



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.

Ma.



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 01 de julio del 2024.

C. Lic. Ricardo García Torres

Presidente Municipal Constitucional

Pisaflores, Hgo.

P R E S E N T E

Me refiero al procedimiento por Invitación a Cuando Menos Tres No..

MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

Relativa a los Trabajos de:

Construcción de Techado en Cancha de Usos Múltiples en la localidad de Plan de Ayala

ubicados en:

Plan de Ayala, Pisaflores, Hidalgo.

Sobre el particular, bajo protesta de decir verdad:

a) Por mi propio derecho

Como representante legal de **(María del Carmen Reséndiz Cruz)**.

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 82 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 **\$2,898,605.41 (Dos Millones Ochocientos Noventa y Ocho Mil Seiscientos Cinco Pesos 41/100 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 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 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-O1 Análisis de precios unitarios de los conceptos.

AE-O2 Análisis de los costos básicos o preliminares.



CONSTRUCTORA GR

María del Carmen Reséndiz Cruz

Tel: (771) 2383212

Carmenrc23@hotmail.com

ConstructoraGR@hotmail.com

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. **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

Ma. L. R. C.

C. María del Carmen Reséndiz Cruz

Representante Legal

CONSTRUCTORA GR

X



CONSTRUCTORAGR

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.

Ma.

A

MARIA DEL CARMEN RESENDIZ CRUZ

Dependencia: Municipio de Pisaflores

Concurso No. MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

Obra: Construcción de Techado en Cancha de Usos Múltiples en la localidad de Plan de Ayala

Lugar: Plan de Ayala, Pisaflores, Hidalgo

Fecha: 01-jul-2024

Duración: 90 días naturales

Inicio Obra: 03-jul-2024

Fin Obra: 30-sep-2024



RESUMEN DEL PRESUPUESTO

Codigo	Concepto	Importe
A	TECHADO EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA	
A01	CIMENTACIÓN	\$ 290,719.32
(* DOSCIENTOS NOVENTA MIL SETECIENTOS DIECINUEVE PESOS 32/100 M.N. *)		
A02	ESTRUCTURA	\$ 1,851,645.73
(* UN MILLON OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 73/100 M.N. *)		
A03	CUBIERTA	\$ 343,407.15
(* TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS SIETE PESOS 15/100 M.N. *)		
A04	BAJADA DE AGUA PLUVIAL	\$ 7,588.08
(* SIETE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 08/100 M.N. *)		
A05	MAMPARA INFORMATIVA	\$ 5,437.49
(* CINCO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 49/100 M.N. *)		
Total TECHADO EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA		\$ 2,498,797.77
Total del Presupuesto:		\$ 2,498,797.77
16% I.V.A.		\$ 399,807.64
		\$ 2,898,605.41
(* DOS MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS CINCO PESOS 41/100 M.N. *)		

C. MARIA DEL CARMEN RESENDIZ CRUZ.- REPRESENTANTE LEGAL

Me. C.R. C.

MARIA DEL CARMEN RESENDIZ CRUZ
Dependencia Municipio de Pisaflores
Concurso No. MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042
Obra: Construcción de Techado en Cancha de Usos Múltiples en la localidad de Plan de Ayala
Lugar: Plan de Ayala, Pisaflores, Hidalgo
Fecha: 01-jul-2024
Duración: 90 días naturales



Inicio Obra: 03-jul-2024
Fin Obra: 30-sep-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	TECHADO EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA					
A01	CIMENTACIÓN					
EF24c0081	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, DE 400 A 1200 M2, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRÁFICO; INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	540.00	\$8.52	(* OCHO PESOS 52/100 M.N. *)	\$4,600.80
EF24c0029	CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO DE (5 cm. DE PROFUNDIDAD); INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	164.80	\$9.72	(* NUEVE PESOS 72/100 M.N. *)	\$1,601.86
EF24c0009	DEMOLICIÓN A MANO DE CONCRETO HIDRÁULICO SIMPLE EN FIRMES Y PISOS; INCLUYE: CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	5.80	\$518.47	(* QUINIENTOS DIECIOCHO PESOS 47/100 M.N. *)	\$3,007.13
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	54.92	\$199.99	(* CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS 99/100 M.N. *)	\$10,983.45
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	52.72	\$255.62	(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 62/100 M.N. *)	\$13,476.29
EF24c0297	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACIÓN DIÁMETRO # 3, fy= 4,200 Kg/cm2; INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	596.54	\$52.25	(* CINCUENTA Y DOS PESOS 25/100 M.N. *)	\$31,169.22
EF24c0298	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACIÓN DIÁMETRO # 4, fy= 4,200 Kg/cm2; INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	882.68	\$52.15	(* CINCUENTA Y DOS PESOS 15/100 M.N. *)	\$46,031.76
EF24c0299	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACIÓN DIÁMETRO # 5, fy= 4,200 Kg/cm2; INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	469.32	\$51.29	(* CINCUENTA Y UN PESOS 29/100 M.N. *)	\$24,071.42
EF24c0279	CIMBRA PARA CIMENTACIÓN CON MADERA DE PINO DE 3a. ACABADO COMÚN; INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	99.44	\$440.68	(* CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS 68/100 M.N. *)	\$43,821.22
EF24c0272	CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA f'c= 250 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN, T.M.A. 19 mm.; INCLUYE: ELABORACIÓN, COLOCACIÓN, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	M3	17.67	\$4,776.75	(* CUATRO MIL SETECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 75/100 M.N. *)	\$84,405.17
EF24c0107	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 CM. EN CEPAS DE CIMENTACIÓN; INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	34.61	\$116.00	(* CIENTO DIECISEIS PESOS 00/100 M.N. *)	\$4,014.76

C. MARIA DEL CARMEN RESENDIZ CRUZ.- REPRESENTANTE LEGAL

Ma. C.R. C.

MARIA DEL CARMEN RESENDIZ CRUZ
Dependencia Municipio de Pisaflores
Concurso No. MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042
Obra: Construcción de Techado en Cancha de Usos Múltiples en la localidad de Plan de Ayala
Lugar: Plan de Ayala, Pisaflores, Hidalgo
Fecha: 01-jul-2024
Duración: 90 días naturales



Inicio Obra: 03-jul-2024
Fin Obra: 30-sep-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
AX24c0033	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MANUAL DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3	26.11	\$208.99	(* DOSCIENTOS OCHO PESOS 99/100 M.N. *)	\$5,456.73
EF24c0220	PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA f'c= 150 KG/CM2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, ACABADO CON VOLTEADOR EN PERÍMETRO; 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	45.32	\$398.93	(* TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 93/100 M.N. *)	\$18,079.51
Total:						\$290,719.32
A02	ESTRUCTURA					
EF24c0765	RELLENO CON MORTERO ESTABILIZADOR DE VOLUMEN L.P.U. DE 5 cm. DE ESPESOR PARA RECIBIR PLACA BASE DE COLUMNA METÁLICA A CUALQUIER NIVEL; INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	3.00	\$5,192.69	(* CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 69/100 M.N. *)	\$15,578.07
EF24c0747	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA (TECHUMBRES) DE ACERO ESTRUCTURAL A-36, FORMADA CON PERFILES LIGEROS (HASTA 12 KG/M); INCLUYE: MONTAJE HASTA 20 m. DE ALTURA, SOLDADURA, PRIMARIO ANTICORROSIVO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	KG	7,922.32	\$121.81	(* CIENTO VEINTIUN PESOS 81/100 M.N. *)	\$965,017.80
EF24c0748	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA (TECHUMBRES) DE ACERO ESTRUCTURAL A-36, FORMADA CON PERFILES MEDIANOS (DE 12 A 60 KG/M); INCLUYE: MONTAJE HASTA 20 m. DE ALTURA, SOLDADURA, PRIMARIO ANTICORROSIVO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	KG	55.48	\$128.88	(* CIENTO VEINTIOCHO PESOS 88/100 M.N. *)	\$7,150.26
EF24c0749	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA (TECHUMBRES) DE ACERO ESTRUCTURAL A-36, FORMADA CON PERFILES PESADOS (DE MAS DE 60 KG/M); INCLUYE: MONTAJE HASTA 20 m. DE ALTURA, SOLDADURA, PRIMARIO ANTICORROSIVO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	KG	4,903.55	\$144.55	(* CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 55/100 M.N. *)	\$708,808.15
EF24c0755	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE MARCA COMEX 100 SOBRE ESTRUCTURAS DE ACERO LIGERAS, MEDIANAS Y PESADAS; INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, UNA MANO DE PRIMARIO ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE COMEX 100, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	KG	12,881.35	\$12.04	(* DOCE PESOS 04/100 M.N. *)	\$155,091.45
Total:						\$1,851,645.73
A03	CUBIERTA					
EF24c0756	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMINA TERNIUM R-101 PINTRO DURAPLUS CALIBRE 26, HASTA 6.00 m. DE ALTURA; INCLUYE: ELEVACIÓN, ALINEACIÓN, EMPALME, FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	593.96	\$527.77	(* QUINIENTOS VEINTISIETE PESOS 77/100 M.N. *)	\$313,474.27
EF24c0760	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMINA ZINTRO CALIBRE 24, HASTA 6.00 m. DE	M2	57.04	\$524.77	(* QUINIENTOS VEINTICUATRO PESOS 77/100 M.N. *)	\$29,932.88

[Handwritten signature]

MARIA DEL CARMEN RESENDIZ CRUZ
Dependencia Municipio de Pisaflores
Concurso No. MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042
Obra: Construcción de Techado en Cancha de Usos Múltiples en la localidad de Plan de Ayala
Lugar: Plan de Ayala, Pisaflores, Hidalgo
Fecha: 01-jul-2024
Duración: 90 días naturales



Inicio Obra: 03-jul-2024
Fin Obra: 30-sep-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
ALTIMETRO, INCLUYE: ELEVACIÓN, ALINEACIÓN, EMPALME, FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.						
CUBIERTA						
BAJADA DE AGUA PLUVIAL						
A04	BAJADA DE AGUA PLUVIAL CON TUBO DE PVC SANITARIO DE 4" (100 mm.), INCLUYE: CODO DE 4" x 90° Y (3.00 m.) DE TUBO DE PVC DE 4", FIJACIÓN CON ABRAZADERAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	6.00	\$998.66	(* NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 66/100 M.N. *)	\$5,991.96
EF24c0447						
Total: \$343,407.15						
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 4" (100 mm.) DE DIÁMETRO, MARCA NORMA; INCLUYE: CEMENTO PARA PVC, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.						
EF24c0378		M	12.00	\$133.01	(* CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 01/100 M.N. *)	\$1,596.12
Total: \$7,588.08						
BAJADA DE AGUA PLUVIAL						
A05	MAMPARA INFORMATIVA					
EF24c0192	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARA DE 1.22 M. X 1.22 M. PARA NOMENCLATURA DE OBRA A BASE DE LAMINA NEGRA CALIBRE 18 SOBRE UN BASTIDOR DE ÁNGULO DE FIERRO ESTRUCTURAL DE 2" X 2" CON ATIESADORES FORMANDO UNA RETÍCULA DE APROXIMADAMENTE 0.60 X 0.60 M. SOPORTADO EN POSTES DE ÁNGULO DE 2" X 2" DE FIERRO ESTRUCTURAL DE 0.90 M. DE ALTURA LIBRES DE PISO A LA BASE DEL LETRERO, ANCLADO AL TERRENO 0.60 M. CON EXTENSIONES EN LOS POSTES COLADAS CON CONCRETO 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.	PZA	1.00	\$5,437.49	(* CINCO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 49/100 M.N. *)	\$5,437.49
Total: \$5,437.49						
MAMPARA INFORMATIVA						
EF24c0192						
Total: \$2,498,797.77						
Total del Presupuesto sin IVA: \$399,807.64						
16% IVA: \$2,898,605.41						
Total del Presupuesto: \$2,898,605.41						



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.

Ma.

X

MARIA DEL CARMEN RESENDIZ CRUZ

Dependencia: Municipio de Pisaflores

Concurso No. MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

Obra:

Construcción de Techado en Cancha de Usos Múltiples en la localidad de Plan de Ayala

Lugar: Plan de Ayala, Pisaflores, Hidalgo

Fecha: 01-jul-2024

Duración: 90 días naturales

Inicio Obra: 03-jul-2024

Fin Obra: 30-sep-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	Jul-2024	Ago-2024	Sep-2024	Total
A	TECHADO EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA							
A01	CIMENTACIÓN							
EF24c0081	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, DE 400 A 1200 M2, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRÁFICO; INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	03-jul-2024	16-ago-2024	64.44 \$2,964.76 347.9760	35.56 \$1,636.04 192.0240		100.00 \$4,600.80 540.0000
EF24c0029	CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO DE (5 cm. DE PROFUNDIDAD); INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	03-jul-2024	16-ago-2024	64.44 \$1,032.24 106.1971	35.56 \$569.62 58.6029		100.00 \$1,601.86 164.8000
EF24c0009	DEMOLICIÓN A MANO DE CONCRETO HIDRÁULICO SIMPLE EN FIRMES Y PISOS; INCLUYE: CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	03-jul-2024	16-ago-2024	64.44 \$1,937.79 3.7375	35.56 \$1,069.34 2.0625		100.00 \$3,007.13 5.8000
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	03-jul-2024	16-ago-2024	64.44 \$7,077.74 35.3904	35.56 \$3,905.71 19.5296		100.00 \$10,983.45 54.9200
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	03-jul-2024	16-ago-2024	64.44 \$8,684.12 33.9728	35.56 \$4,792.17 18.7472		100.00 \$13,476.29 52.7200
EF24c0297	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACIÓN DIÁMETRO # 3, $f_y = 4,200$ Kg/cm2; INCLUYE: SUMINISTRO,	KG	03-jul-2024	16-ago-2024	64.44 \$20,085.44 384.4104	35.56 \$11,083.78 212.1296		100.00 \$31,169.22 596.5400

C. MARIA DEL CARMEN RESENDIZ CRUZ.- REPRESENTANTE LEGAL

Ma. C.R. C.

MARIA DEL CARMEN RESENDIZ CRUZ
Dependencia: Municipio de Pisaflores
Concurso No. MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

Obra: Construcción de Techado en Cancha de Usos Múltiples en la localidad de Plan de Ayala
Lugar: Plan de Ayala, Pisaflores, Hidalgo
Fecha: 01-jul-2024
Duración: 90 días naturales

Inicio Obra: 03-jul-2024
Fin Obra: 30-sep-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	Jul-2024	Ago-2024	Sep-2024	Total
EF24c0298	HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS. ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACIÓN DIÁMETRO # 4, fy= 4,200 Kg/cm2; INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	03-jul-2024	16-ago-2024	64.44 \$29,662.87 568.7990	35.56 \$16,368.89 313.8810		100.00 \$46,031.76 882.6800
EF24c0299	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACIÓN DIÁMETRO # 5, fy= 4,200 Kg/cm2; INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	03-jul-2024	16-ago-2024	64.44 \$15,511.62 302.4298	35.56 \$8,559.80 166.8902		100.00 \$24,071.42 469.3200
EF24c0279	CIMBRA PARA CIMENTACIÓN CON MADERA DE PINO DE 3a. ACABADO COMÚN; INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	03-jul-2024	16-ago-2024	64.44 \$28,238.39 64.0791	35.56 \$15,582.83 35.3609		100.00 \$43,821.22 99.4400
EF24c0272	CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA f'c= 250 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN, T.M.A. 19 mm.; INCLUYE: ELABORACIÓN, COLOCACIÓN, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	M3	03-jul-2024	16-ago-2024	64.44 \$54,390.69 11.3865	35.56 \$30,014.48 6.2835		100.00 \$84,405.17 17.6700
EF24c0107	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 CM. EN CEPAS DE CIMENTACIÓN; INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	03-jul-2024	16-ago-2024	64.44 \$2,587.11 22.3027	35.56 \$1,427.65 12.3073		100.00 \$4,014.76 34.6100
AX24c0033	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MANUAL DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3	03-jul-2024	16-ago-2024	64.44 \$3,516.32 16.8253	35.56 \$1,940.41 9.2847		100.00 \$5,456.73 26.1100
EF24c0220	PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA f'c= 150	M2	03-jul-2024	16-ago-2024	64.44 \$11,650.43	35.56 \$6,429.08		100.00 \$18,079.51

C. MARIA DEL CARMEN RESENDIZ CRUZ.- REPRESENTANTE LEGAL
Ma.C.R. C.

MARIA DEL CARMEN RESENDIZ CRUZ
Dependencia: Municipio de Pisaflores
Concurso No. MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

Obra: Construcción de Techado en Cancha de Usos Múltiples en la localidad de Plan de Ayala
Lugar: Plan de Ayala, Pisaflores, Hidalgo

Fecha: 01-jul-2024
Duración: 90 días naturales
Inicio Obra: 03-jul-2024
Fin Obra: 30-sep-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	Jul-2024	Ago-2024	Sep-2024	Total
	KG/CM2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAVADO, ACABADO CON VOLTEADOR EN PERÍMETRO; 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.				29.2042	16.1158		45.3200
A02	ESTRUCTURA							
EF24c0765	RELLENO CON MORTERO ESTABILIZADOR DE VOLUMEN L.P.U. DE 5 cm. DE ESPESOR PARA RECIBIR PLACA BASE DE COLUMNA METÁLICA A CUALQUIER NIVEL; INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	31-jul-2024	13-sep-2024	2.22 \$345.83 0.0666	68.89 \$10,731.73 2.0667	28.89 \$4,500.51 0.8667	100.00 \$15,578.07 3.0000
EF24c0747	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA (TECHUMBRES) DE ACERO ESTRUCTURAL A-36, FORMADA CON PERFILES LIGEROS (HASTA 12 KG/M); INCLUYE: MONTAJE HASTA 20 m. DE ALTURA, SOLDADURA, PRIMARIO ANTICORROSIVO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	KG	31-jul-2024	13-sep-2024	2.22 \$21,423.40 175.8755	68.89 \$664,800.76 5,457.69	28.89 \$278,793.64 2,288.76	100.00 \$965,017.80 7,922.32
EF24c0748	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA (TECHUMBRES) DE ACERO ESTRUCTURAL A-36, FORMADA CON PERFILES MEDIANOS (DE 12 A 60 KG/M); INCLUYE: MONTAJE HASTA 20 m. DE ALTURA, SOLDADURA, PRIMARIO ANTICORROSIVO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	KG	31-jul-2024	13-sep-2024	2.22 \$158.74 1.2317	68.89 \$4,925.82 38.2202	28.89 \$2,065.70 16.0282	100.00 \$7,150.26 55.4800
EF24c0749	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA (TECHUMBRES) DE ACERO ESTRUCTURAL A-36, FORMADA CON PERFILES PESADOS (DE MAS DE 60 KG/M); INCLUYE: MONTAJE HASTA 20 m.	KG	31-jul-2024	13-sep-2024	2.22 \$15,735.54 108.8588	68.89 \$488,297.94 3,378.06	28.89 \$204,774.67 1,416.64	100.00 \$708,808.15 4,903.55

MARIA DEL CARMEN RESENDIZ CRUZ
Dependencia: Municipio de Pisaflores
Concurso No. MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042
Obra: Construcción de Techado en Cancha de Usos Múltiples en la localidad de Plan de Ayala
Lugar: Plan de Ayala, Pisaflores, Hidalgo
Fecha: 01-jul-2024
Duración: 90 días naturales

Inicio Obra: 03-jul-2024
Fin Obra: 30-sep-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	Jul-2024	Ago-2024	Sep-2024	Total
EF24c0755	DE ALTURA, SOLDADURA, PRIMARIO							
	ANTICORROSIVO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.							
	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA	KG	31-jul-2024	13-sep-2024	2.22	68.89	28.89	100.00
	ESMALTE MARCA COMEX 100 SOBRE ESTRUCTURAS DE ACERO LIGERAS,				\$3,443.03	\$106,842.50	\$44,805.92	\$155,091.45
	MEDIANAS Y PESADAS; INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, UNA MANO DE PRIMARIO ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE COMEX 100. MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				285.9660	8,873.96	3,721.42	12,881.35
A03 EF24c0756	CUBIERTA							
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMINA TERNIUM R-101 PINTRO DURAPLUS CALIBRE 26, HASTA 6.00 m. DE ALTURA; INCLUYE: ELEVACIÓN, ALINEACIÓN, EMPALME, FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	17-ago-2024	30-sep-2024		33.33	66.67	100.00
						\$104,480.97	\$208,993.30	\$313,474.27
						197.9669	395.9931	593.9600
EF24c0760	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMINA ZINTRO CALIBRE 24, HASTA 6.00 m. DE ALTURA; INCLUYE: ELEVACIÓN, ALINEACIÓN, EMPALME, FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	17-ago-2024	30-sep-2024		33.33	66.67	100.00
						\$9,976.63	\$19,956.25	\$29,932.88
						19.0114	38.0286	57.0400
A04 EF24c0447	BAJADA DE AGUA PLUVIAL							
	BAJADA DE AGUA PLUVIAL CON TUBO DE PVC SANITARIO DE 4" (100 mm.), INCLUYE: CODO DE 4" x 90° Y (3.00 m.) DE TUBO DE PVC DE 4", FIJACIÓN CON ABRAZADERAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	16-sep-2024	30-sep-2024			100.00	100.00
							\$5,991.96	\$5,991.96
							6.0000	6.0000
EF24c0378	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 4" (100 mm.) DE DIÁMETRO, MARCA NORMA; INCLUYE: CEMENTO PARA PVC, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	16-sep-2024	30-sep-2024			100.00	100.00
							\$1,596.12	\$1,596.12
							12.0000	12.0000
A05	MAMPARA INFORMATIVA							

MARIA DEL CARMEN RESENDIZ CRUZ
Dependencia: Municipio de Pisaflores
Concurso No. MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

Obra: Construcción de Techado en Cancha de Usos Múltiples en la localidad de Plan de Ayala
Lugar: Plan de Ayala, Pisaflores, Hidalgo
Fecha: 01-jul-2024
Duración: 90 días naturales

Inicio Obra: 03-jul-2024
Fin Obra: 30-sep-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	Jul-2024	Ago-2024	Sep-2024	Total
EF24c0192	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARA DE 1.22 M. X 1.22 M. PARA NOMENCLATURA DE OBRA A BASE DE LAMINA NEGRA CALIBRE 18 SOBRE UN BASTIDOR DE ÁNGULO DE FIERRO ESTRUCTURAL DE 2" X 2" CON ATIESADORES FORMANDO UNA RETÍCULA DE APROXIMADAMENTE 0.60 X 0.60 M. SOPORTADO EN POSTES DE ÁNGULO DE 2" X 2" DE FIERRO ESTRUCTURAL DE 0.90 M. DE ALTURA LIBRES DE PISO A LA BASE DEL LETRERO, ANCLADO AL TERRENO 0.60 M. CON EXTENSIONES EN LOS POSTES COLADAS CON CONCRETO 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.	PZA	28-sep-2024	30-sep-2024			100.00 \$5,437.49 1.0000	100.00 \$5,437.49 1.0000

ACUMULADO	\$228,446.06	\$1,493,436.15	\$776,915.56
PORCENTAJE PERIODO	\$228,446.06	\$1,721,882.21	\$2,498,797.77
PORCENTAJE ACUMULADO	9.14	59.77	31.09
	9.14	68.91	100.00

Maria C. R. C.



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-12.1 MANO DE OBRA.

M2.

A

MARIA DEL CARMEN RESENDIZ CRUZ
Dependencia: Municipio de Pisaflores
Concurso No. MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042
Obra: Construcción de Techado en Cancha de Usos Múltiples en la localidad de Plan de Ayala
Lugar: Plan de Ayala, Pisaflores, Hidalgo
Fecha: 01-jul-2024
Duración: 90 días naturales

Inicio Obra: 03-jul-2024
Fin Obra: 30-sep-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	Jul-2024	Ago-2024	Sep-2024	Total
01-0003	AY. CARPINTERO DE OBRA NEGRA	JOR	\$485.52	64.44% \$5,803.89 11.9540	35.56% \$3,202.76 6.5966		100.00% \$9,006.65 18.5505
02-0010	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	JOR	\$451.62	64.44% \$308.18 0.6824	35.56% \$170.06 0.3766		100.00% \$478.24 1.0589
02-0009	CADENERO	JOR	\$451.62	64.44% \$1,232.71 2.7295	35.56% \$680.24 1.5062		100.00% \$1,912.95 4.2358
03-0001	OPERADOR: EQUIPO MENOR	JOR	\$468.58	14.74% \$1,398.59 2.9847	61.95% \$5,877.05 12.5423	23.31% \$2,210.51 4.7175	100.00% \$9,486.15 20.2445
01-0000	PEON	JOR	\$451.62	63.81% \$24,188.36 53.5591	35.87% \$13,600.03 30.1139	0.32% \$121.19 0.2684	100.00% \$37,909.58 83.9413
02-0001	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	\$621.85	61.16% \$5,995.98 9.6422	37.29% \$3,655.95 5.8791	1.55% \$151.95 0.2444	100.00% \$9,803.88 15.7657
01-0004	AY. FERRERO	JOR	\$485.52	64.44% \$6,584.77 13.5623	35.56% \$3,633.68 7.4841		100.00% \$10,218.45 21.0464
02-0000	CABO	JOR	\$938.12	13.77% \$5,815.54 6.1991	60.57% \$25,584.95 27.2726	25.66% \$10,838.71 11.5537	100.00% \$42,239.20 45.0254
02-0002	CARPINTERO DE OBRA NEGRA	JOR	\$638.93	64.44%	35.56%		100.00%

MARIA DEL CARMEN RESENDIZ CRUZ
Dependencia: Municipio de Pisaflores
Concurso No. MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042
Obra: Construcción de Techado en Cancha de Usos Múltiples en la localidad de Plan de Ayala
Lugar: Plan de Ayala, Pisaflores, Hidalgo
Fecha: 01-jul-2024
Duración: 90 días naturales

Inicio Obra: 03-jul-2024
Fin Obra: 30-sep-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	Jul-2024	Ago-2024	Sep-2024	Total
02-0007	PLOMERO	JOR	\$638.93	\$7,637.75 11.9540	\$4,214.74 6.5966		\$11,852.49 18.5505
03-0002	OPERADOR: EQUIPO MEDIANO	JOR	\$638.93	2.53% \$261.98 0.4100	68.72% \$7,105.84 11.1215	100.00% \$1,290.12 2.0192	100.00% \$1,290.12 2.0192
02-0005	HERRERO EN TALLER	JOR	\$656.05	17.15% \$30.66 0.0467	9.46% \$16.92 0.0258	73.39% \$131.20 0.2000	100.00% \$178.78 0.2725
01-0006	AY. HERRERO	JOR	\$485.52	2.09% \$3,360.33 6.9211	66.50% \$107,125.74 220.6412	31.41% \$50,614.76 104.2486	100.00% \$161,100.83 331.8109
02-0011	HERRERO EN CAMPO	JOR	\$656.05	2.07% \$4,509.93 6.8744	66.54% \$144,734.77 220.6155	31.39% \$68,261.06 104.0486	100.00% \$217,505.76 331.5384
01-0005	AY. PINTOR	JOR	\$468.58	2.22% \$324.95 0.6935	68.89% \$10,083.54 21.5194	28.89% \$4,228.67 9.0244	100.00% \$14,637.16 31.2373
02-0004	PINTOR	JOR	\$638.93	2.22% \$443.08 0.6935	68.89% \$13,749.36 21.5194	28.89% \$5,765.99 9.0244	100.00% \$19,958.43 31.2373
01-0010	AY. PLOMERO	JOR	\$468.58				100.00% \$946.15

MARIA DEL CARMEN RESENDIZ CRUZ
Dependencia: Municipio de Pisaflores
Concurso No. MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042
Obra: Construcción de Techado en Cancha de Usos Múltiples en la localidad de Plan de Ayala
Lugar: Plan de Ayala, Pisaflores, Hidalgo
Fecha: 01-jul-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-12.1.- MANO DE OBRA.

Código	Descripción	Unidad	Salario Real	Jul-2024	Ago-2024	Sep-2024	Total
02-0003	FIERRERO	JOR	\$656.05	64.44% \$8,897.55 13.5623	35.56% \$4,909.95 7.4841	2.0192	2.0192
TOTAL DEL PERIODO EN IMPORTES				\$76,794.25	\$348,345.58	\$147,532.47	
ACUMULADO				\$76,794.25	\$425,139.83	\$572,672.30	
PORCENTAJE PERIODO				13.41	60.83	25.76	
PORCENTAJE ACUMULADO				13.41	74.24	100.00	
							100.00% \$13,807.50 21.0464

Ma. C. R. C.

[Handwritten signature]

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.

M2,

[Handwritten signature]

MARIA DEL CARMEN RESENDIZ CRUZ
Dependencia: Municipio de Pisaflores
Concurso No. MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042
Obra: Construcción de Techado en Cancha de Usos Múltiples en la localidad de Plan de Ayala
Lugar: Plan de Ayala, Pisaflores, Hidalgo
Fecha: 01-jul-2024
Duración: 90 días naturales

Inicio Obra: 03-jul-2024
Fin Obra: 30-sep-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	Días Efectivos	Horas Efectivas	Jul-2024	Ago-2024	Sep-2024	Total
CFCOMPR-AIRE rpm	COMPRESOR DE AIRE 3 HP 1700 W / 3400 rpm	HRS	\$2.81	8	1	241.53	1,932.20	2.22 \$120.53 42.8949	68.89 \$3,740.37 1,331.09	28.89 \$1,568.59 558.2133	100.00 \$5,429.49 1,932.20
CFCORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HRS	\$1.45	8	1	1.61	12.8814	2.22 \$0.41 0.2860	68.89 \$12.87 8.8740	28.89 \$5.40 3.7214	100.00 \$18.68 12.8814
CFSOLD	MOTO SOLDADORA (DIESEL)	HRS	\$26.80	8	1	16.16	129.3135	2.21 \$76.64 2.8597	68.62 \$2,378.22 88.7396	29.17 \$1,010.74 37.7142	100.00 \$3,465.60 129.3135
CFGRUA	GRUA DE PATIO PETIBONEDE 20 TON.	HRS	\$163.52	8	1	16.10	128.8135	2.22 \$467.61 2.8597	68.89 \$14,510.70 88.7396	28.89 \$6,085.27 37.2142	100.00 \$21,063.58 128.8135
CFCAMION	CAMION DE VOLTEO	HRS	\$164.52	8	1	0.08	0.6528	64.44 \$69.20 0.4206	35.56 \$38.19 0.2321		100.00 \$107.39 0.6528
CFBAILAR	APIONADOR BAILARINA COMPACTADORA	HRS	\$16.09	8	1	0.43	3.461	64.44 \$35.89 2.2303	35.56 \$19.80 1.2307		100.00 \$55.69 3.4610
CFVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HRS	\$3.29	8	1	1.10	8.835	64.44 \$18.73 5.6933	35.56 \$10.34 3.1417		100.00 \$29.07 8.8350
CFREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO, 1 SACO 8HP	HRS	\$4.93	8	1	1.72	13.7541	64.32 \$43.61 8.8468	35.49 \$24.07 4.8819	0.19 \$0.13 0.0254	100.00 \$67.81 13.7541
CFCORTAP	CORTADORA DE PISO, 13 H.P.	HRS	\$26.80	8	1	0.82	6.592	64.44 \$113.84 4.2479	35.56 \$62.83 2.3441		100.00 \$176.67 6.5920
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%		8	1			13.63 \$2,253.36	60.63 \$10,027.33	25.74 \$4,257.70	100.00 \$16,538.39

C. MARIA DEL CARMEN RESENDIZ CRUZ.- REPRESENTANTE LEGAL

No. C.R.C.

MARIA DEL CARMEN RESENDIZ CRUZ
Dependencia: Municipio de Pisaflores
Concurso No. MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042
Obra: Construcción de Techado en Cancha de Usos Múltiples en la localidad de Plan de Ayala
Lugar: Plan de Ayala, Pisaflores, Hidalgo
Fecha: 01-jul-2024
Duración: 90 días naturales

Inicio Obra: 03-jul-2024
Fin Obra: 30-sep-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	Jul-2024	Ago-2024	Sep-2024	Total
CFEST	ESTACIÓN TOTAL SOKKIA	HRS	\$30.81	8	1	3.38	27.00	64.44 \$536.06 17.3988	35.56 \$295.81 9.6012		100.00 \$831.87 27.0000
TOTAL DEL PERIODO EN IMPORTES											
ACUMULADO											
PORCENTAJE PERIODO											
PORCENTAJE ACUMULADO											
								\$3,735.88	\$31,120.53	\$12,927.83	
								\$3,735.88	\$34,856.41	\$47,784.24	
								7.82%	65.13%	27.05%	
								7.82%	72.95%	100.00%	



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-12.3 MATERIALES MÁS SIGNIFICATIVOS Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE.

Ma.

A

MARIA DEL CARMEN RESENDIZ CRUZ
Dependencia: Municipio de Pisaflores
Concurso No. MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042
Obra: Construcción de Techado en Cancha de Usos Múltiples en la localidad de Plan de Ayala
Lugar: Plan de Ayala, Pisaflores, Hidalgo
Fecha: 01-jul-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	Jul-2024	Ago-2024	Sep-2024	Total
0302-30	GRAVA ¾"	M3	\$550.00	64.32%	35.49%	0.19%	100.00%
				\$5,905.52	\$3,258.85	\$16.89	\$9,181.26
				10.7373	5.9252	0.0307	16.6932
1002-19	ANGULO DE HIERRO ESTRUCTURAL	KG	\$24.00	64.44%	35.56%		100.00%
				\$62.43	\$34.45		\$96.88
				2.6013	1.4355		4.0367
LLCAMION	LLANTAS CAMION	JGO	\$45,000.00	64.42%	35.58%		100.00%
				\$9.45	\$5.22		\$14.67
				0.0002	0.0001		0.0003
0950-05	DIESEL	LT	\$22.33	3.91%	67.97%	28.12%	100.00%
				\$3,449.65	\$59,999.44	\$24,821.30	\$88,270.39
				154.4850	2,686.94	1,111.57	3,953.00
1900-05	MADERA DE PINO DE 3A. EN DUELA DE 1" X 4"	PT	\$16.00	64.44%	35.56%		100.00%
				\$2,068.99	\$1,141.73		\$3,210.72
				129.3117	71.3582		200.6699
1900-15	MADERA DE PINO DE 3A. EN POLIN DE 4" X 4"	PT	\$12.60	63.94%	35.83%	0.23%	100.00%
				\$1,494.10	\$837.28	\$5.47	\$2,336.85
				118.5797	66.4509	0.4334	185.4640
0086-01	VARILLA FY=4200 KG/CM2 NO. 5 (5/8")	KG	\$25.00	64.44%	35.56%		100.00%
				\$8,090.00	\$4,464.31		\$12,554.31
				323.5999	178.5725		502.1724
0085-01	VARILLA FY=4200 KG/CM2 NO. 4 (1/2")	KG	\$25.00	64.44%	35.56%		100.00%
				\$15,217.48	\$8,397.47		\$23,614.95
				608.6990	335.8991		944.5981
0084-01	VARILLA FY=4200 KG/CM2 NO. 3 (3/8")	KG	\$25.00	64.44%	35.56%		100.00%
				\$10,282.98	\$5,674.47		\$15,957.45
				411.3191	226.9787		638.2978

[Handwritten signature]

MARIA DEL CARMEN RESENDIZ CRUZ
Dependencia: Municipio de Pisaflores
Concurso No. MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

Obra: Construcción de Techado en Cancha de Usos Múltiples en la localidad de Plan de Ayala
Lugar: Plan de Ayala, Pisaflores, Hidalgo

Fecha: 01-jul-2024
Duración: 90 días naturales
Inicio Obra: 03-jul-2024
Fin Obra: 30-sep-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	Jul-2024	Ago-2024	Sep-2024	Total
0082-05	ALAMBRE RECOCIDO NO. 18	KG	\$55.00	64.20% \$2,777.04	35.69% \$1,543.62	0.11% \$4.77	100.00% \$4,325.43
9091-01	LAMINA ZINTRO CAL. 24	M2	\$300.00	50.4917	28.0659	0.0867	78.6442
0302-20	ARENA	M3	\$550.00	64.32% \$4,945.42	35.49% \$2,729.04	0.19% \$14.17	100.00% \$7,688.63
1117-43	MORTERO ESTABILIZADOR (SACO 30KG)	PZA	\$1,200.00	8.9917	4.9619	0.0258	13.9793
0300-03	CEMENTO NORMAL GRIS TIPO I EN SACO	TON	\$4,000.00	64.31% \$25,658.78	35.49% \$14,159.32	0.20% \$79.30	100.00% \$39,897.40
LLCORTADORA	LLANTAS CORTADORA DE PISO	JGO	\$2,500.00	6.4147	3.5398	0.0198	9.9743
0950-15	ACEITE DORADO NORMAL	LT	\$70.00	64.44% \$10.62	35.56% \$5.86	0.0023	100.00% \$16.48
0950-03	GASOLINA MAGNA	LT	\$21.24	2.98% \$300.99	68.47% \$6,909.26	28.55% \$2,880.68	100.00% \$10,090.93
DISCODIAM	DISCO DE DIAMANTE	JGO	\$12,500.00	4.2999	98.7038	41.1525	144.1562
				64.38% \$475.17	35.53% \$262.21	0.09% \$0.65	100.00% \$738.03
				22.3713	12.3452	0.0308	34.7472
				64.44% \$106.20	35.56% \$58.60		100.00% \$164.80
				0.0085	0.0047		0.0132

M. C. R. C.

MARIA DEL CARMEN RESENDIZ CRUZ
Dependencia: Municipio de Pisaflores
Concurso No. MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

Obra: Construcción de Techado en Cancha de Usos Múltiples en la localidad de Plan de Ayala
Lugar: Plan de Ayala, Pisaflores, Hidalgo

Fecha: 01-jul-2024
Duración: 90 días naturales

Inicio Obra: 03-jul-2024
Fin Obra: 30-sep-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	Jul-2024	Ago-2024	Sep-2024	Total
0302-05	AGUA	M3	\$100.00	64.17% \$890.45 8.9045	35.65% \$494.63 4.9463	0.18% \$2.50 0.0251	100.00% \$1,387.58 13.8758
0300-61	HILO PLASTICO CAL. 10, (100mts Carr)	PZA	\$48.00	64.44% \$33.41 0.6960	35.56% \$18.43 0.3840		100.00% \$51.84 1.0800
0300-60	CALHIDRA EN SACO	TON	\$3,448.50	64.44% \$120.00 0.0348	35.56% \$66.22 0.0192		100.00% \$186.22 0.0540
0100-00	CLAVO DE 2 1/2" A 3 1/2"	KG	\$50.00	63.55% \$665.48 13.3097	36.04% \$377.38 7.5477	0.41% \$4.34 0.0867	100.00% \$1,047.20 20.9440
1900-10	MADERA DE PINO DE 3A. EN BARROTE DE 2" X 4"	PT	\$12.00	64.44% \$1,601.09 133.4239	35.56% \$883.53 73.6275		100.00% \$2,484.62 207.0514
LLREV	LLANTAS REVOLVEDORA	JGO	\$3,000.00	64.32% \$26.54 0.0088	35.50% \$14.65 0.0049	0.18% \$0.07	100.00% \$41.26 0.0138
0001-00	ENERGÍA ELÉCTRICA	KWH	\$11.25	2.22% \$482.57 42.8949	68.89% \$14,974.81 1,331.09	28.89% \$6,279.90 558.2133	100.00% \$21,737.28 1,932.20
6262-41	LAMINA CAL. 18	KG	\$30.00			100.00% \$752.40 25.0800	100.00% \$752.40 25.0800
6262-40	ANGULO 1 1/2" x 1/8"	KG	\$22.00			100.00% \$578.60 26.3000	100.00% \$578.60 26.3000

(Handwritten signature)

Md. C. R. C.

MARIA DEL CARMEN RESENDIZ CRUZ
Dependencia: Municipio de Pisaflores
Concurso No. MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

Obra: Construcción de Techado en Cancha de Usos Múltiples en la localidad de Plan de Ayala
Lugar: Plan de Ayala, Pisaflores, Hidalgo

Fecha: 01-jul-2024
Duración: 90 días naturales
Inicio Obra: 03-jul-2024
Fin Obra: 30-sep-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	Jul-2024	Ago-2024	Sep-2024	Total
1112-14	COPLÉ sanit. PVC: 100MM (4")	PZA	\$14.35			100.00%	100.00%
						\$29.27	\$29.27
						2.0400	2.0400
1115-02	LUA 1"	MI	\$6.20			100.00%	100.00%
						\$0.74	\$0.74
						0.1200	0.1200
1115-59	ABRAZADERA ACERO INOX. 4"	PZA	\$75.00			100.00%	100.00%
						\$1,350.00	\$1,350.00
						18.0000	18.0000
1115-06	LIMPIADOR PVC (250 MI)	PZA	\$45.00			100.00%	100.00%
						\$18.90	\$18.90
						0.4200	0.4200
1115-07	SEGUETA DIENTE FINO	PZA	\$14.25			100.00%	100.00%
						\$5.99	\$5.99
						0.4200	0.4200
1115-01	PEGAMENTO PVC (250 MI)	PZA	\$71.00			100.00%	100.00%
						\$29.82	\$29.82
						0.4200	0.4200
1112-02	CODO sanit. PVC 90°: 51MM (2")	PZA	\$45.00			100.00%	100.00%
						\$270.00	\$270.00
						6.0000	6.0000
1110-28	TUBERIA PVC (Sanit): 100MM (4") RD-26	MI	\$63.75			100.00%	100.00%
						\$1,950.75	\$1,950.75
						30.6000	30.6000
1001-25	LAMINA CAL #16	KG	\$30.00	64.44%	35.56%		100.00%
				\$17.12	\$9.44		\$26.56
				0.5705	0.3148		0.8854

MARIA DEL CARMEN RESENDIZ CRUZ
Dependencia: Municipio de Pisaflores
Concurso No. MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

Obra: Construcción de Techado en Cancha de Usos Múltiples en la localidad de Plan de Ayala
Lugar: Plan de Ayala, Pisaflores, Hidalgo

Fecha: 01-jul-2024
Duración: 90 días naturales

Inicio Obra: 03-jul-2024
Fin Obra: 30-sep-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	Jul-2024	Ago-2024	Sep-2024	Total
1117-52	TORNILLO 1/2" (TUERCA, EMPAQUE Y RONDANA)	PZA	\$12.50		33.33%	66.67%	100.00%
					\$1,133.61	\$2,267.56	\$3,401.17
					90.6887	181.4045	272.0932
1001-26	SOLDADURA 7013 (1/8")	KG	\$80.00	2.22%	68.64%	29.14%	100.00%
				\$758.76	\$23,429.36	\$9,947.76	\$34,135.88
				9.4845	292.8670	124.3469	426.6985
0200-00	ANDAMIOS 3 A 6 MTS ALTURA (1 A 3 CPOS)	R/D	\$160.00	1.55%	58.19%	40.26%	100.00%
				\$183.02	\$6,861.48	\$4,746.36	\$11,790.86
				1.1439	42.8843	29.6647	73.6929
0200-01	PINTURA DE ESMALTE	LT	\$236.21	2.19%	68.04%	29.77%	100.00%
				\$820.03	\$25,446.88	\$11,132.12	\$37,399.03
				3.4716	107.7299	47.1281	158.3296
ACETILENO	ACETILENO	CIL	\$1,250.00	2.22%	68.89%	28.89%	100.00%
				\$30.38	\$942.86	\$395.40	\$1,368.64
				0.0243	0.7543	0.3163	1.0949
OXIGENO	OXIGENO	CIL	\$1,050.00	2.22%	68.89%	28.89%	100.00%
				\$255.22	\$7,920.01	\$3,321.38	\$11,496.61
				0.2431	7.5429	3.1632	10.9491
LLGRUA	LLANTAS GRUA PETTIBONE	JGO	\$75,000.00	2.22%	68.89%	28.89%	100.00%
				\$71.48	\$2,218.50	\$930.37	\$3,220.35
				0.0010	0.0296	0.0124	0.0429
1001-65	PINTURA ANTICORROSIVO	LT	\$157.21	2.22%	68.89%	28.89%	100.00%
				\$1,142.22	\$35,444.68	\$14,864.23	\$51,451.13
				7.2655	225.4608	94.5502	327.2765
1001-64	THINER STANDARD	LT	\$47.20	2.21%	68.66%	29.13%	100.00%
				\$310.44	\$9,633.57	\$4,087.18	\$14,031.19
				6.5772	204.1011	86.5927	297.2711

[Handwritten signature]

MARIA DEL CARMEN RESENDIZ CRUZ
Dependencia: Municipio de Pisaflores
Concurso No. MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

Obra: Construcción de Techado en Cancha de Usos Múltiples en la localidad de Plan de Ayala
Lugar: Plan de Ayala, Pisaflores, Hidalgo
Fecha: 01-jul-2024
Duración: 90 días naturales

Inicio Obra: 03-jul-2024
Fin Obra: 30-sep-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	Jul-2024	Ago-2024	Sep-2024	Total
6013	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8"	KG	\$80.00	2.22% \$754.95	68.89% \$23,427.26	28.89% \$9,824.55	100.00% \$34,006.76
				9.4369	292.8407	122.8069	425.0846
006-01	ACERO ESTRUCTURAL A-36	KG	\$51.50	2.22% \$15,463.61	68.89% \$479,859.50	28.89% \$201,235.89	100.00% \$696,559.00
				300.2643	9,317.66	3,907.49	13,525.42
1118-30	ROTULO 1.22 M x 1.22 M	PZA	\$2,000.00			100.00% \$2,000.00	100.00% \$2,000.00
						1.0000	1.0000
1117-53	LAMINA TERNIUM R-101 PINTRO DURAPLUS CAL. 26	M2	\$360.60		33.33% \$74,956.20	66.67% \$149,934.87	100.00% \$224,891.07
					207.8652	415.7928	623.6580
TOTAL DEL PERIODO EN IMPORTES				\$104,737.33	\$831,804.03	\$469,661.74	
ACUMULADO				\$104,737.33	\$936,541.36	\$1,406,203.10	
PORCENTAJE PERIODO				7.45	59.15	33.40	
PORCENTAJE ACUMULADO				7.45	66.60	100.00	

[Handwritten signature]



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.

Ma.

MARIA DEL CARMEN RESENDIZ CRUZ.

Dependencia: Municipio de Pisaflores

Concurso No. MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

Obra: Construcción de Techado en Cancha de Usos Múltiples en la localidad de Plan de Ayala

Lugar: Plan de Ayala, Pisaflores, Hidalgo

Inicio Obra: 03-jul-2024

Fin Obra: 30-sep-2024

Fecha: 01-jul-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 Julio	2024 Agosto	2024 Septiembre
PERSONAL DE OFICINA DE CAMPO							
	RESIDENTE GENERAL	400.00		36,000.00	29.00 11,600.00	31.00 12,400.00	30.00 12,000.00
		Subtotal	36,000.00				
PERSONAL DE OFICINA CENTRAL							
	CONTADOR	266.67		24,000.00	29.00 7,733.33	31.00 8,266.67	30.00 8,000.00
		Subtotal	24,000.00				
		Subtotal por periodo	60,000.00	19,333.33	20,666.67	20,000.00	
		Subtotal acumulado		19,333.33	40,000.00	60,000.00	

ATENTAMENTE

C. MARIA DEL CARMEN RESENDIZ CRUZ.
REPRESENTANTE LEGAL

Ma.C.R.C.

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

CONSTRUCCIONES CH

MA.

ANEXO
AE-00

CARTA COMPROMISO DE LA PROPOSICIÓN

PISAFLORES, HGO., A 01 DE JULIO 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/2024-049-042, RELATIVA A LOS TRABAJOS DE: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA**, UBICADOS EN PLAN DE AYALA, PISAFLORES, HIDALGO.

SOBRE EL PARTICULAR, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD:

- a) POR MI PROPIO DERECHO
- b) COMO REPRESENTANTE LEGAL DE (YONARI HERNÁNDEZ GARAY).

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 82 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 \$ 2,917,798.12 (DOS MILLONES NOVECIENTOS DICISIETE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO 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 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 INVITACIÓN LA CONVOCANTE NO PROPORCIONARÁ NI MATERIALES NI EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTES).



M2.

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.

AE-03.3 FACTOR DE SALARIO REAL CON IMPORTES.



Mo.

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. YONARI HERNÁNDEZ GARAY
REPRESENTANTE LEGAL

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.


Me.

DEPENDENCIA: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES

AREA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

EMPRESA: YONARI HERNANDEZ GARAY

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA MUNICIPIO DE PISAFLORES

Fecha de inicio 03/07/2024

Fecha de termino 30/09/2024

Periodo de ejecucion 90 Dias

UBICACION: PLAN DE AYALA, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.

No. DE CONCURSO: MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

FECHA PROPUESTA 1 de julio de 2024

CATÁLOGO DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		IMPORTE	%
				P.U.	P.U. CON LETRA		
	CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA CAPITULO 61 CIMENTACION						
EF24C0081	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA DE 400 A 1200 M2, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	540.00	\$ 9.67	NUEVE PESOS 67/100 M.N.	\$ 5,221.80	% 0.21
EF24C0029	CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE (5 cm. DE PROFUNDIDAD) INCLUYE MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M	164.80	\$ 28.63	VEINTIOCHO PESOS 63/100 M.N.	\$ 4,718.22	% 0.19
EF24C0009	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO HIDRAULICO SIMPLE EN FIRMES Y PISOS. INCLUYE CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	5.80	\$ 513.11	QUINIENTOS TRECE PESOS 11/100 M.N.	\$ 2,976.04	% 0.12
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	54.92	\$ 200.25	DOSCIENTOS PESOS 25/100 M.N.	\$ 10,997.73	% 0.44
EF24C0135	PLANTILLA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA 1 c= 100 KG/M2, 15 cm. DE ESPESOR PROMEDIO. INCLUYE	M2	52.72	\$ 262.67	DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 67/100 M.N.	\$ 13,847.96	% 0.55

C. YONARI HERNANDEZ GARAY
REPRESENTANTE

DEPENDENCIA: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES

AREA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

EMPRESA: YONARI HERNANDEZ GARAY

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA MUNICIPIO DE PISAFLORES.

Fecha de inicio 03/07/2024

Fecha de termino 30/09/2024

Periodo de ejecucion 90 Dias

UBICACION: PLAN DE AYALA, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.

No. DE CONCURSO: MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

FECHA PROPUESTA 1 de julio de 2024

CATÁLOGO DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		IMPORTE	%
				P.U.	P.U. CON LETRA		
	ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA						
EF24C0297	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 3, 1' y 4' 200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	596.54	\$ 52.66	CINCUENTA Y DOS PESOS 56/100 M.N.	\$ 31,354.14	% 1.25
EF24C0298	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 4, 1' y 4' 200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	882.68	\$ 52.66	CINCUENTA Y DOS PESOS 56/100 M.N.	\$ 46,393.66	% 1.84
EF24C0299	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 5, 1' y 4' 200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	469.32	\$ 51.30	CINCUENTA Y UN PESOS 30/100 M.N.	\$ 24,076.12	% 0.96
EF24C0275	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3m ACABADO COMUN, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO	M2	99.44	\$ 385.04	TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 4/100 M.N.	\$ 38,288.38	% 1.52
EF24C0272	CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA 1 c= 250 KG/M2 EN CIMENTACION, T.M.A. 19 mm, INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO	M3	17.67	\$ 4,745.27	CUATRO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 27/100 M.N.	\$ 83,848.92	% 3.33
EF24C0107	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 15 CM. EN CEPAS DE CIMENTACION. INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	34.61	\$ 134.40	CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 40/100 M.N.	\$ 4,651.58	% 0.18

C. YONARI HERNANDEZ GARAY
REPRESENTANTE

Ma

DEPENDENCIA: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES

ÁREA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

EMPRESA: YONARI HERNÁNDEZ GARAY

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA MUNICIPIO DE PISAFLORES.

Fecha de inicio: 03/07/2024
Fecha de término: 30/09/2024
Periodo de ejecución: 90 Días

UBICACIÓN: PLAN DE AYALA, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.

No. DE CONCURSO: MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

FECHA PROPUESTA: 1 de julio de 2024

CATÁLOGO DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	Importe Acumulado de la Hoja Anterior:		IMPORTE	%
				P.U.	P.U. CON LETRA		
AX24C0033	ACARREO A 1 km EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA (MEDIDO COMPACTO)	M3	26.11	\$ 195.32	CIENTO NOVENTA Y CINCO PESOS 32/100 M.N.	\$ 5,099.81	% 0.20
EF24C0220	PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA 1 c= 150 KG/CM2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, EN LOSAS DE 3.00 x 3.00 m., ACABADO CON VOLTEADOR EN PERIMETRO, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESMIBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA (P.U.O.T.)	M2	45.32	\$ 580.21	QUINIENTOS OCHENTA PESOS 21/100 M.N.	\$ 26,295.12	% 1.05
Total de						\$ 297,769.48	11.84%
EF24C0765	RELLENO CON MORTERO ESTABILIZADOR DE VOLUMEN L.P.U. DE 5 cm. DE ESPESOR PARA RECIBIR PLACA BASE DE COLUMNA METALICA A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	3.00	\$ 5,164.96	CINCO MIL CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS 96/100 M.N.	\$ 15,494.88	% 0.62
EF24C0747	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA (TECHUMBRES) DE ACERO ESTRUCTURAL A-36, FORMADA CON PERFILES LIGEROS (HASTA 12 KG/M), INCLUYE: MONTAJE HASTA 20 m. DE ALTURA, SOLDADURA, PRIMARIO	KG	7,922.32	\$ 122.84	CIENTO VEINTIDOS PESOS 84/100 M.N.	\$ 973,177.79	% 38.69

C. YONARI HERNÁNDEZ GARAY
REPRESENTANTE

DEPENDENCIA: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES

ÁREA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

EMPRESA: YONARI HERNÁNDEZ GARAY

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA MUNICIPIO DE PISAFLORES.

Fecha de inicio: 03/07/2024
Fecha de término: 30/09/2024
Periodo de ejecución: 90 Días

UBICACIÓN: PLAN DE AYALA, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.

No. DE CONCURSO: MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

FECHA PROPUESTA: 1 de julio de 2024

CATÁLOGO DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	Importe Acumulado de la Hoja Anterior:		IMPORTE	%
				P.U.	P.U. CON LETRA		
EF24C0748	ANTICORROSIVO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA (TECHUMBRES) DE ACERO ESTRUCTURAL A-36, FORMADA CON PERFILES MEDIANOS (DE 12 A 60 KG/M), INCLUYE: MONTAJE HASTA 20 m. DE ALTURA, SOLDADURA, PRIMARIO	KG	55.48	\$ 128.35	CIENTO VEINTIOCHO PESOS 35/100 M.N.	\$ 7,120.86	% 0.28
EF24C0749	ANTICORROSIVO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA (TECHUMBRES) DE ACERO ESTRUCTURAL A-36, FORMADA CON PERFILES PESADOS (DE MAS DE 60 KG/M), INCLUYE: MONTAJE HASTA 20 m. DE ALTURA, SOLDADURA, PRIMARIO	KG	4,903.55	\$ 144.11	CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 11/100 M.N.	\$ 706,650.59	% 28.09
EF24C0755	ANTICORROSIVO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE MARCA COMEX 100 SOBRE ESTRUCTURAS DE ACERO LIGERAS, MEDIANAS Y PESADAS, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, UNA MANO DE PRIMARIO ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE COMEX 100, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	KG	12,881.35	\$ 13.15	TRECE PESOS 15/100 M.N.	\$ 169,389.75	% 6.73
Total de						\$ 1,871,823.87	74.41%
EF24C0756	CAPITULO 03 CUBIERTA SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA TERNIUM R-101 PINTO DURAPLUS CAL. 26, HASTA 6.00 m. DE ALTURA, INCLUYE: ELEVACION, ALINEACION, EMPALME, FIJACION,	M2	593.96	\$ 528.36	QUINIENTOS VEINTIOCHO PESOS 36/100 M.N.	\$ 313,824.71	% 12.48

C. YONARI HERNÁNDEZ GARAY
REPRESENTANTE



YONARI HERNANDEZ GARAY
RFC. HEGY900103B33
TEL. (771) 162 3411
yonarih35@gmail.com

ANEXO

AE-10

DEPENDENCIA: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES

ÁREA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

EMPRESA: YONARI HERNÁNDEZ GARAY

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA MUNICIPIO DE PISAFLORES.

Fecha de inicio: 03/07/2024
Fecha de término: 30/09/2024
Período de ejecución: 90 Días

UBICACIÓN: PLAN DE AYALA, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO

No. DE CONCURSO: MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

FECHA PROPUESTA: 1 de julio de 2024

CATÁLOGO DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	Importe Acumulado de la Hoja Anterior:		IMPORTE	%
				P.U.	P.U. CON LETRA		
EF24C0760	MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMINA ZINTRO CAL 24, HASTA 6.00 m. DE ALTURA, INCLUYE, ELEVACIÓN, ALINEACIÓN, EMPALME, FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	57.04	\$ 330.96	TRESCIENTOS TREINTA PESOS 96/100 M.N.	\$ 18,877.96	% 0.75
Total de						\$ 332,702.67	13.23%
EF24C0447	CAPÍTULO 4 BAJADAS DE AGUA PLUVIAL BAJADA DE AGUA PLUVIAL CON TUBO DE PVC SANITARIO DE 4" (100 mm), INCLUYE, CODO DE 4" x 90° Y (3.00 m) DE TUBO DE PVC DE 4", FIJACIÓN CON ABRAZADERAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	6.00	\$ 851.98	OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 98/100 M.N.	\$ 5,111.88	% 0.20
EF24C0378	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 4" (100 mm) DE DIÁMETRO, MARCA NORMA O SIMILAR, INCLUYE, LUBRICANTE (LUBRI PVC), MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	12.00	\$ 209.81	DOSCIENTOS NUEVE PESOS 81/100 M.N.	\$ 2,517.72	% 0.10
Total de						\$ 7,629.60	0.30%
EF24C0192	CAPÍTULO 6 MAMPARA INFORMATIVA 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 PIERRO ESTRUCTURAL DE 2" X 2" CON ATIEZADORES FORMANDO UNA RETÍCULA DE APROXIMADAMENTE 0.60 X 0.60	PZA	1.00	\$ 5,407.59	CINCO MIL CUATROCIENTOS SIETE PESOS 59/100 M.N.	\$ 5,407.59	% 0.21

C. YONARI HERNÁNDEZ GARAY
REPRESENTANTE



YONARI HERNANDEZ GARAY
RFC. HEGY900103B33
TEL. (771) 162 3411
yonarih35@gmail.com

ANEXO

AE-10

DEPENDENCIA: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES

ÁREA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

EMPRESA: YONARI HERNÁNDEZ GARAY

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA MUNICIPIO DE PISAFLORES.

Fecha de inicio: 03/07/2024
Fecha de término: 30/09/2024
Período de ejecución: 90 Días

UBICACIÓN: PLAN DE AYALA, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO

No. DE CONCURSO: MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

FECHA PROPUESTA: 1 de julio de 2024

CATÁLOGO DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	Importe Acumulado de la Hoja Anterior:		IMPORTE	%
				P.U.	P.U. CON LETRA		
	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 KCCM2, 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.						
Total de						\$ 5,407.59	0.21%
Total de						\$ 2,515,343.21	100.00%
TOTAL						\$ 2,515,343.21	

IVA 16%

\$ 402,454.91

TOTAL DE LA OBRA

\$ 2,917,798.12

C. YONARI HERNÁNDEZ GARAY
REPRESENTANTE

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.



Mo.



YONARI HERNANDEZ GARAY
RFC. HEGY900103B33
TEL. (771) 162 3411
yonarih35@gmail.com

ANEXO

AE-11

DEPENDENCIA: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES

AREA: DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

LICITANTE: YONARI HERNANDEZ GARAY

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA
MUNICIPIO DE PISAFLORES.

UBICACION: PLAN DE AYALA, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.

No. DE CONCURSO: MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

FECHA

1 de julio de 2024

Fecha de inicio

03/07/2024

Fecha de termino

30/09/2024

Periodo de ejecucion

90

Días

PROGRAMA DE OBRA

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores	\$ 69,115.89	%	2.76	Importe Total	%	\$ 46,393.66	100.00%
EF24C0298	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 4, FY= 4200 Kg/cm2, INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SELETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS		\$ 46,393.66	1.84%		\$ 46,393.66	100.00%		
								KG	882.68
EF24C0299	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 5, FY= 4200 Kg/cm2, INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SELETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS		\$ 24,076.12	0.96%		\$ 24,076.12	100.00%		
								KG	469.32

Acumulados	\$ 139,885.67	% 5.56	\$ 139,885.67
------------	---------------	--------	---------------

C. YONARI HERNANDEZ GARAY
REPRESENTANTE



YONARI HERNANDEZ GARAY
RFC. HEGY900103B33
TEL. (771) 162 3411
yonarih35@gmail.com

ANEXO

AE-11

DEPENDENCIA: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES

AREA: DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

LICITANTE: YONARI HERNANDEZ GARAY

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA
MUNICIPIO DE PISAFLORES.

UBICACION: PLAN DE AYALA, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.

No. DE CONCURSO: MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

FECHA

1 de julio de 2024

Fecha de inicio

03/07/2024

Fecha de termino

30/09/2024

Periodo de ejecucion

90

Días

PROGRAMA DE OBRA

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores	\$ 139,885.67	%	5.56	Importe Total	%	\$ 38,288.38	100.00%
EF24C0279	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3x ACABADO COMUN, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO		\$ 38,288.38	1.52%		\$ 38,288.38	100.00%		
								M2	99.44
EF24C0272	CONCRETO HIDRAULICO HICHO EN OBRA 1:4:6 250 KG/CM3 EN CIMENTACION, T.M.A. 19 mm, INCLUYE ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO.		\$ 83,848.92	3.33%		\$ 83,848.92	100.00%		
								M3	17.67

Acumulados	\$ 261,722.97	% 10.41	\$ 261,722.97
------------	---------------	---------	---------------

C. YONARI HERNANDEZ GARAY
REPRESENTANTE

Me



YONARI HERNANDEZ GARAY
RFC. HEGY900103B33
TEL. (771) 162 3411
yonarih35@gmail.com

ANEXO

AE-11

DEPENDENCIA: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES

AREA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

licitante: YONARI HERNANDEZ GARAY

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA
MUNICIPIO DE PISAFLORES

UBICACION: PLAN DE AYALA, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO
No. DE CONCURSO: MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

FECHA: 1 de julio de 2024

Fecha de inicio: 03/07/2024
Fecha de termino: 30/09/2024
Presupuesto de ejecución: 90 Días

PROGRAMA DE OBRA

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores	Importe Total	%	
	DESCRIBIDO: ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA (P.U.O.T.)	\$ 297,769.48	% 11.84		

CAPITULO 02 ESTRUCTURA

E24C02M1 RELLENO CON MORTERO ESTABILIZADO DE VOLUMEN L.P.U. DE 5 cm. DE ESPESOR PARA RECUBRIR PLACA BASE DE COLUMNA METALICA A CUALQUIER NIVEL. INCLUYE SUMINISTRO.

\$ 15,494.88 0.62% \$ 15,494.88
100.00%
M2 3.00

Acumulados	\$ 313,264.36	% 12.46	\$ 297,769.48	\$ 15,494.88
------------	---------------	---------	---------------	--------------

C. YONARI HERNANDEZ GARAY
REPRESENTANTE



YONARI HERNANDEZ GARAY
RFC. HEGY900103B33
TEL. (771) 162 3411
yonarih35@gmail.com

ANEXO

AE-11

DEPENDENCIA: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES

AREA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

licitante: YONARI HERNANDEZ GARAY

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA
MUNICIPIO DE PISAFLORES.

UBICACION: PLAN DE AYALA, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO
No. DE CONCURSO: MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

FECHA: 1 de julio de 2024

Fecha de inicio: 03/07/2024
Fecha de termino: 30/09/2024
Presupuesto de ejecución: 90 Días

PROGRAMA DE OBRA

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores	Importe Total	%	
	COLOCACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	\$ 313,264.36	% 12.46		

E24C02M2 SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA (TECHUMBRES) DE ACERO ESTRUCTURAL A-36, FORMADA CON PERFILES LIGEROS (HASTA 12 K.O.M). INCLUYE MONTAJE HASTA 20 m. DE ALTURA, SOLDADURA, PUNZADO ANTICORROSIVO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.

\$ 973,177.79 38.89% \$ 669,069.73 \$ 304,118.06
68.75% 31.25%
KG 5,446.60 2,476.72

Acumulados	\$ 1,286,442.15	% 51.15	\$ 297,769.48	\$ 684,554.61	\$ 304,118.06
------------	-----------------	---------	---------------	---------------	---------------

C. YONARI HERNANDEZ GARAY
REPRESENTANTE

ANEXO

AE-11

DEPENDENCIA: **PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES**

AREA: DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
LICITANTE: YONARI HERNÁNDEZ GARAY

OBRA	CONSTRUCCION DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA MUNICIPIO DE PISAFLORES.
------	--

UBICACION: PLAN DE AYALA, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO

No. DE CONCURSO: **MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042**

FECHA

1 de julio de 2024

Page 96 of 147

03/07/2024

$$C_{\text{eff}}(y) = 2\pi \int_0^y C(r) r dr$$

30/09/2024

References

90

Dias

PROGRAMA DE OBRA

		DEL		1-Jul-22		01/06/2024		01/09/2024	
		AL		31/07/2024		31/06/2024		30/09/2024	
Clave	Acumulados Anteriores	\$ 1,286,442.16	% 51.16						
	Descripción	Importe Total	%						
EF24-0740	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA (TECHUMBERES DE ACERO ESTRUCTURAL A-36, FORMADA CON PERFILES MEDIANOS DE 12 A 60 CM, INCLUYE MONTAJE HASTA 20 m. DE ALTURA SOLDADURA PRIMARIO) ANTICORROSIVO, MATERIAL MANO DE OBRA Y EQUIPO	\$ 7,120.86	0.28%					\$ 7,120.86	
								100.00%	
				KG				56.48	
EF24-0740	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA (TECHUMBERES DE ACERO ESTRUCTURAL A-36, FORMADA CON	\$ 706,650.59	28.09%					\$ 706,650.59	
								100.00%	
				KG				4,903.55	
	Acumulados	\$ 2,000,213.60	% 79.52	\$ 297,769.48	\$ 684,554.61	\$ 1,017,889.51			

C. YONARI HERNANDEZ GARAY
REPRESENTANTE

ANEXO

AE-11

DEPENDENCIA: **PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES**

ÁREA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LICITANTE: YONARI HERNÁNDEZ GARAY

CLIENTE:	TONARI FERNANDEZ SANCHEZ
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA MUNICIPIO DE PISAFLORES.

UBICACION: PLAN DE AYALA, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO

No. DE CONCURSO: **MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042**

FECHA

1 de julio de 2024

For the first time,

03/07/2024

Folha de término

30/09/2024

Período de reserva

90

Días

PROGRAMA DE OBRA

		DEL		1-jul-aa		01/06/2024		01/09/2024	
		AL		31/07/2024		31/08/2024		30/09/2024	
Clave	Acumulados Anteriores	\$ 2,000,213.60	% 79.52						
	Descripción	Importe Total	%						
PERFILES PESADOS (DE MAS DE 60 KG MA INCLUYE MONTAJE) HASTA 20 m. DE ALTURA, SOLDADURA, PRIMARIO ANTICORROSIVO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO									
EF2400755	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE, MARCA COMEX 100 SOBRE ESTRUCTURAS DE ACERO LIGERAS, MEDIANAS Y PESADAS, INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, UNA MANO DE PRIMARIO ANTICORROSIVO Y DE	\$ 169,389.75	6.72%			\$ 169,389.75			
						100.00%			
			KG			12,881.35			
Acumulados		\$ 2,169,603.35	% 86.25	\$ 297,769.48	\$ 684,554.61	\$ 1,187,279.26			

C. YONARI HERNÁNDEZ GARAY
REPRESENTANTE



Ma.



YONARI HERNANDEZ GARAY
RFC. HEGY900103B33
TEL. (771) 162 3411
yonarih35@gmail.com

ANEXO

AE-11

DEPENDENCIA: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES

AREA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
LICITANTE: YONARI HERNANDEZ GARAY

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA
MUNICIPIO DE PISAFLORES.

UBICACION: PLAN DE AYALA, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO

No. DE CONCURSO: MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

FECHA: 1 de julio de 2024

Fecha de inicio: 03/07/2024
Fecha de termino: 30/09/2024
Periodo de ejecucion: 90 Dias

PROGRAMA DE OBRA

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores	Importe Total	%	%
		\$ 2,169,603.36	% 86.26		

MANOS DE PINTURA ESMALTE COMEX 100, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA

CAPITULO 03 CUBIERTA

EF24C016	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA TERNUM R-100 PINTO	\$ 313,824.71	12.48%	\$ 313,824.71
	DURAPLEX CAL 24, HASTA 6.00 m. DE ALTURA, INCLUYE			100.00%
	ELEVACION, ALINEACION, EMPALME, FIACON, MATERIALES,			
	MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA		M2	593.96

Acumulados	\$ 2,483,428.06	% 98.73	\$ 297,769.48	\$ 684,564.61	\$ 1,601,105.97
------------	-----------------	---------	---------------	---------------	-----------------

C. YONARI HERNANDEZ GARAY
REPRESENTANTE



YONARI HERNANDEZ GARAY
RFC. HEGY900103B33
TEL. (771) 162 3411
yonarih35@gmail.com

ANEXO

AE-11

DEPENDENCIA: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES

AREA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
LICITANTE: YONARI HERNANDEZ GARAY

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA
MUNICIPIO DE PISAFLORES.

UBICACION: PLAN DE AYALA, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO

No. DE CONCURSO: MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

FECHA: 1 de julio de 2024

Fecha de inicio: 03/07/2024
Fecha de termino: 30/09/2024
Periodo de ejecucion: 90 Dias

PROGRAMA DE OBRA

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores	Importe Total	%	%
		\$ 2,483,428.06	% 98.73		

EF24C016	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA ZINTRO CAL 24, HASTA	\$ 18,877.96	0.75%	\$ 18,877.96
	6.00 m. DE ALTURA, INCLUYE, ELEVACION, ALINEACION,			100.00%
	EMPALME, FIACON, MATERIALES, MANO DE OBRA Y			
	HERRAMIENTA		M2	57.04

CAPITULO 4 BAJADAS DE AGUA PLUVIAL

EF24C047	BAJADA DE AGUA PLUVIAL CON TUBO DE PVC SANITARIO DE 4"	\$ 5,111.88	0.20%	\$ 5,111.88
	(110 mm), INCLUYE, CUDO DE 4" x 90" Y (3.00 m) DE TUBO DE PVC			100.00%
			PZA	6.00

Acumulados	\$ 2,507,417.90	% 99.68	\$ 297,769.48	\$ 684,564.61	\$ 1,525,093.81
------------	-----------------	---------	---------------	---------------	-----------------

C. YONARI HERNANDEZ GARAY
REPRESENTANTE



YONARI HERNANDEZ GARAY
RFC. HEGY900103B33
TEL. (771) 162 3411
yonarih35@gmail.com

ANEXO

AE-11

DEPENDENCIA: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES

AREA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITANTE: YONARI HERNANDEZ GARAY

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA
MUNICIPIO DE PISAFLORES.

UBICACION: PLAN DE AYALA, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.
No. DE CONCURSO: MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

FECHA: 1 de julio de 2024

Fecha de inicio: 03/07/2024
Fecha de termino: 30/09/2024
Periodo de ejecucion: 90 Días

PROGRAMA DE OBRA

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores	Importe Total	%	
		\$ 2,507,417.90	% 99.68		

DE 4" DIAMETRO CON ABRAZADERAS, MANO DE OBRA Y
HERRAMIENTA.

EF240076	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 4" (100 mm.) DE DIAMETRO, MARCA NORMA O SIMILAR, INCLUYE: LUBRICANTE (LUBRI PVC), MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	\$ 2,517.72	0.10%	\$ 2,517.72	100.00%
			M		12.00

CAPITULO 5 MAMPARA INFORMATIVA

Acumulados	\$ 2,509,935.62	% 99.78	\$ 297,769.48	\$ 684,664.61	\$ 1,527,611.53
------------	-----------------	---------	---------------	---------------	-----------------

C. YONARI HERNANDEZ GARAY
REPRESENTANTE



YONARI HERNANDEZ GARAY
RFC. HEGY900103B33
TEL. (771) 162 3411
yonarih35@gmail.com

ANEXO

AE-11

DEPENDENCIA: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES

AREA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITANTE: YONARI HERNANDEZ GARAY

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA
MUNICIPIO DE PISAFLORES.

UBICACION: PLAN DE AYALA, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.
No. DE CONCURSO: MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

FECHA: 1 de julio de 2024

Fecha de inicio: 03/07/2024
Fecha de termino: 30/09/2024
Periodo de ejecucion: 90 Días

PROGRAMA DE OBRA

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores	Importe Total	%	
		\$ 2,509,935.62	% 99.78		

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 ATEZADORES FORMANDO UNA RETICULA DE APROXIMADAMENTE 0.60 X 0.60 M. SOPORTADO EN POSTES DE ANGULO DE 2" X 2" DE FIERRO ESTRUCTURAL DE 0.90 M DE AL TURA 1.00 M DE PISO A LA BASE DEL LETRERO, ANCLADO AL TERRENO 0.40 M CON EXTENSIONES EN LOS POSTES COLADAS CON CONCRETO F' C=150 KG/CM2, INCLUYE PRIMER ANTICORROSIVO A DOS MANOS AMBAS CARAS.	\$ 5,407.59	0.21%	\$ 5,407.59	100.00%
			PZA		1.00

Acumulados	\$ 2,515,343.21	% 99.99	\$ 297,769.48	\$ 684,664.61	\$ 1,533,019.12
------------	-----------------	---------	---------------	---------------	-----------------

C. YONARI HERNANDEZ GARAY
REPRESENTANTE

Handwritten signature

Ma



YONARI HERNANDEZ GARAY
RFC. HEGY900103B33
TEL. (771) 162 3411
yonarih35@gmail.com

ANEXO

AE-11

DEPENDENCIA: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES

AREA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITANTE: YONARI HERNANDEZ GARAY

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA
MUNICIPIO DE PISAFLORES.

UBICACION: PLAN DE AYALA, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO

No. DE CONCURSO: MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

FECHA:

1 de julio de 2024

Fecha de inicio:

03/07/2024

Fecha de terminación:

30/09/2024

Duración de ejecución:

90

Días

PROGRAMA DE OBRA

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores	Importe Total	%	%

ESMALTE BLANCO PARA FONDO DE ANUNCIO, TRAZO Y
ROTULACION EN VINIL EN COLORES DE DISEÑO MATERIAL.
HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA INSTALACION ELECTRICA

Acumulados	\$ 2,516,343.21	% 99.99	\$ 297,769.48	\$ 684,564.61	\$ 1,533,019.12
------------	-----------------	---------	---------------	---------------	-----------------

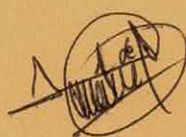
C. YONARI HERNANDEZ GARAY
REPRESENTANTE

X

Ma.

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.



M2.



YONARI HERNANDEZ GARAY
RFC. HEGY900103B33
TEL. (771) 162 3411
yonarih35@gmail.com

ANEXO

DEPENDENCIA: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES

ÁREA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITANTE: YONARI HERNÁNDEZ GARAY

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA MUNICIPIO DE PISAFLORES.

UBICACIÓN: PLAN DE AYALA, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.

No. DE CONCURSO: MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

FECHA:

1 de julio de 2024

Fecha de inicio: 03/07/2024

Fecha de término: 30/09/2024

Periodo de ejecución: 90

Días

AE-12.1

PROGRAMA DE MONTOS DE UTILIZACIÓN DE MANO DE OBRA

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores	Importe Total	DEL		AL	
				01/07/2024	31/07/2024	01/08/2024	31/08/2024
Mano de Obra							
002-001	HERRERO EN TALLER		\$ 238,540.71	% 36.96	\$ 130.66	\$ 89,649.09	\$ 148,760.96
					% 0.06	% 37.58	% 62.36
002-002	CADENERO		\$ 969.73	% 0.15	\$ 969.73		
002-003	TOPOGRAFO		\$ 1,278.94	% 0.20	% 100.00		
					\$ 1,278.94		
002-004	OPERADOR DE REVOLVEDORA DE 1 SACO		\$ 1,105.52	% 0.17	% 100.00		\$ 4.14
					\$ 1,101.38		% 0.37
002-005	PICON		\$ 34,678.30	% 5.37	% 99.63	\$ 609.99	\$ 30.13
					\$ 34,038.18	% 1.76	% 0.09
002-006	AYUDANTE GENERAL		\$ 143.67	% 0.02	% 98.15		
					\$ 143.67		
002-007	AYUDANTE DE CARPINTERO DE OBRA NEGRA		\$ 5,715.57	% 0.89	% 100.00		
					\$ 5,715.57		

Acumulados	\$ 282,432.44	% 43.76	\$ 43,378.13	\$ 90,259.08	\$ 148,795.23
------------	---------------	---------	--------------	--------------	---------------

C. YONARI HERNÁNDEZ GARAY
REPRESENTANTE

Handwritten signature

Handwritten "No."



YONARI HERNANDEZ GARAY
RFC. HEGY900103B33
TEL. (771) 162 3411
yonarih35@gmail.com

ANEXO

DEPENDENCIA: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES

ÁREA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITANTE: YONARI HERNÁNDEZ GARAY

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA MUNICIPIO DE PISAFLORES.

UBICACIÓN: PLAN DE AYALA, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.

No. DE CONCURSO:

MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

FECHA:

1 de julio de 2024

Fecha de inicio:
03/07/2024
Fecha de término:
30/09/2024
Periodo de ejecución:
90

Días

AE-12.1

PROGRAMA DE MONTOS DE UTILIZACIÓN DE MANO DE OBRA

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores		Importe Total	%		DEL			
							01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	
002-008	AYUDANTE DE FERRERO			\$ 282,432.44	% 43.76	% 1.36	\$ 8,784.92			
				\$ 8,784.92		% 100.00				
002-009	AYUDANTE DE PINTOR			\$ 28,878.03	% 4.47					\$ 28,878.03
										% 100.00
002-010	AYUDANTE DE HERRERO			\$ 191,068.69	% 29.61		\$ 96.87	\$ 66,463.23	\$ 124,508.59	
							% 0.06	% 34.78	% 65.16	
002-012	AYUDANTE DE PLOMERO			\$ 486.87	% 0.08				\$ 486.87	
									% 100.00	
002-013	OFICIAL ALBAÑIL			\$ 9,986.82	% 1.55		\$ 9,065.11	\$ 921.71		
							% 90.77	% 9.23		
002-014	CARPINTERO DE OBRA NEGRA			\$ 7,709.46	% 1.19		\$ 7,709.46			
							% 100.00			
002-015	FERRERO			\$ 11,849.56	% 1.84		\$ 11,849.56			
							% 100.00			
002-016	PINTOR			\$ 37,513.16	% 5.81				\$ 37,513.16	
									% 100.00	
		Acumulados		\$ 578,709.95	% 89.67		\$ 80,884.05	\$ 157,644.02	\$ 340,181.88	

C. YONARI HERNANDEZ GARAY
REPRESENTANTE



YONARI HERNANDEZ GARAY
RFC. HEGY900103B33
TEL. (771) 162 3411
yonarih35@gmail.com

ANEXO

DEPENDENCIA: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES

ÁREA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LICITANTE: YONARI HERNÁNDEZ GARAY

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA MUNICIPIO DE PISAFLORES.

UBICACIÓN: PLAN DE AYALA, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.
No. DE CONCURSO: MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

FECHA:

1 de julio de 2024

Fecha de inicio: 03/07/2024
Fecha de término: 30/09/2024
Periodo de ejecución: 90 Días

AE-12.1

PROGRAMA DE MONTOS DE UTILIZACIÓN DE MANO DE OBRA

DEL	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024
AL	31/07/2024	31/08/2024	30/09/2024

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores	Importe Total	%
002-017	PLOMERO		\$ 632.45	% 0.10
002-018	HERRERO EN CAMPO		\$ 18,474.08	% 2.86
002-023	CABO		\$ 47,537.78	% 7.37
Total de Mano de Obra			\$ 645,354.26	% 100.00

\$ 632.45	% 100.00
\$ 18,474.08	% 100.00
\$ 28,426.29	% 100.00
\$ 12,392.44	% 26.07
\$ 170,036.46	% 59.80
\$ 387,714.70	

Acumulados	\$ 645,354.26	% 100.00	\$ 87,603.10	\$ 170,036.46	\$ 387,714.70
------------	---------------	----------	--------------	---------------	---------------

C. YONARI HERNÁNDEZ GARAY
REPRESENTANTE

[Handwritten signature]

Me

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.



M2





YONARI HERNANDEZ GARAY
RFC. HEGY900103B33
TEL. (771) 162 3411
yonarih35@gmail.com

DEPENDENCIA: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES

ÁREA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITANTE: YONARI HERNÁNDEZ GARAY

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA MUNICIPIO DE PISAFLORES.

UBICACIÓN: PLAN DE AYALA, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.

No. DE CONCURSO: MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

FECHA:

1 de julio de 2024

Fecha de inicio:
03/07/2024
Fecha de término:
30/09/2024
Periodo de ejecución:
90

Días

AE-12.2

PROGRAMA DE MONTOS EN EL USO DE MAQUINARIA

DEL	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024
AL	31/07/2024	31/08/2024	30/09/2024

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores	Importe Total	% 0.00	%
005-001	Vibrador De Concreto 5.5 H.P.	\$ 1,582.42	\$ 1,582.42	0.88%	\$ 1,582.42 100.00%
005-002	Ballarina Compactadora	\$ 435.17	\$ 435.17	0.24%	\$ 435.17 100.00%
005-003	Revolvedora De Concreto 1 SACO	\$ 1,170.23	\$ 1,166.27	0.65%	\$ 1,166.27 99.66%
005-004	Soldador de arco eléctrico miller modelo 1250 CD transformador rectificador	\$ 11,341.72	\$ 89.96	6.32%	\$ 89.96 0.79%
005-005	Cortadora De Concreto Para Discos 12-14 Motor Rato 7 Hp	\$ 2,980.64	\$ 2,980.64	1.66%	\$ 2,980.64 100.00%
005-006	Estación total	\$ 1,080.04	\$ 1,080.04	0.60%	\$ 1,080.04 100.00%
005-007	Compresor 80 Lt 4Hp Vertical 120 V Truper 15656	\$ 21,237.60	\$ 21,237.60	11.84%	\$ 21,237.60 100.00%
		Acumulados	\$ 39,827.82	% 22.19	\$ 4,324.60
					\$ 28,168.72

C. YONARI HERNANDEZ GARAY
REPRESENTANTE

[Handwritten signature]

Me.



YONARI HERNANDEZ GARAY
RFC. HEGY900103B33
TEL. (771) 162 3411
yonarih35@gmail.com

DEPENDENCIA: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES

ÁREA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LICITANTE: YONARI HERNÁNDEZ GARAY

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE
PLAN DE AYALA MUNICIPIO DE PISAFLORES.

UBICACIÓN: PLAN DE AYALA, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.
No. DE CONCURSO: MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

FECHA:

1 de julio de 2024

Fecha de inicio: 03/07/2024
Fecha de término: 30/09/2024
Periodo de ejecución: 90

Días

AE-12.2

PROGRAMA DE MONTOS EN EL USO DE MAQUINARIA

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores	Importe Total	%	DEL			
					01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	
005-008	Grúa Titan Freightliner De 15 Ton. Modelo FLD120SD Motor Eaton Fuller 18SPD Terex		\$ 39,827.82	% 22.19	31/07/2024	31/08/2024	30/09/2024	
			\$ 135,526.04	75.53%				
005-009	Camion Vólteo 7 m3		\$ 3,905.83	2.18%				
005-010	Retroexcavadora Cuernpillar 90 HP		\$ 169.11	0.09%				
			\$ 179,428.80	% 100.00				
Total de Equipo						\$ 56,057.85	\$ 111,961.51	

\$ 51,733.25 38.17%
\$ 83,792.79 61.83%

Acumulados	\$ 179,428.80	% 100.00	\$ 11,409.44	\$ 56,057.85	\$ 111,961.51
------------	---------------	----------	--------------	--------------	---------------

C. YONARI HERNÁNDEZ GARAY
REPRESENTANTE

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.



Mg.





YONARI HERNANDEZ GARAY
RFC: HEGY900103B33
TEL: (771) 162 3411
yonarih35@gmail.com

ANEXO

AE-12.3

DEPENDENCIA: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES

ÁREA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITANTE: YONARI HERNÁNDEZ GARAY

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA MUNICIPIO DE PISAFLORES.

UBICACIÓN: PLAN DE AYALA, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.

No. DE CONCURSO: MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

FECHA:

1 de julio de 2024

Fecha de inicio:
Fecha de término:
Periodo de ejecución:

02/07/2024

30/09/2024

90

Días

PROGRAMA DE MONTOS EN LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES

		DEL 01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024
		AL 31/07/2024	31/08/2024	30/09/2024
Clave	Acumulados Anteriores	\$ 0.00	% 0.00	
	Descripción	Importe Total	%	
Materiales				
001401	ALFONJOL COMEN	\$ 269.89	0.02%	\$ 269.89
001402	ABAZADERA DE 4" EN ACERO INOXIDABLE	\$ 450.00	0.04%	100.00%
001403	PEGAMENTO PARA PVC	\$ 8.96	0.00%	\$ 450.00
001404	TUBO DE P.V.C. DE 100MM	\$ 3.870.00	0.33%	\$ 8.96
001407	PINTURA ESMALTE COMEN 100	\$ 28.148.33	2.41%	\$ 3.870.00
001408	THPONS	\$ 8.147.31	0.70%	\$ 28.148.33
001409	PRIMER AZUL PARA PINTURA	\$ 8.251.15	0.71%	\$ 8.147.31
		\$ 2.722.20	33.41%	\$ 8.251.15
		\$ 46.153.55		\$ 2.722.20
		\$ 46.153.55		\$ 46.153.55

C. YONARI HERNÁNDEZ GARAY
REPRESENTANTE

1 de 6



YONARI HERNANDEZ GARAY
RFC: HEGY900103B33
TEL: (771) 162 3411
yonarih35@gmail.com

ANEXO

AE-12.3

DEPENDENCIA: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES

ÁREA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITANTE: YONARI HERNÁNDEZ GARAY

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA MUNICIPIO DE PISAFLORES.

UBICACIÓN: PLAN DE AYALA, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.

No. DE CONCURSO: MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

FECHA:

1 de julio de 2024

Fecha de inicio:
Fecha de término:
Periodo de ejecución:

02/07/2024

30/09/2024

90

Días

PROGRAMA DE MONTOS EN LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores		\$ 48,145.64		% 4.21	
		Importe Total					
001410	PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVA	\$ 21,570.74	1.85%	\$ 10,892.11	50.48%	\$ 10,678.63	
001411	QUIMECKETE	\$ 471.85	0.04%	\$ 471.85	100.00%		
001412	TAQUETE DE PLOMO DE 1/4"	\$ 684.48	0.06%			\$ 684.48	
001413	TORNILLO DE 1/4" CON TUERCA Y BORDANA	\$ 1,080.29	0.09%			\$ 1,080.29	
001414	ALAMBRE RECOCIDO NO. 18	\$ 3,031.67	0.26%	\$ 3,019.47	99.56%	\$ 12.20	
001415	VARILLA T34200 KG/CM2 NO. 3/4" X 3'	\$ 17,234.04	1.48%	\$ 17,234.04	100.00%		
001416	VARILLA T34200 KG/CM2 NO. 1/2" X 3'	\$ 20,644.45	2.20%	\$ 20,644.45	100.00%		
001417	VARILLA T34200 KG/CM2 NO. 3/8" X 3'	\$ 13,558.65	1.16%	\$ 13,558.65	100.00%		
Acumulados		\$ 132,421.81	\$ 11.35	\$ 60,197.35	\$ 13,627.51	\$ 58,698.95	

C. YONARI HERNÁNDEZ GARAY
REPRESENTANTE

2 de 6

AE-12.3

DEPENDENCIA: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES

AREA: DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

LICITANTE: YONARI HERNÁNDEZ GARAY

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA MUNICIPIO DE PISAFLORES.

UBICACIÓN: PLAN DE AYALA, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.

No. DE CONCURSO: MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

FECHA: 1 de julio de 2024

Fecha de inicio:

03/07/2024

Fecha de término:

30/09/2024

Días de ejecución:

90

Días

PROGRAMA DE MONTOS EN LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores	Importe Total	%	DEL		
					01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024
001418	CLAVO DE 2 1/2" A 3 1/2"	\$ 132,421.81	% 11.35				
		\$ 768.84	0.07%		\$ 767.44	\$ 11.40	
001419	CEMENTO NORMAL GRIS TIPO I EN SACO	\$ 42,806.76	3.68%		\$ 38.02%	\$ 42,811.60	\$ 125.16
					\$ 99.71%	\$ 275.40	0.29%
001420	CASHIERA EN SACO	\$ 275.40	0.02%		\$ 100.00%		
001421	AGUA EN FIPA	\$ 1,760.10	0.15%		\$ 1,762.20	\$ 5.28	\$ 2.62
					\$ 99.55%		0.16%
001422	ARENA	\$ 6,892.36	0.59%		\$ 6,869.04		\$ 23.32
					\$ 99.66%		0.34%
001423	GRAYA	\$ 8,248.69	0.71%		\$ 8,220.41		\$ 28.28
					\$ 99.66%		0.34%
001424	ANDAMIO DE CABALLETE DE MADERA DE PISO DE 1A	\$ 1,880.16	0.16%				\$ 1,880.16
							100.00%
001425	MATERIAL DE 1.22 M X 1.22 M PARA NOMENCLATURA DE OBRAS	\$ 2,820.00	0.24%				\$ 2,820.00
							100.00%
Acumulados		\$ 198,004.12	\$ 16.97		\$ 120,883.44	\$ 12,844.19	\$ 63,476.49

C. YONARI HERNANDEZ GARAY
REPRESENTANTE

3 de 6

AE-12.3

DEPENDENCIA: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES

AREA: DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

LICITANTE: YONARI HERNÁNDEZ GARAY

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA MUNICIPIO DE PISAFLORES.

UBICACIÓN: PLAN DE AYALA, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.

No. DE CONCURSO: MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

FECHA: 1 de julio de 2024

Fecha de inicio:

03/07/2024

Fecha de término:

30/09/2024

Días de ejecución:

90

Días

PROGRAMA DE MONTOS EN LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores	Importe Total	%	DEL		
					01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024
		\$ 198,004.12	% 16.97				
001427	DIESEL	\$ 66.95	0.01%		\$ 66.95		
					100.00%		
001429	SOLDADURA E-7018 DE 1/8" A 3/4" (3 A 6 MM)	\$ 40,400.60	3.47%		\$ 17.66	\$ 17,075.08	\$ 23,307.96
					0.05%	42.26%	57.59%
001430	MADERA DE PINO DE 1A EN DUELA DE 1" X 4"	\$ 4,414.74	0.38%		\$ 4,414.74		
					100.00%		
001431	MADERA DE PINO DE 1A EN BARROTE DE 2" X 4"	\$ 5,054.78	0.43%		\$ 5,054.78		
					100.00%		
001432	MADERA DE PINO DE 1A EN POLIN DE 4" X 4"	\$ 3,112.87	0.27%		\$ 3,085.07	\$ 27.80	
					99.11%	0.89%	
001433	DESMOLDANTE PARA CIMENTA	\$ 1,491.60	0.13%		\$ 1,491.60		
					100.00%		
Acumulados		\$ 252,545.66	\$ 21.65		\$ 134,947.19	\$ 35,814.02	\$ 86,784.45

C. YONARI HERNANDEZ GARAY
REPRESENTANTE

4 de 6



YONARI HERNANDEZ GARAY
RFC. HEGY900103B33
TEL. (771) 162 3411
yonarih35@gmail.com

ANEXO

AE-12.3

DEPENDENCIA: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES

ÁREA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITANTE: YONARI HERNÁNDEZ GARAY

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA MUNICIPIO DE PISAFLORES.

UBICACIÓN: PLAN DE AYALA, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.

No. DE CONCURSO: MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

FECHA: 1 de julio de 2024

Fecha de inicio: 03/07/2024
Fecha de término: 30/09/2024
Periodo de ejecución: 90 Días

PROGRAMA DE MONTOS EN LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES

		DEL		01/07/2024		01/08/2024		01/09/2024	
		AL		31/07/2024		31/08/2024		30/09/2024	
Clave	Descripción	Acumulados Anteriores	\$ 252,545.66	% 21.66					
		Importe Total							
001034	LAMINA TERNUM 8.001 PINTO DURAFLUX CAL 24		\$ 218,280.30	18.72%					\$ 218,280.30
001035	LAMINA ZINTRO CAL 24		\$ 9,421.64	0.81%					100.00%
001036	MORTERO ESTABILIZADO DE VOLUMEN NO METALICO PARA ANCLAJES Y RELLENO MARCA RETEN, PAÑO DE 30 kg CONTEN RENDIMIENTO DE 50 m²/m³		\$ 10,560.00	0.91%			\$ 10,560.00		100.00%
001037	LAMINA CAL 16		\$ 1,033.30	0.09%		\$ 1,033.30			100.00%
001038	ANGULO DE PIERRO ESTRUCTURAL		\$ 509.85	0.04%		\$ 509.85			100.00%
001039	ACERO ALAM PARA ESTRUCTURA		\$ 672,890.23	57.72%			\$ 274,508.39	\$ 398,381.84	59.20%
001040	DE P.V.C. DE 90 X 10 MM		\$ 522.00	0.04%				\$ 522.00	100.00%
Acumulados			\$ 1,165,762.98	\$ 99.99	\$ 136,490.34	\$ 315,882.41		\$ 713,390.23	

C. YONARI HERNANDEZ GARAY
REPRESENTANTE

5 de 6



YONARI HERNANDEZ GARAY
RFC. HEGY900103B33
TEL. (771) 162 3411
yonarih35@gmail.com

ANEXO

AE-12.3

DEPENDENCIA: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES

ÁREA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITANTE: YONARI HERNÁNDEZ GARAY

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA MUNICIPIO DE PISAFLORES.

UBICACIÓN: PLAN DE AYALA, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.

No. DE CONCURSO: MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

FECHA: 1 de julio de 2024

Fecha de inicio: 03/07/2024
Fecha de término: 30/09/2024
Periodo de ejecución: 90 Días

PROGRAMA DE MONTOS EN LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES

				DEL	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024
				AL	31/07/2024	31/08/2024	30/09/2024
Clave	Acumulados Anteriores	\$ 1,165,762.98	% 100.00				
	Descripción	Importe Total	%				
Total de Materiales		\$ 1,165,762.98	\$ 99.99	\$ 136,490.34	\$ 315,882.41	\$ 713,390.23	

C. YONARI HERNANDEZ GARAY
REPRESENTANTE

6 de 6

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.



M2



YONARI HERNANDEZ GARAY
RFC. HEGY900103B33
TEL. (771) 162 3411
yonarih35@gmail.com

DEPENDENCIA: **PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES**
ÁREA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LICITANTE: **YONARI HERNÁNDEZ GARAY**

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA MUNICIPIO DE PISAFLORES.

UBICACION: PLAN DE AYALA, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.

No. DE CONCURSO: **MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042**

FECHA:

1 de julio de 2024

Fecha de inicio:
03/07/2024
Fecha de término:
30/09/2024
Periodo de ejecución:
90

Días

ANEXO

AE-12.4

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

DEL	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024
AL	31/07/2024	31/08/2024	30/09/2024

Descripción	Acumulados Anteriores	Importe Total	%	%
Director General		\$ 0.00	12.78%	\$ 5,831.01

\$ 5,363.07	\$ 5,831.01	\$ 5,831.01
-------------	-------------	-------------

31.50%	34.25%	34.25%
--------	--------	--------

\$ 14,187.58	10.65%	\$ 4,469.36	\$ 4,859.11	\$ 4,859.11
--------------	--------	-------------	-------------	-------------

Gerente de la obra

31.50%	34.25%	34.25%
--------	--------	--------

\$ 11,350.06	8.52%	\$ 3,575.45	\$ 3,887.31	\$ 3,887.30
--------------	-------	-------------	-------------	-------------

Jefe de proyectos

31.50%	34.25%	34.25%
--------	--------	--------

C. YONARI HERNÁNDEZ GARAY
REPRESENTANTE

Acumulados	\$ 42,562.73	31.95%	\$ 13,407.88	\$ 14,577.43	\$ 14,577.42
------------	--------------	--------	--------------	--------------	--------------

Me.



YONARI HERNANDEZ GARAY
RFC: HEGY900103B33
TEL. (771) 162 3411
yonarih35@gmail.com

ANEXO

DEPENDENCIA: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES
ÁREA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LICITANTE: YONARI HERNÁNDEZ GARAY

AE-12.4

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA MUNICIPIO DE PISAFLORES.

UBICACIÓN: PLAN DE AYALA, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.

No. DE CONCURSO: MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

FECHA: 1 de julio de 2024

Fecha de inicio: 03/07/2024

Fecha de término: 30/09/2024

Periodo de ejecución: 90

Días

PROGRAMA DE MONITOS DE LA UTILIZACIÓN DE PERSONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO

DEL	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024
AL	31/07/2024	31/08/2024	30/09/2024

Descripción	Acumulados Anteriores		Importe Total	%
	\$	%		

Auxiliar de obras

\$ 20,440.00

15.34%

\$ 6,438.82

\$ 7,000.59

\$ 7,000.59

31.50%

34.25%

34.25%

Secretaría del departamento técnico

\$ 7,566.71

5.68%

\$ 2,591.50

\$ 2,591.50

31.50%

34.25%

34.25%

Superintendente de obra

\$ 40,880.00

30.69%

\$ 12,877.64

\$ 14,001.18

\$ 14,001.18

31.50%

34.25%

34.25%

Acumulados	\$ 111,449.44	83.66%	\$ 35,108.05	\$ 38,170.70	\$ 38,170.69
------------	---------------	--------	--------------	--------------	--------------

C. YONARI HERNÁNDEZ GARAY
REPRESENTANTE

M2.



YONARI HERNANDEZ GARAY
RFC. HEGY900103B33
TEL. (771) 162 3411
yonarih35@gmail.com

ANEXO

DEPENDENCIA: **PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES**
ÁREA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LICITANTE: **YONARI HERNÁNDEZ GARAY**

AE-12.4

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA MUNICIPIO DE PISAFLORES.

UBICACIÓN: PLAN DE AYALA, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.
No. DE CONCURSO: **MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042** FECHA: **1 de julio de 2024**
Fecha de inicio: 03/07/2024
Fecha de término: 30/09/2024
Periodo de ejecución: 90 Días

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

	DEL		AL		Acumulados Anteriores	Importe Total	%
	01/07/2024	01/08/2024	31/07/2024	30/09/2024			
Contador			\$ 3,277.42	\$ 3,563.40		\$ 10,404.22	7.81%

			\$ 3,277.42	\$ 3,563.40		\$ 3,563.40	
--	--	--	-------------	-------------	--	-------------	--

			31.50%	34.25%		34.25%	
--	--	--	--------	--------	--	--------	--

Mensajero	\$ 5,675.03	4.26%	\$ 1,787.63	\$ 1,943.70		\$ 1,943.70	
-----------	-------------	-------	-------------	-------------	--	-------------	--

			31.50%	34.25%		34.25%	
--	--	--	--------	--------	--	--------	--

Persona de limpieza	\$ 5,675.03	4.26%	\$ 1,787.63	\$ 1,943.70		\$ 1,943.70	
---------------------	-------------	-------	-------------	-------------	--	-------------	--

			31.50%	34.25%		34.25%	
--	--	--	--------	--------	--	--------	--


C. YONARI HERNANDEZ GARAY
REPRESENTANTE

Acumulados	\$ 133,203.72	99.99%	\$ 41,960.73	\$ 45,621.50		\$ 45,621.49	
------------	---------------	--------	--------------	--------------	--	--------------	--


Me.



DISEÑO Y CONSTRUCCIONES DE HIDALGO, S.A. DE C.V.

R.F.C. DCH 0002287 T4

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

Mr.



ANEXO

AE-00

CARTA COMPROMISO DE LA PROPOSICIÓN

Pisaflores, Hgo. a 01 de julio 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/2024-049-042

Relativa a los Trabajos de:

Construcción de Techado en Cancha de Usos Múltiples en la localidad de Plan de Ayala

ubicados en:

Localidad: Plan de Ayala, Municipio: Pisaflores, Estado: Hidalgo

Sobre el particular, bajo protesta de decir verdad:

a) Por mi propio derecho

Como representante legal de (**DISEÑO Y CONSTRUCCIONES DE HIDALGO S.A. DE C.V.**).

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 82 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 \$ 2,905,665.55 (Dos Millones Novecientos Cinco Mil Seiscientos Sesenta y Cinco Pesos 55/100 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.

Ma.



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

Ma



ANEXO "B" (Documentación Económica)

Además, comunico a usted que mi representante técnico en la obra será el C. **Guadalupe Ángel Simón Rangel**, con Cédula No. **1475754**, y registro No. **1475754**, 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

Ing. Guadalupe Ángel Simón Rangel
Representante Legal
DISEÑO Y CONSTRUCCIONES DE HIDALGO S.A. DE C.V.

Me.

A



DISEÑO Y CONSTRUCCIONES DE HIDALGO, S.A. DE C.V.

R.F.C. DCH 0002287 T4

CEDULA Nº 1475754

TÍTULO REGISTRADO A FOJAS 77
UN MIL SEISCIENTOS
DEL LIBRO UNO

DE REGISTRO DE TÍTULOS PROFESIONALES Y
GRADOS ACADÉMICOS



FIRMA DEL INTERESADO

TGN.

SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA
DIRECCION GENERAL DE PROFESIONES

Nº 1475754

EN VIRTUD DE QUE GUADALUPE
ANGEL SIMON RANGEL

CUMPLIO CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY REGLAMENTARIA DEL
ARTICULO 5º CONSTITUCIONAL EN
MATERIA DE PROFESIONES Y SU REGLA-
MENTO SE LE EXPIDE LA PRESENTE

CEDULA

CON EFECTOS DE PATENTE
PARA EJERCER LA PROFESION DE

ING. CIVIL

MEXICO, D.F. A 12 DE JUNIO DE 1990

EL DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES
ENRIQUE SANCHEZ BRINGAS

YO LICENCIADO ULISES GIOVANI PEDRAZA CASTRO, NOTARIO PÚBLICO ADSCRITO
A LA NOTARÍA PÚBLICA NÚMERO CINCO, CON EJERCICIO EN ESTE DISTRITO JUDICIAL
Y ACTUANDO EN EL PROTOCOLO DE SU TITULAR, LICENCIADO FERNANDO TREJO
HERNÁNDEZ, ACTUALMENTE CON LICENCIA EN TÉRMINOS DEL ARTÍCULO CUARENTA
Y TRES PÁRRAFO SEGUNDO DE LA LEY DEL NOTARIADO PARA EL ESTADO DE
HIDALGO, CERTIFICO: QUE EL PRESENTE DOCUMENTO ES UNA REPRODUCCIÓN
FIEL DEL DOCUMENTO ORIGINAL, QUE TUVE A LA VISTA PARA HACER EL COTEJO
CORRESPONDIENTE, MISMO QUE DEVOLVÍ A LA PARTE INTERESADA.- DOY FE. -----

IXMIGUILPAN, HIDALGO: 1 DE OCTUBRE DEL 2019

LICENCIADO ULISES GIOVANI PEDRAZA CASTRO
NOTARIO PÚBLICO ADSCRITO



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.

[Handwritten signature]

MR.

A



DISEÑO Y CONSTRUCCIONES DE HIDALGO, S.A. DE C.V.

AE-10

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONCURSO N°: MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA MUNICIPIO DE PISAFLORES.

Fecha: 1 de julio de 2024
PROCESO INVITACIÓN A TRES
Fecha de inicio: 3 de julio de 2024
Fecha de término: 30 de septiembre de 2024
Periodo de ejecución: 90 Días

UBICACIÓN: PLAN DE AYALA, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS							
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		\$ 0.00	
				PRECIO UNITARIO			IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA			
				CON NÚMERO		Porcentaje	

CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA					
CAPITULO 01 CIMENTACIÓN					
EF24C0081	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA. DE 400 A 1200 M2. ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	540.00	NUEVE PESOS 65/100 M N.	\$ 9.65 \$ 5,211.00 0.21%
EF24C0029	CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE (5 cm. DE PROFUNDIDAD) INCLUYE MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M	164.80	VEINTINUEVE PESOS 2/100 M N.	\$ 29.02 \$ 4,782.50 0.19%
EF24C0009	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO HIDRAULICO SIMPLE EN FIRMES Y PISOS, INCLUYE CARGA.	M3	5.80	SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 22/100 M N.	\$ 686.22 \$ 3,980.08 0.16%

ING. GUADALUPE ÁNGEL SIMÓN RANGEL
REPRESENTANTE

Importe Parcial de esta Hoja :	\$ 13,973.58	0.56%
Importe Acumulado :	\$ 13,973.58	0.56%

Me



DISEÑO Y CONSTRUCCIONES DE HIDALGO, S.A. DE C.V.

AE-10

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONCURSO N°: MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA MUNICIPIO DE PISAFLORES.

Fecha: 1 de julio de 2024
PROCESO INVITACIÓN A TRES
Fecha de inicio: 3 de julio de 2024
Fecha de término: 30 de septiembre de 2024
Periodo de ejecución: 90 Días

UBICACIÓN: PLAN DE AYALA, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :			Porcentaje
				PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS	
				CON LETRA			
EF24C0091	DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA 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	54.92	DOSCIENTOS NUEVE PESOS 34/100 M.N.	\$ 209.34	\$ 11,406.95	0.46%
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 HERRAMIENTA	M2	52.72	DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 67/100 M.N.	\$ 272.67	\$ 14,375.16	0.57%
EF24C0297	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION	KG	596.54	CINCUENTA PESOS 42/100 M.N.	\$ 50.42	\$ 30,077.55	1.20%

ING. GUADALUPE ANGEL SIMÓN RANGEL
REPRESENTANTE

Importe Parcial de esta Hoja :	\$ 55,949.66	2.23%
Importe Acumulado :	\$ 69,923.24	2.79%

[Handwritten signature]



DISEÑO Y CONSTRUCCIONES HÍDRICAS, S.A. DE C.V.

AE-10

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONCURSO N°: MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA MUNICIPIO DE PISAFLORES.

FECHA: 1 de julio de 2024
PROCESO: INVITACIÓN A TRES
Fecha de inicio: 3 de julio de 2024
Fecha de término: 30 de septiembre de 2024
Período de ejecución: 90 Días

UBICACIÓN: PLAN DE AYALA, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :			Porcentaje
				PRECIO UNITARIO	CON LETRA	CON NÚMERO	
EF24C0298	DIAMETRO # 3, f'y= 4,200 Kg/cm2, INCLUYE:					\$ 69,923.24	
	SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES,						
	SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS						
	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACIÓN	KG	882.68		CUARENTA Y NUEVE PESOS 18/100 M N	\$ 49.18	1.73%
EF24C0299	DIAMETRO # 4, f'y= 4,200 Kg/cm2, INCLUYE:						
	SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES,						
	SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS						
	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACIÓN	KG	469.32		CUARENTA Y NUEVE PESOS 18/100 M N	\$ 49.18	0.92%
EF24C0279	DIAMETRO # 5, f'y= 4,200 Kg/cm2, INCLUYE:						
	SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES,						
	SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS						
	CIMBRA PARA CIMENTACIÓN CON MADERA DE PINO	M2	99.44		TRISCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 9/100 M N	\$ 353.09	1.40%
	DE 3a. ACABADO COMÚN, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO						

ING. GUADALUPE ÁNGEL SIMÓN RANGEL
REPRESENTANTE

[Signature]

Importe Parcial de esta Hoja :	\$ 101,602.63	4.05%
Importe Acumulado :	\$ 171,525.87	6.94%

[Signature]

Me.



CONSTRUCCIONES REFORMAS S.A. DE C.V.

AE-10

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CONCURSO N°: MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA MUNICIPIO DE PISAFLORES.

Fecha: 1 de julio de 2024
PROCESO INVITACIÓN A TRES
Fecha de inicio: 3 de julio de 2024
Fecha de termino: 30 de septiembre de 2024
Periodo de ejecución: 90 Días

UBICACIÓN: PLAN DE AYALA, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :			Porcentaje
				PRECIO UNITARIO CON LETRA	CON NÚMERO	IMPORTE EN PESOS	
EF24C0272	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.	M3	17.67	CUATRO MIL NOVECIENTOS VEINTIUN PESOS 90/100 M.N.	\$ 4,921.90	\$ 86,969.97	3.47%
	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 CM. EN CEPAS DE CIMENTACION. INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	34.61	CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 92/100 M.N.	\$ 139.92	\$ 4,842.63	0.19%
	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA (MEDIDO	M3	26.11	CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 99/100 M.N.	\$ 193.99	\$ 5,065.08	0.20%
AX24C0033							
				Importe Parcial de esta Hoja :	\$ 96,877.68		3.66%
				Importe Acumulado :	\$ 268,403.55		10.70%

ING. GUADALUPE ANGEL SIMÓN RANGEL
REPRESENTANTE

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

MA.



DISEÑO Y CONSTRUCCIONES HIDRÁULICAS, S.A. DE C.V.

AE-10

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONCURSO N°: MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA MUNICIPIO DE PISAFLORES.

Fecha: 1 de julio de 2024
PROCESO INVITACIÓN A TRES
Fecha de inicio: 3 de julio de 2024
Fecha de término: 30 de septiembre de 2024
Periodo de ejecución: 90 Días

UBICACIÓN: PLAN DE AYALA, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :			Porcentaje
				PRECIO UNITARIO	CON NÚMERO	CON LETRA	
EF24C0220	COMPACTO) PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA Fc= 150 KG/CM2 DE 10 cm DE ESPESOR. ACABADO PULIDO RAYADO. EN LOSAS DE 3.00 x 3.00 m. ACABADO CON VOLTEADOR EN PERIMETRO. 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	45.32	SEISCIENTOS NUEVE PESOS 24/100 M.N.	\$ 609.24.	\$ 27,610.76	1.10%

Total de CAPITULO 01 CIMENTACIÓN

EF24C0765	CAPITULO 02 ESTRUCTURA RELLENO CON MORTERO ESTABILIZADOR DE	M2	3.00	CINCO MIL CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 21/100 M.N	\$ 5,135.21	\$ 15,405.63	0.62%
-----------	--	----	------	---	-------------	--------------	-------

ING. GUADALUPE ANGEL SIMÓN RANGEL
REPRESENTANTE

Importe Parcial de esta Hoja :	\$ 43,016.39	1.72%
Importe Acumulado :	\$ 311,419.94	12.32%

Ma



DISEÑO Y CONSTRUCCIONES HÍDRICAS, S.A. DE C.V.

AE-10

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONCURSO N°: MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA MUNICIPIO DE PISAFLORES.

Fecha: 1 de julio de 2024
PROCESO INVITACIÓN A TRES
Fecha de inicio: 3 de julio de 2024
Fecha de termino: 30 de septiembre de 2024
Período de ejecución: 90 Días

UBICACIÓN: PLAN DE AYALA, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

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

VOLUMEN L.P.U. DE 5 cm. DE ESPESOR PARA RECIBIR
PLACA BASE DE COLUMNA METALICA A CUALQUIER
NIVEL, INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACION, MANO
DE OBRA Y HERRAMIENTA

EF24C0747 SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA (TECHUMBRES) DE ACERO LIGEROS (HASTA 12 KG/M), INCLUYE MONTAJE HASTA 20 m DE ALTURA, SOLDADURA, PRIMARIO ANTICORROSIVO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO 7.922.32 KG CIENTO VEINTIUN PESOS 49/100 M N \$ 121.49 \$ 962,482.66 38.42%

EF24C0748 SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA (TECHUMBRES) DE ACERO ESTRUCTURAL A-36 FORMADA CON PERFILES 55.48 KG CIENTO TREINTA PESOS 65/100 M N \$ 130.65 \$ 7,248.46 0.29%

ING. GUADALUPE ÁNGEL SIMÓN RANGEL
REPRESENTANTE

[Handwritten signature]

Importe Parcial de esta Hoja :	\$ 969,731.12	38.71%
Importe Acumulado :	\$ 1,281,151.06	51.13%

[Handwritten signature]

Mo-



DISEÑO Y CONSTRUCCIONES DE HIDRÁULICO S.A. DE C.V.

AE-10

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONCURSO N°: MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA MUNICIPIO DE PISAFLORES.

Fecha: 1 de julio de 2024
PROCESO INVITACIÓN A TRES
Fecha de inicio: 3 de julio de 2024
Fecha de término: 30 de septiembre de 2024
Periodo de ejecución: 90 Días

UBICACIÓN: PLAN DE AYALA, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.

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

EF24C0749	MEDIANOS (DE 12 A 60 KG/M), INCLUYE: MONTAJE HASTA 20 m. DE ALTURA, SOLDADURA, PRIMARIO ANTICORROSIVO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO	KG	4,903.55	CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 80/100 M.N.	\$ 144.80	\$ 710,034.04	28.35%
EF24C0755	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA (TECHUMBRES) DE ACERO ESTRUCTURAL A-36, FORMADA CON PERFILES PESADOS (DE MAS DE 60 KG/M), INCLUYE: MONTAJE HASTA 20 m. DE ALTURA, SOLDADURA, PRIMARIO ANTICORROSIVO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO	KG	12,881.35	TRECE PESOS 31/100 M.N.	\$ 13.31	\$ 171,450.77	6.84%

ING. GUADALUPE ÁNGEL SIMÓN RANGEL
REPRESENTANTE

Importe Parcial de esta Hoja :	\$ 881,484.81	35.19%
Importe Acumulado :	\$ 2,162,635.87	86.32%

Handwritten signature and 'No.' in blue ink.



DISEÑO Y CONSTRUCCION DE HIDALGO S.A. DE C.V.

AE-10

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CONCURSO N°: MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA MUNICIPIO DE PISAFLORES.

Fecha: 1 de julio de 2024
PROCESO INVITACIÓN A TRES
Fecha de inicio: 3 de julio de 2024
Fecha de termino: 30 de septiembre de 2024
Periodo de ejecución: 90 Días

UBICACIÓN: PLAN DE AYALA, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :			\$ 2,162,635.87	Porcentaje
				PRECIO UNITARIO			IMPORTE EN PESOS	
				CON LETRA				
				CON NÚMERO				

PREPARACION DE LA SUPERFICIE, UNA MANO DE
PRIMARIO ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE
PINTURA ESMALTE COMEX 100, MATERIAL, MANO DE
OBRA Y HERRAMIENTA

Total de CAPITULO 02 ESTRUCTURA

\$ 1,866,621.56

74.52%

CAPITULO 03 CUBIERTA

EF24C0756

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMINA TERNIUM R-
101 PINTRO DURAPLUS CAL. 26, HASTA 6.00 m. DE
ALTURA, INCLUYE: ELEVACION, ALINEACION,
EMPALME, FIACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y
HERRAMIENTA.

M2

QUINIENTOS VEINTITRES PESOS 6/100 M.N.

\$ 523.06

\$ 310,676.72

12.40%

EF24C0760

SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA ZINTRO CAL.
24, HASTA 6.00 m. DE ALTURA, INCLUYE: ELEVACION,
ALINEACION, EMPALME, FIACION, MATERIALES.

M2

TRESCIENTOS TREINTA PESOS 87/100 M.N.

\$ 330.87

\$ 18,872.82

0.75%

ING. GUADALUPE ANGEL SIMÓN RANGEL
REPRESENTANTE

Importe Parcial de esta Hoja :	\$ 329,549.54	13.15%
Importe Acumulado :	\$ 2,492,185.41	99.47%

Handwritten signature

MA.



DISEÑO Y CONSTRUCCIONES HÍDRICAS S.A. DE C.V.

AE-10

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONCURSO N°: MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

FECHA: 1 de julio de 2024
PROCESO: INVITACIÓN A TRES
Fecha de inicio: 3 de julio de 2024
Fecha de término: 30 de septiembre de 2024
Período de ejecución: 90 Días

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA MUNICIPIO DE PISAFLORES.

UBICACIÓN: PLAN DE AYALA, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :	PRECIO UNITARIO		Porcentaje
					CON LETRA	CON NÚMERO	
MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.							
Total de CAPITULO 03 CUBIERTA				\$ 329,549.54		13.15%	
CAPITULO 4 BAJADAS DE AGUA PLUVIAL							
EF24C0447	BAJADA DE AGUA PLUVIAL CON TUBO DE PVC SANITARIO DE 4" (100 mm). INCLUYE: CODO DE 4" x 90° Y (3.00 m) DE TUBO DE PVC DE 4", FIJACION CON ABRAZADERAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	6.00	OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 73/100 M N	\$ 846.73	\$ 5,080.38	0.20%
EF24C0378	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 4" (100 mm.) DE DIAMETRO. MARCA NORMA O SIMILAR. INCLUYE: LUBRICANTE (LUBRI PVC), MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	12.00	DOSCIENTOS OCHO PESOS 32/100 M N.	\$ 208.32	\$ 2,499.84	0.10%
Total de CAPITULO 4 BAJADAS DE AGUA PLUVIAL				\$ 7,580.22		0.30%	
CAPITULO 5 MAMPARA INFORMATIVA							
EF24C0192	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA DE 1.22 M.	PZA	1.00	CINCO MIL CIENTO DIEZ Y OCHO PESOS 47/100 M N	\$ 5,118.47	\$ 5,118.47	0.20%
Importe Parcial de esta Hoja :				\$ 12,698.69		0.50%	
Importe Acumulado :				\$ 2,504,884.10		99.97%	

ING. GUADALUPE ANGEL SIMÓN RANGEL

REPRESENTANTE



ING. GUADALUPE ANGEL SIMÓN RANGEL
REPRESENTANTE

[Handwritten signature]
MR.



DISEÑO Y CONSTRUCCIONES DE HIDALGO, S.A. DE C.V.

AE-10

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONCURSO N°: MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

FECHA: 1 de julio de 2024
PROCESO: INVITACIÓN A TRES
FECHA DE INICIO: 3 de julio de 2024
FECHA DE TÉRMINO: 30 de septiembre de 2024
PERÍODO DE EJECUCIÓN: 90 Días

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA MUNICIPIO DE PISAFLORES.

UBICACIÓN: PLAN DE AYALA, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		\$ 2,504,884.10	Porcentaje
				PRECIO UNITARIO		CON LETRA	CON NÚMERO

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 ATIZADORES FORMANDO UNA RETÍCULA DE APROXIMADAMENTE 0.60 X 0.60 M. SOPORTADO EN POSTES DE ANGULO 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

ING. GUADALUPE ANGEL SIMÓN RANGEL
REPRESENTANTE

Importe Parcial de esta Hoja :	\$ 0.00	0.00%
Importe Acumulado :	\$ 2,504,884.10	99.97%

(Handwritten signature)

Me.



DISEÑO Y CONSTRUCCIONES DE HIDALGO, S.A. DE C.V.

AE-10

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CONCURSO N°: MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

FECHA: 1 de julio de 2024
PROCESO: INVITACIÓN A TRES
Fecha de inicio: 3 de julio de 2024
Fecha de termino: 30 de septiembre de 2024
Periodo de ejecución: 90 Días

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA MUNICIPIO DE PISAFLORES.

UBICACIÓN: PLAN DE AYALA, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

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

INSTALACION ELECTRICA

Total de CAPITULO 5 MAMPARA INFORMATIVA	\$ 5,118.47	0.20%
Total de CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FISICA	\$ 2,504,884.10	100.00%
Total del Presupuesto	\$ 2,504,884.10	
IVA 16.0%	\$ 400,781.45	
TOTAL	\$ 2,905,665.55	

ING. GUADALUPE ANGEL SIMÓN RANGEL
REPRESENTANTE

Importe Parcial de esta Hoja :	\$ 0.00	0.00%
Importe Acumulado :	\$ 2,504,884.10	100.00%

Handwritten signature

Me



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.

Ma.



DISEÑO Y CONSTRUCCIONES HIDRÁULICAS S.A. DE C.V.

AE-11

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONCURSO N°: MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA

MUNICIPIO DE PISAFLORES.

Fecha:

Proceso

INVITACIÓN A TRES

Fecha de inicio:

Fecha de término:

Periodo de ejecución:

1 de julio de 2024

3 de julio de 2024

30 de septiembre de 2024

90

Días

UBICACIÓN: PLAN DE AYALA, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.

PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores		Importe Total		%	
		\$ 0.00	% 0.00	\$ 0.00	% 0.00		
DEL	1-jul-aa	01/08/2024	01/09/2024	31/07/2024	30/09/2024		
AL	31/07/2024	31/08/2024	30/09/2024				

CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA

CAPITULO 01 CIMENTACIÓN

EF24C0081	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, DE 400 A 1200 M2, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	\$ 5,211.00	0.21%	\$ 5,211.00	100.00%
-----------	---	-------------	-------	-------------	---------

EF24C0029	CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE (5 cm. DE PROFUNDIDAD) INCLUYE MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y	\$ 4,782.50	0.19%	\$ 4,782.50	100.00%
-----------	---	-------------	-------	-------------	---------

Acumulados	\$ 9,993.50	% 0.40	\$ 9,993.50
------------	-------------	--------	-------------

ING. GUADALUPE ANGEL SIMÓN RANGEL

REPRESENTANTE LEGAL

Ma.



DISEÑO Y CONSTRUCCIONES HIDRÁULICAS, S.A. DE C.V.

AE-11

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONCURSO N°: MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA
MUNICIPIO DE PISAFLORES.

Fecha:
Proceso

1 de julio de 2024

INVITACIÓN A TRES

Fecha de inicio: 3 de julio de 2024

Fecha de término: 30 de septiembre de 2024

Periodo de ejecución: 90

Días

UBICACIÓN: PLAN DE AYALA, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.

PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

DEL	1-jul-aa	01/08/2024	01/09/2024
AL	31/07/2024	31/08/2024	30/09/2024

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores	\$ 9,993.50	% 0.40
		Importe Total		%

HERRAMIENTA

EF24C0009 DEMOLICION A MANO DE CONCRETO HIDRAULICO \$ 3,980.08 0.16% \$ 3,980.08 100.00%

SIMPLE EN FIRMES Y PISOS, INCLUYE CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA

EF24C0001 EXCAVACION EN CEPA A MANO, MATERIAL SECO TIPO II, \$ 11,496.95 0.46% \$ 11,496.95 100.00%

TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE DE CEPA.

Acumulados	\$ 25,470.53	% 1.02	\$ 25,470.53
------------	--------------	--------	--------------

ING. GUADALUPE ANGEL SIMÓN RANGEL
REPRESENTANTE LEGAL

[Handwritten signature]

Ma.



DISEÑO Y CONSTRUCCIONES DE HIDALGO, S.A. DE C.V.

AE-111

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

CONCURSO N°:

OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA
MUNICIPIO DE PISAFLORES.

Fecha:

Proceso

1 de julio de 2024

INVITACIÓN A TRES

Fecha de inicio: 3 de julio de 2024

Fecha de término: 30 de septiembre de 2024

Periodo de ejecución:

90

Días

UBICACIÓN: PLAN DE AYALA, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.

PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

DEL	1-jul-aa	01/08/2024	01/09/2024
AL	31/07/2024	31/08/2024	30/09/2024

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores	\$ 25,470.53	% 1.02
		Importe Total		%

TRASPALCOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.
EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD
(MEDIDO COMPACTO)

EF24C0135	PLANTILLA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA	\$ 14,375.16	0.57%	\$ 14,375.16
	Fc= 100 KG/CM2 DE 5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO			100.00%
	INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA			

EF24C0297	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 3,	\$ 30,077.55	1.20%	\$ 30,077.55
				100.00%

Acumulados	\$ 69,923.24	% 2.79	\$ 69,923.24
------------	--------------	--------	--------------

ING. GUADALUPE ANGEL SIMÓN RANGEL
REPRESENTANTE LEGAL

A

Me.



DISEÑO Y CONSTRUCCIONES DE HIDALGO, S.A. DE C.V.

AE-111

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

CONCURSO N°:

OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA
MUNICIPIO DE PISAFLORES.

Fecha:

Proceso

INVITACIÓN A TRES

Fecha de inicio: 3 de julio de 2024

Fecha de termino: 30 de septiembre de 2024

Periodo de ejecución: 90 Días

UBICACIÓN: PLAN DE AYALA, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.

PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

DEL	1-jul-aa	01/08/2024	01/09/2024
AL	31/07/2024	31/08/2024	30/09/2024

Clave	Acumulados Anteriores	Importe Total	%
-------	-----------------------	---------------	---

f'y= 4,200 Kg/cm2. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS

EF24C0298	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 4,	\$ 43,410.20	1.73%	\$ 43,410.20	100.00%
	f'y= 4,200 Kg/cm2. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS				

EF24C0299	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 5,	\$ 23,081.16	0.92%	\$ 23,081.16	100.00%

Acumulados	\$ 136,414.60	% 5.44	\$ 136,414.60
------------	---------------	--------	---------------

ING. GUADALUPE ANGEL SIMÓN RANGEL
REPRESENTANTE LEGAL

[Handwritten signature]

MA.



DISEÑO Y CONSTRUCCIONES DE HIDALGO, S.A. DE CV

AE-11

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONCURSO N°: MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

OBRA:
CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA
MUNICIPIO DE PISAFLORES.

Fecha:

Proceso

INVITACIÓN A TRES

Fecha de inicio: 3 de julio de 2024

Fecha de término: 30 de septiembre de 2024

Periodo de ejecución: 90 Días

UBICACIÓN: PLAN DE AYALA, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.

PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

DEL	1-jul-aa	01/08/2024	01/09/2024
AL	31/07/2024	31/08/2024	30/09/2024

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores	Importe Total	% 5.44	%
-------	-------------	-----------------------	---------------	--------	---

$\Gamma_y = 4,200 \text{ Kg/cm}^2$, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS

EF24C0279 CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE \$ 35,111.27 1.40% \$ 35,111.27 100.00%
3a. ACABADO COMUN, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO

EF24C0272 CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA $\Gamma_c = 250 \text{ KG/CM}^2$ \$ 86,969.97 3.47% \$ 86,969.97 100.00%
EN CIMENTACION, T.M.A. 19 mm., INCLUYE ELABORACION,

Acumulados	\$ 258,495.84	% 10.31	\$ 258,495.84
------------	---------------	---------	---------------

ING. GUADALUPE ANGEL SIMÓN RANGEL
REPRESENTANTE LEGAL

[Handwritten signature]

Ma 22



DISEÑO Y CONSTRUCCION DE HIDROS S.A. DE C.A.

AE-11

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

CONCURSO N°:

OBRA:

CONSTRUCCION DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA
MUNICIPIO DE PISAFLORES.

Fecha:

Proceso

CONSTRUCCION DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA

INVITACIÓN A TRES

Fecha de inicio:

Fecha de termino:

Periodo de ejecución:

1 de julio de 2024

3 de julio de 2024

30 de septiembre de 2024

90

Días

UBICACIÓN: PLAN DE AYALA, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.

PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

DEL	1-jul-aa	01/08/2024	01/09/2024
AL	31/07/2024	31/08/2024	30/09/2024

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores	Importe Total	% 10.31	%
-------	-------------	-----------------------	---------------	---------	---

COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y
HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO

EF24C0107	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 CM EN CEPAS DE CIMENTACION INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	\$ 4,842.63	0.19%	\$ 4,842.63	100.00%
-----------	---	-------------	-------	-------------	---------

AX24C0033	ACARREO A 1er KM EN CAMION CON CARGA MECANICA	\$ 5,065.08	0.20%	\$ 5,065.08	100.00%
-----------	---	-------------	-------	-------------	---------

Acumulados	\$ 268,403.55	% 10.70	\$ 268,403.55	1
------------	---------------	---------	---------------	---

ING. GUADALUPE ÁNGEL SIMÓN RANGEL
REPRESENTANTE LEGAL

M2.



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CONCURSO N°: MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA
MUNICIPIO DE PISAFLORES.

Fecha: 1 de julio de 2024

Proceso: INVITACIÓN A TRES

Fecha de inicio: 3 de julio de 2024

Fecha de termino: 30 de septiembre de 2024

Periodo de ejecución: 90 Días

UBICACIÓN: PLAN DE AYALA, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.

PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

DEL	1-jul-aa	01/08/2024	01/09/2024
AL	31/07/2024	31/08/2024	30/09/2024

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores	Importe Total	% 10.70	%
-------	-------------	-----------------------	---------------	---------	---

DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS
SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-
BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO
COMPACTO)

EF24C0220 PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO \$ 27,610.76 1.10% \$ 27,610.76 100.00%

HECHO EN OBRA F c= 150 KG/CM2 DE 10 cm DE ESPESOR.

ACABADO PULIDO RAYADO, EN LOSAS DE 3.00 x 3.00 m.

ACABADO CON VOLTEADOR EN PERIMETRO, INCLUYE:

ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA A LA

ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO.

Acumulados	\$ 296,014.31	% 11.80	\$ 296,014.31
------------	---------------	---------	---------------

ING. GUADALUPE ÁNGEL SIMÓN RANGEL
REPRESENTANTE LEGAL

MR.



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONCURSO N°: MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA
MUNICIPIO DE PISAFLORES.

Fecha:

Proceso

INVITACIÓN A TRES

Fecha de inicio: 3 de julio de 2024

Fecha de término: 30 de septiembre de 2024

Periodo de ejecución:

90

Días

1 de julio de 2024

UBICACIÓN: PLAN DE AYALA, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.

PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

DEL	1-jul-aa	01/08/2024	01/09/2024
AL	31/07/2024	31/08/2024	30/09/2024

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores	Importe Total	% 11.80	%
-------	-------------	-----------------------	---------------	---------	---

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

CAPITULO 02 ESTRUCTURA

EF24C0765

\$ 15,405.63

0.62%

\$ 15,405.63

100.00%

RELLENO CON MORTERO ESTABILIZADOR DE VOLUMEN
L.P.U. DE 5 cm. DE ESPESOR PARA RECIBIR PLACA BASE
DE COLUMNA METALICA A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE:
SUMINISTRO, COLOCACION, MANO DE OBRA Y
HERRAMIENTA

Acumulados	\$ 311,419.94	% 12.42	\$ 296,014.31	\$ 15,405.63
------------	---------------	---------	---------------	--------------

ING. GUADALUPE ÁNGEL SIMÓN RANGEL
REPRESENTANTE LEGAL

Mr.



DISEÑO Y CONSTRUCCIONES DE HIDALGO, S.A. DE C.V.

AE-11

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONCURSO N°: MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

Fecha: 1 de julio de 2024

Proceso: INVITACIÓN A TRES

Fecha de inicio: 3 de julio de 2024

Fecha de término: 30 de septiembre de 2024

Periodo de ejecución: 90 Días

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA
MUNICIPIO DE PISAFLORES.

UBICACIÓN: PLAN DE AYALA, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.

PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	DEL			AL		
		1-jul-aa	01/08/2024	01/09/2024	31/07/2024	31/08/2024	30/09/2024
EF24C0747	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA (TECHUMBRES) DE ACERO ESTRUCTURAL A-36, FORMADA CON PERFILES LIGEROS (HASTA 12 KG/M). INCLUYE: MONTAJE HASTA 20 m. DE ALTURA, SOLDADURA, PRIMARIO ANTICORROSIVO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO	Acumulados Anteriores		\$ 311,419.94	% 12.42		
		Importe Total		\$ 962,482.66	% 38.42%		

\$ 661,706.83 68.75%
\$ 300,775.83 31.25%

EF24C0748 SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA (TECHUMBRES) DE ACERO ESTRUCTURAL A-36, FORMADA CON PERFILES MEDIANOS (DE 12 A 60 KG/M). INCLUYE: MONTAJE HASTA 20 m. DE ALTURA, SOLDADURA.
\$ 7,248.46 0.29%
\$ 7,248.46 100.00%

Acumulados	#####	% 51.13	\$ 296,014.31	\$ 677,112.46	\$ 308,024.29
------------	-------	---------	---------------	---------------	---------------

ING. GUADALUPE ÁNGEL SIMÓN RANGEL
REPRESENTANTE LEGAL

Ma.
A



DISEÑO Y CONSTRUCCIONES DE HIDALGO, S.A. DE C.V.

AE-11

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

CONCURSO N°:

OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA
MUNICIPIO DE PISAFLORES.

Fecha:

Proceso

INVITACIÓN A TRES

Fecha de inicio:

Fecha de termino:

Periodo de ejecución:

1 de julio de 2024

3 de julio de 2024

30 de septiembre de 2024

90

Días

UBICACIÓN: PLAN DE AYALA, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.

PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

DEL	1-jul-aa	01/08/2024	01/09/2024
AL	31/07/2024	31/08/2024	30/09/2024

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores	#####	Importe Total	%
-------	-------------	-----------------------	-------	---------------	---

PRIMARIO ANTICORROSIVO, MATERIAL, MANO DE OBRA
Y EQUIPO

EF24C0749

SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA
(TECHUMBRES) DE ACERO ESTRUCTURAL A-36, FORMADA
CON PERFILES PESADOS (DE MAS DE 60 KG/M). INCLUYE
MONTAJE HASTA 20 m. DE ALTURA, SOLDADURA.
PRIMARIO ANTICORROSIVO, MATERIAL, MANO DE OBRA
Y EQUIPO

\$ 710,034.04

28.35%

\$ 710,034.04

100.00%

Acumulados	#####	%	79.48	\$ 296,014.31	\$ 677,112.46	\$ 1,018,058.33
------------	-------	---	-------	---------------	---------------	-----------------

ING. GUADALUPE ANGEL SIMÓN RANGEL
REPRESENTANTE LEGAL

Ma.



DISEÑO Y CONSTRUCCIONES DE HIDALGO, S.A. DE C.V.

AE-11

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONCURSO N°: MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA
MUNICIPIO DE PISAFLORES.

Fecha:

Proceso

INVITACIÓN A TRES
Fecha de inicio: 3 de julio de 2024
Fecha de término: 30 de septiembre de 2024
Periodo de ejecución: 90 Días

UBICACIÓN: PLAN DE AYALA, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.

PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores #####	Importe Total	%	DEL	AL	1-jul-aa	01/08/2024	31/08/2024	01/09/2024
EF24C0755	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE MARCA COMEX 100 SOBRE ESTRUCTURAS DE ACERO LIGERAS, MEDIANAS Y PESADAS, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, UNA MANO DE PRIMARIO ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE COMEX 100, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	#####	\$ 171,450.77	6.84%	DEL	AL	1-jul-aa	01/08/2024	31/08/2024	01/09/2024

\$ 171,450.77
100.00%

CAPITULO 03 CUBIERTA

EF24C0756
SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA TERNIUM R-101
PINTRO DURAPIUS CAL. 26, HASTA 6.00 m. DE ALTURA,

\$ 310,676.72
100.00%

Acumulados	#####	% 98.72	\$ 296,014.31	\$ 677,112.46	\$ 1,500,185.82
------------	-------	---------	---------------	---------------	-----------------

ING. GUADALUPE ÁNGEL SIMÓN RANGEL
REPRESENTANTE LEGAL

[Handwritten signature]

Me.



DISEÑO Y CONSTRUCCIONES DE HIDALGO S.A. DE C.V.

AE-11

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

CONCURSO N°:

OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA
MUNICIPIO DE PISAFLORES.

Fecha:

Proceso

CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA

1 de julio de 2024

INVITACIÓN A TRES

3 de julio de 2024

Fecha de inicio:

30 de septiembre de 2024

Fecha de término:

90

Periodo de ejecución:

Días

UBICACIÓN: PLAN DE AYALA, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.

PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

DEL	1-jul-aa	01/08/2024	01/09/2024
AL	31/07/2024	31/08/2024	30/09/2024

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores	Importe Total	% 98.72	%
-------	-------------	-----------------------	---------------	---------	---

INCLUYE, ELEVACION, ALINEACION, EMPALME,
FIJACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA

EF24C0760	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA ZINTRO CAL. 24, HASTA 6.00 m DE ALTURA, INCLUYE, ELEVACION, ALINEACION, EMPALME, FIJACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	\$ 18,872.82	0.75%	\$ 18,872.82	100.00%
-----------	--	--------------	-------	--------------	---------

CAPITULO 4 BAJADAS DE AGUA PLUVIAL

EF24C0447	BAJADA DE AGUA PLUVIAL CON TUBO DE PVC	\$ 5,080.38	0.20%	\$ 5,080.38	100.00%
-----------	--	-------------	-------	-------------	---------

Acumulados	#####	% 99.67	\$ 296,014.31	\$ 677,112.46	\$ 1,524,139.02
------------	-------	---------	---------------	---------------	-----------------

ING. GUADALUPE ÁNGEL SIMÓN RANGEL
REPRESENTANTE LEGAL

Ma.



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CONCURSO N°: MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

OBRA:

CONSTRUCCION DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA MUNICIPIO DE PISAFLORES.

Fecha:

Proceso

CONSTRUCCION DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA

1 de julio de 2024

INVITACION A TRES

Fecha de inicio: 3 de julio de 2024

Fecha de termino: 30 de septiembre de 2024

90

Periodo de ejecucion:

Dias

UBICACION: PLAN DE AYALA, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.

PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

DEL	1-jul-aa	01/08/2024	01/09/2024
AL	31/07/2024	31/08/2024	30/09/2024

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores	Importe Total	% 99.67	%
-------	-------------	-----------------------	---------------	---------	---

SANITARIO DE 4" (100 mm). INCLUYE: CODO DE 4" x 90° Y (3.00 m) DE TUBO DE PVC DE 4", FIJACION CON ABRAZADERAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA

EF24C0378

SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 4" (100 mm) DE DIAMETRO, MARCA NORMA O SIMILAR, INCLUYE: LUBRICANTE (LUBRI PVC), MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA

\$ 2,499.84

0.10%

\$ 2,499.84

100.00%

CAPITULO 5 MAMPARA INFORMATIVA

Acumulados	#####	% 99.77	\$ 296,014.31	\$ 677,112.46	\$ 1,526,638.86
------------	-------	---------	---------------	---------------	-----------------

ING. GUADALUPE ANGEL SIMÓN RANGEL
REPRESENTANTE LEGAL

[Handwritten signature]

M2.



DISEÑO Y CONSTRUCCIONES DE HIDALGO S.A. DE C.V.

AE-111

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONCURSO N°: MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

Fecha:

1 de julio de 2024

OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA
MUNICIPIO DE PISAFLORES.

INVITACIÓN A TRES

Fecha de inicio: 3 de julio de 2024

Fecha de término: 30 de septiembre de 2024

Periodo de ejecución: 90 Días

UBICACIÓN: PLAN DE AYALA, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.

PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

DEL	1-jul-aa	01/08/2024	01/09/2024
AL	31/07/2024	31/08/2024	30/09/2024

Clave	Acumulados Anteriores	#####	% 99.77
	Descripción	Importe Total	%
EF24C0192	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANIPARA DE 1.22 M X \$ 5,118.47 0.20%		

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

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

LETREIRO, 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

\$ 5,118.47

100.00%

Acumulados	#####	% 99.97	\$ 296,014.31	\$ 677,112.46	\$ 1,531,757.33
------------	-------	---------	---------------	---------------	-----------------

ING. GUADALUPE ANGEL SIMÓN RANGEL
REPRESENTANTE LEGAL

[Handwritten signature]

Mr.



DISEÑO Y CONSTRUCCIONES DE HIDALGO, S.A. DE C.V.

AE-11

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONCURSO N°: MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA
MUNICIPIO DE PISAFLORES.

Fecha:

Proceso

CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA

1 de julio de 2024

INVITACIÓN A TRES

Fecha de inicio: 3 de julio de 2024

Fecha de término: 30 de septiembre de 2024

Periodo de ejecución: 90

Días

UBICACIÓN: PLAN DE AYALA, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.

PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores #####	Importe Total %	DEL AL	1-jul-aa 31/07/2024	01/08/2024 31/08/2024	01/09/2024 30/09/2024

FONDO DE ANUNCIO, TRAZO Y ROTULACIÓN EN VINIL EN
COLORES DE DISEÑO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO
DE OBRA. INSTALACION ELECTRICA

Acumulados	#####	% 99.97	\$ 296,014.31	\$ 677,112.46	\$ 1,531,757.33
------------	-------	---------	---------------	---------------	-----------------

ING. GUADALUPE ANGEL SIMÓN RANGEL
REPRESENTANTE LEGAL

[Handwritten signature]

M.e.



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.

MD.



DISEÑO Y CONSTRUCCIONES DE HIDALGO, S.A. DE C.V.

AE-12.1

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

Fecha: 1 de julio de 2024

Invitación No.
OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA
MUNICIPIO DE PISAFLORES.

Fecha de inicio: 3 de julio de 2024
Fecha de termino: 30 de septiembre de 2024
Periodo de ejecución: 90 Días

UBICACIÓN: PLAN DE AYALA, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.

PROGRAMA DE MONTOS DE UTILIZACIÓN DE MANO DE OBRA

Clave	Mano de Obra	Acumulados Anteriores		DEL		AL	
		Descripción	Importe Total	\$ 0.00	% 0.00	01/07/2024	01/08/2024
002-004	AYUDANTE DE HERRERO	\$ 177,686.11	% 27.23	\$ 98.23	\$ 65,631.84	\$ 111,956.04	
				% 0.05	% 36.94	% 63.01	
002-009	HERRERO EN TALLER	\$ 242,887.54	% 37.22	\$ 134.28	\$ 89,715.26	\$ 153,038.00	
				% 0.05	% 36.94	% 63.01	
002-011	CADENERO	\$ 2,161.16	% 0.33	\$ 2,161.16			
				% 100.00			
002-012	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	\$ 713.11	% 0.11	\$ 713.11			
				% 100.00			
002-013	OPERADOR DE REVOLVEDORA DE L SACO	\$ 1,147.38	% 0.18	\$ 1,142.90		\$ 4.48	
				% 99.61		% 0.39	
MO-001	PEON	\$ 36,497.12	% 5.59	\$ 35,772.73	\$ 626.33	\$ 98.06	
				% 98.01	% 1.72	% 0.27	
MO-002	AYUDANTE GENERAL	\$ 147.54	% 0.02	\$ 147.54			
				% 100.00			
		Acumulados	% 70.68	\$ 40,169.95	\$ 155,973.43	\$ 265,096.58	

ING. GUADALUPE ÁNGEL SIMÓN RANGEL
REPRESENTANTE LEGAL

[Handwritten signature]

Me



DISEÑO Y CONSTRUCCIONES HÍDRICAS, S. de RL de CV

ESTADO DE GUATEMALA

AE-12.1

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

Invitación No.

OBRA:

Fecha:

1 de julio de 2024

CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA

Fecha de inicio: 3 de julio de 2024

Fecha de término: 30 de septiembre de 2024

MUNICIPIO DE PISAFLORES.

Periodo de ejecución: 90 Días

UBICACIÓN: PLAN DE AYALA, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.

PROGRAMA DE MONTOS DE UTILIZACIÓN DE MANO DE OBRA

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores		DEL		AL	
		Importe Total	%	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	30/09/2024
MO-004	AYUDANTE DE CARPINTERO DE OBRA NEGRA	\$ 4,836.28	% 0.74	\$ 4,836.28			
MO-005	AYUDANTE DE FIERRO	\$ 7,548.24	% 1.16	\$ 12,384.52			
MO-006	AYUDANTE DE PINTOR	\$ 29,722.73	% 4.55	\$ 32,106.99			
MO-008	AYUDANTE DE HERRERO	\$ 14,604.50	% 2.24	\$ 46,711.49			
MO-011	AYUDANTE DE PLOMERO	\$ 499.98	% 0.08	\$ 47,211.47			
MO-019	OFICIAL ALBAÑIL	\$ 10,317.10	% 1.58	\$ 57,528.57	\$ 947.40	\$ 98.98	
MO-024	CARPINTERO DE OBRA NEGRA	\$ 6,528.40	% 1.00	\$ 64,056.97	\$ 9.18	\$ 0.96	
MO-025	FIERRO	\$ 10,189.23	% 1.56	\$ 74,246.20			
Acumulados		\$ 545,486.42	% 83.59	\$ 78,542.82	\$ 156,920.83	\$ 310,022.77	

ING. GUADALUPE ANGEL SIMÓN RANGEL
REPRESENTANTE LEGAL

A

Me



DISTRIBUCIÓN Y CONSTRUCCIONES DE HIDALGO, S.A. DE C.V.

AE-12.1

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

1 de julio de 2024

Invitación No.
OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA
MUNICIPIO DE PISAFLORES.

Fecha de inicio: 3 de julio de 2024
Fecha de termino: 30 de septiembre de 2024
Periodo de ejecución: 90 Días

UBICACIÓN: PLAN DE AYALA, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.

PROGRAMA DE MONTOS DE UTILIZACIÓN DE MANO DE OBRA

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores		Importe Total	%	DEL			
						01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	
MO-026	PINTOR			\$ 38,636.45	% 5.92	31/07/2024	31/08/2024	30/09/2024	
									\$ 38,636.45
									% 100.00
MO-029	PLOMERO			\$ 649.92	% 0.10				\$ 649.92
									% 100.00
MO-035	HERRERO EN CAMPO			\$ 18,984.33	% 2.91				\$ 18,984.33
									% 100.00
MO-061	CABO			\$ 48,380.09	% 7.41				\$ 48,380.09
									% 100.00
MO-108	LABORATORISTA			\$ 410.50	% 0.06				\$ 410.50
									% 100.00
Total de Mano de Obra				\$ 652,547.71	% 99.99				\$ 652,547.71
									% 100.00

ING. GUADALUPE ANGEL SIMÓN RANGEL
REPRESENTANTE LEGAL

Me.
A



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.

Me.

A

[Handwritten signature]



DISEÑO Y CONSTRUCCIONES DE HIDALGO, S.A. DE C.V.

AE-12.2

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

Fecha:

1 de julio de 2024

Invitación No.

OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA MUNICIPIO DE PISAFLORES.

Fecha de inicio: 3 de julio de 2024
Fecha de termino: 30 de septiembre de 2024
Periodo de ejecución: 90 Días

UBICACIÓN: PLAN DE AYALA, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.

PROGRAMA DE MONTOS EN EL USO DE MAQUINARIA

Clave	Equipo	Acumulados Anteriores	DEL		Importe Total	%	AL			
			01/07/2024	01/08/2024			31/07/2024	31/08/2024	30/09/2024	
EQUIP-001	Vibrador De Concreto Cipsa Mvh155 3000rpm Motor Honda CON MOTOR A GASOLINA DE 5.5 H.P.		\$ 0.00	0.77%	\$ 1,385.33	100.00%	\$ 1,385.33			
EQUIP-002	Bailarina Compactadora Motor A Gasolina Honda Gx160 5.5 Hp Oakland ZAPATA COMPACTADORA DE 28*33 CM		\$ 435.17	0.24%	\$ 435.17	100.00%	\$ 435.17			
EQUIP-003	Revoladora De Concreto Cipsa modelo Ultra 10 Acero Motor Honda 9hp. Serie 245a 1 SACO		\$ 1,181.95	0.66%	\$ 1,177.78	99.65%	\$ 1,177.78		\$ 4.17	0.35%
EQUIP-004	Soldador de arco electrico miller modelo 1250 CD transformador rectificador		\$ 11,381.42	6.34%	\$ 89.96	0.79%	\$ 89.96	\$ 4,324.60	\$ 6,966.86	
EQUIP-006	Cortadora De Concreto Para Discos 14 -18 Motor Tonka serie Cuo720. 18hp MOTOR DE GASOLINA. INCLUYE OPERACION		\$ 3,057.54	1.70%	\$ 3,057.54	100.00%	\$ 3,057.54	38.00%	61.21%	
Acumulados			\$ 17,441.41	% 9.71	\$ 6,145.78		\$ 4,324.60		\$ 6,971.03	

ING. GUADALUPE ÁNGEL SIMÓN RANGEL
REPRESENTANTE LEGAL

MA-
A



DISEÑO Y CONSTRUCCIONES DE HIDALGO, S.A. DE C.V.

AE-12.2

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

Invitación No.

OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA MUNICIPIO DE PISAFLORES.

UBICACIÓN: PLAN DE AYALA, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.

Fecha:

1 de julio de 2024

Fecha de inicio: 3 de julio de 2024
Fecha de termino: 30 de septiembre de 2024
Periodo de ejecución: 90 Días

PROGRAMA DE MONTOS EN EL USO DE MAQUINARIA

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores	Importe Total	%	DEL		AL	
					01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/09/2024
EQUIP-007	Estación total marca Sokkia modelo IM-105, Nivel IP66	\$ 574.41	\$ 574.41	0.32%	31/07/2024	31/08/2024	30/09/2024	30/09/2024
EQUIP-008	Compresor 80 Li 4 Hp Vertical 120 V Truper 15656	\$ 21,767.82	\$ 21,767.82	12.13%				\$ 21,767.82
EQUIP-012	Grúa Titan Freightliner De 15 Ton. Modelo: FLDI 20SD Motor: Eaton Fuller 18SPD Terex	\$ 135,526.04	\$ 135,526.04	75.53%		\$ 51,733.25	\$ 83,792.79	\$ 83,792.79
EQUIP-014	Camion Volteo 7m3 Internacional Mv-225 Euro V 4x2 Mod 2021 130 hp	\$ 3,941.38	\$ 3,941.38	2.20%		38.17%	61.83%	61.83%
EQUIP-018	Retroexcavadora Caterpillar Cat 420e 2020 Cab Ext 416e 4x4 serie as-gs454511 MOTOR DIESEL 90 HP	\$ 171.53	\$ 171.53	0.10%				
Total de Equipo		\$ 179,422.59	\$ 179,422.59	% 99.99	\$ 10,833.10	\$ 56,057.85	\$ 112,531.64	\$ 112,531.64

ING. GUADALUPE ÁNGEL SIMÓN RANGEL
REPRESENTANTE LEGAL

Me.



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.

MR.



DISEÑO Y CONSTRUCCIONES DE HIDALGO, S.A. DE C.V.

AE-12.3

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

Fecha: 1 de julio de 2024

Invitación No.

OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA
MUNICIPIO DE PISAFLORES.

Fecha de inicio: 3 de julio de 2024
Fecha de termino: 30 de septiembre de 2024
Periodo de ejecución: 90 Días

UBICACIÓN: PLAN DE AYALA, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.

PROGRAMA DE MONTOS EN LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES

Clave	Acumulados Anteriores		DEL		AL	
	Descripción	Importe Total	\$ 0.00	% 0.00	01/07/2024	31/07/2024
Materiales						
MATE-1097	ABRAZADERA DE 1" EN ACERO INOXIDABLE	\$ 450.00	0.04%	\$ 450.00	100.00%	\$ 450.00
MATE-1002	PEGAMENTO PARA PVC	\$ 8.96	0.00%	\$ 8.96	100.00%	\$ 8.96
MATE-1006	TUBO DE P.V.C DE 100 MM	\$ 3,870.00	0.33%	\$ 3,870.00	100.00%	\$ 3,870.00
MATE-1065	PINTURA ESMALTE COMEX 100	\$ 28,148.33	2.41%	\$ 28,148.33	100.00%	\$ 28,148.33
MATE-1067	THINNER	\$ 8,191.54	0.70%	\$ 8,191.54	100.00%	\$ 8,191.54
MATE-1069	PRIMARIO ANTICORROSIVO	\$ 8,285.65	0.71%	\$ 8,285.65	100.00%	\$ 8,285.65
MATE-1070	PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVA	\$ 21,818.24	1.87%	\$ 21,818.24	100.00%	\$ 21,818.24

ING. GUADALUPE ÁNGEL SIMÓN RANGEL
REPRESENTANTE LEGAL

[Handwritten signature]

Me.

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

Invitación No.

OBRA:

Fecha:

1 de julio de 2024

CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA
MUNICIPIO DE PISAFLORES.

Fecha de inicio:	3 de julio de 2024
Fecha de término:	30 de septiembre de 2024
Periodo de ejecución:	90 Días

UBICACIÓN: **PLAN DE AYALA, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.**

PROGRAMA DE MONTOS EN LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores		DEL	
		Importe Total	%	01/07/2024	01/08/2024
MATE-1159	QUIMECRETE	\$ 471.85	0.04%	\$ 471.85	01/09/2024
MATE-1190	TAQUETE DE PLOMO DE 3/4"	\$ 684.48	0.06%	\$ 684.48	01/09/2024
MATE-1197	TORNILLO DE 1/4" CON TUERCA Y RONDANA	\$ 1,080.29	0.09%	\$ 1,080.29	01/09/2024
MATE-124	ALAMBRE RECOCIDO NO. 18	\$ 2,881.26	0.25%	\$ 2,881.26	01/09/2024
MATE-125	VARILLA FY-4300 KG/CM2 NO. 3 (3/8")	\$ 17,234.04	1.47%	\$ 17,234.04	01/09/2024
MATE-126	VARILLA FY-4300 KG/CM2 NO. 4 (1/2")	\$ 25,509.44	2.18%	\$ 25,509.44	01/09/2024
MATE-128	VARILLA FY-4300 KG/CM2 NO. 5 (5/8")	\$ 13,558.65	1.16%	\$ 13,558.65	01/09/2024
MATE-134	CLAVOS DE 1 1/2" A 3 1/2"	\$ 768.84	0.07%	\$ 768.84	01/09/2024
		\$ 98.52%		\$ 98.52%	01/09/2024

ING. GUADALUPE ÁNGEL SIMÓN RANGEL
REPRESENTANTE LEGAL

7



DISEÑO Y CONSTRUCCIONES DE HIDALGO, S. DE C.V.

AE-12.3

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

Invitación No.
OBRA:

Fecha: 1 de julio de 2024

Fecha de inicio: 3 de julio de 2024
Fecha de término: 30 de septiembre de 2024
Periodo de ejecución: 90 Días

CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA
MUNICIPIO DE PISAFLORES.

UBICACIÓN: PLAN DE AYALA, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.

PROGRAMA DE MONTOS EN LA ADQUISIÓN DE MATERIALES

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores		DEL		AL	
		Importe Total	%	01/07/2024	31/07/2024	01/08/2024	31/08/2024
MATE-158	CEMENTO NORMAL GRIS TIPO I EN SACO	\$ 132,974.17	3.84%	\$ 44,737.45	99.69%	\$ 136.91	0.31%
MATE-161	CALHIDRA EN SACO	\$ 137.70	0.01%	\$ 137.70	100.00%	\$ 3.14	0.16%
MATE-163	AGUA EN PIPA	\$ 2,009.20	0.17%	\$ 2,000.06	99.54%	\$ 26.63	0.35%
MATE-164	ARENA	\$ 7,542.39	0.65%	\$ 7,515.76	99.65%	\$ 32.30	0.36%
MATE-165	GRAVA	\$ 9,027.66	0.77%	\$ 8,995.36	99.64%	\$ 1,880.16	100.00%
MATE-169	ANDAMIO DE CABALLETE DE MADERA DE PINO DE YA	\$ 1,880.16	0.16%			\$ 1,455.00	100.00%
MATE-3002	PEGOTE DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.22 x 1.22	\$ 1,455.00	0.12%			\$ 66.95	100.00%
MATE-424	DIESEL	\$ 66.95	0.01%				
Acumulados		\$ 199,967.59	\$ 17.11	\$ 123,799.01	\$ 13,711.26	\$ 62,457.32	

ING. GUADALUPE ÁNGEL SIMÓN RANGEL
REPRESENTANTE LEGAL

Ma.



DISEÑO Y CONSTRUCCIONES DE HIDALGO, S.A. DE C.V.

AE-12.3

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

Fecha: 1 de julio de 2024

Invitación No.

OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA
MUNICIPIO DE PISAFLORES.

Fecha de inicio: 3 de julio de 2024
Fecha de termino: 30 de septiembre de 2024
Periodo de ejecución: 90 Días

UBICACIÓN: PLAN DE AYALA, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.

PROGRAMA DE MONTOS EN LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores	Importe Total	% 17.11	% 3.46%	DEL			
						01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	30/09/2024
MATE-485	SOLDADURA EN HIL DE 1/8" A 1/4" (3 A 6 MM.)	\$ 199,967.59	\$ 40,429.10	0.01%	0.01%	\$ 17.56	\$ 17,075.08	\$ 23,336.46	
MATE-488	CARRETE DE HILO DE PLASTICO PARA TRAZO CALIBRE 10		\$ 86.40	0.01%	0.01%	0.05%	42.23%	57.72%	
MATE-507	MADERA DE PNO DE 3A. EN DUELA DE 1" X 4"	\$ 4,414.74		0.38%	0.38%	100.00%	\$ 4,414.74		
MATE-508	MADERA DE PNO DE 3A. EN BARROTE DE 2" X 4"	\$ 5,181.68		0.44%	0.44%	100.00%	\$ 5,181.68		
MATE-509	MADERA DE PNO DE 3A. EN POLIN DE 4" X 4"	\$ 3,112.87		0.27%	0.27%	100.00%	\$ 3,085.07	\$ 27.80	
MATE-668	DESMOLDANTE PARA CIMBRA	\$ 1,491.60		0.13%	0.13%	99.11%	\$ 1,491.60	0.89%	
MATE-801	LAMINA TERNIUM R-101 PINTRO DURAPLUS CAL. 26	\$ 218,280.30		18.67%	18.67%	100.00%		\$ 218,280.30	
MATE-805	LAMINA ZINTRO CAL. 24	\$ 9,421.64		0.81%	0.81%	100.00%		\$ 9,421.64	
		Acumulados	\$ 482,385.92	\$ 41.28	\$ 138,076.06	\$ 30,814.14	\$ 313,495.72		

ING. GUADALUPE ANGEL SIMÓN RANGEL
REPRESENTANTE LEGAL

Me.



DISEÑO Y CONSTRUCCIONES DE HIDALGO, S.A. DE C.V.

AE-12.3

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

Fecha: 1 de julio de 2024

Invitación No.

OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA
MUNICIPIO DE PISAFLORES.

Fecha de inicio: 3 de julio de 2024
Fecha de término: 30 de septiembre de 2024
Periodo de ejecución: 90 Días

UBICACIÓN: PLAN DE AYALA, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.

PROGRAMA DE MONTOS EN LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES

DEL	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024
AL	31/07/2024	31/08/2024	30/09/2024

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores		% 41.28
		Importe Total	%	
MATE-826	MORTERO ESTABILIZADOR DE VOLUMEN NO METALICO PARA ANCLAJES Y RELLENO MARCA RETEX. SACO DE 10 Kgs CON UN RENDIMIENTO DE 520 cm³	\$ 10,608.00	0.91%	\$ 10,608.00
MATE-832	LAMINA CAL # 16	\$ 1,565.30	0.13%	\$ 1,033.30
MATE-837	ANGULO DE FIERRO ESTRUCTURAL	\$ 1,319.85	0.11%	\$ 509.85
MATE-849	ACERO A-36 PARA ESTRUCTURA	\$ 672,890.23	57.55%	\$ 274,508.39
MATE-957	CODO DE P.V.C DE 90 x 100 MM	\$ 522.00	0.04%	\$ 522.00
Total de Materiales		#####	\$ 100.02	\$ 315,930.53

Acumulados	#####	\$ 100.02	\$ 139,619.21	\$ 315,930.53	\$ 713,741.56
------------	-------	-----------	---------------	---------------	---------------

ING. GUADALUPE ANGEL SIMÓN RANGEL
REPRESENTANTE LEGAL

Ma.
A



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.



DISEÑO Y CONSTRUCCIONES DE HIDALGO S.A. DE C.V.

AE-12.4

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONCURSO N°:

MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

Fecha

1 de julio de 2024

OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA MUNICIPIO DE PISAFLORES.

Proceso

INVITACIÓN A TRES

3 de julio de 2024

Fecha de inicio:

Fecha de término:

30 de septiembre de 2024

Días

90

Periodo de ejecución:

UBICACIÓN: PLAN DE AYALA, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.

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

DEL	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024
AL	31/07/2024	31/08/2024	30/09/2024

Director General	Acumulados Anteriores	\$ 0.00	% 0.00
	Importe Total	\$ 15,416.60	15.17%

\$ 4,854.56 \$ 5,281.02 \$ 5,281.02

31.48% 34.26% 34.26%

Gerente de la obra

\$ 12,847.16 12.65% \$ 4,045.58 \$ 4,400.79 \$ 4,400.79

31.50% 34.25% 34.25%

Jefe de proyectos

\$ 10,277.73 10.12% \$ 3,236.43 \$ 3,520.65 \$ 3,520.65

31.48% 34.26% 34.26%

Acumulados	\$ 38,541.49	37.94%	\$ 12,136.57	\$ 13,202.46	\$ 13,202.46
------------	--------------	--------	--------------	--------------	--------------

ING. GUADALUPE ANGEL SIMÓN RANGEL
REPRESENTANTE LEGAL

Ma.



DISEÑO Y CONSTRUCCIONES DE HIDALGO, S.A. DE C.V.

AE-12.4

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CONCURSO N°: MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042
OBRAS: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA
MUNICIPIO DE PISAFLORES.

Fecha: 1 de julio de 2024
Proceso: INVITACIÓN A TRES
Fecha de inicio: 3 de julio de 2024
Fecha de termino: 30 de septiembre de 2024
Periodo de ejecución: 90 Días

UBICACIÓN: PLAN DE AYALA, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.

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

DEL	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024
AL	31/07/2024	31/08/2024	30/09/2024

Descripción	Acumulados Anteriores	\$ 38,541.49	% 37.94
Importe Total			%

Secretaria del departamento técnico \$ 6,851.82 6.74% \$ 2,157.68 \$ 2,347.07 \$ 2,347.07

31.50% 34.25% 34.25%

Superintendente de obra

\$ 36,500.00 35.93% \$ 11,497.80 \$ 12,501.10 \$ 12,501.10

31.50% 34.25% 34.25%

Contador

\$ 9,421.25 9.27% \$ 2,966.65 \$ 3,227.30 \$ 3,227.30

31.48% 34.26% 34.26%

Acumulados	\$ 91,314.56	89.88%	\$ 28,758.70	\$ 31,277.93	\$ 31,277.93
------------	--------------	--------	--------------	--------------	--------------

Ing. Guadalupe Ángel Simón Rangel

ING. GUADALUPE ÁNGEL SIMÓN RANGEL
REPRESENTANTE LEGAL



DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIONES DE HIDALGO S.A. DE C.V.

AE-12.4

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PISAFLORES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONCURSO N°: MP-D.O.P.-INV-FAISM/2024-049-042

Fecha: 1 de julio de 2024

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA
MUNICIPIO DE PISAFLORES.

Proceso: INVITACIÓN A TRES

Fecha de inicio: 3 de julio de 2024
Fecha de termino: 30 de septiembre de 2024
Periodo de ejecución: 90 Días

UBICACIÓN: PLAN DE AYALA, MUNICIPIO DE PISAFLORES, ESTADO DE HIDALGO.

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

DEL	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024
AL	31/07/2024	31/08/2024	30/09/2024

Descripción	Acumulados Anteriores		Importe Total	%
	\$ 91,314.56	% 89.88		
Mensajero	\$ 5,138.87	5.06%	\$ 1,618.13	\$ 1,760.37

31.48% 34.26% 34.26%

Persona de limpieza

\$ 5,138.87 5.06% \$ 1,618.13 \$ 1,760.37 \$ 1,760.37
31.48% 34.26% 34.26%



ING. GUADALUPE ÁNGEL SIMÓN RANGEL
REPRESENTANTE LEGAL

