

OFICIO DE APROBACION INICIAL No. MPA-CPDM-FISMDF-SG-050-2021

**GERMAN FLORES REYES
ENCARGADO DE LA DIRECCION DE
DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS**

PINAL DE AMOLES JULIO 2021

PRESENTE.

De acuerdo a lo establecido en el Artículo 33 Ley de Coordinación Fiscal, que autoriza recursos a este municipio dentro del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal inserto en el Ramo XXXIII "Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios" la cantidad de **\$ 54,339,106.00** (CINCUENTA Y CUATRO MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL CIENTO SEIS PESOS 00/100 M.N.) y de acuerdo al Plan de Obra Anual (POA 2021) se aprueba la siguiente inversión.

VERTIENTE. - PROMOCION DEL DESARROLLO SUSTENTABLE

LINEAMIENTO. - SG – ELECTRIFICACION RURAL Y DE COLONIAS POBRES

PROYECTO ESTRATEGICO. – EQUIPAMIENTO DE ELECTRIFICACION EN ANDADOR PEATONAL AHUACATLAN DE GUADALUPE – HUAJALES EN LA LOCALIDAD DE HUAJALES, CON No. DE OBRA PY-255

**APORTACIONES
MUNICIPAL:**

\$ 1,280,000.00

TOTAL

\$ 1,280,000.00

El monto señalado se aplicará conforme a los anexos adjuntos, debiendo esa Dirección promover la participación de los beneficiarios en la ejecución y seguimiento de las obras, en apego al artículo 33 de La Ley de Coordinación Fiscal.

**ATENTAMENTE
"SEGURIDAD Y CONFIANZA"**

**LIC. ISIDRO GARAY PACHECO
PRESIDENTE MUNICIPAL
DE PINAL DE AMOLES, QUERETARO.**

**OPERADO RAMO 33
FISMDF 2021**

C.c.p. C.P. Luis Gerardo Barrera Mejía. - Tesorero Municipal.
C.c.p. Lic. Maricela de Santiago Casiano. - Contralora Municipal.
C.c.p. Archivo



COMITÉ DE PLANEACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE PINAL DE AMOLES, QRO
RAMO XXXIII.-APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
ANEXO TÉCNICO DE CONTROL INICIAL
EJERCICIO 2021



SEGURIDAD Y
CONFIANZA
PINAL DE AMOLES

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
VERTIENTE: PROMOCION DEL DESARROLLO SUSTENTABLE
LINEAMIENTO: PLANEACION URBANA E INFRAESTRUCTURA PARA EL DESARROLLO
PROYECTO: SG-ELECTRIFICACION RURAL Y DE COLONIAS POBRES
MUNICIPIO: 062 PINAL DE AMOLES, QUERETARO.
ZONA PRIORITARIA: SIERRA, GORDA
DEP. NORMATIVA: MUNICIPIO DE PINAL DE AMOLES

ESTADO: QZ QUERETARO
HOJA: 1 DE 1
FECHA: JULIO 2021

OFICIO DE APROBACION: MPA-OPDM-FISMDF-SG-050-2021

DEPENDENCIA ELECTORAL: H. AYUNTAMIENTO DE PINAL DE AMOLES

NO. DE OBRA	Y	TIPO DE LOCALIDAD	SUBPROGRAMA, NOMBRE Y DESCRIPCION DE LA OBRA PROYECTO Y/O ACCION	BIT DE LA OBRA	LOCALIDAD	COSTO TOTAL	AVANCE FISICO	ESTRUCTURA FINANCIERA			METAS TOTALES DEL PROYECTO			NO. DE AVANCE FISICO	NO. DE BENEFICIARIOS	MODALIDAD DE EJEC.	
								SUMA	MUNICIPAL (FUMDF)	OTROS	U. DE M.	CANT.	A REALIZAR 2021				
LOCALIDAD: HUAJALES			SE-URBANIZACION MUNICIPAL	IT.	HUAJALES	\$ 1,280,000.00	0%	\$ 1,280,000.00	\$ 1,280,000.00		PZA	28.00	100.00%	1,815	0	C	
EQUIPAMIENTO DE ELECTRIFICACION EN ANIDADOR PEATONAL AHUACATLAN DE GUADALUPE - HUAJALES			EQUIPAMIENTO														
SUBTOTAL \$								\$ 1,280,000.00	\$ 1,280,000.00	\$ -							\$ -
TOTAL \$								\$ 1,280,000.00	\$ 1,280,000.00	\$ -							\$ -

NUMERO DE OBRA: PY-255

OPERADO RAMO 33
FISMDF 2021

VALIDO:

German Flores Reyes

C. GERMAN FLORES REYES
COORDINADOR DEL COPLADEM

AUTORIZO:

Lic. Isidro Garay Pacheco
LIC. ISIDRO GARAY PACHECO
PRESIDENTE DEL COPLADEM

Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y de otros distintos a los establecidos. Quien haga uso de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.



SEGURIDAD Y
CONFIANZA
PINAL DE AMOLES

FONDO: FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

VERTIENTE: PROMOCION DEL DESARROLLO SUSTENTABLE

LINEAMIENTO: PLANEACION URBANA E INFRAESTRUCTURA PARA EL DESARROLLO

PROYECTO: SG -ELECTRIFICACION RURAL Y DE COLONIAS POBRES

MUNICIPIO: PINAL DE AMOLES, QRO

COMITÉ DE PLANEACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE PINAL DE AMOLES, QRO
RAMO XXX111.-APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
ANEXO TÉCNICO DE CONTROL INICIAL
EJERCICIO 2021

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

JULIO 2021

OFICIO DE APROBACION: MPA-CPDM-FISMDF-SG-050-2021

NOMBRE DE LA OBRA Y LOCALIDAD	DESCRIPCION DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR	UNIDAD	CANTIDAD
EQUIPAMIENTO DE ELECTRIFICACION EN ANDADOR PEATONAL AHUACATLAN DE GUADALUPE - HUAJALES LOCALIDAD: HUAJALES NUMERO DE OBRA: PY-255	ALUMBRADO EN ANDADOR, SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTES, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR A.P. DE 2 BOQUILLAS 13200 V A 1277220 V, DE 10 KVA, 2F, NORMA K, TRÁMITES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	<p>ALUMBRADO EN ANDADOR AHUACATLAN-HUAJALES</p> <p>TRABAJOS PREVIOS Trámites previos. Pagos y trámites ante CFE de oficio resolutorio y aprobación de obra para el inicio de trabajos.</p> <p>POSTERÍA Suministro y colocación de poste metálico cónico circular de 9 metros con una percha, con las siguientes dimensiones: diámetro superior de 7.6 cm diámetro inferior de 17.8 cm base tipo patin de 1/2" de espesor, con anillo de refuerzo en la base de la caña. Incluye: Carga y descarga en plataforma con maniobra de grúa desde planta hasta sitio de la obra, acarreo, flete, color según lo especifique la supervisión, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.</p> <p>HERRAJES Y MATERIALES ELÉCTRICOS Suministro y colocación de AISLADOR 3R. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución. Suministro y colocación de AISLADOR 1C. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución. Suministro y colocación de ABRAZADERA 2B5. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución. Suministro y colocación de ABRAZADERA UC. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución. Suministro y colocación de ABRAZADERA UL. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución. Suministro y colocación de CRUCETA PT-200. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución. Suministro y colocación de BASTIDOR BZ. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución. Suministro y colocación de PLACA 1PC. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución. Suministro y colocación de ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE CAL 4 AWG. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución. Suministro y colocación de SOPORTE CV1. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución. Suministro y colocación de TORNILLO 16X63. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.</p>	<p>TRAMITE</p> <p>PZA</p> <p>PZA</p> <p>PZA</p> <p>PZA</p> <p>PZA</p> <p>PZA</p> <p>PZA</p> <p>PZA</p> <p>PZA</p> <p>PZA</p> <p>KG</p> <p>PZA</p> <p>PZA</p>	<p>1.00</p> <p>29.00</p> <p>2.00</p> <p>10.00</p> <p>2.00</p> <p>1.00</p> <p>2.00</p> <p>1.00</p> <p>5.00</p> <p>8.00</p> <p>1.00</p> <p>2.00</p> <p>2.00</p>

OPERADO RAMO 33
FISMDF 2021



SEGURIDAD Y
CONFIANZA
PINAL DE AMOLES

FONDO: FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
VERTIENTE: PROMOCIÓN DEL DESARROLLO SUSTENTABLE
LINEAMIENTO: PLANEACIÓN URBANA E INFRAESTRUCTURA PARA EL DESARROLLO
PROYECTO: SG -ELECTRIFICACION RURAL Y DE COLONIAS POBRES
MUNICIPIO: PINAL DE AMOLES, QRO

COMITÉ DE PLANEACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE PINAL DE AMOLES, QRO
RAMO XXX111.-APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
ANEXO TÉCNICO DE CONTROL INICIAL
EJERCICIO 2021

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA



JULIO 2021

OFICIO DE APROBACION: MPA-CPDM-FISMDF-SG-050-2021

NOMBRE DE LA OBRA Y LOCALIDAD	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR	UNIDAD	CANTIDAD
		Suministro y colocación de CONECTOR TIPO DE ALUMINIO TIPO H (ACS08). Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	8.00
		Suministro y colocación de CONECTOR TIPO H PARA ACSR 1/0 (ACS04). Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00
		Suministro y colocación CABLE THW CALIBRE 1/0. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	MT	6.00
		Suministro y colocación de CONECTOR ESTRIBO 1/0. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00
		Suministro y colocación de CONECTOR (PERICO) LINEA VIVA. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00
		Suministro y colocación de ANCLA C3. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00
		Suministro y colocación de PERNO ANCLA 1PA. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00
		Suministro y colocación de PLACA 2PC. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00
		Suministro y colocación de GUARDACABO G3. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00
		Suministro y colocación de REMATE PREFORMADO P 5/16. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	6.00
		Suministro y colocación de REMATE PREFORMADO PRA 5/16. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00
		Suministro y colocación de CABLE AG 5/16" (8MM). Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	MTS	26.00
		Suministro y colocación de PROTECTOR PARA RETENIDA R1. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00
		Suministro y colocación de APARTARRAYOS 15 KV. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00
		Suministro y colocación de CORTA CIRCUITO FUSIBLE DE 34.5 KVA. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00
		Suministro y colocación de LISTON FUSIBLE 2 AMPS. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00

OPERADO RAMO 33
FISMDF 2021



SEGURIDAD Y
CONFIANZA
PINAL DE AMOLES

FONDO: FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
VERTIENTE: PROMOCIÓN DEL DESARROLLO SUSTENTABLE
LINEAMIENTO: PLANEACIÓN URBANA E INFRAESTRUCTURA PARA EL DESARROLLO
PROYECTO: SG -ELECTRIFICACION RURAL Y DE COLONIAS POBRES
MUNICIPIO: PINAL DE AMOLES, QRO

COMITÉ DE PLANEACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE PINAL DE AMOLES, QRO
RAMO XXX111.-APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
ANEXO TÉCNICO DE CONTROL INICIAL
EJERCICIO 2021

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

JULIO 2021

OFICIO DE APROBACION: MPA-CPDM-FISMDF-SG-050-2021

NOMBRE DE LA OBRA Y LOCALIDAD	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR	UNIDAD	CANTIDAD
		Suministro y colocación de VARILLA PARA TIERRA FISICA 5/8" C.W. X 3.00MTS. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	8.00
		Suministro y colocación de CONECTOR PARA VAR. C.W. DE 5/8". Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	8.00
		Suministro y colocación de ALAMBRE CU-4. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	KG	13.00
		Luminaria modelo CITYLIGHT-100-S ; Voltaje de entrada 100-277V ; LED chip SAMSUNG ; Potencia 100W (atenuable); Lúmenes totales 14,500 ; Lúmenes por watt 145; Temperatura de color 4000k (Blanco cálido); Supresor de picos 10KV; Protección de Sistema completo IP67 (IP68 en modulo sumergible)); Resistencia contra impactos IK-10 (antivandalismo); Rango de temperatura -40°C +50°C; Peso 4.9 kg; Dimensiones 500*295*88; 5 años de garantía en sistema; Factor de potencia 0.95; CRI ≥70; LM80 >100,000. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	PZA	29.00
		Suministro y colocación de BRAZO DE ACERO GALVANIZADO DE 1.2 MTS. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	29.00
		Suministro y colocación de FOTOCELDA. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	1.00
		Suministro y colocación de CONTACTOR PARA ALUMBRADO 220V CON GABINETE DE 15 A 30 AMP. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	1.00
		Suministro y colocación de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X15 AMP. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	1.00
		Suministro y colocación de BASE SOQUET PARA MEDICION 4 TERMINALES, 100AMPS. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	1.00
		Suministro y colocación de CONECTOR TIPO CUÑA. Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	PZA	6.00
		Suministro y colocación de MUFA DE 1 1/4", INCLUYE CONTRA Y MONITOR DE 1". Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	1.00
		Suministro y colocación de TUBO CONDUIT P.G DE 1 1/4". INCLUYE CONTRA Y MONITOR DE 1". Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	TMO	1.00
		Suministro y colocación de TUBO CONDUIT P.D DE 1/2". Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	TMO	2.00
		Suministro y colocación de CABLE DE COBRE THW CALIBRE 8. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	MT	2.50

OPERADO RAMO 33
FISMDF 2021



SEGURIDAD Y
CONFIANZA
FINAL DE AMOLES

FONDO: FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
VERTIENTE: PROMOCION DEL DESARROLLO SUSTENTABLE
LINEAMIENTO: PLANEACION URBANA E INFRAESTRUCTURA PARA EL DESARROLLO
PROYECTO: SG -ELECTRIFICACION RURAL Y DE COLONIAS POBRES
MUNICIPIO: PINAL DE AMOLES, QRO

JULIO 2021

OFICIO DE APROBACION: MPA-CPDM-FISMDF-SG-050-2021

COMITÉ DE PLANEACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE PINAL DE AMOLES, QRO
RAMO XXX111.-APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
ANEXO TÉCNICO DE CONTROL INICIAL
EJERCICIO 2021

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

NOMBRE DE LA OBRA Y LOCALIDAD	DESCRIPCION DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR	UNIDAD	CANTIDAD
		Suministro y colocación de FLEJE DE ACERO DE 3/4. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	ML	10.00
		Suministro y colocación de HEBILLA P/FLEJE DE 3/4. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	10.00
		Suministro y colocación de COPLE CONDUIT PARED GRUESA DE 1/2". Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00
		Suministro y colocación de CENTRO DE CARGA Q02. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	1.00
		Suministro y colocación de CONECTOR RECTO DE 1/2". Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	4.00
		Suministro y colocación de REDUCCIÓN DE 1 1/4" A 3/4". Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	1.00
		Suministro y colocación de CONECTOR PARED DELGADA DE 3/4". Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00
		Suministro y colocación de NIPLA DE 10 CM PARED DELGADA DE 3/4". Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	1.00
		Suministro y colocación de TUBO METÁLICO FLEXIBLE (ZAPA). Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	MT	3.50
		Suministro y colocación de manga termocostráctil 6. Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	PZA	87.00
		Suministro y colocación de conector a toper calibre 6. Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	PZA	87.00
		Suministro y colocación de cable de cobre desnudo calibre 10. Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	MT	1,072.00
		Suministro y colocación de CABLE DE COBRE THW CALIBRE 10. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	MT	669.90
		Suministro y colocación de CABLE DE COBRE THW CALIBRE 14. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	MT	334.95
		Suministro y colocación de registro eléctrico prefabricado de concreto de baja tensión en banqueta de 40x40 cms. Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	PZA	1.00
		Suministro y colocación de base para poste de luminaria piramidal de 20 cms a centros de concreto en banqueta. Incluye: Mano de obra, herramienta, armazón/araña para base, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	PZA	1.00
TRANSFORMADORES				

OPERADO RAMO 33
FISMDF 2021



COMITÉ DE PLANEACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE AMOLES,ORO
RAMO XXX1111.-APORTACIONES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

ANEXO TÉCNICO DE CONTROL INICIAL
EJERCICIO 2021
INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA



FONDO: FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
VERTIENTE: PROMOCION DEL DESARROLLO SUSTENTABLE
LINEAMIENTO: PLANEACION URBANA E INFRAESTRUCTURA PARA EL DESARROLLO
PROYECTO: SG-ELECTRIFICACION RURAL Y DE COLONIAS POBRES
MUNICIPIO: PINAL DE AMOLES, ORO

OFICIO DE APROBACION: MPA-CPDM-FISMDF-SG-050-2021

JULIO 2021

NOMBRE DE LA OBRA Y LOCALIDAD	DESCRIPCION DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR	UNIDAD	CANTIDAD
		<p>Suministro y colocación de TRANSFORMADOR A.P. DE 2 BOQUILLAS 13200 V A 127/220 V, DE 10 KVA, 2F, NORMA K. Incluye: material, acarreo, fiere, carga y descarga en plataforma desde planta hasta sitio de obra y colocación en poste con maniobra de grúa; herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.</p>	PZA	1.00
		<p>CONDUCTORES</p> <p>Suministro y colocación de CABLE NEUTRANEL (2+1) CAL 1/0 ZAWG. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.</p>	MT	90.00
		<p>Suministro y colocación de cable xlp dis 90 calibre 6 triplex al 2+1. Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.</p>	MT	1,072.00
		<p>TRÁMITES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS</p> <p>Rotulo con pintura en aerosol de número en poste y/o torre de acuerdo a proyecto, así como de número económico designado en transformadores para su identificación y revisión por parte de CFE.</p>	PZA	1.00
		<p>Unidad verificadora para contrato de servicio (UVIE) y el buen funcionamiento del alumbrado publico</p>	TRAMITE	1.00
		<p>Contrato de alumbrado publico (Z). Incluye: elaboración de plano de alumbrado de acuerdo a lamparas colocadas en obra, anexo de oficios, papelería y pagos para el trámite, aprobación y conexión del servicio de alumbrado.</p>	KW	4.00
		<p>Colocación de medidores proporcionados por CFE en controles de alumbrado publico (CAB), de acuerdo a proyecto. Incluye: mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.</p>	PZA	1.00
		<p>Trámites ante CFE para la entrega recepción de obra, conexión así como la supervisión para el buen funcionamiento de la obra por parte de personal de CFE.</p>	TRAMITE	1.00
		<p>Limpieza y afine de detalles en campo para la entrega de obra por metro (Z). Incluye: mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.</p>	M	1,021.00

Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y de otros distintos a los establecidos. Quien haga uso de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente

OPERADO RAMO 33
FISMDF 2021