

OFICIO DE APROBACION INICIAL No. MPA-CPDM-FISMDF-SE-056-2021

**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 PEATONAL RIO -HUAJALES 2DA ETAPA EN LA LOCALIDAD DE HUAJALES, CON No. DE OBRA PY-159

APORTACIONES MUNICIPAL:	\$ 900,000.00
TOTAL	\$ 900,000.00

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



SEGURIDAD Y
CONFIANZA
PINAL DE AMOLES

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

DEPENDENCIA EJECUTORA: H. AYUNTAMIENTO DE PINAL DE AMOLES

ESTADO: 022 QUERETARO
HOJA 1 DE 1
OFICIO DE APROBACION: MPA-CPOM-FISMDF-SE-056-2021
FECHA: JULIO 2021

No. DE OBRA	Y	TIPO DE LOCALIDAD	SUBPROGRAMA, NOMBRE Y DESCRIPCION DE LA OBRA PROYECTO Y/O ACCION	SECT DE LA OBRA	LOCALIDAD	COSTO TOTAL	AVANCE FISICO	ESTRUCTURA FINANCIERA			METAS TOTALES DEL PROYECTO			No. DE BENEFICIARIOS	AVANCE FISICO	JORNAL S.	MODALIDAD DE E.E.C		
								SUMA	MUNICIPAL (FISMDF)	OTROS	U. DE M	CANT	A REALIZAR 2021						
LOCALIDAD: HUAJALES			SE- URBANIZACION MUNICIPAL	I.T.	HUAJALES	\$ 900,000.00	0%	\$ 900,000.00	\$ 900,000.00	-	M2	200.00	100.00%	208	0%	0	C		
CONSTRUCCION DE ANDADOR PEATONAL RIO - HUAJALES 2DA ETAPA			CONSTRUCCION DE ANDADOR PEATONAL RIO - HUAJALES 2DA ETAPA																
CONSTRUCCION																			
SUBTOTAL \$								\$ 900,000.00	\$ 900,000.00	\$ -									
TOTAL \$								\$ 900,000.00	\$ 900,000.00	\$ -									

NUMERO DE OBRA: PY-159

OPERADO RAMO 33
FISMDF 2021

AUTORIZO:
LIC. ISIDRO ORRAY 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.



SEGURIDAD Y
CONFIANZA
MUNICIPAL

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: 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-056-2021

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

NOMBRE DE LA OBRA Y LOCALIDAD	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR	UNIDAD	CANTIDAD
CONSTRUCCION DE ANDADOR PEATONAL RIO - HUAJALES 2DA ETAPA	BANQUETA DE 10 CM DE CONCRETO ESTAMPADO F'c=200 KG/CM2, DE 10 CMS DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 10/10, CONSTRUCCIÓN DE BARANDAL DE HERRERIA DE 1.00M DE ALTO CON POSTES PTR 3"x2" CADA 3M C11, 2 TRAVESAÑOS PTR 2"x2" C14 + 1 PASAMANOS TUBO C40	ANDADOR RIO HUAJALES 2DA ETAPA URBANIZACION TRAMO 1 DEL CAD. 0+000.00 AL 0+024.12 PRELIMINARES		
LOCALIDAD: HUAJALES		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	M2	117.89
NUMERO DE OBRA: PY-159		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.	M3	16.90
		EXCAVACIÓN EN ZANJA EN MATERIAL TIPO "B" CON MAQUINARIA, INCLUYE: A CUALQUIER PROFUNDIDAD, DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUD, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	72.56
		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	89.46
		ACARREO DE LOS MATERIALES DE DESPERDICIO DETERMINADOS POR LA SUPERVISIÓN, PARA CARGA A MAQUINA (MEDIDO COMPACTO), FUERA DE LA OBRA, BAJO LA RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA, AL DESTINO QUE ESTÉ AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES.	M3	89.46
		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	M3	43.99
		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	27.42
		PAVIMENTACIÓN		
		CADENA DE FERRAMIENTO CC-1 DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 DE 25X20X23 CMS DE SECCION, HECHO EN OBRA, CON TAMAÑO MAXIMO DE AGREGADO DE 19 MM, ARMADO CON 4 VARILLAS DEL NO. 3, E# 2 @ 20 , INCLUYE: ACERO PARA AMMARRE DE PISOS, LOS MATERIALES CON SU DESPERDICIO RESPECTIVO, LOS ACARREOS, LA MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIAS; LA ELABORACIÓN, LA CARGA, EL ACARREO, EL VACIADO, EL NIVELADO Y EL CURADO DEL CONCRETO; EL HABILITADO Y CURADO DE CIMBRA, EL CIMBRADO Y DESCIMBRADO, CONSIDERAR CIMBRA CON BARRENDOS.	M	3.30

OPERADO RAMO 33
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: SE -URBANIZACIÓN 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

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

JULIO 2021

OFICIO DE APROBACION: MPA-CPDM-FISMDF-SE-056-2021

NOMBRE DE LA OBRA Y LOCALIDAD	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR	UNIDAD	CANTIDAD
		<p>CADENA DE CERRAMIENTO CC-2 DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 DE 20X15X15 CMS DE SECCION, HECHO EN OBRA, CON TAMAÑO MAXIMO DE AGREGADO DE 19 MM, ARMADO CON 4 VARILLAS DEL NO. 3, E# 2 @ 20 INCLUYE: ACERO PARA AMMARRE DE ARMADO DE PISOS, LOS MATERIALES CON SU DESPERDICIO RESPECTIVO, LOS ACARREOS, LA MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIAS; LA ELABORACIÓN, LA CARGA, EL ACARREO, EL VACIADO, EL VIBRADO, EL NIVELADO Y EL CURADO DEL CONCRETO; EL HABILITADO Y CURADO DE CIMBRA, EL CIMBRADO Y DESCIMBRADO, CONSIDERAR CIMBRA CON BARRENOS.</p>	M	3.30
		<p>GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 DE 15X20X40 CMS DE SECCION, HECHO EN OBRA, CON TAMAÑO MAXIMO DE AGREGADO DE 19 MM, ARMADO CON 4 VARILLAS DEL NO. 3, E# 2 @ 20 , INCLUYE: ACERO PARA AMMARRE DE ARMADO DE PISOS, LOS MATERIALES CON SU DESPERDICIO RESPECTIVO, LOS ACARREOS, LA MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIAS; LA ELABORACIÓN, LA CARGA, EL ACARREO, EL VACIADO, EL VIBRADO, EL NIVELADO Y EL CURADO DEL CONCRETO; EL HABILITADO Y CURADO DE CIMBRA, EL CIMBRADO Y DESCIMBRADO, CONSIDERAR CIMBRA CON BARRENOS.</p>	M	48.53
		<p>BANQUETA DE 10 CM DE CONCRETO ESTAMPADO F'c=200 KG/CM2, DE 10 CMS DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 10/10, INC: INCLUYE: COLORANTE, DESMOLDANTE, TEXTURIZADO CON MOLDE, SELLADO, CIMBRA DE MADERA, TRASLAPES, CORTES, DESPERDICIOS Y COLOCACION DEL MALLA DE REFUERZO, JUNTAS FRIAS A LA SEPARACION QUE SE CONSIDERE, LA HERRAMIENTA, LA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.</p>	M2	38.26
		<p>PISO CONCRETO ESTAMPADO F'c=250 KG/CM2, DE 12 CMS DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 10/10, INCLUYE: COLORANTE, DESMOLDANTE, TEXTURIZADO CON MOLDE, SELLADO, CIMBRA DE MADERA, TRASLAPES, CORTES, DESPERDICIOS, JUNTAS TRANSVERSALES @ 3.60M CON BARRAS PASAJUNTAS 5/8", PINTURA Y SILLETAS, JUNTA LONGITUDINAL A LA SEPARACIÓN QUE SE CONSIDERE (MENOR QUE 3.24M) CON BARRAS DE AMARRE DE 1/2" DE 70CM DE LONGITUD @ 75CM, BAKER-ROD Y SELLADOR AUTONIVELANTE PARA SELLAR EL CORTE, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p>	M2	33.75
		<p>PISO DE CONCRETO DE F'c= 200 KG/CM2, DE 10 CMS DE ESPESOR. ELABORADO EN OBRA CON MAQUINA REVOLVEDORA, T.M.A. 4". INCLUYE: LOS MATERIALES, MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 10/10, ACADADO RAYA CON BROCHA DE PELO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.</p>	M2	32.88
		<p>HERRERIA CONSTRUCCIÓN DE BARANDAL DE HERRERÍA DE 1.00M DE ALTO CON POSTES PTR 3"x2" CADA 3M C11, 2 TRAVESAÑOS PTR 2"x2" C14 + 1 PASAMANOS TUBO C40, VERTICALES DE ACUERDO A PROYECTO DE 50CM CADA 50 CM PTR 1 1/2"x1 1/2" C14 Y 4 PZAS DE REDONDO LISO 1/2" DE 70CM EN CRUZ. (PARA DISEÑO VER PLANOS) INCLUYE: MATERIALES, PINTURA, MANO DE OBRA, ANCLAJE EN PLACA DE 20X20CM DE 3/8 CON TAQUETE HILTI KBR 3/8" X 3 3/4" Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.</p>	ML	27.22
		<p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANCA MODELO BANCO RODA DE 1.99 X .62 CM ANCLADA EN SUS CUATRO PATAS INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS</p>	PZA	2.00

OPERADO RAMO 33
FISMDF 2021



SEGURIDAD Y
CONFIANZA
PINAL DE AMOLES

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

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-SE-056-2021

NOMBRE DE LA OBRA Y LOCALIDAD	DESCRIPCION DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR	UNIDAD	CANTIDAD
		ALUMBRADO PUBLICO		
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO ELÉCTRICO PREFABRICADO DE CONCRETO DE BAJA TENSIÓN EN BANQUETA DE 40X40 CMS, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	4.00
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD DE 1 1/2", INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	20.93
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD DE 1/2", INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	11.06
		SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR SUMERGIBLE MARCA TECNOLITE MODELO DUON LED 3W 3000K LUMINARIO NOTT 10232. INCLUYE: MATERIALES, CABLE XIPE (2+1) CL. 6, INCL. CONECTORES OY/CAJAS NEMA SUMERGIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	8.00
		LIMPIEZAS		
		LIMPIEZA GENERAL DE OBRA. INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M2	117.89
		URBANIZACION TRAMO 2 DEL CAD. 0-036.50 AL 0-086.00		
		PRELIMINARES		
		LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON APARATO, TRAZANDO EYES, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS NECESARIAS. INC : ESTACAS MOJONERAS, BANCOS DE NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. EN EDIFIC	M2	182.94
		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.	M3	3.99
		EXCAVACIÓN EN ZANJA EN MATERIAL TIPO "B" CON MAQUINARIA, INCLUYE: A CUALQUIER PROFUNDIDAD, DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUD, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	21.81
		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	25.80
		ACARREO DE LOS MATERIALES DE DESPERDICIO DETERMINADOS POR LA SUPERVISIÓN, PARA CARGA A MAQUINA (MEDIDO COMPACTO), FUERA DE LA OBRA, BAJO LA RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA, AL DESTINO QUE ESTÉ AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES.	M3	25.80
		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	24.87
		PAVIMENTACIÓN		

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: 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



INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

JULIO 2021

OFICIO DE APROBACION: MPA-CPDM-FISMDF-SE-056-2021

NOMBRE DE LA OBRA Y LOCALIDAD	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR	UNIDAD	CANTIDAD
		<p>GUARNICION DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 DE 15X20X40 CMS DE SECCION, HECHO EN OBRA, CON TAMAÑO MAXIMO DE AGREGADO DE 19 MM, ARMADO CON 4 VARILLAS DEL NO. 3, E# 2 @ 20 , INCLUYE: ACERO PARA AMMARRE DE PISOS, LOS MATERIALES CON SU DESPERDICIO RESPECTIVO, LOS ACARREOS, LA MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIAS; LA ELABORACIÓN, LA CARGA, EL ACARRO, EL VACIADO, EL VIBRADO, EL NIVELADO Y EL CURADO DEL CONCRETO; EL HABILITADO Y CURADO DE CIMBRA, EL CIMBRADO Y DESCIMBRADO, CONSIDERAR CIMBRA CON BARRENOS.</p> <p>GUARNICION DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 DE 15X20XIVARIABLE DE 16 A 41) CMS DE SECCION, HECHO EN OBRA, CON TAMAÑO MAXIMO DE AGREGADO DE 19 MM, ARMADO CON 4 VARILLAS DEL NO. 3, E# 2 @ 20 , INCLUYE: ACERO PARA AMMARRE DE PISOS, LOS MATERIALES CON SU DESPERDICIO RESPECTIVO, LOS ACARREOS, LA MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIAS; LA ELABORACIÓN, LA CARGA, EL ACARRO, EL VACIADO, EL VIBRADO, EL NIVELADO Y EL CURADO DEL CONCRETO; EL HABILITADO Y CURADO DE CIMBRA, EL CIMBRADO Y DESCIMBRADO, CONSIDERAR CIMBRA CON BARRENOS.</p> <p>BANQUETA DE 10 CM DE CONCRETO ESTAMPADO F'C=200 KG/CM2, DE 10 CMS DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 10/10, INC. INCLUYE: COLORANTE, DESMOLDANTE, TEXTURIZADO CON MOLDE, SELLADO, CIMBRA DE MADERA, TRASLAPES, CORTES, DESPERDICIOS Y COLOCACION DEL MALLA DE REFUERZO, JUNTAS FRIAS A LA SEPARACION QUE SE CONSIDERE, LA HERRAMIENTA, LA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.</p> <p>PISO CONCRETO ESTAMPADO F'C=250 KG/CM2, DE 12 CMS DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 10/10, INCLUYE: COLORANTE, DESMOLDANTE, TEXTURIZADO CON MOLDE, SELLADO, CIMBRA DE MADERA, TRASLAPES, CORTES, DESPERDICIOS, JUNTAS TRANSVERSALES @ 3.60M CON BARRAS PASAJUNTAS 5/8", PINTURA Y SILLETAS, JUNTA LONGITUDINAL A LA SEPARACION QUE SE CONSIDERE (MENOR QUE 3.24M) CON BARRAS DE AMARRE DE 1/2" DE 70CM DE LONGITUD @ 75CM, BAKER-ROD Y SELLADOR AUTONIVELANTE PARA SELLAR EL CORTE, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p>	M	49.49
			M	52.23
			M2	51.97
			M2	113.69
		HERRERIA		
		<p>CONSTRUCCIÓN DE BARANDAL DE HERRERIA DE 1.00M DE ALTO CON POSTES PTR 3"x2" CADA 3M C11, 2 TRAVESAÑOS PTR 2"x2" C14 + 1 PASAMANOS TUBO C40, VERTICALES DE ACUERDO A PROYECTO DE 50CM CADA 50 CM PTR 1 1/2"x1 1/2" C14 Y 4 PZAS DE REDONDO LISO 1/2" DE 70CM EN CRUZ. (PARA DISEÑO VER PLANOS) INCLUYE: MATERIALES, PINTURA, MANO DE OBRA, ANCLAJE EN PLACA DE 20X20CM DE 3/8 CON TAQUETE HILT KBR 3/8" X 3 3/4" Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.</p>	ML	52.52
		<p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANCA MODELO BANCO RODA DE 1.99 X .62 CM ANCLADA EN SUS CUATRO PATAS INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS</p>	PZA	2.00
		ALUMBRADO PUBLICO		
		<p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO PREFABRICADO DE CONCRETO DE BAJA TENSIÓN EN BANQUETA DE 40X40 CMS, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.</p>	PZA	9.00

OPERADO RAMO 33
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: 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-056-2021

NOMBRE DE LA OBRA Y LOCALIDAD	DESCRIPCION DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR	UNIDAD	CANTIDAD
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD DE 1 1/2", INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	63.05
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD DE 1/2", INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	24.30
		SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR SUMERGIBLE MARCA TECNOLITE MODELO DIJON LED 3W 3000K LUMINARIO NOTT 10232. INCLUYE: MATERIALES, CABLE XIPE (2+1) CL. 6, INCL. CONECTORES OY/CAJAS NEMA SUMERGIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	17.00
LIMPIEZAS				
		LIMPIEZA GENERAL DE OBRA. INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M2	182.94

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.