

OFICIO DE APROBACION INICIAL No. MPA-CPDM-FISMDF-SE-049-2021

**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. - SE – URBANIZACION MUNICIPAL**

PROYECTO ESTRATEGICO. – CONSTRUCCION DE ANDADOR SEGUNDA ETAPA EN LA LOCALIDAD DE LA ESCONDIDA, CON No. DE OBRA PY-164

APORTACIONES MUNICIPAL:	\$ 500,000.00
TOTAL	\$ 500,000.00

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: PROMOCION DEL DESARROLLO SUSTENTABLE
 LINEAMIENTO: PLANEACION URBANA E INFRAESTRUCTURA PARA EL DESARROLLO
 PROYECTO: SE -URBANIZACION MUNICIPAL
 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-OPDM-FISMDF-SE-049-2021
 FECHA: JULIO 2021

DEPENDENCIA ELECTORA: H. AYUNTAMIENTO DE PINAL DE AMOLES

No. DE OBRA	Y	TIPO DE LOCALIDAD	SUBPROGRAMA, NOMBRE Y DESCRIPCION DE LA OBRA PROYECTO Y/O ACCION	OBJ DE LA OBRA	LOCALIDAD	COSTO TOTAL	AVANCE FISICO	ESTRUCTURA FINANCIERA		METAS TOTALES DEL PROYECTO		No DE BENEFICIARIOS	AVANCE FISICO	JORNALES	MODALIDAD DE EJE		
								SUMA	MUNICIPAL (FISMOF)	OTROS	U DE M					CANT	A REALIZAR 2021
LOCALIDAD: LA ESCONDIDA			SE - URBANIZACION MUNICIPAL	I.T.	LA ESCONDIDA	\$ 600,000.00	0%	\$ 600,000.00	\$ 600,000.00	M2	100.00	100.00%	64	0%	0	C	
CONSTRUCCION DE ANDADOR SEGUNDA ETAPA			CONSTRUCCION DE ANDADOR SEGUNDA ETAPA														
			CONSTRUCCION														
								SUBTOTAL \$	\$ 500,000.00	\$ 500,000.00	\$						
								TOTAL \$	\$ 500,000.00	\$ 500,000.00	\$						

NUMERO DE OBRA: PY-164

OPERADO RAMO 33
 FISMDF 2021

AUTORIZO:
 LIC: ISIDRO GARAY PACHECO
 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.



FONDO: FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
 VERTIENTE: PROMOCION DEL DESARROLLO SUSTENTABLE
 LINEAMIENTO: PLANEACION URBANA E INFRAESTRUCTURA PARA EL DESARROLLO
 PROYECTO: SE -URBANIZACION MUNICIPAL
 MUNICIPIO: PINAL DE AMOLES, QRO

JULIO 2021

OFICIO DE APROBACION: MPA-CPDM-FISMDF-SE-049-2021



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
CONSTRUCCION DE ANDADOR SEGUNDA ETAPA	CONSTRUCCION DE ANDADOR PEATONAL CON DREN PLUVIAL, BOCA DE TORMETA BT-06, DE BANQUETA, SECCION RECTANGULAR, LARGO 0.60 M, ANCHOS 2.20 M, ESCALINATA Y ALUMBRADO PUBLICO, COLOCACION DE LUMINARIA LED SOLAR ALL IN ONE; POTENCIA 40W; LUMENES TOTALES 6000; LUMENES POR WATT 150; TEMPERATURA DE COLOR 3000-6000K	CONSTRUCCION DE ANDADOR PEATONAL LA ESCONDIDA 2DA ETAPA PRELIMINARES LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON APARATO, TRAZANDO NIVELES Y REFERENCIAS NECESARIAS. INCL: ESTACAS MODONERAS, BANCOS DE NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION, EN EDIFIC	M2	82.31
LOCALIDAD: LA ESCONDIDA		EXCAVACION CAJEO A MANO EN MATERIAL TIPO "A", INCL: TRASPALEO HORIZONTAL A 4 M DE DISTANCIA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MANOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	M3	4.11
NUMERO DE OBRA: PY-164		EXCAVACION CAJEO A MANO EN MATERIAL TIPO "B", INCL: TRASPALEO HORIZONTAL A 4 M DE DISTANCIA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MANOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	M3	8.23
		CARGA A MAQUINA PARA ACARREO POR VOLUMEN EN CAMION DE VOLTEO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES, INCL: HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION (MEDIR VOLUMEN COMPACTO).	M3	12.34
		ACARREO DE LOS MATERIALES DE DESPERDICIO DETERMINADOS POR LA SUPERVISION, PARA CARGA A MANO (MEDIDO COMPACTO), FUERA DE LA OBRA, BAJO LA RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA, AL DESTINO QUE ESTE AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES.	M3	12.34
		RELLENO CON MATERIAL INERTE (CHOY) EN AREA DE BANQUETAS, COMPACTADA CON BAILARINA Y AGUA AL 95% DE SU P.V.S.M. INCL: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	16.46
		DREN PLUVIAL		
		EXCAVACION CAJEO A MANO EN MATERIAL TIPO "B", INCL: TRASPALEO HORIZONTAL A 4 M DE DISTANCIA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MANOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	M3	3.17
		CARGA A MAQUINA PARA ACARREO POR VOLUMEN EN CAMION DE VOLTEO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES, INCL: HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION (MEDIR VOLUMEN COMPACTO).	M3	3.17
		ACARREO DE LOS MATERIALES DE DESPERDICIO DETERMINADOS POR LA SUPERVISION, PARA CARGA A MANO (MEDIDO COMPACTO), FUERA DE LA OBRA, BAJO LA RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA, AL DESTINO QUE ESTE AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES.	M3	3.17
		BOCA DE TORMETA BT-06, DE BANQUETA, SECCION RECTANGULAR, LARGO 0.60 M, ANCHOS 2.20 M, PROFUNDIDADES 0.58 M, PISO Y MUROS DE CONCRETO ARMADO CON MALLA E 6-6/10-10, ESP. 10 CM, ENTRADA DE AGUA SUPERFICIAL, CON ENTRADA DE LLEGADA Y SALIDA DE 200 MM DE DIAMETRO, INCL. TAPA A MEDIDA DE 10CM DE ESP. DE CONCRETO ARMADO CON MALLA E 6-6/10-10 Y BASTONES NO 3 @20CM, MATERIALES, EQUIPO, CIMBRA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	1.00

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: SE- URBANIZACION MUNICIPAL
 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



JULIO 2021

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

OFICIO DE APROBACION: MPA-CPDM-FISMDF-SE-049-2021

NOMBRE DE LA OBRA Y LOCALIDAD	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR	UNIDAD	CANTIDAD
		CAMA DE ARENA PARA ASENTAR TUBO EN ESPESOR DE 12.00 CM, APIZONADA CON PIZON DE MANO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCION.	M3	0.31
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC SANITARIO 5-16.5 DE 8" DE DIAMETRO ESPIGA CAMPANA INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML	4.75
		RELLENO ACOSTILLADO PARA RECUBRIR TUBERIA CON MATERIAL DE BANCO FINO, HASTA 30 CM SOBRE LA TUBERIA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	0.68
		ESCALINATA		
		EXCAVACION CAJEO A MANO EN MATERIAL TIPO "B", INC: TRASPALDO HORIZONTAL A 4 M DE DISTANCIA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MANOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	M3	29.53
		CARGA A MAQUINA PARA ACARREO POR VOLUMEN EN CAMION DE VOLTEO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES, INCL: HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN (MEDIR VOLUMEN COMPACTO).	M3	29.53
		ACARREO DE LOS MATERIALES DE DESPERDICIO DETERMINADOS POR LA SUPERVISIÓN, PARA CARGA A MANO (MEDIDO COMPACTO), FUERA DE LA OBRA, BAJO LA RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA, AL DESTINO QUE ESTÉ AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES.	M3	29.53
		MURO DE MAMPOSTERIA ACABADO COMUN CON PIEDRA DE LA REGION, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA, EN PROPORCIÓN 1:4, INCL: LOS MATERIALES, ACARREOS, MANOBRAS LOCALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, LA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCION.	M3	34.65
		RELLENO CON MATERIAL INERTE (CHOY) EN AREA DE BANQUETAS, COMPACTADA CON BAILARINA Y AGUA AL 95% DE SU P.V.S.M. INCL : SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	7.28
		JARDINERA 1 DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA DE LA REGION, ARENTADA CPN MEZCLA CEMENTO-ARENA PROP: 1:4, SECCION INDICADA EN PLANO (APROX 1.2M3), ACABADO APARENTE, INCL. MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, ACARREOS Y MANOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	1.00
		JARDINERA 2 DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA DE LA REGION, ARENTADA CPN MEZCLA CEMENTO-ARENA PROP: 1:4, SECCION INDICADA EN PLANO (APROX 1.2M3), ACABADO APARENTE, INCL. MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, ACARREOS Y MANOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	1.00
		FIRME DE CONCRETO 10 CM. DE ESPESOR FC=200 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL, AGREGADO MAXIMO 19 MM (3/4") ACABADO RUSTICO PARA RECIBIR ESCALONES. INC. JUNTAS FRÍAS, ACABADO CON VOLTEADOR. INCLUYE: CIMBRADO, REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66/1010, LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE, LA COLOCACION, LOS CORTES, LOS TRASLAPES, LOS ACARREOS.	M2	14.59



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: PLANEACIÓN URBANA E INFRAESTRUCTURA PARA EL DESARROLLO
PROYECTO: SE -URBANIZACION MUNICIPAL
MUNICIPIO: PINAL DE AMOLES, QRO

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

JULIO 2021

OFICIO DE APROBACION: MPA-CPDM-FISMDF-SE-049-2021

NOMBRE DE LA OBRA Y LOCALIDAD	DESCRIPCION DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR	UNIDAD	CANTIDAD
		FORIADO DE ESCALON DE ACUERDO PROYECTO CON HUELLA DE 35 CM Y PERALTE DE 16.70 CMS, DE CONCRETO. FC=200 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL, AGREGADO MAXIMO 19 MM (3/4") PENDIENTE DE ESCALON 2%, F'C=200 KG/CM2, ACABADO MARTELINADO, JUNTAS FRIAS, ACABADO CON VOLTEADOR. INCLUYE: CIMBRADO, REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66/1010, LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE, LA COLOCACION, LOS CORTES, LOS TRASLAPES, LOS ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML	46.10
		PISO DE CONCRETO ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10. PROMEDIO, ESP. 10 CM, PENDIENTE DE DESCANSOS 2%, PENDIENTE DE RAMPAS 10.35%, F'C=200 KG/CM2, ACABADO MARTELINADO, INCL. APERALTADO VERTICAL DE DESCANSOS, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	63.99
		ALUMBRADO PUBLICO		
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE PARA POSTE DE LUMINARIA PIRAMIDAL DE 19 CM A CENTROS DE CONCRETO EN BANQUETA. INCLUYE: ARMAZÓN/ ARAÑA PARA BASE, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	6.00
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE CÓNICO CIRCULAR 5 METROS CON UNA PERCHA, CEDULA 30, CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES: DIÁMETRO SUPERIOR DE 8 CM DIÁMETRO INFERIOR DE 17 CM BASE TIPO PATÍN DE 28CMX28CMX 1/2" DE ESPESOR ENTRE CENTROS A 19 CM CON ARILLO DE REFUERZO EN LA BASE DE LA CAÑA TERMINADO EN GALVANIZADO POR INMERSIÓN CALIENTE BAJO LA NORMA NORMA MEXICANA NMX-H-004-SCFI-2008 Ó LA NORMA INTERNACIONAL ASTM-A-123 . 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.	PZA	6.00
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA LED SOLAR ALL IN ONE; POTENCIA 40W; LÚMENES TOTALES 6000; LÚMENES POR WATT 150; TEMPERATURA DE COLOR 3000-6000K; PROTECCIÓN DE SISTEMA IP66; TEMPERATURA DE OPERACIÓN -10°C A 60°C; GARANTÍA DE 5 AÑOS; BATERÍA DE LITIO CAPACIDAD DE 25 AH; CERTIFICADO NOM-031-ENER-2012, CE, ROHS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	6.00
		LIMPIEZAS		
		LIMPIEZA GENERAL DE OBRA, INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M2	82.31

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.