

OFICIO DE APROBACION INICIAL No. MPA-CPDM-FISMDF-SG-003-2021

**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 2DA ETAPA, EN LA LOCALIDAD DE HUAXQUILICO CON
No. DE OBRA PY-169**

APORTACIONES MUNICIPAL:	\$ 880,000.00
TOTAL	\$ 880,000.00

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

ESTADO: 022 QUERETARO
HOJA: 1 DE 1
OFICIO DE APROBACION: MPA-CPDM-FISMDF-SG-003-2021
FECHA: MARZO 2021

DEPENDENCIA EJECUTORA: H. AYUNTAMIENTO DE PINAL DE AMOLES

No. DE OBRA	Y	TIPO DE LOCALIDAD	SUBPROGRAMA, NOMBRE Y DESCRIPCION DE LA OBRA PROYECTO Y/O ACCION	SET DE LA OBRA	LOCALIDAD	COSTO TOTAL	AVANCE FISICO	ESTRUCTURA FINANCIERA			METAS TOTALES DEL PROYECTO			AVANCE FISICO	JORNAL S	MODALIDAD DE EJEC.		
								SUMA	MUNICIPAL (FISMDF)	OTROS	U DE M	CANT	A REALIZAR 2021				Nº DE BENEFICIARIOS	
LOCALIDAD:HUAXQUILICO			SG-ELECTRIFICACION RURAL Y DE COLONIAS POBRES	1T	HUAKQUILICO	\$ 880,000.00	0%	\$ 880,000.00	\$	\$ 880,000.00	-	PZA	11.00	100.00%	137	0	C	
AMPLIACION DE ENERGIA ELECTRICA 2DA ETAPA			AMPLIACION DE ENERGIA ELECTRICA 2DA ETAPA															
NUMERO DE OBRA: PY-169			AMPLIACION															
								SUBTOTAL: \$	\$ 880,000.00	\$	\$ 880,000.00	\$						
								TOTAL: \$	\$ 880,000.00	\$	\$ 880,000.00	\$						

OPERADO RAMO 33
FISMDF 2021

AUTORIZO:

[Signature]
PROF. GUSTAVO BUENO VEGA
PRESIDENTE DEL COPLADEM

VALIDO:

[Signature]
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.



SEGURIDAD Y
INFRAESTRUCTURA
FINAL 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: PROMOCION DEL DESARROLLO SUSTENTABLE
LINEAMIENTO: PLANEACIÓN URBANA E INFRAESTRUCTURA PARA EL DESARROLLO
PROYECTO: SG -ELECTRIFICACION RURAL Y DE COLONIAS POBRES
MUNICIPIO: PINAL DE AMOLES, ORO

MARZO 2021

PROGRAMA:SG -ELECTRIFICACION RIURAL Y DE COLONIAS POBRES

OFICIO DE APROBACION: MPA-CPDM-FISMDF-SG-003-2021

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

NOMBRE DE LA OBRA Y LOCALIDAD	DESCRIPCION DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR	UNIDAD	CANTIDAD
AMPLIACION DE ENERGIA ELECTRICA 2DA ETAPA LOCALIDAD HUAXQUILICO	Suministro y colocación de PCR-12-750, Suministro y colocación de TRANSFORMADOR AUTOPROTEGIDO DE 2 BOQUILLAS 13200 V A 127/220 V, DE 15 KVA, 2F, NORMA K, a si como los tramites y/o trabajos complementarios	AMPLIACION DE LINEA DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA HUAXQUILICO, EL ROBLE TRABAOS PREVIOS Trámites previos. Pagos y trámites ante CFE de oficio resolutorio 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 postaría de acuerdo a proyecto por metro. INC : ESTACAS MOJONERAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. Poda de Arboles. Incluye: Retiro de ramas de la zona arbolada para evitar contacto con la línea de media tensión, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución. 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.	TRAMITE M LOTE PZA	1.00 757.00 1.00 26.00
NUMERO DE OBRA: PY-169		POSTERIA Suministro y colocación de PCR-12-750. Incluye: Carga y descarga en plataforma con maniobra de grúa desde planta hasta sitio de la obra, acarreo, flete, colocación en cepa, vaciado de concreto ciclópeo en cepa, plomeado, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta instalación. Suministro y colocación de TMS-12. Incluye: Carga y descarga en plataforma con maniobra de grúa desde planta hasta sitio de la obra, acarreo, flete, colocación en cepa, vaciado de concreto ciclópeo en cepa, plomeado, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	PZA PZA PZA	23.00 30.00 10.00
		HERRAJES Y MATERIALES ELÉCTRICOS Suministro y colocación de AISLADOR 13 PD. Incluye: Equipo, material,mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución. 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 AISLADOR SINTÉTICO ASUS 15KV. Incluye: Equipo, material,mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución. Suministro y colocación de ABRAZADERA 08S. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución. Suministro y colocación de ABRAZADERA 18S. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución. Suministro y colocación de ABRAZADERA 26S. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución. Suministro y colocación de ABRAZADERA 36S. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución. Suministro y colocación de ABRAZADERA ANILLO 08S MA. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA PZA PZA PZA PZA PZA PZA PZA PZA PZA	1.00 10.00 1.00 23.00 30.00 10.00 28.00 3.00 4.00 9.00 2.00 1.00

**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



INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

FONDO: FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
VERTIENTE: PROMOCION 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 5G -ELECTRIFICACION RURAL Y DE COLONIAS POBRES

OFICIO DE APROBACION: MPA-CPDM-FISMDF-SG-003-2021

NOMBRE DE LA OBRA Y LOCALIDAD	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR	UNIDAD	CANTIDAD
		Suministro y colocación de ABRAZADERA 3AG. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	14.00
		Suministro y colocación de ABRAZADERA UC. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	3.00
		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 CRUCETA PV-200. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	6.00
		Suministro y colocación de CRUCETA PR-200. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	23.00
		Suministro y colocación de PERNO DOBLE ROSCA 16 X 356. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	8.00
		Suministro y colocación de PERNO DOBLE ROSCA 16 X 508 MM. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	48.00
		Suministro y colocación de BASTIDOR B3. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	1.00
		Suministro y colocación de BASTIDOR B1. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	7.00
		Suministro y colocación de PLACA 1PC. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	62.00
		Suministro y colocación de PLACA PR. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	24.00
		Suministro y colocación de grilete GA 1. Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	PZA	14.00
		Suministro y colocación de OJO RE. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	28.00
		Suministro y colocación de GRAPA REMANTE RAL 8. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	42.00
		Suministro y colocación de GUARDALINEAS CORTO CAL. 1/0. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	3.00
		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.	KG	4.80
		Suministro y colocación de TIRANTE T2. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	6.00
		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 TORNILLO 16X88. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	6.00
		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	5.00

OPERADO RAMO 33
FISMDF 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

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

MARZO 2021

PROGRAMA SG -ELECTRIFICACION RURAL Y DE COLONIAS POBRES

OFICIO DE APROBACION: MPA-CPDM-FISMDF-SG-003-2021

NOMBRE DE LA OBRA Y LOCALIDAD	DESCRIPCION DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR	UNIDAD	CANTIDAD
		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	26.00
		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	15.00
		Suministro y colocación de PERNO ANCLA 1PA. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	15.00
		Suministro y colocación de PLACA ZPC. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	15.00
		Suministro y colocación de GUARDACABO G3. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	24.00
		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	2.00
		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	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	72.00
		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	24.00
		Suministro y colocación de CABLE AG 5/16" (BMM). Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	MTS	446.00
		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	15.00
		Suministro y colocación de CORTA CIRCUITO FUSIBLE DE 15 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	7.00
		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	7.00
		Suministro y colocación de CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 2. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	KG	9.50
		Suministro y colocación de luminaria led tipo paleta TMLUX 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	3.00
		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	3.00

**OPERADO RAMO 33
FISMDF 2021**



SEGURIDAD Y
CONFIANZA
MUNICIPAL

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

MARZO 2021

PROGRAMA SG -ELECTRIFICACION RURAL Y DE COLONIAS POBRES

OFICIO DE APROBACION: MPA-CPDM-FISMDF-SG-003-2021

NOMBRE DE LA OBRA Y LOCALIDAD	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR	UNIDAD	CANTIDAD
		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, herramientas, equipos y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	PZA	11.00
		Suministro y colocación de MUJEA 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 12. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	MT	27.00
		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
		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	6.00
		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	6.00
		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 QOL. 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 NIPLE 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 METALICO FLEXIBLE (ZAPPA). Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	MT	3.50
		TRANSFORMADORES		
		Suministro y colocación de TRANSFORMADOR AUTOPROTEGIDO DE 2 BOQUILLAS 13200 V A 127/220 V, DE 15 KVA, 2F, NORMA K. Incluye: material, acarreo, flete, 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.	PZA	1.00
		CONDUCTORES		
		Suministro y colocación de CABLE ACSR 1/0. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	KG	285.00

OPERADO RAMO 33
FISMDF 2021



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

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

MARZO 2021

PROGRAMA: SG-ELECTRIFICACION RURAL Y DE COLONIAS POBRES

OFICIO DE APROBACION: MPA-CPDM-FISMDF-SG-003-2021

NOMBRE DE LA OBRA Y LOCALIDAD	DESCRIPCION DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR	UNIDAD	CANTIDAD
		Suministro y colocación de CABLE ACSR 1/0 SEMI AISLADO para conducción de línea de media tensión de 15 kv. Incluye: desperdicio, tensado, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	MT	1,100.00
		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	200.00
		TRÁMITES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS		
		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	12.00
		Colocación de número de banco designado por CFE en transformador. Incluye: Suministro y colocación de placa de lámina de acero y calcomanitas de acuerdo a numeración designada, hebilla y fleje para fijación de placa en transformador, mano de obra y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	PZA	1.00
		Unidad verificadora para contrato de servicio (UVIE) y el buen funcionamiento del alumbrado publico	TRAMITE	1.00
		Contrato de Alumbrado Publico (110V) 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, herramienta 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	60.00
		Limpieza y afiné 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	757.00

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**