MUNICIPALIDAD DE ALTOS

Cuna de Luis Alberto del Paraná

Calle Luis Alberto del Paraná c/ Defensores del Chaco

Teléfono Fax 0512-230.030 – **Email**: munaltos@gmail.com

Altos – Paraguay

RO COMPARATIVO DE PRECIOS

RATACION DIRECTA N° 02/2022 ID N° 407.265 "CONSTRUCCION DE UN AULA 5,80 x 6,80 TIPOLOGIA MEC ESCUELA BASICA PROFESOR DELFIN CHAMORRO"

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	REINALDO BLANCO AQUINO		CANDIDO RAMON VILLALVA CABALLERO		PARANÁ COMPANY S.A.	
			P.U.	P.T.	P.U.	P.T.	P U	P.T.
Cartel de obra: Chapa galvanizada nº 24 de dimensión 1,50x1,20m sobre estructura o costillas de caños cuadrados de 25x25mm en horizontal y en vertical, soporte compuesto por 2 caños cuadrados de 50x50mm de sección.	UN	1.00	1.485.000	1.485.000	1.500.000	1.500.000	1.575.000	1.575.000
Limpieza y preparación del terreno	GL	1.00	875.000	875.000	890.000	890.000	925.000	925.000
Replanteo y marcación	M2	63.60	6.500	413.400	6.500	413.400	6.800	432.480
Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	14.00	412.000	5.768.000	423.000	5.922.000	435.000	6.090.000

MUNICIPALIDAD DE ALTOS

Cuna de Luis Alberto del Paraná

Calle Luis Alberto del Paraná c/ Defensores del Chaco

Teléfono Fax 0512-230.030 – **Email**: munaltos@gmail.com

Altos – Paraguay

Vigas y dado de H° A°	M3	1.23	2.403.500	2.956.305	2.470.000	3.038.100	2.540.000	3.124.200
Encadenados de H° A° inferior y superior	M3	2.17	2.400.000	5.208.000	2.460.000	5.338.200	2.530.000	5.490.100
Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	GL	1.00	443.700	443.700	456.000	456.000	469.000	469.000
Muros De nivelacion de 0.45 mts.	M2	3.60	300.500	1.081.800	309.000	1.112.400	318.000	1.144.800
Muros De nivelacion de 0.30 mts.	M2	7.50	184.000	1.380.000	188.000	1.410.000	192.000	1.440.000
Muros de nivelacion de 0,60 mtrs para pilares	M2	0.60	278.500	167.100	286.000	171.600	294.000	176.400
Relleno y apisonado de interiores	M3	23.30	112.000	2.609.600	115.000	2.679.500	118.000	2.749.400
Aislacion asfaltica de paredes	M2	6.40	76.500	489.600	78.000	499.200	80.000	512.000
Muros de elevacion de 0.15 para revocar de ladrillos comunes	M2	3.40	112.000	380.800	114.500	389.300	118.100	401.540
Muros de elevacion de 0.30 visto ambas caras de ladrillos prensados de 3 agujeros color uniforme	M2	34.50	190.250	6.563.625	195.000	6.727.500	200.000	6.900.000
Muros de elevacion de 0.30 para revocar de ladrillos comunes	M2	13.50	178.200	2.405.700	183.000	2.470.500	188.500	2.544.750

Muros de elevacion de 0.15 visto a una cara de ladrillos prensados de 3 agujeros	M2	31.80	118.500	3.768.300	121.000	3.847.800	125.000	3.975.000
Muros de elevacion envarillados bajo aberturas 2 o 8 por hilada (2 hiladas)	ML	16.00	26.000	416.000	26.000	416.000	27.500	440.000
Pilares de 0.45 visto para corredor de ladrillos prensados de 3 agujeros	ML	6.60	264.000	1.742.400	270.000	1.782.000	279.500	1.844.700
Techo Tejas con tejuelones prensados a máquina y tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con listón de boca de 1 ½" x 3"	M2	90.50	335.000	30.317.500	343.000	31.041.500	353.500	31.991.750
Revoques de paredes interior y exterior a una capa filtrado	M2	61.00	43.000	2.623.000	44.500	2.714.500	45.700	2.787.700
Revoques de viga cumbrera y galeria de H°A°	M2	16.00	56.700	907.200	58.300	932.800	60.000	960.000
Revoques de moldura lineal en balancines	ML	38.80	35.400	1.373.520	36.400	1.412.320	37.500	1.455.000
Pisos y contrapisos de H° de cascotes 10 cm	M2	58.00	44.500	2.581.000	45.700	2.650.600	47.000	2.726.000
Pisos y contrapisos carpeta alisada base de piso ceramico	M2	58.00	40.000	2.320.000	41.200	2.389.600	42.300	2.453.400

MUNICIPALIDAD DE ALTOS

Cuna de Luis Alberto del Paraná

Calle Luis Alberto del Paraná c/ Defensores del Chaco

Teléfono Fax 0512-230.030 – **Email**: munaltos@gmail.com

Altos – Paraguay

Piso de cerámica esmaltada antideslizante PEI 5	M2	58.00	133.600	7.748.800	137.500	7.975.000	141.400	8.201.200
Zocalo de ceramica esmaltada	ML	34.00	39.400	1.339.600	40.500	1.377.000	41.700	1.417.800
Provision y colocacion de puertas de chapa doblada con marco del mismo material. Dimension 1.20x2.10m con marco y herrajes	UN	1.00	1.373.500	1.373.500	1.413.000	1.413.000	1.453.800	1.453.800
Provision y colocacion de ventanas balancines de 1.50x1.68mtrs	M2	10.30	420.000	4.326.000	431.500	4.444.450	443.800	4.571.140
Alfeizar de ventanas de revoque 1: 3(cemento-arena)	ML	25.60	29.500	755.200	30.300	775.680	31.000	793.600
Pinturas de paredes a la cal base para latex (2 manos y lijado)	M2	61.00	19.500	1.189.500	19.600	1.195.600	20.200	1.232.200
Pinturas de paredes revocadas al latex	M2	61.00	30.400	1.854.400	31.200	1.903.200	32.000	1.952.000
Pintura de pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y siliconado)	M2	11.90	22.000	261.800	22.500	267.750	23.000	273.700
Pintura de viga cumbrera y galeria al latex	M2	16.00	31.500	504.000	32.400	518.400	33.500	536.000

Pintura de balancines con pintura sintetica	M2	10.32	35.500	366.360	36.300	374.616	37.300	384.936
Pintura de ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y siliconado)	M2	109.00	21.800	2.376.200	22.500	2.452.500	23.000	2.507.000
Pintura de tejuelones con barniz	M2	80.00	31.000	2.480.000	31.900	2.552.000	32.800	2.624.000
Pintura de puerta metalica con pintura sintetica	M2	5.50	25.500	140.250	26.200	144.100	27.000	148.500
Pintura de tirantes H°A° al latex	M2	53.40	31.000	1.655.400	31.900	1.703.460	32.800	1.751.520
Pintura de Liston de boca metalico con pintura sintetica	ML	16.50	25.500	420.750	26.200	432.300	27.000	445.500
Pintura de canaleta y caño de bajada con pintura sintetica	ML	23.00	27.500	632.500	28.000	644.000	29.000	667.000
Provision y colocacion de vidrios incoloro de 4mm para balancines	M2	10.30	232.000	2.389.600	238.600	2.457.580	245.500	2.528.650
Canaleta y caño de bajada N°26 - desarrollo 40cms	ML	23.00	93.600	2.152.800	96.300	2.214.900	99.000	2.277.000
Guarda Obra de alisado de cemento	M2	19.20	118.000	2.265.600	121.500	2.332.800	124.500	2.390.400

Alimentacion, provision y colocacion de tablero principal, metalico de embutir de llaves TM	UN	1.00	4.076.200	4.076.200	4.196.000	4.196.000	4.315.000	4.315.000
Alimentacion, provision y colocacion de tablero seccional, metalico de embutir de llaves TM	UN	1.00	894.500	894.500	920.500	920.500	946.500	946.500
Alimentacion, provision y colocacion de tablero de comando de ventiladores TCV	UN	1.00	572.500	572.500	589.000	589.000	60.500	60.500
Alimentacion de los circuitos de luces	BOC	8.00	118.000	944.000	121.400	971.200	124.800	998.400
Alimentacion de los circuitos de tomas comunes	BOC	3.00	118.000	354.000	121.400	364.200	124.800	374.400
Alimentacion de los circuitos de ventiladores	BOC	4.00	115.000	460.000	116.000	466.400	120.000	480.000
Alimentacion de los circuitos de tomas computadoras	BOC	17.00	118.000	2.006.000	121.400	2.063.800	124.800	2.121.600
Provision y colocacion de artefactos fluorescentes de 3x40w	UN	6.00	300.500	1.803.000	309.000	1.854.000	318.000	1.908.000

MUNICIPALIDAD DE ALTOS

Cuna de Luis Alberto del Paraná

Calle Luis Alberto del Paraná c/ Defensores del Chaco

Teléfono Fax 0512-230.030 – **Email**: munaltos@gmail.com

Altos – Paraguay

Provision y colocacion de artefactos fluorescentes de 1x40w c/ fotocelula en galeria	UN	2.00	138.000	276.000	140.000	280.000	145.000	290.000
Provision y colocacion de ventilador de techo de 7 velocidades motor pesado	UN	4.00	366.000	1.464.000	376.000	1.504.000	387.400	1.549.600
Rampa peatonal	GL	1.00	748.500	748.500	770.500	770.500	792.500	792.500
Pizarrones	UN	1.00	1.663.000	1.663.000	1.711.500	1.711.500	1.760.000	1.760.000
Limpieza final y retiro de escombros	GL	1.00	1.236.750	1.236.750	1.275.000	1.275.000	1.305.000	1.305.000
				129.007.260		132.349.256		135.665.666

MUNICIPALIDAD DE ALTOS U.O.C.

Juan Andrés Ortega
Encargado UOC