

Pachuca de Soto, Hgo. 28 de junio de 2022

SEFINP-V-FAISM/GI-2022-031-004

**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 **\$ 1,535,454.45 (Un millón quinientos treinta y cinco mil cuatrocientos cincuenta y cuatro pesos 45/100 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**  
SBYpa/H1hklWmdNbZxqZw1/k031QCu8toeNkUJLk4ctYVbqgKc+Y/UbAkdCvhsBS4uFkwxwBNRCoG  
ljddt.Q2gSmmoc6X5CmSsglUjPjErmB08oQeDy9ELcMwVRAKAoeuncoqNPRiQhioQuz8toFDnt4wRqE5WW  
ljzHUNdVzTCN+gHh5gazuD58onwPLIKHRD+6d6Rr5D5qntH1AMkluyR5YzBwXCNvDHZAeuvPns  
7/SIHMc2COGNEvN8h++Sqt8Tt1qy0wjdb7LTAh77Y4qdRsaOnHRItZd7V2KdKmr4PelhTaqVizG76  
LnRmHisOT/TZyC8g8uHA6swi8plVw==  
GUHS841119G88 28/06/2022 07:18:16 p. m.

**VELIA ASJAIN DIAZ DE LEON / SUBSECRETARIA DE PROGRAMACION**  
b93nv8PvolfULeD3PIouc24pxF1Vg6RMnF12Rv6RFbMKV50VbE3dOXKFofvoFoS2yVMx4LB9LcyPt+  
Bjkm8HA1rCAF1dZWQnDhsclUb5P8ugmiSakP7OrPPEJIFFDHBk1pr76VXFJSK8SSEgR6ymG16CQn  
j2Fs1TyDX2IWw1j0672ZYOLBR2hJwYD17DG76LqlsmZIKng85Ph8IQEIqmgs7fyJfJv1ZA+HSF  
BoUHJipNzWfwdjWRErCmGgrZ1LzEjIWNLTbhH3cYQvUReThGwVlqC1YAwOIPYIWZCoUrdZuN  
eYV4xJmeJ6dNRKGeVf6PSPDyoDko0cA==  
AIDV680321A44 28/06/2022 07:23:05 p. m.

**ACUSE DE RECIBIDO**

**RUPM740511ND3- MA MAGDALENA RUBIO PEREZ**  
cta4aUuUdQDBqIm2UzYEdsaASxDPv6p8CpHNGYLI1r5BNeelZyHrh+1aSL30M0gCv83Vxi+dRPgVHzg  
voz3AazvViBglhWjst1xNjAuPitum4CpQIAbtvF//DGBj1v0U7LaJZiPgG8a0R1WwXSiNweceD  
NoVauPyAe//2z2WzReBt5OcxJASq9zXzZ7DPCWYyYU8gegrDdsuXpusE5wJFDLkJ3pxE  
hpxMsktBggZokKM/yQUSu1nkX8erVSPcq7F5gWC5H5LneA0zB8PrkZV72Dd2ozR4pmtAO6SbSPK  
a7UfcoF5QcZ0d0T3+mC2ePZRhMRw==  
RUPM740511ND3 28/06/2022 08:52:22 a. 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-2022-031-004

REGIÓN: 16 JACALA

FONDO: Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

FECHA: 28 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/FAISM031009	CONSTRUCCIÓN DE HUELLAS DE CONCRETO HIDRÁULICO CON EMPEDRADOS EN CALLE SANTA TERESA	Julio 2022 Octubre 2022	SAN NICOLAS	\$615,548.77	\$615,548.77	\$615,548.77	\$0.00	METRO CUADRADO	510.00	574	C
S12 PAVIMENTACION EN COLONIAS POPULARES 10 CONCRETO HIDRAULICO	2022/FAISM031010	CONSTRUCCION DE HUELLAS DE CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE VENUSTIANO CARRANZA	Septiembre 2022 Diciembre 2022	DURAZNOS, LOS	\$536,443.75	\$536,443.75	\$536,443.75	\$0.00	METRO CUADRADO	429.99	392	C
S42 ALCANTARILLADO 10 ZONA URBANA	2022/FAISM031011	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO CALLE CIRCUITO INTERIOR	Julio 2022 Octubre 2022	JACALA	\$383,461.93	\$383,461.93	\$383,461.93	\$0.00	METRO LINEAL	320.40	2872	C
<b>TOTAL:</b>						<b>\$1,535,454.45</b>	<b>\$1,535,454.45</b>	<b>\$0.00</b>				



00175933-C085-116445

**CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL**

yr/OHWo3Bkj/VMHkpwqFLw0Bw1kbHU2AMAAzmedEDXkz4bzjIQ1mI+Wo5jhKaQYVd07cqqCi+7zGb36  
JLuygS03PjJnzA2GU7SREO5SWWhdispt4m2QEADJUNksIObcMADMOwMnVLQ3iugdFjBUXMfNGKakdH  
CZgs8MBll60X3vKMRWlhMt+dP2DgK40E7EOyaTqvS7wDj4b+MCBtohP6zxWpLuskKkyRvzJEEz7Y  
EIOGfUDL3gRnq0/qh2F9IDLfAfc0racrjBMIL2JIXZkvpWHGMSUZ2I2SkZRDXykykhotrd1gkT1Z  
02KN7mDI9Q0Z5nhZYHTeZCjY7xmrS0Q==  
SOGC640908PE3 28/06/2022 01:53:12 p. m.

**ANEXO TÉCNICO**

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-031-004

FECHA: 28 de junio de 2022

Página 1 de 9

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022		
2022/FAISM031009	<p><b>CONSTRUCCIÓN DE HUELLAS DE CONCRETO HIDRÁULICO CON EMPEDRADOS EN CALLE SANTA TERESA</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>009-F.02 COMPACTACIONES: A) DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES: 2) PARA 90%</p> <p>009-F.08 AGUA EMPLEADA PARA COMPACTACIÓN.</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)</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.</p>	<b>COSTO</b>	<b>\$615,548.77</b>
		765.00	M2
		153.00	M3
		45.90	M3
		510.00	M2
		38.25	M3



**CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL**

wm06XxBMtr/hRLjIsLvnSWh6s9C4wdQIOaX0yYy4wm7E5+q7Sczo+H7F00o6EWgkxV5vorheqHGGQk  
SLGkQ4RBXV4RPrGulLuJfVjnw00TOvwqWHJcsn9evXMAmR+Oek3u776SY6CY1+hrA8b4dtjH63H8RY  
fkAEwcoXozCBwmKL8hACJvudT1YPUE1h97n3ds67E94+gj80Cez0eamT01.E2fvdDs/4uhm+4nb6u  
Xj5qRSH4t7X+GBj7dsYE4HhzoRrGvslcYU39Snjw2ICZ8zDKffZQ00aVO8LImVHtb7WwSnQbYcF3  
Fbwg/8w0ehskUSdua7fZ9QIb6M7qkQw=  
SOGC640908PE3 28/06/2022 01:53:10 p. m.

**ANEXO TÉCNICO**

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-031-004

FECHA: 28 de junio de 2022

Página 2 de 9

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
2022/FAISM031010	<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> <p><b>CONSTRUCCION DE HUELLAS DE CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE VENUSTIANO CARRANZA</b> <span style="float: right;"><b>COSTO</b></span></p> <p style="text-align: right;"><b>\$536,443.75</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;">645.00 M2</span></p>



**ANEXO TÉCNICO**

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-031-004

FECHA: 28 de junio de 2022

Página 3 de 9

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;">129.00 M3</span></p> <p>009-F.08 AGUA EMPLEADA PARA COMPACTACIÓN. <span style="float: right;">38.70 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;">129.00 M3</span></p> <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>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;">32.25 M3</span></p>



**CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL**

wm06XxBMtr/hRLjstLvnSvWh6s9C4wdQIOaX0yYy4wm7E5+q7Sczo+H7F0oo6EWgkxV5vorpeqHGGQk  
SLGkQ4RBXV4RPrGuLuJfVjnw00T0vwqWHJcsn9evXMAmR+Oek3u776SY6CY1+hrA8b4dtjH63H8RY  
fkAEwcoxzCBwmKL8hACJvudT1YPUE1h97n3ds67E94+gj80Cez0eamT01JE2fvdDs/uhm+4nb6u  
Xj5qRSH4t7X+GBjdsYE4HhzoRrGvslcYU39Snjw2ICZ8zDKffZQ00aV08LZlmVHtb7WwSnQbycF3  
Fbwg/8w0ehskUSdua7fZ9QIb6M7qkQw=  
SOGC640908PE3 28/06/2022 01:53:10 p. m.

**ANEXO TÉCNICO**

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-031-004

FECHA: 28 de junio de 2022

Página 4 de 9

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;">429.99 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>



**ANEXO TÉCNICO**

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-031-004

FECHA: 28 de junio de 2022

Página 5 de 9

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
2022/FAISM031011	<p><b>CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO CALLE CIRCUITO INTERIOR</b></p> <p style="text-align: right;"><b>COSTO</b> <b>\$383,461.93</b></p> <p>TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, MENORES DE 400 M2 , ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA <span style="float: right;">235.62 M2</span></p> <p>CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE (5 cm. DE PROFUNDIDAD ). INCLUYE MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA <span style="float: right;">31.00 M</span></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. <span style="float: right;">1.63 M3</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;">10.85 M2</span></p>



**ANEXO TÉCNICO**

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-031-004

FECHA: 28 de junio de 2022

Página 6 de 9

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
	<p>EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO). 185.14 M3</p> <p>EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS Y EQUIPO NEUMATICO EN MATERIAL SECO CLASE III, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO). 79.35 M3</p> <p>RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 CM. EN CEPAS DE CIMENTACION, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 86.89 M3</p> <p>RELLENO A VOLTEO UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA 112.14 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) 65.46 M3</p> <p>ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO) 65.46 M3-KM</p>



**ANEXO TÉCNICO**

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-031-004

FECHA: 28 de junio de 2022

Página 7 de 9

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
	<p>CAMA DE ARENA, APISONADA CON PISON DE MANO, INCLUYE CONSTRUCCION DE APOYO SEMICIRCULAR PARA PERMITIR APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. <span style="float: right;">24.23 M3</span></p> <p>SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 10" DE DIAMETRO BAJO NORMA NMX-E-241-CNCP-2013 INTERIOR LISO DE ALTO CONTRASTE, CAMPANA INTEGRADA Y EMPAQUE ELASTOMERICO, INCLUYE PRUEBA DE HERMETICIDAD BAJO NOM-001-CONAGUA-2011. <span style="float: right;">320.40 M</span></p> <p>SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE WYE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD MOLDEADO POR INYECCION 10"x 6" , INCLUYE: EMPAQUES ELASTOMERICOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA <span style="float: right;">10.00 PZA</span></p> <p>SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 6" DE DIAMETRO BAJO NORMA NMX-E-241-CNCP-2013 INTERIOR LISO DE ALTO CONTRASTE, CAMPANA INTEGRADA Y EMPAQUE ELASTOMERICO, INCLUYE PRUEBA DE HERMETICIDAD BAJO NOM-001-CONAGUA-2011. <span style="float: right;">30.00 M</span></p>



**ANEXO TÉCNICO**

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-031-004

FECHA: 28 de junio de 2022

Página 8 de 9

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
	<p>REGISTRO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 DE 12 CM DE ESPESOR 40x60x100 cm. MEDIDA INTERIOR, PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE f'c=100 kg/cm2 DE 7 cm. DE ESPESOR Y MARCO Y CONTRAMARCO METALICO DE 0.60 X 0.40 M. CON ANGULO DE 3/16" x 1 1/4" CON TAPA DE CONCRETO f'c= 150 Kg/cm2 DE 6cm. DE ESPESOR, INCLUYE: EXCAVACION PARA DESPLANTE Y RELLENO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, ACABADO PULIDO INTERIOR, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. <span style="float: right;">10.00 PZA</span></p> <p>POZO DE VISITA COMUN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.24 m. A TIZON ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 m., PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRAULICA DE 0.70 A 1.00 m., APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO f'c=100 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 m. DE Ø, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. <span style="float: right;">7.00 PZA</span></p>



**CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL**

wm06XxBMtr/hRLjstLvnSW6s9C4wdQIOaX0yYy4wm7E5+q7Sczo+hi7F0oo6EWgkxV5vorpeqHGGQk  
SLGkQ4RBXV4RPrGuLuJfVjnwooTOvwqWHJcsn9evXMAmR+Oek3u776SY6CY1+hrA8b4dtjH63H8RY  
fkAEwcoxzCBwmKL8hACJvudTIYPUE1h97n3ds67E94+gj80Cez0eamT01JE2fvdDs/uhm+4nb6u  
Xj5qRSH4t7X+GBj7dsYE4HhzoRrGvslcYU39Snjw2ICZ8zDKffZQ00aVO8LImVHtb7WwSnQbYcF3  
Fbwg/8w0ehskUSdua7fZ9QIb6M7qkQw=  
SOGC640908PE3 28/06/2022 01:53:10 p. m.

**ANEXO TÉCNICO**

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-031-004

FECHA: 28 de junio de 2022

Página 9 de 9

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
	<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>



**CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL**

wm06XxBMtr/hRLjstLvnSvWh6s9C4wdQIOaX0yYy4wm7E5+q7Sczo+H7F0oo6EWgkxV5vorpeqHGGQk  
SLGkQ4RBXV4RPrGuLuJfVjnwooTOvwqWHJcsn9evXMAmR+Oek3u776SY6CY1+hrA8b4dtjH63H8RY  
fkAEwcozCBwmKL8hACJvudTIYPUE1h97n3ds67E94+gj80Cez0eamT01E2fvdDs/4uhm+4nb6u  
Xj5qRSH4t7X+GBj7dsYE4HhzoRrGvslcYU39Snjw2ICZ8zDKffZQ00aVO8LImVHtb7WwSnQbYcF3  
Fbwg/8w0ehskUSdua7fZ9Qlb6M7gkQw==  
SOGC640908PE3 28/06/2022 01:53:10 p. m.