

| DURACION:   |  |        |           |
|-------------|--|--------|-----------|
| PRESUPUESTO |  |        |           |
| Concepto    | Descripción  | Unidad | Cantidad  |
|             | REHABILITACION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO, INCLUYE: COLECTOR DE 24" DE DIAMETRO EN LA CALLE CUAHUTEMOC ENTRE FCO. I. MADERO Y JUAN CARRASCO, EN LA CIUDAD DE GUASAVE, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE 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     | 440.00    |
| 1.2         | EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO COMUN SECO EN ZONA "B" DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD   | M3     | 1,672.00  |
| 1.3         | EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO COMUN EN ZONA "B" DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN AGUA  | M3     | 418.00    |
| 1.4         | EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO COMUN DE 2.00 A 4.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN AGUA  | M3     | 1,760.00  |
| 1.5         | EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO COMUN ZONA "A" DE 4.00 A 6.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN AGUA   | M3     | 80.00     |
| 1.6         | PLANTILLA APISONADA Y COMPACTADA CON MATERIAL GRAVA-ARENA DE BANCO NO INCLUYE: MATERIAL DE BANCO   | M3     | 220.00    |
| 1.7         | 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     | 829.00    |
| 1.8         | RELLENO COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO CON MATERIAL DE BANCO, EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, NO INCLUYE EL MATERIAL.   | M3     | 2,093.00  |
| 1.9         | ADQUISICION Y CARGA DE MATERIAL DE BANCO PARA RELLENOS: PLANTILLA Y ACOSTILLADO (1ER KM)   | M3     | 3,142.00  |
| 1.10        | ACARREO DE MATERIAL DE BANCO PARA PLANTILLA Y RELLENOS A UNA DISTANCIA DE 15 KMS.  | M3-KM  | 47,129.96 |
| 1.11        | BOMBEO DE ACHIQUE CON MOTOBOMBA DE 3"Ø   | HRS    | 30.00     |
| 1.12        | RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE PRODUCTO DE LA EXCAVACION A UNA DISTANCIA DE 5 KM, INCLUYE:CARGA Y ACARREO.   | M3     | 3,692.00  |
| 1.16        | LIMPIEZA Y DESAZOLVE FINO DE CARCAMOS, COLECTORES O ATARJEAS POR MEDIO DE EQUIPO TIPO VACTOR.  | HRS    | 30.00     |
|             | 2.- TUBERIAS   |        |           |
| 2.1         | SUMINISTRO DE TUBERIA PVC SANITARIO SERIE 20 DE 24" DE DIAMETRO.   | ML     | 220.00    |
| 2.2         | INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC SANITARIO SERIE 20 DE 24" DE DIAMETRO.  | ML     | 220.00    |
| 2.3         | SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC DE 10" Ø SERIE 20   | ML     | 220.00    |
| 2.4         | INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE PVC DE 10" Ø  | ML     | 220.00    |

REPRESENTANTE LEGAL O LICITANTE

| DURACION:                   |  |        |          |
|-----------------------------|--|--------|----------|
| PRESUPUESTO                 |  |        |          |
| Concepto                    | Descripción  | Unidad | Cantidad |
|                             | SERIE 20   |        |          |
| 3.- OBRAS ACCESORIAS        |  |        |          |
| 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, 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 3.75 MTS                    | PZA    | 1.00     |
| 3.4                         | SUMINISTRO DE BROCAL Y TAPA DE ACERO PARA POZO DE VISITA.  | PZA    | 4.00     |
| 3.5                         | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES EN INTERCONEXION A POZO DE VISITA EXISTENTE   | PZA    | 6.00     |
| 4.- DESCARGAS DOMICILIARIAS |  |        |          |
| 4.1                         | SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES PARA DESCARGA DOMICILIARIA DE 6"Ø PARA SER INTERCONECTADAS A TUBERIA DE 10"Ø SERIE 20: CODO DE PVC DE 45"X6"Ø Y YEE DE 10"X6"Ø.  | LOTE   | 27.00    |
| 4.2                         | 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     | 162.00   |
| 4.3                         | SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC DE 6"Ø SERIE 20 PARA CONSTRUCCION DE DESCARGA DOMICILIARIA.   | ML     | 162.00   |
| 4.4                         | INTERCONEXION DE DESCARGA DOMICILIARIA NUEVA A REGISTRO EXISTENTE , INCLUYE: PERFORACION DE REGISTRO EXISTENTE, COLOCACIÓN 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.  | PZA    | 27.00    |

| DURACION:                          |  |        |          |
|------------------------------------|--|--------|----------|
| PRESUPUESTO                        |  |        |          |
| Concepto                           | Descripción  | Unidad | Cantidad |
| 4.5                                | REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA DE 1/2" DE DIAMETRO A BASE DE 2 CONECTOR DE BRONCE DE 1/2" Y 4.00 ML DE MANGUERA EXTRUPACK RD-9.   | LOTE   | 27.00    |
| 5.-REPARACION DE LOSAS DE CONCRETO |  |        |          |
| 5.1                                | DEMOLICION Y REPOSICION DE LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO EN PAVIMENTO DE RESISTENCIA RAPIDA A 24 HRS DE 300 KG/CM2, ESPESOR DE 15 CMS. INCLUYE, CORTE DE PAVIMENTO CON EQUIPO DE CORTADORA DE DISCO DE DIAMANTE, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION, COLADO DE PAVIMENTO, Y CALEFATEO EN JUNTAS DE CONTRACCION Y DILATACION.                            | M2     | 1,194.50 |
| 5.2                                | SUB-BASE DE 25 CMS. CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: EXTRACCION, CARGA Y ACARREO AL LUGAR DE LA OBRA, TENDIDO Y AFINE AL NIVEL DEL PROYECTO Y COMPACTACION AL 95% DE SU P.V.S.M.  | M2     | 1,194.50 |
| 5.3                                | BASE DE 25 CMS. DE ESPESOR, FORMADA CON MATERIAL GRAVA-ARENA DE BANCO, INCLUYE: EXTRACCION, CARGA Y ACARREOS AL LUGAR DE LA OBRA, HOMOGENIZACION DE AGREGADOS CEMENTANTES, INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA, TENDIDO Y AFINE AL NIVEL DEL PROYECTO, COMPACTACION AL 95% DE SU P.V.S.M. Y RIEGO DE IMPREGNACION CON PRODUCTO ASFALTICO A RAZON DE 1.5 LTS./M2. | M2     | 1,194.50 |