MUNICIPALIDAD DE DR. J.E.ESTIGARRIBIA

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES - UOC

Dirección: Calle 15 de Agosto esq. 1ra Junta Municipal

Correo: muniuoc_oficial@hotmail.com Telefax (0528) -222301

FECHA: 14/07/2020

PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DEL PRECIO REFERENCIAL (Resolución DNCP Nº 1890/20)

CONTRATACION DIRECTA CD Nº 12/2020 ID 384079
CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA NUEVA TERMINAL DE OMNIBUS DE LA CIUDAD DE DR. JUAN EULOGIO ESTIGARRIBIA

INTRODUCCION: El precio consignado como precio referencial en el presente proceso de llamado a Contratación Directa CD Nº 12/2020 con ID 384079 para la ejecucion de la obra **CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA NUEVA TERMINAL DE OMNIBUS DE LA CIUDAD DE DR. JUAN EULOGIO ESTIGARRIBIA,** se ha obtenido mediante solicitudes de presupuesto remitido a firmas dedicados al ramo y que podrían ser potenciales oferentes.

NORMATIVA APLICADA: RESOLUCIÓN DNCP Nº 1890/20, ANEXO: MÉTODO PARA LA ELABORACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES:
Las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones: *Método para la Elaboración de Precios Referenciales: Las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones:*
1. Precios ofrecidos por empresas al público en general para el bien, obra o servicio requerido por la Convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet, o a través de publicaciones periodísticas, revistas u otro medio comprobatorio idóneo.
2. Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos, u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado,
3. Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas.
4. 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.
A partir de la información obtenida, la Convocante fijará los Precios de Referencia, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad. En el correspondiente dictamen firmado por el Encargado de la UOC se deberá detallar la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia (promedio, precio más bajo, u otro mecanismo pertinente) y demás datos e informaciones relacionados.

PROCEDIMIENTO REALIZADO: se ha remitido notas a firmas dedicadas al rubro por la cual se ha solicitado el presupuesto anexando al mismo la planilla de cantidades y las especificaciones técnicas de la obra, las empresas que han recibido la solicitud son: E.M. Construcción, Marcelo Construcciones, Grupo B&R S.A. respectivamente.

Hemos recibido la respuesta de las empresas E.M. Construcciones y Marcelo Construcciones con sus respectivos presupuestos, sin embargo la firma GRUPO B&R S.A. no ha presentado respuesta alguna al pedido efectuado por la UOC, asimismo se adjunta copias de contratos de la Municipalidad de José Domingo Ocampos (id383489) la misma fue obtenida del portal de contrataciones públicas www.contrataciones.gov.py.

El precio unitario referencial obtenido del promedio de combinación de dos presupuestos recibidos y una adjudicaciones publicadas en el portal de contrataciones, el promedio de los precios unitarios por cada item están anexas a la presente, segun el siguiente detalle:

MUNICIPALIDAD DE DR. J.E. ESTIGARRIBIA U.O.C.

MUNICIPALIDAD DE DR. J.E.ESTIGARRIBIA

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES - UOC

Dirección: Calle 15 de Agosto esq. 1ra Junta Municipal

Correo: muniuoc_oficial@hotmail.com Telefax (0528) -222301

PLANILLA COMPUTO OBRAS COMPLEMENTARIAS TERMINAL DE OMNIBUS							
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**				
1	**72131601-002**	**Preparacion de la obra**	**1**	**Precio Uni. Adj. Id 383489**	**Precio Uni. E.M. Construcciones**	**Precio Uni. Marcelo Construcciones**	**Precio Unitario Promedio**
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**				
1.1	Demolicion con recuperacion de asientos metalicos en parada de bus existente	gl	1,00	1.300.000	1.400.000	1.800.000	1.500.000
1.2	Limpieza y preparación del terreno	m2	55,00	33.250	50.000	51.800	45.017
1.3	Replanteo	m2	55,00	18.000	16.000	11.000	15.000
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**				
2	**72131601-003**	**Cimiento**	**1**				
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**				
2.1	Exc. y Carga de Cimiento para base de asientos	gl	1,00	1.400.000	1.600.000	1.800.000	1.600.000
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**				
3	**72131601-004**	**Colocacion de hormigon armado**	**1**				
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**				
3.1	Base de hormigon para bancos en exterior	m3	0,45	1.600.000	1.500.000	2.300.000	1.800.000
3.2	Colocacion de bancos en base de hormigon armado	un	4,00	345.000	400.000	365.000	370.000
3.3	Hormigon armado tipo alizada alrededero de bancos y camineros internos	m2	54,20	125.000	130.000	100.000	118.333
3.4	Tapa de hormigon armado con malla de varilla de hierro	m3	2,40	1.600.000	1.450.000	1.300.000	1.450.000
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**				
4	**72131601-005**	**Mamposteria**	**1**				
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**				
4.1	Mamposteria de elevacion 0,15	m2	73,00	42.000	43.000	52.000	45.667
4.2	Envarillado inferior	m	14,00	35.000	45.000	55.000	45.000
4.3	Encadenado superior	m3	0,36	1.200.000	1.520.000	1.630.000	1.450.000
4.4	Envarillado intermedio	m	14,00	35.000			11.667
4.5	mamposteria de adecuacion del terrano para sector de jardineria	gl	1,00	8.500.000	11.500.000	11.500.000	10.500.000
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**				
5	**72131601-007**	**Construccion / Colocacion de techo / tinglado**	**1**				
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**				
5.1	Techo metalico tipo parasol sobre bancos exterior (2,50mx3,50m con malla de tejido 1pulg)	un	4,00	2.300.000	2.800.000	2.400.000	2.500.000
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**				

MUNICIPALIDAD DE DR. JUAN EULOGIO ESTIGARRIBIA UOC

MUNICIPALIDAD DE DR. J.E.ESTIGARRIBIA

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES - UOC

Dirección: Calle 15 de Agosto esq. 1ra Junta Municipal

Correo: muniuoc_oficial@hotmail.com Telefax (0528) -222301

6	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	1				
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**				
6.1	Contrapiso tipo enripiado con piedra triturada en estacionamiento	tn	50	114.000	165.000	171.000	150.000
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**				
7	72131601-012	Servicio de pintura	1				
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**				
7.1	Pintura de estructura metalica de bancos y parasol exterior	gl	1	2.100.000	2.250.000	2.250.000	2.200.000
7.2	Pintura de paredes de ladrillo visto exterior con silicona previa limpieza de ladrillos con acido muriatico	m2	308,5	20.500	12.500	12.000	15.000
7.3	Pintura de piso exterior	m2	1649	20.500	20.500	14.500	18.500
7.4	Pintura de columnas y vigas en exterior	m	388	21.000	22.000	32.000	25.000
7.5	Texturado y pintura en techo de sanitario	m2	110	42.000	32.000	31.000	35.000
7.6	Pintura de techo de losa de hormigon armado de ntro casillas	m2	520	22.000	19.000	19.000	20.000
7.7	Pintura de piso en interior de casillas	m2	520	22.000	15.500	18.000	18.500
7.8	Pintura de pared bajo lavatorios dentro de casillas	m2	110	22.000	17.500	16.000	18.500
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**				
8	72131601-011	Instalaciones sanitarias	1				
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**				
8.1	provision y colocacion de conexiones de cañerias para desague con tuberias de 150mm y accesorios	gl	1	2.100.000	2.800.000	2.600.000	2.500.000
8.2	Limpieza final	gl	1	1.400.000	1.600.000	1.500.000	1.500.000

Se adjunta las planillas de cantidades y precios presentados por los potenciales oferentes, en cumplimiento a las disposiciones de la Resolución DNCP Nº 1890/20, *se debe contar con al menos tres precios, obtenidos a través de cualquier mecanismo que permita disponer de evidencia documentada sobre su existencia, tales como solicitudes de presupuestos y sus respuestas.....* Se adjunta antecedentes, Atentamente.-

Hugo Blanco Araujo
Asesor de la UOC

MUNICIPALIDAD DE DR. JUAN EULOGIO ESTIGARRIBIA U.O.C.

Victor Manuel Bogarin
Responsable de UOC

MUNICIPALIDAD DE DR. J.E.ESTIGARRIBIA

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES - UOC

Dirección: Calle 15 de Agosto esq. 1ra Junta Municipal

Correo: muniuoc_oficial@hotmail.com Telefax (0528) -222301

Dr. Juan Eulogio Estigarribia, 14 de julio de 2020

Señores
Empresa GRUPO B&R S.A. - RUC/CI 80077704
Presente

✓**Ref.: "SOLICITUD DE PRESUPUESTO PARA LA EJECUCION DE LA OBRA CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA NUEVA TERMINAL DE OMNIBUS DE LA CIUDAD DE DR. JUAN EULOGIO ESTIGARRIBIA"**

Me dirijo a usted, en relación al proyecto de obras encarado por la Municipalidad denominado para la "**CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA NUEVA TERMINAL DE OMNIBUS DE LA CIUDAD DE DR. JUAN EULOGIO ESTIGARRIBIA**", en tal sentido respetuosamente solicito que si lo considere pueda presentar a esta Unidad Operativa de Contrataciones el presupuesto según la planilla de cantidades, precios y especificaciones técnicas adjunta a la presente, cabe señalar que la respuesta a la presente se realiza a modo referencial y no supone ningún compromiso de contrato o responsabilidad con la Municipalidad de Dr. Juan Eulogio Estigarribia, asimismo la respuesta a la presente podrá ser remitida en forma física por nota, vía fax o correo electrónico.- Se adjunta planilla computo métrico de la obra.

Sin otro en particular, saludóle atentamente.-

MUNICIPALIDAD DE DR. JUAN EULOGIO ESTIGARRIBIA U.O.C.

Víctor Manuel Bogarin
Responsable de UOC

Recibí: 14-07-2020

GRUPO B&R S.A.
RUC: 80077704-2

MUNICIPALIDAD DE DR. J.E.ESTIGARRIBIA

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES - UOC

Dirección: Calle 15 de Agosto esq. 1ra Junta Municipal

Correo: muniuoc_oficial@hotmail.com Telefax (0528) -222301

Dr. Juan Eulogio Estigarribia, 14 de julio de 2020

Señores
Empresa MARCELO CONSTRUCCIONES - RUC/CI 2163169
Presente

✓**Ref.: "SOLICITUD DE PRESUPUESTO PARA LA EJECUCION DE LA OBRA CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA NUEVA TERMINAL DE OMNIBUS DE LA CIUDAD DE DR. JUAN EULOGIO ESTIGARRIBIA"**

Me dirijo a usted, en relación al proyecto de obras encarado por la Municipalidad denominado para la "**CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA NUEVA TERMINAL DE OMNIBUS DE LA CIUDAD DE DR. JUAN EULOGIO ESTIGARRIBIA**", en tal sentido respetuosamente solicito que si lo considere pueda presentar a esta Unidad Operativa de Contrataciones el presupuesto según la planilla de cantidades, precios y especificaciones técnicas adjunta a la presente, cabe señalar que la respuesta a la presente se realiza a modo referencial y no supone ningún compromiso de contrato o responsabilidad con la Municipalidad de Dr. Juan Eulogio Estigarribia, asimismo la respuesta a la presente podrá ser remitida en forma física por nota, vía fax o correo electrónico.- Se adjunta planilla computo métrico de la obra.

Sin otro en particular, saludóle atentamente.-

MARCELO CONSTRUCCIONES R.U.C.:2163169-7

MUNICIPALIDAD DE DR. JUAN EULOGIO ESTIGARRIBIA U.O.C.

Víctor Manuel Bogarin
Responsable de UOC

MUNICIPALIDAD DE DR. J.E.ESTIGARRIBIA

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES - UOC

Dirección: Calle 15 de Agosto esq. 1ra Junta Municipal

Correo: muniuoc_oficial@hotmail.com Telefax (0528) -222301

Dr. Juan Eulogio Estigarribia, 14 de julio de 2020

Señores
Empresa E.M. CONSTRUCCIONES - RUC/CI 3530790
Presente

✓**Ref.: "SOLICITUD DE PRESUPUESTO PARA LA EJECUCION DE LA OBRA CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA NUEVA TERMINAL DE OMNIBUS DE LA CIUDAD DE DR. JUAN EULOGIO ESTIGARRIBIA"**

Me dirijo a usted, en relación al proyecto de obras encarado por la Municipalidad denominado para la "**CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA NUEVA TERMINAL DE OMNIBUS DE LA CIUDAD DE DR. JUAN EULOGIO ESTIGARRIBIA**", en tal sentido respetuosamente solicito que si lo considere pueda presentar a esta Unidad Operativa de Contrataciones el presupuesto según la planilla de cantidades, precios y especificaciones técnicas adjunta a la presente, cabe señalar que la respuesta a la presente se realiza a modo referencial y no supone ningún compromiso de contrato o responsabilidad con la Municipalidad de Dr. Juan Eulogio Estigarribia, asimismo la respuesta a la presente podrá ser remitida en forma física por nota, vía fax o correo electrónico.- Se adjunta planilla computo métrico de la obra.

Sin otro en particular, saludóle atentamente.-

MUNICIPALIDAD DE DR. JUAN EULOGIO ESTIGARRIBIA U.O.C.

Víctor Manuel Bogarin
Responsable de UOC

Recibe: Osmar A. Hermosa Agüero
14/07/2020

Construcciones
RUC 3530790-0
Cel. 0981388010

MARCELO CONSTRUCCIONES
RUC 2163169-7
de Marcelino Torres Grance
construservis2012@hotmail.com

Fecha: 16/07/2020

Señores
MUNICIPALIDAD DE DR. JUAN EULOGIO ESTIGARRIBIA - UOC
Presente:

Me dirijo a ustedes a los efectos de hacer referencia de la nota de pedido de presupuesto recibida en fecha 14/07/2020 correspondiente al proyecto de obra **CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA NUEVA TERMINAL DE OMNIBUS DE LA CIUDAD DE DR. JUAN EULOGIO ESTIGARRIBIA, el presupuesto de nuestra firma es:**

PLANILLA COMPUTO OBRAS COMPLEMENTARIAS TERMINAL DE OMNIBUS				
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	**Precio Uni. Marcelo Construcciones**
1	**72131601-002**	**Preparacion de la obra**	**1**	
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	
1.1	Demolicion con recuperacion de asientos metalicos en parada de bus existente	gl	1,00	1.800.000
1.2	Limpieza y preparación del terreno	m2	55,00	51.800
1.3	Replanteo	m2	55,00	11.000
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
2	**72131601-003**	**Cimiento**	**1**	
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	
2.1	Exc. y Carga de Cimiento para base de asientos	gl	1,00	1.800.000
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
3	**72131601-004**	**Colocacion de hormigon armado**	**1**	
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	
3.1	Base de hormigon para bancos en exterior	m3	0,45	2.300.000
3.2	Colocacion de bancos en base de hormigon armado	un	4,00	365.000
3.3	Hormigon armado tipo alizada alrededero de bancos y camineros internos	m2	54,20	100.000
3.4	Tapa de hormigon armado con malla de varilla de hierro	m3	2,40	1.300.000
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
4	**72131601-005**	**Mamposteria**	**1**	
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	
4.1	Mamposteria de elevacion 0,15	m2	73,00	52.000
4.2	Envarillado inferior	m	14,00	55.000
4.3	Encadenado superior	m3	0,36	1.630.000
4.4	Envarillado intermedio	m	14,00	
4.5	mamposteria de adecuacion del terrano para sector de jardineria	gl	1,00	11.500.000
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
5	**72131601-007**	**Construccion / Colocacion de techo / tinglado**	**1**	
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	
5.1	Techo metalico tipo parasol sobre bancos exterior (2,50mx3,50m con malla de tejido 1pulg)	un	4,00	2.400.000
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	

MARCELO CONSTRUCCIONES R.U.C.:2163169-7

***

6	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	1	
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	
6.1	Contrapiso tipo enripiado con piedra triturada en estacionamiento	tn	50	171.000
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
7	72131601-012	Servicio de pintura	1	
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	
7.1	Pintura de estructura metalica de bancos y parasol exterior	gl	1	2.250.000
7.2	Pintura de paredes de ladrillo visto exterior con silicona previa limpieza de ladrillos con acido muriatico	m2	308,5	12.000
7.3	Pintura de piso exterior	m2	1649	14.500
7.4	Pintura de columnas y vigas en exterior	m	388	32.000
7.5	Texturado y pintura en techo de sanitario	m2	110	31.000
7.6	Pintura de techo de losa de hormigon armado de ntro casillas	m2	520	19.000
7.7	Pintura de piso en interior de casillas	m2	520	18.000
7.8	Pintura de pared bajo lavatorios dentro de casillas	m2	110	16.000
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
8	72131601-011	Instalaciones sanitarias	1	
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	
8.1	provision y colocacion de conexiones de cañerias para desague con tuberias de 150mm y accesorios	gl	1	2.600.000
8.2	Limpieza final	gl	1	1.500.000

Saludos cordiales.

MARCELO CONSTRUCCIONES R.U.C.:2163169-7

Marcelino Torres Grance
C.I. Nº 2163169
MARCELO CONSTRUCCIONES
Oferente

Recibido:

MUNICIPALIDAD DE DR. JUAN EULOGIO ESTIGARRIBIA U.O.C.

***

A LA MUNICIPALIDAD DR. JUAN EULOGIO ESTIGARRIBIA

OBJETO: PRESENTACION DE PRESUPUESTO DE OBRAS

FECHA: 16/07/2020

Por la presente remito adjunto presupuesto de obras **CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA NUEVA TERMINAL DE OMNIBUS DE LA CIUDAD DE DR. JUAN EULOGIO ESTIGARRIBIA** solicitado (14/07/2020) por la UOC de la Municipalidad de Dr. Juan Eulogio Estigarribia;

PLANILLA COMPUTO OBRAS COMPLEMENTARIAS TERMINAL DE OMNIBUS				
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
1	**72131601-002**	**Preparacion de la obra**	**1**	**Precio Uni. E.M. Construcciones**
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	
1.1	Demolicion con recuperacion de asientos metalicos en parada de bus existente	gl	1,00	1.400.000
1.2	Limpieza y preparación del terreno	m2	55,00	50.000
1.3	Replanteo	m2	55,00	16.000
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
2	**72131601-003**	**Cimiento**	**1**	
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	
2.1	Exc. y Carga de Cimiento para base de asientos	gl	1,00	1.600.000
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
3	**72131601-004**	**Colocacion de hormigon armado**	**1**	
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	
3.1	Base de hormigon para bancos en exterior	m3	0,45	1.500.000
3.2	Colocacion de bancos en base de hormigon armado	un	4,00	400.000
3.3	Hormigon armado tipo alizada alrededero de bancos y camineros internos	m2	54,20	130.000
3.4	Tapa de hormigon armado con malla de varilla de hierro	m3	2,40	1.450.000
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
4	**72131601-005**	**Mamposteria**	**1**	
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	
4.1	Mamposteria de elevacion 0,15	m2	73,00	43.000
4.2	Envarillado inferior	m	14,00	45.000
4.3	Encadenado superior	m3	0,36	1.520.000
4.4	Envarillado intermedio	m	14,00	
4.5	mamposteria de adecuacion del terrano para sector de jardineria	gl	1,00	11.500.000
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
5	**72131601-007**	**Construccion / Colocacion de techo / tinglado**	**1**	
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	
5.1	Techo metalico tipo parasol sobre bancos exterior (2,50mx3,50m con malla de tejido 1pulg)	un	4,00	2.800.000
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	

Oscar A. Acevedo Ayala

EM Construcciones
RUC 3530790-0
Cel. 0981388010

6	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	1	
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	
6.1	Contrapiso tipo enripiado con piedra triturada en estacionamiento	tn	50	165.000
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
7	72131601-012	Servicio de pintura	1	
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	
7.1	Pintura de estructura metalica de bancos y parasol exterior	gl	1	2.250.000
7.2	Pintura de paredes de ladrillo visto exterior con silicona previa limpieza de ladrillos con acido muriatico	m2	308,5	12.500
7.3	Pintura de piso exterior	m2	1649	20.500
7.4	Pintura de columnas y vigas en exterior	m	388	22.000
7.5	Texturado y pintura en techo de sanitario	m2	110	32.000
7.6	Pintura de techo de losa de hormigon armado de ntro casillas	m2	520	19.000
7.7	Pintura de piso en interior de casillas	m2	520	15.500
7.8	Pintura de pared bajo lavatorios dentro de casillas	m2	110	17.500
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
8	72131601-011	Instalaciones sanitarias	1	
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	
8.1	provision y colocacion de conexiones de cañerias para desague con tuberias de 150mm y accesorios	gl	1	2.800.000
8.2	Limpieza final	gl	1	1.600.000

Nombre: Osmar Andrés Hermosa Aquino **En calidad de Apoderado**

E.M Construcciones
RUC 3530790-0
Cel. 0981388010

Firma Osmar A. Hermosa Aquino

Debidamente autorizado para firmar la garantía por y en nombre de E.M. CONSTRUCCIONES

Recibi:

MUNICIPALIDAD DE DR. JUAN EULOGIO ESTIGARRIBIA U.O.C.

CONTRATO IM/UOC N° 10/2020
CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 08/2020 CON ID 383489
CONSTRUCCION DE CASETA TIPO ATM, REPARACION DE LOCAL DE LA JUNTA MUNICIPAL Y CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO EN EL DISTRITO DE JOSE DOMINGO OCAMPOS

Entre la MUNICIPALIDAD DE JOSE DOMINGO OCAMPOS, domiciliada en la ciudad de José Domingo Ocampos, República del Paraguay, representada para este acto por por el señor Intendente Municipal Prof. Clemente Contreras Vera y el Prof. Leonardo Insaurralde Samudio, Secretario General de la Municipalidad de José Domingo Ocampos, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma FORTIA EIRL con RUC 80043957-0 cuyo representante legal es el señora Edda Benítez Sosa con Cedula de Identidad Nº 363485, con domicilio legal en la ciudad de San Lorenzo, denominada en adelante la CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO PARA LA **CONSTRUCCION DE CASETA TIPO ATM, REPARACION DE LOCAL DE LA JUNTA MUNICIPAL Y CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO EN EL DISTRITO DE JOSE DOMINGO OCAMPOS**", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO
CONSTRUCCION DE CASETA TIPO ATM, REPARACION DE LOCAL DE LA JUNTA MUNICIPAL Y CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO EN EL DISTRITO DE JOSE DOMINGO OCAMPOS

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO
Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:
(a) Contrato;
(b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
(c) Los Aspectos Generales del Contrato;
(d)Los datos cargados en el SICP;
(e) La oferta del Proveedor;
(f) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;
(g) Adenda Nº 01/2020 publicada en el portal en fecha 30 de junio de 2020 y la Adenda Nº 02/2020 publicada en el portal en fecha 02 de julio de 2020.
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.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO (Art. 37 inc. a) de la Ley N° 2051/03)
El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 383489.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37 inc. b) de la Ley N° 2051/03)
El presente contrato es el resultado del procedimiento de Licitación Por Contratación Directa CD N° 08/2020, convocado por la Unidad Operativa de Contrataciones de la Municipalidad de JOSE DOMINGO OCAMPOS, según Resolución IM N°_____/2020. La adjudicación fue realizada por Resolución IM N° 340/2020.

5. VIGENCIA DEL CONTRATO
El plazo de vigencia del presente Contrato será desde la fecha de las emisión de la orden de inicio hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras.

Prof. Leonardo Insaurralde Samudio
Secretario General

Fortia

Prof. Clemente Contreras Vera
Intendente Municipal

El plazo de ejecución de la obra es de 90 (noventa) días calendarios después del Orden de Inicio por parte del Fiscal de Obras. La recepción provisoria: 15 (quince) días calendarios posteriores al plazo de ejecución de la obra, previa aprobación del fiscal de obras y la recepción definitiva: 15 (quince) días calendarios posteriores a la recepción provisoria, previa aprobación del fiscal de obras.

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (Art. 37 inc. c) de la Ley N° 2051/03)

LOTE Nº 01 REPARACION DEL LOCAL DE LA JUNTA MUNICIPAL DE LA JOSE DOMINGO OCAMPOS

Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	Unidad	Precio General
1	72101601-001	Reparación de techo	1	GL	28.742.900
sub item	Detalle	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. total
1.1	Reparacion de techo metalico	m2	226,00	50.000	11.300.000
1.2	Desmontaje de cielo razo de pvc del techo	m2	189,30	22.000	4.164.600
1.3	Reparacion y montaje de cielo razo de pvc	m3	189,30	63.000	11.925.900
1.4	Reposicion y reparacion de corniza de pvc techo	m	55,20	24.500	1.352.400
Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	Unidad	Precio General
2	72102508-001	Restauracion o reparacion de pisos	1	GL	10.002.000
sub item	Detalle	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. total
2.1	Remosion de piso ceramico	m2	51,00	25.000	1.275.000
2.2	Carpeta para piso	m2	51,00	43.000	2.193.000
2.3	Piso ceramico	m2	51,00	114.000	5.814.000
2.4	Piso ceramico	m	20,00	36.000	720.000
Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	Unidad	Precio General
3	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	1	GL	12.200.000
sub item	Detalle	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. total
3.1	Remosión de artefactos y del cableado desde tablero seccional. Reposición de Cableado y artefactos de iluminación en todos los ambientes con equilibrio de cargas en el tablero seccional. Colocación de Disyuntor diferencial y reposición de llaves termomagnéticos	gl	1,00	12.200.000	12.200.000
Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	Unidad	Precio General
4	72131601-013	Limpieza de obra	1	GL	2.090.000
sub item	Detalle	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. total
	Limpieza final y retiro de materiales de la zona de obras	gl		2.090.000	2.090.000
	TOTAL GENERAL LOTE 01				53.034.900

Prof. Leo[illegible] Saurate Samudio
Secretario General

Prof. Clemente Contreras Vera
Intendente Municipal

LOTE Nº 02 CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO (2 TRAMOS) EN LA ZONA DENOMINADA CALLE SAN AGUSTIN

Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	Unidad	Precio General
1	72131701-017	Construccion de alcantarilla	1	GL	45.451.400
sub item	Detalle	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. total
1.1	Cartel de obras	un	2,00	1.520.000	3.040.000
1.2	Limpieza y Replanteo de obra	m2	32,00	3.325	106.400
1.3	Excavaciones	m3	64,00	46.000	2.944.000
1.4	Muro de Piedra Bruta Colocada D:1:10	m3	32,00	410.000	13.120.000
1.5	Construcción de LOSA BASE e= 10 cm DE Hº Aº D:1:2:4	m3	4,20	1.600.000	6.720.000
1.6	Colocación de tubo de Hº Aº de 1, 0 m de diámetro espesor de 12 cm	un	16,00	960.000	15.360.000
1.7	Relleno y compactación sobre tubos y acceso a cabeceras con pavimento tipo terraplén.-	m3	64,00	42.750	2.736.000
1.8	Limpieza Final	gl	1,00	1.425.000	1.425.000
	TOTAL GENERAL LOTE 02				45.451.400

LOTE Nº 03 CONSTRUCCION DE CASETA TIPO ATM EN LA ZONA URBANA DE JOSE DOMINGO OCAMPOS

Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	Unidad	Precio General
1	72131601-002	Preparacion de obra	1	GL	710.125
sub item	Detalle	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. total
1.1	Limpieza, replanteo y preparación del terreno	m2	6,50	33.250	216.125
1.2	CARTEL DE OBRAS	un	1,00	494.000	494.000
Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	Unidad	Precio General
2	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	1	GL	5.240.000
sub item	Detalle	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. total
2.1	Base con doble parrilla 20x20 de varillas de 10mm de espesor, cara inferior y superior	m3	0,85	2.600.000	2.210.000
2.2	Base con doble parrilla 20x25 de varillas de 8mm de espesor, cara inferior y superior	m3	0,55	2.600.000	1.430.000
2.3	Envoltorio de base de hormigon armado con chapa tipo metalico Nº 18	gl	1,00	1.600.000	1.600.000
Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	Unidad	Precio General
3	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	1	GL	2.313.725
sub item	Detalle	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. total
3.1	Carpeta para piso sobre base de H°A°	m2	6,50	33.250	216.125
3.2	Porcelanato 50x50 cm. Pulido	m2	[illegible]	[illegible]	760.000

Prof. Leonardo Insaurralde Samudio
Secretario General

Fortia E.I.R.L.

Prof. Clemente Contreras Vera
Intendente Municipal

3.3	Guarda perimetral en porcelanato imitación madera, color marrón oscuro	m	5,40	152.000	820.800
3.4	Alisada de cemento con ranuras antideslizantes	un	0,80	646.000	516.800
Nº	**Codigo de Catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	**Unidad**	**Precio General**
4	**72131601-010**	**Aberturas**	**1**	**GL**	**19.267.900**
sub item	**Detalle**	**Unidad**	**Cantidad**	**P. Unitario**	**P. total**
4.1	Para mamparas, soporte de cenefa y techo	gl	1,00	1.710.000	1.710.000
4.2	Vidrio templado incoloro de 10 mm para paños fijos, con perfilería U y tubo de aluminio 100x100 cm., ambos color fosco	m2	10,00	779.000	7.790.000
4.3	Vidrio templado incoloro de 10 mm para puerta (Altura de la puerta 2,10 mt. Y ancho 0,90 mt) batiente con cerradura, manijón tipo H de aleación aluminio de 100 cm y freno Dormán.	m2	1,89	1.710.000	3.231.900
4.4	Ventana para mantenimiento de equipos con cerradura, con dos hojas corredizas de cristal templado de 8 mm color gris (fume), con perfilería color fosco.	m2	1,20	1.567.500	1.881.000
4.5	Abertura de placa cementicia de 8mm.	m2	3,50	1.330.000	4.655.000
Nº	**Codigo de Catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	**Unidad**	**Precio General**
5	**72131601-007**	**Construccion / Colocacion de techo / tinglado**	**1**	**GL**	**7.425.000**
sub item	**Detalle**	**Unidad**	**Cantidad**	**P. Unitario**	**P. total**
5.1	Cobertura de chapa de zinc acanalada N° 24, sobre estructura de caño metálico 3"x2" con espesor de 2 mm.	m2	7,00	515.000	3.605.000
5.2	Babeta de chapa galvanizada N° 24 para protección de unión entre pared y techo de chapa, con refuerzo de tramafix en las uniones	gl	1,00	2.300.000	2.300.000
5.3	Cielo razo de durlock verde antihumedad.	m2	5,00	304.000	1.520.000
Nº	**Codigo de Catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	**Unidad**	**Precio General**
6	**72131601-012**	**Servicio de pintura**	**1**	**GL**	**1.467.220**
sub item	**Detalle**	**Unidad**	**Cantidad**	**P. Unitario**	**P. total**
6.1	Pintura de texturado de paredes al latex.	m2	3,50	30.400	106.400
6.2	Pintura de cielo raso.	m2	6,50	30.400	197.600
6.3	Pintura sintetica tipo deportiva de rampa.	m2	0,80	134.900	107.920
6.4	Pintura sintetica de envoltorio de base de H°A°.	m2	[illegible]	[illegible]	136.800

Prof. Leonardo Insaurralde Samudio
Secretario General

Fortia E.I.R.L.

Prof. Clemente Contreras Vera
Intendente Municipal

6.5	Enduido de paredes	m2	3,50	61.750	216.125
6.6	Enduido de cielo raso	m2	6,50	61.750	401.375
6.7	Texturado de paredes interior - exterior	m2	3,50	86.000	301.000
Nº	**Codigo de Catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	**Unidad**	**Precio General**
7	**72131601-011**	**Instalaciones sanitarias**	**1**	**GL**	**560.500**
sub item	**Detalle**	**Unidad**	**Cantidad**	**P. Unitario**	**P. total**
7.1	Canaleta embutida de chapa galvanizada N° 24 de desarrollo N° 40.	m	2,50	137.750	344.375
7.2	Caño de bajada de desagüe pluvial de PVC de diámetro 100 mm	m	3,50	61.750	216.125
Nº	**Codigo de Catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	**Unidad**	**Precio General**
8	**72131601-006**	**Aislacion**	**1**	**GL**	**506.350**
sub item	**Detalle**	**Unidad**	**Cantidad**	**P. Unitario**	**P. total**
8.1	Con membrana aislante para techo de doble aluminio de 10 mm, con foil de aluminio puro en una de sus caras, resistente a los rayos UV y que evite la condensación.	m2	6,50	77.900	506.350
Nº	**Codigo de Catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	**Unidad**	**Precio General**
9	**72131601-001**	**Construccion e instalaciones electricas**	**1**	**GL**	**27.645.000**
sub item	**Detalle**	**Unidad**	**Cantidad**	**P. Unitario**	**P. total**
9.1	Instalaciones Electricas: (1) Acometida eléctrica con ducto de entrada y conexión al tablero eléctrico, (1) tablero para 8tm, (1) llave termomagnetica para corte general 32A, (1) llave termomagnetica 20A; (4) llave termomagnetica 10A; (2) toma corriente; ups on line torre LCD 3 kva 220/240 con batería incorporada; (3) Paneles de luces LED 20x20 de 18W embutida en cielo raso	gl	1,00	9.120.000	9.120.000
9.2	Instalaciones Electricas: (1) acondicionamiento termico Split de 12000 BTU; equipos de router para toma corriente; (4) equipos seguridad con resolución 1280x720, 0.04 Lux, IR 20 mts, lente 2.8 mm, protección antivandalismo; dvr tipo full HD, Pentahibrido HDCVI/TVI/AHD de 4 canales, puerto VGA/HDMI, disco duro hasta 6TB, soporta 4+1 caneles IP hasta 2MP	gl	1,00	11.400.000	11.400.000
9.3	Instalaciones Electricas: Malla expandida diagonal mayor promedio 12 mm, en la base de la caja tecnica con extructura metalica reforzada para sosten de equipo informatico; letra acrílica termoformado traslucido, colores según boceto, con	gl	1,00	7.125.000	7.125.000

Prof. Leonardo Insfrán Samudio
Secretario General

Prof. Clemente Contreras Vera
Intendente Municipal

	iluminación LED en todas las letras, con transformador y encendido controlado por fotocelula				
Nº	**Codigo de Catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	**Unidad**	**Precio General**
10	**72131601-013**	**Limpieza de obra**	**1**	**GL**	**1.500.000**
sub item	**Detalle**	**Unidad**	**Cantidad**	**P. Unitario**	**P. total**
10.1	Limpieza final y retiro de materiales desuso	gl	1,00	1.500.000	1.500.000
	TOTAL GENERAL LOTE 03				**66.635.820**

TOTAL GENERAL LOTE 01 + LOTE 02 + LOTE 03	**165.122.120**

El monto del contrato asciende de la Gs. 165.122.120.- (Guaraníes, Ciento Sesenta y Cinco Millones Ciento Veintidós Mil Ciento Veinte).-

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 inc. d) de la Ley N° 2051/03)

El plazo, lugar y condiciones de las obras, detallados en la Oferta Adjudicada, en la Resolución de Adjudicación y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO
La administración del contrato estará a cargo de: SECRETARIA GENERAL DE LA MUNICIPALIDAD DE JOSE DOMINGO OCAMPOS.

9. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 inc. e) de la Ley N° 2051/03)
El programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la Oferta, conforme con las Condiciones Contractuales.

10. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES (Art. 37 inc. f) Ley N° 2051/03)
La convocante no otorgara ningún tipo de anticipo sobre el monto total del contrato, los desembolsos serán efectuados de acuerdo a la certificación de avance (contra certificado) de la obra que deberá ser aprobada por el fiscal de obras, El Contratista emitirá Factura que será cancelada conforme a las cláusulas del contrato de prestación de servicio de construcciones y a la disponibilidad financiera de la Institución
El porcentaje, número y fechas de entrega de anticipos y amortizaciones son los determinados en las Condiciones Contractuales.

11. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 inc. g) Ley N° 2051/03)
El CONTRATISTA con motivo de la firma de Contrato, se obliga a presentar una Garantía de Fiel Cumplimiento de todas las obligaciones emergentes del Contrato. Por una suma mínima equivalente al 5% (cinco por ciento) del monto del mismo.
La Garantía tendrá la vigencia por un periodo de tiempo que deberá ser igual o superior a 120 (ciento veinte) días calendarios contados desde el día siguiente a la fecha de la orden de inicio por parte del representante municipal, se acreditara mediante la presentación de una póliza caucional o una garantía emitida por un banco autorizado por el Banco Central del Paraguay. Con exclusión de las excepciones de nulidad relativa, de compensación y de exclusión, esta garantía será declarada incondicional, ilimitada e irrevocable y será pagadera al primer requerimiento escrito y cuyo periodo de vigencia deberá ser 30 días calendarios mas posteriores a la [illegible] del contrato objeto del llamado (Circular DNCP Nº 22/17).

Prof. Leonardo Escurra de Samudio
Secretario General

Fortia E.I.R.L.

Prof. Clemente Contreras Vera
Intendente Municipal

La liberación de la Garantía de Cumplimiento tendrá lugar: Dentro de los 20 días después de la recepción definitiva de la obra

12. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA
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.

13. MULTAS (Art. 37 inc. i) Ley N° 2051/03)
Las multas por atraso serán aplicadas conforme con las Condiciones Contractuales.

14. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS (Art. 37 inc. j) Ley N° 2051/03)
CONSTRUCCION DE CASETA TIPO ATM, REPARACION DE LOCAL DE LA JUNTA MUNICIPAL Y CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO EN EL DISTRITO DE JOSE DOMINGO OCAMPOS.

15. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 inc. k) Ley N° 2051/03)
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° 2051/03 y en las Condiciones Contractuales.

16. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA DNCP
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 afectado 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 la parte ejecutada del contrato.

17. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 inc. l) Ley N° 2051/03)
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.

Leídas y ratificadas las cláusulas que preceden, firman las partes en prueba de conformidad en 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto. Ciudad de José Domingo Ocampos Departamento de Caaguazú, República del Paraguay, a los 15 días del mes de julio del año dos mil veinte.

Prof. Leonardo Insaurralde Samudio
Secretario General

Prof. Clemente Contreras Vera
Intendente Municipal

Edda Fátima Benítez Sosa
Representante Legal
FORTIA EIRL
LA CONTRATISTA