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

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

PLANILLA DE CUADRO COMPARATIVO

					UGARTE CONSTRUCCIONES	
N°		RUBRO	UNID.	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
1		**Preparación de la Obra**				
a	72131601	Demolición de aula existente	GL	1,00	6.300.000	6.300.000
b	72131601	Limpieza y preparación de terreno	M2	76,56	5.100	390.456
c	72131601	Replanteo	M2	76,56	3.300	252.648
d	72131601	Cartel de obra 2,00x1,50 m.	GL	1,00	1.100.000	1.100.000
2	72131601	Excavaciòn y Carga de Cimiento c/ P.B.C	M3	17,72	450.000	7.974.000
3		**Estructura de Hormigon Armado**				
a	72131601	Viga cumbrera y Viga de galeria y dado de H°A°	M3	1,29	2.200.000	2.838.000
b	72131601	Encadenado H°A° inferior 0,17x0,27 m.	M3	1,46	2.200.000	3.212.000
c	72131601	Encadenado H°A° superior 0,13x0,27 m.	M3	1,52	2.200.000	3.344.000
d	72131601	Zapata 0,60x0,60x0,40 m.	M3	0,72	1.960.000	1.411.200
e	72131601	Pilar de H° A°	M3	0,50	2.491.000	1.245.500
f	72131601	Pilar de H° A° 0,20x0,25 m. (apoyo cumbrera)	M3	0,30	2.491.000	747.300
4		**Muros de Nivelación h=0,50**				
a	72131601	De 0,60 m.para pilares	M2	0,72	376.000	270.720
b	72131601	De 0,45 m.	M2	3,75	276.500	1.036.875
c	72131601	De 0,30 m.	M2	11,63	202.000	2.349.260
5	72131601	Relleno y Compactación	M3	28,65	130.000	3.724.500
6		**Aislación Asfáltica**				
a	72131601	De 0,15 m. - Horizontal	ML	33,80	34.000	1.149.200
b	72131601	De 0,30 m. - Horizontal	ML	12,20	68.000	829.600

c	72131601	De canteros revoque hidrófugo y pintado con asfalto caliente	M2	5,40	71.000	383.400
7		**Muros de Elevación**				
a	72131601	De 0,15 m. revoque ambas caras	M2	51,75	100.000	5.175.000
b	72131601	De 0,15 m. visto 1 cara de ladrillo común prensado	M2	39,40	135.000	5.319.000
c	72131601	De 0,30 m.revoque ambas caras	M2	21,91	192.000	4.206.720
d	72131601	De 0,30 m. visto de ladrillo común prensado	M2	21,91	280.000	6.134.800
e	72131601	Sardinel en canteros con ladrillo común prensado	ML	20,40	85.000	1.734.000
f	72131601	Loseta de H° A° sobre puerta de acceso	UN	1,00	300.000	300.000
g	72131601	Envarillado bajo abertura 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	44,70	56.400	2.521.080
8		**Pilares**				
a	72131601	De 0,40 x 0,40 revocado	ML	9,20	133.000	1.223.600
b	72131601	Capitel de pilares de H°A°	UN	4,00	120.000	480.000
9		**Techo:**				
a	72131601	Tejas con tejuelones prensados a máquina y tirantes de H°A° de 2" x 6" con listón de boca	M2	99,53	382.000	38.020.460
10		**Revoques**				
a	72131601	De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	M2	215,38	40.500	8.722.890
b	72131601	De pilares de galería con hidrófugo 0,40 x 0,40	M2	14,72	41.500	610.880
c	72131601	De cantero con hidrófugo - exterior	M2	7,84	41.500	325.360
d	72131601	De viga cumbrera + viga de galeria y voladizo de encadenado	M2	22,08	67.500	1.490.400
e	72131601	De nivelación y de panderete encadenado inferior	M2	10,19	41.500	422.885
f	72131601	De molduras 1:3 (moldura de ventanas) 10 cm. de espesor	ML	30,80	57.000	1.755.600
g	72131601	De mochetas	ML	42,80	25.000	1.070.000
11	72131601	Contrapiso de Hº de cascote	M2	67,29	47.000	3.162.630

12	72131601	Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cms.	M2	67,29	180.000	12.112.200
13	72131601	Zócalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cms	ML	36,70	85.800	3.148.860
14		**Aberturas de madera**				
a	72131601	Puerta Placa 0,70x2,10 con marcos contramarco y herrajes	UN	1,00	1.100.000	1.100.000
b	72131601	Puerta placa 0,60x1,20 con marco y contramarco y herrajes	UN	2,00	750.000	1.500.000
c	72131601	Puerta placa 0,90x1,20 con marco y contramarco y herrajes	UN	2,00	1.350.000	2.700.000
15		**Aberturas metálicas**				
a	72131601	Puerta metálica de 1,10x2,30 c/ marco y herrajes	UN	1,00	1.850.000	1.850.000
b	72131601	Ventanas tipo balancín de 1.50 x 1,70 m.	M2	5,10	379.500	1.935.450
c	72131601	Ventanas tipo balancín de 1,50 x 1,00	M2	9,00	379.500	3.415.500
16		**Pintura**				
a	72131601	De paredes interiores revocadas a la cal (base para látex - 2 manos y lijado)	M2	134,16	14.000	1.878.240
b	72131601	De paredes interiores revocadas al látex	M2	134,16	37.000	4.963.920
c	72131601	De pilares y paredes exteriors revocadas a la cal (base para látex - 2 manos y lijado)	M2	80,39	14.000	1.125.460
d	72131601	De pilares y paredes exteriores revocadas al látex	M2	80,39	39.000	3.135.210
e	72131601	Con látex en mampostería vista color cerámico	M2	68,05	39.000	2.653.950
f	72131601	De aberturas metálicas c/ esmalte sintético	M2	19,16	42.000	804.720
g	72131601	De aberturas de madera al barniz, con marco y contramarco	M2	13,42	29.800	399.916
h	72131601	De techo tirantes de H° al látex y tejuelones al barniz	M2	99,53	37.500	3.732.375
i	72131601	De Viga cumbrera + viga de galeria al látex	M2	22,08	39.000	861.120
j	72131601	De canaleta con antióxido y pint. Sintética	ML	36,90	26.200	966.780
17	72131601	Vidrios dobles de 4 mm.	M2	14,10	120.000	1.692.000

18		**Desagüe cloacal**				
a	72131601	Instalación cloacal	GL	1,00	1.400.000	1.400.000
b	72131601	Registro 40x40	UN	1,00	375.000	375.000
c	72131601	Registro 60x60	UN	1,00	521.000	521.000
d	72131601	Cámara Séptica 1,901x1,15x1,20 m.	UN	1,00	1.800.000	1.800.000
e	72131601	Pozo Ciego 2,00x2,50 m.	UN	1,00	2.800.000	2.800.000
19		**Desagüe pluvial**				
a	72131601	Canaletas y bajadas ch. galvanizada N° 26-D: 33	ML	36,90	70.000	2.583.000
20		**Instalación de agua corriente**				
a	72131601	Instalación completa de agua corriente	GL	1,00	1.350.000	1.350.000
b	72131601	Artefactos (cantidad ver planos) - Intalación de artefactos, griferías y ducha eléctrica, mesada de granito y barras de asimiento	GL	1,00	4.500.000	4.500.000
c	72131601	Mueble bajo mesadas (ver detalle)	UN	1,00	1.100.000	1.100.000
e	72131601	Espejo de 0,40x1,75 m. y espejo baño inclusivo de 0,50x0,50 m.	M2	0,80	140.000	112.000
f	72131601	Azulejado de baño	M2	30,57	70.000	2.139.900
g	72131601	Pizarrón fijo de 1,501x3,00 c/ marco y portatiza	UN	1,00	1.100.000	1.100.000
21	72131601	Escalera de acceso	UN	1,00	650.000	650.000
22	72131601	Rampa peatonal	UN	1,00	650.000	650.000
23	72131601	Pasamano al costado de la rampa	UN	1,00	350.000	350.000
24	72131601	Guardaobra de alisado de cemento c/ contrapiso	M2	23,04	100.000	2.304.000
25		**Instalación Eléctrica (según plano)**				
a	72131601	Instalación del tablero TS 10 de 6 AG c/ barra de fase y neutro	BOCA	6,00	106.000	636.000
b	72131601	Instalación de tablero comando de ventiladores TCV	BOCA	2,00	106.000	212.000
c	72131601	Alimentación de los circuitos de luces	BOCA	10,00	105.000	1.050.000
d	72131601	Alimentación de los circuitos de tomas	BOCA	4,00	120.000	480.000
e	72131601	Alimentación de los circuitos de ventiladores	BOCA	2,00	120.000	240.000
f	72131601	Alimentación de los circuitos de AA	BOCA	4,00	120.000	480.000
g	72131601	Alimentación de los circuitos de ducha eléctrica	BOCA	4,00	120.000	480.000

26		**Artefactos eléctricos**				
a	72131601	Artefactos fluorescentes de 3x40W.	UN	4,00	280.000	1.120.000
b	72131601	Artefactos fluorescentes de 1x40W.	UN	6,00	130.000	780.000
c	72131601	Tablero TS de 6 AG c/ barra de fase y neutro	UN	1,00	150.000	150.000
d	72131601	Tablero TCV de 2 AG c/ barra de fase y neutro	UN	1,00	150.000	150.000
e	72131601	Ventilador de techo de 56"	UN	2,00	620.000	1.240.000
f	72131601	Alimentación al tablero existente con cable NYY de 2x6 mm2	ML	10,00	150.000	1.500.000
27	72131601	Extintor de 6 Kg.	UN	1,00	250.000	250.000
28	72131601	Limpieza final	GL	1,00	1.500.000	1.500.000
		TOTAL GENERAL				**198.912.565**