



**FAISM 2024**  
**AYUNTAMIENTO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO**  
**2020-2024**

**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL**

## ACTA DE INICIO

DANDO CUMPLIMIENTO AL ARTÍCULO 62 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE HIDALGO, UNA VEZ QUE SE DA INICIO A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, SIEMPRE Y CUANDO SE DÉ CUMPLIMIENTO A LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS A LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

|                                   |                                                                          |                    |                                            |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------|
| <b>MUNICIPIO:</b> PISAFLORES      |                                                                          | <b>PROGRAMA:</b>   |                                            |
| <b>LOCALIDAD:</b> EL RAYO         |                                                                          | S42 ALCANTARILLADO |                                            |
| <b>NOMBRE DE LA OBRA:</b>         | REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLES DE LA LOCALIDAD DE EL RAYO |                    | <b>NO. DE CONTRATO:</b>                    |
|                                   |                                                                          |                    | MP-D.O.P.-AD-FAISM/2024-049-024            |
| <b>CONTRATISTA:</b>               | <b>LUIS RICARDO OLGUIN RUBIO</b>                                         |                    | <b>MONTO TOTAL:</b>                        |
| <b>MODALIDAD DE ADJUDICACIÓN:</b> | CONTRATO                                                                 |                    | \$541,064.30                               |
| <b>POLIZAS DE FIANZAS:</b>        | ANTICIPO:                                                                |                    | <b>FECHA:</b><br><b>27 DE MAYO DE 2024</b> |
|                                   | CUMPLIMIENTO:                                                            |                    |                                            |
|                                   | VICIOS OCULTOS:                                                          |                    |                                            |
| <b>OFICIO DE AUTORIZACIÓN:</b>    |                                                                          |                    | <b>PROGRAMA</b>                            |
| HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-049-015  |                                                                          |                    | <b>INICIO</b>                              |
|                                   |                                                                          |                    | <b>TERMINO</b>                             |
|                                   |                                                                          |                    | 28-may-24                                  |
|                                   |                                                                          |                    | 25-ago-24                                  |

**DESCRIPCIÓN GENERAL:**

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |     |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|
|  | 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.                                                                                                                         | 161.55 | M2  |
|  | 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.                                                                                      | 38.00  | PZA |
|  | ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)                                                                                                                                                                       | 222.20 | M3  |
|  | 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, TRASPALOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).                     | 199.98 | M3  |
|  | 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, TRASPALOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO). | 22.22  | M3  |
|  | 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.                                                                                                                                                          | 14.92  | M3  |





**FAISM 2024**  
**AYUNTAMIENTO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO**  
**2020-2024**

**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL**

**ACTA DE INICIO**

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |       |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
|  | 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.                                                                                                                                                                                                                | 167.20 | M     |
|  | 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.                                                                                                                                                                                                               | 47.60  | M     |
|  | 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.                                                                                                                                                                                                                                                       | 13.06  | M2    |
|  | CONCRETO HECHO EN OBRA $f_c=200$ Kg/cm <sup>2</sup> , RESISTENCIA NORMAL, AGREGADO MAXIMO 3/4"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3.26   | M3    |
|  | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/4-4; INCLUYE: ALAMBRE RECOCIDO No. 18, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 21.22  | M2    |
|  | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 136.94 | M3    |
|  | 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 136.94 | M3    |
|  | 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 725.78 | M3-KM |
|  | 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 136.94 | M3    |
|  | 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/cm <sup>2</sup> DE 10 cm. DE ESPESOR, BASE DE MAMPOSTERÍA, ESCALERILLA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: BROCAL) | 13.00  | PZA   |
|  | 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/cm <sup>2</sup> , MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                                                                                                                 | 13.00  | PZA   |
|  | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 36.00  | M2    |
|  | 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)                                                                                                                                                                                                                             | 25.20  | M3    |
|  | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3.60   | M3    |





**FAISM 2024**  
**AYUNTAMIENTO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO**  
**2020-2024**

**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL**

**ACTA DE INICIO**

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |     |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|
|  | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 24.00 | PZA |
|  | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 72.00 | M   |
|  | 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 14.91 | M3  |
|  | 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 F'C= 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. | 1.00  | PZA |

**OBSERVACIONES:**

**NOMBRES Y FIRMAS DE LOS RESPONSABLES.**

|                                         |                                             |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------|
|                                         |                                             |
| PRESIDENTE DEL COMITÉ                   | <b>ING. LUIS JONATHAN GONZALEZ GONZALEZ</b> |
|                                         | RESIDENTE DE OBRA                           |
|                                         |                                             |
| <b>C. LIC. RICARDO GARCIA TORRES</b>    | <b>C. ISRAEL RICO LOPEZ</b>                 |
| PRESIDENTE MUNICIPAL SUPLENTE 2020-2024 | DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS 2020-2024        |