



17 de julio de 2024

Señores
U. O. C.
Intendencia Municipal Tte. Irala Fernández
PRESENTE

Tengo el agrado de dirigirme a ustedes en atención a su pedido de presupuesto para la obra ""Construcción de 2 aulas, 1 aljibe, y 1 sanitario en la ESCUELA BASICA N° 8191- 13 DE MARZO – CARANDILLA”, conforme a la siguiente planilla:

BLOQUE DE 2 AULAS 5.00 X 6.00 con TECHO TERMOACUSTICO					
Ítem	RUBROS CONSTRUCTIVOS	UM	Cantidad	P. Unitario	P. TOTAL
1	Cartel de obra	Un	1,00	1.252.200	1.252.200
2	Limpieza y preparación del terreno	M2	13,30	12.522	166.543
3	Replanteo y marcación	M2	13,30	26.088	346.964
4	Pilar de HºAº 6 de 0,13x0,27 y 5 de 20x20 en galería	M3	1,35	3.527.030	4.761.491
5	Encadenado inferior de Hº Aº de 0,60x0,20 previa carga de hormigon de limpieza	MI	58,05	386.095	22.412.815
6	Encadenado superior de HªAª de 0,13 x 0,20	MI	40,00	344.355	13.774.200
7	Viga de Hº Aº de 0,20 x 0,25 en galería	MI	12,45	365.225	4.547.051
8	Muro de Nivelación de 0.30 m	M2	21,20	260.875	5.530.550
9	Relleno y apisonado de interiores	M3	25,00	187.830	4.695.750
10	Aislacion de paredes	ML	40,00	73.045	2.921.800
11	Muro de elevación de 0.15 de ladrillo hueco	M2	113,20	260.875	29.531.050
12	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	25,90	50.088	1.297.279
13	Techo de chapa termoacústica de color bordo con estructura de metal	M2	118,00	605.230	71.417.140
14	Rejas en ventanas de 1,00 x 1,30	M2	10,40	485.228	5.046.366
15	Revoque de paredes interior a una capa	M2	128,00	73.045	9.349.760
16	Revoque de pilares y viga de de Hº Aº en galería	M2	40,43	70.958	2.868.832
17	Mocheta de ventanas	ML.	60,60	62.610	3.794.166
18	Contrapiso de Hº de cascotes de 10 cms. Incluye guarda obra	M2	107,31	57.393	6.158.789
19	Carpeta para piso cerámico	M2	82,41	62.610	5.159.690
20	Piso cerámico PI5	M2	82,41	213.918	17.628.941
21	Zócalo cerámico de 10 cm..	ML.	52,00	50.088	2.604.576
22	Puerta metálica de 0,90 x 2.10 con marco y herrajes	UN.	2,00	2.034.825	4.069.650
23	Ventanas metálicas de 1,00 x 1.30 mts.	M2	10,40	991.325	10.309.780



24	Rejas de caño interior de 1x1,30 m	M2	10,40	469.575	4.883.580
25	Pintura de paredes a la cal- Base para Látex (2 manos y lijado)	M2	128,00	26.088	3.339.200
26	Pintura de paredes revocadas al látex	M2	128,00	62.610	8.014.080
27	Pintura de paredes vistas a la silicona	M2	110,00	52.175	5.739.250
28	Pintura de pilares y viga revocadas cal-Base para Látex (2 manos y lijado)	M2	40,43	26.088	1.054.718
29	Pintura de pilares y viga revocadas al látex	M2	40,43	50.088	2.025.058
30	Pintura abertura metálica de ventanas y puerta con pintura sintética	M2	19,00	67.828	1.288.723
31	Pintura canaleta y caño de bajada con pintura sintética	ML.	42,60	57.393	2.444.921
32	Pintura de rejas de metal con pintura sintética	M2	10,42	57.393	598.030
33	Vidrios de 4 mm.	M2	10,05	469.575	4.719.229
34	Canaleta y bajadas N°26, desarrollo 40 cms, incluye voquetas y filtros	ML.	42,60	208.700	8.890.620
35	Guarda obra de alisado de cemento	ML	41,50	156.525	6.495.788
36	Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	UN	12,00	208.700	2.504.400
37	Instalación de tableros de comando TC	UN	12,00	208.700	2.504.400
38	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	UN	8,00	208.700	1.669.600
39	Alimentación de los circuitos de luces	UN	10,00	187.830	1.878.300
40	Alimentación de los circuitos de tomas	UN	6,00	187.830	1.126.980
41	Alimentación de los circuitos de ventiladores	UN	8,00	187.830	1.502.640
42	Alimentación de los circuitos del TC	UN	8,00	187.830	1.502.640
43	Alimentación 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	ML	25,00	177.395	4.434.875
44	Artefactos LED	UN.	8,00	156.525	1.252.200
45	Plafón y lampara LED 40 W c/ fotocélula en galería	UN.	2,00	156.525	313.050
46	Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	UN.	1,00	480.010	480.010
47	Tablero TC de 6 AG.	UN.	2,00	396.530	793.060
48	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	UN.	2,00	187.830	375.660
49	Ventilador de techo de 56 "	UN.	4,00	782.625	3.130.500
50	Registro eléctrico de 30 x 30 x 70 cms.	UN.	3,00	500.880	1.502.640
51	Rampa peatonal	UN	1,00	516.533	516.533
52	Pizarrones de 3 .00 x 1.20 m	UN.	2,00	2.608.750	5.217.500
53	Limpieza final	M2	113,30	20.870	2.364.571
TOTAL CONSTRUCCIÓN DE AULAS					312.208.136
CONSTRUCCIÓN DE ALJIBE DE AGUA- CAPACIDAD 20.000 LITROS					
Ítem	RUBROS CONSTRUCTIVOS	UM	Cantidad	P. Unitario	P. TOTAL
1	Preparacion de la obra				
2	Excavacion - (Aljibe D: 3.00 mts , altura de agua: 2.85 mts.)	M3	25	192.030	4.800.750
3	H° A°- Losa de fondo, viga base y viga tapa, tapa de H°A°. Ver Detalle T.	M3	5	3.633.000	18.165.000



4	Mamposteria de ladrillo prensado rojo maciso de 0.30	M2	27	347.730	9.388.710
5	Registro de 0.80x0.80 con tapa metalica	UN.	1	467.100	467.100
6	Aislacion vertical y horizontal con Descal 2 C Flexible en dos manos	M2	52	72.660	3.778.320
7	Revoque con Vedacit en 3 capas en la base y las paredes del aljibe	M2	108	62.280	6.726.240
8	Pintura del brocal latex exterior acrilico color ceramico	M2	19	62.280	1.183.320
9	Alimentacion de agua e instalacion de Motobomba de 1/2 Hp y una canilla ext.	UN	1	3.114.000	3.114.000
TOTAL CONSTRUCCIÓN DE ALJIBE DE AGUA					47.623.440
SSHH TIPO 2.55 X 4.00 CON TECHO DE CHAPA TERMO ACÚSTICO					
Ítem	RUBROS CONSTRUCTIVOS	UM	Cantidad	P. Unitario	P. TOTAL
1	Replanteo de Obra	M2	10,2	26.000	265.200
2	Limpieza y preparacion del terreno	M2	10,2	12.480	127.296
3	Encadenado inferior de H°A° de 0.60x0.20 previa carga de H° de limpieza	ML	18,05	384.800	6.945.640
4	Encadenado de H°A° superior de 11 x 27 cms.	ML	14,8	343.200	5.079.360
5	Nivelacion de 0.30 , armado con 4 varillas de 6mm	M2	5,5	260.000	1.430.000
6	Relleno y compactacion	M3	2,5	187.200	468.000
7	Aislacion asfaltica de muro de 0.30 horizontal y vertical	ML	18,05	72.800	1.314.040
8	Muro de elevacion de 0.15 ladrillo hueco visto por fuera	M2	40,2	260.000	10.452.000
9	Techo de chapa termo acustico con estructura metalica de perfiles	M2	17	603.200	10.254.400
10	Revoque interior y exterior de paredes	M2	80	72.800	5.824.000
11	Revoque lineal en puertas y ventanas	MI	18	62.400	1.123.200
12	Contrapiso de hormigon de cascotes y carpeta	M2	8,5	119.600	1.016.600
13	Piso de ceramica antideslizante	M2	8,5	213.200	1.812.200
14	Aberturas puertas de Marco 0.15 y puerta de 080x2.10 tipo metalico	UN.	2	2.028.000	4.056.000
15	Puerta de 0.60x1.60 con marco y contramarco tipo vaiven	UN	3	1.435.200	4.305.600
16	Aberturas metalicas , balancin de 0.60 x0,40 en baños	UN	2	676.000	1.352.000
17	Alfeizar de ventana de revoque 1:3 (cemento- arena)	ML	1,2	62.400	74.880
18	Pinturas revocadas interior-exterior	M2	80	62.400	4.992.000

19	Pinturas de aberturas metalicas	M2	14,48	67.600	978.848
20	Revestidos de azulejos, altura: 1.20 . Color claro	M2	24,3	213.200	5.180.760
21	Vidrios doble de 4mm	M2	0,48	468.000	224.640
22	Guarda obra de 0.60 de ancho	MI	15,5	156.000	2.418.000
23	Instalacion electrica del tablero TS de 3 AG	UN	2	208.000	416.000
24	Instalacion electrica alimentacion de los circuitos de luces	UN	3	187.200	561.600
25	Instalacion electrica, alimentacion 2x6 mm NYY al tablero principal	ML	50	176.800	8.840.000
26	Artefactos electricos Plafon con lamparas Led de 40 w	UN	3	156.000	468.000
27	Instalacion de tablero TS de 3 AG con barra de fase y neutro	UN	1	343.200	343.200
28	Instalacion de registro electrico de 30x30x70 , tapa de H° y base triturada	UN	3	499.200	1.497.600
29	Instalacion Sanitaria de agua corriente y desagüe cloacal con registros	UN	1	18.720.000	18.720.000
30	Instalacion de artefactos sanitarios, accesorios y griferias	UN	1	15.600.000	15.600.000
31	Camara Septica de 1.15 x 1.90 x 1.20	UN	1	4.992.000	4.992.000
32	Pozo Absorbente de 2.00 x 2.50	UN	1	6.448.000	6.448.000
33	Limpieza final	M2	10,2	20.800	212.160
TOTAL CONSTRUCCIÓN DE SANITARIO					127.793.224
TOTAL GENERAL					487.624.800



.....

Adriana María López Lugo
RUC N° 4852638-2



Y Porã
Servicios Técnicos