Municipalidad de Ñemby
Dirección Operativa de Contrataciones - DOC

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

CONTRATACION VIA EXCEPCION CVE Nº 03/2022 "TERMINACIÓN, AMPLIACIÓN Y REFUNCIONALIZACIÓN DEL HOSPITAL DISTRITAL DE ÑEMBY" - ID 414549

				PENOBO S.A.		TYA CONSTRUCCIONES	
Nº	RUBRO	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (Gs)	Precio Total (Gs)	Precio Unitario (Gs)	Precio Total (Gs)
1	**Trabajos previos y demoliciones. Conforme a Plano de demolición**						
1.1	Remoción de mamposteria de 15 cm	M2	10,00	18.550	185.500	13.600	136.000
1.2	Remoción de mamposteria de 30 cm	M2	4,00	27.825	111.300	20.400	81.600
1.3	Remoción de aberturas, puertas, ventanas	UN	6,00	50.085	300.510	36.720	220.320
1.4	Remoción de instalación eléctrica afectado por las remociones, artefactos, bocas de luces y tomas	BC	20,00	23.188	463.750	17.000	340.000
1.5	Remoción de escalera	UN	1,00	834.750	834.750	612.000	612.000
1.6	Remoción de techo de chapa , incluye estructura y rejas	M2	15,00	18.550	278.250	13.600	204.000
1.7	Poda y destronque de árboles	UN	1,00	519.400	519.400	380.800	380.800
2	**Movimiento de tierra**				-		-
2.1	Excavación cimiento de Piedra Bruta H=60cm y E=45 cm para Ampliación de Farmacia	M3	8,00	53.795	430.360	39.440	315.520
2.2	Excavación para zapatas 1.20x0.8x1.50 mts	M3	6,00	53.795	322.770	39.440	236.640
2.3	Relleno con tierra y cascostes de demolición para area Farmacia	M3	30,00	182.718	5.481.525	133.960	4.018.800
3	**Cimiento**				-		-
3.1	De piedra bruta colocada en mamposterías nuevas	M3	16,20	602.875	9.766.575	442.000	7.160.400
4	**Estructuras HoAo previo cálculo de estructura**				-		-
4.1	Zapata para pilares de losa 1.2x0.80	M3	3,00	3.014.375	9.043.125	2.210.000	6.630.000
4.2	Tronco para pilares de losa h = 1,10	M3	0,50	3.303.755	1.651.878	2.422.160	1.211.080
4.3	Viga inferior 0.15x0.30	M3	2,00	3.376.100	6.752.200	2.475.200	4.950.400
4.4	Pilar 0.13x0.27	M3	2,00	3.303.755	6.607.510	2.422.160	4.844.320
4.5	Viga superior 0.13x0.27	M3	2,00	3.376.100	6.752.200	2.600.000	5.200.000
4.6	Losa de hormigón armado esp: 12 cm	M3	10,00	3.376.100	33.761.000	2.600.000	26.000.000
4.7	Escalera 18 escalones, esp: 12cm	UN	1,00	6.492.500	6.492.500	4.012.000	4.012.000
5	**Mamposterías y cerramientos verticales**				-		-
5.1	Nivelación armada 040 promedio H=050	M2	8,00	262.668	2.101.344	192.576	1.540.608
5.2	Mamposteria de elevación de 15 cm ladrillo común blanco, junta de 1.5 cm	M2	350,00	140.980	49.343.000	115.600	40.460.000
5.3	Mamposteria de elevación de 30 cm ladrillo común blanco, junta de 1.5 cm	M2	10,00	250.425	2.504.250	190.400	1.904.000
5.4	Muro de yeso cartón de 10 cm de espesor. En auditorio. Altura 3 mts	M2	36,00	259.700	9.349.200	190.400	6.854.400
6	**Aislación**				-		-
6.1	Horizontal pared 030(1-3)	ML	20,00	48.230	964.600	38.080	761.600
6.2	Aislación de losas sanitarias con tela y pintura vinílica 3 capas	M2	30,00	48.230	1.446.900	38.080	1.142.400
7	**Techo**				-		-
7.1	Techo de chapas termoacústicas sobre estructuras metálicas, vigas y correas	M2	150,00	491.575	73.736.250	380.800	57.120.000
7.2	Techo de chapas galvanizadas en Depósito PA	M2	37,00	125.000	4.625.000	100.000	3.700.000
8	**Cielorraso**				-		-
8.1	De fibra mineral de prensado húmedo anti inflamable en placas de 0.6 x 0,60 c/ estructura de aluminio	M2	400,00	149.500	59.800.000	145.600	58.240.000
9	**Revoques**				-		-
9.1	Pared interior y exterior a una capa	M2	720,00	40.810	29.383.200	29.920	21.542.400
9.2	De mochetas	ML	10,00	33.390	333.900	24.480	244.800
9.3	Pared base azulejos con hidrof en baños h= 2.10 mts y 0.60 mts sobre mesadas	M2	60,00	22.260	1.335.600	16.320	979.200
9.4	De losa y bajo escalera Y vigas1.5 cm de espesor	M2	200,00	46.375	9.275.000	34.000	6.800.000
10	**Contrapiso**				-		-
10.1	Cascotes int. 10 cm sobre relleno, utilizar escombros de demolición (Reparación)	M2	400,00	72.345	28.938.000	53.040	21.216.000
10.2	Carpeta alisada para losa en Planta Alta	M2	400,00	64.925	25.970.000	47.600	19.040.000
11	**Piso**				-		-
11.1	Baldosas graniticas de 40x40 cm, en espacios nuevos, escaleras	M2	340,00	129.850	44.149.000	114.240	38.841.600
11.2	Cerámico para baños, antideslizante	M2	30,00	122.430	3.672.900	89.760	2.692.800
11.3	Calcáreo para Depósito PA	M2	37,60	129.850	4.804.450	91.600	3.389.200
12	**Zócalo**				-		-
12.1	Granito gris y completar en sitios faltantes o afectados por la construcción	ML	150,00	40.810	6.121.500	29.920	4.488.000
13	**Revestimiento de acuerdo a diseño**				-		-
13.1	Azulejos blanco SS HH. H= 2,10 en baños nuevos y 0.60 mesadas	M2	120,00	111.300	13.356.000	81.600	9.792.000
14	**Aberturas y Carpintería de madera de acuerdo al plano**				-		-
14.1	Puerta placa 70x210, con marco de lapacho, incluye herrajes y cerradura	UN	6,00	1.576.750	9.460.500	1.156.000	6.936.000
14.2	Puerta placa 90x210, con marco de lapacho, incluye herrajes y cerradura	UN	6,00	1.947.750	11.686.500	1.428.000	8.568.000
14.3	Puerta placa 120x210, doble con marco de lapacho, incluye herrajes y cerradura	UN	4,00	371.000	1.484.000	340.000	1.360.000
14.4	Puerta placa 90+30x210, doble con marco de lapacho, incluye herrajes y cerradura	UN	1,00	371.000	371.000	340.000	340.000
14.5	Puerta placa 120x210, doble vaiven con marco de lapacho, incluye herrajes y cerradura	UN	4,00	371.000	1.484.000	340.000	1.360.000
14.6	Reparación de aberturas de madera existentes, incluye limpieza de vidrio	UN	2,00	371.000	742.000	300.000	600.000
14.7	Ventana tipo visor de 1.30 x 1.00 mts, de vidrio templado 6 mm incluir marcos y mesada de madera lustrado de 2 pulgadas. Farmacia	UN	1,00	2.226.000	2.226.000	1.800.000	1.800.000
14.8	Mesada de formica y terminación melamima, con cajoneras en la parte inferior, para Urgencias Adultos. Diseño conforme a Plano, incluye puerta rebatible	UN	1,00	4.081.000	4.081.000	3.740.000	3.740.000
14.9	Mampara de melamina con perfilería de alumnio. Ciega	M2	35,00	222.600	7.791.000	190.000	6.650.000
14.10	Mampara de melamina con perfilería de alumnio. Vidriada	M2	40,00	519.400	20.776.000	401.200	16.048.000
14.11	Puerta de melamina con perfilería de alumnio. Mitad ciega y mitad vidriada. Incluye herrajes y cerradura	M2	16,00	593.600	9.497.600	489.600	7.833.600
15	**Aberturas metálicas y vidrios templados**				-		-
15.1	Ventana 140x100, tipo balancines, diseños similar a los existente	UN	16,00	1.113.000	17.808.000	930.000	14.880.000
15.2	Ventana 60x40, tipo balancines, diseños similar a los existente para baños	UN	2,00	1.669.500	3.339.000	1.224.000	2.448.000
15.3	Vidrios blancos de 2mm para aberturas	UN	20,00	176.225	3.524.500	150.000	3.000.000
16	**Instalación agua corriente, incluye accesorios y excavaciones para empalmes**				-		-
16.1	Cañeria PVC 1/2 " agua fria	ML	40,00	27.825	1.113.000	20.400	816.000
16.2	Llaves de paso 1/2"	UN	10,00	192.920	1.929.200	141.440	1.414.400
17	**Desague cloacal, conectados a instalación existente, verificados In Situ incluye accesorios y excavaciones para posibles empalmes**				-		-
17.1	Cañería PVC 40 incluye codos	ML	20,00	33.390	667.800	24.600	492.000
17.2	Cañería PVC 50 incluye codos	ML	30,00	51.940	1.558.200	38.100	1.143.000
17.3	Cañería PVC 100 incluye codos	ML	40,00	74.200	2.968.000	54.400	2.176.000
17.4	Rejilla de piso sifonada para baños, cocina y lavadero	UN	4,00	120.575	482.300	88.500	354.000
17.5	Sifón para lavatorios y bachas	UN	4,00	139.125	556.500	102.000	408.000
17.6	Cámara inspección 40x40 con tapa de hormigón	UN	4,00	779.100	3.116.400	571.200	2.284.800
18	**Desague pluvial (Incluye excavaciones)**				-		-
18.1	Canaleta moldurada Des 40 chapa No 26	ML	60,00	92.750	5.565.000	85.000	5.100.000
18.2	Bajada externa caño de 100 mm chapa No 26	ML	36,00	83.475	3.005.100	76.500	2.754.000
18.3	Cañería PVC 100 blanco	ML	60,00	55.650	3.339.000	45.100	2.706.000
18.4	Registro con rejilla 40x40	UN	8,00	383.985	3.071.880	281.520	2.252.160
18.5	Regilla para canal a cielo abierto de desague pluvial de patio, ancho=30 cm	ML	15,00	231.875	3.478.125	180.000	2.700.000
19	**Artefactos Sanitarios y equipamiento fijo**				-		-
19.1	Inodoros blanco cisterna baja, incluye accesorios, sentadera y tapa	UN	8,00	779.100	6.232.800	660.000	5.280.000
19.2	Lavatorios blancos, incluye accesorios y grifos	UN	4,00	519.400	2.077.600	410.000	1.640.000
19.3	Mingitorios sifonados, incluye accesorios y grifos	UN	2,00	630.700	1.261.400	550.000	1.100.000
19.4	Mesada de granito con dos bachas de acero inoxidable en mesadas incluye canilla pico movil y accesorios	UN	2,00	1.075.900	2.151.800	910.000	1.820.000
19.5	Accesorios de losa (portarollos, jabonera, y colgador)	UN	20,00	120.575	2.411.500	95.000	1.900.000
20	**Instalación eléctrica**				-		-
20.1	Bocas de luces	BC	60,00	129.850	7.791.000	122.400	7.344.000
20.2	Bocas de tomas monofásico	BC	65,00	129.850	8.440.250	122.400	7.956.000
20.3	Bocas de tomas especiales c/ conexión a tierra	UN	40,00	129.850	5.194.000	106.080	4.243.200
20.4	Linea para aire acondicionado frio calor con su desagüe con cañería de 1"1/2 embutido y cañerías de bronce embutido con su aislación correspondiente para 18000 y 24.000 BTU	UN	15,00	222.600	3.339.000	195.000	2.925.000
20.5	Línea para ventiladores de techo	UN	13,00	166.950	2.170.350	122.400	1.591.200
20.6	Artefactos fluorescentes 1x40w	UN	10,00	241.150	2.411.500	176.800	1.768.000
20.7	Artefactos fluorescentes especiales 2x40w adosado en la pared o techo	UN	50,00	250.425	12.521.250	380.800	19.040.000
20.8	Tablero Seccional I incluye llaves TM de acuerdo a especificaciones de ANDE	UN	1,00	1.020.250	1.020.250	850.000	850.000
20.9	Registro eléctrico de 30x30 cm	UN	4,00	389.550	1.558.200	285.600	1.142.400
21	**Pinturas**				-		-
21.1	Pared interior al latex, color a definir con el fiscal o supervisor de obra	M2	600,00	51.940	31.164.000	38.080	22.848.000
21.2	Pared exterior al latex, color a definir con el fiscal o supervisor de obra	M2	550,00	38.955	21.425.250	28.560	15.708.000
21.3	Abertura madera con barniz	M2	80,00	46.375	3.710.000	37.000	2.960.000
21.4	Abertura metálica sintético previo tratamiento antioxido	M2	59,20	37.100	2.196.320	32.000	1.894.400
21.5	Canaleta techo de tejas sintético previo tratamiento antioxido	ML	45,00	14.840	667.800	10.900	490.500
21.6	Bajadas y rejillas de desague sintético previo tratamiento antioxido	ML	36,00	14.840	534.240	10.900	392.400
22	**Varios**				-		-
22.1	Pasa manos de caños de aluminio inoxidable, en escaleras	ML	60,00	231.875	13.912.500	400.000	24.000.000
22.2	Escalera metálica de 12 escalones para Farmacia, incluye barandas	UN	1,00	6.492.500	6.492.500	3.300.000	3.300.000
22.3	Limpieza periódica y final	GL	1,00	3.431.750	3.431.750	3.000.000	3.000.000
					-		-
				Total	**728.202.062**	**Total**	**600.659.948**

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES * MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY *

Germán Martínez
Director UOC
Municipalidad de Ñemby