

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL  
DIRECCIÓN DE DESARROLLO SOCIAL  
FRESNILLO, ZAC.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE EN VARIAS CALLES 2DA. ETAPA.  
UBICACIÓN: EL COLORADO DE SANTA ROSA FRESNILLO, ZAC.

| Presupuesto |  |        |          |
|-------------|--|--------|----------|
| Clave       | Descripción  | Unidad | Cantidad |
|             | CONSTRUCCIÓN 2DA. ETAPA DE RED DE DRENAJE EN VARIAS CALLES DE EL COLORADO DE SANTA ROSA FRESNILLO, ZAC.  |        |          |
| 010401      | Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m2, por medios manuales, con hilo y nivel de manguera.  | m2     | 1,104.00 |
| LETR002     | Suministro y colocación de letrero de señalización alusivo a la obra a base de perfiles estructurales ptr cal 14 de 2"x2" en su estructura soportes, anclas, y lámina lisa negra cal 18 con una sección de 1.50 x 1.30 metros incluye: fondeo. Rotulación de logotipos y leyendas oficiales con pintura esmalte.   | pza    | 1.00     |
| EXV0054     | Excavacion en cepa, con retroexcavadora en material tipo II zona "a" seco, de 0.00 a 2.00 m. de profundidad, sin afine de taludes y fondo, incluye: barreras de proteccion, senalizacion y apile del material en el lugar. (no incluye ademes)   | m3     | 810.00   |
| EXC003      | Excavación en material tipo III con máquina a una profundidad de 0-2 metros.   | m3     | 530.65   |
| ALCA013A    | Cama de arena en cepas para tubería  | m3     | 96.60    |
| TU003       | Tubo de p.v.c.-ha sanitario marca anger sm de 200 mm ( 8" ) serie 25 incluye: cortes, fijación, nivelación alineación y todo lo necesario para su correcta ejecución.  | m.l.   | 1,380.00 |
| DE002       | Suministro e instalación de descargas domiciliarias a la red general a base de silleta de p.v.c. De 6" a 8", tubo de p.v.c. Reforzado de 6", codo de p.v.c. De 6" x 90° incluye : excavación a mano en materia tipo B, relleno compactado con material producto de la excavación, materiales mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. | pza.   | 35.00    |
| AGPO020     | Relleno cepas material de excavacion "A" o "B" compactado con equipo manual al 85% proctor incluye; seleccion y volteo, a mano   | m3     | 318.38   |
| RELL001     | Relleno de cepas con material producto de excavacion A-B, incluye: volteo con pala.  | m3     | 966.00   |
| ALCA020     | Pozo de visita conico 60 a 120 cm de 1.30 m. prof  | pza    | 24.00    |
| ACA0064     | Carga y acarreo de material producto de excavacion, arena, grava y cascajo, en camion de volteo, volumen medido suelto, 1er.kilometro, en zona urbana transito normal, incluye: carga a mano y descarga a volteo.  | m3     | 234.78   |

AUTORIZÓ:

  
C. ROGELIO BELTRÁN CAZARES.  
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL.

ELABORÓ

  
ING. MARIO BENÍTEZ HDEZ.

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL  
DIRECCIÓN DE DESARROLLO SOCIAL  
FRESNILLO, ZAC.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE EN VARIAS CALLES 2DA. ETAPA.  
UBICACIÓN: EL COLORADO DE SANTA ROSA FRESNILLO, ZAC.

| Presupuesto |             |        |          |
|-------------|-------------|--------|----------|
| Clave       | Descripción | Unidad | Cantidad |

Total de CONSTRUCCIÓN 2DA. ETAPA DE RED DE  
DRENAJE EN VARIAS CALLES DE EL COLORADO  
DE SANTA ROSA FRESNILLO, ZAC.

Subtotal de Presupuesto

AUTORIZÓ:

  
C. ROGELIO BELTRÁN CÁZARES,  
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL.

ELABORÓ

  
ING. MARIO BENÍTEZ HDEZ.



Google earth

pies  
km

33 pozos  
32 Descargos  
2058  
1993.32



Google earth

© 2016 Google  
© 2016 INEGI  
Image © 2016 DigitalGlobe

310 m