MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE CAACUPÉ
P Ayala -Solis e/ Boquerón y Alberdi
Teléfonos 0511 242382 - 242384
Paraguay

UNA CIUDAD PARA LA GENTE
CAACUPÉ
ADMINISTRACION MUNICIPAL DIEGO RIVEROS 2015-2020

OBRA: 1 Aula - 5,80 x 6,80 m con viga y tirantes de H° A°, con tejas españolas
UBICACION: Esc. Bas. N° 691 "Prof. Gudelia Cabrera García"
SUP. A CONSTRUIR: 63,70 m2

PLANILLA DE COMPARACION DE PRECIOS

OFERENTES				EMPRESA LA CONSTRUCTORA O.R.		EMPRESA RG INGENIERIA Y SERVICIOS	
N°	RUBRO	UNID.	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	Y SERVICIOS
1	Muro de contención para nivelación de terreno	m3	12,00	302.400	3.628.800	420.000	5.040.000
	Preparación de la obra				-		-
2	Limpieza y preparación del terreno	m2	63,70	4.680	298.116	4.550	289.835
3	Replanteo	m2	63,70	2.952	188.042	4.100	261.170
4	Cartel de obra 2,00x1,50 m.	gl	1,00	864.000	864.000	840.000	840.000
5	Excavación y carga de cimiento de PBC.	m3	14,00	302.400	4.233.600	412.677	5.777.478
	Estructura de H° A°:				-		-
6	Vigas y dado de H° A°	m3	1,23	1.598.400	1.966.032	2.210.449	2.718.852
7	Encadenados de H° A°	m3	2,17	1.598.400	3.468.528	2.210.449	4.796.674
8	Loseta puerta de acceso	gl	1,00	270.000	270.000	262.500	262.500
9	Pilares de hormigón 25 x 25 cm	m3	1,00	1.674.000	1.674.000	2.210.449	2.210.449
	Muros de nivelación:				-		-
10	De 0,30 m.	m2	7,50	135.360	1.015.200	157.180	1.178.850
11	De 0,45 m.	m2	3,60	199.080	716.688	224.932	809.755
12	De 0,60 m. p/ pilares	m2	0,60	270.720	162.432	281.245	168.747
13	Relleno y apisonado de interiores	m3	46,00	94.680	4.355.280	116.138	5.342.348
	Aislación asfáltica:				-		-
14	De 15 cm de ancho - Horizontal	ml	13,60	20.160	274.176	20.936	284.730
15	De 30 cm de ancho - Horinzontal	ml	11,60	27.360	317.376	35.977	417.333
	Muros de elevación:				-		-
16	De 0,15 para revocar	m2	3,40	73.080	248.472	82.928	281.955
17	De 0,30 para revocar	m2	13,50	129.960	1.754.460	146.037	1.971.500

18	De 0,15 visto una cara lad. Semiprensado macizo	m2	31,82	105.840	3.367.829	134.076	4.266.298
19	De 0,30 visto ambas caras lad. Semiprensado macizo	m2	34,50	211.680	7.302.960	245.568	8.472.096
20	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	16,00	40.608	649.728	42.000	672.000
	Pilares:				-		-
21	De 0,45 x 0,45 visto para corredor de ladrillos semiprensados macizos	ml	6,60	90.000	594.000	167.332	1.104.391
	Techo:				-		-
22	De tejas y tejuelones prensados a máquina con tirantes de H° A° de 2"x6" con listón de boca	m2	90,50	232.240	25.542.720	282.262	25.544.711
	Revoques:				-		-
23	De paredes interior y exterior a una capa	m2	61,00	22.680	1.383.480	29.381	1.792.241
24	De viga cumbrera y galería de H° A°	m2	16,00	48.600	777.600	62.273	996.368
25	Moldura lineal en balancines	ml	38,80	42.480	1.648.224	41.300	1.602.440
26	Contrapiso de H° de cascotes de 10 cm.	m2	58,00	33.840	1.962.720	45.475	2.637.550
27	Piso mosaico granítico base gris pulido 30x30 cm.	m2	58,00	126.000	7.308.000	157.516	9.135.928
28	Zócalo granítico base gris pulido 10x30 cm.	ml	34,00	60.480	2.056.320	60.000	2.040.000
	Aberturas metálicas:				-		-
29	Puerta metálica c/ marco y herrajes de 1,20 x 2,10 m.	un	1,00	1.440.000	1.440.000	1.400.000	1.400.000
30	Ventanas tipo balancín de 1,50x1,68 m.	m2	10,32	254.880	2.630.362	354.000	3.653.280
	Alfeizar de ventanas:				-		-
31	De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ml	25,60	17.280	442.368	27.000	691.200
	Pinturas:				-		-
32	De paredes a la cal-Base p/ látex (2 manos y lijado)	m2	61,00	10.080	614.880	11.244	685.884
33	De paredes revocadas al látex	m2	61,00	28.080	1.712.880	27.300	1.665.300
34	De pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos c/ ácido muriático y Patinal D)	m2	11,90	16.560	197.064	17.000	202.300
35	De viga cumbrera y galería al látex	m2	16,00	28.080	449.280	27.300	436.800
36	De balancines con pintura sintética	m2	10,32	25.920	267.494	27.675	285.606
37	De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos c/ ácido muriático y Patinal D)	m2	109,00	16.560	1.805.040	17.000	1.853.000
38	De tejuelones con barniz	m2	80,00	15.120	1.209.600	20.628	1.650.240
39	De puerta metálica con pintura sintética	m2	5,50	25.776	141.768	29.942	164.681
40	De tirantes y listón de boca de H° A° al látex	m2	53,40	28.080	1.499.472	28.000	1.495.200
41	Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	ml	23,00	17.640	405.720	19.613	451.099

42	Vidrios dobles de 4 mm	m2	10,32	84.000	866.880	84.000	866.880
	Desague pluvial:				-		-
43	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cm.	ml	23,00	46.656	1.073.088	84.000	1.932.000
44	Guardaobra de alisado de cemento con contrapiso	m2	19,20	66.240	1.271.808	84.000	1.612.800
	Instalación eléctrica (Ver EE.TT.)				-		-
45	Instalación de tablero TS10 de 10 AG	boca	12,00	76.320	915.840	106.000	1.272.000
46	Instalación de tableros comando TC	boca	12,00	76.320	915.840	106.000	1.272.000
47	Instalación de tableros comando de ventiladores TCV	boca	8,00	76.320	610.560	106.000	848.000
48	Alimentación de los circuitos de luces	boca	10,00	86.400	864.000	120.000	1.200.000
49	Alimentación de los circuitos de tomas	boca	6,00	86.400	518.400	120.000	720.000
50	Alimentación de los circuitos de ventiladores	boca	8,00	86.400	691.200	120.000	960.000
51	Alimentación de los circuitos del TC	boca	12,00	86.400	1.036.800	120.000	1.440.000
52	Alimentación de los circuitos de toma computadores	boca	34,00	108.000	3.672.000	150.000	5.100.000
53	Alimentación 2x6mm NYY al tablero existente	ml	25,00	32.400	810.000	45.000	1.125.000
	Artefactos eléctricos (Ver EE.TT.)				-		-
54	Artefactos flourescentes de 3 x 40 W.	un	2,00	208.800	417.600	290.000	580.000
55	Artefactos flourescentes de 2 x 40 W.	un	4,00	158.400	633.600	220.000	880.000
56	Artefactos flourescentes de 1 x 40 W. c/ fotocélula en galería	un	2,00	93.600	187.200	130.000	260.000
57	Tablero TS 10 de 10 AG con barra de fase y neutro	un	1,00	378.000	378.000	525.000	525.000
58	Tablero TC de 6 AG	un	1,00	105.120	105.120	146.000	146.000
59	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	un	1,00	105.120	105.120	146.000	146.000
60	Ventilador de techo de 56" de 7 vel. caja metálica	un	4,00	370.800	1.483.200	450.000	1.800.000
61	Registro eléctrico de 30x30x70 cm.	un	3,00	183.600	550.800	255.500	766.500
62	Rampa	gl	1,00	468.000	468.000	479.595	479.595
	Mobiliarios:				-		-
63	Pizarrones	un	1,00	792.000	792.000	1.100.000	1.100.000
64	Limpieza final	m2	63,70	7.560	481.572	7.350	468.195
	TOTAL GENERAL				**109.693.339**		**131.050.760**