



Municipalidad de Pirapo

Itapúa - Paraguay

Nuestro Mision: "Trabajar conjunta y coordinadamente entre municipio y comunidades vecinales para mejorar la calidad de vida de los ciudadanos contribuyendo con el progreso del país"

SOLICITUD DE PRESUPUESTO

Pirapo, 18 de Septiembre de 2024.-

Señor:

HECTOR MERELES

H.M. CONSTRUCCIONES

CONSTRUCCIONES

PRESENTE:

En nombre de la Municipalidad de Pirapo, venimos a solicitar presupuesto para la

"CONSTRUCCION DE SANITARIO SEXADO Y CERCADO PERIMETRAL EN EL CEMENTERIO MUNICIPAL DE PIRAPO.." de acuerdo a la planilla de cómputo métricos:

N°	DESCRIPCION DE RUBRO	UN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
	Trabajos preliminares			
1	Limpieza y preparación de la zona de obras.	m2	22,50	
2	Replanteo y marcación	m2	22,50	
3	Cartel de obra (estructura metálica y chapa n° 24) 2.00 x 1,50 m con impresión adhesiva.	un	1,00	
	Excavaciones			
4	Excavación para cimiento.	m3	6,80	
	Estructura de H° A°			
5	Zapata de H°A° de 80x80x30cm.	m3	1,20	
6	Columnas de H°A° de 15x30cm.	m3	0,95	
7	Encadenados de H° A° - Inferior de 13x27cm.	m3	1,30	
8	Encadenados de H° A° - Superior de 13x27 cm.	m3	1,30	
	Mampostería			
9	Mampostería de nivelación esp. 0,30 cm.	m2	10,50	
10	Mampostería de elevación de 0,15 m, ladrillo hueco 6 agujeros cara lisa, junta de 1,5cm, dosif: (1:2:8)	m2	84,00	
11	Envarillado sobre y bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	16,00	
	Aislación			
12	Aislación horizontal en U.	ml	35,00	
	Techo			
13	Techo chapa trapezoidal prepintado color cerámico n° 27 sobre tirantes de madera de 2x6".	m2	38,00	
14	Cielorraso machimbre de 1ra sobre tirantes de madera.	m2	38,00	
	Canaletas			
15	Canaleta de chapa galvanizada n°26, desarrollo 33 cm.	ml	13,10	
16	Caño de bajada de chapa galvanizada n°26, desarrollo 33 cm.	ml	12,00	
	Revoques			
17	Revoque a 2 capa, espesor 1,5cm con hidrófugo (1:4:16), con terminación de revoque fino.	m2	168,00	
	Pisos y Revestimientos			
18	Contrapiso de H° de cascotes	m2	22,50	
19	Carpeta de cemento esp. 2cm	m2	22,50	
20	Piso de cerámica esmaltada antideslizante.	m2	22,50	
21	Zócalo cerámico	ml	22,00	
22	Guarda obra de baldosones de H° de 40x40.	m2	18,00	
	Revestimientos			
23	Revestimiento cerámico para baños.	m2	75,60	
	Aberturas			





Municipalidad de Pirapó

Itapúa - Paraguay

Nuestra Misión: "Trabaja conjunta y coordinadamente entre municipio y comunidades vecinales para mejorar la calidad de vida de los ciudadanos contribuyendo con el progreso del país"

24	Provisión y colocación de puerta tablero de 0,70x2,10m.	un	4,00	
25	Ventana balcón con vidrio de 4 mm traslucido.	m2	1,60	
26	Provisión y colocación de reja de caños de 40x40mm.	m2	6,95	
Pinturas				
27	Pintura De paredes revocadas con látex acrílico.	m2	92,40	
28	Pintura de Machimbre al barniz.	m2	38,00	
29	Pintura de aberturas de madera al barniz.	m2	11,80	
Instalación sanitaria				
30	Alimentación de agua corriente para sanitarios.	ml	220,00	
31	Desagüe cloacal para sanitarios.	gl	1,00	
32	Pozo ciego: Diámetro de 2,00m y h: 3,00m con tapa de H"A" y calse de ladrillo común.- (detalles en planos)	un	1,00	
33	Cámara séptica de 1,00x1,60x1,20m. Con tapa de H"A".- (detalles en planos) Incluye cañerías de conexión.	un	1,00	
34	Registros de 40x40x40cm con tapa de H"A".-	un	2,00	
35	Provisión y colocación de inodoro: cisterna alta, tapa, de 1ra línea.-	un	4,00	
36	Lavatorio con pedestal de 1ra calidad.	un	4,00	
37	Provisión y colocación de canilla.	un	4,00	
38	Provisión y colocación de mingitorio.	un	2,00	
39	Provisión y colocación de porta toalla.	un	2,00	
40	Provisión y colocación de jabonera.	un	2,00	
41	Provisión y colocación de porta papel.	un	4,00	
Instalación eléctrica				
42	Provisión e erección columna de H"A" de 7,00/150.	un	6,00	
43	Alimentación Aérea a Tablero Principal desde Acometida con Cable Pre ensamblado 4x10mm².	ml	250,00	
44	Provisión y colocación de Tablero Tipo de embutir plástico 18 TM Transparente	un	1,00	
45	Provisión y Colocación de Llaves TM de 25AM.	un	3,00	
46	Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	6,00	
47	Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	2,00	
48	Artefactos lumínicos de Foco Led de 30w colgante.	un	4,00	
49	Artefactos lumínicos foco led de 30W con protector para exterior.	un	2,00	
Cercado perimetral				
50	Excavación para colocación de postes.	m3	6,50	
51	Limpieza y apertura de malezas, incluye arboles pequeños.	ml	438,00	
52	Zapatas de H"A" de 60x60x35cm. Para esquineros.	m3	0,55	
53	Postes de H"A" de 30x30cm. Para esquineros.	m3	0,95	
54	Provisión y colocación de postes de H"A" de 2,50m de altura reforzado cada 3 metros.	un	142,00	
55	Provisión y colocación de alambres de púas. 5 hiladas.	ml	2190,00	
Terminación de la obra				
56	Limpieza final y retiro de escombros.	gl	1,00	

Atentamente



Andrés Maidana
Encargado UOC
Municipalidad de Pirapó

A.H.
IIM CONSTRUCCIONES
Hector Morales - RUC 2303030-0
Edelira - Itapúa



Municipalidad de Pirapo

Itapúa – Paraguay

Nuestra Misión: "Trabaja conjunta y coordinadamente entre municipio y comunidades vecinales para mejorar la calidad de vida de los ciudadanos contribuyendo con el progreso del país"

SOLICITUD DE PRESUPUESTO

Pirapo, 18 de Septiembre de 2024.-

Señor:
CESAR HERMES BOGADO SOSA
BOGADO CONSTRUCCIONES
CONSTRUCCIONES
PRESENTE:

En nombre de la Municipalidad de Pirapo, venimos a solicitar presupuesto para la "CONSTRUCCION DE SANITARIO SEXADO Y CERCADO PERIMETRAL EN EL CEMENTERIO MUNICIPAL DE PIRAPO.." de acuerdo a la planilla de cómputo métricos:

N°	DESCRIPCION DE RUBRO	UN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
	Trabajos preliminares			
1	Limpieza y preparación de la zona de obras.	m2	22,50	
2	Replanteo y marcación	m2	22,50	
3	Cartel de obra (estructura metálica y chapa n° 24) 2.00 x 1,50 m con impresión adhesiva.	un	1,00	
	Excavaciones			
4	Excavación para cimiento.	m3	6,80	
	Estructura de H° A°			
5	Zapata de H°A° de 80x80x30cm.	m3	1,20	
6	Columnas de H°A° de 15x30cm.	m3	0,95	
7	Encadenados de H° A° - Inferior de 13x27cm.	m3	1,30	
8	Encadenados de H° A° - Superior de 13x27 cm.	m3	1,30	
	Mampostería			
9	Mampostería de nivelación esp. 0,30 cm.	m2	10,50	
10	Mampostería de elevación de 0,15 m, ladrillo hueco 6 agujeros cara lisa, junta de 1,5cm, dosif: (1:2:8)	m2	84,00	
11	Envarillado sobre y bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	16,00	
	Aislación			
12	Aislación horizontal en U.	ml	35,00	
	Techo			
13	Techo chapa trapezoidal prepintado color cerámico n° 27 sobre tirantes de madera de 2x6".	m2	38,00	
14	Cielorraso machimbre de 1ra sobre tirantes de madera.	m2	38,00	
	Canaletas			
15	Canaleta de chapa galvanizada n°26, desarrollo 33 cm.	ml	13,10	
16	Caño de bajada de chapa galvanizada n°26, desarrollo 33 cm.	ml	12,00	
	Revoques			
17	Revoque a 2 capa, espesor 1,5cm con hidrófugo (1:4:16), con terminación de revoque fino.	m2	168,00	
	Pisos y Revestimientos			
18	Contrapiso de H° de cascotes	m2	22,50	
19	Carpeta de cemento esp. 2cm	m2	22,50	
20	Piso de cerámica esmaltada antideslizante.	m2	22,50	
21	Zócalo cerámico	ml	22,00	
22	Guarda obra de baldosones de H° de 40x40.	m2	18,00	
	Revestimientos			
23	Revestimiento cerámico para baños.	m2	75,60	
	Aberturas			





Municipalidad de Pirapó

Itapúa - Paraguay

Nuestra Misión: "Trabaja conjunta y coordinadamente entre municipio y comunidades vecinales para mejorar la calidad de vida de los ciudadanos contribuyendo con el progreso del país"

24	Provisión y colocación de puerta tablero de 0,70x2,10m.	un	4,00	
25	Ventana balcón con vidrio de 4 mm traslucido.	m2	1,60	
26	Provisión y colocación de reja de caños de 40x40mm.	m2	6,95	
Pinturas				
27	Pintura De paredes revocadas con látex acrílico.	m2	92,40	
28	Pintura de Machimbre al barniz.	m2	38,00	
29	Pintura de aberturas de madera al barniz.	m2	11,80	
Instalación sanitaria				
30	Alimentación de agua corriente para sanitarios.	ml	220,00	
31	Desagüe cloacal para sanitarios.	gl	1,00	
32	Pozo ciego: Diámetro de 2,00m y h: 3,00m con tapa de H"A" y calse de ladrillo común.- (detalles en planos)	un	1,00	
33	Cámara séptica de 1,00x1,60x1,20m. Con tapa de H"A".- (detalles en planos) Incluye cañerías de conexión.	un	1,00	
34	Registros de 40x40x40cm con tapa de H"A".-	un	2,00	
35	Provisión y colocación de inodoro: cisterna alta, tapa, de 1ra línea.-	un	4,00	
36	Lavatorio con pedestal de 1ra calidad.	un	4,00	
37	Provisión y colocación de canilla.	un	4,00	
38	Provisión y colocación de mingitorio.	un	2,00	
39	Provisión y colocación de porta toalla.	un	2,00	
40	Provisión y colocación de jabonera.	un	2,00	
41	Provisión y colocación de porta papel.	un	4,00	
Instalación eléctrica				
42	Provisión e erección columna de H"A" de 7,00/150.	un	6,00	
43	Alimentación Aérea a Tablero Principal desde Acometida con Cable Pre ensamblado 4x10mm ² .	ml	250,00	
44	Provisión y colocación de Tablero Tipo de embutir plástico 18 TM Transparente	un	1,00	
45	Provisión y Colocación de Llaves TM de 25AM.	un	3,00	
46	Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	6,00	
47	Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	2,00	
48	Artefactos luminicos de Foco Led de 30w colgante.	un	4,00	
49	Artefactos luminicos foco led de 30W con protector para exterior.	un	2,00	
Cercado perimetral				
50	Excavación para colocación de postes.	m3	6,50	
51	Limpieza y apertura de malezas, incluye arboles pequeños.	ml	438,00	
52	Zapatas de H"A" de 60x60x35cm. Para esquineros.	m3	0,55	
53	Postes de H"A" de 30x30cm. Para esquineros.	m3	0,95	
54	Provisión y colocación de postes de H"A" de 2,50m de altura reforzado cada 3 metros.	un	142,00	
55	Provisión y colocación de alambres de púas. 5 hiladas.	ml	2190,00	
Terminación de la obra				
56	Limpieza final y retiro de escombros.	gl	1,00	

Atentamente



Andrés Maidana
Encargado UOC
Municipalidad de Pirapó

Bogado

BOGADO CONSTRUCCIONES
César Bogado
RUC: 3400053.4