



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, 11 de julio 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 **REPARACION DE 3 AULAS CON TECHO DE TEJAS – ESC. BAS . N° 133 R.I.3 CORRALES** 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
A	REPARACIÓN DE 3 AULAS:	
	Trabajos preliminares	
1	Desmontaje de instalación eléctrica existente	gl
2	Desmonte de techo de tejas y tejuelones	m2
3	Desmonte de vigas de madera	ml
4	Demolición de pared de 0,15	m2
5	Demolición de pilares de galería	ml
6	Remoción de aberturas de madera	un.
7	Excavación y carga de cimiento de pbc - (puerta acceso)	m3
	Estructura de H° A° :	
8	Viga cumbreira, Viga de galeria y dados de H°A°	m3
9	Zapata y pilares de H° A°	m3
10	Encadenado superior de H°A°	m3
11	Loseta sobre acceso principal	un.
	Muros de nivelación :	
12	De 0,60 cm. para pilares	m2
13	De 0,30 cm.	m2
	Muros de elevación:	
14	De 0,15 para revocar	m2
	Aislación asfáltica:	
15	Aislación horizontal	m2
	Pilares :	
16	De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados	ml
	Techo :	
17	Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de H° A° de 2" x 6" con listón de boca.	m2
	Revoque :	
18	De paredes interior y exterior a una capa	m2
19	De viga cumbreira y galeria de H°A°	m2



20	Piso cerámico (alto tránsito)	m2
21	Zocalo cerámico	ml
	Aberturas metálicas :	
22	Puerta metálica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes	un.
	Pinturas :	
23	De paredes y pilares revocadas al latex	m2
24	De pilares vistos con antimoho incoloro	m2
25	De viga cumbrera y galeria al latex	m2
26	De aberturas con pintura sintética	m2
27	De tejuelones con barniz	m2
28	De puerta metálica con pintura sintética	m2
29	De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	m2
30	Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	ml
31	Vidrios dobles de 4 mm.	m2
	Desague Pluvial	
32	Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 40 cms.	ml
	Instalación eléctrica	
33	Instalación del tablero TS10 de 15 AG.	Boc.
34	Instalación de tableros de comando TC	Boc.
35	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Boc.
36	Alimentación de los circuitos de luces	Boc.
37	Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.
38	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.
39	Alimentación de los circuitos del TC	Boc.
40	Alimentación de los circuitos de tomas computadoras	Boc.
41	Alimentación del medidor al TP con cable de 4 x 6 mm2	ml
42	Alimentación de los circuitos de A.A.	Boc.
	Artefactos electricos	
43	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Un.
44	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	Un.
45	Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	Un.
46	Tablero TC de 6 AG.	Un.
47	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Un.
48	Ventilador de techo de 56 "	Un.
49	Rampa	GL.
50	Vallado protección de obra	gl
51	Obrador	gl
52	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
53	Limpieza final	m2

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

Atentamente.-



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

PRESUPUESTO

Fecha: 18 de julio del 2024

Empresa: M&C BUSSINES

El presente presupuesto es para la el proceso licitatorio **REPARACION DE 3 AULAS CON TECHO DE TEJAS – ESC. BAS . N° 133 R.I.3 CORRALES** de la Municipalidad de Fernando de la Mora.

Se detalla en el siguiente formulario

N°	RUBRO	M&C BUSSINES
	Preparación de la obra	
1	Demolicion de SSHH existente	6.492.127
2	Destronque de arbol del area de obra	3.840.000
3	Limpieza y preparación del terreno	3.600
4	Replanteo	21.120
5	Excavación y carga de cimiento con PBC.	912.000
	Estructura de H° A° :	-
6	Encadenados de H° A°	2.990.400
	Muros de nivelación :	-
7	De 0,30 cm.	314.400
8	Relleno y apisonado de interiores	1.540.800
	Aislación asfáltica :	-
9	De paredes	163.200
	Muros de elevación :	-
10	De 0,15 para revocar	165.600
11	De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	211.200
12	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	21.600
	Techo :	-
13	Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de H° A° de 2" x 6" con listón de boca.	472.800
	Revoques :	-
14	De paredes interior y exterior a una capa	52.800
15	Moldura lineal en balancines	50.400
16	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	72.000
17	Piso cerámico (alto tránsito)	249.600
18	Zocalo cerámico	141.600
	Aberturas metálicas y maderas:	-
19	Puerta tablero de 0,90 x 2,10 marco, contramarco y cerradura	2.841.600
20	Puerta tablero de 0,80 x 2,10 marco, contramarco y cerradura	5.208.000
21	Puerta para boxes enchapados en formica	6.156.000
22	Ventanas balancines	624.000
23	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	115.200
24	Rampa peatonal	1.231.200
	Alfeizar de ventanas :	-
25	De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	26.400
	Pinturas :	-
26	De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	36.000
27	De paredes revocadas al latex	40.800
28	De aberturas de madera con barniz sintético	91.200
29	De aberturas metálicas con pintura sintética	69.600
30	De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D)	48.000
31	De tejuelones con barniz	48.000
32	De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	40.800
33	Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	132.000
	Revestimientos :	-

M&C BUSSINES
de Miria Celso Colonal Aguayo
RUC 3037180-1

34	De azulejos de 0,15 x 0,15 cm.	170.400
35	Vidrios dobles de 4 mm.	350.400
	Desague Pluvial	-
36	Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 40 cms.	132.000
	Instalación eléctrica	-
37	Instalación del tablero TS de 3 AG.	148.800
38	Alimentación de los circuitos de luces	158.400
	Artefactos electricos	-
39	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	180.000
40	Tablero TS de 3 AG. con barra de fase y neutro	141.600
	Instalación sanitaria :	-
41	Agua corriente - desague cloacal - camara de inspección y artefactos sanitarios completo	24.000.000
42	Camara séptica tipo 3 de 1,50 x 3,00, incluye cañería externa y registros según plano	12.600.000
43	Pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 3,00	13.200.000
44	Barras de asiento	1.420.800
45	Limpieza final	3.717.072
46	Vallado protección de obra	1.584.000
47	Obrador (para diferentes obras)	2.352.000
48	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	3.552.000

*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° 454/2024*.*

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

Firma de la Empresa:
Representante.


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



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, 11 de julio del 2024

Señores

LA 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 **REPARACION DE 3 AULAS CON TECHO DE TEJAS – ESC. BAS . N° 133 R.I.3 CORRALES** 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
A	REPARACIÓN DE 3 AULAS:	
	Trabajos preliminares	
1	Desmontaje de instalación eléctrica existente	gl
2	Desmonte de techo de tejas y tejuelones	m2
3	Desmonte de vigas de madera	ml
4	Demolición de pared de 0,15	m2
5	Demolición de pilares de galería	ml
6	Remoción de aberturas de madera	un.
7	Excavación y carga de cemento de pbc - (puerta acceso)	m3
	Estructura de H° A° :	
8	Viga cumbrera, Viga de galería y dados de H° A°	m3
9	Zapata y pilares de H° A°	m3
10	Encadenado superior de H° A°	m3
11	Loseta sobre acceso principal	un.
	Muros de nivelación :	
12	De 0,60 cm. para pilares	m2
13	De 0,30 cm.	m2
	Muros de elevación:	
14	De 0,15 para revocar	m2
	Aislación asfáltica:	
15	Aislación horizontal	m2
	Pilares :	
16	De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados	ml
	Techo :	
17	Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de H° A° de 2" x 6" con listón de boca.	m2
	Revoque :	
18	De paredes interior y exterior a una capa	m2
19	De viga cumbrera y galería de H° A°	m2

LA CONSTRUCTORA OR
Ruc. 1683567-0
OBRAS CIVILES Y VIALES



Lic. Eligio Acosta
Director de UOC

20	Piso cerámico (alto tránsito)	m2
21	Zocalo cerámico	ml
	Aberturas metálicas :	
22	Puerta metálica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes	un.
	Pinturas :	
23	De paredes y pilares revocadas al latex	m2
24	De pilares vistos con antimoho incoloro	m2
25	De viga cumbrera y galeria al latex	m2
26	De aberturas con pintura sintética	m2
27	De tejuelones con barniz	m2
28	De puerta metálica con pintura sintética	m2
29	De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	m2
30	Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	ml
31	Vidrios dobles de 4 mm.	m2
	Desague Pluvial	
32	Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 40 cms.	ml
	Instalación eléctrica	
33	Instalación del tablero TS10 de 15 AG.	Boc.
34	Instalación de tableros de comando TC	Boc.
35	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Boc.
36	Alimentación de los circuitos de luces	Boc.
37	Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.
38	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.
39	Alimentación de los circuitos del TC	Boc.
40	Alimentación de los circuitos de tomas computadoras	Boc.
41	Alimentación del medidor al TP con cable de 4 x 6 mm2	ml
42	Alimentación de los circuitos de A.A.	Boc.
	Artefactos electricos	
43	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Un.
44	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	Un.
45	Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	Un.
46	Tablero TC de 6 AG.	Un.
47	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Un.
48	Ventilador de techo de 56 "	Un.
49	Rampa	GL.
50	Vallado protección de obra	gl
51	Obrador	gl
52	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
53	Limpieza final	m2

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

Atentamente.-



PRESUPUESTO

Fecha: 18 de julio del 2024

Empresa: LA CONSTRUCTORA OR

El presente presupuesto es para la el proceso licitatorio **REPARACION DE 3 AULAS CON TECHO DE TEJAS – ESC. BAS . N° 133 R.I.3 CORRALES** de la Municipalidad de Fernando de la Mora.
Se detalla en el siguiente formulario

N°	RUBRO	LA CONSTRUCTORA OR
A	REPARACIÓN DE 3 AULAS:	
	Trabajos preliminares	
1	Desmontaje de instalación eléctrica existente	568.750
2	Desmonte de techo de tejas y tejuelones	21.875
3	Desmonte de vigas de madera	56.523
4	Demolición de pared de 0,15	21.000
5	Demolición de pilares de galería	44.909
6	Remoción de aberturas de madera	87.500
7	Excavación y carga de cemento de pbc - (puerta acceso)	735.000
	Estructura de H° A° :	-
8	Viga cumbrera, Viga de galería y dados de H° A°	4.091.778
9	Zapata y pilares de H° A°	4.025.000
10	Encadenado superior de H° A°	4.072.077
11	Loseta sobre acceso principal	612.500
	Muros de nivelación :	-
12	De 0,60 cm. para pilares	462.660
13	De 0,30 cm.	315.000
	Muros de elevación:	-
14	De 0,15 para revocar	192.500
	Aislación asfáltica:	-
15	Aislación horizontal	262.500
	Pilares :	-
16	De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados	559.218
	Techo :	-
17	Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de H° A° de 2" x 6" con listón de boca.	477.117
	Revoque :	-
18	De paredes interior y exterior a una capa	54.609
19	De viga cumbrera y galería de H° A°	96.250
20	Piso cerámico (alto tránsito)	297.500
21	Zocalo cerámico	131.250
	Aberturas metálicas :	-
22	Puerta metálica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes	2.275.000
	Pinturas :	-
23	De paredes y pilares revocadas al latex	28.875
24	De pilares vistos con antimoho incoloro	45.500
25	De viga cumbrera y galería al latex	42.000
26	De aberturas con pintura sintética	70.000
27	De tejuelones con barniz	48.615
28	De puerta metálica con pintura sintética	70.000
29	De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	42.824
30	Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	133.210
31	Vidrios dobles de 4 mm.	353.318
	Desague Pluvial	-
32	Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 40 cms.	133.210
	Instalación eléctrica	-
33	Instalación del tablero TS10 de 15 AG.	175.000

LA CONSTRUCTORA OR
Ruc. 1683547-0
OBRAS CIVILES Y VIALES

34	Instalación de tableros de comando TC	175.000
35	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	175.000
36	Alimentación de los circuitos de luces	192.500
37	Alimentación de los circuitos de tomas	192.500
38	Alimentación de los circuitos de ventiladores	192.500
39	Alimentación de los circuitos del TC	192.500
40	Alimentación de los circuitos de tomas computadoras	268.230
41	Alimentación del medidor al TP con cable de 4 x 6 mm ²	68.250
42	Alimentación de los circuitos de A.A.	205.879
	Artefactos electricos	-
43	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	525.000
44	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	210.000
45	Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	866.852
46	Tablero TC de 6 AG.	262.500
47	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	262.500
48	Ventilador de techo de 56 "	1.015.000
49	Rampa	122.500
50	Vallado protección de obra	1.400.000
51	Obrador	2.450.000
52	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	2.800.000
53	Limpieza final	61.250

*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.

LA CONSTRUCTORA OR
Ruc. 1683567-0
OBRAS CIVILES Y VIALES