

**OFICIO DE APROBACION INICIAL No. MPA-CPDM-FISMDF-SJ-023-2019**

**CESAR OCTAVIO HERRERA BAINI**  
**TITULAR DE LA DEPENDENCIA ENCARGADA DE LA**  
**EJECUCION Y ADMINISTRACION DE OBRAS PÚBLICAS**

PINAL DE AMOLES ABRIL 2019

**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 \$ **51,051,017.00** (CINCUENTA Y UN MILLONES CINCUENTA Y UN MIL DIECISIETE PESOS 00/100 M.N.) y de acuerdo al Plan de Obra Anual (POA) se aprueba la siguiente inversión.

**VERTIENTE.- PROMOCION DEL DESARROLLO SUSTENTABLE**

**LINEAMIENTO.- SJ-INFRAESTRUCTURA BASICA EDUCATIVA, CULTURAL Y DEPORTIVA**

**PROYECTO ESTRATEGICO.- CONSTRUCCION DE TRECHUMBRE EN PLAZA CIVICA DEL JARDIN DEL NIÑOS FRAY BARTOLOME DE LAS CASAS, EN LA LOCALIDAD DE DERRAMADERO DE BUCARELI CON No. DE OBRA SJ-02**

**APORTACIONES  
MUNICIPAL:**

**\$ 1,100,000.00**

**TOTAL**

**\$ 1,100,000.00**

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 DEL COPLADEM**

C.c.p. C.P. Luis Gerardo Barrera Mejía.- Tesorero Municipal.  
C.c.p. Lic. Maricela de Santiago Casiano.- Contralora Municipal.  
C.c.p.



SEGURIDAD Y  
CONFIANZA  
PINAL DE AMOLES

COMITÉ PLANEACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE PINAL DE AMOLES  
RAMO XXXIII.-APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS  
ANEXO TÉCNICO DE CONTROL INICIAL  
EJERCICIO 2019



INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

FONDO: DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

VERTIENTE: PROMOCIÓN DEL DESARROLLO SUSTENTABLE

LINEAMIENTO: PLANEACION URBANA E INFRAESTRUCTURA PARA EL DESARROLLO

PROYECTO: SJ-INFRAESTRUCTURA BAICA EDUCATIVA, CULTURAL Y DEPORTIVA

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-SJ-023-2019

FECHA: ABRIL 2019

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	SIST. 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 2019				Nu. DE BENEF. CUROS
LOCALIDAD: DERRAMADERO DE BUCARELI			SJ-INFRAESTRUCTURA BASICA EDUCATIVA, CULTURAL Y DEPORTIVA	I.T.	DERRAMADERO DE BUCARELI	\$ 1,100,000.00	0%	\$ 1,100,000.00	\$ 1,100,000.00	-	TECHUMBRE	1.00	100.00%	426	0	C	
CONSTRUCCION DE TRECUMBRE EN PLAZA DEL JARDIN DEL NIÑOS FRAY BARTOLOME DE LAS CASAS			CONSTRUCCION DE TRECUMBRE EN PLAZA CIVICA DEL JARDIN DEL NIÑOS FRAY BARTOLOME DE LAS CASAS														
NUMERO DE OBRA: SJ-02			CONSTRUCCION														
								SUBTOTAL \$	\$ 1,100,000.00	\$ 1,100,000.00	\$ -						
								TOTAL \$	\$ 1,100,000.00	\$ 1,100,000.00	\$ -						

AUTORIZO:

LIC. ISIDRO GARAY PACHECO  
PRESIDENTE DEL COPLADEM

VALIDO:

C. CESAR OCTAVIO HERRERA BAINI  
COORDINADOR DEL COPLADEM



SEGURIDAD Y  
CONFIANZA  
FINAL DE AMOLES

COMITÉ DE PROMOCIÓN PARA EL DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE PINAL DE AMOLES, QRO  
RAMO XXX111: PARTICIPACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS  
ANEXO TÉCNICO DE CONTROL INICIAL

EJERCICIO 2019

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

FONDO: FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

VERTIENTE: PROMOCION DEL DESARROLLO SUSTENTABLE

LINEAMIENTO: PLANEACIÓN URBANA E INFRAESTRUCTURA PARA EL DESARROLLO

PROYECTO: SJ-INFRAESTRUCTURA BAICA EDUCATIVA, CULTURAL Y DEPORTIVA

MUNICIPIO: PINAL DE AMOLES, QRO

FISMDF-2019

ABRIL 2019

OFICIO DE APROBACION: MPA-CPDM-FISMDF-SJ-023-2019

PROGRAMA: SJ-INFRAESTRUCTURA BASICA EDUCATIVA, CULTURAL Y DEPORTIVA

NOMBRE DE LA OBRA Y LOCALIDAD	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR	UNIDAD	CANTIDAD
<p><b>CONSTRUCCION DE TRECHUMBRE EN PLAZA CIVICA DEL JARDIN DEL NIÑOS FRAY BARTOLOME DE LAS CASAS</b></p> <p><b>LOCALIDAD: DERRAMADERO DE BUCARELI</b></p> <p><b>NUMERO DE OBRA: SJ-02</b></p>	<p>ESTRUCTURA METALICA A (TUBO DE ACERO DE 10". CEDULA 20), INCLUYE: EL MATERIAL, SOLDADURA, PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO COMEX A DOS MANOS EN COLOR INDICADO POR LA SUPERVISION, EQUIPO DE OXICORTE, MONTAJE, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COLOCACION. PARA 389 BENEFICIARIOS</p>	<p>LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON APARATO, TRAZANDO EJES, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS NECESARIAS. INC : ESTACAS MOJONERAS, BANCOS DE NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. EN EDIFIC</p> <p>CORTE CON DISCO DE DIAMANTE EN LOSA Y PISO DE CONCRETO HIDRAULICO PARA LA COLOCACION DE ZAPATAS Y DADOS, CON UNA PROFUNDIDAD MINIMA DE 4 CMS. INCLUYE: EQUIPO, DISCO, AGUA PARA LUBRICACION Y MANO DE OBRA, PARA SU TERMINACION.</p> <p>DEMOLICIÓN A MANO DE MURO DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRASA, INCL: EL TRASPALLEO DEL MATERIAL A 4.00 MTS DE DISTANCIA.</p> <p>DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO A MANO CON MARRO Y CUÑA, INCLUYE: EL TRASPALLEO HORIZONTAL DEL MATERIAL A 4.00 MTS DE DISTANCIA.</p> <p>EXCAVACIÓN A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 HASTA 3.00 M. DE PROFUNDIDAD, PARA NIVELACIÓN. EN TERRENO EN MATERIAL NORMAL DE LA REGIÓN "B", (MATERIAL FIRME FORMADO POR TEPETATES, ARENISCAS MEDIANAMENTE CEMENTADAS Y ARCILLAS CONSOLIDADAS), INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUD, TRASPALLEO HORIZONTAL, ACARREOS INTERNOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO.</p> <p>EXCAVACIÓN A MANO EN ZANJA, COMO AREA DE TRABAJO EN MATERIAL TIPO "B", A CUALQUIER PROFUNDIDAD, DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.</p> <p>EXCAVACIÓN A MANO EN ZANJA, COMO AREA DE TRABAJO EN MATERIAL TIPO "C", A CUALQUIER PROFUNDIDAD, DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.</p> <p>CARGA A MANO PARA ACARREO POR VOLUMEN (MEDIDO COMPACTO).. INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.</p> <p>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.</p> <p>MURO DE MAMPOSTERIA ACABADO COMUN CON PIEDRA DE LA REGION, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA, EN PROPORCION 1:4, INCL: LOS MATERIALES, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION</p>	<p>M2</p> <p>ML</p> <p>M3</p> <p>M2</p> <p>M3</p> <p>M3</p> <p>M3</p> <p>M3</p> <p>M3</p> <p>M3</p>	<p>266.00</p> <p>5.24</p> <p>0.57</p> <p>1.13</p> <p>16.59</p> <p>27.20</p> <p>1.43</p> <p>45.90</p> <p>45.90</p> <p>20.39</p>
<b>JUEGOS INFANTILES</b>			LOTE	1.00



FONDO: FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL  
 VERTIENTE: PROMOCIÓN DEL DESARROLLO SUSTENTABLE  
 LINEAMIENTO: PLANEACIÓN URBANA E INFRAESTRUCTURA PARA EL DESARROLLO  
 PROYECTO: SJ-INFRAESTRUCTURA BAICA EDUCATIVA, CULTURAL Y DEPORTIVA  
 MUNICIPIO: PINAL DE AMOLES, QRO

COMITÉ DE PLANEACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE PINAL DE AMOLES, QRO  
 RAMO XXX111, REFORMAS FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS  
 ANEXO TÉCNICO DE CONTROL INICIAL  
 EJERCICIO 2019

**INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA**

FISMDF-2019

ABRIL 2019

PROGRAMA: SJ-INFRAESTRUCTURA BASICA EDUCATIVA, CULTURAL Y DEPORTIVA

OFICIO DE APROBACION: MPA-CPDM-FISMDF-SJ-023-2019



NOMBRE DE LA OBRA Y LOCALIDAD	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR	UNIDAD	CANTIDAD
		COLOCACIÓN DE JUEGOS INFANTILES   I RESBALADILLA, 1 PASAMANOS, 1 SUBE Y BAJA Y 1 COLUMPIO), INCLUYE: MUERTOS DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, CIMBRA Y DESCIMBRA, VIBRADO Y CURADO DEL CONCRETO, EXCAVACION, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION DENTRO DE LA OBRA, EL SUMINISTRO, LA COLOCACIÓN, LA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN	LOTE	1.00
		<b>PAVIMENTO</b>		
		RELLENO EN PLATAFORMA CON MATERIAL CHOY COMPACTADO AL 95% DE SU PVSIM CON APISONADOR VIBRATORIO, Y AGUA, EN UNA CAPA DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL: EL MATERIAL, ACARREOS DEL MATERIAL, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	72.38
		PISO DE CONCRETO DE F'c= 200 KG/CM2, DE 10 CMS DE ESPESOR, EN AREAS AFECTADAS POR LA DEMOLICION. ELABORADO EN OBRA CON MAQUINA REVOLVEDORA, T.M.A 3". INCLUYE: LOS MATERIALES, MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 10/10, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	108.73
		<b>CIMENTACION</b>		
		RELLENO EN ZANUA CON MATERIAL CHOY COMPACTADO AL 95% DE SU PVSIM CON APISONADOR VIBRATORIO, Y AGUA, EN UNA CAPA DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL: EL MATERIAL, ACARREOS DEL MATERIAL, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	18.44
		PLANTILLA DE CONCRETO F'c= 100 KG/CM2, DE 5 CMS. DE ESPESOR, ELABORADO EN OBRA CON MAQUINA REVOLVEDORA, T.M.A. 3/4" INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	10.14
		ACERO DE REFUERZO DEL No. 2, EN DADO (D-1), FY= 2530 KG/CM2, INCLUYE : EL MATERIAL, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	KG	29.58
		ACERO DE REFUERZO DEL No. 4, EN ZAPATAS TIPO (Z1) Y DADOS (D-1), FY= 4200 KG/CM2, INCLUYE : EL MATERIAL, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, SILLETAS, SOPORTES, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	KG	232.20
		CIMBRA COMÚN EN CIMENTACIÓN, ZAPATAS (Z-1), DE 1.20 X 1.20 CMS Y DADOS (D-1), DE 0.40 X 0.40, CON MADERA DE SEGUNDA Y TRIPLAY DE 16 MM DE ESPESOR. INCLUYE : HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	19.20
		CONCRETO EN CIMENTACIÓN EN ZAPATAS (Z-1) Y DADOS (D-1), F'C = 250 KG/CM2, ELABORADO EN OBRA CON MÁQUINA REVOLVEDORA DE 1 SACO, T.M.A. 3/4", INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS, COLOCACIÓN DEL CONCRETO, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	3.09
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANCLAS DE DIAMETRO 3/4", CON AGROS 7/8" EN DADOS DE ZAPATAS, INCLUYE: LOS MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIAS PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	24.00



COMITÉ DE PROMOCIÓN PARA EL DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE PINAL DE AMOLES, QRO  
RAMO XXX111: PARTICIPACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS  
ANEXO TÉCNICO DE CONTROL INICIAL

EJERCICIO 2019

**INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA**

FONDO: FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL  
VERTIENTE: PROMOCION DEL DESARROLLO SUSTENTABLE  
LINEAMIENTO: PLANEACIÓN URBANA E INFRAESTRUCTURA PARA EL DESARROLLO  
PROYECTO: S-J-INFRAESTRUCTURA BASICA EDUCATIVA, CULTURAL Y DEPORTIVA  
MUNICIPIO: PINAL DE AMOLES, QRO

FISMDF-2019

ABRIL 2019

PROGRAMA: S-J-INFRAESTRUCTURA BASICA EDUCATIVA, CULTURAL Y DEPORTIVA

OFICIO DE APROBACION: MPA-CPDM-FISMDF-SJ-023-2019

NOMBRE DE LA OBRA Y LOCALIDAD	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	ESTRUCTURA	CONCEPTOS A EJECUTAR	UNIDAD	CANTIDAD
		<p>RENIVELACION DE DADOS DE CONCRETO PARA RECIBIR PLACA INFERIOR DE COLUMNAS A BASE DE FESTERGROUT, EN UN ESPESOR NO MAYOR A 4 CMS, INCL: EL MATERIAL, CIMBRADO EN FRONTERAS, VIBRADO, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.</p> <p>PLACA DE ACERO ESTRUCTURAL CUALQUIER ESPESOR, INCLUYE: EL MATERIAL, CORTES, SOLDADURA, PRIMER ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE COMEX, EQUIPO DE OXICORTE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU COMPLETA EJECUCION.</p> <p>ESTRUCTURA METÁLICA A (TUBO DE ACERO DE 10" CEDULA 20), INCLUYE: EL MATERIAL SOLDADURA, PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO COMEX A DOS MANOS EN COLOR INDICADO POR LA SUPERVISION, EQUIPO DE OXICORTE, MONTAJE, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COLOCACION.</p> <p>ACERO ESTRUCTURAL PTR CUALQUIER DIAMETRO, INCL: EL MATERIAL, SOLDADURA, PRIMARIO ANTICORROSIVO, DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO COMEX, EQUIPO, MONTAJE, PRUEBAS DE LABORATORIO (LIQUIDOS PENETRANTES), HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.</p> <p>ACERO ESTRUCTURAL PERFIL CUADRADO OR, INCL: EL MATERIAL, SOLDADURA, PRIMARIO ANTICORROSIVO, DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO COMEX, EQUIPO, MONTAJE, PRUEBAS DE LABORATORIO (LIQUIDOS PENETRANTES), HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.</p> <p>ACERO ESTRUCTURAL TUBO OR 2 1/2" CED. 30, INCL: EL MATERIAL, SOLDADURA, PRIMARIO ANTICORROSIVO, DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO COMEX, EQUIPO, MONTAJE, PRUEBAS DE LABORATORIO (LIQUIDOS PENETRANTES), HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.</p> <p>LARGUEROS A BASE DE MONTEN (8MT 14-3) SEGUN PLANO DE PROYECTO, INCLUYE: EL MATERIAL, CORTES, SOLDADURA, DESPERDICIOS, PRIMER ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO COMEX, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA COLOCACION.</p> <p>CONTRAVENTEO (CV-1) EN ESTRUCTURA, INCLUYE: EL MATERIAL, ROSCA EN SUS EXTREMOS, RONDANAS CON TUERCA EXAGONAL, PRIMER ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO COMEX, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA COLOCACION.</p> <p>CONTRAFLAMBEO (CF-1) EN ESTRUCTURA, INCLUYE: EL MATERIAL, REDONDO USO 1/2" DE 1.60M CON ROSCA EN SUS EXTREMOS, RONDANAS CON TUERCA EXAGONAL, PRIMER ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO COMEX, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA COLOCACION.</p> <p>CUBIERTA DE NAVE CON LAMINA GALVANIZADA ZINTROLUM TIPO R-101, CAL. 26, INCLUYE: MATERIALES, FUERTE CON PUAS, ANCLAJES, ELEVACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.</p>			
				M2	0.96
				KG	305.75
				KG	1,540.50
				KG	450.99
				KG	1,681.11
				KG	305.18
				KG	1,315.44
				KG	90.65
				PZA	28.00
				M2	284.20





COMITÉ DE PROMOCIÓN PARA EL DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE PINAL DE AMOLES, QRO  
 RAMO XXX111. PARTICIPACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS. MUNICIPIOS  
 ANEXO TÉCNICO DE CONTROL INICIAL  
 EJERCICIO 2019



**INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA**

FISDMDF-2019

FONDO: FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL  
 VERTIENTE: PROMOCION DEL DESARROLLO SUSTENTABLE  
 LINEAMIENTO: PLANEACION URBANA E INFRAESTRUCTURA PARA EL DESARROLLO  
 PROYECTO: S-J-INFRAESTRUCTURA BAICA EDUCATIVA, CULTURAL Y DEPORTIVA  
 MUNICIPIO: PINAL DE AMOLES, QRO

ABRIL 2019

PROGRAMA: S-J-INFRAESTRUCTURA BASICA EDUCATIVA, CULTURAL Y DEPORTIVA

OFICIO DE APROBACION: MPA-CPDM-FISDMDF-SJ-023-2019

NOMBRE DE LA OBRA Y LOCALIDAD	DESCRIPCION DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR	UNIDAD	CANTIDAD
		CANALON EN CUBIERTA DE NAVE CON LAMINA LISA PINTRO R 101, CAL. 24, INCLUYE: MATERIALES, DOBLES, FIACION CON REMACHES, ANCLAJES,ELEVACIONES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	29.00
		ESTRUCTURA METALICA (ANGULO CUALQUIER MEDIDA), INCLUYE EL MATERIAL, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, PRIMER ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO COMEX, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACION.	KG	67.01
		TORNILLO CON TUERCA EXAGONAL DE 3/8" SIN GRADO, INCLUYE: EL MATERIAL, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COLOCACION.	PZA	96.00
		BAIADA DE AGUAS PLUVIALES CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE NORMA, DE 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: EL MATERIAL, CODOS, PEGAMENTO, ABRAZADERAS DE SOLERA DE 1 X 1/4", HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML	25.80
		LIMPIEZA		
		LIMPIEZA GENERAL DE OBRA. INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M2	266.00

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.