MUNICIPALIDAD JOSÉ DOMINGO OCAMPOS

Municipalidad de José Domingo Ocampos

U. O. C.

Departamento de Caaguazú- Paraguay

Creado por Ley N° 1299/87

RUC: 80014634 / 4 TEL. (0527) 20069

FECHA: 22/06/2020

PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DEL PRECIO REFERENCIAL (Resol. DNCP Nº 1890/20)
CONTRATACION DIRECTA CD Nº 08/2020 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

INTRODUCCION: El precio consignado como precio referencial en el presente proceso de llamado a Licitación por Contratación Directa CD Nº 08/2020 con ID 383489 para la ejecucion de la obra **CONSTRUCCION DE CASETA TIPO ATM, REPARACION DE LOCAL DE LA JUNTA MUNICIPAL Y CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO EN EL DISTRITO DE JOSE DOMINGO OCAMPOS,** 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: FORTIA E.I.R.L., y E.M. Construcciones.

Hemos recibido la respuesta de las empresas FORTIA EIRL, E.M. Construcciones con sus respectivos presupuestos, sin embargo la firma Marcelo Construcciones no ha presentado respuesta alguna al pedido efectuado por la UOC, asimismo se adjunta copias de precios adjudicados en el portal de contrataciones de la Municipalidad de Atyra (id373472), Universidad Nacional del Este - Facultad de Filosofia (id376077) y la Municipalidad de Jose Domingo Ocampos (id65575).

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…*

Atentamente.-

Hugo Blanco Araujo
Asesor de UOC

Isacio Medina Largo
Responsable de la UOC

LOTE 01

LOTE Nº 01 REPARACION DEL LOCAL DE LA JUNTA MUNICIPAL DE LA JOSE DOMINGO OCAMPOS									
Nº	**Codigo de Catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**						
1	**72101601-001**	**Reparación de techo**	**1**						
sub item	**Detalle**	**Unidad**	**Cantidad**	Precio Unitario Adj. ID 373472	Precio Unitario Adj. ID 376077	Precio Unitario Adj. ID 365575	Presupuesto Fortia E.I.R.L.	Presupuesto E.M. Construcciones	Precio Promedio
1.1	Reparacion de techo metalico	m2	226,00	0	65.000	0	43.500	41.500	50.000
1.2	Desmontaje de cielo razo de pvc del techo	m2	189,30	0	25.000	0	23.000	18.000	22.000
1.3	Reparacion y montaje de cielo razo de pvc	m3	189,30	0	95.000	0	49.000	51.000	65.000
1.4	Reposicion y reparacion de corniza de pvc techo	m	55,20	0	51.000	0	13.000	11.000	25.000
Nº	**Codigo de Catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**						
2	**72102508-001**	**Restauracion o reparacion de pisos**	**1**						
sub item	**Detalle**	**Unidad**	**Cantidad**						
2.1	Remosion de piso ceramico	m2	51,00	0	35.000	0	20.000	20.000	25.000
2.2	Carpeta para piso	m2	51,00	0	25.000	0	48.000	62.000	45.000
2.3	Piso ceramico	m2	51,00	0	45.000	0	150.000	165.000	120.000
2.4	Zocalo ceramico	m	20,00	0	25.000	0	36.000	44.000	35.000
Nº	**Codigo de Catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**						
3	**72102201-002**	**Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas**	**1**						
sub item	**Detalle**	**Unidad**	**Cantidad**						
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	0	12.500.000	0	11.200.000	13.200.000	12.300.000
Nº	**Codigo de Catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**						
4	**72131601-013**	**Limpieza de obra**	**1**						

sub item	Detalle	Unidad	Cantidad						
4.1	Limpieza final y retiro de materiales de la zona de obras	gl	1,00	0	0	1.362.295	2.450.000	2.788.000	2.200.098

LOTE 02

LOTE N° 02 CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO (2 TRAMOS) EN LA ZONA DENOMINADA CALLE SAN AGUSTIN

N°	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad						
1	72131701-017	Construccion de alcantarilla	1						
sub item	Detalle	Unidad	Cantidad	Precio Unitario Adj. ID 373472	Precio Unitario Adj. ID 376077	Precio Unitario Adj. ID 365575	Presupuesto Fortia E.I.R.L.	Presupuesto E.M. Construcciones	Precio Promedio
1.1	Cartel de obras	un	2,00	0	0	1.504.000	1.508.000	1.790.000	1.600.667
1.2	Limpieza y Replanteo de obra	m2	32,00	0	0	3.760	3.400	3.340	3.500
1.3	Excavaciones	m3	64,00	0	0	43.240	44.780	47.000	45.007
1.4	Muro de Piedra Bruta Colocada D:1:10	m3	32,00	0	0	399.500	425.000	450.500	425.000
1.5	Construcción de LOSA BASE e= 10 cm DE Hº Aº D:1:2:4	m3	4,20	0	0	1.504.000	1.340.000	1.419.000	1.421.000
1.6	Colocación de tubo de Hº Aº de 1, 0 m de diámetro espesor de 12 cm	un	16,00	0	0	1.128.000	960.000	792.000	960.000
1.7	Relleno y compactación sobre tubos y acceso a cabeceras con pavimento tipo terraplén.-	m3	64,00	0	0	52.640	41.200	41.161	45.000
1.8	Limpieza Final	gl	1,00	0	0	1.362.295	1.520.000	1.618.000	1.500.098

LOTE 03

LOTE N° 03 CONSTRUCCION DE CASETA TIPO ATM EN LA ZONA URBANA DE JOSE DOMINGO OCAMPOS

N°	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad						
1	72131601-002	Preparacion de obra	1						
sub item	Detalle	Unidad	Cantidad	Precio Unitario Adj. ID 373472	Precio Unitario Adj. ID 376077	Precio Unitario Adj. ID 365575	Presupuesto Fortia E.I.R.L.	Presupuesto E.M. Construcciones	Precio Promedio
1.1	Limpieza, replanteo y preparación del terreno	m2	6,50	0	0	3.760	49.240	52.000	35.000
1.2	Provision y colocacion de placa institucional	un	1,00	0	0	1.200.000	160.000	200.000	520.000
N°	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad						
2	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	1						
sub item	Detalle	Unidad	Cantidad						
2.1	Base con doble parrilla 20x20 de varillas de 10mm de espesor, cara	m3	0,85	2.088.450	0	0	2.400.000	2.712.000	2.400.150

	inferior y superior								
2.2	Base con doble parrilla 20x25 de varillas de 8mm de espesor, cara inferior y superior	m3	0,55	2.088.450	0	0	2.410.000	2.702.000	2.400.150
2.3	Envoltorio de base de hormigon armado con chapa tipo metalico Nº 18	gl	1,00	1.638.000	0	0	1.512.000	1.650.000	1.600.000
Nº	**Codigo de Catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**						
3	**72131601-009**	**Colocacion de pisos - contrapisos**	**1**						
sub item	**Detalle**	**Unidad**	**Cantidad**						
3.1	Carpeta para piso sobre base de H°A°	m2	6,50	31.850	25.000	0	22.000	26.150	35.000
3.2	Porcelanato 50x50 cm. Pulido	m2	5,00	145.600	0	0	170.000	164.400	160.000
3.3	Guarda perimetral en porcelanato imitación madera, color marrón oscuro	m	5,40	92.820	0	0	217.180	170.000	160.000
3.4	Alisada de cemento con ranuras antideslizantes	un	0,80	1.365.000	0	0	360.000	315.000	680.000
Nº	**Codigo de Catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**						
4	**72131601-010**	**Aberturas**	**1**						
sub item	**Detalle**	**Unidad**	**Cantidad**						
4.1	Para mamparas, soporte de cenefa y techo	gl	1,00	1.092.000	0	0	2.100.000	2.208.000	1.800.000
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	746.200	0	0	895.000	818.800	820.000
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	1.446.900	0	0	2.040.000	1.913.100	1.800.000
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	1.001.000	0	0	1.969.000	1.980.000	1.650.000

4.5	Abertura de placa cementicia de 8mm.	m2	3,50	991.900	0	0	1.700.000	1.508.100	1.400.000
Nº	**Codigo de Catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**						
5	**72131601-007**	**Construccion / Colocacion de techo / tinglado**	**1**						
sub item	**Detalle**	**Unidad**	**Cantidad**						
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	495.950	0	0	520.000	544.050	520.000
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	1.456.000	0	0	2.890.000	2.254.000	2.200.000
5.3	Cielo razo de durlock verde antihumedad.	m2	5,00	172.900	0	0	420.000	367.100	320.000
Nº	**Codigo de Catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**						
6	**72131601-012**	**Servicio de pintura**	**1**						
sub item	**Detalle**	**Unidad**	**Cantidad**						
6.1	Pintura de texturado de paredes al latex.	m2	3,50	20.020	25.000	0	38.000	44.980	32.000
6.2	Pintura de cielo raso.	m2	6,50	20.020	35.000	0	32.000	40.980	32.000
6.3	Pintura sintetica tipo deportiva de rampa.	m2	0,80	136.500	0	0	152.000	137.500	142.000
6.4	Pintura sintetica de envoltorio de base de H°A°.	m2	1,50	91.000	0	0	100.000	97.000	96.000
6.5	Enduido de paredes	m2	3,50	36.400	35.000	0	97.000	91.600	65.000
6.6	Enduido de cielo raso	m2	6,50	36.400	35.000	0	102.000	86.600	65.000
6.7	Texturado de paredes interior - exterior	m2	3,50	50.050	0	0	71.000	73.950	65.000
Nº	**Codigo de Catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**						
7	**72131601-011**	**Instalaciones sanitarias**	**1**						
sub item	**Detalle**	**Unidad**	**Cantidad**						
7.1	Canaleta embutida de chapa galvanizada N° 24 de desarrollo N° 40.	m	2,50	109.200	0	0	156.000	169.800	145.000
7.2	Caño de bajada de desagüe pluvial de PVC de diámetro 100 mm	m	3,50	31.500	45.000	0	102.500	81.000	65.000

Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad						
8	72131601-006	Aislacion	1						
sub item	Detalle	Unidad	Cantidad						
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	40.950	0	0	101.000	104.050	82.000
Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad						
9	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	1						
sub item	Detalle	Unidad	Cantidad						
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	9.000.000	0	0	8.500.000	11.300.000	9.600.000
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,	gl	1,00	13.500.000	0	0	11.000.000	11.500.000	12.000.000

	disco duro hasta 6TB, soporta 4+1 caneles IP hasta 2MP								
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 acrilica termoformado traslucido, colores según boceto, con iluminación LED en todas las letras, con transformador y encendido controlado por fotocelula	gl	1,00	8.000.000	0	0	6.800.000	7.700.000	7.500.000
Nº	**Codigo de Catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**						
10	**72131601-013**	**Limpieza de obra**	**1**						
sub item	**Detalle**	**Unidad**	**Cantidad**						
10.1	Limpieza final y retiro de materiales desuso	gl	1,00	0	0	908.745	915.000	929.056	917.600

* las casillas en cero es porque los ítems no coincidían con los ítems a licitar por lo que no se ha cargado en la tabla comparativa.

Hugo Blanco Araujo
Asesor de UOC

Isacio Medina Largo
Responsable de la UOC

MUNICIPALIDAD JOSÉ DOMINGO OCAMPOS

Municipalidad de José Domingo Ocampos

U. O. C.

Departamento de Caaguazú- Paraguay

Creado por Ley N° 1299/87

RUC: 80014634 / 4 TEL. (0527) 20069

José Domingo Ocampos, 18 de junio de 2020

Señores
Empresa MARCELO CONSTRUCCIONES - RUC/CI 2163169
Presente

✓ **Ref.: "SOLICITUD DE PRESUPUESTO PARA LA EJECUCION DE LA OBRA CONSTRUCCION DE CASETA TIPO ATM, REPARACION DE LOCAL DE LA JUNTA MUNICIPAL Y CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO EN EL DISTRITO DE JOSE DOMINGO OCAMPOS"**

Me dirijo a usted, en relación al proyecto de obras encarado por la Municipalidad denominado 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**", 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 que se 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 José Domingo Ocampos, asimismo la respuesta a la presente podrá ser remitida en forma física por nota, vía fax o correo electrónico.-

Sin otro en particular, saludóle atentamente.-

MUNICIPALIDAD DE JOSE D. OCAMPOS - Unidad Operativa de Contrataciones (U.O.C.) - Dpto. de Caaguazú

Isacio Medina Largo
Responsable de la UOC

Recibí:

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

MUNICIPALIDAD JOSÉ DOMINGO OCAMPOS

Municipalidad de José Domingo Ocampos

U. O. C.

Departamento de Caaguazú- Paraguay

Creado por Ley N° 1299/87

RUC: 80014634 / 4 TEL. (0527) 20068

José Domingo Ocampos, 18 de junio de 2020

Señores
Empresa FORTIA E.I.R.L. - RUC/CI 80043957
Presente

✓ **Ref.: "SOLICITUD DE PRESUPUESTO PARA LA EJECUCION DE LA OBRA CONSTRUCCION DE CASETA TIPO ATM, REPARACION DE LOCAL DE LA JUNTA MUNICIPAL Y CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO EN EL DISTRITO DE JOSE DOMINGO OCAMPOS"**

Me dirijo a usted, en relación al proyecto de obras encarado por la Municipalidad denominado 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**", 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 que se 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 José Domingo Ocampos, asimismo la respuesta a la presente podrá ser remitida en forma física por nota, vía fax o correo electrónico.-

Sin otro en particular, saludóle atentamente.-

Fortia E.I.R.L.

Ignacio Medina Largo
Responsable de la UOC

Municipalidad de José Domingo Ocampos
U. O. C.
Departamento de Caaguazú- Paraguay
Creado por Ley N° 1298/87
RUC: 80014634 / 4 TEL. (0527) 20068

José Domingo Ocampos, 18 de junio de 2020

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

✓ **Ref.: "SOLICITUD DE PRESUPUESTO PARA EL PROYECTO DE OBRAS DENOMINADO CONSTRUCCION DE CASETA TIPO ATM, REPARACION DE LOCAL DE LA JUNTA MUNICIPAL Y CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO EN EL DISTRITO DE JOSE DOMINGO OCAMPOS"**

Me dirijo a usted, en relación al proyecto de obras encarado por la Municipalidad denominado 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**", 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 que se 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 José Domingo Ocampos, asimismo la respuesta a la presente podrá ser remitida en forma física por nota, vía fax o correo electrónico.-

Sin otro en particular, saludóle atentamente.-

Isacio Medina Largo
Responsable de la UOC

EM Construcciones
RUC 3530790-0
Cel. 0981388010
Omar A. Hernandez Aquino
18-06-2020

A LA MUNICIPALIDAD JOSE DOMINGO OCAMPOS

OBJETO: PRESENTACION DE PRESUPUESTO DE OBRAS

FECHA: 22/06/2020

Por la presente remito adjunto presupuesto de obras varias solicitado por la UOC de la Municipalidad de José Domingo Ocampos;

LOTE Nº 01 REPARACION DEL LOCAL DE LA JUNTA MUNICIPAL DE LA JOSE DOMINGO OCAMPOS				
Nº	**Codigo de Catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
1	**72101601-001**	**Reparación de techo**	**1**	
sub item	**Detalle**	**Unidad**	**Cantidad**	Precio Unitario
1.1	Reparacion de techo metalico	m2	226,00	41.500
1.2	Desmontaje de cielo razo de pvc del techo	m2	189,30	18.000
1.3	Reparacion y montaje de cielo razo de pvc	m3	189,30	51.000
1.4	Reposicion y reparacion de corniza de pvc techo	m	55,20	11.000
Nº	**Codigo de Catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
2	**72102508-001**	**Restauracion o reparacion de pisos**	**1**	
sub item	**Detalle**	**Unidad**	**Cantidad**	
2.1	Remosion de piso ceramico	m2	51,00	20.000
2.2	Carpeta para piso	m2	51,00	62.000
2.3	Piso ceramico	m2	51,00	165.000
2.4	Zocalo ceramico	m	20,00	44.000
Nº	**Codigo de Catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
3	**72102201-002**	**Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas**	**1**	
sub item	**Detalle**	**Unidad**	**Cantidad**	
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	13.200.000
Nº	**Codigo de Catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
4	**72131601-013**	**Limpieza de obra**	**1**	
sub item	**Detalle**	**Unidad**	**Cantidad**	
4.1	Limpieza final y retiro de materiales de la zona de obras	gl	1,00	2.788.000
	TOTAL GENERAL LOTE 01			
LOTE Nº 02 CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO (2 TRAMOS) EN LA ZONA DENOMINADA CALLE SAN AGUSTIN				
Nº	**Codigo de Catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
1	**72131701-017**	**Construccion de alcantarilla**	**1**	
sub item	**Detalle**	**Unidad**	**Cantidad**	
1.1	Cartel de obras	un	2,00	1.790.000
1.2	Limpieza y Replanteo de obra	m2	32,00	3.340
1.3	Excavaciones	m3	64,00	47.000
1.4	Muro de Piedra Bruta Colocada D:1:10	m3	32,00	450.500

1.5	Construcción de LOSA BASE e= 10 cm DE Hº Aº D:1:2:4	m3	4,20	1.419.000
1.6	Colocación de tubo de Hº Aº de 1, 0 m de diámetro espesor de 12 cm	un	16,00	792.000
1.7	Relleno y compactación sobre tubos y acceso a cabeceras con pavimento tipo terraplén.-	m3	64,00	41.161
1.8	Limpieza Final	gl	1,00	1.618.000

TOTAL GENERAL LOTE 02

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

Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	
1	72131601-002	Preparacion de obra	1	
sub item	Detalle	Unidad	Cantidad	
1.1	Limpieza, replanteo y preparación del terreno	m2	6,50	52.000
1.2	Provision y colocacion de placa institucional	un	1,00	200.000
Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	
2	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	1	
sub item	Detalle	Unidad	Cantidad	
2.1	Base con doble parrilla 20x20 de varillas de 10mm de espesor, cara inferior y superior	m3	0,85	2.712.000
2.2	Base con doble parrilla 20x25 de varillas de 8mm de espesor, cara inferior y superior	m3	0,55	2.702.000
2.3	Envoltorio de base de hormigon armado con chapa tipo metalico Nº 18	gl	1,00	1.650.000
Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	
3	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	1	
sub item	Detalle	Unidad	Cantidad	
3.1	Carpeta para piso sobre base de H°A°	m2	6,50	26.150
3.2	Porcelanato 50x50 cm. Pulido	m2	5,00	164.400
3.3	Guarda perimetral en porcelanato imitación madera, color marrón oscuro	m	5,40	170.000
3.4	Alisada de cemento con ranuras antideslizantes	un	0,80	315.000
Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	
4	72131601-010	Aberturas	1	
sub item	Detalle	Unidad	Cantidad	
4.1	Para mamparas, soporte de cenefa y techo	gl	1,00	2.208.000
4.2	Vidrio templado incoloro de 10 mm para paños fijos, con perfileria U y tubo de aluminio 100x100 cm., ambos color fosco	m2	10,00	818.800
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	1.913.100
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	1.980.000
4.5	Abertura de placa cementicia de 8mm.	m2	3,50	1.508.100
Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	
5	72131601-007	Construccion / Colocacion de techo / tinglado	1	

Osmar A. Hermosa Alvarez

EM Construccion
RUC 3530790-0
Cel. 0981388010

sub item	Detalle	Unidad	Cantidad	
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	544.050
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	2.254.000
5.3	Cielo razo de durlock verde antihumedad.	m2	5,00	367.100
N°	**Codigo de Catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
6	**72131601-012**	**Servicio de pintura**	**1**	
sub item	**Detalle**	**Unidad**	**Cantidad**	
6.1	Pintura de texturado de paredes al latex.	m2	3,50	44.980
6.2	Pintura de cielo raso.	m2	6,50	40.980
6.3	Pintura sintetica tipo deportiva de rampa.	m2	0,80	137.500
6.4	Pintura sintetica de envoltorio de base de H°A°.	m2	1,50	97.000
6.5	Enduido de paredes	m2	3,50	91.600
6.6	Enduido de cielo raso	m2	6,50	86.600
6.7	Texturado de paredes interior - exterior	m2	3,50	73.950
N°	**Codigo de Catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
7	**72131601-011**	**Instalaciones sanitarias**	**1**	
sub item	**Detalle**	**Unidad**	**Cantidad**	
7.1	Canaleta embutida de chapa galvanizada N° 24 de desarrollo N° 40.	m	2,50	169.800
7.2	Caño de bajada de desagüe pluvial de PVC de diámetro 100 mm	m	3,50	81.000
N°	**Codigo de Catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
8	**72131601-006**	**Aislacion**	**1**	
sub item	**Detalle**	**Unidad**	**Cantidad**	
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	104.050
N°	**Codigo de Catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
9	**72131601-001**	**Construccion e instalaciones electricas**	**1**	
sub item	**Detalle**	**Unidad**	**Cantidad**	
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 bateria incorporada; (3) Paneles de luces LED 20x20 de 18W embutida en cielo raso	gl	1,00	11.300.000
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	gl	1,00	11.500.000

Osvaldo A. Hermosa Aguilar
EM Construcciones
RUC 3530790-0
Cel. 0981388010

	4+1 caneles IP hasta 2MP			
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 acrilica termoformado traslucido, colores según boceto, con iluminación LED en todas las letras, con transformador y encendido controlado por fotocelula	gl	1,00	7.700.000
N°	**Codigo de Catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
10	**72131601-013**	**Limpieza de obra**	**1**	
sub item	**Detalle**	**Unidad**	**Cantidad**	
10.1	Limpieza final y retiro de materiales desuso	gl	1,00	929.056

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

EM Construcciones
RUC 3530790-0
Cel. 0981388010

Firma _____

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

MUNICIPALIDAD DE JOSE D. OCAMPOS
Unidad Operativa de Contrataciones (U.O.C.)
Dpto. de Caaguazú
24/06/20

FORTIA E.I.R.L.

de Edda Fátima F. Benítez Sosa

División Construcciones edda.fortia@gmail.com

Fecha: 22/06/2020

A: MUNICIPALIDAD DE JOSE DOMINGO OCAMPOS

DE: FORTIA E.R.I.L.

ASUNTO: RESPUESTA A SOLICITUD DE PRESUPUESTO DE OBRA

Por la presente remitimos el presupuesto de la obra CONSTRUCCION DE CASETA TIPO ATM, REPARACION DE LOCAL DE LA JUNTA MUNICIPAL Y CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO EN EL DISTRITO DE JOSE DOMINGO OCAMPOS, solicitado por la Unidad Operativa de Contrataciones en fecha 18/06/2020, al respecto anexamos nuestro presupuesto:

LOTE Nº 01 REPARACION DEL LOCAL DE LA JUNTA MUNICIPAL DE LA JOSE DOMINGO OCAMPOS				
Nº	**Codigo de Catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	Presupuesto Unitario s/ planilla recibida
1	**72101601-001**	**Reparación de techo**	**1**	
sub item	**Detalle**	**Unidad**	**Cantidad**	
1.1	Reparacion de techo metalico	m2	226,00	43.500
1.2	Desmontaje de cielo razo de pvc del techo	m2	189,30	23.000
1.3	Reparacion y montaje de cielo razo de pvc	m3	189,30	49.000
1.4	Reposicion y reparacion de corniza de pvc techo	m	55,20	13.000
Nº	**Codigo de Catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
2	**72102508-001**	**Restauracion o reparacion de pisos**	**1**	
sub item	**Detalle**	**Unidad**	**Cantidad**	
2.1	Remosion de piso ceramico	m2	51,00	20.000
2.2	Carpeta para piso	m2	51,00	48.000
2.3	Piso ceramico	m2	51,00	150.000
2.4	Zocalo ceramico	m	20,00	36.000
Nº	**Codigo de Catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
3	**72102201-002**	**Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas**	**1**	
sub item	**Detalle**	**Unidad**	**Cantidad**	
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	11.200.000
Nº	**Codigo de Catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
4	**72131601-013**	**Limpieza de obra**	**1**	
sub item	**Detalle**	**Unidad**	**Cantidad**	
4.1	Limpieza final y retiro de materiales de la zona de obras	gl	1,00	2.450.000
	TOTAL GENERAL LOTE 01			
LOTE Nº 02 CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO (2 TRAMOS) EN LA ZONA DENOMINADA CALLE SAN AGUSTIN				
Nº	**Codigo de Catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	

1	**72131701-017**	**Construccion de alcantarilla**	**1**	
sub item	**Detalle**	**Unidad**	**Cantidad**	
1.1	Cartel de obras	un	2,00	1.508.000
1.2	Limpieza y Replanteo de obra	m2	32,00	3.400
1.3	Excavaciones	m3	64,00	44.780
1.4	Muro de Piedra Bruta Colocada D:1:10	m3	32,00	425.000
1.5	Construcción de LOSA BASE e= 10 cm DE Hº Aº D:1:2:4	m3	4,20	1.340.000
1.6	Colocación de tubo de Hº Aº de 1, 0 m de diámetro espesor de 12 cm	un	16,00	960.000
1.7	Relleno y compactación sobre tubos y acceso a cabeceras con pavimento tipo terraplén.-	m3	64,00	41.200
1.8	Limpieza Final	gl	1,00	1.520.000

TOTAL GENERAL LOTE 02

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

Nº	**Codigo de Catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
1	**72131601-002**	**Preparacion de obra**	**1**	
sub item	**Detalle**	**Unidad**	**Cantidad**	
1.1	Limpieza, replanteo y preparación del terreno	m2	6,50	49.240
1.2	Provision y colocacion de placa institucional	un	1,00	160.000
Nº	**Codigo de Catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
2	**72131601-004**	**Colocacion de hormigon armado**	**1**	
sub item	**Detalle**	**Unidad**	**Cantidad**	
2.1	Base con doble parrilla 20x20 de varillas de 10mm de espesor, cara inferior y superior	m3	0,85	2.400.000
2.2	Base con doble parrilla 20x25 de varillas de 8mm de espesor, cara inferior y superior	m3	0,55	2.410.000
2.3	Envoltorio de base de hormigon armado con chapa tipo metalico Nº 18	gl	1,00	1.512.000
Nº	**Codigo de Catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
3	**72131601-009**	**Colocacion de pisos - contrapisos**	**1**	
sub item	**Detalle**	**Unidad**	**Cantidad**	
3.1	Carpeta para piso sobre base de H°A°	m2	6,50	22.000
3.2	Porcelanato 50x50 cm. Pulido	m2	5,00	170.000
3.3	Guarda perimetral en porcelanato imitación madera, color marrón oscuro	m	5,40	217.180
3.4	Alisada de cemento con ranuras antideslizantes	un	0,80	360.000
Nº	**Codigo de Catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
4	**72131601-010**	**Aberturas**	**1**	
sub item	**Detalle**	**Unidad**	**Cantidad**	
4.1	Para mamparas, soporte de cenefa y techo	gl	1,00	2.100.000
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	895.000

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	2.040.000
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	1.969.000
4.5	Abertura de placa cementicia de 8mm.	m2	3,50	1.700.000
Nº	**Codigo de Catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
5	**72131601-007**	**Construccion / Colocacion de techo / tinglado**	**1**	
sub item	**Detalle**	**Unidad**	**Cantidad**	
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	520.000
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	2.890.000
5.3	Cielo razo de durlock verde antihumedad.	m2	5,00	420.000
Nº	**Codigo de Catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
6	**72131601-012**	**Servicio de pintura**	**1**	
sub item	**Detalle**	**Unidad**	**Cantidad**	
6.1	Pintura de texturado de paredes al latex.	m2	3,50	38.000
6.2	Pintura de cielo raso.	m2	6,50	32.000
6.3	Pintura sintetica tipo deportiva de rampa.	m2	0,80	152.000
6.4	Pintura sintetica de envoltorio de base de H°A°.	m2	1,50	100.000
6.5	Enduido de paredes	m2	3,50	97.000
6.6	Enduido de cielo raso	m2	6,50	102.000
6.7	Texturado de paredes interior - exterior	m2	3,50	71.000
Nº	**Codigo de Catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
7	**72131601-011**	**Instalaciones sanitarias**	**1**	
sub item	**Detalle**	**Unidad**	**Cantidad**	
7.1	Canaleta embutida de chapa galvanizada N° 24 de desarrollo N° 40.	m	2,50	156.000
7.2	Caño de bajada de desagüe pluvial de PVC de diámetro 100 mm	m	3,50	102.500
Nº	**Codigo de Catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
8	**72131601-006**	**Aislacion**	**1**	
sub item	**Detalle**	**Unidad**	**Cantidad**	
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	101.000

Fortia E.I.R.L.

Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	
9	**72131601-001**	**Construccion e instalaciones electricas**	**1**	
sub item	**Detalle**	**Unidad**	**Cantidad**	
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	8.500.000
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	11.000.000
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 iluminación LED en todas las letras, con transformador y encendido controlado por fotocelula	gl	1,00	6.800.000
Nº	**Codigo de Catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
10	**72131601-013**	**Limpieza de obra**	**1**	
sub item	**Detalle**	**Unidad**	**Cantidad**	
10.1	Limpieza final y retiro de materiales desuso	gl	1,00	915.000

Atentamente,

Edda Fátima Benítez Sosa
Propietaria
FORTIA E.I.R.L.

Fortia E.I.R.L.

MUNICIPALIDAD DE JOSE D. OCAMPOS
Unidad Operativa de Contrataciones (U.O.C.)
Dpto. de Compras

MUNICIPALIDAD JOSÉ DOMINGO OCAMPOS

Municipalidad de José Domingo Ocampos

INTENDENCIA MUNICIPAL
Departamento de Caaguazú- Paraguay
Creado por Ley N° 1288/87
RUC: 80014634 / 4 TEL. (0527) 20069

CONTRATO IM/UOC N° 10/2019
CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 06/2019 CON ID 365575
LOTES 1 Y 2 CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA EN VARIAS ZONAS RURALES DEL DISTRITO DE JOSE DOMINGO OCAMPOS

En el Distrito de José Domingo Ocampos, Departamento de Caaguazú, República del Paraguay, a los 23 días del mes de mayo del año dos mil diecinueve, la Municipalidad de JOSÉ DOMINGO OCAMPOS, representada por el señor Intendente Municipal Prof. Clemente Contreras Vera y el Prof. Leonardo Insaurralde Samudio, Secretario General de la Municipalidad de José Domingo Ocampos; y la empresa FORTIA EIRL con RUC 80043957-0 cuyo representante legal es la señora Edda Fátima Benítez Sosa con Cedula de Identidad Nº 363485, con domicilio legal en la ciudad de San Lorenzo, en adelante LA CONTRATADA, convienen en celebrar el presente Contrato, individualizado como **"CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA EN VARIAS ZONAS RURALES DEL DISTRITO DE JOSE DOMINGO OCAMPOS"**.- El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto en el Subgrupo 520 CONSTRUCCIONES, objeto del gasto específico 520 30 011, incluidos en el Presupuesto General de la Municipalidad de José Domingo Ocampos, quienes acuerdan regirse conforme a las siguientes cláusulas, el cual se regirá por las siguientes cláusulas:

1. OBJETO
CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA EN VARIAS ZONAS RURALES DEL 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) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
(d) Los datos cargados en el SICP (reporte);
(d) La oferta del Proveedor;
(e) 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, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en éste.

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° 365575.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37 inc. b) de la Ley N° 2051/03)
El presente contrato es el resultado del procedimiento de Contratación Directa N° 06/2019, convocado por la Municipalidad de José Domingo Ocampos, según resolución N° 355/2019. La adjudicación fue realizada por Resolución N° 380/2019.

MUNICIPALIDAD DE JOSÉ DOMINGO OCAMPOS * SECRETARIA *

Fortia E.I.R.L.

MUNICIPALIDAD DE JOSÉ D. OCAMPOS * INTENDENCIA *

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

5.1. El plazo de vigencia del presente Contrato será desde orden de inicio hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras.

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: 10 (diez) días calendarios posteriores al plazo de ejecución de la obra, previa aprobación del fiscal de obras y la recepción definitiva: 10 (diez) 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)

El precio unitario y el importe total a pagar por las obras, conforme a la oferta adjudicada y a la Resolución de Adjudicación.

LOTE 1: TRAMO ASENTAMIENTO ARSENIO BAEZ CON EMPALME A LA RUTA VII

lote	codigo de catalogo	descripcion	cantidad	unidad	total lote 1
1	72131701-017	Construccion de alcantarilla	1	GL	28.952.000
sub item	**trabajos a ejecutar**	**unidad**	**cantidad**	**precio unitario**	**precio total**
1.1	Cartel de obras	gl	1,00	1.504.000	1.504.000
1.2	Limpieza y Replanteo de obra	m2	16,00	3.760	60.160
1.3	Excavaciones para desvio de arroyo	m3	32,00	43.240	1.383.680
1.4	Retiro de Tierra extraída y disposición final	m3	32,00	39.480	1.263.360
1.5	Muro de Piedra Bruta Colocada D:1:10	m3	21,33	399.500	8.521.335
1.6	Construcción de LOSA BASE e= 10 cm DE Hº Aº D:1:2:4	m3	2,10	1.504.000	3.158.400
1.7	Colocación de tubo de Hº Aº de 1, 0 m de diámetro espesor de 12 cm	un	8,00	1.128.000	9.024.000
1.8	Relleno y compactación sobre tubos y acceso a cabeceras con pavimento tipo terraplén.-	m3	8,00	52.640	421.120
1.9	Pasamanos de caño de metal 1" de diámetro pintado con sintetico color negro y amarillo fosofrescente previo antioxido	m	8,00	338.400	2.707.200
1.10	Limpieza Final	gl	1,00	908.745	908.745

LOTE 2: SEGUNDA LINEA YHOVY CON EMPALME A CALLE SIN NOMBRE

lote	codigo de catalogo	descripcion	cantidad	unidad	total lote 2
2	72131701-017	Construccion de alcantarilla	1	GL	46.248.000

MUNICIPALIDAD DE JOSÉ D. OCAMPOS SECRETARIA

Fortia E.I.R.L.

MUNICIPALIDAD DE JOSÉ D. OCAMPOS INTENDENCIA

sub item	trabajos a ejecutar	unidad	cantidad	precio unitario	precio total
2.1	Cartel de obras	gl	1,00	1.504.000	1.504.000
2.2	Limpieza y Replanteo de obra	m2	32,00	3.760	120.320
2.3	Excavaciones para desvio de arroyo	m3	64,00	43.240	2.767.360
2.4	Retiro de Tierra extraída y disposición final	m3	64,00	39.480	2.526.720
2.5	Muro de Piedra Bruta Colocada D:1:10	m3	42,67	399.500	17.046.665
2.6	Construcción de LOSA BASE e= 10 cm DE Hº Aº D:1:2:4	m3	2,10	1.504.000	3.158.400
2.7	Colocación de tubo de Hº Aº de 1, 0 m de diámetro espesor de 12 cm	un	12,00	1.128.000	13.536.000
2.8	Relleno y compactación sobre tubos y acceso a cabeceras con pavimento tipo terraplén.-	m3	16,00	52.640	842.240
2.9	Pasamanos de caño de metal 1" de diámetro pintado con sintetico color negro y amarillo fosofrescente previo antioxido	m	10,00	338.400	3.384.000
2.10	Limpieza Final	gl	1,00	1.362.295	1.362.295
			TOTAL DEL LOTE 1 Y 2		**75.200.000**

El monto total en los Lotes 1 y 2 asciende a la suma de Gs. 75.200.000.- (Guaraníes, setenta y cinco millones doscientos mil).

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. 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 Generales y Especiales del Contrato.

9. 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 Especiales y Generales del Contrato.

MUNICIPALIDAD DE JOSÉ DOMINGO OCAMPOS SECRETARIA

Fortia E.I.R.L.

MUNICIPALIDAD DE JOSÉ D. OCAMPOS INTENDENCIA

10. 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 a ciento cuarenta días calendarios cuya vigencia será desde el día siguiente a la fecha de emisión de la orden de inicio por parte del fiscal de obras, 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 ejecucion del contrato objeto del llamado (Circular DNCP Nº 22/17).

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

11. MULTAS (Art. 37 inc. i) Ley N° 2051/03)

Las multas por atraso serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.

12. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS (Art. 37 inc. j) Ley N° 2051/03)

CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA EN VARIAS ZONAS RURALES DEL DISTRITO DE JOSE DOMINGO OCAMPOS

13. 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 Generales del Contrato.

14. 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.

15. 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 Generales y Especiales del Contrato.

"Para el caso que las Partes no resuelvan las controversias mediante negociación directa o avenimiento, éstas se obligan a someter sus diferencias a arbitraje conforme a las disposiciones de la Ley N° 1879/02 de Arbitraje y Mediación y de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, siempre que la materia sea arbitrable. A tales efectos, las Partes someterán el arbitraje ante un tribunal arbitral conformado por tres árbitros designados de la lista del Cuerpo Arbitral del Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay, que decidirá conforme a derecho, siendo el laudo definitivo vinculante para las Partes. Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regulen dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las Partes conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costas, considerándolos parte integrante del presente contrato.

MUNICIPALIDAD DE JOSÉ DOMINGO OCAMPOS SECRETARIA

Fortia E.I.R.L.

MUNICIPALIDAD JOSÉ D. OCAMPOS INTENDENCIA

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, en la Ciudad de José Domingo Ocampos Departamento de Caaguazú, República del Paraguay, a los 23 días del mes de mayo del año dos mil dieciocho.

Prof. Leonardo Insaurralde Samudio
Secretario General

Prof. Clemente Contreras Vera
Intendente Municipal

Edda Fátima Benítez Sosa
Representante Legal
FORTIA E.I.R.L.

Contrato N° 92/2020

Entre FACULTAD DE FILOSOFÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE, domiciliada en Campus Universitario del Km. 8 Acaray Barrio San Juan de Ciudad del Este, República del Paraguay, representada para este acto por la Decana **Dra. Paola Raquel Sánchez de Vergara**, con Cédula de Identidad N° **1.984.199**, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma **S & V Servis del Grupo Megga Imp. Exp. S.A** domiciliada en Ciudad del Este, República del Paraguay, representada para este acto por su Representante Legal **Celso Sandoval Jara,** con Cédula de Identidad N° **2.271.467**, denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO DE **"Mantenimiento y Reparación de Edificio y Local"** el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

Mantenimiento y Reparación de Edificio y Local

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) La carta de Invitación y sus Adendas y modificaciones;
c) Las Instrucciones a los Oferentes (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
d) Los datos cargados en el SICP;
e) La oferta del proveedor;
f) La Resolución de Adjudicación del Contrato emitida por la convocante y su respectiva notificación;
g) [(agregar aquí cualquier otro/s documento(s)].

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, siempre que no contradigan las disposiciones de la Carta de Invitación, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

3. 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 vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N°**376077**

Año	T.P.	Programa	Sub Programa	Proyecto	Objeto de Gasto	F.F.	O.F.	Departamento	Monto Mínimo	Monto Máximo
2020	1	1	0	3	240	10 30	1	10	**121.800.840**	**243.601.679**

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Concurso de Ofertas N° 01/2020, convocado por la Facultad de Filosofía - UNE. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 67/2020

Celso Sandoval Jara
Representante Legal
S & V Servis del Grupo de Megga Imp. Exp. S.A.
S&V SERVIS RUC: 80053392-5

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE FACULTAD DE FILOSOFÍA DECANATO CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY

Dra. Paola Sánchez de Vergara
Decana
Facultad de Filosofía UNE

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

Item	Código	Descripción del Artículo	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario IVA INCLUIDO	Precio Total (IVA INCLUIDO)
1	72131601-006	Aislamiento horizontal de pared para cimiento - considerar material y mano de obra.	ml	EVE	1	15.000	15.000
2	72101607-004	Elevación de ladrillo hueco de 6 agujeros de 15mm.	M2	EVE	1	50.000	50.000
3	72101607-004	Elevación de ladrillo común pared de 15mm.	M2	EVE	1	65.000	65.000
4	72101607-006	Revoque fino de pared interior 1 capa, fratachado c/hidrófugo - considerar material y mano de obra.	M2	EVE	1	25.000	25.000
5	72101607-006	Revoque exterior 2 capas fratachado c/hidrófugo - considerar material y mano de obra.	M2	EVE	1	20.000	20.000
6	72101703-002	Mantenimiento y Reparación de camineros de piso tipo alisado/fratachado - considerar material y mano de obra.	M2	EVE	1	35.000	35.000
7	72131601-001	Picado de pared para instalaciones eléctricas. Mano de obra.	m	EVE	1	10.000	10.000
8	72103003-001	Demolición de revoque con problemas de humedad, en pared y cielorraso-losa, colocación de revestimiento impermeable semiflexible (de 2 componentes polvo y líquido) a 3 manos y reposición del revoque con hidrófugo - considerar material y mano de obra.	M2	EVE	1	35.000	35.000
9	72131601-012	Pintura de aberturas de madera al barniz sintético a 4 manos con acabado fino incluye tratamiento de madera, lijado y colocación de spoiler metálico con goma - considerar material y mano de obra.	M2	EVE	1	45.000	45.000
10	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas sintético a 4 manos con acabado fino Incluye reparación de revoque y lijado - considerar material y mano de obra.	M2	EVE	1	45.000	45.000
11	72131601-012	Pintura de pasamanos de escalera de caño metálico de 2" con antióxido y al esmalte sintético a 2 manos, Incluye lijado - considerar material y mano de obra.	ml	EVE	1	25.000	25.000
12	72102402-001	Pintura interior al látex – acrílico a 2 manos - considerar material y mano de obra.	M2	EVE	1	25.000	25.000
13	72131601-012	Pintura exterior al látex - acrílico a 2 manos - considerar material y mano de obra.	M2	EVE	1	32.500	32.500
14	72131601-012	Pintura al esmalte sintético de rejas, Incluye lijado y pintura anti oxido en los lugares necesarios (colores a definir por la Convocante) - considerar material y mano de obra.	M2	EVE	1	35.000	35.000

Celso Sandoval
Representante Legal
S & V Servis del Grupo de Megga Imp. Exp. S.A.

S&V SERVIS
RUC.: 80053392-5

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
FACULTAD DE FILOSOFÍA
DECANATO
CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY

Dra. Paola Sánchez de Vergara
Decana
Facultad de Filosofía UNE

15	72131601-012	Pintura al esmalte sintético de Estructuras Metálica del Techo de camineros, Incluye lijado y pintura anti oxido en los lugares necesarios (colores a definir por la Convocante) - considerar material y mano de obra.	M2	EVE	1	35.000	35.000
16	72131601-012	Colocación de enduido en paredes internas y externas - considerar material y mano de obra.	M2	EVE	1	10.000	10.000
17	72131601-012	Pintura de ladrillejos - considerar material y mano de obra.	M2	EVE	1	25.000	25.000
18	72102602-005	Puertas placa de madera ybyrapyta 0,90 x 2,10 incluye marco de ybyrapyta - considerar material y mano de obra.	UNI	EVE	1	200.000	200.000
19	72102602-005	Puertas placa de madera ybyrapyta 0,70 x 2,10 incluye marco de ybyrapyta - considerar material y mano de obra.	UNI	EVE	1	250.000	250.000
20	72102602-004	Provisión y colocación de vidrios templados color fumé de 10mm - considerar material y mano de obra.	M2	EVE	1	250.000	250.000
21	72102602-001	Desmonte de freno viejo y provisión de uno nuevo (se verificara in situ si la puerta va a ser compatible con el freno a ser proveído prever dichas situaciones). ajuste y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. (brazo hidráulico)	UNI	EVE	1	75.000	75.000
22	72102602-009	Reparación y provisión de mamparas con bordes reforzados - considerar material y mano de obra.	M2	EVE	1	45.000	45.000
23	72131601-004	Reparación y adecuación del separador para estacionamiento - considerar material y mano de obra	ml	EVE	1	20.000	20.000
24	72102304-998	Readecuación de la instalación de agua corriente. Las mismas se repararán con cambios de cañerías, uniones y artefactos de ser necesario. (Incluye picado de pared, reconexión de ramales) considerar material y mano de obra.	UNI	EVE	1	200.000	200.000
25	72102304-003	Readecuación del desagüe cloacal, mantenimiento y reparación de pérdidas. Las mismas se repararán con cambios de cañerías, uniones y artefactos de ser necesario. (Incluye picado de pared, reconexión de ramales) considerar material y mano de obra.	UNI	EVE	1	300.000	300.000
26	72102304-002	Instalación de nuevas líneas de agua corriente caños de media y ¾ - considerar material y mano de obra.	UNI	EVE	1	150.000	150.000
27	72102304-006	Instalación desagüe cloacal caños de 40, 50 y 100 -considerar material y mano de obra.	ml	EVE	1	45.000	45.000
28	72102304-001	Provisión y cambio de canillas metálicas sencillas con pico de ½ -considerar material y mano de obra.	UNI	EVE	1	75.000	75.000
29	72102304-005	Instalación desagüe pluvial (bajadas) - considerar material y mano de obra.	UNI	EVE	1	45.000	45.000
30	72102304-005	Reposición de rejilla metálica de 40x40cm con marco de ángulos L y varillas Ø 10 lisas para desagüe pluvial	UNI	EVE	1	35.000	35.000

Celso Sandoval Ja
Representante Leg
S & V Servis del Grupo de Megga Impl Exp. S.A.

S&V SERVIS
RUC.: 80053392-5

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
FACULTAD DE FILOSOFÍA
DECANATO
CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY

Dra. Paola Sánchez de Vergara
Decana
Facultad de Filosofía UNE

31	72101607-004	Reposición de zócalo calcáreo - considerar material y mano de obra.	ml	EVE	1	25.000	25.000
32	72131601-009	Contrapiso de cascotes de 7cm - considerar material y mano de obra.	M2	EVE	1	25.000	25.000
33	72131601-009	Carpeta de asiento para piso cerámico - considerar material y mano de obra.	M2	EVE	1	25.000	25.000
34	72131601-009	Provisión y colocación Piso cerámico 30x30 - considerar material y mano de obra.	M2	EVE	1	45.000	45.000
35	72102508-003	Revestimiento de azulejos en baños - considerar material y mano de obra.	M2	EVE	1	45.000	45.000
36	72102508-001	Provisión y colocación de canto rodado (considerar material y mano de obra)	M2	EVE	1	65.000	65.000
37	72103003-001	Demolición de techo de chapa zinc y retiro de maderamen.	UNI	EVE	1	25.000	25.000
38	72131601-007	Colocación de Techo de chapa zinc de CH24 de 90cm de ancho y 5mts de largo, con aislamiento isolante-térmico y perfilería metálica - considerar material y mano de obra.	UNI	EVE	1	95.000	95.000
39	72131601-007	Impermeabilización de losa nervada de H°A° Y chapa zinc con aplicación de pintura acrílica e impermeabilizante con refuerzo de tela entramada poliéster o membrana fría - considerar material y mano de obra	UNI	EVE	1	55.000	55.000
40	72131601-007	Reparación de goteras en techo. cambio de chapas - considerar material y mano de obra	UNI	EVE	1	65.000	65.000
41	72102304-001	Limpieza de artefactos sanitarios con ácido muriático y de cañerías con soda cáustica	UNI	EVE	1	40.000	40.000
42	72131601-011	Cambio y provisión de Inodoro con cisterna alta, incluye bajada y caño flexible para cisterna - considerar material y mano de obra.	UNI	EVE	1	125.000	125.000
43	72102304-9997	Cambio y provisión de lavatorio con pedestal - considerar material y mano de obra.	UNI	EVE	1	125.000	125.000
44	72102304-001	Cambio y provisión de accesorios sanitarios (juego de grifería, cajas sifonadas para desagüe - considerar material y mano de obra	UNI	EVE	1	120.000	120.000
45	72102304-006	Conexión cámara séptica al pozo ciego - considerar material y mano de obra.	UNI	EVE	1	120.000	120.000
46	72102304-001	Cambio y provisión de mingitorio - considerar material y mano de obra.	UNI	EVE	1	125.000	125.000
47	72101508-001	Limpieza y pulida de pisos granito, cerámicos, azulejos y antideslizante	M2	EVE	1	50.000	50.000
48	73152101-010	Mantenimiento y reparación de moto bomba para agua (incluye motor y parte eléctrica)	UNI	EVE	1	125.000	125.000

Celso Sandoval Jara
Representante Legal
S & V Servis del Grupo de Megga Imp. Exp. S.A.

S&V SERVIS RUC: 80053392-5

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE - FACULTAD DE FILOSOFÍA - DECANATO - CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY

Dra. Paola Sánchez de Vergara
Decana
Facultad de Filosofía UNE

49	70111703-001	Servicios de jardinería (incluye insumos y mano de obra)	GL	EVE	1	200.000	200.000
50	70111712-002	Servicios de fumigación interno y externo (incluye insumos y mano de obra)	UNI	EVE	1	250.000	250.000
51	72153201-001	Provisión y colocación de chapas A.C.M. de 3mm(mínimo) color amarillo metalizado, instalados con estructuras metálicas(caño de 15 x 15), en forma vertical y horizontal, uniones con silicona de pegado especial. Terminaciones con ángulos de aluminio. La estructura metálica debe ser fijada por la pared con tarugo para posterior fijación de placa ACM	M2	EVE	1	550.000	550.000
52	72153201-001	Provisión y colocación de chapas A.C.M. de 3mm(mínimo) color rojo metalizado, instalados con estructuras metálicas(caño de 15 x 15), en forma vertical y horizontal, uniones con silicona de pegado especial. Terminaciones con ángulos de aluminio. La estructura metálica debe ser fijada por la pared con tarugo para posterior fijación de placa ACM	M2	EVE	1	550.000	550.000
MONTO TOTAL						5.072.500	5.072.500

*Monto mínimo	**Gs. 121.800.840**
*Monto máximo	Gs. **243.601.679**

El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de guaraníes **ciento veintiún millones ochocientos mil ochocientos cuarenta**

y el monto máximo es de guaraníes **doscientos cuarenta y tres millones seiscientos un mil seiscientos setenta y nueve**

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

El contrato entrará en vigor desde su firma hasta el 31 de diciembre de 2020

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.

Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones, en la siguiente dirección; Avda. U.N.E. y Rca. del Paraguay, Km. 8 Acaray, Campus Universitario, Barrio San Juan, Ciudad del Este. Facultad de Filosofía – U.N.E., en el Departamento de Suministros dependiente de la Dirección de Administración y Finanzas.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo del Decanato y la Dirección de Administración y Finanzas de la Facultad de Filosofía de la UNE.

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10 % del monto total del contrato. -

Celso Sandoval
Representante Legal
S & V Servis del Grupo de Megga Inversiones S.A.

S&V SERVIS
RUC: 80053392-5

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
FACULTAD DE FILOSOFÍA
DECANATO
CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY

Dra. Paola Sánchez de Vergara
Decana
Facultad de Filosofía UNE

10. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. 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° 2.051/03 "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° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE 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° 2.051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).

12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

13. 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 afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

14. 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.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en Ciudad del Este - República del Paraguay siendo el día **cinco** de mes de **mayo** del año **dos mil veinte.**

S&V SERVIS RUC.: 80053392-5

Celso Sandoval
Representante Legal
S & V Servis del Grupo de Megga Imp. Exp. S.A.

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE FACULTAD DE FILOSOFÍA DECANATO CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY

Dra. Paola Sánchez de Vergara
Decana
Facultad de Filosofía UNE

MUNICIPALIDAD DE ATYRÁ
LA MÁS LIMPIA DEL PAÍS
San Francisco 495 c/ Mcal. Estigarribia
Teléfono: (0520) 20188
Atyrá - Paraguay

CUADRO COMPARATIVO
CONTRATACIÓN DIRECTA N° 24/2019
PARA LA "CONSTRUCCIÓN DE CASETA PARA ATM" – ID N° 373.472

N°	Descripción	EMPRESAS OFERENTES					
				GC CONSTRUCCIONES		ING. NATHALIA FERNÁNDEZ	
		Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	**HORMIGÓN ARMADO**						
1,1	Base con doble parrilla 20x20 de varillas de 10mm de espesor, cara inferior y superior.	m3	0,85	2.088.450	1.775.183	2.800.000	2.380.000
1,2	Base con doble parrilla 20x25 de varillas de 8mm de espesor, cara inferior y superior.	m3	0,55	2.083.900	1.771.315	2.800.000	2.380.000
2	**ENVOLTORIO DE BASE DE HoAo**						
2,1	De chapa metálica Nº 18	gl	1	1.638.000	1.638.000	3.500.000	3.500.000
3	**ESTRUCTURA METÁLICA**						
3,1	Para mamparas, soporte de cenefa y techo.	gl	1	1.092.000	1.092.000	3.800.000	3.800.000
4	**CARPETA**						
4,1	Para piso sobre base de HoAo.	m2	6,5	31.850	207.025	85.000	552.500
5	**PISO**						
5,1	Porcelanato 50x50 cm. pulido.	m2	5	145.600	728.000	250.000	1.250.000
5,2	Guarda perimetral en porcelanato imitación madera, color marrón oscuro.	ml	5,4	92.820	501.228	165.000	891.000
6	**ZOCALO**						
6,1	Porcelanato 50x50 cm. pulido.	ml	4,2	130.130	546.546	65.000	273.000
7	**RAMPA PARA ACCESO**						
7,1	Alisada de cemento con ranuras antideslizantes.	und	0,8	1.365.000	1.092.000	600.000	480.000
8	**ELECTRICIDAD**						
8,1	Acometida eléctrica con ducto de entrada y conección al tablero eléctrico	und	1	1.456.000	1.456.000	10.000.000	10.000.000
8,2	Tablero para 8 T.M.	und	1	21.294	21.294	2.500.000	2.500.000
8,3	Llave termo magnética para corte general de 32 A (procedencia europea).	und	1	20.821	20.821	800.000	800.000
8,4	Llave termo magnética para UPS de 20 A (procedencia europea).	und	1	20.821	20.821	350.000	350.000
8,5	Llave termo magnética para iluminación de 10 A (procedencia europea).	und	1	20.821	20.821	200.000	200.000
8,6	Llave termo magnética para A.A de 10 A (procedencia europea).	und	1	20.821	20.821	200.000	200.000
8,7	Llave termo magnética para UPS de 10 A (procedencia europea).	und	1	20.821	20.821	200.000	200.000
8,8	Llave termo magnética para rack de 10 A (procedencia europea).	und	1	20.821	20.821	200.000	200.000
8,9	Fotocélula	und	1	40.950	40.950	250.000	250.000
8,10	UPS, on line torre LCD 3 kva 220/240 con batería incorporada.	und	1	3.961.631	3.961.631	1.700.000	1.700.000
8,11	Paneles de luces LED 20x20 de 18W embutida en cielo raso.	und	3	39.449	118.347	350.000	1.050.000
8,12	Aterramiento.	und	1	16.326	16.326	3.500.000	3.500.000
8,13	Toma corriente eléctrico	und	2	5.460	10.920	390.000	780.000
9	**ACONDICIONAMIENTO TERMICO**						
9,1	Split de 12,000 BTU frio solo.	und	1	2.275.000	2.275.000	3.500.000	3.500.000
10	**INFORMATICA**						
10,1	Router marca Cisco serie 851.	und	1	8.645.000	8.645.000	4.000.000	4.000.000
10,2	Toma corriente informático.	und	2	273.000	546.000	390.000	780.000
11	**VIDRIO TEMPLADO**						
11,1	Vidrio templado incoloro de 10 mm para paños fijos, con perfilería U y tubo de aluminio 100x100 cm., ambos color fosco	m2	10	746.200	7.462.000	550.000	5.500.000
11,2	Vidrio templado incoloro de 10 mm para puerta batiente con cerradura, manijón tipo H de aleación aluminio de 100 cm y freno Dorman.	m2	2,2	1.446.900	3.183.180	550.000	1.210.000
11,3	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	1,2	1.001.000	1.201.200	500.000	600.000
12	**MAMPARA**						
12,1	De placa cementicia de 8mm.	m2	3,5	991.900	3.471.650	165.000	577.500
13	**CIELO RASO**						

MUNICIPALIDAD DE ATYRÁ U.O.C. Unidad Operativa de Contrataciones

CUADRO COMPARATIVO

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 24/2019

PARA LA "CONSTRUCCIÓN DE CASETA PARA ATM" – ID N° 373.472

13,1	De durlock verde antihumedad.	m2	6,5	172.900	1.123.850	165.000	1.072.500
14	**ENDUIDO**						
14,1	De paredes	m2	3,5	36.400	127.400	20.000	70.000
14,2	De cielo raso	m2	6,5	36.400	236.600	20.000	130.000
15	**TEXTURADO**						
15,1	De paredes interior - exterior	m2	3,5	50.050	175.175	70.000	245.000
16	**PINTURA**						
16,1	De texturado de paredes al látex.	m2	3,5	20.020	70.070	25.000	87.500
16,2	De cielo raso.	m2	6,5	20.020	130.130	25.000	162.500
16,3	Sintética tipo deportiva de rampa.	m2	0,8	136.500	109.200	25.000	20.000
16,4	Sintética de envoltorio de base de HoAo.	m2	1,5	91.000	136.500	25.000	37.500
17	**TECHO**						
17,1	Cobertura de chapa de zinc acanalada Nº 24, sobre estructura de caño metálico 3"x2" con espesor de 2 mm.	m2	7	495.950	3.471.650	280.000	1.960.000
17,2	Babeta de chapa galvanizada Nº 24 para protección de unión entre pared y techo de chapa, con refuerzo de tramafix e impacril en las uniones.	gl	1	1.456.000	1.456.000	2.800.000	2.800.000
18	**DESAGUE PLUVIAL**						
18,1	Canaleta embutida de chapa galvanizada Nº24 de desarrollo Nº 40.	ml	2,5	109.200	273.000	180.000	480.000
18,2	Caño de dajada de desague pluvial de PVC de diámetro 100 mm		3,5	31.500	110.250	53.000	185.500
19	**AISLACIÓN TÉRMICA**						
19,1	Con membrana aislante para techo de doble aluminio de 10 mm, con foil de aluminio puro en una de sus caras, resistete a los rayos UV y que evite la condensación.	m2	6,5	40.950	266.175	85.00	552.500
20	**LETRAS CORPÓREAS**						
20,1	En acrílico termoformado traslúcido, colores según boceto, con iluminación LED en todas las letras, con trasnformador y encendido controlado por fotocélula.	gl	1	3.822.000	3.822.000	2.500.000	2.500.000
21	**CAMARAS**						
21,1	Resolución 1280x720, 0.04 Lux, IR 20 mts, lente 2.8 mm, DWDR/BLC/DNR 2D, protección antivandalismo.	und	4	728.000	2.912.000	4.000.000	16.000.000
22	**DVR**						
22,1	Full HD (1080N), Pentahibrido HDCVI/TVI/AHD/CVBS de 4 canales, H.264, puerto VGA/HDMI, puerto de red 10/100, soporta disco duro hasta 6TB, soporta 4+1 caneles IP hasta 2MP, ONVIF.	gl	1	7.735.000	7.735.000	2.600.000	2.600.000
TOTALES					**64.040.721**		**83.277.500**

Rodrigo Javier Bernal Velázquez
ENCARGADO
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Municipalidad de Atyrá