MUNICIPALIDAD DE TAVAPY
INTENDENCIA MUNICIPAL
Creada por Ley N° 4.322/2011, Promulgada el 26 /05 /2.011
Departamento de Alto Paraná - Paraguay

LCO: Construcción de Sala Comedor en la Escuela Básica Nº 1659 San Sebastián - ID Nº 318.346

CUADRO COMPARATIVO Nº 1

Presupuesto de Obras

Nº	Descripción	Cant.	Unid.	P. Unitario	Total
1	**Trabajos Preliminares**				
2	Limpieza y preparación del terreno	93,74	M²	5.000	468.700
3	Replanteo	93,74	M²	6.073	569.283
4	Excavación y Carga de Cimiento con P.R.C	13,00	M³	300.983	3.912.779
5	Excavación para cimiento de pilar	1,00	Gl	300.983	300.983
6	Cartel de Obra	1,00	Gl	1.490.171	1.490.171
7	***Estructura de HºAº***				0
8	Zapata de hormigón armado	1,30	M³	1.094.225	1.422.493
9	Pilar y tronco de pilar de Aº Aº 20X20	1,20	M³	1.094.225	1.313.070
10	Encadenado HºAº inferior	1,68	M³	2.020.205	3.393.944
11	Encadenado HºAºsuperior	1,68	M³	2.020.205	3.393.944
12	Viga de Hº Aº Cumbrera y dado de HºAº	1,04	M³	2.020.205	2.101.013
13	Viga de Hº Aº de galería	0,42	M³	2.020.205	848.486
14	***Muros de Nivelación h=0,50***				0
15	De 0,45m	14,50	M²	120.796	1.751.542
16	De 0,30	16,04	M²	80.202	1.286.440
17	Relleno y Compactación	1,00	Gl	100.189	100.189
18	Aislación Asfáltica de paredes	46,10	M²	49.526	2.283.149
19	***Muros de Elevación***				0
20	De 0,30 m con dos hiladas ladrillo comunes para asiento de tirantes	69,46	M²	120.000	8.335.200
21	De 0,15 m con dos hiladas ladrillo comunes para asiento de tirantes	84,14	M²	75.000	6.310.500
22	Envarillado hajo abertura 2 ø 8 por hilada.(2 hiladas)	42,00	ML	17.000	714.000
23	***Revoques Fratachado y Filtrado***				0
24	Paredes interior a una capa con cal viva (filtrado)	185,00	M²	10.817	2.001.145
25	Paredes Exterior, con impermeabilizante a una capa con cal viva (filtrado)	108,00	M²	11.070	1.195.560
26	Mochetas de aberturas	40,60	ML	11.070	449.442
27	De pilares y Vigas en galería	16,50	ML	49.968	824.472
28	De viga cumbrera de HºAº	11,00	ML	49.968	549.648
29	***Techo:***				0
30	c)De tejas española, con tejuelon de 1a, tirante de Hº Aº, con isolant 2 mm.	120,00	M²	278.000	33.360.000
31	***Piso***				0
32	Contrapiso de Hormigón de cascote	89,74	M²	22.000	1.974.280
33	Carpeta para piso	89,74	M²	22.000	1.974.280
34	Cerámico en aulas y galería (pi 5) Esmaltado de alto trafico	89,74	M²	50.000	4.487.000
35	Zócalo Cerámico	55,90	ML	46.141	2.579.282
36	Guarda Obra Baldoson de Hormigón con Contrapiso y cordón de ladrillo común	30,72	M2	110.183	3.384.822
37	***Carpintería de madera***				0
38	De puerta madera de 1,1 x 2,1 tablero	1,00	UN	1.908.886	1.908.886
39	Puerta madera de 0,80 x2,10 - placa	3,00	UN	1.908.886	5.726.658
40	***Carpintería Metálicas***				0
41	Ventana corrediza con reja cuadriculada externa con pintura al horno	7,00	UN	499.676	3.497.732
42	Vidrios de 3 mm	12,60	M²	499.676	6.295.918
43	***Instalación Eléctrica***				0
44	Conexión a red interna según reglamento de ANDE	1,00	Gl	1.000.000	1.000.000
45	Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4mm, con tapa ciega (a ser determinada por la Fiscalización)	25,00	bc	150.000	3.750.000
46	Fluorescente de 3 elementos y 40 watts	1,00	un	80.000	80.000
47	Fluorescente de 2 elementos y 40 watts	8,00	un	80.000	640.000
48	Fluorescente de 1 elementos y 40 watts	2,00	un	50.000	100.000
49	Ventiladores de techo con caja metálica	3,00	un	200.000	600.000
50	***Desagüe Pluvial***				0
51	Canaletas	25,00	ML	82.000	2.050.000
52	Bajadas	16,00	Ml	50.000	800.000
53	***Pintura***				0
54	Pared látex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos	96,5	M²	28.084	2.710.106
55	Pared látex acrílico exterior con enduido, sellador y pintura a dos manos	48,5	M²	28.084	1.362.074
56	Pared sintético a dos manos, en zócalos (1,50mts) en interior y exterior	142,00	M²	25.048	3.556.816
57	Pintura de Techo (Tirante de Hº Aº y Tejuelones)	120,00	M²	25.048	3.005.760
58	Barnizado de aberturas de madera	16,00	M²	25.048	400.768
59	Canaletas, anti oxido y pintura final.	25,00	Ml	25.048	626.200
60	Bajadas, anti oxido y pintura final.	16,00	Ml	25.048	400.768
61	Viga de Hº Aº de la cumbrera, con pintura al látex	12,00	Ml	25.048	300.576
62	***Instalación Sanitaria***				0
63	Agua corriente	1,00	Gl	2.002.496	2.002.496
64	***Desagüe cloacal***				0
65	Pileta de cocina con grifería	1,00	Gl	3.026.514	3.026.514
66	***Revestimientos***				0
67	Azulejo	6,10	M²	23.075	140.758
69	***Limpieza final***	1,00	Gl	2.024.001	2.024.001
	SUBTOTAL				**138.781.847**

FIRMA DE LA ENCARGADA DE LA UOC:

MUNICIPALIDAD DE TAVAPY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
U O C
ALTO PARANÁ PARAGUAY

MUNICIPALIDAD DE TAVAPY
INTENDENCIA MUNICIPAL
Creado por Ley N° 4.322/2011, Promulgada el 26 /05 /2.011
Departamento de Alto Paraná - Paraguay

LCO: READECUACIÒN DE DIRECCIÒN EN EL COLEGIO SAGRADO CORAZONES

CUADRO COMPARATIVO Nº 2

ID Nº: 318346

PLANILLA DE COMPUTO Y COTIZACIÓN

Nº	Descripción	Cant.	Un	P.Unit	Total
1	**Trabajos preliminares**				
2	Cartel de Obra	1,00	un	1.490.171	1.490.171
3	**Albañileria**				
4	Demoliciones de mampostería (sanitario)	1,00	gl	25.301	25.301
5	Mampostería de elevación 0,15 ladrillo común	18,00	m2	80.202	1.443.636
6	Revoque a dos capa con hidrófugo	57,00	m2	55.598	3.169.086
7	Revoque a una capa interior	57,00	m2	55.598	3.169.086
8	**Piso**				
9	Carpeta de regularización	25,00	m2	22.000	550.000
10	Rampa de acceso	1,00	gl	801.746	801.746
11	Piso cerámico de alto trafico color a definir por la fiscalización	25,00	m2	60.373	1.509.325
12	Guarda obra baldoson	25,00	m2	110.183	2.754.575
13	**Aberturas**				
14	Abertura de 0,80x2,10 con marco (puerta tablero)	1,00	un	1.908.886	1.908.886
15	Abertura (ventana balancin)	2,00	m2	499.676	999.352
16	**Sanitario**				
17	Instalación de Plomería (Artefacto, Inodoro, Lavatorio)	1,00	gl	3.332.011	3.332.011
18	Puerta Para bóxer enchapados con formica 0,60x2,	1,00	un	1.908.886	1.908.886
19	Revoque y Azulejo	1,00	gl	110.562	110.562
20	**Techo**				
21	De tejas españolas, con tejuelon de 1era, tirante de YVYRA PYTA 2X6"con isolant 5mm	22,00	m2	278.301	6.122.622
22	Cielo raso de pc	25,00	m2	60.721	1.518.025
23	**Instalación Eléctrica**				
24	Conexión a red interna según ANDE	1,00	gl	1.000.000	1.000.000
25	Caja de llave seccional, con 1 termo magnética tipo francesa	1,00	un	50.000	50.000
26	Luces y tomas, con cables de 2 mm y 4 mm, con tapa ciega (a ser determinados por la fiscalización)	4,00	bc	150.000	600.000
27	Fluorescente de un elemento y 20 watts	4,00	un	50.000	200.000
28	**Pintura**				
29	Pintura exterior de paredes	57,00	m2	35.168	2.004.576
30	Pintura interior de paredes	57,00	m2	35.168	2.004.576
31	**Limpieza final**	1,00	gl	2.024.001	2.024.001
	TOTAL GENERAL				**38.696.423**

MUNICIPALIDAD DE TAVAPY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
U O C
ALTO PARANÁ PARAGUAY