

ANEXO B-02-08

Municipalidad de Tavaí

Unidad Operativa de Contratación (UOC)

Modalidad: Licitación Pública Nacional N° 01/25

Obra: CONSTRUCCION DEL PALACETE MUNICIPAL DE LA CIUDAD DE TAVA'I AD REFERENDUM" ID N° 458784



ANEXO I: Cuadro Comparativo de Precios

Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	RUBEN ANIBAL VEGA CARDOZO		GIOVANNI FABRIZIO ELIZAUER NICOLICCHIA		EDUARDO AGUSTIN DUARTE ROJAS	
				Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total
1	Replanteo encuadre y marcación de obra.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	374,00	5.626	2.104.274	6.680	2.498.320	6.329	2.367.046
2	Vallado de Obra	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	14,00	169.600	2.374.400	201.400	2.819.600	190.800	2.671.200
3	Construcción de caseta para depósito de materiales y herramientas	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	3.905.748	3.905.748	4.638.070	4.638.070	4.393.966	4.393.966
4	Cercado de protección perimetral de la propiedad	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	5.114.243	5.114.243	6.073.160	6.073.160	5.753.523	5.753.523
5	Desbroce de materia orgánica y limpieza de terreno	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	374,00	7.254	2.712.846	8.610	3.220.140	8.160	3.051.840
6	Cartel de obra con iluminación	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	2,40	560.800	1.345.920	665.950	1.598.280	630.900	1.514.160
7	Excavación para zapatas.	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	32,29	44.054	1.422.491	52.300	1.688.767	49.560	1.600.292
8	Excavación para cimentación de P.B.C	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	40,00	118.134	4.725.344	140.280	5.611.200	132.900	5.316.000
9	Relleno y compactación de suelo	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	260,00	48.934	12.722.736	58.100	15.106.000	55.050	14.313.000
10	Zapatas de hormigón armado.	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	32,29	1.569.600	50.682.384	1.863.900	60.185.331	1.765.800	57.017.682
11	Pilares de hormigón armado.	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	19,14	1.986.666	38.024.795	2.359.100	45.153.174	2.234.999	42.777.881
12	Pilares de hormigón armado. Tipo refuerzo, (altura hasta fundación encadenado inferior)	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	1,30	2.000.000	2.600.000	2.375.000	3.087.500	2.250.000	2.925.000
13	Viga de fundación encadenado inferior de hormigón armado.	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	9,48	1.862.934	17.660.611	2.212.200	20.971.656	2.095.800	19.868.184
14	Viga de encadenado superior de hormigón armado.	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	9,75	1.946.666	18.979.997	2.311.600	22.538.100	2.228.203	21.724.979
15	Losa RAP alivianada con carga de H elaborado fck 210 kg/cm2.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	168,70	213.694	36.050.110	253.760	42.809.312	264.445	44.611.872

16	Escalera de hormigón armado de 20 escalones.	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	12.498.666	12.498.666	14.842.160	14.842.160	14.060.999	14.060.999
17	Viga encadenado superior de H*A* planta alta	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	9,75	1.720.800	16.777.800	2.043.400	19.923.150	1.935.900	18.875.025
18	Dintel y amarre con varillas y ladrillo común.	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	94,48	88.770	8.387.027	105.400	9.958.192	99.866	9.435.340
19	Aislación con revoque hidrófugo y pintura asfáltica	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	185,46	37.094	6.879.379	44.000	8.160.240	41.730	7.739.246
20	Aislación con membrana asfáltica en frío sobre aislación vertical	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	185,46	15.873	2.943.769	18.800	3.486.648	17.856	3.311.574
21	Aislación horizontal 0,15m.	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	134,00	19.961	2.674.747	23.700	3.175.800	22.455	3.008.970
22	Carpeta impermeabilizada con hidrófugo piso interior.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	332,95	31.228	10.397.363	37.080	12.345.786	35.131	11.696.866
23	Aislación de parapetos (unión de techo con mampostería) con tela bidim y membrana asfáltica en caliente	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	20,00	40.080	801.600	47.595	951.900	45.090	901.800
24	Mampostería de ladrillo hueco 12x18x25 a revocar.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	737,70	70.934	52.327.717	84.230	62.136.471	79.800	58.868.460
25	Mampostería de ladrillo hueco 8x18x25 a revocar	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	13,33	66.666	888.663	79.100	1.054.403	74.999	999.737
26	Mampostería de ladrillo laminado 0,15m a revocar una cara.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	69,80	129.382	9.030.836	153.640	10.724.072	145.554	10.159.669
27	Registro de inspección con tapa de hormigón.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	4,00	325.226	1.300.902	386.205	1.544.820	365.878	1.463.512
28	Pilastra para medidor de ladrillo visto laminado incluye materiales y mano de obra.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.777.309	1.777.309	2.110.554	2.110.554	1.999.472	1.999.472
29	Muro de contención de P.B.C. (todo el perímetro de la obra).	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	80,00	282.666	22.613.312	335.666	26.853.280	317.999	25.439.920
30	Techo de chapa metálica galvanizada trapezoidal N° 26 con membrana Isolant TBA 5 sobre estructura metálica de chapa doblada con tratamiento anticorrosivo y pintura sintética final (incluye recalculos y diseño estructura metálica)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	187,30	230.617	43.194.527	273.850	51.292.105	259.860	48.671.778

31	Techo de chapa metalica galvanizada trapezoidal N° 26 con membrana Isolant TBA 5 sobre estructura metalica de chapa doblada con tratamiento anticorrosivo y pintura sintetica final	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	7,00	293.334	2.053.335	348.333	2.438.331	330.000	2.310.000
32	Techo de chapa doblada lisa N° 3 MM para cenefa exterior	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	33,40	134.666	4.497.858	159.910	5.340.994	151.499	5.060.067
33	Provision y colocacion de cenefa de placas cementicias p/ exterior-antihumedad con estructura metalica de soporte incluida	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	33,40	154.134	5.148.062	183.030	6.113.202	173.400	5.791.560
34	Cielo raso de yeso para exterior	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	37,50	109.334	4.100.010	129.830	4.868.625	123.000	4.612.500
35	Cielo raso de yeso para interior.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	327,68	93.866	30.758.142	111.400	36.503.552	105.599	34.602.680
36	Extension de red de agua potable hasta nuevo registro.	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	2.272.896	2.272.896	2.699.064	2.699.064	2.557.008	2.557.008
37	Provisión y colocación de cañería principal de 1/2" de espesor	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	575.822	575.822	683.789	683.789	647.800	647.800
38	Provision e instalacion de Grifo cromado 1/2" FV en patio.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	160.292	320.584	190.346	380.692	180.328	360.656
39	Provision e instalacion de llave de paso cromado FV con campá 1/2	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	7,00	137.709	963.962	163.529	1.144.703	154.922	1.084.454
40	Provisión e instalación de Cañerías de Agua Fría para todos los artefactos sanitarios.	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	970.481	970.481	1.152.445	1.152.445	1.091.790	1.091.790
41	Desague para baño, (hasta el primer registro) incluye mano de obra.	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	773.103	773.103	918.060	918.060	869.741	869.741
42	Provision e instalación de artefactos sanitarios SS.HH. damas	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	6.658.506	6.658.506	7.906.976	7.906.976	7.490.819	7.490.819
43	Provision e instalación de artefactos sanitarios SS.HH. caballeros	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	4.895.711	4.895.711	5.813.657	5.813.657	5.507.675	5.507.675
44	Provision y colocacion de espejos 4 mm. Incoloros, con marco de espejo sobrepuesto, para baños de damas y caballeros en planta baja	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	2,86	178.134	509.462	211.500	604.890	200.400	573.144
45	Griferias de cierre automatico con temporizador en lavatorios	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	4,00	377.604	1.510.416	448.404	1.793.616	424.804	1.699.216
46	Griferias de cierre automatico con temporizador en mingitorios	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	365.709	731.418	434.279	868.558	411.422	822.844

47	Provisión e instalación de Cañerías de Agua Fría para todos los artefactos sanitarios.	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	1.021.228	1.021.228	1.212.708	1.212.708	1.148.881	1.148.881
48	Desagüe para baño, (hasta el primer registro) incluye mano de obra.	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	1.009.726	1.009.726	1.199.049	1.199.049	1.135.941	1.135.941
49	Provisión e instalación de artefactos sanitarios SS.HH. Damas	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	1.520.000	1.520.000	1.805.000	1.805.000	1.710.000	1.710.000
50	Provisión e instalación de artefactos sanitarios SS.HH. Caballeros	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	1.520.000	1.520.000	1.805.000	1.805.000	1.710.000	1.710.000
51	Provisión e instalación de artefactos sanitarios SS.HH. Privado intendencia	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	3.440.215	3.440.215	4.085.255	4.085.255	3.870.242	3.870.242
52	Provisión y colocación de espejos 4 mm. Incoloros, con marco de espejo sobrepuesto, para baños de damas, caballeros e intendencia en planta alta	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,20	173.334	208.000	205.830	246.996	216.667	260.000
53	Griferías de cierre automático con temporizador en lavatorios	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	501.306	1.503.919	595.301	1.785.903	563.969	1.691.907
54	Instalación de agua fría para pileta de cocina.	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	937.012	937.012	1.112.701	1.112.701	1.054.138	1.054.138
55	Desagüe para pileta de cocina incluye desengrasador.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	271.062	542.125	321.886	643.772	338.828	677.656
56	Provisión y colocación de muebles fijos de madera en cocina (incluye herrajes y lustre natural de terminación) Alacena a colgar	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,20	859.001	1.030.801	1.020.060	1.224.072	1.073.751	1.288.501
57	Provisión y colocación de muebles fijos de madera en cocina (incluye herrajes y lustre natural de terminación) bajo mesada de granito natural	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	4,20	948.437	3.983.435	1.126.260	4.730.292	1.066.991	4.481.362
58	Mesada de granito natural para kitchinette planta baja, color beige o miel con moldura pecho de paloma	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	2,60	876.534	2.278.987	1.040.880	2.706.288	986.100	2.563.860
59	Mesada de granito natural para kitchinette planta alta, color beige o miel con moldura pecho de paloma	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,60	822.234	1.315.574	976.400	1.562.240	1.027.792	1.644.467
60	Canilla para cocina de 1/2, con pico móvil y mezcladora	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	215.062	430.123	255.380	510.760	268.827	537.654

61	Canaleta embutida de chapa galvanizada n° 26 desarrollo 60cm .	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	17,40	102.800	1.788.720	122.075	2.124.105	115.650	2.012.310
62	Bajadas de chapa galvanizada n°26 desarrollo 40 cm.	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	48,00	92.534	4.441.613	109.880	5.274.240	104.100	4.996.800
63	Provisión e instalación de red de desagüe pluvial con caños de 100 mm (hasta 7m del edificio).	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	50,80	44.076	2.239.061	52.340	2.658.872	49.585	2.518.918
64	Construcción de registro de desagüe pluvial con rejilla metálica.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	10,00	265.235	2.652.352	314.960	3.149.600	298.289	2.982.890
65	Canaleta embutida de chapa galvanizada n° 26 desarrollo 60 cm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	16,70	93.600	1.563.120	111.150	1.856.205	105.300	1.758.510
66	Bajadas de chapa galvanizada n°26 desarrollo 40 cm.	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	10,50	60.800	638.400	72.200	758.100	76.000	798.000
67	Acometida de energía eléctrica desde la calle hasta registro.	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	2.252.790	2.252.790	2.675.180	2.675.180	2.534.389	2.534.389
68	Provisión y colocación de medidor eléctrico trifásico con llave TM .	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	656.792	656.792	779.940	779.940	820.990	820.990
69	Cable NYY de 5 x 35 mm2 - alimentación subterránea trifásica al TG ( incluye registro de inspección material y mano de obra.	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	25,00	608.174	15.204.360	722.200	18.055.000	684.196	17.104.900
70	Provisión e instalación de puesta a tierra con conexión al TG ( incluye jabalina y mano obra)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	89.334	89.334	106.083	106.083	111.667	111.667
71	Provisión e instalación de tablero seccional para 36 llaves TM. Incluye material y mano de obra.	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	3.707.706	3.707.706	4.402.901	4.402.901	4.171.169	4.171.169
72	Instalación de circuitos independientes.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	28,00	291.600	8.164.800	346.275	9.695.700	328.050	9.185.400
73	Instalación de señales débiles( telefonía e informática) incluye tablero en sala técnica planta baja y conexiones	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.893.334	1.893.334	2.248.333	2.248.333	2.130.000	2.130.000
74	Provisión e instalación de tomas tipo RJ11 para teléfono (con cableado) planta baja/alta	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	12,00	134.266	1.611.197	159.440	1.913.280	151.049	1.812.588
75	Provisión e instalación de tomas tipo RJ45 para internet (con cableado) planta baja/alta	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	20,00	135.200	2.704.000	160.550	3.211.000	152.000	3.040.000
76	Provisión y colocación de bocas para lámparas con su interruptor.( incluye cañerías, cableado y llaves planta baja/alta)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	86,00	116.889	10.052.437	138.800	11.936.800	131.499	11.308.914

77	Provision y colocacion de equipo de luz para interior de Panel Led cuadrado adosar 24w luz fria philips	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	85,00	101.129	8.697.077	120.090	10.327.740	113.759	9.784.134
78	Provision y colocacion de equipo de luz para exterior embutido de piso circular tipo ALDO G9 c/ lamp led 1,7 w calida negro fumagalli c/ con fotocelula.	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	13,00	118.400	1.539.200	140.600	1.827.800	133.200	1.731.600
79	Provision y colocacion de equipo de luz exterior embutido de piso tipo ALDO G9 tapa 2 luces c/lamp led 1,7 W luz calida negro fumagalli c/ con fotocelula	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	19,00	165.600	3.146.400	196.650	3.736.350	186.000	3.534.000
80	Provision y colocacion un tomacorriente euro y un schuko con puesta a tierra para computadoras (incluye cañerias, cableado y llaves planta baja/alta)	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	56,00	139.734	7.825.082	165.933	9.292.248	174.667	9.781.352
81	Provision y colocacion un tomacorriente schuko.(incluye cañerias, cableado y llaves planta baja/alta)	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	2,00	154.220	308.440	183.136	366.272	192.775	385.550
82	Provision e instalacion de circuitos para aparatos de A&A tipo split	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	15,00	239.200	3.588.000	284.050	4.260.750	299.000	4.485.000
83	Provision y colocacion de equipos p/Aire Acondicionado (frio -calor) tipo split de 12.000BTU (incluye todos los accesorios, las cañerias de cobre, cañerias de desague de PVC Ø 25 mm. y todo lo necesario para su buen funcionamiento)	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	10,00	3.827.924	38.279.240	4.545.659	45.456.590	4.695.738	46.957.380
84	Provision y colocacion de equipos p/Aire Acondicionado (frio -calor) tipo split de Aire Acondicionado 24.000BTU (incluye todos los accesorios, las cañerias de cobre, cañerias de desague de PVC Ø 25 mm., y todo lo necesario para su buen funcionamiento)	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	5,00	5.799.391	28.996.956	6.886.777	34.433.885	7.249.239	36.246.195
85	Cañerias excedentes para aire acondicionado.	unidad de medida: Metro lineal presentacion: UNIDAD	30,00	197.080	5.912.400	234.032	7.020.960	246.350	7.390.500

86	Provision y colocacion de detector Humo-calor	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	13,00	135.462	1.761.011	160.861	2.091.193	169.328	2.201.264
87	Provision y colocacion de alarma audiovisual en planta baja y planta alta.	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	2,00	221.334	442.667	262.833	525.666	276.667	553.334
88	Provision y colocacion de pulsador manual en Planta baja y planta alta	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	2,00	138.666	277.333	164.666	329.332	173.333	346.666
89	Provision y colocacion de cartel señalizador de salida de emergencia	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	7,00	124.828	873.796	148.233	1.037.631	156.035	1.092.245
90	Provision y colocacion de luz de emergencia planta baja y planta alta.	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	29,00	100.118	2.903.434	118.890	3.447.810	125.148	3.629.292
91	Provision y colocacion de extinguidores de incendios en planta baja y planta alta	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	5,00	180.534	902.668	214.383	1.071.915	225.667	1.128.335
92	Azotada y Revoque filtrado con Aislación Hidrófuga en paredes exteriores.	unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: UNIDAD	347,32	42.302	14.692.192	50.200	17.435.464	52.877	18.365.240
93	Azotada y Revoque filtrado en paredes interiores.	unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: UNIDAD	1.065,55	34.134	36.371.057	40.500	43.154.775	42.667	45.463.822
94	Recuadro de Aberturas	unidad de medida: Metro lineal presentacion: UNIDAD	270,00	34.492	9.312.840	40.950	11.056.500	43.115	11.641.050
95	Azotada en baños, cocinas, para base de azulejos.	unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: UNIDAD	97,25	41.734	4.058.670	49.500	4.813.875	52.168	5.073.338
96	Preparacion y cargamento de contrapiso espesor 0,10 m.	unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: UNIDAD	332,95	37.760	12.572.192	44.840	14.929.478	47.200	15.715.240
97	Contrapiso de hormigón de cascotes con envarillado en el exterior. Tipo solitario.	unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: UNIDAD	58,07	175.464	10.189.194	208.300	12.095.981	219.330	12.736.493
98	Alicatado de baños principales en azulejo de 0.60 x 0.60 tipo piso pared (podrá ser considerada otras medidas y colores a ser definida por la fiscalizacion en obra) en planta baja y planta alta	unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: UNIDAD	92,60	120.567	11.164.523	143.170	13.257.542	150.709	13.955.653
99	Alicatado de kitchenette en planta baja y planta	unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: UNIDAD	4,65	118.934	553.041	141.200	656.580	148.667	691.302
100	Provision y colocacion de pisos porcelanato de 0.60 x 0.60 pulido-alto brillo para toda zona Interna.	unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: UNIDAD	332,95	120.626	40.162.560	143.240	47.691.758	150.783	50.203.200
101	Provision y colocacion de zócalo de porcelanato de 0.60m de largo, pulido-alto brillo de 10 cm de altura para todo el ambiente.	unidad de medida: Metro lineal presentacion: UNIDAD	299,65	22.880	6.855.992	27.100	8.120.515	28.600	8.569.990

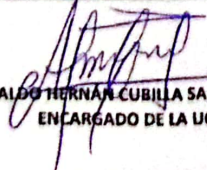
102	Pintura de cielo raso de yeso	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	327,68	24.976	8.184.136	29.650	9.715.712	31.220	10.230.170
103	Pintura al latex en muros exteriores sobre texturado.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	244,65	22.710	5.555.904	26.960	6.595.764	28.387	6.944.880
104	Pintura al latex en muros interiores.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1.065,55	21.310	22.706.444	25.300	26.958.415	26.637	28.383.055
105	Pintura de losa vista	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	87,00	39.466	3.433.577	46.860	4.075.820	49.333	4.291.971
106	Tratamiento y limpieza de ladrillo visto.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	69,80	23.146	1.615.619	27.480	1.918.104	28.933	2.019.523
107	Tratamiento de canaletas y bajadas pluviales con antioxido y terminación con pintura sintética	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	92,60	22.266	2.061.869	26.440	2.448.344	27.833	2.577.336
108	Enduido de cielo raso de yeso	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	327,68	40.534	13.282.050	48.100	15.761.408	50.667	16.602.563
109	Enduido de paredes interiores	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1.065,55	22.144	23.595.539	26.200	27.917.410	27.680	29.494.424
110	Texturado en paredes exteriores	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	159,25	36.823	5.864.095	43.720	6.962.410	46.029	7.330.118
111	Puerta de acceso de madera lustrada tipo placa de P2 0.90x2.10m (marco de lapacho, hoja y contramarco de eucalipto, cedro o paraíso) con cerradura bisagras y pintura.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	1.346.666	4.039.999	1.599.160	4.797.480	1.683.333	5.049.999
112	Puerta placa de madera lustrada P1 0.80x2.10 (marco de lapacho, hoja y contramarco de eucalipto, cedro o paraíso) con cerradura y bisagras.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	18,00	1.160.000	20.880.000	1.377.500	24.795.000	1.450.000	26.100.000
113	Puerta placa de madera lustrada tipo vaivén P3 0.80x2.10 (marco de lapacho, hoja y contramarco de eucalipto, cedro o paraíso) con cerradura y bisagras.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.346.666	1.346.666	1.599.160	1.599.160	1.683.333	1.683.333
114	"Puerta tablero de madera lustrada P4 0.90x2.10 (marco de lapacho, hoja y contramarco de eucalipto, cedro o paraíso) con cerradura para baño y bisagras."	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.790.302	1.790.302	2.125.980	2.125.980	2.237.878	2.237.878

115	Puerta placa de madera lustrada tipo vaivén P6 0.90x2.10 (marco de lapacho, hoja y contramarco de eucalipto, cedro o paraiso) con cerradura y bisagras	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	1.431.556	2.863.112	1.699.970	3.399.940	1.799.445	3.578.890
116	Puerta de dos hojas batiente P5, con vidrio templado 10mm de 1.85 x 2.40m en acceso principal, con paños de vidrios fijos superiores carpintería de aluminio, color a definir en obra	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	3.249.066	3.249.066	3.858.260	3.858.260	4.061.333	4.061.333
117	Ventana corrediza de 2 hojas V8 (1 hoja fija, 1 hoja móvil) de vidrio templado 8mm con carpintería de aluminio 0,60 x 0.60 m, color a definir en obra	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	4,00	298.134	1.192.534	354.030	1.416.120	372.667	1.490.668
118	Ventana corrediza de 2 hojas V9 (1 hoja fija, 1 hoja móvil) de vidrio templado 8mm con carpintería de aluminio 1.00 x 0.60 m, color a definir en obra	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	346.751	693.502	411.760	823.520	433.439	866.878
119	Ventana corrediza de 2 hojas V7 (1 hoja fija, 1 hoja móvil) de vidrio templado 8mm con carpintería de aluminio 1.30 x 1.00 m, color a definir en obra	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	715.466	715.466	849.610	849.610	894.333	894.333
120	Ventana tipo basculante y hojas fijas V6 (ver plano de detalles) de vidrio templado 10 mm con perfilera de aluminio 2.85 x 2.10 m, color a definir en obra	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	4,00	2.714.400	10.857.600	3.223.350	12.893.400	3.393.000	13.572.000
121	Ventana tipo basculante y hojas fijas V3 (ver plano de detalles) de vidrio templado 10 mm con perfilera de aluminio 3.45 x 2.10 m, color a definir en obra	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	3.711.200	7.422.400	4.407.050	8.814.100	4.639.000	9.278.000
122	Ventana tipo basculante y hojas fijas V2 (ver plano de detalles) de vidrio templado 10 mm con perfilera de aluminio 2.10 x 2.10 m, color a definir en obra	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	2.341.215	4.682.430	2.780.193	5.560.386	2.926.519	5.853.038

115	Puerta placa de madera lustrada tipo vaiven P6 0.90x2.10 (marco de lapacho, hoja y contramarco de eucalipto, cedro o paraiso) con cerradura y bisagras.	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	2,00	1.431.556	2.863.112	1.699.970	3.399.940	1.789.445	3.578.890
116	Puerta de dos hojas batiente P5, con vidrio templado 10mm de 1.85 x 2.40m en acceso principal, con paños de vidrios fijos superiores carpinteria de aluminio, color a definir en obra	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	1,00	3.249.066	3.249.066	3.858.260	3.858.260	4.061.333	4.061.333
117	Ventana corrediza de 2 hojas V8 (1 hoja fija, 1 hoja móvil) de vidrio templado 8mm con carpinteria de aluminio 0,60 x 0.60 m, color a definir en obra	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	4,00	298.134	1.192.534	354.030	1.416.120	372.667	1.490.668
118	Ventana corrediza de 2 hojas V9 (1 hoja fija, 1 hoja móvil) de vidrio templado 8mm con carpinteria de aluminio 1.00 x 0.60 m,color a definir en obra	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	2,00	346.751	693.502	411.760	823.520	433.439	866.878
119	Ventana corrediza de 2 hojas V7 (1 hoja fija, 1 hoja móvil) de vidrio templado 8mm con carpinteria de aluminio 1.30 x 1.00 m, color a definir en obra	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	1,00	715.466	715.466	849.610	849.610	894.333	894.333
120	Ventana tipo basculante y hojas fijas V6 (ver plano de detalles) de vidrio templado 10 mm con perfileria de aluminio 2.85 x 2.10 m,color a definir en obra	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	4,00	2.714.400	10.857.600	3.223.350	12.893.400	3.393.000	13.572.000
121	Ventana tipo basculante y hojas fijas V3 (ver plano de detalles) de vidrio templado 10 mm con perfileria de aluminio 3.45 x 2.10 m, color a definir en obra	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	2,00	3.711.200	7.422.400	4.407.050	8.814.100	4.639.000	9.278.000
122	Ventana tipo basculante y hojas fijas V2 (ver plano de detalles) de vidrio templado 10 mm con perfileria de aluminio 2.10 x 2.10 m, color a definir en obra	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	2,00	2.341.215	4.682.430	2.780.193	5.560.386	2.926.519	5.853.038

123	Ventana tipo basculante y hojas fijas V1 (ver plano de detalles) templado 10mm con perfilera de aluminio 1.90 x 2.10 m,color a definir en obra	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	4,00	2.182.557	8.730.227	2.591.780	10.367.170	2.728.196	10.912.784
124	Ventana tipo basculante y hojas fijas V10 (ver plano de detalles) templado 10mm con perfilera de aluminio 1.85 x 2.10 m,color a definir en obra	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.142.045	2.142.045	2.543.670	2.543.670	2.667.556	2.667.556
125	Ventana tipo basculante y hojas fijas V5 de vidrio templado 10mm con carpintería de aluminio 1.80 x 4.90 m,color a definir en obra	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	4.072.807	4.072.807	4.836.450	4.836.450	5.091.009	5.091.009
126	Ventana esquinera fija para caja V4 (ver plano de detalles) de vidrio templado 10 mm con perfilera de aluminio 2.20 x 1.00 m, color a definir en obra	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.365.334	1.365.334	1.621.330	1.621.330	1.706.667	1.706.667
127	Ventana corrediza de 2 hojas V11 (1 hoja fija, 1 hoja móvil) de vidrio templado 8mm con carpintería de aluminio 1,25 x 1,25 m, color a definir en obra	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	938.889	938.889	1.114.930	1.114.930	1.173.611	1.173.611
128	Baranda de vidrio templado 10mm según diseño h=0.90m, color a definir en obra	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	12,00	595.849	7.150.186	707.570	8.490.840	744.811	8.937.732
129	Registros de inspeccion cloacal (profundidad y paredes variables según calculo)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	231.187	462.374	274.530	549.060	288.984	577.968
130	Camara septica (1.5x1.80) - sujeto a recalcu	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.342.666	2.342.666	2.781.910	2.781.910	2.928.333	2.928.333
131	Pozo absorbente (d:2.50 prof: 3.00) - sujeto a recalcu	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	3.048.800	3.048.800	3.620.450	3.620.450	3.811.000	3.811.000
132	Equipo de logística y organizacion de trabajos.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	374,00	19.174	7.170.926	22.760	8.512.240	23.967	8.963.658
133	Mostrador para cajas de cobranza de altura variable	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	3,40	1.660.000	5.644.000	1.901.250	6.464.250	2.075.000	7.055.000
134	Mostrador para recepcion, altura variable	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,40	808.081	1.131.313	950.590	1.330.826	1.010.101	1.414.141
135	Cortinas roller verticales en planta baja y planta alta	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	67,90	164.800	11.189.920	190.000	12.901.000	206.000	13.987.400

136	Provision y colocación de letras de acero inoxidable con la leyenda MUNICIPALIDAD DE TAVA-I de 40 cm de altura como mínimo.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	21,00	598.222	12.562.670	710.380	14.917.980	747.778	15.703.338
137	Muro de contención de mampostería 0.30 una cara vista de ladrillo laminado y revocado una cara con hidrofugo (incluye pilares de H9Aº 0.15 x 0.30) según plano de detalles	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	51,96	177.346	9.214.877	210.500	10.937.580	221.682	11.518.597
138	Construcción de rampa peatonal	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	0,60	1.199.466	714.882	1.420.000	846.320	1.499.333	893.602
139	Provision y cultivo de pasto brasilero en panes, incluye abono y riego para y patios	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	39,35	18.123	713.148	20.520	807.462	22.654	891.435
140	Vereda de bloque de adoquines ecológico H9Aº 35 X 35 cm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	38,40	130.863	5.025.147	150.400	5.775.360	163.579	6.281.434
141	Limpieza final de obra ( incluye limpieza de artefactos sanitarios, azulejos, cañerías, rejillas y registros, vidrios, espejos, de pisos en general, retiro de los escombros y jardinería en perfectas condiciones.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	374,00	6.167	2.306.533	7.323	2.738.802	7.709	2.883.166
				Total por Grupo:	1.023.405.467	Total por Grupo:	1.214.148.253	Total por Grupo:	1.214.293.992

  
**ALDO HERNÁN CUBILLA SAMUDIO**  
 ENCARGADO DE LA UOC