MUNICIPALIDAD DE MINGA PORÃ

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Alto Paraná Py – Creada por Ley 116/90 - Promulgada el 04/ 01/91

ANEXO B-02-08

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 10/2019
"MEJORAS VARIAS EN CEMENTERIOS MUNICIPALES – TERCERA LÍNEA Y LIMOY 2"
PLURIANUAL 2019 -2020 - ID 371856

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Item	Código de Catálogo	Descripción	EMPRENDIMIENTOS S & S			
			Cantidad	U.M.	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
Mejoras Varias en el Cementerios Municipal Tercera Línea						
1	72131601-002	**TRABAJOS PRELIMINARES**				
1.1		Cartel de Obra (2,00x1,00)	2.00	m2	600,000	1,200,000
2	72131701-002	**Construcción de Estacionamiento**				
2.1		Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación	217.00	m2	10,000	2,170,000
2.2		Preparación de Suelo con Motoniveladora	105.00	m2	3,500	367,500
3	72131701-002	**Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada**				
3.1		Colchón: Tierra Colorada	36.75	m3	3,500	128,625
3.2		Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²)	217.00	m2	29,000	6,293,000
3.3		Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²)	217.00	m2	3,500	759,500
4	72101703-004	**Cordón de Ho.**				
4.1		Cordón prefabricado de Ho. 10x 30 [cm] c/ protección lateral	70.00	ml	29,000	2,030,000
5	72131701-002	**Compactación**				
5.1		Compactación preliminar	217.00	m2	3,000	651,000
5.2		Compactación Final	217.00	m2	3,000	651,000
6	72131601-007	**Techo en acceso**				
6.1		Pilar de caño 100x100 con base de hormigón ciclópeo	26.00	un	250,000	6,500,000
6.2		Techo chapa zinc sobre estructura metálica	123.42	m2	150,000	18,513,000
7	72131601-005	**Caminero**				
		Mampostería				
7.1		De nivelación con ladrillo común	66.00	ml	120,000	7,920,000
8	72131701-023	**Caminero**				
8.1		Contra piso de cascote	112.00	m2	40,000	4,480,000
8.2		Piso tipo Baldoson (Incluye carpeta de regularización)	112.00	m2	120,000	13,440,000
8.3		Pintura deportiva para caminero	112.00	m2	35,000	3,920,000

MUNICIPALIDAD DE MINGA PORÃ
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
U.O.C.
ALTO PARANÁ - PARAGUAY

ANEXO B-02-08

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 10/2019
"MEJORAS VARIAS EN CEMENTERIOS MUNICIPALES – TERCERA LÍNEA Y LIMOY 2"
PLURIANUAL 2019 -2020 - ID 371856

9	72101703-003	**Muralla y pórtico de acceso**				
9.1		Excavaciones	9.80	m3	120,000	1,176,000
10	72131601-004	**Estructura de Hº Aº**				
10.1		Zapata HºAº (0,60x0,60x,0,35)cm	0.75	m3	2,200,000	1,650,000
10.2		Zapata HºAº (0,80x0,80x,0,35)cm	0.50	m3	2,200,000	1,100,000
10.3		Pilar HºAº de (0,15x0,20)	0.50	m3	2,200,000	1,100,000
10.4		Pilar HºAº de (0,20x0,20) Revestido con piedra bruta (Terminación 40x40)	0.50	m3	2,650,000	1,325,000
10.5		Loseta de HºAº para fachada de pórtico revocado (Según Proyección en imagen 3D)	0.70	m3	2,350,000	1,645,000
11	72131601-005	**Mampostería**				
11.1		Nivelación de 0,30	21.50	ml	145,000	3,117,500
11.2		Muralla de ladrillo hueco, Revocado ambas caras	35.50	m2	140,000	4,970,000
12	72131601-008	**Revoque**				
12.1		De pilares ambas caras filtrado a la cal	16.00	m2	50,000	800,000
13	72131601-012	**PINTURA**				
13.1		De muralla y pilares	51.50	m2	30,000	1,545,000
14	72131601-9984	**Albañilería**				
14.1		Rampa para acceso de PCD	14.40	ml	450,000	6,480,000
14.2		Reja para rampa de PCD	26.40	m2	450,000	11,880,000
15	72131601-011	**Construcción de Sanitario**				
15.1		Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación	3.00	m2	10,000	30,000
15.2		Excavaciones	4.00	m3	120,000	480,000
16	72131601-004	**Estructura de Hº Aº**				
16.1		Zapata HºAº (0,60x0,60x,0,35)cm	0.50	m3	2,200,000	1,100,000
16.2		Pilar HºAº de (0,15x0,20)	0.30	m3	2,200,000	660,000
17	72131601-007	**Techo**				
17.1		Techo chapa zinc sobre estructura metálica	3.20	m2	150,000	480,000
18	72131601-005	**Mampostería**				
18.1		Nivelación de 0,30	7.00	ml	85,000	595,000
18.2		de 0,15, de ladrillo hueco	12.00	m3	70,000	840,000
19	72131601-008	**Revoque**				
19.1		Revoque de paredes filtrado a la cal	24.00	m2	45,000	1,080,000
20	72131601-009	**Piso**				
20.1		Contrapiso de hormigón de cascotes	3.00	m2	32,000	96,000
20.2		Carpeta para piso	3.00	m2	28,000	84,000
20.3		Cerámico de alto trafico y zócalo	3.00	m2	110,000	330,000

MUNICIPALIDAD DE MINGA PORÃ UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES U.O.C. ALTO PARANÁ - PARAGUAY

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 10/2019
"MEJORAS VARIAS EN CEMENTERIOS MUNICIPALES – TERCERA LÍNEA Y LIMOY 2"
PLURIANUAL 2019 -2020 - ID 371856

20.4		Guarda obra de baldoson, con cordón de ladrillo común	6.00	m2	120,000	720,000
21	72131601-010	**Carpintería de Madera**				
21.1		Puerta Placa de cedro o peterevy 0,70 x 2,10 con Marco, contramarcos (interior y exterior), Cerraduras	1.00	un	1,300,000	1,300,000
22	72131601-010	**Carpintería metálica**				
22.1		Ventana tipo balancín (0,40x0,60) Incluye vidrio	1.00	gl	450,000	450,000
22.2		Portón para acceso principal según detalles de planos	6.00	m2	700,000	4,200,000
22.3		Reparación de cercado en áreas afectadas	200.00	m2	60,000	12,000,000
23	72131601-012	**Pintura**				
23.1		Pared látex interior y Exterior con sellador, pintura a dos manos	24.00	m2	35,000	840,000
23.2		Barnizado de aberturas de madera (Incluye pintura de marco y contramarco)	3.00	m2	25,000	75,000
24	72131601-011	**Instalación Sanitaria**				
24.1		Pozo Ciego, diámetro 1,5 m y alt. 3 m	1.00	un	3,500,000	3,500,000
24.2		Cámara Séptica, 1,00x1,60x1,20 m	1.00	un	2,200,000	2,200,000
24.3		Desagüe Cloacal	1.00	gl	1,800,000	1,800,000
24.4		Revestimiento de azulejos (h= 1,80 mts)	9.40	m2	110,000	1,034,000
24.5		Provisión y Colocación de Inodoros	1.00	un	800,000	800,000
24.6		Lavatorio de mano con pedestal - Incluye bachas, Canillas, etc.	1.00	un	500,000	500,000
24.7		Espejo	1.00	m2	250,000	250,000
25	72131601-011	**Agua Corriente**				
25.1		Excavación para poso de agua (d=,80) Incluye brocal de mampostería y tapa de hormigón	1.00	gl	3,300,000	3,300,000
25.2		Instalación de Agua corriente interno (Incluye bomba de agua y cañería de distribución)	1.00	gl	2,200,000	2,200,000
25.3		Tanque elevado de 500 ltrs. con soporte metálico h=5mtrs.	1.00	un	3,500,000	3,500,000
26	72131601-001	**Instalación Eléctrica**				
26.1		Puesto de medidor con pilastra de ladrillo común , con pilar de caño galvanizado de 2" pulgada	1.00	un	2,200,000	2,200,000
26.2		Transformador monofásico de 25 kva	1.00	gl	10,000,000	10,000,000
26.3		Acometida eléctrica	1.00	gl	3,000,000	3,000,000
26.4		Instalación eléctrica y artefactos eléctricos en sanitario y iluminación para caminero	1.00	gl	5,000,000	5,000,000

MUNICIPALIDAD DE MINGA PORÃ
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
U.O.C.
ALTO PARANÁ - PARAGUAY

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 10/2019
"MEJORAS VARIAS EN CEMENTERIOS MUNICIPALES – TERCERA LÍNEA Y LIMOY 2"
PLURIANUAL 2019 -2020 - ID 371856

26.5		Provisión y colocación de luminaria de dos cabezas (Incluye poste y artefactos)	4.00	un	4,700,000	18,800,000
27	72131601-013	**LIMPIEZA FINAL**				
27.1		Trabajos de limpieza final y retiro de desechos	1.00	gl	3,500,000	3,500,000
SUB TOTAL GUARANÍES						**192,756,125**
Mejoras Varias en el Cementerios Municipal Limoy 2						
Item	**Código de Catálogo**	**Descripción**	**Cantidad**	**U.M.**	**Precio Unitario (IVA Incluido)**	**Precio Total (IVA Incluido)**
28	72131601-002	**Trabajos Preliminares**				
28.1		Cartel de Obra	2.00	m2	500,000	1,000,000
28.2		Replanteo y marcación	130.00	m2	2,500	325,000
28.3		Excavación para zapata	2.60	m3	100,000	260,000
28.4		Retiro de Cercado Perimetral	1.00	gl	650,000	650,000
29	72131601-004	**Estrucutra de HºAº**				
29.1		Zapata HºAº (1.00x1.00x35)cm	0.90	m3	2,000,000	1,800,000
29.2		Pilar de HºAº de (20x40) revocado	1.30	m3	2,000,000	2,600,000
30	72131601-007	**Techo**				
30.1		Techo chapa zinc sobre estructura metálica Nº 26	42.80	m2	150,000	6,420,000
30.2		Cabreada metálica	13.60	ml	165,000	2,244,000
30.3		Tensores de cabreadas	28.00	ml	10,000	280,000
30.4		Cenefa en parte frontal y posterior de chapa Nº 26	10.00	m2	150,000	1,500,000
31	72131601-007	**Desagüe**				
31.2		Canaleta de Chapa	10.00	ml	80,000	800,000
31.2		Bajada de caño de 100 mm	12.00	ml	60,000	720,000
32	72131601-008	**Revoque**				
32.1		De pilares de HºAº con hidrófugo	16.32	m2	40,000	652,800
33	72131601-012	**Pintura**				
33.1		Pintura de cabreada con anti oxido y pintura Final	13.60	ml	35,000	476,000
33.2		De Canaletas con anti oxido y pintura sintética	10.00	ml	30,000	300,000
33.3		De bajadas con pintura sintética	12.00	ml	15,000	180,000
34	72131601-009	**Otros trabajos**				
34.1		Altar para ataúd y fabrica de cruz mayor de estructura metálica (Incluye caja de vidrio para velador)	1.00	gl	2,000,000	2,000,000

MUNICIPALIDAD DE MINGA PORÃ UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES U.O.C. ALTO PARANÁ - PARAGUAY

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 10/2019
"MEJORAS VARIAS EN CEMENTERIOS MUNICIPALES – TERCERA LÍNEA Y LIMOY 2"
PLURIANUAL 2019 -2020 - ID 371856

35	72131601-009	**Piso**	0.70	m3	2,000,000	1,400,000
36		Construcción de piso de hormigón (Incluye muro de nivelación, relleno y contra piso de cascote	30.00	m2	90,000	2,700,000
37	72101703-007	**Cercado perimetral**				
37.1		Mampostería de nivelación de 0,30 m para base de pared de 0,15 m con altura 0,20 m como mínimo	395.00	ml	45,000	17,775,000
37.2		Mampostería de 0,15 m de ladrillos comunes a la vista con altura promedio de 0,30 m	395.00	ml	35,000	13,825,000
37.3		Base de postes con hormigón ciclópeo profundidad de 0,60 m y 0,40 m de diámetro	166.00	un	80,000	13,280,000
37.4		Postes prefabricados de Hº Aº curvos de 2,80 m cada 2,50 m	166.00	un	110,000	18,260,000
37.5		Alambre liso acerado Nº 17	1,185.00	ml	3,000	3,555,000
37.6		3 Líneas de alambre de púas Nº 16 en la parte superior	1,185.00	ml	3,000	3,555,000
37.7		Tejido de alambre 2 ¨ calibre 14 -	592.50	m2	25,000	14,812,500
37.8		Portón metálico para vehículos de 3,50 m de ancho en cercado perimetral incluye la construcción de dos pilares de Hº Aº de 0,25x0,25x2,50 m para soporte de portones con sus respectivas bases de zapatas de Hº Aº 0,50x0,50x0,25	1.00	un	4,500,000	4,500,000
37.9		Portón metálico peatonal de 1,50 m de ancho en cercado perimetral incluye la construcción de dos pilares de Hº Aº de 0,25x0,25x2,50 m para soporte de portones con sus respectivas bases de zapatas de Hº Aº 0,50x0,50x0,25	1.00	un	2,000,000	2,000,000
38	72131601-013	**Limpieza final**				
38.1		Limpieza final y retiro de desechos y materiales restantes	1.00	gl	2,000,000	2,000,000
SUB- TOTAL GUARANÍES						**119,870,300**
TOTAL GUARANÍES						**312,626,425**

ELIZA MARIBEL CARRERA ROTELA
Responsable de la U.O.C.