



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TORREON, COAH.
R. AYUNTAMIENTO 2022-2024
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS



OBRA: AMPLIACION DE RED DE DRENAJE
UBICACION: ACCESO A COTSCO

FECHA: _____
ID: _____

| CLAVE | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO U. | TOTAL |
|--------|--|--------|----------|-----------|--------|
| A | TRAZO Y NIVELACION, EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS | | | | \$0.00 |
| 1.0003 | TRAZO Y NIVELACION EN TERRENO CON EQUIPO TOPOGRAFICO Y MANUAL DE SER NECESARIO COLOCANDO REFERENCIAS, LAS CUALES PERMANECERAN HASTA LA TERMINACION DE LOS TRABAJOS, EL PRECIO INCLUYE: EQUIPO, MATERIALES, HERRAMIENTO Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. | M2 | 661.00 | | |
| 1.0002 | DESPALME DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS DE 10 CM DE ESPESOR, EL PRECIO INCLUYE: ACARREO A 20.00 M, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. | M2 | 2,572.00 | | |
| 1.0044 | SONDEO POR MEDIOS MECANICOS Y MANUALES PARA LOCALIZACION DE INSTALACIONES EXISTENTES QUE INTERFIEREN CON EL TRAZO DEL PROYECTO (LINEAS DE AGUA, TELMEX, GAS, ETC) | PZA | 2.00 | | |
| 1.0006 | CORTE CON DISCO EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO Y/O ASFALTICO, EL PRECIO INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T. | ML | 24.00 | | |
| 1.0049 | RUPTURA Y DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO DE ESPESOR VARIABLE, EL PRECIO INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T. | M2 | 18.00 | | |
| 5.0004 | EXCAVACION EN SECO POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO A, A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 MTO. EL PRECIO INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, AFINE DE TALUDES Y PLANTILLA, P.U.O.T. | M3 | 1,328.62 | | |
| B | PLANTILLA, ACOSTILLADO, RELLENOS | | | | \$0.00 |
| 5.0042 | RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (GRAVA-ARENA) COMO PLANTILLA PARA ESTABILIZAR FONDO DE ZANJA PARA DEFINIR PENDIENTE DE LA COLOCACION DE TUBERIA, EL PRECIO INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T. | M3 | 714.10 | | |
| 5.0148 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAVA TRITURADA DE PIEDRA CALIZA DE 3/4 PARA PLANTILLAS, RELLENOS, ENLOME Y ACOSTILLAMIENTO, EL PRECIO INCLUYE: ABUNDAMIENTO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T. | M3 | 484.62 | | |
| 8.0008 | BASE DE CALICHE TRITURADO COMPACTADA AL 95% P.V.S.M., EL PRECIO INCLUYE: MATERIAL, MAQUINARIA, TENDIDO, HUMEDECIDO, ACAMELLONADO, HOMOGENIZADO, COMPACTADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T. | M3 | 3.60 | | |
| C | TUBERIA PEAD 18" | | | | \$0.00 |
| 5.0011 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD (PEAD) CORRUGADO DE 18 PULGADAS DE DIAMETRO CON CAMPANA INTEGRADA Y LIGA EN ESPIGA, EL PRECIO INCLUYE: CONSUMIBLES PARA SU INSTALACION LUBRICANTE, CORTES, ALINEADO DE MATERIALES, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, EQUIPO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. RICANTE, ENSAMBLE, CORTE, ALINEADO DE MATERIALES, PRUEBA DE HERMETICIDAD, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. | ML | 643.07 | | |
| D | RIEGOS DE LIGA E IMPREGNACION | | | | \$0.00 |
| 8.0098 | APLICACION DE RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA ECI-60 A RAZON DE 1.50 LTS POR M2 POR MEDIOS MANUALES, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA (P.U.O.T.) | M2 | 18.00 | | |
| 8.0099 | APLICACION DE RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA ECR-65 A RAZON DE 0.80 LTS POR M2 POR MEDIOS MANUALES, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA (P.U.O.T.) | M2 | 18.00 | | |
| E | CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO | | | | \$0.00 |
| 8.0067 | CONSTRUCCION DE CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO DE 7 CMS DE ESPESOR COMPACTO, COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.M., CONCRETO ASFALTICO ELABORADO EN PLANTA CON CEMENTO ASFALTICO PG64-22, MATERIAL PETREO CALIZA TRITURADA DE 3/4" A FINOS, EL PRECIO INCLUYE: APLICACION MANUAL, MATERIALES, FABRICACIONES, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA (P.U.O.T.) | M2 | 18.00 | | |
| F | CONSTRUCCION DE POZOS DE VISITA, BROCAL DE POLIMERICO | | | | \$0.00 |



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TORREON, COAH.
R. AYUNTAMIENTO 2022-2024
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS



OBRA: AMPLIACION DE RED DE DRENAJE
UBICACION: ACCESO A COTSCO

FECHA: _____
ID: _____

| CLAVE | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO U. | TOTAL |
|--------|---|--------|----------|-----------|-------|
| 5.0029 | POZO DE VISITA TIPO COMUN HASTA 1.50 M DE PROFUNDIDAD CON PISO DE CONCRETO Y MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6X12X24 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1: 3 Y APLANADO INTERIOR CON MORTERO 1: 4 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, EL PRECIO INCLUYE: EXCAVACION, MATERIALES, ESCALONES CON VARILLA ¾, MEDIA CAÑA, RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. | PZA | 6.00 | | |
| 5.0030 | POZO DE VISITA TIPO COMUN HASTA 1.75 M DE PROFUNDIDAD CON PISO DE CONCRETO Y MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6X12X24 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1: 3 Y APLANADO INTERIOR CON MORTERO 1: 4 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, EL PRECIO INCLUYE: EXCAVACION, MATERIALES, ESCALONES CON VARILLA ¾, MEDIA CAÑA, RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. | PZA | 2.00 | | |
| 5.0032 | POZO DE VISITA TIPO COMUN HASTA 2.25 M DE PROFUNDIDAD CON PISO DE CONCRETO Y MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6X12X24 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1: 3 Y APLANADO INTERIOR CON MORTERO 1: 4 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, EL PRECIO INCLUYE: EXCAVACION, MATERIALES, ESCALONES CON VARILLA ¾, MEDIA CAÑA, RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. | PZA | 1.00 | | |
| 5.0075 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL POLIMERICO TAPA CIEGA, EL PRECIO INCLUYE: RETIRO DE LA EXISTENTE EN MAL ESTADO, RENIVELACION CON ARMEX Y CONCRETO F´C = 200 KG/CM2 DE 25 CM DE ESPESOR EN CONTORNO, PARA DAR NIVEL CON EL PAVIMENTO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA. P.U.O.T. | PZA | 9.00 | | |
| 5.0036 | INTERCONEXION DE TUBERIA NUEVA A POZO DE VISITA, EL PRECIO INCLUYE: LIGAS CUADRADAS DEL DIAMETRO NECESARIO PARA SELLADO, DEMOLICION, RESANE, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA (P.U.O.T.) | PZA | 1.00 | | |
| 1.0004 | LIMPIEZA, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE DESPALME, EXCAVACION Y DEMOLICIONES AL TIRADERO OFICIAL CAÑON DEL INDIIO, EL PRECIO INCLUYE: REGALIA ABUNDAMIENTO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.UO.T. | M3 | 1,328.62 | | |

SUB TOTAL \$0.00
I.V.A. \$0.00
TOTAL \$0.00



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TORREON, COAH.
R. AYUNTAMIENTO 2022-2024
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS



OBRA: **AMPLIACION DE RED DE DRENAJE**

UBICACION: **ACCESO A COTSCO**

FECHA: _____

ID: _____

| CLAVE | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO U. | TOTAL |
|-------|---|--------|----------|-----------|--------|
| | | | | | |
| A | TRAZO Y NIVELACION, EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS | | | | \$0.00 |
| B | PLANTILLA, ACOSTILLADO, RELLENOS | | | | \$0.00 |
| C | TUBERIA PVC 8" SERIE 25 | | | | \$0.00 |
| D | RIEGOS DE LIGA E IMPREGNACION | | | | \$0.00 |
| E | CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO | | | | \$0.00 |
| F | CONSTRUCCION DE POZOS DE VISITA, BROCAL DE POLIMERICO | | | | \$0.00 |
| | | | | SUB TOTAL | \$0.00 |
| | | | | I.V.A. | \$0.00 |
| | | | | TOTAL | \$0.00 |