



PROPUESTA DE COMERCIAL

Señor
 Lic Jorge Enrique Centurión Giménez
 Intendente
 Municipalidad de Horqueta

**Ref: CONSTRUCCIÓN
 DE PUENTE DE HORMIGÓN ARMADO Y MURO DE PIEDRA BRUTA
 COLOCADA. BARRIO LAS MERCEDES DE LA CIUDAD DE HORQUETA.**

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	2.200.000	2.200.000
2	Cartelería y señalización de precaución.	global	1	4.500.000	4.500.000
3	Obrador	global	1	5.500.000	5.500.000
4	Demolición de mampostería de ladrillo hueco, vigas de H°A°, pilares de H°A° y alcantarillas superiores.	global	1	7.000.000	7.000.000
5	Limpieza y desbroce con retroexcavadora para canalización de arroyo. Incluye retiro de material.	metro cúbico	80	280.000	22.400.000
6	Trabajos de topografía.	global	1	3.800.000	3.800.000
7	Replanteo y marcación.	global	1	7.500.000	7.500.000
8	Excavación para fundación.	metro cúbico	25	120.000	3.000.000
9	Muro de PBC para asiento de viga de apoyo. Espesor 0,70m	metro cúbico	35	720.000	25.200.000
10	Muro de PBC para cabeceras de puente. Espesor 0,50m	metro cúbico	25	680.000	17.000.000
11	Viga apoyo de tablero H°A° (fck=21 MPa).	metro cubico	3,55	3.450.800	12.250.340
12	Viga longitudinal de H°A° (fck=21 MPa) .	metro cúbico	7,62	3.450.800	26.295.096
13	Viga transversal H°A° (fck=21 MPa) .	metro cúbico	2,66	3.450.800	9.179.128
14	Losa tablero de puente de H°A° (fck=21 MPa).	metro cúbico	12	3.450.800	41.409.600
15	Guardarrueda de H°A° (fck=21 MPa).	metro lineal	13,6	280.000	3.808.000



16	Baranadas metálicas de protección.	metro lineal	13,6	450.000	6.120.000
17	Colocación de alcantarillas, 1,00m de diámetro.	unidad	4	380.000	1.520.000
18	Ampliación de boca de canal de PBC.	global	1	6.000.000	6.000.000
19	Elaboración de muro de contención de PBC.	metro cúbico	19,84	720.000	14.284.800
20	Relleno y compactación con maquinaria.	metro cubico	135	134.000	18.090.000
21	Pared de 0,15m de ancho con ladrillo hueco visto envarillado cada 0,50m.	metro cuadrado	11	330.000	3.630.000
22	Pared de 0,30m de ancho con ladrillo común.		5	378.500	1.892.500
23	Viga de H°A° para muralla (fck=21 MPa).	metro cubico	0,4	3.300.000	1.320.000
24	Pilar de H°A° para muralla (fck=21 MPa).		0,3	3.300.000	990.000
25	Limpieza continua y final de obra.	global	1	7.000.000	7.000.000

251.889.464

Atentamente,

Ing. Eduardo Luis Vera Sanabria
Gerente General