

Pachuca de Soto, Hgo. 15 de diciembre de 2022

SEFINP-V-FAISM/GI-2022-029-018

**C. EMETERIO MORENO MAGOS**

**PRESIDENTE MUNICIPAL DE  
HUICHAPAN, HIDALGO  
PRESENTE**

Con fundamento en los artículos 3 y 73 de la Constitución Política del Estado de Hidalgo; 1, 3, 13 fracción II, 15, 19 y 25 fracciones I, XVI, XVII, XVIII, XXX, LVII, LVIII, LIX, LX, LXI, LXII, LXIII y LXIV de la Ley Orgánica de la Administración Pública para el Estado de Hidalgo; 1, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 11, 12, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 26, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 49, 52, 61, 62, 63, 64, 65, 66 y 70 del Presupuesto de Egresos del Estado de Hidalgo para el ejercicio 2022; 1, 2, 5, 6 fracción I, 11, 14 fracciones V, XXXVIII, XLVI, LV, y LXVII, 26 fracciones XIII y XIV y 36 fracciones IX, XIII, XIV y XV del Reglamento Interior de la Secretaría de Finanzas Públicas, y 1, 2, 3 y 6 del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2022; 13 de la Ley de Presupuesto y Contabilidad Gubernamental del Estado de Hidalgo; para el **Ramo 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios, específicamente al Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal**, le informo que esta Secretaría valida con cargo al techo financiero asignado, la cantidad de **\$ 2,315,057.14 (Dos millones treientos quince mil cincuenta y siete pesos 14/100 M.N.)**, recursos que serán aplicados de conformidad al anexo técnico adjunto.

Para efecto de lo anterior, debe observarse lo dispuesto en la Ley de Coordinación Fiscal y las demás Leyes, Reglamentos y disposiciones aplicables en la materia.

Asimismo, previa ejecución de obras y acciones seleccionadas de conformidad con el "Catálogo FAIS" deberá dar cumplimiento con lo establecido en la Ley de Coordinación Fiscal, Lineamientos del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social y el Manual de Usuario y Operación de la Matriz de Inversión para el Desarrollo Social (MIDS) 2022, con la finalidad de que puedan ser migrados al Sistema de Recursos Federales Transferidos.

ATENTAMENTE

MARÍA ESTHER RAMÍREZ VARGAS / SECRETARÍA DE FINANZAS PÚBLICAS

Kd6BPvqTsi6DpIv+N2brMPLWRrb9VYYE+5N3WPDeKJlu/5S9cc8xCKUITTQimgWOjaCq5teJButWcjtTDY36s4GyghICH3n5MS9CvnhwHew01vrJmmilKLAImPrJAV0zdPnGV6ak1hXlWsj23H9ODZ0uAtWimOloIvTdtVGEPEVWVs2e2gvgoL5pCB88IC3LGiE5MuBmwZBbc1Y0B9eZ0snwe82oDfhCFLsYE/YYP24gnp54ee620lbzxs49s1UBfISurdoRpAviZELIstYsDFhwbAAQocLmhT07LgDECi7lUxPk8oYAIvM7w2b7J+7LXJ6HOjsUfod8Zg==RAVE650514LW4 16/12/2022 06:24:39 p. m.

ACUSE DE RECIBIDO

MOME660303TL0- EMETERIO MORENO MAGOS

Z+sIMTY2HGdsMIYOta8N0RTWgn8TFUuzVy4IX0+jgmNGsC46PP1Yg3TmiG6TnKuyGCZ+gKUQCcBIgeqX4iId3ZLTegFOR6kb4Jfub8IaV3rdpnlCy9chKYQwOs0Nhh63vL24AaLz87f8dSSBPceq1BlwD20on8ahF2wbEuGPKVAKY243M3Slw7Nw0kjes8Q2ojBDsutVgMy1thKbcmyMjgzntEiyO0BmJif9WdC3lIf8jHXoPSowfo/WiegUcprvVhwDVWrsuvJmG5ktYOxvbu9aqKU1ebbiulf7duJdn+kIbA0keTzfxSoHb+XZkF8+amQQQEo4ZIVBV18hA==MOME660303TL0 17/12/2022 12:41:16 a. m.



00399608-C085-311983

## ANEXO TÉCNICO

ESTADO: 13 HIDALGO

ZONA PRIORITARIA: VALLE DEL MEZQUITAL

HOJA No.: 1

MUNICIPIO: HUICHAPAN

INSTANCIA EJECUTORA: HUICHAPAN

NO. DE OFICIO: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-029-018

REGIÓN: 04 HUICHAPAN

FONDO: Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

FECHA: 15 de diciembre de 2022

PROGRAMA/ SUBPROGRAMA	NO. OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCION DE LA OBRA, PROYECTO O ACCIÓN	F_JNI F_TER	LOCALIDAD	COSTO TOTAL	ESTRUCTURA FINANCIERA (\$)			METAS TOTALES		NO. BENEF.	MOD. EJEC.
						SUMA	MUNICIPAL	PARTICIPANTES	U.M.	CANT.		
S31 ELECTRIFICACION 20 ZONA RURAL	2022/FAISM029047	AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN LA LOCALIDAD DE MAXTHA	Diciembre 2022 Diciembre 2022	MAXTHA	\$406,306.88	\$406,306.88	\$406,306.88	\$0.00	POSTE	10.00	40	C
S31 ELECTRIFICACION 20 ZONA RURAL	2022/FAISM029048	AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN LA LOCALIDAD DE ZAMORANO	Diciembre 2022 Diciembre 2022	ZAMORANO	\$343,762.97	\$343,762.97	\$343,762.97	\$0.00	POSTE	5.00	36	C
S31 ELECTRIFICACION 20 ZONA RURAL	2022/FAISM029049	AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN LA LOCALIDAD DE SABINA GRANDE	Diciembre 2022 Diciembre 2022	SABINA GRANDE	\$548,568.12	\$548,568.12	\$548,568.12	\$0.00	POSTE	10.00	35	C
S31 ELECTRIFICACION 20 ZONA RURAL	2022/FAISM029050	AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN LA LOCALIDAD DE ZEQUETEJE	Diciembre 2022 Diciembre 2022	ZEQUETEJE	\$1,016,419.17	\$1,016,419.17	\$1,016,419.17	\$0.00	POSTE	23.00	180	C
<b>TOTAL:</b>						<b>\$2,315,057.14</b>	<b>\$2,315,057.14</b>	<b>\$0.00</b>				



00394690-C085-307387

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

i8XfSTmtLDz9GBnxT2aRqHFSN2p2Xnhb77cxAjfjHSX0F83CSh599uxKUombN8W+U8azj7IPXnbTqOI  
 Gh9DlsULHmCB1xt4pEKjaHplL55WLVmA+14429iHMW8VXSKLmSAnqvlHbHku8Ke4lvqdNeo+CgxlB  
 gj7SUI7Jaimz8W3ZrpHHvzYja8lFwclBGQZm8kVXoA98uMTM2oq7wXpMwhkS91yaGV8PIW3X6QZs  
 y2983Xcp7HNKP0B0GI3kPudW4Kz3hRCeQI2Dc+FBAqBaGj98uc6ONrEaY1rU5i0xZi9GNeWP9gekl  
 xHrPNCKHnmF9SvRNqbbWktU4/hnvRg==  
 TAVA870716374 15/12/2022 04:34:10 p. m.

## Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

## ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-029-018

FECHA: 15 de diciembre de 2022

Página 1 de 11

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
2022/FAISM029047	<p><b>AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN LA LOCALIDAD DE MAXTHA</b></p> <p style="text-align: right;"><b>COSTO</b> <b>\$406,306.88</b></p> <p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE (5) ACOMETIDAS BAJA TENSIÓN AÉREAS, INCLUYE: INSTALACIÓN DE 5 PZAS DE ACOMETIDA AEREA BT HASTA 5 KW AL (1+1)6C CON CONECTOR TIPO CUÁNYA E INSTALACIÓN DE 5 PZAS DE MURETE DE CONCRETO SENCILLO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU INSTALACIÓN Y HERRAMIENTA. PARA LA AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN LOCALIDAD DE MAXTHA</p> <p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE (10) POSTES RGD (RED GENERAL DE DISTRIBUCIÓN), INCLUYE: 2 BAJANTE DE TIERRA, 1 ESTRUCTURA AD2N 13 KV, 6 POSTE DE CONCRETO PCR-12-750, 3 POSTE DE CONCRETO PCR-9-450, 1 ESTRUCTURA RD2N 13 KV, 1 ESTRUCTURA RD2N/RD2 13 KV, 1 ESTRUCTURA VS20 13 KV, 8 ESTRUCTURA B.T REMATE 2F-3H CONCRETO, 2 ESTRUCTURA B.T PASO 2F-3H CONCRETO, 1 ESTRUCTURA RD20 13 KV, 1 ESTRUCTURA RD20/RD2 13 KV, 1 POSTE ARMADO AT D12-04, 3 RETENIDA DOBLE DE ANCLA 13 Y 23 KV, 1 RETENIDA SENCILLA DE ANCLA BAJA TENSIÓN, MANO DE OBRA, MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU INSTALACIÓN Y HERRAMIENTA. PARA LA AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN LOCALIDAD DEMAXTHA</p> <p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE (300 MTS) 0.3 KM-C B.T. (KILÓMETRO DE CABLE PARA BAJA TENSIÓN), INCLUYE: INSTALACIÓN DE CABLE MÚLTIPLE AL-ACSR (2+1)1/0-02C (0.3 KM), MANO DE OBRA, MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU INSTALACIÓN Y HERRAMIENTA, PARA LA AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN LOCALIDAD DE MAXTHA</p>



00394689-C085-307387

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

pPRZBZ1QNf6W1w1mek4hO/9mnZq/BMWwZNma7UHd/HfhBnJoAfpGmWZ+x71+9vA/h3fBumDaCEfKFux  
 TVIOaGl9hPdW/OmQJ7oQls5p10p/BsdZ5cN433GcinRAT3oBaT/AfzkDVC+wOoNoonnhOx3uvq0i  
 i/jAXHv56weafWsn9YcaijogYhTr/NEj9sqxHODsOuMOlye9VLY/Byli7sRjzaur7VqXCZPakl6xj  
 YxU8UMvR4RbdQZa+/eyOpH3SQf/W7UcHDZYUj5xXp7ixR9GuC3HGkyRHrAifEI2PVVY/9FxCs0b  
 5A9qVJOBaha6+7n+1aKHw8JwJLIEMBA==  
 TAVA870716374 15/12/2022 04:34:08 p. m.

## Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

## ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-029-018

FECHA: 15 de diciembre de 2022

Página 2 de 11

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE (310 MTS) 0.31 KM-C M.T. (KILÓMETRO DE CABLE PARA MEDIA TENSIÓN), INCLUYE: INSTALACIÓN DE CABLE ACSR 1/0 (1F - KM), MANO DE OBRA, MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU INSTALACIÓN Y HERRAMIENTA, PARA LA AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN LOCALIDAD DE MAXTHA 1.00 TRAMO</p> <p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE (1) TRANSFORMADOR AÉREO RGD (RED GENERAL DE DISTRIBUCIÓN), INCLUYE: 1 BAJANTE DE TIERRA, 1 CORTACIRCUITO FUSIBLE 13.8 KV, 1 TRANSF-1F-10 KVA-13200-120/240 V, MANO DE OBRA, MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU INSTALACIÓN Y HERRAMIENTA, PARA LA AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN LOCALIDAD DE MAXTHA 1.00 SERVICIO</p> <p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE (1) EQUIPO DE PROTECCIÓN Y DESCONEXION, INCLUYE: 1 PZA APARTARRAYOS ALEA 13 KV EN LINEA, 1 PZA CORTACIRCUITO FUSIBLE 13.8 KV, MANO DE OBRA, MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU INSTALACIÓN Y HERRAMIENTA, PARA LA AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN LOCALIDAD DE MAXTHA 1.00 SERVICIO</p>



00394689-C085-307387

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

pPRZBZtQNf6W1w1mek4hO/9mnZq/BMWwZNma7UHd/HfhBnJoAfpGmWZ+x71+9vA/h3fBumDaCEfKfUX  
 TVlOaGl9hPdW/OmQJ7oQls5p10p/BsdZ5cN433GcinRAT3oBaT/AfzkDVC+wOoNoonnhOx3uvq0i  
 i/jAXHv56weafWsN9ycajogYhTr/NEj9sqxHODsOuMOlye9VLY/ByIi7sRjzaur7VqXCZPakl6xj  
 YxU8UMvR4RbdQZa+eyOpH3SQf/W7UcHDZYiUj5xXp7ixR9GuC3HGkyRHrAifE12PVVY/9FxCs0b  
 5A9qVJOBaha6+7n+1aKHW8JwJLIEMBA==  
 TAVA870716374 15/12/2022 04:34:08 p. m.

## Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

## ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-029-018

FECHA: 15 de diciembre de 2022

Página 3 de 11

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
2022/FAISM029048	<p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CALIBRE 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1½" x 1/8 ", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1½" x 1/8" AHOGADO AL PISO 60 cm. Y 1.17 m. DE ALTURA LIBRE DEL NIVEL DEL PISO CON EL PAÑO INFERIOR DE LA PLACA, CON LOGOTIPO DE PRESIDENCIA MUNICIPAL COLOCADO EN LA PARTE SUPERIOR IZQUIERDA DANDO UN MARGEN DE 10 cm. EN LOS EXTREMOS, EL TAMAÑO DEL LOGOTIPO SERA DE 54 X 62 cm. EL FONDO SERA EN PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO COMEX, PREVIA APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERÁN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISION, INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.</p> <p><b>AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN LA LOCALIDAD DE ZAMORANO</b></p> <p>SUMINISTRO E INSTALACION DE (4) ACOMETIDAS BAJA TENSIÓN AÉREAS, INCLUYE: INSTALACION DE 4 PZAS DE ACOMETIDA AEREA BT HASTA 5 KW AL (1+1)6C CON CONECTOR TIPO CUÃA E INSTALACION DE 4 PZAS DE MURETE DE CONCRETO SENCILLO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU INSTALACIÓN Y HERRAMIENTA. PARA LA AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN LOCALIDAD DE ZAMORANO</p>

1.00 PZA

COSTO

\$343,762.97

1.00 SERVICIO



00394689-C085-307387

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

pPRZBZ1QNf6W1w1mek4hO/9mnZq/BMWwZNma7UHd/HfhBnJoAfpGmWZ+x71+9vA/h3flBumDaCEfKFX  
 TVIOaGl9hPdW/OmQJ7oQls5lp10p/BsdZ5cN433GcinRAT3oBaT/AfzkDvc+wOoNooonhOx3uvq0i  
 i/jAXHv56weafWsn9YcaijogYhTr/NEj9sqxHODsOuMOlye9VLY/Byli7sRjzaur7VqXCZPakl6xj  
 YxU8UMvR4RbdQZa+eyOpH3SQf/W7UcHDZYUj5xXp7ixR9GuC3HGkyRHrAifE12PVYVf9FxCs0b  
 5A9qVJOBaha6+7n+1aKHw8JwJLIEMBA==  
 TAVA870716374 15/12/2022 04:34:08 p. m.

## Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

## ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-029-018

FECHA: 15 de diciembre de 2022

Página 4 de 11

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
	<p>SUMINISTRO E INSTALACION DE (5) POSTES RGD (RED GENERAL DE DISTRIBUCION), INCLUYE: 3 BAJANTE DE TIERRA, 1 ESTRUCTURA TS3N 13 KV, 2 ESTRUCTURA AD30 13 KV, 4 POSTE DE CONCRETO PCR-12-750, 1 ESTRUCTURA RD3N/RD3 13 KV, 1 ESTRUCTURA VD30 13 KV, 2 ESTRUCTURA B.T REMATE 2F-3H CONCRETO, 2 ESTRUCTURA B.T PASO 2F-3H CONCRETO, 2 ESTRUCTURA VS30 13 KV, 1 POSTE ARMADO AT D12-04, 2 RETENIDA DOBLE DE ANCLA 13 Y 23 KV, 1 RETENIDA DE BANQUETA Y ANCLA 13 Y 23KV, 2 RETENIDA SENCILLA DE ANCLA BAJA TENSION, MANO DE OBRA, MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU INSTALACIÓN Y HERRAMIENTA. PARA LA AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN LOCALIDAD DE ZAMORANO</p> <p style="text-align: right;">1.00 SERVICIO</p> <p>SUMINISTRO E INSTALACION DE (150 MTS) 0.15 KM-C B.T. (KILOMETRO DE CABLE PARA BAJA TENSIÓN), INCLUYE: INSTALACIÓN DE CABLE MULTIPLE AL-ACSR (2+1)/0-02C (0.3 KM), MANO DE OBRA, MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU INSTALACIÓN Y HERRAMIENTA, PARA LA AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN LOCALIDAD DE ZAMORANO</p> <p style="text-align: right;">1.00 TRAMO</p> <p>SUMINISTRO E INSTALACION DE (270 MTS) 0.27 KM-C M.T. (KILOMETRO DE CABLE PARA MEDIA TENSIÓN), INCLUYE: INSTALACIÓN DE CABLE ACSR 1/0 (1F - KM), MANO DE OBRA, MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU INSTALACIÓN Y HERRAMIENTA, PARA LA AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN LOCALIDAD DE ZAMORANO</p> <p style="text-align: right;">1.00 TRAMO</p>



00394689-C085-307387

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

pPRZBZ1QNf6W1w1mek4hO/9mnZq/BMWwZNma7UHd/HfhBnJoAfpGmWZ+x71+9vA/h3fBumDaCEfKFX  
 TVIOaG19hPdW/OmQJ7oQls5p10p/BsdZ5cN433GcinRAT3oBaT/AfzkDVC+wOoNoonnhOx3uvq0i  
 i/jAXHv56weafWsN9yciijogYhTr/NEj9sqxHODsOuMOlye9VLY/Byli7sRizaur7VqXCZPakl6xj  
 YxU8UMvR4RbdQZa+eyOpH3SQf/W7UcHDZYUj5xXp7ixR9GuC3HGkyRHrAifE12PVYV/9FxCs0b  
 5A9qVJ0BAha6+7n+1aKHw8JwJLIEMBA==  
 TAVA870716374 15/12/2022 04:34:08 p. m.

## Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

## ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-029-018

FECHA: 15 de diciembre de 2022

Página 5 de 11

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
	<p>SUMINISTRO E INSTALACION DE (1) TRANSFORMADOR AÉREO RGD (RED GENERAL DE DISTRIBUCION), INCLUYE: 1 BAJANTE DE TIERRA, 1 CORTACIRCUITO FUSIBLE 13.8 KV, 1 TRANSF-1F-10 KVA-13200-120/240 V, MANO DE OBRA, MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU INSTALACIÓN Y HERRAMIENTA, PARA LA AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN LOCALIDAD DE ZAMORANO</p> <p style="text-align: right;">1.00 SERVICIO</p>
	<p>SUMINISTRO E INSTALACION DE (1) EQUIPO DE PROTECCION Y DESCONEXION, INCLUYE: 3 PZA APARTARRAYOS ALEA 13 KV EN LINEA, 1 PZA CORTACIRCUITO FUSIBLE 13.8 KV, MANO DE OBRA, MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU INSTALACIÓN Y HERRAMIENTA, PARA LA AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN LOCALIDAD DE ZAMORANO</p> <p style="text-align: right;">1.00 SERVICIO</p>
	<p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CALIBRE 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1½" x 1/8", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1½" x 1/8" AHOGADO AL PISO 60 cm. Y 1.17 m. DE ALTURA LIBRE DEL NIVEL DEL PISO CON EL PAÑO INFERIOR DE LA PLACA, CON LOGOTIPO DE PRESIDENCIA MUNICIPAL COLOCADO EN LA PARTE SUPERIOR IZQUIERDA DANDO UN MARGEN DE 10 cm. EN LOS EXTREMOS, EL TAMAÑO DEL LOGOTIPO SERA DE 54 X 62 cm. EL FONDO SERA EN PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO COMEX, PREVIA APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERAN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISION, INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.</p> <p style="text-align: right;">1.00 PZA</p>



00394689-C085-307387

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

pPRZBZtQNi6W1w1mek4hO/9mnZq/BMWwZNma7UHd/HfhBnJoAfpGmWZ+x71+9vA/h3fI BumDaCEfKfux  
 TVIOaG19hPdW/OmQJ7oQls5p10p/BsdZ5cN433GcinRAT3oBaT/AfzKDvc+wOoNoonnhOx3uvq0i  
 i/jAXHv56weafWsN9/caijogYhTr/NEj9sqxHODsOuMOlye9VLY/ByIi7sRjzaur7VqXCZPakl6xj  
 YxU8UMvR4RbdQZa+eyOpH3SQf/W7UcHDZYUj5xXp7ixR9GuC3HGkyRHrAtfE12PVYV/9FxCs0b  
 5A9qVJ0BAha6+7n+1aKHw8JwJLIEMBA==  
 TAVA870716374 15/12/2022 04:34:08 p. m.

## Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

## ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-029-018

FECHA: 15 de diciembre de 2022

Página 6 de 11

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
2022/FAISM029049	<p><b>AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN LA LOCALIDAD DE SABINA GRANDE</b></p> <p>SUMINISTRO E INSTALACION DE (7) ACOMETIDAS BAJA TENSIÓN AÉREAS, INCLUYE: INSTALACION DE 7 PZAS DE ACOMETIDA AEREA BT HASTA 5 KW AL (1+1)6C CON CONECTOR TIPO CUÁNYA E INSTALACION DE 7 PZAS DE MURETE DE CONCRETO SENCILLO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU INSTALACIÓN Y HERRAMIENTA. PARA LA AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN LOCALIDAD DE SABINA GRANDE</p> <p>SUMINISTRO E INSTALACION DE (10) POSTES RGD (RED GENERAL DE DISTRIBUCION), INCLUYE: 4 BAJANTE DE TIERRA, 2 ESTRUCTURA AD2N 13 KV, 6 POSTE DE CONCRETO PCR-12-750, 2 POSTE DE CONCRETO PCR-9-450, 1 ESTRUCTURA TD2G 13 KV, 1 ESTRUCTURA VS20 13 KV, 1 ESTRUCTURA VA30 13 KV, 2 ESTRUCTURA VD20 23 KV, 8 ESTRUCTURA B.T REMATE 2F-3H CONCRETO, 4 ESTRUCTURA B.T PASO 2F-3H CONCRETO, 1 ESTRUCTURA RD20 13 KV, 2 POSTE ARMADO AT D12-04, 1 RETENIDA DE BANQUETA Y ANCLA 13 Y 23KV, 3 RETENIDA SENCILLA DE ANCLA BAJA TENSION, MANO DE OBRA, MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU INSTALACIÓN Y HERRAMIENTA. PARA LA AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN LOCALIDAD DE SABINA GRANDE</p> <p style="text-align: right;"><b>COSTO</b> <b>\$548,568.12</b></p> <p style="text-align: right;">1.00 SERVICIO</p> <p style="text-align: right;">1.00 SERVICIO</p>



00394689-C085-307387

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

pPRZBZ1QNf6W1w1mek4hO/9mnZq/BMWwZNma7UHd/HfhBnJoAfpGmWZ+x71+9vA/h3fI BumDaCEfKfux  
 TVIOaG19hPdW/OmQJ7oQls5p10p/BsdZ5cN433GcinRAT3oBaT/AfzkDvc+wOoNoonnhOx3uvq0i  
 i/jAXHv56weafWsN9yciijogYhTr/NEj9sqxHODsOuMOlye9VLY/Byli7sRjzaur7VqXCZPaklfj  
 YxU8UMvR4RbdQZa+eyOpH3SQf/W7UcHDZYUjps5xp7ixR9GuC3HGkyRHrAifE12PVVY/9FxCs0b  
 5A9qVJ0BAha6+7n+1aKHW8JwJLIEMBA==  
 TAVA870716374 15/12/2022 04:34:08 p. m.

## Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

## ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-029-018

FECHA: 15 de diciembre de 2022

Página 7 de 11

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
	SUMINISTRO E INSTALACION DE (410 MTS) 0.41 KM-C B.T. (KILOMETRO DE CABLE PARA BAJA TENSIÓN), INCLUYE: INSTALACIÓN DE CABLE MULTIPLE AL-ACSR (2+1)/0-02C (0.3 KM), MANO DE OBRA, MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU INSTALACIÓN Y HERRAMIENTA, PARA LA AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN LOCALIDAD DE SABINA GRANDE <p style="text-align: right;">1.00 TRAMO</p>
	SUMINISTRO E INSTALACION DE (550 MTS) 0.55 KM-C M.T. (KILOMETRO DE CABLE PARA MEDIA TENSIÓN), INCLUYE: INSTALACIÓN DE CABLE ACSR 1/0 (1F - KM), MANO DE OBRA, MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU INSTALACIÓN Y HERRAMIENTA, PARA LA AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN LOCALIDAD DE SABINA GRANDE <p style="text-align: right;">1.00 TRAMO</p>
	SUMINISTRO E INSTALACION DE (2) TRANSFORMADOR AÉREO RGD (RED GENERAL DE DISTRIBUCION), INCLUYE: 2 BAJANTE DE TIERRA, 2 CORTACIRCUITO FUSIBLE 13.8 KV, 2 TRANSF-1F-10 KVA-13200-120/240 V, MANO DE OBRA, MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU INSTALACIÓN Y HERRAMIENTA, PARA LA AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN LOCALIDAD DE SABINA GRANDE <p style="text-align: right;">1.00 SERVICIO</p>
	SUMINISTRO E INSTALACION DE (1) EQUIPO DE PROTECCION Y DESCONEXION, INCLUYE: 2 PZA APARTARRAYOS ALEA 13 KV EN LINEA, 1 PZA CORTACIRCUITO FUSIBLE 13.8 KV, MANO DE OBRA, MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU INSTALACIÓN Y HERRAMIENTA, PARA LA AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN LOCALIDAD DE SABINA GRANDE <p style="text-align: right;">1.00 SERVICIO</p>



00394689-C085-307387

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

pPRZBZtQNi6W1w1mek4hO/9mnZq/BMWwZNma7UHd/HfhBnJoAfpGmWZ+x71+9vA/h3fBumDaCEfKFux  
 TVIOaG19hPdW/OmQJ7oQls5p10p/BsdZ5cN433GcinRAT3oBaT/AfzKDvc+wOoNoonnhOx3uvq0i  
 i/jAXHv56weafWsN9yciijogYhTr/NEj9sqxHODsOuM0lye9VLY/Byli7sRjzaur7VqXCZPakl6xj  
 YxU8UMvR4RbdQZa+eyOpH3SQf/W7UcHDZYUj5xXp7ixR9GuC3HGkyRHrAifE12PVYV/9FxCs0b  
 5A9qVJOBaha6+7n+1aKHw8JwJLIEMBA==  
 TAVA870716374 15/12/2022 04:34:08 p. m.

## Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

## ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-029-018

FECHA: 15 de diciembre de 2022

Página 8 de 11

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
2022/FAISM029050	<p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CALIBRE 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1½" x 1/8 ", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1½" x 1/8" AHOGADO AL PISO 60 cm. Y 1.17 m. DE ALTURA LIBRE DEL NIVEL DEL PISO CON EL PAÑO INFERIOR DE LA PLACA, CON LOGOTIPO DE PRESIDENCIA MUNICIPAL COLOCADO EN LA PARTE SUPERIOR IZQUIERDA DANDO UN MARGEN DE 10 cm. EN LOS EXTREMOS, EL TAMAÑO DEL LOGOTIPO SERA DE 54 X 62 cm. EL FONDO SERA EN PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO COMEX, PREVIA APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERAN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISION, INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.</p> <p style="text-align: right;">1.00 PZA</p> <p><b>AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN LA LOCALIDAD DE ZEQUETEJE</b></p> <p style="text-align: right;"><b>COSTO</b> <b>\$1,016,419.17</b></p> <p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE (10) ACOMETIDAS BAJA TENSIÓN AÉREAS, INCLUYE: INSTALACIÓN DE 10 PZAS DE ACOMETIDA AÉREA BT HASTA 5 KW AL (1+1)6C CON CONECTOR TIPO CUÁÑA E INSTALACIÓN DE 10 PZAS DE MURETE DE CONCRETO SENCILLO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU INSTALACIÓN Y HERRAMIENTA. PARA LA AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN LOCALIDAD DE ZEQUETEJE</p> <p style="text-align: right;">1.00 SERVICIO</p>



00394689-C085-307387

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

pPRZBZ1QNf6W1w1mek4hO/9mnZq/BMWwZNma7UHd/HfhBnJoAfpGmWZ+x71+9vA/h3flBumDaCEfKfUX  
 TVIOaG19hPdW/OmQJ7oQls5p10p/BsdZ5cN433GcinRAT3oBaT/AfzkDVC+wOoNooonhOx3uvq0i  
 i/jAXHv56weafWsN9yciijogYhTr/NEj9sqxHODsOuMOlye9VLY/Byli7sRjzaur7VqXCZPakl6xj  
 YxU8UMvR4RbdQZa+eyOpH3SQf/W7UcHDZYUj5xXp7ixR9GuC3HGkyRHrAifE12PVYVf9FxCs0b  
 5A9qVJOBaha6+7n+1aKHw8JwJLIEMBA==  
 TAVA870716374 15/12/2022 04:34:08 p. m.

## Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

## ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-029-018

FECHA: 15 de diciembre de 2022

Página 9 de 11

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE (23) POSTES RGD (RED GENERAL DE DISTRIBUCIÓN), INCLUYE: 7 BAJANTE DE TIERRA, 4 ESTRUCTURA AD2N 13 KV, 1 ESTRUCTURA AD20 13 KV, 13 POSTE DE CONCRETO PCR-12-750, 9 POSTE DE CONCRETO PCR-9-450, 1 ESTRUCTURA VS2N 13 KV, 1 ESTRUCTURA RD2N 13 KV, 3 ESTRUCTURA RD2N/RD2 13 KV, 2 ESTRUCTURA VS20 13 KV, 1 ESTRUCTURA VD30 13 KV, 24 ESTRUCTURA B.T REMATE 2F-3H CONCRETO, 7 ESTRUCTURA B.T PASO 2F-3H CONCRETO, 3 ESTRUCTURA RD20 13 KV, 1 POSTE ARMADO AT D12-04, 10 RETENIDA SENCILLA DE ANCLA 13 Y 23 KV, 10 RETENIDA DOBLE DE ANCLA 13 Y 23 KV, 1 RETENIDA ESTACA Y ANCLA 13 Y 23 KV, 2 RETENIDA DE BANQUETA Y ANCLA 13 Y 23KV, MANO DE OBRA, MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU INSTALACIÓN Y HERRAMIENTA. PARA LA AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN LOCALIDAD DE ZEQUETEJE</p> <p style="text-align: right;">1.00 SERVICIO</p>
	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE (800 MTS) 0.8 KM-C B.T. (KILÓMETRO DE CABLE PARA BAJA TENSIÓN), INCLUYE: INSTALACIÓN DE CABLE MULTIPLE AL-ACSR (2+1)1/0-02C (0.3 KM), MANO DE OBRA, MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU INSTALACIÓN Y HERRAMIENTA, PARA LA AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN LOCALIDAD DE ZEQUETEJE</p> <p style="text-align: right;">1.00 TRAMO</p>
	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE (890 MTS) 0.89 KM-C M.T. (KILÓMETRO DE CABLE PARA MEDIA TENSIÓN), INCLUYE: INSTALACIÓN DE CABLE ACSR 1/0 (1F - KM), MANO DE OBRA, MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU INSTALACIÓN Y HERRAMIENTA, PARA LA AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN LOCALIDAD DE ZEQUETEJE</p> <p style="text-align: right;">1.00 TRAMO</p>



00394689-C085-307387

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

pPRZBZ1QNf6W1w1mek4hO/9mnZq/BMWwZNma7UHd/HfhBnJoAfpGmWZ+x71+9vA/h3flBumDaCEfKFX  
 TVIOaGl9hPdW/OmQJ7oQls5p10p/BsdZ5cN433GcinRAT3oBaT/AfzKDvc+wOoNooonhOx3uvq0i  
 i/jAXHv56weafWsN9yciijogYhTr/NEj9sqxHDosOuMOlye9VLY/Byli7sRjzaur7VqXCZPakl6xj  
 YxU8UMvR4RbdQZa+eyOpH3SQf/W7UcHDZYUj5xXp7ixR9GuC3HGkyRHrAifE12PVYV/9FxCs0b  
 5A9qVJOBaha6+7n+1aKHW8JwJLIEMBA==  
 TAVA870716374 15/12/2022 04:34:08 p. m.

## Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

## ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-029-018

FECHA: 15 de diciembre de 2022

Página 10 de 11

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE (3) TRANSFORMADOR AÉREO RGD (RED GENERAL DE DISTRIBUCIÓN), INCLUYE: 3 BAJANTE DE TIERRA, 3 CORTACIRCUITO FUSIBLE 13.8 KV, 3 TRANSF-1F-10 KVA-13200-120/240 V, MANO DE OBRA, MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU INSTALACIÓN Y HERRAMIENTA, PARA LA AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN LOCALIDAD DE ZEQUETEJE</p> <p style="text-align: right;">1.00 SERVICIO</p>
	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE (2) EQUIPO DE PROTECCIÓN Y DESCONEXION, INCLUYE: 2 PZA APARTARRAYOS ALEA 13 KV EN LINEA, 2 PZA CORTACIRCUITO FUSIBLE 13.8 KV, MANO DE OBRA, MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU INSTALACIÓN Y HERRAMIENTA, PARA LA AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN LOCALIDAD DE ZEQUETEJE</p> <p style="text-align: right;">1.00 SERVICIO</p>
	<p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CALIBRE 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1½" x 1/8", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1½" x 1/8" AHOGADO AL PISO 60 cm. Y 1.17 m. DE ALTURA LIBRE DEL NIVEL DEL PISO CON EL PAÑO INFERIOR DE LA PLACA, CON LOGOTIPO DE PRESIDENCIA MUNICIPAL COLOCADO EN LA PARTE SUPERIOR IZQUIERDA DANDO UN MARGEN DE 10 cm. EN LOS EXTREMOS, EL TAMAÑO DEL LOGOTIPO SERA DE 54 X 62 cm. EL FONDO SERA EN PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO COMEX, PREVIA APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERÁN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISION, INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.</p> <p style="text-align: right;">1.00 PZA</p>



00394689-C085-307387

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

pPRZBZtQNi6W1w1mek4hO/9mnZq/BMWwZNma7UHd/HfhBnJoAfpGmWZ+x71+9vA/h3fIumDaCEfKfux  
 TVIOaGI9hPdW/OmQJ7oQls5p10p/BsdZ5cN433GcinRAT3oBaT/AfzKDvc+wOoNoonnhOx3uvq0i  
 i/jAXHv56weafWsN9yciijogYhTr/NEj9sqxHODsOuMOlye9VLY/ByIi7sRjzaur7VqXCZPakl6xj  
 YxU8UMvR4RbdQZa+eyOpH3SQf/W7UcHDZYUj5xXp7ixR9GuC3HGkyRHrAtfE12PVYV/9FxCs0b  
 5A9qVJOBaha6+7n+1aKHw8JwJLIEMBA==  
 TAVA870716374 15/12/2022 04:34:08 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-029-018

FECHA: 15 de diciembre de 2022

Página 11 de 11

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022



00394689-C085-307387

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

pPRZBZ1QNf6W1w1mek4hO/9mnZq/BMWwZNma7UHd/HfhBnJoAfpGmWZ+x71+9vA/h3fI BumDaCEfKFux  
TVIOaG19hPdW/OmQJ7oQls5lp10p/BsdZ5cN433GcinRAT3oBaT/AfzkDVC+wOoNoonnhOx3uvq0i  
i/jAXHv56weafWsN9YcaijogYhTr/NEj9sqxHODsOuMOlye9VLY/Byli7sRjzaur7VqXCZPakl6xj  
YxU8UMvR4RbdQZa+eyOpH3SQf/W7UcHDZYUjpb5xXp7ixR9GuC3HGkyRHrAifEI2PVYV/9FxCs0b  
5A9qVJOBaha6+7n+1aKHW8JwJLIEMBA==  
TAVA870716374 15/12/2022 04:34:08 p. m.