MUNICIPALIDAD DE TAVAPY

LICITACION CONCURSO DE OFERTA PARA LA AMPLIACION DEL PUESTO DE SALUD DEL DISTRITO DE TAVAPY – PLURI-ANUAL ID Nº 337365

Anexo al Decreto 3866/2010

CUADRO COMPARATRIVO

Nº	RUBRO	Unidad	Canto	Costo Unitario	Total
1	**Trabajos Preliminares**				
2	Limpieza y preparación del terreno	m2	401,00	2.000	802.000
3	Replanteo y marcacion	m2	401,00	3.500	1.403.500
4	Excavacion de tierra	m3	18,50	75.000	1.387.500
5	Cartel de Obras	m2	4,00	500.000	2.000.000
6	Demolicion de Soporte de Tanque Existente	gl	1,00	650.000	650.000
7	**Estructura de HºAº**				
8	Viga encadenado inferior HºAº 15x25	m3	2,07	2.200.000	4.554.000
9	Viga superior de HºAº 15x30	m3	2,07	2.200.000	4.554.000
10	Columna de HºAº 15x30	m3	1,95	2.200.000	4.290.000
11	**Muro de nivelacion**				
12	De 0,15 de ladrillo comun	ml	55,35	35.000	1.937.250
13	Relleno y compactación de interiores	m3	39,90	85.000	3.391.500
14	Aislación asfaltica de paredes	ml	55,35	60.000	3.321.000
15	**Mamposterias de Elevacion**				
16	Mamp elev ladrillo comun 0,15 m	m2	193,70	85.000	16.464.500
17	Mamp de elevacion de ladrillo convoco (detalle de Plano)	m2	18,00	88.000	1.584.000
18	Envarillado bajo aberturas 2ø8 por hilada (2 hiladas)	ml	18,50	25.000	462.500
19	**Techo**				
20	Techo chapa zinc sobre estructura metalica Nº 26	m2	213,00	130.000	27.690.000
21	Cabriada metalica	ml	10,65	130.000	1.384.500
22	chapa trapezoidal pre pintada en la parte lateral, pintura de pilares	ml	56,60	200.000	11.320.000
23	Letras corpóreas de metal de espesor de 10 cm y luces led de alta potencia	un.	21,00	385.000	8.085.000
24	**Provicion e Instalacion de Cielo Raso**				
25	Estructura en perfil "T" para recuadros y perfil angulo 12x12, para terminacion perimetral por las paredes, sujetados desde el techo con alambre galvanizado para soporte de la estructura	m2	142,00	25.000	3.550.000
26	Yeso deespesor 7 mm	m2	142,00	75.000	10.650.000
27	**Piso**				
28	Contrapiso de cascote espesor 10cm	m2	181,00	20.000	3.620.000
29	carpeta de regularizacion	m2	181,00	23.500	4.253.500
30	Piso flotante	m2	181,00	290.000	52.490.000
31	Zocalo	ml	71,00	35.000	2.485.000
32	Azulejo area de ampliaciones altura 2mts	m2	27,00	75.000	5.325.000
33	**Revoque: Fratachado y filtrado**				
34	Revoque ext c/hidrófugo filtrado	m2	85,00	45.000	3.825.000
35	Revoque int 2capa filtrado	m2	210,30	40.000	8.412.000
36	**Carpinteria de madera**				
37	Puerta Placa con marco 1,60x2,10 formicado, con protector ante impacto de camillas	un	3,00	1.650.000	4.950.000
38	Puerta Placa con marco 2,00x2,10 formicado, con protector ante impacto de camillas	un	1,00	2.000.000	2.000.000
39	Reposicion de Puerta tablero de 0,80x2,10	un	6,00	850.000	5.100.000
40	Puerta tablero con marco 0,80x2,10	un	2,00	950.000	1.900.000
41	**Vidrios**				
42	Abertura de Vidrio, Doble hoja de10mm	m2	6,72	780.000	5.241.600
43	Abertura de Vidrio hoja de 8 mm	m2	17,64	650.000	11.466.000
44	**Desague pluvial**				

MUNICIPALIDAD DE TAVAPY UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES U.O.C Año Paraguay Paraguay

45	Canaletas	ml	48,00	65.000	3.120.000
46	Bajadas	ml	38,00	65.000	2.470.000
47	***Pinturas***				
48	De estructura metálica reticulada anti oxido color a definir por la fiscalización	m2	213,00	18.000	3.834.000
49	De paredes interior con pintura acrílica, sellador y enduido a 2 mano	m2	496,50	38.000	18.867.000
50	De paredes Exterior con pintura acrílica, sellador y enduido a 2 mano	m2	189,90	42.000	7.975.800
51	De abertura de madera con barniz	m2	82,32	20.000	1.646.400
52	De Canaletas y Bajadas , antioxido y pintura final.	ml	86,00	18.500	1.591.000
53	**Instalación eléctrica**				
54	Conexión a red interna según reglamento de ANDE	gl	1,00	2.850.000	2.850.000
55	Tablero gral: alimentación, colocación y montaje	gl	1,00	3.850.000	3.850.000
56	Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4 mm, con tapa ciega (a ser determinados por la fiscalización)	gl	1,00	3.500.000	3.500.000
57	Provision de Artefactos Electricos	gl	1,00	3.894.450	3.894.450
58	Provision de Aire Acondicionado de 12.000 BTU	un	4,00	2.500.000	10.000.000
59	**Sanitario**				
60	Desague pluvial	gl	1,00	1.200.000	1.200.000
61	Agua corriente	gl	1,00	900.000	900.000
62	Desague cloacal	gl	1,00	2.800.000	2.800.000
63	Colocación de artefactos completo	gl	1,00	4.500.000	4.500.000
64	Pozo ciego fosa septica	un	1,00	3.500.000	3.500.000
65	**Pavimento tipo paver en acceso de urgencias**				
66	Nivelacion del Suelo, Rellono de Tierra compactado	m2	220,00	20.000	4.400.000
67	Nivelación colocación de piedra 6ta (3 cm) con compactación.	m2	220,00	25.000	5.500.000
68	Colocación de paver raqueta, con compactación.	m2	220,00	125.000	27.500.000
69	Colocación de arena al a la terminación.	gl	1,00	1.950.000	1.950.000
70	**Cordones**				
71	De 80x25x10 cm terminación arredondeada	ml	135,00	35.000	4.725.000
72	**Reabastecimiento de Agua**				0
73	Reposición de Motobomba y cañerías (Sustituir cañerías deterioradas)	un	1,00	3.850.000	3.850.000
74	Reposición de Tanque de Fibra con soporte para tanque metálico	un	1,00	9.850.000	9.850.000
75	conexiones de cañerias y suministro	gl	1,00	1.350.000	1.350.000
76	**Cercado Perimetral y Portico de Acceso**				
77	**Mampostería**				
78	Nivelación 0,30 para base	m2	21,00	110.000	2.310.000
79	Columna de HºAº de 0,25 x 0,15 con zapatas de 0,60 x 0,60 h= 2,00 m	m3	1,84	1.800.000	3.312.000
80	Mampostería de ladrillo visto para nivelación de reja 0,50 mts de altura	m2	35,00	70.000	2.450.000
81	**Carpintería Metálica**				
82	Reja Perimetral Horizontal de caño cuadrado 20 x 20 espesor 0,90 cm, con pilastra de caño cuadrado 100 x 100 cm espesor 160, cuadro para reja 40 x 50 cm espesor 200. (según detalle)	m2	126,00	270.000	34.020.000
83	Portón delantero para acceso de vehículos de 3,50 x 2,00 (incliye columnas de HºAº 0,25 x 0,15 con su respectivas Zapatas de 0,60 x 0,60)	gl	1,00	3.200.000	3.200.000
84	Portón frontal para acceso peatonal de 1,10x2,00 (incliye columnas de HºAº 0,25 x 0,15 con su respectivas Zapatas de 0,60 x 0,60)	m2	2,20	1.850.000	4.070.000
85	**Jardineria**				
86	jardinería Incluyen Azaleas (Grandes y Enanas), Empastado(Pasto Esmeralda), Coco Fenix, Enredaderas (santa Rita), Coralitos Rojos, Buxinhos - Acompañamiento de paisajista	gl	1,00	3.850.000	3.850.000
87	**Limpieza final de obra**	gl			
88	Limpieza Final y Retiro de Desechos	gl	1,00	2.615.000	2.615.000
Total					**412.000.000**

Firma de la responsable de la UOC

MUNICIPALIDAD DE TAVAPY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
U.O.C
Año Paraná Paraguay