



Pachuca de Soto, Hgo., 24 de noviembre de 2020 SEFINP-V-FAISM/GI-2020-083-004 C. ROGACIANO MENESES CURIEL
PRESIDENTE DEL CONCEJO MUNICIPAL INTERINO
PRESENTE

Con fundamento en los artículos 3 y 73 de la Constitución Política del Estado de Hidalgo; 1, 3, 13 fracción II, 15, 19, 21 y 25 fracciones I, XVI, XVII, XVIII, XXX, LVIII, LIX, LX, LXII, LXIII y LXIV de la Ley Orgánica de la Administración Pública para el Estado de Hidalgo; 17, 18, 20, 21, 22, 33, 34, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 46, 48, 54, Administración Pública para el Estado de Hidalgo, 17, 18, 20, 21, 22, 32, 33, 34, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 46, 48, 54, Administración Pública para el Estado de Hidalgo, 17, 18, 20, 21, 22, 32, 33, 34, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 46, 48, 54, 65, 66, 67 y 68 del Presupuesto de Estado de Hidalgo, 17, 13, 14, fracciones V, XXXVIII, XLVI, LV, y LXVII, 27 fracciones XIII y 37 fracciones I, V y su inciso a), 11, 12, 13, 14, fracciones V, XXXXVIII, XLVI, LV, y LXVIII, 27 fracciones XIII y 37 fracciones I, V y su inciso a), 11, 12, 13, 14, fracciones V, XXXXVIII, XLVI, LV, y LXVIII, 27 fracciones XIII y 37 fracciones I, V y 2, 3, 4 y 8 del Presupuesto de Egresos de la Federación para el jercicio 2020, numerales Primero y Segundo del Acuerdo Oficial del Estado de Hidalgo de fecha 01 de octubre de 2018, para el Ramo 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios, específicamente al Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Entidades Federativas y Municipios, específicamente al Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Fondo de Federativas y Municipios, específicamente al Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Fondo, 398,18 (Cuatro millones noventa mil trescientos noventa y ocho pesos 18/100 M.N.), recursos que serán aplicados de conformidad al anexo técnico de validación solunto.

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 previstas en el "Catálogo FAIS", de los Lineamientos del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social para el ejercicio fiscal 2020, deberá durante el proceso de planeación, priorizar los proyectos, conforme al manual de operación MIDS y obtener la manifestación de procedencia por parte de la Dirección General de Desarrollo Regional de la Secretaría de Bienestar a través de la MIDS.

ATENTAMENTE

М.А.Е. SERGIÓ СОЕRRERO НЕRNANDEZ ВІRЕСТОЯ СЕМЕВАL DE РRОСВАМАСІО́И M.C.A. VELIA PSIAIN DIAZ DE LEON SUBSECRETARIA DE PROGRAMACIÓN



ANEXO TÉCNICO

ESTADO: 13 HIDALGO

MUNICIPIO: ZEMPOALA

REGIÓN:

12 TIZAYUCA

ZONA PRIORITARIA:

INSTANCIA EJECUTORA: ZEMPOALA

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

HOJA No.: 1

NO. DE OFICIO: SEFINP-V-FAISM/GI-2020-083-004

FECHA: 24 de noviembre de 2020

PROGRAMA/		NOMBRE Y	F_IN			EST	ESTRUCTURA FINANCIERA (\$)	:RA (\$)	METAS T	METAS TOTALES		MOD.
SUBPROGRAMA	NO. OBRA	OBRA, PROYECTO O ACCIÓN	F_TER	LOCALIDAD	COSICIONAL	SUMA	MUNICIPAL	PARTICIPANTES	U.M.	CANT.	BENEF, E	EJEC.
S31	2020/FAISM083020		Enero 1900	ACELOTLA DE	\$509,448.06	\$509,448.06	\$509,448.06	\$0.00	POSTE	12.00	1054	C
ELECTRIFICACION 20 ZONA RURAL			Enero 1900	OCAMPO								
		ACELOTLA DE OCAMPO ASENTAMIENTO ACELOTLA DE OCAMPO										
S31 ELECTRIFICACION 20 ZONA RURAL	2020/FAISM083021	01	Enero 1900 Enero 1900	GUADALUPE SANTA RITA DE ARRIBA	\$462,555.51	\$462,555.51	\$462,555.51	\$0.00	POSTE	9.00	,	0
		GUADALUPE SANTA RITA DE ARRIBA ASENTAMIENTO GUADALUPE SANTA RITA DE ARRIBA	-	2			E C	a a				
S31 ELECTRIFICACION 20 ZONA RURAL	2020/FAISM083022	N DE DACIÓN RURAL ALA LOCALIDAD O TLAQUILPAN	Noviembre 2020 Diciembre 2020	SAN PEDRO TLAQUILPAN	\$652,622.28	\$652,622.28	\$652,622.28	\$0.00 POSTE	POSTE	16.00	2075	0
		ASENTAMIENTO SAN PEDRO TLAQUILPAN										
S31 ELECTRIFICACION	2020/FAISM083023	ELECTRIFICACIÓN EN	Enero 1900 Enero 1900	TLAJOMULCO	\$988,300.83	\$988,300.83	\$988,300.83	\$0.00			i	
20 ZONA RURAL		ZEMPOALA LOCALIDAD SAN MATEO TLAJOMULCO					1000 13					
		ASENTAMIENTO SAN					,					
S31 ELECTRIFICACION	2020/FAISM083024	CONSTRUCCIÓN DE ELECTRIFICACIÓN EN	Noviembre 2020 Diciembre 2020	SAN GABRIEL AZTECA	\$699,823.56	\$699,823.56	\$699,823.56	\$0.00	POSIE	17.00		0
20 ZONA RURAL		ZEMPOALA LOCALIDAD SAN GABRIEL AZTECA	,									
		ASENTAMIENTO SAN GABRIEL AZTECA								*	5,5	
S31	2020/FAISM083025	AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN EN	Noviembre 2020 Diciembre 2020	SANTA GERTRUDIS	\$205,657.54	\$205,657.54	\$205,657.54	\$0.00	POSTE	6.00	7+1	0
20 ZONA RURAL		ZEMPOALA LOCALIDAD SANTA GERTRUDIS	÷			j.	ts p					
		ASENTAMIENTO SANTA GERTRUDIS										
S31	2020/FAISM083026	AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN EN	Enero 1900 Enero 1900	ZEMPOALA	\$571,990.40	\$571,990.40	\$571,990.40	\$0.00	POSTE	14.00	6538	0
20 ZONA RURAL	10.	ZEMPOALA LOCALIDAD		٠	3			65				
	- F	ASENTAMIENTO LAS						e				
10	(dil)	0										



Secretaria de Finanzas Públicas

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Dirección General de Programación

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2020-083-004

FECHA: 24 de noviembre de 2020

Página 1 de 7

					2020/FAISM083020	No. OBRA Y TIPO DE LOC.
SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CAL. 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE1½" 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, PREVIÀ 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.	LINEA DE BAJA TENSION AEREA CON CABLE MULTIPLE AL-ACSR (2+1) 3/0-1/0C (OBRA AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN EN ZEMPOALA LOCALIDAD ACELOTLA DE OCAMPO ASENTAMIENTO ACELOTLA DE OCAMPO)	LINEA DE MEDIA TENSION AEREA CON CABLE ACSR 3/0 (OBRA AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN EN ZEMPOALA LOCALIDAD ACELOTLA DE OCAMPO ASENTAMIENTO ACELOTLA DE OCAMPO)	TRANSFORMADOR AEREO RGD TIPO TRDA-1-10-22860YT/13200 (OBRA AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN EN ZEMPOALA LOCALIDAD ACELOTLA DE OCAMPO ASENTAMIENTO ACELOTLA DE OCAMPO)	POSTES RGD DE CONCRETO PCR-13-600 (OBRA AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN EN ZEMPOALA LOCALIDAD ACELOTLA DE OCAMPO ASENTAMIENTO ACELOTLA DE OCAMPO)	AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN EN ZEMPOALA LOCALIDAD ACELOTLA DE OCAMPO ASENTAMIENTO ACELOTLA DE OCAMPO	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2020
1.00	0.14	0.50	2.00	12.00		
PZA			PZA		COSTO \$509,448.06	





Secretaria de Finanzas Públicas Hidaigo erece contige FON

Dirección General de Programación

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2020-083-004

FECHA: 24 de noviembre de 2020

Página 2 de 7

CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2020 AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN RURAL EN ZEMPOALA LOCALIDAD GUADALUPE SANTA RITA DE ARRIBA ASENTAMIENTO GUADALUPE SANTA RITA DE ARRIBA DE LECOTRIFICACIÓN RURAL EN ZEMPOALA LOCALIDAD GUADALUPE SANTA RITA DE ARRIBA ASENTAMIENTO GUADALUPE SANTA RITA DE ARRIBA DE LECOTRIFICACIÓN RURAL EN ZEMPOALA LOCALIDAD GUADALUPE SANTA RITA DE ARRIBA ASENTAMIENTO GUADALUPE SANTA RITA DE ARRIBA DE ARR						2020/FAISM083021	No. OBRA Y TIPO DE LOC.
, , , ,	DO AL DE LA STIPO TEX, IORES	0.34 (IBA)	0.34 GUADALUPE SANTA RITA DE ARRIBA	1.00	9.00 PE SANTA RITA DE ARRIBA		CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2020





Secretaria de Finanzas Públicas Hidalgo eroce contigo FON

Dirección General de Programación

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2020-083-004

FECHA: 24 de noviembre de 2020

Página 3 de 7

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2020	
2020/FAISM083022	AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN RURAL EN ZEMPOALA LOCALIDAD SAN PEDRO TLAQUILPAN ASENTAMIENTO SAN PEDRO TLAQUILPAN	
	POSTES RGD DE CONCRETO PCR-13-600 (OBRA AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN RURAL EN ZEMPOALA LOCALIDAD SAN PEDRO TLAQUILPAN ASENTAMIENTO SAN PEDRO TLAQUILPAN)	16.00 PZA
	TRANSFORMADOR AEREO RGD TIPO TRDA-1-10-22860YT/13200 (OBRA AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN RURAL EN ZEMPOALA LOCALIDAD SAN PEDRO TLAQUILPAN ASENTAMIENTO SAN PEDRO TLAQUILPAN)	2.00
	LINEA DE MEDIA TENSION AEREA CON CABLE ACSR 3/0 (OBRA AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN EN ZEMPOALA LOCALIDAD ACELOTLA DE OCAMPO ASENTAMIENTO ACELOTLA DE OCAMPO)	0.65
	LINEA DE BAJA TENSION AEREA CON CABLE MULTIPLE AL-ACSR (2+1) 3/0-1/0C (OBRA AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN RURAL EN ZEMPOALA LOCALIDAD SAN PEDRO TLAQUILPAN ASENTAMIENTO SAN PEDRO TLAQUILPAN)	0.27
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CAL. 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE1½" 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 PISO 60 cm. Y 1.17 m. DE ALTURA LIBRE DEL NIVEL DEL PISO CON EL PAÑO INFERIOR DE LA PISO 60 cm. Y 1.17 m. DE ALTURA LIBRE DEL NIVEL DEL PISO CON EN I A PARTE SUPERIOR	1.00 PZA
	PLACA, CON LOGOTIPO DE PRESIDENCIA MUNICIPAL COLOCADO EN LA PAKTE SOPERIOR PLACA, CON LOGOTIPO DE PRESIDENCIA MUNICIPAL COLOCADO EN LA PAKTE SOPERIOR 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.	, '





Secretaria de Finanzas Públicas

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2020-083-004

Dirección General de Programación

FECHA: 24 de noviembre de 2020

Página 4 de 7

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2020		
:020/FAISM063023	AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN EN ZEMPOALA LOCALIDAD SAN MATEO TLAJOMULCO ASENTAMIENTO SAN MATEO TLAJOMULCO		COSTO \$988,300.83
	POSTES RGD DE CONCRETO PCR-13-600 (OBRA AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN EN ZEMPOALA LOCALIDAD SAN MATEO TLAJOMULCO ASENTAMIENTO SAN MATEO TLAJOMULCO)	30.00	PZA
	RETIRO Y REHUBICACION DE POSTE 9-13M (OBRA AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN EN ZEMPOALA LOCALIDAD SAN MATEO TLAJOMULCO ASENTAMIENTO SAN MATEO TLAJOMULCO)	1.00	PZA
	TRANSFORMADOR AEREO RGD TIPO TRDA-1-10-22860YT/13200 (OBRA AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN EN ZEMPOALA LOCALIDAD SAN MATEO TLAJOMULCO ASENTAMIENTO SAN MATEO TLAJOMULCO)	1.00	PZA
	LINEA DE MEDIA TENSION AEREA CON CABLE ACSR 3/0 (OBRA AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN EN ZEMPOALA LOCALIDAD SAN MATEO TLAJOMULCO ASENTAMIENTO SAN MATEO TLAJOMULCO)	1.46	KM
	LINEA DE BAJA TENSION AEREA CON CABLE MULTIPLE AL-ACSR (2+1) 3/0-1/0C (OBRA AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN EN ZEMPOALA LOCALIDAD SAN MATEO TLAJOMULCO ASENTAMIENTO SAN MATEO TLAJOMULCO)	0.05	KM
·	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CAL. 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE1½" 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	1.00	PZA
	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 PREVIA APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE LA MAMPARA Y PREVIA APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE LA MAMPARA Y		
	DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.		





Secretaria de Finanzas Públicas Hidalgo ercos contigo FON

Dirección General de Programación

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2020-083-004

FECHA: 24 de noviembre de 2020

Página 5 de 7

					2020/FAISM083024	No. OBRA Y TIPO DE LOC.
SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CAL. 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE1½" x 1/8", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICALAL 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.	LINEA DE BAJA TENSION AEREA CON CABLE MULTIPLE AL-ACSR (2+1) 3/0-1/0C (OBRA CONSTRUCCIÓN DE ELECTRIFICACIÓN EN ZEMPOALA LOCALIDAD SAN GABRIEL AZTECA ASENTAMIENTO SAN GABRIEL AZTECA	LINEA DE MEDIA TENSION AEREA CON CABLE ACSR 3/0 (OBRA CONSTRUCCIÓN DE ELECTRIFICACIÓN EN ZEMPOALA LOCALIDAD SAN GABRIEL AZTECA ASENTAMIENTO SAN GABRIEL AZTECA)	TRANSFORMADOR AEREO RGD TIPO TRDA-1-10-22860YT/13200 (OBRA CONSTRUCCIÓN DE ELECTRIFICACIÓN EN ZEMPOALA LOCALIDAD SAN GABRIEL AZTECA ASENTAMIENTO SAN GABRIEL AZTECA)	POSTES RGD DE CONCRETO PCR-13-600 (OBRA CONSTRUCCIÓN DE ELECTRIFICACIÓN EN ZEMPOALA LOCALIDAD SAN GABRIEL AZTECA ASENTAMIENTO SAN GABRIEL AZTECA)	CONSTRUCCIÓN DE ELECTRIFICACIÓN EN ZEMPOALA LOCALIDAD SAN GABRIEL AZTECA ASENTAMIENTO SAN GABRIEL AZTECA	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2020
1.00 PZA	0.41 KM	0.73 KM	3.00 PZA	17.00 PZA		
≯	,	,	А	A	COSTO \$699,823.56	



Secretaria de Finanzas Públicas Hidalgo croco contigo FON

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

Dirección General de Programación

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2020-083-004

FECHA: 24 de noviembre de 2020

Página 6 de 7

			2020/FAISM083025	No. OBRA Y TIPO DE LOC.
GERTRUDIS ASENTAMIENTO SANTA GERTRUDIS) SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CAL. 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE1½" x 1/8", CON UN SOPORTE LAMINA CAL. 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE1½" 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.	LINEA DE MEDIA TENSION AEREA CON CABLE ACSR 3/0 (OBRA AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN EN ZEMPOALA LOCALIDAD SANTA GERTRUDIS ASENTAMIENTO SANTA GERTRUDIS) LINEA DE BAJA TENSION AEREA CON CABLE MULTIPLE AL-ACSR (2+1) 3/0-1/0C	POSTES RGD DE CONCRETO PCR-13-600 (OBRA AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN EN ZEMPOALA LOCALIDAD SANTA GERTRUDIS ASENTAMIENTO SANTA GERTRUDIS) TRANSFORMADOR AÉREO RGD TIPO TRDA-1-10-22860YT/13200 (OBRA AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN EN ZEMPOALA LOCALIDAD SANTA GERTRUDIS ASENTAMIENTO SANTA GERTRUDIS)	AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN EN ZEMPOALA LOCALIDAD SANTA GERTRUDIS ASENTAMIENTO SANTA GERTRUDIS	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2020
1.00	0.10	1.00		
PZA	XX XX	PZA PZA	COSTO \$205,657.54	





Secretaria de Finanzas Públicas

Dirección General de Programación

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2020-083-004

FECHA: 24 de noviembre de 2020

Página 7 de 7

NO. OBRA Y TIPO CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2020 AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN EN ZEMPOALA LOCALIDAD PALMITAS COLONIA ASENTAMIENTO LAS PALMITAS AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN EN ZEMPOALA LOCALIDAD PALMITAS COLONIA ASENTAMIENTO LAS PALMITAS) TRANSFORMADOR AEREO POR 13-800 (OBRAAMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN EN ZEMPOALA LOCALIDAD PALMITAS COLONIA ASENTAMIENTO LAS PALMITAS) LINEA DE MEDIA TENSION AEREA CON CABLE ACSR 30 (OBRAAMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN EN ZEMPOALA LOCALIDAD PALMITAS COLONIA ASENTAMIENTO LAS PALMITAS) LINEA DE MEDIA TENSION AEREA CON CABLE ACSR 30 (OBRAAMPLIACIÓN DE LAS PALMITAS) SIMMINISTRO Y COLOCACION DE MALECTRIFICACIÓN EN ZEMPOALA LOCALIDAD PALMITAS COLONIA-ASENTAMIENTO LAS PALMITAS) SIMMINISTRO Y COLOCACION DE MANERA (CON CABLE MULTIPLE AL-ACCSR (2+1) 300-1/10C (OBRA AMPLIACIÓN) DE ELECTRIFICACIÓN EN ZEMPOALA LOCALIDAD PALMITAS COLONIA-ASENTAMIENTO LAS PALMITAS) SIMMINISTRO Y COLOCACION DE MANERA (NO CABLE MULTIPLE AL-ACCSR (2+1) 300-1/10C (OBRA AMPLIACIÓN) DE ELECTRIFICACIÓN EN ZEMPOALA LOCALIDAD PALMITAS COLONIA-ASENTAMIENTO LAS PALMITAS) SIMMINISTRO Y COLOCACION DE MANERA (NO PROMATIVA DE 1.20 × 2.00 m. A BASE DE LAMINA CAL. 18, CON BASTIDOR DE ANGULIO DE 1/22 × 2.00 m. A BASE DE LAMINA CAL. 18, CON BASTIDOR DE ANGULIO DE 1/22 × 2.00 m. A BASE DE LAMINA CAL. 18, CON BASTIDOR DE ANGULIO DE 1/22 × 2.00 m. A BASE DE LAMINA CAL. 18, CON BASTIDOR DE ANGULIO DE 1/22 × 2.00 m. A BASE DE LAMINA CAL. 18, CON BASTIDOR DE ANGULIO DE 1/22 × 2.00 m. A BASE DE LAMINA CAL. 18, CON BASTIDOR DE ANGULIO DE 1/22 × 2.00 m. A BASE DE LAMINA CAL. 18, CON BASTIDOR DE ANGULIO DE 1/22 × 2.00 m. A BASE DE LAMINA CAL. 18, CON BASTIDOR DE ANGULIO DE 1/22 × 2.00 m. A BASE DE LAMINA CAL. 18, CON BASTIDOR DE ANGULIO DE 1/22 × 2.00 m. A BASE DE LAMINA CAL. 18, CON BASTIDOR DE 10 m. EN LOS EXTREMOS, EL TAMANO DEL LA CONTRO PESO SO m. Y 1.71 m. DEATUPALA LOS PALMITAS COLORIA DE 1/22 × 2.00 m. A BASE DE LAMINA CAL. 18, CON BASTIDOR DE 1/22 × 2.00 m. A BAS				
AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN EN ZEMPOALA LOCALIDAD PALMITAS COLONIA ASENTAMIENTO LAS PALMITAS POSTES RGD DE CONCRETO PCR-13-600 (OBRA AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN EN ZEMPOALA LOCALIDAD PALMITAS COLONIA ASENTAMIENTO LAS PALMITAS) TRANSFORMADOR AEREO RGD TIPO TRDA-1-10-22860YT/13200 (OBRA AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN EN ZEMPOALA LOCALIDAD PALMITAS COLONIA ASENTAMIENTO LAS PALMITAS) LINIEA DE MEDIA TENSION AEREA CON CABLE ACSR 30 (OBRA AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN EN ZEMPOALA LOCALIDAD PALMITAS COLONIA ASENTAMIENTO LAS PALMITAS) LINIEA DE BAJA TENSION AEREA CON CABLE MULTIPLE AL-ACSR (2+1) 3/0-1/0C (OBRA-AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN EN ZEMPOALA LOCALIDAD PALMITAS COLONIA ASENTAMIENTO LAS PALMITAS) SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CAL. 18, CON BASTIDOR DE ANGILLO DE1½" x 1/8", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL GENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1½" x 1/8", AHOGADO AL PISO 90 cm. Y 1.77 m. DE ALTURA LIBRE DEL NIVEL DEL PISO CON EN RAÑO INFERIOR DE LA PLACA, CON LOCACION DE PRAMARIO NOTICORROSIVO, LOS DATOS DE N. A PARTE SUPERIOR SERA DE 54 X 82 cm. EL FONDO SERA EN PINTURA DE ESMALTE COLOCADO EN LA PARTE SUPERIOR SERAN LOS INDICADOS POR LA SUPERIVISION, INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRÁMIENTA Y EQUIPO.	No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2020	#J	, ,
A ASENTAMIENTO OBRA ALMITAS COLONIA MPLIACIÓN DE A ASENTAMIENTO (2+1) 3/0-1/0C (2+1) 3/0-1/0C (1DAD PALMITAS O x 2.00 m. A BASE DE I UN SOPORTE DE 1½" x 1/8" AHOGADO AL VEL PAÑO INFERIOR DE LA O EN LA PARTE SUPERIOR EL TAMAÑO DEL LOGOTIPO COLOR BLANCO COMEX, S DE LA MAMPARA Y YE: MATERIALES MENORES	2020/FAISM083026	E ELECTRIFICACIÓN EN ZEMPOALA LOCALIDAD		CÓSTO \$571,990.40
TIPO TRDA-1-10-22860YT/13200 (OBRA IÓN EN ZEMPOALA LOCALIDAD PALMITAS COLONIA 3. CON CABLE ACSR 3/0 (OBRA AMPLIACIÓN DE A LOCALIDAD PALMITAS COLONIA ASENTAMIENTO 4. CON CABLE MULTIPLE AL-ACSR (2+1) 3/0-1/0C IFICACIÓN EN ZEMPOALA LOCALIDAD PALMITAS 5. PALMITAS) E MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 × 2.00 m. A BASE DE R DE ANGULO DE 1½" × 1/8", CON UN SOPORTE R DE ANGULO DE 1½" × 1/8", CON UN SOPORTE R DE L NIVEL DEL PISO CON EL PAÑO INFERIOR DE LA ESIDENCIA MUNICIPAL COLOCADO EN LA PARTE SUPERIOR V DE 10 cm. EN LOS EXTREMOS, EL TAMAÑO DEL LOGOTIPO SERA EN PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO COMEX, RIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE LA MAMPARA Y OS POR LA SUPERVISION, INCLUYE: MATERIALES MENORES HERRAMIENTA Y EQUIPO.		POSTES RGD DE CONCRETO PCR-13-600 (OBRA AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN EN ZEMPOALA LOCALIDAD PALMITAS COLONIA ASENTAMIENTO LAS PALMITAS)	14.00	PZA
ENTO AS AS AS BASE DE C AHOGADO AL FERIOR DE LA FERIOR DE LA E SUPERIOR EL LOGOTIPO ICO COMEX, PARA Y LES MENORES		TRANSFORMADOR AEREO RGD TIPO TRDA-1-10-22860YT/13200 (OBRA AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN EN ZEMPOALA LOCALIDAD PALMITAS COLONIA ASENTAMIENTO LAS PALMITAS)	3.00	PZA
SE DE HOGADO AL RIOR DE LA SUPERIOR LOGOTIPO D COMEX, RA Y S MENORES		LINEA DE MEDIA TENSION AEREA CON CABLE ACSR 3/0 (OBRA AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN EN ZEMPOALA LOCALIDAD PALMITAS COLONIA ASENTAMIENTO LAS PALMITAS)	0.44	XM
DO AL DE LA RIOR TIPO TEX,		LINEA DE BAJA TENSION AEREA CON CABLE MULTIPLE AL-ACSR (2+1) 3/0-1/0C (OBRA AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN EN ZEMPOALA LOCALIDAD PALMITAS COLONIA ASENTAMIENTO LAS PALMITAS)	0.53	KM 7
PISO 60 cm. Y 1.17 m. DE ALI OKA LIBRE DEL NIVEL DEL FISO CON LE TANON 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.		SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CAL 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE1½" x 1/8", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1½" x 1/8" AHOGADO AL TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1½" x 1/8" AHOGADO AL TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO DE 1.12" CON EL BAÑO INICEBIOR DE 1.4	1.00	PZA
DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.		PISO 60 cm. Y 1.17 m. DE ALTURA LIBRE DEL NIVEL DEL PISO CON EL PANO 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		
	1	DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.		