

Presupuesto

| Concepto | Descripción | Unidad | Cantidad |
|--|---|--------|------------|
| PRESUPUESTO REFERENTE A LA REHABILITACION DE COLECTOR DE AGUAS NEGRAS Y RED DE ATARJEAS DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO, COL. BENITO JUAREZ DE LA LOCALIDAD DE GABRIEL LEYVA SOLANO, MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA. | | | |
| 1.- PRELIMINARES | | | |
| 1.1 | TRAZO Y NIVELACIÓN CON LA FINALIDAD DE EFECTUAR TRABAJOS DE ALCANTARILLADO SANITARIO, ESTABLECIENDO BANCOS DE NIVEL A UN MAXIMO DE 300 MTS. ENTRE BANCO Y BANCO. | ML | 1,429.00 |
| 1.2 | EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO COMUN SECO EN ZONA "B" DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD | M3 | 3,486.79 |
| 1.3 | EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO COMUN EN ZONA "B" DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN AGUA | M3 | 3,801.79 |
| 1.4 | EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO COMUN DE 2.00 A 4.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN AGUA | M3 | 903.21 |
| 1.5 | PLANTILLA APISONADA Y COMPACTADA CON MATERIAL GRAVA-ARENA DE BANCO NO INCLUYE: MATERIAL DE BANCO | M3 | 323.44 |
| 1.6 | RELLENO ACOSTILLADO Y COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO, CON GRAVA-ARENA EN EXCAVACIONES CON PRESENCIA DE AGUA, NO INCLUYE MATERIAL DE BANCO, CON ESPESOR DE PROYECTO. | M3 | 1,722.65 |
| 1.7 | RELLENO COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO CON MATERIAL DE BANCO, EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, NO INCLUYE EL MATERIAL. | M3 | 4,255.56 |
| 1.8 | RELLENO COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION. | M3 | 3,437.79 |
| 1.9 | ADQUISICION Y CARGA DE MATERIAL DE BANCO PARA RELLENOS: PLANTILLA Y ACOSTILLADO (1ER KM) | M3 | 6,301.64 |
| 1.10 | ACARREO DE MATERIAL DE BANCO PARA PLANTILLA Y RELLENOS A UNA DISTANCIA DE 35 KMS. | M3-KM | 220,557.47 |
| 1.11 | BOMBEO DE ACHIQUE CON MOTOBOMBA DE 3"Ø | HRS | 185.00 |
| 1.12 | RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE PRODUCTO DE LA EXCAVACION A UNA DISTANCIA DE 5 KM, INCLUYE: CARGA Y ACARREO. | M3 | 6,301.64 |
| 1.13 | ADEME METALICO MOVIBLE PARA PROTECCION DE ZANJA. | M2 | 600.00 |
| 1.14 | LIMPIEZA Y DESAZOLVE FINO DE CARCAMOS, COLECTORES O ATARJEAS POR MEDIO DE EQUIPO TIPO VACTOR. | HR | 100.00 |
| 2.- TUBERIAS | | | |
| 2.1 | SUMINISTRO DE TUBERIA DE 18" Ø DE PVC SANITARIO SERIE 20 | ML | 308.00 |
| 2.2 | INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE 18" Ø DE PVC SANITARIO SERIE 20 | ML | 308.00 |
| 2.3 | SUMINISTRO DE TUBERIA DE 12" Ø DE PVC SANITARIO SERIE 20 | ML | 472.00 |
| 2.4 | INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE 12" Ø DE PVC SANITARIO SERIE 20 | ML | 472.00 |
| 2.5 | SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC DE 8" Ø SERIE 20 | ML | 649.00 |
| 2.6 | INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE PVC DE 8" Ø SERIE 20 | ML | 649.00 |

3.- OBRAS ACCESORIAS



Presupuesto

| Concepto | Descripción | Unidad | Cantidad |
|------------------------------------|--|--------|----------|
| 3.1 | SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA TIPO COMUN A BASE DE TABIQUE RECOCIDO, JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3, ACABADO INTERIOR PULIDO CON CEMENTO ARENA 1:3 CON LLANA METALICA, INCLUYE: FABRICACIÓN DE BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, MEDIA CAÑA, COLOCACION DE PLANTILLA DE GRAVA ARENA, ESCALONES DE VARILLA DE 1" DE DIAM; EXCAVACIONES Y RELLENOS PARA UNA PROFUNDIDAD DE 1.25 MTS | PZA | 1.00 |
| 3.2 | SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA TIPO COMUN A BASE DE TABIQUE RECOCIDO, JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3, ACABADO INTERIOR PULIDO CON CEMENTO ARENA 1:3 CON LLANA METALICA, INCLUYE: FABRICACIÓN DE BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, MEDIA CAÑA, COLOCACION DE PLANTILLA DE GRAVA ARENA, ESCALONES DE VARILLA DE 1" DE DIAM; EXCAVACIONES Y RELLENOS PARA UNA PROFUNDIDAD DE 1.50 MTS | PZA | 2.00 |
| 3.3 | SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA TIPO COMUN A BASE DE TABIQUE RECOCIDO, JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3, ACABADO INTERIOR PULIDO CON CEMENTO ARENA 1:3 CON LLANA METALICA, INCLUYE: FABRICACIÓN DE BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, MEDIA CAÑA, COLOCACION DE PLANTILLA DE GRAVA ARENA, ESCALONES DE VARILLA DE 1" DE DIAM; EXCAVACIONES Y RELLENOS PARA UNA PROFUNDIDAD DE 1.75 MTS | PZA | 1.00 |
| 3.4 | SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIÓN DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO ARMADO, INCLUYE CIMBRA APARENTE | PZA | 9.00 |
| 3.5 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES EN INTERCONEXION A POZO DE VISITA EXISTENTE | PZA | 18.00 |
| 4.- DESCARGAS DOMICILIARIAS | | | |
| 4.1 | REPARACION DE DESCARGA DOMICILIARIA CONSISTENTE EN REPOSICION DE 8.00 MTS DE TUBERIA DE 6" DE DIAMETRO SERIE 20, YEE DE PVC 8"X6"Ø, INCLUYE ENCOFRADO DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2 EN UNION. | LOTE | 28.00 |
| 4.2 | REPARACION DE DESCARGA DOMICILIARIA CONSISTENTE EN REPOSICION DE 8.00 MTS DE TUBERIA DE 6" DE DIAMETRO SERIE 20, YEE DE PVC 12"X6"Ø, INCLUYE ENCOFRADO DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2 EN UNION | LOTE | 28.00 |
| 4.3 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES PARA DESCARGA DOMICILIARIA DE 6"Ø PARA SER INTERCONECTADAS A TUBERIA DE 8"Ø SERIE 20: CODO DE PVC DE 45°X6"Ø Y YEE DE 8"X6"Ø. | LOTE | 77.00 |
| 4.4 | CONSTRUCCIÓN DE DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERIA DE 6"Ø SERIE 20, INTERCONECTADA A TUBERIA DE 8"Ø SERIE 20, INCLUYE: EXCAVACION, PLANTILLA, ACOSTILLADO Y VOLTEO. | ML | 462.00 |
| 4.5 | SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC DE 6"Ø SERIE 20 PARA CONSTRUCCION DE DESCARGA DOMICILIARIA. | ML | 462.00 |
| 4.6 | INTERCONEXION DE DESCARGA DOMICILIARIA NUEVA A REGISTRO EXISTENTE , INCLUYE: PERFORACION DE REGISTRO EXISTENTE, COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO DE 6" X 45°, 0.50 MTS DE TUBO PVC SANITARIO SERIE 20 DE 6", ENCOFRADO CON MACILLA DE CEMENTO-ARENA EN UNION DE REGISTRO Y TUBO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO. | LOTE | 77.00 |
| 4.7 | REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA DE 1/2" DE DIAMETRO A BASE DE 1 CONECTOR DE BRONCE DE 1/2" Y 4.00 ML DE MANGUERA EXTRUPACK RD-9. | LOTE | 56.00 |
| 4.8 | REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA DE 1/2" DE DIAMETRO A BASE DE 2 CONECTOR DE BRONCE DE 1/2" Y 2.00 ML DE MANGUERA EXTRUPACK RD-9. | LOTE | 39.00 |

