MUNICIPALIDAD DE CAPITÁN MIRANDA

OBRA: REMODELACIÓN DE UN BLOQUE DE 3 AULAS EN LA ESCUELA BÁSICA N° 299 ASUNCIÓN ESCALADA

Tema: Remodelación de bloque de 3 aulas.

Superficie: 182m2

UBICACIÓN: RUTA VI KM 12. ESCUELA BÁSICA N° 299 ASUNCION ESCALADA.

CUADRO COMPARATIVO

PLANILLA DE COMPUTO

A-	SECTOR AULA DEL BLOQUE					ING. NELSON SILVA		ARQ. ARCELIA GÜNTHER	
N°	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	INSTALACION ELECTRICA.								
1,1	Instalación para artefactos eléctricos, cableado de 4mm y electroducto de pvc rígido para artefactos eléctrico en aulas,galerías	gl	1,00	3.000.000	3.000.000	2.436.038	2.436.038	2.729.958	2.729.958
1,2	Ventilador de techo 7 velocidades, Caja metálica y motor pesado.	UN	6,00	350.000	2.100.000	353.455	2.120.730	314.969	1.889.814
1,3	Provisión de foco y portafoco de bajo consumo de 80 W con campana metálica.Tipo LED	UN	12,00	350.000	4.200.000	246.240	2.954.880	304.920	3.659.040
1,4	Provisión de foco y portafoco de bajo consumo exterior en alero de cubierta de 60 W con campana metálica.Tipo LED.Conexión a tablero con fotocelulas	UN	14,00	300.000	4.200.000	201.469	2.820.566	276.045	3.864.630
1,5	Provisión de toma corriente.	Un	10,00	200.000	2.000.000	135.526	1.355.260	179.969	1.799.690
1,6	Tablero de comando de ventiladores y artefactos lumínicos con cerraduras	Un	3,00	250.000	750.000	201.207	603.621	215.061	645.183
1,7	Tablero seccional	un	3,00	500.000	1.500.000	374.662	1.123.986	430.007	1.290.021
1,8	Aislación de cableado de galeria de bloque con electroductos de pvc y soportes metalicos	ml	20,00	100.000	2.000.000	79.265	1.585.300	87.087	1.741.740
1,9	Equipos de refrigeración	Un	3,00	4.000.000	12.000.000	3.074.629	9.223.887	3.750.054	11.250.162
1,10	Puerta tablero de yvyrapytá de0,90x2,10.Incluye portón y verja de seguridad	Un	3,00	2.500.000	7.500.000	2.017.041	6.051.123	2.249.940	6.749.820
1,11	Desmantelamiento y recuperación de ventana de 1,90 x 1,20 ubicada en fachada posterior de bloque.	un	3,00	300.000	900.000	214.423	643.269	260.014	780.042

1,12	Demolición de pared y colocación de Ventana de carpinteria de madera de 1,90x1,20. Incluye marcos,vidrios y cerrajerías.	un	3,00	500.000	1.500.000	403.586	1.210.758	470.085	1.410.255
1,13	Piso perimetral con carpeta sobre contrapiso empastonado. Incluye muro de nivelación	m2	10,00	80.000	800.000	65.087	650.870	76.120	761.200
1,14	Revoque varios interior y exterior de bloque de aulas	m2	50,00	40.000	2.000.000	31.484	1.574.200	37.052	1.852.600
1,15	Desmontaje de techo de teja francesa con recuperación del 50%	m2	210	10.000	2.100.000	7.789	1.635.690	8.316	1.746.360
1,16	Construcción de techo de chapa simil teja Nº 26 de 1,10m de ancho sobre entablonado rustico de 2cmm de espesor listones y alfajías de 3x1. Aislación con membrana de espuma termoplástica aluminizada de 5mm con film de polietileno	m2	210	220.000	46.200.000	175.025	36.755.250	212.058	44.532.180
1,17	Reparación de cielorraso de machimbre suspendido en aula y galería	m2	60	80.000	4.800.000	64.178	3.850.680	69.993	4.199.580
1,18	Cenefa lateral de chapa doblada Nº 26 en techo	ml	24	60.000	1.440.000	48.587	1.166.088	54.054	1.297.296
1,19	Caballete en cumbrera de techo	ml	20	60.000	1.200.000	48.478	969.560	52.091	1.041.820
1,20	desarrollo 20cm y columnas de bajas pluvial	ml	32	80.000	2.560.000	64.231	2.055.392	68.203	2.182.496
1,21	Pintura exterior con zócalo en sintético color gris hasta altura de de 1,00m y latex color verde limón en parte superior.Incluye aberturas metálicas, de madera y pilares	m2	200	20.000	4.000.000	15.916	3.183.200	18.803	3.760.600
1,22	Pintura interior con látex color pastel.Incluye aberturas interiores	m2	225	20.000	4.500.000	15.807	3.556.575	18.827	4.236.075
1,23	Pintura de cielorraso con barniz	m2	170	20.000	3.400.000	15.807	2.687.190	19.058	3.239.860
1,24	Pintura de piso mosaico	m2	170	20.000	3.400.000	15.807	2.687.190	18.942	3.220.140
1,25	Construcción de pizarron con revoque fino,enduído y pintura con marcos de carpinteria de madera.Medidas: 1,20 x 3,00m	Un	3	1.500.000	4.500.000	1.172.090	3.516.270	1.380.110	4.140.330
1,26	Limpieza y retiro de escombros	m2	180	5.000	900.000	4.200	756.000	4.805	864.900
	TOTAL GENERAL.				**123.450.000**		97.173.573		114.885.792

MUNICIPALIDAD DE CAPITAN PEDRO JUAN DIAZ
U.O.C.

.....
RESPONSABLE UOC.
Abog. Rosa Frutos Acuña