DICTAMEN

ASUNTO : Precios referenciales – LPN N° 03/2024 "**Servicio de Mantenimiento para Adecuaciones Eléctrica en el INTN**" – ID N° **451250**

Me dirijo a usted en mi carácter de Jefe de la Unidad Operativa de Contrataciones (UOC), dependiente de la Dirección Administrativa y Financiera (DAF) a los efectos de poner a conocimiento el presente Dictamen, mediante el cual se establece la metodología empleada para la elaboración de precios referenciales en el marco del proceso de la **LPN N° 03/2024 "Servicio de Mantenimiento para Adecuaciones Eléctrica en el INTN" – ID N° 451250**, en los términos expuestos a continuación.

Antecedentes

- Formulario de Análisis de Precios de Referencia elaborada y presentada por el área solicitante:
    1. Precios obtenidos de Personas Jurídicas proveedoras de bienes/servicios con características idénticas y/o similares al objeto del presente llamado, según se verifica en el formulario arriba mencionado (CONSULTORIA y SERVICIOS S.R.L. y OBRAS Y SERVICIOS DE INGENIERIA S.R.L.).
    2. Contratos Anteriores.

Conclusión

En el proceso de análisis para la obtención de los precios de referencia, se cotejaron los datos contenidos en el Formulario de Análisis de Precios de Referencia remitido por el área solicitante, verificando que se dio estricto cumplimiento a los principios de economía y eficiencia consagrados.

De este modo, la Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) ha verificado que el área solicitante ha recurrido el precio referencial de 2 (dos) presupuestos y contratos anteriores, utilizando 2 (dos) de las fuentes establecidas en la Resolución 454/2024 según se constata en el formulario de precios que acompaña al presente dictamen.

Las Fuentes utilizadas son las siguientes:

- *Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.*
- *Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de lnformación de Contrataciones Públicas.*

De este modo, la Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) ha verificado que el área solicitante ha recurrido el precio referencial según se constata en el formulario de precios que acompaña al presente dictamen; justificando que en cuanto al Proceso Licitatorio no hay evidencia de Adjudicaciones anteriores ni Procesos similares y/o idénticas características, ya que lo solicitado (vía licitación) se está realizando por primera vez en el Instituto por tal motivo solo se cuenta con presupuesto de potenciales oferentes.

MARCOS ANTONIO VILLALBA PAREDES

Firmado digitalmente por MARCOS ANTONIO VILLALBA PAREDES
Fecha: 2024.07.15 15:12:02 -04'00'

Por todo lo expuesto, esta Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) considera que se ha empleado correctamente la metodología establecida en la reglamentación de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) para la fijación de precios referenciales, por lo que se remite el presente Dictamen con toda la documentación respaldatoria correspondiente.

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

Items	Descripción	Precio Presupuesto 1 - Potencial Oferente	Precio Presupuesto 2 - Potencial Oferente	Precio 3 - ID N° 427852 - Contrato		Precio 4 - ID N° 435526 - Contrato		Precio Promedio
				Precio	Items	Precio	Items	
1	Viga de hormigon - servicio de viga de fundacion de H°A°	4.000.000	4.000.000	2.848.244	9			3.616.081
2	Servicio de Excavación Estructural - servicio de excavacion para fundacion	65.000	60.000	61.472	5			62.157
3	Mamposteria - servicio de mamposteria de nivelacion de 0,30 comun	310.000	320.000	190.926	109			273.642
4	Mamposteria - servicio de mamposteria de elevacion de 0,30 comun	310.000	320.000	190.926	109			273.642
5	Aislacion - servicio de aislacion horizontal de mamposteria 0,30	40.000	40.000	63.155	22			47.718
6	Reparación de techo - servicio de techo plano de losa de H°A° fck 210	4.600.000	4.500.000	2.763.669	12			3.954.556
7	Servicio de aislacion de techo - servicio de aislacion de techo plano	280.000	270.000			202.500	71	250.833
8	Servicio de reparacion y mantenimiento de canaleta - servicio de canaleta de 0,40 x 0,40 mtrs de mamposteria revocada y base de hormigon simple (incluye tapa)	1.400.000	1.300.000					1.350.000
9	Revoques - servicio de revoque 2 capas con hidrofugo para exteriores 2 cm	50.000	53.000	51.762	23			51.587
10	Revoques - servicio de revoque 1 capas con hidrofugo para exteriores 1,5 cm	40.000	40.000	60.980	24			46.993
11	Restauracion o reparacion de pisos - servicio de piso de H°A°	400.000	420.000					410.000
12	Servicio de pintura de interiores - servicio de pintura al latex interior de paredes	30.000	28.000	24.058	42			27.353
13	Servicio de pintura de exteriores - pintura al latex exterior en paredes	30.000	30.000	24.058	42			28.019
14	Aberturas - servicio de abertura mtetalica, incluye cerradura y pintura	2.000.000	2.000.000					2.000.000
15	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas - seccionador tripolar bajo carga, incluye provision y colocacion	38.000.000	37.500.000					37.750.000
16	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas - seccionador tripolar bajo carga, con fusibles incorporados, provision y colocacion	45.000.000	45.500.000					45.250.000
17	Barra de cobre - sistema de barras de cobre, con aisladores portabarras y elementos de sujeccion	42.000.000	43.000.000					42.500.000
18	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas - malla de tierra para puesto de distribuccion	82.000.000	80.000.000					81.000.000

MARCOS ANTONIO VILLALBA PAREDES
Firmado digitalmente por MARCOS ANTONIO VILLALBA PAREDES
Fecha: 2024.07.15 15:12:25 -04'00'

REFERENCIA

PR (1)	CONSULTORIA y SERVICIOS S.R.L. – presupuesto presentado por un potencial oferente
PR (2)	OBRAS Y SERVICIOS DE INGENIERIA S.R.L. - presupuesto presentado por un potencial oferente
PR (3)	ID N° 427852 - Contrato
PR (4)	ID N° 435526 - Contrato

Se adjunta al presente, copia de la referencia mencionada en el cuadro precedente.

Firma:	
Preparado por:	MARCOS ANTONIO VILLALBA PAREDES Firmado digitalmente por MARCOS ANTONIO VILLALBA PAREDES Fecha: 2024.07.15 15:12:35 -04'00'
Dependencia	

Zimbra: **mvillalba@intn.gov.py**

Fwd: Cotizacion

De : Guido Jose Betti Roa <gbetti@intn.gov.py> vie, 05 de jul de 2024 10:29
Asunto : Fwd: Cotizacion 1 ficheros adjuntos
Para : Marcos Villalba <mvillalba@intn.gov.py>

Las imágenes externas no serán visualizadas. Mostrar imágenes abajo

a sus tramites.

atte
Gbetti

De: "Consultoria y servicios S.R.L." <conservi1028@gmail.com>
Para: "Guido Jose Betti Roa" <gbetti@intn.gov.py>
Enviados: Viernes, 5 de Julio 2024 9:55:47
Asunto: Re: Cotizacion

Buenos dias.
Adjunto cumplimos en remitir presupuesto solicitado para realizacion de trabajos.

Hacemos propicia la ocasion para saludarle atentamente.

El mié, 3 jul 2024 a las 10:30, Guido Jose Betti Roa (<gbetti@intn.gov.py>) escribió:

> Le solicito cotización para la realización de la adecuación eléctrica institucional según la planilla adjunta a este correo.
> Se solicita dicha cotización para la utilización como precio referencial para la elaboración del Pliego del llamado a licitación.
>
> La cotización debe ser enviada a los siguientes correos electrónicos en formato digital.
>
> gbetti@intn.gov.py
> Ref. Cotización Adecuación Eléctrica Institucional
>
> Cordiales Saludos
>
> --
>
> **Lic. Guido José Betti Roa**
> Jefe Departamento Mantenimiento Técnico
> Dirección Administrativa y Financiera
> Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
> Avenida Artigas 3973 esquina Gral. Roa
> Asunción, Paraguay
> Telefono (+595 21) 288-6000 Interno 1323
> Email: gbetti@intn.gov.py
> Pagina Web: www.intn.gov.py

--
Atentamente
Consultoria & Servicios S.R.L.

--

Lic. Guido José Betti Roa
Jefe Departamento Mantenimiento Técnico
Dirección Administrativa y Financiera
Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avenida Artigas 3973 esquina Gral. Roa
Asunción, Paraguay
Telefono (+595 21) 288-6000 Interno 1323
Email: gbetti@intn.gov.py
Pagina Web: www.intn.gov.py

INTN presupuesto.pdf
533 KB

Zimbra: **mvillalba@intn.gov.py**

Fwd: ENVIO DE PRESUPUESTO

De : Guido Jose Betti Roa <gbetti@intn.gov.py> vie, 05 de jul de 2024 10:30
Asunto : Fwd: ENVIO DE PRESUPUESTO 1 ficheros adjuntos
Para : Marcos Villalba <mvillalba@intn.gov.py>

Las imágenes externas no serán visualizadas. Mostrar imágenes abajo

a sus tramites

Atte

De: "Obras y Servicios de Ingeniería S.R.L." <obrasyserviciosdeingenieriasrl@gmail.com>
Para: "Guido Jose Betti Roa" <gbetti@intn.gov.py>
Enviados: Viernes, 5 de Julio 2024 9:42:50
Asunto: ENVIO DE PRESUPUESTO

Buenos dias.
Adjunto al presente estamos remitiendo PRESUPUESTO para trabajos de adecuacion electrica institucional.

Atentamente,

OBRAS Y SERVICIOS DE INGENIERIA SRL

El mié, 3 jul 2024 a las 10:30, Guido Jose Betti Roa (<gbetti@intn.gov.py>) escribió:

> Le solicito cotización para la realización de la adecuación eléctrica institucional según la planilla adjunta a este correo.
> Se solicita dicha cotización para la utilización como precio referencial para la elaboración del Pliego del llamado a licitación.
>
> La cotización debe ser enviada a los siguientes correos electrónicos en formato digital.
>
> gbetti@intn.gov.py
> Ref. Cotización Adecuación Eléctrica Institucional
>
> Cordiales Saludos
>
> --
>
> **Lic. Guido José Betti Roa**
> Jefe Departamento Mantenimiento Técnico
> Dirección Administrativa y Financiera
> Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
> Avenida Artigas 3973 esquina Gral. Roa
> Asunción, Paraguay
> Telefono (+595 21) 288-6000 Interno 1323
> Email: gbetti@intn.gov.py
> Pagina Web: www.intn.gov.py

--
Atentamente
Consultoría & Servicios S.R.L.

--

Lic. Guido José Betti Roa
Jefe Departamento Mantenimiento Técnico
Dirección Administrativa y Financiera
Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avenida Artigas 3973 esquina Gral. Roa
Asunción, Paraguay
Telefono (+595 21) 288-6000 Interno 1323
Email: gbetti@intn.gov.py
Pagina Web: www.intn.gov.py
--

Lic. Guido José Betti Roa
Jefe Departamento Mantenimiento Técnico
Dirección Administrativa y Financiera
Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avenida Artigas 3973 esquina Gral. Roa
Asunción, Paraguay
Telefono (+595 21) 288-6000 Interno 1323
Email: gbetti@intn.gov.py
Pagina Web: www.intn.gov.py

Propuesta OBRAS Y SERVIC DE ING SRL.pdf
1.007 KB

CONSULTORIA Y SERVICIOS S.R.L.
Empresa Constructora

Asunción, 5 de julio de 2024

Señor
Lic. Guido José Betti Roa
Dirección Administrativa y Financiera del INTN
Presente:

Tenemos a bien dirigirnos a Ud., y por su intermedio a quienes corresponda, con referencia al pedido de presupuesto para la adecuación eléctrica institucional.

La misma nos fue solicitada y por la presente les hacemos llegar nuestra planilla de ofertas, para los trabajos solicitados y es la siguiente:

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad.	P. Unitario	P. Total
1	Viga de hormigón - servicio de viga de fundación de H°A°	m3	15,00	4.000.000	60.000.000
2	Servicio de Excavación Estructural - servicio de excavación para fundación	m3	15,00	65.000	975.000
3	Mampostería - servicio de mampostería de nivelación de 0,30 común	m2	14,30	310.000	4.433.000
4	Mampostería - servicio de mampostería de elevación de 0,30 común	m3	43,00	310.000	13.330.000
5	Aislación - servicio de aislación horizontal de mampostería 0,30	m2	20,00	40.000	800.000
6	Reparación de techo - servicio de techo plano de losa de H°A° fck 210	m3	14,60	4.600.000	67.160.000
7	Servicio de aislación de techo - servicio de aislación de techo plano	m2	97,50	280.000	27.300.000
8	Servicio de reparación y mantenimiento de canaleta - servicio de canaleta de 0,40 x 0,40 metros de mampostería revocada y base de hormigón simple (incluye tapa)	ml.	33,00	1.400.000	46.200.000
9	Revoques - servicio de revoque 2 capas con hidrofugo para exteriores 2 cm	m2	150,50	50.000	7.525.000
10	Revoques - servicio de revoque 1 capas con hidrofugo para exteriores 1,5 cm	m2	163,00	40.000	6.520.000
11	Restauración o reparación de pisos - servicio de piso de H°A°	m2	20,00	400.000	8.000.000
12	Servicio de pintura de interiores - servicio de pintura al látex interior de paredes	m2	163,00	30.000	4.890.000
13	Servicio de pintura de exteriores - pintura al látex exterior en paredes	m2	150,50	30.000	4.515.000
14	Aberturas - servicio de abertura metálica, incluye cerradura y pintura	m2	7,00	2.000.000	14.000.000
15	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - seccionador tripolar bajo carga, incluye provisión y colocación	un.	2,00	38.000.000	76.000.000
16	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - seccionador tripolar bajo carga, con fusibles incorporados, provisión y colocación	un.	2,00	45.000.000	90.000.000
17	Barra de cobre - sistema de barras de cobre, con aisladores portabarras y elementos de sujeción	un.	1,00	42.000.000	42.000.000
18	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - malla de tierra para puesto de distribución	gl.	1,00	82.000.000	82.000.000
TOTAL GENERAL SON Gs.					**555.648.000**

Esperando haber cumplido con lo solicitado, nos despedimos de Ud. con el respeto que nos merece. Atentamente.

CONSULTORIA Y SERVICIOS S.R.L.
Empresa Constructora y de Servicios

Saturio Rios N° 131 – Fernando de la Mora Telefax 500.446 – 525.444 Celular 0981.409.959 E-mail: conservi1028@gmail.com

OBRAS Y SERVICIOS DE INGENIERÍA S.R.L.

CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS

DIRECCIÓN: AVDA. ZOILO GONZÁLEZ N° 634 C/MCAL. LÓPEZ, SAN ESTANISLAO – PARAGUAY
TELEF. (042) 420 202 CELULAR 0981 509 343
E MAIL.: OBRASYSERVICIOSDEINGENIERIASRL@GMAIL.COM

Asunción, 5 de julio de 2024

Señor
Lic. Guido José Betti Roa
Dirección Administrativa y Financiera del INTN
Presente:

Tenemos a bien dirigirnos a Ud., referente al pedido de presupuesto para unos trabajos de adecuación eléctrica institucional, solicitado por la Institución.

De acuerdo a lo solicitado, esta seria nuestra oferta para dichos trabajos se encuentra en la siguiente planilla:

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad.	P. Unitario	P. Total
1	Viga de hormigón - servicio de viga de fundación de H°A°	m3	15,00	4.000.000	60.000.000
2	Servicio de Excavación Estructural - servicio de excavación para fundación	m3	15,00	60.000	900.000
3	Mampostería - servicio de mampostería de nivelación de 0,30 común	m2	14,30	320.000	4.576.000
4	Mampostería - servicio de mampostería de elevación de 0,30 común	m3	43,00	320.000	13.760.000
5	Aislación - servicio de aislación horizontal de mampostería 0,30	m2	20,00	40.000	800.000
6	Reparación de techo - servicio de techo plano de losa de H°A° fck 210	m3	14,60	4.500.000	65.700.000
7	Servicio de aislación de techo - servicio de aislación de techo plano	m2	97,50	270.000	26.325.000
8	Servicio de reparación y mantenimiento de canaleta - servicio de canaleta de 0,40 x 0,40 metros de mampostería revocada y base de hormigón simple (incluye tapa)	ml.	33,00	1.300.000	42.900.000
9	Revoques - servicio de revoque 2 capas con hidrofugo para exteriores 2 cm	m2	150,50	53.000	7.976.500
10	Revoques - servicio de revoque 1 capas con hidrofugo para exteriores 1,5 cm	m2	163,00	40.000	6.520.000
11	Restauración o reparación de pisos - servicio de piso de H°A°	m2	20,00	420.000	8.400.000
12	Servicio de pintura de interiores - servicio de pintura al látex interior de paredes	m2	163,00	28.000	4.564.000
13	Servicio de pintura de exteriores - pintura al látex exterior en paredes	m2	150,50	30.000	4.515.000
14	Aberturas - servicio de abertura metálica, incluye cerradura y pintura	m2	7,00	2.000.000	14.000.000
15	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - seccionador tripolar bajo carga, incluye provisión y colocación	un.	2,00	37.500.000	75.000.000
16	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - seccionador tripolar bajo carga, con fusibles incorporados, provisión y colocación	un.	2,00	45.500.000	91.000.000

OBRAS Y SERVICIOS DE INGENIERIA S.R.L.
Empresa Constructora y de Servicios

OBRAS Y SERVICIOS DE INGENIERÍA S.R.L.

CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS

DIRECCIÓN: AVDA. ZOILO GONZÁLEZ N° 634 C/MCAL. LÓPEZ, SAN ESTANISLAO – PARAGUAY
TELEF. (042) 420 202 CELULAR 0981 509 343
E MAIL.: OBRASYSERVICIOSDEINGENIERIASRL@GMAIL.COM

17	Barra de cobre - sistema de barras de cobre, con aisladores portabarras y elementos de sujeción	un.	1,00	43.000.000	43.000.000
18	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - malla de tierra para puesto de distribución	gl.	1,00	80.000.000	80.000.000
TOTAL GENERAL SON Gs.					**549.936.500**

Sin otro particular, nos despedimos de Ud., atentamente.

OBRAS Y SERVICIOS DE INGENIERIA S.R.L.
Empresa Constructora y de Servicios

Gabriel Francisco De Colleville
Socio gerente

CONTRATO N°01/2024

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL (LPN) N°01/2023 PARA LA "CONSTRUCCION DE TERMINAL DE TRANSPORTE INTERDISTRITAL DE OMNIBUS VILLARRICA ID N°427852, PLURIANUAL AD REFERÉNDUM"

Entre la Municipalidad de Villarrica del Espíritu Santo, con RUC N°80022949-5, domiciliada en las calles General Díaz e/ Mariscal López y Mariscal Estigarribia, de la ciudad de Villarrica, departamento de Guairá, República del Paraguay, representada para este acto por el Intendente Municipal Doctor Magín Benítez Benítez, con Cédula de Identidad N°3.621.787, denominada en adelante la contratante, asistido para este acto por el Secretario General Abogado Fabio David González Sanabria, con Cédula de Identidad Civil Nº3.837.674, quién concurre a efecto de refrendar la firma del primero, por una parte, y, por la otra, la firma **JUAN RAMON BOGADO LOPEZ - BOGADO CONSTRUCCIONES"** con RUC RUC **Nº3203340-0**, domiciliada en la calle Alejo García de la Ciudad de Caaguazú, departamento de Caaguazú, República del Paraguay, representada para este acto por **JUAN RAMON BOGADO LOPEZ**, con Cédula de Identidad **N°3.203.340**, denominada en adelante el proveedor, identificadas en conjunto como "las partes" e, individualmente, "parte", acuerdan celebrar el presente contrato, con la descripción **"LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL (LPN) N°01/2023 PARA LA "CONSTRUCCION DE TERMINAL DE TRANSPORTE INTERDISTRITAL DE OMNIBUS VILLARRICA ID N°427852, PLURIANUAL AD REFERÉNDUM"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

Objeto del contrato

El objeto del contrato es:

CONSTRUCCION DE TERMINAL DE TRANSPORTE INTERDISTRITAL DE OMNIBUS VILLARRICA, PARA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL (LPN) N°01/2023 ID 427852, PLURIANUAL AD REFERÉNDUM

Documentos integrantes del contrato

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

1. Contrato;
2. El pliego de bases y condiciones y sus adendas o modificaciones;
3. Los Aspectos Generales del Contrato
4. Los datos cargados en el SICP;
5. La oferta del proveedor:
6. La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.

Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente.

Identificación del crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria de los años 2024-2025 vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N°427852.

Procedimiento de contratación

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Licitación Pública Nacional (LPN) N°01/2023, convocado por la Municipalidad de Villarrica. La adjudicación fue realizada según acto administrativo, Resolución N° 449/2024 de fecha 18 de Marzo de 2024 de la Intendencia Municipal y con la Resolución N° 2.114/2024 de fecha 03 de Abril de 2024 de la Junta Municipal.

Vigencia del Contrato

El plazo de vigencia del presente Contrato será desde la suscripción del contrato hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento del acta de la recepción definitiva de las obras.

Abog. Fabio González
Secretario General

Dr. Magín Benítez Benítez
Intendente Municipal

Juan Ramón Bogado López
PROVEEDOR

CONTRATO N°01/2024

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL (LPN) N°01/2023 PARA LA "CONSTRUCCION DE TERMINAL DE TRANSPORTE INTERDISTRITAL DE OMNIBUS VILLARRICA ID N°427852, PLURIANUAL AD REFERÉNDUM"

Precio unitario y el importe total a pagar por las obras

Serán abonados desde la cuenta del Banco Continental N° 08-813443-06 ROYALTIES EN CHEQUES
El monto total a pagar por la obra es Gs. 5.165.607.237 (Cinco mil ciento sesenta y cinco millones seiscientos siete mil doscientos treinta y siete)

Plazo, lugar y condiciones de la obra

Plazo: Quince (15) meses. QUE SERAN COMPUTADAS DESDE LA FECHA DE EMISIÓN DEL ACTA DE INICIO DE LA OBRA.-
Lugar: Terminal de Ómnibus de Villarrica.

Administración del Contrato

La administración de éste contrato estará a cargo de: Lic. Luis Manuel Vallejo encargado de la unidad Operativa de Contrataciones (U.O.C.)

Programa de ejecución de los trabajos

El programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la oferta, conforme con las Condiciones Contractuales.

Porcentaje, números y fechas de entrega de anticipos y amortizaciones

El porcentaje, número y fechas de entrega de anticipos y amortizaciones son los determinados en las Condiciones Contractuales.

Formas y términos para garantizar los anticipos y el cumplimiento del contrato

a) **Porcentaje del anticipo**: 2%

b) **Plazo máximo para la presentación de la solicitud de pago de anticipo**: 10 días corridos desde a la firma del contrato

c) **Dirección**: Municipalidad de Villarrica del Espíritu Santo.

Gnel. Díaz E/ Mcal. López y Mcal. Estigarribia

d) **Horario de atención**: Lunes a viernes de 07:00h a 13:00h; sábados de 08:00h a 11:00h.

e) **Oficina y/o departamento**: Unidad Operativa de Contrataciones

f) **Responsable de la recepción**: Lic. Luis Manuel Vallejo

g) **Plazo o fecha en la cual se abonará al contratista el monto del anticipo, siguiente a la fecha de la presentación de la solicitud**: 10 días corridos posteriores a la presentación de la solicitud de anticipo

h) **Forma de amortización del monto anticipado con relación a las certificaciones realizadas**: se amortizará en 4 pagos de 25% cada uno, sobre las certificaciones hasta alcanzar el 100% del monto total anticipado.

La solicitud de anticipo será considerada sólo en caso de adjudicación a una MIPYMES, según art. 188 de la Ley de Presupuesto 7050/23.

Constancia de presentación de declaración jurada (NO APLICA)

El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N°6355/19.

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

MUNICIPALIDAD DE VILLARRICA

Abg. Fabio D. González
Secretario General

MUNICIPALIDAD DE VILLARRICA INTENDENCIA MUNICIPAL

Dr. Magin Benítez Benítez
Intendente Municipal

BOGADO CONSTRUCCIONES de Juan Ramon Bogado Lopez

Juan Ramon Bogado Lopez
PROVEEDOR

CONTRATO N°01/2024

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL (LPN) N°01/2023 PARA LA "CONSTRUCCION DE TERMINAL DE TRANSPORTE INTERDISTRITAL DE OMNIBUS VILLARRICA ID N°427852, PLURIANUAL AD REFERÉNDUM"

Multas

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en el pliego de bases y condiciones. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N°2051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley N°6716/2021.

Descripción de las obras

N°	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Total
1	Cartel de Obras	Metros cuadrados	6	238.656	1.431.936
2	Vallado perimetral de protección de obras	Metros cuadrados	420	175.946	73.897.320
3	Obrador	Metros cuadrados	50	852.062	42.603.100
4	Demolicion de edificio y casillas existentes y retiro de escombros	Metros cuadrados	650	82.676	53.739.400
5	Movimiento de suelo . Terraplenamientos.	Metros cúbicos	230	61.472	14.138.560
6	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	949,5	10.189	9.674.455
7	Derribo y Destronque de arboles	Unidad	5	652.800	3.264.000
8	Zapatas bases de pilares	Metros cúbicos	21,4	2.399.150	51.341.810
9	Vigas de fundación	Metros cúbicos	24,38	2.848.244	69.440.188
10	Pilares de H° A°	Metros cúbicos	17,16	2.734.004	46.915.508
11	Vigas de H°A°	Metros cúbicos	24,38	2.831.147	69.023.363
12	Losa de Hormión Armado Planta Baja	Metros cúbicos	49,62	2.763.669	137.133.255
13	Base de Muro de H°A°	Metros cúbicos	2	2.088.972	4.177.944
14	Pantalla de H° A° de 0,15 de espesor	Metros cúbicos	3,76	3.463.499	13.022.756
15	Bases de pilares de estructura metalica de cabezal de H°A° y Pilotes	Metros cúbicos	24,96	2.097.458	52.352.551
16	Estructura metálica, Pilares metálicos , Vigas y cabriadas metalicas con cobertura de chapas.	Metros cuadrados	1.985,16	870.400	1.727.883.264
17	Muro de nivelacion de 0,45 m de ancho	Metros cuadrados	91,58	285.025	26.102.589
18	Muro de elevación de 0.15 visto una cara	Metros cuadrados	337,37	140.242	47.313.443
19	Muro de elevacion de 0,15 para revocar	Metros cuadrados	242,32	102.405	24.814.779
20	Paneles tipo parasoles en fachadas Este y Oeste, Norte y Sur	Metros cuadrados	302,62	283.003	85.642.367
21	Divisorias con mamparas.	Costo por Mil	261,66	161.750	42.323.505
22	Aislacion horizontal de muros Planta Baja	Metros cuadrados	108	63.155	6.820.740
23	Revoque de paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	673,83	51.762	34.878.788
24	Revoque de muros exteriores.	Metros cuadrados	151,94	60.980	9.265.301
25	Revoque de cielo raso	Metros cuadrados	424,71	65.226	27.702.134
26	Revestimiento de azulejos PB	Metros cuadrados	156	139.285	21.728.460
27	contrapiso de H° de cascotes 10 cm. Area interior	Metros cuadrados	913,84	52.267	47.763.675
28	contrapiso de H° de cascotes 10 cm. Area galeria exterior frontal y posterior	Metros cuadrados	1.060,35	52.267	55.421.313
29	Contrapiso en área de veredas	Metros cuadrados	605,12	52.267	31.627.807
30	Carpeta de cemento p/ base de porcelanato	Metros cuadrados	1.974,19	38.280	75.571.993
31	Porcelanato . Area interior preiva carpeta de cemento para base	Metros cuadrados	913,84	184.894	168.963.532
32	Porcelanato. Area exterior Galeria frontal / Posterior/ previa carpeta de cemento para base	Metros cuadrados	1.060,35	184.894	196.052.352
33	Piso tipo adoquines de Hormigón diseño circular adoquines	Metros cuadrados	605,12	119.400	72.251.328
34	Instalacion de adoquines.(Explanada frontal y posterior estacionamientos adoquines ecologicos)	Metros cuadrados	2.467,88	122.536	302.404.143
35	Zócalo de porcelanato .	Metro lineal	879,35	45.439	39.956.784
36	Colocacion de Vidrios templados. Paños fijos y aberturas, (puertas y ventanas)	Metros cuadrados	326,34	470.869	153.663.389
37	Colocacion de Mamparas y puertas para boxes de baños	Metros cuadrados	40,93	587.520	24.047.193
38	Cenefas de estructura metálicas placas cementicias sobre techo de bloque / terraza técnica.y cobretura de caños de bajadas en la Fachada Norte.	Metros cuadrados	270,87	277.440	75.150.172
39	Colocacion. Puerta tipo tablero de madera de 0,80 x 2,10 con marco y herrajes.	Unidad	17	1.814.248	30.842.216
40	Asientos de espera/ sillas Tandem de 4 cuerpos asientos de metal	Unidad	18	1.280.000	23.040.000

Abg. Fabio D. González
Secretario General

Dr. Magín Benítez Benítez
Intendente Municipal

Juan Ramón Bogado López
PROVEEDOR

CONTRATO N°01/2024

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL (LPN) N°01/2023 PARA LA "CONSTRUCCION DE TERMINAL DE TRANSPORTE INTERDISTRITAL DE OMNIBUS VILLARRICA ID N°427852, PLURIANUAL AD REFERÉNDUM"

41	Pintura. De estructura metalica.	Unidad Medida Global	1	36.391	36.391
42	Pintura. De paredes al latex	Metros cuadrados	669,78	24.058	16.113.567
43	Pintura. De cielo raso	Metros cuadrados	424,71	23.570	10.010.414
44	Pintura. De aberturas de madera al barniz	Metros cuadrados	65,79	31.954	2.102.253
45	De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	Metros cuadrados	337,37	24.499	8.265.227
46	Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	Metro lineal	59,1	272.000	16.075.200
47	De paredes al látex (cenefas cementicias)	Metros cuadrados	270,87	24.058	6.516.590
48	Canaleta de chapas N°26 desarrollo 4.20 m. y caño de bajada de PVC de 150 mm.	Metro lineal	59,1	456.960	27.006.336
49	Registro de 30 x 30x 30 para desague de caño de bajada	Unidad	13	247.995	3.223.935
50	Cañeria de desgue pluvial	Metro lineal	100	91.042	9.104.200
51	instalcion de agua corriente pileta cocina	Unidad	10	237.115	2.371.150
52	instalacion desague cloacal de pileta de cocina	Unidad	10	283.698	2.836.980
53	instalacion de agua corriente baños (tipo baño social un labatorio + un inodoro)	Unidad	3	379.761	1.139.283
54	instalacion de agua corriente baños (tipo baño servicio un labatorio + un inodoro+ un mingitorio)	Unidad	3	563.330	1.689.990
55	instalacion de desague cloacal de baños tipo social	Unidad	3	421.912	1.265.736
56	instalacion desague cloacal de baño tipo de servicio	Unidad	3	506.479	1.519.437
57	Instalcion de artefactos y griferia de piletas de cocina (acero inoxidable una bacha)	Unidad	10	639.744	6.397.440
58	Inodoros	Unidad	8	441.656	3.533.248
59	Lavatorios c/ mesada de granito	Unidad	7	858.360	6.008.520
60	Mingitorios	Unidad	4	331.454	1.325.816
61	Provision y colocacion de espejos	Unidad	3	192.926	578.778
62	barrales para minusvalidos. Juego	Unidad	2	1.360.000	2.720.000
63	Registros de 40 x40	Unidad	3	372.343	1.117.029
64	Registros de 60 x 60	Unidad	5	486.102	2.430.510
65	Caños de desaguel cloacal de 100 mm	Metro lineal	80	91.042	7.283.360
66	Muebles de cocina para boxes	Metro lineal	36,2	1.317.024	47.676.268
67	Accesos norte, sur, este y oeste. Letras de 40 cm de altura	Unidad	23	157.760	3.628.480
68	Sanitarios damas/ caballeros/inclusivos. Letras y simbolos de 30 cm	Unidad	24	119.680	2.872.320
69	Area de embarque. Letras de 30 cm	Unidad	28	119.680	3.351.040
70	Provisión e instalación de Transformador de 300nKVA Pedestal	Unidad	1	77.372.064	77.372.064
71	Provisión e instalación de Equipo de Acondicionador de Aire tipo compacto de 180,000 BTU	Unidad	3	66.727.584	200.182.752
72	Instalaciones eléctricas /Tablero principal, seccional.	Unidad	2	1.189.948	2.379.896
73	Instalación de artefactos eléctricos /Cable multifilar de 16 mm2	Metros	500	39.917	19.958.500
74	Instalación de artefactos eléctricos /Cable multifilar de 10 mm2	Metros	400	20.890	8.356.000
75	Instalación de artefactos eléctricos /Cable multifilar de 6 mm2	Metros	800	11.310	9.048.000
76	Instalación de artefactos eléctricos /Cable multifilar de 4 mm2	Metros	1.000	7.983	7.983.000
77	Instalación de artefactos eléctricos /Cable preensamblado 4 x 16 mm2	Metros	200	23.950	4.790.000
78	Instalación de artefactos eléctricos /Cable multifilar de 2 mm2	Metros	1.600	4.258	6.812.800
79	Instalación de artefactos eléctricos /Cable Multifilar de 2 x4 tipo taller	Metros	400	21.821	8.728.400
80	Instalación de artefactos eléctricos /Cable Multifilar de 1	Metros	800	1.996	1.596.800
81	Instalación de artefactos eléctricos /Llave termomagnética de 32	Unidad	30	39.917	1.197.510
82	Instalación de artefactos eléctricos /Llave termomagnética de 20	Unidad	30	39.917	1.197.510
83	Instalación de artefactos eléctricos /Llave termomagnética de 16	Unidad	60	39.917	2.395.020
84	Instalación de artefactos eléctricos /Llave termomagnética de 63	Unidad	2	332.640	665.280
85	Instalación de artefactos eléctricos /Caja de conexión rectangular	Unidad	300	3.992	1.197.600

Abg. Fabio D. González — Dr. Magín Benítez Benítez — Juan Ramón Bogado López

CONTRATO N°01/2024
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL (LPN) N°01/2023 PARA LA "CONSTRUCCION DE TERMINAL DE TRANSPORTE INTERDISTRITAL DE OMNIBUS VILLARRICA ID N°427852, PLURIANUAL AD REFERÉNDUM"

86	Instalación de artefactos eléctricos /Caja de conexión octogonal	Unidad	400	4.352	1.740.800
87	Instalación de artefactos eléctricos /Caño corrugado antillama de 1 pulgada	Metros	1.000	6.653	6.653.000
88	Instalación de artefactos eléctricos /Caño corrugado antillama de 3/4 pulgada	Metros	1.800	6.653	11.975.400
89	Instalación de artefactos eléctricos /Caño corrugado antillama de 5/8 pulgada	Metros	800	5.322	4.257.600
90	Instalación de artefactos eléctricos /Caño electroducto de 5/8	Metros	500	2.661	1.330.500
91	Instalación de artefactos eléctricos /Caño electroducto de 3/4	Metros	1.000	3.992	3.992.000
92	Instalación de artefactos eléctricos /Caño electroducto de 1 pulgada	Metros	800	3.565	2.852.000
93	Postes de H°A° de 10,50	Unidad	15	1.596.672	23.950.080
94	Instalación de artefactos eléctricos /llave de un punto	Unidad	150	36.797	5.519.550
95	Instalación de artefactos eléctricos /Caja de llave de 1 modulo	Unidad	100	5.000	500.000
96	Instalación de artefactos eléctricos /Caja de llave de 2 modulos	Unidad	150	5.000	750.000
97	Instalación de artefactos eléctricos /Caja de llave de 3 modulos	Unidad	150	5.000	750.000
98	Instalación de artefactos eléctricos /Aplique LED de adosar de 18 W	Unidad	80	55.883	4.470.640
99	Instalación de artefactos eléctricos /Aplique LED de adosar de 12 W	Unidad	30	42.578	1.277.340
100	Instalación de artefactos eléctricos /Aplique LED urbinino	Unidad	20	1.995.840	39.916.800
101	Instalación de artefactos eléctricos /tomas corriente	Unidad	150	13.306	1.995.900
102	Instalación de artefactos eléctricos /tomas shko	Unidad	30	39.917	1.197.510
103	Instalación de artefactos eléctricos /Base con fotocelula	Unidad	20	61.206	1.224.120
104	Vallado perimetral de alambre tejido y pilares metalicos cargados de H°I	Metro lineal	5	365.568	1.827.840
105	Portón metálico	Unidad	69,52	3.692.955	256.734.231
106	REPLANTEO Y MARCACION	Metros cuadrados	28,52	10.189	290.590
107	CIMIENTO DE PIEDRA BRUTA COLOCADA	Metros cuadrados	16	442.995	7.087.920
108	MURO DE NIVELACION DE 0,45 DE ANCHO	Metros cuadrados	2,16	285.025	615.654
109	MURO DE NIVELACION DE 0,30 DE ANCHO	Metros cuadrados	9,36	190.926	1.787.067
110	MURO DE 0,15 DE LADRILLOS COMUNES	Metros cuadrados	99,76	102.405	10.215.922
111	MURO DE 0,15 DE LADRILLOS LAMINADOS VISTOS	Metros cuadrados	53,2	140.242	7.460.874
112	CONTRAPISO DE CASCOTES DE 10 CM	Metros cuadrados	92	52.267	4.808.564
113	CARPETA DE CEMENTO P/ BASE PORCELANATO	Metros cuadrados	124	38.280	4.746.720
114	PISO DE PORCELANATO 60X60 CM	Metros cuadrados	32	184.894	5.916.608
115	ZOCALO DE PORCELANATO	Metro lineal	44,4	45.439	2.017.491
116	PISO DE ADOQUINES CIRCULARES EN AREA EXTERIOR .DE H°	Metros cuadrados	61,24	119.400	7.312.056
117	REVOQUE DE PAREDES INTERIOR EXTERIOR.	Metros cuadrados	201,4	51.762	10.424.866
118	TECHO DE CHAPA SANDWICH PREPINTADA ESPESOR 30MM POLIURETANO ESPANDIDO SOBRE ESTRUCTURA METALICA	Metros cuadrados	23,18	496.664	11.512.671
119	ABERTURAS DE VIDRIO TEMPALDO PUERTA DE 0,80 M DE HOJA TIPO 1	Unidad	7,56	470.869	3.559.769
120	ABERTURAS DE VIDRIO TEMPALDO VENTANA DE 1,45 *0,90 TIPO. V	Unidad	5,22	470.869	2.457.936
121	PINTURA DE MURO REVOCADO AL LATEX INTERIOR	Metros cuadrados	201,4	24.058	4.845.281
122	TRATAMIENTO ANTIHUMEDAD EN LADRILLOS VISTOS.	Metros cuadrados	71,68	24.499	1.756.088
123	INSTALACION DE ARTEFACTOS ELECTRICOS /TOMAS CORRIENTE	Unidad	8	192.924	1.543.392
124	INSTALACION DE ARTEFACTOS ELECTRICOS /ARTEFACTOS DE ILUMINACION	Unidad	16	192.924	3.086.784
125	Provisión e instalación de Acondicionador de Aire	Unidad	4	192.924	771.696
126	Piso de adoquines en area karumbe	Metros cuadrados	138,95	122.536	17.026.377
127	Parquizacón de areas exteriores.	Metros cuadrados	436,55	59.840	26.123.152
128	Panel central de alarmas /teclado remoto de control/transformador y sirena	Unidad	1	1.952.960	1.952.960
129	Instalación de sistema contra incendios/Detectores de humo iónicos	Unidad	52	145.466	7.564.232
130	Instalacion de sistema contra incendios/Extintores	Unidad	18	435.200	7.833.600

MUNICIPALIDAD DE VILLARRICA · SECRETARIA GENERAL

Abg. Fabio D. González
Secretario General

MUNICIPALIDAD DE VILLARRICA · INTENDENCIA MUNICIPAL

Dr. Magín Benítez Benítez
Intendente Municipal

Juan Ramón Bogado López
PROVEEDOR
BOGADO CONSTRUCCIONES

CONTRATO N°01/2024
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL (LPN) N°01/2023 PARA LA "CONSTRUCCION DE TERMINAL DE TRANSPORTE INTERDISTRITAL DE OMNIBUS VILLARRICA ID N°427852, PLURIANUAL AD REFERÉNDUM"

131	Instalacion de sistema contra incendios/Pulsadores manuales de incendio	Unidad	3	245.888	737.664
132	Carteles de salida y Luces de emergencia	Unidad	9	245.888	2.212.992
133	Instalacion BIS cañerias 80,00 ml /valvula de retencion	Unidad	1	14.039.013	14.039.013
134	BIE bocas equipadas	Unidad	1	3.340.800	3.340.800
135	Reservorio / tanque metálico de 10,000 ls	Unidad	1	41.996.800	41.996.800
136	Servicio de instalacion de cocina /Extactores de cocinas con campana	Unidad	10	2.574.934	25.749.340
137	Limpieza final	Metros cuadrados	949,5	6.792	6.449.004
				Precio Total	**5.165.607.237**

El monto total asciende a la suma de Gs. 5.165.607.237.- IVA Incluido (guaraníes cinco mil ciento sesenta y cinco millones seiscientos siete mil doscientos treinta y siete.)

Causales y procedimientos para suspender, terminar o rescindir el contrato

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N°2051/2003 y en las condiciones contractuales.

Anulación de la adjudicación

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectada por la nulidad, quedará automáticamente sin efecto de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

Solución de Controversias

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N°2051/03 y en las Condiciones Contractuales.

Para la ejecución del laudo arbitral o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las Partes establecen la competencia de los tribunales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay.

Suscripción

En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la ciudad de Villarrica, República del Paraguay, a los 11 días del mes de Junio de 2024.-

MUNICIPALIDAD DE VILLARRICA · SECRETARIA GENERAL

Abg. Fabio D. González
Secretario General

MUNICIPALIDAD DE VILLARRICA · INTENDENCIA MUNICIPAL

Dr. Magín Benítez Benítez
Intendente Municipal

Juan Ramón Bogado López
PROVEEDOR

BOGADO CONSTRUCCIONES
de Juan Ramón Bogado López RUC: 3.213.340-0

CONTRATO N° 74/2023
LCO N° 15/2023
MANTENIMIENTO MENOR DE EDIFICIOS DEL INTN - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL
ID N° 435.526

N° De Item	Codigo Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido) G.
60	72101601-001	Reparación de techo-de chapas en Planta Alta y Planta Baja	Metros cuadrados	EVENTO	1	97.500
61	72101601-001	Reparación de techo-traslucida de policarbonato o fibrocemento,con estructura excistente	Metros cuadrados	EVENTO	1	105.000
62	72101601-001	Reparación de techo-Plano de H°A°	Metros cuadrados	EVENTO	1	112.500
63	72101601-001	Reparación de techo-de vigas de apoyo	Metros lineales	EVENTO	1	135.000
64	72102601-9999	Servicio de montaje/desmontaje de estructura -de losa	Metros cubicos	EVENTO	1	225.000
65	72102601-9999	Servicio de montaje/desmontaje de estructura -de pilares	Metros cubicos	EVENTO	1	262.500
66	72102601-9999	Servicio de montaje/desmontaje de estructura -de vigas y encadenados	Metros cubicos	EVENTO	1	337.500
67	72102601-9999	Servicio de montaje/desmontaje de estructura-de zapata	Metros cubicos	EVENTO	1	337.500
68	72102601-9999	Servicio de montaje/desmontaje-de estructura de rampa de hormigón armado,Incluye fundacion	Metros cubicos	EVENTO	1	337.500
69	72102601-9999	Servicio de montaje/desmontaje de estructura -de estructura de metálica de pórtico y canefas	Metros cuadrados	EVENTO	1	600.000
70	72102601-9999	Servicio de montaje/desmontaje de estructura-de estructura metálica de pilares	Metros lineales	EVENTO	1	150.000
71	72101601-001	Reparación de techo-de techo plano en áreas transitables y no transitables	Metros cuadrados	EVENTO	1	202.500
72	72101601-001	Reparación de techo-de techo de chapa de zinc	Metros cuadrados	EVENTO	1	120.000
73	72101601-001	Reparación de techo-de techo de bovedilla	Metros cuadrados	EVENTO	1	135.000
74	72101510-009	Reparacion de desague pluvial-de canaletas y bajadas	Metros lineales	EVENTO	1	105.000
75	73121602-005	Servicio de reparacion de rejas-de verjas,portones y rejas	Metros cuadrados	EVENTO	1	90.000
76	72102602-001	Mantenimiento y reparacion de puertas y ventanas-de aberturas,ventanas,puertas y marcos	Metros cuadrados	EVENTO	1	105.000
77	72102602-002	Mantenimiento y reparacion de muebles -de mesada y muebles fijos y desmontables	Metros cuadrados	EVENTO	1	127.500
78	72131701-019	Servicio de colocacion/desmontaje de barandas de seguridad-de barandas y pasamanos	Metros lineales	EVENTO	1	202.500
79	72101601-001	Reparación de techo-De cenefa en mal estado.	Metros cuadrados	EVENTO	1	180.000
80	72102601-001	Servicio de carpinteria metalica-Desmonte de parrilla	Unidad	EVENTO	1	150.000
81	72101510-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Desmontaje de lavatorio de losa y accesorios.	Unidad	EVENTO	1	165.000
82	72101510-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Desmontaje de inodoro de losa y accesorios.	Unidad	EVENTO	1	165.000
83	72101510-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Desmontaje de mingitorio y accesorios.	Unidad	EVENTO	1	180.000
84	72101510-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Desmontaje de piletas de acero inoxidables/losa/granito	Unidad	EVENTO	1	232.500
85	72101510-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Desmontaje de piletas de losa con pedestal o sobre mesadas.	Unidad	EVENTO	1	165.000
86	72101510-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Desmonte de cañerías de Fe° galv. de 2 1/2" alimentación y distribución de agua existentes.	Metros lineales	EVENTO	1	180.000
87	72101510-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Desmonte de cañerías de Fe° galv. de 2" alimentación y distribución de agua existentes.	Metros lineales	EVENTO	1	180.000
88	72101510-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Desmonte de cañerías de Fe° galv. de 1 1/2".	Metros lineales	EVENTO	1	105.000
89	72101510-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Desmonte de cañerías de Fe° galv. de 1".	Metros lineales	EVENTO	1	105.000

ROBERTO ARANA
PRESIDENTE
HEFESOM S.A.