

Pachuca de Soto, Hidalgo, 24 de octubre de 2025

HACIENDA-V-FOCOM/GI-2025-077-002

C. Lorena García Cázares

Presidenta Municipal de

Tulancingo de Bravo, Hidalgo

Presente

En atención a la(s) solicitud(es) MTB/STA/JMGH/JC/250/2025_, 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 28 Participaciones a Entidades Federativas y Municipios, específicamente al Fondo de Compensación Municipal**, la cantidad de **\$ 1,200,000.00 (Un millón doscientos mil pesos 00/100 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.

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



01871804-C085-1406318

MARÍA ESTHER RAMÍREZ VARGAS /
NTPx8VtZFRga9HxHqnoZpUbfyeE2+0rRNleGe6Y0dXFajWCBjyLeBzoUyxSjpe89aVwWvdToHjwZAuyp
ngQeSbKkLb7iqF8eEeoc2KnRFJNMz6BTxP51cfE16AgEpN+Z(RBxONrx+7n03xLEngLofit+
ZF87B0fFRIUL7DY18CMI0xrZto1YQ5VgECRUdNb160BB6vVQV19pXbKYGarimbBm0aiS56hDj
SknFLhbE9QMv8HI+BDT4knF7j83OGI5J+kuHG+D+AOzNZrRMVlcAX01ovuFonKHEuQAZS9CS42
IBxrkAnhumvmafJU1ZfkTRGIDy1snA==
RAVE669514LW4 23/10/2025 11:21:12 a. m.

JOSÉ AUGUSTO OLVERA ESPARZA /
ju18E1xIAUJ1BG6weJ+su3ojRGH07kk9lYU3FLIMv7jMY35B8agFYG2so9IE5ho81Zks42rPotoW00
xGE8zmFL98ZHJSHR9pP1Zy4Xm0Fjw0K4wju3vQ/0aQJXCak1LPZRlxnketVxa1J7JGZFTHnFk2
KwM79FYNIG0FR9vYKcaAlzswO2maey53YwWk7TjG/0e4SNAGfdg9qX7qDl2l10UUTWYy/em4Fm
flurw1M3y8xvTgDmOo2GpCQDZmemxp7Yj17YNaXYqU8A5q1ZaBFJGwD0Lwg82XNFqirP66X2FB
AQHDqpU9G6t2QDObzFSeOK7eDSYlIQ==
OEEA86923L9A 24/10/2025 09:18:29 p. m.

ACUSE DE RECIBIDO
GACL6001059Y0-LORENA GARCIA CAZARES
S7KA0zB1MQcgM0XdZXdUx/DDnB5wHozXb6EbcD04uP7g6w3kJGC0cAhLNJG1X8Lk1okVgaob2gBR
Ujwv7nO+HFTyqz3v0TLq5pjaZ4rsMED3ExjKnmzfz++1Riq+2i+K1sJwLVcqWAKLb8YdKnX+9i
WFxKgGHU9Xs+z75yAq1R+59+VKA6ehlyeE15xvFIAtTXFvOjLJVR/08bvY6JuYHwSpCve+Rqts
UqLLzY8dWaVaXkbzHzYmmlwdOoQ63FhNtspsat0Cg6Voo4vME7JVllp7J5pXPQmrAQjmye1k
Hy9S+hZFUZAIDGfdMmxPyKrL0vdrjQw==
GACL6001059Y0 29/10/2025 07:34:55 p. m.



ANEXO TÉCNICO DE OBRAS/ACCIONES HACIENDA-V-FOCOM/GI-2025-077-002

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo
 REGIÓN: 02 Tulancingo
 ZONA PRIORITARIA: HOJA No.: 1
 INSTANCIA EJECUTORA: Tulancingo de Bravo
 FONDO: Fondo de Compensación Municipal
 FECHA: 24 de octubre de 2025

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 U.M.	NO. BENEF.	MOD. EJEC.
						SUMA	MUNICIPAL	PARTICIPANTES			
UBI Desarrollo Institucional 40 Adquisiciones	2025/FOCOM/077400	Adquisición de Unidad Móvil Nueva (Mod 2025) de Bienestar Animal para la Dirección de Sanidad	Enero 2025 Diciembre 2025	Tulancingo	\$1,200,000.00	\$1,200,000.00	\$0.00	\$0.00			AD
TOTAL:						\$1,200,000.00	\$1,200,000.00	\$0.00			

YAZMANNI ENEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA
 eUjNAYjGNw3SpRmlgJfFL7eAV2xxwDAZIBYwVKDJYBdJwqzsfzLJlR+edEKK6YS6GdDm65C8iDma
 vG1ohtkLlABAw5dGhpxdbwX5ZdZ7E4BHWIKYU5HJHRMFRH9W4cKNSS9d3A37d1PmCmIjR8X
 C6ENQe6i9gEKO7bpyHkK57T6UNM6ZKZw6Gsk63Sq577LH8m8JmU6m/NKqofRovYzUj
 Y92gJE-HtP9H8uJw6HQIQGuXy6bb0 FLXululCruntX8EC+4CqjH0HMaLd+JmKkHyjLUNY9CGu8
 rdG4fmlkG6W6ZKur7gsh5R6eudQ==
 P1A101685876 24102025 05:10:31 p. m.

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FOCOM/GI-2025-077-002

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo ZONA PRIORITARIA: FECHA: 24 de octubre de 2025

REGIÓN: 02 Tulancingo INSTANCIA EJECUTORA: Tulancingo de Bravo

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025	COSTO
2025/FOCOM077400	Adquisición de Unidad Móvil Nueva (Mod 2025) de Bienestar Animal para la Dirección de Sanidad.	\$1,200,000.00

VAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA

D657IM9xLOTP+SP9mWR8O+AA4IXZ/g9NRicwIDezAe6AWF6e6RWCIF6WQJLTOJfM6eH6E6CeGe6YenZ
+ctYod9wzd1qPdDm4+9jW6v9CKV/k6JkA/7bzurmf/N1YPa/SK9Jk8Hd0Cy/19JCCYymLus5
V8KZLMCEMOgAR70gZjDL0oulp62ay6WVBauctrlZ2H4QLU5vIMm+Uaz6rZDLWg6w70Obm2q6
L0RDX0MIP3Z1WLE/y7y5Za1p8932ul+HNNC3Tg5J6kz3HqKYA4+*7mV6eDD0bnBlnYqjP6dT
HOaxHCp6jH70zsq6AE+JTYOHRBA=
PIA1810668876 24/10/2025 05:10:29 p. m.

DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN

Fondo de Compensación Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FOCOM/GI-2025-077-002

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo

ZONA PRIORITARIA:

FECHA: 24 de octubre de 2025

REGIÓN: 02 Tulancingo

INSTANCIA EJECUTORA: Tulancingo de Bravo

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025
	<p>abatibles posteriores. Estos elementos deberán cubrir de manera precisa la totalidad del área correspondiente al estampado original del fabricante. Los medallones fabricados en vidrio inastillable conforme a los estándares de calidad automotriz, y fijados mediante el uso de selladores de poliuretano de alto desempeño, garantizando estanqueidad y durabilidad. Incorporar una ventana en la puerta lateral corrediza, que cubra íntegramente el área definida por el estampado original del vehículo, cumpliendo con las mismas especificaciones técnicas en cuanto a material, calidad y método de instalación que los medallones traseros. Estribo fijo fabricado e instalado para el acceso trasero, abarcando la totalidad del ancho de la unidad, conforme a las siguientes especificaciones técnicas: estructura principal construida con perfiles estructurales tipo PTR de acero al carbon, seleccionados en calibres y dimensiones adecuados para garantizar la resistencia mecánica requerida ante esfuerzos físicos y cargas operativas. Superficie de pisado: Recubierta con lámina antiderapante de aluminio natural, calibre 12, que proporcione seguridad al usuario durante el ascenso y descenso. Elementos de soporte: Fabricados en ángulo de 2" x 1/4" y/o perfiles PTR de acero, perforados con barrenos de 5/8", dimensionados y posicionados conforme al diseño estructural y características del chasis original del vehículo. Sistema de fijación: Anclaje directo al chasis y puntos estructurales mediante tornillería de seguridad grado 8, asegurando una unión firme, confiable y duradera. Acabado superficial: Aplicación de pintura electrostática en color negro, con el objetivo de ofrecer una terminación estética de alta calidad, así como protección efectiva contra la corrosión y el desgaste prematuro por condiciones ambientales. Piso: sobre el piso original del área de carga de la unidad, instalar un sobrepiso compuesto por paneles de madera fenólica de 12 mm de espesor. Material de elevada resistencia a la humedad, al agua y al desgaste</p>

YAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE AREA

D8b7IM9xLOIP+5f0gmWR90+AA4dX/gjNRCw4DZa4Wfse89WCF5QVQJITQjWb4e15EFCe6d66YenZ
+cYud9wz0IqPd0m+HfWc9cKvF6ukJ7uzrnf8N1YP/uk3KOJk8rdCvrtf0JCOYwntUa5
VERZLMCEMOjAY0qZyIDLQoJpuz2ay6V/BaccrbZ2H4G0Lr6vllm+UAz9zrZDLVgswP7C3mdu2q8
L0B9X0MP9Z1VLEfyz5Za1H932UuHNNCT1gG.8Kc3HqKYA4+57wnV8eDD0bunBinYqjF0gT
HCoHcIqjH70zrnpqIE+JTyCHBA=
PIAY81D8038Y6 24/10/2025 05:10:29 b. n.



Fondo de Compensación Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FOCOM/GI-2025-077-002

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo

ZONA PRIORITARIA:

FECHA: 24 de octubre de 2025

REGIÓN: 02 Tulancingo

INSTANCIA EJECUTORA:

Tulancingo de Bravo

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025
	<p>mecánico, por su fabricación a base de láminas de madera adheridas mediante resinas fenólicas y protegidas con una película superficial. La superficie resultante lisa, con alta estabilidad dimensional y excelente comportamiento estructural. Encima del sobrepiso instalar una cubierta de lámina de aluminio natural antiderripante, calibre 14, completamente sellada y rematada en todo su perímetro y en las uniones mediante el uso de selladores industriales y molduras de aluminio.</p> <p>Arnes Eléctrico: instalación eléctrica del sistema de emergencia de la conversión diseñada para trabajar de manera independiente al sistema eléctrico original del vehículo. A base de un arnés principal, que parte desde el tablero de la cabina del conductor, y recorre el perímetro de la unidad, con sus respectivas derivaciones. Está formado por conductores vinanel calibres 12, 14, y 16; temperatura de trabajo 90°C, tensión 600 V; con aislamiento termoplástico resistente al calor y a la humedad, retardador de la flama, cumpliendo con la NOM-001, capítulo 1, artículo 110-5, 110-6, y NMX-J-010-ANCE20005. A base de dos arneses principales: el primero parte desde el tablero tipo avión de la cabina del conductor y recorre el perímetro de la unidad, con sus respectivas derivaciones; el segundo parte desde la mesa de trabajo y recorre la parte central de la unidad derivándose en cada una de las funciones. Formados por conductores vinanel calibres 0, 4, 8, 10 y 12, temperatura de trabajo 90°C, tensión 600 V; con aislamiento termoplástico resistente al calor y a la humedad, cable THW anti flama y auto extinguiible, cumpliendo con la NOM001-2005, capítulo 1, artículo 110-5, 110-6, y NMX-J-010-ANCE-20005. La derivación para el contacto grado médico ubicado en la mesa de trabajo de la unidad, cuenta con un conductor calibre 14, con aislamiento color verde, para puesta a tierra. Todo el arnés y las derivaciones cuentan con tubería corrugada de Polietileno de alta densidad 1 1/2" y 3/8" en color negro. NMX-J-542-ANCE- 2005. Sistema de Doble Batería 12</p>

YAZMANNI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE AREA
 D8b7fMbx..OTp+5PfgwR9Q+AAAdvX/gNRcw4DIeZa6t4Wf.esf9WCI6QWQJITQfW4h6H66CaG6f8YenZ
 +ctYU68wz07qfPd0m4+8lWc+8CKVA6ukJ7buzrgn0N1YPu3K0UkklbcYr10jCQY.wml.va5
 VmZLMO5M0gA4r7v9gZ0fDLCoobp2zay6v8BaccbzH4Q0LbFwMm+UA-zhrzDLWfgwP7ObmuZqB
 C0w4t0p2zay6v8BaccbzH4Q0LbFwMm+UA-zhrzDLWfgwP7ObmuZqB
 H0w4t0p2zay6v8BaccbzH4Q0LbFwMm+UA-zhrzDLWfgwP7ObmuZqB
 P1AY81085URV6.24f102025.05.10.29 p. n.



ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FOCOM/GI-2025-077-002

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo ZONA PRIORITARIA: FECHA: 24 de octubre de 2025
 REGIÓN: 02 Tulancingo INSTANCIA EJECUTORA: Tulancingo de Bravo

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025
	<p>VCD: sistema de doble batería de 12 voltios corriente directa (VCD), mediante la incorporación de una batería auxiliar cuya capacidad nominal oscile entre 80 y 95 amperios-hora (Ah), o bien que sea equivalente a la batería original del vehículo, conforme a las especificaciones del chasis. Sistema que tiene como finalidad preservar la batería principal del vehículo, evitando su descarga por el uso prolongado de los dispositivos de iluminación de emergencia. Asimismo, permite la recarga eficiente de la batería auxiliar, garantizando un suministro energético continuo y estable para los equipos instalados. Instalación de un selector de batería con función de corte de suministro eléctrico, diseñado para prevenir la descarga involuntaria de baterías de 12 V o 24 V. Iluminación Exterior de Emergencia: Iluminación que emita luz intermitente visible desde una distancia de 150 metros de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana NOM-234-SSEI-2004, como se describe a continuación: frente 3 plafones lámpara led de última generación intermitentes con domos de policarbonato inyectado (con dimensiones de 6" X 4" (15.24 cm. X 10.16 cm.) colocados en el domo superior frontal de la cabina de conducción fabricado en fibra de vidrio, distribuidos de la siguiente manera: 1 plafón de luz roja en el extremo derecho del domo, 1 plafón de luz blanca en el centro del domo, 1 plafón de luz roja en el extremo izquierdo del domo. Posterior. dos luces de escena lámpara led de última generación. Intermitentes en color cristal, distribuidos de la siguiente manera: 1 en cada esquina de la unidad a lado de la barra de tráfico. Costado Derecho del Toldo: Con 2 plafones lámpara led de última generación de 6" X 4" (15.24 cm. X 10.16 cm.) intermitentes con domos de policarbonato inyectados en color rojo y una luz de escena con inclinación en color cristal, distribuidos de la siguiente manera. 1 plafón de luz roja en el extremo delantero derecho del vehículo, 1 luz de escena blanca en el centro del costado derecho del vehículo con inclinación de</p>

YAZMÁN PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA
 Dib7jIMbXLOjP+ePpwkR9Q+AAobXVnNRCxwIDe2AeH4VfEeF68ACIEGNYLUTQWVh4HEE=C66fYem2
 +tYuf8vwd7lqPldm4+6fVc+e6CKRvFsuk7buurprfN1YPJ3W3J8d0cCvrlDfjCOYemLso5
 V6KZLMOEMOAgAY0qZjYDL0oJba2cay6V8acarbZ44OULr5eMin+UA+zatzZLUWpkaP/Ohmuc2p6
 LOj6X0MfPz1TWL E+tz5Zai1p632M+HNNC3TgJ9wz3HqKYA4+7nmV6eDD0b6m6imYf8F08T
 HDuHcJpgh5H7h0nq4e+JTYQHBA=
 PIAY8106038Y6 24/10/2025 05:10:29 p. m.



DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN

Fondo de Compensación Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FOCOM/GI-2025-077-002

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo

ZONA PRIORITARIA:

FECHA: 24 de octubre de 2025

REGIÓN: 02 Tulancingo

INSTANCIA EJECUTORA:

Tulancingo de Bravo

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025
	<p>26°. 1 plafón de luz roja en el extremo trasero derecho del vehículo. Costado izquierdo del Toldo con 2 plafones lámpara led de última generación de 6" X 4" (15,24 cm. X 10,16 cm.) intermitentes con domos de policarbonato inyectados en color rojo y una luz de escena en color cristal, distribuidos de la siguiente manera: 1 plafón de luz roja en el extremo delantero izquierdo del vehículo, 1 luz de escena blanca en el centro del costado izquierdo del vehículo con inclinación de 26°, 1 plafón de luz roja en el extremo trasero izquierdo del vehículo. Estribos Rojos de 4 Leds (2). Instalados en las puertas traseras, Led de alta intensidad. Estribos Cristal para Calavera (4). Tipo de flasheo: alternativo o simultaneo, 4 estrobos por unidad Colocados en la parte frontal y posterior de la unidad.</p> <p>Iluminación Interior: Deberá de contar con 4 luces/plafones embutidos Led de baja, especiales para ambulancia, colocado en el toldo interior de la unidad. Se controlan desde el tablero ubicado en el mueble lateral. Fabricado en policarbonato de alto brillo transparente, empotradas y colocadas en forma uniforme a todo lo Largo y ancho del toldo. Sujetas firmemente a la estructura. El sistema de iluminación interior deberá activarse automáticamente al abrir las puertas de la cabina de pasajeros. Torreta de Led de Led 's (Barra de Luces Rojo/Blanco): Torreta de 88L VCI, Voltaje: 12V, Potencia: 264 Watts, Módulos: 22 módulos de 4 led 's. Cantidad total de led 's: 88 led 's, led de alto brillo, TIR G-III, patrones de Flasheo: 25, cubiertas resistentes a la intemperie, fácil instalación plug n play, incluye controlador con botones iluminados, cuenta con Barra direccionadora o de tráfico, material: Aluminio, Policarbonato. Radio-Sirena 100 watts: Voltaje: 12V, Potencia: 100 Watts, Frecuencia: 450-1500 Hz, Impedancia: 8-11 Ohms, Cuenta con herrajes de instalación, Sonidos: Horn, Siren, Manual, Phaser, Wail, Yelp, Hi-lo Gain. Bocina 100 watts, Voltaje: 12V, Potencia: 100 Watts, Frecuencia: 300-5.000 Hz, Decibeles: 120-125 dB. Impedancia: 4-11 Ohms, Altavoz de la sirena,</p>

YAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE AREA

DIB7IM9XLOIP+5PjwvR9O+AA4X/gNRCwADeZa4iVfCes6WIC5QWdLJCjWbshH56Ced66Yen2
+ctYueBvwz0hpPd0m4+8Ww9cKvK6ukJ7buzmPn1YfUu3KQUk86oCYr1UJCjYemLva5
VRKZLM0EMDgARY0uZyIDLQubp2ay6WjBaccrbZIHQLkSvllm+UazzyzDLVgwyP7Olmuzq8
LOBXDMF9Z1WLEfyzZa1pp92uH+HNNCTTgUBkz3HgKYAA+57wnV8=DD0bn-BinYqjF0BT
H0wH0j9hGH70z0z0p4E+JTY+OHBA=
PIAT910603876-24102025 06:10:29 p. m.



Fondo de Compensación Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FOCOM/GI-2025-077-002

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo

ZONA PRIORITARIA:

FECHA: 24 de octubre de 2025

REGIÓN: 02 Tulancingo

INSTANCIA EJECUTORA:

Tulancingo de Bravo

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025
	<p>estrés del animal. Características generales que deberán de cumplir las jaulas para transporte de perros y/o gatos. • Debe permitir que el perro se ponga de pie, se gire y se acueste cómodamente. El tamaño varía según la raza, peso y dimensiones del perro. Materiales: Metal (acero o aluminio); más duradero, ideal para perros grandes o fuertes, Ventilación: Debe tener rejillas o aberturas en al menos tres lados para asegurar buena circulación de aire, Seguridad: Puerta con cerradura segura (tipo pestillo o trabal), Sin bordes filosos ni piezas pequeñas que puedan romperse o tragarse, Base impermeable y fácil de limpiar, Ideal si tiene bandeja removible para recoger líquidos o suciedad. Balizado: Balizado utilizando vinil de calidad superior, conforme a la imagen institucional del municipio y/o a los requerimientos específicos del area requerente.</p>