



Pachuca de Soto, Hidalgo, 29 de julio de 2025

HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-008-006

Dra. María Zorayda Robles Barrera

Presidenta Municipal de

Apan, Hidalgo

Presente

En atención a la(s) solicitud(es) PM/666/2025, PM/667/2025, PM/668/2025, PM/669/2025, PM/670/2025, PM/671/2025, PM/672/2025, PM/673/2025, PM/674/2025, PM/675/2025, PM/676/2025, 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 **\$ 5,703,602.63** (Cinco millones setecientos tres mil seiscientos dos pesos 63/100 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.



01668043-C085-1305155

ATENTAMENTE

MARIA ESTHER RAMÍREZ VARGAS /

D2aCuglodCJRqACJ2nn8Nm1dOcmp39pnelyDolod4qDjIkQsb4nbc8183slzDSOXK9K
ZCTcuD54zPth8RmR48suhNKA9nwHm1p70vAHezF+NPBo2YMyh5hl8A71UuvvOMBahponTh
HN8QOTnhd9iYJIGVZTSVvOG1Sh6+30ZM5xQuLFO+7MgAi+g+HCeWS9mmXIOH9q1+d2bvdAy6Ah
/V4aO9NoIRiq63dele8VqynBNGI48E3pneTsPJeG/NISHUYG3RZVKJ/CQ7c9BgckJ6zPJNZ04BZN
lUaoQMfuyai12P9okjvnR2bXKkT7Q==
RAVE650514LW4 11/08/2025 08:50:35 p. m.

JOSÉ AUGUSTO OLVERA ESPARZA /

Gjz5yMHZFB/E7Z8N8+0BGic7zFLbnY82uz8v2nTMfIRAU28G2dKLx4bWTgUi8TpMlo7CR92cP
g0Aq1TTrNGi77nm89H55205olNVN8OyEsRPFU+VAU9i4/WresLLEik2vqxR0LIK5M4qPZ/r
mlS3SgGHd8cBPBJUASvIWzO1y8agA6180lReKIEI3c02VB43Oh9L4mwLJIAViyYd8lDkxArD0
K8B6toz55jsrNnu7lBR7/MKOaxAmHQBru5U/tug5wO2ix1MoPx30OiwXQD04CIEKc65i+VWEIBU
K9qXKi+IGv9zTP18ZhrdE8SIBxKtM9v==
OEEA860923L9A 11/08/2025 11:53:26 a. m.

ACUSE DE RECIBIDO

ROBZ750810350-MARIA ZORAYDA ROBLES BARRERA

kHqU6k16z7551zCwpAVgX2iFLFxVgxJLDCiFOPVn65xaDx8l/eZyOcwOluPLaunYsYiWzwcblU
0PslDeA0Cd7Xgt14KUS/16C3M22S7teDe8i1E10eaT/M119CLNlfgDmYedf5FGDLIC/VG7z0
QuPyGmEjTKvC0zlycJh130+Jc1S2yon89ONPYicR2Fmcle2H599aR21+FNJ16DqsP6D6NZ/5Q8
OXN5AmZxzCV6z2Rl0dnDPGYTvnOSnLs5HNziYwv3hMP2Se5UYv4INQnQcZ/AECGhIKjJnwvRFN
Bh4K2YIFZ1QyOVKfcs17E3krr4lWcw==
ROBZ750810350 13/08/2025 11:35:46 a. m.

ASTRID JOCELYN TAPIA VALDEZ / DIRECTORA DE ÁREA
W965B01ururkuvp5p1, C50T5Q302x4y4yF, Qy85C75250365W3, 1MhRg56XOP2NC82L4U01OH, N6u03
7w6G7E9R10TQ03QYF7F4y4, 3pZ52SM, Qy85C75250365W3, 1MhRg56XOP2NC82L4U01OH, N6u03, E1CgQg
42J0uq3, 0MwVbV01B010H76H, Agn6m610Z6A1B1, 3pZ52SM, Qy85C75250365W3, 1MhRg56XOP2NC82L4U01OH, N6u03, E1CgQg
Crm50, 0MwVbV01B010H76H, Agn6m610Z6A1B1, 3pZ52SM, Qy85C75250365W3, 1MhRg56XOP2NC82L4U01OH, N6u03, E1CgQg
W655WNN0*, TqJ01, IZab0c8h8G6, C1Q0G*,
TAV4870116374, 29J0T/2023, 65, 3 p. m.



DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN

ANEXO TÉCNICO DE OBRAS/ACCIONES HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-008-006

MUNICIPIO: Apan ZONA PRIORITARIA: HOJA No.: 2 REGIÓN: TI Apan INSTANCIA EJECUTORA: Apan FECHA: 29 de julio de 2025 FONDO: Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

PROGRAMA/ SUBPROGRAMA	NO. OBRA O ACCIÓN	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN 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.		
521 Pavimentación en Colonias Populares 10 Concreto Hidráulico	2025/FAISM0080019	Pavimentación Hidráulica de la Calle 16 de Septiembre, en la Localidad de Lázaro Cárdenas, Municipio de Apan	Julio 2025 Septiembre 2025	Lázaro Cárdenas	\$948,497.11	\$948,497.11		\$0.00	Metro Cuadrado	873.77	180	C
	2025/FAISM0080020	Ampliación de Línea de Conducción en la Localidad de San Miguel de las Tunas, Municipio de Apan, Hidalgo.	Julio 2025 Octubre 2025	San Miguel de las Tunas	\$749,719.01	\$749,719.01	\$749,719.01	\$0.00	Metro Lineal	600.00	322	C
521 Vivienda 20 Zona Rural	2025/FAISM0080021	Construcción de Cuartos Adicionales en la Localidad de La Soledad, Municipio de Apan, Hidalgo.	Julio 2025 Octubre 2025	La Soledad	\$444,978.70	\$444,978.70	\$444,978.70	\$0.00	Cuarto	4.00	4	C
521 Vivienda 20 Zona Rural	2025/FAISM0080022	Construcción de Cuartos Adicionales en la Localidad de San Diego Tlalagote, Municipio de Apan, Hidalgo.	Julio 2025 Octubre 2025	San Diego Tlalagote	\$447,785.70	\$447,785.70	\$447,785.70	\$0.00	Cuarto	4.00	4	C
521 Vivienda 20 Zona Rural	2025/FAISM0080023	Construcción de Cuartos Adicionales, en la Localidad de El Tecoyo, Municipio de Apan.	Julio 2025 Octubre 2025	El Tecoyo	\$226,265.00	\$226,265.00	\$226,265.00	\$0.00	Cuarto	2.00	2	C
TOTAL:						\$5,703,602.63	\$5,703,602.63	\$0.00				

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA
WCWY8B0i2ruMkmYp05HL C50T83Qh+YvF Cye7 CSd9g9kZV/L3M68XOPbN281JdJO10yNaq3
7w6GvEuaR3TQ8YPRFzY43pS2Xmg2BhiksC9pZuipaoS3UmhHfR9y5u1UY6w-aOL EECGp
kZ/Cue3vMkVwVbF7h06NF x9am6K2Z3ARdKorLv9YwoEAO1Nz-HkY-HG6QXy8XpREUbh
Cm8tQUiARwbi6i-897YcDp6Pec287YXa3cYDNRHct1-sLJH95VYvQoANPjK7ZsFu0J0aHtY
wLG5b9ttd-76JQH-Zaon8tGpDJQCG==
TAV4870716374 2807/2025 06:19:31 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-008-006

MUNICIPIO: Apam

REGION: 11 Andean

ZONA PRIORITARIA:

INSTANCIA EJECUTORA:

FECHA: 29 de julio de 2025

Página 29 de 38

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025	COSTO
	Salida para contacto monofásico dúplex polarizado de 15 amp. marca Leviton con caja lámina y (6.00 m.) de poliducto reforzado de 1/2"; incluye: contacto y tapa, (16.00 m.) de cable thw del # 12 marca Conduflex, (3.00 m.) de cable de cobre desnudo del # 12 para sistema de tierras y todo lo necesario para el buen funcionamiento. Suministro y colocación de apagador sencillo de 127 v. marca Leviton ; incluye: (3.20 m) de poliducto reforzado de 1/2", (6.80 m) de cable thw del #12, placa de una unidad, material, mano de obra y herramienta. Suministro y colocación de mampara de 1.22 m. x 1.22 m. para nomenclatura de obra a base de lámina negra calibre 18 sobre un bastidor de ángulo de fierro estructural de 2" x 2" con atiesadores formando una retícula de aproximadamente 0.60 x 0.60 m. soportado en postes de ángulo de 2" x 2" de fierro estructural de 0.90 m. de altura libres de piso a la base del letrero, anclado al terreno 0.60 m. con extensiones en los postes coladas con concreto fc= 150 kg/cm2; incluye: primer anticorrosivo a dos manos ambas caras, esmalte blanco para fondo de anuncio, trazo y rotulación en vinil en colores de diseño, material, herramienta y mano de obra.	4.00 SAL 4.00 SAL 1.00 PZA
2025/FAISM008022	Construcción de Cuartos Adicionales en la Localidad de San Diego Tlalayote, Municipio de Apam Hidalgo.	COSTO \$447,785.70

[illegible][illegible]

01541137-A085-1290641



ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-008-006

MUNICIPIO: Apan

REGIÓN: TI Apan

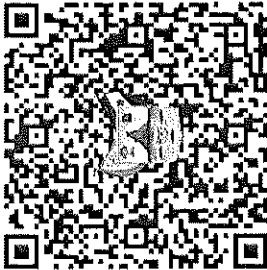
ZONA PRIORITARIA:

INSTANCIA EJECUTORA:

Apan

FECHA: 29 de julio de 2025

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025
	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 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) Cimientos de mampostería de piedra braza asentada con mortero cemento-arena 1:5; incluye: acarreo de material a la primera estación, mano de obra y herramienta. Andaje de castillos tipo k - 1, armado con armex 10 x 15-4 con concreto hidráulico hecho en obra f'c= 150 kg/cm2 a 0.40 m. de altura; incluye: cimbra, concreto, acero, materiales, mano de obra y herramienta. Suministro y habilitado con armex 10 x 20 cm.; incluye: materiales, mano de obra y herramienta. Cimbra de contacto acabado común en cadenas y castillos; incluye: cimbrado, descimbrado, mano de obra y herramienta. Concreto hidráulico hecho en obra f'c= 150 kg/cm2 en cimentación, T.M.A. 19 mm.; incluye: elaboración, colocación, vibrado, curado, mano de obra y herramienta y pruebas de laboratorio. Suministro y habilitado con armex 10 x 15 cm.; incluye: materiales, mano de obra y herramienta.
	69.56 M2
	27.44 M3
	18.88 M3
	20.00 PZA
	59.84 M
	14.00 M2
	1.68 M3
	54.00 M



SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACIÓN
MxL N1ce90Hv77H9d95k0z0eRQ4gTW4hCTacoliaT1Y59282uWQJua0sifReN1JasR1u6A
t0e3IGIGoSLNeDT3rc0B8p0A8B0m0bzEA9dU7YpU0dJMT731CFN1W0LZGd4Emedec0q4C
e0gundUWBg9sYnLZK1S1SK8C0y0Sp0h080W7F0SP7BGWKGZINVXXEH7H7Jks5wMF2MUZADRA
TmBRXG131m891C60VWVCDH-H059jPpR2Xdhv0rBVEZgKJVEmpNvj0n34zbuzTD1yaz0K
IzAw22XnVd0w0K0z0eRf0h0P60Qe=
GUH5941119G88 29/07/2025 07:48:18 p. m.

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA
93uqLlMSX0PaR0q0xH837mV5RA1Q0SRw7Nm0d5G0x5jnh0hAMTH0dJF6X0F7Jw77LXRelu0d4
nX0u8YEN1B-89145Xy02w0K0r0d0CY1Wf1C0pT1Az0BD0C2v0x1N13p0c-P1q8Y-e0BC7h0K0Lq
0w0B00tU02t0e0N0s0WAK7Y0d0J0V1L27Zhgj0R0U7U0sAU0B0dW0G1K390YU30d0c0dLH9g
que9g6p4z0Mm0SYAN0s02wH0RS3C0x0g0O05J60TUNW1SEB0C0K0U0w0KbY+2R0v358jzD0-s0w
FO0u0y4k0K0eR0FD0z0h0RG0V0g0f0g=-
TAV4870716374 29/07/2025 06:19:27 p. m.



ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-008-006

MUNICIPIO: Apan

REGIÓN: TI Apan

ZONA PRIORITARIA:

INSTANCIA EJECUTORA:

Apan

FECHA: 29 de julio de 2025

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025	
	Concreto hidráulico hecho en obra f'c= 150 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.	1.06 M3
	Cimbra de contacto acabado común en cadenas y castillos; incluye: cimbrado, descimbrado, mano de obra y herramienta	14.08 M2
	Suministro y habilitado con armex 10 x 20 cm.; incluye: materiales, mano de obra y herramienta	59.84 M
	Concreto hidráulico hecho en obra f'c= 150 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...	1.35 M3
	Cimbra de contacto acabado común en cadenas y castillos; incluye: cimbrado, descimbrado, mano de obra y herramienta.	11.20 M2
	Acero de refuerzo en estructura diámetro # 3, fy= 4,200 kg/cm2; incluye: suministro, habilitado, armado, traslapes, ganchos, silletas y desperdicios.	363.25 KG
	Concreto hidráulico hecho en obra f'c= 200 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	6.08 M3
	Cimbra para losas, acabado aparente con triplay de pino de 16 mm; incluye: cimbrado, descimbrado, chafian, gotero y frentes (ochavos).	60.83 M2



SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACIÓN
Mxdl.Noe90rFv7H1h9D9skn7z9eRqXgYtW4hC1aoria-T+Y9p82awuQlunapfKxNlJasPLu9A
t0e3lG0GoSLNeDT3rc0Q8paAB8ma0bzEAqdZUYpYp0uUM731CPNIWQlZG64EmedleC004C
eGpundluWBggsYnLJZK1SKSKChCy0pPht080w7F0zPTBGWkgZNVXXEh7h7Jas3wMF2MZA0RA
1m8RXG131m899IC60wVVICDf-Hu5jnPRXZdVtrBIVEZzKJMEmpJmJm34szuZT01yaz0K
lzaAw32XnVDrwnKxze69rImf60Q=

ASTRID JOCELYN TORREALVALEZ / DIRECTORA DE ÁREA
g9u9glM5SxOPaRDeaH587mV6RAIOGRW7Nm9d5G6v5jnhwMTtHdJfEX0F7uW7TXRw4u4
nXaBYENAB-B8k4xy6wDkRf4CCYHWFCKpTtAz8pCZvex1NL13p0b-Hp6Y-olBCn0k8lq
0nwBooLlUj2rengNaOWAK7a0DJV1L27h9f0R3U7U4sAUy0BdWGMK190YU30b-bctLH9g
quey96p2Mm5SYkWBs52wHfPS3C0xgQ05.6d7UNW6EBcV0C0UuOvWkBy-2Fdv356j2DO-aaw
FO0ny4k8KerRFD0zH0RGV0gctf6=

GUH5841118588 29/07/2025 07:48:18 p. m.

TAV4870718374 29/07/2025 06:19:27 p. m.



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-008-006

MUNICIPIO:

APAN

FECHA:

29 de julio de 2025

REGIÓN:

II APAN

ZONA PRIORITARIA:

INSTANCIA EJECUTORA:

APAN

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025	
	Muro de block macizo de cemento 12 x 20 x 40 cm. de 12 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.	102.48 M2
	Firme de concreto hidráulico hecho en obra f'c= 150 kg/cm2 de 5 cm. de espesor promedio; incluye: elaboración de concreto, mano de obra y herramienta.	54.47 M2
	Aplanado común en muro a plomo y regla con mortero cemento-cal-arena 1:1:6, espesor promedio de 2.00 cm. incluye: acabado con llana de madera, remates, emboquillado, materiales, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	256.16 M2
	Suministro y aplicación de pintura vinílica marca Comex, línea Vinimex lavable sobre muros y plafones con acabado rústico; incluye: preparación de superficie, una mano de sellador y dos manos de pintura, materiales menores de consumo, mano de obra y herramienta.	305.79 M2
	Suministro y colocación de puerta a base de perfil tubular calibre 18 con tablero de lamina calibre 20 tipo caja en toda la puerta; incluye: mortero cemento-arena 1:3, cerradura de sobreponer marca Phillips modelo 715, una mano de anticorrosivo y dos manos de pintura esmalte Comex 100, mano de obra y herramienta.	7.85 M2



SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACIÓN
M0uLNI0e90RfVv7Hh1a5p0e0k0z0eHqXpTWAhC1a0r1a1+1+Y0y2l0z0a0w0J0a0e0F0eN0a0L0a0
P0a03IG0G0a0SL0a0DIT3r0c0B0p0a0B0r0a0z0E0g0Z0YyF0u0c0UMT731CFN1W0Z0G04E0m0e0l0e0C04C
o0g0p0u0U0WB0g0s0YnLZK1SKSK0h0c0s0p0h0t0e0z0b7F0c0PTB0G0M0K0Z0N0XX0EH7n7J0s0i0g0W0F2M0Z0A0R0
1n0R0X0I31m089IC0c0V0V0CD1-0u0g0p0p0z0d0x0n0B1V0E0z0K0U0E0m0p0n0j0n34z0u0ZTD1y0z0I0K
Iz0A0e02M0n0V0d0w0n0K0x0a0e0B0h0m0P0D0=

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA
g3u0gIM0S0CP0P0H0d0x0H087m75P0A0S0R0W7N0m0S0G0s0g0n0w0MTH0d0JF0X0F7u0w7TX0R0w0u0a04
n0x0e0YEN0AB-88943x1y0e2W0d0p0d0C0YH0F0C0p0T0AZ0B0C0Z0x0T1N13p0d0p0l0B0Y+e0LBC0n0K0Q0q
0n0w0B0d0U0i020e0n0Q0N0A0W0A0Y0A0D0U0Y1LZTZ0h0F0R0U7LJ0a0U0y0B0A0W0G0M0K190y0U0S0d0h0c0LH0g0
q0u0e0y0g0p042M0m0SYW0B0s0z0w0H0P0R0S0C0X0p0O0s0I6TUNW0E0E0C0K0C0U0O0w0K0Y12R0q035g0DQ+0w0
F0C0n0y043K0K0R0F0D0z0H0R0G0Y0r0q0t0g0=



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-008-006

MUNICIPIO: Apan

FECHA: 29 de julio de 2025

REGIÓN: TI Apan

ZONA PRIORITARIA:

INSTANCIA EJECUTORA: Apan

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025	
	Suministro e instalación de ventanas de fierro y perfiles tubulares z. t y l de 55 x 25 mm, lamina calibre 16; incluye: pintura anticorrosiva, dos manos de pintura esmalte Comex 100, bisagras y anclaje, vidrio traslucido de 4 mm. de espesor, material puesto en obra, herramienta y mano de obra.	4.00 M2
	Salida para alumbrado; incluye: tendido de poliducto reforzado de 1/2", bote integral de 10 a 12 cm., (12.00 m.) de cable thw del # 12 y (3.00 m.) de cable de cobre desnudo del # 12, material, mano de obra y herramienta.	8.00 SAL
	Salida para contacto monofásico dúplex polarizado de 15 amp. marca Leviton con caja lamina y (6.00 m.) de poliducto reforzado de 1/2"; incluye: contacto y tapa, (16.00 m.) de cable thw del # 12 marca Conduemex, (3.00 m.) de cable de cobre desnudo del # 12 para sistema de tierras y todo lo necesario para el buen funcionamiento.	4.00 SAL
	Suministro y colocación de apagador sencillo de 127 v. marca Leviton ; incluye: (3.20 m) de poliducto reforzado de 1/2", (6.80 m) de cable thw del #12, placa de una unidad, material, mano de obra y herramienta.	4.00 SAL



SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACION
MxvLNies90rV77Hh9D289dnczdeRgXjTWhnCTaorfa+T+Yy2l82duwQlaoosFknaNdasRLuA
tOae3lGdGohSLNeDIT3rcdOS8poA8BmaozbEAgdZUyYpucdUM731CPNFWQJZG64Ene6oleC0d4C
oSpumOUW8ggsYALiZk1SKSKChcy3aPhd08z0w7FOcPTBGMKZINXXEH7n7Jas3vMF2MUZADRA
1nRHXG131m189IC60VYVCDH-dubjlnpRzdxvxBIVEZqKJWEmpInmjuln34znzTD1yazKOx
l2nWszXn1VpZvwnKoc68nlnf6300==
GUR564111968 23/07/2025 07:46:18 p. m.

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE AREA
g3uqglIMp5uOKPaRDzshE87m75RAQ9Rw7Nuneg5OGavdjnvhqMTlloDjF6X0F7Uw7TXRvLvu64
nXue8YENIB-88142Xy62wXqPdCQ7nWfJQgTzAZeBCCZv6tNL13pd0-plq8Y+oLBQ/nak8Lq
0rwBoofUld2renqNaQMAKTYaODJOYL127ZhiJ0R5U7J4sAUy0B4WGIWK19yUzH-bcdLHgg
qlue96p42MmwsY4W8z2wHPRS3CXxgQ05J6TUNW8EECvXCKUuOiwk6Y+2R0k3562DO+sew
F00nuY4kkK6RFPDzrh0RGVCrgdtg=
TAV4070716374 23/07/2025 06:19:27 p. m.