Municipalidad de Ypané

INTENDENCIA MUNICIPAL
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Juntos... ¡Un buen Gobierno! Ypané no se detiene

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LOTE 1: CONSTRUCCIÓN DE UN AULA 5,80 X 6,80 DE LOSA DE Hº Aº SIN ESCALERA

					JAVIER MILCIADES MARTINEZ FERNANDEZ (JM ARQUITECTURA) RUC 4157458-3		TESAKA INGENIERIA SOCIEDAD ANONIMA - RUC 80097629-0	
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA INCLUIDO)**	**Precio total (IVA INCLUIDO)**	**Precio unitario (IVA INCLUIDO)**	**Precio total (IVA INCLUIDO)**
1	72131601-002	Trabajos preliminares:	Unidad Medida Global	1	3.691.000	3.691.000	3.696.920	3.696.920
1.1		Limpieza y preparación del terreno	Unidad Medida Global	1	1.607.000	1.607.000	1.607.667	1.607.667
1.2		Replanteo	Metros cuadrados	61,5	10.000	615.000	10.080	619.920
1.3		Cartel de obra(2mx 1m)	Unidad	1	1.469.000	1.469.000	1.469.333	1.469.333
2	72131601-003	Excavación y carga de cimiento en galeria de PBC.	Unidad Medida Global	1	2.827.500	2.827.500	2.827.500	2.827.500
3	72131601-004	Estructura de H° A°:	Unidad Medida Global	1	47.525.060	47.525.060	47.529.813	47.529.813
3.1		Excavación y carga de zapatas de H° A°	Metros cúbicos	5,46	2.237.000	12.214.020	2.237.167	12.214.932
3.2		Pilares de H° A°	Metros cúbicos	1,45	2.442.000	3.540.900	2.442.167	3.541.142
3.3		Vigas de H° A°	Metros cúbicos	5,72	2.722.000	15.569.840	2.722.333	15.571.745
3.4		Losa de H° A°	Metros cúbicos	6,15	2.442.000	15.018.300	2.442.167	15.019.327
3.5		Loseta de Hº Aº sobre puerta de acceso	Unidad Medida Global	1	1.182.000	1.182.000	1.182.667	1.182.667
4	72131601-005	Muros de nivelación:	Unidad Medida Global	1	544.320	544.320	544.320	544.320
4.1		De 0,30 m.	Metros cuadrados	3,6	151.200	544.320	151.200	544.320
5	72131601-009	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	22	75.000	1.650.000	75.867	1.669.074
6	72131601-006	Aislación asfaltica:	Unidad Medida Global	1	8.331.000	8.331.000	8.388.380	8.388.380
6.1		De paredes	Metros cuadrados	5,6	60.000	336.000	60.000	336.000
6.2		De techo con contrapiso, carpeta +hidrófugo y pintura asfáltica	Metros cuadrados	61,5	130.000	7.995.000	130.933	8.052.380
7	72131601-005	Muros de elevación:	Unidad Medida Global	1	13.973.743	13.973.743	13.975.195	13.975.195
7.1		De 0,30 para revocar	Metros cuadrados	1,43	168.000	240.240	168.000	240.240
7.2		De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	16,6	117.800	1.955.480	117.800	1.955.480
7.3		De 0,30 visto ambas caras de ladrillos semiprensados macizos	Metros cuadrados	34,3	265.267	9.098.658	265.267	9.098.658
7.4		De 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	Metros cuadrados	8,15	137.100	1.117.365	137.100	1.117.365
7.5		Envarillado inferior y superior	Metro lineal	44	35.500	1.562.000	35.533	1.563.452
8	72131601-008	Revoques:	Unidad Medida Global	1	14.802.820	14.802.820	14.851.216	14.851.216
8.1		De paredes interior y exterior a una capa.	Metros cuadrados	46,28	88.000	4.072.640	88.700	4.105.036
8.2		De pilares de H° A°	Metro lineal	21,6	88.000	1.900.800	88.000	1.900.800
8.3		De losas y vigas de H° A°	Metros cuadrados	80	91.000	7.280.000	91.200	7.296.000
8.4		Moldura lineal en balancines	Metro lineal	14,7	105.400	1.549.380	105.400	1.549.380
9	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes 10 cm + carpeta regularizadora de cemento e=3cm	Metros cuadrados	56	75.500	4.228.000	75.533	4.229.848
10	72131601-009	Piso cerámico en aula y galería 40x40cm	Metros cuadrados	56	116.000	6.496.000	116.133	6.503.448
11	72131601-009	Zocalo calcareo	Metro lineal	31	63.000	1.953.000	63.433	1.966.423
12	72131601-010	Aberturas metálicas:	Unidad Medida Global	1	3.235.620	3.235.620	3.235.679	3.235.679
12.1		Puerta metàlica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes	Unidad	1	2.208.000	2.208.000	2.208.000	2.208.000
12.2		Ventanas balancines	Metros cuadrados	1,8	570.900	1.027.620	570.933	1.027.679
13	72131601-008	Alfeizar de ventanas:	Unidad Medida Global	1	2.016.000	2.016.000	2.023.680	2.023.680

13.1		De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	19,2	105.000	2.016.000	105.400	2.023.680
14	72131601-012	Pinturas: Incluye tratamiento previo de base	Unidad Medida Global	1	6.024.290	6.024.290	6.080.537	6.080.537
14.1		De paredes y pilares revocadas al latex	Metros cuadrados	67,88	28.000	1.900.640	28.213	1.915.098
14.2		De losas y vigas al latex	Metros cuadrados	80	28.000	2.240.000	28.213	2.257.040
14.3		De balancines con pintura sintética	Metros cuadrados	1,8	29.000	52.200	29.533	53.159
14.4		De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	Metros cuadrados	59,45	27.000	1.605.150	27.333	1.624.947
14.5		De puerta metálica con pintura sintética	Metros cuadrados	7,3	31.000	226.300	31.547	230.293
15	72131601-010	Vidrios de 3mm	Metros cuadrados	1,8	235.000	423.000	235.387	423.697
16	72131601-009	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	13,6	102.000	1.387.200	102.658	1.396.149
17	72102201-003	Instalación eléctrica en general según diseño	Unidad Medida Global	1	6.695.000	6.695.000	6.695.000	6.695.000
18	72102201-003	Artefactos eléctricos:	Unidad Medida Global	1	6.455.000	6.455.000	6.463.688	6.463.688
18.1		Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Unidad	4	332.000	1.328.000	332.867	1.331.468
18.2		Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	Unidad	2	228.000	456.000	228.067	456.134
18.3		Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1	565.000	565.000	565.667	565.667
18.4		Tablero TC de 6 AG.	Unidad	1	512.000	512.000	512.333	512.333
18.5		Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	1	478.000	478.000	478.886	478.886
18.6		Ventilador de techo motor pesado de 7 velocidades	Unidad	4	779.000	3.116.000	779.800	3.119.200
19	72131601-9984	Rampa peatonal	Unidad Medida Global	1	1.354.000	1.354.000	1.490.133	1.490.133
20	72131601-999	Mobiliarios:	Unidad Medida Global	1	2.619.000	2.619.000	2.880.900	2.880.900
20.1		Pizarron	Unidad	1	2.619.000	2.619.000	2.880.900	2.880.900
21	72131601-013	Limpieza final	Unidad Medida Global	1	1.714.000	1.714.000	1.885.400	1.885.400
PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO						**137.945.553**		**138.757.000**

<u>LOTE: 2</u> REHABILITACIÓN DE UN AULA (EX SANITARIO)

					TESAKA INGENIERIA SOCIEDAD ANONIMA - RUC 80097629-0		JAVIER MILCIADES MARTINEZ FERNANDEZ (JM ARQUITECTURA) RUC 4157458-3	
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA INCLUIDO)**	**Precio total (IVA INCLUIDO)**	**Precio unitario (IVA INCLUIDO)**	**Precio total (IVA INCLUIDO)**
1	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad Medida Global	1	3.608.667	3.608.667	3.611.000	3.611.000
1.1		Limpieza general del sitio de obra, movilización de maquinarias y equipos.	Unidad Medida Global	1	2.233.667	2.233.667	2.236.000	2.236.000
1.2		Cartel de obra(2mx 1m)	Unidad	1	1.375.000	1.375.000	1.375.000	1.375.000
2	72102201-9997	Desmontaje de Artefactos electricos	Unidad Medida Global	1	3.013.333	3.013.333	3.013.000	3.013.000
2.1		Corte de suministro de energia electrica, desmontaje de cableados	Unidad Medida Global	1	1.155.000	1.155.000	1.155.000	1.155.000
2.2		Desmontaje artefactos electricos en general, acopiar en un lugar seguro indicado por los directivos de la institución	Unidad Medida Global	1	1.858.333	1.858.333	1.858.000	1.858.000
3	72102802-003	Desmontaje de techo y demoliciones	Unidad Medida Global	1	13.321.841	13.321.841	13.193.805	13.193.805
3.1		Desmontaje de tejas ceramicas españolas,sin recuperación de material.	Metros cuadrados	55	28.400	1.562.000	28.400	1.562.000
3.2		Desmontaje de tejuelones ceramicos sin recuperación de material	Metros cuadrados	55	28.400	1.562.000	28.400	1.562.000
3.3		Demolición de pared de mamposteria existente y acarreo de escombros	Metros cuadrados	59,1	57.667	3.408.120	57.667	3.408.120
3.4		Remoción de aberturas existentes	Unidad	10	98.333	983.330	98.333	983.330
3.5		Demolición de piso y contrapiso	Metros cuadrados	45	28.067	1.263.015	28.067	1.263.015
3.6		Retiro de toda instalación hidraulica y cloacal	Unidad Medida Global	1	3.628.036	3.628.036	3.500.000	3.500.000

3.7		Retiro de revoque con problemas de humedad	Metros cuadrados	20	45.767	915.340	45.767	915.340
4	72131601-005	Mamposteria de ladrillo	Unidad Medida Global	1	799.425	799.425	799.425	799.425
4.1		Muro de mamposteria 0,15	Metros cuadrados	4,2	127.500	535.500	127.500	535.500
4.2		Macizada de tirantes nuevos a colocar	Metros cuadrados	2,07	127.500	263.925	127.500	263.925
5	72131601-007	Techo	Unidad Medida Global	1	18.361.495	18.361.495	18.361.495	18.361.495
5.1		Techo de tejas y tejuelones cerámicos sobre estructura de viga y tirantes de madera, reponer el 100% de tejas y tejuelones cerámicos. Listón de boca de madera 5x7cm cepillado madera yvyra pytá.	Metros cuadrados	55	243.833	13.410.815	243.833	13.410.815
5.2		Reposición de tirantes de madera en mal estado y encurvados	Metro lineal	40	123.767	4.950.680	123.767	4.950.680
6	72131601-008	Revoques filtrados:	Unidad Medida Global	1	3.311.781	3.311.781	3.311.781	3.311.781
6.1		De macizadas de tirantes y de muros de mamposteria	Metros cuadrados	40,47	81.833	3.311.781	81.833	3.311.781
7	72131601-009	Pisos	Unidad Medida Global	1	11.605.005	11.605.005	11.605.005	11.605.005
7.1		Relleno y contrapiso de H° de cascotes	Metros cuadrados	45	43.750	1.968.750	43.750	1.968.750
7.2		Carpeta regularizadora de cemento	Metros cuadrados	45	58.717	2.642.265	58.717	2.642.265
7.3		Reposición de piso, tipo cerámico 40x40cm	Metros cuadrados	45	108.217	4.869.765	108.217	4.869.765
7.4		Reposicion de Zocalos cerámicos	Metro lineal	40,5	52.450	2.124.225	52.450	2.124.225
8	72131601-010	Aberturas metálicas:	Unidad Medida Global	1	5.456.371	5.456.371	5.456.371	5.456.371
8.1		Puerta metálica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes	Unidad	1	2.373.333	2.373.333	2.373.333	2.373.333
8.2		Ventanas balancines de 1,20 x 1,50 m.	Metros cuadrados	5,4	570.933	3.083.038	570.933	3.083.038
9	72131601-012	Pinturas:	Unidad Medida Global	1	8.328.890	8.328.890	8.421.390	8.421.390
9.1		De paredes interior y exterior al látex color a definir	Metros cuadrados	185	29.500	5.457.500	30.000	5.550.000
9.2		De aberturas al sintético	Unidad	4	101.217	404.868	101.217	404.868
9.3		De pintura de techo	Metros cuadrados	55	33.423	1.838.265	33.423	1.838.265
9.4		De canaleta y bajada de desague pluvial	Metro lineal	21	29.917	628.257	29.917	628.257
10	72102201-003	Instalacion electrica	Unidad Medida Global	1	6.439.335	6.439.335	7.092.668	7.092.668
10.1		Reacondicionamiento general a nuevo de instalación eléctrica, tableros, cableado, llaves, puntos y tomas, tapa ciegas, etc.	Unidad Medida Global	1	3.096.667	3.096.667	3.750.000	3.750.000
10.2		Provisón y colocación de artefactos fluorescentes de 3 x 40 W tipo LED para interior del aula y depósito	Unidad	4	339.667	1.358.668	339.667	1.358.668
10.3		Provisión y colocación de artefactos fluorescentes de 1 x 40 W tipo LED,para galeria y exterior del aula	Unidad	2	225.167	450.334	225.167	450.334
10.4		Provisión y colocación de ventiladores tipo motor pesado de 7 velocidades	Unidad	2	766.833	1.533.666	766.833	1.533.666
11	72102802-003	Varios	Unidad Medida Global	1	10.953.856	10.953.856	11.105.167	11.105.167
11.1		Envarillado de fisuras en Z con varillas del 10	Metro lineal	20	85.783	1.715.660	85.783	1.715.660
11.2		Provision y colocacion de canaletas tipo embutidas y bajadas de desague pluvial	Metro lineal	21	216.167	4.539.507	216.167	4.539.507
11.3		Construcción de pizarron de material nuevo según tipologia MEC	Unidad	1	2.627.333	2.627.333	2.750.000	2.750.000
11.4		Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Medida Global	1	2.071.356	2.071.356	2.100.000	2.100.000
PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO						**85.200.000**		**85.971.107**

MUNICIPALIDAD DE YPANE – Unidad Operativa de Contrataciones

C.P. Eva M. Alemán V.
Encargada de U.O.C.
Municipalidad de Ypane