



Pachuca de Soto, Hidalgo, 24 de noviembre de 2025

HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-039-005

Lic. Edmundo Méndez Tejeda

Presidente Municipal de

Mineral del Monte, Hidalgo

Presente

En atención a la(s) solicitud(es) MMM/PM/609/2025, en la(s) cual(es) requiere la emisión del oficio de viabilidad de recursos municipales, con fundamento en los artículos 3, 73, 106 y 138 de la Constitución Política del Estado de Hidalgo; 1, 2, 3, 6 y Quinto Transitorio del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2025; 13, 85 y 86 de la Ley de Presupuesto y Contabilidad Gubernamental del Estado de Hidalgo; 1, 4, 17 fracción II, 20, 23 y 29 fracciones I, II, XIX, XX, XXXI, XXXVIII, XL, XLI, XLII, XLIII, XLIV, XLV y XLVII 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, 25, 26, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 61, 62, 63, 64, 65, 66 y 70 del Presupuesto de Egresos del Estado de Hidalgo para el Ejercicio 2025; 1, 2, 5, 6, 7, 12, 15 fracciones VI, LVII y LXXI, 28 fracciones VI y IX y 37 fracciones VI, IX y XVI del Reglamento Interior de la Secretaría de Hacienda; le informo que esta Secretaría **considera viable** con cargo al techo financiero asignado, para el **Ramo 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios, específicamente al Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal**, la cantidad de **\$ 530,805.29 (Quinientos treinta mil ochocientos cinco pesos 29/100 M.N.)**, recursos que serán aplicados de conformidad al anexo técnico adjunto que forma parte integral de este oficio.

La aplicación de estos recursos deberá sujetarse al principio de anualidad presupuestaria y ejercerse bajo los criterios generales de Responsabilidad Hacendaria y Financiera, de Contabilidad Gubernamental y de Fiscalización y Rendición de Cuentas. En razón de lo anterior, el Municipio en el ámbito de su competencia, será responsable de dar estricto cumplimiento a lo dispuesto en la Ley de Coordinación Fiscal y las demás Leyes, Reglamentos, Lineamientos, Convenios, Contratos, Créditos y disposiciones aplicables en la materia.

Finalmente, deberá realizar la planeación de las obras y acciones financiadas con el Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social en la Plataforma de Planeación y Seguimiento del FAIS previamente a su ejecución, observando los criterios del numeral 2.8 y el calendario de actividades del Fondo establecidos en los Lineamientos del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social, instrumentos jurídicos que se suscriban y el Manual de la Plataforma de Planeación y Seguimiento del FAIS 2025.

Sin otro particular por el momento, le envío un cordial saludo.



01715410-C095-1442231

ATENCIÓN

MARIA ESTHER RAMÍREZ VARGAS /

HZiilmbVpRdoZWUx6+Digibul3QU2h3/1CHDIUB3z04CrD6x2dTt1ZbQNB9p7UKIW7xt6vvp6tjWx9
l+dggrYkG+YIGUCKUEminxjCnv+rVHB3TMHMGWApK9INWzjd80ZAEcd8c30T15a+kiN6OmIgmFIB
Ix+JMG5xw9BF+KmkqEiHst437KA/AX/5pdo5HcvJLIGibNHWW3OkcUCahU/kZbn/bhu4FA3COaHR
Xa75N0U8sqd0hgoXfRdWd0UJ07821B/E4DHQyQR3doyGSBCIIPp6U9bpAOVP3xv3IHgmpcFQD
+ETVOC0jp8T8wV715/KOKAVx9N0icIQ==
RAVE650514LW4 25/11/2025 06:12:25 p. m.

JOSÉ AUGUSTO OLVERA ESPARZA /

pXQG1VbRq4k6hQ0R3+L2i+DQ1+ggadkiP7PAISE1w37LDG5cQOIG0teWdeYskNxBOP6CrtIV++7u
hifzvOCW7pZ25S5XinZPbIVP0u7OF/1le+VukILQDAOuAfZgCOM6xPpIBeb749sUFXhdT5DzzfQRP
bUGd0x6LJX0WHYH6skP4JyIy03H6AYoTRUgmESdb8zidPRYyedoZiYsW0x774wTfTw0HyTsl+
zKHedYvJUKJlUzP2BLIJQ+H1A+DWK01P7Ri3T3omHhzuichSgchqSiim5hQAV6VCUeoNcWmDjeb
ynZeiG4tqgjJRVfDO3MFSeUefgw8JQ==
OEEA86092319A 25/11/2025 12:12:40 p. m.

ACUSE DE RECIBIDO

METE801116TU9- EDMUNDO MENDEZ TEJEDA

ArZjG9NgolGnZmQvAgR1Q+wIlyu3llyl8xLNaK8nGOxnerko5ucw3KGLSjcvp1NNRrJ5UIdulWTotlyGy
XBYIM/gMR5a4gOWz2VxG2IMjAU1s3oxEAdiwm73MfwQ4PEU1bgXYG9J1+hvkhZEGi07reRlwZ
yJlIvYalnSgJabTXU7Y0t6H507ShVmswvhSgVPObhPQ2U1ZzoupJP17PF3FlaZ5ka+kQ2clPe9l
EPeULVSDfzrVpyfeyh2z+XGsk2d4O3NEndA2pTnnqTjs1J36nsFu4HVXK0hTYC8J6TP8Ch1sNX1
6/SSp8Pm68UwRzZ21ylfncGyDps9kQ==
METE801116TU9 26/11/2025 09:39:20 a. m.



ANEXO TÉCNICO DE OBRAS/ACCIONES HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-039-005

MUNICIPIO: Mineral del Monte
REGIÓN: 01 Pachuca

ZONA PRIORITARIA:

INSTANCIA EJECUTORA: 01 Pachuca

MINERAL DEL MONTE

FONDO: Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

HOJA No.: 1

FECHA: 24 de noviembre de 2025

PROGRAMA/ SUBPROGRAMA	NO. OBRA O ACCIÓN	NOMBRE Y DESCRIPCION DE LA OBRA O ACCIÓN	F. INI F. TER	LOCALIDAD	COSTO TOTAL	ESTRUCTURA FINANCIERA (\$)			METAS TOTALES		NO. BENEF.	MOD. EJEC.
						SUMA	MUNICIPAL	PARTICIPANTES	U.M.	CANT.		
W11 Infraestructura Educativa 20 Media Superior	2025/FAISM/039008	Rehabilitación de Obra Exterior en el Plantel por Conversión de la PREFECO a CE. Misad Operado por el Colegio de Bachilleres del Estado de Hidalgo.	Noviembre 2025 Diciembre 2025	Mineral del Monte	\$530,805.29	\$530,805.29	\$530,805.29	50.00	Metros Cuadrados	100.56	110	C
TOTAL:						\$530,805.29	\$530,805.29	\$0.00				

YAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA
W2z275oATLUXK.ZomP0Sur1+377j9pW67belFpW6AcFsd7yXyJmZHQ5nuqizmhoyakRE
+K75vprKw9hgalTimp7NbcmtE8NtY3mWJbc.yQYqY7XhT0TBlw85NhcC4MgN7YVn:pd1DqIN
ITp4pLc7Gm4pPHEKc3p4QcqrCQUUG8897Z6b5U73H+NdaYcWskauJ6CRFLI8zpGajpWU
ITp4pLc7Gm4pPHEKc3p4QcqrCQUUG8897Z6b5U73H+NdaYcWskauJ6CRFLI8zpGajpWU
aUa2ICOM12U9nKUsa5JXdf24k6
PLAY8:08038Y6 24/11/2025 04:09:10 p. m.



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-039-005

MUNICIPIO:

Mineral del Monte

REGIÓN:

01 Pachuca

ZONA PRIORITARIA:

INSTANCIA EJECUTORA:

Mineral del Monte

FECHA:

24 de noviembre de 2025

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025	COSTO
2025/FAISM039008	Rehabilitación de Obra Exterior en el Plantel por Conversión de la PREFECO a CEMSA Operado por el Colegio de Bachilleres del Estado de Hidalgo. Limpeza y desentrañe de terreno a mano. Trazo y nivelación de terreno para desplante de estructura, menores de 400 m2, estableciendo referencias y bancos de nivel, con equipo topográfico; incluye: mano de obra, equipo y herramienta. Excavación a mano, material seco tipo I, todas las zonas; incluye: afine de taludes y fondo, extracción de rezaga a borde, traspaleos, mano de obra y herramienta. Excavación de 0.00 a 2.00 m. de profundidad. (Medido compacto) Demolición a mano de muro de tabique de barro recocido de 12 cm., con recubrimiento, incluye: carga, descarga y acomodo de los materiales al lugar de depósito, mano de obra y herramienta. Acarreo a Ter. km. en camión con carga manual de materiales producto de demoliciones y excavaciones hasta el sitio autorizado. (Medido compacto) Acarreo kms. subsecuentes en camión con carga manual de materiales producto de demoliciones y excavaciones hasta el sitio autorizado. (Medido compacto) Cama de arena, apisonada con pisón de mano; incluye: construcción de apoyo semicircular para permitir apoyo completo de la tubería, mano de obra y herramienta.	\$530,805.29

YAZMAN PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA

KDTSYbuAFY8182ZQZuR2F2KAHemfHdooGhy2sTpWkY7UmdPmQX43KmWbnNSEJ1dVY2LzdkSpJ4

rexxnndqTYR2YVRY73mMjmkKZmkJ9MF22ZxayQZ2TRV8qGuuWlgf1mJXYCPgtH+aSx

YIGexvDEkmodIC5A3kUeqlqBhd4dgtTgdaxUf-4pRvXRP4th6i6b2De8kwHsYQ8e8TCM7+

H+SwawhISECQDILN9Gy7X4TtCqgzLhclNcsC52YwqDd0dTLV9sQek78hsUL-+Z7dKx

Mh-NlUwchISECQDILN9Gy7X4TtCqgzLhclNcsC52YwqDd0dTLV9sQek78hsUL-+Z7dKx

PIA78108038Y62411202504:00:00p.m.



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-039-005

MUNICIPIO: Mineral del Monte
REGIÓN: 01 Pachuca

ZONA PRIORITARIA:

INSTANCIA EJECUTORA:

FECHA: 24 de noviembre de 2025

Página 2 de 11

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025	57.88 M3 57.88 M3 7.00 PZA 2.00 PZA
	Adquisición de material de banco tepetate (L.A.B.), proveniente del Banco Acozac, en el municipio de Zempoala, Hgo., incluye: carga.	
	Relleno compactado con pisón de mano, en capas de 20 cm. de espesor; incluye: incorporación de humedad, mano de obra y herramienta. (No incluye: material inerte compactable)	
	Registro sanitario de 40 x 60 x 80 cm. (medidas interiores) a base de tabique rojo recocido, aplanado pulido mortero cemento-arena 1:3 en muros interiores; incluye: marco y contramarco metálico de 0.60 x 0.40 m. con ángulo de 3/16" x 1 1/4" con tapa de concreto f'c= 150 kg/cm2 de 5 cm. de espesor, plantilla con concreto f'c= 100 kg/cm2 de 5 cm. de espesor, materiales, mano de obra y herramienta.	
	Pozo de visita común de muro de tabique rojo recocido de 0.24 m. a tizón asentado con mortero cemento-arena 1:4, desplante de mampostería, asentada con mortero cemento-arena 1:4, escalones, sobre tubo de 0.30 a 0.45 m. profundidad de rasante hidráulica 1.01 a 1.25 m., aplanado acabado fino, plantilla de concreto f'c= 100 kg/cm2. de 10 cm. de espesor, base de mampostería, escalera; incluye: suministro y colocación de brocal y tapa de concreto de 1.07 m. de diámetro, materiales, mano de obra y herramienta.	

[illegible]

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-039-005

MUNICIPIO: Mineral del Monte

REGIÓN: 01 Pachuca

ZONA PRIORITARIA:

INSTANCIA EJECUTORA:

FECHA: 24 de noviembre de 2025

Página 3 de 11

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025	2.00 PZA
	Pozo de visita común de muro de tabique rojo recocido de 0.24 m. a tizón asentado con mortero cemento-arena 1:4, desplante de mampostería, asentada con mortero cemento-arena 1:4, escalones, sobre tubo de 0.30 a 0.45 m. profundidad de rasante hidráulica 2.01 a 2.25 m., aplanado acabado fino, plantilla de concreto f' c= 100 kg/cm2. de 10 cm. de espesor, base de mampostería, escalerilla; incluye: suministro y colocación de brocal y tapa de concreto de 1.07 m. de diámetro, materiales, mano de obra y herramienta.	2.00 PZA
	Pozo de visita común de muro de tabique rojo recocido de 0.24 m. a tizón asentado con mortero cemento-arena 1:4, desplante de mampostería, asentada con mortero cemento-arena 1:4, escalones, sobre tubo de 0.30 a 0.45 m. profundidad de rasante hidráulica 2.76 a 3.00 m., aplanado acabado fino, plantilla de concreto f' c= 100 kg/cm2. de 10 cm. de espesor, base de mampostería, escalerilla; incluye: suministro y colocación de brocal y tapa de concreto de 1.07 m. de diámetro, materiales, mano de obra y herramienta.	1.00 PZA
	Caja de caída adosada a los pozos de visita de 1.00 m de profundidad; incluye: plantilla de pedacearía apisonada de 0.10 m. de espesor, muro de tabique rojo recocido, concreto hidráulico hecho en obra de f' c= 150 kg/cm2, tubo de concreto de 20 cm. de diámetro, acarreo de materiales dentro de la obra, mano de obra y herramienta.	3.00 PZA
	Suministro y colocación de tubo de PVC ced. 40 de 6" abocinado; incluye: acarreo, cortes, ensambles, alineación, pegamento, materiales, mano de obra y herramienta.	84.40 M

YAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA

[illegible]

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-039-005

MUNICIPIO: Mineral del Monte

REGIÓN: 01 Pachuca

ZONA PRIORITARIA:

INSTANCIA EJECUTORA:

FECHA: 24 de noviembre de 2025

Mineral del Monte

Página 4 de 11

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025	
	Descableado de instalación eléctrica, cables calibre 250, 300, 350, 400 y 500 cm.; incluye: desconexión, acarreo, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	125.60 M
	Limpieza y desenraice de terreno a mano.	29.52 M2
	Trazo y nivelación de terreno para desplante de estructura, menores de 400 m2, estableciendo referencias y bancos de nivel, con equipo topográfico; incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	38.13 M2
	Excavación a mano, material seco tipo ii, todas las zonas; incluye: afine de taludes y fondo, extracción de rezaga a borde, traspaleos, mano de obra y herramienta. Excavación de 0.00 a 2.00 m. de profundidad. (Medido compacto)	18.48 M3
	Corte con sierra en banqueta de concreto (5 cm. de profundidad); incluye: materiales menores de consumo, mano de obra y herramienta.	57.00 M
	Demolición a mano de concreto simple en guarniciones y banquetas; incluye: carga, descarga y acomodo de los materiales al lugar de depósito, mano de obra y herramienta.	0.87 M3
	Relleno a volteo utilizando material producto de la excavación; incluye: mano de obra y herramienta.	12.97 M3
	Cama de arena, apisonada con pisón de mano; incluye: construcción de apoyo semicircular para permitir apoyo completo de la tubería, mano de obra y herramienta.	1.78 M3
	Acarreo a 1er. km. en camión con carga manual de materiales producto de demoliciones y excavaciones hasta el sitio autorizado. (Medido compacto)	19.35 M3

YAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA

[illegible]

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-039-005

MUNICIPIO: Mineral del Monte

REGIÓN: 01 Pachuca

ZONA PRIORITARIA:

INSTANCIA EJECUTORA: Mineral del Monte

FECHA: 24 de noviembre de 2025

Página 5 de 11

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025	Página 5 de 11
	Acarreo kms. subsiguientes en camión con carga manual de materiales producto de demoliciones y excavaciones hasta el sitio autorizado. (Medido compacto)	210.92 M3-KM
	Registro eléctrico de 60 x 40 x 80 cm. (medidas interiores) a base de block de concreto de 12 x 20 x 40 cm., aplanchado con mortero cemento-calida-arena 1:1:6 en su interior, con marco y contramarco de ángulo metálico de 3/16"x1 1/4" con tapa de concreto hecho en obra f' c= 150 kg/cm2 de 40 x 60 cm. de 6 cm. de espesor y plantilla de 6 cm. de espesor con grava de 3/4"; incluye: materiales, mano de obra y herramienta.	15.00 PZA
	Piso de concreto hidráulico hecho en obra armado f' c= 150kg/cm2 de 10 cm. de espesor, reforzado con malla electrosoldada 6-6-/10-10 acabado rayado con brocha de pelo, deberá llevar contrajunta (para áreas que albergan equipos de precisión); incluye: cimbra, descimbra, mano de obra, herramienta, y elaboración de concreto.	8.75 M2
	Trazo y nivelación de terreno para desplante de estructura, menores de 400 m2, estableciendo referencias y bancos de nivel, con equipo topográfico; incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	2.33 M2
	Excavación a mano, material seco tipo II, todas las zonas; incluye: afine de taludes y fondo, extracción de rezaga a borde, traspaleos, mano de obra y herramienta. Excavación de 0.00 a 2.00 m. de profundidad. (Medido compacto)	1.16 M3
	Acarreo a 1er. km. en camión con carga manual de materiales producto de demoliciones y excavaciones hasta el sitio autorizado. (Medido compacto)	1.16 M3



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-039-005

MUNICIPIO: Mineral del Monte

REGIÓN: 01 Pachuca

ZONA PRIORITARIA:

INSTANCIA EJECUTORA: Mineral del Monte

FECHA: 24 de noviembre de 2025

Página 6 de 17

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025	
	Acarreo kms. subsecuentes en camión con carga manual de materiales producto de demoliciones y excavaciones hasta el sitio autorizado. (Medido compacto)	3.02 M3-KM
	Relleno de material con ballarina o placa vibratoria en capas de 20 cm. en cepas de cimentación; incluye: incorporación de humedad, mano de obra y herramienta. (No incluye: material inerte compactable)	0.67 M3
	Adquisición de material de banco tepetate (L.A.B.), proveniente del Banco Acozac, en el municipio de Zempoala, Hgo., incluye: carga.	0.67 M3
	Acero para refuerzo en cimentación con alambrrón # 2, fy= 2,530 kg/cm2; incluye: suministro, habilitado, armado, traslapes, ganchos y desperdicios.	2.31 KG
	Acero para refuerzo en cimentación diámetro # 3, fy= 4,200 kg/cm2; incluye: suministro, habilitado, armado, traslapes, silletas, ganchos y desperdicios.	17.49 KG
	Cimbra para cimentación con madera de pino de 3a. acabado común; incluye: cimbrado y descimbrado, mano de obra y herramienta.	0.68 M2
	Concreto hidráulico hecho en obra fc= 250 kg/cm2 en estructura y losas T.M.A. 19 mm. incluye: colocación, vibrado y curado, afine y acabado para recibir impermeabilizante y pruebas de laboratorio.	0.23 M3

YAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA

[illegible]

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-039-005

MUNICIPIO: Mineral del Monte
REGIÓN: 01 Pachuca

ZONA PRIORITARIA:

INSTANCIA EJECUTORA: Mineral del Monte

FECHA: 24 de noviembre de 2025

Página 7 de 11

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025		
	Acero de refuerzo en estructura con alambrán # 2, $f_y \approx 2,530 \text{ kg/cm}^2$; incluye: suministro, habilitado, armado, traslapes, ganchos, silletas y desperdicios.	10.40	KG
	Acero de refuerzo en estructura diámetro # 3, $f_y = 4,200 \text{ kg/cm}^2$; incluye: suministro, habilitado, armado, traslapes, ganchos, silletas y desperdicios.	35.97	KG
	Muro de block macizo de cemento 14 x 20 x 40 cm. de 20 cm. de espesor, asentado con mortero cemento-arena 1:3; acabado común hasta una altura de 3.00 m.; incluye: materiales, mano de obra y herramienta.	328	M2
	Cimbra de contacto acabado común en cadenas y castillos; incluye: cimbrado, descimbrado, mano de obra y herramienta.	4.83	M2
	Cimbra de contacto acabado común en columnas y muros; incluye: cimbrado, descimbrado, mano de obra y herramienta.	0.68	M2
	Concreto hidráulico hecho en obra $f'c = 200 \text{ kg/cm}^2$ en estructura y losas T.M.A. 19 mm.; incluye: colocación, vibrado y curado, afine y acabado para recibir impermeabilizante y pruebas de laboratorio	0.31	M3
	Aplanado común en muro a plomo y regla con mortero cemento-arena 1:3, espesor promedio de 2.50 cm., incluye: acabado con lana de madera, materiales, remates, emboquillados, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	18.04	M2

YAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE AREA
 DTS75huAF183ZQ92KAVtendifidGzGz26jwXyUroPmXQz43MmVnN5E1j0V7ZUz3d3p14
 f6xvncv7F2V4V13Y3Z3mMqjK1JPM7Zf2Gz5QZ8TrN5QGUWlqj1wJXyCpfjH+5X
 H9E5DduK033431lqg8B9b7ZtG5aXVfJp5Y9VR4r1n6t8bDz5eW6H5B9Y05aBtCN17-
 YP582u3H6E5A303iBqB9N7Gy74ArTogpud1p5LmZ5CZ7Yq1Qd0AtL9v5hUJL-4Z7DfX
 mJN1Wp473pQGRNNLX5y6AWM7VYQ==
 P4Y81108038Y6.24/11/2025.04:09:08. p. m.



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-039-005

MUNICIPIO: Mineral del Monte ZONA PRIORITARIA: FECHA: 24 de noviembre de 2025
REGIÓN: 01 Pachuca INSTANCIA EJECUTORA: Mineral del Monte

CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025		
No. OBRA o ACCIÓN		
	Suministro y aplicación de pintura esmalte marca Comex 100 sobre muros y plafones de mezcla acabado rustico; incluye: preparación de la superficie, una mano de sellador y dos manos de pintura, materiales menores de consumo, mano de obra y herramienta.	18.04 M2
	Suministro y colocación de tablero de madera o triplay de 16 mm. para fijar medidores de 1.50x1.22 m., incluye: material, mano de obra y herramienta.	1.00 PZA
	Suministro y colocación de mufa seca de Fo. Co. de 75 mm. para acometida; incluye: material, mano de obra y herramienta.	1.00 PZA
	Suministro y colocación de bajada monofásica; incluye: tablero de control qod2 para 2 circuitos monofásicos, material para acometida, (6 m.) de tubo Conduit PVC pesado de 25 mm., conector y cople Conduit de 25 mm., (30 m.) de cable del # 8, varilla Copperweld de 5/8" x 3.05 m. con conector, materiales, mano de obra y herramienta.	1.00 PZA
	Suministro, colocación y conexión de bajada trifásica para acometida; incluye: mufa seca de 38 mm., tubo Conduit pared gruesa de 38 mm., base de medición msi1007j, base para tubo h150 (38 mm.), tubo Conduit pared delgada de 25 mm., conector pared delgada de 25 mm., Condulet tipo t de 25 mm., tubo Conduit flexible de 25 mm., conector Conduit flexible recto de 25 mm., varilla Copperweld de 5/8" x 1.50 m. con conector, interruptor de navajas de 3x30 con fusibles, (14 m.) de cable TH-W del # 10, (4 m.) de cable de cobre desnudo del # 8, (3) abrazaderas omega pared gruesa de 38 mm., (3) abrazaderas omega pared delgada de 25 mm., material, mano de obra y herramienta.	5.00 SAL

YAZMANIPINEDA AVILA, DIRECTOR DE AREA
KOTSYouAFV832QZuFEZKAHemlRdeuQGN2aTawKVUmPnOK3MnVkanSEJr4VY2LuzK3pJ4
r6mnmadTYR2VYIRY73mVejmK2mKj8uF22ZemQ8ZTRNSQGuuVlci1wYXCPth++sS
YGE4HDElkodlCSA3kUloq3hldigtSgaxUf4pSRVXB4Vh86ab2DseawHBayQ8e3TCM7+
HPSduw3N6SEAcQDBJNRI/Gy/X4ftcqpzLlNclNucC5zYWdDoOdlV8sOak78hAU-427dxx
M-JNlwc41wQygrRNNLJxwAwAVmW7UQ==
PIAY80803BY6 24/11/2025 04:08:08 p. m.



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-039-005

MUNICIPIO: Mineral del Monte ZONA PRIORITARIA: FECHA: 24 de noviembre de 2025
 REGIÓN: 01 Pachuca INSTANCIA EJECUTORA: Mineral del Monte

Página 9 de 11

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025	
	Suministro y tendido de tubo Conduit de PVC pesado de 75 mm. de diámetro; incluye: material, mano de obra y herramienta.	107.20 M
	Suministro y tendido de tubo Conduit de PVC pesado de 38 mm. de diámetro; incluye: material, mano de obra y herramienta.	35.00 M
	Suministro y tendido de tubo Conduit de PVC pesado de 25 mm. de diámetro; incluye: material, mano de obra y herramienta.	3.80 M
	Suministro e instalación de cable THW del # 2/0 de la marca Condumex; incluye: cinta de hule vulcanizable, material, mano de obra y herramienta.	90.00 M
	Suministro e instalación de cable THW del # 8 de la marca Condumex; incluye: material, mano de obra y herramienta.	758.10 M
	Suministro e instalación de cable de cobre desnudo del # 10; incluye: material, mano de obra y herramienta.	226.10 M
	Suministro e instalación de cable de cobre desnudo del # 12; incluye: material, mano de obra y herramienta.	1.00 M
	Suministro e instalación de cable THW del # 10 de la marca Condumex; incluye: material, mano de obra y herramienta.	17.00 M

YAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA
 KDT57buAFV812zQZuRf2KAHemfkkdesQGH7z5TpwKYUjncPmQX43MnVchNSEJ1avY72Uzdk3p44
 r6vnnqTY2VYfRy73mAgmjkZmKjgMFZZZeyQ8ZTRMSqGUWlq1wJXYOPgh+asx
 YSEHDElkodlCSA3kUlaqghd4gTeGakUf4psRvXRdVh6kbZDe6kWhEsYQ6e8TCM7+
 HPSduwhIEE/azQDIBJNRGyX4f7ogqzLhclNscO52YWqDoodLlV9sQe78huUL+427dxx
 P4Y81086876 24/11/2025 04:05:03 p. m.



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-039-005

MUNICIPIO: Mineral del Monte
REGIÓN: 01 Pachuca

ZONA PRIORITARIA:
INSTANCIA EJECUTORA:

Mineral del Monte

FECHA: 24 de noviembre de 2025

Página 10 de 11

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025
	Suministro e instalación de cable de cobre desnudo del # 2; incluye: material, mano de obra y herramienta.
	Suministro y colocación de varilla Copperweld de 5/8" x 3.05 m. con conector; incluye: material, mano de obra y herramienta.
	Suministro y colocación de centro de carga tipo qod4f de 4 x 60 amp., para empotrar, 1f- 3h, zapatas principales, marca Square D, con espacio para 4 interruptores (No incluye: interruptores); incluye: fijación, conexión, balanceo de cargas, peinado e identificación de circuitos, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.
	Suministro y colocación de interruptor termomagnético de 1x15 a 1x50 amp., tipo QO; incluye: material, mano de obra y herramienta.
	Suministro y colocación de interruptor termomagnético de 2x15 a 2x50 amp., tipo QO; incluye: material, mano de obra y herramienta.
	Suministro y colocación de interruptor termomagnético de 3x70 amp., tipo QO; incluye: material, mano de obra y herramienta.

YAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE AREA
AOTSYouAFV8132XOZuRF2KA-HemfilidcoQGH2aTpwKYUnopFmOX43MmWchNSEJ1dVY2LzdK3pJ4
rmvnnqTYR2VfJR73nAejmniKZmKJ9MFZ2ZevQ8ZTRMSQGIuWig1WuXYCPgt+asx
YGEHDEkdlidC5A3kLlaqBh-dJgT6GxUf4p5RYXR4VY6l66oZC2a6wHBSYQ6e8TQK7+
HPStuW3H6SEAZODIBJNRGy7X4TtqgdtLhLcLINS5Z7WuIDoOdtLV9sQek78hKUL+4Z7dx
M+HNLwof1WQy96RNNXU8wAVAMMYUQ==
PLAY810838f624f11202504:39:08 p. m.



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-039-005

MUNICIPIO: Mineral del Monte ZONA PRIORITARIA: FECHA: 24 de noviembre de 2025
REGIÓN: 01 Pachuca INSTANCIA EJECUTORA: Mineral del Monte

Página 11 de 11	
CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025	
No. OBRA o ACCIÓN	Suministro y colocación de mampara informativa de 120 x 2.00 m. a base de lámina calibre 18, con bastidor de ángulo de 1½" x 1/8", con un soporte transversal vertical al centro y soporte con ángulo 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 será de 54 x 62 cm. el fondo será en pintura de esmalte color blanco Comex, previa aplicación de primario anticorrosivo, los datos de la mampara y colores serán los indicados por la supervisión; incluye: materiales menores de consumo, mano de obra, herramienta y equipo. 1.00 PZA

YAZIMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA
K0TSYbu+AFV8I320ZuRF2KAHemfidesQGhV2aTowkV7UnoPmQ453MpyWcnSEJt9VY2LzK3pJk
r6xvneqTYR2VYfYR73n7AajmKZmKj9MF22ZezvQ82TRISQGuWlgl1wJXYCPgh+ASx
YGE4HDElkodifCSA3kUJaqg8h4dgt7eGakUf4q5RYAR4YH66ebZDae8wH8sYQ8e8Tcm7+
HPSduw3H6SEAzcDIBUNRGy7A4H7tqgzbLHclNz5C5zYWqD0dLLV9sOak78hKUL-4Z7dXx
M+PLwcd1wQy5eRNNNU8wAwAMW7YUC=
PIAT810803816 24/11/2025 04:09:08 p. m.