

OFICIO DE APROBACION INICIAL No. MPA-CPDM-FISMDF-SC-054-2020

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

PINAL DE AMOLES MARZO 2020

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 **\$ 55,072,611.00** (CINCUENTA Y CINCO MILLONES SETENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS ONCE PESOS 00/100 M.N.) y de acuerdo al Plan de Obra Anual (POA 2020) se aprueba la siguiente inversión.

VERTIENTE. - PROMOCION DEL DESARROLLO SUSTENTABLE
LINEAMIENTO. - SC – AGUA POTABLE

PROYECTO ESTRATEGICO. - SUMINISTRO Y COLOCACION DE DEPOSITOS DE 10,000 EN LAS LOCALIDADES DE EL MASTRANTO, LA BARRANCA Y LOMA DE SAN PEDRO ESCANELA., EN LA LOCALIDAD DE PINAL DE AMOLES CON No. DE OBRA PY-223

APORTACIONES MUNICIPAL:	\$ 150,000.00
TOTAL	\$ 150,000.00

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. 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 2020



INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

FONDO: DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
 VERTIENTE: PROMOCION DEL DESARROLLO SUSTENTABLE
 LINEAMIENTO: PLANEACION URBANA E INFRAESTRUCTURA PARA EL DESARROLLO
 PROYECTO: SC-AGUA POTABLE
 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-CFDM-FISMDF-SC-054-2020
 FECHA: MARZO 2020

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	SBT DE LA OBRA	LOCALIDAD	COSTO TOTAL	AVANCE FISICO	ESTRUCTURA FINANCIERA			METAS TOTALES DEL PROYECTO			AVANCE FISICO \$	JORNALE \$	MODALIDAD DE E.JEC			
								SUMA	MUNICIPAL FISMDF	OTROS	U. DE M	CANT	Nº DE BENEFICIARIOS				A REALIZAR 2020		
LOCALIDAD: PINAL DE AMOLES			SC-AGUA POTABLE	I.T.	PINAL DE AMOLES	\$ 150,000.00	0%	\$ 150,000.00	\$ 150,000.00	-	PZA	3.00	100.00%	545	0%	0	C		
SUMINISTRO Y COLOCACION DE DEPOSITOS DE 10,000 EN LAS LOCALIDADES DE EL MASTRANTO, LA BARRANCA Y LOMA DE SAN PEDRO ESCANELA			SUMINISTRO Y COLOCACION DE DEPOSITOS DE 10,000 EN LAS LOCALIDADES DE EL MASTRANTO, LA BARRANCA Y LOMA DE SAN PEDRO ESCANELA																
NUMERO DE OBRA: PY-223			SUMINISTRO																
								SUBTOTAL: \$	\$ 150,000.00	\$ 150,000.00	\$ -								
								TOTAL: \$	\$ 150,000.00	\$ 150,000.00	\$ -								

VALIDO:

 C. CESAR OCTAVIO HERRERA NAJMI
 COORDINADOR DEL COPLEDEM

AUTORIZO:

 LIC. ISIDRO GARBAY FACHEO
 PRESIDENTE DEL COPLEDEM

OPERADO RAMO 33
 FISMDF
 2020

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: SC -AGUA POTABLE
 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 2020



FISMDF-2020

MARZO 2020

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

OFICIO DE APROBACION: MPA-CPDM-FISMDF-SC-064-2020

NOMBRE DE LA OBRA Y LOCALIDAD	DESCRIPCION DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR	UNIDAD	CANTIDAD
SUMINISTRO Y COLOCACION DE DEPOSITOS DE 10,000 EN LAS LOCALIDADES DE EL MASTRANTO, LA BARRANCA Y LOMA DE SAN PEDRO ESCANELA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 10,000 LTS. C/BRIDA DE DESCARGA DE 2" PARA BENEFICIO DE 545 HABITANTES	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DEPOSITOS DE 10,000 LITS TANQUE EN LOCALIDAD DE MASTRANTO		
LOCALIDAD: PINAL DE AMOLES		LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON APARATO EN EDIFICACION, TRAZANDO EYES, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS NECESARIAS. INC : ESTACAS MOJONERAS, BANCOS DE NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	4.91
NUMERO DE OBRA: PY-223		CORTE Y/O EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B", INC: TRASPALEO HORIZONTAL A LA PRIMERA ESTACION DE 20 MTS, AFINE DE TALUD, LA HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. (MEDIR COMPACTO).	M3	0.25
		CORTE Y/O EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "C", INC: TRASPALEO HORIZONTAL A LA PRIMERA ESTACION DE 20 MTS, AFINE DE TALUD, LA HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. (MEDIR COMPACTO).	M3	0.25
		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, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	4.91
		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	0.40
		RELLENO CON MATERIAL INERTE (HOY), COMPACTADO 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	0.23
		PISO DE CONCRETO ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, ESP. 10 CM, F'c=200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCL. CIMBRA, DESCIMBRA, HABILITADO Y COLOCADO DE ACERO DE REFUERZO, HABILITADO Y COLADO DE CONCRETO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, CARGA, ACARREO, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	4.91
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 10,000 LITS, C/BRIDA DE DESCARGA DE 2", GARANTIA POR ESTRITO: 10 AÑOS, INCLUYE: NIPLE GAL. C-40 2"X30CM, CORLE GAL. 2" REDUCCION BUSHING GAL. 2"-3/4", LLAVE NARIZ BCE 3/4", MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, CARGA, ACARREO, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	1.00
		ALIMENTACION PROVISIONAL A TINACO DE 10000 L MEDIANTE EL SUMINISTRO DE TUBERIA KITEC 1/2", INCL. CORLE PE AL PE, CONECTORES, ADAPTADORES, LLAVE DE INSERCCION, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	ML	252.00
		INTERCONEXION DE TUBO KITEC A TANQUE DE DISTRIBUCION EXISTENTE, INCL. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	1.00
		INTERCONEXION DE TUBO KITEC (CORLE PE AL PE), INCL. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	2.00
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE FLOTADOR TIPO COLUMPIO DE ALTA PRESION DE BRONCE 1/2" Y FLOTADOR DE BRONCE DE 8" C/VARILLA DE 3/8", INCL. TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION Y BUEN FUNCIONAMIENTO	PZA	1.00
		TANQUE EN LOCALIDAD DE LA BARRANCA		

OPERADO RAMO 33
 FISMDF
 2020



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: SC -AGUA POTABLE
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 2020



FISMDF-2020
MARZO 2020

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

OFICIO DE APROBACION: MPA-CPDM-FISMDF-SC-054-2020

NOMBRE DE LA OBRA Y LOCALIDAD	DESCRIPCION DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR	UNIDAD	CANTIDAD
		LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON APARATO EN EDIFICACION, TRAZANDO ELES, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS NECESARIAS. INC : ESTACAS MOJONERAS, BANCOS DE NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	4.91
		DEMOLICION DE FIRME DE CONCRETO ARMADO, A MANO ESPESOR PROMEDIO 10 CM, INCL. APILADO Y RETIRO, CARGA Y ACARREO AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISION	M2	1.00
		CORTE Y/O EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B", INC: TRASPALEO HORIZONTAL A LA PRIMERA ESTACION DE 20 MTS, AFINE DE TALUD, LA HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION, (MEDIR COMPACTO).	M3	0.20
		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, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	1.00
		ZAPATA AISLADA DE 1.0X0.50 M, ESP. 15 CM, ARMADA CON VARILLA # 3 @ 15 CM, CONCRETO F'c=200 KG/CM2, SIN CIMBRA, EMPATADO A CONCRETO DE FIRME EXISTENTE, INCL. MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	2.00
		CASTILLO DE CONCRETO ARMADO, DE 20*20 CM, CON 4 VARILLAS # 3 Y # 2 @ 10 Y 15 CM, CIMBRA APARENTE, INCL. MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M	7.50
		TRABE DE CANGA INTERMEDIA Y PERIMETRAL DE 15*35 CM, CONCRETO HASTA 25 CM, ARMADO CON 4 VARILLAS # 4, # 2 @ 15 CM, CIMBRA APARENTE, CONCRETO F'c=200 KG/CM2, INCL. MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M	8.05
		CADENA PERIMETRAL DE 15*25 CM, CONCRETO HASTA 15 CM, ARMADO CON 4 VARILLAS # 3, # 2 @ 20 CM, CIMBRA APARENTE, CONCRETO F'c=200 KG/CM2, INCL. MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M	8.05
		LOSA DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR, F'c= 200 KG/CM2 ELABORADO EN OBRA CON MAQUINA REVOLVEDORA, T.M.A. 3/4", CIMBRA APARENTE CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM, ACERO DE REFUERZO DEL No. 3 @ 20 CMS EN AMBAS DIRECCIONES, INCL. LOS MATERIALES, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, CHAFLANES, SILLETAS, BASTONES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, IMPERMEABILIZANTE FESTERGRAL AL 4%, CIMBRADO, HABILITADO Y ARMADO, COLADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, DESCIMBRADO, CURADO, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M2	7.38
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 10.000 LITS, C/BRIDA DE DESCARGA DE 2", GARANTIA POR ESTRITO: 10 AÑOS, INCLUYE: NIPLE GAL. C-40 2"X30CM, COPLE GAL. 2" REDUCCION BUSHING GAL. 2"-3/4", LLAVE NARIZ B.C. 3/4", MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, CARGA, ACARREO, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	1.00
		LINEA DE LLENADO DE TINACO DE 10000 LITS CON TUBERIA GAL. 1/2", INCL. CONEXIÓN A RED MUNICIPAL CON TEE GAL. 2" Y NIPLE 2" DE 7CM, YEE 1/2, CODOS, COPLES Y CONECTORES, SISTEMA DE FIJACION MEDIANTE ATRAQUE 30X30X30CM Y/O CINCHOS SEGUN PROYECTO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, CARGA, ACARREO, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	ML	6.15

OPERADO RAMO 33
FISMDF
2020



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 2020

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

FONDO: FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
VERTIENTE: PROMOCION DEL DESARROLLO SUSTENTABLE
LINEAMIENTO: PLANEACION URBANA E INFRAESTRUCTURA PARA EL DESARROLLO
PROYECTO: SC -AGUA POTABLE
MUNICIPIO: PINAL DE AMOLES, ORO



FISMDF-2020
MARZO 2020

OFICIO DE APROBACION: MPA-CPDM-FISMDF-SC-064-2020

NOMBRE DE LA OBRA Y LOCALIDAD	DESCRIPCION DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR	UNIDAD	CANTIDAD
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE FLOTADOR TIPO COLUMPIO DE ALTA PRESION DE BRONCE 1/2" Y FLOTADOR DE BRONCE DE 8" C/VARILLA DE 3/8", INCL. TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION Y BUEN FUNCIONAMIENTO	PZA	1.00
		LINEA DE CONEXION A TINACOS EXISTENTES 1100 LTS. CON TUBERIA GAL 1/2", INCL. CONEXIÓN A LINEA DE LLENADO, TEE GAL. 1/2", CODOS, COPLES Y CONECTOR, INTERCONEXION Y REHABILITACION O REACOMODO DE LINEA DE COBRE EXISTENTE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, CARGA, ACARREO, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	ML	3.50
		LINEA DE DESCARGA DE TINACO 10000 LTS. A BAJADA DE TINACOS EXISTENTES, CON TUBERIA GAL 1" SEGUN PROYECTO, INCL. 2 NIPLES GAL. 1 1/2" DE 15 CM., VALVULA DE COMPUERTA BCE 1 1/2", COPLÉ GAL. 1", REDUCCION BUSHING GAL. 1 1/2" A 1", MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, CARGA, ACARREO, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML	11.65
		ADECUACION Y CONEXION DE LINEA DE DESCARGA DE TINACO 10000 LTS. A BAJADA DE TINACOS EXISTENTES EN TUBERIA DE COBRE DE 1" SEGUN PROYECTO, INCL. 2 NIPLES CU 1", 3 CONECTORES COBRE 1", 2 VALVULA CHECK DE COLUMPIO TIPO PISTON 1", TEE CUBRE 1", COPLES COBRE 1", INTERCONEXION Y REHABILITACION O REACOMODO DE LINEA DE COBRE EXISTENTE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, CARGA, ACARREO, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	1.00
		TANQUE EN LOCALIDAD DE LA LOMA DE SAN PEDRO ESCANELA LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON APARATO EN EDIFICACION, TRAZANDO EJES, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS NECESARIAS. INC : ESTACAS MOJONERAS, BANCOS DE NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	4.91
		CORTE Y/O EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B". INC: TRASPALEO HORIZONTAL A LA PRIMERA ESTACION DE 20 MTS, AFINE DE TALUD, LA HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. (MEDIR COMPACTO).	M3	0.74
		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, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	4.91
		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	1.06
		RELLENO CON MATERIAL INERTE (CHOY), COMPACTADO 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	0.91
		PISO DE CONCRETO ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10. ESP. 10 CM. F'c=200 KG/CM2. ACABADO PULIDO, INCL. CIMBRA, DESCIMBRA, HABILITADO Y COLOCADO DE ACERO DE REFUERZO, HABILITADO Y COLADO DE CONCRETO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, CARGA, ACARREO, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	4.91
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 10,000 LITS. C/BRIDA DE DESCARGA DE 2", GARANTIA POR ESTRITO: 10 AÑOS, INCLUYE: NIPLE GAL. C-40 2"X30CM, COPLÉ GAL. 2" REDUCCION BUSHUING GAL. 2"-3/4", LLAVE NARIZ BCE. 3/4", MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, CARGA, ACARREO, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	1.00

OPERADO RAMO 33
FISMDF
2020

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.