



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 noviembre 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 5 AULAS CON TECHO DE TEJAS – ESC. BAS. N° 133 R.I.3 CORRALES** esta solicitud es realizada en base a la 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 5 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 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 |

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


Lic. Eligio Acosta
Director de la UOC

PRESUPUESTO

Fecha: 28 de noviembre del 2024

Empresa: M&C BUSSINES

El presente presupuesto es para la el proceso licitatorio **REPARACION DE 5 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 |
|----|---|-----------|
| A | REPARACIÓN DE 5 AULAS: | |
| | Trabajos preliminares | |
| 1 | Desmontaje de instalación eléctrica existente | 455.000 |
| 2 | Desmonte de techo de tejas y tejuelones | 17.500 |
| 3 | Desmonte de vigas de madera | 45.219 |
| 4 | Demolición de pared de 0,15 | 16.800 |
| 5 | Demolición de pilares de galería | 35.927 |
| 6 | Remoción de aberturas de madera | 70.000 |
| 7 | Excavación y carga de cimiento de pbc - (puerta acceso) | 588.000 |
| | Estructura de H° A° : | - |
| 8 | Viga cumbrera, Viga de galeria y dados de H°A° | 3.273.423 |
| 9 | Zapata y pilares de H° A° | 3.220.000 |
| 10 | Encadenado superior de H°A° | 3.257.661 |
| 11 | Loseta sobre acceso principal | 490.000 |
| | Muros de nivelación : | - |
| 12 | De 0,60 cm. para pilares | 370.128 |
| 13 | De 0,30 cm. | 252.000 |
| | Muros de elevación: | - |
| 14 | De 0,15 para revocar | 154.000 |
| | Aislación asfáltica: | - |
| 15 | Aislación horizontal | 210.000 |
| | Pilares : | - |
| 16 | De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados | 447.374 |
| | Techo : | - |
| 17 | Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de H° A° de 2" x 6" con listón de boca. | 381.693 |
| | Revoque : | - |
| 18 | De paredes interior y exterior a una capa | 43.687 |
| 19 | De viga cumbrera y galeria de H° A° | 77.000 |
| 20 | Carpeta de regularizacion para piso ceramico | 44.586 |
| 21 | Piso cerámico (alto tránsito) | 238.000 |
| 22 | Zocalo cerámico | 105.000 |
| | Aberturas metálicas : | - |
| 23 | Puerta metálica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes | 1.820.000 |
| | Pinturas : | - |
| 24 | De paredes y pilares revocadas al latex | 23.100 |
| 25 | De pilares vistos con antimoho incoloro | 36.400 |
| 26 | De viga cumbrera y galeria al latex | 33.600 |

M&C BUSSINES
de Mima Celeste Coronel Aguayo
RUC: 8007180-1

| | | |
|----|---|-----------|
| 27 | De aberturas con pintura sintética | 56.000 |
| 28 | De tejuelones con barniz | 38.892 |
| 29 | De puerta metálica con pintura sintética | 56.000 |
| 30 | De tirantes y listón de boca de H° A° al latex | 34.259 |
| 31 | Canaleta y caño de bajada con pintura sintética | 106.568 |
| 32 | Vidrios dobles de 4 mm. | 282.654 |
| | Desague Pluvial | - |
| 33 | Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 40 cms. | 106.568 |
| | Instalación eléctrica | - |
| 34 | Instalación del tablero TS10 de 15 AG. | 140.000 |
| 35 | Instalación de tableros de comando TC | 140.000 |
| 36 | Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV | 140.000 |
| 37 | Alimentación de los circuitos de luces | 154.000 |
| 38 | Alimentación de los circuitos de tomas | 154.000 |
| 39 | Alimentación de los circuitos de ventiladores | 154.000 |
| 40 | Alimentación de los circuitos del TC | 154.000 |
| 41 | Alimentación de los circuitos de tomas computadoras | 214.584 |
| 42 | Alimentación del medidor al TP con cable de 4 x 6 mm2 | 54.600 |
| 43 | Alimentación de los circuitos de A.A. | 164.703 |
| | Artefactos electricos | - |
| 44 | Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W | 420.000 |
| 45 | Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria | 168.000 |
| 46 | Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro | 693.482 |
| 47 | Tablero TC de 6 AG. | 210.000 |
| 48 | Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores | 210.000 |
| 49 | Ventilador de techo de 56 " | 812.000 |
| 50 | Rampa | 98.000 |
| 51 | 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 | 2.240.000 |
| 52 | Limpieza final | 49.000 |

*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: 3517680-1



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, 25 de noviembre del 2024

Señores

LOGISTICA Y SERVICIOS SA

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 5 AULAS CON TECHO DE TEJAS – ESC. BAS. N° 133 R.I.3 CORRALES** esta solicitud es realizada en base a 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 5 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 galería de H° A° | m2 |

LOGISTICA Y SERVICIOS S.A.

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

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

Atentamente. -

LOGISTICA Y SERVICIOS S.A.



Lic. Eligio Acosta
Director de la UOC

PRESUPUESTO

Fecha: 28 de noviembre del 2024

Empresa: LOGISTICA Y SERVICIOS SA

El presente presupuesto es para la el proceso licitatorio **REPARACION DE 5 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 | LYS |
|----|---|-----------|
| A | REPARACIÓN DE 5 AULAS: | |
| | Trabajos preliminares | |
| 1 | Desmontaje de instalación eléctrica existente | 481.000 |
| 2 | Desmonte de techo de tejas y tejuelones | 18.500 |
| 3 | Desmonte de vigas de madera | 47.803 |
| 4 | Demolición de pared de 0,15 | 17.760 |
| 5 | Demolición de pilares de galería | 37.980 |
| 6 | Remoción de aberturas de madera | 74.000 |
| 7 | Excavación y carga de cemento de pbc - (puerta acceso) | 621.600 |
| | Estructura de H° A° : | - |
| 8 | Viga cumbrera, Viga de galeria y dados de H° A° | 3.460.475 |
| 9 | Zapata y pilares de H° A° | 3.404.000 |
| 10 | Encadenado superior de H° A° | 3.443.813 |
| 11 | Loseta sobre acceso principal | 518.000 |
| | Muros de nivelación : | - |
| 12 | De 0,60 cm. para pilares | 391.278 |
| 13 | De 0,30 cm. | 266.400 |
| | Muros de elevación: | - |
| 14 | De 0,15 para revocar | 162.800 |
| | Aislación asfáltica: | - |
| 15 | Aislación horizontal | 222.000 |
| | Pilares : | - |
| 16 | De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados | 472.938 |
| | Techo : | - |
| 17 | Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de H° A° de 2" x 6" con listón de boca. | 403.504 |
| | Revoque : | - |
| 18 | De paredes interior y exterior a una capa | 46.183 |
| 19 | De viga cumbrera y galeria de H° A° | 81.400 |
| 20 | Carpeta de regularizacion para piso ceramico | 47.134 |
| 21 | Piso cerámico (alto tránsito) | 251.600 |
| 22 | Zocalo cerámico | 111.000 |
| | Aberturas metálicas : | - |
| 23 | Puerta metálica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes | 1.924.000 |
| | Pinturas : | - |
| 24 | De paredes y pilares revocadas al latex | 24.420 |
| 25 | De pilares vistos con antimoho incoloro | 38.480 |
| 26 | De viga cumbrera y galeria al latex | 35.520 |
| 27 | De aberturas con pintura sintética | 59.200 |
| 28 | De tejuelones con barniz | 41.114 |
| 29 | De puerta metálica con pintura sintética | 59.200 |
| 30 | De tirantes y listón de boca de H° A° al latex | 36.217 |
| 31 | Canaleta y caño de bajada con pintura sintética | 112.658 |
| 32 | Vidrios dobles de 4 mm. | 298.806 |
| | Desague Pluvial | - |
| 33 | Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 40 cms. | 112.658 |
| | Instalación eléctrica | - |
| 34 | Instalación del tablero TS10 de 15 AG. | 148.000 |

LOGISTICA Y SERVICIOS S.A.

| | | |
|----|---|-----------|
| 35 | Instalación de tableros de comando TC | 148.000 |
| 36 | Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV | 148.000 |
| 37 | Alimentación de los circuitos de luces | 162.800 |
| 38 | Alimentación de los circuitos de tomas | 162.800 |
| 39 | Alimentación de los circuitos de ventiladores | 162.800 |
| 40 | Alimentación de los circuitos del TC | 162.800 |
| 41 | Alimentación de los circuitos de tomas computadoras | 226.846 |
| 42 | Alimentación del medidor al TP con cable de 4 x 6 mm2 | 57.720 |
| 43 | Alimentación de los circuitos de A.A. | 174.115 |
| | Artefactos electricos | - |
| 44 | Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W | 444.000 |
| 45 | Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria | 177.600 |
| 46 | Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro | 733.109 |
| 47 | Tablero TC de 6 AG. | 222.000 |
| 48 | Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores | 222.000 |
| 49 | Ventilador de techo de 56 " | 858.400 |
| 50 | Rampa | 103.600 |
| 51 | 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 | 2.368.000 |
| 52 | Limpieza final | 51.800 |

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

Firma de la Empresa:
Representante.

LOGISTICA Y SERVICIOS