



OBRA DE INGENIERIA CIVIL
PROPIETARIO: CESAR HERMES BOGADO SOSA
RUC: 3400053-4

Itapúa Poty, 18 de Septiembre de 2.024

Señor:
MUNICIPALIDAD DE PIRAPO
RUC N°: 80007357-6
PRESENTE

Me dirijo a Ud. Y por su intermedio a donde corresponda a los efectos de remitirle mi presupuesto de “CONSTRUCCION DE SANITARIO SEXADO Y CERCADO PERIMETRAL EN EL CEMENTERIO MUNICIPAL DE PIRAPO.”. acuerdo a la planilla solicitada para la se detalla a continuación:

N°	DESCRIPCION DE RUBRO	UN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
	Trabajos preliminares			
1	Limpieza y preparación de la zona de obras.	m2	22,50	500
2	Replanteo y marcación	m2	22,50	500
3	Cartel de obra (estructura metálica y chapa n° 24) 2.00 x 1,50 m con impresión adhesiva.	un	1,00	2.333.300
	Excavaciones			
4	Excavación para cimiento.	m3	6,80	10.000
	Estructura de H° A°			
5	Zapata de H°A° de 80x80x30cm.	m3	1,20	2.401.000
6	Columnas de H°A° de 15x30cm.	m3	0,95	2.701.000
7	Encadenados de H° A° - Inferior de 13x27cm.	m3	1,30	4.572.000
8	Encadenados de H° A° - Superior de 13x27 cm.	m3	1,30	4.572.000
	Mampostería			
9	Mampostería de nivelación esp. 0,30 cm.	m2	10,50	231.000
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	86.000
11	Envarillado sobre y bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	16,00	48.000
	Aislación			
12	Aislación horizontal en U.	ml	35,00	23.000
	Techo			
13	Techo chapa trapezoidal prepintado color cerámico n° 27 sobre tirantes de madera de 2x6``.	m2	38,00	443.000
14	Cielorraso machimbre de 1ra sobre tirantes de madera.	m2	38,00	93.000
	Canaletas			
15	Canaleta de chapa galvanizada n°26, desarrollo 33 cm.	ml	13,10	130.000
16	Caño de bajada de chapa galvanizada n°26, desarrollo 33 cm.	ml	12,00	130.000
	Revoques			
17	Revoque a 2 capa, espesor 1,5cm con hidrófugo (1:4:16), con terminación de revoque fino.	m2	168,00	53.000
	Pisos y Revestimientos			
18	Contrapiso de H° de cascotes	m2	22,50	21.000
19	Carpeta de cemento esp. 2cm	m2	22,50	26.000
20	Piso de cerámica esmaltada antideslizante.	m2	22,50	100.000
21	Zócalo cerámico	ml	22,00	20.000


BOGADO CONSTRUCCIONES
César Bogado
RUC: 3400053-4



OBRA DE INGENIERIA CIVIL
PROPIETARIO: CESAR HERMES BOGADO SOSA
RUC: 3400053-4

22	Guarda obra de baldosones de H° de 40x40.	m2	18,00	50.000
	Revestimientos			
23	Revestimiento cerámico para baños.	m2	75,60	179.000
	Aberturas			
24	Provisión y colocación de puerta tablero de 0,70x2,10m.	un	4,00	1.960.000
25	Ventana balancín con vidrio de 4 mm traslucido.	m2	1,60	920.000
26	Provisión y colocación de reja de caños de 40x40mm.	m2	6,95	520.000
	Pinturas			
27	Pintura De paredes revocadas con látex acrílico.	m2	92,40	34.000
28	Pintura de Machimbre al barniz.	m2	38,00	22.500
29	Pintura de aberturas de madera al barniz.	m2	11,80	22.500
	Instalación sanitaria			
30	Alimentacion de agua corriente para sanitarios.	ml	220,00	10.000
31	Desagüe cloacal para sanitarios.	gl	1,00	7.150.000
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	4.240.000
33	Cámara séptica de 1,00x1,60x1,20m. Con tapa de H°A°.- (detalles en planos) Incluye cañerías de conexión.	un	1,00	5.110.000
34	Registros de 40x40x40cm con tapa de H°A°.-	un	2,00	518.000
35	Provisión y colocación de inodoro: cisterna alta, tapa, de 1ra línea.-	un	4,00	1.005.000
36	Lavatorio con pedestal de 1ra calidad.	un	4,00	981.000
37	Provision y colocacion de canilla.	un	4,00	50.000
38	Provision y colocacion de mingitorio.	un	2,00	745.000
39	Provision y colocacion de porta toalla.	un	2,00	20.000
40	Provision y colocacion de jabonera.	un	2,00	10.000
41	Provision y colocacion de porta papel.	un	4,00	30.000
	Instalación eléctrica			
42	Provisión e erección columna de H°A° de 7,00/150.	un	6,00	634.000
43	Alimentación Aérea a Tablero Principal desde Acometida con Cable Pre ensamblado 4x10mm².	ml	250,00	10.000
44	Provisión y colocación de Tablero Tipo de embutir plástico 18 TM Transparente	un	1,00	1.367.000
45	Provisión y Colocación de Llaves TM de 25AM.	un	3,00	87.000
46	Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	6,00	186.000
47	Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	2,00	106.000
48	Artefactos lumínicos de Foco Led de 30w colgante.	un	4,00	321.200
49	Artefactos lumínicos foco led de 30W con protector para exterior.	un	2,00	321.000
	Cercado perimetral			
50	Excavación para colocación de postes.	m3	6,50	161.000
51	Limpieza y apertura de malezas, incluye arboles pequeños.	ml	438,00	17.000
52	Zapatas de H°A° de 60x60x35cm. Para esquineros.	m3	0,55	2.502.000
53	Postes de H°A° de 30x30cm. Para esquineros.	m3	0,95	2.902.000
54	Provisión y colocación de postes de H°A° de 2,50m de altura reforzado cada 3 metros.	un	142,00	90.300
55	Provisión y colocación de alambres de púas. 5 hiladas.	ml	2190,00	2.500
	Terminación de la obra			
56	Limpieza final y retiro de escombros.	gl	1,00	710.000

Atentamente


BOGADO CONSTRUCCIONES
César Bogado
RUC: 3400053-4