Fernando de la Mora, 05 de octubre de 2020

DICTAMEN JUSTIFICATIVO DE LA OBTENCION DE LOS PRECIOS REFERENCIALES ID 386.049

Esta UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES conforme a lo que establece la resolución DNCP N° 1890/2020 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03, ha procedida a realizar los precios referenciales conforme a:

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.

MUNICIPALIDAD DE FERNANDO DE LA MORA
Unidad Operativa de Contrataciones
U.O.C.

Lic. Eligio Acosta
Director de UOC

1 CONSTRUCCION SS.HH TIPO DE 4,40 x 6,15 para ALUMNOS Y PROFESORES.

- Que, de conformidad a la Nota elevada por el Director de Contrataciones Públicas para la elaboración de los Precio Referenciales han sido las Siguientes:

  - Solicitud por Nota de fecha 01 de octubre de 2020:
    1. *LOGISTICA Y SERVICIOS.*
    2. *M&C BUSSINES.*

  - En Fecha 05/10/2020, las empresas han remitido el presupuesto solicitado.

- Cuadro de acuerdo a lo solicitado y remitido por las empresas, de acuerdo a la opción 4.

		LOGISTICA Y SERVICIOS	*M&C BUSSINES*
Nº	**RUBRO**	***P1***	***P2***
1.	Limpieza y preparación del terreno	*1.680*	*1.152*
2.	Replanteo	*9.398*	*6.444*
3.	Excavación y carga de cimiento con PBC.	*404.621*	*277.454*
4.	Estructura de HºAº(Encadenado de HºAº)	*1.326.615*	*909.679*
5.	Muros de nivelacion (de 0,30cm)	*139.440*	*95.616*
6.	Relleno y apisonado de interiores	*684.256*	*469.204*
7.	Aislación asfaltica de paredes	*73.185*	*50.184*
8.	Muros de elevación De 0,15 para revocar	*73.691*	*50.531*
9.	Muros de elevación De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	*94.463*	*64.775*
10.	Muros de elevación Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	*9.982*	*6.845*
11.	Techo De tejas y tejuelones prensadas a maquina - tirantes de 2" x 6" y listón de boca de 2" x 3"	*210.602*	*144.413*
12.	Revoques De paredes interior y exterior a una capa	*24.254*	*16.631*
13.	Revoques Moldura lineal en balancines	*22.444*	*15.390*
14.	Contrapiso de 8" de cascotes	*32.404*	*22.220*
15.	Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cms.	*110.754*	*75.946*
16.	Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cms.	*63.051*	*43.235*
17.	Aberturas de madera Puerta tablero	*1.260.000*	*864.000*
18.	Aberturas de madera Para boxes enchapados con formica	*2.730.000*	*1.872.000*
19.	Aberturas metálicas Ventanas tipo balancines	*277.429*	*190.237*
20.	Mano de obra de alisado de cemento con contrapiso	*51.281*	*35.164*
21.	Desagüe Pluvial Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	*58.800*	*40.320*
22.	Alféizar de ventanas De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	*12.600*	*8.640*

Lic. Eligio Acosta
Director de UOC

23.	Pinturas De paredes a la cal	16.660	11.424
24.	Pinturas De aberturas de madera con barníz sintético	41.206	28.256
25.	Pinturas De aberturas metálicas con pintura sintética	31.289	21.455
26.	Pinturas De ladrillos vistos con antimoho incoloro	22.208	15.228
27.	Pinturas De tejuelones con barniz	21.479	14.728
28.	Pinturas De tirantes de H°A° y listón de boca al latex	19.089	13.090
29.	Pinturas Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	58.800	40.320
30.	Revestimientos De azulejos	75.600	51.840
31.	Vidrios dobles	155.925	106.920
32.	Instalación eléctrica del tablero TS de 3 AG	66.150	45.360
33.	Instalación eléctrica Alimentación de los circuitos de luces	70.875	48.600
34.	Artefactos electricos fluorescentes de 1x40w	80.325	55.080
35.	Artefactos electricos Tablero TS de 3 AG con barra de fase y neutro	63.000	43.200
36.	Instalación sanitaria Agua corriente - desague cloacal - camara de	12.600.000	8.640.000
37.	Instalación sanitaria Camara séptica tipo 3 de 1,50 x 3,00	5.775.000	3.960.000
38.	Instalación sanitaria Pozo absorvente tipo 2 de 2,50 x 3,00	6.825.000	4.680.000
39.	Bebedero con 4 canillas cromadas	3.500.000	3.500.000
40.	Varios Divisores en formica - area de miguitorios	450.000	450.000
41.	Limpieza final	1.680	1.152
42.	Vallado protección de obra	703.500	482.400
43.	Obrador (para diferentes obras)	1.050.000	720.000
44.	CARTEL INDICADOR MEDIDA (1,00 X 2,00) m CHAPA N° 24, BASTIDOR CAÑO DE (25 X 25 CM, BASE: DOS ESTRUCTURA METALICA TRIANGULAR DE 15CM ALTURA 4,00 M	1.575.000	1.080.000

MUNICIPALIDAD DE FERNANDO DE LA MORA
Secretaría de Compras Públicas

Lic. Eligio Acosta
Director de DCC

❖ Cuadro de acuerdo a la opción 3.

Opción 3

✓ Licitaciones Adjudicadas referentes:

-ID: 352077, se utilizó ítem total; se adjunta contrato 284/18, este proceso licitario mecionado obra en el SICP y de conformidad al mismo se obtiene el precio de dicho llamado a continuacion.

Nº	RUBRO	UNIDAD	ID 352077	FUENTE
1.	Limpieza y preparación del terreno	M²	1.600	CONTRATO Nº 284/2018 - ID352.077 – ITEM 1.1.1
2.	Replanteo	M²	8.950	CONTRATO Nº 284/2018 - ID352.077 – ITEM 1.1.3
3.	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M³	385.353	CONTRATO Nº 284/2018 - ID352.077 – ITEM 1.1.4
4.	Estructura de HºAº(Encadenado de HºAº)	M³	1.263.443	CONTRATO Nº 284/2018 - ID352.077 – ITEM 1.3.1
5.	Muros de nivelacion (de 0,30cm)	M²	132.800	CONTRATO Nº 284/2018 - ID352.077 – ITEM 1.4.1
6.	Relleno y apisonado de interiores	M³	651.672	CONTRATO Nº 284/2018 - ID352.077 – ITEM 1.5
7.	Aislación asfaltica de paredes	M²	69.700	CONTRATO Nº 284/2018 - ID352.077 – ITEM 1.6.1
8.	Muros de elevación De 0,15 para revocar	M²	70.182	CONTRATO Nº 284/2018 - ID352.077 – ITEM 1.7.1
9.	Muros de elevación De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M²	89.965	CONTRATO Nº 284/2018 - ID352.077 – ITEM 1.7.2
10.	Muros de elevación Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Ml.	9.507	CONTRATO Nº 284/2018 - ID352.077 – ITEM 1.17.3
11.	Techo De tejas y tejuelones prensadas a maquina - tirantes de 2" x 6" y listón de boca de 2" x 3"	M²	200.573	CONTRATO Nº 284/2018 - ID352.077 – ITEM 1.8.1
12.	Revoques De paredes interior y exterior a una capa	M²	23.099	CONTRATO Nº 284/2018 - ID352.077 – ITEM 1.9.1
13.	Revoques Moldura lineal en balancines	ML.	21.375	CONTRATO Nº 284/2018 - ID352.077 – ITEM 1.9.2
14.	Contrapiso de Hº de cascotes	M²	30.861	CONTRATO Nº 284/2018 - ID352.077 – ITEM 1.10
15.	Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cms.	M²	105.480	CONTRATO Nº 284/2018 - ID352.077 – ITEM 1.11
16.	Zócalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cms.	ML.	60.049	CONTRATO Nº 284/2018 - ID352.077 – ITEM 1.12
17.	Aberturas de madera Puerta tablero	UN.	1.200.000	CONTRATO Nº 284/2018 - ID352.077 – ITEM 1.13.1
18.	Aberturas de madera Para boxes enchapados con formica	UN.	2.600.000	CONTRATO Nº 284/2018 - ID352.077 – ITEM 1.13.3
19.	Aberturas metálicas Ventanas tipo balancines	M²	264.218	CONTRATO Nº 284/2018 - ID352.077 – ITEM 1.13.4

Ing. Elgio Acosta
Director de Obras

20.	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	M²	48.839	CONTRATO Nº 284/2018 - ID352.077 – ITEM 1.14
21.	Desague Pluvial Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	ML.	56.000	CONTRATO Nº 284/2018 - ID352.077 – ITEM 1.20.1
22.	Alfeizar de ventanas De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	12.000	CONTRATO Nº 284/2018 - ID352.077 – ITEM 1.16.1
23.	Pinturas De paredes a la cal	M²	15.867	CONTRATO Nº 284/2018 - ID352.077 – ITEM 1.17.1
24.	Pinturas De aberturas de madera con barniz sintético	M²	39.244	CONTRATO Nº 284/2018 - ID352.077 – ITEM 1.17.3
25.	Pinturas De aberturas metálicas con pintura sintética	M²	29.799	CONTRATO Nº 284/2018 - ID352.077 – ITEM 1.17.4
26.	Pinturas De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M²	21.150	CONTRATO Nº 284/2018 - ID352.077 – ITEM 1.17.5
27.	Pinturas De tejuelones con barniz	M²	20.456	CONTRATO Nº 284/2018 - ID352.077 – ITEM 1.17.6
28.	Pinturas De tirantes de H°A° y listón de boca al latex	M²	18.180	CONTRATO Nº 284/2018 - ID352.077 – ITEM 1.17.7
29.	Pinturas Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	ML.	56.000	CONTRATO Nº 284/2018 - ID352.077 – ITEM 1.17.8
30.	Revestimientos De azulejos	M²	72.000	CONTRATO Nº 284/2018 - ID352.077 – ITEM 1.18.1
31.	Vidrios dobles	M²	148.500	CONTRATO Nº 284/2018 - ID352.077 – ITEM 1.19
32.	Instalación eléctrica del tablero TS de 3 AG	Boc.	63.000	CONTRATO Nº 284/2018 - ID352.077 – ITEM 1.21.1
33.	Instalación eléctrica Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	67.500	CONTRATO Nº 284/2018 - ID352.077 – ITEM 1.21.2
34.	Artefactos eléctricos fluorescentes de 1x40w	UN.	76.500	CONTRATO Nº 284/2018 - ID352.077 – ITEM 1.22.1
35.	Artefactos eléctricos Tablero TS de 3 AG con barra de fase y neutro	UN.	60.000	CONTRATO Nº 284/2018 - ID352.077 – ITEM 1.22.2
36.	Instalación sanitaria Agua corriente - desague cloacal - camara de	GL.	12.000.000	CONTRATO Nº 284/2018 - ID352.077 – ITEM 1.23.1
37.	Instalación sanitaria Camara séptica tipo 3 de 1,50 x 3,00	UN.	5.500.000	CONTRATO Nº 284/2018 - ID352.077 – ITEM 1.23.2
38.	Instalación sanitaria Pozo absorvente tipo 2 de 2,50 x 3,00	UN.	6.500.000	CONTRATO Nº 284/2018 - ID352.077 – ITEM 1.23.3
39.	Bebedero con 4 canillas cromadas	UN.	-	NO HAY FUENTE
40.	Varios Divisores en formica - area de miguitorios	GL.	-	NO HAY FUENTE
41.	Limpieza final	M²	1.600	CONTRATO Nº 284/2018 - ID352.077 – ITEM 1.25
42.	Valado protección de obra	GL.	670.000	CONTRATO Nº 284/2018 - ID352.077 – ITEM 1.26
43.	Obrador (para diferentes obras)	GL.	1.000.000	CONTRATO Nº 284/2018 - ID352.077 – ITEM 1.27
44.	CARTEL INDICADOR MEDIDA (1,00 X 2,00) m CHAPA N° 24, BASTIDOR CAÑO DE (25 X 25) M, BASE: DOS ESTRUCTURA METALICA TRIANGULAR DE 15CM ., ALTURA 4,00 M	GL.	1.500.000	CONTRATO Nº 284/2018 - ID352.077 – ITEM 1.28

Lic. Eligio Acosta
Director de OOC

Hemos solicitado tres presupuestos a empresas para el cálculo de los precios referenciales de los Items 39 y 40, sin embargo no pudimos realizar la combinación, debido a que hemos realizado una exhaustiva búsqueda para obtener los precios en las distintas opciones que nos indica la resolución 1890/2020, y no hemos logrado encontrar ninguna fuente que obtenga dicho precio. Y dicha construcción de para la Escuela es muy Importante y urgente por lo que se debería concluir la construcción antes de que vuelvan a Clases los alumnos. Por los motivos expuesto hemos optado por la excepcionalidad que menciona la resolución 1.890/2020. por lo que nos resulta imposible alcanzar la combinación de las tres fuentes requeridas para obtener precios de referencia.

CONFORME AL CUADRO SE TIENE QUE EL/LOS PRECIO/S REFERENCIAL/ES ES/SON EL/LOS SIGUIENTE/S

				LOGISTICA Y SERVICIOS	M&C BUSSINES		
N°	RUBRO	UNIDAD	ID 352077	P1	P2	TOTAL	PRECIO REFERENCIAL
1.	Limpieza y preparación del terreno	M²	1.600	1.680	1.152	4.432	1.477
2.	Replanteo	M²	8.950	9.398	6.444	24.792	8.264
3.	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M³	385.353	404.621	277.454	1.067.428	355.809
4.	Estructura de HºAº(Encadenado de HºAº)	M³	1.263.443	1.326.615	909.679	3.499.737	1.166.579
5.	Muros de nivelacion (de 0,30cm)	M²	132.800	139.440	95.616	367.856	122.619
6.	Relleno y apisonado de interiores	M³	651.672	684.256	469.204	1.805.131	601.710
7.	Aislación asfáltica de paredes	M²	69.700	73.185	50.184	193.069	64.356
8.	Muros de elevación De 0,15 para revocar	M²	70.182	73.691	50.531	194.404	64.801
9.	Muros de elevación De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M²	89.965	94.463	64.775	249.203	83.068
10.	Muros de elevación Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML.	9.507	9.982	6.845	26.334	8.778
11.	Techo De tejas viejuelones prensadas a maquina - tirantes de 2" x 6" y Cielorraso de boca de 2" x 3"	M²	200.573	210.602	144.413	555.587	185.196
12.	Revoques De paredes interior y exterior a una capa	M²	23.099	24.254	16.631	63.984	21.328
13.	Revoques Moldura lineal en balancines	ML.	21.375	22.444	15.390	59.209	19.736
14.	Contrapiso de H° de cascotes	M²	30.861	32.404	22.220	85.485	28.495
15.	Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cms.	M²	105.480	110.754	75.946	292.180	97.393
16.	Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cms.	ML.	60.049	63.051	43.235	166.336	55.445
17.	Aberturas de madera Puerta tablero	UN.	1.200.000	1.260.000	864.000	3.324.000	1.108.000
18.	Aberturas de madera Para boxes enchapados con formica	UN.	2.600.000	2.730.000	1.872.000	7.202.000	2.400.667
19.	Aberturas metálicas Ventanas tipo balancines	M²	264.218	277.429	190.237	731.884	243.961
20.	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	M²	48.839	51.281	35.164	135.284	45.095
21.	Desague Pluvial Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	ML.	56.000	58.800	40.320	155.120	51.707

22.	Alfeizar de ventanas De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	12.000	12.600	8.640	33.240	11.080
23.	Pinturas De paredes a la cal	M²	15.867	16.660	11.424	43.952	14.651
24.	Pinturas De aberturas de madera con barniz sintético	M²	39.244	41.206	28.256	108.706	36.235
25.	Pinturas De aberturas metálicas con pintura sintética	M²	29.799	31.289	21.455	82.543	27.514
26.	Pinturas De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M²	21.150	22.208	15.228	58.586	19.529
27.	Pinturas De tejuelones con barniz	M²	20.456	21.479	14.728	56.663	18.888
28.	Pinturas De tirantes de H°A° y listón de boca al latex	M²	18.180	19.089	13.090	50.359	16.786
29.	Pinturas Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	ML.	56.000	58.800	40.320	155.120	51.707
30.	Revestimientos De azulejos	M²	72.000	75.600	51.840	199.440	66.480
31.	Vidrios dobles	M²	148.500	155.925	106.920	411.345	137.115
32.	Instalación eléctrica del tablero TS de 3 AG	Boc.	63.000	66.150	45.360	174.510	58.170
33.	Instalación eléctrica Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	67.500	70.875	48.600	186.975	62.325
34.	Artefactos electricos fluorescentes de 1x40w	UN.	76.500	80.325	55.080	211.905	70.635
35.	Artefactos electricos Tablero TS de 3 AG con barra de fase y neutro	UN.	60.000	63.000	43.200	166.200	55.400
36.	Instalación sanitaria Agua corriente - desague cloacal - camara de	GL.	12.000.000	12.600.000	8.640.000	33.240.000	11.080.000
37.	Instalación sanitaria Camara séptica tipo 3 de 1,50 x 3,00	UN.	5.500.000	5.775.000	3.960.000	15.235.000	5.078.333
38.	Instalación sanitaria Pozo absorvente tipo 2 de 2,50 x 3,00	UN.	6.500.000	6.825.000	4.680.000	18.005.000	6.001.667
39.	Bebedero con 4 canillas cromadas	UN.	0	3.500.000	3.500.000	7.000.000	3.500.000
40.	Varios Divisores en formica - area de miguitorios	GL.	0	450.000	450.000	900.000	450.000
41.	Limpieza final	M²	1.600	1.680	1.152	4.432	1.477
42.	Vallado protección de obra	GL.	670.000	703.500	482.400	1.855.900	618.633
43.	Obrador (para diferentes obras)	GL.	1.000.000	1.050.000	720.000	2.770.000	923.333
44.	CARTEL INDICADOR MEDIDA (1,00 X 2,00) m CHAPA N° 24, BASTIDOR CAÑO DE (25 X 25) M, BASE: DOS ESTRUCTURA METALICA TRIANGULAR DE 15CM ., ALTURA 4,00 M	GL.	1.500.000	1.575.000	1.080.000	4.155.000	1.385.000

*El precio referencial es el promedio de la suma de la opción 3 y la opción 4; P1+P2+P3= total/3= PR**

MUNICIPALIDAD DE FERNANDO DE LA MORA
Dirección de Licitaciones y Contrataciones
Lic. Eligio Acosta
Director de DLC

2 MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE INSTALACION ELECTRICA (DOMINICANA)

- Que, de conformidad a la Nota elevada por el Director de Contrataciones Públicas para la elaboración de los Precio Referenciales han sido las Siguientes:

  - Solicitud por Nota de fecha 03 de octubre de 2020:
    1 *LBB CONSTRUCCIONES.*
    2 *LOGISTICA Y SERVICIOS SA.*

  - En Fecha 07/10/2020, 08/10/20 las empresas han remitido el presupuesto solicitado.

- Cuadro de acuerdo a lo solicitado y remitido por las empresas, de acuerdo a la opción 4.

	OBRA: MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN GENERAL DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA.	LBB CONSTRUCCIONES	LOGISTICA Y SERVICIOS SA
		P2	P3
	PLANTA BAJA:	-	-
45	**Entrada acometida y TG:** Cambio de cableado, de caja prescintable, llave en general, de acometida, medidor-ANDE (Trifásica)	4.250.000	3.250.000
46	Colocación y montaje del Tablero General de 20 agujeros c/ barra fase y neutro, con las llaves TM trifásico y monofásico (Incluye desmontaje de tablero existente)	10.200.000	7.800.000
47	Alimentación y colocación de cañería tipo subterráneo y cableado con cable tipo NYY desde el medidor hasta el tablero general 25 ml (incluye registros de 0.50x0.50)	4.250.000	3.250.000
48	Colocación, cambio o mantenimiento general de equipos fluorescentes y ventiladores de 20 aulas	5.950.000	4.550.000
49	Colocación de tableros de metal de 6 agujeros en 20 (veinte) aulas, incluye excavación, registro, colocación de cañerías, cableado y montaje de llaves TM	510.000	390.000

50	Colocación de tableros de metal para llaves de ventiladores de techo (VT)	255.000	195.000
51	Montaje de tableros seccionales - 50 bocas	500.000	495.000
52	Boca de ventilador de techo	130.000	125.000
53	Boca de luces	40.000	35.000
54	Boca de tomas	40.000	35.000
55	Alimentación y circuitos para A.A. tipo Split - Incluye embutido de cañerías ó externo con caño tipo conduit	297.500	227.500
56	**Terminación**: Reparación de áreas afectadas, revoque y pintura de paredes a la cal - base para latex de 20 aulas (sitios afectados: tableros internos) y galerías (sitios afectados: tableros seccionales) - interior y exterior	10.625.000	7.500.000
57	Mantenimiento de alumbrado	150.000	150.000
58	Limpieza final	1.700.000	1.200.000
59	CARTEL INDICADOR MEDIDA (1,00 X 2,00) m CHAPA N° 24, BASTIDOR CAÑO DE (25 X 25) M, BASE: DOS ESTRUCTURA METALICA TRIANGULAR DE 15CM ., ALTURA 4,00 M	1.190.000	840.000

- ❖ Cuadro de acuerdo a la opción 3.

Opción 3

- ✓ Licitaciones Adjudicadas referentes:

-ID: 370928, se utilizó ítem total; se adjunta contrato 147/19, este proceso licitario mecionado obra en el SICP y de conformidad al mismo se obtiene el precio de dicho llamado a continuacion.

	OBRA: MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN GENERAL DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA.	ID 370928	
		P1	FUENTES
	PLANTA BAJA:		
45	**Entrada acometida y TG:** Cambio de cableado, de caja prescintable, llave en general, de acometida, medidor-ANDE (Trifásica)	5.000.000	*CONTRATO Nº 17/2019 - ID370.928 – ITEM 1*
46	Colocación y montaje del Tablero General de 20 agujeros c/ barra fase y neutro, con las llaves TM trifásico y monofásico (Incluye desmontaje de tablero existente)	12.000.000	*CONTRATO Nº 17/2019 - ID370.928 – ITEM 2*
47	Alimentación y colocación de cañería tipo subterráneo y cableado con cable tipo NYY desde el medidor hasta el tablero general 25 ml (incluye registros de 0.50x0.50)	5.000.000	*CONTRATO Nº 17/2019 - ID370.928 – ITEM 3*
48	Colocación, cambio o mantenimiento general de equipos fluorescentes y ventiladores de 20 aulas	7.000.000	*CONTRATO Nº 17/2019 - ID370.928 – ITEM 4*
49	Colocación de tableros de metal de 6 agujeros en 20 (veinte) aulas, incluye excavación, registro, colocación de cañerías, cableado y montaje de llaves TM	600.000	*CONTRATO Nº 17/2019 - ID370.928 – ITEM 5*
50	Colocación de tableros de metal para llaves de ventiladores de techo (VT)	300.000	*CONTRATO Nº 17/2019 - ID370.928 – ITEM 6*
51	Montaje de tableros seccionales - 50 bocas--	-	
52	Boca de ventilador de techo--	-	
53	Boca de luces--	-	
54	Boca de tomas--	-	
55	Alimentación y circuitos para A.A. tipo Split - Incluye embutido de cañerías ó externo con caño tipo conduit--	350.000	*CONTRATO Nº 17/2019 - ID370.928 – ITEM 12*
56	**Terminación:** Reparación de áreas afectadas, revoque y pintura de paredes a la cal - base para latex de 20 aulas (sitios afectados: tableros internos) y galerías (sitios afectados: tableros seccionales) - interior y exterior	12.500.000	*CONTRATO Nº 17/2019 - ID370.928 – ITEM 13*
57	Mantenimiento de alumbrado--	-	
58	Limpieza final	2.000.000	*CONTRATO Nº 17/2019 - ID370.928 – ITEM 14*
59	CARTEL INDICADOR MEDIDA (1,00 X 2,00) m CHAPA N° 24, BASTIDOR CAÑO DE (25 X 25) M, BASE: DOS ESTRUCTURA METALICA TRIANGULAR DE 15CM ., ALTURA 4,00 M	1.400.000	*CONTRATO Nº 17/2019 - ID370.928 – ITEM 15*

Hemos solicitado tres presupuestos a empresas para el cálculo de los precios referenciales de los Items 51, 52, 53, 54, 57,, sin embargo no pudimos realizar la combinación, debido a que hemos realizado una exhaustiva búsqueda para obtener los precios en las distintas opciones que nos indica la resolución 1890/2020, y no hemos logrado encontrar ninguna fuente que obtenga dicho precio. Y dicha construcción de para la Escuela es muy Importante y urgente por lo que se debería concluir la construcción antes de que vuelvan a Clases los alumnos. Por los motivos expuesto hemos optado por la excepcionalidad que menciona la resolución 1.890/2020. por lo que nos resulta imposible alcanzar la combinación de las tres fuentes requeridas para obtener precios de referencia.

CONFORME AL CUADRO SE TIENE QUE EL/LOS PRECIO/S REFERENCIAL/ES ES/SON EL/LOS SIGUIENTE/S

	OBRA: MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN GENERAL DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA.	ID 370928	LBB CONSTRUCCIONES	LOGISTICA Y SERVICIOS SA		
	[redacted]	P1	P2	P3	TOTAL	PRECIO REFERENCIAL
	PLANTA BAJA:		-	-	-	-
45	**Entrada acometida y TG:** Cambio de cableado, de caja prescintable, llave en general, de acometida, medidor-ANDE (Trifásica)	5.000.000	4.250.000	3.250.000	12.500.000	4.166.667
46	Colocación y montaje del Tablero General de 20 agujeros c/ barra fase y neutro, con las llaves TM trifásico y monofásico (Incluye desmontaje de tablero existente)	12.000.000	10.200.000	7.800.000	30.000.000	10.000.000
47	Alimentación y colocación de cañería tipo subterráneo y cableado con cable tipo NYY desde el medidor hasta el tablero general 25 ml (incluye registros de 0.50x0.50)	5.000.000	4.250.000	3.250.000	12.500.000	4.166.667
48	Colocación, cambio o mantenimiento general de equipos fluorescentes y ventiladores de 20 aulas	7.000.000	5.950.000	4.550.000	17.500.000	5.833.333
49	Colocación de tableros de metal de 6 agujeros en 20 (veinte) aulas, incluye excavación, registro, colocación de cañerías, cableado y montaje de llaves TM	600.000	510.000	390.000	1.500.000	500.000

50	Colocación de tableros de metal para llaves de ventiladores de techo (VT)	300.000	255.000	195.000	750.000	250.000
51	Montaje de tableros seccionales - 50 bocas	-	500.000	495.000	995.000	497.500
52	Boca de ventilador de techo	-	130.000	125.000	255.000	127.500
53	Boca de luces	-	40.000	35.000	75.000	37.500
54	Boca de tomas	-	40.000	35.000	75.000	37.500
55	Alimentación y circuitos para A.A. tipo Split - Incluye embutido de cañerías ó externo con caño tipo conduit	350.000	297.500	227.500	875.000	291.667
56	**Terminación**: Reparación de áreas afectadas, revoque y pintura de paredes a la cal - base para latex de 20 aulas (sitios afectados: tableros internos) y galerías (sitios afectados: tableros seccionales) - interior y exterior	12.500.000	10.625.000	7.500.000	30.625.000	10.208.333
57	Mantenimiento de alumbrado	-	150.000	150.000	300.000	150.000
58	Limpieza final	2.000.000	1.700.000	1.200.000	4.900.000	1.633.333
59	CARTEL INDICADOR MEDIDA (1,00 X 2,00) m CHAPA Nº 24, BASTIDOR CAÑO DE (25 X 25) M, BASE: DOS ESTRUCTURA METALICA TRIANGULAR DE 15CM ., ALTURA 4,00 M	1.400.000	1.190.000	840.000	3.430.000	1.143.333

*El precio referencial es el promedio de la suma de la opción 3 y la opción 4; P1+P2+P3= total/ 3= PR**

De esta manera de obtención de los precios referenciales da cumplimiento a las legislaciones vigentes, especialmente en lo que respecta a:

El artículo 4° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" que establece a los Principios de Economía y Eficiencia, según los cuales las necesidades públicas deben ser satisfechas con la oportunidad, calidad y costo que aseguren al Estado Paraguayo las mejores condiciones, sujetándose a disposiciones de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria.

El artículo 15° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" que obliga a los Organismos, Entidades y Municipalidades a la realización de la Estimación del Costo de cada contrato, a fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación especifica de los créditos presupuestarios. Para la construcción de la Estimación del Costo de cada operación, las Convocantes deberá considerar todas las formas de erogación, incluyendo el costo principal, el mantenimiento, las refacciones, los insumos para la operación, los fletes, los seguros, las comisiones, los costos financieros, los tributos, los derechos, las primas y cualquier otra suma que deba erogarse como consecuencia de la contratación.

Principalmente a la Resolución 1890/2020, de fecha 07 de mayo de 2020.

Es mi Dictamen

MUNICIPALIDAD DE FERNANDO DE LA MORA
Unidad Operativa de Contrataciones
U.O.C.

Lic. Eligio Acosta
Director de UOC

Municipalidad de Fernando de La Mora

Dirección: Ruta Mariscal Estigarribia esq Capitán Montiel Fernando de la Mora- Paraguay
Telefax:(021)522-143
Correo Electrónico: morauoc2016@hotmail.com

Fernando de la Mora, 01 de octubre de 2020

Señores

LOGISTICA Y SERVICIOS

Presente:

Tenemos el agrado de dirigirnos a Uds. en representación de la Municipalidad de Fernando de la Mora y por este medio solicitamos su buena predisposición a fin de facilitar presupuesto para la programación de proceso licitatorio ***CONSTRUCCION SS.HH TIPO DE 4,40 X 6,15 para ALUMNOS Y PROFESORES*** esta solicitud es realizada en base a la Resolución DNCP 1890/20 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03". La especificación del bien y/o servicio a adquirir se detalla como sigue:

CARACTERISTCA GENERAL COMO MINIMO DEBE SER:

	PLANTA BAJA:		
1.	Limpieza y preparación del terreno	M²	27,10
2.	Replanteo	M²	27,10
3.	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M³	10,00
4.	Estructura de HºAº(Encadenado de HºAº)	M³	2,40
5.	Muros de nivelacion (de 0,30cm)	M²	12,20
6.	Relleno y apisonado de interiores	M³	8,50
7.	Aislación asfaltica de paredes	M²	5,30
8.	Muros de elevación De 0,15 para revocar	M²	55,00
9.	Muros de elevación De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M²	48,00
10.	Muros de elevación Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Ml.	20,00
11.	Techo De tejas y tejuelones prensadas a maquina - tirantes de 2" x 6" y listón de boca de 2" x 3"	M²	43,00
12.	Revoques De paredes interior y exterior a una capa	M²	162,00
13.	Revoques Moldura lineal en balancines	ML.	20,40
14.	Contrapiso de H° de cascotes	M²	22,00
15.	Piso mosaico granítico base gris pulido de 30 x 30 cms.	M²	22,00
16.	Zócalo mosaico granítico base gris pulido de 10 x 30 cms.	ML.	2,60
17.	Aberturas de madera Puerta tablero	UN.	3,00
18.	Aberturas de madera Para boxes enchapados con formica	UN.	5,00
19.	Aberturas metálicas Ventanas tipo balancines	M²	3,36
20.	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	M²	13,50
21.	Desague Pluvial Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	ML.	17,50
22.	Alfeizar de ventanas De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	7,00
23.	Pinturas De paredes a la cal	M²	66,00
24.	Pinturas De aberturas de madera con barniz sintético	M²	10,10
25.	Pinturas De aberturas metálicas con pintura sintética	M²	3,36
26.	Pinturas De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M²	48,00
27.	Pinturas De tejuelones con barniz	M²	37,00
28.	Pinturas De tirantes de H°A° y listón de boca al latex	M²	23,50
29.	Pinturas Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	ML.	17,50
30.	Revestimientos De azulejos	M².	97,50
31.	Vidrios dobles	M²	3,36
32.	Instalación eléctrica del tablero TS de 3 AG	Boc.	2,00
33.	Instalación eléctrica Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	10,00
34.	Artefactos eléctricos fluorescentes de 1x40w	UN.	10,00
35.	Artefactos eléctricos Tablero TS de 3 AG con barra de fase y neutro	UN.	1,00

LOGISTICA Y SERVICIOS S.A.

Lic. Eliseo Acosta
Director de UOC

36.	Instalación sanitaria Agua corriente - desague cloacal - camara de	GL.	*1,00*
37.	Instalación sanitaria Camara séptica tipo 3 de 1,50 x 3,00	UN.	*1,00*
38.	Instalación sanitaria Pozo absorvente tipo 2 de 2,50 x 3,00	UN.	*1,00*
39.	Bebedero con 4 canillas cromadas	UN.	*1,00*
40.	Varios Divisores en formica - area de migultorios	GL.	*1,00*
41.	Limpieza final	M²	*27,00*
42.	Vallado protección de obra	GL.	*1,00*
43.	Obrador (para diferentes obras)	GL.	*1,00*
44.	CARTEL INDICADOR MEDIDA (1,00 X 2,00) m CHAPA N° 24, BASTIDOR CAÑO DE (25 X 25) M, BASE: DOS ESTRUCTURA METALICA TRIANGULAR DE 15CM ., ALTURA 4,00 M	GL.	*1*

*Las unidades de medias y las cantidades se deben de tener en cuenta para una mejor precisión en los precios referenciales a ser remitidos para el cálculo aritmético, los mismos serán cotizas por uno (1)**

Se remite un formulario de presupuesto a ser completado y remitido en mismo formato aclarado, con firma y sello correspondiente.

Atentamente.-

MUNICIPALIDAD DE FERNANDO DE LA MORA
U.O.C.

Lic. Eligio Acosta
Director de UOC

Recibido

LOGISTICA Y SERVICIOS S.A.

PRESUPUESTO

Fecha: *05 de octubre de 2020*

Empresa: LOGISTICA Y SERVICIOS

El presente presupuesto es para la el proceso licitatorio ***CONSTRUCCION SS.HH TIPO DE 4,40 X 6,15 para ALUMNOS Y PROFESORES*** de la Municipalidad de Fernando de la Mora.

Se detalla en el siguiente formulario

		LOGISTICA Y SERVICIOS
	PLANTA BAJA:	-
1.	Limpieza y preparación del terreno	*1.680*
2.	Replanteo	*9.398*
3.	Excavación y carga de cimiento con PBC.	*404.621*
4.	Estructura de HºAº(Encadenado de HºAº)	*1.326.615*
5.	Muros de nivelacion (de 0,30cm)	*139.440*
6.	Relleno y apisonado de interiores	*684.256*
7.	Aislación asfaltica de paredes	*73.185*
8.	Muros de elevación De 0,15 para revocar	*73.691*
9.	Muros de elevación De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	*94.463*
10.	Muros de elevación Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	*9.982*
11.	Techo De tejas y tejuelones prensadas a maquina - tirantes de 2" x 6" y listón de boca de 2" x 3"	*210.602*
12.	Revoques De paredes interior y exterior a una capa	*24.254*
13.	Revoques Moldura lineal en balancines	*22.444*
14.	Contrapiso de H° de cascotes	*32.404*
15.	Piso mosaico granítico base gris pulido de 30 x 30 cms.	*110.754*
16.	Zócalo mosaico granítico base gris pulido de 10 x 30 cms.	*63.051*
17.	Aberturas de madera Puerta tablero	*1.260.000*
18.	Aberturas de madera Para boxes enchapados con formica	*2.730.000*
19.	Aberturas metálicas Ventanas tipo balancines	*277.429*
20.	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	*51.281*
21.	Desague Pluvial Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	*58.800*
22.	Alfeizar de ventanas De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	*12.600*
23.	Pinturas De paredes a la cal	*16.660*
24.	Pinturas De aberturas de madera con barníz sintético	*41.206*
25.	Pinturas De aberturas metálicas con pintura sintética	*31.289*
26.	Pinturas De ladrillos vistos con antimoho incoloro	*22.208*
27.	Pinturas De tejuelones con barniz	*21.479*
28.	Pinturas De tirantes de H°A° y listón de boca al latex	*19.089*
29.	Pinturas Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	*58.800*
30.	Revestimientos De azulejos	*75.600*
31.	Vidrios dobles	*155.925*
32.	Instalación eléctrica del tablero TS de 3 AG	*66.150*
33.	Instalación eléctrica Alimentación de los circuitos de luces	*70.875*
34.	Artefactos electricos fluorescentes de 1x40w	*80.325*
35.	Artefactos electricos Tablero TS de 3 AG con barra de fase y neutro	*63.000*
36.	Instalación sanitaria Agua corriente - desague cloacal - camara de	*12.600.000*
37.	Instalación sanitaria Camara séptica tipo 3 de 1,50 x 3,00	*5.775.000*
38.	Instalación sanitaria Pozo absorvente tipo 2 de 2,50 x 3,00	*6.825.000*
39.	Bebedero con 4 canillas cromadas	*3.500.000*
40.	Varios Divisores en formica - area de miguitorios	*450.000*
41.	Limpieza final	*1.680*
42.	Vallado protección de obra	*703.500*
43.	Obrador (para diferentes obras)	*1.050.000*
44.	CARTEL INDICADOR MEDIDA (1,00 X 2,00) m CHAPA N° 24, BASTIDOR CAÑO DE (25 X 25) M, BASE: DOS ESTRUCTURA METALICA TRIANGULAR DE 15CM ., ALTURA 4,00 M	*1.575.000*

El ¨ID¨ (identificación del llamado) solo se da si los precios referenciales están establecidos en base al punto 3 del *Método para la Elaboración de Precios Referenciales de la RESOLUCIÓN DNCP N° 1890/2020.

Favor completar el cuadro en mismo formato.

Firma de la Empresa:
Representante. Ing. Adriano Tora

LOGISTICA Y SERVICIOS S.A.

Municipalidad de Fernando de La Mora

Dirección: Ruta Mariscal Estigarribia esq Capitán Montiel Fernando de la Mora- Paraguay
Telefax:(021)522-143
Correo Electrónico: morauoc2016@hotmail.com

Fernando de la Mora, 01 de octubre de 2020

Señores

M&C BUSSINES

Presente:

Tenemos el agrado de dirigimos a Uds. en representación de la Municipalidad de Fernando de la Mora y por este medio solicitamos su buena predisposición a fin de facilitar presupuesto para la programación de proceso licitatorio ***CONSTRUCCION SS.HH TIPO DE 4,40 X 6,15 para ALUMNOS Y PROFESORES*** esta solicitud es realizada en base a la Resolución DNCP 1890/20 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03". La especificación del bien y/o servicio a adquirir se detalla como sigue:

CARACTERISTCA GENERAL COMO MINIMO DEBE SER:

	PLANTA BAJA:		
1.	Limpieza y preparación del terreno	M²	27,10
2.	Replanteo	M²	27,10
3.	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M³	10,00
4.	Estructura de HºAº(Encadenado de HºAº)	M²	2,40
5.	Muros de nivelacion (de 0,30cm)	M²	12,20
6.	Relleno y apisonado de interiores	M³	8,50
7.	Aislación asfaltica de paredes	M²	5,30
8.	Muros de elevación De 0,15 para revocar	M²	55,00
9.	Muros de elevación De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M²	48,00
10.	Muros de elevación Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Ml.	20,00
11.	Techo De tejas y tejuelones prensadas a maquina - tirantes de 2" x 6" y listón de boca de 2" x 3"	M²	43,00
12.	Revoques De paredes interior y exterior a una capa	M²	162,00
13.	Revoques Moldura lineal en balancines	ML.	20,40
14.	Contrapiso de H° de cascotes	M²	22,00
15.	Piso mosaico granítico base gris pulido de 30 x 30 cms.	M²	22,00
16.	Zócalo mosaico granítico base gris pulido de 10 x 30 cms.	ML.	2,60
17.	Aberturas de madera Puerta tablero	UN.	3,00
18.	Aberturas de madera Para boxes enchapados con formica	UN.	5,00
19.	Aberturas metálicas Ventanas tipo balancines	M²	3,36
20.	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	M²	13,50
21.	Desague Pluvial Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	ML.	17,50
22.	Alfeizar de ventanas De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	7,00
23.	Pinturas De paredes a la cal	M²	66,00
24.	Pinturas De aberturas de madera con barniz sintético	M²	10,10
25.	Pinturas De aberturas metálicas con pintura sintética	M²	3,36
26.	Pinturas De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M²	48,00
27.	Pinturas De tejuelones con barniz	M²	37,00
28.	Pinturas De tirantes de H°A° y listón de boca al latex	M²	23,50
29.	Pinturas Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	ML.	17,50
30.	Revestimientos De azulejos	M²	97,50
31.	Vidrios dobles	M²	3,36
32.	Instalación eléctrica del tablero TS de 3 AG	Boc.	2,00
33.	Instalación eléctrica Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	10,00
34.	Artefactos electricos fluorescentes de 1x40w	UN.	10,00
35.	Artefactos electricos Tablero TS de 3 AG con barra de fase y neutro	UN.	1,00

M&C BUSSINES
de María Celeste Coronel Aguayo
RUC: 3007189-1

36.	Instalación sanitaria Agua corriente - desague cloacal - camara de	GL.	*1,00*
37.	Instalación sanitaria Camara séptica tipo 3 de 1,50 x 3,00	UN.	*1,00*
38.	Instalación sanitaria Pozo absorvente tipo 2 de 2,50 x 3,00	UN.	*1,00*
39.	Bebedero con 4 canillas cromadas	UN.	*1,00*
40.	Varios Divisores en formica - area de miguitorios	GL.	*1,00*
41.	Limpieza final	M²	*27,00*
42.	Vallado protección de obra	GL.	*1,00*
43.	Obrador (para diferentes obras)	GL.	*1,00*
44.	CARTEL INDICADOR MEDIDA (1,00 X 2,00) m CHAPA N° 24, BASTIDOR CAÑO DE (25 X 25) M, BASE: DOS ESTRUCTURA METALICA TRIANGULAR DE 15CM ., ALTURA 4,00 M	GL.	*1*

*Las unidades de medias y las cantidades se deben de tener en cuenta para una mejor precisión en los precios referenciales a ser remitidos para el cálculo aritmético, los mismos serán cotizas por uno (1)**

Se remite un formulario de presupuesto a ser completado y remitido en mismo formato aclarado, con firma y sello correspondiente.

Atentamente.-

Recibido

M&O BUSSINES
de Mima Celeste Coronel Agueyo
RUC: 3007189-1

PRESUPUESTO

Fecha: *05 de octubre de 2020*

Empresa: M&C BUSSINES

El presente presupuesto es para la el proceso licitatorio ***CONSTRUCCION SS.HH TIPO DE 4,40 X 6,15 para ALUMNOS Y PROFESORES*** de la Municipalidad de Fernando de la Mora.

Se detalla en el siguiente formulario

		M&C BUSSINES
	PLANTA BAJA:	-
1.	Limpieza y preparación del terreno	*1.152*
2.	Replanteo	*6.444*
3.	Excavación y carga de cimiento con PBC.	*277.454*
4.	Estructura de HºAº(Encadenado de HºAº)	*909.679*
5.	Muros de nivelacion (de 0,30cm)	*95.616*
6.	Relleno y apisonado de interiores	*469.204*
7.	Aislación asfaltica de paredes	*50.184*
8.	Muros de elevación De 0,15 para revocar	*50.531*
9.	Muros de elevación De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	*64.775*
10.	Muros de elevación Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	*6.845*
11.	Techo De tejas y tejuelones prensadas a maquina - tirantes de 2" x 6" y listón de boca de 2" x 3"	*144.413*
12.	Revoques De paredes interior y exterior a una capa	*16.631*
13.	Revoques Moldura lineal en balancines	*15.390*
14.	Contrapiso de H° de cascotes	*22.220*
15.	Piso mosaico granítico base gris pulido de 30 x 30 cms.	*75.946*
16.	Zócalo mosaico granítico base gris pulido de 10 x 30 cms.	*43.235*
17.	Aberturas de madera Puerta tablero	*864.000*
18.	Aberturas de madera Para boxes enchapados con formica	*1.872.000*
19.	Aberturas metálicas Ventanas tipo balancines	*190.237*
20.	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	*35.164*
21.	Desague Pluvial Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	*40.320*
22.	Alfeizar de ventanas De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	*8.640*
23.	Pinturas De paredes a la cal	*11.424*
24.	Pinturas De aberturas de madera con barniz sintético	*28.256*
25.	Pinturas De aberturas metálicas con pintura sintética	*21.455*
26.	Pinturas De ladrillos vistos con antimoho incoloro	*15.228*
27.	Pinturas De tejuelones con barniz	*14.728*
28.	Pinturas De tirantes de H°A° y listón de boca al latex	*13.090*
29.	Pinturas Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	*40.320*
30.	Revestimientos De azulejos	*51.840*
31.	Vidrios dobles	*106.920*
32.	Instalación eléctrica del tablero TS de 3 AG	*45.360*
33.	Instalación eléctrica Alimentación de los circuitos de luces	*48.600*
34.	Artefactos electricos fluorescentes de 1x40w	*55.080*
35.	Artefactos electricos Tablero TS de 3 AG con barra de fase y neutro	*43.200*
36.	Instalación sanitaria Agua corriente - desague cloacal - camara de	*8.640.000*
37.	Instalación sanitaria Camara séptica tipo 3 de 1,50 x 3,00	*3.960.000*
38.	Instalación sanitaria Pozo absorvente tipo 2 de 2,50 x 3,00	*4.680.000*
39.	Bebedero con 4 canillas cromadas	*3.500.000*
40.	Varios Divisores en formica - area de miguitorios	*450.000*
41.	Limpieza final	*1.152*
42.	Vallado protección de obra	*482.400*
43.	Obrador (para diferentes obras)	*720.000*
44.	CARTEL INDICADOR MEDIDA (1,00 X 2,00) m CHAPA N° 24, BASTIDOR CAÑO DE (25 X 25) M, BASE: DOS ESTRUCTURA METALICA TRIANGULAR DE 15CM ., ALTURA 4,00 M	*1.080.000*

El "ID" (identificación del llamado) solo se da si los precios referenciales están establecidos en base al punto 3 del *Método para la Elaboración de Precios Referenciales de la RESOLUCIÓN DNCP N° 1890/2020.

Favor completar el cuadro en mismo formato.

Firma de la Empresa:
Representante. Mirna Coronel

M&C BUSSINES
de Mirna Celeste Coronel Aguayo
RUC: 3007189-1

Municipalidad de Fernando de La Mora

Dirección: Ruta Mariscal Estigarribia esq Capitán Montiel Fernando de la Mora- Paraguay
Telefax:(021)522-143
Correo Electrónico: morauoc2016@hotmail.com

Fernando de la Mora, 03 de octubre de 2020

Señores

LBB CONSTRUCCIONES

Presente:

Tenemos el agrado de dirigirnos a Uds. en representación de la Municipalidad de Fernando de la Mora y por este medio solicitamos su buena predisposición a fin de facilitar presupuesto para la programación de proceso licitatorio ***MANTENIMIENTO Y ADECUACION GENERAL DE INSTALACION ELECTRICA*** esta solicitud es realizada en base a la Resolución DNCP 1890/20 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03". La especificación del bien y/o servicio a adquirir se detalla como sigue:

CARACTERISTICA GENERAL COMO MINIMO DEBE SER:

OBRA: ***MANTENIMIENTO Y ADECUACION GENERAL DE INSTALACION ELECTRICA***

	PLANTA BAJA:	
45	**Entrada acometida y TG:** Cambio de cableado, de caja prescintable, llave en general, de acometida, medidor-ANDE (Trifásica)	Unid.
46	Colocación y montaje del Tablero General de 20 agujeros c/ barra fase y neutro, con las llaves TM trifásico y monofásico (Incluye desmontaje de tablero existente)	Unid.
47	Alimentación y colocación de cañería tipo subterráneo y cableado con cable tipo NYY desde el medidor hasta el tablero general 25 ml (incluye registros de 0.50x0.50)	Unid.
48	Colocación, cambio o mantenimiento general de equipos fluorescentes y ventiladores de 20 aulas	Unid.
49	Colocación de tableros de metal de 6 agujeros en 20 (veinte) aulas, incluye excavación, registro, colocación de cañerías, cableado y montaje de llaves TM	Unid.
50	Colocación de tableros de metal para llaves de ventiladores de techo (VT)	Unid.
51	Montaje de tableros seccionales - 50 bocas	Unid.
52	Boca de ventilador de techo	Unid.
53	Boca de luces	Unid.
54	Boca de tomas	Unid.
55	Alimentación y circuitos para A.A. tipo Split - Incluye embutido de cañerías ó externo con caño tipo conduit	Unid.
56	**Terminación**: Reparación de áreas afectadas, revoque y pintura de paredes a la cal - base para latex de 20 aulas (sitios afectados: tableros internos) y galerías (sitios afectados: tableros seccionales) - interior y exterior	Unid.
57	Mantenimiento de alumbrado	Unid.
58	Limpieza final	Unid.

LBB CONSTRUCCIONES
de Leopoldo Benítez Barolro
RUC: 948.927-8

Lic. Elicio Acosta
Director de UOC

59	CARTEL INDICADOR MEDIDA (1,00 X 2,00) m CHAPA N° 24, BASTIDOR CAÑO DE (25 X 25) M, BASE: DOS ESTRUCTURA METALICA TRIANGULAR DE 15CM ., ALTURA 4,00 M	GL.

*Las unidades de medias y las cantidades se deben de tener en cuenta para una mejor precisión en los precios referenciales a ser remitidos para el cálculo aritmético, los mismos serán cotizas por uno (1)**

Se remite un formulario de presupuesto a ser completado y remitido en mismo formato aclarado, con firma y sello correspondiente.

Atentamente.-

MUNICIPALIDAD DE FERNANDO DE LA MORA
U.O.C.

Lic. Eligio Acosta
Director de UOC

Leopoldo Benítez
recibido

LBB CONSTRUCCIONES
de Leopoldo Benítez Barreiro
RUC: 946.927-8

PRESUPUESTO

Fecha: *08 de octubre de 2020*

Empresa: LBB CONSTRUCCIONES

El presente presupuesto es para la el proceso licitatorio ***MANTENIMIENTO Y ADECUACION GENERAL DE INSTALACION ELECTRICA*** de la Municipalidad de Fernando de la Mora.

Se detalla en el siguiente formulario

OBRA: **MANTENIMIENTO Y ADECUACION GENERAL DE INSTALACION ELECTRICA**		LBB CONSTRUCCIONES
	PLANTA BAJA:	-
45	**Entrada acometida y TG:** Cambio de cableado, de caja prescintable, llave en general, de acometida, medidor-ANDE (Trifásica)	4.250.000
46	Colocación y montaje del Tablero General de 20 agujeros c/ barra fase y neutro, con las llaves TM trifásico y monofásico (Incluye desmontaje de tablero existente)	10.200.000
47	Alimentación y colocación de cañería tipo subterráneo y cableado con cable tipo NYY desde el medidor hasta el tablero general 25 ml (incluye registros de 0.50x0.50)	4.250.000
48	Colocación, cambio o mantenimiento general de equipos fluorescentes y ventiladores de 20 aulas	5.950.000
49	Colocación de tableros de metal de 6 agujeros en 20 (veinte) aulas, incluye excavación, registro, colocación de cañerías, cableado y montaje de llaves TM	510.000
50	Colocación de tableros de metal para llaves de ventiladores de techo (VT)	255.000
51	Montaje de tableros seccionales - 50 bocas	500.000
52	Boca de ventilador de techo	130.000
53	Boca de luces	40.000
54	Boca de tomas	40.000
55	Alimentación y circuitos para A.A. tipo Split - Incluye embutido de cañerías ó externo con caño tipo conduit	297.500
56	**Terminación**: Reparación de áreas afectadas, revoque y pintura de paredes a la cal - base para latex de 20 aulas (sitios afectados: tableros internos) y galerías (sitios afectados: tableros seccionales) - interior y exterior	10.625.000
57	Mantenimiento de alumbrado	150.000
58	Limpieza final	1.700.000
59	CARTEL INDICADOR MEDIDA (1,00 X 2,00) m CHAPA N° 24, BASTIDOR CAÑO DE (25 X 25) M, BASE: DOS ESTRUCTURA METALICA TRIANGULAR DE 15CM ., ALTURA 4,00 M	1.190.000

*El "ID" (identificación del llamado) solo se da si los precios referenciales están establecidos en base al punto 3 del *Método para la Elaboración de Precios Referenciales de la RESOLUCIÓN DNCP N° 1890/2020.*

Favor completar el cuadro en mismo formato.

Firma de la Empresa:
Representante. Leopoldo Benítez

LBB CONSTRUCCIONES
de Leopoldo Benítez Barreiro
RUC: 945.927-8

Municipalidad de Fernando de La Mora

Dirección: Ruta Mariscal Estigarribia esq Capitán Montiel Fernando de la Mora- Paraguay
Telefax:(021)522-143
Correo Electrónico: morauoc2016@hotmail.com

Fernando de la Mora, 03 de octubre de 2020

Señores

LOGISTICA Y SERVICIOS S.A.

Presente:

Tenemos el agrado de dirigimos a Uds. en representación de la Municipalidad de Fernando de la Mora y por este medio solicitamos su buena predisposición a fin de facilitar presupuesto para la programación de proceso licitatorio ***MANTENIMIENTO Y ADECUACION GENERAL DE INSTALACION ELECTRICA*** esta solicitud es realizada en base a la Resolución DNCP 1890/20 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03". La especificación del bien y/o servicio a adquirir se detalla como sigue:

CARACTERISTICA GENERAL COMO MINIMO DEBE SER:

OBRA: ***MANTENIMIENTO Y ADECUACION GENERAL DE INSTALACION ELECTRICA***

	PLANTA BAJA:	
45	**Entrada acometida y TG:** Cambio de cableado, de caja prescintable, llave en general, de acometida, medidor-ANDE (Trifásica)	Unid.
46	Colocación y montaje del Tablero General de 20 agujeros c/ barra fase y neutro, con las llaves TM trifásico y monofásico (Incluye desmontaje de tablero existente)	Unid.
47	Alimentación y colocación de cañería tipo subterráneo y cableado con cable tipo NYY desde el medidor hasta el tablero general 25 ml (incluye registros de 0.50x0.50)	Unid.
48	Colocación, cambio o mantenimiento general de equipos fluorescentes y ventiladores de 20 aulas	Unid.
49	Colocación de tableros de metal de 6 agujeros en 20 (veinte) aulas, incluye excavación, registro, colocación de cañerías, cableado y montaje de llaves TM	Unid.
50	Colocación de tableros de metal para llaves de ventiladores de techo (VT)	Unid.
51	Montaje de tableros seccionales - 50 bocas	Unid.
52	Boca de ventilador de techo	Unid.
53	Boca de luces	Unid.
54	Boca de tomas	Unid.
55	Alimentación y circuitos para A.A. tipo Split - Incluye embutido de cañerías ó externo con caño tipo conduit	Unid.
56	**Terminación**: Reparación de áreas afectadas, revoque y pintura de paredes a la cal - base para latex de 20 aulas (sitios afectados: tableros internos) y galerías (sitios afectados: tableros seccionales) - interior y exterior	Unid.
57	Mantenimiento de alumbrado	Unid.
58	Limpieza final	Unid.

LOGISTICA Y SERVICIOS S.A.

Lic. Eligio Acosta
Director de UOC

59	CARTEL INDICADOR MEDIDA (1,00 X 2,00) m CHAPA N° 24, BASTIDOR CAÑO DE (25 X 25) M, BASE: DOS ESTRUCTURA METALICA TRIANGULAR DE 15CM ., ALTURA 4,00 M	GL.

*Las unidades de medias y las cantidades se deben de tener en cuenta para una mejor precisión en los precios referenciales a ser remitidos para el cálculo aritmético, los mismos serán cotizas por uno (1)**

Se remite un formulario de presupuesto a ser completado y remitido en mismo formato aclarado, con firma y sello correspondiente.

Atentamente.-

MUNICIPALIDAD DE FERNANDO DE LA MORA
U.O.C.

Lic. Eligio Acosta
Director de UOC

LOGISTICA Y SERVICIOS S.A.

PRESUPUESTO

Fecha: *08 de octubre de 2020*

Empresa: LOGISTICA Y SERVICIOS S.A.

El presente presupuesto es para la el proceso licitatorio ***MANTENIMIENTO Y ADECUACION GENERAL DE INSTALACION ELECTRICA*** de la Municipalidad de Fernando de la Mora.

Se detalla en el siguiente formulario

OBRA: **MANTENIMIENTO Y ADECUACION GENERAL DE INSTALACION ELECTRICA**		LOGISTICA Y SERVICIOS S.A.
	PLANTA BAJA:	-
45	**Entrada acometida y TG:** Cambio de cableado, de caja prescintable, llave en general, de acometida, medidor-ANDE (Trifásica)	4.250.000
46	Colocación y montaje del Tablero General de 20 agujeros c/ barra fase y neutro, con las llaves TM trifásico y monofásico (Incluye desmontaje de tablero existente)	3.250.000
47	Alimentación y colocación de cañería tipo subterráneo y cableado con cable tipo NYY desde el medidor hasta el tablero general 25 ml (incluye registros de 0.50x0.50)	7.800.000
48	Colocación, cambio o mantenimiento general de equipos fluorescentes y ventiladores de 20 aulas	3.250.000
49	Colocación de tableros de metal de 6 agujeros en 20 (veinte) aulas, incluye excavación, registro, colocación de cañerías, cableado y montaje de llaves TM	4.550.000
50	Colocación de tableros de metal para llaves de ventiladores de techo (VT)	390.000
51	Montaje de tableros seccionales - 50 bocas	195.000
52	Boca de ventilador de techo	495.000
53	Boca de luces	125.000
54	Boca de tomas	35.000
55	Alimentación y circuitos para A.A. tipo Split - Incluye embutido de cañerías ó externo con caño tipo conduit	35.000
56	**Terminación**: Reparación de áreas afectadas, revoque y pintura de paredes a la cal - base para latex de 20 aulas (sitios afectados: tableros internos) y galerías (sitios afectados: tableros seccionales) - interior y exterior	227.500
57	Mantenimiento de alumbrado	7.500.000
58	Limpieza final	150.000
59	CARTEL INDICADOR MEDIDA (1,00 X 2,00) m CHAPA N° 24, BASTIDOR CAÑO DE (25 X 25) M, BASE: DOS ESTRUCTURA METALICA TRIANGULAR DE 15CM ., ALTURA 4,00 M	1.200.000

*El "ID" (identificación del llamado) solo se da si los precios referenciales están establecidos en base al punto 3 del *Método para la Elaboración de Precios Referenciales de la RESOLUCIÓN DNCP N° 1890/2020.*

Favor completar el cuadro en mismo formato.

Firma de la Empresa:
Representante. Ing. Adriano Zora

LOGISTICA Y SERVICIOS S.A.

Contrato N° 204 /2018

En la ciudad de Fernando de la Mora, a los ...26..... días del mes de ...octubre.... del año 2018 entre la Municipalidad de Fernando de la Mora, representada en este acto por el Intendente Municipal **Lic. ALCIDES RAMON RIVEROS CANDIA** y el Secretario General, **Abg. CELSO GUSTAVO NÚÑEZ VERA** quien refrendará la firma del Intendente Municipal, en adelante **LA MUNICIPALIDAD**, domiciliada a los efectos en las calles Ruta Mcal. Estigarribia c/ Cptan. Montiel de esta ciudad, por una parte, y por la otra parte la Empresa **EMTEC**, representada por Jorge Rolando Cáceres Rojas, domiciliada en la calles Ciriaco Bordon Cané esq. 11 de Setiembre – Ycua Dure – Luque, "LAS PARTES", individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato de **"CONSTRUCCIÓN DE SS.HH ESC. BAS. MARIA LUISA GOMEZ DE FRANCO"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO

"CONSTRUCCIÓN DE SS.HH ESC. BAS. MARIA LUISA GOMEZ DE FRANCO"

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;
© 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° 352.077.

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, según Resolución I.M.F.M. N° 2776 /18.----------

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

5.1. El plazo de vigencia del presente Contrato será desde su firma hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras. Y la garantía de fiel cumplimiento será en forma de Póliza de Seguro.----------

emtec Empresa Técnica
emtecparaguay@hotmail.com
Ing. Jorge Cáceres R.

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

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1.1		**PREPARACION DE OBRAS**				
1.1.1		limpieza y preparacion del terreno	Metros cuadrados	27,1	1.600	43.360
1.1.2		demolicion de SS.HH. existente	Unidad Medida Global	1	4.000.000	4.000.000
1.1.3		replanteo	Metros cuadrados	27,1	8.950	242.545
1.2		Excavacion y Carga de Cimiento con PBC	Metros cúbicos	9	385.353	3.468.177
1.3		**ESTRUCTURA DE Hº Aº**				0
1.3.1		encadenados de Hº Aº	Metros cúbicos	1,9	1.263.443	2.400.542
1.4		**MUROS DE NIVELACION**				0
1.4.1		de 0,30 cm	Metros cuadrados	11	132.800	1.460.800
1.5		Relleno y Apisonado de Interior	Metros cúbicos	7,2	90.510	651.672
1.6		**AISLACION ASFALTICA**				0
1.6.1		de paredes	Metros cuadrados	5,5	69.700	383.350
1.7		**MUROS DE ELEVACION**				0
1.7.1		de 0,15 para revocar	Metros cuadrados	63	70.182	4.421.466
1.7.2		de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	50,64	89.965	4.555.828
1.7.3		enverillado bajo abertura 2 / 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	15,6	9.507	148.309
1.8		**TECHO**				0
1.8.1		tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con liston de boca	Metros cuadrados	43	200.573	8.624.639
1.9		**REVOQUE**				0
1.9.1		de paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	135	23.099	3.118.365
1.9.2		molidura lineal en balancines	Metro lineal	20,4	21.785	443.394
1.10		Contrapiso de Hº de cascote de 10 cms	Metros cuadrados	22,5	30.861	694.373
1.11		Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cms	Metros cuadrados	22,5	105.480	2.373.300
1.12		zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cms	Metro lineal	2,6	60.049	156.127
1.13		**ABERTURAS METALICAS Y MADERAS**				0
1.13.1		puerta tablero de 0,90 x 2,10 marco, contramarco y cerradura	Unidad	1	1.200.000	1.200.000
1.13.2		puerta tablero de 0,80 x 2,10 marco, contramarco y cerradura	Unidad	1	2.200.000	2.200.000
1.13.3		puerta para boxes enchapados en formica	Unidad	1	2.600.000	2.600.000
1.13.4		ventana balancines	Metros cuadrados	3,17	264.218	837.571
1.14		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	13,5	48.839	659.327

emtec
Empresa Técnica
emtecservicios@yahoomail.com
Ing. Jorge Cáceres R.

1.15		Rampa peatonal	Unidad	1	520.000	520.000
1.16		ALFEIZAR DE VENTANA				0
1.16.1		de revoque 1:3 (cemento -arena)	Metro lineal	18	12.000	216.000
1.17		PINTURAS				0
1.17.1		de paredes a la cal . base para latex (2 manos y lijado)	Unidad	63	15.867	999.621
1.17.2		de paredes revocadas al latex	Metros cuadrados	63	17.809	1.121.967
1.17.3		de aberturas de madera con barniz sintetico	Metros cuadrados	16,2	39.244	635.753
1.17.4		de aberturas metalica con pintura sintetica	Metros cuadrados	3,17	29.799	94.463
1.17.5		de ladrillos visto con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos visto con acido muriatico y patinal d)	Metros cuadrados	50,64	21.150	1.071.036
1.17.6		de tejuelones con barniz	Metros cuadrados	37	20.456	756.872
1.17.7		de tirantes y liston de boca de H° A° al latex	Metros cuadrados	23,5	18.180	427.230
1.17.8		canaleta y caño de bajada con pintura sintetica	Metro lineal	17,5	56.000	980.000
1.18		REVESTIMIENTOS				0
1.18.1		de azulejos de 0,15 x 0,15 cm	Metros cuadrados	82	72.000	5.904.000
1.19		Vidrios doble de 4 mm	Metros cuadrados	3,17	148.500	470.745
1.20		DESAGUE PLUVIAL				0
1.20.1		canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms	Metro lineal	17,5	56.000	980.000
1.21		INSTALACION ELECTRICA				0
1.21.1		instalacion del tablero TS de 3 AG	Unidad	2	63.000	126.000
1.21.2		alimentacion de los circuitos de luces	Unidad	10	67.500	675.000
1.22		ARTEFACTOS ELECTRICOS				0
1.22.1		artefactos fluorescentes de 1 x 40 w	Unidad	10	76.500	765.000
1.22.2		tablero TS de 3 AG con barra de fase y neutro	Unidad	1	60.000	60.000
1.23		INSTALACION SANITARIA				0
1.23.1		agua corriente - desague cloacal . camara de inspeccion y artefactos sanitarios completo	Unidad Medida Global	1	12.000.000	12.000.000
1.23.2		camara septica tipo 3 de 150 x 3.00 incluye cañeria externa y registro segun plano general	Unidad Medida Global	1	5.500.000	5.500.000
1.23.3		pozo absorvente tipo 2 de 2,50 x 3,00	Unidad	1	6.500.000	6.500.000
1.24		Barra de asiento	Unidad	2	300.000	600.000
1.25		Limpieza Final	Metros cuadrados	27,1	1.600	43.360
1.26		Vallado proteccion de obra	Unidad Medida Global	1	670.000	670.000
1.27		Obrador (para diferentes obra)	Unidad Medida Global	1	1.000.000	1.000.000
1.28		Cartel indicador Medida (1,00 x 2,00) m Chapa Nº 24 Bastidor Caño de (25 x 25) m Base dos Estructura Metalica Triangular de 15 cm altura 4,00 m	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000
				1	Precio Total	68.300.191

MUNICIPALIDAD DE FERNANDO DE LA MORA - SECRETARIA GENERAL

emtec Empresa Técnica
emtecnaguay@hotmail.com
Ing. Jorge Cáceres R.

Municipalidad de la Ciudad de Fdo. de la M. - INTENDENCIA

Monto total de la obra: Gs. 88.300.191.- (Gs. OCHENTA Y OCHO MILLONES TRECIENTOS MIL CIENTO NOVENTA Y UNO).

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

Las obras serán realizadas en la ciudad de Fernando de la Mora.

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

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

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

Las previstas en el cuadro de precios, detalladas en el punto 6 (seis) del presente contrato.

11. 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.

12. 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.

13. 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, considerándose parte integrante del presente contrato".

emtec
Empresa Técnica
emtecparaguay@hotmail.com
Ing. Jorge Cáceres R.

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. En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la ciudad de Fernando de la Mora, República del Paraguay, a los 26 días del mes de octubre de 2018.----------

Abog. Celso Gustavo Núñez
Secretario General

[illegible]des Riveros Candia
[illegible] Municipal

Jorge Rolando Cáceres Rojas
EL CONTRATISTA

Contrato N° 147 /2019

En la ciudad de Fernando de la Mora, a los ....26..... días del mes de Noviembre..... del año 2019 entre la Municipalidad de Fernando de la Mora, representada en este acto por el Intendente Municipal **Lic. ALCIDES RAMON RIVEROS CANDIA** y el Secretario General, **Abg. CELSO GUSTAVO NÚÑEZ VERA** quien refrendará la firma del Intendente Municipal, en adelante **LA MUNICIPALIDAD**, domiciliada a los efectos en las calles Ruta Mcal. Estigarribia c/ Cptan. Montiel de esta ciudad, por una parte, y por la otra parte la **Empresa "CONSTRUCTORA O.R." representada por Oscar Rodas, RUC. N° 1683567-0"**, con domicilio en **Avda. Aveiro Ruta N° 1 km. 34 ½ de la ciudad de Ita**, "LAS PARTES", individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato de **"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE INSTALACIÓN ELECTRICA ESC. BAS. N° 4.822 ITA KAAGUY"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. **OBJETO**

"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE INSTALACIÓN ELECTRICA ESC. BAS. N° 4.822 ITA KAAGUY"

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;
© 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° 370.928

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, según Resolución I.M.F.M. N° 2966 /19.----------

MUNICIPALIDAD DE FERNANDO DE LA MORA · SECRETARIA GENERAL

LA CONSTRUCTORA "OR"
Itá - Paraguay
RUC 1.683.567-0

MUNICIPALIDAD DE FERNANDO DE LA MORA · INTENDENCIA

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

5.1. El plazo de vigencia del presente Contrato será desde su firma hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras. Y la garantía de fiel cumplimiento será del 5% en forma de Póliza de Seguro.----------

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

Lote Total, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No					LA CONSTRUCTORA OR	
Item	Codigo Catálogo	Descripcion del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72102201-010	Ampliacion de red electrica, (Entrada acometida y TG; cambio de cableado, caja prescintable , llave en general, acometida, medidor ANDE	Unidad	1	5.000.000	5.000.000
2	72102201-003	Colocacion y Montaje del Tablero General de 20 agujeros c/ barra fase y neutro , con llaves TM trifasico y monofasico (incluye desmontaje de tablero existente)	Unidad	1	12.000.000	12.000.000
3	72102201-010	Ampliacion de red electrica, Alimentacion y Colocacion de Cañeria tipo subterraneo y cableado con cable tipo NYY desde el medidor hasta el tablero general 30 ml (incluye registro de 0,50 x 0,50)	Unidad	1	5.000.000	5.000.000
4	72102201-9998	Instalacion de artefactos electricos de iluminacion, Colocacion , cambio o Mantenimiento General de Equipos Fluorescentes y Ventiladores de 6 Aulas	Unidad	1	7.000.000	7.000.000
5	72102201-010	Ampliacion de red electrica, Colocacion de tableros de metal de 6 agujeros en 6 aulas, incluye excavacion, registro, colocacion de cañerias, cableado y montaje de llaves TM	Unidad	6	600.000	3.600.000
6	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica, Colocacion de Tableros de metal para llaves de ventiladores de techo (VT)	Unidad	12	300.000	3.600.000
7	72102201-010	Ampliacion de red electrica, Alimentacion y Circuitos para A.A. tipo split -incluye embutido de cañerias o externo con caño tipo conduit	Unidad	6	350.000	2.100.000
8	72131601-008	Terminacion , reparacion de areas afectada, Revoques y pintura de paredes a la cal - base para latex de 6 aulas (sitios afectados: tableros interno) y galerias (sitios afectados: tableros seccionales), interior y exterior	Unidad	1	12.500.000	12.500.000
9	72102201-003	Instalacion de Artefactos de energia electrica, Montaje y Colocacion de tablero seccional en planta alta - cableado y montaje de 15 llaves TM	Unidad	1	3.500.000	3.500.000
10	72102201-9998	Instalacion de artefactos electricos de iluminacion, Colocacion, Cambio o Mantenimiento general de equipos fluorescentes y ventiladores de 6 aulas	Unidad	1	6.000.000	6.000.000
11	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica, Colocacion de Tableros de Metal para llaves de ventiladores de techo (vt)	Unidad	12	350.000	4.200.000
12	72102201-010	Ampliacion de red electrica, Alimentacion y circuitos para A.A. tipo split , incluye embutido de cañerias o externo con caño tipo conduit	Unidad	6	350.000	2.100.000
13	72131601-008	Terminacion , reparacion de areas afectada, Revoques y pintura de paredes a la cal - base para latex de 6 aulas (sitios afectados: tableros interno) y galerias (sitios afectados: tableros seccionales), interior y exterior	Unidad	1	18.000.000	18.000.000
14	72131601-013	Limpieza final de obra	Unidad	1	2.000.000	2.000.000
15	72131601-002	Cartel Indicador Medida 1.00x 2,00 m , chapa Nº 24 bastidor caño de 25x25 m, base dos estructura metalica triangular de 15cm altura 4,00 m	Unidad Medi	1	1.400.000	1.400.000
					Precio Total	83.000.000

LA CONSTRUCTORA "OR"
Itá - Paraguay
RUC 1.683.567-0

Monto total de la obra: Gs. 83.000.000.- (Gs. OCHENTA Y TRES MILLONES).----------

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 inc. d) de la Ley N° 2051/03)
Las obras serán realizadas en la ciudad de Fernando de la Mora.
Una vez emitida la orden de inicio tendrán 35 DÍAS contados para la culminación de los trabajos de ***"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE INSTALACIÓN ELECTRICA ESC. BAS. N° 4.822 ITA KAAGUY".***

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.
La administración del contrato estará a cargo de: DIRECCION DE OBRAS

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 Generales y Especiales del Contrato.

10. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES (Art. 37 inc. f) Ley N° 2051/03)
NO APLICA
11. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 inc. g) Ley N° 2051/03)

NO APLICA ANTICIPO, SERA GARANTIZADA MEDIANTE POLIZA DE CAUCCION EL CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

12. MULTAS (Art. 37 inc. i) Ley N° 2051/03)
Las multas por atraso serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.

13. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS (Art. 37 inc. j) Ley N° 2051/03)
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE INSTALACION ELECTRICA ESC. BAS. N° 4.822 ITA KAAGUY"

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

15. 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.

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

MUNICIPALIDAD DE FERNANDO DE LA MORA SECRETARIA GENERAL

LA CONSTRUCTORA "OR"
Ita - Paraguay
RUC 1.683.567-0

MUNICIPALIDAD DE FERNANDO DE LA MORA INTENDENCIA

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 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.

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.
En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la ciudad de Fernando de la Mora, República del Paraguay, a los 26 días del mes de [illegible] de 2019.

Abog. Celso Gustavo Núñez
Secretario General

Lic. Alcides Riveros Candia
Intendente Municipal

Oscar Rodas
C.I. N° 1.683567.-
EL CONTRATISTA
LA CONSTRUCTORA "OR"
Itá - Paraguay
RUC 1.683.567-0