

**OFICIO DE APROBACION INICIAL No. MPA-CPDM-FISMDF-SJ-018-2021**

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

**PROYECTO ESTRATEGICO. – CONSTRUCCION DE TECHUMBRE EN ESCUELA PRIMARIA LAZARO CARDENAS EN LA LOCALIDAD DE CASAS VIEJAS (AGUA ENTERRADA SAN CARLOS), CON No. DE OBRA PY-183**

**APORTACIONES  
MUNICIPAL:**

**\$ 1,728,000.00**

**TOTAL**

**\$ 1,728,000.00**

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.**

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

**OPERADO RAMO 33  
FISMDF 2021**



COMITÉ DE PLANEACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE PINAL DE AMOLES, QRO  
RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS  
ANEJO TÉCNICO DE CONTROL INICIAL  
EJERCICIO 2021



ESTADO: 022 QUERÉTARO  
HOJA: 1 DE 1  
OFICIO DE APROBACIÓN: MPA-OPDM-FISMDF-SJ-018-2021  
FECHA: MARZO 2021

FONDO: DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL  
VERTIENTE: PROMOCIÓN DEL DESARROLLO SUSTENTABLE  
LINEAMIENTO: PLANEACIÓN URBANA E INFRAESTRUCTURA PARA EL DESARROLLO  
PROYECTO: SJ-INFRAESTRUCTURA BÁSICA EDUCATIVA, CULTURAL Y DEPORTIVA  
MUNICIPIO: 002 PINAL DE AMOLES, QUERÉTARO.  
ZONA PRIORITARIA: SIERRA GORDA.  
DEP. NORMATIVA: MUNICIPIO DE PINAL DE AMOLES

DEPENDENCIA EJECUTORA: EL AYUNTAMIENTO DE PINAL DE AMOLES

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Nº. DE OBRA	Y	TIPO DE LOCALIDAD	SUBPROGRAMA, NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA PROYECTO Y/O ACCIÓN	COSTO TOTAL	AVANCE FÍSICO	ESTRUCTURA FINANCIERA			METAS TOTALES DEL PROYECTO			Nº DE AVANCE FÍSICO	JORNALISTAS	MODALIDAD DE EJEC.	
						SUMA	MUNICIPAL (FISMDF)	OTROS	U. DEM.	CANT.	A REALIZAR 2021				Nº DE BENEFICIARIOS
LOCALIDAD: CASAS VIEJAS (AGUA ENTERRADA SAN CARLOS)			SE- URBANIZACIÓN MUNICIPAL	\$ 1,728,000.00	0%	\$ 1,728,000.00			M2	600.00	100.00%	161	0%	0	C
CONSTRUCCION DE TECHUMBRE EN ESCUELA PRIMARIA LAZARO CARDENAS			CONSTRUCCION DE TECHUMBRE EN ESCUELA PRIMARIA LAZARO CARDENAS												
NUMERO DE OBRA: PY-183			CONSTRUCCION												
SUBTOTAL \$						\$ 1,728,000.00	\$ 1,728,000.00	\$ -							
TOTAL \$						\$ 1,728,000.00	\$ 1,728,000.00	\$ -							

OPERADO RAMO 33  
FISMDF 2021

AUTORIZO:

PROF. GUSTAVO BUENO VEGA  
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.



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: PLANEACIÓN URBANA E INFRAESTRUCTURA PARA EL DESARROLLO  
PROYECTO: SJ -INFRAESTRUCTURA BASICA EDUCATIVA, CULTURAL Y DEPORTIVA  
MUNICIPIO: PINAL DE AMOLES, QRO

MARZO 2021

OFICIO DE APROBACION: MPA-CPDM-FISMDF-SJ-018-2021

NOMBRE DE LA OBRA Y LOCALIDAD	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR	UNIDAD	CANTIDAD
<p><b>CONSTRUCCION DE TECHUMBRE EN ESCUELA PRIMARIA LAZARO CARDENAS</b></p> <p><b>LOCALIDAD: CASAS VIEJAS (AGUA ENTERRADA SAN CARLOS)</b></p> <p><b>NUMERO DE OBRA: PY-183</b></p>	<p>DESAMATELADO DE POSTE Y TABLERO DE BASQUET BOL EN MAL ESTADO, RENIVELACION DE DADOS DE CONCRETO PARA RECIBIR PLACA INFERIOR DE COLUMNAS A BASE DE FESTERGROUT, EN UN ESPESOR DE 3 CMS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS DE BASKET-BALL Y PORTERIA EN CANCHA DE USOS MULTIPLES MEDIDAS SEGUN PLANO DE PROYECTO, PARA BENEFICIO DE 193 HABITANTES.</p>	<p><b>TECHUMBRE EN CANCHA DE USOS MULTIPLES PRELIMINARES</b></p> <p>LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON APARATO, TRAZANDO EIES, 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>DESAMATELADO DE POSTE Y TABLERO DE BASQUET BOL EN MAL ESTADO, INCL. ENTREGA EN BODEGA DE BENEFICIARIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.</p> <p>DEMOLICION A MANO CON MARRO Y SINCEL DE MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRIASA, ASENTADA CON MORTERO, INCL: EL TRASPALDO DEL MATERIAL A 4.00 MTS DE DISTANCIA.</p> <p>CORTE CON DISCO DE DIAMANTE EN 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>DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO A MANO CON MARRO Y CUÑA, INCLUYE: EL TRASPALDO HORIZONTAL DEL MATERIAL A 4.00 MTS DE DISTANCIA.</p> <p>EXCAVACION 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 EJECUCION.</p> <p>EXCAVACION 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 EJECUCION.</p> <p>CARGA A MANO PARA ACARREO POR VOLUMEN (MEDIDO COMPACTO). INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU COMPLETA EJECUCION.</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>M2</p> <p>PZA</p> <p>M3</p> <p>ML</p> <p>M2</p> <p>M3</p> <p>M3</p> <p>M3</p> <p>M3</p>	<p>537.23</p> <p>2.00</p> <p>9.56</p> <p>22.40</p> <p>9.56</p> <p>44.58</p> <p>1.00</p> <p>7.00</p> <p>7.00</p>
<p style="text-align: center;"><b>OPERADO RAMO 33 FISMDF 2021</b></p>		<p><b>CIMENTACION</b></p> <p>RELLENO EN ZANJA CON MATERIAL OJOY PRODUCTO DE EXCAVACION 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.</p> <p>PLANTILLA DE CONCRETO Fc= 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.</p> <p>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 EJECUCION.</p> <p>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 EJECUCION.</p> <p>CIMBRA COMUN EN CIMENTACION, 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 TRIPPLAY DE 16 MM DE ESPESOR. INCLUYE : HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA PARA SU COMPLETA EJECUCION.</p>	<p>M3</p> <p>M2</p> <p>KG</p> <p>KG</p> <p>M2</p>	<p>32.23</p> <p>31.98</p> <p>45.18</p> <p>430.70</p> <p>30.72</p>



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: SJ -INFRAESTRUCTURA BASICA EDUCATIVA, CULTURAL Y DEPORTIVA  
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

OFICIO DE APROBACION: MPA-CPDM-FISMDF-SJ-018-2021

NOMBRE DE LA OBRA Y LOCALIDAD	DESCRIPCION DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR		UNIDAD	CANTIDAD
<div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; text-align: center; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <b>OPERADO RAMO 33 FISMDF 2021</b> </div>		CONCRETO EN CIMENTACION EN ZAPATAS (2-1) Y DADOS (0-1). F'c = 250 KG/CM2, ELABORADO EN OBRA CON MÁQUINA REVOLVEDORA DE 1 SACO, T.M.A. 3/4", INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACABADOS, COLOCACIÓN DEL CONCRETO, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	5.38	
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANCLAS DE DIAMETRO 3/4", CON AGROS 7/8" EN DADOS DE ZAPATAS, CON 2 TUERCAS CON RONDANA PLANA Y PRESION. INCLUYE: LOS MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIAS PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	48.00	
		<b>ESTRUCTURA</b>			
		RENOVACION DE DADOS DE CONCRETO PARA RECIBIR PLACA INFERIOR DE COLUMNAS A BASE DE FESTERGROUT, EN UN ESPESOR DE 3 CMs, INCL. EL MATERIAL, CIMBRADO EN FRONTERAS, VIBRADO, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	0.06	
		PLACA DE ACERO ESTRUCTURAL CUALQUIER ESPESOR, INCLUYE: EL MATERIAL, CORTES, SOLDADURA, PRIMER ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE COMEX, EQUIPO DE OXCORTE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	KG	368.93	
		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 OXCORTE, MONTAJE, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COLOCACION.	KG	3.080.99	
		ACERO ESTRUCTURAL PTR CUALQUIER MEDIDA, 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.	KG	834.15	
		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	150.36	
		PROYECTO, 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.	KG	2,917.23	
		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.	KG	532.73	
	LANGUEROS A BASE DE MONTEN (BMT 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.	KG	2,430.40		
	TORNILLO CON TUERCA EXAGONAL DE 3/8" SIN GRADO, INCLUYE: EL MATERIAL, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COLOCACION.	PZA	168.00		
	CONTRAVENTE (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.	KG	202.97		



FONDO: FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL  
 VERTIENTE: PROMOCION DEL DESARROLLO SUSTENTABLE  
 LINEAMIENTO: PLANEACION URBANA E INFRAESTRUCTURA PARA EL DESARROLLO  
 PROYECTO: SJ -INFRAESTRUCTURA BASICA EDUCATIVA, CULTURAL Y DEPORTIVA  
 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



MARZO 2021

**INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA**

OFICIO DE APROBACION: MPA-CPDM-FISMDF-SJ-018-2021

NOMBRE DE LA OBRA Y LOCALIDAD	DESCRIPCION DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR	UNIDAD	CANTIDAD
		CONTRAFLAMBEO (CF-1) EN ESTRUCTURA, INCLUYE: EL MATERIAL, REDONDO LISO 1/2" DE 1.60MM 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.	PZA	60.00
		CUBIERTA DE NAVE CON LAMINA GALVANIZADA ZINTROLUM TIPO R-101, CAL. 26, INCLUYE: MATERIALES, FIACION CON PUNAS, ANCLAJES, ELEVACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	536.61
		CANALON EN CUBIERTA DE NAVE CON LAMINA LISA PINTRO H 101, CAL. 24, INCLUYE: MATERIALES, DOBLES, FIACION CON RESACHES, ANCLAJES, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	62.00
		BAJADA DE AGUAS PLUVIALES CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE NORMA, DE 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: EL MATERIAL, CODOOS DE 45 Y 90, PEGAMENTO, ABRAZADERAS DE SOLERA DE 1 X 1/4", HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML	25.80
		<b>PAVIMENTO</b>		
		PISO DE CONCRETO DE F'c= 200 KG/CM2, DE 10 CMS DE ESPESOR. ELABORADO EN OBRA CON MAQUINA REVOLVEDORA, T.M.A. N°. INCLUYE: LOS MATERIALES, MALLA ELECTROSOLDADA 8X6 10/10, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	58.38
		PISO DE CONCRETO DE F'c= 200 KG/CM2, DE 6 CMS DE ESPESOR. ELABORADO EN OBRA CON MAQUINA REVOLVEDORA, T.M.A. N°. INCLUYE: LOS MATERIALES, MALLA ELECTROSOLDADA 8X6 10/10, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	411.00
		<b>ACABADOS</b>		
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA DE ESMALTE EPOXICA, PARA LINEAS DE CANCHA DE BASQUETBOL EN UN ANCHO DE 5 CMS, DE ACUERDO A DETALLE EN PLANO. INCL: LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML	43.87
		<b>HERRERIA</b>		
		RECOLOCACION DE TABLEROS DE BASKET-BALL TIPO PORTERIA EXISTENTE EN CANCHA DE USOS MULTIPLES, INCLUYE: EL RETIRO DE LA PLACA BASE Y COLOCACION DE 50CM DE EXTENSION EN LAS PATAS PARA AHOAGADO EN CIMENTACION CON TUBO DE ACERO DE 3", CED. 30, MATERIALES, HABILITADO, INSTALACION Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION, PRIMARIO, ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	2.00
		CASQUILLO DE TUBO NEGRO CEDULLA 40 DE 3" DE DIAMETRO Y 80 CM DE LONGITUD, AHOAGADO EN DADO DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2 DE 40 X 37 X 70 CM PARA POSTE DE CANCHA DE VOLIBOL DE ACUERDO A DETALLE EN PROYECTO. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, EXCAVACIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	2.00
		<b>LIMPIEZAS</b>		
		LIMPIEZA GENERAL DE OBRA, INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M2	573.23

**OPERADO RAMO 33  
FISMDF 2021**

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.