

**AE-00 CARTA COMPROMISO DE LA PROPOSICIÓN EN PAPEL  
MEMBRETADO DE LA EMPRESA.**



ANEXO  
AE-00**CARTA COMPROMISO DE LA PROPOSICIÓN**

Pisaflores, Hgo., a 24 de abril del 2024.

**LIC RICARDO GARCÍA TORRES**  
Presidente Municipal Constitucional  
De Pisaflores, Hidalgo.  
**PRESENTE**

Me refiero al procedimiento por invitación a cuando menos tres personas Núm.

**MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020**

Relativa a los Trabajos de:

**Construcción de Pavimento de Concreto Hidráulico camino Pisaflores El Rayo en el kilómetro 1.7 para beneficiar a la comunidad de El Rayo**

ubicados en:

Localidad: **El Rayo**, Municipio: **Pisaflores**, Estado: **Hidalgo**

Sobre el particular, bajo protesta de decir verdad:

a) Por mi propio derecho

Como representante legal de (Ana Gabriel Garay Hernández).

Manifiesto a usted que:

Oportunamente se recogieron las Bases de Invitación correspondientes y se ha tomado debida nota de los datos y las bases a que se sujetará dicha invitación y conforme a las cuales se llevará a cabo la obra, se aceptan íntegramente los requisitos contenidos en las citadas Bases, y para tal efecto se devuelven debidamente firmadas por el suscrito en 78 fojas.

Igualmente expongo que se han tomado las providencias a que se contraen las Bases de referencia.

Asimismo, manifiesto que esta Empresa conoce la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Hidalgo, su Reglamento, así como el Proyecto, las Normas para Construcción e Instalaciones y de Calidad de los materiales que tiene en vigor esa Secretaría y las especificaciones Particulares, y que acepto

Que tales documentos rijan, en lo conducente, respecto al procedimiento indicada y demás actos que de ella deriven.

Que conoce los planos del proyecto que se le proporcionaron, conforme a los cuales se realizará la obra.

De conformidad con lo anterior se presenta la Proposición respectiva, la que con un importe total de **\$2,032,067.40 (Dos Millones Treinta y Dos Mil Sesenta y Siete Pesos 40/100 M.N.)**, ya incluido el importe del impuesto al valor agregado (I.V.A.), se encuentra requisitada e integrada en la forma que establecen los puntos Nos. 3.2 y 3.3 de las bases de invitación y que comprende lo siguiente en los documentos que sé en listan:

### **3.2.- DOCUMENTACIÓN TÉCNICA:**

La documentación técnica deberá estar integrada en la forma siguiente:

**AT-00** Oficio-invitación

**AT-01** Registro vigente en el Padrón de Contratistas de la Administración Pública Estatal, con la clasificación correspondiente a esta invitación.

**AT-02** Descripción de la planeación integral.

Prever que la instalación pública asegure la accesibilidad, evacuación y libre tránsito sin barreras arquitectónicas, para todas las personas; debiendo cumplir con las normas oficiales vigentes de diseño y de señalización, en instalaciones, circulaciones, servicios sanitarios y demás instalaciones análogas para las personas con discapacidad. (Art. 22 de la Ley, fracción II Bis).

**AT-03** Relación de maquinaria y equipo de construcción.

**AT-04** Relación de los Profesionales Técnicos al servicio del LICITANTE.

El contratista deberá considerar la contratación de por lo menos dos profesionales recién egresados (de 0 a 1 año) cuyo promedio final sea de 8.0 en adelante (presentar certificado para comprobar calificación), de cualquier institución educativa de nivel superior para su primer empleo, lo cual será con cargo a gastos indirectos, (cuyos periodos de ejecución sean iguales o mayores a 120 días naturales) De igual forma se deberá implementar de estancias profesionales con jóvenes recién egresados de Instituciones de Educación Superior y de Bachilleratos Tecnológicos, cuyo promedio final sea de 8.0 y que no estén recibiendo ninguna otra beca.

**AT-05** Identificación de los trabajos realizados por el LICITANTE y su personal, que acrediten la experiencia y la capacidad técnica requerida, en los que sea comprobable su participación, anotando el nombre de la contratante, descripción de las obras, importes totales, ejercidos o por ejercer y las fechas previstas de terminaciones.

**AT-06** Manifestación escrita de conocer el sitio de realización de los trabajos y sus condiciones ambientales, así como haber considerado las modificaciones que, en su caso, se hayan efectuado a las bases de invitación.

**AT-07** Manifestación escrita de conocer el contenido de bases, junta de aclaraciones y modelo de contrato y su conformidad de ajustarse a sus términos.

**AT-08** Declaración de integridad.

**AT-09** Manifestación escrita de conocer los proyectos arquitectónicos y de ingeniería, las normas de calidad de los materiales y las especificaciones generales y particulares de construcción que **LA CONVOCANTE** hubiere proporcionado; las leyes y reglamentos aplicables y su conformidad de ajustarse a sus términos

**AT-10** Manifestación escrita de conocer y haber considerado en la integración de su propuesta los materiales y equipos de instalación permanente proporcionados por la CONVOCANTE, como el programa de suministro correspondiente. Opcional (en esta Invitación la CONVOCANTE no proporcionará ni materiales ni equipos de instalación permanentes).

**ANEXO "A"** (Documentación Técnica)

Así mismo presentó un sobre llamado documentación Legal y financiera, conteniendo los documentos solicitados en el inciso 4.1 de las bases de esta invitación y que son:

- a). **-COMPROBANTE DE DOMICILIO.** - Escrito en el que manifieste el domicilio para oír y recibir todo tipo de notificaciones y documentos que se deriven de los actos del procedimiento de contratación.
- b). **-Declaración escrita de no encontrarse en alguno de los supuestos que establece el Artículo 59 de la LEY.**
- c). **- Documentación que compruebe el capital contable requerido, el cual deberá acreditarse con:**
  1. La última declaración del ejercicio fiscal inmediato anterior (normal) con sello digital del SAT; En caso de presentar complementaria, deberá presentar también la normal.

2.-Estados financieros de los dos años anteriores (2021-2022) auditados y dictaminados por contador público externo, los cuales deberán estar firmados en todas sus hojas por el mismo, en el caso de las empresas de reciente creación o que reanuden actividades, presentarán los estados financieros más recientes.

3.- El comparativo de razones financieras básicas 2020-2021 y 2021-2022; en el caso de las empresas de reciente creación o que reanuden actividades, presentarán los comparativos más recientes; y

4.- Copia de la cédula profesional y reimpresión de la constancia de renovación en el sistema de contadores públicos registrados ante la A.G.A.F.F. de la S.H.C.P. vigente.

El contador de la A.G.A.F.F. de la S.H.C.P. deberá presentar la copia de la constancia de renovación del registro y para corroborar su vigencia, deberá presentar constancia del colegio de contadores públicos vigente reimpresión de cumplimiento de obligaciones fiscales en la fecha de la elaboración de los estados financieros de conformidad con el artículo 32 D del código fiscal de la federación y cedula profesional. Lo anterior con base a lo establecido en el artículo 52 del código fiscal de la federación y el 52 y 53 de su reglamento, así como en las RMF I.2.13.13 Y 2.13.11 vigentes.

d). - Identificación

e). - Representación Legal

f). - Opinión de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales Estatales

### 3.3.- DOCUMENTACIÓN ECONÓMICA:

AE-00 Carta compromiso de la proposición.

AE-01 Análisis de precios unitarios de los conceptos.

AE-02 Análisis de los costos básicos o preliminares.

AE-03 Tabulador de salarios base de mano de obra por jornada diurna de ocho horas e integración de los salarios. Incluyendo prestaciones y cargos patronales del IMSS y del INFONAVIT.

AE-03.1 Integración del Seguro Social con importes.

AE-03.2 Factor de Días Pagados y Laborados.

AE-03.3 Factor de Salario Real con importes.

AE-04 Análisis, cálculo e integración de los costos horarios de la maquinaria y equipo de construcción.

AE-05 Análisis, cálculo e integración de los costos indirectos.

AE-05.1 Indirecto Oficinas Centrales.

AE-05.2 Indirecto de Obra.

AE-06 Análisis, cálculo e integración del costo por financiamiento.

AE-07 Determinación del cargo por utilidad.

AE-08 Determinación de cargos adicionales.

AE-09 Listado (explosión) de insumos.

AE-10 Catálogo de conceptos.

AE-11 Programa calendarizado de ejecución general de los trabajos.

AE-12 Programas de erogaciones calendarizados y cuantificados.

AE-12.1 Mano de obra.

AE-12.2 Maquinaria y equipo de construcción.

AE-12.3 Materiales más significativos y equipos de instalación permanente.

AE-12.4 Personal profesional técnico, administrativo y de servicio encargado de la dirección, supervisión y administración de los trabajos.

AE-13 Garantía de seriedad

ANEXO "B" (Documentación Económica)

Además, comunico a usted que mi representante técnico en la obra será el **C. Octavio Celedonio Resendiz**, con Cédula No. **4726085**, y registro No. **4726085**, expedida por la Dirección General de Profesiones de la Secretaría de Educación Pública y quien conoce las Normas de Obras Pública que la Convocante tiene en vigor, el Proyecto y las Especificaciones Particulares, y que tiene cinco años como mínimo de experiencia en obras de la índole de la que se llevará a cabo. Se anexa copia de la cedula profesional.

Atentamente



---

**C. Ana Gabriel Garay Hernández**  
Representante Legal  
**ANA GABRIEL GARAY HERNÁNDEZ**

■ ■ ■ CONSTRUCCIONES



CÉDULA 4726085

**SOP**



México D.F. 22 de Febrero del 2006



FIRMA DEL TITULAR



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA  
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES

CÉDULA 4726085

EN VIRTUD DE QUE

**OCTAVIO  
CELEDONIO  
RESENDÍZ**

CURP: CER0751012HSPSC08

CUMPLIÓ CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY  
REGlamentaria DEL ARTÍCULO 134 CONSTITUCIONAL  
RELATIVO AL EJERCICIO DE LAS PROFESIONES EN EL  
DISTRITO FEDERAL Y SU REGLAMENTO SE LE EXPIDE  
EN EDUCACIÓN DE TIPO SUPERIOR LA

**CÉDULA**

PERSONAL CON EFECTOS DE PATENTE PARA  
EJERCER PROFESIONALMENTE EN EL NIVEL DE  
**LICENCIATURA EN  
ARQUITECTURA**

VÍCTOR EVERARDO BELTRÁN CORONA  
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

**AE-10** CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES POR PARTIDA, SUBPARTIDA, CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPUESTA. ESTE DOCUMENTO FORMARÁ EL PRESUPUESTO DE LA OBRA QUE SERVIRÁ PARA FORMALIZAR EL CONTRATO.



ANA GABRIEL GARAY HERNÁNDEZ

Dependencia: Municipio de Pisaflores

Concurso No. MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020

Obra: Construcción de Pavimento de Concreto Hidráulico Camino Pisaflores El Rayo en el Kilómetro 1.7 para Beneficiar a la Localidad de El Rayo

Lugar: El Rayo, Pisaflores, Hidalgo

Fecha: 24-abr-2024

Duración: 90 días naturales

Inicio Obra: 26-abr-2024

Fin Obra: 24-jul-2024



RESUMEN DEL PRESUPUESTO

Codigo	Concepto	Importe
A	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CAMINO PISAFLORES EL RAYO EN EL KILOMETRO 1.7 PARA BENEFICIAR A LA LOCALIDAD DE EL RAYO	
A01	LIMPIEZA Y TRAZO (* NUEVE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 60/100 M.N. *)	\$ 9,286.60
A02	EXCAVACIÓN (* VEINTIUN MIL CUATROCIENTOS SESENTA PESOS 13/100 M.N. *)	\$ 21,460.13
A03	TERRACERIAS (* TRES MIL VEINTISEIS PESOS 16/100 M.N. *)	\$ 3,026.16
A04	PISOS DE CONCRETO (* UN MILLON QUINIENTOS NOVENTA Y DOS MIL CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS 97/100 M.N. *)	\$ 1,592,197.97
A05	SEÑALAMIENTO (* CUATRO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 68/100 M.N. *)	\$ 4,795.68
A06	ALCANTARILLA (* CIENTO QUINCE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 06/100 M.N. *)	\$ 115,833.06
A07	INFORMACIÓN (* CINCO MIL CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 64/100 M.N. *)	\$ 5,182.64
	Total PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CAMINO PISAFLORES EL RAYO EN EL KILOMETRO 1.7 PARA BENEFICIAR A LA LOCALIDAD DE EL RAYO	\$ 1,751,782.24
	Total del Presupuesto:	\$ 1,751,782.24
16% I.V.A.		\$ 280,285.16
		\$ 2,032,067.40

(\* DOS MILLONES TREINTA Y DOS MIL SESENTA Y SIETE PESOS 40/100 M.N. \*)

C. ANA GABRIEL GARAY HERNÁNDEZ: REPRESENTANTE LEGAL

ANA GABRIEL GARAY HERNÁNDEZ

Dependencia: Municipio de Pisaflores

Concurso No. MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020

Obra: Construcción de Pavimento de Concreto Hidráulico Camino Pisaflores El Rayo en el Kilómetro 1.7 para Beneficiar a la Localidad de El Rayo

Lugar: El Rayo, Pisaflores, Hidalgo

Fecha: 24-abr-2024

Duración: 90 días naturales

Inicio Obra: 26-abr-2024

Fin Obra: 24-jul-2024



AE-10.- CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES POR PARTIDA, SUBPARTIDA, CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
A	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CAMINO PISAFLORES EL RAYO EN EL KILOMETRO 1.7 PARA BENEFICIAR A LA LOCALIDAD DE EL RAYO					
A01	LIMPIEZA Y TRAZO	M2	1,574.00	\$5.90	(* CINCO PESOS 90/100 M.N. *)	\$9,286.60
EF24c0083	TRAZO Y NIVELACIÓN DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS PRIMEROS 10.000 M2, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRÁFICO. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.					
Total:	LIMPIEZA Y TRAZO					\$9,286.60
A02	EXCAVACIÓN					
EF24c0099	EXCAVACIÓN DE CORTE EN CAJA, CON MAQUINARIA EN MATERIAL "B", SECO, EN SUPERFICIES MAYORES A 1,200 M2; INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO, AFINE DE CORTES, ACARREO LIBRE Y AFINE DE LOS CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MEDIDO COMPACTO)	M3	202.50	\$38.61	(* TREINTA Y OCHO PESOS 61/100 M.N. *)	\$7,818.53
EF24c0079	DESVALME A MANO HASTA 30 cm. DE ESPESOR EN MATERIAL II TODAS LAS ZONAS	M2	224.00	\$60.90	(* SESENTA PESOS 90/100 M.N. *)	\$13,641.60
Total:	EXCAVACIÓN					\$21,460.13
A03	TERRACERIAS					
CM24c0037	009-F.02 COMPACTACIONES: A) DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES: 1) PARA 85%	M3	202.50	\$5.00	(* CINCO PESOS 00/100 M.N. *)	\$1,012.50
CM24c0076	009-F.08 AGUA EMPLEADA PARA COMPACTACIÓN.	M3	40.50	\$49.72	(* CUARENTA Y NUEVE PESOS 72/100 M.N. *)	\$2,013.66
Total:	TERRACERIAS					\$3,026.16
A04	PISOS DE CONCRETO					
EF24c0218	PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA f'c= 200 KG/CM2 DE 15 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, ACABADO CON VOLTEADOR EN PERÍMETRO, CURADO, MALLA ELECTROSOLIDADA 6-6/10-10, INCLUYE: ELABORACIÓN DE CONCRETO, CIMBRA METÁLICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	1,350.00	\$979.74	(* NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 74/100 M.N. *)	\$1,322,649.00
EF24c0193	CIMENTOS DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-3; INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A LA PRIMERA ESTACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	7.60	\$3,174.31	(* TRES MIL CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 31/100 M.N. *)	\$24,124.76
EF24c0200	MURO DE PIEDRA BRAZA, ACABADO COMÚN ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-3; INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A LA PRIMERA ESTACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	20.48	\$3,174.31	(* TRES MIL CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 31/100 M.N. *)	\$65,009.87
2024-6049-0001-CIII-CM	CUNETA DE SECCIÓN TRIANGULAR DE 1.00 M. DE ANCHO (0.70 X 0.30 M.), REVESTIDA DE CONCRETO HIDRÁULICO DE F'c= 150 KG/CM2., DE 10 CM., DE	M2	221.80	\$469.99	(* CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 99/100 M.N. *)	\$104,243.78

C. ANA GABRIEL GARAY HERNÁNDEZ: REPRESENTANTE LEGAL

ANA GABRIEL GARAY HERNÁNDEZ

Dependencia: Municipio de Pisaflores

Concurso No. MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020

Obra: Construcción de Pavimento de Concreto Hidráulico Camino Pisaflores El Rayo en el Kilómetro 1.7 para Beneficiar a la Localidad de El Rayo

Lugar: El Rayo, Pisaflores, Hidalgo

Fecha: 24-abr-2024

Duración: 90 días naturales

Inicio Obra: 26-abr-2024

Fin Obra: 24-jul-2024



AE-10.- CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES POR PARTIDA, SUBPARTIDA, CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
EF24c0242	ESPOSOR. EN CUADROS DE 3.00 M. CON VOLTEADOR EN PERÍMETRO. INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRADO, ACARREOS, MATERIALES Y HERRAMIENTA. GUARNICIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA f'c= 150 KG/CM2, CON UNA SECCIÓN DE 15 x 20 x 25 cm., SIN ARMAR; INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, CIMBRA METÁLICA, ACABADO ESCOBILLADO, ELABORACIÓN DE CONCRETO, LIMPIEZA FINAL, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. PISOS DE CONCRETO	M	221.80	\$343.42	(* TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 42/100 M.N. *)	\$76,170.56
<b>Total:</b>						<b>\$1,592,197.97</b>
A05	<b>SEÑALAMIENTO</b>					
EF24c0792	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL PREVENTIVA SP (CUALQUIER SÍMBOLO DESDE SP-6 AL SP-42) DE 61 x 61 cm. FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, FONDO REFLEJANTE GRADO INGENIERÍA E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA, MARCA SEMEX; INCLUYE: POSTE SOPORTE PERFIL DE 2" x 2" x 2.00 m. DE ALTURA LIBRE CALIBRE 14 GALVANIZADO, PINTADO A DOS MANOS EN COLOR GRIS, MUERTO DE CONCRETO DE 30 x 30 x 50 cm. CON CONCRETO HIDRÁULICO f'c= 150 Kg/cm2 HECHO EN LUGAR, MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. SEÑALAMIENTO	PZA	2.00	\$2,397.84	(* DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 84/100 M.N. *)	\$4,795.68
<b>Total:</b>						<b>\$4,795.68</b>
A06	<b>ALCANTARILLA</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	14.30	\$11.69	(* ONCE PESOS 69/100 M.N. *)	\$167.17
EF24c0091	EXCAVACIÓN A MANO, MATERIAL SECO TIPO II, TODAS LAS ZONAS; INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A BORDE, TRASPALCOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO)	M3	20.51	\$36.63	(* TREINTA Y SEIS PESOS 63/100 M.N. *)	\$751.28
EF24c0135	PLANTILLA DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA f'c= 100 KG/CM2 DE 5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO; INCLUYE: ELABORACIÓN DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	14.30	\$255.67	(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 67/100 M.N. *)	\$3,656.08
EF24c0297	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACIÓN DIÁMETRO # 3, f'y= 4,200 Kg/cm2; INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	495.06	\$52.26	(* CINCUENTA Y DOS PESOS 26/100 M.N. *)	\$25,871.84
EF24c0298	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACIÓN DIÁMETRO # 4, f'y= 4,200 Kg/cm2; INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	194.82	\$52.13	(* CINCUENTA Y DOS PESOS 13/100 M.N. *)	\$10,155.97
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,	M2	59.66	\$460.25	(* CUATROCIENTOS SESENTA PESOS 25/100 M.N. *)	\$27,458.52

ANA GABRIEL GARAY HERNÁNDEZ  
 Dependencia: Municipio de Pisaflores  
 Concurso No. MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020  
 Obra: Construcción de Pavimento de Concreto Hidráulico Camino Pisaflores El Rayo en el Kilómetro 1.7 para Beneficiar a la Localidad de El Rayo  
 Lugar: El Rayo, Pisaflores, Hidalgo  
 Fecha: 24-abr-2024  
 Duración: 90 días naturales



Inicio Obra: 26-abr-2024  
 Fin Obra: 24-jul-2024

AE-10.- CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES POR PARTIDA, SUBPARTIDA, CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
EF24-c0275	MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA F'C= 250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A. 19 MM. INCLUYE: COLOCACIÓN, VIBRADO Y CURADO, AFINE Y ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE Y PRUEBAS DE LABORATORIO. ALCANTARILLA	M3	10.00	\$4,777.22	(* CUATRO MIL SETECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 22/100 M.N. *)	\$47,772.20
<b>Total:</b>						\$115,833.06
A07	INFORMACIÓN					
EF24-c0192	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. INFORMACIÓN	PZA	1.00	\$5,182.64	(* CINCO MIL CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 64/100 M.N. *)	\$5,182.64
<b>Total:</b>						\$5,182.64
<b>Total:</b>	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CAMINO PISAFLORES EL RAYO EN EL KILOMETRO 1.7 PARA BENEFICIAR A LA LOCALIDAD DE EL RAYO Total del Presupuesto sin IVA:					\$1,751,782.24
					16% IVA:	\$280,285.16
					Total del Presupuesto:	\$2,032,067.40

C. ANA GABRIEL GARAY HERNÁNDEZ: REPRESENTANTE LEGAL

**AE-11** PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS EN FORMA MENSUAL Y A PRECIO DE VENTA DE LOS CONCEPTOS SOLICITADOS. CON BASE EN ESTE PROGRAMA, EL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN PROCEDERÁ A ELABORAR, DENTRO DE UN PLAZO NO MAYOR DE 45 DÍAS NATURALES SIGUIENTES AL INICIO DE LOS TRABAJOS, EL PROGRAMA DETALLADO Y DEFINITIVO QUE SE APLICARÁ AL CONTRATO DENTRO DEL MARCO DE REFERENCIA PACTADO.



ANA GABRIEL GARAY HERNÁNDEZ

Dependencia: Municipio de Pisaflores

Concurso No. MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020

Obra: Construcción de Pavimento de Concreto Hidráulico Camino Pisaflores El Rayo en el Kilómetro 1.7 para Beneficiar a la Localidad de El Rayo

Lugar: El Rayo, Pisaflores, Hidalgo

Fecha: 24-abr-2024 Inicio Obra: 26-abr-2024

Duración: 90 días naturales Fin Obra: 24-jul-2024



AE-11.- PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS EN FORMA MENSUAL Y A PRECIO DE VENTA DE LOS CONCEPTOS SOLICITADOS

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Abr-2024	May-2024	Jun-2024	Jul-2024	Total
A	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO								
A01	CAMINO PISAFLORES EL RAYO EN EL KILOMETRO 1.7 PARA BENEFICIAR A LA LOCALIDAD DE EL RAYO	M2	26-abr-2024	10-may-2024	33.33	66.67			100.00
EF24c0083	LIMPIEZA Y TRAZO				\$3,095.22	\$6,191.38			\$9,286.60
	TRAZO Y NIVELACIÓN DE PLAZAS, ANADADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS				524.6142	1,049.39			1,574.00
	PRIMEROS 10,000 M2, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRÁFICO; INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.								
A02	EXCAVACIÓN	M3	26-abr-2024	15-may-2024	25.00	75.00			100.00
EF24c0099	EXCAVACIÓN DE CORTE EN CAJA, CON MAQUINARIA EN MATERIAL "B", SECO, EN SUPERFICIES MAYORES A 1,200 M2; INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO, AFINE DE CORTES, ACARREO LIBRE Y AFINE DE LOS CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MEDIDO COMPACTO)				\$1,954.63	\$5,863.90			\$7,818.53
	DESPALME A MANO HASTA 30 cm. DE ESPESOR EN MATERIAL II TODAS LAS ZONAS				50.6250	151.8750			202.5000
EF24c0079	TERRACERIAS	M2	26-abr-2024	15-may-2024	25.00	75.00			100.00
	009-F.02 COMPACTACIONES: A) DEL TERRENO NATURAL EN EL AREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES: 1) PARA 85%				\$3,410.40	\$10,231.20			\$13,641.60
					56.0000	168.0000			224.0000
A03	009-F.08 AGUA EMPLEADA PARA COMPACTACIÓN.	M3	08-may-2024	27-may-2024	100.00				100.00
CM24c0037					\$1,012.50				\$1,012.50
					202.5000				202.5000
CM24c0076		M3	08-may-2024	27-may-2024	100.00				100.00
					\$2,013.66				\$2,013.66
					40.5000				40.5000
A04	PISOS DE CONCRETO	M2	09-jun-2024	23-jul-2024	48.89	51.11			100.00
EF24c0218	PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA F c= 200 KG/CM2 DE 15 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, ACABADO CON VOLTEADOR EN PERÍMETRO, CURADO, MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: ELABORACIÓN DE CONCRETO, CIMBRA METÁLICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA				\$646,643.10	\$676,005.90			\$1,322,649.00
					660.0150	689.9850			1,350.00

C. ANA GABRIEL GARAY HERNÁNDEZ: REPRESENTANTE LEGAL

ANA GABRIEL GARAY HERNÁNDEZ

Dependencia: Municipio de Pisaflores

Concurso No. MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020

Obra: Construcción de Pavimento de Concreto Hidráulico Camino Pisaflores El Rayo en el Kilómetro 1.7 para Beneficiar a la Localidad de El Rayo

Lugar: El Rayo, Pisaflores, Hidalgo

Fecha: 24-abr-2024

Duración: 90 días naturales

Início Obra: 26-abr-2024

Fin Obra: 24-jul-2024



AE-11.- PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS EN FORMA MENSUAL Y A PRECIO DE VENTA DE LOS CONCEPTOS SOLICITADOS

Código	Unidad	Início	Fin	Abr-2024	May-2024	Jun-2024	Jul-2024	Total
EF24c0193	M3	25-may-2024	18-jun-2024	28.00 \$6,754.93 2.1280	72.00 \$17,369.83 5.4720			100.00 \$24,124.76 7.6000
EF24c0200	M3	25-may-2024	18-jun-2024	28.00 \$18,202.76 5.7344	72.00 \$46,807.11 14.7456			100.00 \$65,009.87 20.4800
2024-6019-0001-CIII	M2	24-jun-2024	23-jul-2024		23.33 \$24,320.07 51.7459	76.67 \$79,923.71 170.0541		100.00 \$104,243.78 221.8000
EF24c0242	M	08-jun-2024	07-jul-2024		76.67 \$58,399.97 170.0541	23.33 \$17,770.59 51.7459		100.00 \$76,170.56 221.8000
A05	PZA	21-jul-2024	24-jul-2024			100.00 \$4,795.68 2.0000		100.00 \$4,795.68 2.0000

C. ANA GABRIEL GARAY HERNÁNDEZ: REPRESENTANTE LEGAL

ANA GABRIEL GARAY HERNÁNDEZ  
 Municipio de Pisaflores  
 Dependencia: MP-D.O.P.-IHW-FAISM/2024-049-020  
 Concurso No. Construcción de Pavimento de Concreto Hidráulico Camino Pisaflores El Rayo en el Kilómetro 1.7 para Beneficiar a la Localidad de El Rayo  
 Obra: El Rayo, Pisaflores, Hidalgo  
 Lugar:  
 Fecha: 24-abr-2024  
 Duración: 90 días naturales



AE-11.- PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS EN FORMA MENSUAL Y A PRECIO DE VENTA DE LOS CONCEPTOS SOLICITADOS

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Abr-2024	May-2024	Jun-2024	Jul-2024	Total
A06	Y HERRAMIENTA.								
EF24c0080	ALCANTARILLA 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. EXCAVACIÓN A MANO, MATERIAL SECO TIPO II, TODAS LAS ZONAS; INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A BORDE, TRASPALCOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO)	M2	23-may-2024	21-jun-2024		30.00 \$50.15 4.2900	70.00 \$117.02 10.0100		100.00 \$167.17 14.3000
EF24c0091	EXCAVACIÓN A MANO, MATERIAL SECO TIPO II, TODAS LAS ZONAS; INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A BORDE, TRASPALCOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO)	M3	23-may-2024	21-jun-2024		30.00 \$225.38 6.1530	70.00 \$525.90 14.3570		100.00 \$751.28 20.5100
EF24c0135	PLANTILLA DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA f'c= 100 KG/CM2 DE 5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO; INCLUYE: ELABORACIÓN DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	23-may-2024	21-jun-2024		30.00 \$1,096.82 4.2900	70.00 \$2,559.26 10.0100		100.00 \$3,656.08 14.3000
EF24c0297	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACIÓN DIÁMETRO # 3, fy= 4,200 Kg/cm2; INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	23-may-2024	21-jun-2024		30.00 \$7,761.55 148.5180	70.00 \$18,110.29 346.5420		100.00 \$25,871.84 495.0600
EF24c0298	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACIÓN DIÁMETRO # 4, fy= 4,200 Kg/cm2; INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	23-may-2024	21-jun-2024		30.00 \$3,046.79 58.4460	70.00 \$7,109.18 136.3740		100.00 \$10,155.97 194.8200
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	23-may-2024	21-jun-2024		30.00 \$8,237.55 17.8980	70.00 \$19,220.97 41.7620		100.00 \$27,458.52 59.6600
EF24c0275	CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA f'c= 250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A. 19 MM. INCLUYE: COLOCACIÓN, VIBRADO Y CURADO, AFINE Y ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE Y	M3	23-may-2024	21-jun-2024		30.00 \$14,331.66 3.0000	70.00 \$33,440.54 7.0000		100.00 \$47,772.20 10.0000

C. ANA GABRIEL GARAY HERNÁNDEZ: REPRESENTANTE LEGAL



**AE-12 PROGRAMAS DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN MENSUAL A COSTO DIRECTO DE:**

**AE-12.1 MANO DE OBRA.**



ANA GABRIEL GARAY HERNÁNDEZ  
 Dependencia: Municipio de Pisaflores  
 Concurso No. MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020  
 Obra: Construcción de Pavimento de Concreto Hidráulico Camino Pisaflores El Rayo en el Kilómetro 1.7 para Beneficiar a la Localidad de El Rayo  
 Lugar: El Rayo, Pisaflores, Hidalgo

Fecha: 24-abr-2024  
 Duración: 90 días naturales  
 Inicio Obra: 26-abr-2024  
 Fin Obra: 24-jul-2024



AE-12.- PROGRAMAS DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN MENSUAL A COSTO DIRECTO DE:  
 AE-12.1.- MANO DE OBRA.

Código	Descripción	Unidad	Salario Real	Abr-2024	May-2024	Jun-2024	Jul-2024	Total
01-0006	AY. HERRERO	JOR	\$730.84			55.14% \$2,114.65	44.86% \$1,720.70	100.00% \$3,835.35
						2.8935	2.3544	5.2479
02-0010	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	JOR	\$609.35	32.76% \$508.28	66.05% \$1,024.62	1.19% \$18.45		100.00% \$1,551.35
				0.8341	1.6815	0.0303		2.5459
02-0009	CADENERO	JOR	\$419.94	32.76% \$1,401.15	66.05% \$2,824.51	1.19% \$50.85		100.00% \$4,276.51
				3.3365	6.7260	0.1211		10.1836
01-0000	PEON	JOR	\$688.07	0.79% \$2,902.00	4.34% \$16,008.65	48.78% \$180,116.97	46.09% \$170,184.87	100.00% \$369,212.49
				4.2176	23.2660	261.7713	247.3366	536.5915
03-0003	OPERADOR: EQUIPO PESADO	JOR	\$718.87	25.00% \$145.81	75.00% \$437.42			100.00% \$583.23
				0.2028	0.6085			0.8113
03-0001	OPERADOR: EQUIPO MENOR	JOR	\$419.94		2.31% \$169.37	49.11% \$3,596.69	48.58% \$3,557.57	100.00% \$7,323.63
					0.4033	8.5648	8.4716	17.4397
02-0000	CABO	JOR	\$929.30	0.37% \$142.12	3.82% \$1,468.11	50.78% \$19,497.74	45.03% \$17,287.45	100.00% \$38,395.42
				0.1529	1.5798	20.9811	18.6027	41.3165
02-0005	HERRERO EN TALLER	JOR	\$710.29			44.75% \$1,125.12	55.25% \$1,389.31	100.00% \$2,514.43
						1.5840	1.9560	3.5400
03-0005	OPERADOR: VEHICULO MEDIANO	JOR	\$624.76		100.00% \$177.12			100.00% \$177.12
					0.2835			0.2835
02-0011	HERRERO EN CAMPO	JOR	\$650.40			76.67% 23.33%		100.00%

C. ANA GABRIEL GARAY HERNÁNDEZ: REPRESENTANTE LEGAL

ANA GABRIEL GARAY HERNÁNDEZ

Dependencia: Municipio de Pisaflores

Concurso No. MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020

Obra: Construcción de Pavimento de Concreto Hidráulico Camino Pisaflores El Rayo en el Kilómetro 1.7 para Beneficiar a la Localidad de El Rayo

Lugar: El Rayo, Pisaflores, Hidalgo

Fecha: 24-abr-2024

Inicio Obra: 26-abr-2024

Duración: 90 días naturales

Fin Obra: 24-jul-2024



AE-12.- PROGRAMAS DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN MENSUAL A COSTO DIRECTO DE:  
AE-12.1.- MANO DE OBRA.

Código	Descripción	Unidad	Salario Real	Abr-2024	May-2024	Jun-2024	Jul-2024	Total
01-0004	AY. FERRERO	JOR	\$419.94			\$425.82	\$129.58	\$555.40
						0.6547	0.1992	0.8539
				30.00%		70.00%		100.00%
				\$775.12		\$1,808.61		\$2,583.73
				1.8458		4.3068		6.1526
02-0003	FERRERO	JOR	\$944.67					
				30.00%		70.00%		100.00%
				\$1,743.66		\$4,068.53		\$5,812.19
				1.8458		4.3068		6.1526
02-0002	CARPINTERO DE OBRA NEGRA	JOR	\$729.10					
				30.00%		70.00%		100.00%
				\$2,887.70		\$6,737.95		\$9,625.65
				3.9606		9.2415		13.2021
01-0003	AY. CARPINTERO DE OBRA NEGRA	JOR	\$419.94					
				30.00%		70.00%		100.00%
				\$1,663.23		\$3,880.86		\$5,544.09
				3.9606		9.2415		13.2021
03-0002	OPERADOR: EQUIPO MEDIANO	JOR	\$624.76					
				100.00%				100.00%
				\$66.42				\$66.42
				0.1063				0.1063
02-0001	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	\$710.29					
				1.51%		50.55%	47.94%	100.00%
				\$4,113.46		\$137,409.06	\$130,317.98	\$271,840.50
				5.7912		193.4549	183.4715	382.7176
TOTAL DEL PERIODO EN IMPORTES				\$5,099.36		\$360,851.30	\$324,587.46	
ACUMULADO				\$5,099.36		\$399,310.05	\$723,897.51	
PORCENTAJE PERIODO				0.70		49.85	44.84	
PORCENTAJE ACUMULADO				0.70		55.16	100.00	

C. ANA GABRIEL GARAY HERNÁNDEZ: REPRESENTANTE LEGAL

**AE-12 PROGRAMAS DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN MENSUAL A COSTO DIRECTO DE:**

**AE-12.2 MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, IDENTIFICANDO SU TIPO Y CARACTERÍSTICAS.**



ANA GABRIEL GARAY HERNÁNDEZ  
 Dependencia: Municipio de Pisaflores  
 Concurso No. MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020  
 Obra: Construcción de Pavimento de Concreto Hidráulico Camino Pisaflores El Rayo en el Kilómetro 1.7 para Beneficiar a la Localidad de El Rayo  
 Lugar: El Rayo, Pisaflores, Hidalgo  
 Fecha: 24-abr-2024  
 Duración: 90 días naturales



Inicio Obra: 26-abr-2024  
 Fin Obra: 24-jul-2024

AE-12.- PROGRAMAS DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN MENSUAL A COSTO DIRECTO DE:  
 AE-12.2.- MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, IDENTIFICANDO SU TIPO Y CARACTERÍSTICAS.

Código	Descripción	Unidad	Costo Por Hora	Horas Por Turno	No. De Maquinas	Dias Efectivos	Horas Efectivas	Abr-2024	May-2024	Jun-2024	Jul-2024	Total
CFPIPA	CAMION PIPA	HRS	\$123.85	8	1	0.28	2.268		100.00			100.00
									\$280.89			\$280.89
									2.2680			2.2680
CFVIBRO	COMPACTADOR VIBRATORIO LISO	HRS	\$234.50	8	1	0.11	0.8505		100.00			100.00
									\$199.44			\$199.44
									0.8505			0.8505
CFSELD	MOTO SOLDADORA (DIESEL)	HRS	\$26.79	8	1	0.06	0.50				100.00	100.00
											\$13.40	\$13.40
											0.5000	0.5000
CFVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HRS	\$3.29	8	1	0.63	5.00		30.00	70.00		100.00
									\$4.94	\$11.51		\$16.45
									1.5000	3.5000		5.0000
CFREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO, 1 SACO 8HP	HRS	\$4.93	8	1	16.75	134.0176		1.29	48.51	50.20	100.00
									\$8.51	\$320.54	\$331.66	\$660.71
									1.7265	65.0182	67.2730	134.0176
CFMOTO	MOTOCFORMADORA CAT. 140 H	HRS	\$359.39	8	1	0.81	6.4905		25.00	75.00		100.00
									\$583.16	\$1,749.47		\$2,332.63
									1.6226	4.8679		6.4905
CFEST	ESTACIÓN TOTAL SOKKIA	HRS	\$30.79	8	1	0.48	3.863		27.16	59.88	12.96	100.00
									\$32.31	\$71.23	\$15.40	\$118.94
									1.0492	2.3133	0.5005	3.8630
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%		8	1				0.70	4.54	49.91	100.00
									\$149.96	\$975.82	\$10,718.38	\$21,476.34
<b>TOTAL DEL PERIODO EN IMPORTES ACUMULADO</b>												
									\$765.43	\$3,290.30	\$11,065.83	\$9,977.24
<b>PORCENTAJE PERIODO</b>												
									\$765.43	\$4,055.73	\$15,121.56	\$25,098.80
<b>PORCENTAJE ACUMULADO</b>												
									3.05%	13.11%	44.09%	39.75%
									3.05%	16.16%	60.25%	100.00%

*(Handwritten signatures and initials)*

C. ANA GABRIEL GARAY HERNÁNDEZ: REPRESENTANTE LEGAL

**AE-12** PROGRAMAS DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN MENSUAL A COSTO DIRECTO DE:

**AE-12.3** MATERIALES MÁS SIGNIFICATIVOS Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE.



ANA GABRIEL GARAY HERNÁNDEZ

Dependencia: Municipio de Pisaflores

Concurso No. MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020

Obra: Construcción de Pavimento de Concreto Hidráulico Camino Pisaflores El Rayo en el Kilómetro 1.7 para Beneficiar a la Localidad de El Rayo

Lugar: El Rayo, Pisaflores, Hidalgo

Fecha: 24-abr-2024

Duración: 90 días naturales

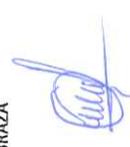
Inicio Obra: 26-abr-2024

Fin Obra: 24-jul-2024



AE-12.- PROGRAMAS DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN MENSUAL A COSTO DIRECTO DE:  
AE-12.3.- MATERIALES MÁS SIGNIFICATIVOS Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE.

Código	Descripción	Unidad	Costo	Abr-2024	May-2024	Jun-2024	Jul-2024	Total
0300-03	CEMENTO NORMAL GRIS TIPO I EN SACO	TON	\$4,090.91		2.43%	49.71%	47.86%	100.00%
					\$10,285.98	\$210,600.17	\$202,769.96	\$423,656.11
					2.5144	51.4800	49.5660	103.5604
0300-60	CALHIDRA EN SACO	TON	\$4,000.00	33.03%	0.63%			100.00%
				\$209.84	\$421.47	\$4.01		\$635.32
				0.0525	0.1054	0.0010		0.1588
1001-25	LAMINA CAL #16	KG	\$22.00		55.97%	44.03%		100.00%
					\$653.72	\$514.26		\$1,167.98
1002-19	ANGULO DE FIERRO ESTRUCTURAL	KG	\$24.00		29.7144	23.3758		53.0902
					53.29%	46.71%		100.00%
					\$2,740.84	\$2,402.51		\$5,143.35
					114.2016	100.1046		214.3062
0950-03	GASOLINA MAGNA	LT	\$20.88	1.81%	48.91%	49.28%		100.00%
				\$62.63	\$1,688.56	\$1,701.32		\$3,452.51
				2.9995	80.8697	81.4810		165.3501
LLREV	LLANTAS REVOLVEDORA	JGO	\$3,000.00	1.29%	48.51%	50.20%		100.00%
				\$5.18	\$195.05	\$201.82		\$402.05
				0.0017	0.0650	0.0673		0.1340
0302-05	AGUA	M3	\$60.00	2.76%	49.78%	47.46%		100.00%
				\$111.71	\$2,014.41	\$1,920.60		\$4,046.72
				1.8619	33.5736	32.0099		67.4453
0085-01	VARILLA FY=4200 KG/CM2 NO. 4 ( 1/2" )	KG	\$26.60	28.52%	69.61%	1.87%		100.00%
				\$1,711.10	\$4,176.97	\$112.32		\$6,000.39
				64.3270	157.0289	4.2226		225.5786
0302-20	ARENA	M3	\$450.00	3.72%	50.42%	45.86%		100.00%
				\$2,134.14	\$28,888.03	\$26,270.26		\$57,292.43
				4.7425	64.1956	58.3784		127.3165
0302-70	PIEDRA BRAZA	M3	\$600.00	28.00%	72.00%			100.00%
				\$7,547.90	\$19,408.90			\$26,956.80
				12.5798	32.3482			44.9280

  
  
 C. ANA GABRIEL GARAY HERNÁNDEZ: REPRESENTANTE LEGAL

ANA GABRIEL GARAY HERNÁNDEZ  
 Dependencia: Municipio de Pisaflores  
 Concurso No. MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020  
 Obra: Construcción de Pavimento de Concreto Hidráulico Camino Pisaflores El Rayo en el Kilómetro 1.7 para Beneficiar a la Localidad de El Rayo  
 Lugar: El Rayo, Pisaflores, Hidalgo  
 Fecha: 24-abr-2024  
 Duración: 90 días naturales

Inicio Obra: 26-abr-2024  
 Fin Obra: 24-jul-2024



AE-12.- PROGRAMAS DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN MENSUAL A COSTO DIRECTO DE:  
 AE-12.3.- MATERIALES MÁS SIGNIFICATIVOS Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE.

Código	Descripción	Unidad	Costo	Abr-2024	May-2024	Jun-2024	Jul-2024	Total
1001-27	MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 10/10	M2	\$35.00					
LLMOTO	LLANTAS MOTOCONFORMADORA	JGO	\$75,800.00	25.00%	75.00%	48.89%	51.11%	100.00%
				\$41.01	\$123.02	\$24,255.55	\$25,356.95	\$49,612.50
				0.0005	0.0016	693.0158	724.4843	1,417.50
0950-15	ACEITE DORADO NORMAL	LT	\$90.00	4.46%	31.98%	32.57%	30.99%	100.00%
				\$29.94	\$214.54	\$218.49	\$207.88	\$670.85
				0.3326	2.3838	2.4276	2.3098	7,4538
0950-05	DIESEL	LT	\$21.98	9.71%	48.75%	15.65%	25.89%	100.00%
				\$566.97	\$2,846.77	\$913.91	\$1,511.76	\$5,839.41
				25.7950	129.5165	41.5794	68.7786	265.6694
0084-01	VARILLA FY=4200 KG/CM2 NO. 3 ( 3/8" )	KG	\$26.60	1.42%	31.56%	67.02%		100.00%
				\$209.32	\$4,645.82	\$9,863.28		\$14,718.42
				7.8692	174.6550	370.7999		553.3242
0300-61	HILO PLASTICO CAL. 10, (100mts Carr)	PZA	\$48.00	33.03%	66.34%	0.63%		100.00%
				\$50.36	\$101.15	\$0.97		\$152.48
				1.0492	2.1074	0.0200		3.1766
0302-30	GRAVA 3/4"	M3	\$450.00		1.17%	48.53%	50.30%	100.00%
					\$938.89	\$38,894.71	\$40,317.58	\$80,151.18
					2.0864	86.4327	89.5946	178.1137
1900-80A	TRIPLAY 16 MM ESP. (PINO LUNA CARA APARENTE)	M2	\$220.00		30.00%	70.00%		100.00%
					\$669.39	\$1,561.89		\$2,231.28
					3.0427	7.0995		10.1422
LLPIPA	LLANTAS CAMION PIPA	JGO	\$45,000.00		100.00%			100.00%
					\$51.03			\$51.03
					0.0011			0.0011
0000-01	PAGO DE REGALIA (AGUA)	M3	\$11.85		100.00%			100.00%
					\$479.93			\$479.93
					40.5000			40.5000

*(Handwritten signatures and initials)*

C. ANA GABRIEL GARAY HERNÁNDEZ: REPRESENTANTE LEGAL

ANA GABRIEL GARAY HERNÁNDEZ

Dependencia: Municipio de Pisaflores

Concurso No. MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020

Obra: Construcción de Pavimento de Concreto Hidráulico Camino Pisaflores El Rayo en el Kilómetro 1.7 para Beneficiar a la Localidad de El Rayo

Lugar: El Rayo, Pisaflores, Hidalgo

Inicio Obra: 26-abr-2024

Fin Obra: 24-jul-2024

Fecha: 24-abr-2024

Duración: 90 días naturales



AE-12.- PROGRAMAS DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN MENSUAL A COSTO DIRECTO DE:  
AE-12.3.- MATERIALES MÁS SIGNIFICATIVOS Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE.

Código	Descripción	Unidad	Costo	Abr-2024	May-2024	Jun-2024	Jul-2024	Total
LLCOMPACT	LLANTAS COMPACTADOR	JGO	\$65,000.00		100.00%			100.00%
					\$18.46			\$18.46
					0.0003			0.0003
1118-30	ROTULO 1.22 M x 1.22 M	PZA	\$1,800.00				100.00%	100.00%
							\$1,800.00	\$1,800.00
							1.0000	1.0000
0200-01	PINTURA DE ESMALTE	LT	\$236.21				100.00%	100.00%
							\$460.61	\$460.61
							1.9500	1.9500
1001-64	THINER STANDARD	LT	\$47.20				100.00%	100.00%
							\$47.20	\$47.20
							1.0000	1.0000
1001-26	SOLDADURA 7013 (1/8")	KG	\$75.00			38.88%	61.12%	100.00%
						\$161.99	\$254.60	\$416.59
						2.1599	3.3947	5.5546
6262-40	ANGULO 1½" x 1/8"	KG	\$22.00				100.00%	100.00%
							\$578.60	\$578.60
							26.3000	26.3000
5050-01	SEÑAL PREVENTIVA SP- 61x61 cm (SP-6 al SP-47)	PZA	\$1,703.77				100.00%	100.00%
							\$3,407.54	\$3,407.54
							2.0000	2.0000
0122-00	SEPARADOR METALICO DE 5/16 CON TUERCA	PZA	\$7.25			70.00%		100.00%
						\$3.89	\$9.09	\$12.98
						0.5369	1.2529	1.7898
1900-15	MADERA DE PINO DE 3A. EN POLIN DE 4" X 4"	PT	\$11.60			18.92%	28.31%	100.00%
						\$263.67	\$394.53	\$1,393.49
						22.7305	63.3869	120.1282
1900-05	MADERA DE PINO DE 3A. EN DUELA DE 1" X 4"	PT	\$14.00			30.00%		100.00%
						\$35.08	\$81.85	\$116.93
						2.5057	5.8467	8.3524

C. ANA GABRIEL GARAY-HERNÁNDEZ: REPRESENTANTE LEGAL

ANA GABRIEL GARAY HERNÁNDEZ

Dependencia: Municipio de Pisaflores

Concurso No. MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020

Obra: Construcción de Pavimento de Concreto Hidráulico Camino Pisaflores El Rayo en el Kilómetro 1.7 para Beneficiar a la Localidad de El Rayo

Lugar: El Rayo, Pisaflores, Hidalgo

Fecha: 24-abr-2024

Duración: 90 días naturales

Inicio Obra: 26-abr-2024

Fin Obra: 24-jul-2024



AE-12.- PROGRAMAS DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN MENSUAL A COSTO DIRECTO DE:  
 AE-12.3.- MATERIALES MÁS SIGNIFICATIVOS Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE.

Código	Descripción	Unidad	Costo	Abr-2024	May-2024	Jun-2024	Jul-2024	Total
0082-05	ALAMBRE RECOGIDO NO. 18	KG	\$39.66		23.09%	59.25%	17.66%	100.00%
					\$352.72	\$905.11	\$269.77	\$1,527.60
					8.8936	22.8216	6.8022	38.5174
0100-00	CLAVO DE 2 1/2" A 3 1/2"	KG	\$42.24		17.22%	50.12%	32.66%	100.00%
					\$151.46	\$440.83	\$287.32	\$879.61
					3.5856	10.4363	6.8022	20.8240
1900-10	MADERA DE PINO DE 3A. EN BARROTE DE 2" X 4"	PT	\$12.00		30.00%	70.00%		100.00%
					\$249.60	\$582.41		\$832.01
					20.8003	48.5340		69.3343
6262-41	LAMINA CAL. 18	KG	\$24.00				100.00%	100.00%
							\$601.92	\$601.92
							25.0800	25.0800
<b>TOTAL DEL PERIODO EN IMPORTES ACUMULADO</b>				\$1,107.44	\$33,425.53	\$348,996.03	\$311,389.31	
<b>PORCENTAJE PERIODO</b>				\$1,107.44	\$34,532.97	\$383,529.00	\$694,918.31	
<b>PORCENTAJE ACUMULADO</b>				0.16	4.81	50.22	44.81	
				0.16	4.97	55.19	100.00	

C. ANA GABRIEL GARAY HERNÁNDEZ: REPRESENTANTE LEGAL

**AE-12 PROGRAMAS DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN MENSUAL A COSTO DIRECTO DE:**

**AE-12.4 PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS TRABAJOS.**



ANA GABRIEL GARAY HERNÁNDEZ

Dependencia: Municipio de Pisaflores

Concurso No. MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020

Obra: Construcción de Pavimento de Concreto Hidráulico Camino Pisaflores El Rayo en el Kilómetro 1.7 para Beneficiar a la Localidad de El Rayo

Lugar: El Rayo, Pisaflores, Hidalgo

Inicio Obra: 26-abr-2024

Fin Obra: 24-jul-2024

Fecha: 24-abr-2024

Duración: 90 días naturales



AE-12.- PROGRAMAS DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN MENSUAL A COSTO DIRECTO DE:  
AE-12.4.- PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS TRABAJOS

AREA DE TRABAJO	CATEGORIA	SALARIO DIARIO	AÑO IMPORTE	2024		
				Abril	Mayo	Junio
PERSONAL DE OFICINA DE CAMPO	RESIDENTE GENERAL	400.00	36,000.00	5.00 2,000.00	31.00 12,400.00	30.00 12,000.00
						24.00 9,600.00
		Subtotal	36,000.00			
PERSONAL DE OFICINA CENTRAL						
PERSONAL DE OFICINA CENTRAL	CONTADOR	266.67	24,000.00	5.00 1,333.33	31.00 8,266.67	30.00 8,000.00
						24.00 6,400.00
		Subtotal	24,000.00			
		Subtotal por periodo	60,000.00	3,333.33	20,666.67	20,000.00
		Subtotal acumulado		3,333.33	24,000.00	44,000.00
						16,000.00
						60,000.00

ATENTAMENTE

C. ANA GABRIEL GARAY HERNÁNDEZ  
REPRESENTANTE LEGAL



**LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN**

**R.F.C: RUOL960922S76**

**AE-00 CARTA COMPROMISO DE LA PROPOSICIÓN EN PAPEL  
MEMBRETADO DE LA EMPRESA.**



Construcción, Obras, Servicios.

CALLE LUCIANO COVARRUBIAS, SANTA ANA DE ALLENDE, CHAPULHUACAN, HIDALGO.

C.P. 42290

CEL. 771-139-1520

EMAIL. [luisricardorubioolguin@gmail.com](mailto:luisricardorubioolguin@gmail.com)



**LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN**

**R.F.C: RUOL960922S76**

ANEXO  
AE-00

## **CARTA COMPROMISO DE LA PROPOSICIÓN**

PISAFLORES, HGO., A 24 DE ARBIL DEL 2024

**C. LIC RICARDO GARCÍA TORRES**  
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL  
DE PISAFLORES, HGO.  
P R E S E N T E.

ME REFIERO AL PROCEDIMIENTO POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NÚM. MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020, RELATIVA A LOS TRABAJOS DE: **CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CAMINO PISAFLORES EL RAYO EN EL KILOMETRO 1.7 PARA BENEFICIAR A LA LOCALIDAD DE EL RAYO, UBICADOS EN EL RAYO, PISAFLORES, HIDALGO.**

SOBRE EL PARTICULAR, BAJO PROTÉSTA DE DECIR VERDAD:

- a) POR MI PROPIO DERECHO
- b) COMO REPRESENTANTE LEGAL DE (LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN).

MANIFIESTO A USTED QUE:

OPORTUNAMENTE SE RECOGIERON LAS BASES DE INVITACIÓN CORRESPONDIENTES Y SE HA TOMADO DEBIDA NOTA DE LOS DATOS Y LAS BASES A QUE SE SUJETARÁ DICHA INVITACIÓN Y CONFORME A LAS CUALES SE LLEVARÁ A CABO LA OBRA, SE ACEPTAN ÍNTEGRAMENTE LOS REQUISITOS CONTENIDOS EN LAS CITADAS BASES, Y PARA TAL EFECTO SE DEVUELVEN DEBIDAMENTE FIRMADAS POR EL SUSCRITO EN 78 FOJAS.

IGUALMENTE EXPONGO QUE SE HAN TOMADO LAS PROVIDENCIAS A QUE SE CONTRAEN LAS BASES DE REFERENCIA.

ASIMISMO, MANIFIESTO QUE ESTA EMPRESA CONOCE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO, SU REGLAMENTO, ASÍ COMO EL PROYECTO, LAS NORMAS PARA CONSTRUCCIÓN E INSTALACIONES Y DE CALIDAD DE LOS MATERIALES QUE TIENE EN VIGOR ESA SECRETARÍA Y LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES, Y QUE ACEPTO

QUE TALES DOCUMENTOS RIJAN, EN LO CONDUCENTE, RESPECTO AL PROCEDIMIENTO INDICADA Y DEMÁS ACTOS QUE DE ELLA DERIVEN.

QUE CONOCE LOS PLANOS DEL PROYECTO QUE SE LE PROPORCIONARON, CONFORME A LOS CUALES SE REALIZARÁ LA OBRA.

DE CONFORMIDAD CON LO ANTERIOR SE PRESENTA LA PROPOSICIÓN RESPECTIVA, LA QUE CON UN IMPORTE TOTAL DE \$2,055,315.50 (DOS MILLONES CINCUENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS QUINCE PESOS 50/100 M.N.), YA INCLUIDO EL IMPORTE DEL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.), SE ENCUENTRA

CALLE LUCIANO COVARRUBIAS, SANTA ANA DE ALLENDE, CHAPULHUACAN, HIDALGO.

C.P. 42290

CEL. 771-139-1520

EMAIL. luisricardorubioolguin@gmail.com



**LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN**

**R.F.C: RUOL960922S76**

REQUISITADA E INTEGRADA EN LA FORMA QUE ESTABLECEN LOS PUNTOS NOS. 3.2 Y 3.3 DE LAS BASES DE INVITACIÓN Y QUE COMPRENDE LO SIGUIENTE EN LOS DOCUMENTOS QUE SE EN LISTAN:

**3.2.- DOCUMENTACIÓN TÉCNICA:**

LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DEBERÁ ESTAR INTEGRADA EN LA FORMA SIGUIENTE:

**AT-00 OFICIO-INVITACIÓN**

**AT-01 REGISTRO VIGENTE EN EL PADRÓN DE CONTRATISTAS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA ESTATAL, CON LA CLASIFICACIÓN CORRESPONDIENTE A ESTA INVITACIÓN.**

**AT-02 DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL.**

PREVER QUE LA INSTALACIÓN PÚBLICA ASEGURE LA ACCESIBILIDAD, EVACUACIÓN Y LIBRE TRÁNSITO SIN BARRERAS ARQUITECTÓNICAS, PARA TODAS LAS PERSONAS; DEBIENDO CUMPLIR CON LAS NORMAS OFICIALES VIGENTES DE DISEÑO Y DE SEÑALIZACIÓN, EN INSTALACIONES, CIRCULACIONES, SERVICIOS SANITARIOS Y DEMÁS INSTALACIONES ANÁLOGAS PARA LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD. (ART. 22 DE LA LEY, FRACCIÓN II BIS).

**AT-03 RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.**

**AT-04 RELACIÓN DE LOS PROFESIONALES TÉCNICOS AL SERVICIO DEL LICITANTE.**

EL CONTRATISTA DEBERÁ CONSIDERAR LA CONTRATACIÓN DE POR LO MENOS DOS PROFESIONALES RECIÉN EGRESADOS (DE 0 A 1 AÑO) CUYO PROMEDIO FINAL SEA DE 8.0 EN ADELANTE (PRESENTAR CERTIFICADO PARA COMPROBAR CALIFICACIÓN), DE CUALQUIER INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE NIVEL SUPERIOR PARA SU PRIMER EMPLEO, LO CUAL SERÁ CON CARGO A GASTOS INDIRECTOS, (CUYOS PERIODOS DE EJECUCIÓN SEAN IGUALES O MAYORES A 120 DÍAS NATURALES)

DE IGUAL FORMA SE DEBERÁ IMPLEMENTAR DE ESTANCIAS PROFESIONALES CON JÓVENES RECIÉN EGRESADOS DE INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y DE BACHILLERATOS TECNOLÓGICOS, CUYO PROMEDIO FINAL SEA DE 8.0 Y QUE NO ESTÉN RECIBIENDO NINGUNA OTRA BECA.

**AT-05 IDENTIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS REALIZADOS POR EL LICITANTE Y SU PERSONAL, QUE ACREDITEN LA EXPERIENCIA Y LA CAPACIDAD TÉCNICA REQUERIDA, EN LOS QUE SEA COMPROBABLE SU PARTICIPACIÓN, ANOTANDO EL NOMBRE DE LA CONTRATANTE, DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS, IMPORTES TOTALES, EJERCIDOS O POR EJERCER Y LAS FECHAS PREVISTAS DE TERMINACIONES.**

**AT-06 MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER EL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS Y SUS CONDICIONES AMBIENTALES, ASÍ COMO HABER CONSIDERADO LAS MODIFICACIONES QUE, EN SU CASO, SE HAYAN EFECTUADO A LAS BASES DE INVITACIÓN.**

**AT-07 MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER EL CONTENIDO DEL MODELO DE CONTRATO, CONTENIDO DE LAS BASES, LO ACORDADO Y ASENTADO EN EL ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES. (ESTE ESCRITO DEBERÁ ELABORARSE EN PAPEL MEMBRETADO DE LA EMPRESA Y SUSCRITO POR EL APODERADO LEGAL) EL MODELO DEL CONTRATO SE ANEXA A LAS PRESENTES BASES, EL CUAL SE INTEGRARÁ DEBIDAMENTE FIRMADO DE CONOCIMIENTO EN TODAS SUS HOJAS, COMO CONSTANCIA DE ACEPTACIÓN Y CONOCIMIENTO DE ESTE.**

**AT-08 DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD, MEDIANTE LA CUAL EL LICITANTE MANIFIESTA, DE QUE POR SÍ MISMO O A TRAVÉS DE INTERPÓSITA PERSONA, SE ABSTENDRÁN DE ADOPTAR CONDUCTAS PARA QUE LOS SERVIDORES PÚBLICOS DE LA CONVOCANTE, INDUZCAN O ALTEREN LAS EVALUACIONES DE LAS PROPUESTAS, EL RESULTADO DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN Y CUALQUIER OTRO ASPECTO QUE LES OTORGUEN CONDICIONES MÁS VENTAJOSAS, CON RELACIÓN A LOS DEMÁS PARTICIPANTES.**

**AT-09 MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER LOS PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA, LAS NORMAS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN QUE LA CONVOCANTE HUBIERE PROPORCIONADO; LAS LEYES Y REGLAMENTOS APLICABLES Y SU CONFORMIDAD DE AJUSTARSE A SUS TÉRMINOS.**

**AT-10 MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER Y HABER CONSIDERADO EN LA INTEGRACIÓN DE SU PROPUESTA LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE PROPORCIONADOS POR LA CONVOCANTE, ASÍ COMO EL PROGRAMA DE SUMINISTRO CORRESPONDIENTE. OPCIONAL (EN ESTA**

CALLE LUCIANO COVARRUBIAS, SANTA ANA DE ALLENDE, CHAPULHUACAN, HIDALGO.

C.P. 42290

CEL. 771-139-1520

EMAIL. luisricardorubioolguin@gmail.com



**LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN**

**R.F.C: RUOL960922S76**

INVITACION LA CONVOCANTE NO PROPORCIONARÁ NI MATERIALES NI EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTES).

ANEXO "A" (DOCUMENTACIÓN TÉCNICA)

ASÍ MISMO PRESENTÓ UN SOBRE LLAMADO DOCUMENTACIÓN LEGAL Y FINANCIERA, CONTENIENDO LOS DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL INCISO 4.1 DE LAS BASES DE ESTA INVITACIÓN Y QUE SON:

- A). -COMPROBANTE DE DOMICILIO. - ESCRITO EN EL QUE MANIFIESTE EL DOMICILIO PARA OÍR Y RECIBIR TODO TIPO DE NOTIFICACIONES Y DOCUMENTOS QUE SE DERIVEN DE LOS ACTOS DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.
- B). -DECLARACIÓN ESCRITA DE NO ENCONTRARSE EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS QUE ESTABLECE EL ARTÍCULO 59 DE LA LEY.
- C). - DOCUMENTACIÓN QUE COMPRUEBE EL CAPITAL CONTABLE REQUERIDO, EL CUAL DEBERÁ ACREDITARSE CON:

- 1. LA ÚLTIMA DECLARACIÓN DEL EJERCICIO FISCAL INMEDIATO ANTERIOR (NORMAL) CON SELLO DIGITAL DEL SAT;  
EN CASO DE PRESENTAR COMPLEMENTARIA, DEBERÁ PRESENTAR TAMBIÉN LA NORMAL.
- 2.-ESTADOS FINANCIEROS DE LOS DOS AÑOS ANTERIORES (2019-2020) AUDITADOS Y DICTAMINADOS POR CONTADOR PÚBLICO EXTERNO, LOS CUALES DEBERÁN ESTAR FIRMADOS EN TODAS SUS HOJAS POR EL MISMO, EN EL CASO DE LAS EMPRESAS DE RECIENTE CREACIÓN O QUE REANUDEN ACTIVIDADES, PRESENTARÁN LOS ESTADOS FINANCIEROS MÁS RECIENTES.
- 3.- ACTUALIZADOS A LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA.
- 4.- EL COMPARATIVO DE RAZONES FINANCIERAS BÁSICAS 2018-2019 Y 2019-2020; EN EL CASO DE LAS EMPRESAS DE RECIENTE CREACIÓN O QUE REANUDEN ACTIVIDADES, PRESENTARÁN LOS COMPARATIVOS MÁS RECIENTES; Y
- 5.- COPIA DE LA CÉDULA PROFESIONAL Y REIMPRESIÓN DE LA CONSTANCIA DE RENOVACIÓN EN EL SISTEMA DE CONTADORES PÚBLICOS REGISTRADOS ANTE LA A.G.A.F.F. DE LA S.H.C.P. VIGENTE.

EL CONTADOR DE LA A.G.A.F.F. DE LA S.H.C.P. DEBERÁ PRESENTAR LA COPIA DE LA CONSTANCIA DE RENOVACIÓN DEL REGISTRO Y PARA CORROBORAR SU VIGENCIA, DEBERÁ PRESENTAR CONSTANCIA DEL COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS VIGENTE REIMPRESIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EN LA FECHA DE LA ELABORACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 32 D DEL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN Y CEDULA PROFESIONAL. LO ANTERIOR CON BASE A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 52 DEL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN Y EL 52 Y 53 DE SU REGLAMENTO, ASÍ COMO EN LAS RMF 1.2.13.13 Y 2.13.11 VIGENTES.

D). - IDENTIFICACIÓN

E). - REPRESENTACIÓN LEGAL

3.3.- DOCUMENTACIÓN ECONÓMICA:

AE-00 CARTA COMPROMISO DE LA PROPOSICIÓN.

AE-01 ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS.

AE-02 ANÁLISIS DE LOS COSTOS BÁSICOS O PRELIMINARES.

AE-03 TABULADOR DE SALARIOS BASE DE MANO DE OBRA POR JORNADA DIURNA DE OCHO HORAS E INTEGRACIÓN DE LOS SALARIOS. INCLUYENDO PRESTACIONES Y CARGOS PATRONALES DEL LMSS Y DEL INFONAVIT.

AE-03.1 INTEGRACIÓN DEL SEGURO SOCIAL CON IMPORTES.

AE-03.2 FACTOR DE DÍAS PAGADOS Y LABORADOS.

CALLE LUCIANO COVARRUBIAS, SANTA ANA DE ALLENDE, CHAPULHUACAN, HIDALGO.

C.P. 42290

CEL. 771-139-1520

EMAIL. luisricardorubioolguin@gmail.com



**LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN**

**R.F.C: RUOL960922S76**

- AE-03.3 FACTOR DE SALARIO REAL CON IMPORTES.
- AE-04 ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.
- AE-05 ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS.
- AE-05.1 INDIRECTO OFICINAS CENTRALES.
- AE-05.2 INDIRECTO DE OBRA.
- AE-06 ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO.
- AE-07 DETERMINACIÓN DEL CARGO POR UTILIDAD.
- AE-08 DETERMINACIÓN DE CARGOS ADICIONALES.
- AE-09 LISTADO (EXPLOSIÓN) DE INSUMOS.
- AE-10 CATÁLOGO DE CONCEPTOS.
- AE-11 PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS.
- AE-12 PROGRAMAS DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS.
- AE-12.1 MANO DE OBRA.
- AE-12.2 MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.
- AE-12.3 MATERIALES MÁS SIGNIFICATIVOS Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE.
- AE-12.4 PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS TRABAJOS.
- AE -13 GARANTÍA DE SERIEDAD
- ANEXO "B" (DOCUMENTACIÓN ECONÓMICA)

ADEMÁS, COMUNICO A USTED QUE MI REPRESENTANTE TÉCNICO EN LA OBRA SERÁ EL C. OCTAVIO CLEDONIO RESENDIZ, CON CÉDULA NO. 4726085, Y REGISTRO NO. 64726085, EXPEDIDA POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA Y QUIEN CONOCE LAS NORMAS DE OBRAS PÚBLICA QUE LA CONVOCANTE TIENE EN VIGOR, EL PROYECTO Y LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES, Y QUE TIENE CINCO AÑOS COMO MÍNIMO DE EXPERIENCIA EN OBRAS DE LA ÍNDOLE DE LA QUE SE LLEVARÁ A CABO. SE ANEXA COPIA DE LA CEDULA PROFESIONAL.

ATENTAMENTE

  
C. LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN  
REPRESENTANTE LEGAL



CALLE LUCIANO COVARRUBIAS, SANTA ANA DE ALLENDE, CHAPULHUACAN, HIDALGO.

C.P. 42290

CEL. 771-139-1520

EMAIL. [luisricardorubioolguin@gmail.com](mailto:luisricardorubioolguin@gmail.com)



LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN

R.F.C: RUOL960922S76

AE-10 CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES POR PARTIDA, SUBPARTIDA, CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPUESTA. ESTE DOCUMENTO FORMARÁ EL PRESUPUESTO DE LA OBRA QUE SERVIRÁ PARA FORMALIZAR EL CONTRATO.



Construcción, Obras, Servicios.

CALLE LUCIANO COVARRUBIAS, SANTA ANA DE ALLENDE, CHAPULHUACAN, HIDALGO.

C.P. 42290

CEL. 771-139-1520

EMAIL. luisricardorubioolguin@gmail.com



**PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES**  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

**LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN**  
R.F.C.: RUOL960922S76

**AE-10**

MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020

Fecha: 24 de abril de 2024

**CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CAMINO PISAFLORES EL RAYO EN EL KILOMETRO 1.7 PARA BENEFICIAR A LA LOCALIDAD DE EL RAYO.**

Fecha de inicio: 26 de abril de 2024  
Fecha de término: 24 de julio de 2024  
Periodo de ejecución: 90 Días

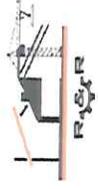
UBICACIÓN: EL RAYO, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :	PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
					CON LETRA	CON NÚMERO	
<b>CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA</b>							
<b>PRELIMINARES</b>							
EF24C0083	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS PRIMEROS 10,000 M2, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	1,574.00	SEIS PESOS 50/100 M.N.	\$ 6.50		\$ 10,231.00
EF24C0099	EXCAVACION DE CORTE EN CAJA, CON MAQUINARIA EN MATERIAL "B", SECO, EN SUPERFICIES MAYORES A 1,200 M2. INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO, AFINE DE CORTES, ACARREO LIBRE Y AFINE DE LOS CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MEDIDO COMPACTO)	M3	202.50	SESENTA Y DOS PESOS 27/100 M.N.	\$ 62.27		\$ 12,609.68
EF24C0079	DESPALME A MANO HASTA 30 cm. DE ESPESOR EN MATERIAL II TODAS LAS ZONAS	M2	224.00	OCHENTA Y DOS PESOS 74/100 M.N.	\$ 82.74		\$ 18,533.76

**C. LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN**  
REPRESENTANTE

Importe Parcial de esta Hoja :	\$ 41,374.44
Importe Acumulado :	\$ 41,374.44



**PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLouRES**  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

**LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN**  
R.F.C.: RUOL960922S76

**AE-10**

MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020 Fecha: 24 de abril de 2024

**CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CAMINO PISAFLouRES EL RAYO EN EL KILOMETRO 1.7 PARA BENEFICIAR A LA LOCALIDAD DE EL RAYO.**

UBICACIÓN: **EL RAYO, MUNICIPIO DE PISAFLouRES, ESTADO DE HIDALGO.**

Fecha de inicio: 26 de abril de 2024  
Fecha de término: 24 de julio de 2024  
Periodo de ejecución: 90 Días

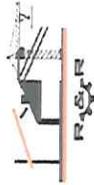
**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior	
				PRECIO UNITARIO	CON NÚMERO
<b>Total de PRELIMINARES</b>					
<b>TERRACERIAS</b>					
CM24C0037	009-F.02 COMPACTACIONES: A) DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES: 1) PARA EL 85%	M3	202.50	QUINCE PESOS 18/100 M.N.	\$ 3,073.95
CM24C0076	009-F.08 AGUA EMPLEADA PARA COMPACTACIÓN.	M3	40.50	CINCUENTA Y CINCO PESOS 68/100 M.N.	\$ 2,255.04
<b>Total de TERRACERIAS</b>					
<b>PAVIMENTO HIDRÁULICO</b>					
EF24C0218	PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA f'c= 200 KG/CM2 DE 15 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, ACABADO CON VOLTEADOR EN PERIMETRO, CUADROS DE 3.00 X 3.00 m., CURADO, MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA	M2	1,350.00	NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 63/100 M.N.	\$ 984.63
<b>Total de PAVIMENTO HIDRÁULICO</b>					
<b>TOTAL GENERAL</b>					
					<b>\$ 41,374.44</b>

Importe Parcial de esta Hoja :	\$ 1,334,579.49
Importe Acumulado :	\$ 1,375,953.93

**C. LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN**  
REPRESENTANTE



**LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN**  
R.F.C: RUOL980922S76

**AE-10**

**PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES**  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020

Fecha: 24 de abril de 2024

Proyección No: OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CAMINO PISAFLORES EL RAYO EN EL KILOMETRO 1.7 PARA BENEFICIAR A LA LOCALIDAD DE EL RAYO.**

Fecha de inicio: 26 de abril de 2024  
Fecha de termino: 24 de julio de 2024  
Periodo de ejecución: 90 Días

UBICACIÓN: **EL RAYO, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :	
				PRECIO UNITARIO	CON NÚMERO
					\$ 1,375,953.93
				CON LETRA	PESOS

ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T)

**Total de PAVIMENTO HIDRÁULICO**

\$ 1,329,250.50

EF24C0193	CIMIENTO Y MURO DE PIEDRA BRAZA CIMENTOS DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A LA PRIMERA ESTACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	7.60	TRES MIL TRES PESOS 16/100 M.N.	\$ 3,003.16	\$ 22,824.02
EF24C0200	MURO DE PIEDRA BRAZA, ACABADO COMUN ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A LA PRIMERA ESTACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	20.48	TRES MIL TRES PESOS 13/100 M.N.	\$ 3,003.13	\$ 61,504.10

**Total de CIMIENTO Y MURO DE PIEDRA BRAZA**

\$ 84,328.12

2024-6049-0001-CIII- CUNETETA DE SECCIÓN TRIANGULAR DE 1.00 M. DE M2 221.80 CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 30/100 M.N. \$ 484.30 \$ 107,417.74

**C. LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN**  
REPRESENTANTE

Importe Parcial de esta Hoja :	\$ 191,745.86
Importe Acumulado :	\$ 1,567,699.79



**LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN**  
R.F.C: RUOL960922S76

**AE-10**

**PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES**  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020

Fecha: 24 de abril de 2024

Fecha de inicio: 26 de abril de 2024  
Fecha de término: 24 de julio de 2024  
Periodo de ejecución: 90 Días

**CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CAMINO PISAFLORES EL RAYO EN EL KILOMETRO 1.7 PARA BENEFICIAR A LA LOCALIDAD DE EL RAYO.**

UBICACIÓN: **EL RAYO, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :	
				PRECIO UNITARIO	CON NÚMERO
				CON LETRA	
				IMPORTE EN PESOS	
	ANCHO (0.70 X 0.30 M.), REVESTIDA DE CONCRETO HIDRÁULICO DE F'c= 150 KG/CM2, DE 10 CM., DE ESPESOR. EN CUADROS DE 3.00 M. CON VOLTEADOR EN PERÍMETRO. INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRADO, ACARREOS, MATERIALES Y HERRAMIENTA.				\$ 1,567,699.79
<b>Total de CUNETAS</b>					
EF24C0242	<b>GUARNICIONES Y BANQUETAS</b> GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA Fc= 150 KG/CM2, CON UNA SECCION DE 15 x 20 x 25 cm., SIN ARMAR, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, CIMBRA METALICA, ACABADO ESCOBILLADO, ELABORACION DE CONCRETO, LIMPIEZA FINAL, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	221.80	TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 82/100 M.N.	\$ 356.82
<b>Total de GUARNICIONES Y BANQUETAS</b>					
<b>SEÑALAMIENTO</b>					
EF24C0792	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL PREVENTIVA	PZA	2.00	UN MIL SEISCIENTOS DIEZ Y SIETE PESOS 61/100 M.N.	\$ 1,617.61

Importe Parcial de esta Hoja :	\$ 82,377.90
Importe Acumulado :	\$ 1,650,077.69

**C. LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN**  
REPRESENTANTE



**PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES**  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

**LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN**  
R.F.C.: RUOL960922S76

**AE-10**

MP-D.O.P.-INV.-FAISM/2024-049-020 Fecha: 24 de abril de 2024

OBRAS: **CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CAMINO PISAFLORES EL RAYO EN EL KILOMETRO 1.7 PARA BENEFICIAR A LA LOCALIDAD DE EL RAYO.**

UBICACIÓN: **EL RAYO, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.**

Fecha de inicio: 26 de abril de 2024  
Fecha de termino: 24 de julio de 2024  
Periodo de ejecución: 90 Días

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :	
				PRECIO UNITARIO	CON NÚMERO
				CON LETRA	IMPORTE EN PESOS
	SP (CUALQUIER SIMBOLO DESDE SP-6 AL SP-42) DE 61 x 61 cm. FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16, FONDO REFLEJANTE GRADO INGENIERIA E IMPRESIÓN SERIGRAFICA, MARCA SEMEX. INCLUYE: POSTE SOPORTE PERFIL DE 2" x 2" x 2.00 m. DE ALTURA LIBRE CAL. 14 GALVANIZADO, PINTADO A DOS MANOS EN COLOR GRIS, MUERTO DE CONCRETO DE 30 x 30 x 50 cm. CON CONCRETO HIDRÁULICO f'c= 150 Kg/cm2 HECHO EN LUGAR, MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				\$ 1,650,077.69
<b>Total de SEÑALAMIENTO</b>					<b>\$ 3,235.22</b>

EF24C0080	ALCANTARILLA				
	TRAZO	M2	14.30	ONCE PESOS 49/100 M.N.	\$ 11.49
	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, MENORES DE 400 M2.				\$ 164.31

Importe Parcial de esta Hoja :	\$ 164.31
Importe Acumulado :	\$ 1,650,242.00

**C. LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN**  
REPRESENTANTE

AE-10

LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN  
R.F.C.: RUOL960922S76

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020

Fecha: 24 de abril de 2024

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CAMINO PISAFLORES EL RAYO EN EL KILOMETRO 1.7 PARA BENEFICIAR A LA LOCALIDAD DE EL RAYO.	Fecha de inicio: 26 de abril de 2024
UBICACIÓN:	EL RAYO, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.	Fecha de término: 24 de julio de 2024
		Periodo de ejecución: 90 Días

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior:		PRECIO UNITARIO	CON LETRA	CON NÚMERO	IMPORTE EN PESOS

ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL,  
CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA

Total de TRAZO \$ 164.31

EXCAVACIÓN

EF24C0091	EXCAVACION EN CEPA A MANO, MATERIAL SECO TIPO II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE DE CEPA, TRASPALCOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO)	M3	20.51	DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 73/100 M.N.	\$ 271.73				\$ 5,573.18
-----------	--	----	-------	---	-----------	--	--	--	-------------

Total de EXCAVACIÓN

PLANTILLA

EF24C0135	PLANTILLA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA Γc= 100 KG/CM2 DE 5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO. INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO,	M2	14.30	DOSCIENTOS SETENTA PESOS 81/100 M.N.	\$ 270.81				\$ 3,872.58
-----------	---	----	-------	--------------------------------------	-----------	--	--	--	-------------

C. LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN  
REPRESENTANTE

Importe Parcial de esta Hoja :	\$ 9,445.76
Importe Acumulado :	\$ 1,659,687.76

*(Handwritten signatures and initials)*

AE-10

LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN  
R.F.C.: RUOL1960922S76

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020

Fecha: 24 de abril de 2024

Fecha de inicio: 26 de abril de 2024  
Fecha de termino: 24 de julio de 2024  
Periodo de ejecución: 90 Días

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CAMINO PISAFLORES EL RAYO EN EL KILOMETRO 1.7 PARA BENEFICIAR A LA LOCALIDAD DE EL RAYO.

UBICACIÓN: EL RAYO, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :	
				PRECIO UNITARIO	CON NÚMERO
MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA					
ACEROS					
EF24C0297	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 3, fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	495.06	CUARENTA Y SIETE PESOS 73/100 M.N.	\$ 47.73
EF24C0298	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 4, fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	194.82	CUARENTA Y SIETE PESOS 58/100 M.N.	\$ 47.58
				<b>Total de ACEROS</b>	<b>\$ 32,898.75</b>
CIMBRA					
EF24C0284	CIMBRA DE CONTACTO ACABADO APARENTE EN CIMENTACION CON TRIPLAY DE PINO DE 16 mm, INCLUYE: NIVELADO, PLOMEADO, AJUSTES	M2	59.66	CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 62/100 M.N.	\$ 434.62

Total de PLANTILLA

\$ 3,872.58

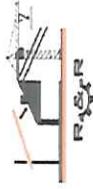
\$ 23,629.21

\$ 9,269.54

\$ 32,898.75

C. LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN  
REPRESENTANTE

Importe Parcial de esta Hoja : \$ 58,828.18  
Importe Acumulado : \$ 1,716,515.94



**LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN**  
R.F.C.: RUOL960922S76

**AE-10**

**PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES**  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020

Fecha: 24 de abril de 2024

OBRA:	<b>CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CAMINO PISAFLORES EL RAYO EN EL KILOMETRO 1.7 PARA BENEFICIAR A LA LOCALIDAD DE EL RAYO.</b>	
UBICACIÓN:	<b>EL RAYO, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.</b>	
Fecha de inicio:	26 de abril de 2024	
Fecha de termino:	24 de julio de 2024	
Periodo de ejecución:	90 Días	

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

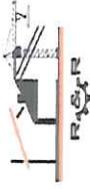
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :	
				PRECIO UNITARIO	CON NÚMERO
				CON LETRA	IMPORTE EN PESOS
NECESARIOS, PUNTALES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLANES Y FRENTES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.					
<b>Total de CIMBRA</b>					
EF24C0272	CONCRETO HIDRAULICO	M3	10.00	\$ 4,870.67	\$ 48,706.70
CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 250 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. 19 mm., INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO.					

<b>Total de CONCRETO HIDRAULICO</b>					
<b>Total de ALCANTARILLA</b>				\$ 4,601.07	\$ 4,601.07

EF24C0192	MAMPARA	PZA	1.00	\$ 4,601.07	\$ 4,601.07
SUMINISTRO Y COLOCACION 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					

**C. LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN**  
REPRESENTANTE

Importe Parcial de esta Hoja :	\$ 53,307.77
Importe Acumulado :	\$ 1,771,823.71



**PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES**  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

**LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN**  
R.F.C.: RUOL960922S76

**AE-10**

MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020 Fecha: 24 de abril de 2024

**OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CAMINO PISAFLORES EL RAYO EN EL KILOMETRO 1.7 PARA BENEFICIAR A LA LOCALIDAD DE EL RAYO.

**UBICACIÓN:** EL RAYO, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.

Fecha de inicio: 26 de abril de 2024  
Fecha de término: 24 de julio de 2024  
Periodo de ejecución: 90 Días

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :	
				PRECIO UNITARIO	CON NÚMERO

					\$ 1,771,823.71
				CON LETRA	IMPORTE EN PESOS

ÁNGULO DE FIERRO ESTRUCTURAL DE 2" X 2" CON ATEZADORES 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. INSTALACION ELECTRICA.

<b>Total de MANIPARA</b>	\$ 4,601.07
<b>Total de CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA</b>	\$ 1,771,823.71

<b>C. LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN</b>	Importe Parcial de esta Hoja :	\$ 0.00
REPRESENTANTE	Importe Acumulado :	\$ 1,771,823.71

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*



**LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN**  
R.F.C: RUOL960922S76

**AE-10**

**PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES**  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020

Fecha: 24 de abril de 2024

Fecha de inicio: 26 de abril de 2024  
Fecha de termino: 24 de julio de 2024  
Período de ejecución: 90 Días

**OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CAMINO PISAFLORES EL RAYO EN EL KILOMETRO 1.7 PARA BENEFICIAR A LA LOCALIDAD DE EL RAYO.

**UBICACIÓN:** EL RAYO, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :	
				PRECIO UNITARIO	IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON NÚMERO
				\$ 1,771,823.71	\$ 1,771,823.71
					\$ 283,491.79
					<b>\$ 2,055,315.50</b>

Total del Presupuesto IVA 16.0%

TOTAL

**(DOS MILLONES CINCUENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS QUINCE PESOS 50/100 M.N.)**

*[Handwritten Signature]*

**C. LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN**  
REPRESENTANTE

Importe Parcial de esta Hoja :	\$ 0.00
Importe Acumulado :	\$ 1,771,823.71

*[Handwritten Signature]*



**LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN**

**R.F.C: RUOL960922S76**

**AE-11 PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS EN FORMA MENSUAL Y A PRECIO DE VENTA DE LOS CONCEPTOS SOLICITADOS.**

CON BASE EN ESTE PROGRAMA, EL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN PROCEDERÁ A ELABORAR, DENTRO DE UN PLAZO NO MAYOR DE 45 DÍAS NATURALES SIGUIENTES AL INICIO DE LOS TRABAJOS, EL PROGRAMA DETALLADO Y DEFINITIVO QUE SE APLICARÁ AL CONTRATO DENTRO DEL MARCO DE REFERENCIA PACTADO.

Construcción, Obras, Servicios.

CALLE LUCIANO COVARRUBIAS, SANTA ANA DE ALLENDE, CHAPULHUACAN, HIDALGO.

C.P. 42290

CEL. 771-139-1520

EMAIL. [luisricardorubioolguin@gmail.com](mailto:luisricardorubioolguin@gmail.com)



**LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN**  
R.F.C.: RUOL960922S76

**AE-11**

**PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES**

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Invitación No	MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020	Fecha	24 de abril de 2024
OBRA:	<b>CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CAMINO PISAFLORES EL RAYO EN EL KILOMETRO 1.7 PARA BENEFICIAR A LA LOCALIDAD DE EL RAYO.</b>		
UBICACIÓN:	<b>EL RAYO, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.</b>	Fecha de inicio:	26 de abril de 2024
		Fecha de termino:	24 de julio de 2024
		Periodo de ejecución:	90 Días

**PROGRAMA DE MONTOS EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS**

Clave	Descripción	Importe Total	%	DEL	AL	01/04/2024	01/05/2024	01/06/2024	01/07/2024
EF240063	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA	\$ 0.00	% 0.00	AL	30/04/2024	31/05/2024	30/06/2024	31/07/2024	31/07/2024

**PRELIMINARES**

EF240063 TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, \$ 10,231.00 0.58% \$ 10,231.00  
 BANQUETAS Y PAVIMENTOS PRIMEROS 10,000 M2., 100.00% ■  
 ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL,  
 CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE MANO DE OBRA,  
 EQUIPO Y HERRAMIENTA

EF240069 EXCAVACION DE CORTE EN CAJA, CON MAQUINARIA EN \$ 12,609.68 0.71% \$ 6,304.84 \$ 6,304.84  
 MATERIAL "B", SECO, EN SUPERFICIES MAYORES A 1,200 50.00% ■  
 M2. INCLUYE. ACAMELLONAMIENTO, AFINE DE CORTES,  
 ACARREO LIBRE Y AFINE DE LOS CORTES, MANO DE 50.00%

Acumulados	\$ 22,840.68	% 1.29	\$ 16,535.84	\$ 6,304.84
------------	--------------	--------	--------------	-------------

**C. LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN**

REPRESENTANTE



LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN  
R.F.C.: RUOL960922S76

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

AE-11

Invitación No: **MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020** Fecha: **24 de abril de 2024**

OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CAMINO PISAFLORES EL RAYO EN EL KILOMETRO 1.7 PARA BENEFICIAR A LA LOCALIDAD DE EL RAYO.**

Fecha de inicio: **26 de abril de 2024**  
 Fecha de termino: **24 de julio de 2024**  
 Periodo de ejecución: **90 Días**

UBICACIÓN: **EL RAYO, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.**

PROGRAMA DE MONTOS EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores	Importe Total	%	DEL		AL	
					01/04/2024	01/05/2024	01/06/2024	01/07/2024
		\$ 22,840.68	% 1.29					

OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MEDIDO COMPACTO)

EF240079      DESPALME A MANO HASTA 30 cm. DE ESPESOR EN      \$ 18,533.76      1.05%      \$ 9,266.88      \$ 9,266.88

MATERIAL II TODAS LAS ZONAS      50.00%      50.00%

TERRACERIAS

CAD40037      009-F.02 COMPACTACIONES: A) DEL TERRENO NATURAL      \$ 3,073.95      \$ 3,073.95

EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES: 1)      100.00%      100.00%

PARA EL 85%

<b>Acumulados</b>	\$ 44,448.39	% 2.51	\$ 25,802.72	\$ 18,645.67
-------------------	--------------	--------	--------------	--------------

C. LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN

REPRESENTANTE



**LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN**  
R.F.C.: RUOL960922S76

**PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES**  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

**AE-11**

Invitación No.	MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020		Fecha	24 de abril de 2024		
OBRA:	<b>CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CAMINO PISAFLORES EL RAYO EN EL KILOMETRO 1.7 PARA BENEFICIAR A LA LOCALIDAD DE EL RAYO.</b>				Fecha de inicio:	26 de abril de 2024
UBICACIÓN:	<b>EL RAYO, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.</b>				Fecha de termino:	24 de julio de 2024
	<b>PROGRAMA DE MONTOS EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS</b>				Periodo de ejecución:	90 Días

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores	Importe Total	%	DEL		AL					
					01/04/2024	30/04/2024	01/05/2024	31/05/2024	01/06/2024	30/06/2024	01/07/2024	31/07/2024
CME1C0976	099-F.08 AGUA EMPLEADA PARA COMPACTACIÓN.		\$ 2,255.04	0.13%			\$ 2,255.04	100.00%				

**PAVIMENTO HIDRÁULICO**

EF24C0218 PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO  
HECHO EN OBRA Fe= 200 KG/CM2 DE 15 cm. DE ESPESOR,  
ACABADO PULIDO RAYADO, ACABADO CON  
VOLITADOR EN PERIMETRO, CUADROS DE 3.00 X 3.00 m.,  
CURADO, MALLA ELECTROSOLIDADA 6-6/10-10,  
INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA  
METALICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA,  
DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA  
ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA,

\$ 1,329,250.50 75.02% \$ 680,081.67 \$ 649,168.83  
51.16% 48.84%

Acumulados	\$ 1,375,953.93	% 77.66	\$ 25,802.72	\$ 700,982.38	\$ 649,168.83
------------	-----------------	---------	--------------	---------------	---------------

**C. LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN**  
REPRESENTANTE



LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN  
R.F.C: RUOL960922S76

**PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES**

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

**AE-11**

Invitación No:	MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020	Fecha:	24 de abril de 2024
OBRA:	<b>CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CAMINO PISAFLORES EL RAYO EN EL KILOMETRO 1.7 PARA BENEFICIAR A LA LOCALIDAD DE EL RAYO.</b>		
UBICACIÓN:	<b>EL RAYO, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.</b>	Fecha de inicio:	26 de abril de 2024
		Fecha de termino:	24 de julio de 2024
		Periodo de ejecución:	90 Días

**PROGRAMA DE MONTOS EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS**

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores	Importe Total	%	DEL	
					AL	AL
	MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA (P.U.O.T)	\$ 1,375,953.93	% 77.66			

**CIMIENTO Y MURO DE PIEDRA BRAZA**

EF24C0193	CMIENTOS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A LA PRIMERA ESTACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	\$ 22,824.02	1.29%	\$ 22,824.02	100.00%	01/04/2024	01/05/2024	01/06/2024	01/07/2024
-----------	--	--------------	-------	--------------	---------	------------	------------	------------	------------

EF24C0200	MURO DE PIEDRA BRAZA, ACABADO COMUN ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A LA PRIMERA ESTACION, MANO	\$ 61,504.10	3.47%	\$ 61,504.10	100.00%				
-----------	--	--------------	-------	--------------	---------	--	--	--	--

<b>Acumulados</b>	\$ 1,460,282.05	% 82.42	\$ 25,802.72	\$ 785,310.50	\$ 649,168.83
-------------------	-----------------	---------	--------------	---------------	---------------

C. LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN

REPRESENTANTE



**LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN**  
R.F.C.: RUOL960922S76

**PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES**  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

**AE-11**

Invitación No: **MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020** Fecha: **24 de abril de 2024**

OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CAMINO PISAFLORES EL RAYO EN EL KILOMETRO 1.7 PARA BENEFICIAR A LA LOCALIDAD DE EL RAYO.**

UBICACIÓN: **EL RAYO, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.**

Fecha de inicio: **26 de abril de 2024**  
Fecha de termino: **24 de julio de 2024**  
Periodo de ejecución: **90 Días**

**PROGRAMA DE MONTOS EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS**

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores	Importe Total	%	DEL		AL	
					01/04/2024	01/05/2024	01/06/2024	01/07/2024
					30/04/2024	31/05/2024	30/06/2024	31/07/2024

DE OBRA Y HERRAMIENTA,

**CUNETETA**

2024-6049-0001-CIII-

CUNETETA DE SECCIÓN TRIANGULAR DE 1.00 M. DE ANCHO (0.70 X 0.30 M.), REVESTIDA DE CONCRETO HIDRÁULICO DE FC= 150 KG/CM2., DE 10 CM., DE ESPESOR. EN CUADROS DE 3.00 M. CON VOLTEADOR EN PERÍMETRO. INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRADO, ACARREOS, MATERIALES Y HERRAMIENTA.

\$ 107,417.74 6.06%

\$ 29,838.26 27.78%

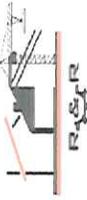
\$ 77,579.48 72.22%

**GUARNICIONES Y BANQUETAS**

Acumulados	\$ 1,587,699.79	% 88.48	\$ 25,802.72	\$ 785,310.50	\$ 679,007.09	\$ 77,579.48
------------	-----------------	---------	--------------	---------------	---------------	--------------

**C. LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN**

REPRESENTANTE



**LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN**  
R.F.C: RUOL960922S76

**PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES**

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

**AE-11**

Invitación No	MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020		Fecha	24 de abril de 2024	
OBRA:	<b>CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CAMINO PISAFLORES EL RAYO EN EL KILOMETRO 1.7 PARA BENEFICIAR A LA LOCALIDAD DE EL RAYO.</b>				
UBICACIÓN:	<b>EL RAYO, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.</b>				
	Fecha de inicio:	26 de abril de 2024		Fecha de término:	24 de julio de 2024
	Periodo de ejecución:	90 Días			

**PROGRAMA DE MONTOS EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS**

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores	Importe Total	%	DEL		AL	
					01/04/2024	01/05/2024	01/06/2024	01/07/2024
EF240212	GUARNICIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA Ic= 150 KG/CM2, CON UNA SECCION DE 15 x 20 x 25 cm., SIN ARMAR, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, CIMBRA METALICA, ACABADO ESCOBILLADO, ELABORACION DE CONCRETO, LIMPIEZA FINAL, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	\$ 1,567,699.79	\$ 79,142.68	4.47%	30/04/2024	31/05/2024	30/06/2024	31/07/2024
								\$ 79,142.68
								100.00%

**SEÑALAMIENTO**

EF240792  
SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL PREVENTIVA SP (CUALQUIER SIMBOLO DESDE SP-6 AL SP-42) DE 61 x 61 cm. FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16, FONDO REFLEJANTE GRADO INGENIERIA E IMPRESIÓN

\$ 3,235.22

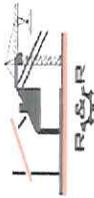
\$ 3,235.22

100.00%

Acumulados	\$ 1,650,077.69	% 93.13	\$ 25,802.72	\$ 785,310.50	\$ 679,007.09	\$ 159,957.38
------------	-----------------	---------	--------------	---------------	---------------	---------------

**C. LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN**

REPRESENTANTE



**LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN**  
R.F.C.: RUOL980922S76

**PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES**

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

**AE-11**

Invitación No:	MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020		Fecha:	24 de abril de 2024	
OBRA:	<b>CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CAMINO PISAFLORES EL RAYO EN EL KILOMETRO 1.7 PARA BENEFICIAR A LA LOCALIDAD DE EL RAYO.</b>				
UBICACIÓN:	<b>EL RAYO, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.</b>		Fecha de inicio:	26 de abril de 2024	
			Fecha de termino:	24 de julio de 2024	
			Periodo de ejecución:	90 Días	

**PROGRAMA DE MONTOS EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS**

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores	Importe Total	%	DEL	AL
	SERIGRAFICA, MARCA SEMEX. INCLUYE: POSTE SOPORTE PERIL DE 2" x 2" x 2,00 m. DE ALTURA LIBRE CAL. 14 GALVANIZADO, PINTADO A DOS MANOS EN COLOR GRIS, MUERTO DE CONCRETO DE 30 x 30 x 50 cm. CON CONCRETO HIDRAULICO f'e= 150 Kg/cm2 HECHO EN LUGAR, MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	\$ 1,650,077.69	% 93.13		01/04/2024	01/07/2024
					30/04/2024	31/07/2024

**ALCANTARILLA  
TRAZO**

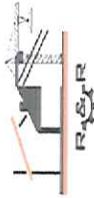
EF24CV009  
TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, MENORES DE 400 M2, ESTABLECIENDO

\$ 164.31 0.01% \$ 164.31 100.00%

<b>Acumulados</b>	\$ 1,650,242.00	% 93.14	\$ 25,802.72	\$ 785,474.81	\$ 679,007.09	\$ 159,957.38
-------------------	-----------------	---------	--------------	---------------	---------------	---------------

**C. LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN**

REPRESENTANTE



**LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN**  
R.F.C.: RUOL960922S76

**PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES**

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

**AE-11**

Invitación No:	MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020	Fecha:	24 de abril de 2024
OBRA:	<b>CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CAMINO PISAFLORES EL RAYO EN EL KILOMETRO 1.7 PARA BENEFICIAR A LA LOCALIDAD DE EL RAYO.</b>		
UBICACIÓN:	<b>EL RAYO, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.</b>	Fecha de inicio:	26 de abril de 2024
		Fecha de termino:	24 de julio de 2024
		Periodo de ejecución:	90 Días

**PROGRAMA DE MONTOS EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS**

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores	Importe Total	%	DEL				
					01/04/2024	01/05/2024	01/06/2024	01/07/2024	
					AL	30/04/2024	31/05/2024	30/06/2024	31/07/2024

REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA

**EXCAVACIÓN**

EF4C0091

EXCAVACION EN CEPA A MANO, MATERIAL SECO TIPO II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE DE CEPA, TRASPALCOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO)

\$ 5,573.18      0.31%      \$ 5,573.18      100.00%

**PLANTILLA**

Acumulados	\$ 1,655,815.18	% 93.45	\$ 25,802.72	\$ 791,047.99	\$ 679,007.09	\$ 159,957.38
------------	-----------------	---------	--------------	---------------	---------------	---------------

**C. LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN**

REPRESENTANTE





LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN

R.F.C: RUOL960922S76

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

AE-11

Invitación No: **MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020** Fecha: **24 de abril de 2024**

OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CAMINO PISAFLORES EL RAYO EN EL KILOMETRO 1.7 PARA BENEFICIAR A LA LOCALIDAD DE EL RAYO.** Fecha de inicio: **26 de abril de 2024**  
 Fecha de termino: **24 de julio de 2024**  
 Periodo de ejecución: **90 Días**

UBICACIÓN: **EL RAYO, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.**

**PROGRAMA DE MONTOS EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS**

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores	Importe Total	%	DEL	AL
EF240228	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 4, fy= 4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	\$ 1,683,316.97	\$ 9,289.54	0.52%	01/04/2024	01/06/2024
					30/04/2024	31/07/2024

\$ 9,289.54  
100.00%

**CIMBRA**

EF240284  
 CIMBRA DE CONTACTO ACABADO APARENTE EN CIMENTACION CON TRIPLAY DE PINO DE 16 mm., INCLUYE: NIVELADO, PLOMEADO, AJUSTES NECESARIOS, PUNTALES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLANES Y FRENTES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

\$ 25,929.43  
100.00%

**CONCRETO HIDRAULICO**

Acumulados	%	DEL	AL
\$ 1,718,515.94	96.98	01/04/2024	01/06/2024
\$ 25,802.72		30/04/2024	31/07/2024
\$ 853,748.75			
\$ 679,007.09			
\$ 159,957.38			

C. LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN

REPRESENTANTE



LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN  
R.F.C.: RUOL960922S76

**PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES**

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

**AE-11**

Invitación No:	MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020	Fecha:	24 de abril de 2024
OBRA:	<b>CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CAMINO PISAFLORES EL RAYO EN EL KILOMETRO 1.7 PARA BENEFICIAR A LA LOCALIDAD DE EL RAYO.</b>		
UBICACIÓN:	<b>EL RAYO, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.</b>		
		Fecha de inicio:	26 de abril de 2024
		Fecha de termino:	24 de julio de 2024
		Periodo de ejecución:	90 Días

**PROGRAMA DE MONTOS EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS**

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores	Importe Total	%	DEL		AL	
					01/04/2024	01/05/2024	01/06/2024	01/07/2024
EF240272	CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f <sub>c</sub> = 250 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. 19 mm., INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MAÑO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	\$ 1,718,515.94	\$ 48,706.70	2.75%	30/04/2024	31/05/2024	30/06/2024	31/07/2024
			\$ 48,706.70	100.00%				

**MAMPARA**

EF240192

SUMINISTRO Y COLOCACION 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 ANGULO DE FIERRO ESTRUCTURAL DE 2" X 2" CON ATIEZADORES FORMANDO UNA RETÍCULA DE APROXIMADAMENTE 0.60 X 0.60 M. SOPORTADO EN	\$ 4,601.07	100.00%
---	-------------	---------

<b>Acumulados</b>	\$ 1,771,823.71	% 100.00	\$ 25,802.72	\$ 902,455.45	\$ 679,007.09	\$ 164,558.45
-------------------	-----------------	----------	--------------	---------------	---------------	---------------

**C. LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN**

REPRESENTANTE



**LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN**  
R.F.C: RUOL960922S76

**PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES**  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

**AE-11**

Invitación No	MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020		Fecha	24 de abril de 2024	
OBRA:	<b>CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CAMINO PISAFLORES EL RAYO EN EL KILOMETRO 1.7 PARA BENEFICIAR A LA LOCALIDAD DE EL RAYO.</b>				
UBICACIÓN:	<b>EL RAYO, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.</b>				
			Fecha de inicio:	26 de abril de 2024	
			Fecha de termino:	24 de julio de 2024	
			Periodo de ejecución:	90 Días	

**PROGRAMA DE MONTOS EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS**

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores	Importe Total	%	DEL	AL
		\$ 1,771,823.71		% 100.00	01/04/2024	01/07/2024
					30/04/2024	31/07/2024

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 FC=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. INSTALACIÓN ELÉCTRICA.

Acumulados	\$ 1,771,823.71	% 100.00	\$ 25,802.72	\$ 902,455.45	\$ 679,007.09	\$ 164,558.45
------------	-----------------	----------	--------------	---------------	---------------	---------------

**C. LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN**  
REPRESENTANTE

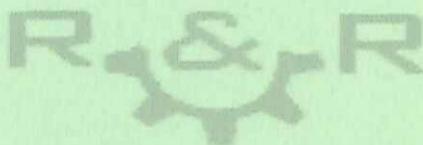


**LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN**

**R.F.C: RUOL960922S76**

**AE-12 PROGRAMAS DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN MENSUAL A COSTO DIRECTO DE:**

**AE-12.1 MANO DE OBRA.**



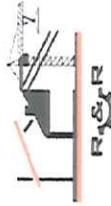
Construcción, Obras, Servicios.

CALLE LUCIANO COVARRUBIAS, SANTA ANA DE ALLENDE, CHAPULHUACAN, HIDALGO.

C.P. 42290

CEL. 771-139-1520

EMAIL. luisricardorubioolguin@gmail.com



**LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN**  
R.F.C.: RUOL960922S76

**PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES**  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

**AE-12.1**

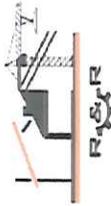
Invitación No. <b>MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020</b>		Fecha: <b>24 de abril de 2024</b>	
OBRA:	<b>CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CAMINO PISAFLORES EL RAYO EN EL KILOMETRO 1.7 PARA BENEFICIAR A LA LOCALIDAD DE EL RAYO.</b>		
UBICACIÓN:	<b>EL RAYO, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.</b>		
	Fecha de inicio:	26 de abril de 2024	
	Fecha de termino:	24 de julio de 2024	
	Periodo de ejecución:	90 Días	

**PROGRAMA DE MONTOS DE UTILIZACIÓN DE MANO DE OBRA**

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores		DEL		AL	
		\$ 0.00	% 0.00	01/04/2024	01/05/2024	01/06/2024	01/07/2024
002-004	AYUDANTE DE HERRERO	\$ 3,508.42	% 0.60	\$ 1,497.03	\$ 1,553.64	\$ 457.76	\$ 457.76
002-009	HERRERO EN TALLER	\$ 4,795.82	% 0.81	\$ 42.67	% 44.28	\$ 44.28	% 13.05
002-011	CADENERO	\$ 3,829.30	% 0.65	\$ 2,046.37	\$ 2,123.74	\$ 625.71	\$ 625.71
002-012	AUXILIAR DE TOFOGRAFO	\$ 1,263.54	% 0.21	\$ 42.67	% 44.28	\$ 44.28	% 13.05
002-013	OPERADOR DE REVOLVEDORA DE 1 SACO	\$ 11,170.44	% 1.90	\$ 65.51	\$ 65.51	\$ 65.51	\$ 65.51
MO-001	PEON	\$ 256,703.16	% 43.55	\$ 1,711.92	\$ 21.62	\$ 21.62	\$ 21.62
				\$ 1.71	\$ 1.71	\$ 1.71	\$ 1.71
				\$ 5,240.26	\$ 4,837.32	\$ 1,092.86	\$ 1,092.86
				\$ 46.92	\$ 43.30	\$ 9.78	\$ 9.78
				\$ 127,482.84	\$ 100,563.95	\$ 21,908.55	\$ 21,908.55
				\$ 2.63	\$ 49.66	\$ 39.18	\$ 8.53
				\$ 11,753.53	\$ 136,353.63	\$ 109,078.65	\$ 24,084.87
				\$ 281,270.68	\$ 47.72	\$ 109,078.65	\$ 24,084.87

**C. LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN**

REPRESENTANTE



**LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN**  
R.F.C: RUOL960922S76

**PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES**  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

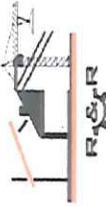
**AE-12.1**

Invitación No.	MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020		Fecha:	24 de abril de 2024	
OBRA:	<b>CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CAMINO PISAFLORES EL RAYO EN EL KILOMETRO 1.7 PARA BENEFICIAR A LA LOCALIDAD DE EL RAYO.</b>				
UBICACIÓN:	<b>EL RAYO, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.</b>		Fecha de inicio:	26 de abril de 2024	
			Fecha de termino:	24 de julio de 2024	
			Periodo de ejecución:	90 Días	

**PROGRAMA DE MONTOS DE UTILIZACIÓN DE MANO DE OBRA**

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores		DEL		AL	
		Importe Total	%	01/04/2024	01/05/2024	01/06/2024	01/07/2024
MO-002	AYUDANTE GENERAL	\$ 83.50	% 0.01		\$ 83.50		
MO-004	AYUDANTE DE CARPINTERO DE OBRA NEGRA	\$ 11,117.52	% 1.89		\$ 5,155.64		\$ 5,961.88
MO-005	AYUDANTE DE FERRERO	\$ 2,251.32	% 0.38		\$ 46.37		\$ 53.63
MO-006	AYUDANTE DE PINTOR	\$ 67.08	% 0.01		\$ 100.00		\$ 67.08
MO-019	OFICIAL ALBAÑIL	\$ 232,564.54	% 39.46		\$ 112,865.34	\$ 98,848.59	\$ 20,850.61
MO-024	CARPINTERO DE OBRA NEGRA	\$ 15,007.33	% 2.55		\$ 48.53	\$ 42.50	\$ 8.97
MO-025	FERRERO	\$ 3,039.69	% 0.52		\$ 6,959.50	\$ 8,047.83	\$ 53.63
					\$ 46.37	\$ 3,039.69	\$ 53.63
					\$ 100.00	\$ 100.00	\$ 100.00
					\$ 112,865.34	\$ 98,848.59	\$ 20,850.61
					\$ 48.53	\$ 42.50	\$ 8.97
					\$ 6,959.50	\$ 8,047.83	\$ 53.63
					\$ 46.37	\$ 3,039.69	\$ 53.63
					\$ 100.00	\$ 100.00	\$ 100.00
					\$ 545,402.16	\$ 266,709.12	\$ 69,012.27
					\$ 92.54	\$ 207,927.24	\$ 59,012.27

**C. LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN**  
REPRESENTANTE



**LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN**  
R.F.C.: RUOL960922S76

**PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES**  
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

**AE-12.1**

Invitación No. **MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020**

Fecha: **24 de abril de 2024**

OBRA:

**CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CAMINO PISAFLORES EL RAYO EN EL KILOMETRO 1.7 PARA BENEFICIAR A LA LOCALIDAD DE EL RAYO.**

Fecha de inicio: **26 de abril de 2024**

Fecha de termino: **24 de julio de 2024**

Periodo de ejecución: **90 Días**

UBICACIÓN: **EL RAYO, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.**

**PROGRAMA DE MONTOS DE UTILIZACIÓN DE MANO DE OBRA**

DEL	01/04/2024	01/05/2024	01/06/2024	01/07/2024
AL	30/04/2024	31/05/2024	30/06/2024	31/07/2024

Clave	Acumulados Anteriores	Importe Total	%
MO-026	\$ 87.20	\$ 87.20	% 0.01
MO-061	\$ 43,665.12	\$ 43,665.12	% 7.41
MO-108	\$ 232.32	\$ 232.32	% 0.04
<b>Total de Mano de Obra</b>	<b>\$ 589,386.80</b>	<b>\$ 589,386.80</b>	<b>% 100.00</b>

DEL	01/04/2024	01/05/2024	01/06/2024	01/07/2024
AL	30/04/2024	31/05/2024	30/06/2024	31/07/2024

Clave	Acumulados Anteriores	Importe Total	%
PINTOR	\$ 87.20	\$ 87.20	% 0.01
CABO	\$ 43,665.12	\$ 43,665.12	% 7.41
LABORATORISTA	\$ 232.32	\$ 232.32	% 0.04
<b>Total de Mano de Obra</b>	<b>\$ 589,386.80</b>	<b>\$ 589,386.80</b>	<b>% 100.00</b>

Acumulados	\$ 589,386.80	% 100.00	\$ 12,857.70	\$ 288,302.33	\$ 224,432.98	\$ 63,793.79
------------	---------------	----------	--------------	---------------	---------------	--------------

**C. LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN**  
REPRESENTANTE

*(Handwritten signature and initials)*



**LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN**

**R.F.C: RUOL960922S76**

**AE-12 PROGRAMAS DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN MENSUAL A COSTO DIRECTO DE:**

**AE-12.2 MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, IDENTIFICANDO SU TIPO Y CARACTERÍSTICAS.**



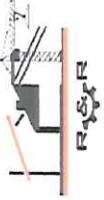
Construcción, Obras, Servicios.

CALLE LUCIANO COVARRUBIAS, SANTA ANA DE ALLENDE, CHAPULHUACAN, HIDALGO.

C.P. 42290

CEL. 771-139-1520

EMAIL. luisricardorubioolguin@gmail.com



**LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN**  
R.F.C.: RUOL960922S76

**PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES**

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

**AE-12.2**

Invitación No: <b>MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020</b>		Fecha: <b>24 de abril de 2024</b>	
OBRA: <b>CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CAMINO PISAFLORES EL RAYO EN EL KILOMETRO 1.7 PARA BENEFICIAR A LA LOCALIDAD DE EL RAYO.</b>		Fecha de inicio: <b>26 de abril de 2024</b>	Fecha de término: <b>24 de julio de 2024</b>
UBICACIÓN: <b>EL RAYO, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.</b>		Periodo de ejecución: <b>90 Días</b>	

**PROGRAMA DE MONTOS EN EL USO DE MAQUINARIA**

DEL	01/04/2024	01/05/2024	01/06/2024	01/07/2024
AL	30/04/2024	31/05/2024	30/06/2024	31/07/2024

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores	Importe Total	%
EQUIP-001	Vibrador De Concreto Cipsa Mvhj155 3000rpm Motor Honda CON MOTOR A GASOLINA DE 5 HP.	\$ 784.20	\$ 784.20	2.70%
EQUIP-003	Revolvedora De Concreto Cipsa modelo Ultra 10 Acero Motor Honda 9 hp. Serie 245a 1 SACO	\$ 11,270.43	\$ 5,373.54	38.83%
EQUIP-004	Soldador de arco electrico miller modelo 1250 CD transformador rectificador.	\$ 2,723.56	\$ 1,373.11	9.38%
EQUIP-007	Estación total marca Sokkia modelo iM-105.Nivel IP66	\$ 911.76	\$ 891.14	3.14%
EQUIP-017	Motoconformadora catenpillar Modelo: 160H Serie: CAT0160HTASD00651 125 Hp	\$ 9,123.48	\$ 4,551.74	31.43%
		<b>\$ 24,813.43</b>	<b>\$ 12,113.21</b>	<b>% 85.48</b>
		<b>Acumulados</b>	<b>\$ 5,452.88</b>	<b>\$ 6,189.25</b>
				<b>\$ 1,058.09</b>

**C. LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN**

REPRESENTANTE



**LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN**  
R.F.C.: RUOL960922S76

**PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES**

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

**AE-12.2**

Invitación No.	MP-D.O.P.-INV- FAISM/2024-049-020		Fecha	24 de abril de 2024
OBRA:	<b>CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CAMINO PISAFLORES EL RAYO EN EL KILOMETRO 1.7 PARA BENEFICIAR A LA LOCALIDAD DE EL RAYO.</b>			
UBICACIÓN:	<b>EL RAYO, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.</b>		Fecha de inicio:	26 de abril de 2024
			Fecha de termino:	24 de julio de 2024
			Periodo de ejecución:	90 Días

**PROGRAMA DE MONTOS EN EL USO DE MAQUINARIA**

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores		% 85.48	DEL	AL	01/04/2024	01/05/2024	01/06/2024	01/07/2024
		Importe	Total							
EQUIP-024	Camion Pipa Freightliner M2 Volteo Plataforma Grúa Carrocera Caja 1231IP.	\$ 1,620.84	\$ 1,620.84	5.58%						
EQUIP-056	COMPACTADOR CATERPILLAR 815F 220 H P	\$ 2,431.17	\$ 2,431.17	8.38%						
EQUIP-054	BOMBA DE 3" (68 M3/HR) 12 HP.	\$ 163.30	\$ 163.30	0.56%						
<b>Total de Equipo</b>		\$ 29,028.74	\$ 29,028.74	100.00%			\$ 5,452.88	\$ 16,328.52	\$ 6,189.25	\$ 1,058.09

<b>Acumulados</b>	\$ 29,028.74	% 100.00	\$ 5,452.88	\$ 16,328.52	\$ 6,189.25	\$ 1,058.09
-------------------	--------------	----------	-------------	--------------	-------------	-------------

**C. LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN**  
REPRESENTANTE

*(Handwritten signature and stamp)*



**LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN**

**R.F.C: RUOL960922S76**

**AE-12 PROGRAMAS DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN MENSUAL A COSTO DIRECTO DE:**

**AE-12.3 MATERIALES MÁS SIGNIFICATIVOS Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE.**



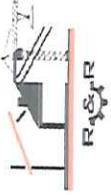
Construcción, Obras, Servicios.

CALLE LUCIANO COVARRUBIAS, SANTA ANA DE ALLENDE, CHAPULHUACAN, HIDALGO.

C.P. 42290

CEL. 771-139-1520

EMAIL. luisricardorubioolguin@gmail.com



**LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN**  
R.F.C.: RUOL960922876

**PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES**  
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

**AE-12.3**

Invitación No	MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020		Fecha	24 de abril de 2024	
OBRA:	<b>CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CAMINO PISAFLORES EL RAYO EN EL KILOMETRO 1.7 PARA BENEFICIAR A LA LOCALIDAD DE EL RAYO.</b>				
UBICACIÓN:	<b>EL RAYO, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.</b>		Fecha de inicio:	26 de abril de 2024	
			Fecha de termino:	24 de julio de 2024	
			Periodo de ejecución:	90 Días	

**PROGRAMA DE MONTOS EN LA ADQUISIÓN DE MATERIALES**

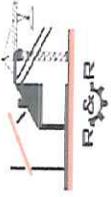
DEL	01/04/2024	01/05/2024	01/06/2024	01/07/2024
AL	30/04/2024	31/05/2024	30/06/2024	31/07/2024

Clave	Descripción	Importe Total	%
MATE-1065	PINTURA ESMALTE COMEX 100	\$ 393.50	0.05%
MATE-1067	THINNER	\$ 44.23	0.01%
MATE-1069	PRIMARIO ANTICORROSIVO	\$ 34.50	0.00%
MATE-1070	PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVA	\$ 217.50	0.03%
MATE-1159	QUIMECRETE	\$ 11,090.10	1.47%
		\$ 4,922.39	44.39%
		\$ 5,046.39	45.50%
		\$ 1,121.32	10.11%

\$ 44.23	100.00%	\$ 34.50	100.00%	\$ 217.50	100.00%	\$ 5,046.39	45.50%	\$ 1,121.32	10.11%
----------	---------	----------	---------	-----------	---------	-------------	--------	-------------	--------

Acumulados	\$ 11,779.83	\$ 1.56	\$ 393.50	\$ 4,922.39	\$ 5,046.39	\$ 1,417.55
------------	--------------	---------	-----------	-------------	-------------	-------------

**C. LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN**  
REPRESENTANTE



**LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN**  
R.F.C: RUOL960922S76

**PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES**  
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

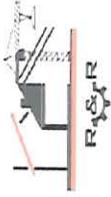
**AE-12.3**

Invitación No	MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020		Fecha	24 de abril de 2024		
OBRA:	<b>CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CAMINO PISAFLORES EL RAYO EN EL KILOMETRO 1.7 PARA BENEFICIAR A LA LOCALIDAD DE EL RAYO.</b>				Fecha de inicio:	26 de abril de 2024
UBICACIÓN:	<b>EL RAYO, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.</b>				Fecha de termino:	24 de julio de 2024
					Periodo de ejecución:	90 Días

**PROGRAMA DE MONTOS EN LA ADQUISIÓN DE MATERIALES**

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores	Importe Total	%	DEL		AL		
					01/04/2024	01/05/2024			
MATE-124	ALAMBRE RECOCIDO NO. 18	\$ 11,779.83	\$ 1,472.85	0.20%		\$ 1,100.24	01/06/2024	01/07/2024	\$ 372.61
MATE-125	VARILLA FY=120 KG/CM2 NO. 3 (3/8")	\$ 13,852.03	\$ 13,852.03	1.84%		74.70%	01/06/2024	01/07/2024	25.30%
MATE-126	VARILLA FY=120 KG/CM2 NO. 4 (1/2")	\$ 5,948.35	\$ 5,948.35	0.79%		100.00%	30/06/2024	31/07/2024	\$ 62.83
MATE-127	CLAVO DE LUL A 3/02"	\$ 577.45	\$ 577.45	0.11%	\$ 25.91	96.45%	01/06/2024	01/07/2024	1.06%
MATE-135	MALLA ELECTROSOIDADADA 6 X 6-10/10	\$ 63,787.50	\$ 63,787.50	8.48%	3.29%	\$ 453.42	01/06/2024	01/07/2024	\$ 337.13
MATE-144	SEPARADOR METALICO DE 5/16 CON TUERCA	\$ 11.56	\$ 11.56	0.00%		55.47%	30/06/2024	31/07/2024	41.24%
						\$ 32,635.47			\$ 31,152.03
						51.16%			48.84%
						\$ 11.56			\$ 11.56
						100.00%			
		<b>Acumulados</b>	\$ 97,669.58	\$ 12.98	\$ 420.41	\$ 58,712.33	\$ 36,346.72	\$ 2,190.12	

**C. LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN**  
REPRESENTANTE



**LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN**  
R.F.C: RU01960922S76

**PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES**  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

**AE-12.3**

Invitación No: **MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020** Fecha: **24 de abril de 2024**

OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CAMINO PISAFLORES EL RAYO EN EL KILOMETRO 1.7 PARA BENEFICIAR A LA LOCALIDAD DE EL RAYO.**

UBICACIÓN: **EL RAYO, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.**

Fecha de inicio: **26 de abril de 2024**  
Fecha de termino: **24 de julio de 2024**  
Periodo de ejecución: **90 Días**

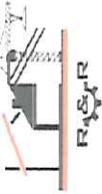
**PROGRAMA DE MONTOS EN LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES**

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores		Importe Total	%	DEL		AL	
		01/04/2024	01/05/2024			01/06/2024	01/07/2024	30/04/2024	31/05/2024
MATE-158	CEMENTO NORMAL GRIS TIPO I EN SACO			\$ 97,669.58	% 12.98	\$ 218,423.89	\$ 178,094.20	\$ 33,392.53	
MATE-161	CAJEDRA EN SACO	\$ 401.37	\$ 3.65	\$ 405.02	0.05%	50.80%	41.43%	7.77%	
MATE-163	AGUA EN PIPA	\$ 3,027.67	\$ 2,397.29	\$ 5,945.95	0.79%	0.90%			
MATE-164	ARENA	\$ 31,971.50	\$ 24,913.01	\$ 62,130.99	8.26%	50.92%	40.32%	8.76%	
MATE-165	GRAVA	\$ 32,950.90	\$ 30,170.17	\$ 69,483.41	9.23%	51.46%	40.10%	8.44%	
MATE-166	PEDRA BRAZA	\$ 20,217.60	\$ 20,217.60	\$ 20,217.60	2.69%	47.42%	43.42%	9.16%	
						100.00%			

<b>Acumulados</b>	\$ 685,763.17	\$ 91.13	\$ 821.78	\$ 365,307.64	\$ 271,921.39	\$ 47,712.46
-------------------	---------------	----------	-----------	---------------	---------------	--------------

**C. LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN**  
REPRESENTANTE

*(Handwritten signature)*



**LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN**  
R.F.C.: RUOL960922S76

**PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES**  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

**AE-12.3**

Privación No

MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020

Fecha

24 de abril de 2024

OBRAS:

**CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CAMINO PISAFLORES EL RAYO EN EL KILOMETRO 1.7 PARA BENEFICIAR A LA LOCALIDAD DE EL RAYO.**

Fecha de inicio: 26 de abril de 2024

Fecha de termino: 24 de julio de 2024

Periodo de ejecución: 90 Días

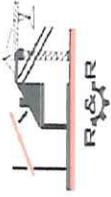
UBICACIÓN: **EL RAYO, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.**

**PROGRAMA DE MONTOS EN LA ADQUISIÓN DE MATERIALES**

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores		Importe Total	%	DEL					
		AL	DEL			AL	DEL	AL	DEL		
MATE-3002	PEGOTE DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.22 * 1.22			\$ 982.21	0.13%	01/04/2024	01/05/2024	01/06/2024	01/07/2024	\$ 982.21	100.00%
MATE-485	SOLDADURA E-7018 DE 1/8" A 1/4" (3 A 6 MM)			\$ 493.68	0.07%			\$ 239.53	\$ 228.65	\$ 25.50	100.00%
MATE-488	CARRETE DE HILO DE PLASTICO PARA TRAZO CALIBRE 10			\$ 254.13	0.03%			48.52%	46.31%	5.17%	100.00%
MATE-507	MADERA DE PINO DE 3A. EN DOCELA DE 1" X 4"			\$ 183.75	0.02%			\$ 2.29			100.00%
MATE-508	MADERA DE PINO DE 3A. EN BARROTE DE 2" X 4"			\$ 2,103.39	0.28%			0.90%			100.00%
MATE-509	MADERA DE PINO DE 3A. EN POLIN DE 4" X 4"			\$ 4,246.23	0.56%			\$ 183.75			100.00%
								\$ 251.84			100.00%
								99.10%			100.00%
								\$ 369.89			100.00%
								17.59%			100.00%
								\$ 1,733.50			100.00%
								82.41%			100.00%
								\$ 1,270.64			100.00%
								29.92%			100.00%
								\$ 2,975.59			100.00%
								70.08%			100.00%

Acumulados	\$ 694,026.56	\$ 92.22	\$ 1,443.51	\$ 368,737.25	\$ 272,150.04	\$ 61,695.76
------------	---------------	----------	-------------	---------------	---------------	--------------

**C. LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN**  
REPRESENTANTE



**LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN**  
R.F.C: RUOL960922S76

**PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES**  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

**AE-12.3**

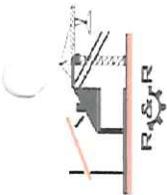
Invitación No:	MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020		Fecha:	24 de abril de 2024		
OBRA:	<b>CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CAMINO PISAFLORES EL RAYO EN EL KILOMETRO 1.7 PARA BENEFICIAR A LA LOCALIDAD DE EL RAYO.</b>				Fecha de inicio:	26 de abril de 2024
UBICACIÓN:	<b>EL RAYO, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.</b>				Fecha de termino:	24 de julio de 2024
					Periodo de ejecución:	90 Días

**PROGRAMA DE MONTOS EN LA ADQUISIÓN DE MATERIALES**

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores		% 92.22	DEL	AL	DEL	AL	DEL	AL
		Importe Total	%							
MATE-313	TRIPLAY DE PENO DE 16 MM I CARA	\$ 1,712.24	0.23%		01/04/2024	01/05/2024	01/06/2024	01/07/2024		
					30/04/2024	31/05/2024	30/06/2024	31/07/2024	\$ 1,712.24	100.00%
MATE-314	TRIPLAY 16 MM ESP. (PENO UNA CARA APARENTE)	\$ 6,210.25	0.83%						\$ 6,210.25	100.00%
MATE-668	DESMOLDANTE PARA CUBIERA	\$ 894.90	0.12%						\$ 894.90	100.00%
MATE-837	LASUNA CAL # 16	\$ 53,206.39	4.41%						\$ 15,747.91	100.00%
									\$ 15,588.87	100.00%
MATE-837	ANGULO DE FERRO ESTRUCTURAL	\$ 16,521.50	2.20%						\$ 7,770.34	100.00%
									\$ 7,562.71	100.00%
<b>Total de Materiales</b>		\$ 752,573.84	\$ 100.01	\$ 1,443.51	\$ 1,443.51	\$ 394,862.64	\$ 295,271.62	\$ 60,996.07		

<b>Acumulados</b>	\$ 752,573.84	\$ 100.01	\$ 1,443.51	\$ 394,862.64	\$ 295,271.62	\$ 60,996.07
-------------------	---------------	-----------	-------------	---------------	---------------	--------------

**C. LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN**  
REPRESENTANTE



**LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN**

R.F.C.: RUOL960922S76

**AE-12.3**

**PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES**

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

**MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020**

24 de abril de 2024

Fecha

OBRAS:

**CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CAMINO PISAFLORES EL RAYO EN EL KILOMETRO 1.7 PARA BENEFICIAR A LA LOCALIDAD DE EL RAYO.**

Fecha de inicio: 26 de abril de 2024

Fecha de termino: 24 de julio de 2024

90 Días

Periodo de ejecución:

**UBICACIÓN: EL RAYO, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.**

**PROGRAMA DE MONTOS EN LA ADQUISIÓN DE MATERIALES**

DEL	01/04/2024	01/05/2024	01/06/2024	01/07/2024
AL	30/04/2024	31/05/2024	30/06/2024	31/07/2024

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores	Importe Total	%
		\$ 752,573.84		100.00

Acumulados	\$ 752,573.84	\$ 100.00	\$ 1,443.51	\$ 394,862.64	\$ 295,271.62	\$ 60,996.07
------------	---------------	-----------	-------------	---------------	---------------	--------------

**C. LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN**

REPRESENTANTE

*[Handwritten signature]*



**LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN**

**R.F.C: RUOL960922S76**

**AE-12 PROGRAMAS DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN MENSUAL A COSTO DIRECTO DE:**

**AE-12.4 PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS TRABAJOS.**



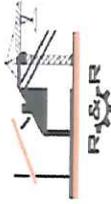
Construcción, Obras, Servicios.

CALLE LUCIANO COVARRUBIAS, SANTA ANA DE ALLENDE, CHAPULHUACAN, HIDALGO.

C.P. 42290

CEL. 771-139-1520

EMAIL. [luisricardorubioolguin@gmail.com](mailto:luisricardorubioolguin@gmail.com)



**LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN**  
R.F.C.: RUOL960922S76

**PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES**  
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

**AE-12.4**

Inventación No	MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020		Fecha:	24 de abril de 2024
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CAMINO PISAFLORES EL RAYO EN EL KILOMETRO 1.7 PARA BENEFICIAR A LA LOCALIDAD DE EL RAYO.			
UBICACIÓN:	EL RAYO, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.		Fecha de inicio:	26 de abril de 2024
			Fecha de termino:	24 de julio de 2024
			Periodo de ejecución:	90 Días
<b>PROGRAMA DE MONTOS DE LA UTILIZACIÓN DE PERSONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO</b>				

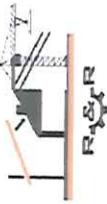
DEL	01/04/2024	01/05/2024	01/06/2024	01/07/2024
AL	30/04/2024	31/05/2024	30/06/2024	31/07/2024

Descripción	Acumulados Anteriores	\$ 0.00	% 0.00	%
		Importe Total		
<b>Director General</b>		\$ 10,622.58	13.04%	

	\$ 545.46	\$ 3,625.16	\$ 3,625.16	\$ 2,826.80
	5.13%	34.13%	34.13%	26.61%
<b>Gerente de la obra</b>	\$ 8,852.15	\$ 3,020.92	\$ 3,020.93	\$ 2,355.63
	5.13%	34.13%	34.13%	26.61%

<b>Acumulados</b>	\$ 19,474.73	23.90%	\$ 1,000.13	\$ 6,646.08	\$ 5,182.43
-------------------	--------------	--------	-------------	-------------	-------------

**C. LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN**  
REPRESENTANTE



**LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN**  
R.F.C.: RUOL960922S76

**PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES**

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

**AE-12.4**

Invitación No:	MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020		Fecha:	24 de abril de 2024	
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CAMINO PISAFLORES EL RAYO EN EL KILOMETRO 1.7 PARA BENEFICIAR A LA LOCALIDAD DE EL RAYO.				
UBICACIÓN:	EL RAYO, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.		Fecha de inicio:	26 de abril de 2024	
			Fecha de termino:	24 de julio de 2024	
			Periodo de ejecución:	90 Días	
<b>PROGRAMA DE MONTOS DE LA UTILIZACIÓN DE PERSONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO</b>					

DEL	01/04/2024	01/05/2024	01/06/2024	01/07/2024
AL	30/04/2024	31/05/2024	30/06/2024	31/07/2024

Acumulados Anteriores	\$ 19,474.73	% 23.90
Importe Total	\$ 7,081.72	
	8.69%	

Jefe de proyectos

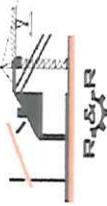
	\$ 363.70	\$ 2,416.75	\$ 2,416.75	\$ 1,884.52
	5.13%	34.13%	34.13%	26.61%

Secretaría del departamento técnico

	\$ 242.52	\$ 1,611.15	\$ 1,611.15	\$ 1,256.33
	5.13%	34.13%	34.13%	26.61%

Acumulados	\$ 31,277.60	38.38%	\$ 1,608.35	\$ 10,673.98	\$ 10,673.99	\$ 8,323.28
------------	--------------	--------	-------------	--------------	--------------	-------------

**C. LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN**  
REPRESENTANTE



**LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN**  
R.F.C.: RUOL960922S76

**PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES**

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

**AE-12.4**

Invitación No:	MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020		Fecha:	24 de abril de 2024	
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CAMINO PISAFLORES EL RAYO EN EL KILOMETRO 1.7 PARA BENEFICIAR A LA LOCALIDAD DE EL RAYO.				
UBICACIÓN:	EL RAYO, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.				
<b>PROGRAMA DE MONTOS DE LA UTILIZACIÓN DE PERSONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO</b>					

DEL	01/04/2024	01/05/2024	01/06/2024	01/07/2024
AL	30/04/2024	31/05/2024	30/06/2024	31/07/2024

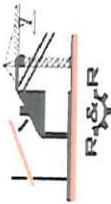
Superintendente de obra	Descripción	Acumulados Anteriores	Importe Total	%
		\$ 31,277.60	\$ 36,625.00	44.95%
			\$ 1,873.26	
			\$ 12,501.10	
			\$ 9,749.54	
			\$ 12,501.10	
			\$ 2,215.38	
			\$ 2,215.38	
			\$ 2,215.38	
			\$ 1,727.49	

Contador	\$ 6,491.58	7.97%	\$ 333.33	5.12%	\$ 2,215.38	34.13%	\$ 2,215.38	34.13%	\$ 1,727.49	26.62%
				5.13%		34.13%		34.13%		26.61%

Acumulados	\$ 74,394.18	91.30%	\$ 3,812.94	\$ 25,390.46	\$ 25,390.47	\$ 19,800.31
------------	--------------	--------	-------------	--------------	--------------	--------------

**C. LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN**  
REPRESENTANTE

*[Handwritten signature]*



**LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN**  
R.F.C: RUOL960922876

**PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES**  
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

**AE-12.4**

Invitación No	MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020		Fecha	24 de abril de 2024	
OBRA:	<b>CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CAMINO PISAFLORES EL RAYO EN EL KILOMETRO 1.7 PARA BENEFICIAR A LA LOCALIDAD DE EL RAYO.</b>				
UBICACIÓN:	<b>EL RAYO, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.</b>		Fecha de inicio:	26 de abril de 2024	
			Fecha de termino:	24 de julio de 2024	
			Periodo de ejecución:	90 Días	

**PROGRAMA DE MONTOS DE LA UTILIZACIÓN DE PERSONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO**

DEL	01/04/2024	01/05/2024	01/06/2024	01/07/2024
AL	30/04/2024	31/05/2024	30/06/2024	31/07/2024

Descripción	Acumulados Anteriores	Importe Total	%
Mensajero	\$ 3,540.86	4.35%	

	\$ 181.76	\$ 1,208.41	\$ 1,208.41	\$ 942.28
	5.13%	34.13%	34.13%	26.61%
Persona de limpieza	\$ 3,540.86	4.35%		
	\$ 181.76	\$ 1,208.41	\$ 1,208.41	\$ 942.28
	5.13%	34.13%	34.13%	26.61%

Acumulados	\$ 81,475.90	100.00%	\$ 4,176.46	\$ 27,807.28	\$ 27,807.29	\$ 21,684.87
------------	--------------	---------	-------------	--------------	--------------	--------------

**C. LUIS RICARDO RUBIO OLGUIN**  
REPRESENTANTE

*[Handwritten signature]*



**CONSTRUCTORAGR**

María del Carmen Reséndiz Cruz

Tel:(771)2383212

Carmenrc23@hotmail.com

ConstructoraGR@hotmail.com

**AE-00** CARTA COMPROMISO DE LA PROPOSICIÓN EN PAPEL MEMBRETADO  
DE LA EMPRESA.



**CONSTRUCTORA GR**

María del Carmen Reséndiz Cruz

Tel: (771) 2383212

Carmenrc23@hotmail.com

ConstructoraGR@hotmail.com

ANEXO

AE-00

## CARTA COMPROMISO DE LA PROPOSICIÓN

Pisaflores, Hgo. a 24 de abril del 2024.

**C. Lic. Ricardo García Torres**  
Presidente Municipal Constitucional  
Pisaflores, Hgo.  
**PRESENTE**

Me refiero al procedimiento por Invitación a Cuando Menos Tres No..  
MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020

Relativa a los Trabajos de:  
Construcción de Pavimento de Concreto Hidráulico camino Pisaflores El Rayo en el kilómetro 1.7 para beneficiar a la comunidad de El Rayo  
ubicados en:

El Rayo, Pisaflores, Hidalgo.

Sobre el particular, bajo protesta de decir verdad:

- a) Por mi propio derecho  
Como representante legal de (CONSTRUCTORA GR).

Manifiesto a usted que:

Oportunamente se recogieron las Bases de Invitación correspondientes y se ha tomado debida nota de los datos y las bases a que se sujetará dicha invitación y conforme a las cuales se llevará a cabo la obra, se aceptan íntegramente los requisitos contenidos en las citadas Bases, y para tal efecto se devuelven debidamente firmadas por el suscrito en 78 fojas.

Igualmente expongo que se han tomado las providencias a que se contraen las Bases de referencia.

Asimismo, manifiesto que esta Empresa conoce la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Hidalgo, su Reglamento, así como el Proyecto, las Normas para Construcción e Instalaciones y de Calidad de los materiales que tiene en vigor esa Secretaría y las especificaciones Particulares, y que acepto

Que tales documentos rijan, en lo conducente, respecto al procedimiento indicada y demás actos que de ella deriven.

Que conoce los planos del proyecto que se le proporcionaron, conforme a los cuales se realizará la obra.



De conformidad con lo anterior se presenta la Proposición respectiva, la que con un importe total de \$2,078,121.12 (Dos Millones Setenta y Ocho Mil Ciento Veintiún Pesos 12/100 M.N.), ya incluido el importe del impuesto al valor agregado (I.V.A.), se encuentra requisitada e integrada en la forma que establecen los puntos Nos. 3.2 y 3.3 de las bases de invitación y que comprende lo siguiente en los documentos que sé en listan:

#### AT-00 Oficio-invitación

AT-01 Registro vigente en el Padrón de Contratistas de la Administración Pública Estatal, con la clasificación correspondiente a esta invitación.

#### AT-02 Descripción de la planeación integral.

Prever que la instalación pública asegure la accesibilidad, evacuación y libre tránsito sin barreras arquitectónicas, para todas las personas; debiendo cumplir con las normas oficiales vigentes de diseño y de señalización, en instalaciones, circulaciones, servicios sanitarios y demás instalaciones análogas para las personas con discapacidad. (Art. 22 de la Ley, fracción II Bis).

AT-03 Relación de maquinaria y equipo de construcción.

AT-04 Relación de los Profesionales Técnicos al servicio del LICITANTE.

El contratista deberá **CONTRATAR** por lo menos dos profesionales recién egresados (de 0 a 1 año) cuyo promedio final sea de 8.0 en adelante (presentar certificado para comprobar calificación), de cualquier institución educativa de nivel superior para su primer empleo, lo cual será con cargo a gastos indirectos, (cuyos periodos de ejecución sean iguales o mayores a 120 días naturales)

De igual forma se deberá **IMPLEMENTAR** estancias profesionales con jóvenes recién egresados de Instituciones de Educación Superior y de Bachilleratos Tecnológicos, cuyo promedio final sea de 8.0 y que no estén recibiendo ninguna otra beca.

AT-05 Identificación de los trabajos realizados por el LICITANTE y su personal, que acrediten la experiencia y la capacidad técnica requerida, en los que sea comprobable su participación, anotando el nombre de la contratante, descripción de las obras, importes totales, ejercidos o por ejercer y las fechas previstas de terminaciones, que constara de los siguiente;

1.- Copia de los contratos completos y debidamente suscritos, así como de las actas de Entrega-Recepción (Sector público-Documento oficial) y Cartas finiquito o facturas (Sector privado) de Cada Uno de los Contratos que el LICITANTE Relacione, la experiencia mínima comprobable será de 1 (un) año en obras de características técnicas y magnitud similares al objeto de esta invitación.

2.-Relación de Todos y cada uno de los Contratos de Obras o de Servicio Vigentes que tenga celebrados con la Administración Pública Federal, Local o con Particulares Señalando por Cada Uno, Descripción de Obra o Servicios Vigentes, Nombre de la Contratante, Domicilio y No. Telefónico de la Contratante, Importe Total del Contrato Vigente, Monto Ejercido del Contrato Vigente, Avance de la Obra o Servicio Desglosado por A anualidades y el Capital Contable que Requería para su Contratación.

AT-06 Manifestación escrita de conocer el sitio de realización de los trabajos y sus condiciones ambientales, así como haber considerado las modificaciones que, en su caso, se hayan efectuado a las bases de invitación.

AT-07 Manifestación escrita de conocer el contenido de bases, junta de aclaraciones y modelo de contrato y su conformidad de ajustarse a sus términos.

AT-08 Declaración de integridad, mediante la cual el LICITANTE manifiesta, de que por sí mismo o a través de interpósita persona, se abstendrán de adoptar conductas para que los servidores públicos de la CONVOCANTE, induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento de contratación y cualquier otro aspecto que les otorguen condiciones más ventajosas, con relación a los demás participantes.

**AT-09** Manifestación escrita de conocer los proyectos arquitectónicos y de ingeniería, las normas de calidad de los materiales y las especificaciones generales y particulares de construcción que LA CONVOCANTE hubiere proporcionado; las leyes y reglamentos aplicables y su conformidad de ajustarse a sus términos.

**AT-10** Manifestación escrita de conocer y haber considerado en la integración de su propuesta los materiales y equipos de instalación permanente proporcionados por la CONVOCANTE, así como el programa de suministro correspondiente. Opcional (en esta Invitación la CONVOCANTE no proporcionará ni materiales ni equipos de instalación permanentes).

**ANEXO "A"** (Documentación Técnica)

Así mismo presentó un sobre llamado documentación Legal y financiera, conteniendo los documentos solicitados en el inciso 4.1 de las bases de esta invitación y que son:

- a). - **COMPROBANTE DE DOMICILIO.** - Escrito en el que manifieste el domicilio para oír y recibir todo tipo de notificaciones y documentos que se deriven de los actos del procedimiento de contratación.
- b). - Declaración escrita de no encontrarse en alguno de los supuestos que establece el Artículo 59 de la LEY.
- c). - Documentación que compruebe el capital contable requerido, el cual deberá acreditarse con:
  1. La última declaración del ejercicio fiscal inmediato anterior (normal) con sello digital del SAT; En caso de presentar complementaria, deberá presentar también la normal.
  - 2.- Estados financieros de los dos años anteriores (2020-2021) auditados y dictaminados por contador público externo, los cuales deberán estar firmados en todas sus hojas por el mismo, En el caso de las Empresas de reciente creación o que reanuden actividades, presentarán los estados financieros más recientes.
  - 3.- actualizados a la fecha de presentación de la propuesta.
  - 4.- El comparativo de razones financieras básicas 2019-2020 y 2020-2021; En el caso de las Empresas de reciente creación o que reanuden actividades, presentarán los comparativos más recientes; y
  - 5.- Copia de la Cédula Profesional y reimpresión de la constancia de renovación en el sistema de Contadores Públicos Registrados ante la A.G.A.F.F. de la S.H.C.P. vigente.El contador de la A.G.A.F.F. de la S.H.C.P. deberá presentar la copia de la constancia de renovación del registro y para corroborar su vigencia, deberá presentar constancia del Colegio de Contadores Públicos Vigente reimpresión de cumplimiento de obligaciones fiscales en la fecha de la elaboración de los estados financieros de conformidad con el artículo 32 D del Código Fiscal de la Federación y cedula profesional. Lo anterior con base a lo establecido en el artículo 52 del Código Fiscal de la Federación y el 52 y 53 de su Reglamento, así como en las RMF 1.2.13.13 y 2.13.11 vigentes.
- d). - Identificación
- e). - Representación Legal
- f). - Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales estatales

### 3.3.- DOCUMENTACIÓN ECONÓMICA:

**AE-00** Carta compromiso de la proposición.

**AE-O1** Análisis de precios unitarios de los conceptos.

**AE-O2** Análisis de los costos básicos o preliminares.

**AE-O3** Tabulador de salarios base de mano de obra por jornada diurna de ocho horas e integración de los salarios. Incluyendo prestaciones y cargos patronales del IMSS y del INFONAVIT.

**AE-O3.1** Integración del Seguro Social con importes.

**AE-O3.2** Factor de Días Pagados y Laborados.

**AE-O3.3** Factor de Salario Real con importes.

**AE-O4** Análisis, cálculo e integración de los costos horarios de la maquinaria y equipo de construcción.

**AE-O5** Análisis, cálculo e integración de los costos indirectos.

**AE-O5.1** Indirecto Oficinas Centrales.

**AE-O5.2** Indirecto de Obra.

**AE-O6** Análisis, cálculo e integración del costo por financiamiento.

**AE-O7** Determinación del cargo por utilidad.

**AE-O8** Determinación de cargos adicionales.

**AE-O9** Listado (explosión) de insumos.

**AE-10** Catálogo de conceptos.

**AE-11** Programa calendarizado de ejecución general de los trabajos.

**AE-12** Programas de erogaciones calendarizados y cuantificados.

**AE-12.1** Mano de obra.

**AE-12.2** Maquinaria y equipo de construcción.

**AE-12.3** Materiales más significativos y equipos de instalación permanente.

**AE-12.4** Personal profesional técnico, administrativo y de servicio encargado de la dirección, supervisión y administración de los trabajos.

**AE-13** Garantía de seriedad

**ANEXO "B" (Documentación Económica)**

Además, comunico a usted que mi representante técnico en la obra será el **C. Carlos Ruiz Vergara**, con Cédula No. **3118266**, y registro No. **3118266**, expedida por la Dirección General de Profesiones de la Secretaría de Educación Pública y quien conoce las Normas de Obras Públicas que la Convocante tiene en vigor, el Proyecto y las Especificaciones Particulares, y que tiene cinco años como mínimo de experiencia en obras de la índole de la que se llevará a cabo. Se anexa copia de la cédula profesional.

Atentamente

*M. C. R. C.*

\_\_\_\_\_  
C. María del Carmen Reséndiz Cruz

Representante Legal

CONSTRUCTORA GR



**CONSTRUCTORA GR**

María del Carmen Reséndiz Cruz

Tel:(771)2383212

Carmenrc23@hotmail.com

ConstructoraGR@hotmail.com

**AE-10** CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES POR PARTIDA, SUBPARTIDA, CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPUESTA. ESTE DOCUMENTO FORMARÁ EL PRESUPUESTO DE LA OBRA QUE SERVIRÁ PARA FORMALIZAR EL CONTRATO.



**CONSTRUCTORA CR**

María del Carmen Reséndiz Cruz  
Tel:(771)2383212

ANEXO

**AE-10**

DEPENDENCIA: **PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES**

ÁREA: **DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS**

LICITANTE: **MARÍA DEL CARMEN RESÉNDIZ CRUZ**

OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CAMINO PISAFLORES EL RAYO EN EL KILOMETRO 1.7 PARA BENEFICIAR A LA LOCALIDAD DE EL RAYO.**

UBICACIÓN: **EL RAYO, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.**

No. DE CONCURSO: **MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020**

Fecha de inicio: 26 de abril de 2024  
Fecha de término: 24 de julio de 2024  
Período de ejecución: 90 Días  
FECHA PROPUESTA: 24 de abril de 2024

**CATÁLOGO DE OBRA**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	Importe Acumulado de la Hoja Anterior:		IMPORTE	%
					PRECIO UNITARIO	P.U. CON LETRA		
<b>CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA</b>								
<b>PRELIMINARES</b>								
EF24C0083	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS PRIMEROS 10,000 M2, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	1,574.00	\$ 7.78	SIETE PESOS 78/100 M.N.	\$ 12,245.72	% 0.68	
EF24C0099	EXCAVACION DE CORTE EN CAJA, CON MAQUINARIA EN MATERIAL "B", SECO, EN SUPERFICIES MAYORES A 1,200 M2, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO, AFINE DE CORTES, ACARRRO LIBRE Y AFINE DE LOS CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MEDIDO COMPACTO)	M3	202.50	\$ 72.19	SETENTA Y DOS PESOS 19/100 M.N.	\$ 14,618.48	% 0.82	
EF24C0079	DESVALME A MANO HASTA 30 cm. DE ESPESOR EN MATERIAL II TODAS LAS ZONAS	M2	224.00	\$ 84.62	OCHENTA Y CUATRO PESOS 62/100 M.N.	\$ 18,954.88	% 1.06	
<b>Total de</b>	<b>PRELIMINARES</b>					<b>\$ 45,819.08</b>	<b>2.56%</b>	
CM24C0037	TERRACERIAS 009-F.02 COMPACTACIONES: A) DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES: 1) PARA EL 85%	M3	202.50	\$ 15.09	QUINCE PESOS 9/100 M.N.	\$ 3,055.72	% 0.17	
CM24C0076	009-F.08 AGUA EMPLEADA PARA COMPACTACIÓN.	M3	40.50	\$ 55.89	CINCUENTA Y CINCO PESOS 89/100 M.N.	\$ 2,263.65	% 0.13	
<b>Total de</b>	<b>TERRACERIAS</b>					<b>\$ 5,319.27</b>	<b>0.30%</b>	

*María del Carmen Reséndiz Cruz*  
**C. MARÍA DEL CARMEN RESÉNDIZ CRUZ**  
REPRESENTANTE



# CONSTRUCTORA GR

María del Carmen Reséndiz Cruz  
Tel:(771)2383212

ANEXO

DEPENDENCIA: **PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES**

ÁREA: **DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**

LICITANTE: **MARÍA DEL CARMEN RESÉNDIZ CRUZ**

OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CAMINO PISAFLORES EL RAYO EN EL KILOMETRO 1.7 PARA BENEFICIAR A LA LOCALIDAD DE EL RAYO.**

UBICACIÓN: **EL RAYO, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.**

No. DE CONCURSO: **MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020**

Fecha de inicio: 26 de abril de 2024  
Fecha de termino: 24 de julio de 2024  
Periodo de ejecución: 90 Días  
FECHA PROPUESTA: 24 de abril de 2024

## AE-10

### CATÁLOGO DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		IMPORTE	%
				P.U.	P.U. CON LETRA		
EF24C0218	PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA Tc= 200 KG/CM2 DE 15 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, ACABADO CON VOLTEADOR EN PERIMETRO, CUADROS DE 3.00 X 3.00 m., CURADO, MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10. INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T)	M2	1,350.00	\$ 892.89	NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 89/100 M.N.	\$ 1,340,401.60	% 74.82
<b>Total de</b>	<b>PAVIMENTO HIDRÁULICO</b>					<b>\$ 1,340,401.60</b>	<b>74.82%</b>
EF24C0193	CIMENTOS Y MURO DE PIEDRA BRAZA CIMENTOS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A LA PRIMERA ESTACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	7.60	\$ 3,039.06	TRES MIL TREINTA Y NUEVE PESOS 6/100 M.N.	\$ 23,096.86	% 1.29
EF24C0200	MURO DE PIEDRA BRAZA, ACABADO COMUN ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A LA PRIMERA ESTACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	20.48	\$ 3,039.03	TRES MIL TREINTA Y NUEVE PESOS 3/100 M.N.	\$ 62,239.33	% 3.47
<b>Total de</b>	<b>CIMIENTO Y MURO DE PIEDRA BRAZA</b>					<b>\$ 85,336.19</b>	<b>4.76%</b>
2024-6049-0001-C.III.	<b>CUNETAS</b>						
	CUNETAS DE SECCIÓN TRIANGULAR DE 1.00 M. DE ANCHO (0.70	M2	221.80	\$ 488.82	CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 52/100 M.N.	\$ 108,353.74	% 6.05

*Mds C. R. C.*

**C. MARÍA DEL CARMEN RESÉNDIZ CRUZ**  
REPRESENTANTE



**CONSTRUCTORA GR**

María del Carmen Reséndiz Cruz  
Tel:(771)2383212

ANEXO

**AE-10**

DEPENDENCIA: **PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES**

ÁREA: **DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**

LICITANTE: **MARÍA DEL CARMEN RESÉNDIZ CRUZ**

OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CAMINO PISAFLORES EL RAYO EN EL KILOMETRO 1.7 PARA BENEFICIAR A LA LOCALIDAD DE EL RAYO.**

UBICACIÓN: **EL RAYO, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.**

No. DE CONCURSO: **MIP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020**

Fecha de inicio: 26 de abril de 2024  
Fecha de término: 24 de julio de 2024  
Período de ejecución: 90 Días  
FECHA PROPUESTA: 24 de abril de 2024

**CATÁLOGO DE OBRA**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :	
					PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	X 0.30 M.), REVESTIDA DE CONCRETO HIDRÁULICO DE F'c= 150 KG/CM2, DE 10 CM. DE ESPESOR, EN CUADROS DE 3.00 M. CON VOLTADOR EN PERÍMETRO. INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRADO, ACARREOS, MATERIALES Y HERRAMIENTA.					\$ 1,585,229.78
	<b>GUARNICIONES Y BANQUETAS</b>					
EF24C0242	GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 150 KG/CM2, CON UNA SECCION DE 15 x 20 x 25 cm., SIN ARMAR, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, CIMBRA METALICA, ACABADO ESCOBILLADO, ELABORACION DE CONCRETO, LIMPIEZA FINAL, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	221.80	\$ 361.26	TRESCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 26/100 M.N.	\$ 80,127.47
	<b>SEÑALAMIENTO</b>					
EF24C0792	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL PREVENTIVA SP (CUALQUIER SIMBOLO DESDE SP-6 AL SP-42) DE 61 x 61 cm. FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16, FONDO REFLEJANTE GRADO INGENIERIA E IMPRESIÓN SERIGRAFICA, MARCA SEMEX. INCLUYE: POSTE SOPORTE PERFIL DE 2" x 2" x 2.00 m. DE ALTURA LIBRE CAL. 14 GALVANIZADO, PINTADO A DOS MANOS EN COLOR GRIS, MUERTO DE CONCRETO DE 30 x 30 x 50 cm. CON CONCRETO HIDRAULICO f'c= 150 Kg/cm2	PZA	2.00	\$ 1,627.74	UN MIL SEISCIENTOS VEINTISIETE PESOS 74/100 M.N.	\$ 3,255.48
<b>Total de</b>						\$ 108,353.74
						6.05%
						\$ 80,127.47
						4.47%

*04-06-2024*

**C. MARÍA DEL CARMEN RESÉNDIZ CRUZ**  
REPRESENTANTE



**CONSTRUCTORA GR**

María del Carmen Reséndiz Cruz  
Tel: (771) 2383212

ANEXO

**AE-10**

DEPENDENCIA: **PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES**  
ÁREA: **DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**  
LICITANTE: **MARÍA DEL CARMEN RESÉNDIZ CRUZ**

OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CAMINO PISAFLORES EL RAYO EN EL KILOMETRO 1.7 PARA BENEFICIAR A LA LOCALIDAD DE EL RAYO.**

Fecha de inicio: 26 de abril de 2024  
Fecha de término: 24 de julio de 2024  
Período de ejecución: 90 Días  
FECHA PROPUESTA: 24 de abril de 2024

UBICACIÓN: **EL RAYO, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.**

No. DE CONCURSO: **MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020**

**CATÁLOGO DE OBRA**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	Importe Acumulado de la Hoja Anterior:	
				P.U.	IMPORTE
	HECHO EN LUGAR, MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				\$ 1,668,612.73
	SEÑALAMIENTO				
	ALCANTARILLA				
	TRAZO				
EF24C0080	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, MENORES DE 400 M2, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	14.30	\$ 12.61 DOCE PESOS 61/100 M.N.	\$ 180.32 % 0.01
<b>Total de</b>					\$ 3,255.48 0.18%

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	Importe Acumulado de la Hoja Anterior:	
				P.U.	IMPORTE
	HECHO EN LUGAR, MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				\$ 1,668,612.73
	SEÑALAMIENTO				
	ALCANTARILLA				
	TRAZO				
EF24C0091	EXCAVACION EN CEPA A MANO, MATERIAL SECO TIPO II, TODAS LAS ZONAS. INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE DE CEPA, TRASPALIDOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO)	M3	20.51	\$ 277.95 DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 95/100 M.N.	\$ 5,700.75 % 0.32
<b>Total de</b>					\$ 180.32 0.01%

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	Importe Acumulado de la Hoja Anterior:	
				P.U.	IMPORTE
	HECHO EN LUGAR, MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				\$ 1,668,612.73
	SEÑALAMIENTO				
	ALCANTARILLA				
	TRAZO				
EF24C0135	PLANTILLA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 100 KG/CM2 DE 5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO. INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y	M2	14.30	\$ 274.07 DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 7/100 M.N.	\$ 3,919.20 % 0.22
<b>Total de</b>					\$ 5,700.75 0.32%

*Maria del Carmen Resendiz Cruz*  
**C. MARÍA DEL CARMEN RESÉNDIZ CRUZ**  
REPRESENTANTE



**CONSTRUCTORA GR**

Maria del Carmen Reséndiz Cruz  
Tel:(771)2383212

ANEXO

**AE-10**

DEPENDENCIA: **PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES**

ÁREA: **DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS**

LICITANTE: **MARÍA DEL CARMEN RESÉNDIZ CRUZ**

OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CAMINO PISAFLORES EL RAYO EN EL KILOMETRO 1.7 PARA BENEFICIAR A LA LOCALIDAD DE EL RAYO.**

UBICACIÓN: **EL RAYO, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.**

No. DE CONCURSO: **MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020**

Fecha de inicio: 26 de abril de 2024  
 Fecha de termino: 24 de julio de 2024  
 Periodo de ejecución: 90 Días  
 FECHA PROPUESTA: 24 de abril de 2024

**CATÁLOGO DE OBRA**

CLAVE	HERRAMIENTA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	Importe Acumulado de la Hoja Anterior:		IMPORTE	%
					P.U	PRECIO UNITARIO		
<b>Total de</b>							<b>\$ 3,919.20</b>	<b>0.22%</b>
<b>ACEROS</b>								
EF24C0297	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 3, f'y= 4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS		KG	495.06	\$ 47.55	CUARENTA Y SIETE PESOS 55/100 M.N.	\$ 23,540.10	% 1.31
EF24C0298	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 4, f'y= 4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS		KG	194.82	\$ 47.43	CUARENTA Y SIETE PESOS 43/100 M.N.	\$ 9,240.31	% 0.52
<b>Total de</b>	<b>ACEROS</b>						<b>\$ 32,780.41</b>	<b>1.83%</b>
<b>CIMBRA</b>								
EF24C0284	CIMBRA DE CONTACTO ACABADO APARENTE EN CIMENTACION CON TRIPLE Y DE PINO DE 18 mm, INCLUYE: NIVELADO, PLOMEADO, AJUSTES NECESARIOS, PUNTALES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLANES Y FRENTES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		M2	59.66	\$ 443.93	CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 93/100 M.N.	\$ 26,484.86	% 1.48
<b>Total de</b>	<b>CIMBRA</b>						<b>\$ 26,484.86</b>	<b>1.48%</b>
<b>CONCRETO HIDRÁULICO</b>								
EF24C0272	CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA f'c= 250 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. 19 mm, INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO.		M3	10.00	\$ 4,900.59	CUATRO MIL NOVECIENTOS PESOS 59/100 M.N.	\$ 49,005.90	% 2.74

*Maria del Carmen Reséndiz Cruz*  
**C. MARÍA DEL CARMEN RESÉNDIZ CRUZ**  
 REPRESENTANTE



**CONSTRUCTORA GR**

María del Carmen Reséndiz Cruz  
Tel: (771) 2383212

ANEXO

**AE-10**

DEPENDENCIA: **PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES**  
ÁREA: **DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**  
LICITANTE: **MARÍA DEL CARMEN RESÉNDIZ CRUZ**

OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CAMINO PISAFLORES EL RAYO EN EL KILOMETRO 1.7 PARA BENEFICIAR A LA LOCALIDAD DE EL RAYO.**

UBICACIÓN: **EL RAYO, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.**  
No. DE CONCURSO: **MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020**

Fecha de inicio: 26 de abril de 2024  
Fecha de término: 24 de julio de 2024  
Período de ejecución: 90 Días  
FECHA PROPUESTA: 24 de abril de 2024

**CATÁLOGO DE OBRA**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	Importe Acumulado de la Hoja Anterior:	
					PRECIO UNITARIO	IMPORTE
Total de	CONCRETO HIDRÁULICO					\$ 1,786,684.17
Total de	ALCANTARILLA					
	MAMPARA					
EF24C0192	SUMINISTRO Y COLOCACION 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 ATIEZADORES 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. INSTALACION ELECTRICA.	PZA	1.00	\$ 4,799.54	CUATRO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 54/100 M.N.	\$ 4,799.54
Total de	MAMPARA					\$ 4,799.54
Total de	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA					\$ 1,791,483.72
						0.27%
						100.00%

*Maria C. R. C.*

**C. MARÍA DEL CARMEN RESÉNDIZ CRUZ**

REPRESENTANTE



**CONSTRUCTORA GR**

María del Carmen Reséndiz Cruz  
Tel: (771) 2383212

ANEXO

**AE-10**

DEPENDENCIA: **PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES**  
 ÁREA: **DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**  
 LICITANTE: **MARÍA DEL CARMEN RESÉNDIZ CRUZ**

OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CAMINO PISAFLORES EL RAYO EN EL KILOMETRO 1.7 PARA BENEFICIAR A LA LOCALIDAD DE EL RAYO.**

UBICACIÓN: **EL RAYO, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.**

No. DE CONCURSO: **MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020**

Fecha de inicio: 26 de abril de 2024  
 Fecha de término: 24 de julio de 2024  
 Periodo de ejecución: 90 Días  
 FECHA PROPUESTA: 24 de abril de 2024

**CATÁLOGO DE OBRA**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	Importe Acumulado de la Hoja Anterior:	
				PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				P.U.	P.U. CON LETRA
<b>TOTAL</b>					<b>\$ 1,791,483.72</b>

IVA 16%

\$ 286,637.40

**\$ 2,078,121.12**

TOTAL DE LA OBRA

*M.C.R.C.*

**C. MARÍA DEL CARMEN RESÉNDIZ CRUZ**  
REPRESENTANTE



**CONSTRUCTORAGR**

María del Carmen Reséndiz Cruz

Tel:(771)2383212

Carmenrc23@hotmail.com

ConstructoraGR@hotmail.com

**AE-11** PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS EN FORMA MENSUAL Y A PRECIO DE VENTA DE LOS CONCEPTOS SOLICITADOS.

CON BASE EN ESTE PROGRAMA, EL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN PROCEDERÁ A ELABORAR, DENTRO DE UN PLAZO NO MAYOR DE 45 DÍAS NATURALES SIGUIENTES AL INICIO DE LOS TRABAJOS, EL PROGRAMA DETALLADO Y DEFINITIVO QUE SE APLICARÁ AL CONTRATO DENTRO DEL MARCO DE REFERENCIA PACTADO.



**CONSTRUCTORA GR**

María del Carmen Reséndiz Cruz  
Tel: (771) 2383212

ANEXO

**AE-11**

DEPENDENCIA: **PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES**

ÁREA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITANTE: **MARIA DEL CARMEN RESÉNDIZ CRUZ**

OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CAMINO PISAFLORES EL RAYO EN EL KILOMETRO 1.7 PARA BENEFICIAR A LA LOCALIDAD DE EL RAYO.**

UBICACIÓN: **EL RAYO, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.**

No. DE CONCURSO: **MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020**

Fecha de inicio: 26 de abril de 2024  
Fecha de termino: 24 de julio de 2024  
Periodo de ejecución: 90 Días

FECHA: 24 de abril de 2024

**PROGRAMA DE OBRA**

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores	\$ 0.00	Importe Total	DEL		AL	01/04/2024	01/05/2024	01/06/2024	01/07/2024	
					% 0.00	%						
<b>CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA</b>												
<b>PRELIMINARES</b>												
EF240083	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS PRIMEROS 10,660 M2, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA		\$ 12,245.72	0.68%				\$ 12,245.72	100.00%			
					M2			1,574.00				
EF240099	EXCAVACION DE CORTE EN CAJA, CON MAQUINARIA EN MATERIAL "B", SECO, EN SUPERFICIES MAYORES A 1.50 MZ INCLUYE ACAMELLONAMIENTO, AFINE		\$ 14,618.48	0.82%				\$ 7,309.24	50.00%			
					M3			101.25			101.25	
		<b>Acumulados</b>	<b>\$ 28,864.20</b>	<b>% 1.50</b>				<b>\$ 19,554.99</b>			<b>\$ 7,309.24</b>	

*Md.C.R.C.*  
**C. MARIA DEL CARMEN RESÉNDIZ CRUZ**  
REPRESENTANTE



**CONSTRUCTORA GR**  
 María del Carmen Reséndiz Cruz  
 Tel:(771)2383212

ANEXO

**AE-11**

DEPENDENCIA: **PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES**

ÁREA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITANTE: **MARIA DEL CARMEN RESÉNDIZ CRUZ**

OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CAMINO PISAFLORES EL RAYO EN EL KILOMETRO 1.7 PARA BENEFICIAR A LA LOCALIDAD DE EL RAYO.**

UBICACIÓN: **EL RAYO, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.**

No. DE CONCURSO: **MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020**

Fecha de inicio: 26 de abril de 2024  
 Fecha de termino: 24 de julio de 2024  
 Periodo de ejecución: 90 Días

FECHA: 24 de abril de 2024

**PROGRAMA DE OBRA**

DEL	01/04/2024	01/05/2024	01/07/2024
AL	30/04/2024	31/05/2024	31/07/2024

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores	Importe Total	%
		\$ 26,864.20		% 1.50

DE CORTES, ACARREO LIBRE Y AFINE DE LOS CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (MEDIDO COMPACTO)

FF210079	DESPALME A MANO HASTA 30 cm. DE ESPESOR EN MATERIAL II TODAS LAS ZONAS	\$ 18,954.88	1.06%	\$ 9,477.44	50.00%	\$ 9,477.44	50.00%
				M2	112.00	112.00	112.00

**TERRACERIAS**

Acumulados	\$ 45,818.08	% 2.56	\$ 28,032.40	\$ 16,786.69
------------	--------------	--------	--------------	--------------

*Mce. C.R.C.*  
**C. MARIA DEL CARMEN RESÉNDIZ CRUZ**  
 REPRESENTANTE



**CONSTRUCTORAGH**

**María del Carmen Reséndiz Cruz**  
Tel: (771) 2383212

ANEXO

**AE-11**

**DEPENDENCIA:** PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES

**ÁREA:** DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

**LICITANTE:** MARIA DEL CARMEN RESÉNDIZ CRUZ

**OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CAMINO PISAFLORES EL RAYO EN EL KILOMETRO 1.7 PARA BENEFICIAR A LA LOCALIDAD DE EL RAYO.

**UBICACIÓN:** EL RAYO, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.

**No. DE CONCURSO:** MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020

Fecha de inicio: 26 de abril de 2024  
Fecha de término: 24 de julio de 2024  
Periodo de ejecución: 90 Días

**FECHA:** 24 de abril de 2024

**PROGRAMA DE OBRA**

DEL	01/04/2024	01/05/2024	01/06/2024	01/07/2024
AL	30/04/2024	31/05/2024	30/06/2024	31/07/2024

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores	Importe Total	%	%
CM24C037	009-F.02 COMPACTACIONES: A) DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES: 1) PARA EL 83%	\$ 45,819.08	\$ 3,055.73	0.17%	\$ 3,055.73 100.00%
CM24C006	009-F.08 AGUA EMPLEADA PARA COMPACTACIÓN.		\$ 2,263.55	0.13%	\$ 2,263.55 100.00%
	<b>PAVIMENTO HIDRÁULICO</b>				
					40.50
		<b>Acumulados</b>	<b>\$ 51,138.36</b>	<b>% 2.86</b>	<b>\$ 29,032.40</b>
					<b>\$ 22,105.96</b>

*Ma-C. R.S.C.*  
**C. MARIA DEL CARMEN RESÉNDIZ CRUZ**  
REPRESENTANTE

*[Handwritten signature]*



**CONSTRUCTORA GR**

Maria del Carmen Reséndiz Cruz  
Tel: (771) 2383212

ANEXO

**AE-11**

DEPENDENCIA: **PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES**

AREA: DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

LICITANTE: **MARIA DEL CARMEN RESÉNDIZ CRUZ**

OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO CAMINO PISAFLORES EL RAYO EN EL KILOMETRO 1.7 PARA BENEFICIAR A LA LOCALIDAD DE EL RAYO.**

UBICACIÓN: **EL RAYO, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.**

No. DE CONCURSO: **MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020**

Fecha de inicio: 26 de abril de 2024  
Fecha de termino: 24 de julio de 2024  
Periodo de ejecución: 90 Días

FECHA: 24 de abril de 2024

**PROGRAMA DE OBRA**

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores	Importe Total	%	DEL AL	01/04/2024	01/05/2024	01/06/2024	01/07/2024
EP21C0218	PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA Γ= 200 KG CM2 DE 15 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO. ACABADO CON VOLTEADOR EN PERIMETRO, CUADROS DE 3.09 X 3.00 m., CURADO, MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/16-10, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO, ACABREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T)		\$ 1,340,401.50	74.82%	AL	30/04/2024	31/05/2024	30/06/2024	31/07/2024
								\$ 685,786.83	\$ 654,614.67
								51.16%	48.84%
								680.70	659.30

**CIMIENTO Y MURO DE PIEDRA BRAZA**

Acumulados	\$ 1,391,539.86	% 77.69	\$ 29,032.40	\$ 707,892.79	\$ 654,614.67
------------	-----------------	---------	--------------	---------------	---------------

*Ma. C. R. a.*  
**C. MARIA DEL CARMEN RESÉNDIZ CRUZ**  
REPRESENTANTE

*A*







**CONSTRUCTORA GR**

**María del Carmen Reséndiz Cruz**  
Tel: (771) 2383212

ANEXO

**AE-11**

DEPENDENCIA: **PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES**

AREA: DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

LICITANTE: **MARIA DEL CARMEN RESÉNDIZ CRUZ**

OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CAMINO PISAFLORES EL RAYO EN EL KILOMETRO 1.7 PARA BENEFICIAR A LA LOCALIDAD DE EL RAYO.**

UBICACIÓN: **EL RAYO, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.**

No. DE CONCURSO: **MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020**

Fecha de inicio: 26 de abril de 2024  
Fecha de termino: 24 de julio de 2024  
Periodo de ejecución: 90 Días

FECHA: 24 de abril de 2024

**PROGRAMA DE OBRA**

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores	Importe Total	%	DEL	AL	01/04/2024	30/04/2024	01/05/2024	31/05/2024	01/06/2024	30/06/2024	01/07/2024	31/07/2024
		\$ 1,665,357.26	% 92.96											
		Importe Total	%											

NIVELACION, CUBRA METALICA, ACABADO ESCOBELLADO, ELABORACION DE CONCRETO, LIMPIEZA FINAL, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

**SEÑALAMIENTO**

EF24CV92

SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL PREVENTIVA SP (CUALQUIER SIMBOLO DESDE SP-6 AL SP-42) DE 61 x 61 cm. FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16, FONDO REFLEJANTE GRADO INGENIERIA E IMPRESION SERIGRAFICA, MARCA SEMEX. INCLUYE: POSTE SOPORTE PERFIL DE 2" x 2" x 2.00 m. DE

\$ 3,255.48

0.16%

\$ 3,255.48

100.00%

PZA

2.00

Acumulados	\$ 1,668,612.74	% 93.14	\$ 23,032.40	\$ 793,228.98	\$ 694,712.94	\$ 161,638.42
------------	-----------------	---------	--------------	---------------	---------------	---------------

*M.A. e. R. e. s.*  
**C. MARIA DEL CARMEN RESÉNDIZ CRUZ**  
REPRESENTANTE



**CONSTRUCTORA GR**

**María del Carmen Reséndiz Cruz**  
Tel: (771)2383212

ANEXO

**AE-11**

DEPENDENCIA: **PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES**

ÁREA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITANTE: **MARIA DEL CARMEN RESÉNDIZ CRUZ**

OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CAMINO PISAFLORES EL RAYO EN EL KILOMETRO 1.7 PARA BENEFICIAR A LA LOCALIDAD DE EL RAYO.**

UBICACIÓN: **EL RAYO, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.**

No. DE CONCURSO: **MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020**

Fecha de inicio: 26 de abril de 2024  
Fecha de término: 24 de julio de 2024  
Periodo de ejecución: 90 Días

FECHA: 24 de abril de 2024

**PROGRAMA DE OBRA**

DEL	01/04/2024	01/05/2024	01/06/2024	01/07/2024
AL	30/04/2024	31/05/2024	30/06/2024	31/07/2024

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores	% 93.14	Importe Total	%
	ALURA LIBRE CAL. H GALVANIZADO, PINTADO A DOS MANOS EN COLOR GRIS, MUERTO DE CONCRETO DE 30 x 30 x 50 cm. CON CONCRETO HIDRÁULICO f'c=150 Kg/cm2 HECHO EN LUGAR, MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	\$ 1,668,612.74	% 93.14		

**ALCANTARILLA TRAZO**

EF210000) TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA.

\$ 180.32 0.01% \$ 180.32 100.00% 14.30

Acumulados	% 93.15	\$ 23,032.40	\$ 793,409.30	\$ 684,712.94	\$ 161,638.42
------------	---------	--------------	---------------	---------------	---------------

*Ma.C.R.C.*  
**C. MARIA DEL CARMEN RESÉNDIZ CRUZ**  
REPRESENTANTE



María del Carmen Reséndiz Cruz  
Tel: (771) 2383212

ANEXO

AE-11

DEPENDENCIA: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES

ÁREA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITANTE: MARÍA DEL CARMEN RESÉNDIZ CRUZ

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CAMINO PISAFLORES EL RAYO EN EL KILOMETRO 1.7 PARA BENEFICIAR A LA LOCALIDAD DE EL RAYO.

UBICACIÓN: EL RAYO, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.

No. DE CONCURSO: MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020

Fecha de inicio: 26 de abril de 2024  
Fecha de término: 24 de julio de 2024  
Periodo de ejecución: 90 Días

FECHA: 24 de abril de 2024

PROGRAMA DE OBRA

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores	Importe Total	% 93.15	DEL	AL	01/04/2024	01/05/2024	01/06/2024	01/07/2024
				%			30/04/2024	31/05/2024	30/06/2024	31/07/2024

MEJORES DE 400 M2. ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA

EXCAVACIÓN

EFC00091

EXCAVACION EN CEPA A MANO, MATERIAL SECO TIPO II, TODAS LAS ZONAS.  
INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRAACCION DE REZAGA A BORDE DE CEPA, TRASPALCOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.60 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO)

\$ 5,700.75  
100.00%  
20.51

0.32%  
M3

Acumulados	% 93.47	\$ 28,032.40	\$ 789,110.05	\$ 684,712.94	\$ 161,638.42
------------	---------	--------------	---------------	---------------	---------------

*Ma. C. R. C.*  
**C. MARÍA DEL CARMEN RESÉNDIZ CRUZ**  
REPRESENTANTE



**CONSTRUCTORAGR**

María del Carmen Reséndiz Cruz  
Tel: (771)2383212

ANEXO

**AE-11**

DEPENDENCIA: **PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES**

ÁREA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITANTE: **MARIA DEL CARMEN RESÉNDIZ CRUZ**

OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CAMINO PISAFLORES EL RAYO EN EL KILOMETRO 1.7 PARA BENEFICIAR A LA LOCALIDAD DE EL RAYO.**

UBICACIÓN: **EL RAYO, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.**

No. DE CONCURSO: **MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020**

Fecha de inicio: 26 de abril de 2024  
Fecha de termino: 24 de julio de 2024  
Periodo de ejecución: 90 Días

FECHA: 24 de abril de 2024

**PROGRAMA DE OBRA**

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores	Importe Total	%	DEL		%	M2	KG	Acumulados	%	M2	KG		
					01/04/2024	30/04/2024								01/05/2024	31/05/2024
EF240313	PLANTILLA DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA T= 100 KG/CM2 DE 5 cm DE ESPESOR PROMEDIO. INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	\$ 1,674,493.81	% 93.47	0.22%	\$ 3,919.20	\$ 3,919.20	100.00%	14.30	495.06	\$ 1,701,953.11	95.00%	\$ 29,032.40	\$ 826,569.35		
EF240327	ACEROS PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 3, Fy= 4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS.	\$ 23,540.10	1.31%	100.00%	\$ 23,540.10	\$ 23,540.10	100.00%			\$ 1,701,953.11	95.00%	\$ 29,032.40	\$ 826,569.35		
<b>Acumulados</b>											\$ 1,701,953.11	95.00%	\$ 29,032.40	\$ 826,569.35	\$ 161,638.42

*Maria del Carmen Reséndiz Cruz*  
**C. MARIA DEL CARMEN RESÉNDIZ CRUZ**  
REPRESENTANTE



**CONSTRUCTORAGR**

María del Carmen Reséndiz Cruz  
Tel: (771) 2383212

ANEXO

**AE-11**

DEPENDENCIA: **PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES**

ÁREA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITANTE: **MARIA DEL CARMEN RESÉNDIZ CRUZ**

OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CAMINO PISAFLORES EL RAYO EN EL KILOMETRO 1.7 PARA BENEFICIAR A LA LOCALIDAD DE EL RAYO.**

UBICACIÓN: **EL RAYO, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.**

No. DE CONCURSO: **MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020**

Fecha de inicio: 26 de abril de 2024  
Fecha de termino: 24 de julio de 2024  
Periodo de ejecución: 90 Días

FECHA: 24 de abril de 2024

**PROGRAMA DE OBRA**

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores	\$ 1,701,953.11	% 95.00	DEL		01/07/2024	31/07/2024
					AL	%		
	Importe Total							

GANCHOS Y DESPERDICIOS

EF240258	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 4, Γ= 4,200 Kg/cm <sup>2</sup> , INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	\$ 9,240.31	0.52%	\$ 9,240.31	100.00%	194.82	
----------	---	-------------	-------	-------------	---------	--------	--

CIMBRA

Acumulados	\$ 1,711,193.42	% 95.52	\$ 29,032.40	\$ 835,809.66	\$ 684,712.94	\$ 161,638.42
------------	-----------------	---------	--------------	---------------	---------------	---------------

*Maria del Carmen Resendiz Cruz*  
**C. MARIA DEL CARMEN RESÉNDIZ CRUZ**  
REPRESENTANTE





**CONSTRUCTORAGR**

María del Carmen Reséndiz Cruz  
Tel: (771) 2383212

ANEXO

**AE-11**

DEPENDENCIA: **PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES**

ÁREA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITANTE: **MARIA DEL CARMEN RESÉNDIZ CRUZ**

OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CAMINO PISAFLORES EL RAYO EN EL KILOMETRO 1.7 PARA BENEFICIAR A LA LOCALIDAD DE EL RAYO.**

UBICACIÓN: **EL RAYO, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.**

No. DE CONCURSO: **MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020**

Fecha de inicio: 26 de abril de 2024  
Fecha de termino: 24 de julio de 2024  
Periodo de ejecución: 90 Días

FECHA: 24 de abril de 2024

**PROGRAMA DE OBRA**

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores	Importe Total	%	%	DEL		AL	
						01/04/2024	01/05/2024	01/06/2024	01/07/2024
		\$ 1,786,684.18	% 99.74			30/04/2024	31/05/2024	30/06/2024	31/07/2024

MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO.

**MAMPARA**

EF2403192

SUMINISTRO Y COLOCACION 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 ATIEZADORES

FORMANDO UNA REJÍCULA DE APROXIMADAMENTE 0.60 X 0.60 M. SOPORTADO

EN POSTES DE ÁNGULO DE 2" X 2" DE FIERRO ESTRUCTURAL DE 0.50 M. DE

\$ 4,799.54

0.27%

\$ 4,799.54

100.00%

■

1.00

PZA

Acumulados	\$ 1,791,483.72	% 100.01	\$ 29,032.40	\$ 911,300.42	\$ 684,712.94	\$ 166,437.98
------------	-----------------	----------	--------------	---------------	---------------	---------------

*C. María del Carmen Reséndiz Cruz*

**C. MARIA DEL CARMEN RESÉNDIZ CRUZ**

REPRESENTANTE



**CONSTRUCTORAGH**  
 María del Carmen Reséndiz Cruz  
 Tel: (771) 2383212

ANEXO

**AE-11**

DEPENDENCIA: **PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES**

ÁREA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITANTE: **MARIA DEL CARMEN RESÉNDIZ CRUZ**

OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CAMINO PISAFLORES EL RAYO EN EL KILOMETRO 1.7 PARA BENEFICIAR A LA LOCALIDAD DE EL RAYO.**

UBICACIÓN: **EL RAYO, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.**

No. DE CONCURSO: **MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020**

Fecha de inicio: 26 de abril de 2024  
 Fecha de termino: 24 de julio de 2024  
 Periodo de ejecución: 90 Días

FECHA: 24 de abril de 2024

**PROGRAMA DE OBRA**

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores	\$ 1,791,483.72	% 100.01	DEL		AL	01/04/2024	01/05/2024	01/06/2024	01/07/2024
					AL	%					
	Importe Total							30/04/2024	31/05/2024	30/06/2024	31/07/2024

ALTIMA 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  
 INSTALACION ELECTRICA.

Acumulados	\$ 1,791,483.72	% 100.00	\$ 28,032.40	\$ 911,300.42	\$ 684,712.94	\$ 168,437.96
------------	-----------------	----------	--------------	---------------	---------------	---------------

*m.c.o.p.e.s.*  
**C. MARIA DEL CARMEN RESÉNDIZ CRUZ**  
 REPRESENTANTE

**AE-12** PROGRAMAS DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN MENSUAL A COSTO DIRECTO DE:

**AE-12.1** MANO DE OBRA.





María del Carmen Reséndiz Cruz  
Tel: (771) 2383212

ANEXO

**AE-12.1**

DEPENDENCIA: **PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES**

ÁREA: **DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**

LICITANTE: **MARÍA DEL CARMEN RESÉNDIZ CRUZ**

OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CAMINO PISAFLORES EL RAYO EN EL KILOMETRO 1.7 PARA BENEFICIAR A LA LOCALIDAD DE EL RAYO.**

UBICACIÓN: **EL RAYO, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.**

No. DE CONCURSO: **MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020**

FECHA: **24 de abril de 2024**

Fecha de inicio:

Fecha de término:

Período de ejecución:

26 de abril de 2024

24 de julio de 2024

90 Días

**PROGRAMA DE MONITOS DE UTILIZACIÓN DE MANO DE OBRA**

Clave	Descripción	Importe Total	DEL		AL	
			01/04/2024	01/05/2024	01/06/2024	01/07/2024
Mano de Obra		\$ 0.00	% 0.00			
AMR-001	AYUDANTE DE HERRERO	\$ 3,700.35	% 0.59	\$ 1,678.93	\$ 1,638.63	\$ 482.79
AMR-002	HERRERO EN TALLER	\$ 5,066.15	% 0.81	% 42.67 \$ 2,161.72	% 44.28 \$ 2,243.45	% 13.05 \$ 660.98
AMR-003	CADENERO	\$ 5,487.32	% 0.87	% 42.67 \$ 78.66	% 44.28	% 13.05
AMR-004	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	\$ 1,806.73	% 0.29	% 88.66 \$ 1,760.77	% 1.44 \$ 26.96	
AMR-005	OPERADOR DE REVOLVEDORA DE 1 SACO	\$ 11,777.83	% 1.88	% 1.44 \$ 5,625.24	\$ 6,100.37	\$ 1,152.22
AMR-006	FEON	\$ 272,090.48	% 43.48	% 45.92 \$ 135,163.77	% 43.30 \$ 106,059.08	% 9.79 \$ 23,036.21
AMR-007	AYUDANTE GENERAL	\$ 88.07	% 0.01	% 2.87 \$ 49.68	% 38.98 \$ 88.07	% 8.47
				% 100.00		

Acumulados	%	Acumulados	%
\$ 269,996.93	% 47.93	\$ 144,622.25	% 115,041.61
		\$ 16,000.97	\$ 26,332.20

**C. MARÍA DEL CARMEN RESÉNDIZ CRUZ**  
REPRESENTANTE

*M.C.R.C.*



**CONSTRUCTORA GR**

María del Carmen Reséndiz Cruz  
Tel: (771) 2383212

ANEXO

DEPENDENCIA: **PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES**

ÁREA: **DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**

LICITANTE: **MARÍA DEL CARMEN RESÉNDIZ CRUZ**

OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CAMINO PISAFLORES EL RAYO EN EL KILOMETRO 1.7 PARA BENEFICIAR A LA LOCALIDAD DE EL RAYO.**

UBICACIÓN: **EL RAYO, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.**

No. DE CONCURSO: **MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020**

FECHA: **24 de abril de 2024**

Fecha de inicio:

26 de abril de 2024

Fecha de término:

24 de julio de 2024

Periodo de ejecución:

90 Días

**AE-12.1**

**PROGRAMA DE MONTOS DE UTILIZACIÓN DE MANO DE OBRA**

Clave	Descripción	DEL		AL	
		01/04/2024	01/05/2024	01/06/2024	01/07/2024
AMR-005	AYUDANTE DE CARPINTERO DE OBRA NEGRA		\$ 6,512.41 % 48.71	\$ 6,268.49 % 63.29	
AMR-009	AYUDANTE DE FERRERO		\$ 2,375.16 % 0.38		
AMR-011	OFICIAL ALBAÑIL		\$ 245,660.94 % 39.26		
AMR-012	CARPINTERO DE OBRA NEGRA		\$ 15,953.73 % 2.55	\$ 104,459.51 % 42.62	\$ 21,929.65 % 8.93
AMR-013	FERRERO		\$ 3,211.03 % 0.51		\$ 8,601.45 % 63.29
AMR-019	CABO		\$ 46,487.17 % 7.43	\$ 17,462.70 % 37.65	\$ 4,940.18 % 10.62
AMS-020	LABORATORISTA		\$ 246.04 % 0.04		
<b>Total de Mano de Obra</b>			\$ 625,741.92 % 99.99	\$ 238,983.72	\$ 66,991.87
		<b>Acumulados</b>	\$ 16,412.92	\$ 305,373.41	\$ 238,983.72
			\$ 625,741.92	\$ 305,373.41	\$ 66,991.87

*Ma. C. R. P.*  
**C. MARÍA DEL CARMEN RESÉNDIZ CRUZ**  
REPRESENTANTE



**CONSTRUCTORA GR**  
 María del Carmen Reséndiz Cruz  
 Tel: (771) 2383212

ANEXO

**AE-12.1**

DEPENDENCIA: **PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES**

ÁREA: **DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS**

LICITANTE: **MARÍA DEL CARMEN RESÉNDIZ CRUZ**

OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CAMINO PISAFLORES EL RAYO EN EL KILOMETRO 1.7 PARA BENEFICIAR A LA LOCALIDAD DE EL RAYO.**

UBICACIÓN: **EL RAYO, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.**

No. DE CONCURSO: **MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020**

Fecha de inicio: 26 de abril de 2024  
 Fecha de termino: 24 de julio de 2024  
 Periodo de ejecución: 90 Días

FECHA: **24 de abril de 2024**

**PROGRAMA DE MONTOS DE UTILIZACIÓN DE MANO DE OBRA**

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores	\$ 625,741.92	% 100.00	DEL		AL	01/07/2024
					01/04/2024	01/05/2024		
	Imposte Total				30/04/2024	31/05/2024	30/06/2024	31/07/2024

Acumulados	\$ 625,741.92	% 100.00	\$ 16,412.92	\$ 305,373.41	\$ 236,963.72	\$ 66,991.87
------------	---------------	----------	--------------	---------------	---------------	--------------

*M.C.R.C.*  
**C. MARIA DEL CARMEN RESÉNDIZ CRUZ**  
 REPRESENTANTE



**CONSTRUCTORAGR**

María del Carmen Reséndiz Cruz

Tel:(771)2383212

Carmenrc23@hotmail.com

ConstructoraGR@hotmail.com

**AE-12** PROGRAMAS DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN MENSUAL A COSTO DIRECTO DE:

**AE-12.2** MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, IDENTIFICANDO SU TIPO Y CARACTERÍSTICAS.

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*





**CONSTRUCTORA GR**

María del Carmen Reséndiz Cruz  
Tel: (771) 2383212

DEPENDENCIA: **PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES**

ÁREA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITANTE: **MARÍA DEL CARMEN RESÉNDIZ CRUZ**

OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CAMINO PISAFLORES EL RAYO EN EL KILOMETRO 1.7 PARA BENEFICIAR A LA LOCALIDAD DE EL RAYO.**

UBICACIÓN: **EL RAYO, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.**

No. DE CONCURSO: **MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020** FECHA: **24 de abril de 2024**

Fecha de inicio: **26 de abril de 2024**

Fecha de término: **24 de julio de 2024**

Periodo de ejecución: **90** Días

**AE-12.2**

**PROGRAMA DE MONTOS EN EL USO DE MAQUINARIA**

DEL	01/04/2024	01/05/2024	01/06/2024	01/07/2024
AL	30/04/2024	31/05/2024	30/06/2024	31/07/2024

Clave	Acumulados Anteriores	\$ 28,935.91	% 99.41
AME-008	Descripción	Importe Total	%
	BOMBA DE 3"	\$ 169.57	0.58%

		\$ 169.57			
		100.00%			
<b>Total de Equipo</b>		\$ 29,105.48	% 100.00	\$ 5,492.85	\$ 1,018.27

Acumulados	\$ 29,105.48	% 100.00	\$ 5,492.85	\$ 16,405.11	\$ 6,189.25	\$ 1,018.27
------------	--------------	----------	-------------	--------------	-------------	-------------

*ma.c.p.r.c.*  
**C. MARÍA DEL CARMEN RESÉNDIZ CRUZ**  
REPRESENTANTE



**CONSTRUCTORA GR**

María del Carmen Reséndiz Cruz

Tel: (771) 2383212

Carmenrc23@hotmail.com

ConstructoraGR@hotmail.com

**AE-12** PROGRAMAS DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN MENSUAL A COSTO DIRECTO DE:

**AE-12.3** MATERIALES MÁS SIGNIFICATIVOS Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE.



**CONSTRUCTORA GR**

María del Carmen Reséndiz Cruz  
Tel: (771) 2383212

ANEXO

**AE-12.3**

DEPENDENCIA: **PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES**

ÁREA: **DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**

LICITANTE: **MARÍA DEL CARMEN RESÉNDIZ CRUZ**

OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CAMINO PISAFLORES EL RAYO EN EL KILOMETRO 1.7 PARA BENEFICIAR A LA LOCALIDAD DE EL RAYO.**

UBICACIÓN: **EL RAYO, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.**

No. DE CONCURSO: **MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020**

FECHA: **24 de abril de 2024**

Fecha de inicio: **26 de abril de 2024**

Fecha de termino: **24 de julio de 2024**

Periodo de ejecución: **90**

Días

**PROGRAMA DE MONTOS EN LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES**

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores	\$ 0.00	Importe Total	% 0.00	DEL			
						01/04/2024	01/05/2024	01/06/2024	01/07/2024
AMQ-003	ENTUBA ESMALTE COMEX 100		\$ 393.50	0.05%		\$ 393.50			
AMQ-007	QUIMECRETE		\$ 11,090.10	1.46%		\$ 4,922.39	\$ 5,048.39		\$ 1,121.32
AMQ-008	ALAMBRE RECOCIDO NO. 18		\$ 1,472.85	0.19%		\$ 1,100.24			\$ 372.61
AMQ-009	VARILLA FY=4200 KG/CM2 NO. 3 (3/8")		\$ 13,852.03	1.82%		\$ 13,852.03			\$ 26.30%
AMQ-010	VARILLA FY=4200 KG/CM2 NO. 4 (1/2")		\$ 5,948.35	0.76%		\$ 5,737.22	\$ 148.30		\$ 62.83
AMQ-011	CLAVO DE 2 1/2" A 3 1/2"		\$ 817.46	0.11%		\$ 26.91	\$ 453.42	\$ 2.49%	\$ 337.13
AMQ-012	MALLA ELECTROSOLDADA 6 X 6-10/10		\$ 63,787.50	8.39%		\$ 32,635.47	\$ 31,162.03		\$ 41.24%
								51.16%	48.84%
<b>Acumulados</b>			\$ 97,361.79	\$ 12.80	\$ 420.41	\$ 58,700.77	\$ 36,346.72		\$ 1,893.69

*M.C.A.P.R.C.*  
**C. MARÍA DEL CARMEN RESÉNDIZ CRUZ**  
REPRESENTANTE



# CONSTRUCTORA GR

María del Carmen Reséndiz Cruz  
Tel: (771) 2383212

ANEXO

## AE-12.3

DEPENDENCIA: **PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES**

ÁREA: **DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**

LICITANTE: **MARÍA DEL CARMEN RESÉNDIZ CRUZ**

OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CAMINO PISAFLORES EL RAYO EN EL KILOMETRO 1.7 PARA BENEFICIAR A LA LOCALIDAD DE EL RAYO.**

UBICACIÓN: **EL RAYO, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.**

No. DE CONCURSO: **MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020**

FECHA: **24 de abril de 2024**

24 de abril de 2024

Fecha de inicio: 26 de abril de 2024  
Fecha de termino: 24 de julio de 2024  
Periodo de ejecución: 90 Días

### PROGRAMA DE MONTOS EN LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores Importe Total	%	DEL		AL
				01/04/2024	01/05/2024	
AMQ-013	SEPARADOR METALICO DE 5/16 CON TUERCA	\$ 11.56	0.00%		\$ 11.56	01/07/2024
AMQ-014	CEMENTO NORMAL GRIS TIPO I EN SACO	\$ 435,088.29	57.24%		\$ 221,045.60	01/06/2024
AMQ-015	CALHIDRA EN SACO	\$ 405.02	0.05%	\$ 401.37	\$ 3.65	01/07/2024
AMQ-016	AGUA EN PIPA	\$ 5,945.92	0.78%	59.10%	0.90%	31/05/2024
AMQ-017	ARENA	\$ 62,870.34	8.27%		\$ 3,027.67	30/06/2024
AMQ-018	GRAVA	\$ 69,483.05	9.14%		\$ 2,397.29	31/07/2024
AMQ-019	PIEDRA BRAZA	\$ 20,756.74	2.73%		\$ 20,756.74	01/07/2024
AMQ-020	MAMPARA DE 1.22 M. X 1.22 M. PARA NOMENCLATURA DE OBRA A	\$ 3,235.00	0.43%		\$ 3,235.00	01/07/2024
		<b>\$ 695,157.71</b>	<b>91.44%</b>	<b>\$ 821.78</b>	<b>\$ 368,858.90</b>	<b>\$ 274,363.69</b>
					<b>\$ 51,113.35</b>	<b>100.00%</b>

*Maria del Carmen*  
**C. MARÍA DEL CARMEN RESÉNDIZ CRUZ**

REPRESENTANTE



**CONSTRUCTORA GR**

María del Carmen Reséndiz Cruz  
Tel: (771) 2383212

ANEXO

**AE-12.3**

DEPENDENCIA: **PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES**  
 ÁREA: **DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**  
 LICITANTE: **MARIA DEL CARMEN RESÉNDIZ CRUZ**

OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CAMINO PISAFLORES EL RAYO EN EL KILOMETRO 1.7 PARA BENEFICIAR A LA LOCALIDAD DE EL RAYO.**

UBICACIÓN: **EL RAYO, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.**

Fecha de inicio: 26 de abril de 2024  
 Fecha de termino: 24 de julio de 2024  
 Periodo de ejecución: 90 Días

No. DE CONCURSO: **MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020**

FECHA: 24 de abril de 2024

**PROGRAMA DE MONTOS EN LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES**

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores	Importe Total	%	DEL		AL
					01/04/2024	01/06/2024	
AMQ-024	BASE DE LAMINA NEGRA CALIBRE 18 SOBRE UN BASTIDOR DE ANGULO DE FIERRO ESTRUCTURAL DE 2" X 2"	\$ 695,157.71	% 91.44				01/07/2024
AMQ-024	SOLDADURA E-7018 DE 1/8" A 1/4" (3 A 6 MM)	\$ 458.18	0.06%	\$ 239.63	\$ 228.65	01/05/2024	01/07/2024
AMQ-025	CARRETE DE HILO DE PLASTICO PARA TRAZO CALIBRE 10	\$ 2.29	0.00%	51.16%	48.84%	31/05/2024	31/07/2024
AMQ-026	MADERA DE PINO DE 3A. EN DUELA DE 1" X 4"	\$ 183.75	0.02%	\$ 2.29			
AMQ-027	MADERA DE PINO DE 3A. EN BARROTE DE 2" X 4"	\$ 1,730.14	0.23%	100.00%	\$ 183.75		
AMQ-028	MADERA DE PINO DE 3A. EN FOLIN DE 4" X 4"	\$ 4,246.23	0.56%	100.00%	\$ 1,730.14		
AMQ-029	TRIFLAY DE PINO DE 16 MM 1 CARA	\$ 1,712.24	0.23%	100.00%	\$ 1,270.64		
				28.92%	\$ 2,976.59		
				70.08%	\$ 1,712.24		
				100.00%	\$ 1,712.24		
<b>Acumulados</b>				<b>\$ 703,500.54</b>	<b>\$ 821.78</b>	<b>\$ 373,997.49</b>	<b>\$ 274,592.33</b>
							<b>\$ 54,088.94</b>

*Mel. Colpe*  
**C. MARIA DEL CARMEN RESÉNDIZ CRUZ**  
 REPRESENTANTE



**CONSTRUCTORA GR**

María del Carmen Reséndiz Cruz  
Tel: (771) 2383212

ANEXO

**AE-12.3**

DEPENDENCIA: **PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES**

ÁREA: **DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**

LICITANTE: **MARÍA DEL CARMEN RESÉNDIZ CRUZ**

OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CAMINO PISAFLORES EL RAYO EN EL KILOMETRO 1.7 PARA BENEFICIAR A LA LOCALIDAD DE EL RAYO.**

UBICACIÓN: **EL RAYO, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.**

No. DE CONCURSO: **MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020**

FECHA:

24 de abril de 2024

Fecha de inicio: 26 de abril de 2024  
Fecha de término: 24 de julio de 2024  
Periodo de ejecución: 90 Días

**PROGRAMA DE MONTOS EN LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES**

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores	Importe Total	%	DEL		AL	
					01/04/2024	01/05/2024	01/06/2024	01/07/2024
AMQ-030	TRIPLEX 16 MM ESP. (PISO UNA CARA APARENTE)	\$ 703,500.54	\$ 6,210.25	0.82%				\$ 6,210.25
AMQ-031	DESMOLDANTE PARA CIMBRA	\$ 894.90	\$ 894.90	0.12%		\$ 894.90		100.00%
AMQ-033	LAMINA CAL # 16	\$ 32,676.39	\$ 15,747.91	4.30%		\$ 15,747.91	\$ 15,568.87	\$ 1,369.61
AMQ-034	ANGULO DE HIERRO ESTRUCTURAL	\$ 15,711.50	\$ 7,770.34	2.07%		\$ 7,770.34	\$ 7,562.71	\$ 378.45
SUBC-SÑ037-61X61	SERIAL PREVENTIVA SP (CUALQUIER SIMBOLO DESDE SP-6 AL SP-42) DE 61 x 61 cm. FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CAL 16, FONDO REFLEJANTE GRADO INGENIERIA E IMPRESION SERIGRAFICA, MARCA SEMEX	\$ 1,131.50	\$ 1,131.50	0.15%		\$ 1,131.50	\$ 1,131.50	\$ 1,131.50
<b>Total de Materiales</b>		\$ 760,125.08	\$ 821.78	100.00%	\$ 821.78	\$ 398,410.64	\$ 297,713.91	\$ 63,178.75
		<b>Acumulados</b>	\$ 760,125.08	% 100.00	\$ 821.78	\$ 398,410.64	\$ 297,713.91	\$ 63,178.75

*M.C. C. R. C.*  
**C. MARÍA DEL CARMEN RESÉNDIZ CRUZ**  
REPRESENTANTE



**CONSTRUCTORAGR**

María del Carmen Reséndiz Cruz

Tel:(771)2383212

Carmenrc23@hotmail.com

ConstructoraGR@hotmail.com

**AE-12** PROGRAMAS DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN MENSUAL A COSTO DIRECTO DE:

**AE-12.4** PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS TRABAJOS.



**CONSTRUCTORA GR**

María del Carmen Reséndiz Cruz  
Tel:(771)2383212

ANEXO

DEPENDENCIA: **PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES**

ÁREA: **DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**

LICITANTE: **MARÍA DEL CARMEN RESÉNDIZ CRUZ**

OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CAMINO PISAFLORES EL RAYO EN EL KILOMETRO 1.7 PARA BENEFICIAR A LA LOCALIDAD DE EL RAYO.**

UBICACIÓN: **EL RAYO, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.**

No. DE CONCURSO: **MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020**

FECHA: **24 de abril de 2024**

Fecha de inicio: **26 de abril de 2024**

Fecha de termino: **24 de julio de 2024**

Periodo de ejecución: **90** Días

**AE-12.4**

**PROGRAMA DE MONTOS DE LA UTILIZACIÓN DE PERSONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO**

DEL	01/04/2024	01/05/2024	01/06/2024	01/07/2024
AL	30/04/2024	31/05/2024	30/06/2024	31/07/2024

Director General	Acumulados Anteriores	\$ 0.00	% 0.00	Importe Total	%
		\$ 10,866.28	13.57%		
		\$ 568.63	5.16%	\$ 3,707.95	34.12%
				\$ 3,707.95	26.61%
		\$ 460.62	5.09%	\$ 3,089.92	34.12%
				\$ 3,089.92	26.67%
		\$ 2,414.77	9.05%	\$ 2,471.95	34.12%
				\$ 2,471.95	26.61%
		\$ 7,244.18	33.93%	\$ 9,269.82	34.12%
				\$ 9,269.82	26.61%
		\$ 9,055.23	33.93%	\$ 1,391.65	34.12%
				\$ 1,391.65	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 9,269.82	34.12%
				\$ 9,269.82	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 1,391.65	34.12%
				\$ 1,391.65	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 9,269.82	34.12%
				\$ 9,269.82	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 1,391.65	34.12%
				\$ 1,391.65	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 9,269.82	34.12%
				\$ 9,269.82	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 1,391.65	34.12%
				\$ 1,391.65	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 9,269.82	34.12%
				\$ 9,269.82	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 1,391.65	34.12%
				\$ 1,391.65	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 9,269.82	34.12%
				\$ 9,269.82	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 1,391.65	34.12%
				\$ 1,391.65	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 9,269.82	34.12%
				\$ 9,269.82	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 1,391.65	34.12%
				\$ 1,391.65	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 9,269.82	34.12%
				\$ 9,269.82	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 1,391.65	34.12%
				\$ 1,391.65	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 9,269.82	34.12%
				\$ 9,269.82	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 1,391.65	34.12%
				\$ 1,391.65	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 9,269.82	34.12%
				\$ 9,269.82	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 1,391.65	34.12%
				\$ 1,391.65	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 9,269.82	34.12%
				\$ 9,269.82	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 1,391.65	34.12%
				\$ 1,391.65	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 9,269.82	34.12%
				\$ 9,269.82	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 1,391.65	34.12%
				\$ 1,391.65	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 9,269.82	34.12%
				\$ 9,269.82	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 1,391.65	34.12%
				\$ 1,391.65	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 9,269.82	34.12%
				\$ 9,269.82	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 1,391.65	34.12%
				\$ 1,391.65	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 9,269.82	34.12%
				\$ 9,269.82	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 1,391.65	34.12%
				\$ 1,391.65	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 9,269.82	34.12%
				\$ 9,269.82	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 1,391.65	34.12%
				\$ 1,391.65	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 9,269.82	34.12%
				\$ 9,269.82	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 1,391.65	34.12%
				\$ 1,391.65	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 9,269.82	34.12%
				\$ 9,269.82	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 1,391.65	34.12%
				\$ 1,391.65	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 9,269.82	34.12%
				\$ 9,269.82	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 1,391.65	34.12%
				\$ 1,391.65	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 9,269.82	34.12%
				\$ 9,269.82	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 1,391.65	34.12%
				\$ 1,391.65	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 9,269.82	34.12%
				\$ 9,269.82	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 1,391.65	34.12%
				\$ 1,391.65	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 9,269.82	34.12%
				\$ 9,269.82	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 1,391.65	34.12%
				\$ 1,391.65	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 9,269.82	34.12%
				\$ 9,269.82	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 1,391.65	34.12%
				\$ 1,391.65	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 9,269.82	34.12%
				\$ 9,269.82	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 1,391.65	34.12%
				\$ 1,391.65	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 9,269.82	34.12%
				\$ 9,269.82	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 1,391.65	34.12%
				\$ 1,391.65	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 9,269.82	34.12%
				\$ 9,269.82	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 1,391.65	34.12%
				\$ 1,391.65	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 9,269.82	34.12%
				\$ 9,269.82	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 1,391.65	34.12%
				\$ 1,391.65	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 9,269.82	34.12%
				\$ 9,269.82	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 1,391.65	34.12%
				\$ 1,391.65	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 9,269.82	34.12%
				\$ 9,269.82	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 1,391.65	34.12%
				\$ 1,391.65	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 9,269.82	34.12%
				\$ 9,269.82	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 1,391.65	34.12%
				\$ 1,391.65	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 9,269.82	34.12%
				\$ 9,269.82	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 1,391.65	34.12%
				\$ 1,391.65	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 9,269.82	34.12%
				\$ 9,269.82	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 1,391.65	34.12%
				\$ 1,391.65	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 9,269.82	34.12%
				\$ 9,269.82	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 1,391.65	34.12%
				\$ 1,391.65	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 9,269.82	34.12%
				\$ 9,269.82	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 1,391.65	34.12%
				\$ 1,391.65	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 9,269.82	34.12%
				\$ 9,269.82	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 1,391.65	34.12%
				\$ 1,391.65	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 9,269.82	34.12%
				\$ 9,269.82	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 1,391.65	34.12%
				\$ 1,391.65	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 9,269.82	34.12%
				\$ 9,269.82	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 1,391.65	34.12%
				\$ 1,391.65	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 9,269.82	34.12%
				\$ 9,269.82	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 1,391.65	34.12%
				\$ 1,391.65	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 9,269.82	34.12%
				\$ 9,269.82	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 1,391.65	34.12%
				\$ 1,391.65	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 9,269.82	34.12%
				\$ 9,269.82	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 1,391.65	34.12%
				\$ 1,391.65	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 9,269.82	34.12%
				\$ 9,269.82	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 1,391.65	34.12%
				\$ 1,391.65	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 9,269.82	34.12%
				\$ 9,269.82	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 1,391.65	34.12%
				\$ 1,391.65	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 9,269.82	34.12%
				\$ 9,269.82	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 1,391.65	34.12%
				\$ 1,391.65	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 9,269.82	34.12%
				\$ 9,269.82	26.61%
		\$ 27,165.69	33.93%	\$ 1,391.65	34.12%



# CONSTRUCTORA GR

María del Carmen Reséndiz Cruz  
Tel: (771) 2363212

ANEXO

## AE-12.4

DEPENDENCIA: **PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES**

ÁREA: **DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**

LICITANTE: **MARÍA DEL CARMEN RESÉNDIZ CRUZ**

OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CAMINO PISAFLORES EL RAYO EN EL KILOMETRO 1.7 PARA BENEFICIAR A LA LOCALIDAD DE EL RAYO.**

UBICACIÓN: **EL RAYO, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.**

No. DE CONCURSO: **MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020**

FECHA: **24 de abril de 2024**

Fecha de inicio: **26 de abril de 2024**

Fecha de termino: **24 de julio de 2024**

Periodo de ejecución: **90**

Días

### PROGRAMA DE MONTOS DE LA UTILIZACIÓN DE PERSONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO

DEL	01/04/2024	01/05/2024	01/06/2024	01/07/2024
AL	30/04/2024	31/05/2024	30/06/2024	31/07/2024

Descripción	Acumulados Anteriores		Importe Total	%
	\$	%		

Secretaría del departamento técnico

\$ 245.71    \$ 1,647.94    \$ 1,647.94    \$ 1,287.67

6.09%    34.12%    34.12%    26.67%

Superintendente de obra

\$ 36,625.00    45.73%    \$ 1,873.26    \$ 12,501.10    \$ 12,501.10    \$ 9,749.54

6.12%    34.13%    34.13%    26.62%

Contador

\$ 6,640.50    8.29%    \$ 341.29    \$ 2,265.88    \$ 2,265.88    \$ 1,767.25

5.15%    34.12%    34.12%    26.61%

Acumulados	\$ 75,260.65	93.95%	\$ 3,951.81	\$ 25,684.84	\$ 25,684.84	\$ 20,039.16
------------	--------------	--------	-------------	--------------	--------------	--------------

*ma.c.r.c.*  
**C. MARÍA DEL CARMEN RESÉNDIZ CRUZ**  
REPRESENTANTE



# CONSTRUCTORA GR

María del Carmen Reséndiz Cruz  
Tel: (771)2383212

ANEXO

## AE-12.4

DEPENDENCIA: **PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES**

ÁREA: **DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS**

LICITANTE: **MARÍA DEL CARMEN RESÉNDIZ CRUZ**

OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CAMINO PISAFLORES EL RAYO EN EL KILOMETRO 1.7 PARA BENEFICIAR A LA LOCALIDAD DE EL RAYO.**

UBICACIÓN: **EL RAYO, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.**

No. DE CONCURSO: **MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-020**

FECHA: **24 de abril de 2024**

Fecha de inicio: **26 de abril de 2024**

Fecha de termino: **24 de julio de 2024**

Periodo de ejecución: **90** **Días**

### PROGRAMA DE MONTOS DE LA UTILIZACIÓN DE PERSONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO

DEL	01/04/2024	01/05/2024	01/06/2024	01/07/2024
AL	30/04/2024	31/05/2024	30/06/2024	31/07/2024

Descripción	Acumulados Anteriores	\$ 75,260.85	% 93.98
	Importe Total	\$ 2,414.73	3.02%

Mensajero \$ 124.09 \$ 824.00 \$ 824.00 \$ 642.64

5.16% 34.12% 34.12% 26.61%

Persona de limpieza

\$ 2,414.73 3.02%

\$ 124.09 \$ 824.00 \$ 824.00 \$ 642.64

5.16% 34.12% 34.12% 26.61%

Acumulados	\$ 80,090.11	100.02%	\$ 4,099.99	\$ 27,332.84	\$ 27,332.84	\$ 21,324.44
------------	--------------	---------	-------------	--------------	--------------	--------------

*me. C.R.C.*  
**C. MARÍA DEL CARMEN RESÉNDIZ CRUZ**  
REPRESENTANTE