

OFICIO DE APROBACION INICIAL No. MPA-CPDM-FISMDF-SG-063-2021

**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 EN BARRIO SAN ISIDRO EN LA LOCALIDAD DE AHUACATLAN DE GUADALUPE, CON No. DE OBRA PY-262

**APORTACIONES
MUNICIPAL:**

\$ 700,000.00

TOTAL

\$ 700,000.00

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.**

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



INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

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: 002 PINAL DE AMOLES, QUERETARO.
 ZONA PRIORITARIA: SIERRA GORDA
 DEP. NORMATIVA: MUNICIPIO DE PINAL DE AMOLES

ESTADO: 022 QUERETARO
 HOJA: 1 DE 1
 FECHA: JULIO 2021

OFICIO DE APROBACION: MPA-OPDM-FISMDF-SG-063-2021

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		No DE BENEFICIARIOS	AVANCE FISICO	JORNALE	MODALIDAD DE EJEC			
								BAMA	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	\$ 700,000.00	0%	\$ 700,000.00	\$ 700,000.00	\$ 700,000.00	PZA	16.00	100.00%	1,815	0%	0	C		
		EQUIPAMIENTO DE ELECTRIFICACION EN ANDADOR PEATONAL EN BARRIO SAN ISIDRO	EQUIPAMIENTO DE ELECTRIFICACION EN ANDADOR PEATONAL EN BARRIO SAN ISIDRO																
								SUBTOTAL \$	\$ 700,000.00	\$ 700,000.00	\$ -								
								TOTAL \$	\$ 700,000.00	\$ 700,000.00	\$ -								

NUMERO DE OBRA: PY-362

GERARDO RAMO 33
FISMDF 2021

AUTORIZO:

[Signature]
 LIC. ISIDRO GARAY PACHECO
 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
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

JULIO 2021

OFICIO DE APROBACION: MPA-CPDM-FISMDF-SG-063-2021

NOMBRE DE LA OBRA Y LOCALIDAD	DESCRIPCION DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR	UNIDAD	CANTIDAD
EQUIPAMIENTO DE ELECTRIFICACION EN ANDADOR PEATONAL EN BARRIO SAN ISIDRO LOCALIDAD: AHUACATLAN DE GUADALUPE NUMERO DE OBRA: PY-262	POSTERIA, Suministro y colocación de poste metálico cónico circular de 9 metros, Suministro y colocación de TRANSFORMADOR A.P. DE 2 BOQUILLAS 13200 V A 127/7220 V, DE 10 KVA, 2F, NORMA K. Colocación de medidores proporcionados por CFE en controles de alumbrado público (CAP)	ALUMBRADO EN ANDADOR PEATONAL EN BARRIO SAN ISIDRO TRABAJO PREVIOS Trámites previos. Pagos y trámites ante CFE de oficio resolutorio y aprobación de obra para el inicio de trabajos. 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. 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 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 patín de 1/2" de espesor, con arillo 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. 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 AISLADOR SINTÉTICO ASUS 34.5KV. Incluye: Equipo, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución. Suministro y colocación de ABRAZADERA 2BS. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución. Suministro y colocación de ABRAZADERA 3BS. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución. Suministro y colocación de ABRAZADERA 2BS MA. 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.	TRAMITE PZA PZA PZA PZA PZA PZA PZA PZA PZA PZA PZA PZA PZA	1.00 1.00 1.00 14.00 2.00 3.00 4.00 2.00 4.00 1.00 1.00 2.00 1.00

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUERÉTARO
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, 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

JULIO 2021

OFICIO DE APROBACION: MPA-CPDM-FISMDF-SG-963-2021

NOMBRE DE LA OBRA Y LOCALIDAD	DESCRIPCION DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR	UNIDAD	CANTIDAD
		Suministro y colocación de CRUCETA PR-200. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	4.00
		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	8.00
		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 B2. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	0.00
		Suministro y colocación de PLACA 1PC. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	16.00
		Suministro y colocación de OJO RE. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	4.00
		Suministro y colocación de GRAPA REMATE RAL 8. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	4.00
		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	0.30
		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	3.00
		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	6.00
		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 (PÉRICO) 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

OPERADO RAMO 3
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-063-2021

NOMBRE DE LA OBRA Y LOCALIDAD	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR	UNIDAD	CANTIDAD
		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 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	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 34.5 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 FÍSICA 5/8" C.W. X 3.00MTS. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	5.00
		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	5.00
		Suministro y colocación de ALAMBRE CU-4. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	KG	6.50
		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

OPERADO POR:
FISMD: 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, 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 APROBACIÓN: MPA-CPDM-FISMDF-SG-063-2021

NOMBRE DE LA OBRA Y LOCALIDAD	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR	UNIDAD	CANTIDAD
		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	2.00
		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
		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	12.00
		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	12.00
		Suministro y colocación de COBLE 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 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 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 TUBO PAD CORRUGADO DE 3" (NEGRO). Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	MT	10.00
		Suministro y colocación de bota termocontráil de 3" de diámetro, 1 vía. Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	PZA	1.00

APROBADO RAMO 111
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

JULIO 2021

OFICIO DE APROBACION: MPA-CPDM-FISMDF-SG-063-2021

NOMBRE DE LA OBRA Y LOCALIDAD	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR	UNIDAD	CANTIDAD
		Suministro y colocación de codo de PVC pesado verde de 3". Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	PZA	1.00
		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 módulo 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	14.00
		Suministro y colocación de BRAZO DE ACERO GALVANIZADO DE 1.8 MTS. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	PZA	14.00
		Suministro y colocación de manga termocontráctil 6. Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	PZA	42.00
		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	42.00
		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	400.00
		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	325.00
		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	165.00
		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
		TRANSFORMADORES		
		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, 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	15.00
		Suministro y colocación de CABLE NEUTRANEL (2+1) CAL 1/0 2AWG. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	MT	10.00
		Suministro y colocación de cable xip drs 90 calibre 6 triplex al 2+1. Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	MT	400.00





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

JULIO 2021

OFICIO DE APROBACION: MPA-CPDM-FISMDF-SG-063-2021

NOMBRE DE LA OBRA Y LOCALIDAD	DESCRIPCION DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR	UNIDAD	CANTIDAD
		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	1.00
		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	2.00
		Unidad verificadora para contrato de servicio (LUVIE) y el buen funcionamiento del alumbrado público	TRAMITE	1.00
		Contrato de alumbrado público (2). Incluye: elaboración de plano de alumbrado de acuerdo a lámparas colocadas en obra, anexo de oficios, papelería y pagos para el trámite, aprobación y conexión del servicio de alumbrado.	KW	4.00
		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
		Limpieza y afine de detalles en campo para la entrega de obra por metro (2). Incluye: mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	M	380.40

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

