

**OFICIO DE APROBACION INICIAL No. MPA-CPDM-FISMDF-SG-021-2021**

**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. – SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANELES SOLARES EN LA LOCALIDAD DE SAN GASPAR, CON No. DE OBRA PY-175**

**APORTACIONES  
MUNICIPAL:**

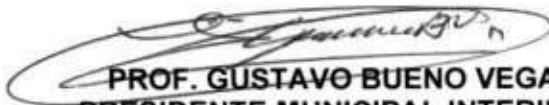
**\$ 204,000.00**

**TOTAL**

**\$ 204,000.00**

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



SEGURIDAD Y  
CONFIANZA  
PINAL DE AMOLES

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



ESTADO QRO. QUERETARO  
HOJA: 1 DE 1  
OFICIO DE APROBACION: MPA-CPDM-FISMDF-SG-021-2021  
FECHA: MARZO 2021

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

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	MODALIDAD DE EJEC.			
								SUMA	MUNICIPAL (FISMDF)	OTROS	U. DE M	CANT.	A REALIZAR 2021			No. DE BENEFICIARIOS		
LOCALIDAD: SAN GASPAR			SG-ELECTRIFICACION RURAL Y DE COLONIAS POBRES	IT	SAN GASPAR	\$ 204,000.00	0%	\$ 204,000.00	\$ 204,000.00		PZA	4.00	100.00%	365	0%	0	C	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANELES SOLARES																		
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANELES SOLARES																		
SUMINISTRO																		
NUMERO DE OBRA: PY-175																		
								SUBTOTAL: \$	\$ 204,000.00	\$ 204,000.00	\$ -							
								TOTAL: \$	\$ 204,000.00	\$ 204,000.00	\$ -							

OPERADO RAMO 33  
FISMDF 2021

AUTORIZO:

*Prof. Gustavo Bueno Vega*  
PROF. GUSTAVO BUENO VEGA  
PRESIDENTE DEL COPLADEM

VALIDO:

*German Flores Reyes*  
C. GERMAN FLORES REYES  
COORDINADOR DEL COPLADEM



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

MARZO 2021

PROGRAMA: SG-ELECTRIFICACION RURAL Y DE COLONIAS POBRES

OFICIO DE APROBACION: MPA-CPOM-FISMDF-SG-021-2021

NOMBRE DE LA OBRA Y LOCALIDAD	DESCRIPCION DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR	UNIDAD	CANTIDAD
<p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANELES SOLARES</p> <p>LOCALIDAD: SAN GASPAR</p> <p>NUMERO DE OBRA: PY-175</p>	<p>Suministro y colocación de Panel Solar 450 W. Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación, para beneficio de 365 habitantes.</p>	<p><b>ADQUISICION DE PANELES SOLARES</b></p> <p><b>SAN GASPAR</b></p> <p>Suministro y colocación de Lote de pijas 1/4 x 1". Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.</p> <p>Suministro y colocación de Lote de Taquetes 1/4 x 1". Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.</p> <p>Suministro y colocación de Ulicamal 4X2. Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.</p> <p>Suministro y colocación de Lote de abrazaderas para unicalmal". Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.</p> <p>Suministro y colocación de Sellador para concreto. Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.</p> <p>Suministro y colocación de Lote de Tubería conduit 3/4". Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.</p> <p>Suministro y colocación de Lote de Sinchos plasticos de 30cm". Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.</p> <p>Suministro y colocación de Gabinete de interior prefabricado para almacenar Inversor y controlador". Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Suministro y colocación de CABLE PARA APLICACION SOLAR CALIBRE 10. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.</p> <p>Suministro y colocación de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X15 AMP. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.</p> <p>Suministro y colocación de CENTRO DE CARGA Q01. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.</p> <p>Suministro y colocación de Supresor de picos 1000VDC. Incluye: restrictor de picos, Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.</p> <p>Suministro y colocación de Portafusible y fusible para aplicación solar. Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.</p>	<p>LOTE</p> <p>LOTE</p> <p>PZA</p> <p>LOTE</p> <p>PZA</p> <p>LOTE</p> <p>LOTE</p> <p>PZA</p> <p>PZA</p> <p>PZA</p> <p>PZA</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>PZA</p> <p>PZA</p> <p>PZA</p> <p>PZA</p>	<p>4.00</p> <p>4.00</p> <p>4.00</p> <p>4.00</p> <p>4.00</p> <p>4.00</p> <p>4.00</p> <p>4.00</p> <p>4.00</p> <p>4.00</p> <p>48.00</p> <p>48.00</p> <p>80.00</p> <p>4.00</p> <p>4.00</p> <p>4.00</p> <p>8.00</p>

OPERADO RAMO 33  
FISMDF 2021



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

MARZO 2021

PROGRAMA.SG -ELECTRIFICACION RURAL Y DE COLONIAS POBRES

OFICIO DE APROBACION: MPA-CPOM-FISMDF-SG-021-2021

NOMBRE DE LA OBRA Y LOCALIDAD	DESCRIPCION DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR	UNIDAD	CANTIDAD
		Suministro y colocación de Panel Solar 450 W. Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	PZA	4.00
		Suministro y colocación de Conector MC4 para aplicación solar. Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	PZA	8.00
		Suministro y colocación de Inversor solar de onda sinusoidal tipo aislado 450W para aplicación solar. Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	PZA	4.00
		Suministro y colocación de Controlador de carga solar 20A-12/24V. Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	PZA	4.00
		Suministro y colocación de Batería de ciclo profundo 12V-100 -120 Ah. Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	PZA	8.00
		Suministro y colocación de Banco de madera portabaterías. Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	PZA	4.00
		Suministro y colocación de Estructura de montaje para 1 panel. Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	PZA	4.00
		Suministro y colocación de Poste de Sujecion de 2" para estructura. Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta instalación.	PZA	4.00

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