Municipalidad de Capitán Miranda

CUADRO COMPARATIVO

Nombre: Construcción de un bloque de un aula y un baño para Escuela Básica N° 1549 Virgen de Caacupe

ID N°: 388923

Procedimiento: Contracion Directa

N°: 01/2021

				Precio Referencial		CONSTRUTECH		Desarrollo Innovacion y Negocios	
Item	*Descripción*	Unidad	Cantidad	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Limpieza y preparación de terreno	m2	98,00	6.840	670.320	6.156	603.288	6.498	636.804
2	Replanteo	m2	98,00	6.840	670.320	6.156	603.288	6.498	636.804
3	Excavacion y fundación de P.B.C.	m3	17,00	513.000	8.721.000	461.700	7.848.900	487.350	8.284.950
4	Encadenado inferior de 15x27cm	ml	58,00	79.800	4.628.400	71.820	4.165.560	75.810	4.396.980
5	Encadenado superior de 15x27cm	ml	51,00	79.800	4.069.800	71.820	3.662.820	75.810	3.866.310
6	Viga de galería de H°A° de 15x27cm	m3	0,50	1.938.000	969.000	1.744.200	872.100	1.841.100	920.550
7	Columna de H°A° de 10x10cm en el interior de pilares de 45x45cm	m3	0,10	1.938.000	193.800	1.744.200	174.420	1.841.100	184.110
8	Losa de acceso a aula de H°A°	m3	0,14	1.938.000	271.320	1.744.200	244.188	1.841.100	257.754
9	Loseta de H° de 60x60 x 7 cm para capitel de columna	m3	0,07	1.140.000	79.800	1.026.000	71.820	1.083.000	75.810
10	Muro de Nivelacion De 0,30 cm.Incluye piso de galería	m2	42,00	136.800	5.745.600	123.120	5.171.040	129.960	5.458.320
11	Muro de Nivelacion De 0,45 cm.	*m2*	14	171.000	2.394.000	153.900	2.154.600	162.450	2.274.300
12	Relleno y apisonado de Interiores	m3	40,00	39.900	1.596.000	35.910	1.436.400	37.905	1.516.200
13	Aislación horizontal. de paredes	ml	71,60	5.700	408.120	5.130	367.308	5.415	387.714
14	Muro de Elevación De 30cm visto a una cara de ladrillo común.Dos: 1:2:10	m2	73,00	136.800	9.986.400	123.120	8.987.760	129.960	9.487.080
15	Muro de Elevación De 15cm visto a una cara de ladrillo común.Dos: 1:2:10	m2	92,00	79.800	7.341.600	71.820	6.607.440	75.810	6.974.520
16	Pilares de ladrillo común visto de 45x45cm.No incluye columna de H°A° de 10x10 cm en el interior	Unidad	4,00	351.120	1.404.480	316.008	1.264.032	333.564	1.334.256
17	Techo de chapa zinc trapezoidal N° 24 sobre memrana de espuma termoplástica aluminizada de 10mm y estructura metálica reticulada de 12x25cm.Perfil "U" de 120x40x2,5mm,angulo 1x 1/8 y correa de 75x40x2mm	m2	125,00	222.300	27.787.500	200.070	25.008.750	211.185	26.398.125
18	Cielorraso pvc blanco suspendido por estructura metálica	m2	109,00	102.600	11.183.400	92.340	10.065.060	97.470	10.624.230
19	Cenefa lateral de chapa doblada N°27	ml	20,30	57.000	1.157.100	51.300	1.041.390	54.150	1.099.245
20	Cumbrera de chapa dobladaDesarrollo 33cm	ml	12,35	57.000	703.950	51.300	633.555	54.150	668.753
21	Canaleta de chapa doblada N° 27. Desarrollo 33cm.	ml	24,70	57.000	1.407.900	51.300	1.267.110	54.150	1.337.505
22	Bajada de chapa doblada N° 27	ml	13,00	57.000	741.000	51.300	666.900	54.150	703.950
23	Revoque exterior fino de 1,5cm de esp.Dos. 1:4:16.Parte superior de encadenado y viga de galeria.	m2	30,00	34.200	1.026.000	30.780	923.400	32.490	974.700
24	Revoque exterior fino de 1,5cm de muchetas de ventanas,puertas,capitelesesp.Dos. 1:4:16	m2	16,00	34.200	547.200	30.780	492.480	32.490	519.840
25	Revoque interior de 1,5cm de espesor.Dos. 1:4:16.Hata la altura de 3,00 metros	m2	168,00	34.200	5.745.600	30.780	5.171.040	32.490	5.458.320
26	Pizarrones embutidos en pared con capas de revoque fino y enduído. Marcos de madera barnizado. Incluye porta tiza y borradores	Unidad	1,00	570.000	570.000	513.000	513.000	541.500	541.500
27	Contrapiso de H° de cascotes.Interior y galeria	m2	85,00	36.480	3.100.800	32.832	2.790.720	34.656	2.945.760

28	Piso cerámico.Interior y galería.	m2	85,00	74.100	6.298.500	66.690	5.668.650	70.395	5.983.575
29	Carpeta de nivelación.Esp 1cm	m2	85,00	34.200	2.907.000	30.780	2.616.300	32.490	2.761.650
30	Piso perimetral hasta nivel de piso terminado de locales según planos.Incluye muro de nivelación,relleno y compactación,carpeta y alisado. Rampas de acceso.	m2	50,00	171.000	8.550.000	153.900	7.695.000	162.450	8.122.500
31	a- Puerta tablero de 1,10 m de ancho.Incluye colocación de marcos y accesorios y barnizado.	Unidad	1,00	2.052.000	2.052.000	1.846.800	1.846.800	1.949.400	1.949.400
32	b- Puerta tablero de 0,70 m de ancho.Incluye colocación de marcos y accesorios y barnizado.	Unidad	2,00	1.140.000	2.280.000	1.026.000	2.052.000	1.083.000	2.166.000
33	c- Puerta placa baiben de 0,55x 1,60	Unidad	3,00	513.000	1.539.000	461.700	1.385.100	487.350	1.462.050
34	d- Puerta metálica para baño inclusivo de 1,05 x 2,10	Unidad	1,00	1.368.000	1.368.000	1.231.200	1.231.200	1.299.600	1.299.600
35	Ventana tipo balancin para aulas y baños.Incluye colocación de vidrios.	Unidad	8,40	228.000	1.915.200	205.200	1.723.680	216.600	1.819.440
36	Pintura de pared y muchetas revocada exterior látex.	m2	46	17.100	786.600	15.390	707.940	16.245	747.270
37	Pintura de ladrillo visto con silicona.Incluye pared exterior y pilares	m2	146	17.100	2.496.600	15.390	2.246.940	16.245	2.371.770
38	Pintura interior latex	m2	113,00	17.100	1.932.300	15.390	1.739.070	16.245	1.835.685
39	Revestimiento de azulejos de 0,15 x 0,15 cm	m2	55,00	77.520	4.263.600	69.768	3.837.240	73.644	4.050.420
40	Instalación eléctrica.Incluye ,aulas, sanitarios y galerías	GL	1,00	1.710.000	1.710.000	1.539.000	1.539.000	1.624.500	1.624.500
41	Artefactos fluorescentes de 1x25LED,Llave y punto.Incluye Colocación de electroducto y cableado hasta llave de comando	Unidad	11,00	136.800	1.504.800	123.120	1.354.320	129.960	1.429.560
42	Artefactos fluorescentes de 1x80 en galeria conectado a fotocelula.	Unidad	4,00	205.200	820.800	184.680	738.720	194.940	779.760
43	Toma Corriente	Unidad	3,00	86.640	259.920	77.976	233.928	82.308	246.924
	Ventiladores de 7 velocidades caja pesada.	Unidad	4,00	456.000	1.824.000	410.400	1.641.600	433.200	1.732.800
44	Tablero seccionales	Unidad	1,00	285.000	285.000	256.500	256.500	270.750	270.750
45	Instalación de agua corriente con caños pvc de 1/2 y 3/4" y uniones por termofusión,llaves de paso de 1/2" FV según planos de instalaciones de todos los locales	gl	1,00	2.280.000	2.280.000	2.052.000	2.052.000	2.166.000	2.166.000
46	Extensión de red de agua corriente hasta llave de paso	ml	10,00	22.800	228.000	20.520	205.200	21.660	216.600
47	Colocación de artefactos sanitarios completo, griferías de la línea FV en los baños.Sector masculino,femenino,profesores e inclusivo	Unidad	1,00	8.821.320	8.821.320	7.939.188	7.939.188	8.380.254	8.380.254
48	Registro con tapa de H° A° de 50x50x50cm.Incluye extensión de caños hasta cámara séptica.	Unidad	3,00	285.000	855.000	256.500	769.500	270.750	812.250
49	Desague cloacal de baño hasta 1er registro	Unidad	1,00	1.185.600	1.185.600	1.067.040	1.067.040	1.126.320	1.126.320
50	Instalacion sanitaria: Camara séptica tipo de 1,50 x 3,00	Unidad	1,00	3.420.000	3.420.000	3.078.000	3.078.000	3.249.000	3.249.000
51	Pozo ciego de 2,5 m de diámetro. Profundidad. 3 metros	Unidad	1,00	4.560.000	4.560.000	4.104.000	4.104.000	4.332.000	4.332.000
52	Limpieza Final	m2	98,00	5.700	558.600	5.130	502.740	5.415	530.670
	TOTAL				**167.822.250**		**151.040.025**		**159.431.138**

Abog. Rosa Frutos
Responsable UOC