

DESCRIPCION DE LA OBRA:
 PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y GUARNICIONES TIPO "L"
 PARA LA CALLE GRANADAS ENTRE BLVD. SAN JOACHIN Y CAMINO
 VIEJO A SARATAJOA, EN LA CIUDAD DE GUASAVE, MUNICIPIO DE
 GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

FECHA PRESENTACION DE LA PROPUESTA:

FECHA DE INICIO:

RAZON SOCIAL DE LICITANTE:

FECHA DE TERMINO

DURACION:

PRESUPUESTO

| Tipo | Clave | Descripción | Unidad | Cantidad |
|--------------|------------|---|--------|-------------|
| Capít | | PAVIMENTACION | | 1.00 |
| Subc. | 1.- | TERRACERIAS | | 1.00 |
| Conce | 1.1 | SUB-RASANTE CON CORTES HASTA 55 CMS., INCLUYE: EXCAVACION EN CORTE, CARGA Y ACARREO DEL PRODUCTO A UN RADIO MAXIMO DE 3 KMS., HOMOGENIZACION DEL MATERIAL CON INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA, TENDIDO POR CAPAS Y AFINE AL NIVEL DEL PROYECTO CON COMPACTACION AL 95% DE SU P.V.S.M., TRABAJOS DE TRAZO Y NIVELACION Y PRUEBAS DE LABORATORIO. | M2 | 4,464.52 |
| Conce | 1.2 | ESTABILIZACION DEL TERRENO NATURAL, INCLUYE: EXTRACCION DE BACHE, ADQUISICION, CARGA Y ACARREO A 22 KMS DISTANCIA DE BANCO AL LUGAR DE LA OBRA DE PIEDRA PAPA (PAPON), Y TENDIDO CON ESPESOR PROMEDIO DE 20 CMS., TRABAJOS DE TRAZO Y NIVELACION Y PRUEBAS DE LABORATORIO. | M2 | 261.00 |
| Conce | 1.3 | SUB-BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR, FORMADA CON MATERIAL GRAVA-ARENA DE BANCO, INCLUYE: EXTRACCION, CARGA Y ACARREOS (DISTANCIA DE BANCO EN GRAVA-ARENA 22 KMS Y EN CEMENTANTE (LIMO) 10 KMS.) 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., TRABAJOS DE TRAZO Y NIVELACION Y PRUEBAS DE LABORATORIO. | M2 | 4,454.52 |
| Conce | 1.4 | BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR, FORMADA CON MATERIAL GRAVA-ARENA DE BANCO, INCLUYE: EXTRACCION, CARGA Y ACARREOS (DISTANCIA DE BANCO EN GRAVA-ARENA 22 KMS Y EN CEMENTANTE (LIMO) 10 KMS.) 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., TRABAJOS DE TRAZO Y NIVELACION Y PRUEBAS DE LABORATORIO. | M2 | 4,464.52 |
| Subc. | 1.- | Total de TERRACERIAS | | 1.00 |
| Subc. | 2.- | CONCRETO HIDRAULICO | | 1.00 |
| Conce | 2.1 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO F'C= 300 KG/CM2, REV. 10±2 EN GUARNICIÓN TIPO "L" DE SECCIÓN 75X30X15 CMS. DE PATÍN Y PERALTE Y ESPESOR RESPECTIVAMENTE, INCLUYE; TENDIDO Y COMPACTACIÓN CON VIBRADORES DE INMERSIÓN, AVIONADO CON CHECK ROD Y BULL FLOAT PARA UNA CORRECTA PLANICIDAD, ACABADO RAYADO CON PEINE METALICO DE ¾" DE SEPARACION, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLÁSTICO DE 300 MICRAS PARA REFORZAR CURADO CORRECTO DE LA GUARNICION, INDUCCIÓN DE AGRIETAMIENTO MEDIANTE CORTE CON MACHETE, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRAS DE AMARRE EN LAS JUNTAS LONGITUDINALES A BASE DE VARILLA CORRUGADA DE 1/2" F'Y=4200 KG/CM2 DE 75CMS DE LONGITUD @ 75 CMS. EN CIMBRA PERFORADA; SELLADO DE JUNTAS DE CONTROL, TRANSVERSALES, | ML | 723.72 |

DESCRIPCION DE LA OBRA:

PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y GUARNICIONES TIPO "L"
 PARA LA CALLE GRANADAS ENTRE BLVD. SAN JOACHIN Y CAMINO
 VIEJO A SARATAJOA, EN LA CIUDAD DE GUASAVE, MUNICIPIO DE
 GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

FECHA DE INICIO:

FECHA PRESENTACION DE LA PROPUESTA:

FECHA DE TERMINO

RAZON SOCIAL DE LICITANTE:

DURACION:

PRESUPUESTO

| Tipo | Clave | Descripción | Unidad | Cantidad |
|--------------|------------|--|--------|-------------|
| | | SELLADOR DE POLIURETANO AUTONIVELANTE DE COEFICIENTE DE ELASTICIDAD DE ALTA ESPECIFICACIÓN, RESISTENTE A LOS ACEITES, DIESEL, A LOS RAYOS UV, TIPO SONOMERICO (MARCA PASAURETANO Ó BAS); LIMPIEZA, ASESORÍA INTEGRAL DE PROCESO CONSTRUCTIVO, CONTROL DE CALIDAD EN LOS PRODUCTOS, SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DE LA OBRA INTEGRAL Y TODO LO NESESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | | |
| Conce | 2.2 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO F'c=300 KG/CM2 CON AGREGADO GRUESO 1 1/2" REV. 10±2 EN LOSAS DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE; TENDIDO Y COMPACTACIÓN CON REGLA VIBRATORIA Y VIBRADORE DE INMERSIÓN, AVIONADO CON CHECK ROD Y BULL FLOAT PARA UNA CORRECTA PLANICIDAD, ACABADO RAYADO CON PEINE METALICO DE 3/4" DE SEPARACION, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLÁSTICO DE 300 MICRAS PARA REFORZAR CURADO CORRECTO DE LAS LOSAS, INDUCCIÓN DE AGRIETAMIENTO MEDIANTE CORTE CON CORTADORA Y DISCO PUNTA DIAMANTE, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO; SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRAS DE AMARRE EN LAS JUNTAS LONGITUDINALES A BASE DE VARILLA CORRUGADA DE 1/2" F'Y=4200 KG/CM2 DE 75CMS DE LONGITUD @ 75 CMS. EN CIMBRA PERFORADA ; COLOCACIÓN DE BARRAS PASA JUNTAS DE 5/8" DE DIÁMETRO, 60 CMS. DE LONGITUD @ 40 CMS. DE ESPACIAMIENTO, COLOCADAS EN EL SENTIDO TRANSVERSAL PARA JUNTAS DE EXPANSION CON POLIDUCTO DE 3/4" Y GRASA, APLICACIÓN DE CELOTEX DE 1/2" EN JUNTAS FRIAS, SELLADO DE JUNTAS DE CONTROL, TRANSVERSALES, LONGITUDINALES CON COLA DE RATA, SELLADOR DE POLIURETANO AUTONIVELANTE DE COEFICIENTE DE ELASTICIDAD DE ALTA ESPECIFICACIÓN, RESISTENTE A LOS ACEITES, DIESEL, A LOS RAYOS UV, TIPO SONOMERICO (MARCA PASAURETANO O BAS); LIMPIEZA, ASESORÍA INTEGRAL DE PROCESO CONSTRUCTIVO, CONTROL DE CALIDAD EN LOS PRODUCTOS, SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DE LA OBRA INTEGRAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | M2 | 3,643.80 |
| Subc. | 2.- | Total de CONCRETO HIDRAULICO | | 1.00 |
| Subc. | 4.- | SEÑALIZACION | | 1.00 |
| Conce | 4.1 | PINTURA TIPO TRANSITO EN GUARNICION CON USO DE MAQUINA PINTARRAYAS. | ML | 723.72 |
| Conce | 4.2 | APLICACION DE PINTURA EN LINEA CONTINUA COLOR AMARILLO Y/O BLANCO DE 10 CMS DE ANCHO PARA DEFINIR CARRIL DE ESTACIONAMIENTO | ML | 740.72 |
| Conce | 4.3 | APLICACION DE PINTURA EN LINEA DISCONTINUA COLOR AMARILLO Y/O BLANCO PARA DEFINIR CARRIL DE CIRCULACION | ML | 370.36 |
| Subc. | 4.- | Total de SEÑALIZACION | | 1.00 |

DESCRIPCION DE LA OBRA:
PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y GUARNICIONES TIPO "L"
PARA LA CALLE GRANADAS ENTRE BLVD. SAN JOACHIN Y CAMINO
VIEJO A SARATAJOA, EN LA CIUDAD DE GUASAVE, MUNICIPIO DE
GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

FECHA PRESENTACION DE LA PROPUESTA:

FECHA DE INICIO:

RAZON SOCIAL DE LICITANTE:

FECHA DE TERMINO

DURACION:

PRESUPUESTO

| Tipo | Clave | Descripción | Unidad | Cantidad |
|--------------|------------|--|--------|-------------|
| Capít | | Total de PAVIMENTACION | | 1.00 |
| Capít | | SISTEMA DE AGUA POTABLE | | 1.00 |
| Subc. | 5.- | PRELIMINARES | | 1.00 |
| Conce | 5.1 | TRAZO DE TERRENO CON LA FINALIDAD DE EJECUTAR TRABAJOS DE AGUA POTABLE. | ML | 465.36 |
| Conce | 5.2 | EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO COMUN SECO EN ZONA "B" DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD CON CUCHARON DE 0.60 MTS DE ANCHO. | M3 | 362.98 |
| Conce | 5.3 | PLANTILLA DE ARENA DE 10 CMS DE ESPESOR, APISONADA Y COMPACTADA CON PISON DE MANO. | M3 | 27.92 |
| Conce | 5.4 | RELLENO ACOSTILLADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR CON EQUIPO MECANICO, CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION, DE 30 CMS ARRIBA DE LOMO DE TUBERIA INCLUYE PRUEBA DE LABORATORIO. | M3 | 110.48 |
| Conce | 5.5 | RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION, COMPACTADO EN CAPAS NO MAYORES A 20 CMS HASTA NIVEL DE RASANTE DE DESPLANTE DE PAVIMENTO | M3 | 224.53 |
| Subc. | 5.- | Total de PRELIMINARES | | 1.00 |
| Subc. | 6.- | TUBERIAS | | 1.00 |
| Conce | 6.1 | SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO CON CAMPANA ANGER 3", RD-32.5, INCLUYE ANILLO CUMPLIENDO CON LAS NORMAS DE CNA Y EL IMTA. | ML | 54.00 |
| Conce | 6.2 | INSTALACION JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO CON CAMPANA ANGER 3" RD-32.5, INCLUYE ANILLO CUMPLIENDO CON LAS NORMAS DE CNA Y EL IMTA | ML | 54.00 |
| Conce | 6.9 | SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO CON CAMPANA ANGER 4", RD-32.5, INCLUYE ANILLO CUMPLIENDO CON LAS NORMAS DE CNA Y EL IMTA. | ML | 411.36 |
| Conce | 6.10 | INSTALACION JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO CON CAMPANA ANGER 4" RD-32.5, INCLUYE ANILLO CUMPLIENDO CON LAS NORMAS DE CNA Y EL IMTA | ML | 411.36 |
| Subc. | 6.- | Total de TUBERIAS | | 1.00 |
| Subc. | 7.- | PIEZAS ESPECIALES | | 1.00 |
| Conce | 7.1.1 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUZ DE PVC DE 4"X4" ø. | PZA | 1.00 |
| Conce | 7.1.2 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUZ DE PVC DE 4"X3" ø. | PZA | 2.00 |
| Conce | 7.2.1 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE PVC DE 4"X4" ø. | PZA | 2.00 |
| Conce | 7.48 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION CAMPANA DE PVC DE 4" X 3" ø | PZA | 1.00 |
| Conce | 7.41 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION ESPIGA DE PVC DE 4" X 3" ø | PZA | 2.00 |
| Conce | 7.3 | SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE PVC DE 3". | PZA | 2.00 |

DESCRIPCION DE LA OBRA:
PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y GUARNICIONES TIPO "L"
PARA LA CALLE GRANADAS ENTRE BLVD. SAN JOACHIN Y CAMINO
VIEJO A SARATAJOA, EN LA CIUDAD DE GUASAVE, MUNICIPIO DE
GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

FECHA PRESENTACION DE LA PROPUESTA:

FECHA DE INICIO:

RAZON SOCIAL DE LICITANTE:

FECHA DE TERMINO

DURACION:

PRESUPUESTO

| Tipo | Clave | Descripción | Unidad | Cantidad |
|--------------|------------|---|--------|-------------|
| Conce | 7.8 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON FINAL CAMPANA DE 3" DE PVC HIDRAULICO RD26.5 | PZA | 8.00 |
| Conce | 7.5 | SUMINISTRO DE MATERIALES Y ELABORACION DE ATRAQUE DE CONCRETO SIMPLE (30X30X30) F'C=150 KG/CM2 | PZA | 16.00 |
| Subc. | 7.- | Total de PIEZAS ESPECIALES | | 1.00 |
| Subc. | 8.- | TOMAS DOMICILIARIAS | | 1.00 |
| Conce | 8.1 | EXCAVACION Y RELLENO COMPACTADO PARA LA INSTALACION DE MATERIALES EN TOMA DOMICILIARIA. | ML | 242.00 |
| Conce | 8.2 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EXTRUPAK RD-9 EN TOMA DOMICILIARIA. | ML | 242.00 |
| Conce | 8.3 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES EN REPOSICION DE TOMA DOMICILIARIA, INCLUYE: 1 ABRAZADERA DE 3" CON SALIDA DE 1/2", 1 LLAVE DE INSERCIÓN, 1 LLAVE DE BANQUETA, TODOS LOS MATERIALES CON DIAMETRO DE 1/2" Y MANO DE OBRA. | LOTE | 36.00 |
| Subc. | 8.- | Total de TOMAS DOMICILIARIAS | | 1.00 |
| Capít | | Total de SISTEMA DE AGUA POTABLE | | 1.00 |
| Capít | | SISTEMA DE DRENAJE SANITARIO. | | 1.00 |
| Subc. | 9.- | PRELIMINARES | | 1.00 |
| Conce | 9.1 | TRAZO Y NIVELACION CON LA FINALIDAD DE EFECTUAR TRABAJOS DE ALCANTARRILLADO SANITARIO, ESTABLECIENDO BANCOS DE NIVEL A UN MAXIMO DE 3.00 MTS. ENTRE BANCO Y BANCO. | ML | 751.36 |
| Conce | 9.2 | EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO COMUN SECO EN ZONA "B" DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD. | M3 | 1,618.28 |
| Conce | 9.2.2 | EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO COMUN DE 2.00 A 4.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN AGUA | M3 | 622.42 |
| Conce | 9.3.3 | PLANTILLA DE GRAVA-ARENA DE 10 CMS DE ESPESOR, APISONADA Y COMPACTADA CON PISON DE MANO. | M3 | 77.80 |
| Conce | 9.4.1 | RELLENO ACOSTILLADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR CON EQUIPO MECANICO, CON GRAVA-ARENA EN EXCAVACIONES CON PRESENCIA DE AGUA, CON ESPESOR DE PROYECTO. | M3 | 471.88 |
| Conce | 9.5 | RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION, COMPACTADO EN CAPAS NO MAYORES A 20 CMS HASTA NIVEL DE RASANTE DE DESPLANTE DE PAVIMENTO | M3 | 434.73 |
| Conce | 9.7 | ADEME METALICO MOVIBLE PARA PROTECCION DE ZANJA. | M2 | 1,144.00 |
| Conce | 9.15 | BOMBA DE ACHIQUE CON MOTOBOMBA DE 3" DIAM | HRS | 20.00 |
| Conce | 9.5.2 | RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE PRODUCTO DE LA EXCAVACION A UNA DISTANCIA DE 5 KM, INCLUYE: CARGA Y ACARREO | M3 | 549.68 |
| Subc. | 9.- | Total de PRELIMINARES | | 1.00 |

REPRESENTANTE LEGAL O LICITANTE

DESCRIPCION DE LA OBRA:
PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y GUARNICIONES TIPO "L"
PARA LA CALLE GRANADAS ENTRE BLVD. SAN JOACHIN Y CAMINO
VIEJO A SARATAJOA, EN LA CIUDAD DE GUASAVE, MUNICIPIO DE
GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

FECHA PRESENTACION DE LA PROPUESTA:

FECHA DE INICIO:

RAZON SOCIAL DE LICITANTE:

FECHA DE TERMINO

DURACION:

PRESUPUESTO

| Tipo | Clave | Descripción | Unidad | Cantidad |
|--------------|-------------|--|--------|-------------|
| Subc. | 10.- | TUBERIAS | | 1.00 |
| Concr | 10.1 | SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC DE 8" SERIE 20. | ML | 465.36 |
| Concr | 10.2 | INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE PVC DE 8" SERIE 20. | ML | 465.36 |
| Concr | 10.3 | SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC SANITARIO NOVAFORT DE 30" DE DIAMETRO, INCLUYE EMPAQUE. | ML | 286.00 |
| Concr | 10.4 | INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE PVC SANITARIO NOVAFORT DE 30" DE DIAMETRO. | ML | 286.00 |
| Subc. | 10.- | Total de TUBERIAS | | 1.00 |
| Subc. | 11.- | OBRAS ACCESORIAS | | 1.00 |
| Concr | 11.23 | 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 | 2.00 |
| Concr | 11.29 | 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 |
| Concr | 11.3 | SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO ARMADO,INCLUYE CIMBRA APARENTE. | PZA | 1.00 |
| Concr | 11.4 | SUMINISTRO DE BROCAL Y TAPA DE ACERO PARA POZO DE VISITA. | PZA | 11.00 |
| Concr | 11.5 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES EN INTERCONEXION A POZO DE VISITA EXISTENTE. | PZA | 22.00 |
| Concr | 11.5.1 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES EN INTERCONEXION A POZO DE VISITA EXISTENTE EN APROCHES, INCLUYE: DEMOLICION DE LOSA Y REPOSICION DE LA MISMA. | ML | 5.00 |
| Subc. | 11.- | Total de OBRAS ACCESORIAS | | 1.00 |
| Subc. | 12.- | DESCARGAS DOMICILIARIAS | | 1.00 |
| Concr | 12.1 | CONSTRUCCION DE DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERIA DE 6" SERIE 20, INTERCONECTADA A TUBERIA DE 8" SERIE 20, INCLUYE: EXCAVACION, PLANTILLA, ACOSTILLADO Y VOLTEO. | ML | 262.08 |
| Concr | 12.2 | SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC DE 6" SERIE 20 PARA CONSTRUCCION DE DESCARGA DOMICILIARIA. | ML | 262.08 |

DESCRIPCION DE LA OBRA:

PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y GUARNICIONES TIPO "L"
PARA LA CALLE GRANADAS ENTRE BLVD. SAN JOACHIN Y CAMINO
VIEJO A SARATAJOA, EN LA CIUDAD DE GUASAVE, MUNICIPIO DE
GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

FECHA DE INICIO:

FECHA PRESENTACION DE LA PROPUESTA:

FECHA DE TERMINO

RAZON SOCIAL DE LICITANTE:

DURACION:

PRESUPUESTO

| Tipo | Clave | Descripción | Unidad | Cantidad |
|--------------|-------------|--|--------|-------------|
| Conce | 12.3 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES PARA DESCARGA DOMICILIARIA DE 6" PARA SER INTERCONECTADAS A TUBERIA DE 8" SERIE 20: CODO DE PVC DE 45°X6" Y YEE DE 8"X6". | LOTE | 36.00 |
| Conce | 12.4 | SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE REGISTROS DE 0.60 X 0.40 MTS DE PROFUNDIDAD VARIABLE. A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3 CON BASE DE CONCRETO DE 0.10 MTS. DE ESPESOR ACABADO INTERIOR PULIDO CON CEMENTO- ARENA 1:3 Y MARCO Y CONTRAMARCO CON SOLERA DE 3" A 45° Y TAPA CON CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 REFORZADA CON VARILLA DE 3/8" CORRUGADA @10 CM. INCLUYE EXCAVACIONES Y RELLENOS. | PZA | 36.00 |
| Subc. | 12.- | Total de DESCARGAS DOMICILIARIAS | | 1.00 |
| Capít | | Total de SISTEMA DE DRENAJE SANITARIO. | | 1.00 |
| Capít | | ALUMBRADO | | 1.00 |
| Subc. | 13 | ALUMBRADO | | 1.00 |
| Conce | 13.25 | SUMINISTRO E INST. DE POLIDUCTO NARANJA REFORZADO DE 38 MM (1 1/4) INCLUYE EXCAVACION EN TERRENO TIPO II, CONCRETO FC=100 KG/CM2, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO | ML | 381.00 |
| Conce | 13.29 | SUMINISTRO E INST. DE CABLE AL XLP 2+1 CAL. 6 SUBTERRANEO INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO | ML | 381.00 |
| Conce | 13.30 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR PARA MURETE INCLUYE: CABLE THW CAL. 4, VATHW. CAL 6, CABLE COBRE DESNUDO CAL. 8, TUBO PVC PESADO DE 1-1/2 EXCAVACION ENTERRENO TIPO II, CONCRETO FC=100 KG/CM2, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | MTS | 17.00 |
| Conce | 13.31 | SUMINISTRO E INST. DE SISTEMA DE TIERRA PARA FINAL DE CIRCUITO, INCLUYE: VARILLA PARA TIERRA 5/8" X 1.5 MTS. NORMAL, CONECTOR PARA VARILLA DE TIERRA MECANICO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | PZA. | 3.00 |
| Conce | 13.32 | SUMINISTRO E INST. DE REGISTRO DE CONCRETO DE 40X40X40 CMS MEDIDAS EXTERIORES CON MARCO Y CONTRA MARCO DE FE, ANGULO 1 1/2 X 1/8" Y 1 1/4"X 1/8" INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO | PZA. | 13.00 |
| Conce | 13.33 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MURETE PRECOLADO PARA ALOJAR EQUIPO DE MEDICION, CONTROL Y RELEVADOR DE TIEMPO 0-5 HRS, INCLUYE: TUBOS CENTRO DE CARGA, INTERRUPTORES, GABINETES, PUERTA DE PROTECCION Y TODO LO NECESARIO PARA SU MEJOR FUNCIONAMIENTO. | PZA. | 1.00 |
| Conce | 13.26 | PAGO C.F.E POR CONTRATACION | LOTE | 1.00 |
| Conce | 13.27 | PAGO POR UNIDAD VERIFICACION | LOTE | 1.00 |
| Conce | 13.28 | SUMINISTRO E INSTALACION UN LUMINARIO SUPRA DE LED | PZA | 11.00 |

H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE
DIRECCION GENERAL DE OBRAS
Y SERVICIOS PUBLICOS:

LICITACION N°

DOCUMENTO: TE-16

DESCRIPCION DE LA OBRA:

PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y GUARNICIONES TIPO "L"
PARA LA CALLE GRANADAS ENTRE BLVD. SAN JOACHIN Y CAMINO
VIEJO A SARATAJOA, EN LA CIUDAD DE GUASAVE, MUNICIPIO DE
GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

FECHA DE INICIO:

FECHA PRESENTACION DE LA PROPUESTA:

FECHA DE TERMINO

RAZON SOCIAL DE LICITANTE:

DURACION:

PRESUPUESTO

| Tipo | Clave | Descripción | Unidad | Cantidad |
|--------------|-----------|--|--------|-------------|
| | | 60 W, C/FOTOCELDA, 130 LM/W EN POSTE FE CONICO OCTAGONAL 9 MTS, INCLUYE: LAMPARA, BASE PIRAMIDAL 40X90X90, CABLE PINTURA, TORNILLERIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. | | |
| Subc | 13 | Total de ALUMBRADO | | 1.00 |
| Capít | | Total de ALUMBRADO | | 1.00 |
| Capít | 14 | TRABAJOS FINALES | | 1.00 |
| Conce | 14.2 | RETIRO DE TAPONES EN LOS EXTREMOS Y BARRIDO TOTAL DE LOS MISMOS | M3 | 126.00 |
| Conce | 14.3 | LIMPIEZA TOTAL DE LA OBRA, INCLUYE: LA MANO DE OBRA NECESARIA. | M2 | 5,686.38 |
| Capít | 14 | Total de TRABAJOS FINALES | | 1.00 |

REPRESENTANTE LEGAL O LICITANTE