



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, 14 de AGOSTO del 2024

Señores

SD INGENIERIA

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 DE 1 AULA CON TECHO DE H° A° EN PLANTA BAJA – ESC. BAS. Nº 3.657 SANTA TERESA DE AVILA esta solicitud es realizada en base a la Resolución DNCP 454/2024 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 7021/22". La especificación del bien y/o servicio a adquirir se detalla como sigue:

CARACTERISTCA GENERAL COMO MINIMO DEBE SER

N°	RUBRO	UNIDAD
	Preparación de la obra :	
1	Limpieza y preparación del terreno	M2
2	Replanteo	M2
3	Excavación y carga de cimientto en galeria de PBC.	M3
	Estructura de H° A° :	
4	Excavación y carga de zapatas de H° A°	M3
5	Pilares de H° A°	M3
6	Vigas de H° A°	M3
7	Losa de H° A°	M3
8	Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	GL.
	Muros de nivelación :	
9	De 0,30 cm.	M2
10	Relleno y apisonado de interiores	M3
	Aislación asfáltica :	
11	De paredes	M2
12	De techo con membrana asfáltica	M2
	Muros de elevación :	
13	De 0,30 para revocar	M2
14	De 0,15 para revocar	M2
15	De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes prensados	M2
16	De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	M2
17	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML
	Revoques :	
18	De paredes interior y exterior a una capa	M2
19	De pilares de H° A°	ML
20	De losas y vigas de H° A°	M2



Lic. Eligio Acosta
Director de UOC

21	Moldura lineal en balancines	ML.
22	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	M2
23	Carpeta de regularizacion para piso ceramico	M2
24	Piso cerámico (alto tránsito)	M2
25	Zocalo cerámico	ML
	Aberturas metálicas :	
26	Puerta metálica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes	UN
27	Ventanas balancines de 1,50 x 1,68 cms.	M2
	Alfeizar de ventanas :	
27	De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML
	Pinturas :	
28	De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	M2
29	De paredes revocadas al latex	M2
30	De losas y vigas a la cal-Base latex	M2
31	De losas y vigas al latex	M2
32	De aberturas metálicas con pintura sintética	M2
33	De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D)	M2
34	De puerta metálica con pintura sintetica	M2
35	Vidrios dobles de 4 mm.	M2
36	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	M2
	Instalación eléctrica	
37	Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	Boc.
38	Instalación de tableros de comando TC	Boc.
39	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Boc.
40	Alimentación de los circuitos de luces	Boc.
41	Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.
42	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.
43	Alimentación de los circuitos del TC	Boc.
44	Alimentación 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	ML.
	Artefactos electricos	
45	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Un.
46	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Un.
47	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	Un.
48	Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	Un.
49	Tablero TC de 6 AG.	Un.
50	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Un.
51	Ventilador de techo de 56 "	Un.
52	Registro eléctrico de 0,30 x 0,30 x 0,70 m	Un.
53	Rampa	GL.
54	Limpieza final	M2
55	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.

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

Atentamente.-



PRESUPUESTO

Fecha: 21 de agosto del 2024

Empresa: SD INGENIERIA

El presente presupuesto es para la el proceso licitatorio CONSTRUCCION DE 1 AULA CON
TECHO DE H° A° EN PLANTA BAJA – ESC. BAS. N° 3.657 SANTA TERESA DE AVILA de la
Municipalidad de Fernando de la Mora.
Se detalla en el siguiente formulario

N°	RUBRO	SD INGENIERIA
	Preparación de la obra :	
1	Limpieza y preparación del terreno	6.994
2	Replanteo	16.786
3	Excavación y carga de cimientto en galeria de PBC.	567.203
	Estructura de H° A° :	-
4	Excavación y carga de zapatas de H° A°	2.613.605
5	Pilares de H° A°	2.962.597
6	Vigas de H° A°	2.937.419
7	Losa de H° A°	2.727.604
8	Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	413.338
	Muros de nivelación :	-
9	De 0,30 cm.	252.479
10	Relleno y apisonado de interiores	189.535
	Aislación asfáltica :	-
11	De paredes	120.854
12	De techo con membrana asfáltica	189.114
	Muros de elevación :	-
13	De 0,30 para revocar	249.806
14	De 0,15 para revocar	134.423
15	De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes prensados	342.979
16	De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	255.276
17	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	31.892
	Revoques :	-
18	De paredes interior y exterior a una capa	36.928
19	De pilares de H° A°	78.682
20	De losas y vigas de H° A°	77.694
21	Moldura lineal en balancines	37.976
22	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	91.549
23	Piso cerámico (alto tránsito)	231.497
24	Zocalo cerámico	104.209
	Aberturas metálicas :	-
25	Puerta metálica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes	1.734.476
26	Ventanas balancines de 1,50 x 1,68 cms.	352.490
	Alfeizar de ventanas :	-
27	De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	20.004
	Pinturas :	-
28	De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	23.081
29	De paredes revocadas al latex	30.773
30	De losas y vigas a la cal-Base latex	23.081
31	De losas y vigas al latex	30.773
32	De aberturas metálicas con pintura sintética	48.958
33	De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D)	32.872
34	De puerta metálica con pintura sintetica	48.958



35	Vidrios dobles de 4 mm.	257.573
36	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	101.272
	Instalación eléctrica	-
37	Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	132.883
38	Instalación de tableros de comando TC	132.883
39	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	132.883
40	Alimentación de los circuitos de luces	146.872
41	Alimentación de los circuitos de tomas	146.872
42	Alimentación de los circuitos de ventiladores	146.872
43	Alimentación de los circuitos del TC	146.872
44	Alimentación 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	90.920
	Artefactos electricos	-
45	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	371.514
46	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	231.358
47	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	168.412
48	Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	482.576
49	Tablero TC de 6 AG.	184.638
50	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	184.638
51	Ventilador de techo de 56 "	780.000
52	Registro eléctrico de 0,30 x 0,30 x 0,70 m	251.779
53	Rampa	839.263
54	Limpieza final	699.385
55	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	2.042.206

*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° 454/2024*.*

Favor completar el cuadro en mismo formato, el mismo será utilizado.

Firma de la Empresa:
Representante.



SD
INGENIERIA SA



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, 14 de AGOSTO del 2024

Señores

M&C BUSSINES

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 DE 1 AULA CON TECHO DE H° A° EN PLANTA BAJA – ESC. BAS. Nº 3.657 SANTA TERESA DE AVILA** esta solicitud es realizada en base a la Resolución DNCP 454/2024 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 7021/22". La especificación del bien y/o servicio a adquirir se detalla como sigue:

CARACTERISTCA GENERAL COMO MINIMO DEBE SER

N°	RUBRO	UNIDAD
	Preparación de la obra :	
1	Limpieza y preparación del terreno	M2
2	Replanteo	M2
3	Excavación y carga de cemento en galería de PBC.	M3
	Estructura de H° A° :	
4	Excavación y carga de zapatas de H° A°	M3
5	Pilares de H° A°	M3
6	Vigas de H° A°	M3
7	Losa de H° A°	M3
8	Loleta de H°A° sobre puerta de acceso	GL.
	Muros de nivelación :	
9	De 0,30 cm.	M2
10	Relleno y apisonado de interiores	M3
	Aislación asfáltica :	
11	De paredes	M2
12	De techo con membrana asfáltica	M2
	Muros de elevación :	
13	De 0,30 para revocar	M2
14	De 0,15 para revocar	M2
15	De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes prensados	M2
16	De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	M2
17	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML
	Revoques :	
18	De paredes interior y exterior a una capa	M2
19	De pilares de H° A°	ML
20	De losas y vigas de H° A°	M2

M&C BUSSINES
de Mirna Celeste Coronel Aguayo
BUC: 3007180-1



Elmira Augusta
Directora de U.O.C.

21	Moldura lineal en balancines	ML.
22	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	M2
23	Carpeta de regularizacion para piso ceramico	M2
24	Piso cerámico (alto tránsito)	M2
25	Zocalo cerámico	ML
	Aberturas metálicas :	
26	Puerta metálica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes	UN
27	Ventanas balancines de 1,50 x 1,68 cms.	M2
	Alfeizar de ventanas :	
27	De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML
	Pinturas :	
28	De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	M2
29	De paredes revocadas al latex	M2
30	De losas y vigas a la cal-Base latex	M2
31	De losas y vigas al latex	M2
32	De aberturas metálicas con pintura sintética	M2
33	De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D)	M2
34	De puerta metálica con pintura sintetica	M2
35	Vidrios dobles de 4 mm.	M2
36	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	M2
	Instalación eléctrica	
37	Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	Boc.
38	Instalación de tableros de comando TC	Boc.
39	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Boc.
40	Alimentación de los circuitos de luces	Boc.
41	Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.
42	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.
43	Alimentación de los circuitos del TC	Boc.
44	Alimentación 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	ML.
	Artefactos electricos	
45	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Un.
46	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Un.
47	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	Un.
48	Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	Un.
49	Tablero TC de 6 AG.	Un.
50	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Un.
51	Ventilador de techo de 56 "	Un.
52	Registro eléctrico de 0,30 x 0,30 x 0,70 m	Un.
53	Rampa	GL.
54	Limpieza final	M2
55	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.

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

Atentamente.-



M&D BUSSINES
de Mima Celeste Coronel Aguayo
RUC: 3007180-1

PRESUPUESTO

Fecha: 21 de agosto del 2024

Empresa: M&C BUSSINES

El presente presupuesto es para la el proceso licitatorio **CONSTRUCCION DE 1 AULA CON TECHO DE H° A° EN PLANTA BAJA – ESC. BAS. Nº 3.657 SANTA TERESA DE AVILA** de la Municipalidad de Fernando de la Mora.
Se detalla en el siguiente formulario

N°	RUBRO	M&C BUSSINES
	Preparación de la obra :	
1	Limpieza y preparación del terreno	7.576
2	Replanteo	18.184
3	Excavación y carga de cimiento en galería de PBC.	614.470
	Estructura de H° A° :	-
4	Excavación y carga de zapatas de H° A°	2.831.405
5	Pilares de H° A°	3.209.480
6	Vigas de H° A°	3.182.204
7	Losa de H° A°	2.954.904
8	Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	447.782
	Muros de nivelación :	-
9	De 0,30 cm.	273.519
10	Relleno y apisonado de interiores	205.330
	Aislación asfáltica :	-
11	De paredes	130.926
12	De techo con membrana asfáltica	204.874
	Muros de elevación :	-
13	De 0,30 para revocar	270.624
14	De 0,15 para revocar	145.625
15	De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes prensados	371.561
16	De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	276.549
17	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	34.550
	Revoques :	-
18	De paredes interior y exterior a una capa	40.005
19	De pilares de H° A°	85.238
20	De losas y vigas de H° A°	84.169
21	Moldura lineal en balancines	41.141
22	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	99.178
23	Piso cerámico (alto tránsito)	250.788
24	Zocalo cerámico	112.893
	Aberturas metálicas :	-
25	Puerta metálica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes	1.879.016
26	Ventanas balancines de 1,50 x 1,68 cms.	381.865
	Alfeizar de ventanas :	-
27	De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	21.671
	Pinturas :	-
28	De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	25.004
29	De paredes revocadas al latex	33.337
30	De losas y vigas a la cal-Base latex	25.004
31	De losas y vigas al latex	33.337
32	De aberturas metálicas con pintura sintética	53.037
33	De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D)	35.611
34	De puerta metálica con pintura sintetica	53.037

35	Vidrios dobles de 4 mm.	279.037
36	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	109.711
	Instalación eléctrica	-
37	Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	143.957
38	Instalación de tableros de comando TC	143.957
39	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	143.957
40	Alimentación de los circuitos de luces	159.111
41	Alimentación de los circuitos de tomas	159.111
42	Alimentación de los circuitos de ventiladores	159.111
43	Alimentación de los circuitos del TC	159.111
44	Alimentación 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	98.497
	Artefactos electricos	-
45	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	402.474
46	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	250.637
47	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	182.446
48	Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	522.791
49	Tablero TC de 6 AG.	200.025
50	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	200.025
51	Ventilador de techo de 56 "	845.000
52	Registro eléctrico de 0,30 x 0,30 x 0,70 m	272.761
53	Rampa	909.202
54	Limpieza final	757.667
55	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	2.212.389

*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° 454/2024*.*

Favor completar el cuadro en mismo formato, el mismo será utilizado.

Firma de la Empresa:
Representante.


M&O BUSSINES
de Mirna Celeste Coronel Aguayo
RUC: 3007180-1