MUNICIPALIDAD DE TOMAS ROMERO PEREIRA
Telefax: 0764 - 20144/20012
Calle 8 de Diciembre e/Emiliano R. Fernández
"Es un orgullo vivir aquí"

Cuadro Comparativo de Ofertas

LCO 06/2016 "Construccion de Tinglado, Cercado Perimetral, Baño y Zanja para relleno Sanitario para el Vertedero Municipal del distrito de Tomas Romero Pereira"

		Ing. Juan Agustin Canatta				Kasuga & Asociados			
Item	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
	ITEM 1 - Construcción de Tinglado para el vertedero Municipal.-								
1	**Estructura Metálica 15x10m (tinglado)**								
1.1	**Limpieza y Preparación de la obra**								
	Limpieza y preparación del terreno	M2	150,00	3.800	570.000	M2	150,00	10.000	1.500.000
	Replanteo	M2	150,00	2.500	375.000	M2	150,00	10.000	1.500.000
	Obrador, cartel: de obra.	GL	1,00	1.500.000	1.500.000	GL	1,00	700.000	700.000
	Rellenos y apisonados de interiores	M3	30,00	95.000	2.850.000	M3	30,00	121.000	3.630.000
1.2	**Excavación y carga de HºCº**	M3	3,02	710.000	2.144.200	M3	3,02	260.000	785.200
1.3	**Mamposteria**								
	Nivelacion de 0,30. armada.	M2	15,00	138.000	2.070.000	M2	15,00	140.000	2.100.000
	Aislacion horizontal	ML	50,00	19.500	975.000	ML	50,00	20.000	1.000.000
	De 0,15 visto a dos caras de ladrillo comunes	M2	50,00	90.000	4.500.000	M2	50,00	70.000	3.500.000
1.4	**Estructura Metálica**								
	Techo De estructura metálica con chapas acanaladas trapedoidal. Vigas y pilares reticulados	M2	180,00	240.000	43.200.000	M2	180,00	250.000	45.000.000
1.5	**Pisos**								
	Contrapiso de H de cascotes	M2	150,00	32.000	4.800.000	M2	150,00	32.000	4.800.000
	Piso alisado de cemento	M2	150,00	35.000	5.250.000	M2	150,00	28.000	4.200.000
1.6	**Pinturas:**								
	De estructura metálica con pintura sintética	M2	150,00	25.000	3.750.000	M2	150,00	17.000	2.550.000
	De ladrillos vistos con resina acrilica color ceramico.	M2	100,00	17.000	1.700.000	M2	100,00	16.000	1.600.000
1.7	**Instalación eléctrica**								
	Instalación eléctrica en gral.	GL	1,00	1.200.000	1.200.000	GL	1,00	3.751.000	3.751.000
	Artefacto electricos	GL	1,00	2.000.000	2.000.000	GL	1,00	2.904.000	2.904.000
	TOTAL ITEM I				**76.884.200**				**79.520.200**
	ITEM II: Construcción de Baño para el vertedero Municipal.-								
1	**Limpieza y Preparación de la obra**								
	Limpieza y preparación del terreno	M2	10,2	4.000	40.800	M2	10,2	10.000	102.000
	Replanteo	M2	10,2	3.500	35.700	M2	10,2	10.000	102.000
	Rellenos y apisonados de interiores	M3	1,5	97.000	145.500	M3	1,5	121.000	181.500
2	**Excavación y carga de cimiento con PBC**	M3	2,2	350.000	770.000	M3	2,2	235.000	517.000
3	**HºAº. Encadenados superior e inferior.**	M3	1,2	2.500.000	3.000.000	M3	1,2	1.000.000	1.200.000
4	**Mamposteria**								
	Nivelacion de 0,30. armada.	M2	5,5	135.000	742.500	M2	5,5	140.000	770.000
	Aislacion De paredes	M2	8,23	65.000	534.950	M2	8,23	32.000	263.360
	De 0,15 para revocar	M2	20,5	80.000	1.640.000	M2	20,5	65.000	1.332.500
	De 0,15 visto a una cara de ladrillo comunes	M2	33,6	75.000	2.520.000	M2	33,6	70.000	2.352.000
	Envarillado bajo aberturas 2 y 8 por hilada(2 hilidas).	ML	6	30.000	180.000	ML	6	25.000	150.000
5	**Techo de tejas españolas, tejuelones prensadas a maquina y tirantes HºAº. Pendiente 35%.**	M2	18,5	350.000	6.475.000	M2	18,5	250.000	4.625.000
6	**Revoques de paredes int.-ext. a una capa**	M2	75	36.000	2.700.000	M2	75	28.000	2.100.000
7	**Pisos**								
	Contrapiso de H de cascotes	M2	16,6	30.000	498.000	M2	16,6	27.000	448.200
	Piso de baldosa calcarea	M2	16,6	90.000	1.494.000	M2	16,6	55.000	913.000
	Guardaobra baldosones de Hº.	ML	16,7	90.000	1.503.000	ML	16,7	16.000	267.200
	Caminero de pastillones de Hº. Incluye apisonado y contrapiso.	ML	9	90.000	810.000	ML	9	82.000	738.000
8	**Aberturas**								
	Puerta tablero. 0,70x2,10.	M2	3,36	800.000	2.688.000	M2	3,36	250.000	840.000
	Puertas en boxes enchapadas en formica. 0,60x1,60.	UN	4	450.000	1.800.000	UN	4	480.000	1.920.000

MUNICIPALIDAD DE TOMAS ROMERO PEREIRA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Itapúa

	ventanas tipo balancines. 0,60x0,40.	M2	0,5	300.000	150.000	M2	0,5	250.000	125.000
	Alfeizar de ventanas: De revoque 1:3 (cemento-arena)	ML	12,5	30.000	375.000	ML	12,5	20.000	250.000
	Vidrios dobles	M2	0,5	150.000	75.000	M2	0,5	85.000	42.500
9	**Pinturas:**								
	De paredes revocadas, enduido y latex acrilico semibrillo color arena.	M2	40	25.000	1.000.000	M2	40	18.000	720.000
	De aberturas de madera con pintura sintética.	M2	10,2	25.000	255.000	M2	10,2	18.000	183.600
	De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	0,5	25.000	12.500	M2	0,5	18.000	9.000
	De ladrillos vistos con resina acrilica color ceramico.	M2	33,6	20.000	672.000	M2	33,6	12.000	403.200
	De tejas con resina acrilica transparente hacia el exterior.	M3	18,5	20.000	370.000	M3	18,5	12.000	222.000
	De techo ceramico latex acrilico semibrillo: tirante de HºAº Color Gris, tejuelon Color ceramico.	M2	18,5	25.000	462.500	M2	18,5	22.000	407.000
10	**Instalación eléctrica**								
	Instalación eléctrica en gral.	GL	1	900.000	900.000	GL	1	3.146.000	3.146.000
	Artefacto electricos	GL	1	650.000	650.000	GL	1	2.541.000	2.541.000
11	**Intalación sanitaria**								
	De azulejos de 0,20 x 0,30.	M2	23	89.000	2.047.000	M2	23	70.000	1.610.000
	Agua corriente- desague cloacal-camara de Inspección y artefactos sanitario completo.	GL	1	4.000.000	4.000.000	GL	1	2.500.000	2.500.000
	Camara séptica. Tipo: 1,90 x 1,15.	UN	1	2.000.000	2.000.000	UN	1	2.500.000	2.500.000
	Pozo absorvente. Tipo: 2,00 x 2,50.	UN	1	3.000.000	3.000.000	UN	1	3.000.000	3.000.000
	Limpieza final	M2	10,2	30.000	306.000	M2	10,2	50.000	510.000
	TOTAL ITEM II				**43.852.450**				**36.991.060**
	ITEM III: Construcción de Cercado Perimetral y Portón para el vertedero Municipal.-								
	cercado perimetral con postes de H"A" tipo 2,50/2,80 de altura con alambre tejido de malla metalica de 2" con tensado con alambre liso galvanizado N° 9, coronado con tres dehiladas de alambre de puas, sobre cimtento de H° Ciclopeo, muro de nivelacion de ladrillos comunes	ML	807	150.000	121.050.000	ML	807,00	110.000	88.770.000
	Porton de acceso vehicular según detalle. Incluye, cartel de obra.	M2	8,4	290.000	2.436.000	M2	8,40	370.000	3.108.000
	Limpieza periódica y final	GL	1	300.000	300.000	GL	1,00	700.000	700.000
	TOTAL ITEM III				**123.786.000**				**92.578.000**
	ITEM IV: Construcción de Zanja para relleno sanitario del vertedero Municipal.-								
	Excavacion para regularizacion de encuadre y profundidad de fosa existente de 50m x 50m x 3m, Incluye talud, canal de drenaje, impermeablizacion y compactacion de fondo con arcilla.	GL	1	28.000.000	28.000.000	GL	1,00	25.000.000	25.000.000
	Exacavación de fosa a rellenar de 50m x 50m x 3m, incluye talud, canal de drenaje, impermeabilización y compactación de fondo con arcilla, talud y canal de drenaje	GL	1	35.000.000	35.000.000	GL	1,00	25.000.000	25.000.000
	Chimenea , ducto de ventilación, poste de madera 3" x 3", malla de tejido de 2", parante de madera 3" x 3", caño cerámico liso de 4", piedra bruta maceada, según plano de diseño	UN	4	750.000	3.000.000	UN	4,00	5.000.000	20.000.000
	Limpieza periódica y final	GL	1	300.000	300.000	GL	1,00	2.000.000	2.000.000
	Estudio Geotécnico: Nivel de percolación del suelo, Tipo de suelo, Nivel de Infiltración de suelo, asesoriamiento para la construcción de la fosa, de la chimenea, control y monitoreo de los residuos sólidos ingresados al relleno, informes de seguimiento de ejecución del emprendimiento, informe semestrales a la SEAM	Gl	1	55.000.000	55.000.000	Gl	1,00	35.000.000	35.000.000
	TOTAL ITEM IV				**121.300.000**				**107.000.000**
	TOTAL GENERAL				**365.822.650**				**316.089.260**

Firma del Responsable de la U.O.C.

MUNICIPALIDAD DE TOMAS ROMERO PEREIRA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Itapúa - Paraguay