEON	hh	2.000	8.0000	16.41	131.28
						1,120.50
	Materiales					
02.08279	CARRUCHAS DE 3" E=1"	und		2.0000	18.00	36.00
02.08285	PLATINA DE FIERRO 2"x 3/16"	kg		0.8100	2.30	0.19
02.08291	TUBO DE FIERRO 1" x 1"x 2.0mm 6m	pza		11.9200	40.20	484.10
02.08294	TUBO DE FIERRO 2" x 4"x 4mm 6m	pza		4.7700	183.80	140.40
02.08292	TUBO DE FIERRO 4" x 4" x 2.5mm x 6 m	pza		2.4500	182.00	494.10
38.08000	CANDADO PESADO 40mm	und		1.0000	35.00	35.00
38.01545	CERROJO 12"x1"x5"	UND		1.0000	38.00	38.00
30.08201	RECAPORTE DE EMBUTIR CON CANDADO	und		2.0000	42.37	84.74
30.08277	SOLDADURA	KG		4.2500	12.62	53.00
61.08263	GUIA SUPERIOR METALICA e=2.5mm	pza		0.7200	320.40	230.40
04.08068	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN		2.0000	41.83	83.66
04.08027	PINTURA ESMALTE	GLN		2.0000	38.85	77.70
						1,764.52
	Equipo					
49.08004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		10.0000	1,120.50	112.05
						112.05

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo Unitario por und : 2,686.87

Partida	03.08.02.11	PP-5 (04.00 x 2.70m)				Rend:	0.5000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00005	CAPATAZ	HH	0.100	1.6000	25.25	40.40
	47.00003	OPERARIO	HH	1.000	16.0000	22.66	367.36
	47.00005	OFICIAL	HH	2.000	32.0000	18.17	581.44
	47.00007	PEON	HH	0.500	8.0000	16.41	131.28
							1,120.50
		Materiales					
	02.00275	CARRUCHAS DE 3" D=1"	und		2.0000	18.00	36.00
	02.00295	PLATINA DE HIERRO 2"x 3/16"	kg		0.0500	2.50	0.13
	02.00291	BUJE DE FIERRO 1"x 1"x 2.5cm 1/4	pza		12.0000	40.70	515.77
	02.00294	BUJE DE FIERRO 2"x 1"x 4mm Gru	pza		0.8200	106.00	120.65
	02.00292	BUJE DE FIERRO 4"x 4"x 2.5cm x 6/8	pza		2.0000	192.00	468.00
	28.00280	CANDADO 50MM 40mm	und		1.0000	35.00	35.00
	28.00346	CERRADO 100"x70"	UNO		1.0000	38.00	38.00
	30.00201	PIN APORTE DE EMBUTIR CON CANDADO	und		2.0000	42.37	84.74
	30.00272	SOLDADURA	KG		4.2000	12.62	53.00
	48.00293	GUIA SUPERIOR DE ALUMINIO x 2.5cm	pza		0.6300	330.00	214.49
	54.00008	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN		2.0000	41.83	83.66
	54.00027	PINTURA ESMALTE	GLN		2.0000	38.85	77.70
							1,706.83
		Equipos					
	49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		10.0000	1,120.50	112.05
							112.05

Costo Unitario por und : 2,674.48

Partida	03.08.03.01	V-01 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE C				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.00294	V-01 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO T	und		1.0000	693.00	693.00
							693.00

Costo Unitario por und : 693.00

Partida	03.08.03.02	V-02 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE C				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.00295	V-02 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO T	und		1.0000	727.65	727.65
							727.65

Costo Unitario por und : 727.65

Partida	03.08.03.03	V-03 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE C				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.00296	V-03 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO T	und		1.0000	739.20	739.20
							739.20

Costo Unitario por und : 739.20

Partida	03.08.03.04	V-04 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE C				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.00299	V-04 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO T	und		1.0000	924.00	924.00
							924.00

Costo Unitario por und : 924.00

Partida	03.08.03.05	V-05 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE C				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.00301	V-05 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO T	und		1.0000	670.00	670.00
							670.00

Costo Unitario por und : 670.00

Partida	03.08.03.06	V-06 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE C				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.00191	V-06 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO T	und		1.0000	1,327.00	1,327.00
							1,327.00

Costo Unitario por und : 1,677.00

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Partida	03.08.03.07	V-05 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE C				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30 08306	V-05 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO T	und		1.0000	780.00	780.00
							780.00
						Costo Unitario por und :	780.00
Partida	03.08.03.08	V-06 VENTANA DE ALUMINIO, 2.15 x 1.55, PERFILERIA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO IN				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30 08308	V-06 VENTANA DE ALUMINIO, 2.15 x 1.55, PERFILERIA DE ALUMIN	und		1.0000	1,242.00	1,242.00
							1,242.00
						Costo Unitario por und :	1,242.00
Partida	03.08.03.09	V-07 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE C				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30 08309	V-07 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO T	und		1.0000	816.00	816.00
							816.00
						Costo Unitario por und :	816.00
Partida	03.08.03.10	V-07a VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30 08305	V-07a VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO T	und		1.0000	944.00	944.00
							944.00
						Costo Unitario por und :	944.00
Partida	03.08.03.11	V-07b VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30 08306	V-07b VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO T	und		1.0000	424.00	424.00
							424.00
						Costo Unitario por und :	424.00
Partida	03.08.03.12	V-08 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE C				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30 08307	V-08 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO T	und		1.0000	924.00	924.00
							924.00
						Costo Unitario por und :	924.00
Partida	03.08.03.13	V-08a VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30 08308	V-08a VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO T	und		1.0000	1,416.00	1,416.00
							1,416.00
						Costo Unitario por und :	1,416.00
Partida	03.08.03.14	V-09 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE C				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30 08309	V-09 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO T	und		1.0000	849.00	849.00
							849.00
						Costo Unitario por und :	849.00
Partida	03.08.03.15	V-09a VENTANA DE ALUMINIO TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30 08310	V-09a VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO	und		1.0000	555.00	555.00
							555.00
						Costo Unitario por und :	555.00
Partida	03.08.03.16	V-09b VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30 08311	V-09b VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO T	und		1.0000	555.00	555.00
							555.00
						Costo Unitario por und :	555.00

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Partida	03.06.03.17	V-10 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE C				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.08312	V-10 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO T	und		1.0000	1,274.60	1,274.60
							1,274.60
						Costo Unitario por und :	1,274.60
Partida	03.06.03.18	V-11 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE C				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.08313	V-11 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO T	und		1.0000	1,190.00	1,190.00
							1,190.00
						Costo Unitario por und :	1,190.00
Partida	03.06.03.19	V-12 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE C				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.08314	V-12 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO T	und		1.0000	838.00	838.00
							838.00
						Costo Unitario por und :	838.00
Partida	03.06.03.20	V-13 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE C				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.08315	V-13 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO T	und		1.0000	601.00	601.00
							601.00
						Costo Unitario por und :	601.00
Partida	03.06.03.21	V-14 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE C				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.08316	V-14 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO T	und		1.0000	770.00	770.00
							770.00
						Costo Unitario por und :	770.00
Partida	03.06.03.22	V-15 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.08317	V-15 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO	und		1.0000	278.00	278.00
							278.00
						Costo Unitario por und :	278.00
Partida	03.06.03.23	V-16 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.08318	V-16 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO	und		1.0000	295.00	295.00
							295.00
						Costo Unitario por und :	295.00
Partida	03.06.03.24	V-17 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.08319	V-17 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO	und		1.0000	155.00	155.00
							155.00
						Costo Unitario por und :	155.00
Partida	03.06.03.25	V-18 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.08320	V-18 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO	und		1.0000	405.00	405.00
							405.00
						Costo Unitario por und :	405.00
Partida	03.06.03.26	V-19 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE				Rend.	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.08321	V-19 VENTANA DE ALUMINIO ,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO	und		1.0000	175.00	175.00
							175.00
						Costo Unitario por und :	175.00

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA -ICA

Partida	**03.06.03.27**	VA-06 VENTANA DE ALUMINIO TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLECTANTE				Rend:	5.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.08335	VA-06 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRO	und		1.0000	250.00	250.00
							250.00
						Costo Unitario por und :	250.00
Partida	**03.06.03.28**	VA-07 VENTANA DE ALUMINIO TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLECTANTE				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.08336	VA-07 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRO	und		1.0000	250.00	250.00
							250.00
						Costo Unitario por und :	250.00
Partida	**03.06.03.29**	VA-08 VENTANA DE ALUMINIO TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLECTANTE				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.08337	VA-08 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRO	und		1.0000	240.00	240.00
							240.00
						Costo Unitario por und :	240.00
Partida	**03.06.03.30**	VA-09 VENTANA DE ALUMINIO TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLECTANTE				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.08338	VA-09 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRO	und		1.0000	105.00	105.00
							105.00
						Costo Unitario por und :	105.00
Partida	**03.06.03.31**	VA-10 VENTANA DE ALUMINIO TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLECTANTE				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.08339	VA-10 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRO	und		1.0000	265.00	265.00
							265.00
						Costo Unitario por und :	265.00
Partida	**03.06.03.32**	VA-11 VENTANA DE ALUMINIO TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLECTANTE				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.08340	VA-11 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRO	und		1.0000	122.00	122.00
							122.00
						Costo Unitario por und :	122.00
Partida	**03.06.03.33**	VA-12 VENTANA DE ALUMINIO TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLECTANTE				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.08341	VA-12 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRO	und		1.0000	145.00	145.00
							145.00
						Costo Unitario por und :	145.00
Partida	**03.06.03.34**	VA-13 VENTANA DE ALUMINIO TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLECTANTE				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.08342	VA-13 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRO	und		1.0000	82.00	82.00
							82.00
						Costo Unitario por und :	82.00
Partida	**03.06.03.35**	VA-14 VENTANA DE ALUMINIO TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLECTANTE				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.08343	VA-14 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRO	und		1.0000	172.00	172.00
							172.00
						Costo Unitario por und :	172.00
Partida	**03.06.03.36**	VA-01 VENTANA METALICA 2.40x1.80 m				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30.08331	VA-01 VENTANA METALICA 2.40x1.80 m	und		1.0000	840.00	840.00
							840.00

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo Unitario por und : 488.00

Partida	03.06.03.37	Vid 02 VENTANA METALICA 2.00x1.00 m				Rend.	1.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales						
30 06332	VA-02 VENTANA METALICA 2.00x1.00 m		und		1.0000	488.00	488.00
							488.00
						Costo Unitario por und :	488.00

Partida	03.06.03.36	Vid 03 VENTANA METALICA 0.60x0.60 m				Rend.	1.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales						
30 06333	VA-03 VENTANA METALICA 0.60x0.75 m		und		1.0000	488.25	488.25
							488.25
						Costo Unitario por und :	488.25

Partida	03.06.04.01	M-01 MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO e=8mm CON REFUERZO DE TUBO DE AL				Rend.	1.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales						
30 06334	M-01 MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO e=8mm CON R		und		1.0000	2,982.20	2,982.20
							2,982.20
						Costo Unitario por und :	2,982.20

Partida	03.06.04.02	M-01a PUERTA DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO e=8mm CON REFUERZO DE TUBO DE AL				Rend.	1.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales						
30 06335	M-01a PUERTA DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO e=8mm CON R		und		1.0000	1,451.80	1,451.80
							1,451.80
						Costo Unitario por und :	1,451.80

Partida	03.06.04.03	M-02 MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO e=8mm CON REFUERZO DE TUBO DE AL				Rend.	1.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales						
30 06336	M-02 MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO e=8mm CON R		und		1.0000	3,461.80	3,461.80
							3,461.80
						Costo Unitario por und :	3,461.80

Partida	03.06.04.04	M-03 MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO e=8mm CON REFUERZO DE TUBO DE AL				Rend.	1.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales						
30 06337	M-03 MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO e=8mm CON R		und		1.0000	3,068.00	3,068.00
							3,068.00
						Costo Unitario por und :	3,068.00

Partida	03.06.04.05	M-04 MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO e=8mm CON REFUERZO DE TUBO DE AL				Rend.	1.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales						
30 06338	M-04 MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO e=8mm CON R		und		1.0000	4,362.40	4,362.40
							4,362.40
						Costo Unitario por und :	4,362.40

Partida	03.06.04.06	M-05 MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO e=8mm CON REFUERZO DE TUBO DE AL				Rend.	1.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales						
30 06339	M-05 MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO e=8mm CON R		und		1.0000	9,720.00	9,720.00
							9,720.00
						Costo Unitario por und :	9,720.00

Partida	03.06.04.07	M-06 MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO e=8mm CON REFUERZO DE TUBO DE AL				Rend.	1.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales						
30 06340	M-06 MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO e=8mm CON R		und		1.0000	7,230.00	7,230.00
							7,230.00
						Costo Unitario por und :	7,230.00

Partida	03.06.04.08	M-07 MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO e=8mm CON REFUERZO DE TUBO DE AL				Rend.	1.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales						
30 06341	M-07 MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO e=8mm CON R		und		1.0000	6,660.00	6,660.00

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Costo Unitario por und : 6,653.00

Partida 03.08.04.09 M-09 MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO e=6mm CON REFUERZO DE TUBO DE AL. Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30.00342	M-09 MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO e=6mm CON RE	und		1.0000	10,900.00	10,900.00
						10,900.00

Costo Unitario por und : 10,900.00

Partida 03.08.04.10 MP-01 MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO e=6mm CON REFUERZO DE TUBO DE A Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30.00341	MP-01 MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO e=6mm CORT	und		1.0000	26,900.00	26,900.00
						26,900.00

Costo Unitario por und : 26,900.00

Partida 03.08.05.01 DIVISION PARA SERVICIOS HIGIENICOS DE PLANCHA DE ACERO LAF 1/2" TIPO PARA P.CAL Rend.: 3.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.0100	0.0027	25.35	0.74
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	22.50	60.00
47.00009	PEON	HH	0.500	1.3333	16.46	21.95
						82.69
	Materiales					
57.00334	DIVISION PARA SERVICIOS HIGIENICOS DE PLANCHA DE ACERO	m		1.0000	180.00	180.00
						180.00
	Equipo					
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	82.69	2.70
						2.70

Costo Unitario por m : 281.40

Partida 03.08.05.03 DIVISION METALICA PARA BAÑOS Rend: 3.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.0100	0.0027	25.35	0.74
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	22.50	60.00
47.00009	PEON	HH	0.500	1.3333	16.46	21.95
						82.69
	Materiales					
30.00345	DIVISIONES METALICAS PARA BAÑOS	m		1.0000	120.00	120.00
						120.00
	Equipo					
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	82.69	2.70
						2.70

Costo Unitario por und : 205.39

Partida 03.08.08.01 BARANDA DE PROTECCION EN ACERO HORADADO, DIM. 1.10", PARA RAMPA Y ESCALERA Rend: 10.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.35	2.03
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.50	18.00
47.00009	PEON	HH	1.000	0.8000	16.46	13.17
						33.20
	Materiales					
02.00345	PERNOS EXPANSORES 1/2" x 3 1/2" D.	und		0.3625	4.00	1.44
02.00340	TUBO DE FIERRO NEGRO REDONDO 1" x 3mm x 6m	pza		0.1750	48.00	8.40
02.00347	TUBO DE FIERRO NEGRO CUADRADO 2" x 3mm x 6m	pza		0.1750	73.00	12.78
38.00010	DISCO DE CORTE	pza		1.0000	5.00	5.00
38.00100	DISCO DE DESBASTE	pza		1.0000	6.00	6.00
58.00021	SOLDADURA	KG		0.2500	12.52	3.13
02.00302	CANOPLA DE ACERO INOXIDABLE 1 1/2"	pza		1.1500	25.00	28.75
						64.11
	Equipo					
48.00010	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.8000	12.00	9.60
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.32	1.01
						10.61

Costo Unitario por m : 118.24

Partida 03.08.08.02 ACHURADO PARA UNIVERSALIDAD EN SILLAR, d= 2" Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.35	2.02

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

47.00007	OPERARIO	HH	1.00	0.0000	22.96	00.22
						20.39
	Materiales					
38.00348	AGARRADERA DE ACERO FORJADO DE 8"	pza		1.0000	225.00	225.00
38.00017	DISCO DE CORTE	pza		1.0000	5.50	1.50
38.00018	DISCO DE DESBASTE	pza		1.0000	5.00	5.00
						236.31
	Equipo					
49.02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0000	12.00	0.15
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.20	0.61
						0.52
					Costo Unitario por UNI :	258.34

Partida	03.03.08.03	CANTONERA DE TERMINO LISTADO EN ESCUELEA, ANCHO= 60 MM HC. PERFIL DE ALUMINIO			Rend:	10.0000 m/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00008	CAPATAZ	HH	0.100	0.0007	25.26	0.08
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0007	22.96	0.01
47.00009	PEON	HH	0.200	0.2333	16.41	3.47
						3.46
	Materiales					
37.01307	CANTONERA DE ALUMINIO 60.57mm X 25.40mm X 6M	pza		0.1667	56.00	9.17
						9.17
	Equipo					
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	22.46	0.67
						0.67
					Costo Unitario por m :	32.30

Partida	03.08.08.04	CORTASOL DE ALUMINIO SEGÚN DETALLES			Rend:	4.0000 m/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00008	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
						50.97
	Materiales					
37.00358	CORTASOL DE ALUMINIO Y VIDRIO FIJO MARCO ALUMINIO CON VIDRIO	m2		1.4000	36.08	32.22
						32.22
	Equipo					
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	50.97	1.53
						1.53
					Costo Unitario por m2 :	88.72

Partida	03.08.08.05	CERRAJUERO DE TEJERAS CON PLATINAS 3"x3/16" Y MALLA MOSQUITERO DE FIBRA DE			Rend:	4.0000 m/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00008	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47.00006	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
47.00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						120.13
	Materiales					
02.00206	PLATINA DE HIERRO 3"x 3/16"	m		22.0000	2.50	57.23
30.00024	LIJA PARA FIERRO	Hj		0.2000	1.50	0.30
30.00354	MALLA MOSQUITERO DE FIBRA DE VIDRIO	m2		6.0000	3.65	2.03
30.00332	SOLDADURA CELLOCORD	KG		0.2000	11.44	2.29
30.01000	THINNER ESTANDAR	gln		0.0050	33.05	0.03
54.00062	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN		0.0025	41.53	0.52
54.00057	PINTURA ESMALTE	GLN		0.0075	38.05	0.49
						63.06
	Equipo					
49.02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	Glb	0.150	0.5000	12.00	0.10
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	120.13	3.60
						3.60
					Costo Unitario por m2 :	186.79

Partida	03.08.08.06	PERFIL JUNTA DE ALUMINIO PLT. 4"x 3/4" CARGADES DE COLOR UNICOLOR PISO EN PISO			Rend:	20.0000 m/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00008	CAPATAZ	HH	0.100	0.0020	25.26	0.01
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0200	22.96	0.46
47.00009	PEON	HH	1.000	0.0200	16.41	0.33
						0.81
	Materiales					
02.00366	ANGULO DE FIERRO NEGRO DE 2"x 2"x 3/16" x 6m	pza		0.0667	51.00	3.37
02.00391	PLANCHA DE FIERRO DE 4"x1/4"	m		0.0500	14.33	0.05

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

25.07358	TORNILLO AUTOROSCANTE 3/4" x 1/8"	ciento		2.0000	3.00	6.00
25.07356	EMPAUNTA DE GOMA UNICOLOR 7/8	m		1.0500	10.96	11.45
43.03628	TARUGO 1 1/2" x 2"	UND		2.0000	1.00	2.00
						43.02
	Equipo					
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.43	0.40
						0.40
					Costo Unitario por m :	86.03

Partida	03.08.05.07	CANALETA DE ALUMINIO PL... 4"x 3/4" CABORDES DE GOMA UNIBULON 2 80 EMBUNDO, CO			Rend.	10.0000 m/DIA
Código	Descripción Insumo		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00005	CAPATAZ		HH	0.100	0.0800	25.26	1.82
47.00007	OPERARIO		HH	1.000	0.8000	22.56	10.20
47.00008	PEON		HH	1.000	0.8000	16.41	7.28
							18.51
	Materiales						
02.07386	ANGULO DE FIERRO NEGRO DE 2" x 2" x 3/16" x 6m		pza		0.0667	54.00	8.52
02.07391	PLATINA DE FIERRO DE 4"x1/4"		m		1.0500	14.30	15.05
25.07385	TORNILLO AUTOROSCANTE 3/4" x 1/8"		ciento		2.0000	3.00	6.00
30.07380	TAPAJUNTA DE GOMA UNICOLOR 7/8		m		1.0500	10.90	11.45
43.03628	TARUGO 1 1/2" x 2"		UND		2.0000	1.00	2.00
							43.02
	Equipo						
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	16.41	0.55
							0.55
						Costo Unitario por m :	62.10

Partida	03.08.05.08	TAPAJUNTA DE ALUMINIO PL... 4"x 3/4" CABORDES DE GOMA UNICOLOR 7/8 EMBUNDO, CO			Rend.	10.0000 m/DIA
Código	Descripción Insumo		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00005	CAPATAZ		HH	0.100	0.0800	25.26	1.96
47.00007	OPERARIO		HH	1.000	0.8000	22.56	17.24
47.00008	PEON		HH	1.000	0.8000	16.41	9.76
							22.34
	Materiales						
02.07389	ANGULO DE FIERRO NEGRO DE 2" x 2" x 3/16" x 6m		pza		0.0667	54.00	8.52
02.07391	PLATINA DE FIERRO DE 4"x1/4"		m		1.0500	14.30	15.05
25.07388	TORNILLO AUTOROSCANTE 3/4" x 1/8"		ciento		2.0000	3.00	6.00
30.07380	TAPAJUNTA DE GOMA UNICOLOR 7/8		m		1.0500	10.90	11.45
43.03628	TARUGO 1 1/2" x 2"		UND		2.0000	1.00	2.00
							43.02
	Equipo						
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	22.34	0.67
							0.67
						Costo Unitario por m :	66.03

Partida	03.08.05.09	ESCALERA GATO DE FIERRO ANGULO = 0.06 M) PINTADA EN SALA DE MAQUINAS INCLUYENTE			Rend.	1.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ		HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
47.00007	OPERARIO		HH	1.000	8.0000	22.56	180.48
47.00009	OFICIAL		HH	1.000	8.0000	18.17	145.36
							346.25
	Materiales						
02.00263	ANGULO DE FIERRO DE 1/4"		und		6.0000	7.00	42.00
02.00158	CANALETA DE FIERRO DE 2"		pza		4.0000	20.00	80.00
02.00358	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2" x 2" x1/4" x 6m		pza		0.2500	39.72	9.93
20.00357	TORNILLO DE FIJACION 1 1/2"		und		4.0000	0.07	0.28
30.07306	DISCO DE DESBASTE 4 1/2" METAL 1/4"		pza		3.0000	17.00	51.00
30.07021	LIJA PARA FIERRO		Pli		3.0000	1.33	3.99
30.00027	SOLDADURA		KG		25.000	12.52	44.17
30.00354	TARUGO DE PLASTICO DE 3 1/2" X1 1/2"		und		8.0000	0.69	5.52
04.00669	PINTURA ANTICORROSIVA		GLN		1.0000	45.43	45.83
04.00366	PINTURA ANTICORROSIVA EPOXICA		gln		1.0000	40.00	40.00
04.00801	PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR		gln		1.0000	61.38	64.28
05.00367	TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" x 6.40 m		pza		1.0100	63.73	64.00
05.00366	TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" x 6.40 m		pza		1.3125	66.00	612.88
							554.85
	Equipo						
49.02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA		Hal	0.500	4.0000	12.50	48.00
49.01647	EQUIPO DE PINTURA		HM	0.500	4.0000	2.50	10.00
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		5.0000	349.25	17.46
							75.46
						Costo Unitario por und :	976.56

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Partida **03.08.06.10** PINTURA ESMALTE DE FIERRO CORRIENTE (ANCHO = 0.50 m) TIPICA EN EXTERIORES Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.04008	CAPATAZ	HH	0.100	0.0080	25.20	0.21
47.04007	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	22.95	183.60
47.04008	OFICIAL	HH	1.000	8.0000	18.17	145.36
						329.25
	Materiales					
02.08353	ANCLAJE DE FIERRO DE 1/4"	und		4.0000	7.00	12.00
02.08356	CANOPLA DE FIERRO DE 2"	pza		4.0000	20.00	80.00
02.08358	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2" x 2"X1/4" x 6 m	pza		0.2500	39.73	9.93
02.08359	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2" x 3/16" x 6m	pza		1.2500	34.34	42.93
36.08352	NORMALIZACION 1 1/2"	und		4.0000	0.07	0.28
36.08356	DISCO DE DESBASTE 4 1/2" METAL INOX	pza		3.0000	17.60	51.60
36.08091	LIJA PARA FIERRO	hja		3.0000	1.20	3.60
36.08277	SOLDADURA	KG		3.5000	12.62	44.17
36.08364	TARUGO DE PLASTICO DE 1 a 2" X 1 1/2"	und		8.0000	0.60	5.02
54.08082	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN		1.0000	41.63	41.63
54.08256	PINTURA ANTICORROSIVA EPOXICA	gln		1.0000	40.68	40.68
54.08084	PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR	gln		1.0000	61.98	61.98
55.08342	TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" x 5.40 m	pza		1.0000	69.73	61.86
55.08356	TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" x 6.40 m	pza		1.3246	86.00	151.12
						614.62
	Equipo					
48.02015	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HN	0.200	4.0000	12.00	48.00
48.01546	EQUIPO DE PINTURA	HN	0.500	4.0000	2.50	10.00
48.03004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	369.00	17.45
						75.45

Costo Unitario por und : 1,048.78

Partida **03.09.01.01** CERRADURA TIPO A, LLAVE EXTERIOR Y LLAVE INTERIOR, LA MANIJA EXTERIOR ES FIJA Rend: 5.0000 pza/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.04008	CAPATAZ	HH	0.100	0.0500	25.20	1.26
47.04007	OPERARIO	HH	1.000	5.0000	22.95	114.75
						116.01
	Materiales					
25.08360	CERRADURA TIPO A GRADO 3	und		1.0000	113.00	113.00
						113.00
	Equipo					
49.03004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.78	1.22
						1.22

Costo Unitario por pza : 165.80

Partida **03.09.01.02** CERRADURA TIPO B , LLAVE EXTERIOR Y SEGURO INTERIOR DE BOTON, GRADO CHILE Rend: 5.0000 pza/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.04006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.20	4.03
47.04007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.95	36.74
						40.76
	Materiales					
25.07491	CERRADURA TIPO B GRADO 3	und		1.0000	61.25	61.25
						61.25
	Equipo					
49.03004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.78	1.22
						1.22

Costo Unitario por pza : 83.25

Partida **03.09.01.03** CERRADURA TIPO C , LLAVE EXTERIOR Y CHAPA INTERIOR Rend: 5.0000 pza/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.04006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.20	4.03
47.04007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.95	36.74
						40.76
	Materiales					
25.07492	CERRADURA TIPO C GRADO 3	und		1.0000	65.00	65.00
						65.00
	Equipo					
49.03004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.78	1.22
						1.22

Costo Unitario por pza : 107.00

Partida **03.09.01.04** CERRADURA TIPO D, CON BOTON, PALANCA DE EMERGENCIA EXTERIOR Y SEGURO INTERIOR Rend: 5.0000 pza/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA -ICA

	Mano de Obra					
47.00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74
						40.78
	Materiales					
28.00405	CERRADURA, TIPO D GRADO 3	und		1.0000	43.75	43.75
						43.75
	Equipo					
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.78	1.22
						1.22
					Costo Unitario por pza :	85.75

Partida	03.09.01.06	CERRADURA TIPO E, CERRADURA DE PASO, CIEGA AMBOS LADOS, SIEMPRE LIBRE.			Rend.	5.0000 pza/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74
						40.78
	Materiales					
28.00361	CERRADURA, TIPO E, GRADO 3	und		1.0000	37.50	37.50
						37.50
	Equipo					
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.78	1.22
						1.22
					Costo Unitario por pza :	79.50

Partida	03.09.01.05	CERRADURA TIPO J, MANIJA CERRADURA CON LLAVE EXTERIOR, CIEGA INTERIOR			Rend.	5.0000 pza/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74
						40.78
	Materiales					
28.00362	CERRADURA TIPO J GRADO 3	und		1.0000	95.00	95.00
						95.00
	Equipo					
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.78	1.22
						1.22
					Costo Unitario por pza :	137.00

Partida	03.09.01.07	CERRADURA TIPO L1, CHAPA MALLA CON LLAVE EXTERIOR CON PULSADO			Rend.	5.0000 pza/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74
						40.78
	Materiales					
28.00363	CERRADURA TIPO L1 GRADO 1	und		1.0000	203.56	203.56
						203.56
	Equipo					
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.78	1.22
						1.22
					Costo Unitario por pza :	245.60

Partida	03.09.01.08	PICAPORTE DE EMBUTIR CON CANDADO			Rend.	5.0000 pza/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74
						40.78
	Materiales					
28.00364	PICAPORTE DE EMBUTIR CON CANDADO	und		1.0000	42.37	42.37
						42.37
	Equipo					
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.78	1.22
						1.22
					Costo Unitario por pza :	84.37

Partida	03.09.02.01	CERRAJERIA TIPO G HORIZONTAL DE PISO PARA PUERTAS DE HOJAS BATIENTES			Rend.	4.0000 pza/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
						50.97

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

	Materiales					
26-48364	CIERRAPUERTA TIPO C GRADO I	und		1.0000	120.00	120.00
						120.00
	Equipo					
49-00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.07	1.52
						1.52
					Costo Unitario por pza :	172.60

Partida	03.08.02.02	CIERRAPUERTAS TIPO NARIZ O BRAZO PARA PUERTAS 25 A 40KGS			Rend:	5.0000 pza/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47-00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.35	4.04
47-00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.35	35.76
						40.76
	Materiales					
26-48365	CIERRAPUERTAS AEREO TIPO III	und		1.0000	84.75	84.75
						84.75
	Equipo					
49-00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.76	1.22
						1.22
					Costo Unitario por pza :	126.75

Partida	03.08.03.01	BARRA ANTIPANICO, TIPO P PARA PUERTAS SIMPLES, SALIDAS DE EMERGENCIA Y ESCAP			Rend:	8.0000 pza/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47-00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.35	5.24
47-00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.35	51.22
47-00009	PEON	HH	0.500	1.0000	16.11	21.09
						31.35
	Materiales					
26-48364	BARRA ANTIPANICO, TIPO P PARA PUERTAS SIMPLES, SALIDAS D	pza		1.0000	218.65	218.65
						218.65
	Equipo					
49-00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	69.35	4.40
						4.40
					Costo Unitario por pza :	312.99

Partida	03.08.04.01	BISAGRA TIPO 2 - 3½" X3 1/2" PARA PUERTAS ENTRE 80 A 120cm			Rend:	24.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47-00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0333	25.35	0.84
47-00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3333	22.35	7.45
						8.29
	Materiales					
26-48367	BISAGRA CAPUCHINA DE 3 1/2" x 3 1/2" ACERO INOXIDABLE	und		1.0000	10.10	10.10
						10.10
	Equipo					
49-00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.29	0.25
						0.25
					Costo Unitario por und :	18.64

Partida	03.08.04.02	BISAGRA TIPO 3 - TIPO VAIVEN PARA PUERTAS DE UNA Y DOS HOJAS, INFERIOR Y SUPERI			Rend:	24.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47-00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0333	25.35	0.84
47-00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3333	22.35	7.45
						8.29
	Materiales					
26-48368	BISAGRA TIPO 3 - TIPO VAIVEN PARA PUERTAS DE UNA Y DOS HO	pza		1.0000	70.25	70.25
						70.25
	Equipo					
49-00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.29	0.25
						0.25
					Costo Unitario por und :	78.99

Partida	03.08.04.03	BISAGRA TIPO 4 - 3½" X3 1/2" REVESTIDA DE BRONCE			Rend:	24.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47-00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0333	25.35	0.84
47-00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3333	22.35	7.45
						8.29
	Materiales					
26-48369	BISAGRA TIPO 4 - 3½" X3 1/2" REVESTIDA DE BRONCE	pza		1.0000	22.25	22.25
						22.25

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

	Equipo					
48.0000	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.49	0.19
						0.19
					Costo Unitario por und :	38.98

Partida 03.10.01.01 ESPEJO BISELADO CON TIPON-1 DE 1.20 x 1.80x0.03m BISELADO CON MARCO METALICO — Rend. 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.0000	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.52
47.0000	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.95	22.95
47.0000	PEON	HH	1.000	1.0000	8.41	8.41
						33.87
	Materiales					
30.0000	SILICONA 300ml.	und		0.2000	9.50	2.00
79.0000	ESPEJO BICOLORO BISELADO 6mm	m2		0.5400	111.00	60.00
						62.00
	Equipo					
48.0000	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.87	1.04
						1.04
					Costo Unitario por und :	97.04

Partida 03.10.02.01 BLOCK DE VIDRIO 0.30 x 0.30 x 0.10m — Rend. 24.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.0000	CAPATAZ	HH	0.100	0.0333	25.26	0.84
47.0000	OPERARIO	HH	1.000	0.3333	22.95	7.65
						8.49
	Materiales					
02.0012	ALAMBRE RECOCIDO # 16	KG		0.2500	3.50	0.88
21.0000	CEMENTO BLANCO BOLSA 25 Kg	Bol		0.0250	20.00	0.50
30.0000	ARENA	KG		0.7500	0.35	1.99
79.0000	BLOCK DE VIDRIO INCOLORO 30 x 30 x 10 cm	pza		1.0000	84.37	84.37
						87.27
	Equipo					
48.0000	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.49	0.25
						0.25
					Costo Unitario por und :	76.01

Partida 03.11.01 PINTURA MUROS INTERIORES OLEO SIMPLE (2 MANOS) INCL. EMPASTADO E IMPRIMADO — Rend. 10.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.0000	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	1.20
47.0000	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.95	11.48
						12.74
	Materiales					
30.0000	IMPRIMANTE	GLN		0.0200	20.00	0.72
30.0000	LIJA PARA MADERA	HJA		0.2000	1.70	0.36
30.0000	THINNER ESTANDAR	gln		0.0075	33.05	0.25
54.0000	PINTURA OLEO MATE	GLN		0.0500	46.00	2.30
						4.12
	Equipo					
48.0000	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.74	4.39
						4.39
					Costo Unitario por m2 :	17.05

Partida 03.11.02 PINTURA MUROS EXTERIORES OLEO SIMPLE (2 MANOS) INCL. EMPASTADO E IMPRIMADO — Rend. 10.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.0000	CAPATAZ	HH	0.100	0.0444	25.26	1.12
47.0000	OPERARIO	HH	1.000	0.4444	22.95	10.20
						11.32
	Materiales					
30.0000	IMPRIMANTE	GLN		0.0250	28.00	0.72
30.0000	LIJA PARA MADERA	HJA		0.2000	1.70	0.35
30.0000	THINNER ESTANDAR	gln		0.0600	33.05	0.99
54.0000	PINTURA OLEO MATE	GLN		0.0500	46.00	2.30
						5.15
	Equipo					
48.0000	ANDAMIO METALICO	Hm	0.250	0.2000	3.00	0.60
48.0000	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.32	3.34
						3.34
					Costo Unitario por m2 :	18.82

Partida 03.11.03 PINTURA CIELOS RASOS OLEO MATE (2 MANOS) INCL. EMPASTADO E IMPRIMADO — Rend. 10.0000 m2/DIA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47-10006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0600	26.55	1.59
47-10007	OPERARIO	HH	1.000	0.6000	22.95	11.49
						13.79
	Materiales					
30-61202	LIMPIAVIDRIOS	GLN		0.0060	20.10	0.12
30-62058	LIJA PARA MADERA	HJA		0.2000	1.70	0.34
30-47000	THINNER ESTANDAR	gln		0.0600	30.55	1.83
34-60000	PINTURA OLEO MATE	GLN		0.0600	46.73	2.80
						5.09
	Equipo					
48-61005	ANDAMIO METALICO	HM	1.000	0.6000	3.00	1.80
48-60004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.74	0.38
						5.00
					Costo Unitario por m2 :	20.48

Partida **03.11.04** PINTURA HOSPITALARIA DE OLEO MATE (e = 0.15 m) Rend. 60.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47-10006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0100	26.55	0.25
47-60007	OPERARIO	HH	1.000	0.1000	22.95	2.30
						2.55
	Materiales					
30-61202	LIMPIAVIDRIOS	GLN		0.0072	20.10	0.14
30-62058	LIJA PARA MADERA	HJA		0.0480	1.70	0.07
34-61000	PINTURA OLEO MATE	GLN		0.0120	46.73	0.56
						0.77
	Equipo					
48-60004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	2.55	0.08
						0.08
					Costo Unitario por m :	3.40

Partida **03.11.06** PINTURA DE BORDE DE VEREDA C. TRAFICO (2 MANOS) Rend. 15.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47-10006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0535	25.55	1.35
47-10007	OPERARIO	HH	1.000	0.5335	22.95	12.24
						13.59
	Materiales					
30-62054	LIJA PARA MADERA	HJA		0.2000	1.70	0.35
30-46033	ACEITE	gln		0.2000	45.00	9.50
34-61000	PINTURA DE TRAFICO	GLN		0.2000	53.31	1.60
						2.90
	Equipo					
48-60004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.59	0.41
						0.41
					Costo Unitario por m :	16.90

Partida **03.12.01.01** PROTECTOR PARA CANALETA Y PASAMANOS 400x140x30mm Rend. 10.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47-10006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.55	2.00
47-10007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.95	18.37
47-10005	PEON	HH	0.500	0.4000	16.41	6.56
						26.93
	Materiales					
30-10314	PROTECTOR PARA CANALETA Y PASAMANOS 400x140x30mm	m		1.0000	350.00	350.00
						350.00
	Equipo					
48-60004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	26.93	0.81
						0.81
					Costo Unitario por m :	385.35

Partida **03.12.01.02** PROTECTOR DE ESCALERAS DE 2° TIPO SAEZ O SIMILAR (0 = 1.20m) Rend. 14.0000 UNIDAD

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47-10006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0571	25.55	1.46
47-10007	OPERARIO	HH	1.000	0.5714	22.95	13.12
47-10005	PEON	HH	0.500	0.2857	16.41	4.69
						19.25
	Materiales					
30-10315	PROTECTOR DE ESCALERAS DE 2° TIPO SAEZ O SIMILAR (0 = 1.20m	und		1.0000	85.00	85.00
						85.00
	Equipo					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

49 09004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	19.20	0.58
						0.58
					Costo Unitario por m2 :	104.83

Partida 03.12.01.03 PLATINA DE ALUMINIO 5/8" X 1/8" EN PISOS — Rend: 64.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 09005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0125	25.35	0.40
47 09007	OPERARIO	HH	1.000	0.1250	22.35	3.67
47 09009	PEON	HH	0.500	0.0625	19.41	1.21
						5.28
	Materiales					
52 09376	PLATINA DE ALUMINIO 5/8" X 1/8"	m		1.0313	12.00	12.38
						12.38
	Equipo					
49 09004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.28	0.16
						0.16
					Costo Unitario por m :	17.80

Partida 03.12.01.04 CERCO METALICO CON MALLA TRENZADA DE ALAMBRE GALVANIZADO 2" CALIBRE 12 — Rend: 1.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 09005	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.35	2.53
47 09007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.35	22.35
47 09008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
47 09009	PEON	HH	0.500	0.5000	19.41	9.71
						51.93
	Materiales					
02 09169	ANGULO DE FIERRO NEGRO DE 1" x 1" x 3/16" x 6m	pza		0.4100	21.96	9.24
30 09021	LIJA PARA FIERRO	kg		0.8000	0.20	0.48
30 09027	SOLDADURA	KG		0.5000	12.62	6.31
05 09192	MALLA TEJIDA COCIDA 1" x 2" ALAMBRE GALVANIZADO N° 8	m2		2.4000	7.50	21.60
						49.63
	Equipo					
49 09004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	51.93	1.56
						1.56
					Costo Unitario por m :	102.86

Partida 03.12.01.05 SELLO ELASTOMERICO DE POLIURETANO e= 2" EN PISOS — Rend: 40.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 09005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0200	25.35	0.51
47 09007	OPERARIO	HH	1.000	0.2000	22.35	4.47
47 09009	PEON	HH	0.750	0.0500	19.41	1.08
						5.96
	Materiales					
30 09175	SELLADOR ELASTOMERICO DE POLIURETANO (1.5 gal)	gal		0.2500	282.12	70.53
43 09020	MADERA TORNILLO	PT		0.1270	4.50	0.57
						71.10
	Equipo					
49 09004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.96	0.18
						0.18
					Costo Unitario por m :	77.47

Partida 03.12.01.06 SELLO ELASTOMERICO DE POLIURETANO e= 2" EN PARED — Rend: 40.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 09005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0200	25.35	0.51
47 09007	OPERARIO	HH	1.000	0.2000	22.35	4.47
47 09009	PEON	HH	0.750	0.0500	19.41	1.08
						6.10
	Materiales					
30 09175	SELLADOR ELASTOMERICO DE POLIURETANO (1.5 gal)	gal		0.2500	282.12	70.53
43 09020	MADERA TORNILLO	PT		0.1270	4.50	0.57
						71.10
	Equipo					
49 09004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.10	0.18
						0.18
					Costo Unitario por m :	77.47

Partida 03.12.01.07 TOPE DE LLANTAS — Rend: 20.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 09005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0025	25.35	0.58

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

47 00001	OPERARIO	HH	1.000	0.2346	22.90	5.25
47 00009	PEON	HH	0.350	0.0821	16.41	1.34
						6.59
	Materiales					
91 08223	TOPES DE BORDE (CONCRETO)	u		1.1000	54.61	60.07
						60.07
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	7.07	0.21
						0.21
					Costo Unitario por m :	67.35

Partida	03.12.01.08	PERSIANAS DE MADERA			Rend.	4.0000 m2/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 01406	CAPATAZ	HH	0.005	0.0010	25.26	0.03
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	0.500	1.0000	18.17	18.17
						64.11
	Materiales					
02 02006	CLAVOS DE 2" CON CABEZA	kg		0.0100	3.20	0.04
28 02000	LIJA PARA MADERA	HJA		1.0000	1.20	1.20
43 00034	MADERA CEDRO	P2		10.0000	11.50	172.50
						174.70
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	87.26	2.62
						2.62
					Costo Unitario por m2 :	284.83

Partida	03.12.01.09	CERCO METALICO TUBOS 3"x3"x1/8" H=2.00m INC. PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE 2			Rend.	0.4000 m2/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 01406	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
47 00009	PEON	HH	0.500	0.5000	16.41	8.21
						51.87
	Materiales					
02 00730	PLANCHA DE HIERRO 3/16"	pza		0.0702	84.35	5.94
02 00231	TUBO DE FIERRO 3" x 3" x 1/8" x 6m	pza		2.0000	155.00	310.00
30 07021	LIJA PARA FIERRO	kg		0.4000	1.20	0.48
30 00217	SOLDADURA	KG		0.6000	12.62	10.73
54 00008	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN		0.1000	41.83	4.18
54 00007	PINTURA ESMALTE	GLN		0.1000	36.85	3.69
						363.02
	Equipo					
49 02112	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	1.0000	15.00	37.00
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	51.87	1.56
						51.56
					Costo Unitario por m :	448.65

Partida	03.12.01.10	BARANDA DE PASE PARA ESCALERAS			Rend.	0.6000 m/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
47 00009	PEON	HH	0.500	0.5000	16.41	8.21
						51.87
	Materiales					
02 00862	ANGULO DE 4" PERFORADO DE 1" x 1" x 3/16" x 6 m	pza		0.4000	24.99	10.24
30 07021	LIJA PARA FIERRO	kg		0.4000	1.20	0.48
30 00217	SOLDADURA	KG		0.5000	12.62	6.31
05 03177	MALLA TEXTIL COCADA 2" x 2" ALAMBRE GALVANIZADO N° 6	m2		2.4000	13.80	33.46
						49.43
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	51.87	1.56
						1.56
					Costo Unitario por m :	102.86

Partida	03.12.02.01	RELLENO DE GRASS			Rend.	60.0000 m2/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.005	0.0010	25.26	0.03
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.1333	18.17	2.42
47 00009	PEON	HH	1.000	0.1333	16.41	2.19

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

						4.95
	Materiales					
04.08024	TIERRA DE CHACRA	M3		0.1035	45.00	4.66
30.08020	ABONO	m3		0.0585	42.37	2.48
30.09000	AGUA (MC. UVE TRANSPORTE)	m3		0.0585	7.00	0.35
30.08107	GRASA MENCANO (CHANAPA)	M2		1.0000	7.00	7.00
						14.85
	Equipo					
48.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	4.95	0.15
						0.15
					Costo Unitario por m3 :	20.15

Partida	03.12.02.02	SEMBRIO DE PLANTAS MEDIANAS				Rend:	17.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00006	CAPATAZ	HH	0.460	0.0541	25.26	1.38
	47.00003	OFICIAL	HH	1.380	0.0812	18.17	12.11
	47.00009	PEON	HH	1.380	0.0812	16.41	10.94
							24.73
		Materiales					
	30.08020	ABONO	m3		0.0125	42.37	0.53
	30.07000	AGUA (MC. UVE TRANSPORTE)	m3		0.0125	7.00	0.09
	30.08235	PLANTA MEDIANA	und		1.0000	20.00	20.00
	43.08234	ASERRIN	m3		0.0013	127.12	0.17
							20.79
		Equipo					
	48.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	24.73	0.74
							0.74
						Costo Unitario por und :	84.25

Partida	03.13.01.01.01	SEÑAL NOMBRE DEL HOSPITAL (4.50X1.00)				Rend:	2.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	10.08
	47.00007	OPERARIO	HH	1.000	4.0000	22.96	91.84
	47.00009	PEON	HH	1.000	4.0000	16.41	65.64
							167.56
		Materiales					
	30.08236	MONTAJE DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD	und		1.0000	4,000.00	4,000.00
							4,000.00
		Equipo					
	48.00104	ANDAMIO METALICO	HM	1.000	4.0000	3.00	12.00
	48.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	167.56	5.03
							17.03
						Costo Unitario por und :	4,184.59

Partida	03.13.01.01.02	SEÑAL LETRERO DE INGRESO EXTERIOR DE EMERGENCIA (1.80X0.25)				Rend:	2.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.4000	25.26	10.10
	47.00007	OPERARIO	HH	1.000	4.0000	22.96	91.84
	47.00009	OFICIAL	HH	1.000	4.0000	16.41	72.65
							174.62
		Materiales					
	30.08237	LETRERO DE INGRESO EXTERIOR DE EMERGENCIA (1.80X0.25)	und		1.0000	2,500.00	2,500.00
							2,500.00
		Equipo					
	48.00105	ANDAMIO METALICO	HM	1.000	4.0000	3.00	12.00
	48.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	174.62	5.24
							17.24
						Costo Unitario por und :	2,691.86

Partida	03.13.01.01.03	SEÑAL LETRERO LUMINOSO CORPOREO DE EMERGENCIA (0.33 X 0.19)				Rend:	200.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0040	25.26	0.10
	47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0400	22.96	0.92
	47.00009	PEON	HH	1.000	0.0400	16.41	0.66
							1.68
		Materiales					
	30.08238	LETRERO LUMINOSO CORPOREO DE EMERGENCIA (0.33X0.19)	und		1.0000	3,000.00	3,000.00
							3,000.00
		Equipo					
	48.00105	ANDAMIO METALICO	HM	1.000	0.0400	3.00	0.12
	48.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.68	0.05

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA -ICA

		0.12
Costo Unitario por Und :		3,002.82

Partida 03.13.01.01.04 SEÑALETICA LUMINOSO PARA IDENTIFICAR PUERTAS DE ACCESO (EXTERIOR) (30 cm) — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0006	25.36	2.07
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0600	22.86	14.37
47.00008	OFICIAL	HH	1.000	0.0600	20.17	12.54
						28.93
	Materiales					
30.00239	LETRERO LUMINOSO DE IDENTIFICAR PUERTAS DE ACCESO (EX	und		1.0000	200.00	200.00
						200.00
	Equipo					
48.00106	ANDAMIO METALICO	HM	0.300	0.0180	3.00	7.40
48.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		2.0000	28.93	1.05
						2.45
					Costo Unitario por und :	316.38

Partida 03.13.01.02.01 S101 DIRECTORIO HALL DE ASCENSORES (200 x 60 CM) — Rend: 10.0000 und/dia

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.36	2.03
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.86	18.37
						20.39
	Materiales					
30.00240	DIRECTORIO DE HALL DE ASCENSORES, 1.20 m x 0.80 m	und		1.0000	44.00	44.00
						44.00
	Equipo					
48.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61
					Costo Unitario por und :	65.00

Partida 03.13.01.02.02 S101 INDICATIVO COLGANTE UNIDAD FUNCIONAL (120X30 CM) — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.36	2.02
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.86	18.37
						20.39
	Materiales					
30.00241	INDICATIVO COLGANTE 02 UNIDAD FUNCIONAL, 1.20 m x 0.30 m	und		1.0000	150.00	150.00
						150.00
	Equipo					
48.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61
					Costo Unitario por und :	161.00

Partida 03.13.01.02.03 S105 INDICATIVO ADOSADO (120 cm X 30 cm) — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.36	2.02
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.86	18.37
						20.39
	Materiales					
30.00413	IDENTIFICATIVO ADOSADO, 1.20 m x 0.30 m	und		1.0000	20.00	20.00
						20.00
	Equipo					
48.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61
					Costo Unitario por und :	60.00

Partida 03.13.01.02.04 S107 INDICATIVO ADOSADO (30 cm X 40 cm) — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00106	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.36	2.02
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.86	18.37
						20.39
	Materiales					
30.00413	IDENTIFICATIVO ADOSADO, 0.30 m x 0.40 m	und		1.0000	11.00	11.00
						11.00
	Equipo					
48.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61
					Costo Unitario por und :	32.00

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

Partida	03.13.01.02.05	S-04 INDICATIVO INFORMATIVO 30cm X 45 cm				Rend.	10.0000 und/DIA
	Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0010	25.26	2.02
	47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0800	22.99	18.37
							20.39
		Materiales					
	30.00105	MEDIO PREVENTIVO EN PANEL(0.30 m x 0.45 m)	und		1.0000	24.50	24.50
							24.50
		Equipo					
	49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
							0.61
						Costo Unitario por und :	45.50

Partida	03.13.01.02.06	S-11 INDICATIVO ADOSADO 30 cm X 30cm				Rend.	10.0000 und/DIA
	Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
	47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.99	18.39
							20.39
		Materiales					
	30.00417	MEDIO PREVENTIVO ADOSADO EN PUERTA, 0.30 m x 0.45 m	und		1.0000	9.50	9.50
							9.50
		Equipo					
	49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
							0.61
						Costo Unitario por und :	29.50

Partida	03.13.01.02.07	S-12 INDICATIVO ADOSADO (0.45m X 0.60m)				Rend.	10.0000 und/DIA
	Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
	47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.99	18.37
							20.39
		Materiales					
	30.00418	INDICATIVO ADOSADO DE SERV. EN PUERTA 0.30 m. x 0.45 m	und		1.0000	8.00	8.00
							8.00
		Equipo					
	49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
							0.61
						Costo Unitario por und :	29.00

Partida	03.13.01.02.08	S-17 INDICATIVO DE CIRCULACION VERTICAL 30X60 CM				Rend.	10.0000 und/DIA
	Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
	47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.99	18.39
							20.39
		Materiales					
	30.00124	INDICATIVO DE CIRCULACION VERTICAL, 0.30 m X 0.60 m	und		1.0000	30.00	30.00
							30.00
		Equipo					
	49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
							0.61
						Costo Unitario por und :	51.00

Partida	03.13.01.02.09	S-18 SEÑAL REGULADORA ADOSADA 60 CM X 30CM				Rend.	10.0000 und/DIA
	Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
	47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.99	18.37
							20.39
		Materiales					
	30.00125	SEÑAL REGULADORA DE ADOSADA (60cm x 30cm)	und		1.0000	15.25	15.25
							15.25
		Equipo					
	49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
							0.61
						Costo Unitario por und :	36.25

Partida	03.13.02.01.01	SEÑALES DE PROHIBIDO ENCENDER FUEGO (60x30cm				Rend.	20.0000 und/DIA
	Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.39	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.99	9.19
						10.19
	Materiales					
30 08126	SEÑALES DE PROHIBIDO ENCENDER FUEGO 20x30cm	und		1.0000	7.53	7.53
						7.53
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.19	0.31
						0.31
					Costo Unitario por und :	18.13

Partida	03.13.02.01.02	NO USAR EN CASO DE SISMO O INCENDIO (Aluminio/Acrilico) 20x30cm			Rend.	10.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	hh	0.100	0.0401	25.39	1.01
47 00007	OPERARIO	hh	1.000	0.4000	22.99	9.19
						10.19
	Materiales					
30 08121	SEÑALES NO USAR EN CASO DE SISMO O INCENDIO (Aluminio/Acrilico)	und		1.0000	7.53	7.53
						7.53
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.19	0.31
						0.31
					Costo Unitario por und :	18.13

Partida	03.13.02.02.01	SEÑALES DE SALIDA (Aluminio/Acrilico) DE 20x30cm			Rend.	10.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.39	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.99	18.37
						20.39
	Materiales					
30 07421	SEÑALES DE SALIDA (Aluminio/Acrilico), 20 x 30 cm	und		1.0000	7.53	7.53
						7.53
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61
					Costo Unitario por und :	28.53

Partida	03.13.02.02.02	SEÑALES DE SALIDA (Aluminio/Acrilico) DE 20x30cm			Rend.	10.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.39	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.99	18.37
						20.39
	Materiales					
30 07421	SEÑALES DE SALIDA (Aluminio/Acrilico), 20 x 30 cm	und		1.0000	7.53	7.53
						7.53
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61
					Costo Unitario por und :	28.53

Partida	03.13.02.02.03	SEÑALES DE SALIDA DE 20x30cm			Rend.	10.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.39	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.99	18.37
						20.39
	Materiales					
30 07421	SEÑALES DE SALIDA, 20 x 30 cm	und		1.0000	7.53	7.53
						7.53
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61
					Costo Unitario por und :	28.53

Partida	03.13.02.02.04	SEÑALES DE EVACUACION COLGANTE DOBLE CARA (FOTOLUMINISCENTE) DE 20x30cm			Rend.	10.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.39	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.99	18.37
						20.39

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

	Materiales					
30.09126	SEÑALES DE EVACUACION CON CANTE DOBLE CARA (0.30mx0.45m)	m2		1.0000	8.66	8.66
	Equipo					
49.00001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
					Costo Unitario por und :	29.86

Partida	03.13.02.02.05	SEÑALES DE EVACUACION DISCAPACITADOS DE 30X30cm			Rend:	10.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.38	2.02
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.98	18.38
						20.39
	Materiales					
30.09120	SEÑALES DE EVACUACION DISCAPACITADOS	und		1.0000	8.66	8.66
						8.66
	Equipo					
49.00001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61
					Costo Unitario por und :	29.66

Partida	03.13.02.02.06	SEÑALES BAJAR ESCALERA (0.30mx0.45m) DE 20X30cm			Rend:	10.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.38	2.02
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.98	18.37
						20.39
	Materiales					
30.09127	SEÑALES DE BAJAR ESCALERA (0.30mx0.45m) 20X30cm	und		1.0000	7.63	7.63
						7.63
	Equipo					
49.00001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61
					Costo Unitario por und :	28.63

Partida	03.13.02.02.07	SEÑALES DE ZONA SEGURA DE 20X30cm			Rend:	10.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.38	2.02
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.98	18.37
						20.39
	Materiales					
30.09129	SEÑALES DE ZONA SEGURA 20X30cm	und		1.0000	7.63	7.63
						7.63
	Equipo					
49.00001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61
					Costo Unitario por Und :	28.63

Partida	03.13.02.02.08	SEÑALES DE SALIDA IZQUIERDA (un piso) DE 20X30cm			Rend:	10.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.38	2.02
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.98	18.37
						20.39
	Materiales					
30.09130	SEÑALES DE SALIDA IZQUIERDA (un piso) 20 x 30 cm	und		1.0000	7.63	7.63
						7.63
	Equipo					
49.00001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61
					Costo Unitario por und :	28.63

Partida	03.13.02.02.09	SEÑALES DE SALIDA DERECHA (un piso) DE 20X30cm			Rend:	10.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.38	2.02
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.98	18.37
						20.39
	Materiales					
30.09131	SEÑALES DE SALIDA DERECHA (un piso) 20 x 30 cm	und		1.0000	7.63	7.63
						7.63
	Equipo					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

48 03004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61
					Costo Unitario por und :	28.69

Partida **03.13.02.03.10** SEÑALES DE PUNTO DE INFORMACION DOBLE (pintado y poste) inc. soporte 0.40x0.60m — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 03004	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.30	2.02
47 03007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.46	17.97
						20.00
	Materiales					
50 03126	SEÑALES DE PUNTO DE INFORMACION DOBLE (pintado en poliestireno) inc. 4	und		1.0000	16.30	16.30
50 07005	THINNER ESTANDAR	gln		0.0200	33.35	0.66
04 07001	PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR	gln		0.0200	64.00	1.28
03 07205	TUBO GI PERFIL CUADRADO GALVANIZADO DE 2" x 6.40 m	pza		0.3125	80.00	25.00
						43.27
	Equipo					
48 03004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61
	Sub-partidas					
SP 46209	ELIMINACION DE MATERIAL DESMONTE CON VOLQUETE (Dprom 1	m3		0.0540	29.35	1.59
SP 46210	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO	m3		0.0540	26.01	1.40
SP 46211	BASE DE CONCRETO F'C= 140 KG/CM2 PARA PEQUES AL	m3		0.0405	248.06	10.04
						14.27
					Costo Unitario por und :	61.04

Sub Partida 46209 ELIMINACION DE MATERIAL DESMONTE CON VOLQUETE (Dprom 10km) — Rend: 300.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 03004	CAPATAZ	HH	0.100	0.0027	25.30	0.07
47 03007	OPERARIO	HH	1.000	0.0267	22.46	0.61
47 03009	PEON	HH	3.000	0.0800	16.41	1.31
						1.99
	Equipo					
49 03111	CAMION VOLQUETE 4x4 330 HP 10 M3	HM	3.000	0.0800	123.30	21.86
48 07023	CARGADOR FRONTAL SU UNTAS 125-155 HP	HM	1.000	0.0267	204.08	5.45
48 03004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.99	0.06
						27.37
					Costo Unitario por m3 :	29.36

Sub Partida 46210 EXCAVACION MANUAL DE TERRENO — Rend: 6.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 03004	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	25.30	3.37
47 03009	PEON	HH	1.000	1.3333	16.41	21.88
						25.25
	Equipo					
48 03004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	25.25	0.76
						0.76
					Costo Unitario por m3 :	26.01

Sub Partida 46211 UNIDAD DE CONCRETO F'C = 140 KG/CM2 PARA PEQUES AL — Rend: 10.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 03004	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.30	1.26
47 03007	OPERARIO	HH	2.000	1.6000	22.46	35.94
47 03008	OFICIAL	HH	1.000	0.8000	20.17	16.14
47 03009	PEON	HH	5.000	4.0000	16.41	65.64
						118.98
	Materiales					
21 03021	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		5.0000	19.58	97.90
30 04000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.2000	7.50	1.50
39 03005	ARENA GRUESA	m3		1.1400	25.10	28.61
43 03020	MADERA TORNILLO	P2		1.0000	8.50	8.50
						136.51
	Equipo					
48 03004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	98.35	2.97
48 07024	MEZCLADORA DE CONCRETO 9 CI/4 HP (1 1-2 p3)	HM	1.000	0.8000	10.17	8.08
						11.05
					Costo Unitario por m3 :	266.56

Partida **03.13.02.03.01** SEÑALES DE ADVERTENCIA DE 20x20cm — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 03004	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.30	2.02

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA -ICA

47 0007	OPERARIO	HH	1.000	0.0000	22.95	16.37
						20.39
	Materiales					
30 07402	SEÑALES DE ESTANTERIAS, 20X30cm	und		1.0000	7.63	7.63
						7.63
	Equipo					
48 0004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61
					Costo Unitario por und :	28.63

Partida	03.13.02.03.03	SEÑALES DE GABINETE CONTRAINCENDIOS (Fotoluminiscente) DE 30X30cm				Rend:	10.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra						
47 0006	CAPATAZ		HH	0.100	0.0800	25.35	2.02
47 0007	OPERARIO		HH	1.000	0.8000	22.95	18.37
							20.39
	Materiales						
30 07403	SEÑALES DE GABINETE CONTRAINCENDIOS (Fotoluminiscente), 30x		und		1.0000	7.63	7.63
							7.63
	Equipo						
48 0004	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	20.39	0.61
							0.61
						Costo Unitario por und :	28.63

Partida	03.13.02.03.03	SEÑALES DE GABINETE CONTRAINCENDIOS DE 30X30cm				Rend.	10.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra						
47 0006	CAPATAZ		HH	0.100	0.0800	25.35	2.02
47 0007	OPERARIO		HH	1.000	0.8000	22.95	18.37
							20.39
	Materiales						
30 07403	SEÑALES DE GABINETE CONTRAINCENDIOS, 30 x 30 cm		und		1.0000	7.63	7.63
							7.63
	Equipo						
48 0004	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	20.39	0.61
							0.61
						Costo Unitario por und :	28.63

Partida	03.13.02.03.04	SEÑALES DE PULSADOR DE ALARMA (Fotoluminiscente) DE 20X30cm				Rend:	10.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra						
47 0006	CAPATAZ		HH	0.100	0.0800	25.35	2.02
47 0007	OPERARIO		HH	1.000	0.8000	22.95	18.37
							20.39
	Materiales						
30 07404	SEÑALES DE PULSADOR DE ALARMA (Fotoluminiscente), 20x30cm		und		1.0000	7.63	7.63
							7.63
	Equipo						
48 0004	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	20.39	0.61
							0.61
						Costo Unitario por und :	28.63

Partida	03.13.02.03.05	SEÑALES DE PULSADOR DE ALARMA DE 20X30cm				Rend:	10.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra						
47 0006	CAPATAZ		HH	0.100	0.0800	25.35	2.02
47 0007	OPERARIO		HH	1.000	0.8000	22.95	18.37
							20.39
	Materiales						
30 07401	SEÑALES DE PULSADOR DE ALARMA, 20X30cm		und		1.0000	7.63	7.63
							7.63
	Equipo						
48 0004	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	20.39	0.61
							0.61
						Costo Unitario por und :	28.63

Partida	03.13.02.03.06	SEÑALES DE AVISADOR SONORO (Fotoluminiscente) DE 20X30cm				Rend:	10.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra						
47 0006	CAPATAZ		HH	0.100	0.0800	25.35	2.02
47 0007	OPERARIO		HH	1.000	0.8000	22.95	18.37
							20.39
	Materiales						
30 07405	SEÑALES DE AVISADOR SONORO (Fotoluminiscente), 20 x 30 cm		und		1.0000	7.63	7.63

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

						3.63
	Equipo					
49.0304	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO	3.0000	20.39		0.61
						0.61
					Costo Unitario por und :	**28.63**

Partida	**03.13.02.03.07**	SEÑALES AHUSADOR SONORO DE 20X30CM			Rend.	10.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.0006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.36	2.02
47.0007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
						20.39
	Materiales					
30.0439	SEÑALES DE AHUSADOR SONORO 20 x 30 cm	und		1.0000	7.53	7.53
						7.53
	Equipo					
49.0304	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61
					Costo Unitario por und :	**28.53**

Partida	**03.13.02.03.08**	SEÑALES DE PUERTA CORTA FUEGO (Bidireccional) DE 30x10cm			Rend.	10.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.0006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.36	2.02
47.0007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
						20.39
	Materiales					
30.0439	SEÑALES DE PUERTA CORTA FUEGO (Bidireccional), 30x10cm	und		1.0000	7.53	7.53
						7.53
	Equipo					
49.0304	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61
					Costo Unitario por und :	**28.53**

Partida	**03.13.02.03.09**	SEÑALES DE PUERTA CORTA FUEGO DE 30X30cm			Rend.	10.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.0006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.36	2.02
47.0007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
						20.39
	Materiales					
30.0439	SEÑALES DE PUERTA CORTA FUEGO, 30X30cm	und		1.0000	7.53	7.53
						7.53
	Equipo					
49.0304	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61
					Costo Unitario por und :	**28.53**

Partida	**03.13.02.04.01**	SEÑALES DE RIESGO DE 20X30cm			Rend.	10.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.0006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.36	2.02
47.0007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
						20.39
	Materiales					
30.0439	SEÑALES DE RIESGO, 20 x 30 cm	und		1.0000	7.53	7.53
						7.53
	Equipo					
49.0304	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61
					Costo Unitario por und :	**28.53**

Partida	**03.13.02.04.02**	SEÑALES DE PELIGRO MATERIAL COMBURANTE DE 30X30cm			Rend.	10.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.0006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.36	2.02
47.0007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
						20.39
	Materiales					
30.0439	SEÑALES DE PELIGRO MATERIAL COMBURANTE, 24x30cm	und		1.0000	7.53	7.53
						7.53
	Equipo					
49.0304	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo Unitario por und : 28.53

Partida 03.13.02.04.03 SEÑALES DE POZO A TIERRA DE 20X30cm Rend. 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00003	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.36	2.02
47.00004	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
						20.39
	Materiales					
30.07433	SEÑALES DE POZO A TIERRA, 20X30cm	und		1.0000	7.63	7.63
						7.63
	Equipo					
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61
					Costo Unitario por und :	28.53

Partida 03.13.02.04.04 SEÑALES DE POZO A TIERRA (PINTURA EN POZO) Rend. 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.36	2.02
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
						20.39
	Materiales					
54.04001	PINTURA DE TRAFICO	GLN		0.0150	63.29	0.93
						0.93
	Equipo					
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61
					Costo Unitario por und :	28.13

Partida 03.13.02.04.05 SEÑALES DE AFORO DE 20X30cm Rend. 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.36	2.02
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
						20.39
	Materiales					
30.00499	SEÑALES DE AFORO, 20 x 30 cm	und		1.0000	7.63	7.63
						7.63
	Equipo					
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61
					Costo Unitario por und :	28.63

Partida 03.13.02.04.06 SEÑALES DE ROMBO LIQUIDO INFLAMABLE DE 30x30cm Rend. 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.36	2.02
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
						20.39
	Materiales					
30.00287	SEÑALES DE ROMBO LIQUIDO INFLAMABLE, 30 x 30 cm	und		1.0000	10.50	10.50
						10.50
	Equipo					
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61
					Costo Unitario por und :	34.00

Partida 03.13.02.04.07 SEÑALES DE ROMBO GASEO INFLAMABLE DE 30x30cm Rend. 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.36	2.02
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
						20.39
	Materiales					
30.00288	SEÑALES DE ROMBO GASEO INFLAMABLE, 30 x 30 cm	und		1.0000	13.50	13.50
						13.50
	Equipo					
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61
					Costo Unitario por und :	34.50

Partida 03.13.02.04.08 SEÑALES DE ROMBO DE SEGURIDAD PETROLEO DE 30x30cm Rend. 10.0000 und/DIA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47	CAPATAZ	HH	0.010	0.0000	25.26	2.62
47	OPERARIO	HH	1.000	0.0000	22.95	20.39
						20.39
	Materiales					
30	SEÑALES DE RIESGO DE SEGURIDAD - PETROLEO, 30 x 30 cm	und		1.0000	13.50	13.50
						13.50
	Equipo					
48	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61
					Costo Unitario por und :	34.50

Partida	03.13.02.04.09	SEÑALES DE RIESGO DE SEGURIDAD - GASES INFLAMABLES O LIQUIDOS			Rend.	10.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.95	18.32
						20.39
	Materiales					
30	SEÑALES DE RIESGO DE SEGURIDAD - GASES INFLAMABLES, 40 x	und		1.0000	13.50	13.50
						13.50
	Equipo					
48	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.39	0.61
						0.61
					Costo Unitario por und :	34.50

Partida	03.13.02.04.10	SEÑAL DE BOTIQUIN 30X30 CM			Rend.	20.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.95	9.18
						10.19
	Materiales					
30	SEÑAL DE BOTIQUIN 30X30CM	und		1.0000	8.50	8.50
						8.50
	Equipo					
48	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.19	0.31
						0.31
					Costo Unitario por und :	19.00

Partida	03.13.02.05.01	ZONA SEGURA PINTADA EN PISO (EST.)			Rend.	25.0000 m2/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
47	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.95	7.35
						8.16
	Materiales					
54	PINTURA DE TRAFICO	GLN		0.1440	93.31	13.39
						13.39
	Equipo					
48	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.16	0.24
						0.24
					Costo Unitario por m2 :	21.79

Partida	03.13.02.05.02	SEÑAL PODOTACTIL			Rend.	8.0000 m2/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.95	22.95
47	PEON	HH	0.500	0.5000	16.41	8.21
						33.70
	Materiales					
30	ADHESIVO PLASTICO MONO COMPONENTE ULTRA POLIURETANO	und		0.1500	26.66	4.00
30	BALDOSA PODOTACTIL 0.30m x 0.30m	m2		1.0500	104.50	109.73
						113.73
	Equipo					
48	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.70	1.01
						1.01
					Costo Unitario por m2 :	149.44

Partida	03.13.02.05.03	CAMBIO DE NIVEL (PERSONAS)			Rend.	15.0000 m/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

47 0600	CAPATAZ	HH	0.050	0.0313	26.26	0.82
47 0600	OPERARIO	HH	1.000	0.5333	22.86	12.20
						13.02
	Materiales					
54 0100	PINTURA DE TRAFICO	GLN		0.2500	69.34	13.33
						13.33
	Equipo					
49 0600	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.02	0.41
						0.41
					Costo Unitario por m :	27.13

Partida	03.13.03.01	EXTINTOR POLVO QUIMICO SECO (PQS) 6KG				Rend:	5.0000 und/DIA
	Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 0606	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
	47 0609	PEON	HH	1.000	1.6000	16.41	26.26
							30.30
		Materiales					
	30 0742	EXTINTOR (SEGUN ESPECIFICACIONES)	und		1.0000	238.81	238.81
							238.81
		Equipo					
	49 0604	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	30.30	0.91
							0.91
						Costo Unitario por und :	310.02

Partida	03.13.03.02	EXTINTORES DE GAS CARBONICO (CO2) 15 LB				Rend:	5.0000 und/DIA
	Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 0606	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
	47 0609	PEON	HH	1.000	1.6000	16.41	26.26
							30.30
		Materiales					
	30 0746	EXTINTOR DE GAS CARBONICO (CO2) 15 LB	und		1.0000	280.00	280.00
							280.00
		Equipo					
	49 0604	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	30.30	0.91
							0.91
						Costo Unitario por und :	311.21

Partida	03.13.03.03	EXTINTORES DE ACETATO DE POTASIO 2.5 GLN				Rend:	5.0000 und/DIA
	Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 0606	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
	47 0609	PEON	HH	1.000	1.6000	16.41	26.26
							30.30
		Materiales					
	30 0800	EXTINTOR DE ACETATO DE POTASIO 2.5 GALONES	und		1.0000	280.00	280.00
							280.00
		Equipo					
	49 0604	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	30.30	0.91
							0.91
						Costo Unitario por und :	311.21

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Análisis de Costos Unitarios

Proyecto: RECONSTRUCCIÓN DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA

Sub Presupuesto: **03 - SANITARIAS**

Cliente: PRONIS

Ubicación: PARCONA - ICA - ICA

Costo a : **Noviembre - 2020**

Partida **04.01.01** DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS — Rend: 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00008	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
47.00006	PEON	HH	1.000	0.8000	16.41	13.13
						33.52
	Equipo					
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		4.0000	33.52	1.40
						1.40
					Costo Unitario por und :	**35.28**

Partida **04.01.02** DESMONTAJE DE GRIFERIA DE APARATOS SANITARIOS — Rend: 12.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00008	CAPATAZ	HH	0.100	0.0667	25.26	1.68
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.6667	22.96	15.31
47.00006	PEON	HH	1.000	0.6667	16.41	10.94
						27.93
	Equipo					
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	27.93	1.40
						1.40
					Costo Unitario por und :	**29.33**

Partida **04.01.03** DESMONTAJE Y SELLADO DE CAJA DE VALVULAS EN MURO — Rend: 21.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00008	CAPATAZ	HH	0.100	0.0381	25.26	0.96
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3810	22.96	8.75
47.00006	PEON	HH	1.000	0.3810	16.41	6.25
						15.96
	Materiales					
01.00021	ARENA GRUESA	M3		0.0250	25.00	0.63
21.00301	CEMENTO PORTLAND TIPO V P (42.5 kg)	bol		0.2262	19.50	4.41
38.00100	AGUA [INCLUYE TRANSPORTE]	m3		0.0050	7.00	0.04
						5.08
	Equipo					
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.79	0.47
						0.47
					Costo Unitario por und :	**22.46**

Partida **04.02.01.01** LAVATORIO TIPO A-2a — Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
10.07546	LAVATORIO TIPO A-2a (INC. GRIF. Y ACCESOR.)	und		1.0000	650.00	650.00
						650.00
					Costo Unitario por und :	**650.00**

Partida **04.02.01.02** LAVATORIO TIPO A-3 — Rend: 5.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
10.00405	LAVATORIO TIPO A-3 (INC. GRIF. Y ACCESOR.)	und		1.0000	402.39	402.39
						402.39
					Costo Unitario por und :	**402.39**

Partida **04.02.01.03** LAVATORIO TIPO A-1 — Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
10.00404	LAVATORIO TIPO A-1 (INCL. GRIF. Y ACCESOR.)	und		1.0000	355.35	355.35
						355.35
					Costo Unitario por und :	**355.35**

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Partida	04.02.01.04	LAVADERO TIPO A-1S				Rend:	5.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	1000017	LAVATORIO TIPO A-1S (INC. GRIF. Y ACCESORI	und		1.0000	1,431.50	1,431.50
							1,431.50
						Costo Unitario por und :	1,431.50

Partida	04.02.01.05	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE TIPO B-1a				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	1000748	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE TIPO B-1a (INC. GRIF. Y ACC	und		1.0000	1,314.35	1,314.35
							1,314.35
						Costo Unitario por und :	1,314.35

Partida	04.02.01.06	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE TIPO B-2a				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	1000808	LAVADERO TIPO B-2a (INC. GRIF. Y ACCESOR.)	und		1.0000	1,464.35	1,464.35
							1,464.35
						Costo Unitario por und :	1,464.35

Partida	04.02.01.07	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE TIPO B-2a2				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	1000809	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE TIPO B-2a2 (INC. GRIF. Y AC	und		1.0000	9,803.67	9,803.67
							9,803.67
						Costo Unitario por und :	9,803.67

Partida	04.02.01.08	LAVADERO TIPO B-6T (SOLO GRIFERIA)				Rend:	5.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	1000739	LAVADERO TIPO B-6T (SOLO GRIFERIA)	und		1.0000	225.00	225.00
							225.00
						Costo Unitario por und :	225.00

Partida	04.02.01.09	LAVADERO TIPO B-6S (SOLO GRIFERIA)				Rend:	10.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	1000819	LAVADERO TIPO B-6S (SOLO GRIFERIA)	und		1.0000	225.00	225.00
							225.00
						Costo Unitario por und :	225.00

Partida	04.02.01.10	BOTADERO CLINICO B-2a				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	1000302	BOTADERO TIPO B-2a (INC. GRIF. Y ACCESOR.)	und		1.0000	6,281.29	6,281.29
							6,281.29
						Costo Unitario por und :	6,281.29

Partida	04.02.01.11	INODORO TIPO C-1				Rend:	5.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	1000811	INODORO TIPO C-1 (INC. VALV. FLUXOMETRICA Y ACCESORIOS)	und		1.0000	785.45	785.45
							785.45
						Costo Unitario por und :	785.45

Partida	04.02.01.12	INODORO TIPO C-1a				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	1000812	INODORO TIPO C-1a (INC. VALVULA FLUXOMETRICA Y ACCESOR	und		1.0000	842.43	842.43
							842.43
						Costo Unitario por und :	842.43

Partida	04.02.01.13	INODORO TIPO C-4b				Rend:	4.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	1000815	INODORO TIPO C-4b (INC. CISTERNA Y ACCESORIOS)	und		1.0000	5,556.79	5,556.79
							5,556.79
						Costo Unitario por und :	5,556.79

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Partida	04.02.01.14	URINARIO TIPO C-1				Rend:	4.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	10000014	URINARIO TIPO C-1 (INCL. CERAM. Y ACCESORIOS)	und		1.0000	551.04	551.04
							551.04
						Costo Unitario por und :	551.04

Partida	04.02.01.15	GRIFERIA DUCHA TIPO F-1				Rend:	4.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	10000353	GRIFERIA MEZCLADORA PARA DUCHA TIPO F-1 (INCL. ACCESORIOS	pza		1.0000	321.44	321.44
							321.44
						Costo Unitario por und :	321.44

Partida	04.02.01.16	GRIFERIA DUCHA DE EMERGENCIA TIPO F-5				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	10000410	GRIFERIA MEZCLADORA PARA DUCHA TIPO F-5 (INCL. ACCESORIOS	pza		1.0000	2,168.00	2,168.00
							2,168.00
						Costo Unitario por und :	2,168.00

Partida	04.02.02.01	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO CON LLAVE (B-7)				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30000834	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO CON LLAVE (B-7)	und		1.0000	136.13	136.13
							136.13
						Costo Unitario por und :	136.13

Partida	04.02.02.02	TOALLERO DE LOZA TIPO GANCHO (H-3)				Rend:	6.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30000355	TOALLERO TIPO GANCHO (H-3)	und		1.0000	13.60	13.60
							13.60
						Costo Unitario por und :	13.60

Partida	04.02.02.03	JABONERA DE ACERO INOXIDABLE C/DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO (H-4)				Rend:	1.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30000416	DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO (H-4)	und		1.0000	115.45	115.45
							115.45
						Costo Unitario por und :	115.45

Partida	04.02.02.04	JABONERA DE LOSA PARA DUCHA (H-5)				Rend:	5.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30000417	JABONERA DE LOSA PARA DUCHA (H-5)	und		1.0000	26.31	26.31
							26.31
						Costo Unitario por und :	26.31

Partida	04.02.02.05	TUBO PARA CORTINA DE DUCHA (H-7)				Rend:	5.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30000418	TUBO PARA CORTINA DE DUCHA (H-7)	und		1.0000	19.99	19.99
							19.99
						Costo Unitario por und :	19.99

Partida	04.02.03.01	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS				Rend:	4.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00000	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
	47.00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
	47.00009	PEON	HH	1.000	2.0000	20.61	39.80
							90.78
		Equipo					
	49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.79	7.51
							7.51
						Costo Unitario por und :	98.30

Partida	04.02.03.02	INSTALACION DE ACCESORIOS SANITARIOS				Rend:	12.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

	Mano de Obra					
47.00008	CAPATAZ	HH	0.100	0.0167	26.34	1.69
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.1667	22.91	15.31
47.00009	PEON	HH	0.250	0.2333	16.41	5.47
						22.46
	Equipo					
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	22.46	0.67
						0.67
					Costo Unitario por mol :	29.13

Partida	04.03.01.01	CORTE, PICADO Y RESANE DE MURO PARA TENDIDO DE TUBERIAS (0.15X0.10m)			Rend:	30.0000 mt/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00008	CAPATAZ	HH	0.100	0.0133	26.34	1.01
	47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.1333	22.91	9.19
	47.00009	PEON	HH	1.000	0.1333	16.41	6.56
							16.76
		Materiales					
	04.00010	ARENA FINA	M3		0.0025	25.00	0.19
	04.00020	ARENA GRUESA	M3		0.0025	25.00	0.19
	21.00001	CEMENTO PORTLAND TIPO MP (42.5 kg)	bol		0.1200	19.50	2.35
	30.07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	M3		0.0050	7.00	0.02
	30.07017	DISCO DE CORTE	pza		0.2500	5.50	1.38
	30.01202	IMPRIMANTE	GLN		0.0012	30.10	0.04
	45.07001	MADERA PARA REGLAS (ENCOFRADO)	p2		0.0100	12.50	0.13
	04.00005	PINTURA LATEX	GLN		0.0120	44.49	0.53
							4.84
		Equipo					
	49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
							0.50
						Costo Unitario por m :	22.10

Partida	04.03.01.02	PASE Y SELLADO DE TUBERIAS EN LOSA PUGEADA			Rend:	20.0000 m/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00008	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	26.34	1.05
	47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.91	9.16
	47.00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
							16.77
		Materiales					
	04.00020	ARENA FINA	M3		0.0075	25.00	0.19
	21.00001	CEMENTO PORTLAND TIPO MP (42.5kg)	bol		0.1200	19.50	2.35
	30.07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0050	7.00	0.03
	30.07017	DISCO DE CORTE	pza		0.2500	5.50	1.38
	30.01202	IMPRIMANTE	GLN		0.0012	30.10	0.04
	30.05017	RESINA EPOXICA	GLN		0.2000	35.00	7.00
	45.07001	MADERA PARA REGLAS (ENCOFRADO)	p2		0.0100	12.50	0.13
	04.00005	PINTURA LATEX	GLN		0.0120	44.49	0.53
							14.71
		Equipo					
	49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
							0.50
						Costo Unitario por m :	31.78

Partida	04.05.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA TUB. DE COBRE TIPO "L" DE 1/2" - LAVATORIO Y LAVADERO			Rend:	4.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00008	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	26.34	3.05
	47.00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.91	45.82
	47.00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
							81.19
		Materiales					
	30.07128	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0600	64.13	3.85
	30.07124	CARBURO Y ACETILENO	pol		0.0160	37.19	0.59
	30.07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (50%), PLATA (5%)	kg		0.0500	150.00	7.50
	63.07133	ACOPLE DE COBRE ROSCA MACHO SOLDABLE 1/	pza		1.0000	5.00	5.00
	63.07147	CODO DE COBRE DE 1/2" X 90°	und		1.0000	3.02	1.02
	63.07129	TUBO DE COBRE TIPO L 1/2" X 6m	pza		0.1333	75.68	10.09
	77.06150	CODO DE BRONCE CON ROSCA HEMBRA DE 1/2" X 90°	und		1.0000	4.41	4.41
							31.35
		Equipo					
	49.02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	2.0000	12.00	24.00
	49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	31.35	2.51
							26.51
						Costo Unitario por pto :	142.05

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Partida **04.03.02.02** SALIDA DE AGUA FRIA TUB. DE COBRE TIPO "L" DE 1/2" - DUCHA — Rend: 8.0000 pto/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00002	CAPATAZ	HH	0.1000	0.1000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.0000	2.0000	22.56	45.12
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.39
	Materiales					
30 07026	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0500	64.13	3.21
30 07028	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0950	32.10	4.48
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95% L PLATA (5%)	kg		0.0300	250.00	7.50
68 07133	ACOPLE DE COBRE ROSCA MACHO SOLDABLE 1/2"	pza		2.0000	5.00	10.00
68 07147	CODO DE COBRE DE 45° X 1/2"	und		1.0000	1.02	1.02
68 07128	TUBO DE COBRE TIPO L 1/2" X 6m	pza		0.2500	76.68	18.52
77 68130	CODO DE BRONCE CON ROSCA HEMBRA DE 1/2" X 1/2"	und		2.0000	4.81	9.62
						53.39
	Equipo					
49 02103	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	2.0000	12.80	24.00
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	83.79	2.52
						26.52

Costo Unitario por pto : **160.90**

Partida **04.03.02.03** SALIDA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 1" — Rend. 3.0000 pto/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00002	CAPATAZ	HH	0.100	0.2667	25.26	6.74
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	22.56	61.23
47 00009	PEON	HH	1.000	2.6667	16.41	43.76
						111.73
	Materiales					
30 07026	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0600	64.13	3.85
30 07028	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0150	32.10	0.48
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95% L PLATA (5%)	kg		0.0300	250.00	7.50
30 06134	TAPON HEMBRA DE COBRE 1"	und		1.0000	3.26	3.26
68 07137	ACOPLE DE COBRE ROSCA MACHO SOLDABLE 1"	pza		2.0000	10.00	20.00
68 06154	CODO DE COBRE SOLDABLE 1" x 90°	und		1.0000	3.11	3.11
68 07463	TEE DE COBRE DE 1"	und		1.0000	9.38	9.38
68 07441	TUBO DE COBRE TIPO L 1" X 6M	pza		0.2700	163.03	45.16
						91.54
	Equipo					
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	2.6667	12.00	32.00
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	111.73	3.35
						35.35

Costo Unitario por pto : **241.83**

Partida **04.03.02.04** SALIDA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 1 1/4" — Rend. 3.0000 pto/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00002	CAPATAZ	HH	0.100	0.2667	25.26	6.74
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	22.56	61.20
47 00009	PEON	HH	1.000	2.6667	16.41	43.79
						111.73
	Materiales					
30 06335	ACOPLE DE COBRE ROSCA MACHO SOLDABLE 1 1/2"	pza		1.0000	11.00	11.00
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0600	64.13	3.85
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0150	32.10	0.48
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95% L PLATA (5%)	kg		0.0300	250.00	7.50
30 06336	TAPON HEMBRA DE COBRE 1"	und		1.0000	3.26	3.26
68 07137	ACOPLE DE COBRE ROSCA MACHO SOLDABLE 1"	pza		1.0000	10.00	10.00
68 07148	CODO DE COBRE DE 1 1/4" X 90°	und		1.0000	10.44	10.44
68 07160	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" A 1"	und		1.0000	8.90	8.90
68 07452	TEE DE COBRE DE 1 1/4"	und		1.0000	20.96	20.96
68 07134	TUBO DE COBRE TIPO L 1 1/4" X 6M	pza		0.1600	219.19	37.00
68 06441	TUBO DE COBRE TIPO L 1" X 6M	pza		0.1000	165.05	16.51
						131.80
	Equipo					
49 02103	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	2.0667	12.00	32.00
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	111.73	3.35
						35.35

Costo Unitario por pto : **278.88**

Partida **04.03.02.05** SALIDA DE AGUA FRIA DE PVC CLASE 10 PARA 160.00 Mca. ADAPTADOR DE BRONCE — Rend. 8.0000 pto/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00002	CAPATAZ	HH	0.100	0.0500	25.26	4.04
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.56	30.74

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

47 00009	PEON	HH	1.000	1.0000	16.41	16.41
						17.11
	Materiales					
30 00715	CINTA TEFLON	PZA		0.3000	0.76	0.23
30 04041	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0100	127.96	1.28
05 08097	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 3/4"	u		0.0600	1.16	0.07
72 08091	ADAPTADOR UPR DE PVC D= 3/4"	und		2.0000	0.58	1.16
72 08099	CODO DE PVC D=40.3/4" x 90°	und		2.0000	1.36	2.72
72 08098	NIPLE DE PVC 3/4"	u		0.5000	0.90	0.45
72 08089	UNION UNIVERSAL DE PVC 3/4"	und		2.0000	3.61	7.22
72 08086	LLAVE DE PASO ROMPICHORRO 3/4"	und		1.0000	10.00	10.00
71 01796	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 3/4"	(Und)		1.0000	26.27	26.27
						50.69
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	67.04	2.01
						2.01
					Costo Unitario por pto :	120.73

Partida	04.03.03.01	TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 1/2" EMPOTRADA				Rend:	35.0000 m/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.35	0.58
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.95	5.25
	47 00009	PEON	HH	1.000	0.2286	16.41	3.75
							9.58
		Materiales					
	30 07109	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
	30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
	30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
	04 07122	TUBO DE COBRE TIPO L 1/2" X 6m.	pza		0.1750	70.80	12.39
							23.49
		Equipo					
	49 02013	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HH	1.000	0.2286	12.60	2.14
	49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.58	0.29
							2.43
					Costo Unitario por m :		35.07

Partida	04.03.03.02	TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 3/4" EMPOTRADA				Rend:	35.0000 m/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.35	0.58
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.95	5.25
	47 00009	PEON	HH	1.000	0.2286	16.41	3.75
							9.58
		Materiales					
	30 07109	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
	30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
	30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
	04 07123	TUBO DE COBRE TIPO L 3/4" X 6m	pza		0.1750	122.64	21.46
							32.48
		Equipo					
	49 02013	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HH	1.000	0.2286	12.60	2.14
	49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.58	0.29
							2.43
					Costo Unitario por m :		45.08

Partida	04.03.03.03	TUBERIA DE AGUA FRIA COBRE TIPO "L" DE 1" EMPOTRADA				Rend:	30.0000 m/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.35	0.67
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.95	6.12
	47 00009	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
							11.17
		Materiales					
	30 07109	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
	30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
	30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
	04 07141	TUBO DE COBRE TIPO L 1" X 6m	pza		0.1750	183.00	32.03
							43.15
		Equipo					
	49 02013	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HH	1.000	0.2667	12.60	3.36
	49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
							3.69
					Costo Unitario por m :		57.86

Partida	04.03.03.04	TUBERIA DE AGUA FRIA COBRE TIPO "L" DE 1 1/4" EMPOTRADA	Rend.	30.0000 m/DIA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0067	25.36	0.17
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5867	22.96	6.72
47 00008	PEON	HH	5.000	0.2867	10.41	4.46
						11.13
	Materiales					
30 00120	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.83	0.96
30 00121	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.80	0.16
30 00127	SOLDADURA DE ESTAÑO (50%), PLATA (5%)	kg		0.0450	250.00	10.09
63 00134	TUBO DE COBRE TIPO L 1 1/2" X 6M	pza		0.1750	247.19	43.26
						54.38
	Equipo					
49 00013	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.200	0.2867	12.00	3.39
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
						3.74
					Costo Unitario por m :	69.00

Partida	04.03.03.05	TUBERIA DE AGUA FRIA COBRE TIPO L 1" DE 1 1/2" EMPOTRADA				Rend:	30.0000 m/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.36	0.67
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
	47 00008	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
							11.17
		Materiales					
	30 00120	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.83	0.98
	30 00121	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.80	0.16
	30 00127	SOLDADURA DE ESTAÑO (50%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
	63 00143	TUBO DE COBRE TIPO L 1 1/2" X 6M	pza		0.1750	236.23	66.34
							83.35
		Equipo					
	49 00013	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.2667	12.00	3.20
	49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
							3.54
						Costo Unitario por m :	84.07

Partida	04.03.03.06	TUBERIA DE AGUA FRIA COBRE TIPO L 1" DE 2" EMPOTRADA				Rend:	25.0000 m/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.36	0.84
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.96	7.35
	47 00008	PEON	HH	1.000	0.3200	16.41	5.25
							13.43
		Materiales					
	30 00120	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.83	0.96
	30 00121	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.80	0.16
	30 00127	SOLDADURA DE ESTAÑO (50%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
	63 00144	TUBO DE COBRE TIPO L 2" X 6M	pza		0.1750	284.58	49.80
							60.92
		Equipo					
	49 00013	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.3200	12.00	3.84
	49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.41	0.40
							4.24
						Costo Unitario por m :	118.67

Partida	04.03.03.07	TUBERIA DE AGUA FRIA DE PVC C-10 DE 1/2" EMPOTRADA				Rend:	30.0000 m/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.36	0.68
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.25
	47 00008	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
							11.31
		Materiales					
	30 00141	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0050	127.96	0.26
	12 00102	TUBERIA PVC C-10 SP DE 1/2" X 5m	pza		0.2100	5.45	1.11
							1.40
		Equipo					
	49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.56	0.29
							0.29
						Costo Unitario por m :	11.27

Partida	04.03.03.08	TUBERIA DE AGUA FRIA DE PVC C-10 DE 3/4" EMPOTRADA				Rend:	30.0000 m/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.36	0.67

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

47 00003	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.58	6.02
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17
	Materiales					
38 04321	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0029	124.58	0.36
72 08126	TUBERIA PVC C-10 SP DE 3/4" X 5m	pza		0.2100	7.50	1.58
						1.94
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
						0.34
					Costo Unitario por m :	13.36

Partida	04.03.03.59	TUBERIA DE AGUA PVC DE 1 1/4" EMPOTRADA			Rend.	30.0000 m/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	hh	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.58	6.02
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17
	Materiales					
38 04321	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0100	127.58	0.39
72 08124	TUBERIA PVC C-10 SP DE 1 1/4" 5 m	pza		0.2100	12.58	2.72
						3.11
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
						0.34
					Costo Unitario por m :	30.62

Partida	04.03.04.01	TUBERIA DE AGUA FIERRO DE COBRE TIPO "L" DE 4" ADOSADA			Rend.	45.0000 m/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00046	CAPATAZ	hh	0.100	0.3444	25.26	8.72
47 00047	OPERARIO	hh	1.000	0.4444	22.58	10.20
47 00049	PEON	hh	1.000	0.4444	16.41	7.29
						26.21
	Materiales					
03 00107	REDUCCION FIERRO 1/2" x 4"	pza		0.3333	6.10	2.12
28 00121	TUERCA HEXAGONAL DE 1/2"	und		0.3333	0.41	0.05
38 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0450	64.13	0.56
38 07126	CARCEMO Y ACEITUNO	gal		0.0050	32.10	0.16
38 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0300	250.00	7.50
51 07138	RIEL UNISTRUT X 2.40m	m		0.4667	49.24	22.98
54 00136	PINTURA ACRILICA	gln		0.1000	55.08	5.51
03 07136	ABRAZADERA 3a Ua, CON DOS OREJAS 4"	pza		0.6667	3.51	2.33
48 07132	TUBO DE COBRE TIPO L 4" X 6m	pza		0.0250	1,248.52	288.48
						332.40
	Equipo					
44 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	hm	1.000	0.4444	12.00	5.33
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	26.21	0.79
						6.12
					Costo Unitario por m :	364.73

Partida	04.03.04.02	TUBERIA DE AGUA FIERRO DE COBRE TIPO "L" DE 3" ADOSADA			Rend.	70.0000 m/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00008	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.58	9.03
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.60
	Materiales					
03 07104	SOLDADOR PARA TUBERIA DE 3" TIPO GOMA O SIMILAR, O ACC	und		0.0333	3.00	1.02
38 07125	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
38 07126	CARCEMO Y ACEITUNO	gal		0.0050	32.10	0.16
38 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0300	250.00	7.50
54 00136	PINTURA ACRILICA	gln		0.1000	55.08	5.51
48 07135	TUBO DE COBRE TIPO L 3" X 6m	pza		0.1250	820.05	101.19
						116.39
	Equipo					
44 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.4000	12.00	4.80
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
						5.30
					Costo Unitario por m :	138.29

Partida	04.03.04.03	TUBERIA DE AGUA FIERRO DE COBRE TIPO "L" DE 2" ADOSADA			Rend.	90.0000 m/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA

Milton Cesar Custodio Ric...
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.00	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.00	8.80
47 00008	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.35
	Materiales					
02 08132	PERNOS CON TUERCAS 1/2" x 4"	pza		0.5000	6.10	3.05
25 08131	TUERCA HEXAGONAL DE 1/2"	und		0.5000	0.41	0.21
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO(50%), PLATA (5%)	kg		0.0300	250.00	7.50
54 08130	PINTURA ACRILICA	gln		0.1000	55.93	5.59
65 07126	ABRAZADERA Fo Go CON DOS ORIFICIOS 2"	und		0.2500	2.00	0.50
69 00304	TUBO DE COBRE TIPO L 2" X 6m	pza		0.1750	800.00	140.00
						158.77
	Equipo					
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.4000	12.00	4.80
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.35	0.50
						5.30
					Costo Unitario por m :	220.08

Partida	04.03.04.04	TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 2 1/2" COLGADA				Rend.	250000 m/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0128	25.00	0.32
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.1280	22.00	2.82
	47 00008	PEON	HH	1.000	0.1280	16.41	2.10
							5.24
		Materiales					
	30 08053	SOLDADOR PARA TUBERIA DE 2 1/2" TIPO GOTA O SIMILAR, CU	und		0.1111	2.50	0.27
	30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
	30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
	30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (50%), PLATA (5%)	kg		0.0300	250.00	7.50
	54 08130	PINTURA ACRILICA	gln		0.0600	55.00	3.31
	69 00306	TUBO DE COBRE TIPO L 2 1/2" X 6M	pza		0.1750	800.00	122.19
							137.50
		Equipo					
	49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.1280	12.00	1.54
	49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.41	0.49
							4.24
						Costo Unitario por m :	164.74

Partida	04.03.04.05	TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 2 1/2" ACOLGADA				Rend.	250000 m/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0128	25.00	0.32
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.1280	22.00	2.82
	47 00008	PEON	HH	1.000	0.1280	16.41	2.10
							5.24
		Materiales					
	02 08132	PERNOS CON TUERCAS 1/2" x 4"	pza		0.5000	6.10	3.05
	25 08131	TUERCA HEXAGONAL DE 1/2"	und		0.5000	0.41	0.21
	30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
	30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
	30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (50%), PLATA (5%)	kg		0.0300	250.00	7.50
	54 07126	RIEL LINESTRUT X 2.44m	m		0.4167	45.36	18.91
	54 08130	PINTURA ACRILICA	gln		0.1000	55.00	5.51
	65 08126	ABRAZADERA Fo Go CON DOS ORIFICIOS 2 1/2"	und		0.2500	1.80	0.45
	69 00304	TUBO DE COBRE TIPO L 2 1/2" X 6M	pza		0.1750	800.70	122.19
							157.89
		Equipo					
	49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.1280	12.00	1.54
	49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.41	0.40
							4.24
						Costo Unitario por m :	170.34

Partida	04.03.04.06	TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 2 1/2" EMPOTRADA				Rend.	250000 m/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0128	25.00	0.31
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.1280	22.00	2.82
	47 00008	PEON	HH	1.000	0.1280	16.41	2.10
							5.24
		Materiales					
	30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
	30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
	30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (50%), PLATA (5%)	kg		0.0300	250.00	7.50

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - IC...

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

0400004	TUBO DE COBRE TIPO L 2 1/2" X 6M	pza		0.1180	646.20	122.19
						124.56
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.3000	12.00	3.84
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.41	0.40
						4.24
					Costo Unitario por m :	142.21

Partida	04.03.04.07	TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 2 1/2" EMBUTIDO			Rend.	25.0000 m/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra				
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.28	0.81
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.56	7.22
	47 00009	PEON	HH	1.000	0.3200	16.41	5.25
							13.28
		Materiales					
	02 07018	PERNO AUTOROSCANTE	und		0.6667	3.75	2.50
	02 08160	PERNO EN U 1/2" CON PUNTA ROSCANTE	und		0.3333	10.00	3.33
	02 07518	PLATINA DE FIERRO HIERRO DE 1"X1/8" (1 pulg)	pza		0.1667	36.00	6.00
	30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	84.13	1.26
	30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0150	12.10	0.18
	30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%) PLATA (5%)	kg		0.0150	250.00	3.75
	56 04151	PLANCHA DE FIERRO 1.22X2.42X1/8" 4MT	pln		0.0046	341.69	26.19
	62 04194	TUBO DE COBRE TIPO L 2 1/2" X 6M	pza		0.1750	696.20	122.19
							165.83
		Equipo					
	48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.3200	12.00	3.84
	47 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.41	0.40
							4.24
					Costo Unitario por m :		181.80

Partida	04.03.04.08	TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 2" COLGADA			Rend.	25.0000 m/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra				
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.28	0.81
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.56	7.22
	47 00009	PEON	HH	1.000	0.3200	16.41	5.25
							13.28
		Materiales					
	02 07145	COLGADOR PARA TUBERIA DE 2" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACC	und		0.1000	6.91	0.69
	30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	84.13	0.95
	30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0150	32.10	0.48
	30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%) PLATA (5%)	kg		0.0050	250.00	1.25
	04 08130	PINTURA ACRILICA	gln		0.1600	35.03	5.61
	62 07141	TUBO DE COBRE TIPO L 2" X 6M	pza		0.1750	696.20	84.80
							98.31
		Equipo					
	48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.3200	12.00	3.84
	48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.41	0.40
							4.24
					Costo Unitario por m :		110.96

Partida	04.03.04.09	TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 3" ADOSADA			Rend.	25.0000 m/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra				
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.28	0.81
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.56	7.22
	47 00009	PEON	HH	1.000	0.3200	16.41	5.25
							13.47
		Materiales					
	02 08132	PERNOS CON TUERCAS 1/2" x 6"	pza		0.5000	6.19	3.05
	30 08134	TUERCA HEXAGONAL DE 1/2"	und		0.5000	0.41	0.20
	30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	84.13	0.95
	30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0150	32.10	0.95
	30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%) PLATA (5%)	kg		0.0050	250.00	1.25
	56 08134	NIPLE HEXAGONAL 2 X 4"	m		0.1667	15.28	84.51
	04 08130	PINTURA ACRILICA	gln		0.1600	35.03	5.61
	62 07148	ABRAZADERA Fo Ga. CON DOS OREJAS 3"	und		0.2000	1.80	0.40
	62 07141	TUBO DE COBRE TIPO L 3" X 6M	pza		0.1750	484.55	84.80
							185.25
		Equipo					
	48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.1250	12.00	1.54
	48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.41	0.40
							1.94
					Costo Unitario por m :		132.90

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Partida **04.03.04.10** TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 3/4" EMPOTRADA — Rend. 250.000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0032	25.56	0.08
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0320	22.56	7.36
47 00009	PEON	HH	1.000	0.0320	19.41	6.21
						13.65
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%) PLATA (5%)	kg		0.0050	250.00	1.25
68 07141	TUBO DE COBRE TIPO L 3/4" X 6M	pza		0.1750	494.24	86.49
						87.17
	Equipo					
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	Hm	1.000	0.0320	12.00	3.84
49 09004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.41	0.40
						4.24
					Costo Unitario por m :	**104.62**

Partida **04.03.04.11** TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 1 1/2" EMPOTRADA — Rend. 300.000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0027	25.56	0.07
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0267	22.56	6.02
47 00009	PEON	HH	1.000	0.0267	16.41	4.38
						10.47
	Materiales					
68 07148	COLGADOR PARA TUBERIA DE 1 1/2" TIPO GOTA O SIMILAR, GLV	und		0.5000	1.80	0.90
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0120	64.13	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%) PLATA (5%)	kg		0.0050	250.00	1.25
54 00136	PINTURA ACRILICA	gln		0.1000	56.08	5.61
68 07143	TUBO DE COBRE TIPO L 1 1/2" X 6M	pza		0.1750	195.77	34.26
						47.97
	Equipo					
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	Hm	1.000	0.0267	12.00	3.20
49 09004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
						3.54
					Costo Unitario por m :	**62.33**

Partida **04.03.04.12** TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 1 1/2" ADOSADA — Rend. 30.000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0027	25.56	0.07
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0267	22.56	6.02
47 00009	PEON	HH	1.000	0.0267	16.41	4.38
						10.47
	Materiales					
02 08132	PERNOS CON SUERCAS 1/4" x 3"	pza		0.5000	6.00	3.00
25 08139	ABRAZADERA TIPO OMEGA DE 1/2"	und		0.5000	0.41	0.21
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%) PLATA (5%)	kg		0.0500	250.01	12.50
64 07758	PIEL UNIVERSAL X 2.40M	gl		0.1667	45.38	10.91
64 08130	PINTURA ACRILICA	gln		0.1000	56.08	5.61
65 07142	ABRAZADERA PVC/Fo. CON VIAS ORTEGAS 1 1/2"	und		0.5000	0.80	0.20
68 07140	TUBO DE COBRE TIPO L 1 1/2" K/6M	pza		0.1750	338.31	59.20
						100.14
	Equipo					
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.2667	12.00	3.20
49 09004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
						3.54
					Costo Unitario por m :	**115.05**

Partida **04.03.04.13** TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 1 1/2" EMPOTRADA — Rend. 30.000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0027	25.56	0.07
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0267	22.56	6.02
47 00009	PEON	HH	1.000	0.0267	16.41	4.38
						10.47
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%) PLATA (5%)	kg		0.0050	250.00	1.25
68 07143	TUBO DE COBRE TIPO L 1 1/2" X 6M	pza		0.1750	195.77	34.26

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

						61.21
	Equipo					
49.02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	%MO	1.000	0.2667	12.83	3.20
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
						3.54
					Costo Unitario por m :	75.02

Partida 04.03.04.14 TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 1 1/4" COLGADA — Rend: 30.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.21	0.67
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.95	6.12
47.00009	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17
	Materiales					
02.07147	COLGADOR PARA TUBERIA DE 1 1/4" TIPO CORTA O SIMILAR, CAL	und		0.3333	0.73	0.37
30.07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	34.13	0.96
30.07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.12	0.16
30.07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%) PLATA (5%)	kg		0.0050	250.00	1.25
64.08130	PINTURA ACRILICA	gln		0.1000	55.66	5.61
64.07134	TUBO DE COBRE TIPO L 1 1/4" X 6M	pza		0.1250	347.13	43.39
						61.21
	Equipo					
49.02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	%MO	1.000	0.2667	12.83	3.20
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
						3.54
					Costo Unitario por m :	64.42

Partida 04.03.04.15 TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 1 1/4" ADOSADA — Rend: 30.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.21	0.67
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.95	6.12
47.00009	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17
	Materiales					
02.06132	PERNOS CON TUERCAS 3/8" x 6"	pza		0.5000	6.01	3.05
26.06131	TUERCA HEXAGONAL DE 1/2"	und		0.5000	0.41	0.21
30.07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30.07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.90	0.16
30.07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%) PLATA (5%)	kg		0.0050	250.00	10.00
51.07139	ANGULO ESTRUCTURAL 2 x 2 x 1/4	kg		0.4167	40.33	16.81
64.08130	PINTURA ACRILICA	gln		0.1000	55.66	5.51
63.07496	ABRAZADERA PARA CONDOS CREJAS 1 1/4"	und		0.2500	0.70	0.18
64.07134	TUBO DE COBRE TIPO L 1 1/4" X 6M	pza		0.1250	347.13	43.39
						82.24
	Equipo					
49.02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	%MO	1.000	0.2667	12.83	3.20
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
						3.54
					Costo Unitario por m :	98.96

Partida 04.03.04.16 TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 1 1/2" EMPOTRADA — Rend: 30.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.21	0.67
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.95	6.12
47.00009	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17
	Materiales					
30.07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
30.07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.90	0.16
30.07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%) PLATA (5%)	kg		0.0050	250.00	1.25
64.07135	TUBO DE COBRE TIPO L 1 1/2" X 6M	pza		0.1250	347.13	43.39
						45.85
	Equipo					
49.02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	%MO	1.000	0.2667	12.83	3.20
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
						3.54
					Costo Unitario por m :	60.54

Partida 04.03.04.17 TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 1 1/2" EMBUTIDA EN VEREDA — Rend: 30.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.21	0.67
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.95	6.12

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

47 00005	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17
	Materiales					
30 07136	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	54.13	0.81
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%) PLATA (5%)	kg		0.0050	250.00	1.25
05 07134	TUBO DE COBRE TIPO L 1 1/4" X6M	pza		0.1750	247.89	43.26
						45.83
	Equipo					
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.2667	12.00	3.20
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
						3.54
					Costo Unitario por m :	60.54

Partida	04.03.04.18	TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO 'L' DE 1" COLGADA			Rend.	30.0000 m/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.95	6.12
47 00005	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17
	Materiales					
49 07402	DOBLADOR PARA TUBERIA DE 1" TIPO GOMA O SIMILAR CHACO	und		0.2000	1.69	0.33
30 07136	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	54.13	0.81
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%) PLATA (5%)	kg		0.0030	250.00	7.50
54 00830	PINTURA ACRILICA	gln		0.1000	55.06	5.51
05 07444	TUBO DE COBRE TIPO L 1" X6m	pza		0.1750	183.05	32.03
						46.05
	Equipo					
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.2667	12.00	3.20
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
						3.54
					Costo Unitario por m :	61.40

Partida	04.03.04.19	TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO 'L' DE 1" ADOSADA			Rend.	30.0000 m/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.95	6.12
47 00005	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17
	Materiales					
69 08402	PERNOS CON TUBERCAS MZ x 8"	pza		0.2000	0.40	0.08
26 08431	TUERCA REXAGONAL DE 1/2"	und		0.2000	0.41	0.21
30 07128	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	54.13	0.81
30 07126	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%) PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
61 07134	ABELUMINISTRO L1" X 6M	m		0.4167	45.33	18.91
54 00830	PINTURA ACRILICA	gln		0.1000	55.03	5.51
05 07407	ABRAZADERA Fo.Go. CON CODS CREMA 1"	pza		0.2000	1.49	0.30
05 07401	TUBO DE COBRE TIPO L 1" X 6M	pza		0.1750	183.05	32.03
						71.19
	Equipo					
49 00113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.2667	12.00	3.20
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
						3.54
					Costo Unitario por m :	86.89

Partida	04.03.04.20	TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO 'L' DE 1" EMPOTRADA			Rend.	30.0000 m/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.95	6.12
47 00005	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	54.13	0.81
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%) PLATA (5%)	kg		0.0130	250.00	10.00
05 07401	TUBO DE COBRE TIPO L 1" X6M	pza		0.1750	183.05	32.03
						43.15
	Equipo					
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.2667	12.00	3.20
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
						3.54

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo Unitario por m : 57.86

Partida 04.03.04.21 TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 3/4" COLGADA Rend: 35.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.25	0.58
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	27.85	6.37
47.00009	PEON	HH	1.000	0.2286	16.41	3.75
						10.70
	Materiales					
03.07442	COLGADOR PARA TUBERIA DE 3/4" TIPO GOTA O SIMILAR, C/AC	und		0.3333	1.50	0.50
30.07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0450	34.13	1.54
30.07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0500	32.13	1.61
30.07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0300	250.00	7.50
04.08130	PINTURA ACRILICA	gln		0.1000	35.84	3.58
03.07135	TUBO DE COBRE TIPO L 3/4" X 6M	pza		0.1750	122.84	21.50
						35.73
	Equipo					
49.02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	Hm	1.000	0.2286	12.00	2.74
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.58	0.29
						3.03
					Costo Unitario por m :	49.46

Partida 04.03.04.22 TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 3/4" ADOSADA Rend: 35.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.25	0.58
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	27.85	6.37
47.00009	PEON	HH	1.000	0.2286	16.41	3.75
						10.70
	Materiales					
03.08132	PERNOS CON TUERCAS 1/2" x 6"	pza		0.2000	6.12	1.22
26.06131	TUERCA MONOGOVALOS 1/2"	und		0.5000	0.41	0.21
30.07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0450	34.13	1.54
30.07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0500	32.13	1.61
30.07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
51.07750	RIEL UNISTRUT TX 2.4MM	m		0.4167	35.38	14.74
04.08130	PINTURA ACRILICA	gln		0.1000	35.84	3.61
05.07144	ABRAZADERA Fo.Go. CON DOS ORIFICIOS 3/4"	pza		0.2500	0.53	0.13
03.07135	TUBO DE COBRE TIPO L 3/4" X 6M	pza		0.1750	122.84	21.50
						60.70
	Equipo					
49.02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	Hm	1.000	0.2286	12.00	2.74
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.58	0.29
						3.03
					Costo Unitario por m :	73.39

Partida 04.03.04.23 TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 3/4" EMPOTRADA Rend: 35.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.25	0.58
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	27.85	6.37
47.00009	PEON	HH	1.000	0.2286	16.41	3.75
						10.70
	Materiales					
30.07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0450	34.13	1.54
30.07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0500	32.13	1.61
30.07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
03.07135	TUBO DE COBRE TIPO L 3/4" X 6M	pza		0.1750	122.84	21.50
						34.65
	Equipo					
49.02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	Hm	1.000	0.2286	12.00	2.74
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.58	0.29
						3.03
					Costo Unitario por m :	48.39

Partida 04.03.04.24 TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 1/2" COLGADA Rend: 35.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.25	0.58
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	27.85	6.37
47.00009	PEON	HH	1.000	0.2286	16.41	3.75
						10.70
	Materiales					
03.07442	COLGADOR PARA TUBERIA DE 1/2" TIPO GOTA O SIMILAR, C/AC	und		0.3333	1.50	0.50
30.07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	34.13	0.51

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Flores
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

3007128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.40	0.16
3007127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0300	240.00	7.20
5108120	PINTURA ANTICA	gln		0.1000	55.00	5.51
6807129	TUBO DE COBRE TIPO L 1/2" X 6m	pza		0.1700	70.00	11.90
						24.76
	Equipo					
4802113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	Hbl	1.000	0.2266	12.00	2.71
4804004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	0.58	0.09
						3.05
					Costo Unitario por m :	40.91

Partida	04.03.04.26	TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 1/2" EMPOTRADA			Rend:	35.0000 m/Dia
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
4700006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58
4700007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.56	5.16
4700009	PEON	HH	1.000	0.2286	16.41	3.75
						9.59
	Materiales					
0208122	PERNOS CON TUERCAS 1/2" x 8"	pza		0.5300	6.10	3.86
2808101	TUERCA HEXAGONAL DE 1/2"	und		0.5300	0.41	0.21
3007128	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.00	0.96
3007128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0350	32.40	0.16
3007127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0300	250.00	7.50
5107736	PERLUNISTRUT X 2.40M	m		0.4167	45.20	18.51
5108120	PINTURA ANTICA	gln		0.1000	56.00	5.60
6500463	ABRAZADERA Fo Go CON DOS ORELLAS MZ	pza		0.2000	0.50	0.10
6807129	TUBO DE COBRE TIPO L 1/2" X 6m	pza		0.1700	70.00	11.90
						49.84
	Equipo					
4802113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.2286	12.00	2.74
4804004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	0.58	0.09
						3.05
					Costo Unitario por m :	62.25

Partida	04.03.04.26	TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 1/2" EMPOTRADA			Rend:	35.0000 m/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
4700006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58
4700007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.56	5.16
4700009	PEON	HH	1.000	0.2286	16.41	3.75
						9.59
	Materiales					
3007126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.00	0.96
3007128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0350	32.40	0.96
3007127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
6807129	TUBO DE COBRE TIPO L 1/2" X 6m	pza		0.1700	70.00	11.91
						24.33
	Equipo					
4802113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.2286	12.00	2.74
4804004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	0.58	0.09
						3.03
					Costo Unitario por m :	36.97

Partida	04.03.04.27	TUBERIA DE AGUA FRIA DE PVC C-10 DE 1/2" EMBUTIDA EN VEREDA			Rend:	30.0000 m/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
4700006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
4700007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.56	6.02
4700009	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.13
	Materiales					
5000776	CINTA TEFLON	m1		0.0500	0.26	0.01
5000301	PEGAMENTO Tangit PVC	GLN		0.0020	127.83	0.26
7208133	TUBERIA PVC C-10 SP DE 1/2" X 5 m	und		0.2100	17.29	3.63
						3.90
	Equipo					
4808004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.13	0.34
						0.34
					Costo Unitario por m :	15.44

Partida	04.03.04.28	TUBERIA DE AGUA FRIA PVC D-10 DE 1/2" ENTERRADA			Rend.	30.0000 m/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
4700006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
4700007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.56	6.02

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

47 00009	PEON	HH	1.000	0.3667	18.41	6.75
						11.07
	Materiales					
30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.0889	8.76	0.78
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0029	127.96	0.37
72 04135	TUBERIA PVC C-10 SP DE 1 1/2" X 5m	pul		0.2160	17.26	3.73
						3.80
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.07	0.34
						0.34
					Costo Unitario por m :	15.44

Partida	04.03.04.29	TUBERIA DE AGUA FRIA DE PVC C-10 DE 1 1/4" EMBUTIDA EN VEREDA				Rend:	30.0000 m/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.20	0.67
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3667	22.05	8.12
	47 00009	PEON	HH	1.000	0.3667	18.41	6.75
							11.57
		Materiales					
	30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.0889	8.76	0.78
	30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0029	127.96	0.37
	72 04135	TUBERIA PVC C-10 SP DE 1 1/2" X 5 m	pul		0.2160	12.04	2.72
							3.82
		Equipo					
	49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.07	0.34
							0.34
						Costo Unitario por m :	15.53

Partida	04.03.04.30	TUBERIA DE AGUA FRIA DE PVC C-10 DE 1" EMBUTIDA EN VEREDA				Rend:	30.0000 m/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.20	0.67
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.05	5.92
	47 00009	PEON	HH	1.000	0.2667	18.41	4.78
							11.37
		Materiales					
	30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.0560	8.76	0.68
	30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0028	127.96	0.35
	72 04135	TUBERIA PVC C-10 SP DE 1" X 5 m	pul		0.5400	3.67	1.82
							2.12
		Equipo					
	49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.37	0.34
							0.34
						Costo Unitario por m :	13.83

Partida	04.03.04.31	TUBERIA DE AGUA FRIA DE PVC C-10 DE 1" EMPOTRADA				Rend:	30.0000 m/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.20	0.67
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.05	5.92
	47 00009	PEON	HH	1.000	0.2667	18.41	4.78
							11.37
		Materiales					
	30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.0560	8.76	0.68
	30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0028	127.96	0.35
	72 04135	TUBERIA PVC C-10 SP DE 1" X 5 m	pul		0.5400	3.67	1.82
							2.12
		Equipo					
	49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.37	0.34
							0.34
						Costo Unitario por m :	13.83

Partida	04.03.04.32	TUBERIA DE AGUA FRIA DE PVC C-10 DE 3/4" EMBUTIDA EN VEREDA				Rend:	30.0000 m/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0270	25.20	0.68
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2700	22.05	5.95
	47 00009	PEON	HH	1.000	0.2695	18.41	3.75
							5.81
		Materiales					
	30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.0500	8.76	0.04
	30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.96	0.38
	72 04135	TUBERIA PVC C-10 SP DE 3/4" X 5 m	pul		0.7001	2.62	1.83
							2.25
		Equipo					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.58	0.29
						0.29
					Costo Unitario por m :	11.75

Partida 04.03.04.33 TUBERIA DE AGUA PRA DE PVC C-10 DE 3/4" ENTERRADA — Rend: 35.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.96	5.25
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2286	16.41	3.75
						9.58
	Materiales					
20 00045	CINTA TEFLON	RLL		0.0500	0.75	0.04
20 00241	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0020	127.69	0.26
72 00126	TUBERIA PVC C-10 SP DE 3/4" X 5m	pza		0.2100	7.53	1.58
						1.88
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.58	0.29
						0.29
					Costo Unitario por m :	11.75

Partida 04.03.04.34 TUBERIA DE AGUA PRA DE PVC C-10 DE 1/2" ENTERRADA EN VEREDA — Rend: 35.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.96	5.25
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2286	16.41	3.75
						9.58
	Materiales					
20 00045	CINTA TEFLON	RLL		0.0500	0.75	0.04
20 00241	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0020	127.69	0.26
72 00132	TUBERIA PVC C-10 SP DE 1/2" X 5m	pza		0.2100	7.45	1.56
						1.86
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.58	0.29
						0.29
					Costo Unitario por m :	11.31

Partida 04.03.05.01 TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO RED DE AGUA — Rend.: 500.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0016	25.26	0.04
47 00005	TOPOGRAFO	HH	1.000	0.0160	21.88	0.35
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0160	22.96	0.37
47 00009	PEON	HH	3.000	0.0480	16.41	0.79
						1.55
	Materiales					
02 00005	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.0050	3.58	0.02
01 07002	ACERO CORRUGADO EV=4,200 kg/cm2 GRADO 60	kg		0.0020	2.58	0.03
01 07002	YESO BOLSA DE 28 kg	bol		0.0200	11.71	0.23
02 00020	MADERA TORNILLO	P2		0.0200	4.58	0.09
54 00004	PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR	gln		0.0010	44.91	0.05
						0.42
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.55	0.05
49 05208	JALON	hor	2.000	0.3200	0.21	0.02
49 07008	WINCHA	hor	1.000	0.1600	2.09	0.33
49 05175	NIVEL TOPOGRAFICO	HM	1.000	0.1600	6.59	1.05
49 05165	TEODOLITO	hor	1.000	0.1600	9.59	1.54
						2.99
					Costo Unitario por m :	2.39

Partida 04.03.05.02 EXCAVACION DE ZANJAS MANUAL EN ANCHO 0.30m HASTA 0.50m — Rend.: 50.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	hh	0.100	0.1600	25.26	4.04
47 00009	PEON	HH	1.000	1.6000	16.41	26.26
						30.30
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	30.30	0.91
						0.91
					Costo Unitario por m :	31.21

Partida 04.03.05.03 REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS PARA INSTALACION DE TUBERIA — Rend.: 40.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Common

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.010	0.0016	25.25	0.61
47 00009	PEON	HH	2.000	0.4000	13.41	5.36
						5.97
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	7.07	0.21
						0.21
					Costo Unitario por m3 :	7.28

Partida	04.03.05.04	PREPARACION DE CAMA DE APOYO, (e=0.10m)			Rend.:	50.0000 m/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.1000	0.0160	25.25	0.25
47 00007	OPERARIO	HH	0.8000	0.1280	22.95	2.93
47 00009	PEON	HH	0.5000	0.0800	13.41	1.07
						4.25
	Materiales					
04 00009	ARENA GRUESA	M3		0.0800	25.00	1.25
30 00000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0160	7.00	0.13
						1.38
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	3.37	0.10
						0.10
					Costo Unitario por m3 :	4.85

Partida	04.03.05.05	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO, HASTA 0.			Rend.:	50.0000 m/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0160	25.25	1.38
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.1600	22.95	11.49
47 00009	PEON	HH	1.000	0.1600	13.41	8.25
						20.85
	Materiales					
68 01577	MATERIAL DE RELLENO	M3		0.8000	30.00	25.00
30 00000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.1600	7.00	0.30
						25.30
	Equipo					
48 00000	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP	hm	1.000	0.5000	28.00	14.00
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.13	0.63
						14.63
					Costo Unitario por m3 :	61.00

Partida	04.03.05.06	PROTECCION PARA REDES EN JARDIN CON DADO DE CONCRETO CICLOPEO (0.20mx0.2			Rend.:	20.0000 m/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Sub-partidas					
SP 46317	CANALETA: 40 PRO f'c= 210 Kg/cm2	kg		35.2200	4.70	16.53
SP 46318	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO: CONCRETO f'c = 175 kg/cm2 - C	m3		0.0560	58.00	3.13
SP 46319	CANALETA REVOQUE ENLUCIDO Y DESENCOFRADO	m2		0.5000	45.00	22.50
						42.16
					Costo Unitario por m :	42.00

Sub Partida	46317	CANALETA: ACERO Fy= 4200 Kg/cm2			Rend.:	250.0000 Kg/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0032	25.25	0.08
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0320	22.95	0.73
47 00009	OFICIAL	HH	1.000	0.0320	18.17	0.58
						1.39
	Materiales					
01 00152	ACERO CORRUGADO Fy=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg		1.0500	2.80	2.94
15 00461	ALAMBRE GALVANIZADO # 16	KG		0.0500	7.54	0.38
						3.32
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.31	0.04
						0.04
					Costo Unitario por kg :	4.75

Sub Partida	46318	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO: CONCRETO f'c = 175 kg/cm2 - CEMENTO YURA			Rend.:	120.0000 m/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	hh	0.200	0.0467	25.25	1.18
47 00007	OPERARIO	HH	5.500	1.4333	22.95	9.96
47 00009	OFICIAL	HH	1.000	0.2667	18.17	1.21
47 00000	PEON	HH	9.500	2.4333	13.41	10.39
47 00012	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	1.000	0.2667	22.95	1.53

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

						24.24
	Materiales					
0911303	CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO	kg		0.0900	4.12	0.09
04.00009	ARENA GRUESA	M3		0.0990	21.00	1.20
4500155	MADERA GUACHAPA DE 1"2" Y 3/4"	m3		0.0990	420.00	37.06
2100871	CEMENTO PORTLAND TIPO MP (42.5 kg)	Bol		0.9900	18.52	18.42
3000009	ARENA GRUESA ZETTA (TRANSPORTE)	m3		0.0200	7.00	0.15
4300771	MADERA PARA NIVELADO (CEDRO)	p2		0.5900	12.50	7.25
						38.30
	Equipo					
4800004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	24.24	0.73
4800404	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 8 HP 11-12 p3	hm	1.000	0.0607	12.17	0.81
						1.54
					Costo Unitario por m3 :	95.94

Sub Partida 4019	CANALETA REVESTIDO Y DE SENCILLO				Rend:	15.0000 ML/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
4700004	CAPATAZ	HH	0.100	0.0533	23.26	1.35
4700009	OPERARIO	HH	1.000	0.5333	23.80	12.24
4700008	OFICIAL	HH	1.000	0.5333	16.17	8.63
4700007	PEON	HH	0.900	0.4267	16.41	4.28
						27.06
	Materiales					
0900117	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	KG		0.3000	3.50	0.09
0900106	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.2000	3.50	0.68
4300079	MADERA TORNILLO	P2		3.5000	4.50	15.75
						17.01
	Equipo					
4800004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.06	0.81
						0.81
					Costo Unitario por ML :	45.01

Partida	04.03.06.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE				Rend:	250.0000 m3/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
4700006	CAPATAZ	HH	0.200	0.0032	15.56	0.06
4700008	PEON	HH	2.000	0.0127	16.41	1.05
						1.11
	Equipo					
4800111	CAMION VOLQUETE 6M3 330 HP 10 M3.	HH	2.000	0.0127	272.36	10.07
4800109	CARGADOR SALANTAS 100-125 HP	hm	1.000	0.0064	134.00	0.37
4800004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.11	0.04
						10.28
					Costo Unitario por m3 :	17.05

Partida	04.03.06.01	CODO DE COBRE 1/2"x90°				Rend:	35.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
4700006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	23.26	0.56
4700009	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	23.80	5.26
						5.82
	Materiales					
3000126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0900	54.02	5.49
3000128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
3000127	SOLDADURA DE ESTAÑO 95%SN, PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
6000457	CODO DE COBRE DE 1/2"X90°	und		1.0000	1.00	1.00
						11.41
	Equipo					
4800213	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	Hal	0.100	0.0229	12.00	0.27
4800004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.82	0.17
						0.44
					Costo Unitario por und :	17.74

Partida	04.03.06.02	CODO DE COBRE 3/4"x90°				Rend:	35.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
4700006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	23.26	0.53
4700009	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.94	5.25
						5.78
	Materiales					
3000126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0900	54.02	5.49
3000128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
3000127	SOLDADURA DE ESTAÑO 95%SN, PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
6000459	CODO DE COBRE SOLDABLE 3/4" x 90°	und		1.0000	2.11	2.11
						12.94

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Cusindio Rios
Representante Consorcio

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

	Equipo					
48021 13	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HH	0.100	0.0029	12.00	0.03
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.83	0.17
						0.20
					Costo Unitario por und :	10.83

Partida **04.03.05.03** CODO DE COBRE 1"x90° Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0027	15.25	0.07
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	12.58	6.72
						6.79
	Materiales					
30 07 125	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0300	14.13	0.43
30 07 126	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0300	32.10	0.32
30 07 127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
68 09 164	CODO DE COBRE SOLDABLE 1" x 90°	und		1.0000	3.71	3.71
						14.46
	Equipo					
48 02 113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HH	0.100	0.0027	12.00	0.03
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
						0.51
					Costo Unitario por und :	21.47

Partida **04.03.05.04** CODO DE COBRE 1 1/4"x90° Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0027	15.25	0.07
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	12.58	6.72
						6.79
	Materiales					
30 07 125	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0900	64.13	5.77
30 07 126	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.1800	32.10	5.78
30 07 127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0300	250.00	7.50
68 09 165	CODO DE COBRE SOLDABLE 1 1/4" x 90°	und		1.0000	11.49	11.49
						30.54
	Equipo					
48 02 113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HH	0.100	0.0027	12.00	0.03
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
						0.52
					Costo Unitario por und :	24.56

Partida **04.03.05.05** CODO DE COBRE 1 1/2"x90° Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0027	15.25	0.07
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	12.58	6.72
						6.79
	Materiales					
30 07 125	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0900	64.13	5.77
30 07 126	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.1800	32.10	5.78
30 07 127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0300	250.00	7.50
68 09 166	CODO DE COBRE SOLDABLE 1 1/2" x 90°	und		1.0000	11.49	11.49
						31.54
	Equipo					
48 02 113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HH	0.100	0.0027	12.00	0.03
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
						0.52
					Costo Unitario por und :	38.25

Partida **04.03.05.06** CODO DE COBRE 2"x90° Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0027	15.25	0.04
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	12.58	7.35
						8.16
	Materiales					
30 07 121	CODO DE COBRE SOLDABLE 2" x 90°	und		1.0000	20.47	20.47
30 07 125	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0900	64.13	5.77
30 07 126	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07 127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
						31.56
	Equipo					
48 02 113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HH	0.100	0.0027	12.00	0.03
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
						0.52

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo Unitario por m2 : 39.76

Partida **04.03.06.07** CODO DE COBRE 2.1/2"x90° Rend. 25.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47000006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
47000007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.96	7.35
						8.16
	Materiales					
30097135	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30097136	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	37.80	0.38
30097137	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
03060422	CODO DE COBRE SOLDABLE 2 1/2" x 90°	und		1.0000	36.75	36.75
						48.31
	Equipo					
49062113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0320	12.00	0.38
49000004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.16	0.24
						0.62

Costo Unitario por und : 57.08

Partida **04.03.06.08** CODO DE COBRE 3"X90° Rend. 25.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47000006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
47000007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.96	7.35
						8.16
	Materiales					
30098023	CODO DE COBRE SOLDABLE 3" x 90°	und		1.0000	96.63	96.63
30097136	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30097136	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	37.80	0.38
30097137	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
						106.94
	Equipo					
49062113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0320	12.00	0.38
49000004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.16	0.24
						0.62

Costo Unitario por und : 117.00

Partida **04.03.06.09** TEE DE COBRE DE 3/4"x3/4" Rend. 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47000006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47000007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
47000008	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17
	Materiales					
30097135	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0400	64.13	2.57
30097136	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.19	0.32
30097137	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
03060429	TEE DE COBRE SOLDABLE 3/4" X 3/4"	und		1.0000	3.53	3.53
						11.42
	Equipo					
49062113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0267	12.00	0.21
49000004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.58	0.29
						0.50

Costo Unitario por und : 21.59

Partida **04.03.06.10** TEE DE COBRE DE 1"x1" Rend. 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47000006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47000007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
47000008	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17
	Materiales					
30097135	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0400	64.13	2.57
30097136	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.19	0.32
30097137	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
03060435	TEE DE COBRE SOLDABLE 1" X 1"	und		1.0000	12.19	12.19
						20.08
	Equipo					
49062113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0267	12.00	0.32
49000004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.77	0.32
						0.65

Costo Unitario por und : 31.91

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Partida **04.03.06.11** TEE DE COBRE 1.1/4" x 1/4" Rend. 33.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0242	25.35	0.61
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.95	6.12
47.00009	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.11
	Materiales					
30.07125	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0400	64.13	2.57
30.07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.40	0.32
30.07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
68.09435	TEE DE COBRE SOLDABLE 1 1/4" X 90°	und		1.0000	16.42	16.42
						24.31
	Equipo					
49.02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	%Mo	0.100	0.0267	12.00	0.32
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.11	0.33
						0.65

Costo Unitario por und : **36.14**

Partida **04.03.06.12** TEE DE COBRE 1.1/2" x 1/4" Rend. 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.35	0.67
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.95	6.12
47.00009	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17
	Materiales					
30.07125	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0400	64.13	2.57
30.07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.40	0.32
30.07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
68.09437	TEE DE COBRE SOLDABLE 1 1/2" X 90°	und		1.0000	24.78	24.78
						32.67
	Equipo					
49.02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HH	0.100	0.0267	12.00	0.32
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.11	0.33
						0.65

Costo Unitario por und : **44.50**

Partida **04.03.06.13** TEE DE COBRE 2" x 2" Rend. 25.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.35	0.81
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.95	7.35
47.00009	PEON	HH	1.000	0.3200	16.41	5.25
						13.41
	Materiales					
30.07125	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0400	64.13	2.57
30.07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.40	0.32
30.07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
68.09439	TEE DE COBRE SOLDABLE 2"	und		1.0000	99.45	99.45
						107.32
	Equipo					
49.02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HH	0.100	0.0320	12.00	0.38
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.41	0.40
						0.78

Costo Unitario por und : **81.81**

Partida **04.03.06.14** TEE DE COBRE 2 1/2" x 2 1/2" Rend. 25.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.35	0.81
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.95	7.35
47.00009	PEON	HH	1.000	0.3200	16.41	5.25
						13.41
	Materiales					
30.07125	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0400	64.13	2.57
30.07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.40	0.32
30.07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
68.09439	TEE DE COBRE SOLDABLE 2 1/2" X 90°	und		1.0000	99.00	99.00
						106.92
	Equipo					
49.02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HH	0.100	0.0320	12.00	0.38
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.41	0.40
						0.78

Costo Unitario por und : **92.11**

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Partida **04.03.06.16** TEE DE COBRE 3/4"

Rend. 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.25	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.95	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0400	64.83	2.57
30 07120	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0400	32.10	0.77
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
30 06410	TEE DE COBRE SOLDABLE 3" X 90°	und		1.0000	86.21	86.21
						94.15
	Equipo					
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0400	12.40	0.50
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.75	0.50
						0.96
					Costo Unitario por und :	111.83

Partida **04.03.06.16** TEE DE COBRE 4"x4"

Rend. 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0444	25.25	1.12
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4444	22.95	10.20
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4444	16.41	7.29
						18.61
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0400	64.83	2.57
30 07120	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
30 06410	TEE DE COBRE SOLDABLE 3" X 90°	und		1.0000	86.21	86.21
						94.10
	Equipo					
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0444	12.40	0.55
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.41	0.54
						1.09
					Costo Unitario por und :	113.80

Partida **04.03.06.17** REDUCCION DE COBRE 3/4" - 1/2"

Rend. 15.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0533	25.25	0.59
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5333	22.95	5.25
						5.85
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0100	54.13	5.13
30 07120	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.13	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
30 06401	REDUCCION DE COBRE SOLDABLE 3/4" - 1/2"	und		1.0000	2.56	2.56
						18.01
	Equipo					
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0533	12.40	0.27
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.83	0.17
						0.44
					Costo Unitario por und :	24.30

Partida **04.03.06.18** REDUCCION DE COBRE 1" - 1/2"

Rend. 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.25	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.95	6.12
						6.79
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0200	54.13	5.13
30 07120	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.13	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
30 06401	REDUCCION DE COBRE DE 1" A 1/2"	und		1.0000	4.35	4.35
						20.11
	Equipo					
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0267	12.40	0.33
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
						0.53
					Costo Unitario por und :	27.52

Partida **04.03.06.19** REDUCCION DE COBRE 1" - 3/4"

Rend. 30.0000 und/DIA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Ruiz
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
						6.79
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0800	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
68 07151	REDUCCION DE COBRE DE 1" A 3/4"	und		1.0000	1.59	1.59
						28.13
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HH	0.100	0.0267	12.00	0.32
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
						0.52
					Costo Unitario por und :	37.44

Partida	04.03.05.20	REDUCCION DE COBRE 1" - 1/2"				Rend.	30.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
							6.79
		Materiales					
	30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
	30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.1000	32.10	0.32
	30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
	68 07151	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" A 1"	und		1.0000	6.47	6.47
							27.92
		Equipo					
	48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HH	0.100	0.0267	12.00	0.32
	48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
							0.52
						Costo Unitario por und :	29.23

Partida	04.03.05.21	REDUCCION DE COBRE 1 1/4" - 3/4"				Rend.	30.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
							6.79
		Materiales					
	30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
	30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
	30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
	68 07154	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" A 3/4"	und		1.0000	7.40	7.40
							29.85
		Equipo					
	48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HH	0.100	0.0267	12.00	0.32
	48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
							0.52
						Costo Unitario por und :	30.16

Partida	04.03.05.22	REDUCCION DE COBRE 1 1/4" - 1"				Rend.	30.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
							6.79
		Materiales					
	30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
	30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0800	32.10	0.32
	30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
	68 07155	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" A 1"	und		1.0000	8.90	8.90
							24.35
		Equipo					
	48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HH	0.100	0.0267	12.00	0.32
	48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
							0.52
						Costo Unitario por und :	31.66

Partida	04.03.05.23	REDUCCION DE COBRE 1 1/2" - 1/2"				Rend.	30.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA -ICA

						6.79
	Materiales					
3007126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
3007128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
3007127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
6803400	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/2" A 1/2"	und		1.0000	6.00	6.00
						31.45
	Equipo					
4802113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	Hm	0.100	0.0067	12.00	0.32
4800004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
						0.52
					Costo Unitario por und :	38.78

Partida	04.03.06.24	REDUCCION DE COBRE 1 1/2" - 3/4"			Rend:	30.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
4700016	CAPATAZ	HH	0.100	0.0067	25.26	0.17
4700007	OPERARIO	HH	1.000	0.0667	22.96	4.12
						4.79
	Materiales					
3007126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
3007128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
3007127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
6803402	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/2" A 3/4"	und		1.0000	6.00	6.00
						25.45
	Equipo					
4802113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	Hm	0.100	0.0067	12.00	0.32
4800004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
						0.52
					Costo Unitario por und :	32.76

Partida	04.03.06.25	REDUCCION DE COBRE 1 1/2" - 1"			Rend:	30.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
4700016	CAPATAZ	HH	0.100	0.0067	25.26	0.17
4700007	OPERARIO	HH	1.000	0.0667	22.96	4.12
						4.79
	Materiales					
3007126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
3007128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
3007127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
6803405	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/2" A 1"	pza		1.0000	10.19	10.19
						25.64
	Equipo					
4802113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	Hm	0.100	0.0067	12.00	0.27
4800004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
						0.52
					Costo Unitario por und :	32.95

Partida	04.03.06.26	REDUCCION DE COBRE 1 1/2" - 1 1/4"			Rend:	30.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
4700016	CAPATAZ	HH	0.100	0.0067	25.26	0.17
4700007	OPERARIO	HH	1.000	0.0667	22.96	4.12
						4.79
	Materiales					
3007126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
3007128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
3007127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
6803404	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/2" A 1 1/4"	pza		1.0000	12.75	12.75
						28.20
	Equipo					
4802113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	Hm	0.100	0.0067	12.00	0.32
4800004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
						0.52
					Costo Unitario por und :	33.51

Partida	04.03.06.27	REDUCCION DE COBRE 2" - 1/2"			Rend:	25.0000 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
4700016	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
4700007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.96	7.35
						8.16
	Materiales					
3007126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
3007128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA -ICA

3[illegible]	REDUCCION DE COBRE DE 2" A 1/2"	und		1.0000	13.00	13.00
3[illegible]	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
						23.35
	Equipo					
4[illegible]	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0020	12.00	0.02
4[illegible]	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	0.16	0.05
						0.07
					Costo Unitario por und :	36.03

Partida **04.03.05.28** REDUCCION DE COBRE 2" - 3/4" Rend: 25.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
4[illegible]	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	26.26	0.84
4[illegible]	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.96	7.35
						8.19
	Materiales					
3[illegible]	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
3[illegible]	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
3[illegible]	REDUCCION DE COBRE DE 2" A 3/4"	und		1.0000	18.00	18.00
3[illegible]	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
						34.05
	Equipo					
4[illegible]	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0320	12.00	0.38
4[illegible]	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.16	0.24
						0.62
					Costo Unitario por und :	42.82

Partida **04.03.05.29** REDUCCION DE COBRE 2" - 1 1/4" Rend: 25.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
4[illegible]	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
4[illegible]	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.96	7.35
						8.16
	Materiales					
3[illegible]	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
3[illegible]	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
3[illegible]	REDUCCION DE COBRE DE 2" A 1 1/4"	und		1.0000	14.00	14.00
3[illegible]	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
						29.45
	Equipo					
4[illegible]	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0320	12.00	0.38
4[illegible]	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.16	0.24
						0.62
					Costo Unitario por und :	38.23

Partida **04.03.05.30** REDUCCION DE COBRE 2" - 1 1/2" Rend: 25.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
4[illegible]	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
4[illegible]	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.96	7.35
						8.16
	Materiales					
3[illegible]	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
3[illegible]	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
3[illegible]	REDUCCION DE COBRE 2" - 1 1/2"	pza		1.0000	22.00	22.00
3[illegible]	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
						37.45
	Equipo					
4[illegible]	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0320	12.00	0.38
4[illegible]	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.16	0.24
						0.62
					Costo Unitario por und :	46.27

Partida **04.03.05.31** REDUCCION DE COBRE 2 1/2" - 3/4" Rend: 25.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
4[illegible]	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
4[illegible]	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.96	7.35
						8.16
	Materiales					
3[illegible]	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
3[illegible]	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
3[illegible]	REDUCCION DE COBRE 2 1/2" - 1/2"	pza		1.0000	14.00	14.00
3[illegible]	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
						30.21

Equipo

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0320	12.00	0.38
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.16	0.24
						0.62

Costo Unitario por und : 39.83

Partida **04.03.06.32** REDUCCION DE COBRE 2 1/2" - 1 1/2" — Rend: 25.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0032	25.25	0.81
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.95	7.35
						8.16
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO(95%), PLATA(5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
30 08405	REDUCCION DE COBRE 2 1/2" - 1 1/2"	pza		1.0000	77.00	77.00
						92.45
	Equipo					
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0320	12.00	0.38
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.16	0.24
						0.62

Costo Unitario por und : 46.23

Partida **04.03.06.33** REDUCCION DE COBRE 2 1/2" - 2" — Rend: 25.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.25	0.81
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.95	7.35
						8.16
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 08406	REDUCCION DE COBRE 2 1/2" - 2"	pza		1.0000	24.00	24.00
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
						39.25
	Equipo					
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0320	12.00	0.38
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.16	0.24
						0.62

Costo Unitario por Und : 48.03

Partida **04.03.06.34** REDUCCION DE COBRE 3" - 2" — Rend: 25.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.25	0.81
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.95	7.35
						8.16
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 08407	REDUCCION DE COBRE DE 3" - 2"	und		1.0000	25.00	25.00
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
						40.45
	Equipo					
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0320	12.00	0.38
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.13	0.31
						0.69

Costo Unitario por und : 51.43

Partida **04.03.06.35** REDUCCION DE COBRE 3" - 2 1/2" — Rend: 25.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0032	25.25	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.95	9.18
						10.19
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	64.13	5.13
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.32
30 08408	REDUCCION DE COBRE SOLDABLE 3" - 2 1/2"	und		1.0000	25.00	25.00
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0400	250.00	10.00
						41.45
	Equipo					
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0320	12.00	0.38
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.13	0.31
						0.69

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA -ICA

Costo Unitario por m2 : 52.43

Partida 04.03.06.36 REDUCCION DE COBRE 4" - 3" Rend. 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0008	25.26	1.82
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8008	23.08	10.30
						11.37
	Materiales					
30 07170	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	54.13	4.33
30 07178	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0800	32.10	0.32
30 07453	REDUCCION DE COBRE 4" - 3"	pul		1.0000	84.80	84.80
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (50%), PLATA (5%)	kg		0.0400	256.00	10.43
						99.88
	Equipo					
49 02013	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.100	0.0800	12.00	0.53
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.37	0.49
						0.87

Costo Unitario por und : 142.14

Partida 04.03.06.37 CODO DE PVC 1/2"x45° Rend. 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	23.08	5.28
						5.85
	Materiales					
30 00075	CINTA TEFLON	RLL		0.0500	0.76	0.04
30 00341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.00	0.38
12 00130	CODO PVC AGUA SP DE 1/2" X 90°	pza		1.0000	1.02	1.02
						1.44
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.85	0.17
						0.17

Costo Unitario por und : 7.46

Partida 04.03.06.38 CODO DE PVC 3/4"x90° Rend. 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	23.08	5.28
						5.85
	Materiales					
30 00075	CINTA TEFLON	RLL		0.0500	0.76	0.04
30 00341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.00	0.38
12 00140	CODO PVC AGUA SP DE 3/4" X90°	pza		1.0000	1.02	1.02
						1.44
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.85	0.17
						0.17

Costo Unitario por und : 7.46

Partida 04.03.06.39 CODO DE PVC 1"x90° Rend. 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0057	25.26	0.07
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5557	23.08	5.12
						5.19
	Materiales					
30 00075	CINTA TEFLON	RLL		0.0500	0.76	0.04
30 00341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.00	0.38
12 00141	CODO PVC AGUA SP DE 1" X 90°	pza		1.0000	2.45	2.45
						2.88
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.73	0.26
						0.26

Costo Unitario por und : 9.87

Partida 04.03.06.40 CODO DE PVC 1 1/2"x90° Rend. 10.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0057	25.26	0.07
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2857	22.98	6.12
						6.19

Materiales

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

30000175	CINTA TEFLON	RLL		0.0500	9.75	0.49
30040341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.86	0.39
72000442	CODO PVC AGUA SP DE 1 MZ X 90°	pza		1.0000	3.00	3.00
						3.47
	Equipo					
49000004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
						0.20
					Costo Unitario por und :	12.41

Partida	04.03.05.41	CODO DE PVC (1"x90°)				Rend.	30.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00005	CAPATAZ	HH	0.1000	0.1333	25.26	3.37
	47.00007	OPERARIO	HH	1.0000	0.2667	22.96	6.12
							9.49
		Materiales					
	30.00175	CINTA TEFLON	RLL		0.0500	0.76	0.04
	30.04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.83	0.38
	72.00442	CODO PVC AGUA SP DE 1" X 45°	pza		1.0000	2.43	2.43
							2.85
		Equipo					
	49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.49	0.19
							0.19
						Costo Unitario por und :	12.82

Partida	04.03.06.42	TEE DE PVC SAP 3/4"				Rend.	25.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.25	0.80
	47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2560	22.93	5.76
							5.80
		Materiales					
	30.00175	CINTA TEFLON	RLL		0.0500	0.73	0.04
	30.04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.83	0.38
	72.00455	TEE PVC PARA AGUA SP DE 3/4"	und		1.0000	2.84	2.84
							3.46
		Equipo					
	49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.80	0.17
							0.17
						Costo Unitario por und :	9.43

Partida	04.03.06.43	TEE DE PVC (1")				Rend.	30.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
	47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
							6.79
		Materiales					
	30.00175	CINTA TEFLON	RLL		0.0500	0.76	0.04
	30.04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.83	0.38
	72.00444	TEE PVC PARA AGUA SP DE 1"	und		1.0000	3.73	3.73
							4.15
		Equipo					
	49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
							0.20
						Costo Unitario por und :	11.14

Partida	04.03.06.44	TEE DE PVC 1 1/2"x 1 1/4"				Rend.	30.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00005	CAPATAZ	HH	0.025	0.1667	25.26	4.21
	47.00007	OPERARIO	HH	0.250	0.3333	22.96	7.65
							11.86
		Materiales					
	30.00175	CINTA TEFLON	RLL		0.0500	0.76	0.04
	30.04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.83	0.38
	72.00446	TEE PVC PARA AGUA SP DE 1 1/4"	und		1.0000	5.93	5.93
							6.35
		Equipo					
	49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.86	0.76
							0.76
						Costo Unitario por und :	18.97

Partida	04.03.06.45	TEE DE PVC 2 1/2" x 1 1/4"				Rend.	30.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.025	0.1307	35.26	4.21
47 00007	OPERARIO	HH	1.250	0.3133	22.95	7.66
						11.86
	Materiales					
30 00775	CINTA TEFLON	Rll		0.4500	0.75	0.34
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0300	127.00	0.38
72 08140	TEE PVC PARA AGUA SP DE 1 1/2"	und		1.0000	5.00	5.00
						5.72
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.86	0.36
						0.36
					Costo Unitario por und :	18.00

Partida	04.03.06.49	TEE DE PVC 2 1/2" x 2 1/2"				Rend.	30.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.025	0.1067	35.26	4.21
	47 00007	OPERARIO	HH	1.250	0.3333	22.95	7.65
							11.86
		Materiales					
	30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.0500	0.78	0.04
	30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0300	127.00	0.38
	72 08147	TEE PVC PARA AGUA SP DE 2 1/2"	und		1.0000	5.00	5.00
							5.42
		Equipo					
	49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.86	0.36
							0.36
						Costo Unitario por und :	17.64

Partida	04.03.06.47	REDUCCION DE PVC 3/4" x 1/2"				Rend.	30.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	35.26	0.59
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.95	6.12
							6.71
		Materiales					
	30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.0500	0.75	0.04
	30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.00	0.38
	72 08140	REDUCCION DE PVC PARA AGUA SP DE 3/4" A 1/2"	und		1.0000	1.27	1.27
							1.69
		Equipo					
	49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.80	0.17
							0.17
						Costo Unitario por und :	7.89

Partida	04.03.06.48	REDUCCION DE PVC 1" x 3/4"				Rend.	30.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	35.26	0.67
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.95	6.12
							6.79
		Materiales					
	30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.0500	0.75	0.04
	30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.00	0.38
	72 08149	REDUCCION DE PVC PARA AGUA SP DE 1" A 3/4"	und		1.0000	2.04	2.04
							2.42
		Equipo					
	49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
							0.20
						Costo Unitario por und :	9.41

Partida	04.03.06.46	REDUCCION 02 PVC 1 1/4" - 1/2"				Rend.	30.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	35.26	0.67
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.95	6.12
							6.79
		Materiales					
	30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.0500	0.75	0.04
	30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.00	0.38
	72 08150	REDUCCION DE PVC PARA AGUA SP DE 1 1/4" A 1/2"	und		1.0000	2.00	2.00
							2.42
		Equipo					
	49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.79	0.20
							0.20

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo Unitario por und : 9.61

Partida 04.03.06.60 REDUCCION DE PVC 1.1/4" 1"

Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.20	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.56	6.02
						6.69
	Materiales					
30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.0500	0.75	0.04
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.00	0.38
72 00451	REDUCCION DE PVC PARA AGUA SP DE 1 1/4" A 1"	und		1.0000	2.49	2.49
						2.91
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.69	0.21
						0.21
					Costo Unitario por und :	9.81

Partida 04.03.06.61 REDUCCION DE PVC 1 1/2" a 3/4"

Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.20	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.56	6.02
						6.69
	Materiales					
30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.0500	0.75	0.04
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.00	0.38
72 00452	REDUCCION DE PVC PARA AGUA SP DE 1 1/2" A 3/4"	und		1.0000	2.49	2.49
						2.91
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.69	0.20
						0.20
					Costo Unitario por und :	9.80

Partida 04.03.06.62 REDUCCION DE PVC 1 1/2" a 1"

Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.20	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.56	6.02
						6.69
	Materiales					
30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.0500	0.75	0.04
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.00	0.38
72 00453	REDUCCION DE PVC PARA AGUA SP DE 1 1/2" A 1"	und		1.0000	3.00	3.00
						3.91
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.70	0.20
						0.20
					Costo Unitario por und :	10.80

Partida 04.03.06.63 REDUCCION DE PVC 1 1/2" a 1 1/4"

Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.025	0.0067	25.20	0.17
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.56	6.02
						6.19
	Materiales					
30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.0500	0.75	0.04
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0030	127.00	0.38
72 00454	REDUCCION DE PVC PARA AGUA SP DE 1 1/2" A 1 1/4"	und		1.0000	3.00	3.00
						3.42
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.70	0.20
						0.20
					Costo Unitario por und :	10.81

Partida 04.03.06.64 REDUCCION DE PVC 2 1/2" - 1"

Rend: 25.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.325	0.3000	21.24	6.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.250	0.8000	22.56	18.05
						24.11
	Materiales					
30 00775	CINTA TEFLON	RLL		0.3000	0.75	0.04
30 04341	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.3000	127.00	0.38

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

47 0043	REDUCCION DE PVC PARA AGUA SP DE 2 1/2" A 1"	und		1.0000	6.80	6.80
						6.92
	Equipo					
49 0004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	14.23	0.43
						0.43
					Costo Unitario por und :	21.86

Partida	04.03.08.55	REDUCCION DE PVC 2 1/2" - 1 1/2"				Rend.	25.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 0043	CAPATAZ	HH	0.300	0.1200	20.26	4.64
	47 0047	OPERARIO	HH	1.250	0.4000	22.95	9.18
							13.22
		Materiales					
	28 0012	CINTA TEFLON	RL		0.8500	0.75	0.64
	28 0041	PEGAMENTO PARA PVC	Gal		0.0050	127.46	0.64
	22 0056	REDUCCION DE PVC PARA AGUA SP DE 2 1/2" A 1 1/2"	und		1.0000	7.00	7.00
							7.52
		Equipo					
	49 0004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.22	0.40
							0.40
						Costo Unitario por und :	21.14

Partida	04.03.08.56	JUNTA FLEXIBLE 1 1/4"				Rend.	25.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 0043	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
	47 0047	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.95	7.35
	47 0049	PEON	HH	0.500	0.1600	16.41	2.63
							10.79
		Materiales					
	28 0057	CODO 45° DE ACERO INOXIDABLE 304 ROSCADO 1 1/4"	und		2.0000	4.80	9.60
	28 0188	NIPLE ROSCADO DE COBRE 1 1/4"	und		5.0000	3.25	16.25
	28 0058	TUBERIA FLEXIBLE DE ACERO INOXIDABLE 316L-304 1 1/4"	m		1.0500	85.30	89.57
	27 0282	UNION UNIVERSAL DE BRONCE 1 1/4"	und		4.0000	64.34	257.36
	28 0143	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/4"	und		2.0000	58.60	117.20
							489.79
		Equipo					
	49 0004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.79	0.33
							0.32
						Costo Unitario por und :	489.80

Partida	04.03.08.57	JUNTA FLEXIBLE 2"				Rend.	20.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 0043	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
	47 0047	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.95	9.18
	47 0049	PEON	HH	0.500	0.2000	16.41	3.28
							13.47
		Materiales					
	28 0188	NIPLE ROSCADO DE COBRE 2"	und		1.0000	6.30	20.60
	28 0187	CODO 45° DE ACERO INOXIDABLE 304 ROSCADO 2"	und		2.0000	10.80	20.60
	28 0189	TUBERIA FLEXIBLE DE ACERO INOXIDABLE 316L-304 2"	m		1.0500	85.90	88.25
	28 0281	UNION UNIVERSAL DE BRONCE 2"	UND		4.0000	73.17	292.68
	27 0283	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 2"	UND		2.0000	85.80	181.60
							630.83
		Equipo					
	49 0004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.47	0.40
							0.40
						Costo Unitario por und :	643.90

Partida	04.03.08.58	JUNTA FLEXIBLE 2 1/2"				Rend.	20.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 0043	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
	47 0047	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.95	9.18
	47 0049	PEON	HH	0.500	0.2000	16.41	3.28
							13.47
		Materiales					
	28 0069	CODO 45° DE ACERO INOXIDABLE 304 BRIDADO 2 1/2"	und		2.0000	22.50	45.00
	28 0060	NIPLE ROSCADO DE COBRE 2 1/2"	und		5.0000	8.50	42.50
	28 0062	TUBERIA FLEXIBLE DE ACERO INOXIDABLE 316-304, BRIDADO 2	m		1.0500	105.00	110.25
	27 0061	UNION UNIVERSAL DE BRONCE 2 1/2"	und		4.0000	5.12	20.60
	27 0283	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 2 1/2"	UND		2.0000	130.00	260.00
							478.47
		Equipo					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA
Milton Cesar Cuadros Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA -ICA

47.00030	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO	3.0000	13.47	0.40
					0.40

Costo Unitario por und : **488.64**

Partida **04.03.05.59** JUNTA FLEXIBLE 3" Rend: 20.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47.00009	PEON	HH	0.500	0.2000	16.41	3.28
						13.47
	Materiales					
30.00053	CODO 45° DE ACERO INOXIDABLE 304, ROSCADO 3"	und		2.0000	16.00	32.00
30.00434	NIPLE ROSCADO DE COBRE 3"	und		6.0000	9.10	45.50
65.00470	TUBERIA FLEXIBLE DE ACERO INOXIDABLE DN 80 (3") ROSCADO 3	m		1.0000	150.00	150.75
77.00435	UNION UNIVERSAL DE BRONCE 3"	und		4.0000	10.06	40.22
77.01371	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 3"	UND		2.0000	264.97	529.94
						796.91
	Equipo					
47.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.47	0.40
						0.40

Costo Unitario por und : **782.38**

Partida **04.03.09.08** ADAPTADOR CPR 1 1/2" Rend: 30.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.200	0.0267	25.26	0.67
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
47.00008	OFICIAL	HH	0.500	0.1333	18.17	2.42
						9.21
	Materiales					
30.00400	FORMADOR DE ENPAQUETADURA	gln		0.0100	318.69	5.61
32.00435	ADAPTADOR UPVC DE PVC DE 1 1/2"	und		1.0000	1.50	1.50
						7.11
	Equipo					
47.00001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.21	0.28
						0.28

Costo Unitario por und : **16.60**

Partida **04.03.07.01.01** VALVULAS ESFERICAS DE BRONCE CROMADO 1/2" Rend: 60.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0133	25.26	0.37
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	1.3333	22.96	30.61
47.00009	PEON	HH	0.500	0.6667	16.41	10.94
						41.97
	Materiales					
30.00006	FORMADOR DE ENPAQUETADURA	gln		0.0200	318.67	6.24
30.00100	UNION UNIVERSAL DE COBRE 1/2"	und		2.0000	6.35	2.70
68.00027	ADAPTADOR DE COBRE ROSCA MACHO 1/2"	und		2.0000	2.79	5.58
68.00447	CODO DE COBRE DE 1/2" X 90°	und		2.0000	3.87	7.84
68.00139	NIPLE ROSCADO DE COBRE 1/2"	und		2.0000	3.40	2.80
77.01438	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 1/2"	und		1.0000	17.00	17.00
						35.36
	Equipo					
47.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	44.02	1.32
						1.32

Costo Unitario por und : **82.63**

Partida **04.03.07.01.02** VALVULAS ESFERICAS DE BRONCE CROMADO 3/4" Rend: 0.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0133	25.26	0.37
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	1.3333	22.96	30.61
47.00009	PEON	HH	0.500	0.6667	16.41	10.94
						41.97
	Materiales					
30.00006	FORMADOR DE ENPAQUETADURA	gln		0.0200	318.67	6.24
68.00190	ADAPTADOR DE COBRE ROSCA MACHO 3/4"	und		2.0000	4.18	8.36
68.00161	CODO DE COBRE DE 3/4" X 90°	und		2.0000	2.38	4.76
68.00147	NIPLE ROSCADO DE COBRE 3/4"	und		2.0000	1.95	3.90
68.00835	UNION UNIVERSAL DE COBRE 3/4"	und		2.0000	27.22	54.40
77.01439	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 3/4"	und		1.0000	36.00	36.00
						113.64
	Equipo					
47.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	44.02	1.32

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA
Milton Edgar Custodio Ríos
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

						8.35
					Costo Unitario por und :	160.01

Partida 04.03.07.01.03 VALVULAS ESFERICAS DE BRONCE CROMADO 1" — Rend: 6.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	21.75	3.37
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	1.3333	22.55	30.61
47.00008	PEON	HH	0.500	0.6667	16.41	10.94
						44.92
	Materiales					
30.00009	FORMADOR DE EMPAQUE/ADURA	glb		0.0200	311.82	6.24
68.07140	ADAPTADOR DE COBRE ROSCA MACHO 1"	und		2.0000	7.55	15.10
68.07150	CODO DE COBRE DE 1" X 90°	und		2.0000	5.65	11.30
68.07165	NIPLE ROSCADO DE COBRE 1"	und		3.0000	2.63	7.89
68.07335	UNION UNIVERSAL DE COBRE 1"	und		2.0000	30.43	30.86
77.07358	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 1"	und		1.0000	31.00	31.00
						102.38
	Equipo					
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	34.92	1.05
						1.05
					Costo Unitario por und :	104.68

Partida 04.03.07.01.04 VALVULAS ESFERICAS DE BRONCE CROMADO 1 1/4" — Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.29	5.05
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47.00008	PEON	HH	0.500	1.0000	16.41	16.41
						67.38
	Materiales					
30.00009	FORMADOR DE EMPAQUE/ADURA	glb		0.0200	311.82	6.24
30.00180	NIPLE ROSCADO DE COBRE 1 1/4"	und		3.0000	3.25	9.75
30.00181	UNION UNIVERSAL DE COBRE 1 1/4"	und		2.0000	35.40	70.80
68.07152	ADAPTADOR DE COBRE ROSCA MACHO 1 1/4"	und		2.0000	15.20	30.40
68.07160	CODO DE COBRE DE 1 1/4" X 90°	und		2.0000	10.64	20.60
77.07364	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 1 1/4"	und		1.0000	121.79	121.79
						258.57
	Equipo					
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.36	2.02
						2.02
					Costo Unitario por und :	328.37

Partida 04.03.07.01.05 VALVULAS ESFERICAS DE BRONCE CROMADO 1 1/2" — Rend: 5.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	21.75	3.37
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	1.3333	22.96	30.61
47.00008	PEON	HH	0.500	0.6667	16.41	10.94
						44.92
	Materiales					
30.00009	FORMADOR DE EMPAQUE/ADURA	glb		0.0200	311.82	6.24
68.07140	ADAPTADOR DE COBRE ROSCA MACHO 1 1/2"	und		2.0000	21.06	42.12
68.07150	CODO DE COBRE DE 1 1/2" X 90°	und		2.0000	15.64	31.28
68.07121	NIPLE ROSCADO DE COBRE 1 1/2"	und		3.0000	3.90	11.70
68.07184	UNION UNIVERSAL DE COBRE 1 1/2"	und		2.0000	57.81	115.62
77.07368	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 1 1/2"	und		1.0000	112.72	112.72
						320.69
	Equipo					
49.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	44.92	1.35
						1.35
					Costo Unitario por und :	366.96

Partida 04.03.07.01.06 VALVULAS ESFERICAS DE BRONCE CROMADO 2" — Rend: 6.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	25.29	3.37
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	1.3333	22.96	30.61
47.00008	PEON	HH	0.500	1.3333	16.41	21.88
						55.86
	Materiales					
30.07119	ADAPTADOR DE COBRE ROSCA MACHO 2"	und		2.0000	31.28	62.56
30.00006	FORMADOR DE EMPAQUETADURA	gl		0.0200	311.82	6.24
30.07185	NIPLE ROSCADO DE COBRE 2"	und		3.0000	5.20	15.60
30.00007	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 2"	und		1.0000	169.49	169.49
68.00076	UNION UNIVERSAL DE COBRE 2"	UND		2.0000	135.42	270.84

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

[illegible]	CODO DE COBRE DE 2" X 90°	und	2.0000	37.54	75.08
					599.11
	Equipo				
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO	3.0000	35.43	3.89
					3.89
				Costo Unitario por und :	657.36

Partida 04.03.07.01.07 CAJA PARA VALVULAS COMPUERTAS Y TAPA DE FALDA Rend: 12.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0667	25.26	1.68
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.6667	22.96	15.31
47 00009	PEON	HH	1.000	0.6667	16.41	10.94
						27.93
	Materiales					
61 07095	CAJA METALICA PARA VALVULAS COMPUERTA Y TAPA	und		1.0000	140.00	140.00
						140.00
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.93	0.84
						0.84
	Sub-partidas					
04.03.07	PICADO DE MURO	m		1.0000	11.35	11.35
						11.35
					Costo Unitario por und :	180.30

Sub Partida: 04.03.07.01 PICADO DE MURO Rend: 14.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0571	25.26	1.44
47 00009	PEON	HH	1.000	0.5714	16.41	9.38
						10.82
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	10.82	0.54
						0.54
					Costo Unitario por m2 :	11.36

Partida 04.03.07.02.01 VALVULAS COMPUERTAS DE BRONCE CROMADO 2" Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00009	PEON	HH	1.000	1.0000	16.41	16.41
						41.37
	Materiales					
30 00006	FORMADOR DE EMPAQUETADURA	gln		0.0020	311.02	0.62
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0060	64.03	0.38
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.00	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0300	250.00	7.50
30 06168	UNION DRESSER ACERO INOXIDABLE 304 DE 2"	und		2.0000	120.00	240.00
77 04026	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 2 1/2"	UNO		1.0000	130.00	130.00
						380.66
	Equipo					
49 00008	ANDAMIO METALICO	HM	0.500	0.1333	3.00	0.40
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	55.85	1.68
						5.08
					Costo Unitario por und :	462.00

Partida 04.03.07.02.02 VALVULAS COMPUERTAS DE BRONCE CROMADO 2" Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.27
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	30.61
47 00009	PEON	HH	1.000	1.0000	16.41	21.88
						55.85
	Materiales					
30 07179	ADAPTADOR DE COBRE ROSCA MACHO 2"	und		2.0000	31.01	62.06
30 00006	FORMADOR DE EMPAQUETADURA	gln		0.0020	311.02	0.71
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0600	64.03	3.85
30 00000	NIPLE DE COBRE 2"	und		2.0000	7.50	15.00
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0150	32.10	0.48
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0300	250.00	7.50
30 00003	UNION UNIVERSAL DE COBRE 2"	UNO		2.0000	135.42	270.84
77 00100	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 2"	UNO		1.0000	35.00	35.00
						671.34
	Equipo					
49 00196	ANDAMIO METALICO	HM	1.000	1.0000	3.00	4.00

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

49 00064	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.89	1.00
						0.00
					Costo Unitario por Und :	636.28

Partida 04.03.07.03.01 "VALVULAS COMPUERTAS DE BRONCE 3/4" — Rend: 8.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00046	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	3.37
47 00047	OPERARIO	HH	1.000	1.3335	22.96	30.61
						33.98
	Materiales					
38 00046	FORMADOR DE EMPAQUETADURA	glr		0.0200	311.82	6.24
38 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0500	64.13	3.85
38 07124	CORDON Y ACEITE ENG	m3		0.0150	32.10	0.48
38 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0300	250.00	7.50
68 07189	ADAPTADOR DE COBRE ROSCA MACHO 3/4"	und		2.0000	4.19	8.38
68 07187	NIPLE ROSCADO DE COBRE 3/4"	und		2.0000	1.95	3.90
68 07504	UNION UNIVERSAL DE COBRE 3/4"	und		2.0000	27.24	54.48
77 01758	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 3/4"	UND		1.0000	26.27	26.27
						111.80
	Equipo					
49 00064	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.89	1.02
						1.02
					Costo Unitario por Und :	146.80

Partida 04.03.07.03.02 "VALVULAS COMPUERTAS DE BRONCE 1 1/4" — Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00046	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00047	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
						50.97
	Materiales					
38 00046	FORMADOR DE EMPAQUETADURA	glr		0.0200	311.82	6.24
38 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0500	64.13	3.85
38 07188	NIPLE ROSCADO DE COBRE 1 1/4"	und		2.0000	3.25	6.50
38 07124	CORDON Y ACEITE ENG	m3		0.0150	32.10	0.48
38 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0300	250.00	7.50
68 07191	UNION UNIVERSAL DE COBRE 1 1/4"	und		2.0000	15.40	30.80
68 07193	ADAPTADOR DE COBRE ROSCA MACHO 1 1/4"	und		2.0000	15.20	30.40
77 01763	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/4"	und		1.0000	58.00	58.00
						190.97
	Equipo					
49 00064	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	50.97	1.53
						1.53
					Costo Unitario por Und :	254.47

Partida 04.03.07.03.03 "VALVULAS COMPUERTAS DE BRONCE 1 1/2" — Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00046	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00047	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
						50.97
	Materiales					
38 00046	FORMADOR DE EMPAQUETADURA	glr		0.0200	311.82	6.24
38 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0500	64.13	3.85
38 07124	CORDON Y ACEITE ENG	m3		0.0150	32.10	0.48
38 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0300	250.00	7.50
68 07189	ADAPTADOR DE COBRE ROSCA MACHO 1 1/2"	und		2.0000	21.56	43.12
68 07191	NIPLE ROSCADO DE COBRE 1 1/2"	und		2.0000	3.89	7.78
68 07498	UNION UNIVERSAL DE COBRE 1 1/2"	und		2.0000	57.81	115.62
77 01767	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/2"	UND		1.0000	47.00	47.00
						251.81
	Equipo					
49 00064	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	50.97	2.55
						2.55
					Costo Unitario por Und :	305.13

Partida 04.03.07.03.04 "VALVULAS COMPUERTAS DE BRONCE 2" — Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00046	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00047	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
						50.97
	Materiales					
38 07129	ADAPTADOR DE COBRE ROSCA MACHO 2"	und		2.0000	31.28	62.56
38 09006	FORMADOR DE EMPAQUETADURA	glr		0.0200	311.82	6.24

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

206-
207

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

30 49 28	FUNDENTE Para SOLDAR	kg	0.0600	64.13	3.85
30 40 66	NIPLE ROSCADO (TF-COBRE 2"	und	2.0000	5.24	10.48
30 07 28	OXIGENO Y ACETILENO	m3	0.0150	32.18	0.48
30 07 27	SOLDADURA de ESTAÑO (50%), PLATA (35)	kg	0.0500	150.00	7.50
49 00676	UNION UNIVERSAL DE COBRE 2"	UND	2.0000	133.12	266.24
77 04050	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 2"	UND	1.0000	95.00	95.00
					457.27
	Equipo				
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO	3.0000	50.57	1.52
					1.52
				Costo Unitario por und :	510.17

Partida	04.03.07.03.05	VALVULAS COMPUERTAS DE BRONCE 2 1/2"			Rend:	4.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00000	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	28.58	5.72
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.58	45.17
							50.89
		Materiales					
	30 08471	ADAPTADOR DE COBRE ROSCA (MACHO) 2 1/2"	und		2.0000	86.51	173.02
	23 00000	FORMADOR DE EMPAQUETADURA	glb		0.0300	211.62	6.34
	30 07 28	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0600	64.13	3.85
	30 09 60	NIPLE ROSCADO DE COBRE 2 1/2"	und		2.0000	6.50	13.00
	30 07 28	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0150	32.18	0.48
	30 07 27	SOLDADURA DE ESTAÑO (50%), PLATA (35)	kg		0.0500	150.09	7.50
	30 09 70	UNION UNIVERSAL DE COBRE 2 1/2"	und		2.0000	154.24	308.48
	77 04056	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 2 1/2"	UNO		1.0000	130.00	130.00
							724.27
		Equipo					
	49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	50.57	1.52
							1.52
						Costo Unitario por und :	776.87

Partida	04.03.07.04.01	VALVULAS COMPUERTAS DE BRONCE 1 1/2" INCL. CAJA DE VALVULAS Y TAPA DE CONC			Rend:	6.0000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	28.58	3.81
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.3333	22.58	30.11
							33.92
		Materiales					
	07 09412	ANGULAR 3/16"X1/2"	und		4.0000	8.00	32.00
	07 07250	ANGULO DE FIERRO NEGRO DE 1 1/2" x 1 1/2" x 3/16" x 6m	pza		0.1667	36.50	6.10
	30 00715	CINTA TEFLON	RLL		0.1000	0.79	0.08
	30 04041	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0200	127.28	2.55
	63 00004	UNION UNIVERSAL DE COBRE 2"	UNO		2.0000	105.12	210.24
	01 09033	BARADOR DE 1" 3/4"	und		2.0000	17.80	34.60
	21 09021	NIPLE DE PVC 1 1/2"	und		2.0000	1.20	2.40
	77 00157	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/2"	UNO		1.0000	07.00	07.00
							414.01
		Equipo					
	49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	33.92	1.70
							1.70
		Sub-partidas					
	SP 46107	EXCAVACION DE ZANJAS MANUAL TN	m3		0.1000	226.69	22.67
	SP 46317	CANALETA ACERO Fy=4200 Kg/cm2	kg		0.3000	4.15	1.17
	SP 46159	EMPALME CORRUGADO ANILLO ANTE	kg		0.1000	32.67	26.03
	SP 46399	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2	m3		0.0979	635.40	36.42
	SP 46319	CANALETA ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2		0.1000	46.60	36.03
							724.12
						Costo Unitario por und :	674.81

Sub Partida	46107	EXCAVACION DE ZANJAS MANUAL TN			Rend:	6.0000 m3/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.200	0.2000	28.26	5.65
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.58	22.58
	47 00005	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
	47 00004	PEON	HH	3.000	3.0000	16.41	49.23
							95.48
		Equipo					
	48 00000	COMPRESORA NEUMATICA DE 76 HP 306-375 PCM	hm	1.000	1.0000	116.36	116.36
	49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	95.41	2.83
	48 00018	MARTILLO NEUMATICO 29 KG	hm	2.000	2.0000	5.71	11.42
							130.61
						Costo Unitario por m3 :	226.09

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Marlon Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Sub Partida 46312 CANALETA: ACERO Fy= 4200 Kg/cm² Rend. 200.0000 kg/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00046	CAPATAZ	HH	0.100	0.0002	26.26	0.05
47 00047	OPERARIO	HH	1.000	0.0020	22.95	0.73
47 00048	OFICIAL	HH	1.000	0.0200	18.67	0.56
						1.29
	Materiales					
01 00152	ACERO CORRUGADO Fy= 4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg		1.0500	2.80	2.94
55 00054	ALAMBRE GALVANIZADO # 16	KG		0.0500	7.54	0.38
						3.32
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.39	0.04
						0.04
					Costo Unitario por kg :	4.70

Sub Partida 46351 TARRAJEO CAMPEREABILLOSANTE Rend. 10.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00046	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00047	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.95	18.37
47 00049	PEON	HH	0.500	0.4000	16.41	6.56
						26.95
	Materiales					
04 00033	ARENA FINA	M3		0.0180	25.00	0.45
29 00074	CEMENTO PORTLAND TIPO MP (42.5 kg)	bl		0.1176	19.00	2.30
30 00303	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (LIQUIDO)	gl		0.1000	21.18	2.12
30 00300	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0050	7.00	0.04
						4.91
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	26.95	0.81
						0.81
					Costo Unitario por m2 :	32.67

Sub Partida 46355 CONCRETO F'C = 175 KG/CM2 Rend. 8.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00046	CAPATAZ	HH	0.200	0.2000	25.26	5.05
47 00047	OPERARIO	HH	2.000	2.0000	22.95	45.92
47 00048	OFICIAL	HH	2.000	2.0000	18.17	36.34
47 00049	PEON	HH	10.000	10.0000	16.41	164.10
47 00052	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	2.000	2.0000	22.94	45.89
						297.33
	Materiales					
04 00020	ARENA GRUESA	M3		0.7000	25.00	12.50
05 00005	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" Y 3/4"	m3		0.5600	42.00	33.60
29 00071	CEMENTO PORTLAND TIPO MP (42.5 kg)	bl		8.4000	19.38	164.47
30 00300	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.1680	7.00	1.05
						211.63
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	297.33	8.92
49 00024	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 18 HP 11-12 p3	hm	1.000	0.8000	12.17	12.17
49 00022	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	HM	1.000	0.8000	6.15	6.15
						23.24
					Costo Unitario por m3 :	532.20

Sub Partida 46316 CANALETA ENCOFRADO Y DESENCOFRADO Rend. 10.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00046	CAPATAZ	HH	0.100	0.0333	25.26	0.85
47 00047	OPERARIO	HH	1.000	0.3333	22.95	12.34
47 00048	OFICIAL	HH	1.000	0.3333	18.17	6.06
47 00049	PEON	HH	0.500	0.2667	16.41	4.38
						23.63
	Materiales					
02 00017	ALAMBRE RECOCIDO # 8	KG		0.2000	3.33	0.67
02 00020	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.2000	3.33	0.67
43 00026	MADERA TORNILLO	P2		3.5000	4.50	15.75
						17.41
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	23.63	0.71
						0.71
					Costo Unitario por m2 :	41.75

Partida 04.08.08.01 LIMPIEZA, DESINFECCION Y PRUEBAS DE RED DE AGUA Rend. 400.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Marlon Cesar Cuentas Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

	Mano de Obra					
47 00016	CAPATAZ	HH	0.100	0.0000	25.26	0.00
47 00017	OPERARIO	HH	1.000	0.0200	22.96	0.45
47 00019	PEON	HH	4.000	0.0200	16.41	0.33
						0.84
	Materiales					
38 00104	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0100	7.80	0.07
38 07191	HIPOCLORITO DE CALCIO AL 30%	kg		0.0400	6.50	0.26
						0.33
	Equipo					
49 07038	EQUIPO DE BOMBEO	hm	0.100	0.0020	19.01	0.04
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	0.84	0.03
						0.07
					Costo Unitario por m3 :	1.24

Partida	04.03.09.01	SELLO CORTA FUEGO PARA TUBERÍA DE COBRE (REFERENCIA POR UNA HORA)			Rend.	30.0000 und/día
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00016	CAPATAZ	HH	0.100	0.0027	25.26	0.07
47 00017	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
						6.19
	Materiales					
30 06196	COLLAR INTUMESCENTE CORTAFUEGO (INCL. ACCESORIOS)	und		1.0000	7.89	7.89
30 07798	SELLADOR INTUMESCENTE CORTAFUEGO	und		1.0000	15.00	15.00
						22.89
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.19	0.19
						0.19
					Costo Unitario por und :	29.08

Partida	04.03.09.02	CAJA PREFABRICADA CAMARDO Y TAPA TERMOPLASTICO PARA CONEXIÓN DOMICILIAR.			Rend.	1.0000 und/día
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00016	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00017	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	22.96	22.96
47 00019	PEON	HH	1.000	1.0000	16.41	16.41
						41.90
	Materiales					
30 06175	CAJA PREFABRICADA DE CONCRETO 50 x 30 x 30	und		1.0000	250.00	250.00
30 06458	LLAVES DE PASO DE USO MULTIPLE PORCHADA 2"	und		2.0000	75.42	150.84
30 06177	MARCO Y TAPA (TERMOPLASTICO)	und		1.0000	120.00	120.00
30 06478	MEDIDOR DE AGUA, 1"	und		1.0000	174.00	174.00
30 04361	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.5000	132.00	6.33
72 04981	CODO PVC C-10 SP 1" X 45°	pza		2.0000	2.97	5.94
72 04978	NIPLE DE PVC 1"	und		2.0000	0.93	1.83
72 04982	REDUCCION DE 2"X1" PVC C-10 SP	und		1.0000	5.40	5.40
72 04983	TEE 1" x 1" PVC C-10 SP	und		1.0000	3.90	3.90
72 04926	TUBERIA PVC C-10 SP DE 1" X 5 m	pza		0.4000	9.67	3.47
72 04970	TUBERIA PVC C-10 SP DE 2" X 5 m	pza		0.4000	25.32	10.53
72 04980	UNION PVC PARA AGUA CON ROSCA 2"	pza		2.0000	5.40	10.80
						1,000.57
	Equipos					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	3.75 17	10.05
						10.05
	Subpartidas					
67 49405	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3		0.2500	22.65	5.61
67 49404	EXCAVACION DE ZANJAS MANUAL, HASTA 1 M	m3		0.3000	39.61	11.70
						17.31
					Costo Unitario por und :	1,082.41

Subpartida	49405	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE			Rend.	250.0000 m3/día
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00016	CAPATAZ	HH	0.100	0.0073	25.26	0.18
47 00019	PEON	HH	2.000	0.0727	16.41	1.19
						1.37
	Equipo					
48 00111	CAMION VOLQUETE 6x4 330 HP 16 M3	Hm	2.000	0.0727	218.00	15.87
48 08148	CARGADOR SOBRANTES 100-125 HP	hm	1.000	0.0364	171.59	6.37
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.37	0.04
						24.25
					Costo Unitario por m3 :	27.62

Subpartida	49404	EXCAVACION DE ZANJAS MANUAL, HASTA 1 M			Rend.	4.0000 m3/día
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

47-00008	CAPATAZ	HH	0.100	0.0000	28.26	0.00
47-00009	PEON	HH	1.000	0.0000	16.41	0.00
						0.00
	Equipo					
49-00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.87	1.14
						1.14
					Costo Unitario por m3 :	39.01

Partida 04.05.01.03 CONSTRUCCION DE CAMARA DE DISTRIBUCION DE 3 SALIDAS MANUFACTURADO DE FIBRAS, ACID Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47-00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0000	28.26	24.71
47-00007	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	22.96	183.68
47-00009	PEON	HH	1.000	8.0000	16.41	131.28
						335.11
	Materiales					
72-00490	CODO PVC C-10 3"X90°	pza		2.0000	12.00	24.00
72-00491	REDUCCION DE PVC PARA UNION SP DE 3" A 2"	und		1.0000	5.00	5.00
72-00499	TAPON DE PVC c-10 ROSCADO 3"	und		1.0000	4.00	4.00
72-00496	TEE PVC C-10 3"	und		1.0000	20.00	20.00
72-00495	TUBERIA PVC C-10 SP DE 3" X 5m	pza		0.2000	56.00	11.20
						65.00
	Equipo					
49-00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	336.17	10.05
						10.05
					Costo Unitario por und :	410.26

Partida 04.05.01.04 CAJA PREFABRICADA CONCRETO TAPA DE CONCRETO PORTAVALVULA CHICA Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47-00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0000	28.26	28.21
47-00007	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	22.96	183.68
47-00009	PEON	HH	1.000	8.0000	16.41	131.28
						335.11
	Materiales					
30-00475	CAJA PREFABRICADA DE CONCRETO 60 x 30 x 90	und		1.0000	360.00	360.00
30-00477	MARCO Y TAPA FIERROFUNDIDO	und		1.0000	120.00	120.00
30-00478	PEGAMENTO PARA PVC	GLN		0.0200	127.00	6.20
30-00487	VALVULA CHEQUE 2 1/2", BRONCE, ROSCADA	und		1.0000	186.00	186.00
30-00491	VALVULA CHEQUE 3", BRONCE, ROSCADA	und		1.0000	230.00	230.00
72-00492	UNION UNIVERSAL DE PVC 2 1/2"	und		2.0000	15.00	30.00
72-00493	UNION UNIVERSAL DE PVC DE 3"	und		2.0000	16.00	32.00
						835.00
	Equipo					
49-00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	335.17	10.05
						10.05
	Sub-partidas					
SP-45483	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3		0.2100	27.00	5.81
SP-45484	EXCAVACION DE ZANJAS MANUAL HASTA 1 M	m3		0.3000	39.01	11.70
						17.51
					Costo Unitario por und :	1,237.81

Sub Partida 45483 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE Rend: 270.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47-00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0015	28.26	0.19
47-00009	PEON	HH	2.000	0.0237	16.41	1.13
						1.32
	Equipo					
49-00118	CAMION VOLQUETE 6x4 330 HP 10 M3	HM	2.000	0.0237	203.39	19.07
49-00149	CARGADOR SILLA 145-170 HP	HM	1.000	0.0084	179.66	6.37
49-00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.37	0.04
						26.28
					Costo Unitario por m3 :	27.60

Sub Partida 45484 EXCAVACION DE ZANJAS MANUAL HASTA 1 M Rend: 0.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47-00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	28.26	5.65
47-00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						38.47
	Equipo					
49-00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	37.97	1.14
						1.14
					Costo Unitario por m3 :	39.61

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Partida 04.03.09.05 TANQUE DE POLIETILENO DE 250 LT (INCL. ACCESORIOS) Rend: 5.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.1000	0.1600	25.26	4.04
47 00007	OPERARIO	HH	1.0000	1.6000	22.95	36.72
47 00009	PEON	HH	1.0000	1.6000	16.41	26.26
						67.02
	Materiales					
38 00004	TANQUE DE POLIETILENO DE 250 LT (INCL. ACCESORIOS)	und		1.0000	203.31	203.31
						203.31
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.6000	67.04	2.41
						2.41
					Costo Unitario por und :	**272.96**

Partida 04.04.01.01 CORTE, PICADO Y RESANE DE MURO PARA RESANO DE TUBERÍAS (0.10X0.40m) Rend: 30.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.1000	0.0800	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.0000	0.8000	22.95	8.40
47 00009	PEON	HH	1.0000	0.8000	16.41	6.56
						16.76
	Materiales					
04 00001	ARENA FINA	M3		0.0075	25.00	0.19
04 00002	ARENA GRUESA	M3		0.0075	25.00	0.19
24 00001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.1200	19.50	2.35
30 00001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0330	7.00	0.23
38 00007	DISCO DE CORTE	pza		0.2000	5.00	1.00
38 01232	MPP MANTE	GLN		0.0072	20.10	0.14
43 00008	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0100	12.80	0.13
54 00025	PINTURA LATEX	GLN		0.0120	44.00	0.53
						4.81
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.76	0.50
						0.50
					Costo Unitario por m :	**22.16**

Partida 04.04.01.02 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE Rend: 270.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0030	25.26	0.14
47 00009	PEON	HH	2.000	0.0727	16.41	1.19
						1.33
	Equipo					
49 00015	CAMION VOLQUETE 6x4 330 HP 20 M3	HM	2.000	0.0777	373.38	19.57
49 00040	CARGADOR SOBRE LLANTAS 900-125 HP	hm	1.000	0.0364	174.58	6.35
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.32	0.04
						26.76
					Costo Unitario por m3 :	**27.66**

Partida 04.04.02.01 SALIDA DE AGUA CALIENTE EN TUB DE COBRE DE 1/2" P/LAVADERO Y LAVATORIO Rend: 4.0000 pto/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.95	45.90
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.78
	Materiales					
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0500	64.40	3.86
30 07130	CARBURO Y ACETILENO	m3		0.4000	22.90	9.16
30 07177	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%) PLATA (5%)	kg		0.0300	250.00	7.50
69 07758	ACOPLE DE COBRE-ROSCA (MACHO-SOLDABLE 1/	pza		1.0000	5.00	5.00
69 07849	CODO DE COBRE DE 1/2" X 90°	pza		1.0000	1.02	1.02
69 07879	TUBO DE COBRE TIPO L 1/2" X 6m	pza		0.1333	75.55	10.09
72 08150	CODO DE BRONCE CON ROSCA HEMBRA DE 1/2" X 90°	pza		1.0000	4.41	4.41
						37.35
	Equipo					
49 02013	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	2.0000	12.00	24.00
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	63.79	2.51
						26.51
					Costo Unitario por pto :	**142.64**

Partida 04.04.02.02 SALIDA DE AGUA CALIENTE EN TUB DE COBRE DE 1/2" P/DUCHA Rend: 4.0000 pto/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.25	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.79
	Materiales					
30 07128	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0500	84.13	3.85
30 07129	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0100	32.10	0.49
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0300	250.00	7.50
68 07133	ADOPLE DE COBRE ROSCA MACHO SOLDABLE 3/4"	pza		2.0000	5.00	10.00
68 07147	CODO DE COBRE DE 3/4" X 90°	und		1.0000	1.02	1.02
68 07170	TUBO DE COBRE TIPO L 3/4" X 6m	pza		0.2500	35.64	8.89
37 08150	CODO DE BRONCE CON ROSCA HEMBRA DE 1/2" X 90°	und		2.0000	4.41	8.82
						50.98
	Equipo					
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	2.0000	12.00	24.00
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	53.79	2.64
						26.64
					Costo Unitario por pto :	160.89

Partida	04.04.02.02	BAJADA DE AGUA CALIENTE EN TUB. DE COBRE DE 3/4"			Rend:	4.0000 pto/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.25	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						83.79
	Materiales					
30 07125	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0500	84.13	3.85
30 07129	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0150	32.10	0.49
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0300	250.00	7.50
68 08152	ADOPLE DE COBRE ROSCA MACHO SOLDABLE 3/4"	pza		2.0000	7.50	15.00
68 07151	CODO DE COBRE DE 3/4" X 90°	und		1.0000	2.38	2.38
68 07155	TUBO DE COBRE TIPO L 3/4" X 6M	pza		0.2500	122.85	30.51
37 08151	CODO 90° X 3/4", BRONCE CON ROSCA HEMBRA	und		2.0000	5.12	10.23
						69.92
	Equipo					
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	2.0000	12.00	24.00
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	53.79	2.58
						26.58
					Costo Unitario por pto :	180.32

Partida	04.04.03.01	TUBERIA PARA AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO "L" DE 1/2" SOLDADA			Rend:	35.0000 m/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.020	0.0229	25.25	0.58
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.96	5.25
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2286	16.41	3.75
						9.58
	Materiales					
60 07102	COLGADOR PARA TUBERIA DE 1/2" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ M	pza		0.3333	1.80	0.60
34 00012	AISLAMIENTO LANA, FIBRA DE VIDRIO	m2		0.2000	27.00	5.40
30 07125	FUNDENTE Para SOLDAR	kg		0.0150	84.13	0.95
30 07126	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.00	0.16
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0050	300.00	1.50
30 07000	THINNER ESTANDAR	gln		0.0200	33.05	0.66
34 02139	YESO/YO	M2		0.1800	7.20	1.30
54 00048	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN		0.1000	41.00	4.10
68 07129	TUBO DE COBRE TIPO L 1/2" X 6m	pza		0.3750	70.65	26.24
						39.67
	Equipo					
49 00156	ANDAMIO METALICO	HM	1.000	0.2286	3.00	0.69
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.2286	12.00	2.74
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.58	0.29
						3.72
					Costo Unitario por m :	41.92

Partida	04.04.03.02	TUBERIA PARA AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO "L" DE 3/4" EMPOTRADA EN MURO			Rend:	30.0000 m/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.25	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17
	Materiales					
34 00012	AISLAMIENTO LANA FIBRA DE VIDRIO	M2		0.2000	27.10	5.42
30 07125	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0100	84.13	0.85
30 07126	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.10	0.16

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

30.07.17	SOLDADURA DE ESTAÑO (99%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
30.02.10	TOCUYO	m2		0.1450	7.20	1.05
65.07.15	TUBO DE COBRE TIPO L 1/2" X 6m	pza		0.1750	75.85	13.28
						20.33
	Equipo					
48.02.13	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.2667	12.00	3.20
48.00.04	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.17	0.31
						3.51
					Costo Unitario por m :	**61.81**

Partida	04.04.03.03	TUBERIA PARA AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO "L" DE 1/2" EMPOTRADA EN PISO			Rend.	35.0000 m/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00.05	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58
	47.00.07	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.86	5.23
	47.00.09	PEON	HH	1.000	0.2286	16.41	3.75
							9.56
		Materiales					
	30.00.12	AISLAMIENTO LANA FIBRA DE VIDRIO	M2		0.2500	27.80	6.70
	30.07.10	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
	30.07.26	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.80	0.16
	30.07.27	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0200	250.00	5.00
	30.02.10	TOCUYO	M2		0.1450	7.20	1.05
	65.07.15	TUBO DE COBRE TIPO L 1/2" X 6m	pza		0.1750	75.85	13.28
							27.29
		Equipo					
	48.02.13	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.2286	12.00	2.74
	48.00.04	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.56	0.29
							3.03
						Costo Unitario por m :	**39.81**

Partida	04.04.03.04	TUBERIA PARA AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO "L" DE 3/4" SOLDADA			Rend.	35.0000 m/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00.05	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.58
	47.00.07	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.86	5.23
	47.00.09	PEON	HH	1.000	0.2286	16.41	3.75
							9.56
		Materiales					
	02.07.07	COLGADOR PARA TUBERIA DE 3/4" TIPO GOTA O SIMILAR, C/AC	und		0.2000	0.50	0.10
	30.00.12	AISLAMIENTO LANA FIBRA DE VIDRIO	M2		0.2500	27.80	6.70
	30.07.10	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
	30.07.26	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.80	0.16
	30.07.27	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0300	250.00	7.50
	30.07.09	THINNER ESTANDAR	gln		0.0300	33.00	0.99
	30.02.10	TOCUYO	M2		0.1450	7.20	1.04
	54.00.08	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN		0.2000	41.82	8.36
	65.07.16	TUBO DE COBRE TIPO L 3/4" X 6m	pza		0.1750	122.04	21.36
							47.39
		Equipo					
	48.00.06	ANDAMIO METALICO	HM	0.500	0.1333	3.00	0.40
	48.02.13	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.1333	12.00	2.74
	48.00.04	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.56	0.29
							3.43
						Costo Unitario por m :	**60.80**

Partida	04.04.03.05	TUBERIA PARA AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO "L" DE 3/4" EMPOTRADA EN MURO			Rend.	35.0000 m/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47.00.05	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.26	0.57
	47.00.07	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.86	6.10
	47.00.09	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
							11.13
		Materiales					
	30.00.12	AISLAMIENTO LANA FIBRA DE VIDRIO	M2		0.2500	27.80	6.70
	30.07.10	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.13	0.96
	30.07.26	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0050	32.80	0.16
	30.07.27	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0300	250.00	7.50
	30.02.10	TOCUYO	M2		0.1450	7.20	1.04
	65.07.16	TUBO DE COBRE TIPO L 3/4" X 6m	pza		0.1750	122.04	21.36
							37.72
		Equipo					
	48.02.13	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.2667	12.00	3.20
	48.00.04	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.17	0.31
							3.51
						Costo Unitario por m :	**52.36**

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Partida **04.04.03.06** TUBERIA PARA AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO "L" DE 3/4" EMPOTRADA EN PISO — Rend: 35.000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0229	25.25	0.58
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2286	22.13	5.25
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2286	16.41	3.75
						9.58
	Materiales					
30 00012	AISLAMIENTO LANA FIBRA DE VIDRIO	M2		0.3500	22.10	7.73
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.12	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0300	32.10	0.96
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0250	350.00	8.75
30 02127	YOCUYO	M2		0.1400	7.28	1.02
61 07135	TUBO DE COBRE TIPO L 3/4" X 6M	pza		0.1750	152.64	26.71
						46.13
	Equipo					
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.2286	12.00	2.74
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.58	0.29
						3.03
					Costo Unitario por m :	**57.83**

Partida **04.04.03.07** TUBERIA PARA AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO "L" DE 1" COLGADA — Rend: 30.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	Hh	0.100	0.0267	25.25	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17
	Materiales					
07 07140	COLGADOR PARA TUBERIA DE 1" TIPO GOTA O SIMILAR, GALVC	und		1.0000	5.66	5.66
30 00012	AISLAMIENTO LANA FIBRA DE VIDRIO	M2		0.2500	27.10	6.78
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.12	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0300	32.10	0.96
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0250	350.00	8.75
30 07003	THINNER ESTANDAR	gln		0.0200	33.05	0.66
30 02139	YOCUYO	M2		0.1400	7.28	1.02
54 00068	PINTURA ANTICORROSIVA	Gln		0.1000	41.53	4.15
61 07141	TUBO DE COBRE TIPO L 1" X 6M	pza		0.1750	183.05	32.03
						49.66
	Equipo					
49 00166	ANDAMIO METALICO	MV	1.000	0.2667	3.00	0.80
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.2667	12.00	3.20
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	11.97	0.56
						4.56
					Costo Unitario por m :	**64.41**

Partida **04.04.03.08** TUBERIA PARA AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO "L" DE 1" EMPOTRADA EN PISO — Rend: 25.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.25	0.81
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.96	7.35
47 00009	PEON	HH	1.000	0.3200	16.41	5.25
						13.41
	Materiales					
30 00012	AISLAMIENTO LANA FIBRA DE VIDRIO	M2		0.3500	27.10	9.48
30 07126	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0150	64.12	0.96
30 07128	OXIGENO Y ACETILENO	m3		0.0350	32.10	0.15
30 07127	SOLDADURA DE ESTAÑO (95%), PLATA (5%)	kg		0.0250	350.00	8.75
30 02127	YOCUYO	M2		0.1400	7.28	1.02
61 07141	TUBO DE COBRE TIPO L 1" X 6M	pza		0.1750	183.05	32.03
						52.24
	Equipo					
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	0.2560	12.00	3.84
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.41	0.40
						4.24
					Costo Unitario por m :	**69.89**

Partida **04.04.03.09** TUBERIA PARA AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO "L" DE 1" EMPOTRADA EN PISO — Rend: 30.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.25	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17
	Materiales					
30 00012	AISLAMIENTO LANA FIBRA DE VIDRIO	M2		0.2500	27.10	6.78

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - IC

Milton Cesar Custodio Ríos
Representante Común

388

389

379

Nº ITEM	PARTIDAS	UND	METRADO	P.U.	SUB TOTAL
	ESTRUCTURAS				
01	**OBRAS PROVISIONALES TRABAJOS PRELIMINARES. SEGURIDAD Y SALUD**				
01.01	**OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES**				
01.01.01	**OBRAS PROVISIONALES**				
01.01.01.01	ALMACEN, OFICINA Y CASETA DE GUARDIANIA	mes	12.00	4,500.00	54,000.00
01.01.01.02	COMEDOR PARA PERSONAL DE OBRA	mes	12.00	1,800.00	21,600.00
01.01.01.03	VESTUARIOS PARA OBRA	mes	12.00	2,800.00	33,600.00
01.01.01.04	SERVICIOS HIGIENICOS PORTATILES TIPO STANDAR	mes	12.00	4,200.00	50,400.00
01.01.01.05	CERCO PROVISIONAL DE OBRA C/TRIPLAY 6mm H=2.60m	m	120.00	62.40	7,488.00
01.01.01.06	CARTEL DE OBRA DE 4.80x3.60m SEGÚN DETALLE	und	1.00	1,464.05	1,464.05
01.01.02	**INSTALACIONES PROVISIONALES**				
01.01.02.01	INSTALACION PROVISIONAL DE AGUA	glb	1.00	1,250.00	1,250.00
01.01.02.02	PAGO POR CONSUMO DE AGUA	mes	12.00	900.00	10,800.00
01.01.02.03	INSTALACION PROVISIONAL DE ENERGIA	glb	1.00	2,700.00	2,700.00
01.01.02.04	PAGO POR CONSUMO DE ELECTRICIDAD	mes	12.00	1,500.00	18,000.00
01.01.03	**REMOCIONES (DESMONTAJES Y/O RETIROS)**				
01.01.03.01	**RETIROS**				
01.01.03.01.01	RETIRO DE CONTRAZOCALOS EXISTENTES	m	242.53	2.59	628.15
01.01.03.01.02	RETIRO DE ZOCALO DE CERAMICO / MAYOLICA	m2	28.22	15.53	438.26
01.01.03.01.03	REMOCION DE LADRILLO PASTELERO EN TECHO	m2	272.69	12.24	3,337.73
01.01.03.02	**DESMONTAJES**				
01.01.03.02.01	DESMONTAJE DE PUERTAS DE MADERA	m2	190.41	15.44	2,939.93
01.01.03.02.02	DESMONTAJE DE VENTANAS METALICAS	m2	118.73	28.35	3,366.00
01.01.03.02.03	DESMONTAJE DE COBERTURAS Y ESTRUCTURAS DE SOPORTE METALICO EXISTENTE	m2	39.61	17.12	678.12
01.01.03.02.04	DESMONTAJE DE TABIQUERIA DE DRYWALL	m2	41.95	18.89	792.44
01.01.03.02.05	DESMONTAJE DE TABIQUES DE MADERA	m2	5.67	15.47	87.71
01.01.03.02.06	DESMONTAJE DE CLARABOYA METALICA (PROM. 1.50 x 2.00m) H = 0.80m	und	5.00	170.24	851.20
01.01.04	**DEMOLICIONES**				
01.01.04.01	**DEMOLICIONES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO**				
01.01.04.01.01	DEMOLICION DE CIMIENTOS DE CONCRETO C/EQUIPO	m3	353.90	91.20	32,275.68
01.01.04.01.02	DEMOLICION DE SOBRECIMIENTOS DE CONCRETO ARMADO MANUAL	m3	67.46	112.26	7,573.06
01.01.04.01.03	DEMOLICION DE COLUMNAS DE CONCRETO ARMADO C/EQUIPO	m3	56.46	150.81	8,514.72
01.01.0-1.01.04	DEMOLICION DE VIGAS DE CONCRETO ARMADO C/EQUIPO	m3	80.42	167.57	13,475.98
01.01.04.01.05	DEMOLICION DE ESCALERA DE CONCRETO ARMADO C/EQUIPO	m3	2.52	178.78	450.53
01.01.04.01.06	DEMOLICION DE LOSA ALIGERADA h=0.25m	m2	1,694.98	20.59	34,247.09
01.01.04.01.07	DEMOLICION DE MESA DE CONCRETO	m3	1.50	118.36	177.54
01.01.04.01.08	DEMOLICION DE SARDINEL DE CONCRETO DE 0.15 x 0.40m	m	3.36	67.02	225.19
01.01.04.02	**DEMOLICIONES DE MUROS DE ALBAÑILERIA.**				
01.01.04.02.01	DEMOLICION DE MURO DE LADRILLO KK CABEZA C/MAQUINA	m2	1,576.60	2.92	4,603.85
01.01.04.02.02	DEMOLICION DE MURO DE LADRILLO KK SOGA C/MAQUINA	m2	1,534.37	2.64	4,050.74
01.01.04.03	**DEMOLICION DE ELEMENTOS DE ARQUITECTURA**				
01.01.04.03.01	DEMOLICION DE ACABADO EN PISO	m2	388.83	11.34	4,409.33
01.01.04.03.02	DEMOLICION DE FALSO PISO; C/EQUIPO	m2	388.83	19.41	7,547.19
01.01.04.03.03	DEMOLICION DE PISOS EXTERIORES DE CONCRETO e = 15 m; C/EQUIPO	m2	144.15	17.09	2,463.52
01.01.04.03.04	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO DE E=0.15m ; C/EQUIPO	m2	135.38	17.09	2,313.64
01.01.04.03.05	DEMOLICION DE GRADAS	m2	99.20	17.09	1,695.33
01.01.04.03.06	DEMOLICION DE PATIOS Y PLATAFORMAS DE CONCRETO e = 0.15m	m2	878.58	16.08	15,735.57
01.01.04.03.07	DEMOLICION DE RAMPAS	m2	643.88	17.00	10,945.96
01.01.04.03.08	DEMOLICION DE PARAPETOS DE JARDINERA	m2	43.32	13.61	589.59
01.01.04.03.09	DEMOLICION DE CALZADA	m2	519.12	16.93	8,831.23
01.01.0-1.03.10	TALA DE ARBOLES Hp = 5.0m APROX.	und	2.00	124.22	248.44
01.01.04.04	**PICADOS Y RETIROS PARA NUEVOS ACABADOS**				
01.01.04.04.01	PICADO DE MUROS PARA RECIBIR ACABADOS	m2	282.84	13.21	3,736.32
01.01.04.04.02	RASQUETEO, LIJADO Y DESMANCHADO DE CIELO RASO Y VIGAS PARA NUEVO PINTADO	m2	440.61	3.27	1,440.79
01.01.04.04.03	RASQUETEO, LIJADO Y DESMANCHADO DE MUROS, COLUMNAS Y PLACAS PARA PINTADO	m2	781.69	2.84	2,220.00
01.01.04.05	**ELIMINACION DE DEMOLICIONES**				
01.01.04.05.01	ACARREO INTERNO DE MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICIONES	m3	1,386.17	19.22	24,720.19
01.01.04.05.02	ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICIÓN CON VOLQUETE (Dprom 10km)	m3	1,386.17	23.88	33,713.74
01.01.05	**MOVILIZACION DE MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS**				
01.01.05.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	1.00	41,761.20	41,761.20
01.01.05.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION MOBILIARIOS	glb	1.00	2,500.00	2,500.00
01.01.05.03	TRANSPORTE DE MATERIALES EN GENERAL	glb	1.00	15,000.00	15,000.00
01.01.06	**TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR**				
01.01.06.01	TRAZO,REPLANTEO y NIVELACION PRELIMINAR	m2	6,188.00	2.20	13,613.60
01.01.06.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	6,188.00	2.35	14,541.80
1.02	**SEGURIDAD Y SALUD**				
01.02.01	**ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE**				
01.02.01.01	ELABORACIÓN, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO APLICANDO LAS NORMAS ACTUALES CONTRA EL COVID 19.	glb	1.00	35,000.00	35,000.00
01.02.01.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	80.00	982.50	78,600.00
01.02.01.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	10,500.00	10,500.00
01.02.01.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	7,500.00	7,500.00
01.02.01.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	18,600.00	18,600.00
01.02.01.06	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	glb	1.00	6,663.66	6,663.66

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

387

388

378

1.03	**IMPLEMENTACION DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL**				
01.03.01	**MEDIDAS DE MITIGACIÓN AMBIENTAL POR CONTAMINACIÓN DE AIRE Y RUIDO**				
01.03.01.01	HUMEDECIMIENTO DE LAS ZONAS DE OBRA	glb	1.00	5,580.00	5,580.00
01.03.01.02	CUBIERTA DE MALLA PARA AGREGADO FINO	glb	1.00	840.00	840.00
01.03.02	**MEDIDAS DE MITIGACION AMBIENTAL POR CONTAMINACION DE SUELO**				
01.03.02.01	BANDEJA METALICA O SIMILAR PARA PREPARACIÓN DE MEZCLAS	und	2.00	500.00	1,000.00
01.03.02.02	CUBIERTA PARA AGREGADO FINO Y BASE DE MAQUINARIA	m2	100.00	6.00	600.00
01.03.03	**MEDIDAS DE MITIGACION AMBIENTAL POR RESIDUOS SÓLIDOS**				
01.03.03.01	ZONA DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS DE CONSTRUCCIÓN (RESIDUOS SIMILARES A LOS DOMESTICOS)	glb	1.00	3,470.00	3,470.00
01.03.03.02	ZONA DE ACOPIO,SEGREGACION Y DESCONTAMINACIÓN PARA RESIDUOS SOLIDOS DE DEMOLICION Y DESMANTELAMIENTO.	glb	1.00	1,460.00	1,460.00
01.03.03.03	CONTRATACION DE UNAEO-RS REGISTRADA ANTE MINAM/DIGESA PARA RESIDUOS PELIGROSOS	SERV.	1.00	3,240.50	3,240.50
01.03.03.04	DISPOSICION DE RESIDUOS SOLIDOS NO PELIGROSOS ASIMILABLES A LOS MUNICIPALES	glb	1.00	1,080.00	1,080.00
01.03.04	**EDUCACION AMBIENTAL**				
01.03.04.01	EDICIÓN E IMPRESION DE MATERIALES DE CAPACITACIÓN	glb	1.00	3,000.00	3,000.00
01.03.04.02	IMPLEMENTACION DE SEÑALITICA AMBIENTAL	glb	1.00	140.00	140.00
01.03.05	**IMPLEMENTACION DE LAS MEDIDAS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL AMBIENTAL**				
01.03.05.01	MONITOREO AMBIENTAL EN OBRA	SERV.	1.00	4,000.00	4,000.00
1.04	**LIMPIEZA EN OBRA**				
01.04.01	LIMPIEZA PERMANENTE DE LA OBRA	mes	12.00	713.99	8,567.88
01.04.02	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	glb	1.00	2,167.66	2,167.66
02	**ESTRUCTURAS**				
2.01	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**				
02.01.01	**EXCAVACIONES**				
02.01.01.01	**EXCAVACIONES MASIVAS**				
02.01.01.01.01	EXCAVACION MASIVA PARA ZAPATAS	m3	828.51	13.09	10,845.20
02.01.01.01.02	EXCAVACION MASIVA PARA CISTERNA DE AGUA	m3	55.23	13.09	722.96
02.01.01.01.03	CORTE DE TERRENO	m3	707.74	9.17	6,489.98
02.01.01.02	**EXCAVACIONES SIMPLES**				
02.01.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMIENTO CORRIDO	m3	437.94	30.50	13,357.17
02.01.01.02.02	EXCAVACION DE ZANJAS Y ZAPATAS RI < 2.0 kg/cm2 Df = 1.80 m	m3	245.61	30.50	7,491.11
02.01.01.02.03	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CUNETAS	m3	53.98	34.16	1,843.96
02.01.01.02.04	EXCAVACION DE ZANJAS PARA VIGAS DE CIMENTACION	m3	203.15	38.44	7,809.09
02.01.01.02.05	EXCAVACION DE ZANJAS PARA LOSA DE PISO	m3	245.10	34.16	8,372.62
02.01.02	**RELLENOS**				
02.01.02.01	RELLENO COMPACTADO CON EQUIPO, PIAT/PRESTAMO AFIRMADO	m3	852.55	20.50	17,292.58
02.01.02.02	RELLENO COMPACTADO C/EQUIPO, MATERIAL DE PRESTAMO	m3	929.66	20.50	19,635.99
02.01.03	**NIVELACION INTERIOR Y APISONADO - AFIRMADOS**				
02.01.03.01	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO PARA F. PISO, PATIOS Y VEREDAS	m2	1,903.31	5.09	9,687.85
02.01.03.02	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN EN FONDO DE CIMENTACIÓN	m2	329.96	6.02	1,986.36
02.01.04	**ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE**				
02.01.04.01	ACARREO INTERNO DE MATERIAL EXCEDENTE DE EXCAVACIONES DISTANCIA MAXIM 200 m	m3	3,345.47	25.63	85,744.40
02.01.04.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA	m3	3,345.47	23.88	79,899.82
2.02	**OBRAS DE CONCRETO SIMPLE**				
02.02.01	**CIMIENTOS CORRIDOS**				
02.02.01.01	CIMIENTO CORRIDO: CONCRETO C:H 1:10 +30% P.G. fc >= 100 kg/cm2	m2	238.96	188.84	45,125.21
02.02.02	**SOLADO**				
02.02.02.01	SOLADO PARA ELEMENTOS DE CONCRETO C:H 1:8 e= 2"	m2	860.92	24.13	20,291.40
02.02.03	**SOBRECIMIENTOS**				
02.02.03.01	SOBRECIMIENTO: CONCRETO f'c = 175 kg/cm2, CEMENTO TIPO I	m3	19.20	297.32	5,708.54
02.02.03.02	SOBRECIMIENTOS: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	255.39	36.65	9,360.04
02.02.04	**RAMPAS**				
02.02.04.01	RAMPA CONCRETO f'c = 175 kg/cm2	m3	3.03	297.31	900.85
02.02.04.02	RAMPAS: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	6.38	45.06	287.48
02.02.05	**FALSO PISO**				
02.02.05.01	FALSO PISO: CONCRETO f'c=175 kg/cm2 e= 4"	m2	1,562.74	52.75	82,434.54
02.02.06	**VEREDAS**				
02.02.06.01	CONCRETO EN VEREDAS f'c=175 Kg/cm2, H =10 cm	m2	1,609.02	42.30	68,061.55
02.02.06.02	VEREDAS: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	39.32	31.74	1,248.02
2.03	**OBRAS DE CONCRETO ARMADO**				
02.03.01	**ZAPATAS**				
02.0301.01	ZAPATAS: CONCRETO PRE MEZCLADO f'c = 280 kg/cm2- CEMENTO TIPO II	m3	405.32	384.79	155,963.08
02.03.01.02	ZAPATAS: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	516.62	45.06	23,278.50
02.03.01.03	ZAPATAS: ACERO DE REFUERZO fy= 4200 kg/cm2	kg	13,064.85	4.43	57,877.39
02.03.02	**VIGAS DE CIMENTACION**				
02.03.02.01	VIGAS DE CIMENTACIÓN: CONCRETO PRE MEZCLADO f'c = 280 kg/cm2 - CEMENTO TIPO II	m3	90.64	395.66	35,869.81
02.03.02.02	VIGAS DE CIMENTACION: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	476.57	45.06	21,474.24
02.03.02.03	VIGAS DE CIMENTACION: ACERO f'y = 4200 kg/cm2	kg	11,979.22	4.43	53,067.94
02.03.03	**SOBRECIMIENTOS REFORZADOS**				
02.03.03.01	SOBRECIMIENTO REFORZADO: CONCRETO f'c = 175 kg/cm2 - CEMENTO TIPO II	m3	131.28	349.69	45,905.54
02.03.03.02	SOBRECIMIENTO REFORZADO: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1,830.64	42.56	69,490.64
02.03.03.03	SOBRECIMIENTO REFORZADO: ACERO f'y = 4200 kg/cm2	kg	9,202.26	4.43	40,766.01
02.03.04	**PLACAS**				
02.03.04.01	PLACAS: CONCRETO PRE MEZCLADO f'c= 280 kg/cm2 - CEMENTO TIPO I	m3	234.29	438.93	102,836.91
02.03.04.02	PLACAS: CONCRETO PRE MEZCLADO f'c= 280 kg/cm2 - CEMENTO TIPO II	m3	34.68	438.93	15,222.09
02.03.04.03	PLACAS: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2,196.89	45.06	98,991.80

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

386

387

372

02.03.04.04	PLACAS: ACERO fy = 4200 kg/cm2	kg	40,047.08	4.43	177,408.56
02.03.05	**COLUMNAS**				
02.03.05.01	**COLUMNAS**				
02.03.05.01.01	COLUMNAS: CONCRETO PRE MEZCLADO f'c= 280 Kg/cm2 - CEMENTO TIPO I	m3	43.49	451.24	19,624.43
02.03.05.01.02	COLUMNAS: CONCRETO PRE MEZCLADO f'c = 280 kg/cm2 - CEMENTO TIPO II	m3	110.97	451.24	50,074.93
02.03.0501.03	COLUMNAS: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1,151.96	45.06	51,907.32
02.03.03.01.04	COLUMNAS: ACERO FY= 4200 KG/CM2	kg	38,157.07	4.38	167,040.37
02.03.05.02	**COLUMNAS DE CONFINAMIENTO**				
02.03.05.02.01	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO: CONCRETO f'c = 175 kg/cm2 - CEMENTO TIPO I	m3	122.14	493.12	60,229.69
02.03.05.02.02	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO: CONCRETO f'c = 175 kg/cm2 - CEMENTO TIPO II	m3	16.88	500.59	8,601.88
02.03.05.02.03	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO: CONCRETO f'c = 210 kg/cm2 - CEMENTO TIPO I	m3	13.32	498.29	6,637.22
02.03.05.02.04	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2,651.91	45.06	119,495.08
02.03 05.02.05	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO: ACERO fy = 4200 kg/cm2	kg	24,151.64	4.38	105,784.18
02.03.05.02.06	ANCLAJE DE COLUMNAS A ELEMENTOS DE CONCRETO EXISTENTE	glo	1,188.00	29.37	34,891.56
02.03.05.02.07	DOWELL Fy = 4200 kg/cm2, Ø = 5/8", l = 0.60 m; PARA ANCLAJE	und	586.00	13.33	7,811.38
02.0305.02.08	DOWELL fy = 4200 kg/cm2, Ø = 1/2", l = 0.60 m; PARA ANCLAJE	und	602.00	11.37	6,844.74
02.03.06	**VIGAS**				
02.03.06.01	**VIGAS**				
02.03.06.01.01	VIGAS: CONCRETO PRE MEZCLADO f'c = 280 kg/cm2 - CEMENTO TIPO I	m3	248.63	400.66	99,616.10
02.03.06.01.02	VIGAS: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1,634.24	45.06	73,638.85
02.03.06.01.03	VIGAS: ACERO FY= 4200 KG/CM2	kg	44,286.45	4.43	196,188.97
02.03.06.02	**VIGAS DE CONFINAMIENTO**				
02.03.06.02.01	VIGAS DE CONFINAMIENTO: CONCRETO f'c = 175 kg/cm2	m3	56.92	352.48	20,063.16
02.03.06.02.02	VIGAS DE CONFINAMIENTO: CONCRETO f'c = 210 kg/cm2	m3	4.43	354.54	1,570.61
02.03.06.02.03	VIGAS DE CONFINAMIENTO: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	958.86	45.06	43,206.23
02.03.06.02.04	VIGAS DE CONFINAMIENTO: ACERO fy = 4200 kg/cm2	kg	8,729.16	4.43	38,670.18
02.03.07	**LOSAS**				
02.03.07.01	**LOSA MACIZA**				
02.03.07.01.01	LOSA MACIZA: CONCRETO PRE MEZCLADO f'c = 280 kg/cm2 - CEMENTO TIPO I	m3	6.52	409.18	2,667.85
02.03.07.01.02	LOSA MACIZA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	33.41	43.08	1,439.30
02.03.07.01.03	LOSA MACIZA: ACERO f'y = 4200 kg/cm2	kg	544.59	4.29	2,390.75
02.03.07.02	**LOSAS ALIGERADA**				
02.03.07.02.01	LOSA ALIGERADA: CONCRETO PRE MEZCLADO f'c= 280 kg/cm2 - CEMENTO TIPO I	m3	366.31	409.18	149,886.72
02.03.07.02.02	LOSA ALIGERADA: CONCRETO PRE MEZCLADO f'c= 210 kg/cm2 - CEMENTO TIPO I	m3	3.98	377.68	1,503.17
02.03.07.02.03	LOSA ALIGERADA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2,565.22	42.66	109,432.29
02.03.07.02.04	LOSA ALIGERADA: ACERO DE REFUERZO fy= 4200 kg/cm2	kg	36,723.27	4.39	161,215.16
02.03.07.02.05	LOSA ALIGERADA: LADRILLO DE ARCILLA HUECO DE 30 x 30 x 12 cm	und	19.00	2.86	54.34
02.03.07.02.06	LOSA ALIGERADA: LADRILLO DE ARCILLA HUECO DE 30 x 30 x 15 cm	und	180.76	2.94	531.43
02.03.07.02.07	LOSA ALIGERADA: LADRILLO DE ARCILLA HUECO DE 30 x 30 x 20 cm	und	14,812.61	3.88	57,472.93
02.03.08	**ESCALERAS**				
02.03.08.01	ESCALERA: CONCRETO f'c =280 Kg/cm2- CEMENTO TIPO I	m3	25.44	537.98	13,686.47
02.03.08.02	ESCALERA: CONCRETO f'c=280 Kg/cm2 – CEMENTO TIPO II	m3	1.59	564.13	898.97
02.03.08.03	ESCALERA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	159.30	45.06	7,178.55
02.03.08.04	ESCALERA: ACERO f'y = 4200 kg/cm2	kg	1,953.74	4.38	8,557.36
02.03.09	**CISTERNA DE CONCRETO – AGUA**				
02.03.09.01	CISTERNA: CONCRETO PRE MEZCLADO f'c = 280 kg/cm2 - CEMENTO TIPO II (CON, ADITIVO IMPERMEABILIZANTE)	m3	87.44	628.35	54,942.92
02.03.09.02	CISTERNA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	563.80	45.06	25,406.18
02.02.09.03	CISTERNA: ACERO f'c = 4200 kg/cm2	kg	7,740.46	4.38	33,903.21
02.03.10	**MURETE DE CONCRETO**				
02.03.10.01	MURETE: CONCRETO f'c= 175 kg/cm2 CEMENTO TIPO II	m3	5.75	323.90	1,862.43
02.03.10.02	MURETE: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	111.80	35.34	3,949.94
02.03.10.03	MURETE: ACERO f'y = 4200 kg/cm2	kg	376.11	4.39	1,651.12
02.03.11	**SARDINEL DE CONCRETO**				
02.03.11.01	SARDINEL: CONCRETO f'c = 175 kg/cm2 - CEMENTO TIPO I	m3	5.89	307.43	1,810.76
02.03.11.02	SARDINEL: CONCRETO f'c = 175 kg/cm2 - CEMENTO TIPO II	m3	5.69	323.90	1,842.99
02.03.11.03	SARDINELES: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	151.64	35.34	5,358.96
02.03.11.04	SARDINELES: ACERO f'y = 4200 kg/cm2	kg	606.01	4.50	2,727.05
02.03.12	**CANALET A DE CONCRETO**				
02.03.12.01	CANALETA CONCRETO: CONCRETO f'c = 210 kg/cm2 - CEMENTO TIPO II	m3	91.27	503.89	45,990.04
02.03.12.02	CANALETA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	196.12	43.08	8,879.65
02.03.12.03	CANALETA: ACERO f'y = 4200 kg/cm2	kg	2,226.34	4.38	9,751.37
02.03.13	**PISOS**				
02.03.13.01	LOSAS DE PISO: CONCRETO f'c= 175 kg/cm2	m3	19.50	303.88	5,925.66
02.03.13.02	LOSAS DE PISO: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	25.26	43.08	1,092.51
02.03.13.03	LOSAS DE PISO: ACERO f'y = 4200 kg/cm2	kg	524.07	4.39	2,300.67
02.03.14	**PAVIMENTO**				
02.03.14.01	PAVIMENTO: CONCRETO f'c= 175 kg/cm2	m3	97.71	303.88	29,575.71
02.03.14.02	PAVIMENTO: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	32.24	43.08	1,388.90
02.03.14.03	PAVIMENTO: ACERO f'y = 4200 kg/cm2	kg	1,719.17	4.39	7,547.16
02.03.15	**GRADAS**				
02.03.15.01	GRADAS: CONCRETO f'c= 175 kg/cm2	m3	1.50	326.56	489.84
02.03.15.02	GRADAS: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	4.87	46.65	227.10
02.03.15.03	GRADAS: ACERO f'y = 4200 kg/cm2	kg	33.22	4.38	145.50
02.03.16	**PEDESTALES**				
02.03.16.01	PEDESTALES: CONCRETO f'c= 210 kg/cm2	m3	1.22	342.23	417.52

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

385

386

376

02.03.16.02	PEDESTALES: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	25.22	41.94	873.85
02.03.16.03	PEDESTALES: ACERO f'y = 4200 kg/cm2	kg	69.58	4.46	310.33
02.03.17	**BASE DE CONCRETO ARMADO PARA MOTORES Y EQUIPOS**				
02.03.17.01	CONCRETO f'c =175 Kg/cm2 (CEM. TIPO I - BASE DE EQUIPOS	m3	8.65	326.56	2,824.74
02.03.17.02	CONCRETO f'c = 210 Kg/cm2 (CEMENTO TIPO II - BASE DE EQUIPOS)	m3	4.30	360.40	1,549.72
02.03.17.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - BASE DE EQUIPOS	m2	40.09	45.06	1,807.09
02.03.17.04	ACERO DE REFUERZO f'y= 4200 kg/cm2 - BASE DE EQUIPOS	kg	451.96	4.38	2,023.38
2.04	**ESTRUCTURAS METALICAS**				
02.04.01	**COLUMNAS METALICAS**				
02.04.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNAS TUBOS DE ACERO 75 x 75 x 4.5mm	kg	4,074.03	8.70	35,446.06
02.04.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNAS TUBOS DE ACERO 3" x 3" x1/8"	kg	706.56	8.70	6,147.07
02.04.02	**VIGAS METALICAS**				
02.04.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERFIL C 4" x 7.2 lb/pie	kg	6,681.10	8.70	58,125.57
02.04.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERFIL C 5" x 9.2 lb/pie	kg	5,206.05	8.70	45,292.64
02.04.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERFIL C 5" x 9 lb/pie	kg	36.18	8.70	314.77
02.04.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO 2" x 2" X 1/8"	kg	2,272.75	8.70	19,772.93
02.04.03	**TIJERALES**				
02.04.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBOS DE ACERO 75 x 75 x 4.0 mm	kg	12,720.16	8.70	110,734.99
02.04.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBOS DE ACERO 50 x 50 x 3.0 mm	kg	5,467.75	8.70	47,569.43
02.04.04	**CORREAS METALICAS**				
02.04.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA DE Ø = 1/2"	kg	673.58	8.70	5,860.15
02.04.05	**ARRIOSTRES METALICOS**				
02.04.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBOS DE ACERO 50 x 50 e3 mm	kg	3,782.16	8.70	32,904.79
02.04.05.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBOS DE ACERO 75 x 75 x 4 mm	kg	48.10	8.70	418.47
02.04.06	**DETALLES DE ANCLAJE**				
02.04.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANCHAS DE ACERO 250 x 250 x 16 mm	kg	1,519.76	8.70	13,221.91
02.04.06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANCHAS DE ACERO 200 x 200 x 6 mm	kg	101.74	8.70	885.14
02.04.06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANCHAS DE ACERO 75 x 75 x 3 mm	kg	34.44	8.70	299.63
02.04.06.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERFIL DE 3-1/2" X 3-1/2" x 3/16"	kg	216.99	8.70	1,887.73
02.04.06.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERNOS DE ANCLAJE DE Ø = 5/8" L = 8"	und	664.00	24.46	16,241.44
02.04.06.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERNOS DE EXPANSIÓN DE Ø = 5/8", L" 3-3/4"	und	216.00	24.46	5,283.36
02.04.07	**TAPA METALICA**				
02.04.07.01	TAPA METALICA PLANCHA ESTRIADA e =3/16" (0.50 X 0.80m)	und	11.00	115.76	1,273.36
02.04.07.02	TAPA METALICA PLANCHA ESTRIADA e =3/16" (0.30 X 0.50m)	und	2.00	84.77	169.54
02.04.07.03	TAPA METALICA PLANCHA ESTRIADA e =3/16" (0.30 X 0.60m)	und	12.00	84.77	1,017.24
02.04.07.04	TAPA METALICA PLANCHA ESTRIADA e =3/16" (0.53 X 1.15m)	und	3.00	191.60	574.80
02.04.07.05	TAPA METALICA PLANCHA ESTRIADA e =3/16" (0.57 X 0.80m)	und	3.00	134.31	402.93
2.05	**VARIOS**				
02.05.01	JUNTA DE DILATACION DE 1" CON SELLO ASFALTICO	m	206.01	13.34	2,748.37
02.05.02	JUNTA SISMICA DE SEPARACION TABIQUE - ESTRUCTURA E=2.5cm (SELLADOR ELASTOMERICO)	m	1,696.98	5.82	9,876.42
02.05.03	JUNTA DE CONTRACCION EN PAVIMENTO	m	178.14	23.31	4,152.44
02.05.04	DOWELL f'y = 4200 kg/cm², Ø = 5/8", L = 0.60 m; PARAPAVIMENTO	m	43.00	16.35	703.05
02.05.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE WATER STOP DE 9"	m	45.40	30.00	1,362.00
	ARQUITECTURA				
03	**ARQUITECTURA**				
3.01	**MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA**				
03.01.01	**MUROS DE LADRILLO KING KONG DE ARCILLA**				
03.01.01.01	MURO LADRILLO KK. TIPO V 30%. VACIOS, DE CABEZA MEZC. C:A 1:4. PYTARRAJEO	m2	311.94	111.87	34,896.73
03.01.01.02	MURO LADRILLO KK. TIPO V 30%. VACIOS. DE SOGA MEZC. C:A 1:4. PYTARRAJEO	m2	4,788.08	57.76	276,559.50
03.01.02	**MUROS CON EL SISTEMA DE CONSTRUCCION EN SECO SISTEMA DRYWALL O SIMILAR**				
03.01.02.01	TABIQUE AMBAS CARAS CON PLANCHA DE FIBROCEMENTO m2 SUPERBOARD PRO 12 mm. CON LANA MINERAL DE ROCA 40 kg/m3 E= 120mm F-60	m2	990.42	96.06	95,715.75
03.01.02.02	TABIQUE AMBAS CARAS CON PLANCHA DE FIBROCEMENTO m2 SUPERBOARD PRO 12 mm. CON LANA MINERAL DE ROCA 40 kg/ m3. E = 120mm F-60	m2	16.49	96.06	1,584.03
03.01.02.03	TABIQUE UNA CARA CON PLANCHA DE FIBROCEMENTO m2 SUPERBOARD PRO 12 mm	m2	112.62	131.88	14,850.53
3.02	**REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS**				
03.02.01	TARRAJEO PRIMARIO, MEZC. C:A 1:5 e=15 mm	m2	2,194.15	20.35	44,650.95
03.02.02	TARRAJEO FROTACHADO EN MUROS INTERIORES MEZC. C:A 1:5. E = 1.5cm	m2	7,208.25	22.93	165,285.17
03.02.03	TARRAJEO FROTACHADO EN MUROS EXTERIORES MEZC. C:A 1:5. E = 1.5cm	m2	3,095.08	22.93	70,973.18
03.02.04	TARRAJEO PARA BARITINA CAPA BASE (RAYADO C: A 1:4 E= 1 CM DERRAMES)	m2	128.94	21.34	2,752.92
03.02.05	TARRAJEO CON. BARITINA CAPA FINAL (C:A 1:5e = 1 CM)/ DERRAMES	m2	128.94	119.37	15,108.12
03.02.06	VESTIDURA DE DERRAMES MEZC. C:A 1:5 A=15 CM	m	735.80	14.49	10,661.74
03.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES MEZC. C:A 1:5, A= 25 CM	m	1,432.90	17.82	25,534.28
03.02.08	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE (CISTERNA), MEZC. C:A 1:5, E=20MM	m2	285.70	30.07	8,591.00
03.02.09	TARRAJEO DE VIGAS, MEZC. CA 1:5, E=15MM	m2	956.49	45.68	43,682.46
03.02.10	TARRAJEO DE COLUMNAS Y PLACAS, MEZC. C:A 1:5, E=15MM	m2	2,260.90	28.03	65,982.03
03.02.11	BRUÑAS 1cm x 1cm	m	2,965.36	6.47	19,185.88
03.02.12	SOLAQUEADO Y EMPORADO ELEMENTOS CARAVISTA	m2	544.10	16.55	9,004.86
3.03	**CIELORRASOS**				
03.03.01	CIELORRASO MEZC. C:A 1:5 E= 1.5cm	m2	225.15	30.90	6,960.32
03.03.02	TARRAJEO CON CEMENTO PULIDO DE CIELORRASO MEDIA CAÑA R=0.10 CON	m	93.03	24.04	2,236.44
03.03.03	CIELORRASO CON CEMENTO PULIDO CON IMPERMIABILIZANTE HIDROFUGO	m2	61.70	34.11	2,104.59
03.03.04	CIELORRASO TARRAJEO CON BARITINA	m2	36.86	210.41	7,755.71
03.03.05	FALSO CIELORRASO CON BALDOSAS DE FIBRA MINERAL 0.61M X 0.61M, E= 15MM MODELO GEORGIAN PLAIN O SIMILAR CON SISTEMA ANTISISMICO.	m2	2,271.25	81.60	185,334.00
03.03.06	FALSO CIELORRASO PLANCHA FIBROCEMENTO E= 6mm C/BISEL- CENEFA + PINTURA EPOXICA ANTIBACTERIAL	m2	108.41	81.60	8,846.26
03.03.07	FALSO CIELORRASO BALDOSA DE FIBRA MINERAL, MICROPERFORADA CLASE S	m2	120.45	81.80	9,848.72

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

384

385

375

03.03.00	SOLAQUEADO DE CIELO RASO	m2	2,105.75	15.60	32,849.70
3.04	**CONTRAPISO, PISOS Y PAVIMENTOS**				
03.04.01	**CONTRAPISOS**				
03.04.01.01	CONTRAPISO, MEZCLA C:A 1:4, e= 40 MM	m2	3,859.07	26.11	100,740.32
03.04.01.02	CONTRAPISO, MEZCLA C:A 1:4 e =35 mm PARA ACABADO IMPERMEABILIZANTE	m2	133.78	26.53	3,549.18
03.04.01.03	CONTRAPISO, MEZCLA C:A 1:4 e=40 mm PARA ACABADO VINYL	m2	219.84	31.05	6,826.03
03.04.02	**PISOS Y PAVIMENTOS**				
03.04.02.01	PISO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE Y ENDURECEDOR E= 1 cm BRUÑADO C/1.00m	m2	223.93	63.40	14,197.16
03.04.02.02	PISO DE PORCELANATO ANTIDESLIZANTE 60 x 60 cm, E=8 MM DE ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE PISERVICIOS, COLOR GRIS CLARO	m2	3,404.67	57.50	197,469.53
03.04.02.03	PISO DE CERAMICO ANTIDESLIZANTE DE 0.60x0.60 cm COLOR GRIS OSCURO PEI- 4	m2	523.22	57.50	30,085.15
03.04.02.04	PISO DE VINILICO CONDUCTIVO FLEXIBLE EN ROLLO - E=2MM	m2	219.84	145.60	32,008.70
03.04.02.05	PISO DE CEMENTO FROTACHADO (SEMIPULIDO) BRUÑA 1 cm, 1.00 X 1.00 m	m2	205.78	42.30	8,704.49
03.04.02.06	POYO DE CONCRETO PARA CLOSETS Y MUEBLES H=10 M	m2	29.36	51.21	2,815.63
03.04.03	**SARDINELES**				
03.04.03.01	SARDINEL PERALTADO DE CONCRETO FC=140 kg/cm2, H=0.50M, ANCHO=0.15M	m	393.22	57.50	22,610.15
03.04.03.02	REVESTIMIENTO DE SARDINELES DE CONCRETO H=25cm A=15cm	m	311.25	30.58	9,516.03
03.04.04	**VEREDA**				
03.04.04.01	VEREDA C/ ACABADO EN CEMENTO FROTACHADO Y BRUÑADO CADA 1M	m2	1,609.02	23.88	38,423.40
03.04.04.02	BORDE EN VEREDA DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMIABILIZANTE H=0.10 M	m	393.22	19.31	7,593.08
03.04.05	**RAMPAS**				
03.04.05.01	RAMPA C / ACABADO DE CEMENTO FROTACHADO BRUÑADO C/ 0.10M CON IMPERMEABILIZANTE Y ENDURECEDOR	m2	101.82	54.84	5,583.81
03.04.05.02	RAMPA C / ACABADO DE PORCELANATO Y BRUÑADO	m2	78.24	102.54	8,022.73
03.05	**ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS**				
03.05.01	**ZOCALOS**				
03.05.01.01	ZOCALO DE PORCELANATO 0.60x0.60m H= 1.80m	m2	2,995.80	57.50	172,258.50
03.05.01.02	ZOCALO DE CERAPICO VITRIFICADO 0.60 x 0.60m	m2	1,325.88	57.50	76,238.10
03.05.01.03	ZOCALO DE VINILICO FLEXIBLE EN ROLLO 2mm	m2	357.44	145.60	52,043.26
03.05.02	**CONTRAZOCALOS**				
03.05.02.01	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO CON C/IMPERMEABIZANTE. H =0.30m MEZ 1:5	m	361.31	29.62	10,702.00
03.05.02.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDOCO CON C/IMPERMEABILIZANTE H = 0.60m EN EXTERIORES. MEZ 1:5	m	629.73	35.50	22,355.42
03.05.02.03	CONTRAZOCALO DE PORCELANATO DE 0.60x0.60 m; H =0.10 m	m	118.37	18.30	2,166.17
03.05.02.04	CONTRAZOCALO SANITARIO COVER FORMER + REVESTIMIENTO VINILICO CONDUCTIVO, h=0.10m	m	194.38	26.28	5,108.31
03.05.02.05	CONTRAZOCALO SANITARIO DE TERRAZO PULIDO Y CRISTALIZADO TIP PIEDRA CAÑA H= 0.10M	m	3,117.62	56.98	177,579.64
03.05.03	**REVESTIMIENTOS**				
03.05.03.01	REVESTIMIENTO DE GRADAS EXTERIORES CON CEMENTO FROTACHADO Y CANTONERA BRUÑADA	m	27.23	32.44	883.34
03.05.03.02	REVESTIMIENTO DE GRADAS EXTERIORES CON PORCELANATO Y CANTONERA BRUÑADA	m	11.20	41.99	470.28
03.05.03.03	REVESTIMIENTO CON ENCHAPE DE PORCELANATO 0.60X0.60 M EN POZAS	m2	10.81	79.60	860.48
3.06	**CUBIERTAS Y COBERTURAS**				
03.06.01	**CUBIERTAS**				
03.06.01.01	SISTEMA DE IMPERMEABILIZACION BICAPA DE MANTO ASFALTICO	m2	3,636.07	153.59	558,483.09
03.06.01.02	RECUBRIMIENTOS DE BORDE VERTICAL CON POLIURETANO	m	331.96	90.00	29,876.40
03.06.02	**COBERTURAS**				
03.06.02.01	COBERTURA DE ALUZINC TIPO TR- 4 E = 8MM INCLUYE ACCESORIOS	m2	1,329.51	77.43	102,943.96
03.06.02.02	CUMBRERA DE PERFIL DE ACERO ZINC Y ALUMINIO DE 0.60mm	m	19.10	29.62	565.74
03.06.02.03	FLASHING DE ACERO GALVANIZADO DE ENCUENTRO TECHO - MURO	m	29.40	54.44	1,600.54
03.06.02.04	COBERTURA TIPO MARQUESINA	m2	30.06	467.01	14,038.32
3.07	**CARPINTERIA DE MADERA**				
03.07.01	**PUERTAS CONTRAPLACADAS**				
03.07.01.01	P- 01 (Dim 1.00x2.60m). PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1 3/4", CON MDF CON RELLENO DE CARTON ENTRAMADO, ENCHAPE LAMINADO ALTA PRESION C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO 6MM FIJO Y MARCOS METALICO PINTADO CON OLEO SINTETICO SATINADO	und	33.00	611.19	20,169.39
03.07.01.02	P- 01a (Dim 1.00x2.70m). PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1 3/4", CON MDF CON RELLENO DE CARTON ENTRAMADO, ENCHAPE LAMINADO ALTA PRESION C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO 6MM FIJO Y MARCOS METALICO PINTADO CON OLEO SINTETICO SATINADO	und	12.00	613.15	7,357.80
03.07.01.03	P- 02 (Dim 0.90x2.60m). PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1 3/4", CON MDF CON RELLENO DE CARTON ENTRAMADO, ENCHAPE LAMINADO ALTA PRESION C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO 6MM FIJO Y MARCOS METALICO PINTADO CON OLEO SINTETICO SATINADO	und	16.00	576.14	9,138.24
03.07.01.04	P- 02a (Dim 0.90x2.70m). PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1 3/4", CON MDF CON RELLENO DE CARTON ENTRAMADO, ENCHAPE LAMINADO ALTA PRESION C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO 6MM FIJO Y MARCOS METALICO PINTADO CON OLEO SINTETICO SATINADO	und	4.00	581.71	2,326.84
03.07.01.05	P- 02b (Dim 0.80x2.60m). PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1 3/4", CON MDF CON RELLENO DE CARTON ENTRAMADO, ENCHAPE LAMINADO ALTA PRESION C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO 6MM FIJO Y MARCOS METALICO PINTADO CON OLEO SINTETICO SATINADO	und	2.00	546.24	1,092.48
03.07.01.06	P- 09 (Dim 1.20x2.60m). PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1 3/4", CON MDF CON RELLENO DE CARTON ENTRAMADO, ENCHAPE LAMINADO ALTA PRESION C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO 6MM FIJO Y MARCOS METALICO PINTADO CON OLEO SINTETICO SATINADO	und	4.00	632.07	2,528.28
03.07.01.07	P- 09a (Dim 1.20x2.70m). PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1 3/4", CON MDF CON RELLENO DE CARTON ENTRAMADO, ENCHAPE LAMINADO ALTA PRESION C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO 6MM FIJO Y MARCOS METALICO PINTADO CON OLEO SINTETICO SATINADO	und	2.00	673.25	1,346.50
03.07.01.08	P- 03 (Dim 1.00x2.60m). PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1 3/4", CON MDF CON RELLENO DE CARTON ENTRAMADO, ENCHAPE LAMINADO ALTA PRESION C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO 6MM FIJO Y MARCOS METALICO PINTADO CON OLEO SINTETICO SATINADO	und	7.00	605.93	4,241.51
03.07.01.09	P- 03a (Dim 1.20x2.70m). PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1 3/4", CON MDF CON RELLENO DE CARTON ENTRAMADO, ENCHAPE LAMINADO ALTA PRESION C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO 6MM FIJO Y MARCOS METALICO PINTADO CON OLEO SINTETICO SATINADO	und	1.00	673.25	673.25
03.07.01.10	P- 04 (Dim 0.90x2.60m). PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1 3/4", CON MDF CON RELLENO DE CARTON ENTRAMADO, ENCHAPE LAMINADO ALTA PRESION C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO 6MM FIJO Y MARCOS METALICO PINTADO CON OLEO SINTETICO SATINADO	und	1.00	576.05	576.05
03.07.01.11	P- 05 (Dim 1.20x2.60m). PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1 3/4", CON MDF CON RELLENO DE CARTON ENTRAMADO, ENCHAPE LAMINADO ALTA PRESION C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO 6MM FIJO Y MARCOS METALICO PINTADO CON OLEO SINTETICO SATINADO	und	3.00	665.72	1,997.16

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

383
284
374

03.07.01.12	P- 06 (Dim 0.80x2.60m). PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1 3/4", CON MDF CON RELLENO DE CARTON ENTRAMADO, ENCHAPE LAMINADO ALTA PRESION C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO 6MM FIJO Y MARCOS METALICO PINTADO CON OLEO SINTETICO SATINADO	und	14.00	549.88	7,698.32
03.07.01.13	P- 06a (Dim 0.80x2.70m). PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1 3/4", CON MDF CON RELLENO DE CARTON ENTRAMADO, ENCHAPE LAMINADO ALTA PRESION C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO 6MM FIJO Y MARCOS METALICO PINTADO CON OLEO SINTETICO SATINADO	und	13.00	554.83	7,212.79
03.07.01.14	P- 07 (Dim 0.90x2.60m). PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1 3/4", CON MDF CON RELLENO DE CARTON ENTRAMADO, ENCHAPE LAMINADO ALTA PRESION C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO 6MM FIJO Y MARCOS METALICO PINTADO CON OLEO SINTETICO SATINADO	und	20.00	585.00	11,700.00
03.07.01.15	P- 07a (Dim 0.90x2.70m). PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1 3/4", CON MDF CON RELLENO DE CARTON ENTRAMADO, ENCHAPE LAMINADO ALTA PRESION C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO 6MM FIJO Y MARCOS METALICO PINTADO CON OLEO SINTETICO SATINADO	und	20.00	590.57	11,811.40
03.07.01.16	P- 08 (Dim 1.00x2.60m). PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1 3/4", CON MDF CON RELLENO DE CARTON ENTRAMADO, ENCHAPE LAMINADO ALTA PRESION C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO 6MM FIJO Y MARCOS METALICO PINTADO CON OLEO SINTETICO SATINADO	und	16.00	614.00	9,824.00
03.07.01.17	P- 08a (Dim 1.00x2.70m). PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1 3/4", CON MDF CON RELLENO DE CARTON ENTRAMADO, ENCHAPE LAMINADO ALTA PRESION C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO 6MM FIJO Y MARCOS METALICO PINTADO CON OLEO SINTETICO SATINADO	und	6.00	621.08	3,726.48
03.07.01.18	P- 10 (Dim 1.20x2.10m). PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1 3/4", CON MDF CON RELLENO DE CARTON ENTRAMADO, CARA INTERIOR DE HOJA Y MARCO FORRADOS CON LAMINA DE PLOMO DE 2MM ENCHAPE LAMINADO DE PLASTICO	und	3.00	918.68	2,756.04
03.07.01.19	P- 12 (Dim 1.20x2.10m). PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1 3/4", CON MDF CON RELLENO DE CARTON ENTRAMADO, CARA INTERIOR DE HOJA Y MARCO FORRADOS CON LAMINA DE PLOMO DE 2MM ENCHAPE LAMINADO DE PLASTICO	und	1.00	859.22	859.22
03.07 .01.20	P- 13 (Dim 0.90x2.10m). PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1 3/4", CON MDF CON RELLENO DE CARTON ENTRAMADO, CARA INTERIOR DE HOJA Y MARCO FORRADOS CON LAMINA DE PLOMO DE 2MM ENCHAPE LAMINADO DE PLASTICO	und	1.00	719.01	719.01
03.07.01.21	P- 11 (Dim 1.20x2.60m). PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1 3/4", CON MDF CON RELLENO DE CARTON ENTRAMADO, ENCHAPE LAMINADO ALTA PRESION C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO 6MM FIJO Y MARCO METALICO PINTADO CON OLEO SINTETICO SATINADO	und	3.00	913.38	2,740.14
03.07.01.22	P- 11a (Dim 1.20x2.70m). PUERTA CONTRAPLACADA DE 01 HOJA E=1 3/4", CON MDF CON RELLENO DE CARTON ENTRAMADO, ENCHAPE LAMINADO ALTA PRESION C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO 6MM FIJO Y MARCO METALICO PINTADO CON OLEO SINTETICO SATINADO	und	20.00	920.80	18,416.00
03.07.01.23	P- 15 (Dim 1.80x2.60m). PUERTA CONTRAPLACADA DE 02 HOJAS E=1 3/4", CON MDF CON RELLENO DE CARTON ENTRAMADO, ENCHAPE LAMINADO ALTA PRESION C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO 6MM FIJO Y MARCO METALICO PINTADO CON OLEO SINTETICO SATINADO	und	1.00	1,221.30	1,221.30
03.07.01.24	P- 15a (Dim 1.80x2.70m). PUERTA CONTRAPLACADA DE 02 HOJAS E=1 3/4", CON MDF CON RELLENO DE CARTON ENTRAMADO, ENCHAPE LAMINADO ALTA PRESION C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO 6MM FIJO Y MARCO METALICO PINTADO CON OLEO SINTETICO SATINADO	und	2.00	1,221.30	2,442.60
03.07.01.25	P- 15b (Dim 1.70x2.70m). PUERTA CONTRAPLACADA DE 02 HOJAS E=1 3/4", CON MDF CON RELLENO DE CARTON ENTRAMADO, ENCHAPE LAMINADO ALTA PRESION C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO 6MM FIJO Y MARCO METALICO PINTADO CON OLEO SINTETICO SATINADO	und	1.00	1,213.55	1,213.55
03.07.01.26	P- 19 (Dim 1.80x2.70m).valven PUERTA CONTRAPLACADA DE 02 HOJAS E=1 3/4", CON MDF CON RELLENO DE CARTON ENTRAMADO, ENCHAPE LAMINADO ALTA PRESION C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO 6MM FIJO Y MARCO METALICO PINTADO CON OLEO SINTETICO SATINADO	und	5.00	1,221.39	6,106.95
03.07.01.27	P- 16a (Dim 1.75x2.60m).valven PUERTA CONTRAPLACADA DE 02 HOJAS E=1 3/4", CON MDF CON RELLENO DE CARTON ENTRAMADO, ENCHAPE LAMINADO ALTA PRESION C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO 6MM FIJO Y MARCO METALICO PINTADO CON OLEO SINTETICO SATINADO	und	8.00	1,195.98	9,567.84
03.07.01.28	P- 16b (Dim 1.40x2.60m).PUERTA CONTRAPLACADA DE 02 HOJAS E=1 3/4", CON MDF CON RELLENO DE CARTON ENTRAMADO, ENCHAPE LAMINADO ALTA PRESION C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO 6MM FIJO Y MARCO METALICO	und	1.00	1,323.05	1,323.05
03.07.01 .29	P- 17 (Dim 1.40x2.60m). PUERTA CONTRAPLACADA DE 02 HOJAS E=1 3/4", CON MDF CON RELLENO DE CARTON ENTRAMADO, ENCHAPE LAMINADO ALTA PRESION C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO 6MM FIJO Y MARCO METALICO PINTADO CON OLEO SINTETICO SATINADO	und	6.00	715.54	4,293.24
03.07.01.30	P-19 (Dim 1.80x2.60m) INCLUYE BARRA ANTIPANICO,PUERTA CONTRAPLACADA DE 02 HOJAS 02 HOJAS E=1 3/4", CON MDF CON RELLENO DE CARTON ENTRAMADO, ENCHAPE LAMINADO ALTA PRESION C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO 6MM FIJO Y MARCO METALICO	und	2.00	859.35	1,718.70
03.07.01.31	P-18(Dim 1.00 x2.10m),PUERTA CONTRAPLACADA DE TRIPLAY DE 4mm DE 01 HOJA E=40mm, CON PINTURA ZONFUGA - RESISTENTE AL FUEGO CERRADA CON EXTERIOR, CIEGA INTERIOR.	und	2.00	398.08	796.16
03.07.01.32	P-14 (Dim 1.00 x2.60m),PUERTA HOLANDESA CONTRAPLACADA EN MDF 5mm CON RELLENO DE CARTON ENTRAMADO, ENCHAPE LAMINADO ALTA PRESION C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO 6MM MARCO METALICO PINTADO	und	5.00	720.32	3,601.60
03.07.01.33	P-14 (Dim 1.20 x2.60m),PUERTA HOLANDESA CONTRAPLACADA EN MDF 5mm CON RELLENO DE CARTON ENTRAMADO, ENCHAPE LAMINADO ALTA PRESION C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO 6MM MARCO METALICO PINTADO	und	5.00	714.90	3,574.50
03.07.02	**MUEBLES DE MELAMINA**				
03.07.02.01	MUEBLE TIPO MD-3	und	13.00	644.44	8,377.72
03.07.02.02	MUEBLE TIPO MD-3A	und	14.00	693.08	9,703.12
03.07.02.03	MUEBLE TIPO MD-4	und	4.00	450.20	1,800.80
03.07.02.04	MUEBLE TIPO MD-4A	und	16.00	350.48	5,607.68
03.07.02.05	MUEBLE TIPO MD-4B	und	5.00	380.00	1,900.00
03.07.02.06	MUEBLE TIPO MD-6	und	28.00	418.14	11,707.92
03.07.02.07	MUEBLE TIPO MD-6A	und	25.00	450.00	11,250.00
03.07.02.08	MUEBLE TIPO MD-6B	und	6.00	430.00	2,580.00
03.07.02.09	MUEBLE TIPO MD-6C	und	4.00	550.00	2,200.00
03.07.02.10	MUEBLE TIPO MD-39 A	und	2.00	800.00	1,600.00
03.07.02.11	MUEBLE TIPO MD-42	und	6.00	950.25	5,701.50
03.07.02.12	MUEBLE TIPO MD-42A	und	11.00	1,050.00	11,550.00
03.07.02.13	MUEBLE TIPO MD-42B	und	3.00	1,100.00	3,300.00
03.07.02.14	MUEBLE TIPO ME	und	2.00	1,050.30	2,100.60
0307.02.15	MUEBLE TIPO ME-1	und	7.00	1,200.00	8,400.00
03.07.02.16	MUEBLE TIPO MV	und	3.00	1,100.00	3,300.00
3.08	**CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA**				
03.08.01	**PUERTAS CORTAFUEGO**				
03.08.01.01	PCF-01 (1.80 X2.10) PUERTA CORTAFUEGO DE 1 HOJA BATIENTES TODOS LOS COMPONENTES RESISTENTE AL FUEGO, CERTIFICADO POR EL FABRICANTE, INCLUYE CIERRA PUERTAS Y BARRA ANTIPANICO	und	1.00	3,120.00	3,120.00
03.08.01.02	PCF-01 A (1.00 X2.10) PUERTA CORTAFUEGO DE 1 HOJA BATIENTES TODOS LOS COMPONENTES RESISTENTE AL FUEGO, CERTIFICADO POR EL FABRICANTE, INCLUYE CIERRA PUERTAS Y BARRA ANTIPANICO	und	3.00	1,875.00	5,625.00
03.08.01.03	PCF-02 (1.20 X2.10) PUERTA CORTAFUEGO DE 1 HOJA BATIENTES TODOS LOS COMPONENTES RESISTENTE AL FUEGO, CERTIFICADO POR EL FABRICANTE, INCLUYE CIERRA PUERTAS Y BARRA ANTIPANICO	und	7.00	2,550.00	17,850.00
03.08.01.04	PCF-03 (1.00 X2.10) PUERTA CORTAFUEGO DE 1 HOJA BATIENTES TODOS LOS COMPONENTES RESISTENTE AL FUEGO, CERTIFICADO POR EL FABRICANTE, INCLUYE CIERRA PUERTAS Y BARRA ANTIPANICO	und	12.00	1,875.00	22,500.00

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - IEA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

382
383
373

03.08.01.05	PCF-04 (0.90 X2.10) PUERTA CORTAFUEGO DE 1 HOJA BATIENTES TODOS LOS COMPONENTES RESISTENTE AL FUEGO, CERTIFICADO POR EL FABRICANTE, INCLUYE CIERRA PUERTAS Y BARRA ANTIPANICO	und	11.00	1,875.00	20,625.00
03.08.02	**PUERTAS DE FIERRO**				
03.08.02.01	PM-01 , BATIENTE CON MARCO METALICO Y MALLA METALICA GALVANIZADA 1"X1" ALAMBRE N° 8 CAPA DE ZING, PICAPORTE Y CANDADO	und	3.00	866.07	2,598.21
03.08.02.02	PM-02 (Dim 2.40 x 2.70m) PUERTA CORREDIZA CON MARCO METALICO Y RIEL METALICO Y MALLA METALICA GALVANIZADA 1"x1" ALAMBRE N° 8 CAPA DE ZING, PICAPORTE Y CANDADO	und	1.00	969.16	969.16
03.08.02.03	PM-03 - PUERTA BATIENTE CON MARCO METALICO Y MALLA METALICA GALVANIZADA 1"x1" ALAMBRE N° 8 CAPA DE ZING, PICAPORTE Y CANDADO	und	3.00	969.16	2,907.48
03.08.02.04	PP-01 (Dim 1.80 x 2.60) PUERTA CORREDIZA CON MARCO Y RIEL METALICO Y MALLA METALICA GALVANIZADA 1"x1" ALAMBRE N° 8 CAPA DE ZING, PICAPORTE Y CANDADO	und	2.00	866.07	1,732.14
03.08.02.05	PP-02 (Dim 3.00x 2.60) PUERTA RETRACTIL CON MARCO Y RIEL METALICO Y MALLA METALICA GALVANIZADA 1"x1" ALAMBRE N° 8 CAPA DE ZING, PICAPORTE Y CANDADO	und	1.00	866.07	866.07
03.08.02.06	PP-1 (DIM 3.00x 2.55m)	und	1.00	2,808.10	2,808.10
03.08.02.07	PP-2 (DIM 1.30x 2 .65m)	und	1.00	1,583.98	1,583.98
03.08.02.08	PP-3(DIM 4.00 X 3.30m)	und	1.00	2,950.43	2,950.43
03.08.02.09	PP-4 (DIM 1.20x 3.00m)	und	1.00	1,601.57	1,601.57
03.08.02.10	PP-5(DIM 4.50 x 2.70m)	und	1.00	2,902.83	2,902.83
03.08.02.11	PP-6(DIM 4.00 X 2.70m)	und	1.00	2,887.35	2,887.35
03.08.03	**VENTANAS DE ALUMINIO**				
03.08.03.01	V-01 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL ACCESORIOS (1.20 X 1.50)	und	11.00	693.00	7,623.00
03.08.03.02	V-02 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL ACCESORIOS (1.55 X 1.20)	und	1.00	727.65	727.65
03.08.03.03	V-03 VENTANA DE ALUMINIO,TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL ACCESORIOS (1.20 X 1.60)	und	1.00	739.20	739.20
03.08.03.04	V-03a VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL ACCESORIOS (1.20 X 2.00)	und	1.00	924.00	924.00
03.08.03.05	V-03b VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL ACCESORIOS (1.20 X 1.45)	und	3.00	670.00	2,010.00
03.08.03.06	V-04 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL ACCESORIOS (2.50 x1.65)	und	12.00	1,877.00	22,524.00
03.08.03.07	V-05 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL ACCESORIOS (1.25 X 1.50)	und	1.00	780.00	780.00
03.08.03.08	V-06 VENTANA DE ALUMINIO, 2.15 x1.50, PERFILERIA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO INCOLORO 6mm	und	1.00	1,242.00	1,242.00
03.08.03.09	V-07 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL ACCESORIOS (1.80 X 1.60)	und	2.00	616.00	1,232.00
03.08.03.10	V-07a VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL ACCESORIOS (1.00 x2.45)	und	3.00	944.00	2,832.00
03.08.03.11	V-07b VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL ACCESORIOS (1.00 x1.10)	und	4.00	424.00	1,696.00
03.08.03.12	V-08 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL ACCESORIOS (1.50x 1.60)	und	3.00	924.00	2,772.00
03.08.03.13	V-08a VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL ACCESORIOS (1.50x2.45)	und	24.00	1,415.00	33,960.00
03.08.03.14	V-09 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL ACCESORIOS (0.90 x2.45)	und	2.00	849.00	1,698.00
03.08.03.15	V-09a VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL ACCESORIOS (0.60x1.60)	und	1.00	555.00	555.00
03.08.03.16	V-09b VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL ACCESORIOS (0.90x1.60)	und	3.00	555.00	1,665.00
03.08.03.17	V-10 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL ACCESORIOS (1.35 X 2.45)	und	1.00	1,274.00	1,274.00
03.08.03.18	V-11 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL ACCESORIOS (1.25 x2.45)	und	1.00	1,180.00	1,180.00
03.08.03.19	V-12 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL ACCESORIOS (0.65 X 2.45)	und	1.00	696.00	696.00
03.08.03.20	V-13 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL ACCESORIOS (1.30 X 1.60)	und	1.00	801.00	801.00
03.08.03.21	V-14 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL ACCESORIOS (1.00 x2.00)	und	3.00	770.00	2,310.00
03.08.03.22	VA-01 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL ACCESORIOS (1.20 X 0.60)	und	18.00	278.00	5,004.00
03.08.03.23	VA-02 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL ACCESORIOS (1.00 X 0.50)	und	64.00	205.00	13,120.00
03.08.03.24	VA-03 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL ACCESORIOS (0.78 x0.50)	und	1.00	155.00	155.00
03.08.03.25	VA-04 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL ACCESORIOS (0.80 x1.00)	und	4.00	495.00	1,980.00
03.08.03.26	VA-05 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL ACCESORIOS (0.90 x0.50)	und	1.00	175.00	175.00
03.08.03.27	VA-06 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL ACCESORIOS (1.00 X 0.75)	und	8.00	290.00	2,320.00
03.08.03.28	VA-07 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEWATE COLOR GRIS 6mm E INCL ACCESORIOS (0.82 x0.75)	Und	1.00	265.00	265.00
03.08.03.29	VA-08 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL ACCESORIOS (1.00 X 0.60)	und	2.00	240.00	480.00
03.08.03.30	VA-09 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL ACCESORIOS(0.50x0.50	und	1.00	105.00	105.00
03.08.03.31	VA-10 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL ACCESORIOS (1.50 X 0.50)	und	1.00	205.00	205.00
03.08.03.32	VA-11 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL ACCESORIOS (0.60 X 0.50)	und	4.00	122.00	488.00
03.08.03.33	VA-12 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL ACCESORIOS (0.60x0.80)	und	3.00	145.00	435.00
03.08.03.34	VA-13 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL ACCESORIOS (0.60 x0.30)	und	2.00	82.00	164.00
03.08.03.35	VA-14 VENTANA DE ALUMINIO, TIPO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE COLOR GRIS 6mm E INCL ACCESORIOS (0.85 x0.50)	und	1.00	172.00	172.00
03.08.03.36	VM-01 VENTANA METALICA 2.00x1.00 m	und	1.00	840.00	840.00
03.08.03.37	VM-02 VENTANA METALICA 2.50x1.00 m	und	2.00	998.00	1,996.00
03.08.03.38	VM-03 VENTANA METALICA 1.35x0.75 m	und	1.00	488.25	488.25
03.08.04	**MAMPARA DE ALUMINIO**				
03.08.04.01	PI-01 MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO e=6mm, CON REFUERZO DE TUBO DE ALUMINIO PESADO C/ PUERTA BATIENTE 02 HOJAS, INCL ACCESORIOS (Dim 1.85x2.60m)	und	3.00	2,982.20	8,946.60
03.08.0-1.02	PI-01a MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO e=8mm, CON REFUERZO DE TUBO DE ALUMINIO PESADO C/ PUERTA BATIENTE 01 HOJAS, INCL ACCESORIOS (Dim 0.90x2.60m)	und	2.00	1,451.00	2,902.00

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

03.08.04.03	M-02 MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO e=6mm, CON REFUERZO DE TUBO DE ALUMINIO PESADO C/ PUERTA BATIENTE 01 HOJA, INCL ACCESORIOS (Dim 2.15x2.60)	und	6.00	3,465.80	20,794.80
03.08.04.04	M-03 MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO e=6mm, CON REFUERZO DE TUBO DE ALUMINIO PESADO C/ PUERTA BATIENTE 01 HOJA, INCL ACCESORIOS (Dim 2.40X2.60)	und	1.00	3,868.00	3,868.00
03.08.04.05	M-04 MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO e=6mm, CON REFUERZO DE TUBO DE ALUMINIO PESADO C/ PUERTA BATIENTE 01 HOJA, INCL ACCESORIOS (Dim 2.70 X 2.60)	und	2.00	4,352.40	8,704.80
03.08.04.06	M-05 MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO e=8mm, CON REFUERZO DE TUBO DE ALUMINIO PESADO C/SISTEMA PIVO INCL ACCESORIOS (Dim 6.00x2.60m)	und	3.00	9,720.00	29,160.00
03.08.04.07	M-06 MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO e=6mm, CON REFUERZO DE TUBO DE ALUMINIO PESADO C/ SISTEMA PIVO Y PUERTA BATIENTE 02 HOJAS, INCL ACCESORIOS (Dim 4.52x2.60m)	und	1.00	7,230.00	7,230.00
03.08.04.08	M-07 MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO e=8mm, CON REFUERZO DE TUBO DE ALUMINIO PESADO C/ SISTEMA PIVO Y PUERTA BATIENTE 01 HOJA, INCL ACCESORIOS (Dim 4.27x2.60m)	und	1.00	6,883.00	6,883.00
03.08.04.09	M-08 MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO e=8mm, CON REFUERZO DE TUBO DE ALUMINIO PESADO C/ SISTEMA PIVO Y PUERTA BATIENTE 01 HOJA, INCL ACCESORIOS (Dim 6.75x2.60m)	und	2.00	10,900.00	21,800.00
03.08.04.10	MP-01 MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO e=8mm, CON REFUERZO DE TUBO DE ALUMINIO PESADO C/ SISTEMA PIVO Y PUERTA BATIENTE 02 HOJAS, INCL ACCESORIOS (Dim 4.75x8.60m)	und	1.00	26,900.00	26,900.00
03.08.05	**DIVISIONES**				
03.08.05.01	DIVISION PARA SERVICIOS HIGIENICOS DE PLANCHA DE ACERO DAF 1/32" TIPO PAINT COLOR INSTITUCIONAL COLOR HUNSA H=1.80 Y RELLENO DE POLIURETANO EXPANDIDO 11/4", CON PUERTA A=70 CM. INCLUYE ACCESORIOS	m	39.46	280.20	11,056.69
03.08.05.02	DIVISION METALICA EN URINARIOS	und	11.00	217.20	2,389.20
03.08.06	**VARIOS**				
03.08.06.01	BARANDA PROTECCION EN ACERO INOXIDABLE, DIM. 1 1/4", PARA RAMPA Y ESCALERA DE INGRESO EXTERIOR	m	87.56	109.73	9,607.96
03.08.06.02	AGARRADERA PARA MINUSVALIDOS EN SS.HH.: d= 2"	und	12.00	258.04	3,096.48
03.08.06.03	CANTONERA DE TERRAZO LAVADO EN ESCALERA, ANCHO= 5CM. PERFIL DE ALUMINIO	m	156.00	31.97	4,987.32
03.08.06.04	CORTASOL DE ALUZINC SEGUN DETALLES	m2	53.92	88.55	4,796.38
03.08.06.05	CERRAMIENTO DE TEATINAS CON PLATINAS 3"x3/16" Y MALLA MOSQUITERO DE FIBRA DE VIDRIO, SEGÚN DETALLES	m2	56.79	193.99	11,018.69
03.08.06.06	TAPA JUNTA DE ALUMINIO PLT. 4"X 5/8" C/BORDES DE GOMA UNICOLOR 710 EN PISO	m	2,008.53	96.63	194,875.65
03.08.06.07	TAPA JUNTA DE ALUMINIO PLT. 4"X 5/8" C/BORDES DE GOMA UNICOLOR 710 EN MURO, COLUMNA Y/O PLACA	m	148.10	61.91	9,045.05
03.08.06.08	TAPA JUNTA DE ALUMINIO PLT 4" X 3/8" C/BORDES DE GOMA UNICOLOR 710 EN VIGA O FALSO CIELORRASO	m	25.70	65.70	1,688.49
03.08.06.09	ESCALERA GATO DE FIERRO (ANCHO= 0.50 M)TIPICA EN SALA DE MAQUINAS (CISTERNA)	und	3.00	969.09	2,907.27
03.08.06.10	ESCALERA GATO DE FIERRO C/PROTECCION (ANCHO = 0.50 M) TIPICA EN EXTERIORES	und	8.00	1,030.26	8,242.08
3.09	**CERRAJERIA**				
03.09.01	**CERRADURAS**				
03.09.01.01	CERRADURA TIPO A, LLAVE EXTERIOR Y LLAVE INTERIOR, LA MANIJA EXTERIOR SIEMPRE FIJA.	pza	24.00	154.20	3,700.96
03.09.01.02	CERRADURA TIPO B , LLAVE EXTERIOR Y SEGURO INTERIOR DE BOTON, GIRANDO CUALQUIER MANIJA RETRAE EL PESTILLO	pza	104.00	92.64	9,634.56
03.09.01.03	CERRADURA TIPO C , LLAVE EXTERIOR Y CIEGA INTERIOR	pza	7.00	106.39	744.72
03.09.01.04	CERRADURA TIPO D, CON BOTON, RANURA DE EMERGENCIA EXTERIOR Y SEGURO INTERIOR DE BOTON	pza	27.00	85.14	2,298.78
03.09.01.05	CERRADURA TIPO E, CERRADURA DE PASO, CIEGA AMBOS LADOS, SIEMPRE LIBRE	pza	14.00	78.89	1,104.46
03.09.01.06	CERRADURA TIPO J, MANIJA CERRADURA CON LLAVE EXTERIOR, CIEGA INTERIOR	pza	450.00	136.39	61,375.50
03.09.01.07	CERRADURA TIPO L1, DE MANIJA CON LLAVE EXTERIOR CON PLOMO	pza	3.00	244.95	734.85
03.09.01.08	PICAPORTE DE EMBUTIR CON CANDADO	pza	17.00	83.76	1,423.92
03.09.02	**CIERRAPUERTAS**				
03.09.02.01	CIERRAPUERTAS TIPO G HIDRAULICO DE PISO PARA PUERTAS DE HOJAS BATIENTES	pza	26.00	171.73	4,464.98
03.09.02.02	CIERRAPUERTAS TIPO N AEREO C/ BRAZO PARA PUERTAS 75 A 120CMS	pza	59.00	126.14	7,442.26
03.09.03	**ANTIPANICO**				
03.09.03.01	BARRA ANTIPANICO, TIPO P PARA PUERTAS SIMPLES, SALIDAS DE EMERGENCIA Y ESCAPE	pza	3.00	309.85	929.55
03.09.04	**BISAGRAS**				
03.09.04.01	BISAGRA TIPO 2 - 3 1/2" X3 1/2" PARA PUERTAS ENTRE 80 A 120 cm	und	780.00	19.42	15,147.60
03.09.04.02	BISAGRA TIPO 3- TIPO VAIVEN PARA PUERTAS DE UNA Y DOS HOJAS ,INFERIOR Y SUPERIOR	und	28.00	78.87	2,208.36
03.09.04.03	BISAGRA TIPO 4 - 3 1/2" X3 1/2" REVESTIDA DE PLOMO	und	12.00	30.87	370.44
3.10	**VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES**				
03.10.01	**ESPEJOS**				
03.10.01.01	ESPEJO INCOLORO 6MM TIPO H-1 DE L= 0.60 x H=0.90m BISELADO CON MARCO METALICO DE 1" (SOBREPONER) INC. ACCESORIOS.	und	68.00	97.03	6,598.04
03.10.02	**BLOQUES**				
03.10.02.01	BLOCK DE VIDRIO 0.30 X 0.30 X 0.10m	und	30.00	75.89	2,276.70
3.11	**PINTURA**				
03.11.01	PINTURA MUROS INTERIORES C/OLEOMATE (2 MANOS); INCL EMPASTADO E IMPRIMADO	m2	13,375.47	17.06	228,185.51
03.11.02	PINTURA MUROS EXTERIORES C/OLEOMATE (2 MANOS); INCL EMPASTADO E IMPRIMADO	m2	4,819.10	18.35	88,430.49
03.11.03	PINTURA CIELOS RASOS C/ OLEOMATE (2 MANOS); INCL EMPASTADO E IMPRIMADO	m2	5,138.53	20.29	104,220.19
03.11.04	FRANJA HOSPITALARIA DE OLEOMATE (H = 0.15 M)	m	412.67	3.36	1,386.57
03.11.05	PINTURA DE BORDE DE VEREDA C/ TRAFICO -2 MANOS	m	393.22	16.95	6,547.11
3.12	**VARIOS, LIMPIEZA Y JARDINERIA**				
03.12.01	**VARIOS**				
03.12.01.01	PROTECTOR PARA CAMILLA Y PASAMANOS 400x140x38mm	m	361.08	394.85	142,572.44
03.12.01.02	PROTECTOR DE ESQUINAS DE 2" TIPO SM2D O SIMILAR (H=1.20M)	und	25.00	104.54	2,613.50
03.12.01.03	PLATINA DE ALUMINIO 5/8" X 1/16" EN PISOS	m	200.58	17.62	3,534.24
03.12.01.04	CERCO METALICO CON MALLA TRENZADA DE ALAMBRE GALVANIZADO 2" CALIBRE 12	m	221.89	102.08	22,650.53
03.12.01.05	SELLO ELASTOMERICO DE POLIURETANO e = 2" EN PISOS	m	8.90	77.30	687.97
03.12.01.06	SELLO ELASTOMERICO DE POLIURETANO e= 2" EN PARED	m	110.59	77.30	8,548.61
03.12.01.07	TOPE DE LLANTAS	m	28.90	67.25	1,943.53
03.12.01.08	PERSIANAS DE MADERA	m2	12.45	263.32	3,278.33
03.12.01.09	CERCO METALICO TUBOS 3"x3"x1/8" H: 2.00m INC. PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE 2 MANOS	m	90.66	447.77	40,594.83
03.12.01.10	BANDEJAS DE PASE PARA TUBERIAS SANITARIAS	m	5.84	102.08	596.28

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - VCA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

03.12.02	**JARDINERIA**				
03.12.02.01	SEMBRIO DE GRASS	m2	313.26	20.07	6,287.13
03.12.02.02	SEMBRIO DE PLANTAS MEDINAS	und	2.00	53.89	107.78
3.13	**SEÑALES HOSPITALARIAS**				
03.13.01	**SEÑALETICA**				
03.13.01.01	**SEÑALETICA EXTERIOR (LETREROS)**				
03.13.01.01.01	SE-01, NOMBRE DEL HOSPITAL (4 SE01.00)	und	1.00	4,182.09	4,182.09
03.13.01.01.02	SE-02, LETRERO DE INGRESO EXTERIOR DE EMERGENCIA(1.88x0.25)	und	1.00	2,689.24	2,689.24
03.13.01.01.03	SE-03, LETRERO LUMINOSO CORPOREO DE EMERGENCIA (0.33 x 4.60)	und	1.00	3,002.80	3,002.80
03.13.01.01.04	SE-04, LETRERO LUMINOSO PARA IDENTIFICAR PUERTAS DE ACCESO EXTERIOR (30x40)	und	6.00	317.83	1,907.10
03.13.01.02	**SEÑALETICA INTERIOR (SEÑALIZACION)**				
03.13.01.02.01	SI-01 DIRECTORIO HALL DE ASCENSORES 120 X 80 CM	und	3.00	64.70	194.10
03.13.01.02.02	SI-04, INDICATIVO COLGANTE UNIDAD FUNCIONAL 120X30 CM	und	27.00	180.70	4,878.90
03.13.01.02.03	SI-05 INDICATIVO ADOSADO 120 cm X30 cm	und	11.00	50.60	556.60
03.13.01.02.04	SI-07 INDICATIVO ADOSADO 30 cm X 40 cm	und	80.00	32.25	2,580.00
03.13.01.02.05	SI-08 INDICATIVO TIPO BANDERA 30cm X 40 cm	und	78.00	45.20	3,525.60
03.13.01.02.06	SI-11 INDICATIVO ADOSADO 30cm X 30cm	und	70.00	29.30	2,051.00
03.13.01.02.07	SI-12 INDICATIVO ADOSADO 20 cm X 20 cm	und	30.00	29.30	879.00
03.1301.02.08	SI-17 INDICATIVO DE CIRCULACION VERTICAL 30X50 CM	und	1.00	50.70	50.70
03.13.01.02.09	SI-18 SEÑAL REGULADORA ADOSADA 60 CM X 30CM	und	2.00	35.95	71.90
03.13.02	**SEÑALES DE SEGURIDAD**				
03.13.02.01	**SEÑALES REGULADORAS DE PROHIBICION DE SEGURIDAD**				
03.13.02.01.01	SEÑALES DE PROHIBIDO ENCENDER FUEGO 20X30 cm	und	2.00	17.97	35.94
03.13.02.01.02	NO USAR EL CASO DE SISMO O INCENDIO (fotoluminiscente) 20X30cm	und	2.00	17.97	35.94
03.13.02.02	**SEÑALES DE EVACUACION**				
03.13.02.02.01	SEÑALES DE SALIDA (fotoluminiscente) DE 20X30 cm	und	125.00	28.33	3,541.25
03.13.02.02.02	SEÑALES DE SALIDA (Luminosa) DE 20X30 cm	und	30.00	28.33	849.90
03.13.02.02.03	SEÑALES DE SALIDA DE 20X30cm	und	5.00	28.33	141.65
03.13.02.02.04	SEÑALES DE EVACUACION COLGANTE DOBLE CARA (FOTOLUMINICENTE) DE 20X60cm	und	1.00	29.36	29.36
03.13.02.02.05	SEÑALES DE EVACUACION DISCAPACITADOS DE 20X30cm	und	10.00	29.36	293.60
03.13.02.02.06	SEÑALES BAJAR ESCALERA (fotoluminiscente) DE 20X30cm	und	4.00	28.33	113.32
03.13.02.02.07	SEÑALES DE ZONA SEGURA DE 20X30cm	und	4.00	28.33	113.32
03.130202.08	SEÑALES DE SALIDA IZQUIERDA (en pared) DE 20X30 cm	und	47.00	28.33	1,331.51
03.13.02.02.09	SEÑALES DE SALIDA DERECHA (en pared) DE 20X30 cm	und	30.00	28.33	849.90
03.13.02.02.10	SEÑALES DE PUNTO DE REUNION DOBLE (señal en pedestal) inc. soporte DE 40x60cm	und	2.00	80.81	161.62
03.13.02.03	**SEÑALES CONTRA INCENDIOS**				
03.13.02.03.01	SEÑALES DE EXTINTORES DE 20X30cm	und	32.00	28.33	906.56
03.13.02.03.02	SEÑALES DE GABINETE CONTRAINCENDIOS (fotoluminiscente) DE 20X30 cm	und	10.00	28.33	283.30
03.13.02.03.02	SEÑALES DE GABINETE CONTRAINCENDIOS DE 20X30cm	und	8.00	28.33	226.64
03.13.02.03.04	SEÑALES DE PULSADOR DE ALARMA (fotoluminiscente) DE 20X30cm	und	14.00	28.33	396.62
03.13.02.03.05	SEÑALES DE PULSADOR DE ALARMA DE 20X30cm	und	1.00	28.33	28.33
03.13.02.03.06	SEÑALES DE AVISADOR SONORO (fotoluminiscente) DE 20X30cm	und	14.00	28.33	396.62
03.13.02.03.07	SEÑALES AVISADOR SONORO DE 20X30cm	und	1.00	28.33	28.33
03.13.02.03.08	SEÑALES DE PUERTA CORTA FUEGO (fotoluminiscente) DE 20X30cm	und	36.00	28.33	1,019.88
03.13.02.03.09	SEÑALES DE PUERTA CORTA FUEGO DE 20 X 30 cm	und	4.00	28.33	113.32
03.13.02.04	**SEÑALES DE ADVERTENCIA**				
03.13.02.04.01	SEÑALES DE RIESGO DE 20X30cm	und	65.00	28.33	1,841.45
03.13.02.04.02	SEÑALES DE PELIGRO MATERIAL COMBURANTE DE 20X30cm	und	2.00	28.33	56.66
03.13.02.04.03	SEÑALES DE POZO A TIERRA DE 20X30cm	und	26.00	28.33	736.58
03.13.02.04.04	SEÑALES DE POZO A TIERRA (PINTURA EN PISO)	und	16.00	22.83	365.28
03.13.02.04.05	SEÑALES DE AFORO DE 20X30cm	und	16.00	28.33	453.28
03.13.02.04.06	SEÑALES DE ROMBO LIQUIDO INFLAMABLE DE 30x30 cm	und	1.00	34.20	34.20
03.13.02.04.07	SEÑALES DE ROMBO GAS NO INFLAMABLE DE 30x30 cm	und	2.00	34.20	68.40
03.13.02.04.08	SEÑALES DE ROMBO DE SEGURIDAD - PETROLEO DE 30x30 cm	und	1.00	34.20	34.20
03.13.02.04.09	SEÑALES DE ROMBO DE SEGURIDAD - GASES MEDICINALES DE 40x40 cm	und	3.00	34.20	102.60
03.13.02.04.10	SEÑAL DE BOTIQUIN 30X30 CM	und	6.00	18.84	113.04
03.13.02.05	**SEÑALES DE DESNIVELES Y SEGURIDAD PEATONAL**				
03.13.02.05.01	ZONA SEGURA PINTADA EN PISO (EXT.)	m	91.00	21.61	1,966.51
03.13.02.05.02	SEÑAL PODOTACTIL	m2	36.31	147.94	5,371.70
03.13.02.05.03	CAMBIO DE NIVEL / DESNIVEL	m	534.63	27.12	14,499.17
03.13.03	**EQUIPOS DE SEGURIDAD - EXTINTORES PORTATILES**				
03.13.03.01	EXTINTOR POLVO QUIMICO SECO (PQS) 6KG	und	30.00	309.56	9,286.80
03.13.03.02	EXTINTORES DE GAS CARBONICO (CO2) 10 LB	und	1.00	318.75	318.75
03.13.03.03	EXTINTORES DE ACETATO DE POTASIO 2.5 GLN	und	1.00	318.75	318.75
	SANITARIAS				
04	**INSTALACIONES SANITARIAS**				
4.01	**OBRAS PRELIMINARES**				
04.01.01	DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS	und	120.00	34.02	4,082.40
04.01.02	DESMONTAJE DE GRIFERIA DE APARATOS SANITARIOS	und	28.00	28.35	793.80
04.01.03	DESMONTAJE Y SELLADO DE CAJA DE VALVULAS EN MURO	und	43.00	22.30	958.90
4.02	**APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS**				
04.02.01	**SUMINISTRO DE APARATOS SANITARIOS**				
04.02.01.01	LAVATORIO TIPO A 2a	und	39.00	655.59	25,568.01
04.02.01.02	LAVATORIO TIPO A-3	und	46.00	402.39	18,509.94
04.02.01.03	LAVATORIO TIPO A-7	und	16.00	355.35	5,685.60
04.02.01.04	LAVATORIO TIPO A-16	und	4.00	1,481.90	5,927.60

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - HEA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

379
380
370

04.02.01.05	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE TIPO B-1a	und	18.00	1,314.35	23,658.30
04.02.01.06	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE TIPO B-9a	und	10.00	1,464.35	14,643.50
04.02.01.07	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE TIPO B-102a	und	1.00	9,803.57	9,803.57
04.02.01.08	LAVADERO TIPO B-67 (SOLO GRIFERIA)	und	11.00	225.00	2,475.00
04.02.01.09	LAVADERO TIPO B-66 (SOLO GRIFERIA)	und	1.00	225.00	225.00
04.02.01.10	BOTADERO CLINICO B-58a	und	3.00	6,201.29	18,603.87
04.02.01.11	INODORO TIPO C-1	und	60.00	765.45	45,927.00
04.02.01.12	INODORO TIPO C-1a	und	4.00	842.43	3,369.72
04.02.01.13	INODORO TIPO C-4b	und	1.00	5,556.70	5,556.70
04.02.01.14	URINARIO TIPO C-10	und	15.00	551.04	8,265.60
04.02.01.15	GRIFERIA DUCHA TIPO F-1	und	24.00	321.44	7,714.56
04.02_01.16	GRIFERIA DUCHA DE EMERGENCIA TIPO F-5	und	2.00	2,160.00	4,320.00
04.02.02	**SUMINISTRO DE ACCESORIOS**				
04.02.02.01	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO CON LLAVE (E-7)	und	63.00	136.13	8,576.19
04.02.02.02	TOALLERO DE LOSA TIPO GANCHO (H-3)	und	26.00	13.60	353.60
04.02.02.03	JABONERA DE ACERO INOXIDABLE C/DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO (H4)	und	146.00	115.45	16,855.70
04.02.02.04	JABONERA DE LOSA PARA DUCHA (H-5)	und	26.00	26.33	684.58
04.02.02.05	TUBO PARA CORTINA DE DUCHA (H-7)	und	26.00	19.99	519.74
04.02.03	**INSTALACIONES DE APARATOS SANITARIOS**				
04.02.03.01	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	und	255.00	85.05	21,687.75
04.02.03.02	INSTALACION DE ACCESORIOS SANITARIOS	und	287.00	22.80	6,543.60
4.03	**SISTEMA DE AGUA FRIA**				
04.03.01	**OBRAS PRELIMINARES**				
04.03.01.01	CORTE, PICADO Y RESANE DE MURO PARA TENDIDO DE TUBERIAS (0.1000.10m)	m	602.30	21.93	13,208.44
04.03.01.02	PASE Y SELLADO DE TUBERIAS EN LOSA ALIGERADA	und	21.00	31.54	662.34
04.03.02	**SALIDA DE AGUA FRIA**				
04.03.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA, TUBL DE COBRE TIPO "L" DE 1/2" - LAVATORIO Y LAVADERO	pto	182.00	142.65	23,109.30
04.03.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA TUBL DE COBRE TIPO "L" DE 1/2" - DUCHA	pto	43.00	160.89	6,918.27
04.03.02.03	SALIDA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 1"	pto	17.00	241.03	4,097.51
04.03.02.04	SALIDA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 1 1/4"	pto	64.00	278.88	17,848.32
04.03.02.05	SALIDA DE AGUA FRIA DE PVC C-10 DE 3/4" PARA RIEGO INCL ADAPTADOR DE MANGUERA	pto	7.00	129.73	908.11
04.03.03	**REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA FRIA**				
04.03.03.01	TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 1/2" EMPOTRADA	m	241.90	36.97	8,943.04
04.03.03.02	TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO"L" DE 3/4" EMPOTRADA	m	47.50	45.09	2,141.78
04.03.03.03	TUBERIA DE AGUA FRIA COBRE TIPO "L" DE 1" EMPOTRADA	m	27.40	57.86	1,585.36
04.03.03.04	TUBERIA DE AGUA FRIA COBRE TIPO "L" DE 1 1/4" EMPOTRADA	m	157.50	69.09	10,881.68
04.03.0305	TUBERIA DE AGUA FRIA COBRE TIPO "L" DE 1 1/2" EMPOTRADA	m	79.70	84.67	6,748.20
04.03.03.06	TUBERIA DE AGUA FRIA COBRE TIPO "L" DE 2" EMPOTRADA	m	3.60	113.57	431.57
04.03.03.07	TUBERIA DE AGUA FRIA DE PVC C-10 DE 1/2" EMPOTRADA	m	19.80	11.27	223.15
04.03.03.08	TUBERIA DE AGUA FRIA DE PVC C-10 DE 3/4" EMPOTRADA	m	2.20	13.35	29.37
04.03.03.09	TUBERIA DE AGUA FRIA DE PVC C-10 DE 1 1/4" EMPOTRADA	m	8.00	20.62	164.96
04.03.04	**REDES DE ALIMENTACION DE AGUA FRIA**				
04.0304.01	TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 4" ADOSADA	m	1.50	356.74	535.11
04.03.04.02	TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 3" COLGADA	m	15.00	198.35	2,975.25
04.03.04.03	TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 3" ADOSADA	m	14.00	219.92	3,078.88
04.0304.04	TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 2 1/2" COLGADA	m	104.50	156.74	16,380.33
04.03.04.05	TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 2 1/2" ADOSADA	m	43.00	170.38	7,326.34
04.03.04.06	TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 2 1/2" EMPOTRADA	m	6.00	142.21	853.26
04.03.04.07	TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 2 1/2" EN DUCTO	m	6.00	181.50	1,089.00
04.03.04.08	TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 2" COLGADA	m	170.20	110.96	18,885.39
04.03.04.09	TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 2" ADOSADA	m	70.00	132.74	9,291.80
04.03.04.10	TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 2" EMPOTRADA	m	9.00	104.82	943.38
04.03.04.11	TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 1 1/2" COLGADA	m	31.30	82.33	2,576.93
04.03.04.12	TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 1 1/2" ADOSADA	m	55.10	119.89	6,330.44
04.03.04.13	TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 1 1/2" EMPOTRADA	m	105.00	73.92	7,761.60
04.03.04.14	TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 1 1/4" COLGADA	m	69.80	66.42	4,636.12
04.03.04.15	TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 1 1/4" ADOSADA	m	20.00	96.79	1,935.80
04.03.04.16	TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 1 1/4" EMPOTRADA	m	112.00	60.34	6,758.08
04.03.04.17	TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 1 1/4" EMBUTIDA EN VEREDA	m	16.00	60.34	965.44
04.03.04.18	TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 1" COLGADA	m	6.90	61.48	423.66
04.03.04.19	TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 1" ADOSADA	m	3.50	85.73	300.06
04.03.04.20	TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 1" EMPOTRADA	m	17.50	57.88	1,012.90
04.03.04.21	TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 3/4" COLGADA	m	42.80	48.60	2,041.20
04.03.04.22	TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 3/4" ADOSADA	m	11.50	72.74	836.51
04.03.04.23	TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 3/4" EMPOTRADA	m	72.00	45.09	3,291.57
04.03.04.24	TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 1/2" COLGADA	m	138.50	48.31	4,776.74
04.03.04.25	TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 1/2" ADOSADA	m	10.00	62.09	620.90
04.03.04.26	TUBERIA DE AGUA FRIA DE COBRE TIPO "L" DE 1/2" EMPOTRADA	m	137.00	36.97	5,064.89
04.03.04.27	TUBERIA DE AGUA FRIA DE PVC C-10 DE 1 1/2" EMBUTIDA EN VEREDA	m	6.00	15.44	92.64
04.03.04.28	TUBERIA DE AGUA FRIA DE PVC C-10 DE 1 1/2" ENTERRADA	m	2.50	15.44	38.60
04.03.04.29	TUBERIA DE AGUA FRIA DE PVC C-10 DE 1 1/4" EMBUTIDA EN VEREDA	m	16.00	14.53	232.48
04.03.04.30	TUBERIA DE AGUA FRIA DE PVC C-10 DE 1" EMBUTIDA EN VEREDA	m	1.00	13.63	13.63
04.03.04.31	TUBERIA DE AGUA FRIA DE PVC C-10 DE 1" ENTERRADA	m	63.00	13.63	858.69
04.03.04.32	TUBERIA DE AGUA FRIA DE PVC C-10 DE 3/4" EMBUTIDA EN VEREDA	m	5.00	11.75	58.75
04.03.04.33	TUBERIA DE AGUA FRIA DE PVC C-10 DE 3/4" ENTERRADA	m	80.00	11.75	940.00
04.03.04.34	TUBERIA DE AGUA FRIA DE PVC C-10 DE 1/2" EMBUTIDA EN VEREDA	m	6.00	11.31	67.86

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton César Custodio Rios
Representante Comun

378
379
369

04.03.05	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**				
04.03.05.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO RED DE AGUA	m	145.50	2.38	346.29
04.03.05.02	EXCAVACION DE ZANJAS MANUAL TN, ANCHO 0.30M. HASTA 0.50N	m	145.50	30.75	4,474.13
04.03.05.03	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS T.NORMAL P/TUBERIA	m	145.50	7.38	1,259.24
04.03.05.04	PREPARACION DE CAMA DE APOYO. (arena gruesa, e=0.10m)	m	145.50	4.85	705.68
04.03.05.05	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO SELECCIONDO, HASTA 0.50 m	m	145.50	51.58	7,504.89
04.03.05.06	PROTECCION PARA REDES EN JARDON CON DADO DE CONCRETO CICLOPEO (0.20mx0.20m)	m	10.00	41.05	410.50
04.03.05.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	1.49	27.63	41.17
04.03.06	**ACCESORIOS DE REDES DE AGUA FRIA**				
04.03.06.01	CODO DE COBRE 1/2"x90°	und	265.00	17.66	4,679.90
04.03.06.02	CODO DE COBRE 3/4"x90°	und	54.00	18.75	1,012.50
04.0306.03	CODO DE COBRE 1"-90°	und	20.00	21.37	427.40
04.03.06.04	CODO DE COBRE 1 1/4"x90°	und	163.00	24.46	3,986.98
04.03.06.05	CODO DE COBRE 1 1/2"x90°	und	51.00	29.15	1,486.65
04.03.06.06	CODO DE COBRE 2"x90°	und	16.00	39.58	633.28
04.03.06.07	CODO DE COBRE 2 1/2"x90°	und	11.00	57.87	636.57
04.03.06.08	CODO DE COBRE 3"x90°	und	5.00	117.80	589.00
04.03.06.09	TEE DE COBRE DE 3/4"x3/4"	und	39.00	21.56	840.84
04.03.06.10	TEE DE COBRE DE 1"x1"	und	6.00	31.91	191.46
04.03.06.11	TEE DE COBRE 1 1/4"x1 1/4"	und	79.00	36.14	2,855.06
04.03.06.12	TEE DE COBRE 1 1/2"x 1 1/2"	und	73.00	44.59	3,254.50
04.03.06.13	TEE DE COBRE 2"x 2"	und	51.00	61.51	3,137.01
04.03.06.14	TEE DE COBRE 2 1/2"x 2 1/2"	und	9.00	92.11	828.99
04.03.06.15	TEE DE COBRE 3"x3"	und	3.00	111.83	335.49
04.03.06.16	TEE DE COBRE 4"x4"	und	1.00	113.80	113.80
04.03.06.17	REDUCCION DE COBRE 3/4"- 1/2"	und	66.00	24.28	1,602.48
04.03.06.18	REDUCCION DE COBRE 1" -1/2"	und	6.00	27.52	165.12
04.03.06.19	REDUCCION DE COBRE 1" -3/4"	und	3.00	27.44	82.32
04.03.06.20	REDUCCION DE COBRE 1 1/4" - 1/2"	und	61.00	28.23	1,722.03
04.03.06.21	REDUCCION DE COBRE 1 1/4" -3/4"	und	4.00	30.16	120.64
04.03.06.22	REDUCCION DE COBRE 1 1/4" - 1"	und	15.00	31.66	474.90
04.03.06.23	REDUCCION DE COBRE 1 1/2" - 1/2"	und	27.00	28.76	776.52
04.03.06.24	REDUCCION DE COBRE 1 1/2" - 3/4"	und	10.00	32.76	327.60
04.03.06.25	REDUCCION DE COBRE 1 1/2"-1"	und	5.00	32.95	164.75
04.03.06.26	REDUCCION DE COBRE 1 1/2" -1/4"	und	56.00	35.51	1,988.56
04.03.06.27	REDUCCION DE COBRE 2" - 1/2"	und	13.00	38.03	494.39
04.03.06.28	REDUCCION DE COBRE 2" - 3/4"	und	12.00	42.83	513.96
04.03.06.29	REDUCCION DE COBRE 2" - 1 1/4"	und	14.00	38.23	535.22
04.03.06.30	REDUCCION DE COBRE 2" -1 1/2"	und	17.00	46.27	786.59
04.03.06.31	REDUCCION DE COBRE 2 1/2"- 1/2"	und	1.00	39.03	39.03
04.03.06.32	REDUCCION DE COBRE 2 1/2" - 1 1/2"	und	11.00	46.23	508.53
04.03.06.33	REDUCCION DE COBRE 2 1/2" - 2"	und	5.00	49.03	245.15
04.03.06.34	REDUCCION DE COBRE 3" - 2"	und	1.00	51.43	51.43
04.03.06.35	REDUCCION DE COBRE 3" -2 1/2"	und	3.00	52.43	157.29
04.03.06.36	REDUCCION DE COBRE 4" - 3"	und	2.00	112.14	224.28
04.03.06.37	CODO DE PVC 1/2"x90°	und	4.00	7.36	29.44
04.03.06.38	CODO DE PVC 3/4"x90°	und	13.00	7.87	102.31
04.03.06.39	CODO DE PVC 1" x90°	und	11.00	9.77	107.47
04.03.06.40	CODO DE PVC 1 1/2"x90°	und	9.00	12.31	110.79
04.03.06.41	CODO DE PVC 1"X45°	und	2.00	12.68	25.36
04.03.06.42	TEE DE PVC 3/4"x 3/4"	und	4.00	8.46	33.84
04.03.06.43	TEE DE PVC 1"x1"	und	5.00	11.14	55.70
04.03.06.44	TEE DE PVC 1 1/4"x 1 1/4"	und	6.00	18.57	111.42
04.03.06.45	TEE DE PVC 1 1/2" x 1 1/4"	und	10.00	19.50	195.00
04.03.06.46	TEE DE PVC 2 1/2" X 2 1/2"	und	14.00	17.64	246.96
04.03.06.47	REDUCCION DE PVC 3/4" a 1/2"	und	8.00	7.69	61.52
04.03.06.48	REDUCCION DE PVC 1" x 3/4"	und	9.00	9.45	85.05
04.03.06.49	REDUCCION DE PVC 1/4" - 1/2"	und	4.00	9.51	38.04
04.03.06.50	REDUCCION DE PVC 1 1/4"-1"	und	1.00	9.87	9.87
04.03.06.51	REDUCCION DE PVC 1 1/2" X 3/4"	und	3.00	15.53	46.59
04.03.06.52	REDUCCION DE PVC 1 1/2" x 1"	und	2.00	10.90	21.80
04.03.06.53	REDUCCION DE PVC 1 1/2" X 1/4"	und	2.00	16.49	32.98
04.03.06.54	REDUCCION DE PVC 2 1/2" - 1"	und	1.00	21.58	21.58
04.03.06.55	REDUCCION DE PVC 2 1/2" -1 1/2"	und	1.00	21.14	21.14
04.03.06.56	JUNTA FLEXIBLE 1 1/4"	und	2.00	499.73	999.46
04.03.06.57	JUNTA FLEXIBLE 2"	und	3.00	643.70	1,931.10
04.03.06.58	JUNTA FLEXIBLE 2 1/2"	und	4.00	488.30	1,953.20
04.03.06.59	JUNTA FLEXIBLE 3"	und	4.00	782.18	3,128.72
04.03.06.60	ADAPTADOR UPR 1 1/2"	und	1.00	16.46	16.46
04.03.07	**VALVULAS**				
04.03.07.01	**VALVULAS EMPOTRADAS**				
04.03.07.01.01	VALVULAS ESFERICAS DE BRONCE CROMADO 1/2"	und	67.00	82.63	5,536.21
04.03.07.01.02	VALVULAS ESFERICAS DE BRONCE CROMADO 3/4"	und	23.00	150.01	3,450.23
04.03.07.01.03	VALVULAS ESFERICAS DE BRONCE CROMADO 1"	und	1.00	194.65	194.65
04.03.07.01.04	VALVULAS ESFERICAS DE BRONCE CROMADO 1 1/4"	und	48.00	329.37	15,809.76
04.03.07.01.05	VALVULAS ESFERICAS DE BRONCE CROMADO 1 1/2"	und	9.00	366.95	3,302.55

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

377

~~378~~

368

04.03.07.01.06	VALVULAS ESFERICAS DE BRONCE CROMADO 1"	und	2.00	657.35	1,314.70
04.03.07.01.07	CAJA PARA VALVULAS CON MARCOS Y TAPA METALICA	und	150.00	179.88	26,982.00
04.03.07.02	**VALVULAS COLGADAS**				
04.03.07.02.01	VALVULAS COMPUERTAS DE BRONCE CROMADO 2 1/2"	und	2.00	462.08	924.16
04.03.07.02.02	VALVULAS COMPUERTAS DE BRONCE CROMADO 2"	und	4.00	536.28	2,145.12
04.03.07.03	**VALVULAS APOYADAS**				
04.03.07.03.01	VALVULAS COMPUERTAS DE BRONCE 3/4"	und	2.00	146.08	292.16
04.03.07.03.02	VALVULAS COMPUERTAS DE BRONCE 1 1/4"	und	2.00	256.47	512.94
04.03.07.03.03	VALVULAS COMPUERTAS DE BRONCE 1 1/2"	und	13.00	305.13	3,966.69
04.03.07.03.04	VALVULAS COMPUERTAS DE BRONCE 2"	und	1.00	510.17	510.17
04.03.07.03.05	VALVULAS COMPUERTAS DE BRONCE 2 1/2"	und	3.00	776.87	2,330.61
04.03.07.04	**VALVULAS EN PISO**				
04.03.07.04.01	VALVULAS COMPUERTAS DE BRONCE 1 1/2" INCL CAJA DE VALVULAS Y TAPA DE CONCRETO (0.40m*0.20m*0.20m)	und	1.00	572.55	572.55
04.03.08	**PRUEBAS EN SISTEMAS DE AGUA FRIA**				
04.03.08.01	LIMPIEZA, DESINFECCION Y PRUEBAS DE RED DE AGUA	m	2,024.10	1.22	2,469.40
04.03.09	**VARIOS**				
04.03.09.01	SELLO CORTA FUEGO PARA TUBERIA DE COBRE (RESISTENTE POR UNA HORA)	und	7.00	29.99	209.93
04.03.09.02	CAJA PREFABRICADA C/MARCO Y TAPA TERMOPLASTICO PARA CONEXION DOMICILIARIA INCL ELEMENTOS DE TOMA	und	2.00	1,397.20	2,794.40
04.03.09.03	CONEXION DE MANGUERA A CAMION CISTERNA 3" INCL MOVIMIENTO DE TIERRAS, ACCESORIOS TUBERIAS Y CAJA DE VALVULAS PARA CHECK 3"	und	1.00	405.23	405.23
04.03.09.04	CAJA PREFABRICADA C/MARCO Y TAPA DE CONCRETO PARA VALVULA CHECK	und	2.00	1,232.60	2,465.20
04.03.09.05	TANQUE DE POLIETILENO DE 250 LT (INCL ACCESORIOS)	und	1.00	272.36	272.36
04.04	**SISTEMA DE AGUA CALIENTE**				
04.04.01	**OBRAS PRELIMINARES**				
04.04.01.01	CORTE, PICADO Y RESANE DE MURO PARA TENDIDO DE TUBERIAS (0.10X0.10m)	m	281.80	21.93	6,179.87
04.04.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	3.66	27.63	101.13
04.04.02	**SALIDA DE AGUA CALIENTE**				
04.04.02.01	SALIDA DE AGUA CALIENTE EN TUB. DE COBRE DE 1/2" P/LAVADERO Y LAVATORIO	pto	78.00	142.65	11,126.70
04.04.02.02	SALIDA DE AGUA CALIENTE EN TUB. DE COBRE DE 1/2" P/DUCHA	pto	23.00	160.89	3,700.47
04.04.02.03	SALIDA DE AGUA CALIENTE EN TUB. DE COBRE DE 3/4"	pto	3.00	180.22	540.66
04.04.03	**REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA CALIENTE**				
04.04.03.01	TUBERIA PARA AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO "L" DE 1/2" COLGADA	m	136.00	41.02	5,578.72
04.04.03.02	TUBERIA PARA AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO "L" DE 1/2" EMPOTRADA EN MURO	m	148.50	41.01	6,089.84
04.04.03.03	TUBERIA PARA AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO "L" DE 1/2" EMPOTRADA EN PISO	m	189.80	39.81	7,555.64
04.04.03.04	TUBERIA PARA AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO "L" DE 3/4" COLGADA	m	69.50	60.60	4,211.70
04.04.03.05	TUBERIA PARA AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO "L" DE 3/4" EMPOTRADA EN MURO	m	26.00	58.03	1,508.78
04.04.03.06	TUBERIA PARA AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO "L" DE 3/4" EMPOTRADA EN PISO	m	78.00	47.93	3,738.54
04.04.03.07	TUBERIA PARA AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO "L" DE 1" COLGADA	m	17.50	84.41	1,477.18
04.04.03.08	TUBERIA PARA AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO "L" DE 1" EMPOTRADA EN MURO	m	10.00	59.89	598.90
04.04.03.09	TUBERIA PARA AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO "L" DE 1" EMPOTRADA EN PISO	m	24.00	56.95	1,366.80
04.04.03.10	TUBERIA PARA AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO "L" DE 1 1/4" COLGADA	m	10.50	81.34	854.07
04.04.03.11	TUBERIA PARA AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO "L" DE 1 1/4" EMPOTRADA EN MURO	m	12.00	74.87	898.44
04.04.03.12	TUBERIA PARA AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO "L" DE 1 1/4" EMPOTRADA EN PISO	m	15.80	71.93	1,136.49
04.04.03.13	TUBERIA PARA AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO "L" DE 1 1/2" EMPOTRADA EN MURO	m	2.00	90.45	180.90
04.04.03.14	TUBERIA PARA AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO "L" DE 1 1/2" EMPOTRADA EN PISO	m	1.50	87.51	131.27
04.04.03.15	TUBERIA PARA AGUA CALIENTE DE CPVC DE 1/2" EMPOTRADA EN PISO	m	8.00	15.55	124.40
04.04.03.16	TUBERIA PARA AGUA CALIENTE DE CPVC DE 3/4" EMPOTRADA EN MURO	m	2.00	20.79	41.58
04.04.03.17	TUBERIA PARA AGUA CALIENTE DE CPVC DE 3/4" EMPOTRADA EN PISO	m	1.00	18.49	18.49
04.04.04	**ACCESORIOS DE REDES DE AGUA CALIENTE**				
04.04.04.01	CODO DE COBRE 1/2"x90°	und	244.00	17.66	4,309.04
04.04.04.02	CODO DE COBRE 3/4"x90°	und	36.00	18.75	675.00
04.04.04.03	CODO DE COBRE 1"x90°	und	7.00	21.37	149.59
04.04.04.04	CODO DE COBRE 1 1/4"X90°	und	6.00	28.10	168.60
04.04.04.05	CODO DE COBRE 1 1/2"X90°	und	2.00	29.15	58.30
04.04.04.06	TEE DE COBRE DE 3/4"x3/4"	und	58.00	21.58	1,250.48
04.04.04.07	TEE DE COBRE DE 1"x1"	und	17.00	31.91	542.47
04.04.04.08	TEE DE COBRE DE 1 1/4"X1 1/4"	und	16.00	38.64	618.24
04.04.04.09	TEE DE COBRE DE 1 1/2"X1 1/2"	und	3.00	45.61	136.83
04.04.04.10	REDUCCION DE COBRE 3/4" -1/2"	und	78.00	19.28	1,503.84
04.04.04.11	REDUCCION DE COBRE 1" - 1/2"	und	9.00	27.52	247.68
04.04.04.12	REDUCCION DE COBRE 1" - 3/4"	und	23.00	23.08	530.84
04.04.04.13	REDUCCION DE COBRE 1 1/4" -1"	und	7.00	31.66	221.62
04.04.04.14	REDUCCION DE COBRE 1 1/4" - 3/4"	und	9.00	30.16	271.44
04.04.04.15	REDUCCION DE COBRE 1 1/4" - 1/2"	und	6.00	29.23	175.38
04.04.04.16	REDUCCION DE COBRE 1 1/2"- 3/4"	und	3.00	29.26	87.78
04.04.04.17	REDUCCION DE COBRE 1 1/2"- 11/4"	und	2.00	35.51	71.02
04.04.04.18	CODO DE CPVC DE 1/2"X90°	und	7.00	7.15	50.05
04.04.04.19	CODO DE CPVC DE 3/4"X90°	und	2.00	7.92	15.84
04.04.04.20	TEE DE CPVC DE 3/4"X90°	und	1.00	9.01	9.01
04.04.04.21	REDUCCION DE CPVC 3/4" -1/2"	und	2.00	7.01	14.02
04.04.05	**VALVULAS**				
04.04.05.01	**VALVULAS EMPOTRADAS**				
04.04.05.01.01	VALVULAS ESFERICAS DE BRONCE CROMADO 1/2"	und	83.00	80.03	6,642.49
04.04.05.01.02	VALVULAS ESFERICAS DE BRONCE CROMADO 3/4"	und	10.00	151.96	1,519.60
04.04.05.01.03	CAJA PARA VALVULAS CON MARCOS Y TAPA METALICA	und	93.00	179.88	16,728.84

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

376

777
367

04.04.06	**EQUIPOS DE PRODUCCION DE AGUA CALIENTE**				
04.04.06.01	CALENTADOR ELECTRICO DE 30L INC. KIT DE INSTALACION	und	1.00	720.51	720.51
04.04.06.02	CALENTADOR ELECTRICO DE 50L INC. KIT DE INSTALACION	und	2.00	830.68	1,661.36
04.04.06.03	CALENTADOR ELECTRICO DE 60L INC. KIT DE INSTALACION	und	1.00	873.05	873.05
04.04.06.04	CALENTADOR ELECTRICO DE 80L INC. KIT DE INSTALACION	und	3.00	915.43	2,746.29
04.04.06.05	CALENTADOR ELECTRICO DE 120L INC. KIT DE INSTALACION	und	3.00	1559.51	4,678.53
04.04.06.06	CALENTADOR ELECTRICO DE 150L INC. KIT DE INSTALACION	und	4.00	1,932.38	7,729.52
04.04.06.07	CALENTADOR ELECTRICO DE 200L INC. KIT DE INSTALACION	und	1.00	3,455.85	3,455.85
04.04.07	**PRUEBAS EN SISTEMAS DE AGUA CALIENTE**				
04.04.07.01	LIMPIEZA DESINFECCION Y PRUEBAS DE RED DE AGUA	m	752.10	1.22	917.56
04.04.08	**VARIOS**				
04.04.08.01	SELLO CORTA FUEGO PARA TUBERIA DE COBRE (RESISTENTE POR UNA HORA)	und	4.00	29.99	119.96
4.05	**SISTEMA DE AGUA BLANDA**				
04.05.01	**OBRAS PRELIMINARES**				
04.05.01.01	CORTE, PICADO Y RESANE DE MURO PARA TENDIDO DE TUBERIAS (0.10X0.10m)	m	46.00	21.93	1,008.78
04.05.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	0.60	27.63	16.58
04.05.02	**SALIDA DE AGUA BLANDA**				
04.05.02.01	SALIDA DE AGUA BLANDA EN TUB. DE COBRE DE 1/2"	pto	7.00	142.65	998.55
04.05.02.02	SALIDA DEAGUA BNDA EN=30 DE COBRE DE3/4"	pto	3.00	180.22	540.66
04.05.03	**REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA BLANDA**				
04.05.03.01	TUBERIA PARA AGUA BLANDA DE COBRE TIPO "L" DE 1/2" COLGADA	m	7.50	40.33	302.48
04.05.03.02	TUBERIA PARA AGUA BLANDA DE COBRE TIPO "L" DE 1/2" ADOSADA		2.00	34.47	68.94
04.05.03.03	TUBERIA PARA AGUA BLANDA DE COBRE TIPO "L" DE 1/2" EMPOTRADA EN MURO	m	31.50	34.47	1,085.81
04.05.03.04	TUBERIA PARA AGUA BLANDA DE COBRE TIPO "L" DE 1/2" EMPOTRADA EN PISO	m	3.00	34.47	103.41
04.05.03.05	TUBERIA PARA AGUA BLANDA DE COBRE TIPO "L" DE 3/4" COLGADA	m	1.50	61.79	92.69
04.05.03.06	TUBERIA PARA AGUA BLANDA DE COBRE DE 3/4" ADOSADA	m	26.00	40.09	1,042.34
04.05.03.07	TUBERIA PARA AGUA BLANDA DE COBRE TIPO "L" DE 3/4" EMPOTRADA EN MURO	m	13.50	45.09	608.72
04.05.03.08	TUBERIA PARA AGUA BLANDA DE COBRE DE 1" ADOSADA	m	3.50	52.05	182.18
04.05.03.09	TUBERIA PARA AGUA BLANDA DE PVCDE 1" EMPOTRADA EN MURO	m	1.00	15.89	15.89
04.05.04	**ACCESORIOS DE REDES DE DERIVACION**				
04.05.04.01	CODO DE COBRE 1/2"x90°	and	18.00	17.66	317.88
04.05.04.02	CODO DE COBRE 3/4"x90°	and	8.00	18.75	150.00
04.05.04.03	CODO DE COBRE 1"x90°	and	6.00	21.37	128.22
04.05.04.04	CODO DE COBRE 1/2"X45°	and	2.00	17.53	35.06
04.05.04.05	TEE DE PVC 3/4"x1/4"	and	1.00	8.48	8.48
04.05.04.06	REDUCCION PVC3/4"-1/2"	and	2.00	38.31	76.62
04.05.04.07	CODO DE PVC DE1"X1"	and	2.00	8.70	17.40
04.05.05	**VALVULAS**				
04.05.05.01	**VALYULAS EMPOTRADAS**				
04.05.05.01.01	VALVULAS ESFERICAS DE BRONCE CROMADO 1/2"	und	8.00	82.67	661.04
04.05.05.01.02	VALVULAS ESFERICAS DE BRONCE CROMADO 3/4"	und	3.00	151.96	455.88
04.05.05.01.03	VALVULAS ESFERICAS DE BRONCE CROMADO 1"	und	2.00	194.65	389.30
04.05.05.01.04	CAJA PARA VALVULAS CON MARCOS Y TAPA METALICA	und	12.00	179.88	2,158.44
04.05.06	**EQUIPOS DE PRODUCCION DE AGUA BLANDA**				
04.05.06.01	FILTROS DE PASO	und	25.00	53.35	1,333.75
04.05.07	**PRUEBAS EN SISTEMAS DE AGUA BLANDA**				
04.05.07.01	LIMPEZA, DESINFECCION Y PRUEBAS DE RED DE AGUA	m	69.00	1.22	84.18
4.06	**SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL**				
04.06.01	**RED DE CANALETAS METALICAS Y MONTANTES**				
04.06.01.01	MONTANTE DE4" PVC CP (Es ducto)	m	60.00	47.69	2,861.40
04.06.01.02	MONTANTE DE4" PVC CP (Adosado en muro)	m	73.40	47.60	3,493.84
04.06.01.03	MONTANTE DE4" PVC CP (Adosado en columnas metalicas)	m	17.50	49.49	866.08
04.06.02	**RED DE RECOLECCION**				
04.06.02.01	TUBERIA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE3" (Embutida en vereda)	m	53.10	26.33	1,398.12
04.06.02.02	TUBERIA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 4" (Embutida en vereda)	m	143.60	31.83	4,570.79
04.06.02.03	TUBERIA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 4" (Colgada)	m	135.00	32.62	4,403.70
04.06.03	**CUNETAS DE CONCRETO**				
04.06.03.01	REJILLA METALICA EN CUNETA A=0.30m	m	318.00	44.47	14,141.46
04.06.03.02	REJILLA METALICA EN CUNETA A=0.25m	m	10.00	40.93	409.30
04.06.04	**ACCESORIOS DE RED PLUVIAL**				
04.06.04.01	SUMIDERO DE 3" BRONCE CROMADO	and	15.00	43.26	648.90
04.06.04.02	SUMIDERO DE 4" BRONCE CROMADO (EN PARAPETO)	and	19.00	53.94	1,024.86
04.06.04.03	SUMIDERO DE 4" BRONCE CROMADO (EN LOSA)	and	16.00	55.64	890.24
04.06.04.04	SUMIDERO TIPO CUPULA DE4" BRONCE CROMADO	and	7.00	56.82	397.74
04.06.04.05	CODO PVC- CP 4"x90°	and	64.00	19.74	1,263.36
04.06.04.06	CODO PVC- CP 4"x45°	and	16.00	19.49	311.84
04.06.04.07	YEE PVC- CP 4"	and	24.00	24.43	586.32
04.06.04.08	REGISTRO TIPO DADO DE 4"	and	13.00	85.00	1,105.00
04.06.04.09	COLGADOR PARA TUBERIAS TIPO GOTA O SIMILAR INCL/PERNOS DE FIJACION	and	77.00	44.61	3,434.97
04.06.04.10	ABRAZADERAS DE ACERO GALVANIZADO e=1/8", DOS OREJAS	and	89.00	16.92	1,505.88
04.06.05	**VARIOS**				
04.06.05.01	FALSA COLUMNA PARAMONTANTE H=1.20m	and	19.00	138.23	2,626.37
04.06.05.02	PASE DE TUBERIAS DE DRENAJE PLUVIAL POR CERCO PERIMETRICO	and	14.00	24.83	347.62
04.06.05.03	LIMPIEZA Y PRUEBAS DE DRENAJE PLUVIAL	m	482.60	2.52	1,216.15
04.06.05.04	SELLO CORTAFUEGO PARA TUBERIA DE COBRE (RESISTENTE POR UNA HORA)	and	1.00	29.99	29.99
4.07	**RED DE CONDENSADOS**				

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

375

376

366

04.07.01	**SALIDAS DE DRENAJE**				
04.07.01.01	SALIDA DE DRENAJE PVC CP2"	pto	25.00	156.80	3,920.00
04.07.02	**REDES DE DERIVACION**				
04.07.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC CP 2"(COLGADA)	m	129.20	22.32	2,883.74
04.07.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC CP 2"(ADOSADA EN TECHO)	m	17.75	54.16	961.34
04.07.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC CP 2"(EMPOTRADA EN MURO)	m	58.00	54.16	3,141.28
04.07.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC CP 2" (EMPOTRADA EN PISO)	m	24.35	54.16	1,318.80
04.07.03	**ACCESORIO DE REDES DE DERIVACION**				
04.07.03.01	CODO PVC CP 2"X 45º	und	24.00	12.07	289.68
04.07.03.02	CODO PVC CP 2" X 90º	und	37.00	12.03	445.11
04.07.03.03	YEE PVCCP 2"	und	27.00	14.42	389.34
04.07.03.04	REGISTRO TIPO DADO DE 2"	und	15.00	47.08	706.20
04.07.04	**PIEZAS VARIAS**				
04.07.04.01	COLGADOR TIPO GOTA O SIMILAR DMC/PERNOS DE FIJACION	und	75.00	57.47	4,310.25
04.07.04.02	TRAMPA "P" -2"	und	25.00	69.14	1,728.50
04.07.05	**PRUEBAS EN SISTEMAS DE CONDENSADOS**				
04.07.05.01	PRUEBA DE RED DE DRENAJE	m	229.30	2.90	664.97
04.07.06	**VARIOS**				
04.07.06.01	SELLO CORTAFUEGO PARA TUBERIA DE COBRE (RESISTENTE POR UNA HORA)	und	4.00	28.99	115.96
4.08	**SISTEMA DE DESAGUE Y VETILACION**				
04.08.01	**OBRAS PRELIMINARES**				
04.08.01.01	CORTE, PICADO Y RESANE DE MURO PARA TENDIDO DE TUBERIAS (0.10m x 0.10m)	m	514.80	17.08	8,792.78
04.08.02	**SALIDAS DE DESAGUE Y VENTILACION**				
04.08.02.01	SALIDA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 2" P/LAVADERO Y LAVATORIO	pto	150.00	59.08	8,862.00
04.08.02.02	SALIDA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 2" P/DUCHA	pto	43.00	90.71	3,901.53
04.08.02.03	SALIDA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 2" P/CALENTADOR ELECTRICO	pto	14.00	84.09	1,177.26
04.08.02.04	SALIDA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 3"	pto	15.00	64.35	965.25
04.08.02.05	SALIDA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 4"	pto	60.00	55.32	3,651.12
04.08.02.06	SALIDA DE DESAGUE COBRE TIPO "L" DE 4"	pto	6.00	313.97	1,883.82
04.08.03	**REDES DE DERIVACION**				
04.08.03.01	TUBERIA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 2" (Empotrada)	m	305.30	22.83	6,968.94
04.08.03.02	TUBERIA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 2" (Colgada)	m	71.20	23.26	1,656.11
04.08.03.03	TUBERIA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 3" (Empotrada)	m	106.80	19.31	2,062.31
04.08.03.04	TUBERIA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 3" (Colgada)	m	9.00	20.38	183.42
04.08.03.05	TUBERIA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 4" (Empotrada)	m	237.20	28.83	6,791.04
04.08.03.06	TUBERIA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 4" (Colgada)	m	86.50	32.62	2,821.63
04.08.03.07	TUBERIA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 2" (Ducto)	m	5.50	58.90	322.95
04.08.03.08	TUBERIA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 4" (Ducto)	m	44.00	66.82	2,940.08
04.08.03.09	TUBERIA DE DESAGUE COBRE TIPO "L" DE 2" (Empotrada)	m	17.50	102.10	1,786.75
04.08.03.10	TUBERIA DE DESAGUE COBRE TIPO "L" DE 3" (Empotrada)	m	12.00	191.77	2,301.24
04.08.03.11	TUBERIA DE DESAGUE COBRE TIPO "L" DE 4" (Empotrada)	m	24.50	321.06	7,865.97
04.08.03.12	TUBERIA DE VENTILACION PVC CLASE PESADA DE 2" (Empotrada)	m	582.90	22.59	13,167.71
04.08.03.13	TUBERIA DE VENTILACION PVC CLASE PESADA DE 2" (Colgada)	m	224.70	23.22	5,217.35
04.08.03.14	TUBERIA DE VENTILACION PVC CLASE PESADA DE 2" (Ducto)	m	66.00	58.90	3,887.76
04.08.04	**REDES COLECTORAS**				
04.08.04.01	TUBERIA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 4" (Enterrada)	m	84.60	30.55	2,584.53
04.08.04.02	TUBERIA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 6" (Enterrada)	m	492.50	62.92	30,988.10
04.08.05	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**				
04.08.05.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO REDES COLECTORAS	m	583.10	2.38	1,387.78
04.08.05.02	EXCAVACION DE ZANJAS MANUAL TN, HASTA 1.50M	m	583.10	30.75	17,930.33
04.08.05.03	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA Y NORMAL P/TUBERIA	m	583.10	7.28	4,244.67
04.08.05.04	PREPARACION DE CAMA DE APOYO (arena gruesa, e=0.10m)	m	583.10	4.85	2,828.04
04.08.05.05	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA	m	583.10	51.58	30,076.30
04.08.05.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	42.08	27.63	1,162.20
04.08.06	**ACCESORIOS DE REDES DE DERIVACION Y COLECTORAS**				
04.08.06.01	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE CROMADO 2"	und	23.00	46.01	1,058.23
04.08.06.02	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE CROMADO 3"	und	20.00	56.01	1,120.20
04.08.06.03	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE CROMADO 4"	und	47.00	57.00	2,680.41
04.08.06.04	REGISTRO TIPO DADO DE BRONCE CROMADO 2"	und	5.00	47.08	235.40
04.08.06.05	REGISTRO TIPO DADO DE BRONCE CROMADO 4"	und	8.00	58.72	469.76
04.08.06.06	SUMIDERO DE BRONCE CROMADO 3"	und	32.00	125.25	4,008.00
04.08.06.07	CODO DE 2"X 90º PVC CP	und	211.00	18.65	3,935.15
04.08.06.08	CODO DE 3" X 90º PVC CP	und	10.00	23.68	236.80
04.08.06.09	CODO DE 4" x 90º PVC CP	und	32.00	24.35	779.20
04.08.06.10	CODO DE 2" X 45º PVC CP	und	177.00	18.65	3,301.05
04.08.06.11	CODO DE 3" x45º PVC CP	und	20.00	23.93	478.60
04.08.06.12	CODO DE 4" x 45º PVC CP	und	41.00	24.35	998.35
04.08.06.13	YEE DE 2" x 45º PVC CP	und	114.00	22.25	2,536.50
04.08.06.14	YEE DE 3" x 45º PVC CP	und	22.00	25.45	559.90
04.08.06.15	YEE DE 4" x 45º PVC CP	und	61.00	30.92	1,886.12
04.08.06.16	YEE DE 3" x 2" x 45º PVC CP	und	23.00	27.25	626.75
04.08.06.17	YEE DE 4" X 2" X 45º PVC CP	und	103.00	27.25	2,806.75
04.08.06.18	YEE DE 4" x 3" x 45º PVC CP	und	24.00	26.25	630.00
04.08.06.19	TEE DE 2" X 2" PVC CP	und	100.00	18.43	1,843.00
04.08.06.20	TEE DE 3" X 3" PVC CP	und	5.00	22.51	112.55
04.08.06.21	TEE DE 4"X 4" PVC CP	und	18.00	23.44	421.92

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - HCA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

374

375

365

04.08.06.22	REDUCCION DE 4" X 2" PVC CP	und	9.00	23.88	214.92
04.08.06.23	REDUCCION DE 4" X 3" PVC CP	und	1.00	24.88	24.88
04.08.06.24	REDUCCION DE 3" X 2" PVC CP	und	11.00	21.13	232.43
04.08.06.25	CODO DE COBRE DE 3" X 90º	und	1.00	129.00	129.00
04.08.06.26	CODO DE COBRE DE 4" X 90º	und	6.00	151.17	907.02
04.08.06.27	CODO DE COBRE DE 3" X 45º	und	1.00	110.05	110.05
04.08.06.28	CODO DE COBRE DE 4"X 45º	und	2.00	164.08	328.16
04.08.06.29	YEE DE COBRE DE 3"X 45º	und	5.00	90.63	453.25
04.08.06.30	YEE DE COBRE DE 3" X 2" X 45º	und	1.00	49.45	49.45
04.08.06.31	YEE DE COBRE DE 4"X45º	und	4.00	56.15	224.60
04.08.06.32	TEE DE COBRE DE 4" X 4"	und	1.00	109.09	109.09
04.08.06.33	SOMBRERO DE VENTILACION 2"	und	75.00	17.65	1,323.75
04.08.07	**BUZONES Y CAMARAS DE INSPECCION**				
04.08.07.01	CAJAS DE REGISTRO 12" x 24" H. INCL TAPA (0.40<h<=0 80m)	und	62.00	189.58	11,752.72
04.08.07.02	CAJAS DE REGISTRO 18" x 24" H. INCL. TAPA (0.80<h<=1.00m)	und	35.00	221.37	7,747.95
04.08.07.03	CAJAS DE REGISTRO 24" x 24" H. INCL TAPA (1.00<H<=1.20m)	und	4.00	224.82	899.28
04.08.07.04	BUZON TIPO 1 (h<1.50m, D=1.20m)	und	1.00	1,801.61	1,801.61
04.08.08	**INSTALACIONES ESPECIALES**				
04.08.08.01	TRAMPA DE SOLIDOS (SOLO ACCESORIOS)	und	1.00	182.15	182.15
04.08.08.02	TRAMPA DE HELOS (SOLO ACCESORIOS)	und	1.00	197.58	197.58
04.08.08.03	CAMARA DE CONTACTO DE CLORO (SOLO ACCESORIOS)	und	1.00	212.30	212.30
04.08.09	**PRUEBAS EN SISTEMAS DE DESAGUE**				
04.0809.01	LIMPIEZA Y PRUEBAS DE RED DE DESAGUE	m	1,496.60	2.18	3,262.52
04.08.10	**VARIOS**				
04.08.10.01	CONEXIÓN DE DESAGUE INC. TUBERIAS Y ACCESORIOS	und	1.00	503.34	503.34
04.08.10.02	SELLO CORTAFUEGO PARA TUBERIA DE COBRE (RESISTENTE POR UNA HORA)	und	3.00	29.99	89.97
4.09	**SISTEMA DE AGUA CONTRA INCENDIO**				
04.09.01	**REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA CONTRA INCENDIO**				
04.09.01.01	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA DE SCH - 40 2 1/2"(Colgada)	m	91.00	58.74	5,345.34
04.09.01.02	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA DE SCH - 40 4" (Colgada)	m	138.70	87.16	12,089.09
04.09.01.03	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA DE SCH - 40 2 1/2"(Apoyado en techo)	m	42.50	58.74	2,496.45
04.09.01.04	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA DE SCH - 40 4" (Apoyado en techo)	m	170.55	87.92	14,994.76
04.09.01.05	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA DE SCH - 40 2"(Empotrada)	m	49.50	47.69	2,360.66
04.09.01.06	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA DE SCH - 40 2" (Adosada)	m	17.50	47.69	834.58
04.09.01.07	SUMINISTRO E INST. DE MONTANTE DE SCH - 40 4" (En escalera presurizada)	m	11.80	87.16	1,028.49
04.09.01.08	SUMINISTRO E INST.DE TUBERIA DE DRENAJE CLASE PESADA 2" (Adosada en ducto)	m	15.00	23.42	351.45
04.09.01.09	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA DE DRENAJE CLASE PESADA 2" (Empotrada)	m	6.15	24.25	149.25
04.09.01.10	SUMINISTRO E INST. TUBERIA DE HDPE DE 4" (enterrada)	m	51.10	58.70	2,999.77
04.09.01.11	SUMINISTRO E INST. TUBERIA DE HDPE DE 2 1/2" (enterrada)	m	37.20	39.11	1,454.89
04.09.01.12	LIMPIEZA, PINTADO Y ARENADO TUBERIA DE SCH - 40	m	521.55	10.09	5,262.44
04.09.02	**ACCESORIOS**				
04.09.02.01	ACOPLE RIGIDO 2 1/2"	und	62.00	100.88	6,254.56
04.09.02.02	ACOPLE RIGIDO 4"	und	99.00	116.05	11,488.95
04.09.02.03	ACOPLE FLEXIBLE 2"	und	38.00	90.88	3,453.44
04.09.02.04	ACOPLE FLEXIBLE 2 1/2"	und	6.00	100.88	605.28
04.09.02.05	ACOPLE FLEXIBLE 4"	und	5.00	116.05	580.25
04.09.02.06	CODO RANURADO DE 90º DE 2 1/2"	und	31.00	77.01	2,387.31
04.09.02.07	CODO RANURADO DE 90º DE 4"	und	21.00	139.85	2,936.85
04.09.02.08	TEE RANURADA 4"	und	19.00	81.49	1,548.31
04.09.02.09	REDUCCION CONCRETRICA 2 1/2"x2"	und	19.00	222.97	4,236.43
04.09.02.10	REDUCCION CONCRETRICA RANURA 4" X 2 1/2"	und	17.00	75.03	1,275.51
04.09.02.11	BUSHING FEME 2" X 1 1/2" X 150	und	19.00	44.82	851.58
04.09.02.12	CODO FEME ROSCADO 2" X 90º X 150	und	19.00	47.22	897.18
04.09.02.13	TEE FEME ROSCADA 2"X 150	und	19.00	29.42	558.98
04.09.02.14	TAPON MACHO 2"	und	19.00	10.26	194.94
04.09.02.15	TRANSICION HDPE/SCH - 40 DE 4" A 2 1/2"	und	4.00	653.70	2,614.80
04.09.02.16	TRANSICION HDPE/SCH - 40 DE 2 1/2"	und	3.00	520.50	1,561.50
04.09.02.17	CODO PVC CP DE 2"	und	5.00	27.44	137.20
04.09.02.18	CODO DE 90º DE HDPE DE 2 1/2"	und	4.00	100.98	403.92
04.09.02.19	CODO DE 90º DE HDPE DE 4"	und	8.00	135.88	1,087.04
04.09.02.20	CODO DE 45º DE HDPE DE 4"	und	2.00	125.38	250.76
04.09.02.21	TEE DE HDPE DE 4"	und	5.00	174.18	870.90
04.09.02.22	REDUCCION DE HDPE DE 4" X 2 1/2"	und	3.00	138.82	416.46
04.09.03	**SUMENISTRO E INSTALAACION DE GABINETE CONTRA INCENDIO**				
04.09.03.01	GABINETE CONTRA INCENDIO CLASE II. INCL MANGUERA, VAL. 1 1/2" Y ACCESORIOS	und	19.00	1,240.20	23,563.80
04.09.04	**SUMENISTRO E INSTALACION DE COLGADORES Y JUNTA ANTISISMICA**				
04.09.04.01	COLGADORES	und	120.00	35.37	4,244.40
04.09.04.02	ARRIOSTRE ANTISISMICO DE 2 VIAS PARA TUBERIA SCH - 40	und	45.00	57.53	2,588.85
04.09.04.03	ARRIOSTRE ANTISISMICO DE 4 VIAS PARA TUBERIA SCH - 40	und	7.00	60.53	423.71
04.09.04.04	JUNTA FLEXIBLE 2 1/2"	und	4.00	488.20	1,953.20
04.09.04.05	JUNTA FLEXIBLE DE 4"	und	14.00	1,990.00	27,860.00
04.09.05	**VALVULAS DEL SISTEMA CONTRA INCENDIO**				
04.09.05.01	VALVULA SIAMESA DE 4"x 2 1/2"x 2 1/2" TIPO POSTE	und	2.00	741.98	1,483.96
04.09.05.02	VALVULA CHECK FIRE DE 4"	und	2.00	980.00	1,960.00
04.09.05.03	VALVULA DE PURGA DE AIRE 2"	und	1.00	310.12	310.12
04.09.06	**PRUEBAS EN SISTEMA DE AGUA CONTRAINCENDIO**				

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

373
374
364

04.09.00.01	LIMPIEZA, DESINFECCION Y PRUEBAS DE RED DE AGUA CONTRA INCENDIO	m	631.00	1.11	700.41
04.09.07	**VARIOS**				
04.09.07.01	CASUELA DE CONCRETO DE 0.80 m x 0.80 m PARAFIRE - CHECK	und	2.00	121.26	242.52
04.09.07.02	SELLO CORTA FUEGO PARA TUBERÍA DE SCH 40 (RESISTENTE POR UNA HORA)	und	13.00	48.63	632.19
04.09.08	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**				
04.09.08.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA REDES DE AGUA CONTRA INCENDIO	m	94.45	2.38	224.79
04.09.08.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA REDES EXTERIORES SANETARIAS	m3	68.00	30.75	2,091.00
04.09.08.03	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS PARA TUBERIAS	m2	56.67	5.82	329.82
04.09.08.04	CAMA DE ARENA (e=0.10m) - ARENA GRUESA	m3	5.67	4.80	27.22
04.09.08.05	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO EN REDES SANETARIAS	m3	62.10	87.46	5,431.27
04.09.08.06	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	7.08	47.84	338.71
04.09.08.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	7.08	27.83	195.02
4.10	**SISTEMA DE INSTALACIONES HIDRAULICAS DE CISTERNA Y CUARTO DE BOMBAS**				-
04.10.01	**LINEA DE ALIMENTACION, SUCCION, IMPULSION REBOSE, PURGA Y VENTILACION**				
04.10.01.01	LINEA DE ALIMENTACIÓN A LA CISTERNA PVC C-10 - 02"	und	1.00	1,076.60	1,076.60
04.10.01.02	LINEA DE SUCCION Ø 4" DE AGUA FRIA	und	1.00	4,172.10	4,172.10
04.10.01.03	LINEA DE SUCCION Ø 2 1/2" DE AGUA FRIA	und	1.00	892.05	892.05
04.10.01.04	LINEA DE SUCCION Ø 4" DE AGUA CONTRA INCENDIO	und	1.00	1,606.66	1,606.66
04.10.01.05	LINEA DE SUCCION 1 1/4" PARA BOMBA JOCKEY	und	1.00	520.35	520.35
04.10.01.06	LINEA DE IMPULSION 2 1/2" DE AGUA FRIA	und	1.00	1,832.01	1,832.01
04.10.01.07	LINEA DE IMPULSION 4" PARA AGUA FRIA	und	1.00	3,097.73	3,097.73
04.10.01.08	LINEA DE IMPULSION Y PRUEBA 4" DE AGUA CONTRAINCENDIO	und	1.00	3,106.15	3,106.15
04.10.01.09	LINEA DE IMPULSION 1 1/4" PARA BOMBA JOCKEY	und	1.00	1,451.44	1,451.44
04.10.01.10	LINEA DE SENSADO 1/2"	und	1.00	1,069.26	1,069.26
04.10.01.11	LINEAS DE PURGA Y REBOSE 3"	und	2.00	1,795.24	1,795.24
04.10.01.12	TUBERIA DE VENTILACIÓN 04"	und	1.00	332.38	332.38
04.10.01.13	HIPOCLORADOR DE FLUJO DIFUSION	und	2.00	286.16	572.32
04.10.02	**EQUIPOS Y OTRAS INSTALACIONES**				
04.10.02.01	ELECTROBOMBA CONTRAINCENDIO TIPO VERTICAL EN LINEA DE ACUERDO A NFPA DE 400 GPM, 130 PSI DE HDT Y POTENCIA APROXIMADA DE MOTOR 65 HP INCL TABLEROS, CABLEADO ELECTRICO (01 UNIDAD DE BOMBEO)	und	1.00	69,737.74	69,737.74
04.10.02.02	ELECTROBOMBA JOCKEY DE ACUERDO A NFPA 20 DE 4.00 GPM, 150 PSI DE HDTY POTENCIA APROXIMADA DE MOTOR 3.00 HP INCL TABLEROS, CABLEADO ELECTRICO (01 UNIDAD DE BOMBEO)	und	1.00	5,475.26	5,475.26
04.10.02.03	EQUIPO COMPACTO SEGUN ESPECIFICACIONES PARA RED DE AGUA FRIA DE PRESION CONSTANTE Y VELOCIDAD VARIABLE DE 4.3 L/S Y 30.00 M DE HDT 3.75 HP APROX DE MOTOR, INCL TABLEROS, CABLEADO ELECTRICO (03 UNIDADES DE BOMBEO)	und	1.00	10,558.52	10,558.52
04.10.03	**PRUEBAS EN CISTERNAS**				
04.10.03.01	LIMPIEZA, DESINFECCION Y PRUEBA DE ESTANQUEIDAD EN CISTERNAS DE AGUA	m3	120.00	7.73	927.60
	ELECTRICAS				
5	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				
5.01	**CONEXIÓN A LA RED EXTERNA DE MEDIDORES**				
05.01.01	CONEXION A LA RED EXTERNA EN MEDIA TENSION	glb	1.00	686.63	686.63
5.02	**SALIDA DE ALUMBRADO, TOMACORRIENTE, FUERZAS Y SEÑALES DEBILES**				
05.02.01	**SALIDA**				
05.02.01.01	**SALIDA DE ALUMBRADO**				
05.02.01.01.01	SALIDA DE ALUMBRADO DE TECHO (C/TUB 20 MM CABLE Y ACCESORIOS)	und	674.00	91.58	61,724.92
05.02.01.01.02	SALIDA DE ALUMBRADO EN TECHO SUSPENDIDO (C/TUB 20MMØ CABLE Y ACCESORIOS)	und	42.00	122.55	5,147.10
05.02.01.01.03	SALIDA DE ALUMBRADO EN TECHO METÁLICO (C/TUB. 20 MM, CABLE Y ACCESORIOS)	und	96.00	109.46	10,508.16
05.02.01.01.04	SALIDA DE ALUMBRADO EN TECHO EXISTENTE (C/CABLE Y ACCESORIOS)	und	124.00	71.56	8,873.04
05.02.01.01.05	SALIDA DE ALUMBRADO EN PARED (C/TUB 20MM CABLE Y ACCESORIOS)	und	37.00	110.2	4,077.40
05.02.01.01.06	SALIDA DE LUZ DE EMERGENCIA EN PARED (C/TUB. 20MM, CABLE Y ACCESORIOS)	und	78.00	94.13	7,342.14
05.02.01.01.07	SALIDA DE LUZ DE EMERGENCIA EN TECHO(C/TUB. 20MM, CABLE Y ACCESORIOS)	und	8.00	91.58	732.64
05.02.01.01.08	SALIDA PARA SEÑAL LUMINOSA DE SALIDA DE EMERGENCIA EN TECHO (C/TUB. 20 MM, CABLE Y ACCESORIOS)	und	33.00	121.95	4,024.35
05.02.01.02	**SALIDA DE ALUMBRADO EXTERNO**				
05.02.01.02.01	SALIDA DE ALUMBRADO EXTERIOR CON POSTE METALICO (C/TUB. 20MMØ, POSTE, CABLE Y ACCESORIOS)	und	9.00	1,524.46	13,720.14
05.02.01.02.02	SALIDA DE ALUMBRADO EXTERNO EN PARED (C/TUB. 20MMØ, CABLE Y ACCESORIOS)	und	74.00	159.38	11,794.12
05.02.01.02.03	SALIDA DE ALUMBRADO EXTERNO EN PARED EXISTENTE (C/CABLE Y ACCESORIOS)	und	7.00	97.65	683.55
05.02.01.02.04	SALIDA PARA LETRERO LUMINOSO (C/TUB 20MMØ, CABLE Y ACCESORIOS)	und	3.00	259.99	779.97
05.02.01.02.05	SALIDA PARA LETRERO LUMINOSO CON CINTA LED (C/TUB. 20MMØ, CABLE Y ACCESORIOS)	und	3.00	280.54	841.62
05.02.01.03	**SALIDA PARA INTERRUPTORES DE ALUMBRADO**				
05.02.01.03.01	SALIDA PARA INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLE (C/INTERRUPTOR)	und	303.00	105.03	31,824.09
05.02.01.03.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR BIPOLAR DOBLE (C/INTERRUPTOR)	und	28.00	125.25	3,507.00
05.02.01.03.03	SALIDA PARA INTERRUPTOR BIPOLAR TRIPLE (C/INTERRUPTOR)	und	9.00	145.11	1,305.99
05.02.01.03.04	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE CONMUTACIÓN SIMPLE (C/INTERRUPTOR)	und	53.00	117.22	6,212.66
05.02.01.03.05	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE CONMUTACIÓN DOBLE (C/INTERRUPTOR)	und	7.00	156.89	1,098.23
05.02.01.03.06	SALIDA PARA INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLE EXISTENTE (C/INTERRUPTOR)	und	13.00	84.48	1,098.24
05.02.01.03.07	SALIDA PARA INTERRUPTOR BIPOLAR DOBLE EXISTENTE (C/INTERRUPTOR)	und	9.00	104.70	942.30
05.02.01.03.08	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE CONMUTACIÓN DOBLE EXISTENTE (C/INTERRUPTOR)	und	3.00	136.34	409.02
05.02.01.03.09	SALIDA PARA INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLE ADOSADO (C/INTERRUPTOR)	und	16.00	143.07	2,289.12
05.02.01.03.10	SALIDA PARA INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLE ADOSADO CON LLAVE (C/INTERRUPTOR)	und	7.00	143.07	1,001.49
05.02.01.04	**SALIDA PARA TOMACORRIENTES**				
05.02.01.04.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE SCHUKO 16A. 250 V, CON L/T	und	479.00	187.56	89,841.24
05.02.01.04.02	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE SCHUKO 16A, 250V, CON L/T. (EN TECHO)	und	3.00	187.56	562.68
05.02.01.04.03	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOPOLAR DOBLE SCHUKO 16A, 250V, CON L/T, A PRUEBA DE AGUA Y TAPA HERMETICA	und	102.00	191.39	19,521.78
05.02.01.04.04	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE SCHUKO 16A, 250 V, CON L/T SISTEMA ESTABILIZADO	und	223.00	187.56	41,825.88

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton César Custodio Ríos
Representante Común

372
373
363

05.02.01.04.05	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE SCHUKO 16A, 250V, CON L/T SISTEMA ESTABILIZADO (EN TECHO)	und	56.00	187.56	10,503.36
05.02.01.04.06	SALIDA PARA TOMA MURAL ESTABILIZADA	und	33.00	131.78	4,348.74
05.02.01.05	**SALIDA DE FUERZA PARA CLIMATIZACION**				
05.02.01.05.01	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS DE AA MONOFASICO HASTA 1.5 KW (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES, ACCESORIOS Y DADO DE CONCRETO)	und	2.00	147.83	295.66
05.02.01.05.02	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS DE AA HASTA 3 KW (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES, ACCESORIOS Y DADO DE CONCRETO)	und	12.00	175.42	2,105.04
05.02.01.0503	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS DE AA,TRIFASICO HASTA 4 KW(C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES, ACCESORIOS Y DADO DE CONCRETO)	und	5.00	163.80	819.00
05.0201.05.04	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS DE AA,TRIFASICO HASTA 12 KW (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES, ACCESORIOS Y DADO DE CONCRETO)	und	2.00	205.47	410.94
05.02.01.05.05	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS DE AA,TRIFASICO HASTA 28 KW (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES, ACCESORIOS Y DADO DE CONCRETO)	und	1.00	259.91	259.91
05.02.01.05.06	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS DE VENTILACION, MONOFASICO HASTA 1 HP (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES Y ACCESORIOS)	und	10.00	147.83	1,478.30
05.02.01.05.07	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS DE VENTILACION,TRIFASICO HASTA 3 HP (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES Y ACCESORIOS)	und	19.00	163.80	3,112.20
05.02.01.05.08	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS DE VENTILACIÓN,TRIFASICO HASTA 6 HP (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES Y ACCESORIOS)	und	2.00	182.46	364.92
05.02.01.05.09	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS DE VENTILACIÓN,TRIFASICO HASTA 10 HP (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES Y ACCESORIOS)	und	1.00	220.91	220.91
05.02.01.05.10	SALIDA DE CONTROL PARA TERMOSTATO (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES Y ACCESORIOS)	und	14.00	164.06	2,296.84
05.02.01.05.11	SALIDA DE BOTONERA INYECTOR Y EXTRACTOR (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES Y ACCESORIOS)	und	6.00	164.06	984.36
05.02.01.05.12	SALIDA DE CONTROL PARA PARA ALARMA AUDIO VISUAL (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES Y ACCESORIOS)	und	5.00	158.67	793.35
05.02.01.05.13	SALIDA DE CONTROL SALIDA PARA MANIFOLD DE OXIGENO CON ALARMA AUDIOVISUAL (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES Y ACCESORIOS)	und	3.00	158.67	476.01
05.02.01.06	**SALIDA PARA ELECTROBOMBAS**				
05.02.01.06.01	SALIDA PARA ELECTROBOMBA HASTA 1HP (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES Y ACCESORIOS)	und	1.00	224.72	224.72
05.02.01.06.02	SALIDA PARA ELECTROBOMBA HASTA 5 HP (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES Y ACCESORIOS)	und	3.00	219.62	658.86
05.02.01.06.03	SALIDA PARA ELECTROBOMBA HASTA 30HP (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES Y ACCESORIOS)	und	1.00	553.51	553.51
05.02.01.06.04	SALIDA PARA CONTROL DE NIVEL EN TANQUES CISTERNAS (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES Y ACCESORIOS)	und	3.00	200.76	602.28
05.02.01.07	**SALIDAS PARA COMPRESORES**				
05.02.01.07.01	SALIDA DE FUERZA PARA BOMBAS DE VACIO HASTA 2 HP (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES Y ACCESORIOS)	und	2.00	233.94	467.88
0502.01.07.02	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS COMPRESORES HASTA 10 HP (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES Y ACCESORIOS)	und	2.00	321.66	643.32
05.02.01.08	**SALIDAS VARIAS**				
05.02.01.08.01	SALIDA ESPECIAL PARA CÁMARAS DE VIGILANCIA (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES Y ACCESORIOS)	pto	4.00	178.31	713.24
05.02.01.08.02	SALIDA ESPECIAL PARA CENTRAL DE ALARMA CONTRA INCENDIO (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES Y ACCESORIOS)	pto	2.00	152.26	304.52
05.0201.0803	SALIDA PARA GABINETE DE COMUNICACIONES HASTA 4 KW (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES Y ACCESORIOS)	pto	4.00	177.46	709.84
05.02.01.08.04	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPO ELECTROMÉDICO MONOFASICO HASTA 2 KW (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES Y ACCESORIOS)	pto	16.00	343.06	5,488.96
05.02.01.08.05	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPO ELECTROMÉDICO MONOFASICO HASTA 4 KW (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES Y ACCESORIOS)	pto	8.00	364.69	2,917.52
05.02.01.08.06	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPO ELECTROMÉDICO TRIFASICO HASTA 7 KW (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES Y ACCESORIOS)	pto	9.00	452.97	4,076.73
05.02.01.08.07	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPO ELECTROMÉDICO TRIFASICO HASTA 15 KW (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES Y ACCESORIOS)	pto	81.00	1,003.61	81,292.41
05.02.01.08.08	SALIDA DE FUERZA PARA RAYOS X (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES Y ACCESORIOS)	pto	1.00	1,660.23	1,660.23
05.02.01.08.09	SALIDA DE FUERZA EN TECHO HASTA 2 KW (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES Y ACCESORIOS)	pto	1.00	167.08	167.08
05.02.01.08.10	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPO ELECTROMECANICO MONOFASICO HASTA 3 KW (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES Y ACCESORIOS)	pto	6.00	343.06	2,058.36
05.02.01.08.11	SALIDA PARA TERMA ELECTRICA HASTA 3 KW (C/CAJAS, CABLES Y ACCESORIOS)	pto	14.00	273.93	3,835.02
05.02.01.08.12	SALIDA PARA ASCENSOR (C/CAJAS, CABLES y ACCESORIOS)	pto	1.00	1,934.28	1,934.28
05.0201.08.13	SALIDA PARA LOCALIZADOR DE FALLA A TIERRA	pto	1.00	166.46	166.46
05.02.01.08.14	SALIDA PARA COCINA ELÉCTRICA HASTA 20W (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES Y ACCESORIOS)	pto	3.00	409.37	1,228.11
05.02.01.08.15	SALIDA PARA HORNO MICROONDAS HASTA 20W (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES Y ACCESORIOS)	pto	1.00	409.37	409.37
05.02.01.09	**CAJAS DE PASE**				
05.02.01.09.01	CAJA DE PASE DE PºGº CUADRADA DE 100 X 100 x 55mm (Inc. Tapa de PºGº)	und	534.00	15.49	8,271.66
05.02.01.09.02	CAJA DE PASE DE PºGº CUADRADA DE 150 x 150 x 75mm (Inc. Tapa de PºGº)	und	33.00	20.58	679.14
05.02.01.09.03	CAJA DE PASE DE PºGº CUADRADA DE 200 x 200 x 100mm (Inc. Tapa de PºGº)	und	26.00	27.02	702.52
05.02.01.09.04	CAJA DE PASE DE PºGº CUADRADA DE 250 x 250 x 100mm (Inc. Tapa de PºGº)	und	36.00	32.84	1,182.24
05.02.01.09.05	CAJA DE PASO DE PºGº CUADRADA DE 300 X 300 X 100m;m (Inc. Tapa de PºGº)	und	17.00	36.68	623.56
05.02.01.09.06	CAJA DE PASO DE FOGO OCTOGONAL 100X55MM (INC. TAPA DE FOGO)	und	18.00	10.11	181.98
05.02.01.09.07	CAJA CONDULET RECTANGULAR 4X 2 3/4" 3 HUECOS TIPO FS	und	168.00	58.79	9,876.72
05.02.01.09.08	TAPA CIEGA OCTOGONAL PºGº (1/20")	und	137.00	8.68	1,189.16
05.02.01.09.09	TAPA CIEGA RECTANGULAR PºGº (1/20")	und	41.00	7.41	303.81
05.02.02	**CANALIZACIONES, CONDUCTOS O TUBERIAS**				
05.02.02.01	**TUBERIAS Y/O DUCTOS**				
05.02.02.01.01	TUBERIA DE Ø 20 mm PVC-P (INC ACCESORIOS)	m	12.00	12.12	145.44
05.02.02.01.02	TUBERIA DE Ø25 MM PVC-P (INC ACCESORIO)	m	654.00	13.22	8,645.88
05.02.02.01.03	TUBERIA DE Ø35 MM PVC-P (INC ACCESORIO)	m	346.00	17.89	6,189.94
05.02.02.01.04	TUBERIA DE Ø40 MM PVC-P (INC ACCESORIOS)	m	398.00	20.05	7,979.90
05.02.02.01.05	TUBERIA DE Ø50 MM PVC-P (INC ACCESORIOS)	m	1,148.00	25.11	28,826.28
05.02.02.01.06	TUBERIA DE Ø65 MM PVC-P (INC ACCESORIOS)	m	12.00	28.92	347.04
05.02.02.01.07	TUBERIA DE Ø80 MM PVC-P (INC ACCESORIOS)	m	689.00	35.43	24,411.27
05.02.02.01.08	TUBERIA DE Ø100 MM PVC-P (INC ACCESORIOS)	m	1,279.00	42.41	54,242.39
05.02.02.01.09	TUBERIA DE Ø20 MM CONDUIT GALVANIZADO EMT (INC. ACCESORIOS DE FIJACION)	m	962.00	42.56	40,942.72
05.02.02.01.10	TUBERIA DE Ø25 MM CONDUIT GALVANIZADO EMT (INC ACCESORIOS DE FIJACION)	m	209.00	46.97	9,816.73
05.02.02.01.11	TUBERIA DE Ø35 MM CONDUIT GALVANIZADO EMT (INC ACCESORIOS DE FIJACION)	m	12.00	56.43	677.16
05.02.02.01.12	TUBERIA DE Ø40 MM CONDUIT GALVANIZADO EMT (INC ACCESORIOS DE FIJACION)	m	12.00	61.48	737.76
05.02.02.01.13	TUBERIA DE Ø50 MM CONDUIT GALVANIZADO EMT (INC ACCESORIOS DE FIJACION)	m	12.00	72.99	875.88

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

05.02.02.01.14	TUBERIA DE Ø65 MM CONDUIT GALVANIZADO EMT (INC ACCESORIOS DE FIJACION)	m	12.00	99.33	1,191.96
05.02.02.01.15	TUBERIA DE Ø80 MM CONDUIT GALVANIZADO EMT (INC ACCESORIOS DE FIJACION)	m	14.00	115.10	1,611.40
05.02.02.01.16	TUBERIA DE Ø100 MM CONDUIT GALVANIZADO EMT (INC ACCESORIOS DE FIJACION)	m	12.00	145.17	1,742.04
05.02.02.01.17	TUBERIA DE Ø20 MM CONDUIT GALVANIZADO IMC (INC. ACCESORIOS DE FIJACION)	m	982.00	66.93	65,725.26
05.02.02.01.18	TUBERIA DE Ø25 MM CONDUIT GALVANIZADO IMC (INC ACCESORIOS DE FIJACION)	m	233.00	77.56	18,071.48
05.02.02.01.19	TUBERIA DE Ø35 MM CONDUIT GALVANIZADO IMC (INC ACCESORIOS DE FIJACION)	m	12.00	93.46	1,121.52
05.02.02.01.20	TUBERIA DE Ø40 MM CONDUIT GALVANIZADO IMC (INC ACCESORIOS DE FIJACION)	m	12.00	107.21	1,286.52
05.02.02.01.21	TUBERIA DE Ø50 MM CONDUIT GALVANIZADO IMC (INC ACCESORIOS DE FIJACION)	m	55.00	125.45	6,901.95
05.02.02.01.22	TUBERIA DE Ø65 MM CONDUIT GALVANIZADO IMC (INC. ACCESORIOS DE FIJACION)	m	12.00	150.44	1,805.28
05.02.02.01.23	TUBERIA DE Ø80 MM CONDUIT GALVANIZADO IMC (INC. ACCESORIOS DE FIJACION)	m	20.00	183.60	3,672.00
05.02.02.01.24	TUBERIA DE Ø100 MM CONDDUIT GALVANIZADO IMC (INC ACCESORIOS DE FIJACION)	m	14.00	223.73	3,132.22
05.02.02.01.25	TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT, Ø20 MM (INC. ACCESORIOS)	m	19.00	17.39	334.21
05.02.02.01.26	TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT, Ø25 MM (INC. ACCESORIOS).	m	29.00	18.42	539.98
05.02.02.02	**BANDEJAS ELECTRICAS**				
05.02.02.02.01	BANDEJA RANURADA METALICA 200X100 MM (INC TAPA) EN PISO	m	202.00	270.05	54,550.10
05.02.02.02.02	BANDEJA RANURADA METALICA 300X100 MM (INC TAPA)	m	385.00	367.40	141,449.00
05.02.02.02.03	BANDEJA RANURADA METALICA 200X100 MM (INC TAPA)	m	15.00	347.53	5,212.95
05.02.02.02.04	BANDEJA RANURADA METALICA 600X100 MM (INC TAPA)	m	18.00	415.78	7,484.04
05.02.02.02.05	BANDEJA RANURADA METALICA 900X100 MM (INC TAPA)		5.00	699.28	3,496.40
05.02.02.03	**ACCESORIOS PARA BANDEJAS ELECTRICAS**				
05.02.02.03.01	CODO PARA BANDEJA RANURADA METALICA 300X100 MM (INC TAPA Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN)	und	16.00	148.14	2,370.24
05.02.02.03.02	CODO PARA BANDEJA RANURADA METALICA 300X100 MM (INC TAPA Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN)	und	12.00	141.14	1,693.68
05.02.02.03.03	CODO DE SUBIDA PARA CONEXION DE TABLERO DE DISTRIBUCION A BANDEJA RANURADA METALICA DE 200X100MM (INC ACCESORIOS DE FIJACIÓN)	und	15.00	141.14	2,117.10
05.02.02.03.04	TEES PARA BANDEJA RANURADA METALICA 300X100MM (INC TAPA Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN)	und	10.00	166.65	1,666.50
05.02.02.03.05	TEES PARA BANDEJA RANURADA METALICA 200X100MM (INC. TAPA Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN)	und	4.00	166.65	666.60
05.02.02.04	**PASE PARA JUNTAS DE DILATACION Y CORTAFUEGO**				
05.02.02.04.01	PASE PARA JUNTAS DE DILATACION PARA TUBERIAS	und	30.00	42.62	1,278.60
05.02.02.04.02	PASE PARA JUNTAS DE DILATACION PARA BANDEJAS	und	6.00	138.56	831.36
05.02.02.04.03	SELLO CORTAFUEGO PARA BANDEJAS	und	8.00	19.02	152.16
05.02.03	**CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGIA EN TUBERIAS**				
05.02.03.01	**ALIMENTADORES ELECTRICOS**				
05.02.03.01.01	ALIMENTADOR 3-1X6MM2 (F) N2XH + 1X6MM2(N) N2XH + 1X10MM2 LSOH-80 (T)	m	323.00	13.51	4,363.73
05.02.03.01.02	ALIMENTADOR 3-1X10MM2 (F) N2XH + 1X10MM2(N) N2XH + 1X10MM2 LSOH-80 (T)	m	301.00	17.71	5,330.71
05.02.03.01.03	ALIMENTADOR 3-1X16MM2 (F) N2XH + 1X16MM2(N) N2XH + 1X16MM2 LSOH-80 (T)	m	400.00	24.01	9,604.00
05.02.03.01.04	ALIMENTADOR 3-1X25MM2 (F) N2XH + 1X25MM2(N) N2XH + 1X16MM2 LSOH-80 (T)	m	734.00	35.32	25,924.88
05.02.03.01.05	ALIMENTADOR 3-1X35MM2 (F) N2XH + 1X35MM2(N) N2XH + 1X16MM2 LSOH-80 (T)	m	636.00	45.82	29,141.52
05.02.03.01.06	ALIMENTADOR 3-1X50MM2 (F) N2XH + 1X50MM2(N) N2XH + 1X25MM2 LSOH-80 (T)	m	297.00	64.19	19,064.43
05.02.03.01.07	ALIMENTADOR 3-1X70MM2 (F) N2XH + 1X70MM2(N) N2XH + 1X35MM2 LSOH-80 (T)	m	442.00	84.87	37,512.54
05.02.03.01.08	ALIMENTADOR 3-1X95MM2 (F) N2XH + 1X70MM2(N) N2XH + 1X35MM2 LSOH-80 (T)	m	211.00	106.13	22,393.43
05.02.03.01.09	ALIMENTADOR 3-1X120MM2 (F) N2XH + 1X120MM2(N) N2XH + 1X70MM2 LSOH-80 (T)	m	11.00	170.64	1,877.04
05.02.03.01.10	ALIMENTADOR 3-1X240MM2 (F) N2XH + 1X240MM2(N) N2XH + 1X95MM2 LSOH-80 (T)	m	61.00	324.79	19,811.38
05.02.03.01.11	ALIMENTADOR 3(3-1X95MM2 (F) N2XH + 1X95MM2(N) N2XH + 1X95MM2 LSOH-80 (T)	m	14.00	331.75	4,644.50
05.02.03.01.12	ALIMENTADOR 1X6MM2 (F) N2XH + 1X6MM2(N) N2XH + 1X6MM2 LSOH-80 (T)	m	10.00	9.07	90.70
05.02.03.01.13	ALIMENTADOR 1X10MM2 (F) N2XH + 1X10MM2(N) N2XH + 1X10MM2 LSOH-80 (T)	m	10.00	12.46	124.60
05.02.04	**SISTEMA DE CONDUCTOS**				
05.02.04.01	**BUZONES**				
05.02.04.01.01	BUZON DE CONCRETO TIPO 1	und	3.00	2219.96	6,659.88
05.02.04.01.02	BUZON DE CONCRETO TIPO 2	und	1.00	2589.28	2,589.28
05.02.04.02	**DUCTOS DE CONCRETO**				
05.02.04.02.01	DUCTO DE CONCRETO DE 4 VIAS	m	195.00	61.56	12,004.20
05.02.05	**TABLEROS ELECTRICOS**				
05.02.05.01	**TABLEROS PRINCIPALES**				
05.02.05.01.01	TABLERO AUTOSOPORTADO "TG-N, 3Ø +N+PE. 380V, 60 HZ, CON BARRA DE CU. 2600A, 58 POLOS, CON ANALIZADOR DE RED, TRANSFORMADORES DE CORRIENTE DE ACUERDO A ESQUEMA UNIFILAR Y ESPECIFICACIONES TECNICAS	und	1.00	20,609.90	20,609.90
05.02.05.01.02	TABLERO AUTOSOPORTADO "TGE", 3Ø+N+PE, 380V, 60HZ, CON BARRA DE CU 1800A, 36 POLOS CON ANALIZADOR DE RED, TRANSFORMADORES DE CORRIENTE DE ACUERDO A ESQUEMA UNIFILAR Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	und	1.00	23,812.68	23,812.68
05.02.05.01.03	TABLERO AUTOSOPORTADO "TG-EST, 3Ø+N+PE, 380V, 60HZ, CON BARRA DE CU 500A, 36 POLOS, CON ANALIZADOR DE RED, TRANSFORMADORES DE CORRIENTE DE ACUERDO A ESQUEMA UNIFILAR Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	und	1.00	15,151.68	15,151.68
05.02.05.01.04	TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA AUTOSOPORTADO "TTA-1", 3Ø+PE, CON BARRA DE COBRE DE 1000A, 380/220V, 60HZ, 18 POLOS, DE ACUERDO A ESQUEMA UNIFILAR Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	und	1.00	8,411.68	8,411.68
05.02.05.01.05	TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA AUTOSOPORTADO "TTA-2", 3Ø+PE, CON BARRA DE COBRE DE 1000A. 380/220V, 60HZ, 18 POLOS, DE ACUERDO A ESQUEMA UNIFILAR Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	und	1.00	8,411.68	8,411.68
05.02.05.01.06	TABLERO AUTOSOPORTADO "TF-BCT", 3Ø+N+PE, 380V, 60HZ, CON BARRA DE CU 600A, DE 18 POLOS, DE ACUERDO A ESQUEMA UNIFILAR Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	und	1.00	5,411.68	5,411.68
05.02.05.02	**TABLERO DE DISTRIBUCION NORMAL**				
05.02.05.02.01	TABLERO AUTOSOPORTADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TN-1P", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 200A, 86 POLOS + 27 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES + 03 ESPACIOS P/ INTERRUPTORES HORARIOS	und	1.00	5,295.84	5,295.84
05.02.05.02.02	TABLERO AUTOSOPORTADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TN-2P", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 200A, 54 POLOS+27 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES	und	1.00	4,825.84	4,825.84
05.02.05.02.03	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TN-HO", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 100A, 30 POLOS + 9 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES	und	1.00	3,147.84	3,147.84
05.02.05.02.04	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCION NORMAL "TN-EMI", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 100A, 36 POLOS+ 9 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES	und	1.00	3,568.84	3,568.84
05.02.05.02.05	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TN-D", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 100A, 36 POLOS+13 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES	und	1.00	3,568.84	3,568.84

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

370

324

361

05.02.05.02.06	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TN-G2", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 100A, 36 POLOS+ 13 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES	und	1.00	3,568.84	3,568.84
05.02.05.02.07	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TNFC-ASC", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 200A, 18 POLOS+2 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES	und	1.00	2,265.84	2,265.84
05.02.05.02.08	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TN-IUC, 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 300A, 6 POLOS +0 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES	und	1.00	1,045.84	1,045.84
05.02.05.02.09	TABLERO AUTOSOPORTADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TG-FN, 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 400A, 32 POLOS+0 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES	und	1.00	1,845.84	1,845.84
05.02.05.02.10	TABLERO AUTOSOPORTADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TNAA1", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 200A, 66 POLOS+30 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES	und	1.00	5,293.84	5,293.84
05.02.05.02.11	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TN-AA2", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 100A, 24 POLOS+4 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES	und	1.00	2,715.84	2,715.84
05.02.05.02.12	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TN-AA7, 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 100A, 36 POLOS+6 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES	und	1.00	3,568.84	3,568.84
05.02.05.02.13	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TN-AA4", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 100A, 18 POLOS + 3 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES	und	1.00	2,265.84	2,265.84
05.02.05.02.14	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TN-AA5", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 100A, 12 POLOS+3 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES	und	1.00	1,845.84	1,845.84
05.02.05.02.15	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TN-AA6", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 100A, 12 POLOS+1 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES	und	1.00	1,845.84	1,845.84
05.02.05.02.16	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN NORMAL "TN-AA7", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 200A, 18 POLOS+3 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES	und	1.00	2,265.84	2,265.84
05.02.05.03	**TABLEROS DE DISTRIBUCION EMERGENCIA**				
05.02.05.03.01	TABLERO AUTOSOPORTADO DE DISTRIBUCIÓN EMERGENCIA "TE-1P", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 200A, 60 POLOS+22 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES	und	1.00	2761.68	2,761.68
05.02.05.03.02	TABLERO AUTOSOPORTADO DE DISTRIBUCION EMERGENCIA "TE-2P, 3Ø+N+PE, 380 V 220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 200A, 82 POLOS+38 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES	und	1.00	3,911.68	3,911.68
05.02.05.03.03	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCION EMERGENCIA "TE-HO", 3Ø+N+PE, 380V - 220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 100A, 48 POLOS + 15 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES	und	1.00	4,456.68	4,456.68
05.02.05.03.04	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCION DE EMERGENCIA "TE-EM1", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 100A, 26 POLOS+7 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES	und	1.00	3,614.68	3,614.68
05.02.05.03.05	TABLERO EMPOTRADO DE DISTRIBUCIÓN DE EMERGENCIA "TE-EM2", 3Ø+N+PE,380V-220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 100A, 36 POLOS+12 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES	und	1.00	3,614.68	3,614.68
05.02.05.03.06	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCION EMERGENCIA "TE-D", 3Ø+N+PE, 380V - 220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 100A, 36 POLOS+ 5 ESPACIOS INTERRUPTORES DIFERENCIALES	und	1.00	3,614.68	3,614.68
05.02.05.03.07	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN DE EMERGENCIA "TE-SV, 3Ø+N+PE. 380V-220V, 60HZ. CON BARRA DE CU 200A, 52 POLOS + 10 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES	und	1.00	4,871.68	4,871.68
05.02.05.03.08	TABLERO ADOSADO DE FUERZA EMERGENCIA TE-CT, 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 100A, 18 POLOS + 05 ESPACIOS PARA INTERRUPTORES DIFERENCIALES	und	1.00	2,311.68	2,311.68
05.02.05.03.09	TABLERO AUTOSOPORTADO DE DISTRIBUCIÓN EMERGENCIA "TG-FE", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 400A, 36 POLOS + 0 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES	und	1.00	3,614.68	3,614.68
05.02.05.03.10	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN DE EMERGENCIA "TF-BA", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 100A, 24 POLOS + 3 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES	und	1.00	2761.68	2,761.68
05.02.05.03.11	TABLERO EMPOTRADO DE DISTRIBUCIÓN DE EMERGENCIA "TE-G1", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 100A, 18 POLOS + 3 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES	und	1.00	2,311.68	2,311.68
05.02.05.03.12	TABLERO EMPOTRADO DE DISTRIBUCIÓN DE EMERGENCIA "TE-G2", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 100A, 18 POLOS + 4 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES	und	1.00	2,311.68	2,311.68
05.02.05.03.13	TABLERO EMPOTRADO DE DISTRIBUCION DE EMERGENCIA "TES- 1 B", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 100A, 18 POLOS+3 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES	und	1.00	2,311.68	2,311.68
05.02.05.03.14	TABLERO EMPOTRADO DE DISTRIBUCIÓN DE EMERGENCIA "TES- 1 H, 3Ø+N+PE 380V-220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 100A, 18 POLOS + 3 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES	und	1.00	2,311.68	2,311.68
05.02.05.03.15	TABLERO EMPOTRADO DE DISTRIBUCIÓN DE EMERGENCIA TES.1M, 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 100A, 24 POLOS+ 5 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES.	und	1.00	2,761.68	2,761.68
05.02.05.03.16	TABLERO EMPOTRADO DE DISTRIBUCIÓN DE EMERGENCIA TES.1TB, 3Ø+N+PE 380V-220V 60HZ, CON BARRA DE CU 100A, 24 POLOS +5 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES.	und	1.00	2,761.68	2,761.68
05.02.05.03.17	TABLERO ADOSADO DE FUERZA AIRE ACONDICIONADO DE EMERGENCIA TE-AA4, 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ. CON BARRA DE CU 100A, 18 POLOS+ 02 ESPACIO P/INTERRUPTOR DIFERENCIAL	und	1.00	2,232.22	2,232.22
05.02.05.03.18	TABLERO ADOSADO DE FUERZA AIRE ACONDICIONADO DE EMERGENCIA TE-AA5, 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ. CON BARRA DE CU 100A, 30 POLOS+ 03 ESPACIO P/INTERRUPTOR DIFERENCIAL	und	1.00	3,114.22	3,114.22
05.02.05.03.19	TABLERO ADOSADO DE FUERZA AIRE ACONDICIONADO DE EMERGENCIA TE-AA1, 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 100A, 18 POLOS+ 3 ESPACIO P/INTERRUPTOR DIFERENCIAL	und	1.00	2,232.22	2,232.22
05.02.05.03.20	TABLERO ADOSADO DE FUERZA AIRE ACONDICIONADO DE EMERGENCIA ICSE-BA-05, 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 100A, 6 POLOS+ 0 ESPACIO P/INTERRUPTOR DIFERENCIAL	und	1.00	882.22	882.22
05.02.05.03.21	TABLERO ADOSADO DE FUERZA BOMBA DE VACIO DE EMERGENCIA TE-VA. 3Ø+N+PE, 380V - 220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 100A, 24 POLOS + 4 ESPACIO P/INTERRUPTOR DIFERENCIAL	und	1.00	2,682.22	2,682.22
05.02.05.03.22	TABLERO ADOSADO DE FUERZA AIRE COMPRIMIDO DE EMERGENCIA TE-AC, 3Ø+N+PE, 380V - 220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 100A, 24 POLOS+ 2 ESPACIO P/INTERRUPTOR DIFERENCIAL	und	1.00	2,682.22	2,682.22
05.02.05.04	**TABLEROS DE DISTRIBUCION ESTABILIZADO**				
05.02.05.04.01	TABLERO AUTOSOPORTADO DE DISTRIBUCIÓN ESTABILIZADO "TEE-1P", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 200A, 78 POLOS + 26 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES	und	1.00	3,101.68	3,101.68
05.02.05.04.02	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN ESTABILIZADO "TES-HO", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON, BARRA DE CU 100A, 42 POLOS + 7 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES	und	1.00	4,026.68	4,026.68
05.02.05.04.03	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN ESTABILIZADO "TES-EM1", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 100A, 42 POLOS+ 06 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES	und	1.00	4,026.68	4,026.68
05.02.05.04.04	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN DE ESTABILIZADO "TES-D", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON, BARRA DE CU 100A, 36 POLOS+ 5 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES	und	1.00	3614.68	3,614.68
05.02.05.04.05	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCION DE ESTABILIZADO "TES-LA", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 100A, 36 POLOS+ 07 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES	und	1.00	3,614.68	3,614.68
05.02.05.05	**TABLEROS DE SISTEMA INSNTERRUMPIDO**				
05.02.05.05.01	TABLERO AUTOSOPORTADO "TSI-01", 1Ø+N+PE, 220V, 60HZ, CON BARRA DE CU 200A. 30 POLOS, DE ACUERDO A ESQUEMA UNIFILAR Y ESPECIFICACIONES TECNICAS	und	1.00	5,321.68	5,321.68
05.02.06	**DISPOSITVOS DE MANIOBRA Y PROTECCION**				
05.02.06.01	**DISPOSITIVOS BIPOLARES**				
05.02.06.01.01	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO RIEL DIN 2 X 10A 10KA. 230V	und	99.00	93.24	9,230.76
05.02.06.01.02	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO RIEL DIN 2 X 30A 10KA. 230V	und	207.00	93.24	19,300.68
05.02.06.01.03	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO RIEL DIN 2 X 25A 10KA, 230V	und	9.00	93.24	868.20
05.02.06.01.04	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO CAJA MOLDEADA 2 X 32A 25KA, 230V	und	1.00	206.31	206.31
05.02.06.01.05	INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR CLASE "AC" 2X25A 30MA, VN=230/400V	und	258.00	328.31	58,387.98
05.02.06.01.06	INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR SUPERINMUNIZADO CLASE 'A' 2X25A 30MA, VN=230/400v	und	49.00	329.91	16,165.59
05.02.06.01.07	INTERRUPTOR HORARIO DIGITAL 25A, INCLUYE CONTACTOR	und	9.00	253.01	2,277.09
05.02.06.01.08	INTERRUPTOR MAGNETICO TIPO RIEL DIN 2 X 20A 10KA. 220V	und	6.00	129.31	775.86
05.02.06.02	**DISPOSITIVOS TETRAPOLARES**				
05.02.06.02.01	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO RIEL DIN 4 X 20A, 10KA, 400V.	und	34.00	162.17	5,513.78
05.02.06.02.02	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO RIEL DIN 4 X 32A. 10KA, 400V.	und	1.00	176.94	176.94

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

05.02.06.02.03	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR CLASE 'AC' 4 X 25A 30MA, Vn=230/400V	und	29.00	465.95	13,512.55
05.02.06.02.04	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR CLASE 'AC' 4 X 45A 30MA, Vn=230/400V	und	3.00	508.74	1,526.22
05.02.06.02.05	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO CAJA MOLDEADA DE CAPACIDAD FIJA. 4X25A, 10 KA. 380V.	und	24.00	346.59	8,318.16
05.02.06.02.06	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO CAJA MOLDEADA DE CAPACIDAD FIJA. 4X30A, 10 KA, 380V.	und	20.00	346.59	6,931.80
05.02.06.02.07	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO CAJA MOLDEADA DE CAPACIDAD FIJA. 4X40A, 10 KA, 380V.	und	27.00	346.59	9,357.93
05.02.06.02.08	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO CAJA MOLDEADA DE CAPACIDAD FIJA. 4X50A, 10 KA. 380V.	und	8.00	346.59	2,772.72
05.02.06.02.09	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO CAJA MOLDEADA DE CAPACIDAD FIJA. 4X63A, 10 KA, 380V.	und	6.00	381.36	2,288.16
05.02.06.02.10	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO CAJA MOLDEADA DE CAPACIDAD FIJA. 4X80A, 10 KA. 380V.	und	7.00	346.59	2,426.13
05.02.06.02.11	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO CAJA MOLDEADA DE REGULALACIÓN ELECTRÓNICA 4X100A. 36 KA. 380V.	und	9.00	1,024.90	9,224.10
05.02.06.02.12	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO CAJA MOLDEADA DE REGULALACIÓN ELECTRÓNICA 4X125A, 36 KA, 380V.	und	2.00	1,326.11	2,652.22
05.02.06.02.13	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO CAJA MOLDEADA DE REGULALACIÓN ELECTRÓNICA 4X160A. 36 KA. 380V.	und	8.00	1,336.11	10,688.88
05.02.06.02.14	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO CAJA MOLDEADA DE REGULALACIÓN ELECTRÓNICA 4X200A, 36 KA, 380V.	und	1.00	1,886.60	1,886.60
05.02.06.02.15	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO CAJA MOLDEADA DE REGULALACIÓN ELECTRÓNICA 4x400A, 42 KA, 380V.	und	2.00	1,686.60	3,373.20
05.02.06.02.16	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO CAJA MOLDEADA DE REGULALACIÓN ELECTRÓNICA 4X500A, 42 KA. 380V.	und	6.00	3,728.61	22,371.66
05.02.06.02.17	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO CAJA MOLDEADA DE REGULALACIÓN ELECTRÓNICA 4X1000A. 42 KA 380V.	und	1.00	8,593.14	8,593.14
05.02.06.03	**DISPOSITIVOSVOS VARIOS**				
05.02.06.03.01	LIMETADOR DE SOBRETENSIÓN TRANSITORIA(TVSS 100 KA), CLASE A. 220V, 3D+N	und	2.00	4,368.90	8,737.80
05.02.06.03.02	LIMETADOR DE SOBRETENSIÓN TRANSITORIA(TVSS 100 KA), CLASE B. 380V, 3D+N	und	3.00	4,365.46	13,096.38
05.02.06.03.03	LIMETADOR DE SOBRETENSIÓN TRANSITORIA(TVSS 180 KA), CLASE C. 380V, 3D+N	und	1.00	4,576.70	4,576.70
05.02.06.03.04	MONITOR DE AISLAMIENTO PARA UPS, INC. DETECTOR DINAMICO DE AISLAMIENTO A TIERRA	und	1.00	2,436.40	2,436.40
05.02.06.03.05	LOCALIZADOR DE FALLA TIERRA, CAPACIDAD 12 CIRCUITOS	und	1.00	6,705.64	6,705.64
5.03	**INSTALACION DE PARARRAYOS**				
05.03.01	PARARRAYO TIPO PDC, ACERO INOXIDABLE RP = 80M INC. CONTADOR DE DESCARGAS Y ACCESORIOS DE INSTALACION (EN TORRE TRIANGULAR)	und	1.00	6,231.88	6,231.88
05.03.02	PARARRAYO TIPO PDC, ACERO INOXIDABLE RP = 80M INC. CONTADOR DE DESCARGAS Y ACCESORIOS DE INSTALACION (EN MASTIL METALICO)	und	2.00	6,231.88	12,463.76
5.04	**INSTALACION DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA**				
05.04.01	**POZO DE PUESTA A TIERRA**				
05.04.01.01	POZO DE TIERRA PARA SISTEMA DE BAJA TEISIÓN	und	1.00	4,297.77	4,297.77
05.04.01.02	POZO DE TIERRA PARA SISTEMA DE GRUPO ELECTRÓGEMO	und	1.00	2,663.37	2,663.37
05.04.01.03	POZO DE TIERRA PARA SISTEMA RED ESTABILIZADA.	und	2.00	4,615.47	9,230.94
05.04.01.04	POZO DE TIERRA PARA SISTEMA SALAS DE PARTOS	und	1.00	4,615.47	4,615.47
05.04.01.05	POZO DE TIERRA PARA SISTEMA DE DATA CENTER.	und	1.00	4,615.47	4,615.47
05.04.01.06	POZO DE TIERRA PARA SISTEMA DE PISO CONDUCTIVO SALA DE PARTOS.	und	1.00	4,615.47	4,615.47
05.04.01.07	POZO DE TIERRA PARA SISTEMA DE RAYOS X	und	1.00	4,615.47	4,615.47
05.04.01.08	POZO DE TIERRA PARA SISTEMA DE ASCENSOR	und	1.00	4,615.47	4,615.47
05.04.01.09	POZO DE TIERRA PARA SISTEMA DE PARARRAYOS	und	3.00	4061.01	12,183.03
05.04.01.10	CONDUCTOR PARA LINEA TIERRA, TIPO LSOH-80, 50MM2	m	71.00	27.16	1,928.36
05.04.01.11	CONDUCTOR PARA LINEA TIERRA, TIPO LSOH-80, 25MM2	m	178.00	19.46	3,463.34
05.04.01.12	CABLE DE COBRE DESNUDO DE 70 MM2	m	127.00	31.28	3,972.56
05.04.01.13	CABLE DE COBRE DESNUDO DE 50 MM2	m	325.00	23.72	7,709.00
05.04.01.14	CABLE DE COBRE DESNUDO DE 16 MM2	m	783.00	15.64	12,246.12
05.04.01.15	BARRA EQUIPOTENCIAL DE TIERRA 400X100X5MM DE CU ESTAÑADO, EN CAJA ESPECIAL CON CERRADURA	und	4.00	405.03	1,620.12
05.04.01.16	BARRA EQUIPOTENCIAL DE TIERRA 250X100X5MM DE CU ESTAÑADO, EN CAJA ESPECIAL CON CERRADURA	und	3.00	360.03	1,080.09
05.04.01.17	BARRA EQUIPOTENCIAL DE TIERRA 230X100X5MM DE CU ESTAÑADO, DISTALADO EN BUZON ELÉCTRICO.	und	1.00	302.53	302.53
05.04.02	**TERMINALES PARA CABLES ELECTRICOS**				
05.04.02.01	TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO COAL P/CABLE DE 240 MM2	und	24.00	45.07	1,081.68
05.04.02.02	TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO COAL P/CABLE DE 185 MM2	und	3.00	35.01	105.03
05.04.02.03	TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO COAL P/CABLE DE 120 MM2	und	14.00	28.17	396.38
05.04.02.04	TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO COAL P/CABLE DE 95 MM2	und	52.00	24.72	1,285.56
05.04.02.05	TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO COAL P/CABLE DE 70 MM2	und	42.00	21.67	908.54
05.04.02.06	TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO COAL P/CABLE DE 50 MM2	und	42.00	19.52	819.84
05.04.02.07	TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO COAL P/CABLE DE 35 MM2	und	66.00	27.24	1,797.84
05.04.02.08	TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO COAL P/CABLE DE 25 MM2	und	112.00	16.43	1,840.16
05.04.02.09	TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO COAL P/CABLE DE 16 MM2	und	62.00	15.84	969.69
05.04.02.10	TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO COAL P/CABLE DE 10 MM2	und	72.00	14.95	1,076.40
05.04.02.11	TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO COAL P/CABLE DE 6 MM2	und	72.00	14.61	1,051.92
05.04.02.12	TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO COAL P/CABLE DE 4 MM2	und	1,408.00	14.67	20,655.36
5.05	**ARTEFACTOS**				
05.05.01	ARTEFACTO LED TIPO A1	und	72.00	196.11	14,119.92
05.05.02	ARTEFACTO LED TIPO B1	und	239.00	224.31	53,610.09
05.05.03	ARTEFACTO LED TIPO B2	und	18.00	194.31	3,497.58
05.05.04	ARTEFACTO LED TIPO C1	und	2.00	369.31	738.62
05.05.05	ARTEFACTO LED TIPO C2	und	18.00	424.31	7,637.58
05.05.06	ARTEFACTO LED TIPO D1	und	152.00	100.41	15,262.32
05.05.07	ARTEFACTO LED TIPO E1	und	95.00	93.81	8,911.95
05.05.08	ARTEFACTO LED TIPO F1	und	13.00	140.31	1,824.03
05.05.09	ARTEFACTO LED TIPO F3	und	113.00	126.31	14,273.03
05.05.10	ARTEFACTO LED TIPO G1	und	55.00	364.31	20,037.05
05.05.11	ARTEFACTO LED TIPO G2	und	53.00	391.31	20,739.43

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - IEA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

~~768~~

~~369~~

359

05.05.12	ARTEFACTO LED TIPO H1	und	81.00	194.31	15,739.11
05.05.13	ARTEFACTO GERMICIDA TIPO J1	und	6.00	294.31	1,765.86
05.05.14	ARTEFACTO TIPO K1	und	30.00	127.31	3,819.30
05.05.15	ARTEFACTO TIPO M1	und	9.00	244.31	2,198.79
05.05.16	LAMPARA DE EMERGENCIA N1	und	39.00	420.96	16,037.44
05.05.17	LAMPARA DE EMERGENCIA N2	und	8.00	388.16	3,105.28
05.05.18	LAMPARA DE EMERGENCIA N3	und	39.00	377.14	14,708.46
05.05.19	EQUIPO DE SEÑALIZACION DE EMERGENCIA P1	und	55.00	344.31	11,362.23
05.05.20	CINTALED	und	76.00	87.36	6,639.36
5.06	**EQUIPOS ELECTRICOS Y MECANICOS**				
05.06.01	**TRANSFORMADOORES DE AISLAMIENTO**				
05.06.01.01	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE 6KVA, 380+N/380V+N, 3Ø,K=13	und	1.00	3,669.57	3,669.57
05.06.01.02	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE 12KVA, 380+N/380V+N, 3Ø,K=13	und	3.00	4,374.55	13,123.65
05.06.01.03	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE 40KVA, 380+N/380V+N, 3Ø,K=13	und	1.00	8,858.95	8,858.95
05.06.02	**SISTEMA ININTERRUMPIDO DE POTENCIA- UPS**				
05.06.02.01	UPS MODULAR DE 6 KVA MONOFASICO, 220/220V	und	1.00	5,695.20	5,695.20
05.06.03	**ESTABILIZADORES**				
05.06.03.01	ESTABILIZADOR DE 6KVA TRIFASICO, 380 + N/ 380V + N	und	1.00	2,102.90	2,102.90
05.06.03.02	ESTABILIZADOR DE 9KVA TRIFASICO, 380 + N/ 380V + N	und	3.00	3632.9	10,898.70
05.06.03.03	ESTABILIZADOR DE 30KVA TRIFASICO, 380 + N/ 380V + N	und	1.00	12,701.20	12,701.20
05.06.04	**BANCO DE COMPENSADORES**				
05.06.04.01	TABLERO FILTRO ACTIVO - COMPENSADOR DE POTENCIA REACTIVA MODULAR 260 AMP	und	1.00	285319.24	285,319.24
5.07	**VARIOS**				
05.07.01	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**				
05.07.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS, SEGUN DETALLE	m3	115.00	38.44	4,420.60
05.07.01.02	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA CON TIERRA CERNIDA SIN PIEDRAS	m3	107.00	241.48	25,838.36
05.07.01.03	RELLENO COMPACTADO MANUAL CON TIERRA AREMA FINA	m3	101.00	255.03	25,758.03
05.07.01.04	RELLENO COMPACTADO MANUAL CON TIERRA CERNIDA MEZCLADA CON BENTONITA	m3	29.00	278.84	8,086.36
05.07.01.05	ACARREO MANUAL INTERIOR DEL ESTABLECIMIENTO DE MATERIA EXCEDENTE	m3	28.00	47.84	1,339.52
05.07.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO	m3	28.00	28.60	800.80
05.07.02	**TRABAJOS COMPLEMENTARIOS**				
05.07.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA SEÑALIZADORA DE SEGURIDAD ELECTRICA	m	370.00	4.53	1,676.10
05.07.02.02	SOLADO DE CONCRETO (MEZCLA 1:12), PARA TUBERIAS	m2	22.00	73.66	1,620.52
05.07.02.03	SOLADO DE CONCRETO (MEZCLA 1:10) ,PARA PROTECCION DE TUBERIAS	m2	67.00	75.69	5,071.23
05.07.02.04	CORTE Y RESANE DE MURO P/EMPOTRAR TUBERSAS, H=0.10M	m	244.00	21.33	5,204.52
05.07.02.05	CORTE, ROTURA Y RESANE DE PISO P/EMPOTRAR TUBERIAS DE ALIMENTADORES A=0.60M	m	185.00	17.08	3,159.80
05.07.03	**RETIRO Y DESMONTAJE DE EQUIPOS**				
05.07.03.01	RETIRO DE TABLEROS ELECTRICOS	und	13.00	70.39	915.07
05.07.03.02	RETIRO DE LUMINARIAS EXISTENTES	und	508.00	44.00	22,352.00
05.07.03.03	RETIRO DE TOMACORRIENTES EXISTENTES	und	532.00	35.20	18,726.40
05.07.03.04	RETIRO DE INTERRUPTORES SIMPLE, DOBLE Ó TRIPLE EXISTENTES.	und	225.00	14.27	3,210.75
05.07.03.05	RETIRO DE CABLEADO EXISTENTE DE ALUMBRADO, TOMACORRIENTE Y FUERZA	glb	1.00	5.87	5.87
05.07.03.06	RETIRO DE ELECTROBOMBAS	und	2.00	58.65	117.30
05.07.04	**MEDIA TENSION**				
05.07.04.01	SISTEMA DE UTILIZACION EN MEDIA TENSIÓN A 10/22.9KV, TIPO MODULAR.	und	1.00	163,718.53	163,718.53
5.08	**PRUEBAS ELECTRICAS**				
05.08.01	PRUEBAS ELÉCTRICAS	glb	1.00	1,624.65	1,624.65
	MECANICAS				
06	**INSTALACIONES MECANICAS**				
6.01	**GASES MEDICINALES**				
06.01.01	**TRABAJOS PRELIMINARES**				
06.01.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA PARA TUBERIA DE GASES MEDICINALES	m3	8.40	30.75	258.30
06.01.01.02	RELLENO COMPACTADO CON EQUIPO, CON MATERIAL PROPIO	m3	8.40	23.66	198.74
06.01.01.03	CINTA SEÑALIZADORA	m	19.00	0.37	7.03
06.01.01.04	LADRILLO DE CONCRETO	und	158.33	1.84	291.33
06.01.01.05	DUCTO DE CONCRETOTO DE 3 VIAS	m	19.00	106.56	2,024.64
06.01.01.06	BUZON DE CONCRETO DE 0.70 X 0.70 X 0.70 m	und	1.00	1,090.20	1,090.20
06.01.02	**SISTEMA DE OXIGENO**				
06.01.02.01	SALIDA DE OXIGENO 1/2"	pto	38.00	230.82	8,771.16
06.01.02.02	SALIDA PARA CAJA DE CONTROL OXIGENO	pto	2.00	262.31	524.62
06.01.02.03	SALIDA CAJA DE CONTROL TIPO COMBO DE OXIGENO	pto	3.00	160.59	481.77
06.01.02.04	TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 1/2"	m	408.44	40.35	16,480.55
06.01.02.05	TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 3/4"	m	94.12	55.78	5,250.01
06.01.02.06	TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 1"	m	65.60	69.41	4,553.26
06.01.02.07	CODO DE COBRE DE 1/2" X 90°	und	104.00	45.13	4,693.52
06.01.02.08	CODO DE COBRE DE 3/4" X 90°	und	24.00	46.49	1,115.76
06.01.02.09	CODO DE COBRE DE 1" X 90°	und	20.00	52.09	1,041.80
06.01.02.10	TEE DE COBRE 1/2"	und	29.00	45.65	1,323.85
06.01.02.11	TEE DE COBRE 3/4"	und	5.00	48.47	242.35
06.01.02.12	TEE DE COBRE 1"	und	3.00	57.01	171.03
06.01.02.13	REDUCCION DE COBRE DE 3/4" x 1/2"	und	6.00	42.32	253.92
06.01.02.14	REDUCCION DE COBRE DE 1" x 3/4"	und	3.00	45.91	137.73
06.01.02.15	REDUCCION DE COBRE DE 1" x 1/2"	und	1.00	45.99	45.99
06.01.02.16	ALARMA MAESTRA AUDIOVISUAL PARA CENTRAL DE OXIGENO	und	1.00	11,008.78	11,008.78
06.01.02.17	PINTURA PARA TUBERIA COLOR VERDE	m	568.16	9.26	5,261.16

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

06.01.02.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANIFOLD C/ 16 CILINDRO DE 10m3 + 14 CILINDROS DE 10 m3 DE AISLAMIENTO CON SOPORTE DE SUJECCION PARA CILINDROS	und	1.00	95,744.32	95,744.32
06.01.02.19	PRUEBAMECANICA DEL SISTEMA DE OXIGENO	glb	1.00	2,500.00	2,500.00
06.01.03	**SISTEMA DE VACIO**				
06.01.03.01	SALIDA DE VACIO 3/4"	pto	36.00	227.99	8,207.64
06.01.03.02	SALIDA PARA CAJA DE CONTROL- VACIO	pto	2.00	200.01	400.02
06.01.03.03	SALIDA PARA CAJA DE CONTROL TIPO COMBO DE VACIO	pto	2.00	194.56	389.12
06.01.03.04	TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 3/4"	m	443.40	55.78	24,732.85
06.01.03.05	TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 1"	m	65.60	69.44	4,555.26
06.01.03.06	TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 1 1/4"	m	160.00	79.10	12,656.00
06.01.03.07	TUBERIADE COBRE TIPO K DE 1 1/2"	m	16.00	97.60	1,561.60
06.01.03.08	CODO DE COBRE DE 3/4" X 90º	und	116.00	46.40	5,382.84
06.01.03.09	CODO DE COBRE DE 1" X 90º	und	19.00	52.09	989.71
06.01.03.10	CODO DE COBRE DE 1 1/4" x 90º	und	30.00	58.80	1,764.00
06.01.03.11	CODO DE COBRE DE 1 1/2" X 90º	und	6.00	65.57	393.42
06.01.03.12	TEE DE COBRE 3/4"	und	33.00	48.47	1,599.51
06.01.03.13	TEE DE COBRE 1"	und	3.00	57.01	171.03
06.01.03.14	TEE DE COBRE 1 1/4"	und	6.00	70.57	423.42
06.01.03.15	TEE DE COBRE 1 1/2"	und	2.00	84.45	168.90
06.01.03.16	REDUCCION DE COBRE DE 1" X 3/4"	und	3.00	45.91	137.73
06.01.03.17	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" x 1"	und	6.00	51.34	308.04
06.01.03.18	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/2" x 1 1/4"	und	2.00	56.18	112.36
06.01.03.19	PINTURA PARA TUBERIA COLOR MARRON	m	509.00	9.26	4,713.34
06.01.03.20	ALARMA MAESTRA AUDIOVISUAL DE VACIO	und	1.00	10,794.51	10,794.51
06.01.03.21	SUPINISTRO E INSTALACION DE CONTRAL DE VACIO	und	1.00	182,000.00	182,000.00
06.01.03.22	PRUEBAS MECANICAS DEL SISTEMA DE VACIO	glb	1.00	2,500.00	2,500.00
06.01.04	**SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO MEDICICINAL**				
06.01.04.01	SALIDA DE AIRE COMPRIMIDO MEDICIANAL 1/2"	pto	8.00	193.93	1,551.44
06.01.04.02	SALIDA PARA CAJA DE CONTROL: AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL	pto	2.00	242.66	485.32
06.01.04.03	SALIDA PARA CAJA DE CONTROL TIPO COMBO DE AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL.	pto	1.00	153.34	153.34
06.01.04.04	TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 1/2"	m	81.02	40.35	3,269.36
06.01.04.05	TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 3/4"	m	157.40	55.78	8,779.77
06.01.04.06	CODO DE COBRE DE 1/2" X 90º	und	24.00	45.13	1,083.12
06.01.04.07	CODO DE COBRE DE 3/4" X 90º	und	35.00	46.49	1,627.15
06.01.04.08	TEE DE COBRE 1/2"	und	4.00	45.65	182.60
06.01.04.09	TEE DE COBRE 3/4"	und	3.00	48.47	145.41
06.01.04.10	REDUCCION DE COBRE DE 3/4" x 1/2"	und	4.00	42.32	169.28
06.01.04.11	PINTURA PARA TUBERIA COLOR BLANCO	m	238.42	9.26	2,207.77
06.01.04.12	ALARMA MAESTRA AUDIOVISUAL DE AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL	und	1.00	10,794.51	10,794.51
06.01.04.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRAL DE AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL	und	1.00	213000	213,000.00
06.01.04.14	PRUEBAS MECANICAS DEL SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL	glb	1.00	2500	2,500.00
06.01.05	**SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO INDUSTRIAL PARA UNIDAD DENTAL**				
06.01.05.01	SALIDA DE AIRE COMPRIMIDO DENTAL DE 1/2"	pto	2.00	138.93	277.86
06.01.05.02	SALIDA PARA CAJA DE CONTROL	pto	2.00	134.48	268.96
06.01.05.03	TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 1/2"	m	27.82	40.35	1,122.94
06.01.05.04	CODO DE COBRE 1/2" X 90º	und	18.00	45.13	812.34
06.01.05.05	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	und	1.00	76.05	76.05
06.01.05.06	PINTURA PARA TUBERIA COLOR CELESTE	m	27.82	9.26	257.71
06.01.05.07	PRUEBAS MECANICAS DEL SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO INDUSTRIAL PARA UNIDAD DENTAL	glb	1.00	2,500.00	2,500.00
06.01.06	**VARIOS**				
06.01.06.01	COLGADOR PARA 1 TUBERIA	und	17.00	23.73	403.41
06.01.06.02	COLGADOR PARA 2 TUBERIAS	und	159.00	25.75	4,094.25
06.01.06.03	COLGADOR PARA 3 TUBERIAS	und	47.00	26.76	1,257.72
06.01.06.04	ABRAZADERA PARA TUBERIA DE 1/2"	und	192.00	22.52	4,323.84
06.01.06.05	ABRAZADERAPARA TIBERIADE 3/4"	und	255.00	23.22	5,921.10
06.01.06.06	ABRAZADERA PARA TUBERIA DE 1"	und	47.00	21.97	1,032.59
06.01.06.07	ALARMA AUDIOVISUAL DE GASES MEDICINALES PARA SISTEMAS DE OXIGENO Y VACIO (MULTIZONAS)	und	2.00	10,586.19	21,172.38
06.01.06.08	TABLERO DE CONTROL DE GASES MEDICINALES PARA SISTEMAS DE OXIGENO	und	1.00	695.23	695.23
06.01.06.09	TABLERO DE CONTROL DE GASES MEDICIANLES PARA SISTEMAS DE OXIGENO Y VACIO	und	2.00	669.35	1,338.70
06.01.06.10	TABLERO DE CONTROL DE GASES MEDICINALES PARA SISTEMAS DE OXIGENO Y VACIO TIPO COMBO	und	1.00	795.23	795.23
06.01.06.11	TABLERO DE CONTROL DE GASES MEDICINALES PARA SISTEMAS DE OXIGENO, VACIO Y AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL	und	1.00	695.23	695.23
06.01.06.12	TABLERO DE CONTROL DE GASES MEDICINALES PARA SISTEMAS DE AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL Y DENTAL	und	2.00	845.23	1,690.46
06.01.06.13	UNION DE TUBO FLEXIBLE EN JUNTA DE DILATACION DE 1/2"	und	1.00	224.88	224.88
06.01.06.14	UNION DE TUBO FLEXIBLE EN JUNTA DE DILATACIÓN DE 3/4"	und	1.00	315.52	315.52
6.02	**SISTEMA DE CLIMATIZACIONI**				
06.02.01	**SISTEMAA DE AIRE ACONDICIONADO**				
06.02.01.01	**EQUIPOS SPLIT DUCTO**				
06.02.01.01.01	EQUIPO SPLIT DUCTO TIPO FAN COIL (18,000 BTU/h, 2.7kw-220V-1F-60HZ) - (FRIO SOLO)	und	2.00	3,015.56	6,031.12
06.02.01.01.02	EQUIPO SPLIT DUCTO TIPO FAN COIL (24,000 BTU/h, 2.7kw-220V-1F-60HZ) - (FRIO SOLO)	und	2.00	4,020.78	8,041.56
06.02.01.01.03	EQUIPO SPLIT DUCTO TIPO FAN COIL (36,000 BTU/h, 4.0kw-220V-3F-60HZ) - (FRIO SOLO)	und	2.00	4,436.26	8,872.52
06.02.01.01.04	EQUIPO SPLIT DUCTO TIPO ROPERO (36,000 BTU/h, 4.0kW-220V-1F-60HZ) - (FRIO SOLO)	und	1.00	9,441.36	9,441.36
06.02.01.01.05	EQUIPO SPLIT DUCTO TIPO ROPERO (36,000 BTU/h, 4.0kW-220V-1F-60HZ) - (FRIO CALOR)	und	1.00	9,441.36	9,441.36
06.02.01.01.06	EQUIPO SPLIT DUCTO TIPO FAN COIL (24,000 BTU/h, 2.7kw-220V-1F-60HZ) - (FRIO CALOR)	und	1.00	1,924.97	1,924.97
06.02.01.01.07	EQUIPO SPLIT DUCTO TIPO FAN COIL (36,000 BTU/h, 4.0kw-220V-3F-60HZ) - (FRIO CALOR)	und	1.00	4,436.26	4,436.26
06.02.01.02	**EQUIPO SPLIT DECORATIVO TIPO PARED**				

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

366

167

357

06.02.01.02.01	EQUIPO SPLIT DECORATIVO TIPO PARED (12,000 BTU/h ,1.33kw-220V-1F-60HZ) - FRIO SOLO)	und	3.00	1,113.22	2,226.44
06.02.01.02.02	EQUIPO SPLIT DECORATIVO TIPO PARED (18,000 BTU/h ,2.0kw-220V-1F-60HZ) + FRIO SOLO)	und	3.00	1,567.76	4,703.28
06.02.01.02.03	EQUIPO SPLIT DECORATIVO TIPO PARED (24,000 BTU/h ,2.7kw-220V-1F-60HZ)-(FRIO SOLO)	und	4.00	1,948.10	7,792.40
06.02.01.03	**EQUIPO SPLIT DECORATIVO TIPO TECHO**				
06.02.01.03.01	EQUIPO SPLIT DECORATIVO TIPO TECHO 60,000 BTU/h ,6.7kW-380V-3F-60HZ)-(FRIO - SOLO)	und	1.00	6,033.64	6,833.64
06.02.01.04	**EQUIPO PAQUETE**				
06.02.01.04.01	EQUIPO PAQUETE (114,611 BTU/H; 12.0KW-380V-3F-60HZ; 1,730CFM; 3.5CA; 100%; FRIO -CALOR)	und	1.00	106,000.00	106,000.00
06.02.01.04.02	EQUIPO PAQUETE (192,000BTU/H; 18.0KW-380V-3F-60HZ; 2,700CFM; 3.5CA; 100%; FRIO CALOR)	und	1.00	140,000.00	140,000.00
06.02.01.05	**TUBERIA DE COBRE TIPO L**				
06.02.01.05.01	TUBERIA DE COBRE TIPO L DE 3/8"	m	304.00	38.02	11,558.08
06.02.01.05.02	TUBERIA DE COBRE TIPO L DE 1/4"	m	10.00	32.86	328.60
06.02.01.05.03	TUBERIA DE COBRE TIPO L DE 1/2"	m	10.00	45.43	454.30
06.02.01.05.04	TUBERIA DE COBRE TIPO L DE 5/8"	m	201.00	51.25	10,301.25
06.02.01.05.05	TUBERIA DE COBRE TIPO L DE 3/4"	m	63.00	59.47	3,746.61
06.02.01.05.06	TUBERIA DE COBRE TIPO L DE 7/8"	m	40.00	59.37	2,374.80
06.02.01.06	**DUCTOS METALICOS**				
06.02.01.06.01	DUCTOS DE Fe.Ga.	kg	2,931.81	13.20	38,699.89
06.02.01.07	**AISLAMIENTO TERMICO PARA DUCTO**				
06.02.01.07.01	AISLAMIENTO TERMICO PARA DUCTO LANA DE VIDRIO DE 1 1/2"	m2	2,780.97	52.00	144,610.44
06.02.01.07.02	AISLAMIENTO PARA DUCTO LANA DE TOCUYO CON PINTURA BLANCA DE PROTECCION	m2	3,337.17	51.49	171,830.68
06.02.01.08	**DIFUSORES Y REJILLAS**				
06.02.01.08.01	DIFUSORES 4 VIAS	PG2	5,440.00	1.62	8,812.80
06.02.01.08.02	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR	PG2	584.00	1.63	951.92
06.02.01.08.03	REJILLA DE RETORNO	PG2	2,672.00	1.63	5,585.36
06.02.01.09	**MONTAJE ELECTROMECANICO**				
06.02.01.09.01	MONTAJE DE EQUIPOS SPLIT DUCTO	und	10.00	91.47	914.70
06.02.01.09.02	MONTAJE DE EQUIPOS TIPO SPLIT DECORATIVO DE PARED	und	8.00	91.47	731.76
06.02.01.09.03	MONTAJE DE EQUIPOS TIPO SPLIT DECORATIVO DE TECHO	und	1.00	91.47	91.47
06.02.01.09.04	MONTAJE DE EQUIPOS PAQUETE	und	2.00	782.37	1,564.74
06.02.01.10	**VARIOS**				
06.02.01.10.01	PRE-FILTRO DE FIBRA DE POLIESTER DE 24"x24"x2" 35% EFICIENCIA MERV 8	und	5.00	89.21	446.05
06.02.01.10.02	FILTRO DE PANEL PLISADO DE 24"x24"x2" 45% EFICIENCIA MERV 10	und	1.00	93.58	93.58
06.02.01.10.03	FILTRO DE PANEL PLISADO DE 24"x24"x2" 65% EFICIENCIA MERV 11	und	4.00	120.94	483.76
06.02.01.10.04	FILTRO TIPO BOLSA DE 24"x24"x22" 85% DE EFICIENCIA MERV 13	und	1.00	179.07	179.07
06.02.01.10.05	FILTRO TIPO BOLSA DE 24"x24"x22" 95% DE EFICIENCIA MERV 14	und	4.00	206.43	825.72
06.02.01.10.06	FILTRO TIPO HEPA DE 24"x24"x22" 95% DE EFICIENCIA	und	1.00	1,056.36	1,056.36
06.02.01.10.07	FILTRO TIPO HEPA DE 24"x24"x22" 99.97% DE EFICIENCIA	und	4.00	1,056.36	4,225.44
06.02.01.10.08	CAJA PORTAFILTROS 24"X24"X47" INYECCION DE AIRE	und	3.00	2,718.39	8,155.17
06.02.01.10.09	CAJA PORTAFILTROS 48"X24"X47" INYECCION DE AIRE	und	1.00	4,059.89	4,059.89
06.02.01.10.10	UNIONFLEXIBLE DE LONA (EQUIPO Y DUCTO)	und	22.00	56.40	1,240.80
06.02.01.10.11	TERMOSTATO DIGETAL	und	16.00	327.35	5,237.60
06.02.01.10.12	HUMIDISTATO DIGITAL	und	1.00	638.30	638.30
06.02.01.10.13	CAJAS DE VOLUMEN VARIABLE (VAV) 150W-220V/60HZ/1PH	und	4.00	61,600.00	246,400.00
06.02.01.10.14	SELLADOR CORTAFUEGO PARA DUCTO	pto	12.00	48.07	576.84
06.02.01.10.15	PRUEBAS Y BALANCEO DE SPLIT DUCTO	glb	1.00	2,500.00	2,500.00
06.02.01.10.16	PRUEBAS PARA EQUIPO SPLIT DECORATIVO DE PARED	glb	1.00	2,500.00	2,500.00
06.02.01.10.17	PRUEBAS PARA EQUIPO PAQUETE	glb	1.00	2,500.00	2,500.00
06.02.02	**SISTEMA DE VENTILACION MECANICA**				
06.02.02.01	**INYECTOR CENTRIFUGO EN GABINETE**				
06.02.02.01.01	ICG(1,200 CFM/ 3.0" CA / 1.5HP-380V-3F-60HZ)	und	1.00	5,830.27	5,830.27
06.02.02.01.02	ICG(1,200 CFM/ 2.2" CA/ 1.0HP-280V-3F-60HZ)	und	1.00	5,830.27	5,830.27
06.02.02.02	**EXTRACTOR CENTRIFUGO EN GABINETE**				
06.02.02.02.01	ECG(700 CFM / 0.8" CA/ 0.25HP- 220V-1F-60HZ)	und	1.00	4,047.26	4,047.26
06.02.02.02.02	ECG(600 CFM / 0.6" CA/ 0.25HP- 220V-1F-60HZ)	und	1.00	4,047.26	4,047.26
06.02.02.02.03	ECG(1000 CFM / 0.8" CA/ 0.25HP- 220V-1F-60HZ)	und	1.00	4,619.98	4,619.98
06.02.02.03	**INYECTOR CENTRIFUGO DE SIMPLE ENTRADA**				
06.02.02.03.01	ICSE(2,470 CFM, 3.2" CA. 2.0HP-380V-3F-60HZ)	und	1.00	6,186.00	6,186.00
06.02.02.03.02	ICSE(5,040 CFM, 3.0" CA. 5.5HP-380V-3F-60HZ)	und	1.00	8,668.93	8,668.93
06.02.02.03.03	ICSE(860 CFM, 3.5" CA. 1.0HP-380V-3F-60HZ)	und	1.00	4,619.98	4,619.98
06.02.02.03.04	ICSE(900 CFM, 2.5" CA. 0.75HP-220V-1F-60HZ)	und	1.00	4,619.98	4,619.98
06.02.02.03.05	ICSE(1,500 CFM, 2.8" CA. 2.0HP-380V-3F-60HZ)	und	1.00	4,897.62	4,897.62
06.02.02.03.06	ICSE(700 CFM, 2.5" CA. 1.0HP-380V-3F-60HZ)	und	1.00	2,880.44	2,880.44
06.02.02.03.07	ICSE(2,000 CFM, 2.8" CA. 2.0HP-380V-3F-60HZ)	und	1.00	5,123.18	5,123.18
06.02.02.03.08	ICSE(550 CFM, 2.5" CA. 0.5HP-220V-1F-60HZ)	und	1.00	1,678.83	1,678.83
06.02.02.03.09	ICSE(1,400 CFM, 2.8" CA. 2.0HP-380V-3F-60HZ)	und	1.00	4,897.62	4,897.62
06.02.02.03.10	ICSE(1,840 CFM, 2.5" CA. 2.0HP-380V-3F-60HZ)	und	1.00	5,123.18	5,123.18
06.02.02.03.11	ICSE(400 CFM, 2.5" CA. 0.50HP-220V-1F-60HZ)	und	1.00	1,678.83	1,678.83
06.02.02.03.12	ICSE(2,400 CFM, 1.5" CA. 1.5HP-380V-3F-60HZ)	und	1.00	6,186.00	6,186.00
06.02.02.03.13	ICSE(21,000 CFM, 1.5" CA. 10.0HP-380V-3F-60HZ)	und	1.00	9,596.90	9,596.90
06.02.02.04	**EXTRACTOR CENTRIFUGO SIMPLE DE ENTRADA**				
06.02.02.04.01	ECSE(1,350 CFM/ 1.0" CA / 0.50HP-220V-1F-60HZ)	und	1.00	4,619.98	4,619.98
06.02.02.04.02	ECSE (7,350 CFM/ 1.5" CA/ 5.50HP-380V-3F-60HZ)	und	1.00	10,363.51	10,363.51
06.02.02.04.03	ECSE(2,050 CFM/ 1.5" CA/ 1.5HP-380V-3F-60HZ)	und	1.00	5,123.18	5,123.18
06.02.02.04.04	ECSE(1,100 CFM/ 1.5" CA/ 1.5HP-380V-3F-60HZ)	und	1.00	4,619.98	4,619.98
06.02.02.04.05	ECSE (1,710 CFM/ 1.0" CA/ 1.5HP-380V-3F-60HZ)	und	1.00	5,123.18	5,123.18

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

365

366

356

06.02.02.04.06	ECSE(4,300 CFM/ 3.5" CA/ 5.0HP-380V-3F-60HZ)	und	1.00	7,396.11	7,396.11
06.02.02.04.07	ECSE(2,400 CFM/ 0.8" CA/ 1.5HP-380V-3F-60HZ)	und	1.00	6,386.00	6,386.00
06.02.02.04.08	ECSE (1,200 CFM /0.8" CA/ 0.5HP-220V-1F-60HZ)	und	1.00	4,619.98	4,619.98
06.02.02.04.09	ECSE (3,100 CFM / 1.8" CA/ 2.0HP-380V-3F-60HZ)	und	1.00	6,880.10	6,880.10
06.02.02.04.10	ECSE (650 CFM /2.5" CA/ 0.5HP-220V-1F-60HZ)	und	1.00	2,880.44	2,880.44
06.02.02.04.11	ECSE (1,000 CFM /2.0" CA / 0.75HP-220V-1F-60HZ)	und	1.00	4,619.98	4,619.98
06.02.02.04.12	ECSE (1,600 CFM /1.5" CA/ 1.5HP-380V-3F-60HZ)	und	1.00	5,123.10	5,123.10
06.02.02.04.13	ECSE (2,300 CFM /3.5" CA/ 3.0HP-380V-3F-60HZ)	und	1.00	6,186.00	6,186.00
06.02.02.04.14	ECSE (2,800 CFM /2.8" CA/3.0HP-380V-3F-60HZ)	und	1.00	6,644.32	6,644.32
06.02.02.05	**DUCTOS METALICOS**				
06.02.02.05.01	DUCTOS DE Fe.Go.	kg	13,242.65	13.20	174,802.98
06.02.02.06	**DIFUSORES Y REJILLAS**				
06.02.02.06.01	REJILLAS DE EXTRACCION	PGI	16,096.00	1.03	26,226.48
06.02.02.06.02	DIFUSORES 2 VIAS	PGI	1,024.00	1.62	1,658.88
06.02.02.06.03	DIFUSORES 4 VIAS	PGI	12,452.00	1.62	20,172.24
06.02.02.07	**MONTAJE ELECTROMECANICO**				
06.02.02.07.01	MONTAJE DE INYECTORES CENTRIFUGOS EN GABINETE	und	2.00	415.00	830.00
06.02.02.07.02	MONTAJE DE EXTRACTORES CENTRIFUGOS EN GABINETE	und	3.00	415.00	1,245.00
06.02.02.07.03	MONTAJE DE INYECTORES CENTRIFUGOS DE SIMPLE ENTRADA	und	13.00	650.00	8,450.00
06.02.02.07.04	MONTAJE DE EXTRACTORES CENTRIFUGOS DE SIMPLE ENTRADA	und	14.00	750.00	10,500.00
06.02.02.08	**VARIOS**				
06.02.02.08.01	PRE-FILTRO DE MALLA DE ALUMINIO DE 24"x24"x1"- 30% EFICIENCIA MERV 7	und	18.00	93.33	1,679.94
06.02.02.08.02	PRE-FILTRO DE FIBRA DE POLIESTER DE 24"x24"x2" 35% EFICIENCIA MERV 8	und	1.00	69.21	69.21
06.02.02.08.03	FILTRO DE PANEL PLISADO DE 24"x24"x2" 45% EFICIENCIA MERV 10	und	1.00	93.58	93.58
06.02.02.08.04	FILTRO DE PANEL PLISADO DE 24"x24"x2" 65% EFICIENCIA MERV 11	und	16.00	120.94	1,935.04
06.02.02.08.05	FILTRO TIPO BOLSA DE 24"x24"x22" 85% DE EFICIENCIA MERV 13	und	10.00	179.07	1,790.70
06.02.02.08.06	FILTRO TIPO BOLSA DE 24"x24"x22" 95% DE EFICIENCIA MERV 14	und	6.00	206.43	1,238.58
06.02.02.08.07	FILTRO TIPO HEPA DE 24"x24"x22" 95% DE EFICIENCIA	und	1.00	1,056.36	1,056.36
06.02.02.08.08	FILTRO TIPO HEPA DE 24"x24"x22" 99.97% DE EFICIENCIA	und	5.00	1,056.36	5,281.80
06.02.02.08.09	CAJA PORTAFILTROS DE 24"x24"x20"	und	1.00	947.66	947.66
06.02.02.08.10	CAJA PORTAFILTROS DE 24"x24"x35"	und	9.00	1,466.37	13,197.33
06.02.02.08.11	CAJA PORTAFILTROS DE 24"x24"x47"	und	3.00	1,466.37	4,399.11
06.02.02.08.12	CAJAPORTAFILTROS DE 48"x24"x35"	und	1.00	2,718.39	2,718.39
06.02.02.08.13	CAJA PORTAFILTROS DE 48"x24"x47"	und	1.00	4,059.89	4,059.89
06.02.02.08.14	SELECTOR ON OFF PARA EXTRACTORES	und	4.00	216.23	864.92
06.02.02.08.15	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL- VENTILACION MECANICA(TFC TBA - 01)	und	1.00	4,292.61	4,292.61
06.02.02.08.16	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL-VENTILACION MECANICA(TFC TBA - 02)	und	1.00	4,498.61	4,498.61
06.02.02.08.17	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL-VENTILACION MECANICA(TFC TBA - 03)	und	1.00	4,714.01	4,714.01
06.02.02.08.18	TABLERO DE FUERZA YCONTROL-VENTILACION MECANICA (TFC TBA - 04)	und	1.00	4,941.51	4,941.51
06.02.02.08.19	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL-VENTILACION MECANICA (TFC TBA - 05)	und	1.00	5,199.01	5,199.01
06.02.02.08.20	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL-VENTILACION MECANICA (TFC TBA - 06)	und	1.00	5,430.76	5,430.76
06.02.02.08.21	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL-VENTILACIOII MECANICA (TFC TBA - 07)	und	1.00	5,693.41	5,693.41
06.02.02.08.22	TABLERO DE FUERZA Y CONROL-VENTILACION MECANICA(TFC TBA - 08)	und	1.00	5,969.45	5,969.45
06.02.02.08.23	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL-VENTILACION MECANICA (TFC TBA - 09)	und	1.00	6,259.91	6,259.91
06.02.02.08.24	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL-VENTILACION MECANICA (TFC TBA - 10)	und	1.00	6,563.76	6,563.76
06.02.02.08.25	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL-VENTILACION MECANICA (TFC TBA-11)	und	1.00	6,888.21	6,888.21
06.02.02.08.26	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL- VENTILACION MECANICA(TFC TBB - 01)	und	1.00	7,279.61	7,279.61
06.02.02.08.27	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL -VENTILACION MECANICA(TFC TBB-02)	und	1.00	7,571.10	7,571.10
06.02.02.08.28	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL-VENTILACION MECANICA (TFC TBB-03)	und	1.00	7,588.61	7,588.61
06.02.02.08.29	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL-VENTILACION MECANICA (TFC TBC-01)	und	1.00	7,691.61	7,691.61
06.02.02.08.30	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL-VENTILACION MECANICA (TFC TBC-02)	und	1.00	7,794.61	7,794.61
06.02.02.08.31	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL-VENTILACION MECANICA (TFC TBC-03)	und	1.00	7,846.11	7,846.11
06.02.02.08.32	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL-VENTILACION MECANICA(TFC TBC-04)	und	1.00	7,743.11	7,743.11
06.02.02.08.33	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL -VENTILACION MECANICA (TFC TBC - 05)	und	1.00	7,804.91	7,804.91
06.02.02.08.34	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL-VENTILACION MECANICA (TFC TBD - 01)	und	1.00	7,897.61	7,897.61
06.02.02.08.35	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL-VENTILACION MECANICA (TFC TBD - 02)	und	1.00	8,000.61	8,000.61
06.02.02.08.36	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL-VENTILACION MECANICA (TFC TBE-01)	und	1.00	7,897.61	7,897.61
06.02.02.08.37	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL-VENTILACIOM MECANICA (TFC TBE -02)	und	1.00	7,228.11	7,228.11
06.02.02.08.38	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL-VENTILACION MECANICA (TFC TBF-02)	und	1.00	7,331.11	7,331.11
06.02.02.08.39	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL-VENTILACION MECANICA (FC TBJ- 01)	und	1.00	7,897.61	7,897.61
06.02.02.08.40	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL-VENTILACION MECANICA (TFC TBJ-02)	und	1.00	7,949.11	7,949.11
06.02.02.08.41	UNION FLEXIBLE DE LONA(EQUIPO Y DUCTO)	und	32.00	56.40	1,804.80
06.02.02.08.42	UNION FLEXIBLE DE LONA (DUCTO Y DUCTO)	und	4.00	56.40	225.60
06.02.02.08.43	DAMPER DE GRAVEDAD 250X100	und	2.00	130.90	261.80
06.02.02.08.44	DAMPER DE GRAVEDAD 300X100	und	4.00	135.90	543.60
06.02.02.08.45	DAMPER DE GRAVEDAD 300X160	und	1.00	140.90	140.90
06.02.02.08.46	SELLADOR CONTAFUEGO PARA DUCTO	pln	27.00	48.07	1,297.89
06.02.02.08.47	DAMPER DE BAROMETRICO 24"X24"	und	2.00	552.12	1,104.24
06.02.02.08.48	DETECTOR DE HUMO	und	1.00	201.20	201.20
06.02.02.08.49	SENSOR DE PRESION	und	1.00	301.84	301.84
06.02.02.08.50	PRUEBAS Y BALANCEO DE EQUIPOS DE INYECCION	glb	1.00	3,500.00	3,500.00
06.02.02.08.51	PRUEBAS Y BALANCEO DE EQUIPOS DE EXTRACCION	glb	1.00	3,500.00	3,500.00
6.03	**SISTEMA DE PETROLEO DSESEL**				
06.03.01	**TRABAJOS PRELIMINARES**				
06.03.01.01	EXCAVACION MANUAL DE CANALETA PARA SISTEMA DE PETROLEO Y RETORNO	m3	0.72	38.44	27.68
06.03.01.02	RELLENO COMPACTADO CON EQUIPO, CON ARENA GRUESA Y/O FINA	m3	0.18	102.58	18.46

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

364
365

355

06.03.01.03	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL, EXCEDENTE	m3	0.54	25.63	13.84
06.03.02	**SISTEMA DE SUMINISTRO Y RETORNO DE PETROLEO**				
06.03.02.01	SALIDA DE SUMINISTRO DE PETROLEO DE 1/2"	pto	1.00	179.78	179.78
06.03.02.02	SALIDA DE RETORNO DE PETROLEO DE 1/2"	pto	1.00	274.28	274.28
06.03.02.03	TANQUE DIARIO DE PETROLEO 70 GLNS (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	und	1.00	7,376.68	7,376.68
06.03.02.04	CILINDRO DE PETROLEO 55 GLNS (INCLUYE SOPORTE DE SUJECION)	und	3.00	195.62	586.86
06.03.02.05	TUBERIA SCH-40 DE 1/2" EN CANALETA (INCLUYE SOPORTE Y ABRAZADERAS)	m	12.50	34.51	431.38
06.03.02.06	CODOSCH-40 1/2"x90° -RANURADO	und	10.00	19.06	190.60
06.03.02.07	UNION UNIVERSAL DE ACERO DE 1/2"	und	8.00	25.07	200.56
06.03.02.08	VALVULA DE BOLA DE 1/2"	und	8.00	144.26	1,153.28
06.03.02.09	BOMBA MANUAL (INCLUYE MANGUERA)	und	1.00	635.05	635.05
06.03.02.10	PINTURA PARA TUBERIA COLOR MARRON	m	12.50	9.26	115.75
06.03.02.11	PRUEBAS MECANICAS DEL SISTEMA DE PETROLEO	glb	1.00	2,200.00	2,200.00
06.03.03	**VARIOS**				
06.03.03.01	TAPA METALICA EN CUNETA DE 0.25m DE ANCHO	m	4.50	89.83	404.24
06.03.03.02	CANALETA DE CONCRETO DE 0.4m X 0.3m (ANCHOX PROFUNDIDAD)	m	4.50	354.27	1,594.22
06.03.03.03	ESCALERA METALICA	und	1.00	1,036.43	1,036.43
06.03.03.04	COCHE PARA TRANSPORTE DE CILINDRO METALICOS	und	1.00	245.85	245.85
6.04	**SISTEMA DE GRUPO ELECTRÓGENO**				
06.04.01	**SISTEMA DE GENERACION**				
06.04.01.01	GRUPO ELECTROGENO DE 160.5KW/225.6 KVA PRIME - TIPO ENCAPSULADO 380V TRIF. (INC. EQUIP.)	und	1.00	120,000.00	120,000.00
06.04.01.02	TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA (400A)	und	1.00	11,582.57	11,582.57
06.04.01.03	PRUEBAS DE PUESTA En SERVICIO DE GRUPO ELECTROGENO	glb	1.00	3,500.00	3,500.00
06.04.02	**SISTEMA DE VENTILACION**				
06.04.02.01	REJILLA METALICA DE PERSIANA DE 1.00m x 1.00m (ANCHO x ALTURA), INGRESO DE AIRE.	und	4.00	218.30	873.20
06.002.02	REJILLA METALICA DE PERSIANA DE 1.20m x 1.20m (ANCHO X ALTURA), SALIDA DE AIRE.	und	1.00	251.20	251.20
06.04.02.03	DUCTO DE PºGº DE 1.20m x1.20m x 1/27"	kg	181.13	13.2	2,390.92
06.04.02.04	FUELLE DELONA	und	1.00	141.05	141.05
06.04.02.05	TOLVA DE PºGº 1/27"	und	1.00	156.95	156.95
06.04.02.06	AISLAMIENTO TERMICO DE LANA DE VIDRIO (ESPESOR MIN DE 2"), PARA DUCTOS DE EXTRACCION	m2	33.13	43.65	1,445.69
09.04.03	**SISTEMA DE ESCAPE**				
06.04.03.01	TUBERIA DE ESCAPE, ACERO NEGRO o 5"	m	7.00	103.23	722.61
06.04.03.02	COMPENSADOR DE DILATACION METALICO DE BRIDA FEA o 5"	und	3.00	675.87	2,027.61
06.04.03.03	CODO DE 90° ACERO NEGRO SCH-40 e 5", BRIDADO	und	1.00	795.44	795.44
06.04.03.04	CODO LARGO DE 90° ACERO NEGRO SCH-40 e 5",BRIDADO	und	1.00	518.44	518.44
06.04.03.05	ACOPLE BRIDA PARA TUBERIA DE 5"	und	6.00	141.46	848.76
06.04.03.06	SILENCIADOR DE TIPO HOSPITALARIO 35dB - 45 dB, FLUJO DE 10 Pi3/H	und	1.00	418.40	418.40
06.04.03.07	SOMBRERO TIPO CHINO e 5"	und	1.00	132.50	132.50
06.04.03.08	SOPORTE FIJO PARA TUBERIA DE 5"	und	2.00	41.67	83.34
06.04.03.09	SOPORTE FIJO PARA SILENCIADOR	und	2.00	49.77	99.54
06.04.03.10	AISLAMIENTO TERMICO DE LANA DE VIDRIO (ESPESOR MIN. DE 2")	m2	7.00	62.20	435.40
06.04.03.11	PASAMURO DE POLIETILENO EMBRIDADO/LISO DE 12"	und	1.00	135.33	135.33
6.05	**SISTEMA DE GAS (GLP)**				
06.05.01	SALIDAS PARA GAS DE 1/2"	pto	2.00	227.88	455.76
06.05.02	TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 1/2" - EMPOTRADO EN PARED	m	6.86	44.67	395.78
06.05.03	CODO DE COBRE 1/2" X 90°	und	16.00	45.13	722.08
06.05.04	VALVULA DE BOLA DE 1/2"	und	4.00	144.16	576.64
06.05.05	CAJAS DE PASE PARA CONTROL	und	2.00	46.46	92.92
06.05.06	BALON DE GAS DE 10 kg (INC. VALVULA REGULADORA DE PRESION)	und	2.00	151.08	302.16
06.05.07	MANGUERA PARA GAS (GLP)	m	4.00	15.33	61.32
06.05.08	REJILLA METALICA 0.2m X 0.2m	und	4.00	55.99	223.96
06.05.09	PRUEBAS DE HERMETICIDAD	glb	1.00	1,100.00	1,100.00
6.06	**SISTEMA DE CIRCULACIÓN VERTICAL**				
06.06.01	**ASCENSORES**				
06.06.01.01	ASCENSOR PÚBLICO - 1350 Kg (SEGÚN DISEÑO)	und	1.00	145,000.00	145,000.00
	COMUNICACIONES				
07	**INSTALACIONES DE COMUNICACIONES**				
7.01	**EQUIPAMIENTO OFIMATICO**				
07.01.01	COMPUTADORA PERSONAL	und	81.00	2150.00	174,150.00
07.01.02	COMPUTADORA PORTATIL	und	1.00	2,915.00	2,915.00
07.01.03	IMPRESORALASER BAJA DEMANDA	und	33.00	500.00	16,500.00
07.01.04	IMPRESORA LASER MULTIFUNCIONAL	und	2.00	950.00	1,900.00
07.01.05	PROYECTOR MULTIMEDIA	und	2.00	2900	5,800.00
07.01.06	ECRAN DE PARED ENROLLABLE	und	2.00	400.00	800.00
07.01.07	EQUIPO DE SONIDO	und	9.00	350.00	2,100.00
07.01.08	MONITOR LED 32" FULL HD	und	2.00	673.73	1,347.46
07.01.09	LICENCIAMIENTO SOFTWARE OFIMATICO	und	82.00	255.00	20,910.00
07.01.10	LICENCIAMIENTO SISTEMA OPERATIVO	und	82.00	580	47,560.00
07.01.11	LICENCIAMIENTO ANTIVIRUS	und	82.00	120.00	9,840.00
07.01.12	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN EQUIPAMIENTO OFIMATICO (INC. PRUEBAS Y CAPACITACIÓN)	glb	1.00	36,500.00	36,500.00
7.02	**ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO**				
07.02.01	SERVIDOR NAS	und	1.00	7,709.00	7,709.00
07.02.02	LICENCIAMIENTO SISTEMA OPERATIVO SERVIDOR	und	1.00	2,800.00	2,800.00
07.02.03	LICENCIAMIENTO ANTIVIRUS	und	1.00	120.00	120.00

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

363
364
355
354

07.02.04	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO (INC. PRUEBAS Y CAPACITACION)	glb	1.00	3,332.70	3,332.70
7.03	**SISTEMA DE COMUNICACIÓN POR RADIO HF**				
07.03.01	ESTACIÓN DE RADIO HF (INCLUYE TRANSMISOR -RECEPTOR ALIMENTACION ANTENA)	und	1.00	7678	7,678.00
07.03.02	RADIO MOVIL DE AMBULANCIA HF	und	1.00	1,980.00	1,980.00
07.03.03	CABLE COAXIAL		85.00	8.39	713.15
07.03.04	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN SISTEMA DE RADIO HF (INC. PRUEBAS Y CAPACITACIÓN)	glb	1.00	5,087.33	5,087.33
7.04	**SISTEMA DE CONECTIVIDAD Y SEGURIDAD INFORMATICA**				
07.04.01	SWITCH DE CORE 48 PUERTOS PoE	und	1.00	37,105.00	37,105.00
07.04.02	SWITCH DE BORDE 48 PUERTOS PoE	und	5.00	4,159.00	20,795.00
07.04.03	SWITCH DE BORDE 24 PUERTOS	und	1.00	4,610.16	4,610.16
07.04.04	SWITCH DE BORDE 48 PUERTOS	und	3.00	9287.38	27,862.14
07.04.05	FIREWALL	und	1.00	49135.00	49,135.00
07.04.06	ACCESS POINT INDOOR	und	13.00	1500.00	19,500.00
07.04.07	CABLE F/UTP CATEGORIA 6A	m	940.00	4.28	4,023.20
07.04.08	INSTALACION Y CONFIGURACION CONECTIVIDAD Y SEGURIDAD INFORMATICA (INC. PRUEBAS Y CAPACITACIÓN)	glb	1.00	26,506.11	26,506.11
7.05	**SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS**				
07.05.01	LECTOR RFID	und	14.00	750.00	10,500.00
07.05.02	PANEL CONTROLADOR DE ACCESOS DE UNA PUERTA	und	14.00	650.00	9,100.00
07.05.03	TARJETA DE PROXIMIDAD DE 26 BITS	und	50.00	3.37	168.50
07.05.04	CERRADURA ELECTROMAGNÉTICA DE 600 LB	und	14.00	240.00	3,372.60
07.05.05	CONTACTO MAGNETICO PESADO	und	14.00	35.00	490.00
07.05.06	PULSADOR DE SALIDA	und	14.00	89.55	1,253.70
07.05.07	SOFTWARE DE CONTROL DE ACCESOS	und	1.00	1,000.00	1,000.00
07.05.08	CABLE DE CONTROL APANTALLADO 8X22 AWG	m	195.00	3.68	717.60
07.05.09	CABLE F/UTP CATEGORIA 6A	m	740.00	4.28	3,167.20
07.05.10	CABLE DE ALIMENTACION GPT 16 AWG ROJO	m	105.00	0.74	77.70
07.05.11	CABLE DE ALIMENTACION GPT 16 AWG NEGRO	m	105.00	0.74	77.70
07.05.12	INSTALACION Y CONFIGURACIÓN SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS (INC. PRUEBAS Y CAPACITACION)	glb	1.00	3,600.00	3,600.00
7.06	**SISTEMA DE DETECCION Y ALARMA DE INCENDIOS**				
07.06.01	PANEL DE CONTROL DE DETECCIÓN DE ALARMAS DE INCENDIOS	und	1.00	5,549.45	5,549.45
07.06.02	FUENTE AUXILIAR DE EMERGIA DE 24 VOLTIOS Y 6 AMPERIOS	und	1.00	227.00	227.00
07.06.03	BATERIAS 12 VOLTIOS 112 AMPERIOS	und	4.00	145.50	582.00
07.06.04	SENSOR DE HUMO	und	284.00	125.30	35,585.20
07.06.05	SENSOR DE TEMPERATURA	und	7.00	253.73	1,776.11
07.06.06	SENSOR DUAL (HUMO/ TEMPERATURA)	und	13.00	320.00	4,160.00
07.06.07	DETECTOR DE GAS	und	2.00	4,020.00	8,040.00
07.06.08	MODULO DE ENTRADA ANALOGICA 4-20mA	und	2.00	185.00	370.00
07.06.09	ESTACION MANUAL	und	22.00	358.20	7,880.40
07.06.10	MODULO DE CONTROL	und	2.00	220.00	690.00
07.06.11	MODULO DE RELAY	und	1.00	220.36	220.36
07.06.12	MODULO MONITOR	und	8.00	193.00	1,544.00
07.06.13	MODULO AISLADOR	und	6.00	227.50	1,820.00
07.06.14	RETENEDOR DE PUERTA ELECTROMAGNETICA	und	2.00	318.50	636.00
07.06.15	SENSOR DE ANEGO	und	1.00	473.00	473.00
07.06.16	TAMPER SUPERVISOR SWITCH	und	1.00	195.00	195.00
07.06.17	SIRENA CON LUZ ESTROBOSCÓPICA	und	21.00	331.11	6,953.31
07.06.18	SIRENA CON, LUZ ESTROBOSCOPICA EXTERIOR	und	1.00	335.14	335.14
07.06.19	CABLE FPLP 2X18 AWG BLINDADO	m	1,950.00	6.14	11,973.00
07.06.20	CABLE FPLP 2X16 AWG BLINDADO	m	970.00	2.37	2,301.90
07.06.21	INSTALACION Y CONFIGURACION, SISTEMA DETECCION Y ALARMAS DE INCENDIOS (INC. PRUEBAS Y CAPACITACION)	und	1.00	30,419.74	30,419.74
7.07	**SISTEMA DE GESTIÓN DE SALUD**				
07.07.01	LECTOR/GRABADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	und	13.00	890.00	11,570.00
07.07.01	LECTOR DE CODIGO DE BARRAS	und	5.00	900.00	4,500.00
07.07.03	LECTOR/GRABADOR DE HUELLAS DACTILARES	und	5.00	870.00	4,350.00
07.07.04	INSTALACION Y CONFIGURACION SISTEMA DE GESTION DE SALUD (INC. PRUEBAS Y CAPACITACION)	glb	1.00	4,224.00	4,224.00
7.08	**SISTEMA LLAMADA DE ENFERMERAS**				
07.08.01	SERVIDOR DE SISTEMA DE LLAMADA DE ENFERMERAS	und	1.00	3,000.00	3,000.00
07.08.02	SOFTWARE DE SISTEMA DE LLAMADAS DE ENFERMERAS	und	1.00	2,500.00	2,500.00
07.08.03	TERMINAL DE HABITACION IP	und	10.00	2,251.68	22,516.80
07.08.04	LUZ DE AVISO PUERTA CUATRICOLOR	und	10.00	171.00	1,710.00
07.08.05	MODULO DE 3 BOTONES Y LECTOR RFID EN PARED	und	10.00	373.19	3,731.90
07.08.06	MODULO DE PARED TIRADOR DE BAÑO CON LED	und	10.00	97.44	974.40
07.08.07	TIRADOR DE BAÑOS	und	10.00	58.41	584.10
07.08.08	MODULO DE PARED PARA PULSADOR DE CAMA MULTIFUNCION	und	17.00	97.44	1,656.48
07.08.09	PULSADOR DE CAMA MULTIFUNCION ANTIBACTERIANO	und	17.00	97.44	1,656.48
07.08.10	ESTACION DE ENFERMERA TACTIL	und	1.00	3,000.00	3,000.00
07.08.11	CABLE F/UTP CATEGORIA 6A	und	780.00	4.28	3,338.40
07.08.12	CABLE MULTICONDUCTOR DE INSTRUMENTACION 4 X18 AWG	m	280.00	6.83	1,912.40
07.08.13	I/INSTALACIÓN YCONFIGURACIÓN SISTEMA DE LLAMADA DE ENFERMERAS 01/C. PRUEBAS Y CAPACITACIÓN)	glb	1.00	16,579.26	16,579.26
7.09	**SISTEMA DE PROCESAMIENTO CENTRALIZADO**				
07.09.01	SERVIDOR RACKEABLE	und	1.00	5,312.00	5,312.00
07.09.02	MONITOR LED DE 15"	und	1.00	227.97	227.97
07.09.03	SWITCH KVM 8 PUERTOS	und	1.00	884.00	884.00

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

362
363
354
353

07.09.04	INSTALACION Y CONFIGURACION SISTEMA DE PROCESAMIENTO CENTRALIZADO (INC. PRUEBAS Y CAPACITACIÓN)	glb	1.00	5,925.00	5,925.00
7.10	**SISTEMA DE RELOJES SINCRONIZADOS**				
07.10.01	RELOJ PATRON	und	1.00	6,800.00	6,800.00
07.10.02	RELOJ SECUNDARIO DE UNA ESFERA	und	50.00	750.00	39,750.00
07.10.03	RELOJ CRONOMETRO DE PARED	und	1.00	1,050.00	1,050.00
07.10.04	CABLE F/UTP CATEGORIA 6A	m	3,367.00	4.28	14,410.76
07.10.05	INSTALACION Y CONFIGURACIÓN SISTEMA DE RELOJES SINCRONIZADOS (INC. PRUEBAS YCAPACITACIÓN)	glb	1.00	7,830.85	7,830.85
7.11	**SISTEMA DE SONIDO AMBIENTAL Y PERIFONEO**				
07.11.01	MEZCLADOR DIGITAL	und	1.00	3300.00	3,300.00
07.11.02	AMPLIFICADOR PRINCIPAL	und	1.00	5,400.00	5,400.00
07.11.03	GATEWAY DE VOZ	und	1.00	3,134.25	3,134.25
07.11.04	PARLANTES INTERIORES	und	49.00	246.26	12,066.74
07.11.05	MICROFONO	und	5.00	69.00	345.00
07.11.06	CONTROL DE VOLUMEN	und	7.00	343.28	2,402.96
07.11.07	CABLE FPLP 2X18AWG BLINDADO	m	840.00	6.14	5,157.60
07.11.08	INSTALACION Y CONFIGURACIÓN SISTEMA DE SONIDO AMBIENTAL Y PERIFONEO (INC. PRUEBAS Y CAPACITACIÓN)	glb	1.00	6,550.17	6,550.17
7.12	**SISTEMA DE TELEFONIA IP**				
07.12.01	CENTRAL TELEFONICA IP	und	1.00	8,357.00	8,357.00
07.12.02	SOFTWARE CENTRAL DE TELEFONIA IP	und	1.00	3,300.00	3,300.00
07.12.03	GATEWAY FXO	und	1.00	3,134.15	3,134.15
07.12.04	TELEFONO IP DE MESA USO GENERAL	und	86.00	1,247.43	107,278.98
07.12.05	TELEFONO IP DE MESA USO GERENCIAL	und	1.00	2206.51	2,206.51
07.12.06	TELEFONO IP DE PARED USO GENERAL	und	6.00	1,247.43	7,484.58
07.12.07	TELEFONO IP DE OPERADORA	und	1.00	2,469.79	2,469.79
07.12.08	CABLE F/UTP CATEGORIA 6A	m	6,382.00	4.28	27,314.96
07.12.09	INSTALACION Y CONFIGURACIÓN SISTEMA DE TELEFONIA IP (INC. PRUEBAS Y CAPACITACIÓN)	glb	1.00	13892.19	13,892.19
7.13	**SISTEMA DE TELEPRESENCIA**				
07.13.01	COMPUTADORA ALL IN ONE	und	1.00	1609.32	1,609.32
07.13.02	LICENCIAMIENTO SOFTWARE OFIMATICO	und	1.00	355.90	355.90
07.13.03	LICENCIAMIENTO SISTEMA OPERATIVO	und	1.00	680.00	680.00
07.13.04	LICENCIAMIETO ANTIVIRUS	und	1.00	120.00	120.00
07.13.05	INSTALACION Y CONFIGURACION SISTEMA DE TELEPRESENCIA (INC. PRUEBAS Y CAPACITACIÓN)	glb	1.00	700.00	700.00
7.14	**SISTEMA DE TELEVISION**				
07.14.01	AMPLIFICADOR DE VIDEO 1GHz.	und	2.00	3,200.00	6,400.00
07.14.02	DISTRIBUIDOR DE VIDEO DE 24 PUERTOS RG6 A 1 GHZ	und	2.00	1,160.00	2,320.00
07.14.03	DISTRIBUIDOR DE VIDEO DE 01 PUERTO RG6 A 1 GHZ	und	1.00	290.00	290.00
07.14.04	TELEVISOR LED SMART TV DE 42" APROX. INCLUYE RACK	und	40.00	1,650.00	66,000.00
07.14.05	REPRODUCTOR BLU RAY	und	23.00	290.00	6,670.00
07.14.06	CABLE RG-6 COAXIAL	m	2,250.00	6.77	15,232.50
07.14.07	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN SISTEMA DE TELEVISION (INC. PRUEBAS Y CAPACITACION)	glb	1.00	5883.30	5,883.30
7.15	**SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA**				
07.15.01	ALMACENAMIENTO DE VIDEO RED NVR32 CANALES	und	1.00	4600	4,600.00
07.15.02	ALMACENAMIENTO DE VIDEO EN RED NVR 16 CANALES	und	1.00	4,200.00	4,200.00
07.15.03	CAMARA DE VIDEO IP FIJA INTERIOR TIPO DOMO	und	34.00	934.95	31,788.30
07.15.04	CAMARA DE VIDEO IP MOVIL INTERIOR TIPO DOMO	und	3.00	1,025.29	3,075.87
07.15.05	CAMARA DE VIDEO IP MOVIL EXTERIOR TIPO DOMO	und	4.00	934.95	3,739.80
07.15.06	CPU ESTACION DE MONITOREO DE VIDEO VIGILANCIA	und	1.00	3,500.00	3,500.00
07.15.07	MONITOR LED DE 42" FULL HD	und	2.00	2,200.00	4,400.00
07.15.08	MONITOR LED DE 32" FULL HD	und	1.00	673.73	673.73
07.15.09	TECLADO/ JOYSTICK	und	1.00	85.00	85.00
07.15.10	CABLE F/UTP CATEGORIA 6A	m	2,966.00	4.28	12,780.08
07.15.11	CABLE MULTIPAR 22 AWG	m	805.00	2.63	2,117.15
07.15.12	INSTALACION Y CONFIGURACION SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (INC. PRUEBAS Y CAPACITACIÓN)	glb	1.00	10,623.40	10,623.40
7.16	**SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO**				
07.16.01	CABLE F/UTP CATEGORIA 6A	m	6,882.00	4.28	29,454.96
07.16.02	JACK MODULAR RJ45 CATEGORIA 6A	und	280.00	34.00	9,520.00
07.16.03	PATCH CORD(1 METRO) CATEGORIA 6A	und	544.00	35.00	19,040.00
07.16.04	PATCH CORD(3 METROS) CATEGORIA 6A	und	80.00	42.00	3,360.00
07.16.05	FACE PLATE SIMPLES	und	280.00	45.00	12,600.00
07.16.06	PATCH PANEL MODULAR DE 24 PUERTOS CATEGORIA 6A	und	8.00	125.00	1,000.00
07.16.07	PATCH PANEL MODULAR DE 48 PUERTOS CATEGORIA 6A	und	6.00	205.00	1,230.00
07.16.08	ORDENADOR DE CABLES HORIZONTAL 2RU	und	22.00	98.00	2,156.00
07.16.09	ORDENADOR DE CABLES VERTICAL	und	8.00	100.00	800.00
07.16.10	GABINETE DE PISO DE COMUNICACIONE 42RU	und	1.00	4620	4,620.00
07.16.11	GABINETE DE PISO DE COMUNICACIONES 38RU	und	3.00	4180	12,540.00
07.16.12	GABINETE DE PARED DE COMUNICACIONES 12RU	und	2.00	1320	2,640.00
07.16.13	PDU DE 08 SALIDAS	und	6.00	267.20	1,603.20
07.16.14	UPS 1.5KVA	und	2.00	2640	5,280.00
07.16.15	UPS 3.0KVA	und	3.00	5,280.00	15,840.00
07.16.16	BARRA DE TIERRA DE TELECOMUNICACIONES	und	4.00	395.00	1,580.00
07.16.17	INSTALACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO (INC. PRUEBAS Y CAPACITACIÓN)	glb	1.00	43,652.00	43,652.00
7.17	**CANALIZACION Y SALIDAS**				
07.17.01	**CANALIZACION Y SALIDAS SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO**				

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

361
362
352

07.17.01.01	TUBERIA PVC SAP 2" X 3 METROS	und	64.00	24.90	1,593.60
07.17.01.02	TUBERIAPVC SAP 1" X 3 METROS	und	310.00	10.80	3,348.00
07.17.01.03	TUBERIA CONDUIT EMT 2" X 3 METROS	und	20.00	37.29	755.80
07.17.01.04	TUBERIA CONDUIT EMT 1" X 3 METROS	und	380.00	24.36	9,256.80
07.17.01.05	TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE DE 3/4"	m	150.00	5.69	853.50
07.17.01.06	CAJAS DE PASE PESADA 100 X 100 X 50 MM CON TAPA GANG	und	390.00	3.61	1,407.90
07.17.01.07	CAJAS DE PASE PESADA 150X150X100 MM CON TAPA CUADRADA	und	280.00	8.87	2,483.60
07.17.01.08	CAJAS DE PASE PESADA 200X200X100 MM CON TAPA CUADRADA	und	25.00	9.10	227.50
07.17.01.09	CAJAS DE PASE PESADA 250X250X100 MM CON TAPA CUADRADA	und	34.00	23.39	795.26
07.17.01.10	BANDEJA TIPO MALLA 400X100X3000 MM	und	147.00	224.50	33,001.50
07.17.01.11	BANDEJA TIPO LISA(CERRADA) 400X100X3000 MM	und	46.00	399.00	18,354.00
07.17.01.12	CONDUCTOR DE COBRE DE 1X35 MM2(1) DE SECCIÓN PARA ATERRAMIENTO	m	290.00	14.18	4,112.20
07.17.01.13	CANALETA PVC ABS BLANCA DE 40X25 MM CON UNIONES Y ACCESORIOS	und	300.00	13.00	3,900.00
07.17.01.14	INSTALACION DE CANALIZACION Y SALIDAS SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO	glb	1.00	3000	3,000.00
07.17.02	**CANALIZACION/ SISTEMA DE COMUNICACION POR RADIO HF**				
07.17.02.01	TUBERIACONDUIT EMT 3/4" X 3 METROS	und	20.00	9.35	187.00
07.17.02.02	UNION CONDUIT EMT 3/4"	und	40.00	1.10	44.00
07.17.02.03	ABRAZADERAS METALICAS 2 OREJAS 3/4"	und	60.00	0.50	30.00
07.17.02.04	CAJAS DE PASE PESADA 100X100X50MM CON TAPA CUADRADA	und	15.00	5.50	82.50
07.17.02.05	CANALETA PVC ABS BLANCA DE 40X25 MM CON UNIONES Y ACCESORIOS	und	3.00	12.00	36.00
07.17.02.06	ACCESORIOS DE INSTALACION SISTEMA DE COMUNICACIÓN POR RADIO HF	glb	1.00	23.76	23.76
07.17.02.07	INSTALACION DE CANALIZACION Y SALIDAS SISTEMAS DE COMUNICACIÓN POR RADIO HF	glb	1.00	2000	2,000.00
07.17.03	**CANALIZACION Y SALIDAS SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS**				
07.17.03.01	TUBERIA PVC SAP 1" X 3 METROS	und	25.00	10.80	270.00
07.17.03.02	TUBERIA CONDUIT EMT 3/4" X 3 METROS	und	18.00	9.35	168.30
07.17.03.03	TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE DE 3/4"	m	35.00	5.69	199.15
07.17.03.04	UNION CONDUIT EMT 1"	und	36.00	1.63	58.68
07.17.03.05	PRENSA ESTOPAS METALICA 3/4"	und	20.00	5.59	111.80
07.17.03.06	ABRAZADERAS METALICAS 2 OREJAS 3/4"	und	60.00	0.50	30.00
07.17.03.07	ABRAZADERAS METALICAS 2 OREJAS 1"	und	60.00	1.40	84.00
07.17.03.08	CAJAS DE PASE PESADA 100X100X50 MM CON TAPA CUADRADA	und	20.00	5.50	110.00
07.17.03.09	CAJAS DE PASE PESADA 100X50X50 MM SIN TAPA	und	20.00	5.19	103.80
07.17.03.10	INSTALACIONES DE CANALIZACIONES Y REPARACIONES CIVILES	glb	1.00	2,120.35	2,120.35
07.17.04	**CANALIZACION Y SALIDAS SISTEMA DE DETECCIÓN Y ALARMAS CONTRA INCENDIOS**				
07.17.04.01	TUBERIA PVC SAP 3/4" X 3 METROS	und	128.00	8.92	1,123.92
07.17.04.02	TUBERIA PVC SAP 1" X 3 METROS	und	15.00	10.80	162.00
07.17.04.03	TUBERIA CONDUIT EMT 3/4" X 3 METROS	und	264.00	9.35	2,468.40
07.17.04.04	TUBERIA CONDUIT EMT 1" X 3 METROS	und	93.00	24.36	2,265.48
07.17.04.05	TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE 3/4"	m	527.00	5.69	2,998.63
07.17.04.06	UNION CONDUIT EMT 3/4"	und	524.00	1.10	576.80
07.17.04.07	UNION CONDUIT EMT 1"	und	186.00	1.63	303.18
07.17.04.08	PRENSAESTOPAS METALICA 3/4"	und	680.00	5.58	3,689.40
07.17.04.09	ABRAZADERAS METALICAS 2 OREJAS 3/4"	und	880.00	0.50	440.00
07.17.04.10	ABRAZADERAS METALICAS 2 OREJAS 1"	und	186.00	1.40	260.40
07.17.04.11	CAJAS OCTOGONAL PESADA 100X100X50 MM CON TAPA CIRCULAR	und	355.00	5.34	1,824.70
07.17.04.12	CAJAS DE PASE PESADA 100 X 100 X 50 MM CON TAPA CUADRADA	und	231.00	6.04	1,395.24
07.17.04.13	CAJAS DE PASE PESADA 100 X 50 X50 MM SIN TAPA	und	56.00	5.23	292.64
07.17.04.14	CAJAS DE PASE PESADA 100X100X50 MM SIN TAPA CUADRADA	und	18.00	7.39	133.02
07.17.04.15	INSTALACIONES DE CANALIZACIONES Y REPARACIONES CIVILES	und	1.00	1,800.00	1,800.00
07.17.05	**CANALIZACION Y SALIDAS SISTEMA DE LLAMADA DE ENFERMERA**				
07.17.05.01	TUBERIA PVC SAP 3/4" X 3 METROS	m	60.00	8.92	535.20
07.17.05.02	TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE DE 3/4"	m	30.00	5.69	170.70
07.17.05.03	PRENSAESTOPAS METALICA 3/4"	und	20.00	5.59	111.80
07.17.05.04	ABRAZADERAS METALICAS 2 OREJAS 3/4"	und	20.00	0.50	10.00
07.17.05.05	CAJAS DE PASE PESADA 100 X 100 X 50 MM CON, TAPA GANG	und	60.00	3.61	216.60
07.17.05.06	CAJAS DE PASE PESADA 100X 100 X 50 MM CON TAPA CUADRADA	und	40.00	6.04	241.60
07.17.05.07	CAJAS DE PASE PESADA 100X50X50 MM SIN TAPA	und	16.00	5.19	83.04
07.17.05.08	INSTALACIONES DE CANALIZACIONES Y REPARACIONES CIVILES	und	1.00	1,800.00	1,800.00
07.17.06	**CANALIZACION Y SALIDAS SISTEMA DE SONIDO AMBIENTAL Y PERIFONEO**				
07.17.06.01	TUBERIACONDUIT EMT 3/4" X 3 METROS	und	56.00	9.35	523.60
07.17.06.02	TUBERIA CONDUIT EMT 1" X 3 METROS	und	6.00	24.36	146.16
07.17.06.03	TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE DE 3/4"	m	48.00	5.69	273.12
07.17.06.04	UNION CONDUIT EMT 3/4"	und	112.00	1.10	123.20
07.17.06.05	UNION CONDUIT EMT 1"	und	12.00	1.63	19.56
07.17.06.06	PRENSAESTOPAS METALICA 3/4"	und	56.00	5.59	313.04
07.17.06.07	ABRAZADERAS METALICAS 2 OREJAS 3/4"	und	144.00	0.50	72.00
07.17.06.08	ABRAZADERAS METALICAS 2 OREJAS 1"	und	12.00	1.40	16.80
07.17.06.09	CAJAS DE PASE PESADA 100X 100X 50 MM TAPA GANG	und	9.00	3.61	32.49
07.17.06.10	CAJAS OCTOGONAL PESADA 100X100X50 MM CON TAPA CIRCULAR	und	50.00	5.14	257.00
07.17.06.11	CAJAS DE PASE PESADA 100 X 100X 50 MM CON TAPA CUADRADA	und	22.00	6.04	132.88
07.17.06.12	INSTALACIONES DE CANALIZACIONES Y REPARACIONES CIVILES	und	1.00	1,800.00	1,800.00
07.17.07	**CANALIZACION Y SALIDAS SISTEMA DE TELEVISION**				
07.17.07.01	TUBERIAPVC SAP 3/4" X 3 METROS	und	35.00	8.92	312.20
07.17.07.02	TUBERIACONDUIT EMT 3/4" X 3 METROS	und	38.00	9.35	355.30
07.17.07.03	TUBERIA CONDUIT EMT 1" X 3 METROS	und	4.00	24.36	97.44
07.17.07.04	TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE DE 3/4"	m	30.00	5.69	170.70

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

360
361
351

07.17.07.05	UNION CONDUIT EMT 3/4"	und	76.00	1.10	83.60
07.17.07.06	UNION CONDUIT EMT 1"	und	8.00	1.63	13.04
07.17.07.07	PRENSAESTOPAS METALICA 3/4"	und	30.00	5.59	167.70
07.17.07.08	ABRAZADERAS METALICAS 2 OREJAS 3/4"	und	96.00	0.50	48.00
07.17.07.09	ABRAZADERAS METALICAS 2 OREJAS 1"	und	8.00	1.40	11.20
07.17.07.10	CAJAS DE PASE PESADA 100 X 100X 50 MM CON TAPA CUADRADA	und	42.00	6.04	253.68
07.17.07.11	CAJAS DE PASE PESADA 100X50X50 MM SIN TAPA	und	38.00	5.18	197.22
07.17.07.12	FACE PLATE SIMPLE BNC	und	38.00	45.00	1,710.00
07.17.07.13	INSTALACIONES DE CANALIZACIONES Y REPARACIONES CIVILES	und	1.00	1,000.00	1,000.00
	COSTO DIRECTO				**17,273,429.38**
	GASTOS GENERALES FIJOS			**1%**	**172,734.29**
	GASTOS GENERALES VARIABLES			**7%**	**1,209,140.05**
	UTILIDAD			**6%**	**1,036,405.76**
	SUB TOTAL				**19,691,709.40**
	IGV.			**18%**	**3,544,507.69**
	TOTAL COMPONENTE OBRA				**23,236,217.09**
	COMPONENTE EQUIPAMIENTO				**145,067.07**
	TOTAL MONTO DE LA OFERTA				**23,381,284.16**

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton César Custodio Ríos
Representante Común

358
400
360
350

Análisis de Costos Unitarios

Proyecto	RECONSTRUCCIÓN DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA
Sub Presupuesto	**01 - ESTRUCTURAS**
Cliente	PRONIS
Ubicación	PARCONA - ICA - ICA
Costo a :	**Noviembre - 2020**

Partida **01.01.01.01** ALMACEN, OFICINA Y CASETA DE GUARDIANÍA — Rend: 2.0000 mes/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.4000	25.26	10.10
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	4.0000	22.96	91.84
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	4.0000	18.17	72.68
47 00009	PEON	HH	2.000	8.0000	16.41	131.28
						305.90
	Materiales					
30 06894	ALQUILER DE ALMACEN	mes		1.0000	1,000.00	1,000.00
30 06895	ALQUILER DE CASETA DE GUARDIANIA	mes		1.0000	750.00	750.00
30 06893	ALQUILER DE OFICINA	mes		1.0000	2,428.80	2,428.80
						4,178.80
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	305.90	15.30
						15.30
					Costo Unitario por mes :	**4,500.00**

Partida **01.01.01.02** COMEDOR PARA PERSONAL DE OBRA — Rend: 1.0000 mes/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 06097	MANO DE OBRA - COMEDOR PARA PERSONAL DE OBRA	glb		1.0000	700.00	700.00
						700.00
	Materiales					
30 06098	MATERIALES PARA COMEDOR DE PERSONAL DE OBRA	glb		1.0000	1,100.00	1,100.00
						1,100.00
					Costo Unitario por mes :	**1,800.00**

Partida **01.01.01.03** VESTUARIOS PARA OBRA — Rend: 4.0000 mes/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	4.0000	22.96	91.84
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						166.05
	Materiales					
30 08996	ALQUILER DE VESTUARIOS	mes		1.0000	600.00	600.00
30 08100	INSTALACION PROVISIONAL DE ENERGIA ELECTRICA	glb		1.0000	600.00	600.00
30 08099	LOCKERS CASILLEROS POPERSONAS	und		15.0000	95.38	1,428.97
						2,628.97
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	166.05	4.98
						4.98
					Costo Unitario por mes :	**2,800.00**

Partida **01.01.01.04** SERVICIOS HIGIENICOS PORTATILES TIPO STANDAR — Rend: 4.0000 mes/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.300	0.6000	25.26	15.16
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						93.90
	Materiales					
30 06997	SC ALQUILER BAÑO PORTATIL STANDAR	und		6.0000	416.67	2,500.00
30 06998	SC ALQUILER DUCHA PORTATIL STANDAR	und		4.0000	187.50	750.00
30 06999	SC ALQUILER LAVATORIO PORTATIL STANDAR	und		5.0000	170.28	851.40
						4,101.40
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	93.90	4.70
						4.70
					Costo Unitario por mes :	**4,200.00**

Partida **01.01.01.05** CERCO PROVISIONAL DE OBRA CITRIPLAY 6mm H=3.60m — Rend: 40.0000 m/DIA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00036	CAPATAZ	HH	0.100	0.0200	25.26	0.51
47 00037	OPERARIO	HH	1.000	0.2000	22.96	4.59
47 00038	OFICIAL	HH	1.000	0.2000	18.17	3.63
47 00039	PEON	HH	2.000	0.4000	16.41	6.56
						15.29
	Materiales					
02 07006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.0500	3.39	0.17
30 00059	LIJA PARA MADERA	HJA		0.2500	1.78	0.45
43 00020	MADERA TORNILLO	P2		3.0400	4.50	13.68
43 07008	TRIPLAY LUPUNA DE 4' x 8' x 6 mm	und		1.5000	22.62	33.93
54 00065	PINTURA LATEX	GLN		0.0360	44.49	1.60
						49.83
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.29	0.46
						0.46
					Costo Unitario por m :	**65.58**

Partida **01.01.01.06** CARTEL DE OBRA DE 4.80x3.60m SEGÚN DETALLE — Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00035	CAPATAZ	HH	0.200	1.6000	25.26	40.42
47 00037	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	22.96	183.68
47 00039	PEON	HH	4.000	32.0000	16.41	525.12
						749.22
	Materiales					
02 07006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.8500	3.39	2.88
02 07007	PERNO DE 5/8" x 10" CITUERCA Y ARANDELA	und		15.0000	4.15	62.25
05 01567	PIEDRA MEDIANA	M3		0.4000	45.00	18.00
22 08101	CEMENTO PORTLAND TIPO II (42.5 Kg)	bol		1.5000	21.54	32.31
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0135	7.00	0.09
30 00058	LIJA PARA MADERA	HJA		3.0000	1.78	5.34
38 00005	HORMIGON	M3		0.3750	25.00	9.38
43 00071	COLA SINTETICA	GLN		0.4000	30.08	12.03
43 00020	MADERA TORNILLO	P2		100.0000	4.50	450.00
43 07008	TRIPLAY LUPUNA DE 4' x 8' x 6 mm	und		6.0000	22.62	135.72
54 00065	PINTURA LATEX	GLN		0.8000	44.49	35.59
						163.59
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	749.22	22.48
						22.48
					Costo Unitario por und :	**1,535.29**

Partida **01.01.02.01** INSTALACION PROVISIONAL DE AGUA — Rend: 1.0000 glb/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 08102	MANO DE OBRA - INSTALACION PROVISIONAL DE AGUA	glb		1.0000	750.00	750.00
						750.00
	Materiales					
48 08103	EQUIPOS Y MATERIALES INSTALACION PROVISIONAL DE AGUA	glb		1.0000	500.00	500.00
						500.00
					Costo Unitario por glb :	**1,250.00**

Partida **01.01.02.02** PAGO POR CONSUMO DE AGUA — Rend: 1.0000 mes/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 00012	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	mes		1.0000	900.00	900.00
						900.00
					Costo Unitario por mes :	**900.00**

Partida **01.01.02.03** INSTALACION PROVISIONAL DE ENERGIA — Rend: 1.0000 glb/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 08104	MANO DE OBRA - INSTALACION PROVISIONAL DE ENERGIA ELE	glb		1.0000	1,250.00	1,250.00
						1,250.00
	Materiales					
48 08105	EQUIPOS Y MATERIALES INSTALACION PROVISIONAL DE ENER	glb		1.0000	1,450.00	1,450.00
						1,450.00
					Costo Unitario por glb :	**2,700.00**

Partida **01.01.02.04** PAGO POR CONSUMO DE ELECTRICIDAD — Rend: 1.0000 mes/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 07013	ELECTRICIDAD PARA LA CONSTRUCCION	mes		1.0000	1,500.00	1,500.00

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

356
358
348
348

						1,500.00
					Costo Unitario por mes :	**1,500.00**

Partida **01.01.03.01.01** RETIRO DE CONTRAZOCALOS EXISTENTES — Rend: 60.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0133	25.26	0.34
47 00009	PEON	HH	1.000	0.1333	16.41	2.19
						2.53
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	2.53	0.13
						0.13
					Costo Unitario por m :	**2.66**

Partida **01.01.03.01.02** RETIRO DE ZOCALO DE CERAMICO /MAYOLICA — Rend: 10.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00009	PEON	HH	1.000	0.8000	16.41	13.13
						15.15
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	15.15	0.76
						0.76
					Costo Unitario por m2 :	**15.91**

Partida **01.01.03.01.03** REMOCION DE LADRILLO PASTELERO EN TECHO — Rend: 40.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0200	25.26	0.51
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2000	22.95	4.59
47 00009	PEON	HH	2.000	0.4000	16.41	6.56
						11.66
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		10.0000	11.66	1.17
						1.17
					Costo Unitario por m2 :	**12.83**

Partida **01.01.03.02.01** DESMONTAJE DE PUERTAS DE MADERA — Rend: 16.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0500	25.26	1.26
47 00007	OPERARIO	HH	0.500	0.2500	22.95	5.74
47 00009	PEON	HH	1.000	0.5000	16.41	8.21
						15.21
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	15.21	0.76
						0.76
					Costo Unitario por m2 :	**15.97**

Partida **01.01.03.02.02** DESMONTAJE DE VENTANAS METALICAS — Rend: 12.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0667	25.26	1.68
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.6667	22.95	15.31
47 00009	PEON	HH	1.000	0.6667	16.41	10.94
						27.93
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.93	0.84
						0.84
					Costo Unitario por m2 :	**28.77**

Partida **01.01.03.02.03** DESMONTAJE DE COBERTURAS Y ESTRUCTURAS DE SOPORTE METALICO EXISTENTE — Rend: 40.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0200	25.26	0.51
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2000	22.95	4.59
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.2000	18.17	3.63
47 00009	PEON	HH	2.000	0.4000	16.41	6.56
						15.29
	Materiales					
30 08106	DISCO ABRASIVO DE 14" PARA TRONZADORA	pza		0.0100	10.00	0.10
						0.10
	Equipo					
48 00158	ANDAMIO METALICO	HM	0.500	0.1000	3.00	0.30

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	0.1000	12.00	1.20
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.29	0.46
						1.66

Costo Unitario por m2 : 17.35

Partida **01.01.03.02.04** DESMONTAJE DE TABIQUERÍA DE DRYWALL — Rend: 18.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0444	25.26	1.12
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4444	22.96	10.20
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4444	16.41	7.29
						18.61
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.61	0.56
						0.56

Costo Unitario por m2 : 19.17

Partida **01.01.03.02.05** DESMONTAJE DE TABIQUES DE MADERA — Rend: 22.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0364	25.26	0.92
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3636	22.96	8.35
47 00009	PEON	HH	1.000	0.3636	16.41	5.97
						15.24
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.24	0.46
						0.46

Costo Unitario por m2 : 15.70

Partida **01.01.03.02.06** DESMONTAJE DE CLARABOYA METALICA (PROM. 1.50 x 2.0m) H = 0.80 m — Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	19.17	38.34
47 00009	PEON	HH	2.000	4.0000	16.41	65.64
						152.95
	Equipo					
48 00106	ANDAMIO METALICO	HM	0.500	1.0000	3.00	3.00
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	1.0000	12.00	12.00
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	152.95	4.59
						19.59

Costo Unitario por und : 172.54

Partida **01.01.04.01.01** DEMOLICION DE CIMIENTOS DE CONCRETO CIEQUIPO — Rend: 12.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0667	25.26	1.68
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	1.3333	22.96	30.61
47 00009	PEON	HH	1.000	0.6667	16.41	10.94
						43.23
	Equipo					
48 07020	COMPRESORA NEUMATICA DE 93 HP 335 - 375 PCM	hm	1.000	0.6667	63.00	42.00
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	43.23	2.16
48 07019	MARTILLO NEUMATICO 29 KG	hm	1.000	0.6667	5.71	3.81
						47.97

Costo Unitario por m3 : 91.20

Partida **01.01.04.01.02** DEMOLICION DE SOBRECIMIENTOS DE CONCRETO ARMADO MANUAL — Rend: 2.2000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.3636	25.26	9.18
47 00007	OPERARIO	HH	0.500	1.8182	22.96	41.75
47 00009	PEON	HH	1.000	3.6364	16.41	59.67
						110.60
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	110.60	5.53
						5.53

Costo Unitario por m3 : 116.13

Partida **01.01.04.01.03** DEMOLICION DE COLUMNAS DE CONCRETO ARMADO CIEQUIPO — Rend: 10.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

47 00007	OPERARIO	HH	2.000	1.6000	22.96	36.74
47 00009	PEON	HH	1.000	0.8000	16.41	13.13
						51.89
	Equipo					
48 07020	COMPRESORA NEUMATICA DE 93 HP 335 - 375 PCM	hm	1.000	0.8000	116.96	93.57
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		10.0000	51.89	5.19
48 07019	MARTILLO NEUMATICO 29 KG	hm	1.000	0.8000	5.71	4.57
						103.33
					Costo Unitario por m3 :	**155.22**

Partida **01.01.04.01.04** DEMOLICION DE VIGAS DE CONCRETO ARMADO C/EQUIPO — Rend: 9.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0889	25.26	2.25
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	1.7778	22.96	40.82
47 00009	PEON	HH	1.000	0.8889	16.41	14.59
						57.66
	Equipo					
48 07020	COMPRESORA NEUMATICA DE 93 HP 335 - 375 PCM	hm	1.000	0.8889	116.96	103.97
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		10.0000	57.66	5.77
48 07019	MARTILLO NEUMATICO 29 KG	hm	1.000	0.8889	5.71	5.08
						114.82
					Costo Unitario por m3 :	**172.48**

Partida **01.01.04.01.05** DEMOLICIÓN DE ESCALERA DE CONCRETO ARMADO C/EQUIPO — Rend: 8.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00008	OFICIAL	HH	2.000	2.0000	18.17	36.34
47 00009	PEON	HH	1.000	1.0000	16.41	16.41
						55.28
	Equipo					
48 07020	COMPRESORA NEUMATICA DE 93 HP 335 - 375 PCM	hm	1.000	1.0000	116.96	116.96
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	55.28	1.66
48 07019	MARTILLO NEUMATICO 29 KG	hm	1.000	1.0000	5.71	5.71
						124.33
					Costo Unitario por m3 :	**179.61**

Partida **01.01.04.01.06** DEMOLICIÓN DE LOSA ALIGERADA h=0.25 m — Rend: 60.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0133	25.26	0.34
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.2667	22.96	6.12
47 00009	PEON	HH	1.000	0.1333	16.41	2.19
						8.65
	Equipo					
48 07020	COMPRESORA NEUMATICA DE 93 HP 335 - 375 PCM	hm	1.000	0.1333	80.00	10.66
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	8.65	0.43
48 07019	MARTILLO NEUMATICO 29 KG	hm	1.000	0.1333	5.71	0.76
						11.85
					Costo Unitario por m2 :	**20.50**

Partida **01.01.04.01.07** DEMOLICION DE MESA DE CONCRETO — Rend: 4.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.96	45.92
47 00009	PEON	HH	2.000	4.0000	16.41	65.64
						116.61
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	116.61	3.50
						3.50
					Costo Unitario por m3 :	**120.11**

Partida **01.01.04.01.08** DEMOLICION DE SARDINEL DE CONCRETO DE 0.15 x 0.40 m — Rend: 4.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						37.87
	Materiales					
30 08107	BROCA DIAMANTADA DE 3/4" PARA ROTOMARTILLO	und		1.0000	8.58	8.58
						8.58
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	37.87	1.14

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

48 03004	TALADRO ELECTRICO	HM	0.500	1.0000	20.00	20.00
						20.14
					Costo Unitario por m :	**67.59**

Partida 01.01.04.02.01 DEMOLICION DE MURO DE LADRILLO KK CABEZA C/MAQUINA — Rend: 180.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0044	25.26	0.11
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.0889	22.96	2.04
47 00009	PEON	HH	1.000	0.0444	16.41	0.73
						2.89
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	2.88	0.14
						0.14
					Costo Unitario por m2 :	**3.02**

Partida 01.01.04.02.02 DEMOLICION DE MURO DE LADRILLO KK SOGA C/MAQUINA — Rend: 200.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0040	25.26	0.10
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.0800	22.96	1.84
47 00009	PEON	HH	1.000	0.0400	16.41	0.66
						2.60
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	2.60	0.13
						0.13
					Costo Unitario por m2 :	**2.73**

Partida 01.01.04.03.01 DEMOLICION DE ACABADO EN PISO — Rend: 30.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	22.96	6.12
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2667	16.41	4.38
						11.17
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.17	0.34
						0.34
					Costo Unitario por m2 :	**11.51**

Partida 01.01.04.03.02 DEMOLICION DE FALSO PISO; C/EQUIPO — Rend: 80.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	1.000	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.1000	22.96	2.30
47 00009	PEON	HH	1.000	0.1000	16.41	1.64
						6.47
	Equipo					
48 07020	COMPRESORA NEUMATICA DE 93 HP 335 - 375 PCM	hm	1.000	0.1000	116.96	11.70
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	6.47	0.32
48 07019	MARTILLO NEUMATICO 29 KG	hm	2.000	0.2000	5.71	1.14
						13.16
					Costo Unitario por m2 :	**19.63**

Partida 01.01.04.03.03 DEMOLICION DE PISOS EXTERIORES DE CONCRETO e = 15 cm; C/EQUIPO — Rend: 80.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0100	25.26	0.25
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.1000	22.96	2.30
47 00009	PEON	HH	1.000	0.1000	16.41	1.64
						4.19
	Equipo					
48 07020	COMPRESORA NEUMATICA DE 93 HP 335 - 375 PCM	hm	1.000	0.1000	116.96	11.70
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	4.19	0.13
48 07019	MARTILLO NEUMATICO 29 KG	hm	2.000	0.2000	5.71	1.14
						12.97
					Costo Unitario por m2 :	**17.16**

Partida 01.01.04.03.04 DEMOLICIÓN DE VEREDAS DE CONCRETO DE E=0.15 m; C/EQUIPO — Rend: 80.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0100	25.26	0.25
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.1000	22.96	2.30
47 00009	PEON	HH	1.000	0.1000	16.41	1.64

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

						4.19
	Equipo					
48 07020	COMPRESORA NEUMATICA DE 93 HP 335 - 375 PCM	hm	1.000	0.1000	116.96	11.70
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	4.19	0.13
48 07019	MARTILLO NEUMATICO 29 KG	hm	2.000	0.2000	5.71	1.14
						12.97
					Costo Unitario por m2 :	**17.16**

Partida **01.01.04.03.06** DEMOLICIÓN DE GRADAS — Rend: 80.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0100	25.26	0.25
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.1000	22.95	2.30
47 00009	PEON	HH	1.000	0.1000	16.41	1.64
						4.19
	Equipo					
48 07020	COMPRESORA NEUMATICA DE 93 HP 335 - 375 PCM	hm	1.000	0.1000	116.96	11.70
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	4.19	0.13
48 07019	MARTILLO NEUMATICO 29 KG	hm	2.000	0.2000	5.71	1.14
						12.97
					Costo Unitario por m2 :	**17.16**

Partida **01.01.04.03.06** DEMOLICION DE PATIOS Y PLATAFORMAS DE CONCRETO e = 0.15 m — Rend: 85.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0094	25.26	0.24
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0941	22.95	2.16
47 00009	PEON	HH	1.000	0.0941	16.41	1.54
						3.94
	Equipo					
48 07020	COMPRESORA NEUMATICA DE 93 HP 335 - 375 PCM	hm	1.000	0.0941	116.96	11.01
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	3.94	0.20
48 07019	MARTILLO NEUMATICO 29 KG	hm	2.000	0.1882	5.71	1.07
						12.28
					Costo Unitario por m2 :	**16.22**

Partida **01.01.04.03.07** DEMOLICION DE RAMPAS — Rend: 20.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.95	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	16.75	0.84
						0.84
					Costo Unitario por m2 :	**17.59**

Partida **01.01.04.03.08** DEMOLICIÓN DE PARAPETOS DE JARDINERA — Rend: 25.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.95	7.35
47 00009	PEON	HH	1.000	0.3200	16.41	5.25
						13.41
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	13.41	0.67
						0.67
					Costo Unitario por m2 :	**14.08**

Partida **01.01.04.03.09** DEMOLICION DE CALZADA — Rend: 20.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.95	9.18
47 00009	PEON	HH	1.000	0.4000	16.41	6.56
						16.75
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	16.75	0.84
						0.84
					Costo Unitario por m2 :	**17.59**

Partida **01.01.04.03.10** TALA DE ARBOLES Hp = 5.0 m APROX. — Rend: 3.5000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton César Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2286	25.26	5.77
47 00009	PEON	HH	3.000	6.8571	16.41	112.53
						118.30
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		10.0000	118.30	11.83
						11.83
					Costo Unitario por und :	**130.13**

Partida **01.01.04.04.01** PICADO DE MUROS PARA RECIBIR ACABADOS — Rend: 36.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0300	25.26	0.76
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3077	22.96	7.06
47 00009	PEON	HH	1.000	0.3077	16.41	5.05
						12.89
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	12.89	0.64
						0.64
					Costo Unitario por m2 :	**13.53**

Partida **01.01.04.04.02** RASQUETEO, LIJADO Y DESMANCHADO DE CIELO RASO Y VIGAS PARA NUEVO PINTADO — Rend: 70.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0114	25.26	0.29
47 00009	PEON	HH	1.000	0.1143	16.41	1.88
						2.17
	Materiales					
30 07021	LIJA PARA FIERRO	hja		0.2500	1.20	0.30
						0.30
	Equipo					
48 00156	ANDAMIO METALICO	HM	2.000	0.2286	3.00	0.69
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		10.0000	2.17	0.22
						0.91
					Costo Unitario por m2 :	**3.38**

Partida **01.01.04.04.03** RASQUETEO, LIJADO Y DESMANCHADO DE MUROS, COLUMNAS Y PLACAS PARA PINTADO — Rend: 80.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0100	25.26	0.25
47 00009	PEON	HH	1.000	0.1000	16.41	1.64
						1.89
	Materiales					
30 07021	LIJA PARA FIERRO	hja		0.2500	1.20	0.30
						0.30
	Equipo					
48 00156	ANDAMIO METALICO	HM	2.000	0.2000	3.00	0.60
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	1.89	0.09
						0.69
					Costo Unitario por m2 :	**2.88**

Partida **01.01.04.05.01** ACARREO INTERNO DE MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICIONES — Rend: 8.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00009	PEON	HH	1.000	1.0000	16.41	16.41
						18.94
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	18.94	0.95
						0.95
					Costo Unitario por m3 :	**19.89**

Partida **01.01.04.05.02** ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICIÓN CON VOLQUETE (Dprom 10km) — Rend: 300.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0027	25.26	0.07
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0267	22.96	0.61
47 00009	PEON	HH	3.000	0.0800	16.41	1.31
						1.99
	Equipo					
48 00111	CAMION VOLQUETE 6x4 330 HP 10 M3	HM	3.000	0.0800	273.50	21.88
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.99	0.06
						21.92
					Costo Unitario por m3 :	**23.91**

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Partida **01.01.05.01** MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS — Rend: 0.5000 glb/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	1.6000	25.26	40.42
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	16.0000	22.96	367.36
47 00009	PEON	HH	1.000	16.0000	16.41	262.56
						670.34
	Equipo					
48 07025	CAMION SEMITRAYLER 6x4 330 HP 35 TN	hm	1.000	16.0000	170.00	2,720.00
48 00111	CAMION VOLQUETE 6x4 330 HP 10 M3.	HM	4.000	64.0000	273.30	17,491.20
48 07023	CARGADOR FRONTAL S/LLANTAS 125-155 HP	hm	2.000	32.0000	204.09	6,530.55
48 06200	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP	hm	2.000	32.0000	28.60	915.20
48 07020	COMPRESORA NEUMATICA DE 93 HP 335 - 375 PCM	hm	2.000	32.0000	116.96	3,742.72
48 07030	EQUIPO DE BOMBEO	hm	2.000	32.0000	18.50	592.00
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	1.000	16.0000	12.00	192.00
48 01542	EQUIPO DE PINTURA	HM	1.000	16.0000	2.50	40.00
48 06864	ESTACION TOTAL	hm	2.000	32.0000	15.00	480.00
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	670.34	20.11
48 07019	MARTILLO NEUMATICO 29 KG	hm	3.000	48.0000	5.71	274.08
48 07024	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 18 HP 11-12 p3	hm	2.000	32.0000	12.17	389.44
48 07028	MIRA	hm	2.000	32.0000	2.00	64.00
48 02475	NIVEL TOPOGRAFICO	HM	2.000	32.0000	6.90	220.80
48 07029	PRISMA	hm	3.000	48.0000	7.20	345.60
48 07026	PULIDORA DE TERRAZO, MARMOL Y OTROS	hm	2.000	32.0000	5.20	166.40
48 05073	RETROEXCAVADOR S/LLANTAS 62 HP 1 YD3.	HM	2.000	32.0000	210.00	6,720.00
48 00122	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	HM	2.000	32.0000	6.15	196.80
						41,169.91

Costo Unitario por glb : 41,771.25

Partida **01.01.05.02** MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION MOBILIARIOS — Rend: 1.0000 glb/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 08108	SC TRANSPORTE DE MOBILIARIOS	vje		1.0000	2,500.00	2,500.00
						2,500.00

Costo Unitario por glb : 2,500.00

Partida **01.01.05.03** TRANSPORTE DE MATERIALES EN GENERAL — Rend: 1.0000 glb/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 08109	SC FLETE PARA MATERIAL EN GENERAL (LIMA-PARCONA)	vje		5.0000	3,000.00	15,000.00
						15,000.00

Costo Unitario por glb : 15,000.00

Partida **01.01.06.01** TRAZO,REPLANTEO Y NIVELACION PRELIMINAR — Rend: 400.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0020	25.26	0.05
47 00086	TOPOGRAFO	HH	1.000	0.0200	21.88	0.44
47 00009	PEON	HH	3.000	0.0600	8.00	0.48
						0.97
	Materiales					
02 07006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.0050	3.39	0.02
05 07032	YESO BOLSA DE 20 Kg	bol		0.0250	11.78	0.29
30 08110	CORDEL EN ROLLO DE 50M	und		0.0200	15.00	0.30
43 00020	MADERA TORNILLO	P2		0.0200	4.50	0.09
						0.70
	Equipo					
48 06864	ESTACION TOTAL	hm	1.000	0.0200	11.00	0.22
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.47	0.04
48 07028	MIRA	hm	2.000	0.0400	2.00	0.08
48 02475	NIVEL TOPOGRAFICO	HM	1.000	0.0200	5.00	0.10
48 07029	PRISMA	hm	2.000	0.0400	5.25	0.21
						0.53

Costo Unitario por m2 : 2.20

Partida **01.01.06.02** TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO — Rend: 500.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0016	25.26	0.04
47 00086	TOPOGRAFO	HH	1.000	0.0160	15.63	0.25
47 00009	PEON	HH	3.000	0.0480	10.21	0.49
						0.78
	Materiales					
02 07006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.0040	3.39	0.01
30 08110	CORDEL EN ROLLO DE 50M	und		0.0150	25.34	0.38

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

30 08111	OCRE BAYER ROJO	kg		0.0600	10.15	0.66
43 00020	MADERA TORNILLO	P2		0.0100	4.50	0.05
						1.10
	Equipo					
48 06864	ESTACION TOTAL	hm	1.000	0.0160	6.25	0.10
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.18	0.04
48 03028	MIRA	hm	2.000	0.0320	2.00	0.06
48 02475	NIVEL TOPOGRAFICO	HM	1.000	0.0160	6.90	0.11
48 03029	PRISMA	hm	2.000	0.0320	5.00	0.16
						0.47
					Costo Unitario por m2 :	**2.35**

Partida **01.02.01.01** ELABORACIÓN, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALU — Rend: 1.0000 glb/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 07004	MATERIALES PARA LA ELABORACION Y ADM. PLAN DE TRABAJ	glb		1.0000	35,000.00	35,000.00
						35,000.00
					Costo Unitario por glb :	**35,000.00**

Partida **01.02.01.02** EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL — Rend: 1.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 07045	ARNES DE SEGURIDAD	und		0.2000	139.83	27.97
30 07044	BOTA DE JEBE	par		0.3000	29.66	8.90
30 07043	BOTIN DE CUERO	par		3.0000	64.13	192.38
30 07035	BOTIN DE CUERO PIREFORZADA DIELECTRICO	par		0.1000	156.37	15.64
30 07038	CASCO DE PROTECCIÓN	und		3.0000	44.49	133.47
30 07049	CHALECOS REFLECTIVOS	und		3.0000	7.54	22.62
30 07042	GUANTES DE CUERO DE OBRA	par		9.0000	14.31	128.78
30 07046	GUANTES DE VINILO DE LATEX	par		48.0000	0.75	36.00
30 07036	GUANTES DIELECTRICO 5000 VOLTIOS	par		0.1000	241.53	24.15
30 07037	LENTES DE SEGURIDAD LUNA CLARA ANTIEMPAÑANTE	und		9.0000	8.90	80.10
30 07048	LINEA DE VIDA	und		0.2000	131.36	26.27
30 07041	MASCARILLAS DESCARTABLES	und		9.0000	3.05	27.45
30 07047	MASCARILLAS DOBLE CAPA, 3 PLIEGUES DESECHABLES	und		46.0000	1.53	70.38
30 07040	RESPIRADOR CONTRA POLVO	und		0.5000	46.61	23.31
30 07039	TAPON AUDITIVO DE SILICONA C/CORDON Y CAJA	par		9.0000	18.34	165.06
						982.50
					Costo Unitario por und :	**982.50**

Partida **01.02.01.03** EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA — Rend: 0.2500 glb/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	3.2000	25.26	80.83
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	32.0000	22.96	734.72
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	32.0000	18.17	581.44
47 00009	PEON	HH	1.000	32.0000	16.41	525.12
						1,922.11
	Materiales					
02 07050	BARANDAS RIGIDAS	m		120.0000	50.00	6,000.00
30 07053	ALARMA AUDIBLE CON PULSADOR	und		4.0000	200.00	800.00
30 07051	CINTA SEÑALIZACION 0.15X500 m (Rollo)	rll		11.0000	44.40	488.40
43 07052	POSTE DE SEÑALIZACION DE CONCRETO Y MADERA, h=1.25 m (	und		110.0000	7.86	864.60
72 07054	MALLA DE SEGURIDAD, PVC alta dens 0.4mm, Rollo de 50yd x 1m (	rll		12.0000	30.60	367.23
						8,520.23
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1,922.11	57.66
						57.66
					Costo Unitario por glb :	**10,500.00**

Partida **01.02.01.04** SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD — Rend: 1.0000 glb/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	25.26	20.21
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	22.96	183.68
47 00009	PEON	HH	1.500	12.0000	16.41	196.92
						400.81
	Materiales					
30 07057	CARTEL DE ORIENTACIÓN	und		10.0000	157.63	1,576.27
30 07056	CARTEL DE SEÑALIZACION 1.20x0.80	und		5.0000	211.86	1,059.30
30 07051	CINTA SEÑALIZACION 0.15X500 m (Rollo)	rll		24.0000	44.40	1,065.60
30 07058	CONOS REFLECTIVOS DE SEGURIDAD 28" (und)	und		100.0000	26.02	2,602.00
30 07055	SEÑALIZACIONES VARIAS	und		100.0000	7.04	704.00
						7,007.17
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	400.81	12.02

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

		12.02
	Costo Unitario por glb :	**7,500.00**

Partida **01.02.01.05** CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD — Rend: 1.0000 glb/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 07059	MATERIAL CAPACITACION (Para cada Trabajador)	und		49600.0000	0.30	10,976.00
30 07060	SC CHARLAS DE CAPACITACIÓN (días)	und		312.0000	30.00	7,624.00
						18,600.00
				Costo Unitario por glb :		**18,600.00**

Partida **01.02.01.06** RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTI — Rend: 1.0000 glb/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
05 07004	CILINDRO CON ARENA	und		5.0000	67.80	339.00
30 07001	BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS	und		4.0000	38.05	152.20
30 07003	CAMILLA RÍGIDA PARA EMERGENCIA DE PRIMEROS AUXILIOS	und		10.0000	360.17	3,601.70
30 07002	EXTINTOR DE POLVO QUIMICO SECO (PQS) 12 KG	und		15.0000	132.12	1,981.80
30 07005	PAÑOS ABSORVENTES (WAYPES)	und		72.0000	8.18	588.96
						6,663.66
				Costo Unitario por glb :		**6,663.66**

Partida **01.03.01.01** HUMEDECIMIENTO DE LAS ZONAS DE OBRA — Rend: 1.0000 glb/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 07067	AGUA PUESTA EN OBRA	mes		6.0000	400.00	1,400.00
						1,400.00
	Equipo					
48 07068	CAMION CISTERNA 4x2 1,500 GLN 123HP	hm	7.500	60.0000	135.00	4,100.00
						4,100.00
				Costo Unitario por glb :		**5,500.00**

Partida **01.03.01.02** CUBIERTA DE MALLA PARA AGREGADO FINO — Rend: 1.0000 glb/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 07069	LONA O SIMILAR	m2		140.0000	6.00	840.00
						840.00
				Costo Unitario por glb :		**840.00**

Partida **01.03.02.01** BANDEJA METALICA O SIMILAR PARA PREPARACIÓN DE MEZCLAS — Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 07070	BANDEJA METÁLICA O SIMILAR (PARA TRABAJOS DE REHABILIT	und		1.0000	500.00	500.00
						500.00
				Costo Unitario por und :		**500.00**

Partida **01.03.02.02** CUBIERTA PARA AGREGADO FINO Y BASE DE MAQUINARIA — Rend: 1.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 07069	LONA O SIMILAR	m2		1.0000	6.00	6.00
						6.00
				Costo Unitario por m2 :		**6.00**

Partida **01.03.03.01** ZONA DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS DE CONSTRUCCIÓN (RESIDUOS SI — Rend: 1.0000 glb/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 07072	Bolsas desechables de 220 litros	mil		3.0000	300.00	900.00
30 07075	Cobertura de Techo ligero	und		1.0000	400.00	400.00
30 07071	Contenedores de Almacenamiento con tapa	und		7.0000	250.00	1,750.00
30 07069	LONA O SIMILAR	m2		30.0000	6.00	180.00
30 07073	Rotulado para señalización	und		7.0000	20.00	140.00
43 07074	Parantes de Madera	und		4.0000	25.00	100.00
						3,470.00
				Costo Unitario por glb :		**3,470.00**

Partida **01.03.03.02** ZONA DE ACOPIO,SEGREGACIÓN Y DESCONTAMINACIÓN PARA RESIDUOS SOLIDOS DE — Rend: 1.0000 glb/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
02 07077	Alambrado metalico	m		40.0000	15.00	600.00
30 07076	Contenedores de agua	und		2.0000	250.00	500.00
30 07069	LONA O SIMILAR	m2		30.0000	6.00	180.00
30 07073	Rotulado para señalización	und		4.0000	20.00	80.00

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

43 00074	Parantes de Madera	und		4.0000	25.00	100.00
						1,460.00
					Costo Unitario por glb :	**1,460.00**

Partida 01.03.03.03 CONTRATACIÓN DE UNA EC-RS REGISTRADA ANTE MINAM/DIGESA PARA RESIDUOS PEL — Rend: 1.0000 SERV./DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 07078	SC Servicio de transporte y disposición final de Residuos Peligrosos (T	SERV.		1.0000	3,240.50	3,240.50
						3,240.50
					Costo Unitario por SERV. :	**3,240.50**

Partida 01.03.03.04 DISPOSICION DE RESIDUOS SOLIDOS NO PELIGROSOS ASIMILABLES A LOS MUNICIPALE — Rend: 1.0000 glb/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 07079	SC Tasa de pago diferenciado a la municipalidad por disposición de re	dia		12.0000	90.00	1,080.00
						1,080.00
					Costo Unitario por glb :	**1,080.00**

Partida 01.03.04.01 EDICIÓN E IMPRESIÓN DE MATERIALES DE CAPACITACIÓN — Rend: 1.0000 glb/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 07080	SC Impresión de Material para capacitaciones Socioambiental	ml		3000.0000	1.00	3,000.00
						3,000.00
					Costo Unitario por glb :	**3,000.00**

Partida 01.03.04.02 IMPLEMENTACIÓN DE SEÑALETICA AMBIENTAL — Rend: 1.0000 glb/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 07081	POSTES DE SEÑALIZACIÓN CIMASE DE CONCRETO H=1.60m	und		4.0000	20.00	80.00
30 04972	SEÑALES INFORMATIVAS	UND		4.0000	15.00	60.00
						140.00
					Costo Unitario por glb :	**140.00**

Partida 01.03.05.01 MONITOREO AMBIENTAL EN OBRA — Rend: 1.0000 SERV./DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
30 07082	SC MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL	SERV.		1.0000	4,000.00	4,000.00
						4,000.00
					Costo Unitario por SERV. :	**4,000.00**

Partida 01.04.01 LIMPIEZA PERMANENTE DE LA OBRA — Rend: 0.4000 mes/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	2.0000	25.26	50.52
47 00009	PEON	HH	2.000	40.0000	16.41	656.40
						706.92
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		10.0000	706.92	70.69
						70.69
					Costo Unitario por mes :	**777.61**

Partida 01.04.02 LIMPIEZA FINAL DE OBRA — Rend: 0.8000 glb/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	2.000	20.0000	25.26	505.20
47 00009	PEON	HH	10.000	100.0000	16.41	1,641.00
						2,146.20
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		10.0000	2,146.20	214.62
						214.62
					Costo Unitario por glb :	**2,360.82**

Partida 02.01.01.01.01 EXCAVACION MASIVA PARA ZAPATAS — Rend: 140.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0057	25.26	0.14
47 00009	PEON	HH	1.000	0.0571	16.41	0.94
						1.08
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	1.08	0.05
48 06073	RETROEXCAVADOR SILLANTAS 62 HP 1 YDS.	HM	1.000	0.0571	210.00	11.99
						12.04

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

346
348
338

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo Unitario por m3 : 13.12

Partida **02.01.01.01.02** EXCAVACION MASIVA PARA CISTERNA DE AGUA — Rend: 140.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0057	25.26	0.14
47 00009	PEON	HH	1.000	0.0571	16.41	0.94
						1.08
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	1.08	0.05
48 06073	RETROEXCAVADOR S/LLANTAS 62 HP 1 YD3.	HM	1.000	0.0571	210.00	11.99
						12.04

Costo Unitario por m3 : 13.12

Partida **02.01.01.01.03** CORTE DE TERRENO — Rend: 200.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0040	25.26	0.10
47 00009	PEON	HH	1.000	0.0400	16.41	0.66
						0.76
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	0.76	0.04
48 06073	RETROEXCAVADOR S/LLANTAS 62 HP 1 YD3.	HM	1.000	0.0400	210.00	8.40
						8.44

Costo Unitario por m3 : 9.20

Partida **02.01.01.02.01** EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMIENTO CORRIDO — Rend: 4.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	12.16	24.31
						29.36
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	37.87	1.14
						1.14

Costo Unitario por m3 : 30.50

Partida **02.01.01.02.02** EXCAVACION DE ZANJAS Y ZAPATAS Rt < 2.0 kg/cm² Df = 1.80 m — Rend: 3.5000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2285	25.26	5.77
47 00009	PEON	HH	1.000	2.2857	9.87	22.57
						28.34
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	43.28	2.16
						2.16

Costo Unitario por m3 : 30.50

Partida **02.01.01.02.03** EXCAVACION DE ZANJAS PARA CUNETAS — Rend: 4.5000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1776	25.26	4.49
47 00009	PEON	HH	1.000	1.7776	16.41	29.17
						33.66
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.66	1.01
						1.01

Costo Unitario por m3 : 34.67

Partida **02.01.01.02.04** EXCAVACION DE ZANJAS PARA VIGAS DE CIMENTACION — Rend: 4.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00009	PEON	HH	1.000	2.0000	16.41	32.82
						37.87
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	37.87	1.14
						1.14

Costo Unitario por m3 : 39.01

Partida **02.01.01.02.05** EXCAVACION DE ZANJAS PARA LOSA DE PISO — Rend: 4.5000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

345
347
337

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.1778	25.26	4.49
47 00009	PEON	HH	1.000	1.7778	16.41	29.17
						33.66
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.66	1.01
						1.01
					Costo Unitario por m3 :	**34.67**

Partida **02.01.02.01** RELLENO COMPACTADO CON EQUIPO, MATIPRESTAMO AFIRMADO — Rend: 20.0000 m3/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	10.45	4.18
47 00009	PEON	HH	2.000	0.8000	7.10	5.68
						10.87
	Materiales					
05 00337	AFIRMADO	M3		1.1000	6.97	7.67
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0500	7.00	0.35
						8.02
	Equipo					
48 06200	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP	hm	1.000	0.4000	16.10	6.44
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	23.32	1.17
						7.61
					Costo Unitario por m3 :	**26.50**

Partida **02.01.02.02** RELLENO COMPACTADO CIEQUIPO, MATERIAL DE PRESTAMO — Rend: 20.0000 m3/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.4000	18.17	3.35
47 00009	PEON	HH	2.000	0.8000	16.41	4.13
						8.49
	Materiales					
05 04462	MATERIAL DE PRESTAMO	M3		1.1000	24.00	10.15
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0500	7.00	0.35
						10.50
	Equipo					
48 06200	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP	hm	1.000	0.4000	28.60	6.44
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	21.41	1.07
						7.51
					Costo Unitario por m3 :	**26.50**

Partida **02.01.03.01** NIVELACION INTERIOR Y APISONADO PARA F. PISO, PATIOS Y VEREDAS — Rend: 120.0000 m3/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0067	25.26	0.17
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0667	22.96	1.53
47 00009	PEON	HH	1.000	0.0667	16.41	1.09
						2.79
	Materiales					
02 07006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.0100	3.39	0.03
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0250	7.00	0.18
43 00020	MADERA TORNILLO	P2		0.0300	4.50	0.14
						0.35
	Equipo					
48 06200	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP	hm	1.000	0.0667	28.60	1.91
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	2.79	0.14
						2.05
					Costo Unitario por m2 :	**5.19**

Partida **02.01.03.02** NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN EN FONDO DE CIMENTACIÓN — Rend: 100.0000 m2/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0080	25.26	0.20
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0800	22.96	1.84
47 00009	PEON	HH	1.000	0.0800	16.41	1.31
						3.35
	Materiales					
02 07006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.0100	3.39	0.03
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0250	7.00	0.18
43 00020	MADERA TORNILLO	P2		0.0300	4.50	0.14
						0.35
	Equipo					
48 06200	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP	hm	1.000	0.0800	28.60	2.29
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	3.35	0.10
						2.39

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Costo Unitario por m2 : 6.09

Partida **02.01.04.01** ACARREO INTERNO DE MATERIAL EXCEDENTE DE EXCAVACIONES. DISTANCIA MAXIMA : Rend: E0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	25.26	3.37
47 00009	PEON	HH	1.000	1.3333	16.41	21.88
						25.25
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	25.25	0.76
						0.76

Costo Unitario por m3 : 26.01

Partida **02.01.04.02** ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE CIMAQUINA Rend: 300.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0027	25.26	0.07
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0267	22.96	0.61
47 00009	PEON	HH	3.000	0.0800	16.41	1.31
						1.99
	Equipo					
48 00111	CAMION VOLQUETE 6x4 330 HP 10 M3	HM	3.000	0.0800	273.30	21.86
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.99	0.06
						21.92

Costo Unitario por m3 : 23.91

Partida **02.02.01.01** CIMIENTO CORRIDO: CONCRETO C:H 1:10 + 30% P.G. f'c > = 100 kg/cm² Rend: 25.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	25.26	0.81
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	22.96	7.35
47 00008	OFICIAL	HH	2.000	0.6400	18.17	11.63
47 00009	PEON	HH	8.000	2.5600	16.41	42.01
47 00112	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	2.000	0.6400	22.96	14.69
						76.49
	Materiales					
05 00121	PIEDRA GRANDE	M3		0.5040	50.00	25.20
21 00871	CEMENTO PORTLAND TIPO MP (42.5 kg)	bol		3.0450	19.58	59.62
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.1050	7.00	0.74
38 00005	HORMIGON	M3		0.8700	25.00	21.75
						107.31
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	76.49	2.29
48 07024	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 18 HP 11-12 p3	hm	1.000	0.3200	12.17	3.89
						6.18

Costo Unitario por m3 : 189.98

Partida **02.02.02.01** SOLADO PARA ELEMENTOS DE CONCRETO C:H 1:8 e = 2" Rend: 80.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0100	25.26	0.25
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.1000	22.96	2.30
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.1000	18.17	1.82
47 00009	PEON	HH	6.000	0.6000	16.41	9.85
47 00112	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	1.000	0.1000	22.96	2.30
						16.52
	Materiales					
21 00871	CEMENTO PORTLAND TIPO MP (42.5 kg)	bol		0.1920	19.58	3.76
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0060	7.00	0.04
38 00005	HORMIGON	M3		0.0660	25.00	1.65
43 00004	MADERA CEDRO	P2		0.0600	11.50	0.69
						6.14
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.52	0.50
48 07024	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 18 HP 11-12 p3	hm	1.000	0.1000	12.17	1.22
						1.72

Costo Unitario por m2 : 24.38

Partida **02.02.03.01** SOBRECIMIENTO: CONCRETO f'c = 175 kg/cm², CEMENTO TIPO I Rend: 20.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00008	OFICIAL	HH	2.000	0.8000	18.17	14.54
47 00009	PEON	HH	8.000	3.2000	16.41	52.51

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

47 00112	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	0.500	0.2000	22.96	4.59
						81.83
	Materiales					
04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.5000	25.00	12.50
05 06155	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" Y 3/4"	m3		0.8000	42.00	33.60
21 06871	CEMENTO PORTLAND TIPO I/P (42.5 kg)	bol		8.4000	19.58	164.47
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.1800	7.00	1.26
						211.83
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	81.83	2.45
48 07024	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 18 HP 11-12 p3	hm	0.500	0.2000	12.17	2.43
						4.88
					Costo Unitario por m3 :	**298.54**

Partida **02.02.03.02** SOBRECIMIENTOS: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO — Rend: 16.0000 m2/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0500	25.26	1.26
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5000	22.96	11.48
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.5000	18.17	9.09
						21.83
	Materiales					
02 00117	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	KG		0.2600	3.39	0.88
02 07006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.1600	3.39	0.54
43 00020	MADERA TORNILLO	P2		3.3600	4.50	15.08
						16.50
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	21.83	0.65
						0.65
					Costo Unitario por m2 :	**38.98**

Partida **02.02.04.01** RAMPA: CONCRETO f'c = 175 kg/cm² — Rend: 25.0000 m3/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.200	0.0640	25.26	1.62
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.6400	22.96	14.69
47 00008	OFICIAL	HH	2.000	0.6400	18.17	11.63
47 00009	PEON	HH	8.000	2.5600	16.41	42.01
47 00112	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	1.000	0.3200	22.96	7.35
						77.30
	Materiales					
04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.5000	25.00	12.50
05 06155	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" Y 3/4"	m3		0.8000	42.00	33.60
21 06871	CEMENTO PORTLAND TIPO I/P (42.5 kg)	bol		8.4000	19.58	164.47
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.1800	7.00	1.26
43 07091	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.2500	12.50	3.13
						214.96
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	77.30	2.32
48 07024	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 18 HP 11-12 p3	hm	1.000	0.3200	12.17	3.89
						6.21
					Costo Unitario por m3 :	**298.47**

Partida **02.02.04.02** RAMPAS: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO — Rend: 12.0000 m2/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0667	25.26	1.68
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.6667	22.96	15.31
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.6667	18.17	12.11
47 00009	PEON	HH	0.500	0.3333	16.41	5.47
						34.57
	Materiales					
02 00117	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	KG		0.2000	3.39	0.68
02 07006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.1000	3.39	0.34
43 00020	MADERA TORNILLO	P2		2.2940	4.50	10.32
						11.34
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	34.57	1.04
						1.04
					Costo Unitario por m2 :	**46.96**

Partida **02.02.05.01** FALSO PISO: CONCRETO f'c=175 kg/cm2 e = 4" — Rend: 120.0000 m2/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.700	0.0467	25.26	1.18
47 00007	OPERARIO	HH	6.500	0.4333	22.96	9.95

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

342
345
344
374

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

47 00006	OFICIAL	HH	1.000	0.0667	18.17	1.21
47 00009	PEON	HH	9.500	0.6333	16.41	10.39
47 00112	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	1.000	0.0667	22.96	1.53
						24.26
	Materiales					
02 07006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.0000	3.39	0.02
04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.0400	25.00	1.20
05 06155	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" Y 3/4"	m3		0.0490	42.00	2.06
21 00871	CEMENTO PORTLAND TIPO I/P (42.5 kg)	bol		0.9920	19.56	19.42
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0210	7.00	0.15
43 07091	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.5800	12.50	7.25
						30.10
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	24.26	0.73
48 07024	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 18 HP 11-12 p3	hm	1.000	0.0667	12.17	0.81
						1.54
					Costo Unitario por m2 :	**55.90**

Partida **02.02.06.01** CONCRETO EN VEREDAS f'c=175 Kg/cm2, H=10 cm — Rend: 100.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.700	0.0560	25.26	1.41
47 00007	OPERARIO	HH	6.500	0.5200	13.83	7.19
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.0800	18.17	1.45
47 00009	PEON	HH	9.500	0.7600	11.14	8.47
47 00112	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	1.000	0.0800	22.96	1.84
						20.36
	Materiales					
02 07006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.0000	3.39	0.02
04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.0400	25.00	1.20
05 06155	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" Y 3/4"	m3		0.0490	42.00	2.06
21 00871	CEMENTO PORTLAND TIPO I/P (42.5 kg)	bol		0.9920	9.50	9.42
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0210	7.00	0.15
43 07091	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.5800	12.50	7.25
						20.10
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	28.11	0.67
48 07024	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 18 HP 11-12 p3	hm	1.000	0.0800	12.17	0.97
						1.64
					Costo Unitario por m2 :	**42.30**

Partida **02.02.06.02** VEREDAS: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO — Rend: 16.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0500	25.26	1.26
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5000	22.96	11.48
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.5000	18.17	9.09
47 00009	PEON	HH	0.500	0.2500	16.41	4.10
						25.93
	Materiales					
02 00117	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	KG		0.2000	3.39	0.68
02 07006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.0800	3.39	0.27
43 00030	MADERA TORNILLO	P2		1.1470	4.50	5.16
						6.11
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	25.93	0.78
						0.78
					Costo Unitario por m2 :	**32.82**

Partida **02.03.01.01** ZAPATAS: CONCRETO PRE MEZCLADO f'c = 280 kg/cm² - CEMENTO TIPO II — Rend: 50.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0160	25.26	0.40
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.3200	22.96	7.35
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.1600	18.17	2.91
47 00009	PEON	HH	4.000	0.6400	16.41	10.50
47 00112	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	1.000	0.1600	22.96	3.67
						24.83
	Materiales					
30 08113	ADITIVO CURADOR DE CONCRETO	gln		0.0760	29.73	2.26
60 08112	CONCRETO PRE MEZCLADO f'c=280 Kg/cm2 CEM. TIPO II	m3		1.0500	305.00	320.25
						322.51
	Equipo					
48 08115	EQUIPO PARA APLICAR CURADOR DE CONCRETO	hm	1.000	0.1600	28.73	4.60
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	24.83	0.74
48 08114	SERVICIO DE BOMBA PARA CONCRETO PREMEZCLADO	m3		1.0500	35.00	36.75
48 00122	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	HM	1.000	0.1600	6.15	0.98

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton César Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

		43.67
	Costo Unitario por m3 :	**390.41**

Partida **02.03.01.02** ZAPATAS: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO — Rend: 8.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	0.700	0.7000	8.30	5.81
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	18.17	18.17
47 00009	PEON	HH	0.500	0.5000	16.41	8.21
						34.72
	Materiales					
02 00117	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	KG		0.1000	3.39	0.34
02 07006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.1500	3.39	0.51
43 00020	MADERA TORNILLO	P2		4.0300	2.02	8.14
						8.99
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	44.98	1.35
						1.35
	Costo Unitario por m2 :					**45.06**

Partida **02.03.01.03** ZAPATAS: ACERO DE REFUERZO fy= 4200 kg/cm2 — Rend: 250.0000 kg/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0032	25.26	0.08
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0320	22.96	0.73
47 00009	OFICIAL	HH	1.000	0.0320	18.17	0.58
						1.39
	Materiales					
02 00123	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	KG		0.0500	3.39	0.17
03 07002	ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg		1.0500	2.80	2.94
						3.11
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		10.0000	1.39	0.14
						0.14
	Costo Unitario por kg :					**4.64**

Partida **02.03.02.01** VIGAS DE CIMENTACIÓN: CONCRETO PRE MEZCLADO f'c = 280 kg/cm² - CEMENTO TIPO II — Rend: 40.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.200	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.4000	22.96	9.18
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.2000	18.17	3.63
47 00009	PEON	HH	2.000	0.4000	16.41	6.56
47 00112	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	1.000	0.2000	22.96	4.59
						24.97
	Materiales					
30 08113	ADITIVO CURADOR DE CONCRETO	gls		0.4000	29.73	11.89
80 08112	CONCRETO PRE MEZCLADO f'c=280 Kg/cm2 CEM. TIPO II	m3		1.0500	305.00	320.25
						332.14
	Equipo					
48 08115	EQUIPO PARA APLICAR CURADOR DE CONCRETO	hm	1.000	0.2000	28.73	5.75
48 03004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	24.97	0.75
48 08114	SERVICIO DE BOMBA PARA CONCRETO PREMEZCLADO	m3		1.0500	35.00	36.75
48 03122	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	HM	1.000	0.2000	6.15	1.23
						44.48
	Costo Unitario por m3 :					**401.59**

Partida **02.03.02.02** VIGAS DE CIMENTACION: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO — Rend: 8.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	25.26	2.53
47 00007	OPERARIO	HH	0.700	0.7000	22.96	16.07
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	8.17	8.17
47 00009	PEON	HH	0.500	0.5000	16.41	8.21
						34.98
	Materiales					
02 00117	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	KG		0.3000	3.39	1.02
02 07006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.1500	3.39	0.51
43 00020	MADERA TORNILLO	P2		3.0400	2.37	7.20
						8.73
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	44.98	1.35
						1.35
	Costo Unitario por m2 :					**45.06**

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Común

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

47 00006	CAPATAZ	HH	0.200	0.0640	25.26	1.62
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.6400	22.95	14.69
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.3200	18.17	5.81
47 00009	PEON	HH	4.000	1.2800	16.41	21.00
47 00112	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	1.000	0.3200	22.95	7.35
						50.47
	Materiales					
30 03113	ADITIVO CURADOR DE CONCRETO	gln		0.6340	29.73	24.79
80 03116	CONCRETO PREMEZCLADO f'c=280 Kg/cm² CON CEMENTO TIPO	m3		1.0500	300.00	315.00
						339.79
	Equipo					
48 03115	EQUIPO PARA APLICAR CURADOR DE CONCRETO	hm	1.000	0.3200	28.73	9.19
48 03004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	50.47	1.51
48 03114	SERVICIO DE BOMBA PARA CONCRETO PREMEZCLADO	m3		1.0500	35.00	36.75
48 00122	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	HM	1.000	0.3200	6.15	1.97
						49.42
					Costo Unitario por m3 :	**439.68**

Partida **02.03.04.02** PLACAS: CONCRETO PRE MEZCLADO f'c = 280 kg/cm² - CEMENTO TIPO II — Rend: 25.0000 m3/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.200	0.0640	25.26	1.62
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.6400	22.95	14.69
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.3200	18.17	5.81
47 00009	PEON	HH	4.000	1.2800	16.41	21.00
47 00112	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	1.000	0.3200	22.95	7.35
						50.47
	Materiales					
30 03113	ADITIVO CURADOR DE CONCRETO	gln		0.8340	29.73	24.79
80 03112	CONCRETO PRE MEZCLADO f'c=280 Kg/cm2 CEM. TIPO II	m3		1.0500	305.00	320.25
						345.04
	Equipo					
48 03115	EQUIPO PARA APLICAR CURADOR DE CONCRETO	hm	1.000	0.3200	28.73	9.19
48 03004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	50.47	1.51
48 03114	SERVICIO DE BOMBA PARA CONCRETO PREMEZCLADO	m3		1.0500	35.00	36.75
48 00122	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	HM	1.000	0.3200	6.15	1.97
						49.42
					Costo Unitario por m3 :	**444.93**

Partida **02.03.04.03** PLACAS: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO — Rend: 10.0000 m2/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	10.46	8.37
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.8000	18.17	14.54
47 00009	PEON	HH	0.400	0.3200	16.41	5.25
						30.18
	Materiales					
02 00117	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	KG		0.3300	3.39	1.02
02 07006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.3500	3.39	1.19
43 00020	MADERA TORNILLO	P2		4.0400	2.84	11.46
						13.67
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.18	1.21
						1.21
					Costo Unitario por m2 :	**45.06**

Partida **02.03.04.04** PLACAS: ACERO fy = 4200 kg/cm² — Rend: 250.0000 kg/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0032	25.26	0.08
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0320	22.95	0.73
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.0320	18.17	0.58
						1.39
	Materiales					
02 00123	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	KG		0.0500	3.39	0.17
03 07092	ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg		1.0500	2.80	2.94
						3.11
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		10.0000	1.39	0.14
						0.14
					Costo Unitario por kg :	**4.64**

Partida **02.03.05.01.01** COLUMNAS: CONCRETO PRE MEZCLADO f'c = 280 kg/cm² - CEMENTO TIPO I — Rend: 20.0000 m3/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

47 00006	CAPATAZ	HH	0.200	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.8000	22.96	18.37
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.4000	18.17	7.27
47 00009	PEON	HH	4.000	1.6000	16.41	26.26
47 00112	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
						63.10
	Materiales					
30 08113	ADITIVO CURADOR DE CONCRETO	gln		0.7230	29.73	21.49
90 08116	CONCRETO PREMEZCLADO f'c=280 Kg/cm² CON CEMENTO TIPO	m3		1.0500	300.00	315.00
						336.49
	Equipo					
48 08115	EQUIPO PARA APLICAR CURADOR DE CONCRETO	hm	1.000	0.4000	28.73	11.49
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	63.10	1.89
48 08114	SERVICIO DE BOMBA PARA CONCRETO PREMEZCLADO	m3		1.0500	35.00	36.75
48 00122	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	HM	1.000	0.4000	6.15	2.46
						52.59
					Costo Unitario por m3 :	**452.18**

Partida **02.03.05.01.02** COLUMNAS: CONCRETO PRE MEZCLADO f'c = 280 kg/cm² - CEMENTO TIPO II — Rend: 20.0000 m3/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.200	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.8000	22.96	18.37
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.4000	18.17	7.27
47 00009	PEON	HH	4.000	1.6000	16.41	26.26
47 00112	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
						63.10
	Materiales					
30 08113	ADITIVO CURADOR DE CONCRETO	gln		0.7230	29.73	21.49
90 08112	CONCRETO PRE MEZCLADO f'c=280 Kg/cm2 CEM. TIPO II	m3		1.0500	305.00	320.25
						341.74
	Equipo					
48 08115	EQUIPO PARA APLICAR CURADOR DE CONCRETO	hm	1.000	0.4000	28.73	11.49
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	63.10	1.89
48 08114	SERVICIO DE BOMBA PARA CONCRETO PREMEZCLADO	m3		1.0500	35.00	36.75
48 00122	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	HM	1.000	0.4000	6.15	2.46
						52.59
					Costo Unitario por m3 :	**457.43**

Partida **02.03.05.01.03** COLUMNAS: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO — Rend: 10.0000 m2/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.8000	5.68	4.54
47 00009	PEON	HH	0.500	0.4000	16.41	6.56
						31.49
	Materiales					
02 00117	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	KG		0.3000	3.39	1.02
02 07006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.1700	3.39	0.58
43 00020	MADERA TORNILLO	P2		4.2500	2.52	10.73
						12.33
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.49	1.24
						1.24
					Costo Unitario por m2 :	**45.06**

Partida **02.03.05.01.04** COLUMNAS: ACERO FY= 4200 KG/CM2 — Rend: 250.0000 kg/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0032	25.26	0.08
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0320	22.96	0.73
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.0320	18.17	0.58
						1.39
	Materiales					
02 00123	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	KG		0.0500	3.39	0.17
03 07092	ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg		1.0500	2.80	2.94
						3.11
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		10.0000	1.39	0.14
						0.14
					Costo Unitario por kg :	**4.64**

Partida **02.03.05.02.01** COLUMNAS DE CONFINAMIENTO: CONCRETO f'c = 175 kg/cm² - CEMENTO TIPO I — Rend: 5.0000 m3/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.6000	18.17	29.07
47 00009	PEON	HH	5.000	8.0000	16.41	131.28
47 00112	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	1.500	2.4000	22.96	55.10
						256.23
	Materiales					
04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.5000	25.00	12.50
05 00155	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" Y 3/4"	m3		0.8000	42.00	33.60
21 00871	CEMENTO PORTLAND TIPO I/P (42.5 kg)	bol		8.4000	19.58	164.47
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.1800	7.00	1.26
						211.83
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	256.23	7.69
48 07024	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 18 HP 11-12 p3	hm	0.500	0.8000	12.17	9.74
48 00122	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	HM	0.500	0.8000	6.15	4.92
48 07093	WINCHE ELECTRICO 3.6 HP DE DOS BALDES	hm	0.500	0.8000	8.20	6.56
						28.91

Costo Unitario por m3 : 496.97

Partida **02.03.05.02.02** COLUMNAS DE CONFINAMIENTO: CONCRETO fc = 175 kg/cm² - CEMENTO TIPO II — Rend: 5.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.6000	18.17	29.07
47 00009	PEON	HH	5.000	8.0000	16.41	131.28
47 00112	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	1.500	2.4000	22.96	55.10
						256.23
	Materiales					
04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.5000	25.00	12.50
05 00155	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" Y 3/4"	m3		0.8000	42.00	33.60
22 00101	CEMENTO PORTLAND TIPO II (42.5 Kg)	bol		8.4000	21.54	180.94
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.1800	7.00	1.26
						228.30
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	256.23	7.69
48 07024	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 18 HP 11-12 p3	hm	0.500	0.8000	12.17	9.74
48 00122	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	HM	0.500	0.8000	6.15	4.92
48 07093	WINCHE ELECTRICO 3.6 HP DE DOS BALDES	hm	0.500	0.8000	8.20	6.56
						28.91

Costo Unitario por m3 : 513.44

Partida **02.03.05.02.03** COLUMNAS DE CONFINAMIENTO: CONCRETO fc = 210 kg/cm² - CEMENTO TIPO I — Rend: 5.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	25.26	4.04
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	22.96	36.74
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.6000	18.17	29.07
47 00009	PEON	HH	5.000	8.0000	16.41	131.28
47 00112	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	1.500	2.4000	22.96	55.10
						256.23
	Materiales					
04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.5000	25.00	12.50
05 00155	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" Y 3/4"	m3		0.5500	42.00	23.10
21 00871	CEMENTO PORTLAND TIPO I/P (42.5 kg)	bol		9.2000	19.58	180.14
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.1800	7.00	1.26
						217.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	256.23	7.69
48 07024	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 18 HP 11-12 p3	hm	0.500	0.8000	12.17	9.74
48 00122	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	HM	0.500	0.8000	6.15	4.92
48 07093	WINCHE ELECTRICO 3.6 HP DE DOS BALDES	hm	0.500	0.8000	8.20	6.56
						28.91

Costo Unitario por m3 : 502.14

Partida **02.03.05.02.04** COLUMNAS DE CONFINAMIENTO: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO — Rend: 10.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.8000	5.68	4.54
47 00009	PEON	HH	0.500	0.4000	16.41	6.56
						31.49
	Materiales					
02 00117	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	KG		0.3000	3.39	1.02
02 07006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.1700	3.39	0.58

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA
Milton César Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

43 00005	MADERA TORNILLO	P2		4.2500	2.52	10.73
						12.33
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.49	1.24
						1.24
					Costo Unitario por m2 :	**45.06**

Partida **02.03.06.02.06** COLUMNAS DE CONFINAMIENTO: ACERO fy = 4200 kg/cm² — Rend: 250.0000 kg/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0032	25.26	0.08
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0320	22.96	0.73
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.0320	18.17	0.58
						1.39
	Materiales					
02 00123	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	KG		0.0500	3.39	0.17
03 07002	ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg		1.0500	2.80	2.94
						3.11
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		10.0000	1.39	0.14
						0.14
					Costo Unitario por kg :	**4.64**

Partida **02.03.06.02.08** ANCLAJE DE COLUMNAS A ELEMENTOS DE CONCRETO EXISTENTE — Rend: 20.0000 pto/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00009	PEON	HH	0.500	0.2000	16.41	3.28
						13.47
	Materiales					
30 03118	DISPENSADOR DE ADHESIVO 330 ml	und		0.0200	25.00	0.50
65 03117	RESINA EPOXICA PARA ANCLAJE DE ACERO DE REFUERZO (330	tub		0.1000	152.00	15.20
						15.70
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		10.0000	13.47	1.35
						1.35
					Costo Unitario por pto :	**30.52**

Partida **02.03.06.02.07** DOWELL Fy = 4200 kg/cm², Ø = 5/8", l = 0.60 m; PARA ANCLAJE — Rend: 50.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0160	25.26	0.40
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.1600	22.96	3.67
47 00008	OFICIAL	HH	0.500	0.0800	18.17	1.45
						5.52
	Materiales					
03 07002	ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg		1.9500	2.80	5.46
30 08119	RESINA EPOXICA PARA ADHERIR CONCRETO FRESCO CON CO	kg		0.0500	45.42	2.27
						7.73
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	5.52	0.28
						0.28
					Costo Unitario por und :	**13.53**

Partida **02.03.06.02.08** DOWELL Fy = 4200 kg/cm², Ø = 1/2", l = 0.60 m; PARA ANCLAJE — Rend: 50.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0160	25.26	0.40
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.1600	22.96	3.67
47 00008	OFICIAL	HH	0.500	0.0800	18.17	1.45
						5.52
	Materiales					
03 07002	ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg		1.2500	2.80	3.50
30 08119	RESINA EPOXICA PARA ADHERIR CONCRETO FRESCO CON CO	kg		0.0500	45.42	2.27
						5.77
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	5.52	0.28
						0.28
					Costo Unitario por und :	**11.57**

Partida **02.03.06.01.01** VIGAS: CONCRETO PRE MEZCLADO fc = 280 kg/cm² - CEMENTO TIPO I — Rend: 40.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.200	0.0800	25.26	1.01

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.4000	22.96	9.18
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.2000	16.17	3.63
47 00009	PEON	HH	4.000	0.8000	16.41	13.13
47 00112	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	1.000	0.2000	22.95	4.59
						31.54
	Materiales					
30 08113	ADITIVO CURADOR DE CONCRETO	glc		0.3337	29.73	9.92
80 08116	CONCRETO PREMEZCLADO fc=280 Kg/cm² CON CEMENTO TIPO	m3		1.0500	300.00	315.00
						324.92
	Equipo					
48 08115	EQUIPO PARA APUCAR CURADOR DE CONCRETO	hm	1.000	0.2000	28.73	5.75
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	31.54	0.95
48 08114	SERVICIO DE BOMBA PARA CONCRETO PREMEZCLADO	m3		1.0500	35.00	36.75
48 00122	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	HM	1.000	0.2000	6.15	1.23
						44.68
					Costo Unitario por m3 :	**401.14**

Partida **02.03.06.01.02** VIGAS: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO — Rend: 9.0000 m2/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0889	25.26	2.25
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8889	11.71	10.41
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.8889	6.92	6.15
47 00009	PEON	HH	0.500	0.4444	16.41	7.29
						26.10
	Materiales					
02 00117	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	KG		0.2000	3.39	0.68
02 07038	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.2400	3.39	0.81
43 00020	MADERA TORNILLO	P2		5.4100	4.50	16.09
						17.58
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	46.10	1.38
						1.38
					Costo Unitario por m2 :	**45.06**

Partida **02.03.06.01.03** VIGAS: ACERO FY= 4200 KG/CM2 — Rend: 250.0000 kg/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0032	25.26	0.08
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0320	22.96	0.73
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.0320	18.17	0.58
						1.39
	Materiales					
02 00123	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	KG		0.0500	3.39	0.17
03 07092	ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg		1.0500	2.80	2.94
						3.11
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		10.0000	1.39	0.14
						0.14
					Costo Unitario por kg :	**4.64**

Partida **02.03.06.02.01** VIGAS DE CONFINAMIENTO: CONCRETO fc = 175 kg/cm² — Rend: 10.0000 m3/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.8000	18.17	14.54
47 00009	PEON	HH	5.000	4.0000	16.41	65.64
47 00112	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	1.500	1.2000	22.96	27.55
						128.12
	Materiales					
04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.5000	25.00	12.50
05 00155	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" Y 3/4"	m3		0.8000	42.00	33.60
21 00871	CEMENTO PORTLAND TIPO I(EP (42.5 kg)	bol		8.4000	19.59	164.47
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.1800	7.00	1.26
						211.83
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	128.12	3.84
48 07024	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 18 HP 11-12 p3	hm	0.500	0.4000	12.17	4.87
48 00122	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	HM	0.500	0.4000	6.15	2.46
48 07033	WINCHE ELECTRICO 3.5 HP DE DOS BALDES	hm	0.500	0.4000	8.20	3.28
						14.45
					Costo Unitario por m3 :	**354.40**

Partida **02.03.06.02.02** VIGAS DE CONFINAMIENTO: CONCRETO fc = 210 kg/cm² — Rend: 10.0000 m3/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.8000	18.17	14.54
47 00009	PEON	HH	5.000	4.0000	16.41	65.64
47 00112	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	1.500	1.2000	22.95	27.55
						128.12
	Materiales					
04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.5000	25.00	12.50
05 08155	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" Y 3/4"	m3		0.5500	42.00	23.10
21 00671	CEMENTO PORTLAND TIPO I(42.5 kg)	bol		9.0400	19.58	177.00
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.1840	7.00	1.29
						213.89
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	128.12	3.84
48 07004	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 18 HP 11-12 p3	hm	0.500	0.4000	12.17	4.87
48 00122	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	HM	0.500	0.4000	6.15	2.46
48 07003	WINCHE ELECTRICO 3.6 HP DE DOS BALDES	hm	0.500	0.4000	8.20	3.28
						14.45
					Costo Unitario por m3 :	**356.46**

Partida **02.03.06.02.03** VIGAS DE CONFINAMIENTO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO — Rend: 9.0000 m2/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0889	25.26	2.25
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8889	11.71	10.41
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.8889	6.92	6.15
47 00009	PEON	HH	0.500	0.4444	16.41	7.29
						26.10
	Materiales					
02 00117	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	KG		0.2000	3.39	0.68
02 07006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.2400	3.39	0.81
43 00029	MADERA TORNILLO	P2		5.4100	4.50	16.09
						17.58
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	46.10	1.38
						1.38
					Costo Unitario por m2 :	**45.06**

Partida **02.03.06.02.04** VIGAS DE CONFINAMIENTO, ACERO fy = 4200 kg/cm² — Rend: 250.0000 kg/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0032	25.26	0.08
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0320	22.96	0.73
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.0320	18.17	0.58
						1.39
	Materiales					
02 00123	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	KG		0.0500	3.39	0.17
03 07032	ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg		1.0500	2.80	2.94
						3.11
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		10.0000	1.39	0.14
						0.14
					Costo Unitario por kg :	**4.64**

Partida **02.03.07.01.01** LOSA MACIZA: CONCRETO PRE MEZCLADO f'c = 280 kg/cm² - CEMENTO TIPO I — Rend: 40.0000 m3/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.200	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.4000	22.96	9.18
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.2000	18.17	3.63
47 00009	PEON	HH	4.000	0.8000	16.41	13.13
47 00112	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	1.000	0.2000	22.95	4.59
						31.54
	Materiales					
30 08113	ADITIVO CURADOR DE CONCRETO	gln		0.6264	29.73	18.44
80 08116	CONCRETO PREMEZCLADO f'c=280 Kg/cm² CON CEMENTO TIPO	m3		1.0550	300.00	315.00
						333.44
	Equipo					
48 08115	EQUIPO PARA APLICAR CURADOR DE CONCRETO	hm	1.000	0.2000	28.73	5.75
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	31.54	0.95
48 08114	SERVICIO DE BOMBA PARA CONCRETO PREMEZCLADO	m3		1.0500	35.00	36.75
48 00122	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	HM	1.000	0.2000	6.15	1.23
						44.68
					Costo Unitario por m3 :	**409.66**

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Partida **02.03.07.01.02** LOSA MACIZA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO — Rend: 15.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0533	25.26	1.35
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5333	22.96	12.24
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.5333	16.17	9.09
47 00009	PEON	HH	0.500	0.2667	16.41	4.38
						27.06
	Materiales					
02 00117	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	KG		0.2000	3.39	0.68
02 07006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.2000	3.39	0.68
43 00020	MADERA TORNILLO	P2		3.5000	4.50	15.75
						17.11
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.66	0.83
						0.83
					Costo Unitario por m2 :	**45.60**

Partida **02.03.07.01.03** LOSA MACIZA: ACERO fy = 4200 kg/cm² — Rend: 250.0000 kg/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0032	25.26	0.08
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0320	22.96	0.73
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.0320	18.17	0.58
						1.39
	Materiales					
02 00123	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	KG		0.0500	3.39	0.17
03 07002	ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg		1.0500	2.80	2.94
						3.11
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		10.0000	1.39	0.14
						0.14
					Costo Unitario por kg :	**4.64**

Partida **02.03.07.02.01** LOSA ALIGERADA: CONCRETO PRE MEZCLADO f'c = 280 kg/cm² - CEMENTO TIPO I — Rend: 40.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.200	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.4000	22.96	9.18
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.2000	18.17	3.63
47 00009	PEON	HH	4.000	0.8000	16.41	13.13
47 00112	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	1.000	0.2000	22.96	4.59
						31.54
	Materiales					
30 08113	ADITIVO CURADOR DE CONCRETO	gln		0.6204	29.73	18.44
80 08116	CONCRETO PREMEZCLADO f'c=280 Kg/cm² CON CEMENTO TIPO	m3		1.0500	300.00	315.00
						333.44
	Equipo					
48 08115	EQUIPO PARA APLICAR CURADOR DE CONCRETO	hm	1.000	0.2000	28.73	5.75
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	31.54	0.95
48 08114	SERVICIO DE BOMBA PARA CONCRETO PREMEZCLADO	m3		1.0500	35.00	36.75
48 00122	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	HM	1.000	0.2000	6.15	1.23
						44.68
					Costo Unitario por m3 :	**409.66**

Partida **02.03.07.02.02** LOSA ALIGERADA: CONCRETO PRE MEZCLADO f'c = 210 kg/cm² - CEMENTO TIPO I — Rend: 40.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.200	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.4000	22.96	9.18
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.2000	18.17	3.63
47 00009	PEON	HH	4.000	0.8000	16.41	13.13
47 00112	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	1.000	0.2000	22.96	4.59
						31.54
	Materiales					
30 08113	ADITIVO CURADOR DE CONCRETO	gln		0.6204	29.73	18.44
80 08120	CONCRETO PREMEZCLADO f'c=210 Kg/cm² CON CEMENTO TIPO	m3		1.0500	270.00	283.50
						301.94
	Equipo					
48 08115	EQUIPO PARA APLICAR CURADOR DE CONCRETO	hm	1.000	0.2000	28.73	5.75
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	31.54	0.95
48 08114	SERVICIO DE BOMBA PARA CONCRETO PREMEZCLADO	m3		1.0500	35.00	36.75
48 00122	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	HM	1.000	0.2000	6.15	1.23
						44.68
					Costo Unitario por m3 :	**378.16**

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Partida **02.03.07.02.03** LOSA ALIGERADA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO — Rend: 15.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0533	25.26	1.35
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5333	22.96	12.24
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.5333	18.17	9.69
47 00009	PEON	HH	0.500	0.2667	16.41	4.38
						27.66
	Materiales					
02 00117	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	KG		0.1000	3.39	0.34
02 07006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.1100	3.39	0.37
43 00020	MADERA TORNILLO	P2		3.5600	4.50	16.02
						16.73
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.66	0.83
						0.83
					Costo Unitario por m2 :	**45.22**

Partida **02.03.07.02.04** LOSA ALIGERADA: ACERO DE REFUERZO fy= 4200 kg/cm2 — Rend: 250.0000 kg/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0032	25.26	0.08
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0320	22.96	0.73
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.0320	18.17	0.58
						1.39
	Materiales					
02 00123	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	KG		0.0500	3.39	0.17
03 07002	ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg		1.0500	2.80	2.94
						3.11
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		10.0000	1.39	0.14
						0.14
					Costo Unitario por kg :	**4.64**

Partida **02.03.07.02.05** LOSA ALIGERADA: LADRILLO DE ARCILLA HUECO DE 30 x 30 x 12 cm — Rend: 2,000.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0004	25.26	0.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0040	22.96	0.09
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.0040	18.17	0.07
47 00009	PEON	HH	0.000	0.0360	16.41	0.59
						0.76
	Materiales					
17 08121	LADRILLO PARA TECHO DE 30 x 30 x 12 cm	und		1.0500	1.99	2.09
						2.09
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	0.76	0.02
						0.02
					Costo Unitario por und :	**2.87**

Partida **02.03.07.02.06** LOSA ALIGERADA: LADRILLO DE ARCILLA HUECO DE 30 x 30 x 15 cm — Rend: 1,600.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0005	25.26	0.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0050	22.96	0.11
47 00009	PEON	HH	0.000	0.0400	16.41	0.66
						0.78
	Materiales					
17 08122	LADRILLO PARA TECHO DE 30 x 30 x 15 cm	und		1.0500	2.05	2.15
						2.15
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	0.78	0.02
						0.02
					Costo Unitario por und :	**2.95**

Partida **02.03.07.02.07** LOSA ALIGERADA: LADRILLO DE ARCILLA HUECO DE 30 x 30 x 20 cm — Rend: 1,300.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0006	25.26	0.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0062	22.96	0.14
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.0062	18.17	0.11
47 00009	PEON	HH	0.000	0.0554	16.41	0.91
						1.18
	Materiales					
17 08123	LADRILLO PARA TECHO DE 30 x 30 x 20 cm	und		1.0500	2.55	2.68

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

						2.68
	Equipo					
49 03004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.18	0.04
						0.04
					Costo Unitario por und :	**3.90**

Partida **02.03.08.01** ESCALERA: CONCRETO f'c=280 Kg/cm2 - CEMENTO TIPO I — Rend: 10.0000 m3/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.200	0.1600	25.26	4.04
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	1.6000	22.96	36.74
47 00008	OFICIAL	HH	2.000	1.6000	18.17	29.07
47 00009	PEON	HH	9.000	7.2000	16.41	118.15
47 00112	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	1.500	1.2000	22.96	27.55
						215.55
	Materiales					
04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.5000	25.00	12.50
05 00155	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" Y 3/4"	m3		0.8000	42.00	33.60
21 00871	CEMENTO PORTLAND TIPO I/IP (42.5 kg)	bol		13.3400	19.58	261.20
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.1860	7.00	1.30
						308.60
	Equipo					
49 03004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	215.55	6.47
49 07024	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 18 HP 11-12 p3	hm	0.500	0.4000	12.17	4.87
49 00122	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	HM	0.500	0.4000	6.15	2.46
49 07093	WINCHE ELECTRICO 3.6 HP DE DOS BALDES	hm	0.500	0.4000	8.20	3.28
						17.08
					Costo Unitario por m3 :	**541.23**

Partida **02.03.08.02** ESCALERA: CONCRETO f'c=280 Kg/cm2 - CEMENTO TIPO II — Rend: 10.0000 m3/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.200	0.1600	25.26	4.04
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	1.6000	22.96	36.74
47 00008	OFICIAL	HH	2.000	1.6000	18.17	29.07
47 00009	PEON	HH	9.000	7.2000	16.41	118.15
47 00112	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	1.500	1.2000	22.96	27.55
						215.55
	Materiales					
04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.5000	25.00	12.50
05 00155	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" Y 3/4"	m3		0.8000	42.00	33.60
22 08101	CEMENTO PORTLAND TIPO II (42.5 Kg)	bol		13.3400	21.54	287.34
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.1860	7.00	1.30
						334.74
	Equipo					
49 03004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	215.55	6.47
49 07024	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 18 HP 11-12 p3	hm	0.500	0.4000	12.17	4.87
49 00122	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	HM	0.500	0.4000	6.15	2.46
49 07093	WINCHE ELECTRICO 3.6 HP DE DOS BALDES	hm	0.500	0.4000	8.20	3.28
						17.08
					Costo Unitario por m3 :	**567.37**

Partida **02.03.08.03** ESCALERA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO — Rend: 7.0000 m2/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1143	25.26	2.88
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.1429	14.21	16.24
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.1429	9.42	10.77
47 00009	PEON	HH	0.500	0.5714	12.15	5.94
						36.84
	Materiales					
02 00117	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	KG		0.0800	3.39	0.27
02 07005	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.1000	3.39	0.34
43 00020	MADERA TORNILLO	P2		5.7400	1.02	5.83
						6.44
	Equipo					
49 03004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	59.28	1.78
						1.78
					Costo Unitario por m2 :	**45.06**

Partida **02.03.08.04** ESCALERA: ACERO fy = 4200 kg/cm² — Rend: 250.0000 kg/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0032	25.26	0.08
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0320	22.96	0.73
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.0320	18.17	0.58

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

						1.39
	Materiales					
02 00129	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	KG		0.0500	3.39	0.17
03 00092	ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg		1.0500	2.80	2.94
						3.11
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		10.0000	1.39	0.14
						0.14
					Costo Unitario por kg :	**4.64**

Partida **02.03.09.01** CISTERNA: CONCRETO PRE MEZCLADO fc = 280 kg/cm² - CEMENTO TIPO II (CON ADITIVO Rend: 30.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	25.26	0.67
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.5333	22.95	12.24
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.2667	18.17	4.85
47 00009	PEON	HH	4.000	1.0667	16.41	17.50
47 00112	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	1.000	0.2667	22.95	6.12
						41.38
	Materiales					
30 08113	ADITIVO CURADOR DE CONCRETO	gln		0.4200	29.73	12.49
30 00095	IMPERMEABILIZANTE LIQUIDO PARA CONCRETO	GLN		6.2500	34.05	212.81
60 08112	CONCRETO PRE MEZCLADO fc=280 Kg/cm2 CEM. TIPO II	m3		1.0500	305.00	320.25
						545.55
	Equipo					
48 08115	EQUIPO PARA APLICAR CURADOR DE CONCRETO	hm	1.000	0.2667	28.73	7.66
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.38	1.24
48 08114	SERVICIO DE BOMBA PARA CONCRETO PREMEZCLADO	m3		1.0500	35.00	36.75
48 00122	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	HM	1.000	0.2667	6.10	1.64
						47.29
					Costo Unitario por m3 :	**634.22**

Partida **02.03.09.02** CISTERNA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO Rend: 12.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0667	25.26	1.68
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.6667	16.96	11.31
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.6667	18.17	12.11
47 00009	PEON	HH	0.500	0.3333	16.41	5.47
						30.57
	Materiales					
02 00117	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	KG		0.1500	3.39	0.51
02 07005	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.1200	3.39	0.41
30 07035	SIKA FORM METAL (BALDE DE 15 KG)	gnd		0.0100	27.97	0.28
43 00020	MADERA TORNILLO	P2		3.6400	3.37	12.25
						13.45
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	34.57	1.04
						1.04
					Costo Unitario por m2 :	**45.06**

Partida **02.03.09.03** CISTERNA: ACERO fy = 4200 kg/cm² Rend: 250.0000 kg/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0032	25.26	0.08
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0320	22.95	0.73
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.0320	18.17	0.58
						1.39
	Materiales					
02 00129	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	KG		0.0500	3.39	0.17
03 00092	ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg		1.0500	2.80	2.94
						3.11
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		10.0000	1.39	0.14
						0.14
					Costo Unitario por kg :	**4.64**

Partida **02.03.10.01** MURETE: CONCRETO fc = 175 kg/cm² - CEMENTO TIPO II Rend: 12.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0667	25.26	1.68
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.6667	22.95	15.31
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.6667	18.17	12.11
47 00009	PEON	HH	4.000	2.6667	16.41	43.76
47 00112	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	1.000	0.6667	22.95	15.31
						88.17

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

	Materiales					
04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.5000	25.00	12.50
05 06105	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" Y 3/4"	m3		0.8000	42.00	33.60
22 08101	CEMENTO PORTLAND TIPO II (42.5 Kg)	bol		6.4000	21.54	160.94
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.1800	7.00	1.26
						229.30
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	88.17	2.65
48 07024	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 18 HP 11-12 p3	hm	0.500	0.3333	12.17	4.06
48 00122	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	HM	0.500	0.3333	6.15	2.05
						8.76
					Costo Unitario por m3 :	**326.23**

Partida **02.03.10.02** MURETE: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO — Rend: 17.0000 m3/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0471	25.26	1.19
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4706	22.96	10.80
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.4706	18.17	8.55
						20.54
	Materiales					
02 00112	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	KG		0.2600	3.39	0.88
02 07006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.1600	3.39	0.54
43 00020	MADERA TORNILLO	P2		3.3930	4.50	15.08
						16.50
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.54	0.62
						0.62
					Costo Unitario por m2 :	**37.66**

Partida **02.03.10.03** MURETE: ACERO fy = 4200 kg/cm² — Rend: 250.0000 kg/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0032	25.26	0.08
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0320	22.96	0.73
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.0320	18.17	0.58
						1.39
	Materiales					
02 00123	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	KG		0.0500	3.39	0.17
03 07002	ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg		1.0500	2.80	2.94
						3.11
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		10.0000	1.39	0.14
						0.14
					Costo Unitario por kg :	**4.64**

Partida **02.03.11.01** SARDINEL: CONCRETO f'c = 175 kg/cm² - CEMENTO TIPO I — Rend: 12.0000 m3/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0667	25.26	1.68
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.6667	22.96	15.31
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.6667	18.17	12.11
47 00009	PEON	HH	4.000	2.6667	16.41	43.76
47 00112	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	1.000	0.6667	22.96	15.31
						88.17
	Materiales					
04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.5000	25.00	12.50
05 06105	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" Y 3/4"	m3		0.8000	42.00	33.60
21 06871	CEMENTO PORTLAND TIPO I/P (42.5 kg)	bol		8.4000	19.58	164.47
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.1800	7.00	1.26
						211.83
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	88.17	2.65
48 07024	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 18 HP 11-12 p3	hm	0.500	0.3333	12.17	4.06
48 00122	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	HM	0.500	0.3333	6.15	2.05
						8.76
					Costo Unitario por m3 :	**308.76**

Partida **02.03.11.02** SARDINEL: CONCRETO f'c = 175 kg/cm² - CEMENTO TIPO II — Rend: 12.0000 m3/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0667	25.26	1.68
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.6667	22.96	15.31
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.6667	18.17	12.11
47 00009	PEON	HH	4.000	2.6667	16.41	43.76
47 00112	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	1.000	0.6667	22.96	15.31

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

328
330
320

						88.17
	Materiales					
04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.5930	25.00	12.90
05 05155	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" Y 3/4"	m3		0.8000	42.00	33.60
22 08101	CEMENTO PORTLAND TIPO II (42.5 Kg)	bol		8.4000	21.54	180.94
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.1600	7.00	1.26
						228.90
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	88.17	2.65
48 07024	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 18 HP 11-12 p3	hm	0.500	0.3333	12.17	4.06
48 00122	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	HM	0.500	0.3333	6.15	2.05
						8.76
					Costo Unitario por m3 :	**325.23**

Partida **02.03.11.03** SARDINELES: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO — Rend: 17.0000 m2/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0471	25.26	1.19
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4706	22.96	10.80
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.4706	18.17	8.55
						20.54
	Materiales					
02 00117	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	KG		0.2600	3.39	0.88
02 07006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.1600	3.39	0.54
43 00020	MADERA TORNILLO	P2		3.3500	4.50	15.08
						16.50
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.54	0.62
						0.62
					Costo Unitario por m2 :	**37.66**

Partida **02.03.11.04** SARDINELES: ACERO fy = 4200 kg/cm² — Rend: 250.0000 kg/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0032	25.26	0.08
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0320	22.96	0.73
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.0320	18.17	0.58
						1.39
	Materiales					
02 00123	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	KG		0.0500	3.39	0.17
03 07002	ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg		1.0500	2.80	2.94
						3.11
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		10.0000	1.39	0.14
						0.14
					Costo Unitario por kg :	**4.64**

Partida **02.03.12.01** CANALETA: CONCRETO Fc=210 Kg/cm² - CEMENTO TIPO II — Rend: 20.0000 m3/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.200	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.8000	22.96	18.37
47 00008	OFICIAL	HH	2.000	0.8000	18.17	14.54
47 00009	PEON	HH	8.000	3.2000	16.41	52.51
47 00112	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
						96.62
	Materiales					
04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.5000	25.00	12.50
05 05155	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" Y 3/4"	m3		0.8000	42.00	33.60
22 08101	CEMENTO PORTLAND TIPO II (42.5 Kg)	bol		5.2000	21.54	198.17
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.1800	7.00	1.26
30 00395	IMPERMEABILIZANTE LIQUIDO PARA CONCRETO	GLN		4.6000	34.05	156.63
						402.16
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	96.62	2.90
48 07024	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 18 HP 11-12 p3	hm	0.500	0.2000	12.17	2.43
48 00122	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	HM	0.500	0.2000	6.15	1.23
						6.56
					Costo Unitario por m3 :	**505.34**

Partida **02.03.12.02** CANALETA:ENCOFRADO Y DESENCOFRADO — Rend: 15.0000 m2/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0533	25.26	1.35
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5333	22.96	12.24
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.5333	18.17	9.69

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

47 00009	PEON	HH	0.500	0.2667	16.41	4.38
						21.66
	Materiales					
02 00117	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	KG		0.2000	3.39	0.68
02 07006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.2000	3.39	0.68
43 00020	MADERA TORNILLO	P2		3.5000	4.50	15.75
						17.11
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.66	0.83
						0.83
					Costo Unitario por m2 :	45.60

Partida **02.03.12.03** CANALETA: ACERO Fy= 4200 Kg/cm² Rend: 250.0000 kg/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0032	25.26	0.08
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0320	22.96	0.73
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.0320	18.17	0.58
						1.39
	Materiales					
02 00123	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	KG		0.0500	3.39	0.17
03 07032	ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg		1.0500	2.80	2.94
						3.11
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		10.0000	1.39	0.14
						0.14
					Costo Unitario por kg :	4.64

Partida **02.03.13.01** LOSAS DE PISO: CONCRETO f'c = 175 kg/cm² Rend: 25.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.200	0.0640	25.26	1.62
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.6400	22.96	14.69
47 00008	OFICIAL	HH	2.000	0.6400	18.17	11.63
47 00009	PEON	HH	10.000	3.2000	16.41	52.51
47 00112	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	1.000	0.3200	22.96	7.35
						83.80
	Materiales					
04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.5000	25.00	12.50
05 00105	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" Y 3/4"	m3		0.6000	42.00	33.60
21 00871	CEMENTO PORTLAND TIPO I(P (42.5 kg)	bol		8.4000	19.58	164.47
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.1800	7.00	1.26
						211.83
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	87.60	2.63
48 07024	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 18 HP 11-12 p3	hm	0.500	0.1600	12.17	1.95
48 00122	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	HM	0.500	0.1600	6.15	0.98
						5.56
					Costo Unitario por m3 :	306.19

Partida **02.03.13.02** LOSAS DE PISO: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL Rend: 15.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0533	25.26	1.35
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5333	22.96	12.24
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.5333	18.17	9.69
47 00009	PEON	HH	0.500	0.2667	16.41	4.38
						27.66
	Materiales					
02 00117	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	KG		0.2000	3.39	0.68
02 07006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.2000	3.39	0.68
43 00020	MADERA TORNILLO	P2		3.5000	4.50	15.75
						17.11
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.66	0.83
						0.83
					Costo Unitario por m2 :	45.60

Partida **02.03.13.03** LOSAS DE PISO: ACERO Fy= 4200 Kg/cm² Rend: 250.0000 kg/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0032	25.26	0.08
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0320	22.96	0.73
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.0320	18.17	0.58
						1.39
	Materiales					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

02 00123	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	KG	0.0900	3.39	0.17
03 07092	ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg	1.0500	2.80	2.94
					3.11
	Equipo				
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO	10.0000	1.39	0.14
					0.14
				Costo Unitario por kg :	**4.64**

Partida **02.03.14.01** PAVIMENTO: CONCRETO f'c = 175 kg/cm² Rend: 25.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.200	0.0640	25.26	1.62
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.6400	22.95	14.69
47 00008	OFICIAL	HH	2.000	0.6400	18.17	11.63
47 00009	PEON	HH	10.000	3.2000	16.41	52.51
47 00112	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	1.000	0.3200	22.95	7.35
						87.80
	Materiales					
04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.5000	25.00	12.50
05 06155	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" Y 3/4"	m3		0.8000	42.00	33.60
21 06871	CEMENTO PORTLAND TIPO IP (42.5 kg)	bol		8.4000	19.59	164.47
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.1800	7.00	1.26
						211.83
	Equipo					
48 03004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	87.80	2.63
48 01024	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 18 HP 11-12 p3	hm	0.500	0.1600	12.17	1.95
48 03122	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	HM	0.500	0.1600	6.15	0.98
						5.56
				Costo Unitario por m3 :		**305.19**

Partida **02.03.14.02** PAVIMENTO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL Rend: 15.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0533	25.26	1.35
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5333	22.95	12.24
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.5333	18.17	9.69
47 00009	PEON	HH	0.500	0.2667	16.41	4.38
						27.66
	Materiales					
02 00117	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	KG		0.2000	3.39	0.68
02 07006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.2000	3.39	0.68
43 00020	MADERA TORNILLO	P2		3.5000	4.50	15.75
						17.11
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.66	0.83
						0.83
				Costo Unitario por m2 :		**45.60**

Partida **02.03.14.03** PAVIMENTO: ACERO Fy= 4200 Kg/cm² Rend: 250.0000 kg/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0032	25.26	0.08
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0320	22.95	0.73
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.0320	18.17	0.58
						1.39
	Materiales					
02 00123	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	KG		0.0900	3.39	0.17
03 07092	ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg		1.0500	2.80	2.94
						3.11
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		10.0000	1.39	0.14
						0.14
				Costo Unitario por kg :		**4.64**

Partida **02.03.15.01** GRADAS: CONCRETO f'c = 175 kg/cm² Rend: 20.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.200	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.8000	22.95	18.37
47 00008	OFICIAL	HH	2.000	0.8000	18.17	14.54
47 00009	PEON	HH	8.000	3.2000	16.41	52.51
47 00112	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	2.000	0.8000	22.95	18.37
						105.81
	Materiales					
04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.5000	25.00	12.50
05 06155	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" Y 3/4"	m3		0.8000	42.00	33.60

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

21 00871	CEMENTO PORTLAND TIPO I/P (42.5 kg)	bol		8.4000	19.58	164.47
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.1600	7.00	1.26
						211.83
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	105.81	3.17
48 07024	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 18 HP 11-12 p3	hm	1.000	0.4000	12.17	4.87
48 00122	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	HM	1.000	0.4000	6.15	2.46
						10.50
					Costo Unitario por m3 :	**328.14**

Partida **02.03.15.02** GRADAS: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL — Rend: 12.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0667	25.26	1.68
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.6667	22.96	15.31
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.6667	18.17	12.11
47 00009	PEON	HH	0.500	0.3333	16.41	5.47
						34.57
	Materiales					
02 00117	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	KG		0.0500	3.39	0.17
02 07006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.0000	3.39	0.00
43 00020	MADERA TORNILLO	P2		2.8700	4.50	12.92
						13.09
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	34.57	1.04
						1.04
					Costo Unitario por m2 :	**46.90**

Partida **02.03.15.03** GRADAS: ACERO Fy= 4200 Kg/cm² — Rend: 250.0000 kg/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0032	25.26	0.08
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0320	22.96	0.73
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.0320	18.17	0.58
						1.39
	Materiales					
02 00123	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	KG		0.0500	3.39	0.17
03 07052	ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg		1.0500	2.80	2.94
						3.11
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		10.0000	1.39	0.14
						0.14
					Costo Unitario por kg :	**4.64**

Partida **02.03.16.01** PEDESTALES: CONCRETO F'c=210 Kg/cm² — Rend: 20.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.200	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.8000	22.96	18.37
47 00008	OFICIAL	HH	2.000	0.8000	18.17	14.54
47 00009	PEON	HH	8.000	3.2000	16.41	52.51
47 00112	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	2.000	0.8000	22.96	18.37
						105.81
	Materiales					
04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.5000	25.00	12.50
05 05105	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" Y 3/4"	m3		0.8000	42.00	33.60
21 00871	CEMENTO PORTLAND TIPO I/P (42.5 kg)	bol		9.2000	19.58	180.14
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.1800	7.00	1.26
						227.50
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	105.81	3.17
48 07024	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 18 HP 11-12 p3	hm	1.000	0.4000	12.17	4.87
48 00122	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	HM	1.000	0.4000	6.15	2.46
						10.50
					Costo Unitario por m3 :	**343.81**

Partida **02.03.16.02** PEDESTALES: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL — Rend: 15.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0533	25.26	1.35
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5333	22.96	12.24
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.5333	18.17	9.69
47 00009	PEON	HH	0.500	0.2667	16.41	4.38
						27.66
	Materiales					
02 00117	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	KG		0.2000	3.39	0.68

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton César Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

02.07006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.1500	3.39	0.51
43.00020	MADERA TORNILLO	P2		3.2500	4.50	14.63
						15.82
	Equipo					
48.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.66	0.83
						0.83
					Costo Unitario por m2 :	**44.31**

Partida 02.03.16.03 PEDESTALES: ACERO Fy= 4200 kg/cm2 — Rend: 250.0000 kg/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0032	25.26	0.08
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0320	22.95	0.73
47.00008	OFICIAL	HH	1.000	0.0320	18.17	0.58
						1.39
	Materiales					
02.00123	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	KG		0.0500	3.39	0.17
03.00052	ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg		1.0500	2.80	2.94
						3.11
	Equipo					
48.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		10.0000	1.39	0.14
						0.14
					Costo Unitario por kg :	**4.64**

Partida 02.03.17.01 CONCRETO f'c=175 Kg/cm2 (CEM. TIPO I) - BASE DE EQUIPOS — Rend: 20.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.200	0.0800	25.26	2.02
47.00007	OPERARIO	HH	2.000	0.8000	22.95	18.37
47.00008	OFICIAL	HH	2.000	0.8000	18.17	14.54
47.00009	PEON	HH	8.000	3.2000	16.41	52.51
47.00112	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	2.000	0.8000	22.95	18.37
						105.81
	Materiales					
04.00029	ARENA GRUESA	M3		0.5000	25.00	12.50
05.05155	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" Y 3/4"	m3		0.8000	42.00	33.60
21.09871	CEMENTO PORTLAND TIPO I(P (42.5 kg)	bol		8.4000	19.58	164.47
30.07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.1600	7.00	1.26
						211.83
	Equipo					
48.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	105.81	3.17
48.07024	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 18 HP 11-12 p3	hm	1.000	0.4000	12.17	4.87
48.08122	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.45"	HM	1.000	0.4000	6.15	2.46
						10.50
					Costo Unitario por m3 :	**328.14**

Partida 02.03.17.02 CONCRETO f'c=210 Kg/cm2 (CEMENTO TIPO I) - BASE DE EQUIPOS — Rend: 30.0000 m3/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.200	0.0800	25.26	2.02
47.00007	OPERARIO	HH	2.000	0.8000	22.95	18.37
47.00008	OFICIAL	HH	2.000	0.8000	18.17	14.54
47.00009	PEON	HH	8.000	3.2000	16.41	52.51
47.00112	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	2.000	0.8000	22.95	18.37
						105.81
	Materiales					
04.00029	ARENA GRUESA	M3		0.5000	25.00	12.50
05.05155	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" Y 3/4"	m3		0.8000	42.00	33.60
22.09101	CEMENTO PORTLAND TIPO II (42.5 Kg)	bol		9.2000	21.54	198.17
30.07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.2000	7.00	1.40
						245.67
	Equipo					
48.00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	105.81	3.17
48.07024	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 18 HP 11-12 p3	hm	1.000	0.4000	12.17	4.87
48.08122	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.45"	HM	1.000	0.4000	6.15	2.46
						10.50
					Costo Unitario por m3 :	**361.98**

Partida 02.03.17.03 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - BASE DE EQUIPOS — Rend: 12.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47.00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0667	25.26	1.68
47.00007	OPERARIO	HH	1.000	0.6667	22.95	15.31
47.00008	OFICIAL	HH	1.000	0.6667	13.66	9.11
47.00009	PEON	HH	0.500	0.3333	16.41	5.47
						31.57

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

	Materiales				
02 00117	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	KG	0.2000	3.39	0.68
02 07006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg	0.2000	3.39	0.68
43 00020	MADERA TORNILLO	P2	3.5000	3.17	11.09
					12.45
	Equipo				
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO	3.0000	34.57	1.04
					1.04
				Costo Unitario por m2 :	45.06

Partida **02.03.17.04** ACERO DE REFUERZO fy= 4200 kg/cm2 - BASE DE EQUIPOS — Rend: 250.0000 kg/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0032	25.26	0.08
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0320	22.95	0.73
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.0320	18.17	0.58
						1.39
	Materiales					
02 00123	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	KG		0.0500	3.39	0.17
03 07062	ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg		1.0500	2.80	2.94
						3.11
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		10.0000	1.39	0.14
						0.14
				Costo Unitario por kg :		4.64

Partida **02.04.01.01** SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNAS TUBOS DE ACERO 75x75x4.5mm — Rend: 900.0000 kg/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.300	0.0027	25.26	0.07
47 00007	OPERARIO	HH	3.000	0.0267	22.95	0.61
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.0089	18.17	0.16
47 00009	PEON	HH	2.000	0.0178	16.41	0.29
						1.13
	Materiales					
02 08171	ACERO ESTRUCTURAL ASTM A36	kg		1.0500	2.48	2.60
30 08172	DISCO DE CORTE Y DESVASTE DE 7" PARA AMOLADORA	und		0.0350	12.08	0.42
30 07099	DISOLVENTE EPOXICO	gln		0.0024	50.76	0.12
30 00277	SOLDADURA	KG		0.0080	12.62	0.10
54 07101	BASE ZINCROMATO PARA PINTURA EPOXICA	gln		0.0125	38.62	0.48
54 07098	PINTURA ESMALTE EPOXICO	gln		0.0260	144.75	3.76
						7.48
	Equipo					
49 00156	ANDAMIO METALICO	HM	0.500	0.0044	3.00	0.01
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	0.0044	12.00	0.05
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.13	0.03
						0.09
				Costo Unitario por kg :		8.70

Partida **02.04.01.02** SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNAS TUBOS DE ACERO 3"x3"x1/8" — Rend: 900.0000 kg/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.300	0.0027	25.26	0.07
47 00007	OPERARIO	HH	3.000	0.0267	22.95	0.61
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.0089	18.17	0.16
47 00009	PEON	HH	2.000	0.0178	16.41	0.29
						1.13
	Materiales					
02 08171	ACERO ESTRUCTURAL ASTM A36	kg		1.0500	2.48	2.60
30 08172	DISCO DE CORTE Y DESVASTE DE 7" PARA AMOLADORA	und		0.0350	12.08	0.42
30 07099	DISOLVENTE EPOXICO	gln		0.0024	50.76	0.12
30 00277	SOLDADURA	KG		0.0080	12.62	0.10
54 07101	BASE ZINCROMATO PARA PINTURA EPOXICA	gln		0.0125	38.62	0.48
54 07098	PINTURA ESMALTE EPOXICO	gln		0.0260	144.75	3.76
						7.48
	Equipo					
49 00156	ANDAMIO METALICO	HM	0.500	0.0044	3.00	0.01
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	0.0044	12.00	0.05
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.13	0.03
						0.09
				Costo Unitario por kg :		8.70

Partida **02.04.02.01** SUMINISTRO E INSTALACION DE PERFIL C 4" x 7.2 lb/pie — Rend: 900.0000 kg/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0009	25.26	0.02

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

3.22
224
314

47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.0178	22.96	0.41
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.0089	18.17	0.16
47 00009	PEON	HH	2.000	0.0178	16.41	0.29
						0.86
	Materiales					
02 08171	ACERO ESTRUCTURAL ASTM A36	kg		1.0500	2.70	2.84
30 08172	DISCO DE CORTE Y DESVASTE DE 7" PARA AMOLADORA	und		0.0350	12.08	0.42
30 07099	DISOLVENTE EPOXICO	gln		0.0024	50.76	0.12
30 00277	SOLDADURA	KG		0.0080	12.62	0.10
54 07101	BASE ZINCROMATO PARA PINTURA EPOXICA	gln		0.0125	38.62	0.48
54 07098	PINTURA ESMALTE EPOXICO	gln		0.0260	144.75	3.76
						7.72
	Equipo					
48 00156	ANDAMIO METALICO	HM	0.750	0.0067	3.00	0.02
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	0.0044	12.00	0.05
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	0.88	0.03
						0.10
					Costo Unitario por kg :	**8.70**

Partida **02.04.02.02** SUMINISTRO E INSTALACION DE PERFIL C 3" x 4.2 lb/pie — Rend: 900.0000 kg/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0009	25.26	0.02
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.0178	22.96	0.41
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.0089	18.17	0.16
47 00009	PEON	HH	2.000	0.0178	16.41	0.29
						0.88
	Materiales					
02 08171	ACERO ESTRUCTURAL ASTM A36	kg		1.0500	2.74	2.86
30 08172	DISCO DE CORTE Y DESVASTE DE 7" PARA AMOLADORA	und		0.0350	12.08	0.42
30 07099	DISOLVENTE EPOXICO	gln		0.0024	50.76	0.12
30 00277	SOLDADURA	KG		0.0080	12.62	0.10
54 07101	BASE ZINCROMATO PARA PINTURA EPOXICA	gln		0.0125	38.62	0.48
54 07098	PINTURA ESMALTE EPOXICO	gln		0.0260	144.75	3.76
						7.74
	Equipo					
48 00156	ANDAMIO METALICO	HM	0.750	0.0067	3.00	0.02
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.300	0.0027	12.00	0.03
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	0.88	0.03
						0.08
					Costo Unitario por kg :	**8.70**

Partida **02.04.02.03** SUMINISTRO E INSTALACION DE PERFIL C 5" x 9 lb/pie — Rend: 900.0000 kg/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0009	25.26	0.02
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.0178	22.96	0.41
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.0089	18.17	0.16
47 00009	PEON	HH	2.000	0.0178	16.41	0.29
						0.88
	Materiales					
02 08171	ACERO ESTRUCTURAL ASTM A36	kg		1.0500	2.74	2.86
30 08172	DISCO DE CORTE Y DESVASTE DE 7" PARA AMOLADORA	und		0.0350	12.08	0.42
30 07099	DISOLVENTE EPOXICO	gln		0.0024	50.76	0.12
30 00277	SOLDADURA	KG		0.0080	12.62	0.10
54 07101	BASE ZINCROMATO PARA PINTURA EPOXICA	gln		0.0125	38.62	0.48
54 07098	PINTURA ESMALTE EPOXICO	gln		0.0260	144.75	3.76
						7.74
	Equipo					
48 00156	ANDAMIO METALICO	HM	0.750	0.0067	3.00	0.02
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.300	0.0027	12.00	0.03
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	0.88	0.03
						0.08
					Costo Unitario por kg :	**8.70**

Partida **02.04.02.04** SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO 2" x 2" x 1/8" — Rend: 900.0000 kg/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0009	25.26	0.02
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.0178	22.96	0.41
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.0089	18.17	0.16
47 00009	PEON	HH	2.000	0.0178	16.41	0.29
						0.88
	Materiales					
02 08171	ACERO ESTRUCTURAL ASTM A36	kg		1.0500	2.74	2.88
30 08172	DISCO DE CORTE Y DESVASTE DE 7" PARA AMOLADORA	und		0.0350	12.08	0.42
30 07099	DISOLVENTE EPOXICO	gln		0.0024	50.76	0.12

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

30 00027	SOLDADURA	KG		0.0080	12.62	0.10
54 07101	BASE ZINCROMATO PARA PINTURA EPOXICA	gln		0.0125	38.62	0.48
54 07068	PINTURA ESMALTE EPOXICO	gln		0.0260	144.75	3.76
						7.74
	Equipo					
48 00156	ANDAMIO METALICO	HM	0.750	0.0067	3.00	0.02
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.300	0.0027	12.00	0.03
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	0.88	0.03
						0.08
					Costo Unitario por kg :	**8.70**

Partida **02.04.03.01** SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBOS DE ACERO 75x75x4.0mm — Rend: 900.0000 kg/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0009	25.26	0.02
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.0178	22.56	0.41
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.0089	18.17	0.16
47 00009	PEON	HH	2.000	0.0178	16.41	0.29
						0.88
	Materiales					
02 08171	ACERO ESTRUCTURAL ASTM A36	kg		1.0500	2.74	2.86
30 08172	DISCO DE CORTE Y DESBASTE DE 7" PARA AMOLADORA	und		0.0350	12.08	0.42
30 07089	DISOLVENTE EPOXICO	gln		0.0024	50.76	0.12
30 00027	SOLDADURA	KG		0.0080	12.62	0.10
54 07101	BASE ZINCROMATO PARA PINTURA EPOXICA	gln		0.0125	38.62	0.48
54 07068	PINTURA ESMALTE EPOXICO	gln		0.0260	144.75	3.76
						7.74
	Equipo					
48 00156	ANDAMIO METALICO	HM	0.750	0.0067	3.00	0.02
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.300	0.0027	12.00	0.03
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	0.88	0.03
						0.08
					Costo Unitario por kg :	**8.70**

Partida **02.04.03.02** SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBOS DE ACERO 50 x 50 x 3.0mm — Rend: 900.0000 kg/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0009	25.26	0.02
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.0178	22.56	0.41
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.0089	18.17	0.16
47 00009	PEON	HH	2.000	0.0178	16.41	0.29
						0.88
	Materiales					
02 08171	ACERO ESTRUCTURAL ASTM A36	kg		1.0500	2.70	2.84
30 08172	DISCO DE CORTE Y DESBASTE DE 7" PARA AMOLADORA	und		0.0350	12.08	0.42
30 07089	DISOLVENTE EPOXICO	gln		0.0024	50.76	0.12
30 00027	SOLDADURA	KG		0.0080	12.62	0.10
54 07101	BASE ZINCROMATO PARA PINTURA EPOXICA	gln		0.0125	38.62	0.48
54 07068	PINTURA ESMALTE EPOXICO	gln		0.0260	144.75	3.76
						7.72
	Equipo					
48 00156	ANDAMIO METALICO	HM	0.750	0.0067	3.00	0.02
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	0.0044	12.00	0.05
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	0.88	0.03
						0.10
					Costo Unitario por kg :	**8.70**

Partida **02.04.04.01** SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA DE Ø = 1/2" — Rend: 900.0000 kg/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0009	25.26	0.02
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.0178	22.56	0.41
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.0089	18.17	0.16
47 00009	PEON	HH	2.000	0.0178	16.41	0.29
						0.88
	Materiales					
02 08171	ACERO ESTRUCTURAL ASTM A36	kg		1.0500	2.71	2.85
30 08172	DISCO DE CORTE Y DESBASTE DE 7" PARA AMOLADORA	und		0.0350	12.08	0.42
30 07089	DISOLVENTE EPOXICO	gln		0.0024	50.76	0.12
30 00027	SOLDADURA	KG		0.0080	12.62	0.10
54 07101	BASE ZINCROMATO PARA PINTURA EPOXICA	gln		0.0125	38.62	0.48
54 07068	PINTURA ESMALTE EPOXICO	gln		0.0260	144.75	3.76
						7.73
	Equipo					
48 00156	ANDAMIO METALICO	HM	0.500	0.0044	3.00	0.01
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	0.0044	12.00	0.05
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	0.88	0.03

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

320
322
312

						0.00
					Costo Unitario por kg :	**8.70**

Partida **02.04.05.01** SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBOS DE ACERO 50x50x3mm — Rend: 900.0000 kg/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0009	25.26	0.02
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.0178	22.96	0.41
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.0089	18.17	0.16
47 00009	PEON	HH	2.000	0.0178	16.41	0.29
						0.88
	Materiales					
02 00171	ACERO ESTRUCTURAL ASTM A36	kg		1.0300	2.70	2.84
30 00172	DISCO DE CORTE Y DESBASTE DE 7" PARA AMOLADORA	und		0.0350	12.00	0.42
30 07099	DISOLVENTE EPOXICO	gln		0.0024	50.76	0.12
30 00277	SOLDADURA	KG		0.0080	12.62	0.10
54 07101	BASE ZINCROMATO PARA PINTURA EPOXICA	gln		0.0125	38.62	0.48
54 07098	PINTURA ESMALTE EPOXICO	gln		0.0260	144.75	3.76
						7.72
	Equipo					
48 00155	ANDAMIO METALICO	HM	0.750	0.0067	3.00	0.02
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	0.0044	12.00	0.05
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	0.88	0.03
						0.10
					Costo Unitario por kg :	**8.70**

Partida **02.04.05.02** SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBOS DE ACERO 75x75x4mm — Rend: 900.0000 kg/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.300	0.0027	25.26	0.07
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.0178	22.96	0.41
47 00008	OFICIAL	HH	2.000	0.0178	18.17	0.32
47 00009	PEON	HH	3.000	0.0267	16.41	0.44
						1.24
	Materiales					
02 00171	ACERO ESTRUCTURAL ASTM A36	kg		1.0300	2.70	2.84
30 00172	DISCO DE CORTE Y DESBASTE DE 7" PARA AMOLADORA	und		0.0350	12.00	0.42
30 07099	DISOLVENTE EPOXICO	gln		0.0024	50.76	0.12
30 00277	SOLDADURA	KG		0.0080	12.62	0.10
54 07101	BASE ZINCROMATO PARA PINTURA EPOXICA	gln		0.0125	38.62	0.48
54 07098	PINTURA ESMALTE EPOXICO	gln		0.0260	130.77	3.40
						7.36
	Equipo					
48 00155	ANDAMIO METALICO	HM	0.500	0.0044	3.00	0.01
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	0.0044	12.00	0.05
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.24	0.04
						0.10
					Costo Unitario por kg :	**8.70**

Partida **02.04.06.01** SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANCHAS DE ACERO 250 x 250 x 16 mm — Rend: 900.0000 kg/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.300	0.0027	25.26	0.07
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.0178	22.96	0.41
47 00008	OFICIAL	HH	2.000	0.0178	18.17	0.32
47 00009	PEON	HH	3.000	0.0267	16.41	0.44
						1.24
	Materiales					
02 00171	ACERO ESTRUCTURAL ASTM A36	kg		1.0300	2.70	2.84
30 00172	DISCO DE CORTE Y DESBASTE DE 7" PARA AMOLADORA	und		0.0350	12.00	0.42
30 07099	DISOLVENTE EPOXICO	gln		0.0024	50.76	0.12
30 00277	SOLDADURA	KG		0.0080	12.62	0.10
54 07101	BASE ZINCROMATO PARA PINTURA EPOXICA	gln		0.0125	38.62	0.48
54 07098	PINTURA ESMALTE EPOXICO	gln		0.0260	130.77	3.40
						7.36
	Equipo					
48 00155	ANDAMIO METALICO	HM	0.500	0.0044	3.00	0.01
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	0.0044	12.00	0.05
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.24	0.04
						0.10
					Costo Unitario por kg :	**8.70**

Partida **02.04.06.02** SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANCHAS DE ACERO 200 x 200 x 6 mm — Rend: 900.0000 kg/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.300	0.0027	25.26	0.07

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.0178	22.96	0.41
47 00008	OFICIAL	HH	2.000	0.0178	18.17	0.32
47 00009	PEON	HH	3.000	0.0267	16.41	0.44
						1.24
	Materiales					
02 08171	ACERO ESTRUCTURAL ASTM A36	kg		1.0500	2.70	2.84
30 08172	DISCO DE CORTE Y DESVASTE DE 7" PARA AMOLADORA	und		0.0350	12.08	0.42
30 07099	DISOLVENTE EPOXICO	gln		0.0024	50.76	0.12
30 00277	SOLDADURA	KG		0.0080	12.62	0.10
54 07101	BASE ZINCROMATO PARA PINTURA EPOXICA	gln		0.0125	38.62	0.48
54 07098	PINTURA ESMALTE EPOXICO	gln		0.0260	130.77	3.40
						7.36
	Equipo					
48 00156	ANDAMIO METALICO	HM	0.500	0.0044	3.00	0.01
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	0.0044	12.00	0.05
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.24	0.04
						0.10
					Costo Unitario por kg :	**8.70**

Partida **02.04.06.03** SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANCHAS DE ACERO 75 x 75 x 3 mm — Rend: 900.0000 kg/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.300	0.0027	25.26	0.07
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.0178	22.96	0.41
47 00008	OFICIAL	HH	2.000	0.0178	18.17	0.32
47 00009	PEON	HH	3.000	0.0267	16.41	0.44
						1.24
	Materiales					
02 08171	ACERO ESTRUCTURAL ASTM A36	kg		1.0500	2.70	2.84
30 08172	DISCO DE CORTE Y DESVASTE DE 7" PARA AMOLADORA	und		0.0350	12.08	0.42
30 07099	DISOLVENTE EPOXICO	gln		0.0024	50.76	0.12
30 00277	SOLDADURA	KG		0.0080	12.62	0.10
54 07101	BASE ZINCROMATO PARA PINTURA EPOXICA	gln		0.0125	38.62	0.48
54 07098	PINTURA ESMALTE EPOXICO	gln		0.0260	130.77	3.40
						7.36
	Equipo					
48 00156	ANDAMIO METALICO	HM	0.500	0.0044	3.00	0.01
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	0.0044	12.00	0.05
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.24	0.04
						0.10
					Costo Unitario por kg :	**8.70**

Partida **02.04.06.04** SUMINISTRO E INSTALACION DE PERFIL DE 2-1/2" x 2-1/2" x3/16" — Rend: 900.0000 kg/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.300	0.0027	25.26	0.07
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.0178	22.96	0.41
47 00008	OFICIAL	HH	2.000	0.0178	18.17	0.32
47 00009	PEON	HH	3.000	0.0267	16.41	0.44
						1.24
	Materiales					
02 08171	ACERO ESTRUCTURAL ASTM A36	kg		1.0500	2.70	2.84
30 08172	DISCO DE CORTE Y DESVASTE DE 7" PARA AMOLADORA	und		0.0350	12.08	0.42
30 07099	DISOLVENTE EPOXICO	gln		0.0024	50.76	0.12
30 00277	SOLDADURA	KG		0.0080	12.62	0.10
54 07101	BASE ZINCROMATO PARA PINTURA EPOXICA	gln		0.0125	38.62	0.48
54 07098	PINTURA ESMALTE EPOXICO	gln		0.0260	130.77	3.40
						7.36
	Equipo					
48 00156	ANDAMIO METALICO	HM	0.500	0.0044	3.00	0.01
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	0.0044	12.00	0.05
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.24	0.04
						0.10
					Costo Unitario por kg :	**8.70**

Partida **02.04.06.05** SUMINISTRO E INSTALACION DE PERNOS DE ANCLAJE DE Ø = 5/8" L = 8" — Rend: 20.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
						10.19
	Materiales					
02 08173	PERNOS DE ANCLAJE	und		1.0000	12.00	12.00
						12.00
	Equipo					
49 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.19	0.31
						0.31

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

	Sub partidas					
SP 45946	GROUTING, E=1"	m2		0.1200	17.70	2.12
						2.12
					Costo Unitario por und :	**24.62**

Sub Partida	45946	GROUTING, E=1"				Rend:	100.0000 m2/DIA
Código	*Descripción Insumo*		*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra						
47 00006	CAPATAZ		HH	0.100	0.0080	25.26	0.20
47 00007	OPERARIO		HH	1.000	0.0800	22.96	1.84
47 00008	OFICIAL		HH	1.000	0.0800	18.17	1.45
							3.49
	Materiales						
21 09704	GROUT (saco 30 kg)		sac		0.1250	111.78	13.97
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)		m3		0.0200	7.00	0.14
							14.11
	Equipo						
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	3.49	0.10
							0.10
						Costo Unitario por m2 :	**17.70**

Partida **02.04.06.06** SUMINISTRO E INSTALACION DE PERNOS DE EXPANSIÓN DE Ø = 5/8", L = 3-3/4" Rend: 20.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
						10.19
	Materiales					
02 08173	PERNOS DE ANCLAJE	und		1.0000	12.00	12.00
						12.00
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.19	0.31
						0.31
	Sub partidas					
SP 45946	GROUTING, E=1"	m2		0.1200	17.70	2.12
						2.12
					Costo Unitario por und :	**24.62**

Sub Partida	45946	GROUTING, E=1"				Rend:	100.0000 m2/DIA
Código	*Descripción Insumo*		*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra						
47 00006	CAPATAZ		HH	0.100	0.0080	25.26	0.20
47 00007	OPERARIO		HH	1.000	0.0800	22.96	1.84
47 00008	OFICIAL		HH	1.000	0.0800	18.17	1.45
							3.49
	Materiales						
21 09704	GROUT (saco 30 kg)		sac		0.1250	111.78	13.97
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)		m3		0.0200	7.00	0.14
							14.11
	Equipo						
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	3.49	0.10
							0.10
						Costo Unitario por m2 :	**17.70**

Partida **02.04.07.01** TAPA METALICA PLANCHA ESTRIADA e=3/16" (0.50X0.60m) Rend: 6.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	25.26	3.37
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.3333	22.96	30.61
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.3333	18.17	24.23
						58.21
	Materiales					
30 07021	LIJA PARA FIERRO	lija		1.0000	1.20	1.20
30 00277	SOLDADURA	KG		0.8000	12.62	10.10
54 00066	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN		0.0800	41.83	3.35
54 00027	PINTURA ESMALTE	GLN		0.0900	38.85	3.11
56 08174	PLANCHA DE FIERRO ESTRIADA 4' x 8' x 3/16"	pln		0.1100	289.00	31.79
						49.55
	Equipo					
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	0.6667	12.00	8.00
						8.00
					Costo Unitario por und :	**116.76**

Partida **02.04.07.02** TAPA METALICA PLANCHA ESTRIADA e=3/16" (0.30X0.50m) Rend: 7.0000 und/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.1143	25.26	2.89
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.1429	22.56	25.24
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.1429	18.17	20.77
						48.90
	Materiales					
30 07021	LIJA PARA FIERRO	hja		1.0000	1.20	1.20
30 00277	SOLDADURA	KG		0.5000	12.62	6.31
54 00068	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN		0.0500	41.83	2.09
54 00027	PINTURA ESMALTE	GLN		0.0500	38.85	1.94
56 08174	PLANCHA DE FIERRO ESTRIADA 4' x 8' x 3/16"	pln		0.0570	289.00	16.47
						28.01
	Equipo					
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	0.5714	12.00	6.86
						6.86
					Costo Unitario por und :	84.77

Partida **02.04.07.03** TAPA METALICA PLANCHA ESTRIADA e=3/16" (0.33X0.60m) Rend: 7.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.1143	25.26	2.89
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.1429	22.56	25.24
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.1429	18.17	20.77
						48.90
	Materiales					
30 07021	LIJA PARA FIERRO	hja		1.0000	1.20	1.20
30 00277	SOLDADURA	KG		0.5000	12.62	6.31
54 00068	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN		0.0500	41.83	2.09
54 00027	PINTURA ESMALTE	GLN		0.0500	38.85	1.94
56 08174	PLANCHA DE FIERRO ESTRIADA 4' x 8' x 3/16"	pln		0.0570	289.00	16.47
						28.01
	Equipo					
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	0.5714	12.00	6.86
						6.86
					Costo Unitario por und :	84.77

Partida **02.04.07.04** TAPA METALICA PLANCHA ESTRIADA e=3/16" (0.53X1.15m) Rend: 4.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	25.26	5.05
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	22.56	45.12
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.0000	18.17	36.34
						87.31
	Materiales					
30 07021	LIJA PARA FIERRO	hja		1.5000	1.20	1.80
30 00277	SOLDADURA	KG		1.2000	12.62	15.14
54 00068	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN		0.1000	41.83	4.18
54 00027	PINTURA ESMALTE	GLN		0.1000	38.85	3.89
56 08174	PLANCHA DE FIERRO ESTRIADA 4' x 8' x 3/16"	pln		0.2328	289.00	67.28
						92.29
	Equipo					
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	1.0000	12.00	12.00
						12.00
					Costo Unitario por und :	191.60

Partida **02.04.07.06** TAPA METALICA PLANCHA ESTRIADA e=3/16" (0.57X0.80m) Rend: 6.0000 und/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	25.26	3.37
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.3333	22.56	30.61
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.3333	18.17	24.23
						58.21
	Materiales					
30 07021	LIJA PARA FIERRO	Nja		1.0000	1.20	1.20
30 00277	SOLDADURA	KG		0.8000	12.62	10.10
54 00068	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN		0.0800	41.83	3.35
54 00027	PINTURA ESMALTE	GLN		0.0800	38.85	3.11
56 08174	PLANCHA DE FIERRO ESTRIADA 4' x 8' x 3/16"	pln		0.1742	289.00	50.34
						68.10
	Equipo					
49 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	0.6667	12.00	8.00
						8.00
					Costo Unitario por und :	134.31

Partida **02.06.01** JUNTA DE DILATACION DE 1" CON SELLO ASFALTICO Rend: 50.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0160	25.26	0.40
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.1600	22.96	3.67
47 00009	PEON	HH	0.500	0.0800	16.41	1.31
						5.38
	Materiales					
04 00033	ARENA FINA	M3		0.0350	25.00	0.89
13 00066	ASFALTO RC-250	GLN		0.3500	20.00	7.00
						7.89
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.38	0.16
						0.16
					Costo Unitario por m :	**13.42**

Partida **02.06.02** JUNTA SISMICA DE SEPARACION TABIQUE - ESTRUCTURA E=2.5cm (SELLADOR ELASTOM Rend: 40.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0200	25.26	0.51
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2000	22.96	4.59
						5.10
	Materiales					
60 07105	PLANCHA DE POLIESTIRENO 1.2x2.4m E=1"	pln		0.0604	9.24	0.84
						0.84
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.10	0.15
						0.15
					Costo Unitario por m :	**6.89**

Partida **02.06.03** JUNTA DE CONTRACCIÓN EN PAVIMENTO Rend: 100.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0080	25.26	0.20
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0800	22.96	1.84
47 00009	PEON	HH	1.000	0.0800	16.41	1.31
						3.35
	Materiales					
02 00123	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	KG		0.0500	3.39	0.17
02 07006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.0560	3.39	0.19
03 07002	ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg		5.4900	2.80	15.37
30 08176	IMPRIMANTE ASFALTICO MODIFICADO	kg		0.0100	29.60	0.30
30 08175	SELLADOR ELÁSTOMERICO DE POLIURETANO (1.5 gls)	und		0.0130	282.12	3.67
43 00020	MADERA TORNILLO	P2		0.0550	4.50	0.25
						19.95
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	3.35	0.17
						0.17
					Costo Unitario por m :	**23.47**

Partida **02.06.04** DOWELL Fy = 4200 kg/cm², Ø = 5/8", l = 0.60 m; PARA PAVIMENTO Rend: 50.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0160	25.26	0.40
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.1600	22.96	3.67
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.1600	18.17	2.91
						6.98
	Materiales					
03 07002	ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg		2.5000	2.80	7.00
30 08119	RESINA EPOXICA PARA ADHERIR CONCRETO FRESCO CON CO	kg		0.0500	45.42	2.27
						9.27
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	6.98	0.35
						0.35
					Costo Unitario por m :	**16.60**

Partida **02.06.05** SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE WATER STOP DE 9" Rend: 15.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0533	25.26	1.35
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5333	22.96	12.24
47 00009	PEON	HH	0.500	0.2667	16.41	4.38
						17.97
	Materiales					
30 08177	WATER STOP DE CAUCHO DE 9"	m		1.0500	11.20	11.76
						11.76
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	17.97	0.54

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

	0.54
Costo Unitario por m :	30.27

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

314
316
306

Análisis de Costos Unitarios

Proyecto RECONSTRUCCIÓN DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARCONA EN EL DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA

Sub Presupuesto **02 - ARQUITECTURA**

Cliente PRONIS

Ubicación PARCONA - ICA - ICA *Costo a :* **Noviembre - 2020**

Partida **03.01.01.01** MURO LADRILLO KK. TIPO V 30% VACIOS, DE CABEZA MEZC. C:A 1:4, P/TARRAJEO Rend: 5.5000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1455	25.26	3.68
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.4545	22.96	33.40
47 00009	PEON	HH	0.500	0.7273	16.41	11.93
						49.01
	Materiales					
02 07005	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.0220	3.39	0.07
03 07092	ACERO CORRUGADO Fy=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg		0.2500	2.80	0.70
04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.0500	25.00	1.25
17 07505	LADRILLO KK 18 HUECOS HECHO A MAQUINA 9x12x24	und		72.0000	0.69	49.68
21 06871	CEMENTO PORTLAND TIPO I/P (42.5 kg)	bol		0.4500	19.58	8.81
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0100	7.00	0.07
43 00020	MADERA TORNILLO	P2		0.4200	4.50	1.89
						62.47
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	49.01	1.47
						1.47
					Costo Unitario por m2 :	**112.95**

Partida **03.01.01.02** MURO LADRILLO KK. TIPO V 30% VACIOS, DE SOGA MEZC. C:A 1:4, P/TARRAJEO Rend: 9.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0889	25.26	2.25
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8889	22.96	20.41
47 00009	PEON	HH	0.500	0.4444	16.41	7.29
						29.95
	Materiales					
02 00117	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	KG		0.5000	3.39	1.70
02 07005	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.0200	3.39	0.07
04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.0280	25.00	0.70
17 07505	LADRILLO KK 18 HUECOS HECHO A MAQUINA 9x12x24	und		42.0000	0.42	17.65
21 06871	CEMENTO PORTLAND TIPO I/P (42.5 kg)	bol		0.2300	19.58	4.50
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0050	7.00	0.04
43 00020	MADERA TORNILLO	P2		0.5000	4.50	2.25
						26.91
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	29.95	0.90
						0.90
					Costo Unitario por m2 :	**57.76**

Partida **03.01.02.01** TABIQUE AMBAS CARAS CON PLANCHA DE FIBROCEMENTO e=2 SUPERBOARD PRO 12 mm Rend: 15.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0533	25.26	1.35
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5333	22.96	12.24
47 00009	PEON	HH	1.000	0.5333	16.41	8.75
						22.34
	Materiales					
02 07110	CLAVOS DE FIJACION DE 1"	cto		0.0150	15.27	0.23
26 07112	TORNILLO TIPO GYPLAC 6X32MM	mil		0.0120	182.59	2.19
26 07113	TORNILLO TIPO GYPLAC 6X41MM	mil		0.0120	184.41	2.21
26 07111	TORNILLO WATER RIFINA 8 X13 mm	mil		0.0160	31.69	0.51
30 07115	CINTA PARA JUNTA ROLLO X 150M	rll		0.0160	6.85	0.11
30 07119	ESQUINERO METALICO 30x30mm E=0.30mm L=2.40m	pza		0.1000	5.10	0.51
30 07114	FULMINANTE PARA PISTOLA DE FIJACION	cto		0.0600	10.38	0.62
30 08179	LANA MINERAL DE ROCA	und		1.3600	9.00	12.42
30 07116	PASTA PARA JUNTA (3.6 gln)	bol		0.0100	72.60	0.73
51 07120	PARANTE 89mmX38mmX0.45mmX3.00m	pza		1.1000	11.32	12.45
51 07121	RIEL 90mmX25mmX0.45mmX3.00m	pza		0.3000	20.40	6.12
59 08178	PLANCHA DE FIBROCEMENTO DE E=12 mm x 1.22 m x 2.44 m	pln		0.6900	50.65	34.95
						73.05
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	22.34	0.67

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Ruiz
Representante Comun

~~317~~ 315 305

						0.67
					Costo Unitario por m2 :	**96.06**

Partida **03.01.02.02** TABIQUE AMBAS CARAS CON PLANCHA DE FIBROCEMENTO m2 SUPERBOARD PRD 12 mm Rend: 15.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0533	25.26	1.35
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5333	22.96	12.24
47 00009	PEON	HH	1.000	0.5333	16.41	8.75
						22.34
	Materiales					
02 07110	CLAVOS DE FIJACION DE 1"	clo		0.0150	15.27	0.23
26 07112	TORNILLO TIPO GYPLAC 6X32MM	mll		0.0120	182.59	2.19
26 07113	TORNILLO TIPO GYPLAC 6X41MM	mll		0.0120	184.41	2.21
26 07111	TORNILLO WATER PYFINA 8 X13 mm	mll		0.0160	31.69	0.51
30 07115	CINTA PARA JUNTA ROLLO X 150M	rll		0.0160	6.65	0.11
30 07119	ESQUINERO METALICO 30x30mm E=0.30mm L=2.40m	pza		0.1000	5.10	0.51
30 07114	FULMINANTE PARA PISTOLA DE FIJACION	clo		0.0600	10.38	0.62
30 08179	LANA MINERAL DE ROCA	und		1.3800	9.00	12.42
30 07116	PASTA PARA JUNTA (3.6 gls)	bal		0.0100	72.60	0.73
51 07120	PARANTE 69mmX38mmX0.45mmX3.00m	pza		1.1000	11.32	12.45
51 07121	RIEL 90mmX25mmX0.45mmX3.00m	pza		0.3000	20.40	6.12
59 08178	PLANCHA DE FIBROCEMENTO DE E=12 mm x 1.22 m x 2.44 m	pln		0.6600	50.55	34.95
						73.05
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	22.34	0.67
						0.67
					Costo Unitario por m2 :	**96.06**

Partida **03.01.02.03** TABIQUE UNA CARA CON PLANCHA DE FIBROCEMENTO m2 SUPERBOARD E=12mm Rend: 15.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0533	25.26	1.35
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5333	22.96	12.24
47 00009	PEON	HH	1.000	0.5333	16.41	8.75
						22.34
	Materiales					
02 07110	CLAVOS DE FIJACION DE 1"	clo		0.0300	15.27	0.46
26 07112	TORNILLO TIPO GYPLAC 6X32MM	mll		0.0120	182.59	2.19
26 07113	TORNILLO TIPO GYPLAC 6X41MM	mll		0.0120	184.41	2.21
26 07111	TORNILLO WATER PYFINA 8 X13 mm	mll		0.0160	31.69	0.51
30 07115	CINTA PARA JUNTA ROLLO X 150M	rll		0.0320	6.65	0.21
30 07119	ESQUINERO METALICO 30x30mm E=0.30mm L=2.40m	pza		0.1000	5.10	0.51
30 07114	FULMINANTE PARA PISTOLA DE FIJACION	clo		0.0600	10.38	0.62
30 08179	LANA MINERAL DE ROCA	und		1.3800	23.73	32.75
30 07116	PASTA PARA JUNTA (3.6 gls)	bal		0.0200	72.60	1.45
30 08180	PLANCHA DE SILICATO - HE 12 mm 1.22X2.44 M	pln		0.7000	213.89	149.72
51 07120	PARANTE 69mmX38mmX0.45mmX3.00m	pza		1.1000	11.32	12.45
51 07121	RIEL 90mmX25mmX0.45mmX3.00m	pza		0.3000	20.40	6.12
						208.20
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	22.34	0.67
						0.67
					Costo Unitario por m2 :	**232.21**

Partida **03.02.01** TARRAJEO PRIMARIO, MEZC. C/A 1:5 e=15mm Rend: 16.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0500	25.26	1.26
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5000	22.96	11.48
47 00009	PEON	HH	0.500	0.2500	16.41	4.10
						16.84
	Materiales					
02 07006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.0200	3.39	0.07
04 00003	ARENA FINA	M3		0.0160	25.00	0.40
21 03871	CEMENTO PORTLAND TIPO I(P (42.5 kg)	bol		0.1200	19.58	2.35
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0060	7.00	0.04
43 07091	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0250	12.50	0.31
						3.17
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	16.84	0.84
						0.84
					Costo Unitario por m2 :	**20.85**

Partida **03.02.02** TARRAJEO FROTACHADO EN MUROS INTERIORES MEZC. C/A 1:5, E = 1.5cm Rend: 15.0000 m2/DIA

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0533	25.26	1.35
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5333	22.96	12.24
47 00009	PEON	HH	0.500	0.2667	16.41	4.38
						17.97
	Materiales					
02 07006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.0220	3.39	0.07
04 00033	ARENA FINA	M3		0.0250	25.00	0.63
21 00871	CEMENTO PORTLAND TIPO I/P (42.5 kg)	bol		0.1500	19.58	2.94
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0060	7.00	0.04
43 00020	MADERA TORNILLO	P2		0.2010	4.50	0.90
43 00274	REGLA DE MADERA	P2		0.0250	5.63	0.14
						4.72
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	17.97	0.90
						0.90
					Costo Unitario por m2 :	**23.59**

Partida **03.02.03** TARRAJEO FROTACHADO EN MUROS EXTERIORES MEZC. C:A 1:5, E = 1.5cm — Rend: 15.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0533	25.26	1.35
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5333	22.96	12.24
47 00009	PEON	HH	0.500	0.2667	16.41	4.38
						17.97
	Materiales					
02 07006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.0220	3.39	0.07
04 00033	ARENA FINA	M3		0.0250	25.00	0.63
21 00871	CEMENTO PORTLAND TIPO I/P (42.5 kg)	bol		0.1500	19.58	2.94
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0060	7.00	0.04
43 00020	MADERA TORNILLO	P2		0.2010	4.50	0.90
43 00274	REGLA DE MADERA	P2		0.0250	5.63	0.14
						4.72
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	17.97	0.90
						0.90
					Costo Unitario por m2 :	**23.59**

Partida **03.02.04** TARRAJEO PARA BARITINA CAPA BASE (RAYADO C: A 1:4 E=1 CM DERRAMES) — Rend: 15.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0533	25.26	1.35
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5333	22.96	12.24
47 00009	PEON	HH	0.500	0.2667	16.41	4.38
						17.97
	Materiales					
02 07006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.0500	3.39	0.17
04 00033	ARENA FINA	M3		0.0160	25.00	0.40
21 00871	CEMENTO PORTLAND TIPO I/P (42.5 kg)	bol		0.1125	19.58	2.20
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0027	7.00	0.02
43 07091	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0250	12.50	0.31
						3.10
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	17.97	0.54
						0.54
					Costo Unitario por m2 :	**21.61**

Partida **03.02.05** TARRAJEO CON BARITINA CAPA FINAL (C:A 1:5 e= 1CM) /DERRAMES — Rend: 11.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Sub partidas					
SP 45968	TARRAJEO CON BARITINA CAPA AISLANTE DE RADIACIONES I/DE	m2		1.0000	96.73	96.73
SP 45969	TARRAJEO CON BARITINA CAPA FINAL (C:A 1:5 e=1cm) I/DERRAM	m2		1.0000	20.21	20.21
						116.94
					Costo Unitario por m2 :	**116.94**

Sub Partida 45968 TARRAJEO CON BARITINA CAPA AISLANTE DE RADIACIONES I/DERRAMES — Rend: 10.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
47 00009	PEON	HH	0.500	0.4000	16.41	6.56
						26.95
	Materiales					
02 11354	ALCAYATA 1 1/2"	UNO		40.0000	0.23	9.20

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

02 07006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg	0.0100	3.39	0.03
04 00033	ARENA FINA	M3	0.0033	25.00	0.08
21 06871	CEMENTO PORTLAND TIPO I/P (42.5 kg)	bol	0.1125	19.56	2.20
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3	0.0053	7.00	0.04
30 11366	MALLA EXPANDED METAL	m2	2.0600	15.00	30.90
30 11365	SULFATO DE BARIO 40 KG (BARITINA	BOL	0.5600	45.60	25.21
43 07091	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2	0.0250	12.50	0.31
					68.97
	Equipo				
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO	3.0000	26.95	0.81
					0.81
				Costo Unitario por m2 :	**96.73**

Sub Partida 45959 TARRAJEO CON BARITINA CAPA FINAL (C:A 1:5 e=1cm) (DERRAMES) Rend: 10.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0500	25.26	1.26
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5000	22.96	11.48
47 00009	PEON	HH	0.500	0.2500	16.41	4.10
						16.84
	Materiales					
02 07006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.0100	3.39	0.03
04 00033	ARENA FINA	M3		0.0120	25.00	0.30
21 06871	CEMENTO PORTLAND TIPO I/P (42.5 kg)	bol		0.1125	19.56	2.20
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0027	7.00	0.02
43 07091	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0250	12.50	0.31
						2.86
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.84	0.51
						0.51
					Costo Unitario por m2 :	**20.21**

Partida **03.02.06** VESTIDURA DE DERRAMES, MEZC. C:A 1:5 A=15CM Rend: 20.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	22.96	9.18
47 00009	PEON	HH	0.500	0.2000	16.41	3.28
						13.47
	Materiales					
02 07006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.0045	3.39	0.02
04 00033	ARENA FINA	M3		0.0041	25.00	0.10
21 06871	CEMENTO PORTLAND TIPO I/P (42.5 kg)	bol		0.0285	19.56	0.52
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0011	7.00	0.01
43 07091	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0100	12.50	0.13
43 00029	MADERA TORNILLO	P2		0.0100	4.50	0.05
						0.83
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.47	0.40
						0.40
					Costo Unitario por m :	**14.70**

Partida **03.02.07** VESTIDURA DE DERRAMES, MEZC. C:A 1:5, A= 25CM Rend: 18.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0444	25.26	1.12
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4444	22.96	10.20
47 00009	PEON	HH	0.500	0.2222	16.41	3.65
						14.97
	Materiales					
02 07006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.0375	3.39	0.03
04 00033	ARENA FINA	M3		0.0069	25.00	0.17
21 06871	CEMENTO PORTLAND TIPO I/P (42.5 kg)	bol		0.0809	19.59	1.57
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0018	7.00	0.01
43 07091	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0094	12.50	0.12
43 00029	MADERA TORNILLO	P2		0.1875	4.50	0.84
						2.74
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	14.97	0.45
						0.45
					Costo Unitario por m :	**18.16**

Partida **03.02.08** TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE (CISTERNA), MEZC. C:A 1:5, E=20MM Rend: 12.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

310
312
302

47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0567	25.26	1.68
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5667	22.96	15.31
47 00009	PEON	HH	0.333	0.2200	16.41	3.61
						20.60
	Materiales					
02 07006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.0220	3.39	0.07
04 00033	ARENA FINA	M3		0.0250	25.00	0.63
21 00871	CEMENTO PORTLAND TIPO I/P (42.5 kg)	bol		0.1500	19.58	2.94
30 07269	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE EN LIQUIDO	gln		0.1500	21.19	3.18
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0060	7.00	0.04
43 07091	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0240	12.50	0.30
						7.16
	Equipo					
48 00156	ANDAMIO METALICO	HM	1.000	0.0667	3.00	2.00
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.60	0.62
						2.62

Costo Unitario por m2 : 30.38

Partida **03.02.09** TARRAJEO DE VIGAS, MEZC. C:A 1:5, E=15MM — Rend: 7.0000 m2/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.1143	25.26	2.89
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.1429	22.96	26.24
47 00009	PEON	HH	0.500	0.5714	16.41	9.38
						38.51
	Materiales					
02 07006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.0050	3.39	0.02
04 00033	ARENA FINA	M3		0.0180	25.00	0.45
21 00871	CEMENTO PORTLAND TIPO I/P (42.5 kg)	bol		0.1200	19.58	2.35
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0040	7.00	0.03
43 07091	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0250	12.50	0.31
						3.16
	Equipo					
48 00156	ANDAMIO METALICO	HM	1.000	1.1429	3.00	3.43
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	38.51	1.16
						4.59

Costo Unitario por m2 : 46.26

Partida **03.02.10** TARRAJEO DE COLUMNAS Y PLACAS, MEZC. C:A 1:5, E=15MM — Rend: 9.0000 m2/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0889	25.26	2.29
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8889	22.96	20.41
47 00009	PEON	HH	0.500	0.4444	16.41	7.29
						29.99
	Materiales					
02 07006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.0050	3.39	0.02
04 00033	ARENA FINA	M3		0.0240	25.00	0.60
21 00871	CEMENTO PORTLAND TIPO I/P (42.5 kg)	bol		0.1200	19.58	2.35
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0060	7.00	0.04
43 07091	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0250	12.50	0.31
43 00220	MADERA TORNILLO	P2		0.4200	4.50	1.89
						5.21
	Equipo					
48 00156	ANDAMIO METALICO	HM	1.000	0.8889	3.00	2.67
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	29.99	0.90
						3.57

Costo Unitario por m2 : 38.73

Partida **03.02.11** BRUÑAS 1cmx1cm — Rend: 32.0000 m/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0250	25.26	0.63
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2500	22.96	5.74
						6.37
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.37	0.19
						0.19

Costo Unitario por m : 6.56

Partida **03.02.12** SOLAQUEADO Y EMPORADO ELEMENTOS CARAVISTA — Rend: 22.0000 m2/DIA

Código	*Descripción Insumo*	*Unidad*	*Cuadrilla*	*Cantidad*	*Precio*	*Parcial*
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0364	25.26	0.92
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3636	22.96	8.35

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

47 00009	PEON	HH	1.000	0.3036	16.41	5.97
						15.24
	Materiales					
21 00871	CEMENTO PORTLAND TIPO I/P (42.5 kg)	bol		0.0250	19.58	0.49
30 03170	CAL HIDRATADA (BOLSA DE 30 KG	bol		0.0334	17.66	0.59
						1.08
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.24	0.46
						0.46
					Costo Unitario por m2 :	16.78

Partida **03.03.01** CIELORRASO MEZC. C:A 1:5. E = 1.5cm Rend: 10.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
47 00009	PEON	HH	0.333	0.2664	16.41	4.37
						24.76
	Materiales					
02 07006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.0300	3.35	0.10
04 00033	ARENA FINA	M3		0.0180	25.00	0.45
21 00871	CEMENTO PORTLAND TIPO I/P (42.5 kg)	bol		0.1250	19.58	2.45
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0044	7.00	0.03
43 07091	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0270	12.50	0.34
						3.37
	Equipo					
48 00156	ANDAMIO METALICO	HM	1.000	0.8000	3.00	2.40
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	24.76	0.74
						3.14
					Costo Unitario por m2 :	31.27

Partida **03.03.02** TARRAJEO CON CEMENTO PULIDO DE CIELORRASO MEDIA CAÑA R=0.10 CON Rend: 12.0000 m/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0667	25.26	1.68
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.6667	22.96	15.31
47 00009	PEON	HH	0.500	0.3333	16.41	5.47
						22.46
	Materiales					
02 07006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.0200	3.39	0.07
04 00033	ARENA FINA	M3		0.0150	25.00	0.38
21 00871	CEMENTO PORTLAND TIPO I/P (42.5 kg)	bol		0.0127	19.58	0.25
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0040	7.00	0.03
43 07091	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0250	12.50	0.31
43 00020	MADERA TORNILLO	P2		0.0500	4.50	0.23
						1.27
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	22.46	0.67
						0.67
					Costo Unitario por m :	24.40

Partida **03.03.03** CIELORRASO CON CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE HIDROFUGO Rend: 10.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00005	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	25.26	2.02
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	22.96	18.37
47 00009	PEON	HH	0.500	0.4000	16.41	6.56
						26.95
	Materiales					
02 07006	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.0300	3.39	0.10
04 00033	ARENA FINA	M3		0.0180	25.00	0.45
21 00871	CEMENTO PORTLAND TIPO I/P (42.5 kg)	bol		0.1270	19.58	2.49
30 07269	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE EN LIQUIDO	gln		0.1500	21.19	3.18
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0040	7.00	0.03
43 07091	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0250	12.50	0.31
43 00020	MADERA TORNILLO	P2		0.0500	4.50	0.23
						6.39
	Equipo					
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	26.95	0.81
						0.81
					Costo Unitario por m2 :	34.55

Partida **03.03.04** CIELORRASO TARRAJEO CON BARITINA Rend: 8.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Sub partidas					

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA-ICA

SP 45981	CIELO RASO CON BARITINA CAPA AISLANTE DE RADIACIONES	m2		1.0000	140.04	140.04
SP 45982	CIELO RASO CON BARITINA CAPA BASE (RAYADO C.A 1:4 e=1cm)	m2		1.0000	36.15	36.15
SP 45983	CIELO RASO CON BARITINA CAPA FINAL (C.A 1:5 e=1cm)	m2		1.0000	35.83	35.83
						212.02

Costo Unitario por m2 : 212.02

Sub Partida 45981 CIELO RASO CON BARITINA CAPA AISLANTE DE RADIACIONES Rend: 6.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00035	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	25.26	3.37
47 00037	OPERARIO	HH	1.000	1.3333	22.96	30.61
47 00039	PEON	HH	0.500	0.6667	16.41	10.94
						44.92
	Materiales					
02 11354	ALCAYATA 1 1/2"	UND		40.0000	0.23	9.20
02 07035	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.0100	3.39	0.03
04 00033	ARENA FINA	M3		0.0003	25.00	0.09
21 00871	CEMENTO PORTLAND TIPO I/P (42.5 kg)	bol		0.1176	19.58	2.30
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0053	7.00	0.04
30 11356	MALLA EXPANDED METAL	m2		2.0600	15.00	30.90
30 11355	SULFATO DE BARIO 40 KG (BARITINA	BOL		1.0000	46.80	46.80
43 07091	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0250	12.50	0.31
43 00020	MADERA TORNILLO	P2		0.0250	4.50	0.11
						89.77
	Equipo					
48 00156	ANDAMIO METALICO	HM	1.000	1.3333	3.00	4.00
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	44.92	1.35
						5.35

Costo Unitario por m2 : 140.04

Sub Partida 45982 CIELO RASO CON BARITINA CAPA BASE (RAYADO C.A 1:4 e=1cm) Rend: 9.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00035	CAPATAZ	HH	0.100	0.0889	25.26	2.25
47 00037	OPERARIO	HH	1.000	0.8889	22.96	20.41
47 00039	PEON	HH	0.500	0.4444	16.41	7.29
						29.95
	Materiales					
02 07035	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.0100	3.39	0.03
04 00033	ARENA FINA	M3		0.0120	25.00	0.30
21 00871	CEMENTO PORTLAND TIPO I/P (42.5 kg)	bol		0.0952	19.58	1.86
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0027	7.00	0.02
43 07091	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0250	12.50	0.31
43 00020	MADERA TORNILLO	P2		0.0250	4.50	0.11
						2.63
	Equipo					
48 00156	ANDAMIO METALICO	HM	1.000	0.8889	3.00	2.67
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	29.95	0.90
						3.57

Costo Unitario por m2 : 36.16

Sub Partida 45983 CIELO RASO CON BARITINA CAPA FINAL (C.A 1:5 e=1cm) Rend: 9.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00035	CAPATAZ	HH	0.100	0.0889	25.26	2.25
47 00037	OPERARIO	HH	1.000	0.8889	22.96	20.41
47 00039	PEON	HH	0.500	0.4444	16.41	7.29
						29.95
	Materiales					
02 07035	CLAVOS DE 3" CON CABEZA	kg		0.0100	3.39	0.03
04 00033	ARENA FINA	M3		0.0120	25.00	0.30
21 00871	CEMENTO PORTLAND TIPO I/P (42.5 kg)	bol		0.0784	19.58	1.54
30 07000	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0027	7.00	0.02
43 07091	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0250	12.50	0.31
43 00020	MADERA TORNILLO	P2		0.0250	4.50	0.11
						2.31
	Equipo					
48 00156	ANDAMIO METALICO	HM	1.000	0.8889	3.00	2.67
48 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	29.95	0.90
						3.57

Costo Unitario por m2 : 35.83

Partida **03.03.05** FALSO CIELORRASO CON BALDOSAS DE FIBRA MINERAL 0.61M X 0.61M, E= 15MM MODELI Rend: 20.0000 m2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00035	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	25.26	1.01

CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA - ICA

Milton Cesar Custodio Rios
Representante Comun