Fernando de la Mora, 04 de febrero de 2021

DICTAMEN JUSTIFICATIVO DE LA OBTENCION DE LOS PRECIOS REFERENCIALES *CONSTRUCCIÓN DE SSHH TIPO 4,40 X 6,15 PARA ALUMNOS Y PROFESORES ID 389415*

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

- 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 25 de Enero de 2021:
    1. *CONSTRUCTORA OR.*
    2. *CONSULTORA AE.*

  - En Fecha 01/02/2021 y 03/02/2021, 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: SS.HH TIPO DE 4,40 x 6,15 para ALUMNOS Y PROFESORES		CONSTRUCTORA OR	CONULTORA AE
N°	**RUBRO**	**P1**	**P2**
1	Preparación de la obra	-	-
	a- Limpieza y preparación del terreno	1.568	1.424
	b- Demolicion de SS.HH. Existente	800.000	800.000
	b- Replanteo	8.771	7.966
2	Excavación y carga de cimiento con PBC.	377.646	342.964
3	Estructura de H° A° :	-	-
	a- Encadenados de H° A°	1.238.174	1.124.464
4	Muros de nivelación :	-	-
	a- De 0,30 cm.	130.144	118.192
5	Relleno y apisonado de interiores	638.639	579.988
6	Aislación asfaltica :	-	-
	a- De paredes	68.306	62.033
7	Muros de elevación :	-	-
	a- De 0,15 para revocar	68.778	62.462
	b- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	88.166	80.069
	c- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	9.317	8.461
8	Techo :	-	-
	a- Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de H° A° de 2" x 6" con listón de boca.	196.562	178.510
9	Revoques :	-	-
	a- De paredes interior y exterior a una capa	22.637	20.558
	b- Moldura lineal en balancines	20.948	19.024
10	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	30.244	27.466

Arq. Eligio Acosta
Director de UOC

11	Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cms.	103.370	93.877
12	Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cms.	58.848	53.444
13	Aberturas metálicas y maderas:	-	-
	a- Puerta tablero de 0,90 x 2,10 marco, contramarco y cerradura	1.176.000	1.068.000
	b- Puerta tablero de 0,80 x 2,10 marco, contramarco y cerradura	2.156.000	1.958.000
	c- Puerta para boxes enchapados en formica	2.548.000	2.314.000
	d- Ventanas balancines	258.934	235.154
14	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	47.862	43.467
15	Rampa peatonal	509.600	462.800
16	Alfeizar de ventanas :	-	-
	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	11.760	10.680
17	Pinturas :	-	-
	a- De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	15.550	14.122
	b- De paredes revocadas al latex	17.453	15.850
	c- De aberturas de madera con barniz sintético	38.459	34.927
	d- De aberturas metálicas con pintura sintética	29.203	26.521
	e- De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D)	20.727	18.824
	f- De tejuelones con barniz	20.047	18.206
	g- De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	17.816	16.180
	h- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	54.880	49.840
18	Revestimientos :	-	-
	a- De azulejos de 0,15 x 0,15 cm.	70.560	64.080
19	Vidrios dobles de 4 mm.	145.530	132.165
20	Desague Pluvial	-	-
	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	54.880	49.840
21	Instalación eléctrica	-	-
	Instalación del tablero TS de 3 AG.	61.740	56.070
	Alimentación de los circuitos de luces	66.150	60.075
22	Artefactos electricos	-	-
	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	74.970	68.085
	Tablero TS de 3 AG. con barra de fase y neutro	58.800	53.400
23	Instalación sanitaria :	-	-
	a- Agua corriente - desague cloacal - camara de inspecciòn y artefactos sanitarios completo	11.760.000	10.680.000
	b- Camara séptica tipo 3 de 1,50 x 3,00, incluye cañeria externa y registros según plano general	5.390.000	4.895.000
	c- Pozo absorvente tipo 2 de 2,50 x 3,00	6.370.000	5.785.000
24	Barras de asiento	294.000	267.000
25	Limpieza final	1.568	1.424
26	Vallado protección de obra	656.600	596.300
27	Obrador (para diferentes obras)	980.000	890.000

MUNICIPALIDAD DE FERNANDO DE LA MORA
UOC

Lic. Eligio Acosta
Director de UOC

28	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	1.470.000	1.335.000

❖ 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.

OBRA: SS.HH TIPO DE 4,40 x 6,15 para ALUMNOS Y PROFESORES

N°	RUBRO	*ID 352077*
1	Preparación de la obra	
	a- Limpieza y preparación del terreno	***1.600***
	b- Demolicion de SS.HH. Existente	*1.866.667*
	b- Replanteo	***8.950***
2	Excavación y carga de cimiento con PBC.	***385.353***
3	Estructura de H° A° :	
	a- Encadenados de H° A°	***1.263.443***
4	Muros de nivelación :	
	a- De 0,30 cm.	***132.800***
5	Relleno y apisonado de interiores	***651.672***
6	Aislación asfaltica :	
	a- De paredes	***69.700***
7	Muros de elevación :	
	a- De 0,15 para revocar	***70.182***
	b- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	***89.965***
	c- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	***9.507***
8	Techo :	
	a- Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con listón de boca.	***200.573***
9	Revoques :	
	a- De paredes interior y exterior a una capa	***23.099***
	b- Moldura lineal en balancines	***21.375***
10	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	***30.861***
11	Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cms.	***105.480***
12	Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cms.	***60.049***
13	Aberturas metálicas y maderas:	

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

Lic. Elicio Acosta
Director de UOC

	a- Puerta tablero de 0,90 x 2,10 marco, contramarco y cerradura	1.200.000
	b- Puerta tablero de 0,80 x 2,10 marco, contramarco y cerradura	2.200.000
	c- Puerta para boxes enchapados en formica	2.600.000
	d- Ventanas balancines	264.218
14	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	48.839
15	Rampa peatonal	520.000
16	Alfeizar de ventanas :	-
	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	12.000
17	Pinturas :	-
	a- De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	15.867
	b- De paredes revocadas al latex	17.809
	c- De aberturas de madera con barníz sintético	39.244
	d- De aberturas metálicas con pintura sintética	29.799
	e- De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D)	21.150
	f- De tejuelones con barniz	20.456
	g- De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	18.180
	h- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	56.000
18	Revestimientos :	-
	a- De azulejos de 0,15 x 0,15 cm.	72.000
19	Vidrios dobles de 4 mm.	148.500
20	Desague Pluvial	-
	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	56.000
21	Instalación eléctrica	-
	Instalación del tablero TS de 3 AG.	63.000
	Alimentación de los circuitos de luces	67.500
22	Artefactos electricos	-
	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	76.500
	Tablero TS de 3 AG. con barra de fase y neutro	60.000
23	Instalación sanitaria :	-
	a- Agua corriente - desague cloacal - camara de inspecciòn y artefactos sanitarios completo	12.000.000
	b- Camara séptica tipo 3 de 1,50 x 3,00, incluye cañeria externa y registros según plano general	5.500.000
	c- Pozo absorvente tipo 2 de 2,50 x 3,00	6.500.000
24	Barras de asiento	300.000
25	Limpieza final	1.600
26	Vallado protección de obra	670.000
27	Obrador (para diferentes obras)	1.000.000
28	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	1.500.000

Lic. Eligio Acosta
Director de UOC

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

	OBRA: SS.HH TIPO DE 4,40 x 6,15 para ALUMNOS Y PROFESORES	*ID 352077*	CONSTRUCTORA OR	CONULTORA AE		
N°	RUBRO	*P3*	P1	P2	TOTAL	PRECIO REFERENCIAL
1	Preparación de la obra		-	-	-	-
	a- Limpieza y preparación del terreno	***1.600***	1.568	1.424	4.592	1.531
	b- Demolicion de SS.HH. Existente	***4.000.000***	800.000	800.000	5.600.000	1.866.667
	b- Replanteo	***8.950***	8.771	7.966	25.687	8.562
2	Excavación y carga de cimiento con PBC.	***385.353***	377.646	342.964	1.105.963	368.654
3	Estructura de H° A° :		-	-	-	-
	a- Encadenados de H° A°	***1.263.443***	1.238.174	1.124.464	3.626.081	1.208.694
4	Muros de nivelación :		-	-	-	-
	a- De 0,30 cm.	***132.800***	130.144	118.192	381.136	127.045
5	Relleno y apisonado de interiores	***651.672***	638.639	579.988	1.870.299	623.433
6	Aislación asfaltica :		-	-	-	-
	a- De paredes	***69.700***	68.306	62.033	200.039	66.680
7	Muros de elevación :		-	-	-	-
	a- De 0,15 para revocar	***70.182***	68.778	62.462	201.422	67.141

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

Lic. Eligio Acosta
Director de UOC

	b- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	***89.965***	88.166	80.069	258.200	86.067
	c- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	***9.507***	9.317	8.461	27.285	9.095
8	Techo :		-	-	-	-
	a- Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con listón de boca.	***200.573***	196.562	178.510	575.645	191.882
9	Revoques :		-	-	-	-
	a- De paredes interior y exterior a una capa	***23.099***	22.637	20.558	66.294	22.098
	b- Moldura lineal en balancines	***21.375***	20.948	19.024	61.346	20.449
10	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	***30.861***	30.244	27.466	88.571	29.524
11	Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cms.	***105.480***	103.370	93.877	302.728	100.909
12	Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cms.	***60.049***	58.848	53.444	172.341	57.447
13	Aberturas metálicas y maderas:		-	-	-	-
	a- Puerta tablero de 0,90 x 2,10 marco, contramarco y cerradura	***1.200.000***	1.176.000	1.068.000	3.444.000	1.148.000
	b- Puerta tablero de 0,80 x 2,10 marco, contramarco y cerradura	***2.200.000***	2.156.000	1.958.000	6.314.000	2.104.667
	c- Puerta para boxes enchapados en formica	***2.600.000***	2.548.000	2.314.000	7.462.000	2.487.333
	d- Ventanas balancines	***264.218***	258.934	235.154	758.306	252.769
14	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	***48.839***	47.862	43.467	140.168	46.723
15	Rampa peatonal	***520.000***	509.600	462.800	1.492.400	497.467
16	Alfeizar de ventanas :	-	-	-	-	-
	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	***12.000***	11.760	10.680	34.440	11.480

MUNICIPALIDAD DE FERNANDO DE LA MORA

Lic. Virgilio Acosta
Director de UOC

17	Pinturas :	-	-	-	-	-
	a- De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	***15.867***	15.550	14.122	45.538	15.179
	b- De paredes revocadas al latex	***17.809***	17.453	15.850	51.112	17.037
	c- De aberturas de madera con barníz sintético	***39.244***	38.459	34.927	112.630	37.543
	d- De aberturas metálicas con pintura sintética	***29.799***	29.203	26.521	85.523	28.508
	e- De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D)	***21.150***	20.727	18.824	60.701	20.234
	f- De tejuelones con barniz	***20.456***	20.047	18.206	58.709	19.570
	g- De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	***18.180***	17.816	16.180	52.177	17.392
	h- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	***56.000***	54.880	49.840	160.720	53.573
18	Revestimientos :	-	-	-	-	-
	a- De azulejos de 0,15 x 0,15 cm.	***72.000***	70.560	64.080	206.640	68.880
19	Vidrios dobles de 4 mm.	***148.500***	145.530	132.165	426.195	142.065
20	Desague Pluvial	-	-	-	-	-
	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	***56.000***	54.880	49.840	160.720	53.573
21	Instalación eléctrica	-	-	-	-	-
	Instalación del tablero TS de 3 AG.	***63.000***	61.740	56.070	180.810	60.270
	Alimentación de los circuitos de luces	***67.500***	66.150	60.075	193.725	64.575
22	Artefactos electricos	-	-	-	-	-
	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	***76.500***	74.970	68.085	219.555	73.185
	Tablero TS de 3 AG. con barra de fase y neutro	***60.000***	58.800	53.400	172.200	57.400

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

Lic. Eligio Acosta
Director de UOC

23	Instalación sanitaria :	-	-	-	-	-
	a- Agua corriente - desague cloacal - camara de inspecciòn y artefactos sanitarios completo	***12.000.000***	11.760.000	10.680.000	34.440.000	11.480.000
	b- Camara séptica tipo 3 de 1,50 x 3,00, incluye cañeria externa y registros según plano general	***5.500.000***	5.390.000	4.895.000	15.785.000	5.261.667
	c- Pozo absorvente tipo 2 de 2,50 x 3,00	***6.500.000***	6.370.000	5.785.000	18.655.000	6.218.333
24	Barras de asiento	***300.000***	294.000	267.000	861.000	287.000
25	Limpieza final	***1.600***	1.568	1.424	4.592	1.531
26	Vallado protección de obra	***670.000***	656.600	596.300	1.922.900	640.967
27	Obrador (para diferentes obras)	***1.000.000***	980.000	890.000	2.870.000	956.667
28	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	***1.500.000***	1.470.000	1.335.000	4.305.000	1.435.000

*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
Unidad Operativa de Contrataciones
U.O.C

Lic. Eligio Acosta
Director de UOC

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, 25 de Enero de 2021

Señores

CONSTRUCTORA OR.

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 ***CONSTRUCCIÓN DE SSHH TIPO 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:

OBRA: SS.HH TIPO DE 4,40 x 6,15 para ALUMNOS Y PROFESORES

N°	RUBRO	UNIDAD
1	Preparación de la obra	
	a- Limpieza y preparación del terreno	M2
	b- Demolición de SS.HH. Existente	GL.
	b- Replanteo	M2
2	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3
3	Estructura de H° A° :	
	a- Encadenados de H° A°	M3
4	Muros de nivelación :	
	a- De 0,30 cm.	M2
5	Relleno y apisonado de interiores	M3
6	Aislación asfaltica :	
	a- De paredes	M2
7	Muros de elevación :	
	a- De 0,15 para revocar	M2
	b- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	M2
	c- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML.
8	Techo :	
	a- Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con listón de boca.	M2
9	Revoques :	
	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2
	b- Moldura lineal en balancines	ML.
10	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	M2
11	Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cms.	M2
12	Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cms.	ML.
13	Aberturas metálicas y maderas:	
	a- Puerta tablero de 0,90 x 2,10 marco, contramarco y cerradura	UN.
	b- Puerta tablero de 0,80 x 2,10 marco, contramarco y cerradura	UN.
	c- Puerta para boxes enchapados en formica	UN.
	d- Ventanas balancines	M2
14	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	M2
15	Rampa peatonal	UN.
16	Alfeizar de ventanas :	
	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML.
17	Pinturas :	
	a- De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	M2
	b- De paredes revocadas al latex	M2
	c- De aberturas de madera con barniz sintético	M2
	d- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2
	e- De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D)	M2
	f- De tejuelones con barniz	M2
	g- De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	M2

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

Lic. Elgio Acosta
Director de UOC

	h- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	ML.
18	Revestimientos :	
	a- De azulejos de 0,15 x 0,15 cm.	M2
19	Vidrios dobles de 4 mm.	M2
20	Desague Pluvial	
	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	ML.
21	Instalación eléctrica	
	Instalación del tablero TS de 3 AG.	Boc.
	Alimentación de los circuitos de luces	Boc.
22	Artefactos electricos	
	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	Un.
	Tablero TS de 3 AG. con barra de fase y neutro	Un.
23	Instalación sanitaria :	
	a- Agua corriente - desague cloacal - camara de inspecciòn y artefactos sanitarios completo	GL.
	b- Camara séptica tipo 3 de 1,50 x 3,00, incluye cañeria externa y registros según plano general	GL.
	c- Pozo absorvente tipo 2 de 2,50 x 3,00	UN.
24	Barras de asiento	UN.
25	Limpieza final	M2
26	Vallado protección de obra	GL.
27	Obrador (para diferentes obras)	GL.
28	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
Unidad Operativa de Contrataciones
U.O.C.

Eligio Acosta
Director de UOC

Recibido

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

PRESUPUESTO

03/02/2021

Empresa: CONSTRUCTORA OR.

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

Se detalla en el siguiente formulario

OBRA: SS.HH TIPO DE 4,40 x 6,15 para ALUMNOS Y PROFESORES

N°	RUBRO	CONSTRUCTORA OR
1	Preparación de la obra	-
	a- Limpieza y preparación del terreno	1.568
	b- Demolicion de SS.HH. Existente	800.000
	b- Replanteo	8.771
2	Excavación y carga de cimiento con PBC.	377.646
3	Estructura de H° A° :	-
	a- Encadenados de H° A°	1.238.174
4	Muros de nivelación :	-
	a- De 0,30 cm.	130.144
5	Relleno y apisonado de interiores	638.639
6	Aislación asfaltica :	-
	a- De paredes	68.306
7	Muros de elevación :	-
	a- De 0,15 para revocar	68.778
	b- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	88.166
	c- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	9.317
8	Techo :	-
	a- Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con listón de boca.	196.562
9	Revoques :	-
	a- De paredes interior y exterior a una capa	22.637
	b- Moldura lineal en balancines	20.948
10	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	30.244
11	Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cms.	103.370
12	Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cms.	58.848
13	Aberturas metálicas y maderas:	-
	a- Puerta tablero de 0,90 x 2,10 marco, contramarco y cerradura	1.176.000
	b- Puerta tablero de 0,80 x 2,10 marco, contramarco y cerradura	2.156.000
	c- Puerta para boxes enchapados en formica	2.548.000
	d- Ventanas balancines	258.934
14	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	47.862
15	Rampa peatonal	509.600
16	Alfeizar de ventanas :	-
	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	11.760
17	Pinturas :	-
	a- De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	15.550
	b- De paredes revocadas al latex	

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

		17.453
	c- De aberturas de madera con barniz sintético	38.459
	d- De aberturas metálicas con pintura sintética	29.203
	e- De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D)	20.727
	f- De tejuelones con barniz	20.047
	g- De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	17.816
	h- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	54.880
18	Revestimientos :	-
	a- De azulejos de 0,15 x 0,15 cm.	70.560
19	Vidrios dobles de 4 mm.	145.530
20	Desague Pluvial	-
	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	54.880
21	Instalación eléctrica	-
	Instalación del tablero TS de 3 AG.	61.740
	Alimentación de los circuitos de luces	66.150
22	Artefactos electricos	-
	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	74.970
	Tablero TS de 3 AG. con barra de fase y neutro	58.800
23	Instalación sanitaria :	-
	a- Agua corriente - desague cloacal - camara de inspecciòn y artefactos sanitarios completo	11.760.000
	b- Camara séptica tipo 3 de 1,50 x 3,00, incluye cañeria externa y registros según plano general	5.390.000
	c- Pozo absorvente tipo 2 de 2,50 x 3,00	6.370.000
24	Barras de asiento	294.000
25	Limpieza final	1.568
26	Vallado protección de obra	656.600
27	Obrador (para diferentes obras)	980.000
28	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	1.470.000

*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. OSCAR RODAS

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

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, 25 de Enero de 2021

Señores

CONSULTORA AE.

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 ***CONSTRUCCIÓN DE SSHH TIPO 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:

OBRA: SS.HH TIPO DE 4,40 x 6,15 para ALUMNOS Y PROFESORES

N°	RUBRO	UNIDAD
1	Preparación de la obra	
	a- Limpieza y preparación del terreno	M2
	b- Demolicion de SS.HH. Existente	GL.
	b- Replanteo	M2
2	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3
3	Estructura de H° A° :	
	a- Encadenados de H° A°	M3
4	Muros de nivelación :	
	a- De 0,30 cm.	M2
5	Relleno y apisonado de interiores	M3
6	Aislación asfaltica :	
	a- De paredes	M2
7	Muros de elevación :	
	a- De 0,15 para revocar	M2
	b- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	M2
	c- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML.
8	Techo :	
	a- Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con listón de boca.	M2
9	Revoques :	
	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2
	b- Moldura lineal en balancines	ML.
10	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	M2
11	Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cms.	M2
12	Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cms.	ML.
13	Aberturas metálicas y maderas:	
	a- Puerta tablero de 0,90 x 2,10 marco, contramarco y cerradura	UN.
	b- Puerta tablero de 0,80 x 2,10 marco, contramarco y cerradura	UN.
	c- Puerta para boxes enchapados en formica	UN.
	d- Ventanas balancines	M2
14	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	M2
15	Rampa peatonal	UN.
16	Alfeizar de ventanas :	
	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML.
17	Pinturas :	
	a- De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	M2
	b- De paredes revocadas al latex	M2
	c- De aberturas de madera con barniz sintético	M2
	d- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2
	e- De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D)	M2
	f- De tejuelones con barniz	M2
	g- De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	M2

Lic. Eligio Acosta
Director de UOC

Recibido

CONSULTORA AE
RUC: 1798578-1

	h- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	ML.
18	Revestimientos :	
	a- De azulejos de 0,15 x 0,15 cm.	M2
19	Vidrios dobles de 4 mm.	M2
20	Desague Pluvial	
	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	ML.
21	Instalación eléctrica	
	Instalación del tablero TS de 3 AG.	Boc.
	Alimentación de los circuitos de luces	Boc.
22	Artefactos electricos	
	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	Un.
	Tablero TS de 3 AG. con barra de fase y neutro	Un.
23	Instalación sanitaria :	
	a- Agua corriente - desague cloacal - camara de inspecciòn y artefactos sanitarios completo	GL.
	b- Camara séptica tipo 3 de 1,50 x 3,00, incluye cañeria externa y registros según plano general	GL.
	c- Pozo absorvente tipo 2 de 2,50 x 3,00	UN.
24	Barras de asiento	UN.
25	Limpieza final	M2
26	Vallado protección de obra	GL.
27	Obrador (para diferentes obras)	GL.
28	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
Unidad Operativa de Contrataciones
U.O.C.

Lic. Eligio Acosta
Director de UOC

Amado Enciso
Recibido
CONSULTORA AE
RUC: 1798578-1

PRESUPUESTO

Fecha: *01 de Feb. De 2021*

Empresa: CONSULTORA AE.

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

Se detalla en el siguiente formulario

OBRA: SS.HH TIPO DE 4,40 x 6,15 para ALUMNOS Y PROFESORES

N°	RUBRO	CONULTORA AE
1	Preparación de la obra	-
	a- Limpieza y preparación del terreno	1.424
	b- Demolicion de SS.HH. Existente	800.000
	b- Replanteo	7.966
2	Excavación y carga de cimiento con PBC.	342.964
3	Estructura de H° A° :	-
	a- Encadenados de H° A°	1.124.464
4	Muros de nivelación :	-
	a- De 0,30 cm.	118.192
5	Relleno y apisonado de interiores	579.988
6	Aislación asfaltica :	-
	a- De paredes	62.033
7	Muros de elevación :	-
	a- De 0,15 para revocar	62.462
	b- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	80.069
	c- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	8.461
8	Techo :	-
	a- Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con listón de boca.	178.510
9	Revoques :	-
	a- De paredes interior y exterior a una capa	20.558
	b- Moldura lineal en balancines	19.024
10	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	27.466
11	Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cms.	93.877
12	Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cms.	53.444
13	Aberturas metálicas y maderas:	-
	a- Puerta tablero de 0,90 x 2,10 marco, contramarco y cerradura	1.068.000
	b- Puerta tablero de 0,80 x 2,10 marco, contramarco y cerradura	1.958.000
	c- Puerta para boxes enchapados en formica	2.314.000
	d- Ventanas balancines	235.154
14	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	43.467
15	Rampa peatonal	462.800
16	Alfeizar de ventanas :	-
	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	10.680
17	Pinturas :	-
	a- De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	14.122
	b- De paredes revocadas al latex	15.850
	c- De aberturas de madera con barníz sintético	34.927
	d- De aberturas metálicas con pintura sintética	26.521
	e- De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D)	18.824
	f- De tejuelones con barniz	18.206
	g- De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	16.180
	h- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	49.840
18	Revestimientos :	-
	a- De azulejos de 0,15 x 0,15 cm.	64.080
19	Vidrios dobles de 4 mm.	132.165
20	Desague Pluvial	-
	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	49.840
21	Instalación eléctrica	-
	Instalación del tablero TS de 3 AG.	56.070
	Alimentación de los circuitos de luces	60.075
22	Artefactos electricos	-
	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	68.085
	Tablero TS de 3 AG. con barra de fase y neutro	53.400
23	Instalación sanitaria :	-

Amado Enciso

CONSULTORA AE

RUC: 1798578-1

	a- Agua corriente - desague cloacal - camara de inspecciòn y artefactos sanitarios completo	10.680.000
	b- Camara séptica tipo 3 de 1,50 x 3,00, incluye cañeria externa y registros según plano general	4.895.000
	c- Pozo absorvente tipo 2 de 2,50 x 3,00	5.785.000
24	Barras de asiento	267.000
25	Limpieza final	1.424
26	Vallado protección de obra	596.300
27	Obrador (para diferentes obras)	890.000
28	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	1.335.000

*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.

Amarildo Enciso

Amarildo Enciso

CONSULTORA AE
RUC: 1798578-1

Contrato N° 284 /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° 2796 /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.----------

MUNICIPALIDAD DE FERNANDO DE LA MORA · SECRETARIA GENERAL ·

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

Municipalidad de la Ciudad de Fnndo. de la Mora · INTENDENCIA ·

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

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72131601-002	Construccion de SS.HH Escuela Maria Luisa Gomez de Franco	Unidad Medida Global			
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		envarillado 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		moldura lineal en balancines	Metro lineal	20,4	21.735	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
emtecparaguay@hotmail.com
Ing. Jorge Cáceres R.

MUNICIPALIDAD DE FERNANDO DE LA MORA SECRETARIA GENERAL

Municipalidad de la Ciudad de Fdo. de la Mora INTENDENCIA

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 Hº Aº 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	88.300.191

MUNICIPALIDAD DE FERNANDO DE LA MORA · SECRETARIA GENERAL

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

Municipalidad de la Ciudad de Fdo. de la Mora · 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, considerándolos parte integrante del presente contrato".

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

MUNICIPALIDAD DE FERNANDO DE LA MORA · SECRETARIA GENERAL

Municipalidad de la Ciudad de Fernando de la Mora · 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. 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

Lic. Aldes Riveros Candia
Intendente Municipal

Jorge Rolando Cáceres Rojas
C.I. Nº 863.679.-
EL CONTRATISTA