

**LICITACION**  
**PÚBLICA:** **57057002-024-2021**

**AE-15**

**DESCRIPCION DE LA OBRA:** **Pavimentación Hidraulica de calle Loma Larga entre Bulevar Loma Blanca y calle San Luis Potosi del Fraccionamiento Loma Blanca en el Municipio de Reynosa, Tamaulipas.**

**INICIO**  
**TERMINACION**  
**PLAZO DE EJECUCION**

**CATALOGO DE CONCEPTOS INTERNO**

| Clave      | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unidad | Cantidad | P. Unitario | P.U. Con Letra | Importe |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------------|----------------|---------|
| <b>I</b>   | <b>PAVIMENTACION HIDRAULICA DE CALLE LOMA LARGA ENTRE BULEVAR LOMA BLANCA Y CALLE SAN LUIS POTOSI DEL FRACCIONAMIENTO LOMA BLANCA EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.</b>                                                                                                                                                                                                         |        |          |             |                |         |
| <b>I-1</b> | <b>PRELIMINARES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          |             |                |         |
| 3001001    | TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA PARA OBRAS DE PAVIMENTACION, TERRACERIAS Y VIALIDADES, ESTABLECIENDO PUNTOS DE REFERENCIA, INCLUYE: ESTACAS, BANCO DE NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.                                                                                                                                                                                       | M2     | 9,144.11 |             |                |         |
| 3001010-A  | DEMOLICION DE PAVIMENTO DE ASFALTO, INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.                                                                                                                                                                                                                                              | M3     | 442.97   |             |                |         |
| 3001011    | DEMOLICION DE GUARNICION DE CONCRETO TIPO PECHO DE PALOMA, CONCRETO SIMPLE A TIRO LIBRE FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: APILADO, CARGA, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.                                                                                                                                                                                                       | ML     | 1,463.74 |             |                |         |
| 3001012    | DEMOLICION DE BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE A TIRO LIBRE FUERA DE OBRA, INCLUYE: APILADO, CARGA, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                            | M3     | 153.07   |             |                |         |
| 3001020    | CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO ASFÁLTICO PARA DEMOLICIÓN DEL MISMO, INCLUYE TRAZO Y MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, EN OBRAS DE PAVIMENTACION.                                                                                                                                 | ML     | 73.84    |             |                |         |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          |             |                |         |
| <b>I-2</b> | <b>TERRACERIAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |             |                |         |
| 3002001    | EXCAVACION PARA APERTURA DE CAJA, EN MATERIAL TIPO A y/o B, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3     | 2,853.28 |             |                |         |
| 3002002    | CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN DEL MATERIAL PRODUCTO DE CORTE A TIRO LIBRE FUERA DE LA OBRA, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.                                                                                                                                                                                                                | M3     | 2,840.35 |             |                |         |
| 3002003    | TRATAMIENTO DE TERRACERIAS A NIVEL DE SUB RASANTE DE 15 CM. DE ESPESOR, ESCARIFICADO, ACAMELLONADO, HUMEDECIDO, HOMOGENIZADO, TENDIDO, CONFORMADO Y COMPACTADO AL 90% PROCTOR COMO MINIMO, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA                                                                                                                                                | M2     | 6,765.76 |             |                |         |
| 3002007    | FORMACION DE BASE HIDRAULICA EN CUALQUIER ESPESOR CON MATERIAL QUE CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA SCT, ACAMELLONADO, HUMEDECIDO, HOMOGENIZADO, TENDIDO, CONFORMADO Y COMPACTADO AL 100 % DE SU PVRM DE LA PRUEBA AASHTO, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.                                                                                    | M3     | 1,691.44 |             |                |         |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          |             |                |         |
| <b>I-3</b> | <b>GUARNICIONES Y BANQUETAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          |             |                |         |
| 3003006    | CONSTRUCCIÓN DE APROCHE DE SECCION 80 X 20 CM, CON DENTELLON DE SECCION 0.35 X 0.25 M. ARMADO CON ACERO DE REFUERZO DE 1/2" DE Ø EN SENTIDO LONGITUDINAL, ESTRIBOS @ 2.00 M. DE 1/2" DE Ø, CON CONCRETO PREMEZCLADO MR = 42 Kg/Cm2, TMA 19 MM, REVENIMIENTO DE 10 CM. ACABADO ESCOBILLADO FINO, INCLUYE: EXCAVACION, RETIRO, CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | ML     | 89.05    |             |                |         |
| 3003010    | CONFORMACION DEL TERRENO NATURAL PARA CONSTRUCCION DE BANQUETA, CON MATERIAL TIPO A y/o B DE 0 A 20 CM DE ESPESOR PROMEDIO, PRODUCTO DE EXCAVACION, INCLUYE: AFLOJE, EXTRACCION, AMACISE, AFINE DE PLANTILLA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.                                                                                                                                             | M2     | 2,015.88 |             |                |         |
| 3003011    | CONSTRUCCION DE BANQUETA DE 8 CM. DE ESPESOR, CONCRETO PREMEZCLADO F°C = 150 KG/CM2, TMA DE 19 MM, REVENIMIENTO 10 CM, JUNTAS FRIAS @ 3.00 MTS, ACABADO ESCOBILLADO FINO, VOLTEADOR EN JUNTAS Y ARISTAS, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.                                                                                                          | M2     | 2,015.88 |             |                |         |

**LICITACION**  
**PÚBLICA:** **57057002-024-2021**

**AE-15**

**DESCRIPCION DE LA OBRA:** **Pavimentación Hidraulica de calle Loma Larga entre Bulevar Loma Blanca y calle San Luis Potosi del Fraccionamiento Loma Blanca en el Municipio de Reynosa, Tamaulipas.**

**INICIO**  
**TERMINACION**  
**PLAZO DE EJECUCION**

| CATALOGO DE CONCEPTOS INTERNO |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          |             |                |         |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------------|----------------|---------|
| Clave                         | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unidad | Cantidad | P. Unitario | P.U. Con Letra | Importe |
| 3003013                       | RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE CORTE EN FORMA MANUAL PARA BANQUETAS, INCLUYE: ACARREOS, HUMEDECIDO DE MATERIAL, COMPACTACIÓN AL 90% A LA PRUEBA PROCTOR, EQUIPO HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.                                                                                                                                                                            | M3     | 13.96    |             |                |         |
| 3003016-E                     | SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO f'c = 150 Kg/cm2, TMA 19 MM, R.N. (10-8 CM), PARA LA CONSTRUCCION DE GUARNICIONES TIPO PECHO DE PALOMA DE ACUERDO A LA SECCION INDICADA EN PROYECTO, INCLUYE: JUNTAS FRIAS @ 3.00 MTS, ACABADO ESCOBILLADO FINO, VOLTEADOR EN JUNTAS Y ARISTAS, CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.               | M3     | 141.33   |             |                |         |
| 3003020                       | CONSTRUCCION DE RAMPA PARA PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES CON CONC. PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2, TMA DE 19 MM, REVENIMIENTO 10 CM, ACABADO ESCOBILLADO FINO, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, RETIRO DE MATERIAL Y TODO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.                                                                            | M2     | 75.60    |             |                |         |
| 3003008                       | SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIETILENO HULE NEGRO CALIBRE 400, EN ACCESO DE COCHERAS, PREVIO BARRIDO, INCLUYE: TRASLAPES, PLIEGUES, CORTES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.                                                                                                                                                                                                  | M2     | 148.50   |             |                |         |
| 3003009                       | REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/1010 EN ACCESO DE COCHERAS, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION. INCLUYE, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.                                                                                                                                                                | M2     | 148.50   |             |                |         |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          |             |                |         |
| <b>I-4</b>                    | <b>PAVIMENTO HIDRAULICO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          |             |                |         |
| 3004001                       | SUMINISTRO Y COLOC. DE POLIETILENO HULE NEGRO CALIBRE 400, EN PAVIMENTO HIDRAULICO, PREVIO BARRIDO, INCLUYE: TRASLAPES, PLIEGUES, CORTES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.                                                                                                                                                                                                    | M2     | 6,765.76 |             |                |         |
| 3004005                       | JUNTA LONGITUDINAL, A BASE DE VARILLA CORRUGADA DE 1/2" DE Ø, DE 64 CM DE LONGITUD @ 75 CM, COLOCADAS CON SILLETAS O INSERTADAS POR VIBRACION SI SE USA EQUIPO DE CIMBRA DESLIZANTE, MODULAR PARA CORTE CON DISCO, SELLADA LA JUNTA A BASE DE SIKAFLEX O MATERIAL SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO, COLOR PLATA, INCLUYE: CAMISA DE PVC, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA. | ML     | 1,696.06 |             |                |         |
| 3004006-B                     | JUNTA TRANSVERSAL DE EXPANSIÓN @ 30.00 M, CON CARTON ASFALTADO DE 1/2" DE ESPESOR Y DE 15 CM DE ALTURA CON VAR. LISA DE 3/4" DE Ø @ 60 CM, Y DE 50 CM DE LONG. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.                                                                                                                                                  | ML     | 225.53   |             |                |         |
| 3004007                       | JUNTA TRANSVERSAL DE CONSTRUCCIÓN FORMADA CON JUNTA DE CONTROL "ZIP CAP" DE PVC CON UNA ALTURA DE 1/3, DE EL ESPESOR DE LA LOSA @ 3.00 M. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.                                                                                                                                                                       | ML     | 2,255.25 |             |                |         |
| 3004012-B                     | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO DE 15 CM. DE ESPESOR, CON CONCRETO PREMEZCLADO MR=42 KG/CM2, TMA 19 MM, REVENIMIENTO DE 10 CM., INCLUYE: COLOCACION CON REGLA VIBRATORIA, CIMBRA, DESCIMBRA, VIBRADO, CURADO, TENDIDO, RAYADO, EQUIPO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.                                                                            | M2     | 6,765.76 |             |                |         |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          |             |                |         |
| <b>I-5</b>                    | <b>INSTALACIONES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          |             |                |         |
| 3006003                       | INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA CORTA DE 5.00 MTS.A BASE DE MANGUERA DE POLIETILENO COLOR AZUL (PEXa) MUNICIPEX DE LA LINEA REHAU DE 1/2" Ø, INCLUYE: EXCAVACION EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, RELLENO COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, PIEZAS ESPECIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA                                                                 | TOMA   | 15.00    |             |                |         |
| 3006005                       | INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA LARGA DE 9.00 MTS.A BASE DE MANGUERA DE POLIETILENO COLOR AZUL (PEXa) MUNICIPEX DE LA LINEA REHAU DE 1/2" Ø, INCLUYE: EXCAVACION EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, RELLENO COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, PIEZAS ESPECIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA                                                                 | TOMA   | 18.00    |             |                |         |
| 3006010-B                     | RENIVELACION DE POZO DE VISITA CON BROCAL Y TAPA DE CONCRETO HIDRAULICO PREFABRICADOS, INCLUYE: EXCAVACION, DEMOLICION, RELLENO, APLANADO INTERIOR, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.                                                                                                                                                                              | POZO   | 9.00     |             |                |         |

**LICITACION**  
**PÚBLICA:** **57057002-024-2021**

**AE-15**

**DESCRIPCION DE LA OBRA:** **Pavimentación Hidraulica de calle Loma Larga entre Bulevar Loma Blanca y calle San Luis Potosi del Fraccionamiento Loma Blanca en el Municipio de Reynosa, Tamaulipas.**

**INICIO**  
**TERMINACION**  
**PLAZO DE EJECUCION**

| CATALOGO DE CONCEPTOS INTERNO |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          |             |                |         |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------------|----------------|---------|
| Clave                         | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unidad | Cantidad | P. Unitario | P.U. Con Letra | Importe |
| 3006001                       | DESCARGA SANITARIA DE 6.00 MTS DE LONGITUD, A BASE DE TUBO DE PVC S-20 DE 6" DE Ø, INCLUYE: EXCAVACION EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, RELLENO, MATERIALES, PIEZAS ESPECIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PZA    | 33.00    |             |                |         |
| 3006030                       | RENIVELACION DE REGISTRO SANITARIO EN BANQUETA DE TUBO PVC SANITARIO DE 4", INCLUYE: TAPA DE PVC, SUMINISTRO, INSTALACION, MATERIALES, EXCAVACION, RELLENO, HUMEDECIDO Y COMPACTADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PZA    | 33.00    |             |                |         |
| 3006012                       | RENIVELACION DE CAJA DE VALVULAS DE TIPO 1 ( DE 0.98 X 0.98 X 0.87 M. DE PROFUNDIDAD ) CON TABIQUE DE BARRO COCIDO DE 7 X 14 X 28 CM., ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4, LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO F'c = 250 KG/CM2, ARMADA CON VARILLA No. 3 EN AMBOS SENTIDOS @ 15 CM., REUTILIZANDO MARCO, CONTRAMARCO Y TAPA DE FOFO EXISTENTES, INCLUYE: DEMOLICION, CARGA Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION, RELLENO, APLANADO INTERIOR ACABADO PULIDO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | CAJA   | 3.00     |             |                |         |
| 3006053                       | DESASOLVE, LIMPIEZA Y RETIRO DE MATERIAL DENTRO DE CAJA DE VALVULAS, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PZA    | 3.00     |             |                |         |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          |             |                |         |
| <b>I-6</b>                    | <b>SEÑALIZACION VERTICAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          |             |                |         |
| SEVE-SII-6                    | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALAMIENTO VERTICAL (SII-6 SEÑAL INFORMATIVA DE IDENTIFICACION) DOBLE PARA NOMENCLATURA EN COLONIAS A BASE DE LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 DE 0.90 X 0.20 M CON POSTE PTR GALVANIZADO 2" X 2" Y FONDO DE PAPEL REFLEJANTE GRADO INGENIERIA INCLUYE: HERRAJES, JUEGOS DE TORNILLERIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.                                                                                                                                                          | PZA    | 6.00     |             |                |         |
| SEVE-SR-9-40                  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALAMIENTO VERTICAL (SR-9-40 SEÑAL RESTRICTIVA) DE INFORMACIÓN DE LIMITE DE VELOCIDAD DE 40 KM/H A BASE DE LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 DE 0.61 X 0.61 M. CON POSTE PTR GALVANIZADO 2" X 2" Y FONDO EN PAPEL REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, INCLUYE: HERRAJES , JUEGO DE TORNILLERIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.                                                                                                                                                           | PZA    | 6.00     |             |                |         |
| SEVE-SP-32                    | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALAMIENTO VERTICAL (SP-32 SEÑAL PREVENTIVA) PARA CRUCE DE PEATON A BASE DE LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 DE 0.61 X 0.61 M. CON POSTE PTR GALVANIZADO 2" X 2" Y FONDO DE PAPEL REFLEJANTE GRADO INGENIERIA INCLUYE: HERRAJES, JUEGOS DE TORNILLERIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.                                                                                                                                                                                           | PZA    | 4.00     |             |                |         |
| SEVE-SR-6                     | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALAMIENTO VERTICAL (SR-6 SEÑAL RESTRICTIVA) PARA ALTO A BASE DE LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 DE 0.61 X 0.61 M CON POSTE PTR GALVANIZADO 2" X 2" Y FONDO DE PAPEL REFLEJANTE GRADO INGENIERIA INCLUYE: HERRAJES, JUEGOS DE TORNILLERIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.                                                                                                                                                                                                       | PZA    | 4.00     |             |                |         |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          |             |                |         |
| <b>I-7</b>                    | <b>SEÑALIZACION HORIZONTAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |          |             |                |         |
| SEHO-M-1.1-A-B                | SUMINISTRO Y APLICACION DE LINEA CONTINUA SENCILLA M-1.1-A, SEPARADORA DE SENTIDOS DE CIRCULACION, (ARROYO VIAL HASTA A 6.5 M Y CICLOVIAS ), CON UN ANCHO DE 0.10 M CON PINTURA PARA TRAFICO DESARROLLADA A PARTIR DE RESINAS DE HULE CLORADO Y ALQUIDALICA, EXENTA DE BREA, EN COLOR AMARILLO, CON MICROESFERAS DE VIDRIO, MARCA SHERWIN WILLIAMS O SIMILAR, INCLUYE: TRAZO, APLICACION, MATERIALES, LIMPIEZA DE SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                            | ML     | 682.40   |             |                |         |
| SEHO-M-6-A-B                  | SUMINISTRO Y APLICACION DE LINEA M-6-A, DE ALTO, LONGITUD VARIABLE CON UN ANCHO DE 0.40 M, A 1.00 M. SEPARADA PERPENDICULARMENTE DEL CRUCE DE PEATONES, CON PINTURA PARA TRAFICO DESARROLLADA A PARTIR DE RESINAS DE HULE CLORADO Y ALQUIDALICA, EXENTA DE BREA, EN COLOR BLANCO, CON MICROESFERAS DE VIDRIO, MARCA SHERWIN WILLIAMS O SIMILAR, INCLUYE: TRAZO, APLICACION, MATERIALES, LIMPIEZA DE SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                          | ML     | 21.10    |             |                |         |

**LICITACION**  
**PÚBLICA:** **57057002-024-2021**

**AE-15**

**DESCRIPCION DE LA OBRA:** **Pavimentación Hidraulica de calle Loma Larga entre Bulevar Loma Blanca y calle San Luis Potosi del Fraccionamiento Loma Blanca en el Municipio de Reynosa, Tamaulipas.**

**INICIO**  
**TERMINACION**  
**PLAZO DE EJECUCION**

| CATALOGO DE CONCEPTOS INTERNO |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          |             |                |         |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------------|----------------|---------|
| Clave                         | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidad | Cantidad | P. Unitario | P.U. Con Letra | Importe |
| SEHO-M-7.1-A-B                | SUMINISTRO Y APLICACION DE LINEA M-7.1-A, PARA CRUCE DE PEATONES (VIALIDADES PRIMARIAS), CON UN ANCHO DE 0.40 M, Y UNA SEPARACION DE 0.40 M, ENTRE SÍ, CON PINTURA PARA TRAFICO DESARROLLADA A PARTIR DE RESINAS DE HULE CLORADO Y ALQUIDALICA, EXENTA DE BREA, EN COLOR AMARILLO, CON MICROESFERAS DE VIDRIO, MARCA SHERWIN WILLIAMS O SIMILAR, INCLUYE: TRAZO, APLICACION, MATERIALES, LIMPIEZA DE SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                   | ML     | 42.00    |             |                |         |
| I-8                           | ALUMBRADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          |             |                |         |
| 3007004                       | SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED ROADWAY LUMINAIRE ELR1 71 W, O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, 120/277 V, CURVA E1, CON FOTOCELDA, INCLUYE: ARBOTANTE CONICO CIRCULAR DE 9.00 M DE ALTURA, 1 PERCHA / PUNTA DE POSTE, FONDEADO Y ACABADO CON PINTURA ESMALTE, BRAZO PARA ARBOTANTE DE 2.40 M X 2" DE Ø, FONDEADO Y ACABADO CON PINTURA ESMALTE, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.                                                                                                              | PZA    | 25.00    |             |                |         |
| 3007007                       | CONSTRUCCION DE PEDESTAL TRAPEZOIDAL DE 45 X 45 CM EN LA CORONA, DE 65 X 55 CM EN LA BASE Y CON UNA ALTURA DE 100 CM, DE CONCRETO F'C = 200 KG/CM2, ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" DE Ø, ESTRIBOS CON VARILLA DE 3/8" DE Ø @ 20 CM, PARA RECIBIR ARBOTANTE, INCLUYE: JUEGO DE 4 ANCLAS DE VARILLA COLD ROLLED DE 70 CM + 10 CM X 3/4" DE Ø, 10 CM DE ROSCA EN SU PARTE SUPERIOR, 8 TUERCAS NIVELADORAS Y RONDANAS, PLACA BASE DE 28 X 19 CM DE 1/4" DE ESPESOR Y CONCRETO GROUT DE 40 MM DE ESPESOR, EXCAVACION, RELLENO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | PZA    | 25.00    |             |                |         |
| 3007010                       | CANALIZACION SUBTERRANEA CON TUBERIA POLIDUCTO PVC DE 32 MM DE DIAMETRO, PARA ALIMENTACION DE ALUMBRADO EXTERIOR Y CABLEADO DE UN CIRCUITO CON 2 CABLES CAL. 10 + 1 CABLE CAL. 12 DESNUDO, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, HUMEDECIDO Y COMPACTADO, CABLEADO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.                                                                                                                                                                                                                 | ML     | 707.60   |             |                |         |
| 3007015-B                     | REGISTRO ELECTRICO CILINDRICO PARA ALUMBRADO PUBLICO CON ARO Y TAPA DE CONCRETO POLIMÉRICO, DOBLE TORNILLO Y CUERPO DE PVC DE DIÁMETRO DE 30 CM., CON ALTURA DE 40 CM, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.                                                                                                                                                                                                                                                                           | PZA    | 29.00    |             |                |         |
| 3007021                       | ACOMETIDA ELECTRICA AEREA EN BAJA TENSION, AREA URBANA, CON CABLE DE COBRE 2+1 CAL. No. 8, EN CASO DE CONTAR CON 6 LUMINARIAS O MENOS, CONECTORES COBRE-ALUMINIO, AISLADOR CARRETE PARA NEUTRO, ATERRIZADO CON VARILLA 5/8" COBRERIZADA Y CONECTOR, INCLUYE: EQUIPO, MATERIALES, HERRAMINETA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.                                                                                                                                                                                                        | PZA    | 2.00     |             |                |         |
| 3007022                       | ACOMETIDA ELECTRICA AEREA EN BAJA TENSION, AREA URBANA, CON CABLE DE COBRE 2+1 CAL. No. 6, EN CASO DE CONTAR CON MAS DE 6 LUMINARIAS, CONECTORES COBRE-ALUMINIO, AISLADOR CARRETE PARA NEUTRO, ATERRIZADO CON VARILLA 5/8" COBRERIZADA Y CONECTOR, INCLUYE: EQUIPO, MATERIALES, HERRAMINETA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.                                                                                                                                                                                                         | PZA    | 2.00     |             |                |         |
| I-9                           | LIMPIEZA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |          |             |                |         |
| 3008001                       | LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, BARRIDO EN BANQUETA Y CALLE, INCLUYE: EQUIPO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M2     | 9,144.11 |             |                |         |

**SUBTOTAL**

**IVA 16%**

**TOTAL**

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

N° DE HOJAS