MUNICIPALIDAD DE TAVA I

CONSTRUCCION DE AULA PREESCOLAR CON TECHO DE TEJAS. GALERIA Y BAÑO EN LA ESCUELA BASICA N° 6.333 VIRGEN DEL CARMEN

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

				PRECIO REFERENCIAL			OFERENTE: PEDRO PABLO GONZÁLEZ				OFERENTE: Carlos Alberto Cardozo Rodríguez			
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total IVA Incluido	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total IVA Incluido	% respecto al referencial	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total IVA Incluido	% respecto al referencial
		Preparación de la obra												
1	72131601-002	Trabajos preliminares, replanteo y marcaciones	m2	70,84	8.530	604.265	70,84	9.000	637.560	5,51%	70,84	9.000	637.560	5,51%
2	82101502-004	Cartel de Obra 1,50 x 1,00 mts.	gl	1	1.272.500	1.272.500	1	1.250.000	1.250.000	-1,77%	1	1.280.000	1.280.000	0,59%
4	72131601-003	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	17,26	391.250	6.752.975	17,26	399.000	6.886.740	1,98%	17,26	385.000	6.645.100	-1,60%
		Estructura de H° A° :										-		
5	72131601-004	Viga cumbrera, Viga de galeria y dados de HºAº	m3	1,29	2.083.750	2.688.038	1,29	2.050.000	2.644.500	-1,62%	1,29	2.055.000	2.650.950	-1,38%
6	72131601-004	Zapata y pilar de HºAº	m3	0,53	2.058.750	1.091.138	0,53	2.050.000	1.086.500	-0,43%	0,53	2.055.000	1.089.150	-0,18%
7	72131601-004	Encadenado inferior de H°A°	m3	1,46	2.058.750	3.005.775	1,46	2.050.000	2.993.000	-0,43%	1,46	2.055.000	3.000.300	-0,18%
8	72131601-004	Encadenado superior de HºAº	m3	1,52	2.058.750	3.129.300	1,52	2.050.000	3.116.000	-0,43%	1,52	2.055.000	3.123.600	-0,18%
		Muros de nivelación:										-		
9	72131601-003	Muros de nivelación de 0.60	m2	0,72	216.667	156.000	0,72	210.000	151.200	-3,08%	0,72	210.000	151.200	-3,08%
10	72131601-003	Muros de nivelación de 0.45	m2	3,75	188.463	706.736	3,75	185.000	693.750	-1,84%	3,75	188.800	708.000	0,18%
11	72131601-003	Muros de nivelación de 0.30	m2	11,63	145.537	1.692.595	11,63	145.000	1.686.350	-0,37%	11,63	145.500	1.692.165	-0,03%
12	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	m3	28,65	101.787	2.916.198	28,65	100.000	2.865.000	-1,76%	28,65	100.000	2.865.000	-1,76%
		Aislación asfáltica :										-		
13	72131601-006	Aislación asfáltica horizontal	m2	18,51	73.317	1.357.098	18,51	70.000	1.295.700	-4,52%	18,51	70.000	1.295.700	-4,52%
14	72131601-006	Aislación de cantero revoque hidrofugo y pintado con asfalto caliente	m2	3,54	72.383	256.236	3,54	70.000	247.800	-3,29%	3,54	70.000	247.800	-3,29%
		Muros de elevación :										-		
15	72131601-005	Muros de elevación de 0.15 para revoque ambas caras	m2	39,4	104.250	4.107.450	39,4	92.000	3.624.800	-11,75%	39,4	96.000	3.782.400	-7,91%
16	72131601-005	Muros de elevación de 0.15 visto una cara con ladrillo prensado	m2	20,4	94.333	1.924.393	20,4	99.000	2.019.600	4,95%	20,4	96.000	1.958.400	1,77%
17	72131601-005	Muros de elevación de 0.30 para revoque ambas caras	m2	19,52	142.850	2.788.432	19,52	140.000	2.732.800	-2,00%	19,52	141.000	2.752.320	-1,30%
18	72131601-005	Muros de elevación de 0.30 visto una cara con ladrillo prensado	m2	25,62	145.600	3.730.272	25,62	144.000	3.689.280	-1,10%	25,62	144.000	3.689.280	-1,10%
19	72131601-005	Sardinel en canteros con ladrillo prensado	ml	4	55.000	220.000	4	50.000	200.000	-9,09%	4	55.000	220.000	0,00%
20	72131601-004	Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	Un.	1	360.000	360.000	1	350.000	350.000	-2,78%	1	360.000	360.000	0,00%
21	72131601-005	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	40,25	21.950	883.488	40,25	22.000	885.500	0,23%	40,25	22.000	885.500	0,23%
		Pilares :										-		
22	72131601-015	Pilares de 0,40 x 0,40 revocado	ml	9	162.350	1.461.150	9	160.000	1.440.000	-1,45%	9	160.000	1.440.000	-1,45%
23	72131601-015	Capitel de pilares de Hº Aº	Un.	4	130.000	520.000	4	130.000	520.000	0,00%	4	130.000	520.000	0,00%
		Techo :										-		
24	72131601-007	Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de madera de 2"x6" con listón de boca según detalle.	m2	98,55	266.700	26.283.285	98,55	265.000	26.115.750	-0,64%	98,55	266.700	26.283.285	0,00%
		Revoques :										-		
25	72131601-008	Revoques de paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	154	36.145	5.566.330	154	35.000	5.390.000	-3,17%	154	36.000	5.544.000	-0,40%
26	72131601-008	Revoques de pilares de galería con hidrófugo 0,40 x 0,40	m2	9	36.887	331.983	9	35.000	315.000	-5,12%	9	36.000	324.000	-2,40%
27	72131601-008	Revoques de cantero con hidrófugo - exterior	m2	6,84	34.333	234.838	6,84	35.000	239.400	1,94%	6,84	34.000	232.560	-0,97%
28	72131601-008	Revoques de viga cumbrera + viga galería y voladizo de encadenado	m2	15,46	38.370	593.200	15,46	36.000	556.560	-6,18%	15,46	38.000	587.480	-0,96%
29	72131601-008	Revoques de nivelación y de panderete encadenado inferior	m2	10,19	31.900	325.061	10,19	30.000	305.700	-5,96%	10,19	31.900	325.061	0,00%
30	72131601-008	Revoques de molduras 1:3 (molduras de ventanas) 10 cm. De espesor.	ml	30,8	17.500	539.000	30,8	17.150	528.220	-2,00%	30,8	17.500	539.000	0,00%
31	72131601-008	Revoques de mochetas	ml	42,8	21.667	927.348	42,8	20.000	856.000	-7,69%	42,8	21.500	920.200	-0,77%
32	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	m2	65,75	38.150	2.508.363	65,75	35.000	2.301.250	-8,26%	65,75	38.000	2.498.500	-0,39%
33	72131601-009	Piso cerámico PI5, incluye carpeta/base de alisado de cemento	m2	60,47	94.525	5.715.927	60,47	88.900	5.375.783	-5,95%	60,47	93.000	5.623.710	-1,61%
34	72131601-009	Zócalo cerámico PI5	ml	36,7	23.442	860.321	36,7	23.000	844.100	-1,89%	36,7	24.000	880.800	2,38%

Lic. Ana G. Abilla S.
Encargada U.O.C.
Municipalidad de Tava-i

Guido A. Aguiar
Secretario Ejecutivo

				PRECIO REFERENCIAL			OFERENTE: PEDRO PABLO GONZÁLEZ				OFERENTE: Carlos Alberto Cardozo Rodriguez			
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total IVA Incluido	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total IVA Incluido	% respecto al referencial	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total IVA Incluido	% respecto al referencial
		Aberturas de maderas :										-		
35	72131601-010	Provisión y Colocación de Puerta Placa 0.70 x 2.10 con marco, contramarco y Herrajes	Un.	1	1.242.167	1.242.167	1	1.200.000	1.200.000	-3,39%	1	1.225.000	1.225.000	-1,38%
36	72131601-010	Provisión y Colocación de Puerta Placa 0.60x1.20 con marco y contramarco	Un.	2	645.750	1.291.500	2	625.000	1.250.000	-3,21%	2	645.000	1.290.000	-0,12%
		Aberturas metálicas :										-		
38	72131601-010	Puerta metálica de 1,10 x2,30 dos hojas (provisión y colocación)	Un.	1	1.500.000	1.500.000	1	1.430.000	1.430.000	-4,67%	1	1.500.000	1.500.000	0,00%
39	72131601-010	Ventanas balancines de 1,50x 1,70 cms. (provisión y colocación)	UN.	4	758.675	3.034.700	4	750.000	3.000.000	-1,14%	4	750.000	3.000.000	-1,14%
40	72131601-010	Ventanas balancines de 1,50x 1,00 cms. (provisión y colocación)	UN.	4	546.083	2.184.332	4	525.000	2.100.000	-3,86%	4	545.000	2.180.000	-0,20%
51	72131601-010	Vidrios dobles	m2	14,1	156.167	2.201.955	14,1	150.000	2.115.000	-3,95%	14,1	155.500	2.192.550	-0,43%
		Pinturas :										-		
42	72131601-012	Pintura de interior de paredes revocadas al látex	m2	131,14	26.215	3.437.835	131,14	24.000	3.147.360	-8,45%	131,14	26.000	3.409.640	-0,82%
44	72131601-012	Pintura de pilares revocados y paredes revocadas exterior al látex	m2	52,36	28.287	1.481.107	52,36	28.000	1.466.080	-1,01%	52,36	28.000	1.466.080	-1,01%
45	72131601-012	Pintura látex en mamposteria vista color cerámico	m2	48,89	26.215	1.281.651	48,89	24.000	1.173.360	-8,45%	48,89	26.000	1.271.140	-0,82%
46	72131601-012	Pintura de aberturas en sintético (Ventanas y puerta acceso)	m2	19,16	25.455	487.718	19,16	25.000	479.000	-1,79%	19,16	25.000	479.000	-1,79%
47	72131601-012	Pintura de madera al barniz con marco y contra marcos	m2	13,42	25.082	336.600	13,42	25.000	335.500	-0,33%	13,42	25.000	335.500	-0,33%
48	72131601-012	Pintura de techo tirantes y tejuelones al barniz	m2	98,55	24.450	2.409.548	98,55	24.000	2.365.200	-1,84%	98,55	24.100	2.375.055	-1,43%
49	72131601-012	Pintura de pintura de viga cumbrera y viga de galería al látex	m2	15,46	28.452	439.868	15,46	25.000	386.500	-12,13%	15,46	28.000	432.880	-1,59%
50	72131601-012	Pintura de canaleta con antióxido y pint. Sintética	ml	36,9	19.700	726.930	36,9	18.800	693.720	-4,57%	36,9	19.000	701.100	-3,55%
		Desagüe Cloacal										-		
52	72131601-011	Instalación cloacal	gl	1	350.000	350.000	1	350.000	350.000	0,00%	1	350.000	350.000	0,00%
53	72131601-011	Registro 40x 40	Un.	1	250.000	250.000	1	225.000	225.000	-10,00%	1	250.000	250.000	0,00%
54	72131601-011	Registro 60 x 60	Un.	1	350.000	350.000	1	325.000	325.000	-7,14%	1	350.000	350.000	0,00%
55	72131601-011	Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Un.	1	3.300.000	3.300.000	1	3.150.000	3.150.000	-4,55%	1	3.300.000	3.300.000	0,00%
56	72131601-011	Pozo ciego 2.00 x 2.50	Un.	1	4.106.667	4.106.667	1	3.800.000	3.800.000	-7,47%	1	4.000.000	4.000.000	-2,60%
		Desagüe Pluvial										-		
57	72101510-005	Canaletas y bajadas	ml	36,9	74.067	2.733.072	36,9	70.000	2.583.000	-5,49%	36,9	68.000	2.509.200	-8,19%
		Instalación de Agua Corriente										-		
58	72131601-011	Instalación completa de agua corriente	Un.	1	2.126.667	2.126.667	1	2.100.000	2.100.000	-1,25%	1	1.972.974	1.972.974	-7,23%
59	72131601-011	Artefactos (cant. ver plano)- Inst. de Artefactos, Griferías, Mesada de Granito y Barras de asimiento	Un.	1	3.321.667	3.321.667	1	3.250.000	3.250.000	-2,16%	1	3.300.000	3.300.000	-0,65%
60	72131601-011	Mueble bajo mesadas (ver detalle)	Un.	1	2.250.000	2.250.000	1	1.850.000	1.850.000	-17,78%	1	1.900.000	1.900.000	-15,56%
61	72131601-011	Espejo de 0,40 x 1,75	gl	1	318.833	318.833	1	310.000	310.000	-2,77%	1	315.000	315.000	-1,20%
62	72102508-003	Azulejado en baño	m2	19,5	76.567	1.493.057	19,5	75.000	1.462.500	-2,05%	19,5	75.000	1.462.500	-2,05%
64	72131601-014	Escalera de acceso	Un.	1	527.500	527.500	1	500.000	500.000	-5,21%	1	525.000	525.000	-0,47%
65	72131601-9984	Rampa Peatonal	Un.	1	1.260.000	1.260.000	1	1.200.000	1.200.000	-4,76%	1	1.260.000	1.260.000	0,00%
66	72131601-9984	Pasamano al costado de la rampa	Un.	1	720.000	720.000	1	700.000	700.000	-2,78%	1	720.000	720.000	0,00%
67	72131601-009	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	m2	23,04	84.667	1.950.728	23,04	80.000	1.843.200	-5,51%	23,04	84.000	1.935.360	-0,79%
		Instalación eléctrica (según plano)										-		
68	72131601-001	Instalación del tablero TS10 de 6 AG con barra de fase y neutro	Un.	6	90.000	540.000	6	82.000	492.000	-8,89%	6	90.000	540.000	0,00%
69	72131601-001	Instalación del tablero comando de ventiladores TCV	Un.	2	90.000	180.000	2	82.000	164.000	-8,89%	2	90.000	180.000	0,00%
70	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	Un.	10	92.000	920.000	10	90.000	900.000	-2,17%	10	92.000	920.000	0,00%
71	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	Un.	4	92.000	368.000	4	90.000	360.000	-2,17%	4	92.000	368.000	0,00%
72	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Un.	2	89.667	179.334	2	90.000	180.000	0,37%	2	88.000	176.000	-1,86%
		Artefactos eléctricos										-		
73	72131601-001	Artefactos fluorescentes de 2 x40 W c/soporte metálico	Un.	4	205.500	822.000	4	200.000	800.000	-2,68%	4	200.000	800.000	-2,68%
74	72131601-001	Artefactos fluorescentes de 1 x40 W c/soporte metálico	Un.	5	123.000	615.000	5	125.000	625.000	1,63%	5	123.000	615.000	0,00%
75	72131601-001	Tablero TS de 6 AG con barras de fase y neutro	Un.	1	165.254	165.254	1	165.000	165.000	-0,15%	1	165.000	165.000	-0,15%

Lic. Aldo H. Cubilla S.
Encargado U.O.C.
Municipalidad de Tavai

Guido Aguiar
Secretario Ejecutivo
Municipalidad de Tavai

				PRECIO REFERENCIAL			OFERENTE: PEDRO PABLO GONZÁLEZ				OFERENTE: Carlos Alberto Cardozo Rodriguez			
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total IVA Incluido	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total IVA Incluido	% respecto al referencial	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total IVA Incluido	% respecto al referencial
76	72131601-001	Tablero TCV de 2 AG con barras de fase y neutro	Un.	1	160.000	160.000	1	150.000	150.000	-6,25%	1	160.000	160.000	0,00%
77	72131601-001	Ventilador de techo de 56"	Un.	2	453.333	906.666	2	450.000	900.000	-0,74%	2	450.000	900.000	-0,74%
78	72131601-001	Alimentación al tablero existente c/cable NYY de 2x6 mm2	mts	25	97.500	2.437.500	25	90.000	2.250.000	-7,69%	25	95.000	2.375.000	-2,56%
63	72102602-011	Pizarrón fijo de 1,50 x 3,00 con marco y porta tiza	Un.	1	1.332.500	1.332.500	1	1.250.000	1.250.000	-6,19%	1	1.300.000	1.300.000	-2,44%
80	72131601-013	Limpieza final	Gl	1	1.463.061	1.463.061	1	1.390.000	1.390.000	-4,99%	1	1.450.000	1.450.000	-0,89%
		TOTAL				142.713.110			138.260.263				##########	

MUNICIPALIDAD DE TAVA'I
U.O.C.

Aldo Hernán Cubilla Samudio
Lic. Aldo H. Cubilla S.
Encargado U.O.C.
Municipalidad de Tava-i

MUNICIPALIDAD DE TAVA'I
SECRETARIO EJECUTIVO

Guido Alberto Aguiar
Guido A. Aguiar
Secretario Ejecutivo
Municipalidad de Tava'i