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

Caacupé
Una Ciudad para la Gente

ANEXO B02-08 - CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

CONTRATACION DIRECTA N° 12/2023 para la "Construcción de un Aula de nivel inicial de 5.80x6.80 – Tipo MEC en la "Esc. Bas. 5082 Virgen de Lourdes –FONACIDE" ID 434579.-

		1- ARQ. SONIA SOLEDAD GONZALEZ						3 - MSM S.R.L.						3 - JORGE ADALBERTO VERGARA ARENAS					
N°	RUBRO	MARCA	PROCEDENCIA	UNID.	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	UNID.	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	UNID.	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
1	**Preparación de la Obra:** Limpieza y preparación de terreno	N/A	N/A	m2	76.56	6,891	527,575	N/A	N/A	m2	76.56	7,350	562,716	N/A	N/A	m2	76.56	7,810	597,934
2	Replanteo	N/A	N/A	m2	76.56	3,800	290,928	N/A	N/A	m2	76.56	4,000	306,240	N/A	N/A	m2	76.56	4,234	324,155
3	Cartel de obra 2,00x1,50 m.	N/A	N/A	GL.	1.00	1,200,000	1,200,000	N/A	N/A	GL.	1.00	1,071,500	1,071,500	N/A	N/A	GL.	1.00	1,138,207	1,138,207
4	Excavaciòn y Carga de Cimiento c/ P.B.C	N/A	N/A	m3	17.72	370,000	6,556,400	N/A	N/A	m3	17.72	392,500	6,955,100	N/A	N/A	m3	17.72	416,789	7,385,501
5	**Estructuras de Hormigon Armado:** Viga de H°A°: cumbrera, dado y viga galería	N/A	N/A	m3	1.29	1,960,532	2,529,086	N/A	N/A	m3	1.29	1,900,000	2,451,000	N/A	N/A	m3	1.29	2,221,935	2,866,296
6	Encadenado H°A° inferior	N/A	N/A	m3	1.46	1,769,152	2,582,962	N/A	N/A	m3	1.46	1,850,000	2,701,000	N/A	N/A	m3	1.46	2,005,039	2,927,357
7	Encadenado H°A° superior	N/A	N/A	m3	1.52	1,834,070	2,787,787	N/A	N/A	m3	1.52	1,900,000	2,888,000	N/A	N/A	m3	1.52	2,078,613	3,159,492
8	Zapata (incluye excavación) y pilar de H° A°	N/A	N/A	m3	0.33	1,690,535	557,876	N/A	N/A	m3	0.33	1,800,000	594,000	N/A	N/A	m3	0.33	1,915,939	632,260
9	Loseta de H° A° en puerta de acceso	N/A	N/A	gl	1.00	348,625	348,625	N/A	N/A	gl	1.00	37,200	37,200	N/A	N/A	gl	1.00	395,108	395,108
10	**Mampostería de nivelación** de 0,60 m (para pilares)	N/A	N/A	m2	0.72	310,517	223,572	N/A	N/A	m2	0.72	331,500	238,680	N/A	N/A	m2	0.72	351,918	253,381
11	Mampostería de nivelación 0,45 m.	N/A	N/A	m2	6.10	218,705	1,334,102	N/A	N/A	m2	6.10	233,500	1,424,350	N/A	N/A	m2	6.10	247,866	1,511,983
12	Mampostería de nivelación 0,30 m.	N/A	N/A	m2	15.38	152,897	2,351,548	N/A	N/A	m2	15.38	163,500	2,514,630	N/A	N/A	m2	15.38	173,282	2,665,077
13	Relleno y apisonado de interiores	N/A	N/A	m3	28.65	91,300	2,615,738	N/A	N/A	m3	28.65	97,500	2,793,375	N/A	N/A	m3	28.65	103,473	2,964,501
14	**Aislación horizontal**	N/A	N/A	ml	44.65	23,284	1,039,619	N/A	N/A	ml	44.65	25,000	1,116,250	N/A	N/A	ml	44.65	26,388	1,178,224
15	Aislación de cantero, revoque hidrófugo pintado con asfalto caliente	N/A	N/A	m2	5.25	56,875	298,592	N/A	N/A	m2	5.25	61,000	320,250	N/A	N/A	m2	5.25	64,458	338,405
16	**Mampostería de elevación** de 0,30 m. para revocar	N/A	N/A	m2	21.91	148,387	3,251,154	N/A	N/A	m2	21.91	158,500	3,472,735	N/A	N/A	m2	21.91	168,171	3,684,627
17	Mampostería de elevación de 0,15 m. para revocar	N/A	N/A	m2	51.75	90,374	4,676,867	N/A	N/A	m2	51.75	96,500	4,993,875	N/A	N/A	m2	51.75	102,424	5,300,442
18	Mampostería de elevación de 0,30 m., visto 1 cara, de ladrillo blanco semiprensado	N/A	N/A	m2	31.72	193,415	6,135,132	N/A	N/A	m2	31.72	206,500	6,550,180	N/A	N/A	m2	31.72	219,204	6,953,151
19	Mampostería de elevación de 0,15 m. visto 1 cara, de ladrillo blanco semiprensado	N/A	N/A	m2	20.40	102,958	2,100,338	N/A	N/A	m2	20.40	110,000	2,244,000	N/A	N/A	m2	20.40	116,685	2,380,374
20	Sardinel en canteros con ladrillo blanco semiprensado	N/A	N/A	ml	4.00	54,161	216,645	N/A	N/A	ml	4.00	58,000	232,000	N/A	N/A	ml	4.00	61,383	245,532
21	Envarillado bajo aberturas con 2 varillas Ø 8 mm. por hilada (2	N/A	N/A	ml	44.70	33,205	1,484,252	N/A	N/A	ml	44.70	26,000	1,162,200	N/A	N/A	ml	44.70	37,632	1,682,150
22	**Pilar** de ladrillos comunes de 0,40 x 0,40 m. para revocar	N/A	N/A	ml	9.20	127,433	1,172,386	N/A	N/A	ml	9.20	136,000	1,251,200	N/A	N/A	ml	9.20	144,424	1,328,701
23	**Techo**: Techo de tejas y tejuelones prensados c/ tirantes de H° A° de 2"x6" con listón de boca	N/A	N/A	m2	99.53	335,261	33,368,552	N/A	N/A	m2	99.53	358,000	35,631,740	N/A	N/A	m2	99.53	379,963	37,817,717
24	**Revoques:** Revoque de paredes Interiores y exteriores a una capa	N/A	N/A	m2	154.00	30,278	4,662,774	N/A	N/A	m2	154.00	32,500	5,005,000	N/A	N/A	m2	154.00	34,337	5,287,898
25	Revoque de pilares de galería con hidrófugo	N/A	N/A	m2	14.72	37,964	558,834	N/A	N/A	m2	14.72	40,500	596,160	N/A	N/A	m2	14.72	43,026	633,343
26	Revoque de cantero con hidrófugo	N/A	N/A	m2	7.84	27,973	219,306	N/A	N/A	m2	7.84	30,000	235,200	N/A	N/A	m2	7.84	31,702	248,544
27	Revoque de vigas: cumbrera, de galería y voladizo de encadenado de H°A°	N/A	N/A	m2	22.08	42,251	932,891	N/A	N/A	m2	22.08	45,500	1,004,640	N/A	N/A	m2	22.08	47,884	1,057,279
28	Revoque de nivelación y de panderete del encadenado inferior	N/A	N/A	m2	10.19	27,973	285,042	N/A	N/A	m2	10.19	30,000	305,700	N/A	N/A	m2	10.19	31,702	323,043
29	Moldura lineal de ventanas	N/A	N/A	ml	30.80	51,506	1,586,393	N/A	N/A	ml	30.80	55,000	1,694,000	N/A	N/A	ml	30.80	58,374	1,797,919
30	Revoque de mochetas	N/A	N/A	ml	42.80	19,918	852,480	N/A	N/A	ml	42.80	21,500	920,200	N/A	N/A	ml	42.80	22,573	966,124
31	**Contrapiso, piso y zócalo:** Contrapiso de Hº de cascote	N/A	N/A	m2	67.29	40,222	2,706,522	N/A	N/A	m2	67.29	43,000	2,893,470	N/A	N/A	m2	67.29	45,585	3,067,415
32	Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cms.	N/A	N/A	m2	67.29	119,243	8,023,828	N/A	N/A	m2	67.29	127,500	8,579,475	N/A	N/A	m2	67.29	135,142	9,093,705
33	Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cms.	N/A	N/A	ml	41.00	57,202	2,345,272	N/A	N/A	ml	41.00	61,500	2,521,500	N/A	N/A	ml	41.00	64,829	2,657,989
34	**Aberturas de madera:** Puerta placa 0.70 x 2.10 c/ marco, contramarco, herrajes y cerradura	N/A	N/A	Un.	1.00	1,557,920	1,557,920	N/A	N/A	Un.	1.00	1,150,000	1,150,000	N/A	N/A	Un.	1.00	1,765,642	1,765,642
35	Puerta placa de abrir 0.60x1.20 c/ marco, contramarco, herrajes y	N/A	N/A	Un.	2.00	1,048,178	2,096,355	N/A	N/A	Un.	2.00	1,150,000	2,300,000	N/A	N/A	Un.	2.00	1,187,935	2,375,870
36	Puerta placa de abrir 090x 2.10 c/ marco, contramarco, herrajes y cerradura (baño inclusivo)	N/A	N/A	Un.	1.00	607,150	607,150	N/A	N/A	Un.	1.00	648,000	648,000	N/A	N/A	Un.	1.00	688,103	688,103
37	**Aberturas metálicas:** Puerta metàlica de 1,10 x 2,30 con marco y	N/A	N/A	Un.	1.00	1,715,500	1,715,500	N/A	N/A	Un.	1.00	1,830,000	1,830,000	N/A	N/A	Un.	1.00	1,944,233	1,944,233
38	Ventanas tipo balancín de 1.50 x 1,70	N/A	N/A	m2	5.10	324,702	1,655,980	N/A	N/A	m2	5.10	346,500	1,767,150	N/A	N/A	m2	5.10	367,995	1,876,775
39	Ventanas tipo balancín de 1,50 x 1,00	N/A	N/A	m2	9.00	324,702	2,922,318	N/A	N/A	m2	9.00	346,500	3,118,500	N/A	N/A	m2	9.00	367,995	3,311,955
40	**Pintura:** Pintura de paredes interiores revocadas a la cal (Base para latex-2 manos y lijado)	N/A	N/A	m2	134.16	1,287	172,697	N/A	N/A	m2	134.16	13,500	1,811,160	N/A	N/A	m2	134.16	13,926	1,868,312
41	Pintura de paredes interiores revocadas al latex	N/A	N/A	m2	134.16	19,037	2,553,937	N/A	N/A	m2	134.16	20,500	2,750,280	N/A	N/A	m2	134.16	21,574	2,894,368

MUNICIPALIDAD DE CAACUPÉ
UNIDAD DE CONTRATACIÓN
LEY 2051/03

42	Pintura de pilares y paredes revocados exterior a la cal (Base para latex 2 manos y lijado)	N/A	N/A	m2	80.39	12,287	987,772	N/A	N/A	m2	80.39	13,500	1,085,265	N/A	N/A	m2	80.39	13,926	1,119,511
43	Pintura de pilares y paredes revocados exterior al latex	N/A	N/A	m2	80.39	19,037	1,530,344	N/A	N/A	m2	80.39	20,500	1,647,995	N/A	N/A	m2	80.39	21,574	1,734,334
44	Pintura de ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos c/ ácido muriático)	N/A	N/A	m2	68.03	20,036	1,363,066	N/A	N/A	m2	68.03	21,500	1,462,645	N/A	N/A	m2	68.03	22,708	1,544,825
45	Pintura de aberturas metálicas con pintura sintética mate	N/A	N/A	m2	19.16	31,624	605,911	N/A	N/A	m2	19.16	34,000	651,440	N/A	N/A	m2	19.16	35,840	686,694
46	Pintura de aberturas de madera al barniz	N/A	N/A	m2	13.42	23,714	318,245	N/A	N/A	m2	13.42	25,500	342,210	N/A	N/A	m2	13.42	26,876	360,676
47	Pintura de techo: tirantes de hormigón y listón de boca al látex	N/A	N/A	m2	85.53	19,894	1,701,512	N/A	N/A	m2	85.53	21,500	1,838,895	N/A	N/A	m2	85.53	22,546	1,928,359
48	Pintura de techo: tejuelones al barniz	N/A	N/A	m2	81.40	17,603	1,432,844	N/A	N/A	m2	81.40	19,000	1,546,600	N/A	N/A	m2	81.40	19,950	1,623,930
49	Pintura de viga cumbrera y viga de galeria al latex	N/A	N/A	m2	22.08	31,298	691,049	N/A	N/A	m2	22.08	33,500	739,680	N/A	N/A	m2	22.08	35,471	783,200
50	Pintura de canaleta y caño de bajada, con antioxido y pintura	N/A	N/A	ml	36.90	21,641	798,562	N/A	N/A	ml	36.90	23,500	867,150	N/A	N/A	ml	36.90	24,527	905,046
51	Vidrios dobles de 4 mm.	N/A	N/A	m2	14.10	102,930	1,451,313	N/A	N/A	m2	14.10	110,000	1,551,000	N/A	N/A	m2	14.10	116,654	1,644,821
52	**Desague Cloacal:** Instalación de desagüe cloacal completa	N/A	N/A	gl.	1.00	1,226,125	1,226,125	N/A	N/A	gl.	1.00	1,308,000	1,308,000	N/A	N/A	gl.	1.00	1,389,608	1,389,608
53	Registro 40x 40 cm.	N/A	N/A	Un.	1.00	246,040	246,040	N/A	N/A	Un.	1.00	262,500	262,500	N/A	N/A	Un.	1.00	278,845	278,845
54	Registro 60 x 60 cm.	N/A	N/A	Un.	1.00	364,371	364,371	N/A	N/A	Un.	1.00	389,000	389,000	N/A	N/A	Un.	1.00	412,954	412,954
55	Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20 m.	N/A	N/A	Un.	1.00	1,515,273	1,515,273	N/A	N/A	Un.	1.00	1,616,500	1,616,500	N/A	N/A	Un.	1.00	1,717,309	1,717,309
56	Pozo absorvente 2.00 x 2.50 m.	N/A	N/A	Un.	1.00	2,399,874	2,399,874	N/A	N/A	Un.	1.00	2,560,000	2,560,000	N/A	N/A	Un.	1.00	2,719,857	2,719,857
57	**Desague Pluvial**: Canaletas aérea moldurada de Ch° G° N° 24 y bajadas - Desarrollo: 40 cm.	N/A	N/A	ml	36.90	59,280	2,187,432	N/A	N/A	ml	36.90	63,500	2,343,150	N/A	N/A	ml	36.90	67,184	2,479,090
58	**Instalaciòn completa de agua corriente**	N/A	N/A	GL.	1.00	1,500,000	1,500,000	N/A	N/A	GL.	1.00	1,586,400	1,586,400	N/A	N/A	GL.	1.00	1,685,550	1,685,550
59	Provisión y colocación de artefactos, griferias y Barras de asimiento	N/A	N/A	GL.	1.00	2,690,000	2,690,000	N/A	N/A	GL.	1.00	2,863,000	2,863,000	N/A	N/A	GL.	1.00	3,041,850	3,041,850
60	Mesada de granito natural	N/A	N/A	m2	1.17	750,000	877,500	N/A	N/A	m2	1.17	776,000	907,920	N/A	N/A	m2	1.17	824,171	964,280
61	Mueble bajo mesada (ver detalle)	N/A	N/A	Un.	1.00	1,500,000	1,500,000	N/A	N/A	Un.	1.00	1,555,000	1,555,000	N/A	N/A	Un.	1.00	1,651,692	1,651,692
62	Espejo de 0,40 x 1,75 y Espejo baño inclusivo de 0,50 x 0,50	N/A	N/A	m2	0.80	492,000	393,600	N/A	N/A	m2	0.80	525,000	420,000	N/A	N/A	m2	0.80	557,600	446,080
63	Provisión y colocación de azulejos blancos	N/A	N/A	m2	30.57	81,500	2,491,455	N/A	N/A	m2	30.57	87,000	2,659,590	N/A	N/A	m2	30.57	92,315	2,822,070
64	Pizarròn fijo de 1,50 x 3,00 con marco y porta tiza (según detalle)	N/A	N/A	Un.	1.00	1,200,000	1,200,000	N/A	N/A	Un.	1.00	1,119,000	1,119,000	N/A	N/A	Un.	1.00	1,188,300	1,188,300
65	Escalera de acceso	N/A	N/A	Un.	1.00	650,000	650,000	N/A	N/A	Un.	1.00	686,000	686,000	N/A	N/A	Un.	1.00	728,790	728,790
66	Rampa Peatonal	N/A	N/A	Un.	1.00	580,000	580,000	N/A	N/A	Un.	1.00	616,500	616,500	N/A	N/A	Un.	1.00	654,840	654,840
67	Pasamano al costado de la rampa	N/A	N/A	Un.	1.00	395,000	395,000	N/A	N/A	Un.	1.00	421,000	421,000	N/A	N/A	Un.	1.00	446,958	446,958
68	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	N/A	N/A	m2	23.04	85,000	1,958,400	N/A	N/A	m2	23.04	86,500	1,992,960	N/A	N/A	m2	23.04	91,701	2,112,791
69	**Instalaciòn elèctrica:** Instalación del tablero TS10 de 6 AG con barra de fase y nuetro	N/A	N/A	Un.	6.00	125,000	750,000	N/A	N/A	Un.	6.00	131,000	786,000	N/A	N/A	Un.	6.00	138,741	832,446
70	Instalación del tablero comando de ventiladores TCV	N/A	N/A	Un.	2.00	110,000	220,000	N/A	N/A	Un.	2.00	96,000	192,000	N/A	N/A	Un.	2.00	101,908	203,816
71	Alimentación de los circuitos de luces	N/A	N/A	Un.	10.00	115,000	1,150,000	N/A	N/A	Un.	10.00	107,500	1,075,000	N/A	N/A	Un.	10.00	113,821	1,138,210
72	Alimentación de los circuitos de tomas	N/A	N/A	Un.	4.00	115,000	460,000	N/A	N/A	Un.	4.00	107,500	430,000	N/A	N/A	Un.	4.00	113,821	455,284
73	Alimentación de los circuitos de ventiladores	N/A	N/A	Un.	2.00	120,000	240,000	N/A	N/A	Un.	2.00	118,000	236,000	N/A	N/A	Un.	2.00	125,154	250,308
74	Alimentación de los circuitos de A.A	N/A	N/A	Un.	1.00	235,000	235,000	N/A	N/A	Un.	1.00	219,000	219,000	N/A	N/A	Un.	1.00	232,291	232,291
75	Provisión, alimentación y colocación del circuito de ducha electrica	N/A	N/A	Un.	1.00	235,000	235,000	N/A	N/A	Un.	1.00	219,000	219,000	N/A	N/A	Un.	1.00	232,291	232,291
76	**Artefactos elèctricos:**Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	N/A	N/A	Un.	4.00	220,000	880,000	N/A	N/A	Un.	4.00	205,500	822,000	N/A	N/A	Un.	4.00	218,116	872,464
77	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	N/A	N/A	Un.	4.00	95,000	380,000	N/A	N/A	Un.	4.00	91,500	366,000	N/A	N/A	Un.	4.00	97,184	388,736
78	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula	N/A	N/A	Un.	1.00	125,000	125,000	N/A	N/A	Un.	1.00	123,000	123,000	N/A	N/A	Un.	1.00	130,625	130,625
79	Tablero TS de 6 AG con barras de fase y neutro	N/A	N/A	Un.	1.00	500,000	500,000	N/A	N/A	Un.	1.00	434,000	434,000	N/A	N/A	Un.	1.00	460,778	460,778
80	Tablero TCV de 2 AG con barras de fase y neutro	N/A	N/A	Un.	1.00	250,000	250,000	N/A	N/A	Un.	1.00	237,500	237,500	N/A	N/A	Un.	1.00	252,124	252,124
81	Ventilador de techo de 56", llave c/ caja metálica	N/A	N/A	Un.	2.00	575,000	1,150,000	N/A	N/A	Un.	2.00	507,500	1,015,000	N/A	N/A	Un.	2.00	538,890	1,077,780
82	Alimentacion al tablero existente c/cable NYY de 2x6 mm2	N/A	N/A	mts	20.00	38,790	775,800	N/A	N/A	mts	20.00	39,500	790,000	N/A	N/A	mts	20.00	41,762	835,240
83	Extintor de 6 kilos	N/A	N/A	Un.	1.00	270,000	270,000	N/A	N/A	Un.	1.00	288,000	288,000	N/A	N/A	Un.	1.00	305,779	305,779
84	Limpieza final	N/A	N/A	m2	77.46	10,200	790,092	N/A	N/A	m2	77.46	10,500	813,330	N/A	N/A	m2	77.46	10,977	850,278
	TOTAL GENERAL						**154,574,593**						**163,727,917**						**175,179,840**

MUNICIPALIDAD DE CAACUPE · UNIDAD DE CONTRATACIONES · LEY Nº 2051/2003

LIC. KAREN ESCOBAR
ENCARGADA DE LA U.O.C.

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

Caacupé
Una Ciudad para la Gente
Diego Riveros 2023 - 2025

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

CONTRATACION DIRECTA N° 12/2023 para la "Construcción de un Aula de nivel inicial de 5.80x6.80 – Tipo MEC en la "Esc. Bas. 5082 Virgen de Lourdes –FONACIDE" ID 434579.-

		3 - JORGE ADALBERTO VERGARA ARENAS					
N°	RUBRO	MARCA	PROCEDENCIA	UNID.	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
1	**Preparación de la Obra:** Limpieza y preparación de terreno	N/A	N/A	m2	76.56	7,810	597,934
2	Replanteo	N/A	N/A	m2	76.56	4,234	324,155
3	Cartel de obra 2,00x1,50 m.	N/A	N/A	GL.	1.00	1,138,207	1,138,207
4	Excavaciòn y Carga de Cimiento c/ P.B.C	N/A	N/A	m3	17.72	416,789	7,385,501
5	**Estructuras de Hormigon Armado:** Viga de H°A°: cumbrera, dado y viga galería	N/A	N/A	m3	1.29	2,221,935	2,866,296
6	Encadenado H°A° inferior	N/A	N/A	m3	1.46	2,005,039	2,927,357
7	Encadenado H°A° superior	N/A	N/A	m3	1.52	2,078,613	3,159,492
8	Zapata (incluye excavación) y pilar de H° A°	N/A	N/A	m3	0.33	1,915,939	632,260
9	Loseta de H° A° en puerta de acceso	N/A	N/A	gl	1.00	395,108	395,108
10	**Mampostería de nivelación** de 0,60 m (para pilares)	N/A	N/A	m2	0.72	351,918	253,381
11	Mampostería de nivelación 0,45 m.	N/A	N/A	m2	6.10	247,866	1,511,983
12	Mampostería de nivelación 0,30 m.	N/A	N/A	m2	15.38	173,282	2,665,077
13	Relleno y apisonado de interiores	N/A	N/A	m3	28.65	103,473	2,964,501

MUNICIPALIDAD DE CAACUPÉ
UNIDAD DE CONTRATACIONES
LEY Nº 2051/2003

14	**Aislación horizontal**	N/A	N/A	ml	44.65	26,388	1,178,224
15	Aislación de cantero, revoque hidrófugo pintado con asfalto caliente	N/A	N/A	m2	5.25	64,458	338,405
16	**Mampostería de elevación** de 0,30 m. para revocar	N/A	N/A	m2	21.91	168,171	3,684,627
17	Mampostería de elevación de 0,15 m. para revocar	N/A	N/A	m2	51.75	102,424	5,300,442
18	Mampostería de elevación de 0,30 m., visto 1 cara, de ladrillo blanco semiprensado	N/A	N/A	m2	31.72	219,204	6,953,151
19	Mampostería de elevación de 0,15 m. visto 1 cara, de ladrillo blanco semiprensado	N/A	N/A	m2	20.40	116,685	2,380,374
20	Sardinel en canteros con ladrillo blanco semiprensado	N/A	N/A	ml	4.00	61,383	245,532
21	Envarillado bajo aberturas con 2 varillas Ø 8 mm. por hilada (2 hiladas)	N/A	N/A	ml	44.70	37,632	1,682,150
22	**Pilar** de ladrillos comunes de 0,40 x 0,40 m. para revocar	N/A	N/A	ml	9.20	144,424	1,328,701
23	**Techo**: Techo de tejas y tejuelones prensados c/ tirantes de H° A° de 2"x6" con listón de boca	N/A	N/A	m2	99.53	379,963	37,817,717
24	**Revoques:** Revoque de paredes Interiores y exteriores a una capa	N/A	N/A	m2	154.00	34,337	5,287,898
25	Revoque de pilares de galería con hidrófugo	N/A	N/A	m2	14.72	43,026	633,343
26	Revoque de cantero con hidrófugo	N/A	N/A	m2	7.84	31,702	248,544
27	Revoque de vigas: cumbrera, de galería y voladizo de encadenado de H°A°	N/A	N/A	m2	22.08	47,884	1,057,279
28	Revoque de nivelación y de panderete del encadenado inferior	N/A	N/A	m2	10.19	31,702	323,043
29	Moldura lineal de ventanas	N/A	N/A	ml	30.80	58,374	1,797,919
30	Revoque de mochetas	N/A	N/A	ml	42.80	22,573	966,124
31	**Contrapiso, piso y zócalo:** Contrapiso de Hº de cascote	N/A	N/A	m2	67.29	45,585	3,067,415
32	Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cms.	N/A	N/A	m2	67.29	135,142	9,093,705

MUNICIPALIDAD DE CAACUPE
LICITACIONES Nº 2051/2003

33	Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cms.	N/A	N/A	ml	41.00	64,829	2,657,989
34	**Aberturas de madera:** Puerta placa 0.70 x 2.10 c/ marco, contramarco, herrajes y cerradura	N/A	N/A	Un.	1.00	1,765,642	1,765,642
35	Puerta placa de abrir 0.60x1.20 c/ marco, contramarco, herrajes y cerradura	N/A	N/A	Un.	2.00	1,187,935	2,375,870
36	Puerta placa de abrir 090x 2.10 c/ marco, contramarco, herrajes y cerradura (baño inclusivo)	N/A	N/A	Un.	1.00	688,103	688,103
37	**Aberturas metálicas:** Puerta metàlica de 1,10 x 2,30 con marco y herrajes	N/A	N/A	Un.	1.00	1,944,233	1,944,233
38	Ventanas tipo balancín de 1.50 x 1,70	N/A	N/A	m2	5.10	367,995	1,876,775
39	Ventanas tipo balancín de 1,50 x 1,00	N/A	N/A	m2	9.00	367,995	3,311,955
40	**Pintura:** Pintura de paredes interiores revocadas a la cal (Base para latex-2 manos y lijado)	N/A	N/A	m2	134.16	13,926	1,868,312
41	Pintura de paredes interiores revocadas al latex	N/A	N/A	m2	134.16	21,574	2,894,368
42	Pintura de pilares y paredes revocados exterior a la cal (Base para latex 2 manos y lijado)	N/A	N/A	m2	80.39	13,926	1,119,511
43	Pintura de pilares y paredes revocados exterior al latex	N/A	N/A	m2	80.39	21,574	1,734,334
44	Pintura de ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos c/ ácido muriático)	N/A	N/A	m2	68.03	22,708	1,544,825
45	Pintura de aberturas metálicas con pintura sintética mate	N/A	N/A	m2	19.16	35,840	686,694
46	Pintura de aberturas de madera al barniz	N/A	N/A	m2	13.42	26,876	360,676
47	Pintura de techo: tirantes de hormigón y listón de boca al látex	N/A	N/A	m2	85.53	22,546	1,928,359
48	Pintura de techo: tejuelones al barniz	N/A	N/A	m2	81.40	19,950	1,623,930
49	Pintura de viga cumbrera y viga de galeria al latex	N/A	N/A	m2	22.08	35,471	783,200
50	Pintura de canaleta y caño de bajada, con antioxido y pintura sintetica mate	N/A	N/A	ml	36.90	24,527	905,046
51	Vidrios dobles de 4 mm.	N/A	N/A	m2	14.10	116,654	1,644,821

MUNICIPALIDAD DE CAACUPE
DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES
LEY 2051/2003

52	**Desague Cloacal:** Instalación de desagüe cloacal completa	N/A	N/A	gl.	1.00	1,389,608	1,389,608
53	Registro 40x 40 cm.	N/A	N/A	Un.	1.00	278,845	278,845
54	Registro 60 x 60 cm.	N/A	N/A	Un.	1.00	412,954	412,954
55	Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20 m.	N/A	N/A	Un.	1.00	1,717,309	1,717,309
56	Pozo absorvente 2.00 x 2.50 m.	N/A	N/A	Un.	1.00	2,719,857	2,719,857
57	**Desague Pluvial**: Canaletas aérea moldurada de Ch° G° N° 24 y bajadas - Desarrollo: 40 cm.	N/A	N/A	ml	36.90	67,184	2,479,090
58	**Instalaciòn completa de agua corriente**	N/A	N/A	GL.	1.00	1,685,550	1,685,550
59	Provisión y colocación de artefactos, griferias y Barras de asimiento	N/A	N/A	GL.	1.00	3,041,850	3,041,850
60	Mesada de granito natural	N/A	N/A	m2	1.17	824,171	964,280
61	Mueble bajo mesada (ver detalle)	N/A	N/A	Un.	1.00	1,651,692	1,651,692
62	Espejo de 0,40 x 1,75 y Espejo baño inclusivo de 0,50 x 0,50	N/A	N/A	m2	0.80	557,600	446,080
63	Provisión y colocación de azulejos blancos	N/A	N/A	m2	30.57	92,315	2,822,070
64	Pizarròn fijo de 1,50 x 3,00 con marco y porta tiza (según detalle)	N/A	N/A	Un.	1.00	1,188,300	1,188,300
65	Escalera de acceso	N/A	N/A	Un.	1.00	728,790	728,790
66	Rampa Peatonal	N/A	N/A	Un.	1.00	654,840	654,840
67	Pasamano al costado de la rampa	N/A	N/A	Un.	1.00	446,958	446,958
68	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	N/A	N/A	m2	23.04	91,701	2,112,791
69	**Instalaciòn elèctrica:** Instalación del tablero TS10 de 6 AG con barra de fase y nuetro	N/A	N/A	Un.	6.00	138,741	832,446
70	Instalación del tablero comando de ventiladores TCV	N/A	N/A	Un.	2.00	101,908	203,816

MUNICIPALIDAD DE CACUPÉ
DEPTO. DE CONTRATACIONES
2351/2003

71	Alimentación de los circuitos de luces	N/A	N/A	Un.	10.00	113,821	1,138,210
72	Alimentación de los circuitos de tomas	N/A	N/A	Un.	4.00	113,821	455,284
73	Alimentación de los circuitos de ventiladores	N/A	N/A	Un.	2.00	125,154	250,308
74	Alimentación de los circuitos de A.A	N/A	N/A	Un.	1.00	232,291	232,291
75	Provisión, alimentación y colocación del circuito de ducha electrica	N/A	N/A	Un.	1.00	232,291	232,291
76	**Artefactos elèctricos:**Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	N/A	N/A	Un.	4.00	218,116	872,464
77	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	N/A	N/A	Un.	4.00	97,184	388,736
78	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula	N/A	N/A	Un.	1.00	130,625	130,625
79	Tablero TS de 6 AG con barras de fase y neutro	N/A	N/A	Un.	1.00	460,778	460,778
80	Tablero TCV de 2 AG con barras de fase y neutro	N/A	N/A	Un.	1.00	252,124	252,124
81	Ventilador de techo de 56", llave c/ caja metálica	N/A	N/A	Un.	2.00	538,890	1,077,780
82	Alimentacion al tablero existente c/cable NYY de 2x6 mm2	N/A	N/A	mts	20.00	41,762	835,240
83	Extintor de 6 kilos	N/A	N/A	Un.	1.00	305,779	305,779
84	Limpieza final	N/A	N/A	m2	77.46	10,977	850,278
	TOTAL GENERAL						**175,179,840**

MUNICIPALIDAD DE CAACUPÉ
UNIDAD DE CONTRATACIÓN
LEY Nº 2051/2003

LIC. KAREN ESCOBAR
ENC. DE LA U.O.C.