

MRMQ/ENGE/cbo.-

**ACTA APERTURA PROPUESTA PUBLICA
ANTECEDENTES ADMINISTRATIVOS**

PROPUESTA: "REPOSICION DE SERVICIOS HIGIENICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INES DE SUAREZ Y ACCESIBILIDAD UNIVERSAL" ID 2490-161-LQ21
 DECRETO ALCALDICIO EX. N° 1.648 DE 9 DE NOVIEMBRE DE 2021, MODIFICADO POR ACLARACIONES N° 1 Y N° 2.-
 FECHA DE APERTURA: 7 DE DICIEMBRE DE 2021
 PUBLICACION: PORTAL MERCADO PUBLICO

HORA APERTURA: 15:30 HORAS
 N° DE PROPONENTES QUE SE PRESENTARON 4 /

NOMBRE PROPONENTE Y RUT	INGRESO POR EL PORTAL	IDENTIFICACION DEL PROPONENTE, ACEPTACION DE BASES Y DECLARACION DE HABILIDAD PARA CONTRATAR CON EL ESTADO FORMULARIO N°1	UNION TEMPORAL DE PROVEEDORES, SI CORRESPONDE FORMULARIO N°1
1)CONSTRUCTORA CO TERRITORIO LIMITADA RUT:76.325.438-0	SI	SI	SI
2) CONSTRUCTORA SAN ALFONSO SPA RUT 76.613.939-6	SI	SI	NO
3) Inmobiliaria y Constructora Brinker S.A. RUT: 76.462.149-2	SI	SI	NO
4) PETROHUE INGENIERIA RUT 76.825.287-4	SI	SI	NO

OBSERVACIONES: _____

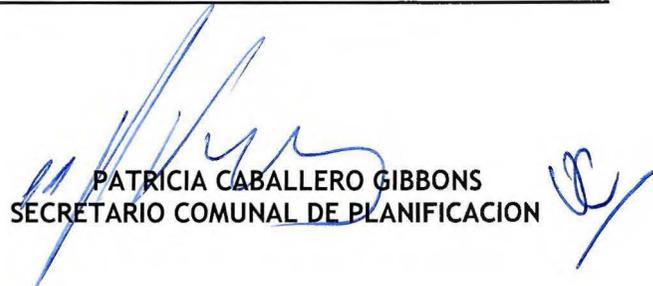
FIRMAN EL ACTA EN SEÑAL DE CONFORMIDAD:



GUILLERMO RISOPATRON IÑIGUEZ
DIRECTOR DE CONTROL




MARIA RAQUEL DE LA MAZA QUIJADA
SECRETARIO ABOGADO MUNICIPAL

PATRICIA CABALLERO GIBBONS
SECRETARIO COMUNAL DE PLANIFICACION

MRMQ/ENGE/cbo.-

**ACTA APERTURA PROPUESTA PUBLICA
ANTECEDENTES TECNICOS**

PROPUESTA: "REPOSICION DE SERVICIOS HIGIENICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INES DE SUAREZ Y ACCESIBILIDAD UNIVERSAL"

DECRETO ALCALDICIO EX. N° 1.648 DE 9 DE NOVIEMBRE DE 2021, MODIFICADO POR ACLARACIONES N° 1 Y N° 2.-

FECHA DE APERTURA: 7 DE DICIEMBRE DE 2021

PUBLICACION: PORTAL MERCADO PUBLICO

HORA APERTURA: 15:30 HORAS

N° DE PROPONENTES QUE SE PRESENTARON 4 /

NOMBRE PROPONENTE	CUMPLE ANTECEDENTES ADMINISTRATIVOS QUE SE INDICAN	DECLARACION DE EXPERIENCIA DEL OFERENTE		PROGRAMACION DE EJECUCIÓN DE LA OBRA	INDIVIDUALIZACION DEL ENCARGADO DE LA OBRA
		FORMULARIO N° 2	RESPALDOS (MODIFICADO)		
1)CONSTRUCTORA CO TERRITORIO LIMITADA RUT:76.325.438-0	SI	SI	SI	SI	SI
2)CONSTRUCTORA SAN ALFONSO SPA RUT 76.613.939-6	SI	SI	SI	SI	SI
3) Inmobiliaria y Constructora Brinker S.A. RUT: 76.462.149-2	SI	SI	SI	SI	SI
4) PETROHUE INGENIERIA RUT 76.825.287-4	SI	SI	NO	SI	NO

OBSERVACIONES: _____

FIRMAN EL ACTA EN SEÑAL DE CONFORMIDAD:



GUILLERMO RISOPATRON INIGUEZ
DIRECTOR DE CONTROL




MARIA RAQUEL DE LA MAZA QUIJADA
SECRETARIO ABOGADO MUNICIPAL




PATRICIA CABALLERO GIBBONS
SECRETARIO COMUNAL DE PLANIFICACION

MRMQ/ENGE/cbo.-

**ACTA APERTURA PROPUESTA PUBLICA
OFERTA ECONOMICA**

PROPUESTA: "REPOSICION DE SERVICIOS HIGIENICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INES DE SUAREZ Y ACCESIBILIDAD UNIVERSAL"

DECRETO ALCALDICIO EX. N° 1.648 DE 9 DE NOVIEMBRE DE 2021, MODIFICADO POR ACLARACIONES N° 1 Y N° 2.-

FECHA DE APERTURA: 7 DE DICIEMBRE DE 2021

PUBLICACION: PORTAL MERCADO PUBLICO

HORA APERTURA: 15:30 HORAS

N° DE PROPONENTES QUE SE PRESENTARON 4 /

NOMBRE PROPONENTE	CUMPLE ANTECEDENTES ADMINISTRATIVOS Y TECNICOS QUE SE INDICAN	CARTA OFERTA FORMULARIO N° 3		ANALISIS DE GASTOS GENERALES FORMULARIO N° 4	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS FORMULARIO N° 5
		VALOR TOTAL IMPUESTO INCLUIDO	PLAZO		
1) CONSTRUCTORA CO TERRITORIO LIMITADA RUT: 76.325.438-0	SI	187.558.810	117 DÍAS CORRIDOS.	SI	SI
2) CONSTRUCTORA SAN ALFONSO SPA RUT 76.613.939-6	SI	187.558.810	117 DÍAS CORRIDOS.	SI	SI
3) Inmobiliaria y Constructora Brinker S.A. RUT: 76.462.149-2	SI	271.736.432	----- (1*)	SI	SI
4) PETROHUE INGENIERIA RUT 76.825.287-4	SI	184.712.898	120 DIAS CORRIDOS	SI	SI

OBSERVACIONES: (1*) Operante Inmobiliaria y Constructora Brinker S.A RUT: #6.462.149-2 NO DECLARA PLAZO EN FORMULARIO N° 3, ESTE SE ENCUENTRA EXPRESADO EN CARTA GANTT ADJUNTA.

FIRMAN EL ACTA EN SEÑAL DE CONFORMIDAD:



GUILLEMO RISOPATRON INIGUEZ
DIRECTOR DE CONTROL



MARIA RAQUEL DE LA MAZA QUIJADA
SECRETARIO ABOGADO MUNICIPAL

PATRICIA CABALLERO GIBBONS
SECRETARIO COMUNAL DE PLANIFICACION



Memorándum N° 20.952

Antecedentes: Decreto Exento N°1648 de fecha 09 de noviembre 2021; Acta de Apertura Electrónica; Acta de Apertura Municipal y Antecedentes Oferente.

Materia: Remite Informe de Evaluación y proposición de adjudicación de la Licitación Pública "REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUAREZ Y ACCESIBILIDAD UNIVERSAL", adquisición Mercado Público ID. 2490-161-LQ21.

PROVIDENCIA,

23 DIC 2021

DE: PATRICIA CABALLERO GIBBONS
SECRETARIA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN

A Secretario Municipal
Concejo 804

A: ALCALDESA

Mediante el presente adjunto remito a Ud. resultado de la evaluación realizada por la Comisión Evaluadora designada para la licitación pública denominada "REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUAREZ Y ACCESIBILIDAD UNIVERSAL", adquisición Mercado Público ID. 2490-161-LQ21, para su incorporación en Tabla y posterior Aprobación del Honorable Concejo Municipal.

Mediante Decreto Exento N°1648 de fecha 09 de noviembre 2021, se aprueban las Bases Administrativas Especiales y Bases Técnicas para el llamado a licitación pública, mediante Decreto Exento N°1892 de fecha 16 de diciembre de 2021, se ratifican las aclaraciones y las respuestas a las consultas realizadas en el proceso licitatorio.

La apertura electrónica de la propuesta se llevó a cabo el día 07 de diciembre de 2021, presentándose a esta licitación el siguiente oferente:

N°	RUT	OFERENTE	OBSERVACIÓN
1	76.325.438-0	CONSTRUCTORA CO TERRITORIO LTDA. (EN UTP CON CONSTRUCTORA PIO V LTDA. RUT N° 78.702.530-7)	Cumple
2	76.825.287-4	CONSTRUCTORA PETROHUE SPA	No Cumple (*)
3	76.613.939-6	CONSTRUCTORA SAN ALFONSO SPA	No Cumple (**)
4	76.462.149-2	INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA BRINKER S.A.	Cumple

(*) **CONSTRUCTORA PETROHUE SPA:** se declara inadmisibile, no presenta el encargado de la obra, solicitado en el punto N°5.2 de las bases administrativas especiales.

(**) **CONSTRUCTORA SAN ALFONSO SPA:** se declara inadmisibile, ya que, deja 4 partidas del "Formulario N°3 Oferta Económica con Listado de Partidas" sin valor, de acuerdo a lo señalado en el punto N°5.3 de las bases administrativas especiales, "PARA EL FORMULARIO N°3, SI SE OMITIERE EL VALOR DE UNA PARTIDA, HABIÉNDOSE OFERTADO EL VALOR NETO TOTAL, SE CONSIDERARÁ QUE LA OFERTA DE LA PARTIDA CORRESPONDE A LA DIFERENCIA ENTRE EL VALOR NETO TOTAL Y LA SUMA DEL VALOR NETO DE LAS DEMÁS PARTIDAS, MANTENIÉNDOSE LA OFERTA TOTAL A SUMA ALZADA. SI SE OMITIERE EL VALOR DE MÁS DE UNA PARTIDA, LA OFERTA SERÁ DECLARADA INADMISIBLE".

La Comisión Evaluadora, de manera previa a la aplicación de la metodología de evaluación de la oferta establecida en el Punto N°3 de las Bases Administrativas Especiales, procedió a realizar la revisión de todos los antecedentes presentados por el oferente en el portal mercado público, determinando que cumple con todos los antecedentes solicitados, pasando así a la etapa de evaluación.

Los criterios y ponderaciones establecidos en el punto N°6 de las respectivas Bases Administrativas Especiales, utilizados para la evaluación de las ofertas corresponden a:

N°	Criterios	Ponderación
1	OFERTA ECONÓMICA	79%
2	EXPERIENCIA DEL OFERENTE	20%
3	CUMPLIMIENTO REQUISITOS FORMALES	1%
	TOTAL	100%



El resumen de la evaluación realizada, es el siguiente:

N°	Oferente	Oferta Económica (79%)	Experiencia (20%)	CRF(1%)	Total
1	CONSTRUCTORA CO TERRITORIO	79,00	20,00	1,00	100,00
2	INMOBILIARIA BRINKER S.A	42,57	8,00	1,00	51,57

Conforme a los documentos y antecedentes vistos y que conforman la licitación pública denominada "REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUAREZ Y ACCESIBILIDAD UNIVERSAL", ID 2490-161-LQ21, la Comisión Evaluadora después de haber estudiado y analizado todos los antecedentes administrativos, técnicos y económicos presentados por el oferente, propone adjudicar –salvo mejor parecer- al siguiente proveedor:

RAZÓN SOCIAL	CONSTRUCTORA CO TERRITORIO LTDA. (EN UTP CON CONSTRUCTORA PIO V LTDA)
RUT	76.325.438-0
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	\$ 146.410.365.- (impuesto incluido)
PLAZO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS	120 días corridos

Por último, se hace presente que se desempeñará como Inspector Municipal del Contrato (IMC), Paola Casale Talep, [REDACTED], perteneciente a la Dirección de Obras Municipales.

Saluda atentamente a Ud.,



PATRICIA CABALLERO GIBBONS
SECRETARIA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN



V°B° Jurídica



V°B° Control



V°B° Administración Municipal



V°B Alcaldesa



VMR/MEC
Distribución

Archivo "REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUAREZ Y ACCESIBILIDAD UNIVERSAL", adquisición Mercado Público ID. ID: 2490-161-LQ21.

30
- 7 ENE 2022





soyprovidencia

Nº OBLIGACIÓN

249-2021

FECHA

23/12/2021

CONTROL DE REGISTRO DE OBLIGACIONES

(DOCUMENTO DE RESPALDO PRESUPUESTARIO)

GASTO QUE ORIGINA LA OBLIGACION:

LICITACIÓN PÚBLICA "REPOSICIÓN DE SERVICIOS

HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUAREZ Y ACCESIBILIDAD UNIVERSAL"

ID 2490-161-LQ21

RECURSOS PRESUPUESTO 2022

EMPRESA : CONSTRUCTORA CO TERRITORIO LTDA. (EN UTP CON CONSTRUCTORA PIO V LTDA.)

RUT EN UTP: 78.702.530-7

RUT EMPRESA: 76.325.438-0

SOLICITADO POR : SECRETARÍA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN

MEMORÁNDUM Nº 20.952

FECHA : 23 DE DICIEMBRE DE 2021

SALDO PRESUPUESTARIO A LA FECHA : M\$

MONTO DE LA OBLIGACION 2022:

M\$ 146.410

MONTO OFERTADO:

\$146.410.365 IVA INC.

SALDO PRESUPUESTARIO ACTUALIZADO:

M\$

PLAZO EJECUCIÓN:

120 DIAS CORRIDOS

Nº PREOBLIGACIÓN: NO APLICA

CUENTA:

SUBTÍTULO

31

ITEM

02

ASIG.

004

SUB ASIG.

008

SUB SUB ASIG.

001

SUBPROGRAMA PRESUPUESTARIO

01

CÓDIGO CR O CMP

41-2185

DENOMINACIÓN CUENTA, ESTUDIO O PROYECTO

MEJORAMIENTO DEL EQUIPAMIENTO SOCIAL, DEPORTIVO Y SEGURIDAD

USO EXCLUSIVO SECRETARÍA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN

RVQ/MMD/CJP/ava

YºBº SECPLA

Imprimir Acta de Apertura



Apertura Electrónica

Adquisición N° 2490-161-LQ21
Apertura de Ofertas Informada en el portal el
7/12/2021 16:03

Datos de la Adquisición 2490-161-LQ21

Número de Adquisición	2490-161-LQ21
Nombre de Adquisición	REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD UNIVERSAL
Tipo de Adjudicación	Adjudicación Múltiple sin Emisión de OC: La entidad licitante podrá adjudicar cada línea de producto o más de un proveedor y por cantidades inferiores a las ofrecidas. Ud. puede ofrecer la cantidad que desee hasta la cantidad solicitada. Recuerde que los precios ofrecidos no deben incluir ningún tipo de impuesto.
Estado	Cerrada
Moneda	Peso Chileno
Comprador	<u>I MUNICIPALIDAD DE PROVIDENCIA</u>
Observaciones del Comprador	La Municipalidad de Providencia, requiere contratar la ejecución de la obra "REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD UNIVERSAL", en adelante la Obra. En el marco de las mejoras en la infraestructura de equipamiento municipal y espacio público, que considera como eje primordial la accesibilidad universal, se contempla la reposición de los servicios higiénicos y camarines existentes emplazados junto a la multicancha del Parque Inés de Suárez, ubicado en Antonio Varas, entre las calles Francisco Bilbao y Vasconia, acera oriente, Providencia.
Teléfonos	Fono: 56-02-26543748 - Fax: --
Fecha de Publicación	11/11/2021 9:10
Fecha de Cierre	7/12/2021 13:30
Fecha de Apertura	7/12/2021 15:30

Detalle de Apertura

Proveedor	Nombre Oferta	Aceptar/Rechazar Requisitos
Germán Nicolás	REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD UNIVERSAL	Oferta Aceptada
CO TERRITORIO LTDA	REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD UNIVERSAL	Oferta Aceptada
Inmobiliaria y Constructora Brinker S.A.	OFERTA REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIENICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INES DE SUAREZ	Oferta Aceptada
Petrohue Ingeniería	REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD UNIVERSAL	Oferta Aceptada

Observaciones Al Acto de Apertura

No se recibieron observaciones a la apertura

Número de Adquisición	2490-161-LQ21
Nombre	REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD UNIVERSAL
Descripción	La Municipalidad de Providencia, requiere contratar la ejecución de la obra "REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD UNIVERSAL", en adelante la Obra. En el marco de las mejoras en la infraestructura de equipamiento municipal y espacio público, que considera como eje primordial la accesibilidad universal, se contempla la reposición de los servicios higiénicos y camarines existentes emplazados junto a la multicancha del Parque Inés de Suárez, ubicado en Antonio Varas, entre las calles Francisco Bilbao y Vasconia, acera oriente, Providencia.

Observaciones Anteriores

LICITACIÓN PÚBLICA
“REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD UNIVERSAL”

ID: 2490-161-LQ21

INFORME DE EVALUACIÓN

PROVIDENCIA, 22 de diciembre de 2021.

Con esta fecha, se constituye la Comisión Evaluadora y ratifica el presente Informe de Evaluación de la licitación pública denominada **“REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD UNIVERSAL” ID: 2490-161-LQ21**, todo conforme al artículo 40 bis del Reglamento de la Ley N°19.886, “Ley de Bases Sobre Contratos Administrativos de Suministro y Prestación de Servicios”.

Mediante Decreto EX. N°1.648 de fecha 09 de noviembre de 2021 se aprueban las Bases Administrativas Especiales y Bases Técnicas; mediante Decreto EX. N°1.892 de fecha 16 de diciembre de 2021 se ratifican las aclaraciones de las N° 1 a las N° 3 y las respuestas a las consultas efectuadas en el marco del presente proceso licitatorio.

1. ACTO APERTURA ELECTRÓNICA Y MUNICIPAL

La apertura electrónica de la propuesta se llevó a cabo el día 07 de diciembre de 2021, presentándose a esta licitación los siguientes oferentes:

1.1 OFERENTES POSTULANTES

N°	OFERENTE	RUT
1	CONSTRUCTORA CO TERRITORIO LTDA (UTP)	76.325.438-0
2	CONSTRUCTORA PETROHUE SPA	76.825.287-4
3	CONSTRUCTORA SAN ALFONSO SPA	76.613.939-6
4	INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA BRINKER S.A.	76.462.149-2

1.2 REVISIÓN DE LOS ANTECEDENTES PUBLICADOS EN EL PORTAL:

Los oferentes deben publicar en el medio electrónico www.mercadopublico.cl, junto con su oferta económica, los formularios y documentos que se señalan en las respectivas Bases Administrativas y que se requieren para participar de la presente licitación. En el Acta de Apertura se establece lo siguiente:

	CO TERRITORIO LTDA	PETROHUE SPA	SAN ALFONSO SPA	BRINKER S.A.
Formulario N°1	✓ (UTP)	✓	✓	✓
Formulario N°2	✓	✓	✓	✓
Respaldo Experiencia	✓	No	✓	✓
Formulario N°3-Oferta \$	187.558.810	184.712.898	187.558.810	271.736.432
Formulario N°3-Plazo	✓ 117	✓ 120	✓ 117	(1*)
Formulario N°4	✓	✓	✓	✓
Formulario N°5	✓	✓	✓	✓
Programación Carta Gantt	✓	✓	✓	✓ (1*)
Encargado de la Obra	✓	No	✓	✓

OBSERVACIONES: (1) INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA BRINKER S.A., RUT 76.462.149-2, no declara plazo en Formulario N°3, este se encuentra expresado en carta Gantt adjunta.

2. COMISIÓN EVALUADORA

Mediante Decreto Ex. N°1.648 de fecha 9 de noviembre de 2021, se establecen los integrantes de la Comisión Evaluadora de la licitación, con facultades definidas en el punto 5 de las Bases Administrativas Generales, con objeto de analizar, evaluar y resolver la presente Propuesta Pública. Dicha Comisión Evaluadora está constituida por los siguientes funcionarios:

NOMBRE	RUT	UNIDAD
Carolina Soto Riveros		Secretaría Comunal de Planificación
Pamela Suazo Ferrada		Dirección Desarrollo Comunitario
Pamela Méndez Muñoz		Dirección Medio Ambiente, Aseo, Ornato y Mantención

Formaron parte del proceso de evaluación de ofertas, los siguientes documentos y antecedentes:

- Bases Administrativas Generales, Especiales y Técnicas
- Formularios Administrativos, Técnicos y Económicos.
- Planos y demás antecedentes técnicos.
- Aclaraciones, y Respuestas a Consultas.
- Antecedentes presentados por los Oferentes.

3. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

La Comisión Evaluadora, de manera previa a la aplicación de la metodología de evaluación de las ofertas, procedió a realizar la revisión del Acta de Apertura y de todos los antecedentes presentados por los oferentes, con objeto de determinar su admisibilidad y con ello pasar a la etapa de evaluación o solicitar aclaraciones y/o antecedentes complementarios que ilustren de mejor forma su oferta, en virtud de la facultad establecida para esta Comisión en el punto N°6, de las Bases Administrativas Especiales.

Revisando el Acta de Apertura de la Propuesta, y los Antecedentes presentados por los Oferentes se constató lo siguiente:

- En Hoja Antecedentes Técnicos la Oferta de la Constructora San Alfonso Spa **NO** presenta respaldos para acreditar experiencia.
- Petrohue SPA no entrega "Encargado de la obra".
- Constructora San Alfonso SPA entrega el Formulario N°3 sin valorizar 4 partidas: cierros provisorios; hormigón celular; baranda metálica; extractor de aire.
- En Hoja Oferta Económica, el monto y el plazo que ofrece la Constructora CO Territorio Limitada es de **\$146.410.365 y 120 días corridos** y no de \$187.558.810 y 117 como señala el Acta, quedando como sigue:

	CO TERRITORIO LTDA	PETROHUE SPA	SAN ALFONSO SPA	BRINKER S.A.
Formulario N°1	✓ (UTP)	✓	✓	✓
Formulario N°2	✓	✓	✓	✓
Respaldos Experiencia	✓	No	No	✓
Formulario N°3-Oferta \$	146.410.365	184.712.898	187.558.810	271.736.432
Formulario N°3-Plazo	✓ 120	✓ 120	✓ 117	(1* = 120)
Formulario N°4	✓	✓	✓	✓
Formulario N°5	✓	✓	✓	✓
Programación Carta Gantt	✓	✓	✓	✓ (1* = 120)
Encargado de la Obra	✓	No	✓	✓

En este contexto, la Comisión Evaluadora, habiendo estudiado y analizado los antecedentes de los oferentes aceptados en el acto de apertura y en atención a las condiciones de "admisibilidad" que se señalan en el Punto 5.2 ANTECEDENTES TÉCNICOS y en el Punto 5.3 ANTECEDENTES ECONOMICOS, determina los siguiente:

- La Oferta de la Empresa **CONSTRUCTORA PETROHUE SPA**, Rut 76.825.287-4, es declarada **Inadmisible**, ya que **No presenta encargado de la Obra**, en el punto 5.2 de las Bases se señala: **"LA NO PRESENTACIÓN DE LA PROGRAMACIÓN O LA OMISIÓN DEL ENCARGADO DE LA OBRA; MOTIVARÁ A QUE LA OFERTA SEA DECLARADA INADMISIBLE"**.
- La oferta de **CONSTRUCTORA SAN ALFONSO SPA** Rut 76.613.939-6, es declarada **inadmisible**, ya que **deja 4 partidas del formulario N° 3 sin valor**, en el punto 5.3 de las Bases se señala: **"SI SE OMITIERE EL VALOR DE UNA PARTIDA, HABIÉNDOSE OFERTADO EL VALOR NETO TOTAL, SE CONSIDERARÁ QUE LA OFERTA DE LA PARTIDA CORRESPONDE A LA DIFERENCIA ENTRE EL VALOR NETO TOTAL Y LA SUMA DEL VALOR NETO DE LAS DEMÁS PARTIDAS, MANTENIÉNDOSE LA OFERTA TOTAL A SUMA ALZADA. SI SE OMITIERE EL VALOR DE MÁS DE UNA PARTIDA, LA OFERTA SERÁ DECLARADA INADMISIBLE."**

Las otras 2 ofertas son admisibles, por lo que se procede a su evaluación.

4. CRITERIOS Y PONDERACIONES UTILIZADOS EN LA EVALUACIÓN DE LA OFERTA

La Comisión Evaluadora en función del estudio de los antecedentes presentados por los proponentes cuyas ofertas fueron declaradas admisibles para la etapa de evaluación de la oferta, realiza la evaluación de acuerdo con los criterios y parámetros establecidos en el punto N°6 de las Bases Administrativas Especiales, los cuales se detallan a continuación:

CRITERIO	POND	METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN														
OFERTA ECONÓMICA	79%	<p>La metodología de evaluación para este ítem se hará de acuerdo a lo informado en Formulario N° 3 "CARTA OFERTA CON DESGLOSE DE PARTIDAS", aplicando la siguiente fórmula:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> $\frac{(\text{Oferta Menor Valor}) * 100}{\text{Oferta a Evaluar}} * 79\%$ </div>														
EXPERIENCIA	20%	<p>Se evaluarán las experiencias acreditadas conforme a lo señalado en el Punto N°5.2.1, de las presentes bases, aplicando la siguiente tabla: (Formulario N°2)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>N° CONTRATOS ACREDITADOS CORRECTAMENTE</th> <th>PUNTAJE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Acredita la ejecución de 5 obras</td> <td>100 * 20%</td> </tr> <tr> <td>Acredita la ejecución de 4 obras</td> <td>80 * 20%</td> </tr> <tr> <td>Acredita la ejecución de 3 obras</td> <td>60 * 20%</td> </tr> <tr> <td>Acredita la ejecución de 2 obras</td> <td>40 * 20%</td> </tr> <tr> <td>Acredita la ejecución de 1 obra</td> <td>20 * 20%</td> </tr> <tr> <td>No acredita ejecución de obras</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	N° CONTRATOS ACREDITADOS CORRECTAMENTE	PUNTAJE	Acredita la ejecución de 5 obras	100 * 20%	Acredita la ejecución de 4 obras	80 * 20%	Acredita la ejecución de 3 obras	60 * 20%	Acredita la ejecución de 2 obras	40 * 20%	Acredita la ejecución de 1 obra	20 * 20%	No acredita ejecución de obras	0
N° CONTRATOS ACREDITADOS CORRECTAMENTE	PUNTAJE															
Acredita la ejecución de 5 obras	100 * 20%															
Acredita la ejecución de 4 obras	80 * 20%															
Acredita la ejecución de 3 obras	60 * 20%															
Acredita la ejecución de 2 obras	40 * 20%															
Acredita la ejecución de 1 obra	20 * 20%															
No acredita ejecución de obras	0															
CUMPLIMIENTO REQUISITOS FORMALES	1%	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>PUNTAJE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Entrega dentro del plazo original el 100% de los documentos administrativos requeridos y no es necesario solicitar antecedentes aclaratorios y/o adicionales.</td> <td>100 * 1%</td> </tr> <tr> <td>No entrega o debe rectificar uno o más antecedentes en instancia posterior al cierre del proceso de apertura de las ofertas.</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	DESCRIPCIÓN	PUNTAJE	Entrega dentro del plazo original el 100% de los documentos administrativos requeridos y no es necesario solicitar antecedentes aclaratorios y/o adicionales.	100 * 1%	No entrega o debe rectificar uno o más antecedentes en instancia posterior al cierre del proceso de apertura de las ofertas.	0								
DESCRIPCIÓN	PUNTAJE															
Entrega dentro del plazo original el 100% de los documentos administrativos requeridos y no es necesario solicitar antecedentes aclaratorios y/o adicionales.	100 * 1%															
No entrega o debe rectificar uno o más antecedentes en instancia posterior al cierre del proceso de apertura de las ofertas.	0															

5. RESUMEN DE LA EVALUACIÓN

5.1 OFERTA ECONÓMICA (79%)

Corresponde al valor de la oferta económica realizada a través Formulario N°3, generándose el siguiente resultado:

N°	OFERENTE	RUT	VALOR TOTAL CONTRATO (Impuestos Incluidos)	PUNTAJE OBTENIDO	PUNTAJE PONDERADO (79%)
1	CONSTRUCTORA CO TERRITORIO LTDA (UTP)	76.325.438-0	146.410.365	100,00	79,00
3	INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA BRINKER S.A.	76.462.149-2	271.736.432	53,88	42,57

5.2 EXPERIENCIA DEL OFERENTE (20%)

La evaluación de este criterio se realizó considerando la documentación presentada por los oferentes en el Formulario N°2 generándose el siguiente resultado:

N°	OFERENTE	RUT	N° DE OBRAS EJECUTADAS	PUNTAJE OBTENIDO	PUNTAJE PONDERADO (20%)
1	CONSTRUCTORA CO TERRITORIO LTDA (UTP)	76.325.438-0	5	100,00	20,00
3	INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA BRINKER S.A.	76.462.149-2	2	40,00	8,00

5.3 CUMPLIMIENTO REQUISITOS FORMALES DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA (1%)

La evaluación se realizó en consideración al cumplimiento y entrega de manera correcta de todos los documentos solicitados, el resultado es el siguiente:



N°	OFERENTE	RUT	CUMPLE	PUNTAJE OBTENIDO	PUNTAJE PONDERADO (1%)
1	CONSTRUCTORA CO TERRITORIO LTDA (UTP)	76.325.438-0	SI	100,00	1,00
3	INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA BRINKER S.A.	76.462.149-2	SI	100,00	1,00

6. RESULTADO FINAL APLICACIÓN PAUTA EVALUACIÓN

OFERENTES	PONDERACIÓN				
	OFERTA ECONOMICA (79%)	EXPERIENCIA (20%)	C.R.F (1%)	PJE. TOTAL	ORDEN DE PRELACIÓN
CONSTRUCTORA CO TERRITORIO LTDA (UTP)	79,00	20,00	1,00%	100	1°
INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA BRINKER S.A.	42,57	8,00	1,00%	51,57	2°

7. CONVENIENCIA DE ADJUDICAR

Conforme a los documentos y antecedentes, estudiados y analizados que forman parte de la licitación pública denominada **"REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD UNIVERSAL"** identificada en la plataforma www.mercadopublico.cl, con ID: **2490-161-LQ21**, esta comisión evaluadora puede indicar que la empresa **CONSTRUCTORA CO TERRITORIO LTDA (UTP)**, cumple con los requisitos establecidos en las Bases Técnicas y Administrativas.

- Económicos: La oferta total está dentro del monto referencial informado.
- Técnicos: El plazo de ejecución ofertado es de 120 días hábiles, lo que es conveniente al interés municipal, ya que es el plazo referencial indicado en las Bases.

8. PROPUESTA DE ADJUDICACIÓN

En mérito de todo lo expuesto anteriormente, y conforme al estudio y análisis de los documentos y antecedentes presentados por el oferente —económicos, técnicos y administrativos— que conforman la licitación pública denominada **"REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD UNIVERSAL"** identificada en la plataforma www.mercadopublico.cl con el ID: **2490-161-LQ21**, esta Comisión Evaluadora propone adjudicar la propuesta pública, salvo mejor parecer, al siguiente oferente:

RAZÓN SOCIAL	CONSTRUCTORA CO TERRITORIO LTDA (UTP)
RUT	76.325.438-0
VALOR TOTAL DEL CONTRATO (60 MESES)	\$ 146.410.365.- Impuestos incluidos
PLAZO EJECUCIÓN	120 días corridos

En constancia, firman los integrantes de la Comisión Evaluadora:


PAMELA SUAZO FERRADA
 DIRECCIÓN DE DESARROLLO COMUNITARIO


CAROLINA SOTO RIVEROS
 SECRETARÍA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN


PAMELA MÉNDEZ MUÑOZ
 DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE, ASEO, ORNATO Y MANTENCIÓN

Nota: Cabe señalar que cada uno de los integrantes de la Comisión Evaluadora que firman declaran no tener conflicto de interés alguno con relación a los oferentes que participan del presente proceso licitatorio (Art. 37 Reglamento Ley N° 19.886 de Bases sobre Contratos Administrativos de Suministro y Prestación de Servicios).



Providencia

FORMULARIO N° 1 **ANEXO ADMINISTRATIVO**

LICITACIÓN	REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD UNIVERSAL
FINANCIAMIENTO	PRESUPUESTO MUNICIPAL

IDENTIFICACIÓN DEL PROPONENTE, ACEPTACIÓN DE BASES Y DECLARACIÓN JURADA SIMPLE DE HABILIDAD PARA CONTRATAR CON EL ESTADO

A. IDENTIFICACIÓN DEL PROPONENTE (solo para persona natural)

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	:	
R.U.T.	:	
DIRECCIÓN	:	
TELÉFONO	:	
E – MAIL	:	

B. RESUMEN DE ANTECEDENTES LEGALES DE LAS SOCIEDADES OFERENTES (solo para persona jurídica)

ESCRITURA PÚBLICA DE CONSTITUCIÓN	:	Constituida bajo art. 22 de la Ley N° 20.659 (empresa en un día)
RUT	:	76.325.438-0
RAZÓN SOCIAL	:	Constructora CO Territorio limitada.
FECHA DE LA ESCRITURA DE CONSTITUCIÓN	:	28 de noviembre del 2013
SOCIOS (en caso de que la sociedad oferente estuviere constituida por alguna sociedad, se deberá además informar el nombre de los socios de esta o estas sociedades).	:	Felipe Andrés Morales Seguin
ADMINISTRACIÓN Y USO RAZÓN SOCIAL	:	Pablo Hernán Comejo Oggero
NOMBRE DIRECTORES - En caso que la sociedad oferente fuere una sociedad anónima. - En caso de fuere una unión temporal de proveedores, se deberá además informar el nombre de las sociedades de ésta.	:	
REPRESENTANTE LEGAL	:	Pablo Hernán Comejo Oggero
RUT DEL REPRESENTANTE LEGAL	:	██████████
E – MAIL	:	pablocornejo@coterritorio.cl
DURACIÓN	:	Indefinida renovable anualmente



C. ACEPTACIÓN DE BASES

Mediante el presente formulario declaro:

1. Conocer y aceptar en todas sus partes, las condiciones establecidas en las Bases Administrativas Generales, Bases Administrativas Especiales, Bases Técnicas, Anexos, Respuestas a las Consultas y las Aclaraciones (de haberlas), que rigieron la Propuesta.
2. Haber estudiado todos los antecedentes y verificado las Bases de la propuesta.
3. Estar conforme con las condiciones generales de la Propuesta, incluidas las observaciones y aclaraciones si las hubiere.

D. DECLARACIÓN JURADA SIMPLE HABILIDAD PARA CONTRATAR CON EL ESTADO

Asimismo, a través del presente formulario declaro también:

1. **No haber sido condenado**, dentro de los dos años anteriores a la presentación de la oferta, por prácticas antisindicales, por infracción a los derechos fundamentales del trabajador o por delitos concursales establecidos en el Código Penal (infracciones señaladas en el inciso 1º, del artículo 4º de la Ley Nº19.886, de Compras Públicas);
2. **No tener las inhabilidades** establecidas en el inciso 6º, del artículo 4º de la Ley Nº 19.886, de Compras Públicas (relativas a las vinculaciones de parentesco) y;
3. **No estar la persona jurídica** oferente sujeta actualmente a la prohibición -temporal o perpetua- de celebrar actos y contratos con organismos del Estado, establecida en el Nº2, de los artículos 8º y 10º de la Ley 20.393, sobre responsabilidad penal de las personas jurídicas.



Pablo Cornejo O
Rep. Legal
Co Territorio Limitada

Respecto de la situación relativa a la Unión Temporal de Proveedores, cada uno de los integrantes de ésta deberá completar la sección A del presente formulario, firmarlo e ingresarlo al portal www.mercadopublico.cl como parte de sus anexos administrativos

NOTA: Los oferentes deberán tener especial cuidado en que la identificación incluida en el presente formulario, sea coincidente con la de su calidad de Proveedor a través del Portal www.mercadopublico.cl, toda vez que de existir diferencias entre los datos de identificación, implicará que su oferta sea rechazada durante el proceso.
Este documento deberá ser ingresado en el Portal www.mercadopublico.cl como **Anexo Administrativo**, antes de la hora y "FECHA DE CIERRE" de dicho proceso en el Portal.



Providencia

**FORMULARIO Nº2
(ANEXO TECNICO)**

EXPERIENCIA DEL OFERENTE

LICITACIÓN	REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD UNIVERSAL
FINANCIAMIENTO	MUNICIPAL

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	Constructora CO Territorio limitada.
CÉDULA DE IDENTIDAD O RUT	76.325.438-0

RESUMEN DE CONTRATOS EJECUTADOS O EN EJECUCIÓN:

MANDANTE	NOMBRE U OBJETO DEL CONTRATO	MONTO CONTRATADO	AÑO DE EJECUCIÓN	DOCUMENTO CON EL QUE ACREDITA
Municipalidad de Huechuraba	CONSTRUCCIÓN PASEO ACCESIBLE JORGE INOSTROZA (Obra de edificación, Fundaciones, Enfierradura, Hormigón, radier, estructura metálica, proyecto de agua, proyecto eléctrico)	\$ 165.264.607	Feb2020- Mar2021	Acta recepción Provisoria Sin Observaciones
Municipalidad de Santiago	MEJORAMIENTO DE CUBIERTAS Y SSHH REPÚBLICA URUGUAY (Remodelación de baños, Cambio de artefactos, cerámica, porcelanato, proyecto de agua, remodelación eléctrica. proyecto eléctrico)	\$ 130.387.175	Jun2020- Abr2021	Acta recepción Provisoria Sin Observaciones

Se hace presente que para obtener el máximo puntaje basta que declare y acredite debidamente un máximo de 5 contratos, que cumplan con los requisitos contemplados en el punto 5.2.1. de las bases administrativas especiales.

La Municipalidad sólo evaluará 5 experiencias a cada oferente, no obstante, el oferente tendrá la facultad de declarar y acreditar un máximo de 10 experiencias, las que revisará la comisión evaluadora hasta completar las 5 experiencias necesarias para obtener el máximo puntaje, en caso de acreditar más de 10 experiencias, la comisión evaluadora sólo revisará las 10 primeras.

Nombre Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Legal	Pablo Hernán Comejo Oggero
Nombre del oferente	Constructora CO Territorio limitada.
Firma Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Debidamente Autorizado	
Fecha	07/12/2021



MUNICIPALIDAD DE HUECHURABA
DEPARTAMENTO DE CONTROL DE OBRAS
DIRECCION DE OBRAS MUNICIPALES

ACTA DE RECEPCION PROVISORIA SIN OBSERVACIONES

"CONSTRUCCION PASEO ACCESIBLE JORGE INOSTROZA

LICITACIÓN PÚBLICA ID: 2793-259-LQ19

Con fecha **29 de marzo del 2021** la Inspección Técnica de Obras de la Dirección de Obras de la Municipalidad de Huechuraba realiza la revisión de la obra denominada **"CONSTRUCCION PASEO ACCESIBLE JORGE INOSTROZA"**, ejecutada por la empresa contratista **CONSTRUCTORA CO TERRITORIO LIMITADA**, Rut **N°76.325.438-0**, contrato firmado entre las partes el día 24 de febrero del 2020 y aprobado mediante Decreto Exento N°01/604/2020 de fecha 10/03/2020 con un plazo de ejecución de 180 días corridos; modificación de contrato aprobado mediante Decreto Exento N°01/68/2021 de fecha 12/01/2021 por un aumento de obra de \$27.541.370 y plazo de 80 días corridos; modificación de contrato aprobado mediante Decreto Exento N°01/874/2021 por un aumento de plazo de 45 días corridos.

Con fecha 29 de marzo del 2021, se revisa, recepciona y se le da término a la Obra sin observaciones y mediante la presente se otorga **"ACTA DE RECEPCIÓN PROVISORIA SIN OBSERVACIONES"** al contrato **"CONSTRUCCION PASEO ACCESIBLE JORGE INOSTROZA"**. Habiendo subsanado las observaciones efectuadas en el Acta de Recepción Provisoria con Observaciones de fecha 15 de marzo del 2021, donde el contratista tenía un plazo de 15 días corridos a partir de la fecha de emisión del acta con observaciones.


HUGO DAVID CISTERNAS
ITO - DOM


PILAR DIAZ CISTERNAS
ARQUITECTO COORDINADORA DE PROYECTOS
SECPLAN


PABLO HERNAN CORNEJO OGGERO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCTORA CO TERRITORIO LTDA.


PAULINA ASTUDILLO FUENTES
DIRECTORA DE OBRAS MUNICIPALES
MUNICIPALIDAD DE HUECHURABA



Ilustre Municipalidad de SANTIAGO

ACTA DE RECEPCION PROVISORIA N°2 Sin Observaciones

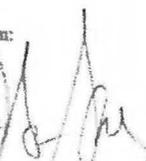
En Santiago de Chile, a 05 días del mes de Abril 2021, se constituye en terreno, la Comisión definida en las bases de licitación, para llevar a cabo la Recepción provisoria del proyecto "MEJORAMIENTO CUBIERTA Y SSHH ESCUELA REPUBLICA DE URUGUAY" ID 2582-71-LQ19, el cual se ubica en calle Tocornal 533, de la comuna de Santiago, esta comisión está integrada por la Srta. Carola Sola Salinas profesional del Depto. de Ejecución de obras de la DOM el Sr. Edgardo Seguel Rivas profesional del Depto. de Ejecución de obras de la DOM; la Srta. Jessica Poblete Colillan, Arquitecta del Departamento de Infraestructura de Educación Municipal, el Sr Giancarlo Dellepiane Ingeniero del Departamento de Infraestructura de Educación Municipal, y por la empresa CONSTRUCTORA CO TERRITORIO, el Sr Pablo Cornejo .

Cabe señalar que la obra fue Adjudicada mediante Decreto N°135 de fecha 13 de Enero 2020, contrato de fecha 04.03.2020 y decreto de aprobación de contrato Secc. 2da N°1401 de fecha 13.03.2020 y Orden de Compra N°2582-14-SE20, la fecha de entrega de las Obras según Acta de Entrega de Terreno es el 03 de junio de 2020.

Dando cumplimiento en lo establecido en las Bases de Licitación, se constituye en terreno la Comisión de Receptora para proceder a la revisión de las observaciones formuladas en el Acta de Recepción Provisoria N°1 con observaciones, la comisión constató que las obras observadas fueron levantadas por la empresa constructora y se encuentran sin observaciones:

La empresa deberá proceder a realizar la entrega de la Boleta de Garantía por Correcta Ejecución.

Para su constatación firman:



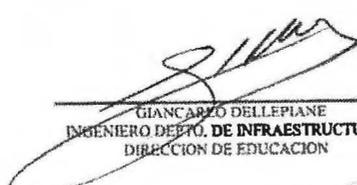
DEPARTAMENTO DE EJECUCION DE OBRAS
INSPECCION TECNICA

CAROLA SOLA/SALINAS
CONSTRUCTOR CIVIL
DEPTO. EJECUCION DE OBRAS - DOM

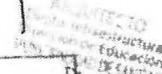


DEPARTAMENTO DE EJECUCION DE OBRAS
INSPECCION TECNICA

EDGARDO SEGUEL RIVAS
CONSTRUCTOR CIVIL
DEPTO. EJECUCION DE OBRAS - DOM



GIANCARLO DELLEPIANE
INGENIERO DEPTO. DE INFRAESTRUCTURA
DIRECCION DE EDUCACION



ARQUITECTA
DEPTO. DE INFRAESTRUCTURA
DIRECCION DE EDUCACION MUNICIPAL

JESSICA POBLETE COLILLAN
ARQUITECTA DEPTO. DE INFRAESTRUCTURA
DIRECCION DE EDUCACION MUNICIPAL



CONSTRUCTORA CO TERRITORIO

PABLO CORNEJO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCTORA CO TERRITORIO

FORMULARIO Nº3
(ANEXO ECONÓMICO)

LICITACIÓN	:	REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD UNIVERSAL
FINANCIAMIENTO	:	MUNICIPAL

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	Constructora CO Territorio limitada.
CÉDULA DE IDENTIDAD O RUT	76.325.438-0

OFERTA ECONÓMICA CON LISTADO DE PARTIDAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO \$	TOTAL \$
1	OBRAS PROVISORIAS				
1.1	INSTALACIÓN Y EMPALME PROVISORIO	gl	1,00	191.400	191.400
1.2	CONSTRUCCIÓN PROVISORIA				
1.2.1	OFICINAS	gl	1,00	775.000	775.000
1.2.2	RECINTOS PARA PERSONAL	gl	1,00	2.865.000	2.865.000
1.3	CIERROS PROVISORIOS	gl	1,00	2.036.412	2.036.412
1.4	LETREDO DE OBRAS	gl	1,00	595.442	595.442
2	TRABAJOS PRELIMINARES				
2.1	ASEO Y ACOPIO DE MATERIALES	gl	1,00	444.250	444.250
2.2	PREPARACIÓN DE TERRENO				
2.2.1	DESPEJE DE TERRENO	m2	344,00	1.317	453.048
2.2.2	REPLANTEO Y TRAZADO	m2	175,00	1.891	330.925
2.3	OBRAS DE HABILITACIÓN				
2.3.1	EXCAVACIÓN	m3	32,00	18.150	580.800
2.3.2	EXCEDENTE DE EXCAVACIÓN	m3	76,00	14.400	1.094.400
2.3.3	RELLENOS COMPACTADOS	m3	15,00	24.130	361.950
2.4	DEMOLICIÓN				
2.4.1	DEMOLICIÓN DE MUROS Y TABIQUES	m2	12,00	19.100	229.200
2.4.2	APERTURA Y AMPLIACIÓN DE VANOS	m2	6,00	8.450	50.700
2.4.3	DESARME Y RETIROS				
2.4.3.1	Retiro de artefactos, cañerías y accesorios sanitarios	gl	1,00	1.005.000	1.005.000
2.4.3.2	Retiro de artefactos y canalizaciones eléctricas	gl	1,00	357.000	357.000
2.4.3.3	Retiro de puertas	gl	1,00	100.800	100.800
2.4.3.4	Retiro de revestimientos	gl	1,00	1.644.000	1.644.000
2.4.4	APERTURA ACCESO RAMPA CANCHA	gl	1,00	111.000	111.000
2.4.5	EXTRACCIÓN DE ESCOMBROS	m3	1,00	78.500	78.500
3	OBRA GRUESA				
3.1	ALZAMPRIADO	gl	1,00	295.000	295.000
3.2	HORMIGONES				
3.2.1	EMPLANTILLADO	m3	3,00	88.868	266.604
3.2.2	FUNDACIONES CORRIDAS	m3	25,00	96.176	2.404.400
3.2.3	HORMIGÓN RADIERES	m3	7,00	141.827	992.789
3.2.4	HORMIGÓN MUROS	m3	20,00	127.526	2.550.520
3.2.5	HORMIGÓN VIGAS	m3	2,00	127.526	255.052
3.2.6	HORMIGÓN CELULAR	m3	2,00	671.500	1.343.000



ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO \$	TOTAL \$
3.3	ACERO DE ARMADURA				
3.3.1	ENFIERRADURA DE FUNDACIONES	kg	770,00	2.640	2.032.800
3.3.2	MALLA ACMA DE RADIERES	kg	100,00	3.646	364.600
3.3.3	ENFIERRADURA DE MUROS	kg	980,00	2.640	2.587.200
3.3.4	ENFIERRADURA DE VIGAS	kg	155,00	2.640	409.200
3.4	MOLDAJES	m2	212,00	14.476	3.068.912
4	TERMINACIÓN				
4.1	REVESTIMIENTO DE MUROS Y PISOS				
4.1.1	CERÁMICA	m2	171,00	24.739	4.230.369
4.1.2	GRES PORCELÁNICO	m2	122,00	34.742	4.238.524
4.1.3	GUARDAPOLVOS	ml	120,00	11.889	1.426.680
4.2	PAVIMENTO RAMPAS				
4.2.1	RADIER ANTIDESLIZANTE	(Incluido en pto 3.2.3 HORMIGÓN RADIER)			
4.2.2	PAVIMENTO TEXTURADO	m2	6,00	30.350	182.100
4.3	PUERTAS				
4.3.1	PUERTAS METÁLICAS ABATIBLES				
a.	75x200	un	1,00	271.450	271.450
b.	80x200	un	1,00	292.450	292.450
c.	90x200	un	4,00	323.950	1.295.800
d.	120x200	un	3,00	376.450	1.129.350
4.3.2	PUERTAS METÁLICAS CORREDERAS	un	1,00	499.000	499.000
4.3.3	MARCOS	un	10,00	34.650	346.500
4.3.4	BISAGRAS	un	27,00	5.000	135.000
4.3.5	SISTEMA CORREDIZO	un	1,00	267.177	267.177
4.3.6	QUINCALLERÍA PUERTAS				
a.	Cerradura sobreponer	un	1,00	38.250	38.250
b.	Manillas	un	9,00	20.125	181.125
c.	Cerraduras embutidas	un	9,00	67.425	606.825
d.	Cilindros de seguridad	un	9,00	15.950	143.550
4.3.7	ACCESORIOS DE PUERTAS				
a.	Topes de puertas	un	10,00	12.963	129.630
b.	Picaportes				
b.1.	Picaporte 6"	un	2,00	18.185	36.370
b.2.	Picaporte 12"	un	2,00	22.385	44.770
4.4	VENTANA				
4.4.1	VENTANAS PROYECTANTES				
a.	50x95	un	1,00	237.800	237.800
b.	55x95	un	1,00	237.800	237.800
4.5	PASAMANOS Y BARANDAS				
4.5.1	PASAMANOS ACCESO CAMARINES	ml	32,00	14.559	465.888
4.5.2	PASAMANOS ACCESO CANCHA	ml	33,00	38.172	1.259.676
4.5.3	RODAPIÉ ACCESO BAÑOS	ml	37,00	23.485	868.945
4.5.4	BARANDA METÁLICA	ml	65,00	22.697	1.475.305
4.6	ACCESO CANCHA RAMPA LATERAL				
4.6.1	REPARACIÓN ESTRUCTURA ORIGINAL	gl	1,00	936.103	936.103
4.6.2	PUERTA ACCESO	un	1,00	228.366	228.366
4.7	PINTURAS				



ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO \$	TOTAL \$
4.7.1	PREPARACIÓN DE SUPERFICIES				
4.7.1.1	Muros y cielos	m2	342,00	2.966	1.014.372
4.7.1.2	Estructura metálica existente	m2	35,00	4.015	140.525
4.7.2	ESMALTE AL AGUA	m2	220,00	5.217	1.147.740
4.7.3	ÓLEO SINTÉTICO	m2	122,00	5.361	654.042
4.7.4	ESMALTE SINTÉTICO	m2	37,00	5.564	205.868
4.7.5	PINTURA ANTICORROSIVA	m2	37,00	4.594	169.978
4.8	MUEBLES				
4.8.1	BANQUETAS	ml	9,00	118.043	1.062.387
4.8.2	CASILLEROS				
a.	Vestidores	un	4,00	261.900	1.047.600
b.	Baño accesible	un	2,00	366.900	733.800
5	INSTALACIONES				
5.1	PROYECTO SANITARIO				
5.1.1	AGUA POTABLE				
5.1.1.1	Red de agua fría				
a.	Tubería PPR PN16				
a.1.	D= 75mm.	ml	86,00	16.982	1.460.452
a.2.	D= 40mm.	ml	9,00	8.893	80.037
a.3.	D= 32mm.	ml	28,00	8.599	240.772
a.4.	D= 25mm.	ml	26,00	7.717	200.642
a.5.	D= 20mm.	ml	20,00	7.349	146.980
b.	Llaves de Paso				
b.1.	D= 32mm.	un	2,00	17.129	34.258
b.2.	D= 25mm.	un	4,00	15.364	61.456
5.1.1.2	Red de agua caliente				
a.	Tubería PPR PN16 c/ aislación incorporada				
a.1.	D= 25mm.	ml	23,00	7.717	177.491
a.2.	D= 20mm.	ml	12,00	7.349	88.188
b.	Aislación térmica	ml	35,00	4.633	162.155
c.	Termo eléctrico V=250 L	un	2,00	788.236	1.576.472
d.	Llaves de paso y válvulas				
d.1.	D= 25mm.	un	10,00	15.364	153.640
d.2.	D= 20mm.	un	2,00	14.923	29.846
5.1.2	ALCANTARILLADO				
a.	PVC Sanitario blanco c/goma				
a.1.	D= 110mm.	ml	83,00	9.692	804.436
a.2.	D= 75mm.	ml	17,00	8.515	144.755
a.3.	D= 50mm.	ml	18,00	8.148	146.664
b.	Cámaras de inspección > 1m	un	5,00	241.821	1.209.105
c.	Rejilla bodega derrame termos	un	3,00	74.636	223.908
d.	Pozo absorbente	un	1,00	277.250	277.250
5.1.3	PRUEBAS DE INSTALACIONES	gl	1,00	201.000	201.000
5.1.4	OBRAS CIVILES SANITARIAS				
5.1.4.1	Excavación	m3	34,00	18.150	617.100
5.1.4.2	Excedente de excavación	m3	41,00	14.400	590.400
5.1.4.3	Rellenos de zanjas	m3	10,00	24.550	245.500
5.1.5	PLANOS, TRÁMITES Y VARIOS	gl	1,00	201.500	201.500



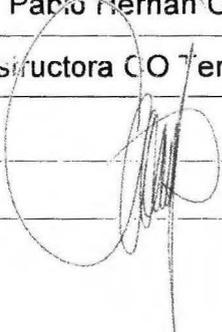
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO \$	TOTAL \$
5.1.6	ARTEFACTOS SANITARIOS				
a.	Lavamanos				
a.1.	Artefacto	un	9,00	190.625	1.715.625
a.2.	Grifería	un	9,00	66.148	595.332
b.	Inodoro				
b.1.	Artefacto baños públicos	un	3,00	227.900	683.700
b.2.	Artefacto accesibilidad universal	un	4,00	237.350	949.400
c.	Urinario				
c.1.	Artefacto	un	3,00	121.325	363.975
c.2.	Fluxor	un	3,00	73.790	221.370
d.	Ducha				
d.1.	Artefacto	un	7,00	95.385	667.695
d.2.	Desagüe	un	7,00	102.100	714.700
d.3.	Grifería				
d.3.1.	Duchas	un	5,00	207.100	1.035.500
d.3.2.	Duchas baños accesibles	un	2,00	102.100	204.200
e.	Llave de paso	un	27,00	22.620	610.740
f.	Sumidero piso	un	7,00	151.710	1.061.970
5.1.7	ACCESORIOS DE BAÑOS				
a.	Dispensador de jabón			(no aplica, según convenio)	
b.	Dispensador de papel higiénico			(no aplica, según convenio)	
c.	Secador de manos	un	4,00	205.350	821.400
d.	Mudador	un	2,00	202.620	405.240
e.	Percha	un	32,00	10.195	326.240
f.	Jabonera	un	9,00	25.098	225.882
g.	Barra seguridad recta	un	4,00	25.730	102.920
h.	Barra seguridad abatible	un	4,00	91.880	367.520
i.	Barra seguridad angular	un	2,00	57.405	114.810
j.	Asiento ducha	un	2,00	213.210	426.420
k.	Espejo	m2	10,00	101.350	1.013.500
l.	Divisiones WC	m2	22,00	141.350	3.109.700
m.	Divisiones duchas	m2	14,00	141.350	1.978.900
5.2	PROYECTO ELÉCTRICO				
5.2.1	TABLEROS				
a.	Incorporación a tablero existente protección automática	un	1,00	424.500	424.500
b.	Tablero distribución de alumbrado y fuerza	un	1,00	1.020.000	1.020.000
5.2.2	ALIMENTADOR PROYECTADO				
5.2.2.1	Alimentador TDA y F	ml	15,00	12.540	188.100
5.2.2.2	BPC perimetral	ml	15,00	26.840	402.600
5.2.3	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	un	1,00	1.684.000	1.684.000
5.2.4	CENTROS DE ALUMBRADOS Y ENCHUFES, ARTEFACTOS, OTROS				
5.2.4.1	Centros de alumbrado	un	59,00	59.851	3.531.209
5.2.4.2	Centros de enchufes	un	17,00	69.014	1.173.238
5.2.4.3	Arranque para secamanos	un	4,00	66.452	265.808
5.2.4.4	Arranque trifásico para termo eléctrico.	un	2,00	84.878	169.756
5.2.4.5	Artefactos de enchufes dobles	un	17,00	14.855	252.535



ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO \$	TOTAL \$
5.2.4.6	Caja idrobox doble	un	4,00	32.825	131.300
5.2.4.7	Artefactos para interruptores simples 9/12	un	8,00	16.940	135.520
5.2.4.8	Artefactos para interruptores doble accionamiento 9/24	un	3,00	21.140	63.420
5.2.5	LUMINARIAS				
5.2.5.1	Equipo hermético led 2x18W IP65	un	17,00	45.425	772.225
5.2.5.2	Equipo tortuga led 10W	un	7,00	49.625	347.375
5.2.5.3	Señalética de salida emergencia led 10W	un	5,00	47.525	237.625
5.2.5.4	Plafón sobrepuesto led 20W	un	10,00	31.775	317.750
5.2.5.5	Kit de emergencia para led 2-20W	un	14,00	45.425	635.950
5.2.5.6	Cordón libre halógeno 3x1,5 mm2	un	370,00	1.923	711.510
5.2.5.7	Extractor de aire	un	6,00	85.550	513.300
5.2.6	PRUEBAS DE INSTALACIONES	gl	1,00	201.000	201.000
5.2.7	OBRAS CIVILES ELÉCTRICAS				
5.2.7.1	Excavación	gl	1,00	302.500	302.500
5.2.7.2	Excedente de excavación	gl	1,00	72.000	72.000
5.2.7.3	Rellenos o retape	gl	1,00	94.900	94.900
5.2.8	PLANOS, TRÁMITES Y VARIOS	gl	1,00	201.500	201.500
6	ENTREGA DE OBRA				
6.1	ASEO DE LA OBRA	gl	1,00	329.250	329.250
6.2	ENTREGA	gl	1,00	201.500	201.500
COSTO DIRECTO					98.427.136
GASTOS GENERALES 10 %					9.842.714
UTILIDAD 15 %					14.764.070
SUBTOTAL NETO					123.033.920
(Valor a ofertar en portal mercado público)					
IVA 19%					23.376.445
VALOR TOTAL DEL CONTRATO					146.410.365

PLAZO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS 120 DÍAS CORRIDOS.

Declaro aceptar en todos sus puntos, lo estipulado en las Bases Administrativas, Bases Técnicas, Aclaraciones y Respuestas a Consultas y todos aquellos antecedentes entregados por la Municipalidad.

Nombre Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Legal	Pablo Hernán Cornejo Oggero
Nombre del oferente	Constructora CO Territorio limitada.
Firma Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Debidamente Autorizado	
Fecha	07/12/2021

FORMULARIO N°4
(ANEXO ECONÓMICO)

ANÁLISIS DE GASTOS GENERALES

LICITACIÓN	:	REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD UNIVERSAL
FINANCIAMIENTO	:	MUNICIPAL

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	Constructora CO Territorio limitada.
CÉDULA DE IDENTIDAD O RUT	76.325.438-0

OBRA HOJA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD UNIVERSAL				1	DE:1
ESPECIFICACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
			\$	\$	
GASTOS NOTARIALES BANCARIOS					
Boletas Garantías	un	1	1.380.000	1.380.000	
Cargos Notariales	un	1	150.000	150.000	
OFICINA					
Ploteo de planos OBRA USO	un	1	90.000	90.000	
Carpetas estados de pago	un	1	48.000	48.000	
Libro de obras	un	1	10.000	10.000	
Insumos Oficina	un	1	20.000	20.000	
Agua oficina	un	1	36.000	36.000	
Servicio Telefonía e internet	un	1	60.000	60.000	
Baño químico (Baño Oficina)	un	1	480.000	480.000	
EQUIPO DE APOYO OBRA					
Profesional Administrador de la Obra	mes	4	950.000	3.800.000	
Asistente(s) de obra (No fijo)	mes	4	275.000	1.100.000	
Leyes Sociales	%	0,3	4.900.000	1.470.000	
HERRAMIENTAS ARRIENDO					
Nivel estación Oficina	mes	2	50.000	100.000	
Combustible placas o rodillos Compac	gl	1	40.000	40.000	
ELEMENTOS DE SEGURIDAD					
Cascos	un	12	2.849	34.185	
Lente seguridad	un	12	1.765	21.176	
Guantes	un	24	3.008	72.202	
Zapatos	un	12	25.210	302.521	
Reflectantes	un	12	3.941	47.294	
Tapón de oídos	un	48	1.261	60.504	
Audífonos	un	12	3.782	45.378	
Bloqueador solar	un	3	11.765	35.294	
Extintores	un	1	15.966	15.966	
Kit de botiquín	un	1	16.807	16.807	
ASEO					
Mascarillas desechables	un	3	12.605	37.815	
Dispensador alcohol gel	un	1	10.924	10.924	
Alcohol gel	un	1	15.000	15.000	
Termómetro	un	1	42.017	42.017	
Amonio Cuaternario	un	2	12.605	25.210	
Bombona fumigación	un	1	15.126	15.126	
Overol fumigación	un	2	12.605	25.210	
Limpia pies obra	un	2	21.008	42.017	
Utensilio sanitario	un	1	42.067	42.067	
USO PERSONAL OBRA					
Cocinilla comida	un	1	80.000	80.000	
Gas cilindro 11 kg	mes	4	18.000	72.000	
TOTAL GASTOS GENERALES				9.842.714	

Nombre Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Legal	Pablo Hernán Cornejo Oggero
Nombre del oferente	Constructora CO Territorio limitada.
Firma Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Debidamente Autorizado	
Fecha	07/12/2021



Providencia

**FORMULARIO Nº5
(ANEXO ECONÓMICO)**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

LICITACIÓN	:	REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD UNIVERSAL
FINANCIAMIENTO	:	MUNICIPAL

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	Constructora CO Territorio limitada.
CÉDULA DE IDENTIDAD O RUT	76.325.438-0

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD UNIVERSAL					HOJA	1	DE	1
PARTIDA 1,1		INSTALACIÓN Y EMPALME PROVISORIO	UNIDAD	gl	CANTIDAD	1,00		
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
REMARCADOR CONTROL	REMAR	UN	1	100.000	150.000			
CONEXIÓN	BQ	UN	1	50.000				
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
MAESTRO SEGUNDA	M2DA	DIA	0,5	31.000	36.400			
AYUDANTE	AYUD	DIA	0,5	25.000				
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	8.400				
3) EQUIPO								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
TRASLADOS	TRASL	GL	1	5.000	5.000			
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					191.400			

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD UNIVERSAL					HOJA	1	DE	2
PARTIDA 1.2.1		OFICINAS	UNIDAD	gl	CANTIDAD	1,00		
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
OFICINA	OFI	MES	4	120.000	510.000			
SOPORTE OFICINA	INSUMO CONT	UNIDAD	1	30.000				
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
JORNAL	M2DA	DIA	2	25.000	65.000			
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	15.000				
3) EQUIPO								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
TRASLADOS	TRASL	UNIDAD	2	100.000	200.000			
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					775.000			

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	3
PARTIDA 1.2.2 RECINTOS PARA PERSONAL			UNIDAD	gl	CANTIDAD		1,00	
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
BODEGA	BOD	MES	4	100.000				
COMEDOR	COMED	MES	4	90.000				
VESTIDOR	VESTID	MES	4	90.000				
BAÑO QUIMICO	BAÑQ	MES	4	120.000				
DUCHA	DUCHQ	MES	4	120.000				
SOPORTES	SOPORT	UNIDAD	1	120.000				
					2.200.000			
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
JORNAL	M2DA	DIA	2	25.000				
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	15.000	65.000			
3) EQUIPO								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
TRASLADOS	TRASL	UNIDAD	6	100.000				
					600.000			
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					2.865.000			

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	4
PARTIDA 1.3 CIERROS PROVISORIOS			UNIDAD	gl	CANTIDAD		1,00	
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
OSB	PLOSB	MES	68	15.126				
PINO 1X2	TIR 1X2	MES	182	1.681				
PINO 3X3	TIR 3X3	MES	68	2.773				
CLAVO	CLAV	KG	5	2.521				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	76.782	1.612.412			
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
MAESTRO SEGUNDA	M2DA	DIA	5	31.000				
AYUDANTE	AYUD	DIA	5	25.000				
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	84.000	364.000			
3) EQUIPO								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
TRASLADOS	TRASL	UNIDAD	1	60.000				
					60.000			
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					2.036.412			

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	5
PARTIDA 1.4 LETRERO DE OBRAS					UNIDAD	gl	CANTIDAD	1,00
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
PERFIL METALICO	TIR	UNIDAD	2	47.059				
HORM PREFAB	SC	UNIDAD	4	2.521				
PERF METALICO BAST	TIR	UNIDAD	3	26.050				
DISCO DE CORTE	DIC COR	UNIDAD	10	2.521				
ELECTRODO	ELECT	KG	2	4.202				
TELA PVC	TELA PVC	UNIDAD	1	130.000				
ANTICORROSIVO	ANT GL	UNIDAD	1	21.008				
BROCHA Y RODILLO	BROCH	UNIDAD	1	8.403				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	14.063				
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
MAESTRO PRIMERA	M2DA	DIA	2	35.000				
AYUDANTE	AYUD	DIA	2	25.000				
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	36.000				
								156.000
3) EQUIPO								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
TRASLADOS	TRASL	UNIDAD	1	50.000				
								50.000
TOTAL COSTO UNITARIO NETO								595.442

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	6
PARTIDA 2.1 ASEO Y ACOPIO DE MATERIALES					UNIDAD	gl	CANTIDAD	1,00
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
SACO ESCOMBRO	SC ESC	GL	1	80.000				
ESCOBILLON MUNICIPAL	ESCOB MUN	GL	1	15.000				
PALA MUNICIPAL	PAL MUN	GL	1	20.000				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	1.750				
								116.750
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
JORNAL	JORN	DIA	7	25.000				
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	52.500				
								227.500
3) EQUIPO								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
RETIRO ESCOMBRO	ESCOMB	GL	1	100.000				
								100.000
TOTAL COSTO UNITARIO NETO								444.250

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	7
PARTIDA 2.2.1		DESPEJE DE TERRENO	UNIDAD	m2	CANTIDAD	344,00		
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
SACO ESCOMBRO	SC ESC	m2	0,00291	20.000				
RECUPERACION DE INTERV	INSUMO VARIOS	m2	0,00291	100.000				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	17	367			
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
JORNAL	JORN	DIA	0,02	25.000				
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	150				
3) EQUIPO								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
RETIRO ESCOMBRO	ESCOMB	GL	1	300				
					300			
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					1.317			

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	8
PARTIDA 2.2.2		REPLANTEO Y TRAZADO	UNIDAD	m2	CANTIDAD	175,00		
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
PINO 2 X3	TIR	UNIDAD	0,057	2.101				
PINO 1X4	TIR	UNIDAD	0,034	2.185				
CLAVO 2"	CLAV	KG	0,006	1.681				
CAL	CAL 5KG	UNIDAD	0,006	2.521				
TIZADOR	TIZ CARP	UNIDAD	0,006	8.403				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	13	281			
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
MAESTRO	M2DA	DIA	0,017	35.000				
AYUDANTE	AYUD	DIA	0,011	25.000				
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	266	1.152			
3) EQUIPO								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
NIVEL TEODOLITO	NIVEL BUR	UN	1	457				
					458			
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					1.891			

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	9
PARTIDA 2.3.1 EXCAVACIÓN					UNIDAD	M3	CANTIDAD	32,00
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	-				
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
JORNAL	JOR	DIA	0,060	25.000				
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	450				
					1.950			
3) EQUIPO								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
MINI EXCAVADORA	MINEXC	DIA	0,060	270.000				
					16.200			
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					18.150			

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	10
PARTIDA 2.3.2 EXCEDENTE DE EXCAVACIÓN					UNIDAD	M3	CANTIDAD	76,00
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	-				
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	-				
3) EQUIPO								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
RETIRO ESCOMBRO	RETESC	M3	1,2	12.000				
					14.400			
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					14.400			

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	11
PARTIDA 2.3.3 RELLENOS COMPACTADOS			UNIDAD	M3	CANTIDAD		15,00	
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
BASE ESTABILIZADA	BASE	M3	1,00	11.000				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	550	11.550			
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
JORNAL	JOR	DIA	0,040	25.000				
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	300				
					1.300			
3) EQUIPO								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
QUIPO COMPACTADORA	COMPACT	DIA	0,040	12.000				
CARGADOR FRONTAL	CARG F	DIA	0,040	270.000				
					11.280			
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					24.130			

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	12
PARTIDA 2.4.1 DEMOLICIÓN DE MUROS Y TABIQUES			UNIDAD	M2	CANTIDAD		12,00	
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
SACO ESCOMBRO	SC ESC	m2	0,05000	20.000				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	50	1.050			
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
JORNAL	JOR	DIA	0,500	25.000				
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	3.750				
					16.250			
3) EQUIPO								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
RETIRO ESCOMBRO	RETESC	M3	0,15	12.000				
					1.800			
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					19.100			

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	13
PARTIDA 2.4.2 APERTURA Y AMPLIACIÓN DE VANOS					UNIDAD	M2	CANTIDAD	6,00
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
SACO ESCOMBRO	SC ESC	m2	0,05000	20.000				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	50	1.050			
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
JORNAL	JOR	DIA	0,200	25.000	6.500			
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	1.500				
3) EQUIPO								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
RETIRO ESCOMBRO	RETESC	M3	0,075	12.000	900			
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					8.450			

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	14
PARTIDA 2.4.3.1 Retiro de artefactos, cañerías y accesorios sanitarios					UNIDAD	GL	CANTIDAD	1,00
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
INSUMOS RETIRO	INSUMOS VARIOS	GL	1,00	180.000				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	9.000	189.000			
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
MAESTRO	M2DA	DIA	8,00	35.000	624.000			
JORNAL	JOR	DIA	8,00	25.000				
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	144.000				
3) EQUIPO								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
RETIRO ESCOMBRO	RETESC	M3	16	12.000	192.000			
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					1.005.000			

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	15
PARTIDA 2.4.3.2		Retiro de artefactos y canalizaciones eléctricas		UNIDAD	GL	CANTIDAD		1,00
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
INSUMOS RETIRO	INSUMOS VARIOS	GL	1,00	60.000				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	3.000				
					63.000			
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
MAESTRO	M2DA	DIA	3,00	35.000				
JORNAL	JOR	DIA	3,00	25.000				
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	54.000				
					234.000			
3) EQUIPO								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
RETIRO ESCOMBRO	RETESC	M3	5	12.000				
					60.000			
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					357.000			

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	16
PARTIDA 2.4.3.3		Retiro de puertas		UNIDAD	GL	CANTIDAD		1,00
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
INSUMOS RETIRO	INSUMOS VARIOS	GL	1,00	20.000				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	1.000				
					21.000			
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
MAESTRO	M2DA	DIA	1,00	35.000				
JORNAL	JOR	DIA	1,00	25.000				
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	18.000				
					78.000			
3) EQUIPO								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
RETIRO ESCOMBRO	RETESC	M3	0,15	12.000				
					1.800			
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					100.800			

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	17
PARTIDA 2.4.3.4 Retiro de revestimientos					UNIDAD	GL	CANTIDAD	1,00
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
INSUMOS RETIRO	INSUMOS VARIOS	GL	1,00	400.000				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	20.000				
					420.000			
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
MAESTRO	M2DA	DIA	10,00	35.000				
JORNAL	JOR	DIA	10,00	25.000				
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	180.000				
					780.000			
3) EQUIPO								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
RETIRO ESCOMBRO	RETESC	M3	12	12.000				
EQUIPO DEMOLEDOR	DEMOL 5 KG	GL	1,000	300.000				
					444.000			
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					1.644.000			

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	18
PARTIDA 2.4.4 APERTURA ACCESO RAMPA CANCHA					UNIDAD	GL	CANTIDAD	1,00
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
INSUMOS RETIRO	INSUMOS VARIOS	GL	1,00	20.000				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	1.000				
					21.000			
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
MAESTRO	M2DA	DIA	1,00	35.000				
JORNAL	JOR	DIA	1,00	25.000				
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	18.000				
					78.000			
3) EQUIPO								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
EQUIPO DEMOLEDOR	DEMOL 5 KG	GL	1,000	12.000				

					12.000
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					111.000

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	19
PARTIDA 2.4.5 EXTRACCIÓN DE ESCOMBROS					UNIDAD	m3	CANTIDAD	1,00
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	-				
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
JORNAL	JOR	DIA	0,20	25.000				
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	1.500	6.500			
3) EQUIPO								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
RETIRO ESCOMBRO	RETESC	M3	6	12.000				
					72.000			
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					78.500			

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	20
PARTIDA 3.1 ALZAMPRIADO					UNIDAD	GL	CANTIDAD	1,00
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	-				
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
JORNAL	JOR	DIA	2,00	25.000				
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	15.000	65.000			
3) EQUIPO								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
ALZAPRIMAS Arriendo	ALZAP	GL	1	180.000				
TRASLADO	TRAS	GL	1,000	50.000				

						230.000
TOTAL COSTO UNITARIO NETO						295.000

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD						HOJA	1	DE	21
PARTIDA 3.2.1 EMLANTILLADO						UNIDAD	M3	CANTIDAD	3,00
1) MATERIALES									
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL				
HORMIGON 5 CM	HORM G	M3	1,00	74.160					
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	3.708					
					77.868				
2) MANO DE OBRA									
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL				
MAESTRO	M2DA	DIA	0,125	35.000					
JORNAL	JOR	DIA	0,125	25.000					
LEYES SOCIALES	LS	%	30%	2.250	9.750				
3) EQUIPO									
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL				
BETONERA	ALZAP	DIA	0,125	10.000					
					1.250				
TOTAL COSTO UNITARIO NETO						88.868			

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD						HOJA	1	DE	22
PARTIDA 3.2.2 FUNDACIONES CORRIDAS						UNIDAD	M3	CANTIDAD	25,00
1) MATERIALES									
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL				
HORMIGON	HORM G	M3	1,00	77.250					
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	3.863					
					81.113				
2) MANO DE OBRA									
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL				
MAESTRO	M2DA	DIA	0,125	35.000					
JORNAL X 2	JOR	DIA	0,125	50.000					
LEYES SOCIALES	LS	%	30%	3.188	13.813				
3) EQUIPO									
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL				
BETONERA	ALZAP	DIA	0,125	10.000					

					1.250
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					96.176

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	23
PARTIDA 3.2.3 HORMIGÓN RADIERES			UNIDAD	M3	CANTIDAD		7,00	
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
HORMIGON	HORM G	M3	1,00	83.430				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	4.172	87.602			
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
MAESTRO	M2DA	DIA	0,450	35.000				
JORNAL X 2	JOR	DIA	0,450	50.000				
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	11.475				
3) EQUIPO								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
BETONERA	ALZAP	DIA	0,45	10.000				
					4.500			
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					141.827			

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	24
PARTIDA 3.2.4 HORMIGÓN MUROS			UNIDAD	M3	CANTIDAD		20,00	
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
HORMIGON	HORM G	M3	1,00	83.430				
EXPANSOR	EXPHORM	BOL	6,00	2.353				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	4.877	102.426			
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
MAESTRO	M2DA	DIA	0,200	35.000				
JORNAL X 2	JOR	DIA	0,200	50.000				
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	5.100				
3) EQUIPO								

ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
VIBRADOR	VIB	DIA	0,2	15.000	
					3.000
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					127.526

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	25
PARTIDA 3.2.5 HORMIGÓN VIGAS			UNIDAD	M3	CANTIDAD		2,00	
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
HORMIGON	HORM G	M3	1,00	83.430				
EXPANSOR	EXPHORM	BOL	6,00	2.353				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	4.877	102.426			
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
MAESTRO	M2DA	DIA	0,200	35.000				
JORNAL X 2	JOR	DIA	0,200	50.000				
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	5.100				
3) EQUIPO								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
VIBRADOR	VIB	DIA	0,2	15.000				
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					127.526			

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	26
PARTIDA 3.2.6 HORMIGÓN CELULAR			UNIDAD	M3	CANTIDAD		2,00	
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
HORMIGON CELULAR	HORM C	M3	1,00	410.000				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	20.500	430.500			
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
MAESTRO	M2DA	DIA	2,000	35.000				
JORNAL X 2	JOR	DIA	2,000	50.000				

LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	51.000	221.000
3) EQUIPO					
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
TRASLADO	TRASLADO	UNIDAD	1	20.000	
					20.000
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					671.500

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	27
PARTIDA 3.3.1		ENFIERRADURA DE FUNDACIONES		UNIDAD	KG	CANTIDAD		770,00
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
FIERRO ST	FE ST	KG	1,00	1.600				
ALAMBRE N18	ALAMB 18	KG	0,500	400				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	90	1.890			
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
MAESRRO ENF	M1RA	DIA	0,008	40.000				
AYUDANTE	JOR	DIA	0,008	25.000				
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	150	650			
3) EQUIPO								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
TRASLADO	TRASL	KG	1	100				
					100			
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					2.640			

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	28
PARTIDA 3.3.2		MALLA ACMA DE RADIERES		UNIDAD	KG	CANTIDAD		100,00
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
MALLA ACMA	ACMARAD	UN/KG	0,05	29.412				
ALAMBRE N18	ALAMB 18	KG	0,050	400				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	79	1.668			
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
MAESRRO ENF	M1RA	DIA	0,022	40.000				
AYUDANTE	JOR	DIA	0,022	25.000				
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	433	1.878			

3) EQUIPO					
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
TRASLADO	TRASL	KG	1	100	
					100
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					3.646

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	29
PARTIDA 3.3.3 ENFIERRADURA DE MUROS					UNIDAD	KG	CANTIDAD	980,00
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
FIERRO ST	FE ST	KG	1,00	1.600				
ALAMBRE N18	ALAMB 18	KG	0,500	400				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	90	1.890			
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
MAESRRO ENF	M1RA	DIA	0,008	40.000				
AYUDANTE	JOR	DIA	0,008	25.000				
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	150				
3) EQUIPO								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
TRASLADO	TRASL	KG	1	100				
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					2.640			

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	30
PARTIDA 3.3.4 ENFIERRADURA DE VIGAS					UNIDAD	KG	CANTIDAD	155,00
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
FIERRO ST	FE ST	KG	1,00	1.600				
ALAMBRE N18	ALAMB 18	KG	0,500	400				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	90	1.890			
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
MAESRRO ENF	M1RA	DIA	0,008	40.000				
AYUDANTE	JOR	DIA	0,008	25.000				
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	150				

3) EQUIPO					
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
TRASLADO	TRASL	KG	1	100	
					100
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					2.640

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	31
PARTIDA 3.4		MOLDAJES	UNIDAD	M2	CANTIDAD	212,00		
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
PLACA CARPINTERA	PL CARP	PL	0,24	27.731				
ALAMBRE N14	ALAMB 18	KG/M2	0,500	400				
PINO2X3	TIR2X2	TIR	0,764	2.101				
SEPARADOR	SEPMLD	BOL	0,047	1.849				
CLAVOS	CLAV	KG	0,142	2.521				
DESMOLDANTE	DESMOLDTIN	TIN	0,0094	46.218				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	461	9.687			
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
MAESTRO M1ERA	M1RA	DIA	0,059	35.000				
AYUDANTE	JOR	DIA	0,059	25.000				
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	1.059	4.589			
3) EQUIPO								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
TRASLADO	TRASL	KG	1	200				
					200			
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					14.476			

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	32
PARTIDA 4.1.1		CERÁMICA	UNIDAD	M2	CANTIDAD	171,00		
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
CERAMICA SEGÚN EETT O SIMI	CER MUR	M2	1,00	9.800				
BEKRON DA	BKR DA	SC/M2	0,500	8.063				
SEPARADOR	SEPAR CER	M2	1,000	300				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	707	14.839			
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
CERAMISTA	M1RA	DIA	0,167	45.000				

LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	2.250	9.750
3) EQUIPO					
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
TRASLADO	TRASL	M2	1	150	
					150
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					24.739

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	33
PARTIDA 4.1.2		GRES PORCELÁNICO		UNIDAD	M2	CANTIDAD	122,00	
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
PORCELANNICO CORDILLERA C	PORC PAV	M2	1,00	18.100				
BEKRON DA	BKR DA	SC/M2	0,500	8.063				
SEPARADOR	SEPAR CER	M2	1,000	300				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	1.122	23.554			
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
CERAMISTA	M1RA	DIA	0,189	45.000				
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	2.547	11.038			
3) EQUIPO								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
TRASLADO	TRASL	M2	1	150				
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					34.742			

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	34
PARTIDA 4.1.3		GUARDAPOLVOS		UNIDAD	M2	CANTIDAD	120,00	
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
PORCELANNICO CORDILLERA C	PORC PAV	M2	0,25	18.100				
BEKRON DA	BKR DA	SC/M2	0,125	8.063				
SEPARADOR	SEPAR CER	M2	0,250	300				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	280	5.889			
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			

CERAMISTA	M1RA	DIA	0,100	45.000	
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	1.350	5.850
3) EQUIPO					
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
TRASLADO	TRASL	M2	1	150	
					150
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					11.889

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	35
PARTIDA 4.2.2		PAVIMENTO TEXTURADO		UNIDAD	M2	CANTIDAD		6,00
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
BALDOSA 40X40	BAL MINV 0	M2	1,00	15.000				
MORTERO	MOR 1:3	M2	1,000	4.500				
FRAGUA	FRAG BALD	M2	1,000	500				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	1.000	21.000			
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
CERAMISTA	M1RA	DIA	0,100	45.000				
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	1.350				
3) EQUIPO								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
TRASLADO	TRASL	M2	1	3.500				
					3.500			
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					30.350			

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	36
PARTIDA 4.3.1 a.		75x200		UNIDAD	UN	CANTIDAD		1,00
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
PUERTA TIPO MASONIT O SIMIL	PUERT MAS	UNIDAD	1,00	200.000				
INSUMO VARIO	INSUM PUERT	UNIDAD	1,000	10.000				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	10.500	220.500			
2) MANO DE OBRA								

ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
CARPINTERO PUERTA	M1RA	DIA	0,700	45.000	
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	9.450	
3) EQUIPO					
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
TRASLADO	TRASL	M2	1	10.000	10.000
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					271.450

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	37
PARTIDA 4.3.1 b.		80x200	UNIDAD	UN	CANTIDAD	1,00		
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
PUERTA TIPO MASONIT O SIMIL	PUERT MAS	UNIDAD	1,00	220.000				
INSUMO VARIO	INSUM PUERT	UNIDAD	1,000	10.000				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	11.500	241.500			
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
CARPINTERO PUERTA	M1RA	DIA	0,700	45.000	40.950			
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	9.450				
3) EQUIPO								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
TRASLADO	TRASL	M2	1	10.000	10.000			
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					292.450			

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	38
PARTIDA 4.3.1 c.		90x200	UNIDAD	UN	CANTIDAD	4,00		
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
PUERTA TIPO MASONIT O SIMIL	PUERT MAS	UNIDAD	1,00	250.000				
INSUMO VARIO	INSUM PUERT	UNIDAD	1,000	10.000				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	13.000	273.000			
2) MANO DE OBRA								

ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
CARPINTERO PUERTA	M1RA	DIA	0,700	45.000	
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	9.450	40.950
3) EQUIPO					
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
TRASLADO	TRASL	M2	1	10.000	
					10.000
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					323.950

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	39
PARTIDA 4.3.1 d.		120x200	UNIDAD	UN	CANTIDAD	3,00		
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
PUERTA TIPO MASONIT O SIMIL	PUERT MAS	UNIDAD	1,00	300.000				
INSUMO VARIO	INSUM PUERT	UNIDAD	1,000	10.000				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	15.500				
					325.500			
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
CARPINTERO PUERTA	M1RA	DIA	0,700	45.000				
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	9.450	40.950			
3) EQUIPO								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
TRASLADO	TRASL	M2	1	10.000				
					10.000			
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					376.450			

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	40
PARTIDA 4.3.2		PUERTAS METÁLICAS CORREDERAS	UNIDAD	UN	CANTIDAD	1,00		
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
PUERTA TIPO MASONIT O SIMIL	PUERT MAS	UNIDAD	1,00	400.000				
INSUMO VARIO	INSUM PUERT	UNIDAD	1,000	10.000				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	20.500				
					430.500			
2) MANO DE OBRA								

ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
CARPINTERO PUERTA	M1RA	DIA	1,000	45.000	
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	13.500	58.500
3) EQUIPO					
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
TRASLADO	TRASL	M2	1	10.000	
					10.000
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					499.000

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	41
PARTIDA 4.3.3		MARCOS	UNIDAD	UN	CANTIDAD	10,00		
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
MARCO METALICO	MARCO MET PUERT	UNIDAD	1,00	15.000				
INSUMO VARIO	INSUM PUERT	UNIDAD	1,000	4.000				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	950				
					19.950			
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
CARPINTERO PUERTA	M1RA	DIA	0,200	45.000				
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	2.700	11.700			
3) EQUIPO								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
TRASLADO	TRASL	M2	1	3.000				
					3.000			
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					34.650			

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	42
PARTIDA 4.3.4		BISAGRAS	UNIDAD	UN	CANTIDAD	27,00		
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
POMELES PUERTAS	POMEL 1/2	UNIDAD	1,00	1.000				
INSUMO VARIO	INSUM PUERT	UNIDAD	1,000	500				

PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	75	1.575
2) MANO DE OBRA					
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
CARPINTERO PUERTA	M1RA	DIA	0,050	45.000	2.925
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	675	
3) EQUIPO					
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
TRASLADO	TRASL	M2	1	500	500
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	43
PARTIDA 4.3.5		SISTEMA CORREDIZO		UNIDAD	UN	CANTIDAD		1,00
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
RIEL GUIA	UN	UNIDAD	1,00	25.210	97.677			
ANCLAJE Y SOPORTES	UN	UNIDAD	1,000	30.000				
RUEDAS GUIAS	UN	UNIDAD	1,000	37.815				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	4.651				
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
CARPINTERO PUERTA	M1RA	DIA	2,000	45.000	149.500			
AYUDANTE	AYUD	DIA	1,000	25.000				
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	34.500				
3) EQUIPO								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
TRASLADO	TRASL	M2	1	20.000	20.000			
TOTAL COSTO UNITARIO NETO								

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	44
PARTIDA 4.3.6 a.		Cerradura sobreponer		UNIDAD	UN	CANTIDAD		1,00
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
Cerradura sobreponer	UN	UNIDAD	1,00	26.000	26.000			
ANCLAJE Y SOPORTES	UN	UNIDAD	1,000	2.000				

PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	1.400	
					29.400
2) MANO DE OBRA					
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
CARPINTERO PUERTA	M1RA	DIA	0,100	45.000	
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	1.350	5.850
3) EQUIPO					
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
TRASLADO	TRASL	M2	1	3.000	
					3.000
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					38.250

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	45
PARTIDA 4.3.6 b.		Manillas	UNIDAD	UN	CANTIDAD	9,00		
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
MANILLAS	UN	UNIDAD	1,00	12.000				
ANCLAJE Y SOPORTES	UN	UNIDAD	1,000	2.000				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	700				
					14.700			
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
CARPINTERO PUERTA	M1RA	DIA	0,050	45.000				
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	675	2.925			
3) EQUIPO								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
TRASLADO	TRASL	M2	1	2.500				
					2.500			
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					20.125			

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	46
PARTIDA 4.3.6 c.		Cerraduras embutidas	UNIDAD	UN	CANTIDAD	9,00		
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
Cerradura embutidas	UN	UNIDAD	1,00	51.000				
ANCLAJE Y SOPORTES	UN	UNIDAD	1,000	2.000				

PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	2.650		55.650
2) MANO DE OBRA						
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL	
CARPINTERO PUERTA	M1RA	DIA	0,150	45.000		
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	2.025	8.775	
3) EQUIPO						
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL	
TRASLADO	TRASL	M2	1	3.000		
						3.000
TOTAL COSTO UNITARIO NETO						67.425

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	47
PARTIDA 4.3.6 d.		Cilindros de seguridad	UNIDAD	UN	CANTIDAD	9,00		
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
Colindro de seguridad	UN	UNIDAD	1,00	8.500				
ANCLAJE Y SOPORTES	UN	UNIDAD	1,000	2.000				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	525	11.025			
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
CARPINTERO PUERTA	M1RA	DIA	0,050	45.000				
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	675	2.925			
3) EQUIPO								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
TRASLADO	TRASL	M2	1	2.000				
						2.000		
TOTAL COSTO UNITARIO NETO						15.950		

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	48
PARTIDA 4.3.7 a.		Topes de puertas	UNIDAD	UN	CANTIDAD	10,00		
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
TOPE DE PUERTA	UN	UNIDAD	1,00	8.000				
ANCLAJE Y SOPORTES	UN	UNIDAD	1,000	2.000				

PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	500	
					10.500
2) MANO DE OBRA					
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
CARPINTERO PUERTA	M1RA	DIA	0,025	45.000	
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	338	1.463
3) EQUIPO					
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
TRASLADO	TRASL	M2	1	1.000	
					1.000
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					12.963

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	49
PARTIDA b.1.		Picaporte 6"		UNIDAD	UN	CANTIDAD		2,00
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
PICAPORTE 6" SEGÚN EETT	UN	UNIDAD	1,00	13.000				
ANCLAJE Y SOPORTES	UN	UNIDAD	1,000	500				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	675	14.175			
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
CARPINTERO PUERTA	M1RA	DIA	0,060	45.000				
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	810	3.510			
3) EQUIPO								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
TRASLADO	TRASL	M2	1	500				
					500			
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					18.185			

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	50
PARTIDA b.2.		Picaporte 12"		UNIDAD	UN	CANTIDAD		2,00
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
PICAPORTE 12" SEGÚN EETT	UN	UNIDAD	1,00	17.000				
ANCLAJE Y SOPORTES	UN	UNIDAD	1,000	500				

PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	875	
					18.375
2) MANO DE OBRA					
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
CARPINTERO PUERTA	M1RA	DIA	0,060	45.000	
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	810	3.510
3) EQUIPO					
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
TRASLADO	TRASL	M2	1	500	
					500
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					22.385

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	51
PARTIDA 4.4.1 a.		50x95	UNIDAD	UN	CANTIDAD	1,00		
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
VENTANA 50X95	UN	UNIDAD	1,00	200.000				
ANCLAJE Y SOPORTES	UN	UNIDAD	1,000	5.000				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	10.250	215.250			
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
CARPINTERO VENTANA	M1RA	DIA	0,300	45.000				
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	4.050	17.550			
3) EQUIPO								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
TRASLADO	TRASL	M2	1	5.000				
					5.000			
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					237.800			

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	52
PARTIDA 4.4.1 b.		55x95	UNIDAD	UN	CANTIDAD	1,00		

1) MATERIALES					
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
VENTANA 50X95	UN	UNIDAD	1,00	200.000	
ANCLAJE Y SOPORTES	UN	UNIDAD	1,000	5.000	
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	10.250	215.250
2) MANO DE OBRA					
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
CARPINTERO VENTANA	M1RA	DIA	0,300	45.000	
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	4.050	17.550
3) EQUIPO					
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
TRASLADO	TRASL	M2	1	5.000	
					5.000
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					237.800

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	53
PARTIDA 4.5.1 PASAMANOS ACCESO CAMARINES			UNIDAD	ml	CANTIDAD		32,00	
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
PERF TUB 1 1/2" x 1,5mm	TUB 1 1/2"X1,5mm	TIR	0,17	15.966				
ANCLAJE Y SOPORTES	UN	UNIDAD	1,000	1.000				
ELECTRODO	ELECT6011	KG	0,200	4.500				
ANTICORROSIVO	ANTCGL	GL	0,031	16.807				
ESMALTE SINTETICO	ESSINTETGL	GL	0,031	21.008				
RODILLO	BROCHA	UN	0,0250	6.000				
DISCO DE CORTE	DISCO 7	UN	0,04	7.000				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	312				
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
SOLDADOR	M1RA	DIA	0,063	55.000				
AYUDANTE	JORN	DIA	0,063	25.000				
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	1.500	6.500			
3) EQUIPO								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
TRASLADO	TRASL	ML	1	1.500				
					1.500			
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					14.559			

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	54				
PARTIDA 4.5.2 PASAMANOS ACCESO CANCHA					UNIDAD	ml	CANTIDAD	33,00				
1) MATERIALES												
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL							
PERF TUB 1 1/2" x 1,5mm	TUB 1 1/2"X1,5mm	TIR	0,50	15.966								
ANCLAJE Y SOPORTES	UN	UNIDAD	1,500	1.000								
ELECTRODO	ELECT6011	KG	0,300	4.500								
ANTICORROSIVO	ANTCGL	GL	0,093	16.807								
ESMALTE SINTETICO	ESSINTETGL	GL	0,093	21.008								
RODILLO	BROCHA	UN	0,0750	6.000								
DISCO DE CORTE	DISCO 7	UN	0,12	7.000								
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	782								
									16.422			
2) MANO DE OBRA												
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL							
SOLDADOR	M1RA	DIA	0,188	55.000								
AYUDANTE	JORN	DIA	0,188	25.000								
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	4.500								
					19.500							
3) EQUIPO												
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL							
TRASLADO	TRASL	ML	1,5	1.500								
									2.250			
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					38.172							

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	55				
PARTIDA 4.5.3 RODAPIÉ ACCESO BAÑOS					UNIDAD	ml	CANTIDAD	37,00				
1) MATERIALES												
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL							
PERF TUB 1 1/2" x 1,5mm	TUB 1 1/2"X1,5mm	TIR	0,22	15.966								
ANCLAJE Y SOPORTES	UN	UNIDAD	1,000	1.000								
ELECTRODO	ELECT6011	KG	0,200	4.500								
ANTICORROSIVO	ANTCGL	GL	0,062	16.807								
ESMALTE SINTETICO	ESSINTETGL	GL	0,062	21.008								
RODILLO	BROCHA	UN	0,0500	6.000								
DISCO DE CORTE	DISCO 7	UN	0,08	7.000								
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	428								
									8.985			
2) MANO DE OBRA												
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL							
SOLDADOR	M1RA	DIA	0,125	55.000								
AYUDANTE	JORN	DIA	0,125	25.000								
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	3.000								
					13.000							
3) EQUIPO												
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL							
TRASLADO	TRASL	ML	1	1.500								
									1.500			
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					23.485							

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	56	
PARTIDA 4.5.4 BARANDA METÁLICA					UNIDAD	ml	CANTIDAD	65,00	
1) MATERIALES									
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL				
PERF TUB 1 1/2" x 1,5mm	TUB 1 1/2"X1,5mm	TIR	0,17	15.966					
ANCLAJE Y SOPORTES	UN	UNIDAD	1,000	1.000					
ELECTRODO	ELECT6011	KG	0,200	4.500					
ANTICORROSIVO	ANTCGL	GL	0,062	16.807					
ESMALTE SINTETICO	ESSINTETGL	GL	0,062	21.008					
RODILLO	BROCHA	UN	0,0500	6.000					
DISCO DE CORTE	DISCO 7	UN	0,08	7.000					
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	390					
									8.197
2) MANO DE OBRA									
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL				
SOLDADOR	M1RA	DIA	0,125	55.000					
AYUDANTE	JORN	DIA	0,125	25.000					
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	3.000					
					13.000				
3) EQUIPO									
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL				
TRASLADO	TRASL	ML	1	1.500					
					1.500				
TOTAL COSTO UNITARIO NETO								22.697	

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	57
PARTIDA 4.6.1 REPARACIÓN ESTRUCTURA ORIGINAL					UNIDAD	GL	CANTIDAD	1,00
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
PERF TUB 1 1/2" x 1,5mm	TUB 1 1/2"X1,5mm	TIR	8,00	15.966				
ANCLAJE Y SOPORTES	UN	UNIDAD	1,00	20.000				
ELECTRODO	ELECT6011	KG	2,00	4.500				
ANTICORROSIVO	ANTCGL	GL	1,00	16.807				
ESMALTE SINTETICO	ESSINTETGL	GL	1,00	21.008				
RODILLO	RODILLO	UN	1,00	12.000				
DISCO DE CORTE	DISCO 7	UN	2	7.000				
MALLA BIZCOCHO	MALLBIZ	MALL	3	54.622				
ALAMBRO N8	ALAMB 8	KG	10	2.521				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	20.481				
					430.103			
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
SOLDADOR	M1RA	DIA	4,000	55.000				
AYUDANTE	JORN	DIA	4,000	25.000				
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	96.000				
					416.000			
3) EQUIPO								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
TRASLADO	TRASL	ML	1	90.000				
					90.000			
TOTAL COSTO UNITARIO NETO								936.103

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	58
PARTIDA 4.6.2 PUERTA ACCESO			UNIDAD	UN	CANTIDAD	1,00		
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
PERF TUB 1 1/2" x 1,5mm	TUB 1 1/2"X1,5mm	TIR	2,00	15.966				
ANCLAJE Y SOPORTES	UN	UNIDAD	1,00	5.000				
ELECTRODO	ELECT6011	KG	1,00	4.500				
ANTICORROSIVO	ANTCGL	GL	0,20	16.807				
ESMALTE SINTETICO	ESSINTETGL	GL	0,20	21.008				
RODILLO	RODILLO	UN	0,20	12.000				
DISCO DE CORTE	DISCO 7	UN	0,5	7.000				
POMELES	POMEL	UN	3	1.500				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	2.970				
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
SOLDADOR	M1RA	DIA	1,500	55.000				
AYUDANTE	JORN	DIA	1,500	25.000				
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	36.000				
					156.000			
3) EQUIPO								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
TRASLADO	TRASL	ML	1	10.000				
					10.000			
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					228.366			

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	59
PARTIDA 4.7.1.1 Muros y cielos			UNIDAD	M2	CANTIDAD	342,00		
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
PASTA MURO	PAST TIN	TIN	0,07	10.504				
LIJA MADERA GRANO 80/120	PLIEGO	UNIDAD	0,50	350				
PROTECTOR PLASTICO	PLAST PINT	UN	0,02	8.000				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	50				
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
PINTOR	M1RA	DIA	0,040	35.000				
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	420				
					1.820			
3) EQUIPO								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
TRASLADO	TRASL	ML	1	100				
					100			
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					2.966			

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	60
PARTIDA 4.7.1.2		Estructura metálica existente	UNIDAD	M2	CANTIDAD	35,00		
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
ANTICORROSIVO	ANTCGL	GL	0,062	16.807				
ESMALTE SINTETICO	ESSINTETGL	GL	0,062	21.008				
RODILLO	BROCHA	UN	0,0500	6.000				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	132	2.777			
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
PINTOR	M1RA	DIA	0,025	35.000				
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	263	1.138			
3) EQUIPO								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
TRASLADO	TRASL	ML	1	100				
					100			
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					4.015			

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	61
PARTIDA 4.7.2		ESMALTE AL AGUA	UNIDAD	M2	CANTIDAD	220,00		
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
ESMALTE AL GUA	ESMAL TIN	TIN	0,025	73.109				
LATEX APAREJO	LATEX TIN	TIN	0,025	46.218				
RODILLO	BROCHA	UN	0,0500	6.000				
AGUA RRAS	AGRRAS	UN	0,02	1.261				
PROTECTOR PLASTICO	PLAST PINT	UN	0,02	8.000				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	171	3.600			
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
PINTOR	M1RA	DIA	0,033	35.000				
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	350	1.517			
3) EQUIPO								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
TRASLADO	TRASL	ML	1	100				
					100			
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					5.217			

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	62
PARTIDA 4.7.3 ÓLEO SINTÉTICO			UNIDAD	M2	CANTIDAD		122,00	
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
OLEO	OL SINT	GAL	0,154	20.168				
RODILLO	BROCHA	UN	0,0500	6.000				
DILUYENTE	AGRAS	UN	0,02	2.101				
PROTECTOR PLASTICO	PLAST PINT	UN	0,02	8.000				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	178	3.744			
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
PINTOR	M1RA	DIA	0,033	35.000				
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	350	1.517			
3) EQUIPO								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
TRASLADO	TRASL	ML	1	100				
					100			
TOTAL COSTO UNITARIO NETO								5.361

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	63
PARTIDA 4.7.4 ESMALTE SINTÉTICO			UNIDAD	M2	CANTIDAD		37,00	
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
ESMALTE SINTETICO	ESMALT SINT	TIN	0,029	105.882				
RODILLO	BROCHA	UN	0,0500	6.000				
DILUYENTE	AGRAS	UN	0,02	1.261				
PROTECTOR PLASTICO	PLAST PINT	UN	0,02	8.000				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	174	3.644			
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
PINTOR	M1RA	DIA	0,040	35.000				
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	420	1.820			
3) EQUIPO								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
TRASLADO	TRASL	ML	1	100				
					100			
TOTAL COSTO UNITARIO NETO								5.564

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	64
PARTIDA 4.7.5 PINTURA ANTICORROSIVA					UNIDAD	M2	CANTIDAD	37,00
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
ANTICORROSIVO	ANT GL	UNIDAD	0,125	16.807				
RODILLO	BROCHA	UN	0,0500	6.000				
DILUYENTE	AGRRAS	UN	0,02	1.261				
PROTECTOR PLASTICO	PLAST PINT	UN	0,02	8.000				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	127	2.674			
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
PINTOR	M1RA	DIA	0,040	35.000				
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	420	1.820			
3) EQUIPO								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
TRASLADO	TRASL	ML	1	100				
					100			
TOTAL COSTO UNITARIO NETO								4.594

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	65
PARTIDA 4.8.1 BANQUETAS					UNIDAD	ml	CANTIDAD	9,00
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
PERFIL 50x50x3	REC 50x50	TIR	1,200	31.092				
ANTICORROSIVO	ANT GL	UNIDAD	0,188	16.807				
RODILLO	BROCHA	UN	0,075	6.000				
DILUYENTE	AGRRAS	UN	0,030	1.261				
PROTECTOR PLASTICO	PLAST PINT	UN	0,015	8.000				
ESMALTE SINTETICO	ESMALT SINT	TIN	0,043	105.882				
IMPRIMANTE	IMP MADERA	GL	0,125	19.328				
PINO 1X2	PIN CEP 1x2	TIR	3	2.101				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	2.716				
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
SOLDADOR	M1RA	DIA	0,500	55.000				
AYUDANTE	JORN	DIA	0,500	25.000				
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	12.000	52.000			
3) EQUIPO								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
TRASLADO	TRASL	ML	1	9.000				

						9.000
TOTAL COSTO UNITARIO NETO						118.043

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	66
PARTIDA 4.8.2 a.		Vestidores	UNIDAD	un	CANTIDAD	4,00		
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
CASILLERO VESTIDOR SEG EET	CASILLVEST	UNIDAD	1,000	200.000				
INSUMO MONTAJE	INS MONT	UNIDAD	1,000	10.000				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	10.500				
					220.500			
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
MAESTRO	M1RA	DIA	0,800	35.000				
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	8.400	36.400			
3) EQUIPO								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
TRASLADO	TRASL	ML	1	5.000				
					5.000			
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					261.900			

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	67
PARTIDA 4.8.2 b.		Ducha	UNIDAD	un	CANTIDAD	2,00		
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
CASILLERO VESTIDOR SEG EET	CASILLVEST	UNIDAD	1,000	300.000				
INSUMO MONTAJE	INS MONT	UNIDAD	1,000	10.000				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	15.500				
					325.500			
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
MAESTRO	M1RA	DIA	0,800	35.000				
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	8.400	36.400			
3) EQUIPO								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
TRASLADO	TRASL	ML	1	5.000				

					5.000
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					366.900

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	68
PARTIDA 5.1.1.1 a.1			D= 75mm.	UNIDAD	ml	CANTIDAD		86,00
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
TUBERIA PPR D=75mm	TIRppR75mm	TIR	0,167	59.664				
COPLAS, CODOS TERMINALES	ACCppR	UN	1,000	1.300				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	562	11.807			
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
GASFITER	M1RA	DIA	0,083	45.000				
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	1.125	4.875			
3) EQUIPO								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
TRASLADO	TRASL	ML	1	300				
					300			
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					16.982			

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	69
PARTIDA 5.1.1.1 a.2			D= 40mm.	UNIDAD	ml	CANTIDAD		9,00
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
TUBERIA PPR D=40mm	TIRppR40mm	TIR	0,167	13.445				
COPLAS, CODOS TERMINALES	ACCppR	UN	1,000	1.300				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	177	3.718			
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
GASFITER	M1RA	DIA	0,083	45.000				
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	1.125	4.875			
3) EQUIPO								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
TRASLADO	TRASL	ML	1	300				

					300
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					8.893

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	70
PARTIDA 5.1.1.1 a.3		D= 32mm.	UNIDAD	ml	CANTIDAD	28,00		
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
TUBERIA PPR D=32mm	TIRppR32mm	TIR	0,167	11.765				
COPLAS, CODOS TERMINALES	ACCppR	UN	1,000	1.300				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	163	3.424			
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
GASFITER	M1RA	DIA	0,083	45.000				
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	1.125	4.875			
3) EQUIPO								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
TRASLADO	TRASL	ML	1	300				
					300			
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					8.599			

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	71
PARTIDA 5.1.1.1 a.4		D= 25mm.	UNIDAD	ml	CANTIDAD	26,00		
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
TUBERIA PPR D=25mm	TIRppR25mm	TIR	0,167	6.723				
COPLAS, CODOS TERMINALES	ACCppR	UN	1,000	1.300				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	121	2.542			
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
GASFITER	M1RA	DIA	0,083	45.000				
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	1.125	4.875			
3) EQUIPO								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
TRASLADO	TRASL	ML	1	300				

						300
TOTAL COSTO UNITARIO NETO						7.717

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD						HOJA	1	DE	72	
PARTIDA 5.1.1.1 a.5		D= 20mm.		UNIDAD		ml		CANTIDAD		20,00
1) MATERIALES										
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL					
TUBERIA PPR D=20mm	TIRppR20mm	TIR	0,167	4.622						
COPLAS, CODOS TERMINALES	ACCppR	UN	1,000	1.300						
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	104	2.174					
2) MANO DE OBRA										
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL					
GASFITER	M1RA	DIA	0,083	45.000						
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	1.125	4.875					
3) EQUIPO										
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL					
TRASLADO	TRASL	ML	1	300						
					300					
TOTAL COSTO UNITARIO NETO										7.349

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD						HOJA	1	DE	73	
PARTIDA 5.1.1.1 b.1		Llave de Paso D= 32mm.		UNIDAD		un		CANTIDAD		2,00
1) MATERIALES										
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL					
LLAVE DE PASO 32	LLP 32	UN	1,000	10.084						
TERMINALES	TERMINALES	UN	1,000	1.300						
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	569	11.954					
2) MANO DE OBRA										
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL					
GASFITER	M1RA	DIA	0,083	45.000						
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	1.125	4.875					
3) EQUIPO										
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL					
TRASLADO	TRASL	ML	1	300						

						300
TOTAL COSTO UNITARIO NETO						17.129

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD						HOJA	1	DE	74
PARTIDA 5.1.1.1 b.2 Llave de Paso D= 25mm.						UNIDAD	un	CANTIDAD	4,00
1) MATERIALES									
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL				
LLAVE DE PASO 25	LLP 25	UN	1,000	8.403					
TERMINALES	TERMINALES	UN	1,000	1.300					
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	485					
					10.189				
2) MANO DE OBRA									
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL				
GASFITER	M1RA	DIA	0,083	45.000					
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	1.125	4.875				
3) EQUIPO									
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL				
TRASLADO	TRASL	ML	1	300					
					300				
TOTAL COSTO UNITARIO NETO									15.364

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD						HOJA	1	DE	75
PARTIDA 5.1.1.2 a.1 D= 25mm.						UNIDAD	ml	CANTIDAD	23,00
1) MATERIALES									
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL				
TUBERIA PPR D=25mm	TIRppR25mm	TIR	0,167	6.723					
COPLAS, CODOS TERMINALES	ACCppR	UN	1,000	1.300					
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	121					
					2.542				
2) MANO DE OBRA									
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL				
GASFITER	M1RA	DIA	0,083	45.000					
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	1.125	4.875				
3) EQUIPO									
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL				
TRASLADO	TRASL	ML	1	300					

						300
TOTAL COSTO UNITARIO NETO						7.717

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD						HOJA	1	DE	76
PARTIDA 5.1.1.2 a.2		D= 20mm.		UNIDAD	ml	CANTIDAD		20,00	
1) MATERIALES									
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL				
TUBERIA PPR D=20mm	TIRppR20mm	TIR	0,167	4.622					
COPLAS, CODOS TERMINALES	ACCppR	UN	1,000	1.300					
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	104	2.174				
2) MANO DE OBRA									
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL				
GASFITER	M1RA	DIA	0,083	45.000					
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	1.125	4.875				
3) EQUIPO									
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL				
TRASLADO	TRASL	ML	1	300					
					300				
TOTAL COSTO UNITARIO NETO						7.349			

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD						HOJA	1	DE	77
PARTIDA 5.1.1.2 b,		Aislación térmica		UNIDAD	ml	CANTIDAD		35,00	
1) MATERIALES									
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL				
AISLANTE	AISL TUB	TIR	0,543	2.101					
FIJACION	ABR	UN	1,000	200					
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	67	1.408				
2) MANO DE OBRA									
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL				
GASFITER	M1RA	DIA	0,050	45.000					
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	675	2.925				
3) EQUIPO									
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL				
TRASLADO	TRASL	ML	1	300					

					300
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					4.633

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	78
PARTIDA 5.1.1.2 c. Termo eléctrico V=250 L					UNIDAD	ml	CANTIDAD	2,00
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
TERMO SEGÚN EETT O SIMILAR	TERMOAGU	UN	1,000	655.462				
INSUMO INSTALACION	INSTERMO	UN	1,000	30.000				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	34.273	719.736			
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
GASFITER	M1RA	DIA	1,000	45.000				
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	13.500	58.500			
3) EQUIPO								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
TRASLADO	TRASL	ML	1	10.000				
					10.000			
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					788.236			

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	79
PARTIDA 5.1.1.2 d.1 Llave de Paso D= 25mm.					UNIDAD	un	CANTIDAD	10,00
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
LLAVE DE PASO 25	LLP 25	UN	1,000	8.403				
TERMINALES	TERMINALES	UN	1,000	1.300				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	485	10.189			
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
GASFITER	M1RA	DIA	0,083	45.000				
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	1.125	4.875			
3) EQUIPO								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
TRASLADO	TRASL	ML	1	300				

						300
TOTAL COSTO UNITARIO NETO						15.364

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD						HOJA	1	DE	80
PARTIDA 5.1.1.2 d.2		Llave de Paso D= 20mm.		UNIDAD	un	CANTIDAD		2,00	
1) MATERIALES									
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL				
LLAVE DE PASO 25	LLP 25	UN	1,000	7.983					
TERMINALES	TERMINALES	UN	1,000	1.300					
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	464	9.748				
2) MANO DE OBRA									
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL				
GASFITER	M1RA	DIA	0,083	45.000					
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	1.125	4.875				
3) EQUIPO									
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL				
TRASLADO	TRASL	ML	1	300					
					300				
TOTAL COSTO UNITARIO NETO						14.923			

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD						HOJA	1	DE	81
PARTIDA 5.1.2 a.1		D= 110mm.		UNIDAD	ml	CANTIDAD		83,00	
1) MATERIALES									
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL				
SANITARIO BCO C/GOMA	TUB110BCO	UN	0,167	16.807					
CODOS COPLAS TERMINALES	TERMINALES	UN	1,000	1.500					
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	215	4.517				
2) MANO DE OBRA									
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL				
GASFITER	M1RA	DIA	0,083	45.000					
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	1.125	4.875				
3) EQUIPO									
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL				
TRASLADO	TRASL	ML	1	300					

						300
TOTAL COSTO UNITARIO NETO						9.692

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	82
PARTIDA 5.1.2 a.2		D= 75mm.	UNIDAD	ml	CANTIDAD	17,00		
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
SANITARIO BCO C/GOMA	TUB75BCO	UN	0,167	10.084				
CODOS COPLAS TERMINALES	TERMINALES	UN	1,000	1.500				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	159	3.340			
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
GASFITER	M1RA	DIA	0,083	45.000				
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	1.125	4.875			
3) EQUIPO								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
TRASLADO	TRASL	ML	1	300				
					300			
TOTAL COSTO UNITARIO NETO						8.515		

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	83
PARTIDA 5.1.2 a.3		D= 50mm.	UNIDAD	ml	CANTIDAD	18,00		
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
SANITARIO BCO C/GOMA	TUB50BCO	UN	0,167	7.983				
CODOS COPLAS TERMINALES	TERMINALES	UN	1,000	1.500				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	142	2.973			
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
GASFITER	M1RA	DIA	0,083	45.000				

LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	1.125	4.875
3) EQUIPO					
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
TRASLADO	TRASL	ML	1	300	
					300
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					8.148

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD				HOJA	1	DE	84
PARTIDA 5.1.2 b.		Cámaras de inspección > 1m	UNIDAD	un	CANTIDAD	5,00	
1) MATERIALES							
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL		
GRAVILLA	GRAV	M3	0,120	17.000			
AREGA GRUESA	ARENG	M3	0,090	17.000			
LADRILLO FISCAL	LADFISC	UNIDAD	150,000	269			
TAPA CAMARA	TAPCAM	UNIDAD	1,000	15.000			
VARIOS	VARCAM	UNIDAD	1,000	10.000			
MARCO CAMARA	MARCAM	UNIDAD	1,000	10.000			
ARENA ESTUCO	ARENF	M3	0,3	25.000			
CEMENTO	SC CEMEN	SC	7	3.782			
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	5.644	118.521		
2) MANO DE OBRA							
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL		
ALCANTERILLERO	M1RA	DIA	1,400	40.000			
AYUDANTE	JOR	DIA	1,400	25.000			
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	27.300	118.300		
3) EQUIPO							
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL		
TRASLADO	TRASL	ML	1	5.000			
					5.000		
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					241.821		

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD				HOJA	1	DE	85
PARTIDA 5.1.2 c.		Rejilla bodega derrame termos	UNIDAD	un	CANTIDAD	3,00	
1) MATERIALES							
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL		
AREGA GRUESA	ARENG	M3	0,050	17.000			
VARIOS	VARCANAL	UNIDAD	1,000	6.000			
CEMENTO	SC CEMEN	SC	0,5	3.782			
CANAleta DE AGUA SEGÚN EE	CANALAGUA	UNIDAD	1,000	29.412			
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	1.908	40.061		
2) MANO DE OBRA							
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL		
ALCANTERILLERO	M1RA	DIA	0,350	40.000			
AYUDANTE	JOR	DIA	0,350	25.000			

LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	6.825	29.575
3) EQUIPO					
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
TRASLADO	TRASL	ML	1	5.000	
					5.000
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					74.636

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	86
PARTIDA 5.1.2 d.		Pozo absorbente	UNIDAD	un	CANTIDAD	1,00		
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
BOLONES	BOLON	M3	4,000	20,000				
VARIOS	VARPOZO	UNIDAD	1,000	10,000				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	4,500				
					94,500			
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
ALCANTERILLERO	M1RA	DIA	1,500	40,000				
AYUDANTE	JOR	DIA	1,500	25,000				
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	29,250	126,750			
3) EQUIPO								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
RETIRO ESCOMBRO	RETIR	M3	4,000	14,000				
					56,000			
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					277,250			

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	87
PARTIDA 5.1.3		PRUEBAS DE INSTALACIONES	UNIDAD	GL	CANTIDAD	1,00		
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	-				
					-			
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
REVISOR	M1RA	DIA	1,000	45,000				
AYUDANTE	JOR	DIA	1,000	25,000				

LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	21.000	91.000
3) EQUIPO					
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
EQUIPO PRUEBAS	PRUEB SAN	GL	1,000	110.000	
					110.000
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					201.000

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD				HOJA	1	DE	88
PARTIDA 5.1.4.1		Excavación	UNIDAD	M3	CANTIDAD	34,00	
1) MATERIALES							
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL		
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	-			
2) MANO DE OBRA							
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL		
JORNAL	JOR	DIA	0,060	25.000			
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	450	1.950		
3) EQUIPO							
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL		
MINI EXCAVADORA	MINEXC	DIA	0,060	270.000			
					16.200		
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					18.150		

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD				HOJA	1	DE	89
PARTIDA 5.1.4.2		Excedente de excavación	UNIDAD	M3	CANTIDAD	41,00	
1) MATERIALES							
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL		
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	-			
2) MANO DE OBRA							
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL		
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	-			
3) EQUIPO							

LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	30.000	130.000
3) EQUIPO					
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
TRASLADOS	TRASL	UNIDAD	1,000	40.000	
					40.000
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					201.500

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	92
PARTIDA 5.1.6 a.1		Lavamanos Artefacto		UNIDAD	un	CANTIDAD		9,00
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
LV SEGÚN EETT O SIMILAR	LV	UN	1,000	121.000				
COMPLEMENTOS	COMP SANIT	UN	1,000	28.000				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	7.450				
					156.450			
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
GASFITER	M1RA	DIA	0,550	45.000				
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	7.425	32.175			
3) EQUIPO								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
TRASLADO	TRASL	ML	1	2.000				
					2.000			
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					190.625			

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	93
PARTIDA 5.1.6 a.2		Lavamanos Griferia		UNIDAD	un	CANTIDAD		9,00
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
GRIFERIA SEGÚN EETT O SIMILAR	LV	UN	1,000	45.000				
COMPLEMENTOS	COMP SANIT	UN	1,000	3.000				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	2.400				
					50.400			
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
GASFITER	M1RA	DIA	0,235	45.000				

LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	3.173	13.748
3) EQUIPO					
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
TRASLADO	TRASL	ML	1	2.000	
					2.000
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					66.148

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	94
PARTIDA 5.1.6 b.1. Inodoro Artefacto baños públicos					UNIDAD	un	CANTIDAD	3,00
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
WC SEGÚN EETT O SIMILAR	LV	UN	1,000	80.000				
COMPLEMENTOS	COMP SANIT	UN	1,000	104.500				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	9.225	193.725			
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
GASFITER	M1RA	DIA	0,550	45.000				
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	7.425	32.175			
3) EQUIPO								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
TRASLADO	TRASL	ML	1	2.000				
					2.000			
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					227.900			

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	95
PARTIDA 5.1.6 b.2. Inodoro Artefacto accesibilidad universal					UNIDAD	un	CANTIDAD	4,00
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
WC SEGÚN EETT O SIMILAR	LV	UN	1,000	88.000				
COMPLEMENTOS	COMP SANIT	UN	1,000	105.500				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	9.675	203.175			
2) MANO DE OBRA								

ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
GASFITER	M1RA	DIA	0,550	45.000	
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	7.425	32.175
3) EQUIPO					
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
TRASLADO	TRASL	ML	1	2.000	
					2.000
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					237.350

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	96
PARTIDA 5.1.6 c.1		Urinario Artefacto	UNIDAD	un	CANTIDAD	3,00		
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
URINARIO SEGÚN EETT O SIMIL	URINAR	UN	1,000	63.000				
COMPLEMENTOS	COMP SANIT	UN	1,000	20.000				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	4.150				
					87.150			
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
GASFITER	M1RA	DIA	0,550	45.000				
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	7.425	32.175			
3) EQUIPO								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
TRASLADO	TRASL	ML	1	2.000				
					2.000			
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					121.325			

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	97
PARTIDA 5.1.6 c.2		Urinario Fluxor	UNIDAD	un	CANTIDAD	3,00		
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
FLUXOR SEGÚN EETT O SIMIL	URINAR	UN	1,000	45.000				
COMPLEMENTOS	COMP SANIT	UN	1,000	10.000				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	2.750				
					57.750			

PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	3.250		
						68.250
2) MANO DE OBRA						
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL	
GASFITER	M1RA	DIA	0,350	45.000		
AYUDANTE	JOR	DIA	0,350	25.000		
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	7.350	31.850	
3) EQUIPO						
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL	
TRASLADO	TRASL	ML	1	2.000		
						2.000
TOTAL COSTO UNITARIO NETO						102.100

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD						HOJA	1	DE	100
PARTIDA 5.1.6 d.3.1.		Grifería Ducha		UNIDAD	un	CANTIDAD	5,00		
1) MATERIALES									
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL				
GRIFERIA SEGÚN EETT O SIMIL	DESAHUE	UNIDAD	1,000	145.000					
INSUMO GRIFERIA	INSGRIF	UNIDAD	1,000	20.000					
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	8.250					
							173.250		
2) MANO DE OBRA									
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL				
GASFITER	M1RA	DIA	0,350	45.000					
AYUDANTE	JOR	DIA	0,350	25.000					
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	7.350	31.850				
3) EQUIPO									
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL				
TRASLADO	TRASL	ML	1	2.000					
							2.000		
TOTAL COSTO UNITARIO NETO						207.100			

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD						HOJA	1	DE	101
PARTIDA 5.1.6 d.3.2.		Grifería Duchas baños accesibles		UNIDAD	un	CANTIDAD	2,00		
1) MATERIALES									
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL				
GRIFERIA SEGÚN EETT O SIMIL	DESAHUE	UNIDAD	1,000	45.000					
INSUMO GRIFERIA	INSGRIF	UNIDAD	1,000	20.000					
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	3.250					

					68.250
2) MANO DE OBRA					
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
GASFITER	M1RA	DIA	0,350	45.000	
AYUDANTE	JOR	DIA	0,350	25.000	
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	7.350	31.850
3) EQUIPO					
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
TRASLADO	TRASL	ML	1	2.000	
					2.000
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					102.100

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	102
PARTIDA 5.1.6 e.		Grifería Llave de paso	UNIDAD	un	CANTIDAD	27,00		
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
LLAVE DE PASO SEGÚN EETT	LLP	UNIDAD	1,000	13.000				
INSUMO LLP	INSLLP	UNIDAD	1,000	2.000				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	750				
					15.750			
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
GASFITER	M1RA	DIA	0,070	45.000				
AYUDANTE	JOR	DIA	0,070	25.000				
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	1.470	6.370			
3) EQUIPO								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
TRASLADO	TRASL	ML	1	500				
					500			
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					22.620			

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	103
PARTIDA 5.1.6 f.		Grifería Sumidero piso	UNIDAD	un	CANTIDAD	7,00		
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
SUMIDERO SEGÚN EETT O SIM	SUM PAV	UNIDAD	1,000	119.000				
INSUMO SUMIDERO	INSSUM	UNIDAD	1,000	15.000				

PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	6.700	
					140.700
2) MANO DE OBRA					
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
GASFITER	M1RA	DIA	0,110	45.000	
AYUDANTE	JOR	DIA	0,110	25.000	
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	2.310	10.010
3) EQUIPO					
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
TRASLADO	TRASL	ML	1	1.000	
					1.000
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					151.710

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD				HOJA	1	DE	104
PARTIDA 5.1.7 c		Secador de manos	UNIDAD	un	CANTIDAD	4,00	
1) MATERIALES							
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL		
SECADOR DE MANO SEGÚN EE	ARTSECADOR	UNIDAD	1,000	175.000			
INSUMO ARTEFACTO	INSUMO	UNIDAD	1,000	10.000			
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	9.250			
					194.250		
2) MANO DE OBRA							
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL		
MAESTRO	M1RA	DIA	0,200	35.000			
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	2.100	9.100		
3) EQUIPO							
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL		
TRASLADO	TRASL	ML	1	2.000			
					2.000		
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					205.350		

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD				HOJA	1	DE	105
PARTIDA 5.1.7 d		Mudador	UNIDAD	un	CANTIDAD	2,00	
1) MATERIALES							
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL		
MUDADOR SEGÚN EETT O SIMI	ARTMUDAD	UNIDAD	1,000	175.000			
INSUMO ARTEFACTO	INSUMO	UNIDAD	1,000	10.000			

PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	9.250	
					194.250
2) MANO DE OBRA					
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
MAESTRO	M1RA	DIA	0,140	35.000	
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	1.470	6.370
3) EQUIPO					
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
TRASLADO	TRASL	ML	1	2.000	
					2.000
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					202.620

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	106
PARTIDA 5.1.7 e		Percha	UNIDAD	un	CANTIDAD	32,00		
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
PERCHA SEGÚN EETT O SIMILA	ARTPERCH	UNIDAD	1,000	7.000				
INSUMO ARTEFACTO	INSUMO	UNIDAD	1,000	500				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	375				
					7.875			
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
MAESTRO	M1RA	DIA	0,040	35.000				
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	420	1.820			
3) EQUIPO								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
TRASLADO	TRASL	ML	1	500				
					500			
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					10.195			

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	107
PARTIDA 5.1.7 f		Jabonera	UNIDAD	un	CANTIDAD	9,00		
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
JABONERA SEGÚN EETT O SIMILA	ARTJAB	UNIDAD	1,000	16.000				
INSUMO ARTEFACTO	INSUMO	UNIDAD	1,000	5.000				

PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	1.050	
					22.050
2) MANO DE OBRA					
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
MAESTRO	M1RA	DIA	0,045	35.000	
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	473	2.048
3) EQUIPO					
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
TRASLADO	TRASL	ML	1	1.000	
					1.000
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					25.098

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	108
PARTIDA 5.1.7 g		Barra seguridad recta	UNIDAD	un	CANTIDAD	4,00		
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
BARRA RECTA SEGÚN EETT O	ARTBARRREC	UNIDAD	1,000	18.000				
INSUMO ARTEFACTO	INSUMO	UNIDAD	1,000	2.000				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	1.000				
					21.000			
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
MAESTRO	M1RA	DIA	0,060	35.000				
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	630	2.730			
3) EQUIPO								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
TRASLADO	TRASL	ML	1	2.000				
					2.000			
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					25.730			

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	109
PARTIDA 5.1.7 h		Barra seguridad abatible	UNIDAD	un	CANTIDAD	4,00		
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
BARRA ABAT SEGÚN EETT O S	ARTBARRAAB	UNIDAD	1,000	80.000				
INSUMO ARTEFACTO	INSUMO	UNIDAD	1,000	3.000				

PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	9.750	
					204.750
2) MANO DE OBRA					
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
MAESTRO	M1RA	DIA	0,120	35.000	
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	1.260	5.460
3) EQUIPO					
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
TRASLADO	TRASL	ML	1	3.000	
					3.000
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					213.210

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD				HOJA	1	DE	112
PARTIDA 5.1.7 k		Espejo	UNIDAD	un	CANTIDAD	10,00	
1) MATERIALES							
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL		
ESPEJO SEGÚN EETT O SIMILAR	ARTESPEJ	UNIDAD	1,000	75.000			
INSUMO ARTEFACTO	INSUMO	UNIDAD	1,000	10.000			
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	4.250			
					89.250		
2) MANO DE OBRA							
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL		
MAESTRO	M1RA	DIA	0,200	35.000			
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	2.100	9.100		
3) EQUIPO							
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL		
TRASLADO	TRASL	ML	1	3.000			
					3.000		
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					101.350		

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD				HOJA	1	DE	113
PARTIDA 5.1.7 l		Divisiones WC	UNIDAD	m2	CANTIDAD	22,00	
1) MATERIALES							
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL		
DIVISION WC SEGÚN EETT O S	DIVWC	m2	1,000	130.000			
INSUMO ARTEFACTO	INSUMO	m2	1,000	1.500			

PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	6.575	
					138.075
2) MANO DE OBRA					
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
MAESTRO	M1RA	DIA	0,050	35.000	
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	525	2.275
3) EQUIPO					
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
TRASLADO	TRASL	ML	1	1.000	
					1.000
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					141.350

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD				HOJA	1	DE	114
PARTIDA 5.1.7 m		Divisiones duchas		UNIDAD	m2	CANTIDAD	14,00
1) MATERIALES							
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL		
DIVISION DUCHA SEGÚN EETT	DIVWC	m2	1,000	130.000			
INSUMO ARTEFACTO	INSUMO	m2	1,000	1.500			
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	6.575			
					138.075		
2) MANO DE OBRA							
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL		
MAESTRO	M1RA	DIA	0,050	35.000			
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	525	2.275		
3) EQUIPO							
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL		
TRASLADO	TRASL	ML	1	1.000			
					1.000		
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					141.350		

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD				HOJA	1	DE	115
PARTIDA 5.2.1 a.		Incorporación a tablero existente protección		UNIDAD	un	CANTIDAD	1,00
1) MATERIALES							
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL		
PROTECCIONES	PROTECELECTR	UNIDAD	1,000	150.000			
INSUMO ELECTRICO	INSUMO	UNIDAD	1,000	80.000			

PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	11.500	
					241.500
2) MANO DE OBRA					
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
ELECTRICO	M1RA	DIA	2,000	45.000	
AYUDANTE	JORN	DIA	2,000	25.000	
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	42.000	182.000
3) EQUIPO					
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
TRASLADO	TRASL	ML	1	1.000	
					1.000
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					424.500

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD				HOJA	1	DE	116
PARTIDA 5.2.1 b.		Tablero distribución de alumbrado y fuerza		UNIDAD	un	CANTIDAD	1,00
1) MATERIALES							
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL		
TABLERO DE DISTRIBUCION	TABLELEC	UNIDAD	1,000	400.000			
INSUMO ELECTRICO	INSUMO	UNIDAD	1,000	150.000			
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	27.500			
					577.500		
2) MANO DE OBRA							
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL		
ELECTRICO	M1RA	DIA	5,000	45.000			
AYUDANTE	JORN	DIA	4,000	25.000			
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	97.500	422.500		
3) EQUIPO							
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL		
TRASLADO	TRASL	ML	1	20.000			
					20.000		
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					1.020.000		

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD				HOJA	1	DE	117
PARTIDA 5.2.2.1		Alimentador TDA y F		UNIDAD	ml	CANTIDAD	15,00
1) MATERIALES							
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL		
Alimentador TDA y F	Alimentador TDA y F	MI	1,000	7.000			

INSUMO ELECTRICO	INSUMO	ml	1,000	1.000	
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	400	
					8.400
2) MANO DE OBRA					
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
ELECTRICO	M1RA	DIA	0,040	45.000	
AYUDANTE	JORN	DIA	0,040	25.000	
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	840	3.640
3) EQUIPO					
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
TRASLADO	TRASL	ML	1	500	
					500
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					12.540

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD				HOJA	1	DE	118
PARTIDA 5.2.2.2		BPC perimetral	UNIDAD	ml	CANTIDAD	15,00	
1) MATERIALES							
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL		
BPC	BANDEJAPORTACOND	MI	1,000	13.000			
INSUMO ELECTRICO	INSUMO	ml	1,000	4.000			
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	850			
					17.850		
2) MANO DE OBRA							
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL		
ELECTRICO	M1RA	DIA	0,090	45.000			
AYUDANTE	JORN	DIA	0,090	25.000			
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	1.890	8.190		
3) EQUIPO							
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL		
TRASLADO	TRASL	ML	1	800			
					800		
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					26.840		

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD				HOJA	1	DE	119
PARTIDA 5.2.3		SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	UNIDAD	un	CANTIDAD	1,00	
1) MATERIALES							
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL		

CONDUCTOR MALLA	CONDMALLATIERR	UNIDAD	1,000	600.000	
INSUMO ELECTRICO	INSUMO	UNIDAD	1,000	300.000	
GEL CONDUCTOR	GEL COND	GL	1,000	80.000	
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	49.000	
					1.029.000
2) MANO DE OBRA					
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
ELECTRICO	M1RA	DIA	5,000	45.000	
AYUDANTE	JORN	DIA	5,000	25.000	
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	105.000	455.000
3) EQUIPO					
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
TRASLADO	TRASL	UNIDAD	1	50.000	
MEDICION	MEDICION MALLA	UNIDAD	1,000	150.000	
					200.000
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					1.684.000

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD				HOJA	1	DE	119
PARTIDA 5.2.4.1	Centros de alumbrado	UNIDAD	un	CANTIDAD	59,00		
1) MATERIALES							
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL		
TUBERIA EMT TIRA 3MTS	TUBEMT	UNIDAD	1,800	5.882			
COPLA EMT	COPEMT	UNIDAD	2,000	1.261			
CAJA CENTRO	CAJGALV	UNIDAD	0,200	5.882			
TAPONES	TAP AISL	UNIDAD	5,000	150			
TERMINAL EMT	TERMEMT	UNIDAD	1,660	1.008			
ESTAÑO UNIONES	ESTAÑO	KG	0,100	8.000			
PORT LAMP GENERICO	SOQLAMP	UNIDAD	1	1.000			
CAJA MODUL	CAJAMOD	UNIDAD	0,33	11.000			
ABRAZADERA EMT	ABRAZ	UNIDAD	3,33	350			
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	1.165			
					24.471		
2) MANO DE OBRA							
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL		
ELECTRICO	M1RA	DIA	0,380	45.000			
AYUDANTE	JORN	DIA	0,380	25.000			
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	7.980		34.580	
3) EQUIPO							
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL		
TRASLADO	TRASL	UNIDAD	1	800			
					800		
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					59.851		

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD				HOJA	1	DE	120
PARTIDA 5.2.4.2	Centros de enchufes	UNIDAD	un	CANTIDAD	17,00		
1) MATERIALES							
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL		

TUBERIA EMT TIRA 3MTS	TUBEMT	UNIDAD	1,800	5.882	
COPLA EMT	COPEMT	UNIDAD	2,000	1.261	
CAJA CENTRO	CAJGALV	UNIDAD	0,200	5.882	
TAPONES	TAPAI SL	UNIDAD	5,000	150	
TERMINAL EMT	TERMEMT	UNIDAD	1,660	1.008	
ESTAÑO UNIONES	ESTAÑO	KG	0,100	8.000	
CABL LIBRE ALOGEN	CALBLE 2,5	ML	3,3	1.109	
CAJA MODUL	CAJAMOD	UNIDAD	0,33	11.000	
ABRAZADERA EMT	ABRAZ	UNIDAD	3,33	350	
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	1.298	
					27.264
2) MANO DE OBRA					
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
ELECTRICO	M1RA	DIA	0,450	45.000	
AYUDANTE	JORN	DIA	0,450	25.000	
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	9.450	40.950
3) EQUIPO					
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
TRASLADO	TRASL	UNIDAD	1	800	
					800
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					69.014

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	121
PARTIDA 5.2.4.3			UNIDAD	un	CANTIDAD	4,00		
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
TUBERIA EMT TIRA 3MTS	TUBEMT	UNIDAD	1,800	5.882				
COPLA EMT	COPEMT	UNIDAD	2,000	1.261				
CAJA CENTRO	CAJGALV	UNIDAD	0,200	5.882				
TAPONES	TAPAI SL	UNIDAD	5,000	150				
TERMINAL EMT	TERMEMT	UNIDAD	1,660	1.008				
ESTAÑO UNIONES	ESTAÑO	KG	0,100	8.000				
CABL LIBRE ALOGEN	CALBLE 2,5	ML	3,3	370				
CAJA MODUL	CAJAMOD	UNIDAD	0,33	11.000				
ABRAZADERA EMT	ABRAZ	UNIDAD	3,33	350				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	1.176				
					24.702			
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
ELECTRICO	M1RA	DIA	0,450	45.000				
AYUDANTE	JORN	DIA	0,450	25.000				
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	9.450	40.950			
3) EQUIPO								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
TRASLADO	TRASL	UNIDAD	1	800				
					800			
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					66.452			

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	122
PARTIDA 5.2.4.4			UNIDAD	un	CANTIDAD	2,00		
1) MATERIALES								

ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL	
TUBERIA EMT TIRA 3MTS	TUBEMT	UNIDAD	1,800	7.143	43.128	
COPLA EMT	COPEMT	UNIDAD	2,000	1.261		
CAJA CENTRO	CAJGALV	UNIDAD	0,200	5.882		
TAPONES	TAPASL	UNIDAD	5,000	150		
TERMINAL EMT	TERMENT	UNIDAD	1,660	1.008		
ESTAÑO UNIONES	ESTAÑO	KG	0,100	8.000		
H07Z1-K 4mm	CALBLE 2,5	ML	33	500		
CAJA MODUL	CAJAMOD	UNIDAD	0,33	11.000		
ABRAZADERA EMT	ABRAZ	UNIDAD	3,33	350		
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	2.054		
2) MANO DE OBRA						40.950
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		
ELECTRICO	M1RA	DIA	0,450	45.000		
AYUDANTE	JORN	DIA	0,450	25.000		
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	9.450		
3) EQUIPO					800	
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		
TRASLADO	TRASL	UNIDAD	1	800		
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					84.878	

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	123
PARTIDA 5.2.4.5 Artefactos de enchufes dobles					UNIDAD	un	CANTIDAD	17,00
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
ARTEFACTO ENCH DOBLE	ENCHDOBL	UNIDAD	1,000	12.000	12.600			
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	600				
2) MANO DE OBRA					1.755			
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO				
ELECTRICO	M1RA	DIA	0,030	45.000				
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	405				
3) EQUIPO								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
TRASLADO	TRASL	UNIDAD	1	500	500			
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					14.855			

PARTIDA 5.2.4.6		Caja idrobox doble		UNIDAD	un	CANTIDAD	4,00
1) MATERIALES							
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL		
Caja idrobox doble	CAJAIDROBOX	UNIDAD	1,000	18.000			
INSUMO ELECTRICO	INSUMO	UNIDAD	1,000	3.000			
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	1.050	22.050		
2) MANO DE OBRA							
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL		
ELECTRICO	M1RA	DIA	0,150	45.000			
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	2.025	8.775		
3) EQUIPO							
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL		
TRASLADO	TRASL	UNIDAD	1	2.000			
					2.000		
TOTAL COSTO UNITARIO NETO							32.825

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD						HOJA	1	DE	125
PARTIDA 5.2.4.7		Artefactos para interruptores simples 9/12		UNIDAD	un	CANTIDAD	8,00		
1) MATERIALES									
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL				
ARTEFACTO INT 9/12	INT 9/12	UNIDAD	1,000	12.000					
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	600	12.600				
2) MANO DE OBRA									
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL				
ELECTRICO	M1RA	DIA	0,040	45.000					
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	540	2.340				
3) EQUIPO									
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL				
TRASLADO	TRASL	UNIDAD	1	2.000					
					2.000				
TOTAL COSTO UNITARIO NETO									16.940

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	126
PARTIDA 5.2.4.8 Artefactos para interruptores doble accionamiento					UNIDAD	un	CANTIDAD	3,00
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
ARTEFACTO INT 9/24	INT 9/12	UNIDAD	1,000	16.000				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	800	16.800			
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
ELECTRICO	M1RA	DIA	0,040	45.000				
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	540	2.340			
3) EQUIPO								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
TRASLADO	TRASL	UNIDAD	1	2.000				
					2.000			
TOTAL COSTO UNITARIO NETO								21.140

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	127
PARTIDA 5.2.5.1 Equipo hermético led 2x18W IP65					UNIDAD	un	CANTIDAD	17,00
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
Equipo hermético SEGÚN ETT O	ESTANCO	UNIDAD	1,000	30.000				
INSUMO ELECTRICO	INSUMO	UNIDAD	1,000	3.000				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	1.650	34.650			
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
ELECTRICO	M1RA	DIA	0,150	45.000				
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	2.025	8.775			
3) EQUIPO								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
TRASLADO	TRASL	UNIDAD	1	2.000				
					2.000			
TOTAL COSTO UNITARIO NETO								45.425

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	128
PARTIDA 5.2.5.2 Equipo tortuga led 10W					UNIDAD	un	CANTIDAD	7,00

1) MATERIALES					
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
TORTUGA SEGÚN EETT O SIMIL	EQTORTUGA	UNIDAD	1,000	34.000	
INSUMO ELECTRICO	INSUMO	UNIDAD	1,000	3.000	
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	1.850	
					38.850
2) MANO DE OBRA					
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
ELECTRICO	M1RA	DIA	0,150	45.000	
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	2.025	8.775
3) EQUIPO					
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
TRASLADO	TRASL	UNIDAD	1	2.000	
					2.000
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					49.625

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	127
PARTIDA 5.2.5.3 Señalética de salida emergencia led 10W			UNIDAD	un	CANTIDAD		5,00	
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
Señalética emergencia 10W SEGL	SEÑEMERG	UNIDAD	1,000	32.000				
INSUMO ELECTRICO	INSUMO	UNIDAD	1,000	3.000				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	1.750				
					36.750			
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
ELECTRICO	M1RA	DIA	0,150	45.000				
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	2.025	8.775			
3) EQUIPO								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
TRASLADO	TRASL	UNIDAD	1	2.000				
					2.000			
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					47.525			

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	129
PARTIDA 5.2.5.4 Plafón sobrepuesto led 20W					UNIDAD	un	CANTIDAD	10,00
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
Plafón sobr. SEGÚN EETT O SIMI	PLAFON	UNIDAD	1,000	17.000				
INSUMO ELECTRICO	INSUMO	UNIDAD	1,000	3.000				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	1.000	21.000			
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
ELECTRICO	MIRA	DIA	0,150	45.000				
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	2.025	8.775			
3) EQUIPO								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
TRASLADO	TRASL	UNIDAD	1	2.000				
					2.000			
TOTAL COSTO UNITARIO NETO								31.775

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	130
PARTIDA 5.2.5.5 Kit de emergencia para led 2-20W					UNIDAD	un	CANTIDAD	14,00
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
Kit de emergencia para led 2-20W	KITEMERG	UNIDAD	1,000	30.000				
INSUMO ELECTRICO	INSUMO	UNIDAD	1,000	3.000				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	1.650	34.650			
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
ELECTRICO	MIRA	DIA	0,150	45.000				
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	2.025	8.775			
3) EQUIPO								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
TRASLADO	TRASL	UNIDAD	1	2.000				
					2.000			
TOTAL COSTO UNITARIO NETO								45.425

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	131
PARTIDA 5.2.5.6 Cordon libre halógeno 3x1,5 mm2					UNIDAD	un	CANTIDAD	370,00
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
Cordon libre halógeno 3x1,5 mm2	CORDON 1,5	UNIDAD	2,000	350				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	35				
					735			
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
ELECTRICO	M1RA	DIA	0,013	45.000				
AYUDANTE	JORN	DIA	0,013	25.000				
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	263	1.138			
3) EQUIPO								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
TRASLADO	TRASL	UNIDAD	1	50				
					50			
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					1.923			

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	132
PARTIDA 5.2.5.7 Extractor de aire					UNIDAD	un	CANTIDAD	6,00
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
Extractor de aire	Extractor de aire	UNIDAD	1,000	50.000				
INSUMO ELECTRICO	INSUMO	UNIDAD	1,000	10.000				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	3.000				
					63.000			
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
ELECTRICO	M1RA	DIA	0,300	45.000				
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	4.050	17.550			
3) EQUIPO								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
TRASLADO	TRASL	UNIDAD	1	5.000				
					5.000			
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					85.550			

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	133
PARTIDA 5.2.6		PRUEBAS DE INSTALACIONES	UNIDAD	GL	CANTIDAD	1,00		
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	-				
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
REVISOR	M1RA	DIA	1,000	45.000				
AYUDANTE	JOR	DIA	1,000	25.000				
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	21.000	91.000			
3) EQUIPO								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
EQUIPO PRUEBAS	PRUEB SAN	GL	1,000	110.000				
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					201.000			

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	134
PARTIDA 5.2.7.1		EXCAVACIÓN	UNIDAD	gl	CANTIDAD	1,00		
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	-				
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
JORNAL	JOR	DIA	1,000	25.000				
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	7.500	32.500			
3) EQUIPO								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
MINI EXCAVADORA	MINEXC	DIA	1	270.000				
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					302.500			

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	137
PARTIDA 5.2.8 PLANOS, TRÁMITES Y VARIOS					UNIDAD	gl	CANTIDAD	1,00
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
PLOTEO	PLOTEO	UNIDAD	1,00	30.000				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	1.500				
31.500								
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
TRAMITACIONES	ASISTENTE	GL	1,000	100.000				
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	30.000				
130.000								
3) EQUIPO								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
TRASLADOS TRAMITACIONES	TRASL	UNIDAD	1,000	40.000				
40.000								
TOTAL COSTO UNITARIO NETO								201.500

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	138
PARTIDA 6.1 ASEO DE LA OBRA					UNIDAD	gl	CANTIDAD	1,00
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
SACO ESCOMBRO	SC ESC	GL	1	30.000				
ESCOBILLON MUNICIPAL	ESCOB MUN	GL	1	15.000				
PALA MUNICIPAL	PAL MUN	GL	1	20.000				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	1.750				
66.750								
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
JORNAL	JORN	DIA	5	25.000				
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	37.500				
162.500								
3) EQUIPO								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
RETIRO ESCOMBRO	ESCOMB	GL	1	100.000				
100.000								
TOTAL COSTO UNITARIO NETO								329.250

OBRA: REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD					HOJA	1	DE	139
PARTIDA 6,2		ENTREGA	UNIDAD	gl	CANTIDAD	1,00		
1) MATERIALES								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
PLOTEO	PLOTEO	UNIDAD	1,00	30.000				
PERDIDAS	PERDIDA	%	5%	1.500				
					31.500			
2) MANO DE OBRA								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
DIBUJANTE	PLANOS AS-BUILT	GL	1,000	100.000				
LEYES SOCIALES	L.S	%	30%	30.000	130.000			
3) EQUIPO								
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL			
TRASLADOS TRAMITACIONES	TRASL	UNIDAD	1,000	40.000				
					40.000			
TOTAL COSTO UNITARIO NETO					201.500			



Nombre Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Legal	Pablo Hernán Cornejo Oggero
Nombre del oferente	Constructora CO Territorio limitada.
Firma Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Debidamente Autorizado	
Fecha	07/12/2021



Providencia

FORMULARIO N° 1 ANEXO ADMINISTRATIVO

LICITACIÓN	REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD UNIVERSAL
FINANCIAMIENTO	PRESUPUESTO MUNICIPAL

IDENTIFICACIÓN DEL PROPONENTE, ACEPTACIÓN DE BASES Y DECLARACIÓN JURADA SIMPLE DE HABILIDAD PARA CONTRATAR CON EL ESTADO

A. IDENTIFICACIÓN DEL PROPONENTE (solo para persona natural)

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	:	
R.U.T.	:	
DIRECCIÓN	:	
TELÉFONO	:	
E - MAIL	:	

B. RESUMEN DE ANTECEDENTES LEGALES DE LAS SOCIEDADES OFERENTES (solo para persona jurídica)

ESCRITURA PÚBLICA DE CONSTITUCIÓN	:	CBR (Conservador de Bienes Raíces) Registro Comercio de Santiago
RUT	:	78.702.530-7
RAZÓN SOCIAL	:	Constructora Pio V Limitada
FECHA DE LA ESCRITURA DE CONSTITUCIÓN	:	25-04-1995
SOCIOS (en caso de que la sociedad oferente estuviere constituida por alguna sociedad, se deberá además informar el nombre de los socios de esta o estas sociedades).	:	Maria Isabel Oggero Alvaréz RUT 8.406.051-8 Daniela Isabel Cornejo Oggero RUT 15.342.236-2 Paulina Andrea Cornejo Oggero RUT 13.550.143-3
ADMINISTRACIÓN Y USO RAZÓN SOCIAL	:	Hernán Cornejo Clavero
NOMBRE DIRECTORES - En caso que la sociedad oferente fuere una sociedad anónima. - En caso de fuere una unión temporal de proveedores, se deberá además informar el nombre de las sociedades de ésta.	:	
REPRESENTANTE LEGAL	:	Hernán Cornejo Clavero
RUT DEL REPRESENTANTE LEGAL	:	6.040.228-0
E - MAIL	:	pcomejo@piov.cl
DURACIÓN	:	Indefinida renovable Anualmente



Providencia

C. ACEPTACIÓN DE BASES

Mediante el presente formulario declaro:

1. Conocer y aceptar en todas sus partes, las condiciones establecidas en las Bases Administrativas Generales, Bases Administrativas Especiales, Bases Técnicas, Anexos, Respuestas a las Consultas y las Aclaraciones (de haberlas), que rigieron la Propuesta.
2. Haber estudiado todos los antecedentes y verificado las Bases de la propuesta.
3. Estar conforme con las condiciones generales de la Propuesta, incluidas las observaciones y aclaraciones si las hubiere.

D. DECLARACIÓN JURADA SIMPLE HABILIDAD PARA CONTRATAR CON EL ESTADO

Asimismo, a través del presente formulario declaro también:

1. **No haber sido condenado**, dentro de los dos años anteriores a la presentación de la oferta, por prácticas antisindicales, por infracción a los derechos fundamentales del trabajador o por delitos concursales establecidos en el Código Penal (infracciones señaladas en el inciso 1º, del artículo 4º de la Ley N°19.886, de Compras Públicas);
2. **No tener las inhabilidades** establecidas en el inciso 6º, del artículo 4º de la Ley N° 19.886, de Compras Públicas (relativas a las vinculaciones de parentesco) y;
3. **No estar la persona jurídica** oferente sujeta actualmente a la prohibición -temporal o perpetua- de celebrar actos y contratos con organismos del Estado, establecida en el N°2, de los artículos 8º y 10º de la Ley 20.393, sobre responsabilidad penal de las personas jurídicas.


Hernán Cornejo Clavero
Rep. Legal
Constructora Pio V Limitada

Respecto de la situación relativa a la Unión Temporal de Proveedores, cada uno de los integrantes de ésta deberá completar la sección A del presente formulario, firmarlo e ingresarlo al portal www.mercadopublico.cl como parte de sus anexos administrativos

NOTA: Los oferentes deberán tener especial cuidado en que la identificación incluida en el presente formulario, sea coincidente con la de su calidad de Proveedor a través del Portal www.mercadopublico.cl, toda vez que de existir diferencias entre los datos de identificación, implicará que su oferta sea rechazada durante el proceso.
Este documento deberá ser ingresado en el Portal www.mercadopublico.cl como **Anexo Administrativo**, antes de la hora y "FECHA DE CIERRE" de dicho proceso en el Portal.

UNION TEMPORAL DE PROVEEDORES

En la ciudad de **Santiago** a **07 de Diciembre del año 2021**, entre quienes suscriben este documento, de una parte, **Constructora CO Territorio limitada, RUT 76.325.438-0**, legalmente constituida y con domicilio principal en calle **Av. Américo Vespucio 1980, comuna de Conchalí**, Región **Metropolitana**, representada legalmente por **Pablo Cornejo Oggero**, mayor de edad, domiciliado en calle **Av. Américo Vespucio 1980, comuna de Conchalí**, identificado con cedula de ciudadanía número [REDACTED] expedida en Chile, en su condición de representante legal de la misma, por una parte, y por la otra **Constructora Pio V Limitada, Rut 78.702.530-7**, legalmente constituida y con domicilio principal en calle **Bezanilla 1338**, comuna de **Independencia**, Región **Metropolitana**, representada legalmente por **Hernán Cornejo Clavero**, mayor de edad, domiciliado en calle **Bezanilla 1338, comuna de Independencia**, identificado con cedula de ciudadanía número [REDACTED], expedida en Chile, quien obra en su calidad de representante legal de la misma. Han decidido conformar una **UNION TEMPORAL**, la cual se denominará **Constructora CO Territorio limitada.**, y se regirá por las siguientes clausulas:

PRIMERA.- OBJETO Y ALCANCE: El objeto de la **UNION TEMPORAL** consiste en la presentación conjunta a la **Ilustre Municipalidad de Providencia** de una propuesta para la Adjudicación, celebración y ejecución del **"REPOSICIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES DEL PARQUE INÉS DE SUÁREZ Y ACCESIBILIDAD UNIVERSAL"** licitación ID **2490-161-LQ21** La **UNION TEMPORAL** se compromete en caso de adjudicación a la realización a cabalidad de los trabajos objetos del contrato dentro de las normas exigidas por la unidad y en general al cumplimiento de las obligaciones que se deriven de su ejecución. Las partes se encargaran de elaborar la Propuesta Técnica y Económica, suministrarán el mutuo apoyo técnico, logístico y administrativo que se requiera para dicha presentación.

SEGUNDA.- NOMBRE Y DOMICILIO: La **UNION TEMPORAL** se denominara **Constructora CO Territorio limitada**, y su domicilio será la ciudad de **Santiago**, con dirección en **Av. Américo Vespucio 1980, comuna de Conchalí**, teléfono +56 22 8870135

TERCERA.- TERMINOS Y EXTENSION DE LA PARTICIPACION DE ACUERDO CON LA LEY: la participación de cada una de las partes que conforman el cien por ciento (100%) de la **UNION TEMPORAL**, no podrán ser modificados sin el consentimiento previo de la **Ilustre Municipalidad de Providencia**, y serán distribuidos de la siguiente forma

INTEGRANTES	%	LABOR A DESARROLLAR EN LA PROPUESTA
Constructora CO Territorio limitada	90	Ejecutor y administrador de las obras
Constructora Pio V Limitada	10	Apoyo técnico, Experiencia

Los porcentajes antes mencionados se establecen solo para efectos de estipular las responsabilidades del contrato, asociadas a las actividades que realizara cada una de las empresas que constituye esta Unión Temporal.

Esta unión temporal de Proveedores, considera que las dos empresas suman sus Experiencias y Registros Técnicos para dar cumplimiento a los requerimientos solicitados en las Bases Administrativas de la Licitación que da motivo a este documento.

CUARTA.- OBLIGACIONES Y SANCIONES: los miembros de la **UNION TEMPORAL** responderán solidariamente en cada uno de los compromisos que esta celebre con la **Ilustre Municipalidad de Providencia**. Las sanciones por el incumplimiento de las obligaciones derivadas de la propuesta y del contrato se impondrán de acuerdo con la participación en la ejecución de cada uno de los miembros de la Unión Temporal, (numeral 2, del artículo 7ª de la ley 80 de 1983).

QUINTA.- DURACION: La duración de la **UNION TEMPORAL** en caso de salir favorecida con la adjudicación será igual al tiempo comprendido entre el **cierre de la licitación, la liquidación del contrato y un año (1) más**. En todo caso la **UNION TEMPORAL** durará **todo el término necesario para atender las garantías prestadas**.

SEXTA.- CESION: Debe tenerse en cuenta que no podrá haber cesión de la participación de los integrantes del consorcio, unión temporal entre ellos. Cuando se trate de cesión a un tercero se requerirá aprobación escrita de la **Ilustre Municipalidad de Providencia**. En caso de aceptarse la cesión por parte de la **Ilustre Municipalidad de Providencia** el cesionario deberá tener las mismas o mejores calidades que el cedente.

SEPTIMA.- REPRESENTANTE LEGAL DE LA UNION TEMPORAL: La Unión Temporal designa como Representante Legal de ésta, al señor **Pablo Cornejo Oggero** domiciliado en calle **Av. Américo Vespucio 1980, comuna de Conchalí**, identificado con la cedula de ciudadanía número **15.842.425-8** de Chile, el cual está facultado contratar, comprometer, negociar y representar a la Unión Temporal, igualmente en caso de inhabilidad del representante antes mencionado, se nombra como suplente del representante Legal al señor **Hernán Cornejo Clavero** domiciliado en calle **Bezanilla 1338, comuna de Independencia**, identificado con la cedula de ciudadanía número **6.040.228-0** de Chile.

Para constancia y aprobación, el presente documento se firma en la ciudad de **Santiago** a **07** del mes de **Diciembre** del año **2021**, por quienes intervinieron.

OCTAVA.- Esta Unión Temporal entre ambos proveedores, se concreta para sumar experiencia y los registros técnicos de ambos. Para este efecto, la **Constructora CO Territorio Limitada** y la **Constructora Pio V Limitada** aportan los registros exigidos en las bases administrativas.

Nombre: Constructora CO Territorio Limitada.

CC: [REDACTED]

Representante Legal: Pablo Cornejo Oggero

Dirección: Av. Américo Vespucio 1980, Conchalí

Teléfono: +56 22-8870135


Firma

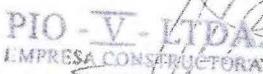
Nombre: Constructora Pio V Limitada.

CC: [REDACTED]

Representante Legal: Hernán Cornejo Clavero

Dirección: Bezanilla 1338, Independencia

Teléfono: +56 22 738066


Firma