



De Carlos Marcelino Chávez Mendoza  
Bazán de Pedraza c/ 14 de mayo Nº 547  
Email.: villser.comercial@gmail.com  
Villeta - Paraguay

Señor:  
  
Lic Jorge Enrique Centurión Giménez  
  
Intendente  
  
Municipalidad de Horqueta

**Ref: Obra Construcción de desagüe pluvial en calles Colón y Curupayty y Reparación de Canales de Desagüe Pluvial en calle Pte. Franco.**

Construcción de desagüe pluvial en calles Colón y Curupayty.					
Item N°	Descripción del bien	Unidad de medida.	Cantidad.	Precio unitario IVA incluido	Precio Total
1	Cartel de obra 1,50x1,20m de chapa y perfiles metálicos.	unidad	1,00	1.512.628	1.512.628
2	Limpieza del sitio de obra..	metros cuadrados	1,00	9.096.925	9.096.925
3	Obrador.	metros cuadrados	12,00	1.269.338	15.232.061
4	Trabajos de topografía.	global	1,00	4.760.019	4.760.019
5	Replanteo y marcación.	metro lineal	85,00	114.875	9.764.386
6	Excavación.	metro cúbico	120,00	116.356	13.962.722
7	Limpieza de desagüe cloacal de tipo alcantarilla tubular existente.	global	1,00	5.923.579	5.923.579
8	Relleno y compactación.	metro cúbico	97,00	170.303	16.519.381
9	Canal a cielo abierto de piedra bruta colocada de espesor 0,50m. Sector 1.	metro cúbico	82,00	735.158	60.282.996
10	Base de PBC para disipadores de energía en escalón. Espesor 0,20m. Sector 1.	metros cuadrado	25,00	203.835	5.095.865
11	Base de hormigón. Espesor 0,10m. Sector 1.	metro cúbico	5,50	2.760.811	15.184.461
12	Muro de PBC de 0,50m de espesor. Apoyo para puente de losa de H°A° y aletas. Sector 2.	metro cúbico	24,75	735.158	18.195.173
13	Base de hormigón. Espesor 0,10m. Sector 2.	metro cúbico	0,80	3.161.710	2.529.368
14	Viga cadena de H°A°. Sector 2.	metro cúbico	4,60	3.257.969	14.986.655
15	Losa de H°A° espesor 0,20m. Sector 2.	metro cúbico	3,60	3.257.969	11.728.687
16	Muros de PBC espesor 0,30m.	metro cúbico	21,00	735.158	15.438.328
17	Registro 1,20x2,70m de PBC con tapa de rejilla metálica.	unidad	1,00	5.923.579	5.923.579
18	Base de hormigón. Espesor 0,10m.	metro cúbico	0,80	2.738.598	2.190.878
19	Colocación de Barandas de nivel de contención H1.	metro lineal	30,00	370.224	11.106.711
20	Colocación de pretilas.	unidad	20,00	387.148	7.742.964
21	Señales de tránsito.	unidad	4,00	1.273.570	



De Carlos Marcelino Chávez Mendoza  
Bazán de Pedraza c/ 14 de mayo Nº 547  
Email: villser.comercial@gmail.com  
Villeta - Paraguay

					5.094.278
22	Limpieza general de obra.	unidad	1,00	7.404.474	7.404.474
Reparación de Canales de Desagüe Pluvial en calle Pte. Franco					
23	Cartel de obra 1,50x1,20m de chapa y perfiles metálicos.	unidad	1,00	1.512.628	1.512.628
24	Limpieza del sitio de obra.	global	1,00	7.616.030	7.616.030
25	Replanteo y marcación de reparación de canal a cielo abierto de PBC.	metro lineal	25,00	114.875	2.871.878
26	Reparación de canal a cielo abierto de piedra bruta colocada de espesor 0,40m.	metro cúbico	15,00	735.158	11.027.377
27	Reparación de base de hormigón. Espesor 0,10m.	metro cúbico	3,10	2.760.811	8.558.514
28	Limpieza de desagüe cloacal de tipo alcantarilla tubular existente.	global	1,00	4.336.906	4.336.906
29	Limpieza completa de canal a cielo abierto.	metro lineal	298,00	30.676	9.141.352
	TOTAL:				304.740.806

A la espera de una respuesta favorable aprovecho para saludarle atentamente.

