



Horqueta, 29 de julio de 2024.

SEÑORES:

SD INGENIERÍA

RUC 80078119-8

evera.sanabria1976@gmail.com

P R E S E N T E:

La Unidad Operativa de Contrataciones de la Municipalidad de Horqueta, tiene el agrado de dirigirse a Usted, a efecto de solicitarle la cotización para la **CONSTRUCCIÓN DE PUENTE DE HORMIGÓN ARMADO Y MURO DE PIEDRA BRUTA COLOCADA. BARRIO LAS MERCEDES DE LA CIUDAD DE HORQUETA.** con ID N° **443.219**, conforme a la siguiente planilla que se adjunta.

Item	Descripción del bien	Unidad de medida.	Cant	Precio Unitario	Precio Total
1	Cartel de obra 1,50x1,20m de chapa y perfiles metálicos.	unidad	1,00		
2	Cartelería y señalización de precaución.	global	1,00		
3	Obrador	global	1,00		
4	Demolición de mampostería de ladrillo hueco, vigas de H°A°, pilares de H°A° y alcantarillas superiores.	global	1,00		
5	Limpieza y desbroce con retroexcavadora para canalización de arroyo. Incluye retiro de material.	metro cúbico	80,00		
6	Trabajos de topografía.	global	1,00		
7	Replanteo y marcación.	global	1,00		
8	Excavación para fundación.	metro cúbico	25,00		
9	Muro de PBC para asiento de viga de apoyo. Espesor 0,70m	metro cúbico	35,00		
10	Muro de PBC para cabeceras de puente. Espesor 0,50m	metro cúbico	25,00		
11	Viga apoyo de tablero H°A° (fck=21 MPa).	metro cúbico	3,55		
12	Viga longitudinal de H°A° (fck=21 MPa) .	metro cúbico	7,62		
13	Viga transversal H°A° (fck=21 MPa) .	metro cúbico	2,66		
14	Losa tablero de puente de H°A° (fck=21 MPa).	metro cúbico	12,00		
15	Guardarrueda de H°A° (fck=21 MPa).	metro lineal	13,60		



REPUBLICA DEL PARAGUAY
MUNICIPALIDAD DE HORQUETA
"Hagamos Horqueta Grande"



Mcal. López y Pdte. Franco – Ciudad de Horqueta - Teléfono. 032- 222209 Fax. 222252 - E-mail munhorq@hotmail.com

16	Baranadas metálicas de protección.	metro lineal	13,60		
17	Colocación de alcantarillas, 1,00m de diámetro.	unidad	4,00		
18	Ampliación de boca de canal de PBC.	global	1,00		
19	Elaboración de muro de contención de PBC.	metro cúbico	19,84		
20	Relleno y compactación con maquinaria.	metro cúbico	135,0		
21	Pared de 0,15m de ancho con ladrillo hueco visto envarillado cada 0,50m.	metro cuadrado	11,00		
22	Pared de 0,30m de ancho con ladrillo común.	metro cuadrado	5,00		
23	Viga de H°A° para muralla (fck=21 MPa).	metro cubico	0,40		
24	Pilar de H°A° para muralla (fck=21 MPa).	metro cubico	0,30		
25	Limpieza continua y final de obra.	global	1,00		

Sin otro motivo y esperando una respuesta al pedido, me despido.

Atentamente.

Ing. Esmeralda Silva
Encargada de UOC