

ID: R0788/04/04-2024

Version:3

Fecha y hora de Impresion: 04/07/2024 07:50:45a. m.

Instancia Ejecutora

Unidad Responsable: Municipios

Unidad Presupuestal: Pisaflores

Obra / Acción

ID: R0788/04/04-2024 / REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLES DE LA LOCALIDAD DE EL RAYO

Localización

Municipio: 49 - Pisaflores

Localidad: El Rayo

Barrio y/o Col:

Modalidad: CONTRATO

| Clave                                              | Concepto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unidad | Cantidad   | P.U        | Importe       |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|------------|---------------|
| <b>Partida: PRELIMINARES</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |            |            |               |
| <b>Sub Partida: ACARREOS</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |            |            |               |
| <b>ACARREOS PARA OBRAS DE DRENAJE Y ESTRUCTURA</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |            |            |               |
| AX24c0031                                          | ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)                                                                                                                                                                        | M3     | 222.200000 | 30.000000  | 6,666.000000  |
| SUBTOTAL:                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |            |            | 6,666.00      |
| <b>Sub Partida: DEMOLICIONES</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |            |            |               |
| <b>DEMOLICIONES</b>                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |            |            |               |
| EF24c0026                                          | DEMOLICIÓN A MANO DE POZO DE VISITA POR CADA 0.50 M. DE ALTURA PROMEDIO; INCLUYE: SEPARACIÓN DE LOS MATERIALES APROVECHABLES, CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                       | PZA    | 38.000000  | 350.000000 | 13,300.000000 |
| SUBTOTAL:                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |            |            | 13,300.00     |
| <b>Sub Partida: PRELIMINARES</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |            |            |               |
| <b>LIMPIEZA Y TRAZO</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |            |            |               |
| EF24c0080                                          | TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, MENORES DE 400 M2. ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRÁFICO; INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                          | M2     | 161.550000 | 11.000000  | 1,777.050000  |
| SUBTOTAL:                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |            |            | 1,777.05      |
| <b>Partida: EXCAVACIONES</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |            |            |               |
| <b>Sub Partida: EXCAVACIONES</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |            |            |               |
| <b>EXCAVACIONES</b>                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |            |            |               |
| AA24c0023                                          | EXCAVACIÓN EN ZANJA POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).                     | M3     | 199.980000 | 79.000000  | 15,798.420000 |
| AA24c0027                                          | EXCAVACIÓN EN ZANJA POR MEDIOS MECÁNICOS Y EQUIPO NEUMÁTICO EN MATERIAL SECO CLASE III, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO). | M3     | 22.220000  | 635.000000 | 14,109.700000 |
| SUBTOTAL:                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |            |            | 29,908.12     |

| Clave                                                                                                                                    | Concepto                                                                                                                                                                                                                                                              | Unidad | Cantidad   | P.U          | Importe       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|--------------|---------------|
| <b>Partida: CAMA DE ARENA</b><br><b>Sub Partida: PLANTILLA</b>                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |            |              |               |
| <b>CAMA DE ARENA</b>                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |            |              |               |
| EF24c0144                                                                                                                                | CAMA DE ARENA, APISONADA CON PISÓN DE MANO; INCLUYE: CONSTRUCCIÓN DE APOYO SEMICIRCULAR PARA PERMITIR APOYO COMPLETO DE LA TUBERÍA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.                                                                                                       | M3     | 14.920000  | 650.000000   | 9,698.000000  |
| SUBTOTAL:                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |            |              | 9,698.00      |
| <b>Partida: RED DE DRENAJE SANITARIO</b><br><b>Sub Partida: TUBERIA DE 8</b><br><b>TUBERIA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |            |              |               |
| AA24c0506                                                                                                                                | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 8" DE DIÁMETRO BAJO NORMA NMX-E-241-CNCP-2013 INTERIOR LISO DE ALTO CONTRASTE, CAMPANA INTEGRADA Y EMPAQUE ELASTOMERICO, INCLUYE: PRUEBA DE HERMETICIDAD BAJO NOM-001-CONAGUA-2011.  | M      | 167.200000 | 342.000000   | 57,182.400000 |
| SUBTOTAL:                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |            |              | 57,182.40     |
| <b>Sub Partida: TUBERIA DE 9</b><br><b>TUBERIA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD</b>                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |            |              |               |
| AA24c0508                                                                                                                                | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 12" DE DIÁMETRO BAJO NORMA NMX-E-241-CNCP-2013 INTERIOR LISO DE ALTO CONTRASTE, CAMPANA INTEGRADA Y EMPAQUE ELASTOMERICO, INCLUYE: PRUEBA DE HERMETICIDAD BAJO NOM-001-CONAGUA-2011. | M      | 47.600000  | 760.000000   | 36,176.000000 |
| SUBTOTAL:                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |            |              | 36,176.00     |
| <b>Partida: ENCONFRADO</b><br><b>Sub Partida: CIMBRA</b><br><b>CIMBRAS</b>                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |            |              |               |
| EF24c0284                                                                                                                                | CIMBRA DE CONTACTO ACABADO APARENTE EN CIMENTACIÓN CON TRIPLAY DE PINO DE 16 mm; INCLUYE: NIVELADO, PLOMEADO, AJUSTES NECESARIOS, PUNTALES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLANES Y FRENTES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.                                         | M2     | 13.060000  | 460.000000   | 6,007.600000  |
| SUBTOTAL:                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |            |              | 6,007.60      |
| <b>Sub Partida: CONCRETO</b><br><b>ALBAÑILERIA Y ACABADOS</b>                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |            |              |               |
| AX24c0021                                                                                                                                | CONCRETO HECHO EN OBRA f'c=200 Kg/cm2, RESISTENCIA NORMAL, AGREGADO MAXIMO 3/4"                                                                                                                                                                                       | M3     | 3.260000   | 2,850.000000 | 9,291.000000  |
| SUBTOTAL:                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |            |              | 9,291.00      |
| <b>Sub Partida: MALLA</b><br><b>ACEROS</b>                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |            |              |               |
| EF24c0295                                                                                                                                | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/4-4; INCLUYE: ALAMBRE RECOCIDO No. 18, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                      | M2     | 21.220000  | 200.000000   | 4,244.000000  |
| SUBTOTAL:                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |            |              | 4,244.00      |
| <b>Partida: RELLENOS</b><br><b>Sub Partida: ACARREOS</b><br><b>ACARREOS PARA OBRAS DE DRENAJE Y ESTRUCTURA</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |            |              |               |
| AX24c0035                                                                                                                                | ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)                                                                               | M3     | 136.940000 | 34.000000    | 4,655.960000  |
| SUBTOTAL:                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |            |              | 4,655.96      |
| <b>Sub Partida: ACARREOS KM SUBSECUENTES</b><br><b>ACARREOS PARA OBRAS DE DRENAJE Y ESTRUCTURA</b>                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |            |              |               |
| AX24c0036                                                                                                                                | ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)                                                                        | M3-KM  | 725.780000 | 17.000000    | 12,338.260000 |
| SUBTOTAL:                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |            |              | 12,338.26     |
| <b>Sub Partida: COMPACTACION</b>                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |            |              |               |

| Clave                                             | Concepto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unidad | Cantidad   | P.U           | Importe        |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|---------------|----------------|
| Partida: RELLENOS                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |            |               |                |
| Sub Partida: COMPACTACION                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |            |               |                |
| RELLENOS                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |            |               |                |
| EF24c0104                                         | RELLENO COMPACTADO CON PISÓN DE MANO, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR; INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: MATERIAL INERTE COMPACTABLE)                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M3     | 136.940000 | 194.000000    | 26,566.360000  |
| SUBTOTAL:                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |            |               | 26,566.36      |
| Sub Partida: RELLENOS                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |            |               |                |
| PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |            |               |                |
| 2024-6049-0002-CIII-CM                            | ADQUISICIÓN DE MATERIAL TEPETATE PARA RELLENO, PROVENIENTE DE BANCO "LOS GARAY" (L.A.B.), UBICADO EN LA LOCALIDAD DE EL BONIGU, MUNICIPIO DE PISAFLORES, HGO.. INCLUYE: CARGA.                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M3     | 136.940000 | 130.000000    | 17,802.200000  |
| SUBTOTAL:                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |            |               | 17,802.20      |
| Partida: POZO DE VISITA                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |            |               |                |
| Sub Partida: POZO DE VISITA                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |            |               |                |
| POZO DE VISITA                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |            |               |                |
| AA24c0547                                         | POZO DE VISITA COMÚN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.24 m. A TIZÓN ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, DESPLANTE DE MAMPOSTERÍA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESCALONES, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 m. PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRÁULICA 1.01 A 1.25 m., APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO f'c=100 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, BASE DE MAMPOSTERÍA, ESCALERILLA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: BROCAL) | PZA    | 13.000000  | 10,900.000000 | 141,700.000000 |
| SUBTOTAL:                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |            |               | 141,700.00     |
| Sub Partida: TAPA DE BROCAL                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |            |               |                |
| POZO DE VISITA                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |            |               |                |
| EF24c0356                                         | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA Y BROCAL DE POLIETILENO DE MEDIA DENSIDAD, ALTA RESISTENCIA PARA CARGAS VIVAS H-25; INCLUYE: CONCRETO HECHO EN OBRA f'c= 150 kg/cm2, MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                                                                                                                 | PZA    | 13.000000  | 4,300.000000  | 55,900.000000  |
| SUBTOTAL:                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |            |               | 55,900.00      |
| Partida: DESCARGAS DOMICILIARIAS                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |            |               |                |
| Sub Partida: EXCAVACIONES                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |            |               |                |
| EXCAVACIONES                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |            |               |                |
| AA24c0008                                         | EXCAVACIÓN EN ZANJA A MANO EN MATERIAL SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO)                                                                                                                                                                                                               | M3     | 25.200000  | 188.000000    | 4,737.600000   |
| SUBTOTAL:                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |            |               | 4,737.60       |
| Sub Partida: PIEZAS ESPECIALES                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |            |               |                |
| PIEZAS ESPECIALES DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |            |               |                |
| AA24c0537                                         | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE DE VALLE SANITARIO PARA TUBERÍA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 6", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PZA    | 24.000000  | 225.000000    | 5,400.000000   |
| SUBTOTAL:                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |            |               | 5,400.00       |
| Sub Partida: PLANTILLA                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |            |               |                |
| CAMA DE ARENA                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |            |               |                |
| EF24c0144                                         | CAMA DE ARENA, APISONADA CON PISÓN DE MANO; INCLUYE: CONSTRUCCIÓN DE APOYO SEMICIRCULAR PARA PERMITIR APOYO COMPLETO DE LA TUBERÍA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M3     | 3.600000   | 608.000000    | 2,188.800000   |
| SUBTOTAL:                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |            |               | 2,188.80       |
| Sub Partida: RELLENOS                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |            |               |                |
| RELLENOS                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |            |               |                |
| EF24c0104                                         | RELLENO COMPACTADO CON PISÓN DE MANO, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR; INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: MATERIAL INERTE COMPACTABLE)                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M3     | 14.910000  | 184.000000    | 2,743.440000   |
| SUBTOTAL:                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |            |               | 2,743.44       |

| Clave                                             | Concepto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unidad | Cantidad  | P.U          | Importe       |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------------|---------------|
| Partida: DESCARGAS DOMICILIARIAS                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |           |              |               |
| Sub Partida: TRAZO Y NIVELACION                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |           |              |               |
| LIMPIEZA Y TRAZO                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |           |              |               |
| EF24c0080                                         | TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, MENORES DE 400 M2, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M2     | 36.000000 | 11.000000    | 396.000000    |
| SUBTOTAL:                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |           |              | 396.00        |
| Sub Partida: TUBERIA DE 6                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |           |              |               |
| TUBERIA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |           |              |               |
| AA24c0505                                         | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 6" DE DIÁMETRO BAJO NORMA NMX-E-241-CNCP-2013 INTERIOR LISO DE ALTO CONTRASTE, CAMPANA INTEGRADA Y EMPAQUE ELASTOMERICO, INCLUYE: PRUEBA DE HERMETICIDAD BAJO NOM-001-CONAGUA-2011.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M      | 72.000000 | 192.000000   | 13,824.000000 |
| SUBTOTAL:                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |           |              | 13,824.00     |
| Partida: MAMPARA INFORMATIVA                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |           |              |               |
| Sub Partida: MAMPARA INFORMATIVA                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |           |              |               |
| MAMPARA                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |           |              |               |
| EF24c0192                                         | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARA DE 1.22 M. X 1.22 M. PARA NOMENCLATURA DE OBRA A BASE DE LAMINA NEGRA CALIBRE 18 SOBRE UN BASTIDOR DE ÁNGULO DE FIERRO ESTRUCTURAL DE 2" X 2" CON ATIESADORES FORMANDO UNA RETÍCULA DE APROXIMADAMENTE 0.60 X 0.60 M. SOPORTADO EN POSTES DE ÁNGULO DE 2" X 2" DE FIERRO ESTRUCTURAL DE 0.90 M. DE ALTURA LIBRES DE PISO A LA BASE DEL LETRERO, ANCLADO AL TERRENO 0.60 M. CON EXTENSIONES EN LOS POSTES COLADAS CON CONCRETO PC= 150 KG/CM2; INCLUYE: PRIMER ANTICORROSIVO A DOS MANOS AMBAS CARAS, ESMALTE BLANCO PARA FONDO DE ANUNCIO, TRAZO Y ROTULACIÓN EN VINIL EN COLORES DE DISEÑO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | PZA    | 1.000000  | 4,800.000000 | 4,800.000000  |
| SUBTOTAL:                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |           |              | 4,800.00      |
| SUBTOTAL 1:                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |           |              | 467,302.79    |
| IVA 16%                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |           |              | \$74,768.46   |
| TOTAL:                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |           |              | \$ 542,071.24 |