



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 Desague Pluvial en las calles Colon y Curupa'yty | | | | | |
|---|--|--------------------------|-----------------|------------------------|---------------------|
| Item N° | Descripción del bien | Unidad de medida. | Cantidad | PRECIO UNITARIO | 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 | 3.000.000 | 3.000.000 |
| 3 | Obrador. | global | 1,00 | 1.250.000 | 1.250.000 |
| 4 | Trabajos de topografía. | unidad | 1,00 | 9.200.000 | 9.425.000 |
| 5 | Replanteo y marcación. | metro lineal | 85,00 | 114.875 | 9.764.375 |
| 6 | Excavación. | metro cúbico | 120,00 | 116.356 | 13.962.720 |
| 7 | Limpieza de desagüe cloacal de tipo alcantarilla tubular existente. | m3 | 256,90 | 20.000 | 5.138.000 |
| 8 | Relleno y compactación. | metro cúbico | 97,00 | 170.303 | 16.519.391 |
| 9 | Canal a cielo abierto de piedra bruta colocada de espesor 0,50m. Sector 1. | metro cúbico | 82,00 | 735.158 | 60.282.956 |
| 10 | Base de PBC para disipadores de energía en escalón. Espesor 0,20m. Sector 1. | metros cuadrado | 25,00 | 203.835 | 5.095.875 |
| 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 | 18.195.161 |
| 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 | 4.800.000 | 22.080.000 |
| 15 | Losa de H°A° espesor 0,20m. Sector 2. | metro cúbico | 3,60 | 3.257.969 | 11.728.688 |
| 16 | Muros de PBC espesor 0,30m. | metro cúbico | 21,00 | 735.158 | 15.438.318 |



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

| | | | | | |
|--|--|--------------|--------|-----------|--------------------|
| 17 | Registro 1,20x2,70m de PBC con tapa de rejilla metálica. | unidad | 1,00 | 3.650.000 | 3.650.000 |
| 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 | 1.350.000 | 40.500.000 |
| 20 | Limpieza Final. | global | 1,00 | 1.800.000 | 1.800.000 |
| Reparación de Canales de Desagüe Pluvial en calle Pte. Franco | | | | | 259.247.819 |
| 21 | Cartel de obra 1,50x1,20m de chapa y perfiles metálicos. | unidad | 1,00 | 1.512.628 | 1.512.628 |
| 22 | Limpieza del sitio de obra. | global | 1,00 | 3.000.000 | 3.000.000 |
| 23 | Replanteo y marcación de reparación de canal a cielo abierto de PBC. | metro lineal | 25,00 | 114.875 | 2.871.875 |
| 24 | Reparación de canal a cielo abierto de piedra bruta colocada de espesor 0,40m. | metro cúbico | 15,00 | 735.158 | 11.027.370 |
| 25 | Reparación de base de hormigón. Espesor 0,10m. | metro cúbico | 3,10 | 2.760.811 | 8.558.514 |
| 26 | Limpieza de desagüe cloacal de tipo alcantarilla tubular existente. | m3 | 256,90 | 20.000 | 5.138.000 |
| 27 | Limpieza final completa | global | 1,00 | 4.500.000 | 4.500.000 |
| | TOTAL | | | | 295.856.206 |

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


 Carlos Marcelino Chávez Mendoza
 Representante Legal
