

OFICIO DE APROBACION INICIAL No. MPA-CPDM-FISMDF-SG-006-2021

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

PINAL DE AMOLES MARZO 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. – AMPLIACION DE ENERGIA ELECTRICA EN BARRIO PUENTE AZUL, EN LA LOCALIDAD DE AHUACATLAN DE GUADALUPE CON No. DE OBRA PY-167

**APORTACIONES
MUNICIPAL:**

\$ 625,000.00

TOTAL

\$ 625,000.00

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"**



**PROF. GUSTAVO BUENO VEGA
PRESIDENTE MUNICIPAL INTERINO
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 2020



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: 002 PINAL DE AMOLES, QUERETARO.
ZONA PRIORITARIA: SIERRA GORDA
DEP. NORMATIVA: MUNICIPIO DE PINAL DE AMOLES
DEPENDENCIA EJECUTORA: H. AYUNTAMIENTO DE PINAL DE AMOLES
ESTADO: 022 QUERETARO
HOJA: 1 DE 1
OFICIO DE APROBACION: MPA-CFOM-FISMDF-SG-006-2021
FECHA: MARZO 2021

No. DE OBRA	Y	TIPO DE LOCALIDAD	SUBPROGRAMA, NOMBRE Y DESCRIPCION DE LA OBRA PROYECTO Y/O ACCION	SIST. DE LA OBRA	LOCALIDAD	COSTO TOTAL	AVANCE FISICO	ESTRUCTURA FINANCIERA			METAS TOTALES DEL PROYECTO		Nº DE BENEF. CIUDADANOS	AVANCE FISICO	JORNAL B	MODALIDAD DE ELEC.		
								SUMA MUNICIPAL (FISMDF)	OTROS	U. DE M	CANT.	A REALIZAR 2021						
LOCALIDAD: AHUACATLAN DE GUADALUPE			SG-ELECTRIFICACION RURAL Y DE COLONIAS POBRES	I.T.	AHUACATLAN DE GUADALUPE	\$ 625,000.00	0%	\$ 625,000.00		PZA	7.00	100.00%	1,815	0%	0	C		
AMPLIACION DE ENERGIA ELECTRICA EN BARRIO PUENTE AZUL			AMPLIACION DE ENERGIA ELECTRICA EN BARRIO PUENTE AZUL															
NUMERO DE OBRA: PY-167			AMPLIACION															
SUBTOTAL:								\$ 625,000.00	\$ 625,000.00	\$ -								
TOTAL:								\$ 625,000.00	\$ 625,000.00	\$ -								

**OPERADO RAMO 33
FISMDF 2021**

AUTORIZO:

PROF. GUSTAVO BUENO VEGA
PRESIDENTE DEL COPLADEM

VALIDO:

C. GERMAN FLORES REYES
COORDINADOR 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.



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



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

MARZO 2021

PROGRAMA.SG-ELECTRIFICACION RURAL Y DE COLONIAS POBRES

OFICIO DE APROBACION: MPA-CPOM-FISMDF-SG-006-2021

NOMBRE DE LA OBRA Y LOCALIDAD	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR	UNIDAD	CANTIDAD
AMPLIACION DE ENERGIA ELECTRICA EN BARRIO PUENTE AZUL	Suministro y colocación de poste de concreto reforzado de 9 metros (PCR-9-400) por medios manuales con uso de tirfor. Suministro y colocación de TRANSFORMADOR DE 2 BOQUILLAS 13200 V A 127/220 V, DE 37.5 KVA, 2F, NORMA K. A.P. Retiro de transformador. Incluye: desmantelamiento y retiro de transformador en poste con maniobra de grúa, retiro de apartarrayos, cortacircuitos, así como de el material de soporte, carga y descarga desde sitio de obra hasta almacén de CFE	TRABAJOS PREVIOS Trámites previos. Pagos y trámites ante CFE de oficio resolutive y aprobación de obra para el inicio de trabajos. Trazo de línea de energía eléctrica con equipo mediante la ubicación y marcado en obra de postenía de acuerdo a proyecto por metro.. INC : ESTACAS MIDIONERAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. Excavación de cepas para postes, torres y/o retenidas en terreno clase B desde 0 hasta 2 metros de profundidad. Incluye: mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución. Ruptura y demolición por medios manuales de carpeta de concreto para elaboración de cepa. Incluye: Retiro del material producto de la demolición, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución. POSTERÍA Suministro y colocación de poste de concreto reforzado de 9 metros (PCR-9-400) por medios manuales con uso de tirfor. Incluye: Carga y descarga en plataforma con maniobra de grúa desde planta hasta sitio de la obra, acarreo, flete, arrastre a mano desde sitio de descarga en plataforma hasta cepa para su colocación con maniobra de tirfor, plomeado, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta instalación. Suministro y colocación de torre metálica sencilla de 9 metros (TMS-9) por medios manuales con uso de tirfor. Incluye: Carga y descarga en plataforma con maniobra de grúa desde planta hasta sitio de la obra, acarreo, flete, arrastre desde sitio de descarga en plataforma hasta cepa para su colocación con maniobra de tirfor, vaciado de concreto en cepa, plomeado, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	TRAMITE	1.00
LOCALIDAD-AHUACATLAN DE GUADALUPE			M	174.00
NUMERO DE OBRA: PY-167			PZA	10.00
			M2	2.85
			PZA	5.00
			PZA	2.00
		HERRAJES Y MATERIALES ELÉCTRICOS	PZA	3.00
		Suministro y colocación de AISLADOR 3R. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	61.00
		Suministro y colocación de AISLADOR 1C. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	12.00
		Suministro y colocación de ABRAZADERA 08S. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	21.00
		Suministro y colocación de ABRAZADERA 1BS. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	9.00
		Suministro y colocación de ABRAZADERA 2BS. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	6.00
		Suministro y colocación de ABRAZADERA 3BS. 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**
MUNICIPIO DE AMOLES

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



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

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

MARZO 2021

PROGRAMA.SG -ELECTRIFICACION RURAL Y DE COLONIAS POBRES

OFICIO DE APROBACION: MPA-CPDM-FISMDF-SG-006-2021

NOMBRE DE LA OBRA Y LOCALIDAD	DESCRIPCION DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR	UNIDAD	CANTIDAD
		Suministro y colocación de ABRAZADERA 1BS MA. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	7.00
		Suministro y colocación de ABRAZADERA UC. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	1.00
		Suministro y colocación de ABRAZADERA UL. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00
		Suministro y colocación de CRUCETA PT-200. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	1.00
		Suministro y colocación de BASTIDOR B3. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	15.00
		Suministro y colocación de BASTIDOR B1. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	16.00
		Suministro y colocación de PLACA 1PC. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	8.00
		Suministro y colocación de REMATE ACSR CAL. 2. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	15.00
		Suministro y colocación de ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE CAL. 4 AWS. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	KG	6.10
		Suministro y colocación de SOPORTE CV1. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00
		Suministro y colocación de TORNILLO 16X63. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00
		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	12.00
		Suministro y colocación de CONECTOR TIPO DE ALUMINIO TIPO H PARA ACSR 1/0 (ACS04). Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	14.00
		Suministro y colocación de 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 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	3.00
		Suministro y colocación de PERNO ANCLA 1PA. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	3.00
		Suministro y colocación de PLACA 2PC. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	3.00
		Suministro y colocación de GUARDACABO G3. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	3.00
		Suministro y colocación de GRAPA Y BASE RB. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	3.00
		Suministro y colocación de TUBO DE 51 MM (2") P.G.. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	3.00

**OPERADO RAMO 33
FISMDF 2021**



SEGURIDAD Y
CONFIANZA
PINAL DE AMOLES

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



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

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

MARZO 2021

PROGRAMA 36-ELECTRIFICACION RURAL Y DE COLONIAS POBRES

OFICIO DE APROBACION: MPA-CPDM-FISMDF-SG-006-2021

NOMBRE DE LA OBRA Y LOCALIDAD	DESCRIPCION DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR	UNIDAD	CANTIDAD
		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	9.00
		Suministro y colocación de REMATE PREFORMADO PNA 5/16. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	3.00
		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	39.00
		Suministro y colocación de PROTECTOR PARA RETENIDA RL. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	3.00
		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
		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	11.00
		Suministro y colocación de luminaria led tipo paleta IMLUX de 60 watts, flujo luminoso 8,100 lúmenes, temperatura de color 4,000K, protección IP68, vida útil 50,000 horas. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	PZA	9.00
		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	9.00
		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 110V 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 1X15 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	29.00
		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

OPERADO RAMO 33
FISMDF 2021



SEGURIDAD Y
SOSTENIBILIDAD
FINAL 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, ORO

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



INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

MARZO 2021

OFICIO DE APROBACIÓN: MPA-CPDM-FISMDF-SG-006-2021

PROGRAMA:SG-ELECTRIFICACION RURAL Y DE COLONIAS POBRES

NOMBRE DE LA OBRA Y LOCALIDAD	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR	UNIDAD	CANTIDAD
		Suministro y colocación de CABLE DE COBRE THW CALIBRE 12. Incluye: material, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	MT	81.00
		Suministro y colocación de CABLE DE COBRE THW CALIBRE 8. Incluye: material, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	MT	2.50
		Suministro y colocación de FLEJE DE ACERO DE 3/4. Incluye: material, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	ML	6.00
		Suministro y colocación de HEBILLA P/FLEJE DE 3/4. Incluye: material, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	6.00
		Suministro y colocación de COPLE CONDUIT PARED GRUESA DE 1/2". Incluye: material, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	2.00
		Suministro y colocación de CENTRO DE CARGA 001. Incluye: material, mano de obra, herramientas 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, herramientas 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, herramientas 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, herramientas 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, herramientas 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, herramientas y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	MT	3.50
		TRANSFORMADORES		
		Suministro y colocación de TRANSFORMADOR DE 2 BOQUILLAS 13200 V A 127/220 V, DE 37.5 KVA, 2F, NORMA X, A.P. Incluye: material, acarreo, flete, carga y descarga en plataforma desde planta hasta sitio de obra y colocación en poste con maniobra de grúa; herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	PZA	1.00
		CONDUCTORES		
		Suministro y colocación de CABLE NEUTRANEL (2+1) CAL 3/0 2AWG. Incluye: material, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	MT	180.00
		Suministro y colocación de CABLE NEUTRANEL (1+1) CAL 6. Incluye: material, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	MT	190.00
		RETORNOS Y REUBICACIONES		
		Retiro de transformador. Incluye: desmantelamiento y retiro de transformador en poste con maniobra de grúa, retiro de apartarriños, cortacircuitos, así como de el material de soporte, carga y descarga desde sitio de obra hasta almacén de CEE para su entrega, equipo, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su completa ejecución.	PZA	1.00
		TRÁMATES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS		
		Reposición de pavimento, con concreto F'c= 250kg/cm2, T.M.A. 3/4" mezclado por medios manuales. Incluye: herramientas, material, mano de obra y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	M2	1.95

OPERADO RAMO 33
FISMDF 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



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

MARZO 2021

PROGRAMA.SG -ELECTRIFICACION RURAL Y DE COLONIAS POBRES

OFICIO DE APROBACION: MPA-CPDM-FISMDF-SG-006-2021

NOMBRE DE LA OBRA Y LOCALIDAD	DESCRIPCION DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR	UNIDAD	CANTIDAD
		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.	PZA	8.00
		Unidad verificadora para contrato de servicio (UVIE) y el buen funcionamiento del alumbrado público	TRAMITE	1.00
		Contrato de Alumbrado Público (L10V) y pagos ante CFE para su entrega recepción y el buen funcionamiento de la obra	TRAMITE	1.00
		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.	TRAMITE	1.00
		Colocación de medidores proporcionados por CFE en controles de alumbrado público (CAP), de acuerdo a proyecto. Incluye: mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	1.00
		Suministro y colocación de CABLE NEUTRANEL (1+1) CAL 6. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	MT	270.00
		Limpieza. Limpieza y afine de detalles en campo para la entrega de obra por metro. Incluye: mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	M	174.00

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