



SECRETARÍA DE PLANEACIÓN,
DESARROLLO REGIONAL
Y METROPOLITANO



SPDRYM-DGP-3140/2017
Pachuca de Soto, Hgo., 9 de Febrero de 2017

ING. HÉCTOR MENESES ARRIETA
PRESIDENTE MUNICIPAL DE
ZEMPOALA, HIDALGO
PRESENTE

Respecto al Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal 2016, me permito comunicar a Usted, que esta Secretaría valida la regularización en las metas y conceptos de obra a ejecutar para el proyecto N° 2016/FAISM083019, conforme a las hojas anexas.

Lo anterior, para efecto de seguimiento y entrega-recepción de dicho proyecto.

ATENTAMENTE
SECRETARIO DE PLANEACIÓN,
DESARROLLO REGIONAL Y METROPOLITANO

LIC. LAMÁN CARRANZA RAMÍREZ

C.c.p. Lic. Omar Fayad Meneses.- Gobernador Constitucional del Estado de Hidalgo.
Mtra. María Luisa Pérez Perusquía.- Presidenta de la Junta de Gobierno del Congreso del Estado Libre y Soberano de Hidalgo.
M.M.T. Citlali Jaramillo Ramírez.- Secretaria de Contraloría y Transparencia Gubernamental.
Dra. Delia Jessica Blancas Hidalgo.- Secretaria de Finanzas y Administración.
C.P. Rodolfo Picazo Molina.- Auditor Superior del Estado de Hidalgo.

LCR/VADL/CSG/attb





RAMO 33

ZEMPOALA

LOCALIDAD: SANTA MARIA TECAJETE
PROGRAMA: S42 ALCANTARILLADO
SUBPROGRAMA: 20 ZONA RURAL

NO. DE OFICIO: SPDRYM-V-FAISM/GI-2016-083-006
NO. OBRA: 2016/FAISM083019

AMPLIACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE "REVOLUCION"

DICE:

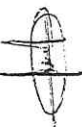
DEBE DECIR:

CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR	
* TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS MENORES DE 400 m ² , ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	137.4200 M2 * 131.2000 M2
* EXCAVACION EN CEPAS, CON MAQUINARIA. INCLUYE: AFINE DE TALUDES, MATERIAL SECO, TIPO II, ZONA A, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 6.00 m.	127.4400 M3 * 135.2000 M3
* EXCAVACION EN CEPAS, CON MAQUINARIA. INCLUYE: AFINE DE TALUDES, TIPO III, ZONA A, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 6.00 m.	37.4400 M3 * 54.9000 M3
* 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.	13.7400 M3 * 13.6000 M3
* SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE CONCRETO SIMPLE DE 8 in. (20 cm) DE DIAMETRO. INCLUYE: FLETE, PRUEBA DE HERMETICIDAD, ACARREOS, JUNTEO, EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	211.4000 ML * 0.0000 ML
* RELLENO CON MATERIAL (TEPETATE) COMPACTADO CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 cm. EN CEPAS DE CIMENTACION. INCLUYE: SUMINISTRO, INCORPORACION DE HUMEDAD, ACARREO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	89.3200 M3 * 42.6000 M3
* RELLENO A VOLTEO, UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	61.8400 M3 * 42.9000 M3

RAMO 33

CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR

		PZA			
*	POZO DE VISITA, DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 m. A TIZON, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 m. PROF. RASANTE HIDRAULICA DE 1.01 A 1.25 m. APLANADO ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, PLANTILLA DE CONCRETO, Fc=100 kg/cm ² .	5.0000	PZA		2.0000 PZA
*	CORTE CON SIERRA EN LOSA DE CONCRETO (10 cm. DE PROFUNDIDAD). INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				51.8000 ML
*	CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO ASFALTICO (5 cm. DE PROFUNDIDAD). INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				12.0000 ML
*	DEMOLICION DE CARPETA ASFALTICA CON MEDIOS MANUALES. INCLUYE: BASE DE 20 cm. DE ESPESOR, CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				0.3000 M3
*	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN FIRMES Y PISOS. INCLUYE: CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				32.4000 M3
*	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE CONCRETO SIMPLE DE 12 in. (30 cm) DE DIAMETRO. INCLUYE: FLETE, PRUEBA DE HERMETICIDAD, ACARREOS, JUNTEO, EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				170.0000 ML
*	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, COMPACTADO CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 cm. EN CEPAS DE CIMENTACION. INCLUYE: SUMINISTRO, INCORPORACION DE HUMEDAD, ACARREO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				50.0000 M3
*	POZO DE VISITA, DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 m. A TIZON, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 m. PROF. RASANTE HIDRAULICA DE 1.26 A 1.50 m. APLANADO ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, PLANTILLA DE CONCRETO, Fc=100 kg/cm ² .				2.0000 PZA
*	PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO, HECHO EN OBRA, Fc=200 kg/cm ² DE 15 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, VOLTEADOR EN PERIMETRO, CUADROS DE 3.00 * 3.00. INCLUYE: CIMBRA METALICA.				36.0000 M2
*	LIMPIEZA GRUESA DE OBRA. INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				204.0000 M2
*	SOBREACARREO DE MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACIONES DE CORTES ADICIONALES ABAJO DE SUBRASANTE, AMPLIACION Y/O ABATIMIENTO DE TALUDES, REBAJES EN CORONA DE CORTES Y/O TERRAPLENES EXISTENTES; D) CUALQUIER DISTANCIA: 1) PARA EL PRIMER km. 2) PARA LOS KILOMETROS SUBSECUENTES.				54.9000 M3
*					164.8000 M3/K M



RAMO 33

CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR

* SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTAS GIBAULT. INCLUYE: SUMINISTRO DE LA PIEZA COMPLETA CON TORNILLOS Y EMPAQUE DE HULE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA: DE 76 mm. (3 in).	2.0000	PZA
* SUMINISTRO, COLOCACION Y PRUEBAS DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C. INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION: COPLE REPARACION 75 mm.	2.0000	PZA
* SUMINISTRO, COLOCACION Y PRUEBAS DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C. INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION: CODO 90 GRADOS, RADIO LARGO 75 mm.	4.0000	PZA
* SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE TUBO DE P.V.C. HIDRAULICO, RD-26 DE 75 mm (3 in).	2.0000	ML

NOTA: LOS DEMÁS CONCEPTOS INICIALMENTE AUTORIZADOS, NO SE MODIFICAN.

METAS TOTALES

211.4000	* METRO LINEAL	170.0000
----------	----------------	----------

* METRO LINEAL





**Unidad de Planeación
y Prospectiva**
Hidalgo crece contigo



UPLAPH-DGP-3170/2017
Pachuca de Soto, Hgo., 13 de Marzo de 2017

ING. HÉCTOR MENESES ARRIETA
PRESIDENTE MUNICIPAL DE
ZEMPOALA, HIDALGO
PRESENTE

Respecto al **Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal 2016**, me permito comunicar a Usted, que esta Unidad valida la regularización en las metas y conceptos de obra a ejecutar para el proyecto N° **2016/FAISM083016**, conforme a las hojas anexas.

Lo anterior, para efecto de seguimiento y entrega-recepción de dicho proyecto.

ATENTAMENTE
EL TITULAR DE LA UNIDAD DE
PLANEACIÓN Y PROSPECTIVA

LIC. LAMÁN CARRANZA RAMÍREZ

C.c.p. Lic. Omar Fayad Meneses.- Gobernador Constitucional del Estado de Hidalgo.
Mtra. María Luisa Pérez Perusquía.- Presidenta de la Junta de Gobierno del Congreso del Estado Libre y Soberano de Hidalgo.
M.M.T. Citlali Jaramillo Ramírez.- Secretaria de Contraloría y Transparencia Gubernamental.
Dra. Delia Jessica Blancas Hidalgo.- Secretaria de Finanzas y Administración.
C.P. Rodolfo Picazo Molina.- Auditor Superior del Estado de Hidalgo.

LCR/MADL/CSG/atb





RAMO 33

CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR

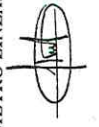
* POZO DE VISITA, DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 m. A TIZON, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 m. PROF. RASANTE HIDRAULICA DE 1.26 A 1.50 m. APLANADO ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, PLANTILLA DE CONCRETO, Fc=100 kg/cm ² .	5.0000	PZA	0.0000	PZA
* SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE CONCRETO SIMPLE DE 10 in. (25 cm) DE DIAMETRO. INCLUYE: FLETE, PRUEBA DE HERMETICIDAD, ACARREOS, JUNTEO, EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.			544.7000	ML
* POZO DE VISITA, DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 m. A TIZON, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 m. PROF. RASANTE HIDRAULICA DE 1.51 A 1.75 m. APLANADO ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, PLANTILLA DE CONCRETO, Fc=100 kg/cm ² .			3.0000	PZA
* POZO DE VISITA, DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 m. A TIZON, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 m. PROF. RASANTE HIDRAULICA DE 2.26 A 2.50 m. APLANADO ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, PLANTILLA DE CONCRETO, Fc=100 kg/cm ² .			1.0000	PZA
* POZO DE VISITA, DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 m. A TIZON, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 m. PROF. RASANTE HIDRAULICA DE 1.01 A 1.25 m. APLANADO ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, PLANTILLA DE CONCRETO, Fc=100 kg/cm ² .			2.0000	PZA

NOTA: LOS DEMÁS CONCEPTOS INICIALMENTE AUTORIZADOS, NO SE MODIFICAN.

METAS TOTALES

470.9800 * METRO LINEAL 544.7000

* METRO LINEAL



SPDRYM-V-FAISM/GI-2016-083-009
Pachuca de Soto, Hgo., 9 de Febrero de 2017

ING. HÉCTOR MENESES ARRIETA
PRESIDENTE MUNICIPAL DE
ZEMPOALA, HIDALGO
PRESENTE

De conformidad a la asignación establecida en el Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio Fiscal 2016, para el Ramo 33.- Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios, específicamente al **Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal**, me permito comunicar a usted, que esta Secretaría, valida la regularización de inversión con cargo al techo financiero asignado, por la cantidad de: **\$ 28,977.87 (Veintiocho Mil Novecientos Setenta y Siete Pesos 87/100 M.N.)**, recursos que serán aplicados de conformidad al anexo técnico de validación adjunto.

Debiendo observarse para ello las normas y lineamientos establecidos en la Ley de Coordinación Fiscal, Convenio de Desarrollo Municipal 2016 y demás Leyes y Reglamentos aplicables en la materia, así como las disposiciones que enmarca el Programa de Racionalidad, Disciplina y Eficiencia del Gasto Público, y la Ley y Reglamento de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

ATENTAMENTE
SECRETARIO DE PLANEACIÓN,
DESARROLLO REGIONAL Y METROPOLITANO

LIC. LAMÁN CARRANZA RAMÍREZ

C.c.p. Lic. Omar Fayad Meneses.- Gobernador Constitucional del Estado de Hidalgo.
Mtra. María Luisa Pérez Perusquía.- Presidenta de la Junta de Gobierno del Congreso del Estado Libre y Soberano de Hidalgo.
M.M.T. Citlali Jaramillo Ramírez.- Secretaria de Contraloría y Transparencia Gubernamental.
Dra. Delia Jessica Blancas Hidalgo.- Secretaria de Finanzas y Administración.
C.P. Rodolfo Picazo Molina.- Auditor Superior del Estado de Hidalgo.

LCR/VADL/CSC/atb





ANEXO TÉCNICO

ESTADO: 13 HIDALGO HOJA No.: 1
 MUNICIPIO: ZEMPOALA NO. DE OFICIO :SPDRYM-V-FAISM/GI-2016-083-009
 REGIÓN: 12 TIZAYUCA FECHA: 09/02/2017

ZONA PRIORITARIA: -
 INSTANCIA EJECUTORA: 13 ZEMPOALA
 FONDO: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

PROGRAMA/ SUBPROGRAMA	NO. OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA, PROYECTO O ACCION	F_INI F_TER	LOCALIDAD	COSTO TOTAL	ESTRUCTURA FINANCIERA (\$)		METAS TOTALES CANT.	NO. BENEF.	MOD. EJEC.
						SUMA	MUNICIPAL PARTICIPANTES			
S42 ALCANTARILLADO 20 ZONA RURAL	2016/FAISM083019	AMPLIACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE "REVOLUCION"		SANTA MARIA TECAJETE	\$179,490.11	\$28,977.87	\$0.00		0.00	C
TOTAL:						28,977.87	\$28,977.87	0.00		



**Unidad de Planeación
y Prospectiva**
Hidalgo crece contigo



UPLAPH-V-FAISM/GI-2016-083-010
Pachuca de Soto, Hgo., 13 de Marzo de 2017

ING. HÉCTOR MENESES ARRIETA
PRESIDENTE MUNICIPAL DE
ZEMPOALA, HIDALGO
PRESENTE

De conformidad a la asignación establecida en el Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio Fiscal 2016, para el Ramo 33.- Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios, específicamente al **Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal**, me permito comunicar a usted, que esta Unidad, valida la regularización de inversión con cargo al techo financiero asignado, por la cantidad de: **\$ 75,418.45 (Setenta y Cinco Mil Cuatrocientos Dieciocho Pesos 45/100 M.N.)**, recursos que serán aplicados de conformidad al anexo técnico de validación adjunto.

Debiendo observarse para ello las normas y lineamientos establecidos en la Ley de Coordinación Fiscal, Convenio de Desarrollo Municipal 2016 y demás Leyes y Reglamentos aplicables en la materia, así como las disposiciones que enmarca el Programa de Racionalidad, Disciplina y Eficiencia del Gasto Público, y la Ley y Reglamento de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

ATENTAMENTE
EL TITULAR DE LA UNIDAD DE
PLANEACIÓN Y PROSPECTIVA

LIC. LAMÁN CARRANZA RAMÍREZ

C.c.p. Lic. Omar Fayad Meneses.- Gobernador Constitucional del Estado de Hidalgo.
Mtra. María Luisa Pérez Perusquía.- Presidenta de la Junta de Gobierno del Congreso del Estado Libre y Soberano de Hidalgo.
M.M.T. Citlali Jaramillo Ramírez.- Secretaria de Contraloría y Transparencia Gubernamental.
Dra. Delia Jessica Blancas Hidalgo.- Secretaria de Finanzas y Administración.
C.P. Rodolfo Picazo Molina.- Auditor Superior del Estado de Hidalgo.

LCRAVADL/CSG/atb



ANEXO TÉCNICO

ESTADO: 13 HIDALGO
MUNICIPIO: ZEMPOALA

ZONA PRIORITARIA: -

HOJA No.: 1

REGIÓN: 12 TIZAYUCA

INSTANCIA EJECUTORA: 13 ZEMPOALA

NO. DE OFICIO : UPLAPH-V-FAISM/GI-2016-083-010

FECHA: 13/03/2017

FONDO: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

PROGRAMA/ SUBPROGRAMA	NO. OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA, PROYECTO O ACCIÓN	F_INI F_TER	LOCALIDAD	COSTO TOTAL	ESTRUCTURA FINANCIERA (\$)		METAS TOTALES U. M.	NO. BENEF.	MOD. EJEC.
						SUMA MUNICIPAL	PARTICIPANTES			
S42 20 ALCANTARILLADO ZONA RURAL	2016/FAISM/083016	AMPLIACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO, DIVERSAS CALLES		SANTA CRUZ	\$377,092.25	\$75,418.45	\$75,418.45	\$0.00	0.00	C
TOTAL:					75,418.45	\$75,418.45	0.00			