



Pachuca de Soto, Hgo. 14 de diciembre de 2023

HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-029-027

C. Emeterio Moreno Magos

Presidente Municipal de

Huichapan, Hidalgo

Presente

Con fundamento en los artículos 3, 73, 106 y 138 de la Constitución Política del Estado de Hidalgo; 1, 2, 3 y 6 del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2023; 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 fiscal 2023; 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 \$ **2,376,478.33 (Dos millones trescientos setenta y seis mil cuatrocientos setenta y ocho pesos 33/100 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.

Asimismo, previa ejecución de obras y acciones seleccionadas de conformidad con el "Catálogo FAIS" deberá dar cumplimiento con lo establecido en los 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) 2023, con la finalidad de que puedan ser migrados al Sistema de Recursos Federales Transferidos.

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

En atención a la(s) solicitud(es): 224/2023, 225/2023



00772337-C085-638403

MARÍA ESTHER RAMÍREZ VARGAS /

Q9rBEBDjTgxp8qVfi2B4mGmywRJB9nRcGhX31ScW6Gr-BzL1Wms2ZTgqEUZcJqGCO-8UNlwa1WYx9s
UFyGk3+WpAK1GjWLNugE2A9FjXIPTFbU3l+z4KkOk+EQuGMBq2K1yTSVYalAT+ikX+MO9JGPA
z3i5K+cg43nyQ1FhN7VCAyJ2Dd32zXROBRV/8XP7JEXZ3Vo1dR6iTOwZciv7QvAyJLW8wpj/x
oYubZvWn2PXxwGOpZi7Mz4m/gBHxnZHPNxf4psS+Y76FOspCdU7wqo7bpGBt5dnKmVJg+5U808
snRX4kksBqI3Fg7EpF07bzJkhO5XrQ==
RAVE650514LW4 16/12/2023 02:07:05 p. m.

ACUARE DE REGISTRO

MOME660303TLO- EMETERIO MORENO MAGOS

dheanuo-Sz8Imny5allXKXV6g0pNTX+CYUka5Zr6GE1Us2Y9KbKvdKGT8cNOZEycXBMBynj0ITS
axoD/mkGhVzIVScdsteYOb4fsA D13WGBol-IGX87w3mtIP8dRVR9wScFlqQCEUJ8kp/MIK6LG
48AS9DVwwrx5FLw3-jlPZh0UqoT3m2E1XrmJeZvNEC2XbZqG1QnMocU1rOs8MNVkntYSE1x0z
uJL0tPeSsia438HgeQd1SKKyVTXOPaJkYhBMPVAVTZyrrEFWc1zWpPpXyXAWOrcQ3R0Lpnv2apR
qWEkU5swW7j2vpvAYE/O29UnnhXA==
MOME660303TLO 18/12/2023 12:22:09 p. m.



ANEXO TÉCNICO DE OBRAS/ACCIONES HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-029-027

MUNICIPIO: Huichapan

REGIÓN: 04 Huichapan

ZONA PRIORITARIA:	Valle del Mezquital
INSTANCIA EJECUTORA:	Huichapan

HOJA No.: 1

FECHA: 11

FECHA: 14 de diciembre de 2023

FONDO: Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

PROGRAMA/ SUBPROGRAMA	NOMBRE Y DESCRIPCION DE LA OBRA O ACCION	F_INI F_TER	LOCALIDAD	COSTO TOTAL	ESTRUCTURA FINANCIERA (\$)			METAS TOTALES		NO. BENEF.	MOD. EJEC.
					SUMA	MUNICIPAL	PARTICIPANTES	U.M.	CANT.		
542 Alcantarillado: 20 Zona Rural	2023/F-ALSMO29056 Construcción de Drenaje Santitario en Calle Sin Nombre, Localidad Mamitshi	Diciembre 2023 Diciembre 2023	Mamitshi	\$857,211.30	\$857,211.30	\$0.00		Metro Lineal	777.00	1640	C
001 Infraestructura Educativa 207 Unidad Superior	2023/F-ALSMO29056 Construcción de 2 aulas de 2 E.L. en Estructura UI-C en el CORREH Planteo Huichapan	Diciembre 2023 Diciembre 2023	Huichapan	\$1,539,267.03	\$1,539,267.03	\$0.00		Aula	2.00	954	C
TOTAL:					\$2,376,478.33	\$2,376,478.33	\$0.00				



ÁSTRID JOSELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA
9 Vivos/7NI01/124A/Mx,3DADP/ÁE/MS,3Qm01968/MX,8Y,39,19,CS17Fpq,4A8u0
wH5NcQg,6BL4XcZV1,1cKqH4Mq,1mWMB2,3mBr,1Q0m1968/MX,39,19,CS17Fpq,4A8u0
c3e3eJugUyP4d7Wz2/7mddH7w0M65A6Y45Kc0P8k12681H612HGs-3G0RGKMSMSD1JPF16Z2
uYU3NUGU124DMS93y3W3M06X5A44p/E0VpHqC1TVvEhPr7y03/Bp,44JUpocH-PRE7XdlM9b
BCgm1r-z38d4dMWS12-mrEaY1VvEhPr7y03/Bp,44JUpocH-PRE7XdlM9b
1A1A87016374_14/12/2023 06:00:20 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-029-027

MUNICIPIO:

Huichapan

REGIÓN:

04 Huichapan

ZONA PRIORITARIA:

Valle del Mezquital

INSTANCIA EJECUTORA:

Huichapan

FECHA:

14 de diciembre de 2023

Página 3 de 12	
CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2023	
No. OBRA O ACCIÓN	Suministro y colocación de mampara informativa de 1.20 x 2.00 m. a base de lámina cal. 18, con bastidor de ángulo de 1 1/2" x 1/8", con un soporte transversal vertical al centro y soporte con ángulo de 1 1/2" 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. Construcción de 2 Aulas de 2 E.E. en Estructura U1-C en el COBAEH Plantel Huichapan 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. Despalme a mano hasta 30 cm. de espesor en material II todas las zonas. Limpieza y desentrañe de terreno a mano. Excavación con equipo neumático, material seco tipo III, todas las zonas; incluye: afine de taludes y fondo, extracción de rezaga a mano a borde, traspaleos y acarreo libre, mano de obra, equipo y herramienta. excavación de 0.00 a 2.00 m. de profundidad. (medido compacto) 2023/FAISM029056 COSTO \$1,539,267.03 156.17 M2 156.17 M2 156.17 M2 29.15 M3



ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA
KEFXVIZSwxBHk9h1+CG9h5k9zUv9uPW19w7Utk7X1T9i6czw8y0ANi9J4uukXJ5wzpSnKAN
dlh1yPDaRv/M1TZ5hcA8p9nU7E1C9h5k9zUv9uPW19w7Utk7X1T9i6czw8y0ANi9J4uukXJ5wzpSnKAN
9DZ2W2l9S8+colenNa3xilyT1BT1BmB3Yx+CG9h5k9zUv9uPW19w7Utk7X1T9i6czw8y0ANi9J4uukXJ5wzpSnKAN
ID/s0SnsU2Ytdk9hURV5JHw7PQjMaEEXoc9GCHHw9k96G3wP1KD6p995ULSh2zNB01sGDHP
Yig40fNeOdIMQRPGOR7TND0aVYUZA==
TAV4870716374 14/12/2023 06:00:17 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-029-027

MUNICIPIO: Huichapan
REGIÓN: 04 Huichapan

ZONA PRIORITARIA: Valle del Mezquital
INSTANCIA EJECUTORA: Huichapan

FECHA: 14 de diciembre de 2023

CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2023	
No. OBRA O ACCIÓN	
	Excavación a mano, material seco tipo II, todas las zonas, incluye: afine de taludes y fondo, extracción de rezaga a borde, traspalcos, mano de obra y herramienta. excavación de 0.00 a 2.00 m. de profundidad. (medido compacto)
	Acarreo kms. subsecuentes en camión con carga mecánica de materiales asfálticos y pétreos seleccionados para la construcción de sub-bases y bases hasta el sitio de la obra. (medido compacto)
	Acarreo a 1er. km. en camión con carga mecánica de materiales producto de demoliciones y excavaciones hasta el sitio autorizado. (medido compacto)
	Murete de enrase en cimentación con block macizo de cemento 14 x 20 x 40 cm. de 14 cm. de espesor, asentado con mortero cemento arena 1:3 acabado común, incluye: material, mano de obra y herramienta
	Acero para refuerzo en cimentación diámetro # 6, fy= 4,200 kg/cm2, incluye: suministro, habilitado, armado, traslapes, silletas, ganchos y desperdicios.
	Acero para refuerzo en cimentación diámetro # 4, fy= 4,200 kg/cm2, incluye: suministro, habilitado, armado, traslapes, silletas, ganchos y desperdicios.
	Acero para refuerzo en cimentación diámetro # 5, fy= 4,200 kg/cm2, incluye: suministro, habilitado, armado, traslapes, silletas, ganchos y desperdicios.



ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA
KEFXVIZ5wXBkshk1+C9q86qJTOVqJpW19w7UUE7X1T9hfcz4689j0A9h9kuaXJ5w7zJ5uJkAN
dl.hTYPDcaPyM1Z5hcA8ap9Nu7ElqF Mu6IN9uNdtqTbWXX0ZUR3FXC.Lu6RlEZXTABEUJXyXW
9Dz2WzI9sB+colcNa3xxLyTxB7BvN63VYx5sCqUXYPBko07QZQLBoyTByu0f5VxACEJ
ID50SnsU2YTdkgJhUFV5Jw7PcYJMzEIXocyCCHWmXA9eQ3wpIKDBapogBULTSh62NBD1sGDFP
Yig40rNeOodMQRPGOR7TND0aIVYUZA==
TAVAB70716374 14122023 06:00:17 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-029-027

MUNICIPIO:

Huichapan

REGIÓN:

04 Huichapan

ZONA PRIORITARIA:

Valle del Mezquital

INSTANCIA EJECUTORA:

Huichapan

FECHA:

14 de diciembre de 2023

Página 5 de 12	
No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2023
	Acero para refuerzo en cimentación diámetro # 3, fy= 4,200 kg/cm2., incluye: suministro, habilitado, armado, traslapes, silletas, ganchos y desperdicios.
	Plantilla de concreto hidráulico hecho en obra f' c= 100 kg/cm2. de 8 cm. de espesor promedio; incluye: elaboración de concreto, mano de obra y herramienta.
	Cimbra para cimentación con madera de pino de 3a. acabado común; incluye: cimbrado y descimbrado.
	Acero de refuerzo en estructura con alambón # 2, fy= 2,530 kg/cm2. incluye suministro, habilitado, armado, traslapes, ganchos, silletas y desperdicios.
	Concreto premezclado resistencia normal vaciado con bomba f' c= 250 kg/cm2., revenimiento de 14 cm., agregado máximo 3/4" en cimentación.
	Acero de refuerzo en estructura diámetro # 6, fy= 4,200 kg/cm2, incluye: suministro, habilitado, armado, traslapes, ganchos, silletas y desperdicios.
	Cimbra de columnas y muros aparente con triplay de pino 16 mm., incluye: cimbrado descimbrado habilitado y chaflanes u ochavos.
	Acero de refuerzo en estructura con alambón # 2, fy= 2,530 kg/cm2. incluye suministro, habilitado, armado, traslapes, ganchos, silletas y desperdicios.



ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA
KEFXVTZSwX8lksqk1+CG9lB6v9JTOVwUPW19w7UJH7X1T9h6czw9g9dANh0dskXJf9z9zSIUKAN
dLh1YPDaRy/M1Z5hcA8q9Nu7EloFMsuNlUgNuDqTbWXP0zJURSRXCJueRNEZXTOBEJ8XKXW
9Dz2Wzlf9sB+cliclNka3xslY1AB7BvRB3VYx5aCqUXYPBko07OZQLBoY1Byul9F5VACEBJ
ID:s0SnsU2YTtkghlURV5JW7PCyJmZEIXoveyCChfWmXA8eC3wp1KDBapogBULSh6zNBD1sGDFF
Yfg40n6GdDmQHRPGORT7ND0aVYUZA=
TAVA870776374 14122023 06:00:17 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-029-027

MUNICIPIO:

Huichapan

REGIÓN:

04 Huichapan

ZONA PRIORITARIA:

Valle del Mezquital

INSTANCIA EJECUTORA:

Huichapan

FECHA:

14 de diciembre de 2023

CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2023	
No. OBRA O ACCIÓN	
	Cimbra aparente en trabes con triplay de pino de 16 mm., incluye: cimbrado, descimbrado, chaflanes u ochavos y frentes.
	Losa de concreto hidráulico hecho en obra f' c= 250 kg/cm2 de 10 cm. de espesor, armada con varillas del no. 3 a cada 10 cm. en ambos sentidos, incluye: cimbra acabado aparente, chaflán de 1" para formar gotero, habilitado de acero, elaboración de concreto, colado, vibrado, materiales, mano de obra y herramienta
	Acero de refuerzo en estructura diámetro # 3, fy= 4,200 kg/cm2. incluye: suministro, habilitado, armado, traslapes, ganchos, silletas y desperdicios.
	Acero de refuerzo en estructura diámetro # 5, fy= 4,200 kg/cm2, incluye: suministro, habilitado, armado, traslapes, ganchos, silletas y desperdicios.
	Concreto premezclado resistencia normal vaciado con bomba f' c= 250 kg/cm2. revenimiento de 14 cm., agregado máximo 3/4", en estructura y losas.
	Firme de concreto hidráulico hecho en obra f' c= 150 kg/cm2. de 10 cm. de espesor promedio; incluye: elaboración de concreto, mano de obra y herramienta.
	Aplanado acabado fino en plafón con mortero cemento-cal-arena 1:2:6, armado c/metal desplegado a nivel y regla, acabado con llana de madera de 2.50 cm. de espesor, incluye: remates y emboquillado, materiales, mano de obra y herramienta



ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ // DIRECTORA DE ÁREA
KEFXVTZ5wXhllsk81+rc0u6B69JTOVnUPM19w7UUE7XLT086zwbyANh94kuXU5wZpShUKAN
dLh1YPDcaRyMlTZ5hcaBq8NuZE6FMsuEhUgNDQ1b6XXGzJPR6F086zwbyANh94kuXU5wZpShUKAN
9Dz2Wzi9S8+colcN33xltU7x8TfBnRBSV7x55QqUXYPBkoOTQZQLBoYfTBuul9F5VACEB
ID=0SnaU2YTrdghURV5JW7PQyJmZEKxoveyCCHWmXAsC3wplKDBapagBULSh62NBD1sGDFF
Y640N6OdMQRPGORT7TNDQaVYUZA==
TAVA870716374 14/12/2023 06:00:17 p. m.

00769854-C085-636336

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-029-027

MUNICIPIO: Huichapan
REGIÓN: 04 Huichapan

ZONA PRIORITARIA: Valle del Mezquital
INSTANCIA EJECUTORA: Huichapan

FECHA: 14 de diciembre de 2023

Página 8 de 12	
No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2023
	Relleno compactado con ballarina al 90 % proctor; incluye: incorporación de humedad, mano de obra, equipo y herramienta. (no incluye: material inerte compactable) Impermeabilización acabado aparente con gravilla color terracota, incluye: limpieza previa de la superficie, aplicación de primario asfáltico, calafateo de grietas, colocación por termofusión de manto impermeable prefabricado (mip) 8 SBS PS de 4 mm. de espesor, reforzado internamente con una membrana de poliéster de alta resistencia, según especificaciones, pintura acrílica en detalles, traslapes, 8 años de garantía por escrito, materiales, mano de obra y herramienta. Forjado de nariz de concreto hidráulico hecho en obra f'c= 150 kg/cm2, sección 10x30 cm., incluye: cimbra aparente y acero 0.8 kg/m para remate piso, materiales, mano de obra y herramienta. Losas para banquetta de concreto hidráulico hecho en obra f'c= 150 kg/cm2, de 10 cm. de espesor, acabado pulido rayado, volteador en perímetro en tramos de 2.50 m., incluye: elaboración de concreto, cimbra metálica a la altura del espesor de la losa, descimbrado, acarreo de material para elaborar concreto, limpieza final de obra, materiales, mano de obra y herramienta. (P.U.O.I.) Suministro y colocación de zoclo con loseta modelo: génova blanco - beige medidas 10 cm. de altura, marca Interkeramic, asentado con cemento crest, incluye: cortes, lechada de cemento blanco, materiales, mano de obra y herramienta. Muro de tabique rojo recocido medidas 7 x 14 x 28 cm. en 14 cm. de espesor, junteado con mortero cemento-arena 1:3, acabado común hasta una altura de 3.00 m. incluye: materiales, mano de obra y herramienta.
	104.35 M3
	182.20 M2
	14.37 M
	29.79 M2
	56.52 M
	86.13 M2



ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA
REFXV7Z5wXBksgk1+C9lgB6v9JTOVwJFW19w7U1uF7X1T9hczw68V0ANh9f4u6XJ5u6ZuSUKAN
dLh1YP0CaRyM1tZ5hcA8pp9Nu7EldF Ma6InUgNuDqTbWVX0zUR3RXCJuleRtEZXTcBEUEX4xyXW
9D2ZWZf8sB+c0lcNna3xLlYt8TbVnB3VYx5aCqUXYPko07QZQLBoYfTByuOf5VvCEBJ
ID:s0SnsU2YtdKghURV5JW7PCyMZEIXoreyCCHWmXAaeQ3wp1KDBapogBULLSh62NBD1sGDFF
Y640nNeOdDMQRPGORTTND0aYUZA=
TAVAB07f6374 14122023 06:00:17 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-029-027

MUNICIPIO: Huichapan

REGIÓN: 04 Huichapan

ZONA PRIORITARIA:

Valle del Mezquital

INSTANCIA EJECUTORA:

Huichapan

FECHA: 14 de diciembre de 2023

Página 9 de 12

No. OBRA O ACCION	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2023	
	Suministro y colocación de puerta multipanel y marco de aluminio de 2"; incluye: flete a la obra, chapa marca Phillips modelo 525, maniobras, fijar en sitio, material, mano de obra y herramienta	5.00 M2
	Limpieza de vidrios y tabletas por ambas caras, incluye: mano de obra y herramienta	32.71 M2
	Suministro y colocación de cancelería con perfiles comerciales anodizado de 2" fijada con taquetes y tornillos, incluye: bolsa, tapa bolsa, zoclo, escalonado, vinil, felpa, flete a la obra, vidrio filtrasol de 4 mm. de espesor, maniobras y todo lo necesario para su correcta instalación	32.71 M2
	Salida para contacto monofásico dúplex polarizado de 15 amp. marca leviton o similar con caja lamina y (5 m) de tubo Conduit p. d. de 13 mm., incluye: contacto y tapa, (16 m) de cable THW del # 12 marca Conduemex o similar, (3 m) de cable de cobre desnudo del #12 para sistema de tierras y todo lo necesario para el buen funcionamiento.	10.00 SAL
	Suministro y colocación de interruptor termomagnético de 1x15 a 1x50 amp., tipo QO, incluye: material, mano de obra y herramienta.	2.00 PZA
	Suministro y colocación de luminaria led 2 x 16 w para atornillar en losa de concreto, marca MAGG, modelo gabinete led industrial-comercial track wave T8 led 6000 K - L5343-130 cuenta con pantalla de acrílico transparente extruido tipo lineal, equipada con tubos T8 led de construcción fuerte, fabricados en policarbonato. el driver es de estado sólido cuya vida es de 50,000 hrs. medidas largo 1,259 mm., ancho 209 mm., alto 65 mm., incluye: materiales, andamios, mano de obra, conexiones, pruebas y herramienta.	10.00 PZA

[illegible]

00769854-C085-636336

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-029-027

MUNICIPIO: Huichapan

REGIÓN: 04 Huichapan

ZONA PRIORITARIA: Valle del Mezquital

INSTANCIA EJECUTORA: Huichapan

FECHA: 14 de diciembre de 2023

No. OBRA O ACCION	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2023	
	Salida para alumbrado o contacto con caja lamina y (5 m) de tubo galvanizado p. d. de 13 mm., incluye: (12 m) de cable THW del # 12 marca Condomex o similar, cable de cobre desnudo del # 12 para sistema de tierras, conexiones, encintado, pruebas, accesorios, (1) interruptor sencillo y tapa por cada 5 salidas, mano de obra, materiales y herramienta.	10.00 SAL
	Suministro y colocación de tablero de control marca squar'd qod4, incluye: tablero y (4) interruptores termomagnéticos de 1x15 amp., material, mano de obra y herramienta.	1.00 PZA
	Cimientos de mampostería de piedra braza asentada con mortero cemento - arena 1:3, incluye: acarreo de material a la primera estación, mano de obra y herramienta.	12.76 M3
	Relleno compactado con pison de mano, en capas de 20 cm. de espesor; incluye: incorporación de humedad, mano de obra y herramienta. (no incluye: material inerte compactable)	70.73 M3
	Suministro y colocación de mampara informativa de 1.20 x 2.00 m. a base de lamina cal 18, con bastidor de ángulo de 1 1/2" x 1/8", con un soporte transversal vertical al centro y soporte con ángulo de 1 1/2" x 1/8" ahogado al piso 60 cm. y 1.17 m. de altura libre del nivel del piso con el pano 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

[illegible]

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-029-027

MUNICIPIO: Huichapan
REGIÓN: 04 Huichapan

ZONA PRIORITARIA: Valle del Mezquital
INSTANCIA EJECUTORA: Huichapan

FECHA: 14 de diciembre de 2023

Página 11 de 12	
No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2023
	plantilla de concreto hidráulico hecho en obra f' c= 100 kg/cm2. de 8 cm. de espesor promedio; incluye: elaboración de concreto, mano de obra y herramienta.
	acarreo kms. subsecuentes en camión con carga mecánica de materiales asfálticos y petróleos seleccionados para la construcción de sub-bases y bases hasta el sitio de la obra. (medido compacto)
	suministro de tepetate de banco, incluye: extracción y carga con maquinaria. (puesto en obra)
	excavación de corte en caja, con maquinaria en material "b", seco, en superficies menores a 400 m2., incluye: acamellonamiento, afine de cortes, acarreo libre y afine de los cortes, mano de obra, equipo y herramienta. (medido compacto)
	limpieza gruesa de obra, incluye: mano de obra y herramienta
	suministro y colocación de malla electrosoldada 6-6/10-10; incluye: alambre recocido no. 18, material, mano de obra y herramienta.
	losas para banqueta de concreto hidráulico hecho en obra f' c= 150 kg/cm2. de 8 cm. de espesor, acabado pulido rayado, con volteador en perímetro, en tramos de 2.50 m., incluye: elaboración de concreto, cimbra metálica a la altura del espesor de la losa, descimbrado, acarreo de material para elaborar concreto, limpieza final de obra, materiales, mano de obra y herramienta. (p.u.o.t.)
	acarreo a 1er. km. en camión con carga mecánica de materiales producto de demoliciones y excavaciones hasta el sitio autorizado. (medido compacto)



ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA
REFXVTZ5wXBIkuk1+CGU6BvQJTOVUJPM19w7U1H7X1T0R5ZwGyANh64kuXU5wZpSUKAN
dLhTYPDcaRyM11ZShcA8ep9NuZEIgfMueINuGNDqTbWXXQZURSRZLQZLBoYlTBuUdF5VvCES
9Dz2Wz/16S8+c0lcNna3xly1x8T/BvriB3V7xx5aCqUXYPBko07QZQLBoYlTBuUdF5VvCES
ID:s0ShuU2Y7dRghURV5JW7PCyJmLEKoveyCCHHwWmXaBeO3wp1KDBapagBULLS62NBD1sGDFF
YU4f0uNeODmMRPGORTTNDQaYVYZA==
TAVAB70716374 14122023 06:00:17 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-029-027

MUNICIPIO: Huichapan

Huichapan

ZONA PRIORITARIA:

Valle del Mezquital

REFERENCES

valle del Mezquital

FECHA: 14 de diciembre de 2023

No. OBRA O ACCION	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2023	185.60 M2
	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.	

Página 12 de 12



***ASTRID JOSELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE AREA**

KEXY72SwX8klsqg1+Ch9j6Bv9wUtefCPWt9r7UIKc7T19lGic6e0nQhJm4xuk4L5wz,qPShUKn
y1yPdArCtE8ACspgnU7EtEfMuEnJUN7QetTwIXDnIBR3CYCJuE8rE7LdZt6BEU6H4nyXW
9D2ZW1tBSB+colenNaXUyV1LTxB7+BvnY3S+scqUghXPBA6oQZOQLBoYIByUlor5YvCC6EJ
IdoSlnSU2tQd3k3u3r5U7F7PCqJMEtExowC/HInmxA8eCQ3qrIKUApBgBuLShzENBOHISQDPF
Yig48eOndODimRGQR6G7RT7NDQAZUYUA==
V4uAB870716374141212023050017p_m.

00769854-C085-636336