

Pachuca de Soto, Hgo. 8 de junio de 2022

SEFINP-V-FAISM/GI-2022-031-003

**C. MARÍA MAGDALENA RUBIO PÉREZ**  
**PRESIDENTA MUNICIPAL DE**  
**JACALA DE LEDEZMA, HIDALGO**  
**PRESENTE**

Con fundamento en los artículos 3 y 73 de la Constitución Política del Estado de Hidalgo; 1, 3, 13 fracción II, 15, 19, 21 y 25 fracciones I, XVI, XVII, XVIII, XXX, LVII, LVIII, LIX, LX, LXI, LXII, LXIII y LXIV de la Ley Orgánica de la Administración Pública para el Estado de Hidalgo; 1, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 11, 12, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 26, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 49, 52, 61, 62, 63, 64, 65, 66 y 70 del Presupuesto de Egresos del Estado de Hidalgo para el ejercicio 2022; 1, 2, 5 párrafo segundo, 6 fracciones I, V y su inciso a), 11, 12, 13, 14, fracciones V, XXXVIII, XLVI, LV, y LXVII, 26 fracciones XIII y XIV y 36 fracciones IX, XIII, XIV y XV del Reglamento Interior de la Secretaría de Finanzas Públicas, y 1, 2, 3 y 6 del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2022; 13 de la Ley de Presupuesto y Contabilidad Gubernamental del Estado de Hidalgo, numerales Primero y Segundo del Acuerdo Delegatorio de Facultades, expedido por la Secretaría de Finanzas Públicas publicado en Alcance al Periódico Oficial del Estado de Hidalgo de fecha 01 de octubre de 2018, para el **Ramo 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios**, específicamente al **Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal**, le informamos que esta Secretaría **valida** con cargo al techo financiero asignado, la cantidad de **\$ 1,884,558.88 (Un millón ochocientos ochenta y cuatro mil quinientos cincuenta y ocho pesos 88/100 M.N.)**, recursos que serán aplicados de conformidad al anexo técnico adjunto.

Para efecto de lo anterior, debe observarse lo dispuesto en la Ley de Coordinación Fiscal y las demás Leyes, Reglamentos y disposiciones aplicables en la materia.

Asimismo, previa ejecución de obras y acciones seleccionadas de conformidad con el "Catálogo FAIS" deberá dar cumplimiento con lo establecido en la Ley de Coordinación Fiscal, Lineamientos del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social y el Manual de Usuario y Operación de la Matriz de Inversión para el Desarrollo Social (MIDS) 2022, con la finalidad de que puedan ser migrados al Sistema de Recursos Federales Transferidos.

**ATENTAMENTE**

**SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACION**  
CctAq3Or4iuPwLGVeU5gxXLAZKJGmVbYN5OCYZPR2QIPMwetr7aqcEru0UwP765HCqYrkJckpWsmNz>  
+ZFSAUJFVh5IR3BM6Bip66SwnxKTxUTLL+z024PBzqmS39iV9UhtMey7X8BLJybUYICSLwot  
/OrmaQOXGyEAWr1seFuRuNgkas2WBxEFDquWA8UeDppjZEv+qisSYvsFV7eHceIFNdrU3kkqhk  
NW68gNv8+qTvt0ta4L2B8b/SYKq0NWmVlIWuJ7nRU0D2iSUqEyFkkkHalCO4RLyZltpuy/Glx  
P7mLc5LrHkIW8198PJKSnlRLZv8EA==  
GUHS841119G88.09/06/2022.11:02:18 a. m.

**VELIA ASJAIN DIAZ DE LEON / SUBSECRETARIA DE PROGRAMACION**  
BQZrPRZzbJfec/WOpISprV6aa1FBGV8nlQZOghTlHahDneU1llaucVx+WXTK24GDQ3qiCripC62Uf8M  
3cQlw7H8kEpSSngM+qMbLlARpr5XYQHE7ixyrStroXugemSlPwYMr4bpl9K8m1Gtw0AVe880Beg  
4ISORxFcpN/787D2LwkrPwblGACu1rNw6wvG61n+8X1MgL8Wl+tmys041lvUc3v3n3z4Rq+qAb  
qXq0K6E5GY+OseHLyIaJpVqjDTj1tkbbsWFBVEMdUO4zgo75LbdKakkBHaAX4JSLai5QKw60JW  
Qx6p1T2lu/dOcyEeJ/dMpcZhmVrCrFA==  
AIDV680321A44.09/06/2022.11:44:13 a. m.

**ACUSE DE RECIBIDO**

**RUPM740511ND3- MA MAGDALENA RUBIO PEREZ**  
YYofqoYmkGyPhyb5azFaaVBXUDCTAZNkml87718Js0fxRvWTmLV1n1FAPmntRbw2DHWHclnLm6zJst  
WPRAsrB1Kz8HTlywIXTbjPgmdgP6W2FQ+dX7zTdbXCDyNpPCBoBFFdEYMIHzSzubE04ggOm2WwWk  
YwzHvPisoMwks1Say1AQw31DKmfcSkaTzXK5RigaA8ZIXmQQZG3c3cMdaEOOUA+2L4xj5c5Y8MY  
btaTlyXdwzNnOMnwwkY+vn9k6+ZS8Out/13E5i4rrEzYN94sjpt/yJFMNnESIM41VCbvYRkQotsuP  
w8BF7ihVITkzT5RDMMyclLGIIDX/dw==  
RUPM740511ND3.10/06/2022.12:46:26 p. m.



**ANEXO TÉCNICO**

ESTADO: 13 HIDALGO

ZONA PRIORITARIA: SIERRA GORDA

HOJA No.: 1

MUNICIPIO: JACALA DE LEDEZMA

INSTANCIA EJECUTORA: JACALA DE LEDEZMA

NO. DE OFICIO: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-031-003

REGIÓN: 16 JACALA

FONDO: Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

FECHA: 08 de junio de 2022

PROGRAMA/ SUBPROGRAMA	NO. OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCION DE LA OBRA, PROYECTO O ACCIÓN	F_INI F_TER	LOCALIDAD	COSTO TOTAL	ESTRUCTURA FINANCIERA (\$)			METAS TOTALES		NO. BENEF.	MOD. EJEC.
						SUMA	MUNICIPAL	PARTICIPANTES	U.M.	CANT.		
S12 PAVIMENTACION EN COLONIAS POPULARES 10 CONCRETO HIDRAULICO	2022/FAISM031005	CONSTRUCCION DE HUELLAS DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA LOCALIDAD DE EL PINALITO	Junio 2022 Agosto 2022	PINALITO	\$368,885.50	\$368,885.50	\$368,885.50	\$0.00	METRO CUADRADO	266.70	325	C
S12 PAVIMENTACION EN COLONIAS POPULARES 10 CONCRETO HIDRAULICO	2022/FAISM031006	CONSTRUCCIÓN DE HUELLAS DE CONCRETO HIDRÁULICO EN LA LOCALIDAD DE LOS DURAZNOS	Junio 2022 Agosto 2022	DURAZNOS, LOS	\$143,939.21	\$143,939.21	\$143,939.21	\$0.00	METRO CUADRADO	112.50	204	C
S12 PAVIMENTACION EN COLONIAS POPULARES 10 CONCRETO HIDRAULICO	2022/FAISM031007	PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA DE CALLE PRINCIPAL LAGUNA SECA	Junio 2022 Agosto 2022	LAGUNA SECA	\$949,626.90	\$949,626.90	\$949,626.90	\$0.00	METRO CUADRADO	1,057.90	440	C
S12 PAVIMENTACION EN COLONIAS POPULARES 10 CONCRETO HIDRAULICO	2022/FAISM031008	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO DE CALLE LA RADIO	Junio 2022 Agosto 2022	CERRITO, EL	\$422,107.27	\$422,107.27	\$422,107.27	\$0.00	METRO CUADRADO	330.00	2756	C
<b>TOTAL:</b>						<b>\$1,884,558.88</b>	<b>\$1,884,558.88</b>	<b>\$0.00</b>				



00150911-C085-092915

**CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL**

o6X+uns8xwEAlwFM5cdKgLg41/RTBOptk9xEkE3fKGNwbuaK0irKyBQcyuNWfPKu6SgbyiSo7w19IZb  
oMROZ12uVvPtxvueriXsOYbcZyx7PasDdczhDyo1iZ7pOpkTGJi4ohQnHr2K6nQWHNqY5UogGvzGZ  
mRR1tgAuewWD89zW7sOxxwWdAQzHoeh4K8gEPaTjxG+ozPjFZXwkSw+9gNQXDKYohInMQN9Z4ek4x  
s7XfsUV6WS51T59txP8wTjwT8OhC9gxTy0FtunR6Qs4Stf+PmCiEWSuPYWY7aCf4Vsg3ogOtoGou  
kbUPZxJOaHJWdcfPm2vTPK0PW9LLkdA==  
SOGC640908PE3 08/06/2022 11:10:37 a. m.

**ANEXO TÉCNICO**

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-031-003

FECHA: 08 de junio de 2022

Página 1 de 10

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
2022/FAISM031005	<p style="text-align: right;"><b>COSTO</b> <b>\$368,885.50</b></p> <p><b>CONSTRUCCION DE HUELLAS DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA LOCALIDAD DE EL PINALITO</b></p> <p>TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS PRIMEROS 10,000 M2 , ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA <span style="float: right;">483.05 M2</span></p> <p>009-F.03 RECOMPACTACIONES: A) ESCARIFICADO, DISGREGADO, ACAMELLONADO POR ALAS DE LA CAPA SUPERIOR DE LA SUBRASANTE EXISTENTE EN CORTES Y TERRAPLENES CONSTRUIDOS CON ANTERIORIDAD, Y SU POSTERIOR TENDIDO Y COMPACTACIÓN. 1) PARA 90% <span style="float: right;">96.61 M3</span></p> <p>009-F.08 AGUA EMPLEADA PARA COMPACTACIÓN. <span style="float: right;">16.92 M3</span></p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 6" (150 mm.) DE DIAMETRO, MARCA NORMA O SIMILAR, INCLUYE: LUBRICANTE (LUBRI PVC), MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. <span style="float: right;">6.00 M</span></p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 2" (51 mm.), DE DIAMETRO, MARCA NORMA O SIMILAR, INCLUYE: LUBRICANTE (LUBRI PVC), MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. <span style="float: right;">15.00 M</span></p>



**CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL**

gYf0Rkwupb1bQJlqgpkY4IFuE23aVsmNcpAz9bBcR8707+GPw6D1qJEFefeQtzGYcuAWJmWAp64pc  
TZH8OuV+2ebtgOEa591ddWVKVAnN7vCG19tc668RUvd/OC4abnm2ELwmSrWf2+MzJV7qBCpklG  
rWxfwOO07DGDJLmXdj+p4zDwaVSTKUByeM97OITmdmys07yMj2BXYNKniWJArLyB14Dskz7buQIS  
1BQQbjpKUN8XHn3XDUEafX61BhocYqe1jKETgl6dlx28V6IKvTSxb5YVsdunLPyxZqU09aannMN/  
qMkMRf3FRGa2Gr4PQAnU5ZaCqhG7nw==  
SOGC640908PE3 08/06/2022 11:10:34 a. m.

**ANEXO TÉCNICO**

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-031-003

FECHA: 08 de junio de 2022

Página 2 de 10

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
	<p>PLANTILLA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA <math>f'c= 100</math> KG/CM2 DE 10 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA <span style="float: right;">83.00 M2</span></p> <p>CONCRETO HIDRAULICO CICLOPEO <math>f'c= 150</math> KG/CM2 EN PROPORCION DE 60% DE PIEDRA Y 40% DE CONCRETO, INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. <span style="float: right;">20.00 M3</span></p> <p>PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA <math>f'c= 200</math> KG/CM2 DE 15 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, ACABADO CON VOLTEADOR EN PERIMETRO, CUADROS DE 3.00 X 3.00 m., CURADO, MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T) <span style="float: right;">266.70 M2</span></p>



**CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL**

gYf0Rkwupb1bQUlgpky4IFuE23aVsmNcpAz9bBcR8707+GPw6ID1qJEfEofeQtzGYcuAWJmWAp64pc  
TZH8OuV+2ebtgOEa591ddWKVAnN7vCG19tc688RUvd/OC4Abrnm2ELwmSrWfyf2+MzJV7qBCpklG  
rWxfwOO07DGLmXdx+p4zDwaVSTKUByeM97OITmdmys07yMj2BXyNKniWJArLyB14Dskz7buQIS  
1BQObjpKUN8XHn3XDUEafX61BhocYqe1jKETgl6dlx28V6lKvTsxkb5YVsdunLPyxZqU09aannMN/  
qMkMRf3FRGa2Gr4PQAnU5ZaCqhG7nw=  
SOGC640908PE3 08/06/2022 11:10:34 a. m.

**ANEXO TÉCNICO**

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-031-003

FECHA: 08 de junio de 2022

Página 3 de 10

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
2022/FAISM031006	<p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CALIBRE 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1½" x 1/8 ", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1½" x 1/8" AHOGADO AL PISO 60 cm. Y 1.17 m. DE ALTURA LIBRE DEL NIVEL DEL PISO CON EL PAÑO INFERIOR DE LA PLACA, CON LOGOTIPO DE PRESIDENCIA MUNICIPAL COLOCADO EN LA PARTE SUPERIOR IZQUIERDA DANDO UN MARGEN DE 10 cm. EN LOS EXTREMOS, EL TAMAÑO DEL LOGOTIPO SERA DE 54 X 62 cm. EL FONDO SERA EN PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO COMEX, PREVIA APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERAN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISION, INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.</p> <p style="text-align: right;">1.00 PZA</p>
	<p><b>CONSTRUCCIÓN DE HUELLAS DE CONCRETO HIDRÁULICO EN LA LOCALIDAD DE LOS DURAZNOS</b></p> <p style="text-align: right;"><b>COSTO</b> <b>\$143,939.21</b></p> <p>TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS PRIMEROS 10,000 M2 , ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA</p> <p style="text-align: right;">168.75 M2</p>



**ANEXO TÉCNICO**

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-031-003

FECHA: 08 de junio de 2022

Página 4 de 10

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
	<p>009-F.03 RECOMPACTACIONES: A) ESCARIFICADO, DISGREGADO, ACAMELLONADO POR ALAS DE LA CAPA SUPERIOR DE LA SUBRASANTE EXISTENTE EN CORTES Y TERRAPLENES CONSTRUIDOS CON ANTERIORIDAD, Y SU POSTERIOR TENDIDO Y COMPACTACIÓN. 1) PARA 90% <span style="float: right;">33.75 M3</span></p> <p>009-F.08 AGUA EMPLEADA PARA COMPACTACIÓN. <span style="float: right;">9.11 M3</span></p> <p>CONCRETO HIDRAULICO CICLOPEO <math>f'c= 150</math> KG/CM2 EN PROPORCION DE 60% DE PIEDRA Y 40% DE CONCRETO, INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. <span style="float: right;">8.44 M3</span></p> <p>PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA <math>f'c= 200</math> KG/CM2 DE 15 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, ACABADO CON VOLTEADOR EN PERIMETRO, CUADROS DE 3.00 X 3.00 m., CURADO, MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T) <span style="float: right;">112.50 M2</span></p>



**CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL**

gYf0Rkwupb1bQUlgpky4IFuE23aVsmNcpAz9bBcR8707+GPw6ID1qJEfEofeQtzGYcuAWJmWAp64pc  
TZH8OuV+2ebtgOEa591ddWVKVAnN7vCG19tc688RUvd/OC4Abrnm2ELwmSrWfyf2+MzJV7qBCpkIG  
rWxfvOO07DGLmXdj+p4zDwaVSTKUByeM97OITmdmys07yMj2BXyNKniWJArlYlB14Dskz7buQIS  
1BQObjpKUN8Xhn3XDuEafX61BhocYqe1jKETglL6dlx28V6IKvTsxkb5YVsdunLPyxZqU09aannMN/  
qMkMRf3FRGa2Gr4PQAnU5ZaCqhG7nw==  
SOGC640908PE3 08/06/2022 11:10:34 a. m.

**ANEXO TÉCNICO**

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-031-003

FECHA: 08 de junio de 2022

Página 5 de 10

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
2022/FAISM031007	<p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CALIBRE 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1½" x 1/8 ", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1½" x 1/8" AHOGADO AL PISO 60 cm. Y 1.17 m. DE ALTURA LIBRE DEL NIVEL DEL PISO CON EL PAÑO INFERIOR DE LA PLACA, CON LOGOTIPO DE PRESIDENCIA MUNICIPAL COLOCADO EN LA PARTE SUPERIOR IZQUIERDA DANDO UN MARGEN DE 10 cm. EN LOS EXTREMOS, EL TAMAÑO DEL LOGOTIPO SERA DE 54 X 62 cm. EL FONDO SERA EN PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO COMEX, PREVIA APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERAN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISION, INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.</p> <p style="text-align: right;">1.00 PZA</p> <p><b>PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA DE CALLE PRINCIPAL LAGUNA SECA</b></p> <p style="text-align: right;"><b>COSTO</b> <b>\$949,626.90</b></p> <p>DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS DE CONCRETO ARMADO; SIN RECUPERACION, INCLUYE: CARGA, DESCARGA, ACARREO DEL MATERIAL A 1a. ESTACION, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.</p> <p style="text-align: right;">20.89 M3</p> <p>ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)</p> <p style="text-align: right;">20.89 M3</p>



**ANEXO TÉCNICO**

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-031-003

FECHA: 08 de junio de 2022

Página 6 de 10

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
	<p>ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO) <span style="float: right;">12.53 M3-KM</span></p> <p>009-F.02 COMPACTACIONES: A) DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES: 2) PARA 90% <span style="float: right;">211.58 M3</span></p> <p>009-F.08 AGUA EMPLEADA PARA COMPACTACIÓN. <span style="float: right;">63.47 M3</span></p> <p>TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, DE 400 A 1200 M2 , ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA <span style="float: right;">852.00 M2</span></p> <p>PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 200 KG/CM2 DE 15 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, ACABADO CON VOLTEADOR EN PERIMETRO, CUADROS DE 3.00 X 3.00 m., CURADO, MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T) <span style="float: right;">852.00 M2</span></p>





**ANEXO TÉCNICO**

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-031-003

FECHA: 08 de junio de 2022

Página 7 de 10

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
	<p>LOSAS PARA BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA <math>f'c= 150</math> KG/CM2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, VOLTEADOR EN PERIMETRO EN TRAMOS DE 2.50 m., INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T.) <span style="float: right;">205.90 M2</span></p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CALIBRE 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE <math>1\frac{1}{2}</math>" x <math>\frac{1}{8}</math>" , CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE <math>1\frac{1}{2}</math>" x <math>\frac{1}{8}</math>" AHOGADO AL PISO 60 cm. Y 1.17 m. DE ALTURA LIBRE DEL NIVEL DEL PISO CON EL PAÑO INFERIOR DE LA PLACA, CON LOGOTIPO DE PRESIDENCIA MUNICIPAL COLOCADO EN LA PARTE SUPERIOR IZQUIERDA DANDO UN MARGEN DE 10 cm. EN LOS EXTREMOS, EL TAMAÑO DEL LOGOTIPO SERA DE 54 X 62 cm. EL FONDO SERA EN PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO COMEX, PREVIA APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERAN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISION, INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. <span style="float: right;">1.00 PZA</span></p>



**CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL**

gYf0Rkwpb1bQUlgpky4IFuE23avsmNcpAz9bBcR8707+GPw6ID1qJEfEofeQtzGYcuAWJmWAp64pc  
TZH8OuV+2ebtgOEa591ddWVKVAnN7vCG19tc668RUvd/OC4Abrnm2ELwmSrWfyf2+MzJV7qBcPkIG  
rWxfvOO07DGLmXdj+p4zDwaVSTKUByeM97OITmdmys07yMj2BXYNKniWJArlYB14Dskz7buQIS  
1BQObjpkUN8XHn3XDUEafX61BhocYqe1jKETgl6dlx28V6IKvTsxkb5YVsdunLPyxZqU09aannMN/  
qMkMRf3FRGa2Gr4PQAnU5ZaCqhG7nw=  
SOGC640908PE3 08/06/2022 11:10:34 a. m.

**ANEXO TÉCNICO**

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-031-003

FECHA: 08 de junio de 2022

Página 8 de 10

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
2022/FAISM031008	<p style="text-align: right;"><b>COSTO</b> <b>\$422,107.27</b></p> <p><b>CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO DE CALLE LA RADIO</b></p> <p>TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS PRIMEROS 10,000 M2 , ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA <span style="float: right;">495.00 M2</span></p> <p>DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS DE CONCRETO SIMPLE; INCLUYE: SEPARACION DEL MATERIAL APROVECHABLE, ACARREO DEL MATERIAL A 1a. ESTACION, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. <span style="float: right;">10.12 M3</span></p> <p>EXCAVACION DE CORTE EN CAJA, CON MAQUINARIA EN MATERIAL "B", SECO, EN SUPERFICIES MAYORES A 400 M2 Y MENORES A 1,200 M2, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO, AFINE DE CORTES, ACARREO LIBRE Y AFINE DE LOS CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MEDIDO COMPACTO) <span style="float: right;">54.50 M3</span></p> <p>RENIVELACION DE POZO DE VISITA (30 cm. PROMEDIO), INCLUYE: RETIRO DE BROCAL, APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO NUEVO, DESAZOLVE Y RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA FINAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. <span style="float: right;">2.00 PZA</span></p>



**ANEXO TÉCNICO**

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-031-003

FECHA: 08 de junio de 2022

Página 9 de 10

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
	<p>RENIVELACION DE REGISTRO DE 40 x 60 cm. (20 cm. DE ALTURA PROMEDIO), INCLUYE: REPOSICION DE MARCO Y CONTRAMARCO METALICO, CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 200 Kg/cm2 PARA TAPA, DESAZOLVE Y RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA FINAL, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA <span style="float: right;">1.00 PZA</span></p> <p>ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO) <span style="float: right;">27.00 M3</span></p> <p>ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO) <span style="float: right;">16.88 M3-KM</span></p> <p>009-F.03 RECOMPACTACIONES: A) ESCARIFICADO, DISGREGADO, ACAMELLONADO POR ALAS DE LA CAPA SUPERIOR DE LA SUBRASANTE EXISTENTE EN CORTES Y TERRAPLENES CONSTRUIDOS CON ANTERIORIDAD, Y SU POSTERIOR TENDIDO Y COMPACTACIÓN. 1) PARA 90% <span style="float: right;">99.00 M3</span></p> <p>009-F.08 AGUA EMPLEADA PARA COMPACTACIÓN. <span style="float: right;">26.73 M3</span></p> <p>CONCRETO HIDRAULICO CICLOPEO f'c= 150 KG/CM2 EN PROPORCION DE 60% DE PIEDRA Y 40% DE CONCRETO, INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. <span style="float: right;">24.75 M3</span></p>



**CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL**

gYf0Rkwupb1bQUlgpky4IFuE23avsmNcpAz9bBcR8707+GPw6ID1qJEfEofeQtzGYcuAWJmWAp64pc  
TZH8OuV+2ebtgOEa591ddWVKVAnN7vCG19tc668RUvd/OC4Abrnm2ELwmSrWfyf2+MzJV7qBCpkllG  
rWxfvOO07DGLmXdj+p4zDwaVSTKUByeM97OTmdmys07yMj2BXyNKniWJArLyIB14Dskz7buQIS  
1BQQbjpkUN8XhN3XDUEafX61BhocYqe1jKETgl6dlx28V6IKvTsxkb5YvsduNLPyxZqU09aannMN/  
qMkMRf3FRGa2Gr4PQAnU5ZaCqhG7nw=  
SOGC640908PE3 08/06/2022 11:10:34 a. m.

**ANEXO TÉCNICO**

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-031-003

FECHA: 08 de junio de 2022

Página 10 de 10

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
	<p>PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 200 KG/CM2 DE 15 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, ACABADO CON VOLTEADOR EN PERIMETRO, CUADROS DE 3.00 X 3.00 m., CURADO, MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T) <span style="float: right;">330.00 M2</span></p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CALIBRE 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1½" x 1/8 ", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1½" x 1/8" AHOGADO AL PISO 60 cm. Y 1.17 m. DE ALTURA LIBRE DEL NIVEL DEL PISO CON EL PAÑO INFERIOR DE LA PLACA, CON LOGOTIPO DE PRESIDENCIA MUNICIPAL COLOCADO EN LA PARTE SUPERIOR IZQUIERDA DANDO UN MARGEN DE 10 cm. EN LOS EXTREMOS, EL TAMAÑO DEL LOGOTIPO SERA DE 54 X 62 cm. EL FONDO SERA EN PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO COMEX, PREVIA APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERAN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISION, INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. <span style="float: right;">1.00 PZA</span></p>

