

25 de diciembre, 18 de junio de 2024

Señores
Unidad Operativa de Contrataciones
Municipalidad de Unión
Presente

Me dirijo respetuosamente a ustedes en referencia a la nota por la cual solicitan precio de referencia para la construcción de Aula tipo MEC- Escuela Básica N° 4416 Virgen de Fátima.

Al respecto se informa que el presupuesto total para la construcción del empedrado en acceso escolar, asciende a la suma de G. 156.485.050 (Guaraníes ciento cincuenta y seis millones cuatrocientos ochenta y cinco mil cincuenta).

Atentamente.




de Fidel Melgarejo Chávez
SAN LUCAS CONSTRUCCIONES RUC: 4388888-7

PRESUPUESTO

N°	RUBRO	UNIDAD	CANT.	P. UNITARIO	Precio Total Promedio
1	Preparación de la obra a-Limpieza y preparación del terreno	Metros Cuadrados	63,70	6.750	429.975
2	Demolición letrina existente-paredes lad. común, techo tejas al gancho y 1 inodoro- Dimensiones 1.3 x 2.00	Metros Cuadrados	2,60	88.000	228.800
3	Preparación de la obra b- Replanteo	Metros Cuadrados	63,70	6.250	398.125
4	Preparación de la obra d- Letrero de Obra	Unidad Medida Global	1,00	1.250.000	1.250.000
5	Preparación de la obra e-Excavación y carga de cimiento con PBC.	Metros Cúbicos	14,00	492.000	6.888.000
6	Estructura HºAº a- Vigas y dado de Hº Aº	Metros Cúbicos	1,20	3.175.000	3.810.000
7	Estructura HºAº b- Encadenados de Hº Aº	Metros Cúbicos	2,17	3.175.000	6.889.750
8	Estructura HºAº c- Loseta de HºAº sobre puerta de acceso	Unidad Medida Global	1,00	585.000	585.000
9	Muros de nivelación a- De 0,45 cm.	Metros Cuadrados	6,50	325.000	2.112.500
10	Muros de nivelación b- De 0,30 cm.	Metros Cuadrados	7,50	219.000	1.642.500
11	Muros de nivelación c- De 0,60 cm.	Metros Cuadrados	0,70	439.000	307.300
12	Relleno y apisonado de interiores	Metros Cúbicos	28,90	105.000	3.034.500
13	Aislación asfáltica a- De paredes	Metros Cuadrados	6,40	84.000	537.600
14	Muros de elevación a- De 0,15 para revocar	Metros Cuadrados	3,40	144.000	489.600
15	Muros de elevación b- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	Metros Cuadrados	34,50	255.000	8.797.500
16	Muros de elevación d- De 0,30 para revocar	Metros Cuadrados	13,50	212.000	2.862.000
17	Muros de elevación d- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros Cuadrados	31,80	182.000	5.787.600
18	Muros de elevación e- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro Lineal	16,00	22.000	352.000
19	Pilares a- De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes	Metro Lineal	6,60	150.000	990.000
20	Techo a- De tejas y tejuelones prensadas a maquina	Metros Cuadrados	90,50	325.000	29.412.500
21	Techo b- Tirantes de 2" x 6" y listón de boca de 2" x 3" de Hº Aº	Unidad Medida Global	1,00	12.900.000	12.900.000
22	Revoques a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros Cuadrados	61,00	36.000	2.196.000
23	Revoques b- De viga cumbrera y galería de Hº Aº	Metros Cuadrados	16,00	46.000	736.000
24	Revoques c- Lineal en balancines	Metro Lineal	38,80	24.000	931.200
25	Contrapiso de Hº de cascotes 0,07	Metros Cuadrados	58,00	45.000	2.610.000
26	carpeta de nivelación	Metros Cuadrados	58,00	35.000	2.030.000
27	Piso de mosaico granítico	Metros Cuadrados	58,00	193.000	11.194.000
28	Zócalo mosaico granítico	Metro Lineal	34,00	63.000	2.142.000
29	Aberturas metálicas a- Puerta metálica de 1,20 x 2,10	Unidad	1,00	1.236.000	1.236.000
30	Aberturas metálicas b- Ventanas tipo balancines	Metros Cuadrados	10,30	452.000	4.655.600
31	Alfeizar de ventanas a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro Lineal	25,80	16.000	412.800
32	Pinturas a- De paredes revocadas al látex	Metros Cuadrados	61,00	35.000	2.135.000
33	Pinturas b- De pilares vistos con anti moho incoloro	Metros Cuadrados	11,90	35.000	416.500
34	Pinturas c- De viga cumbrera y galería	Metros Cuadrados	16,00	35.000	560.000
35	Pinturas d- De balancines con pintura sintética	Metros Cuadrados	10,30	35.000	360.500
36	Pinturas e- De ladrillos vistos con anti moho incoloro	Metros Cuadrados	109,00	35.000	3.815.000
37	Pinturas f- De tejuelones con barniz	Metros Cuadrados	80,00	35.000	2.800.000
38	Pinturas g- De puerta metálica con pintura sintética	Metros Cuadrados	5,50	35.000	192.500
39	Pinturas h- De tirantes y listón de boca de Hº Aº al látex	Metros Cuadrados	53,40	35.000	1.869.000

N°	RUBRO	UNIDAD	CANT.	P. UNITARIO	Precio Total Promedio
40	Pinturas i- Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	Metro Lineal	23,00	35.000	805.000
41	Vidrios dobles	Metros Cuadrados	10,30	185.000	1.905.500
42	Desagüe Pluvial a- Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 40 cms.	Metro Lineal	23,00	85.000	1.955.000
43	Instalación Eléctrica Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	Unidad	12,00	105.000	1.260.000
44	Instalación Eléctrica-Instalación de tableros de comando TC	Unidad	12,00	105.000	1.260.000
45	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	8,00	105.000	840.000
46	Instalación Eléctrica -Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	10,00	115.000	1.150.000
47	Instalación Eléctrica-Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	6,00	115.000	690.000
48	Instalación Eléctrica-Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	8,00	115.000	920.000
49	Instalación Eléctrica-Alimentación de los circuitos del TC	Unidad	12,00	115.000	1.380.000
50	Instalación Eléctrica-Alimentación de los Circuitos de Tomas Computadores	Unidad	34,00	175.000	5.950.000
51	Artefactos eléctricos-Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Unidad	2,00	250.000	500.000
52	Artefactos eléctricos-Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Unidad	4,00	195.000	780.000
53	Artefactos eléctricos-Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en galería	Unidad	2,00	115.000	230.000
54	Artefactos eléctricos-Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1,00	330.000	330.000
55	Artefactos eléctricos-Tablero TC de 6 AG.	Unidad	1,00	150.000	150.000
56	Artefactos eléctricos-Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	1,00	150.000	150.000
57	Artefactos eléctricos-Ventilador de techo de 56 "	Unidad	4,00	650.000	2.600.000
58	Rampa	Unidad Medida Global	1,00	1.350.000	1.350.000
59	construcción de a- Pizarrones	Unidad	1,00	1.900.000	1.900.000
60	Limpieza final	Metros Cuadrados	63,70	6.000	382.200
TOTAL GENERAL					156.485.050


SAN LUCAS de Fidel Melgarejo Chaves
 CONSTRUCCIONES RUC: 4300000-7