ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONOMICAS PARA EL CONCURSO POR INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-87-I71-828022997-N-15-2025 (MAT-OP-CAPUFE-PV-001/2025) PARA MODERNIZACION DE LA AV. PEDRO CÁRDENAS (LADO ORIENTE) DE CAMINO VECINAL HACIA EL SUR DEL CAD. 1+051 A 1+336 DEL MUNICIPIO DE MATAMOROS, TAMAULIPAS.

En la ciudad de H. Matamoros, Tamaulipas, de acuerdo con la cita notificada a los interesados que participaron en el acto siendo las **10:00 hrs** hora de la CDMX (UTC-6) del **21 de Octubre de 2025,** se celebró en la Sala de Juntas de la Secretaría de Desarrollo Urbano de la Presidencia Municipal de Matamoros, sita en la calle 6a, entre González y Morelos segundo piso, colonia centro, el acto de referencia de la **Licitación No. IO-87-I71-828022997-N-15-2025 (MAT-OP-CAPUFE-PV-001/2025),** a través de la cual, la Dirección de Obras Públicas, pretende ejecutar la obra:

MODERNIZACION DE LA AV. PEDRO CÁRDENAS (LADO ORIENTE) DE CAMINO VECINAL HACIA EL SUR DEL CAD. 1+051 A 1+336 DEL MUNICIPIO DE MATAMOROS, TAMAULIPAS

Se contó con la participación de los licitantes inscritos, a través de la entrega de propuestas en sobre digital generado por la plataforma COMPRASMX, cuya razón social o nombre se señala a continuación:

No.	PROPONENTE
1.-	MIGUEL ANGEL GONZALEZ SOLIS
2.-	KAWAC CONSTRUCCIONES, S. A. DE. C. V.
3.-	DAMAFA CONSTRUCCIONES Y URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.

El **Ing. Fernando Requena Chavez** en su carácter de Director de Obras Públicas, designa al **Ing. Jose Rodolfo Reyes Flores** para presidir los actos de licitación, quien procede a la recepción de la documentación de las propuestas técnicas y económicas en el mismo orden en el que registraron los licitantes, verificando su asistencia.

A continuación se realiza la apertura de los sobres digitales que contienen las propuestas y acorde a lo dispuesto por el artículo 37 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, se revisó y constató que todas las proposiciones presentadas contuvieran en forma cuantitativa la documentación legal, administrativa, técnica y económica solicitada en bases.

Acto seguido se asienta la información de las propuestas de las Empresas recibidas en el presente acto aceptadas para su revisión detallada:

No.	PROPONENTE	IMPORTE SIN IVA	IMPORTE
1.-	MIGUEL ANGEL GONZALEZ SOLIS	$ 9,489,592.99	$ 11,007,927.87
2.-	KAWAC CONSTRUCCIONES, S. A. DE. C. V.	$ 9,415,087.63	$10,921,501.65
3.-	DAMAFA CONSTRUCCIONES Y URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.	$ 9,561,785.71	$ 11,091,671.42

Se informa que la convocante realizará la revisión de las propuestas y de la documentación legal, administrativa y técnica en forma cualitativa de conformidad con lo previsto en el artículo 38 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y el 63 de su Reglamento.

Se invita a los participantes el próximo **23 de Octubre de 2025** a las **10:00 hrs hora de la CDMX (UTC-6)**, para que acudan a este mismo lugar donde se dará a conocer el fallo del concurso, en presencia de quienes asistan y que firmaran el acta que al efecto se formule para constancia y a fin que surta los efectos legales correspondientes; conforme a lo previsto en el artículo 39 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Hechos relevantes y manifestaciones
No existen comentarios, hechos relevantes o manifestación alguna por parte de los asistentes; conforme al Art. 62 del Reglamentos de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

No habiendo otro asunto que tratar, se dio por concluido el acto a las **11:45 hrs hora de la CDMX (UTC-6)**, del mismo día en que se celebró, firmando al margen y al calce todos los que en el actuaron, en presencia de la Comisión de Obras y Servicios Públicos quien lo presidió en nombre y representación del Municipio de Matamoros.

Funcionario Que Preside El Acto

Ing. Jose Rodolfo Reyes Flores
Jefe del Departmento de Programas Federales

Contraloría Municipal

C. Juan Eleazar Orta Vargas
Auditor de Obra Pública

Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno del Estado de Tamaulipas

Ing. Luis Artemio Serna Rios

Gobierno Municipal de
MATAMOROS
2024 - 2027

LICITACION

MAT-OP-CAPUFE-PV-001/2025
IO-87-I71-828022997-N-15-2025

OBRA: MODERNIZACION DE LA AV. PEDRO CÁRDENAS (LADO ORIENTE) DE CAMINO VECINAL HACIA EL SUR DEL CAD. 1+051 A 1+336 DEL MUNICIPIO DE MATAMOROS, TAMAULIPAS

CUADRO DE APERTURA DE LOS ANEXOS TECNICOS

martes, 21 de octubre de 2025

POSTORES	AT-1 Descripcion y procedimiento constructivo	AT-2 Relación de Maquinaria	AT-3 Curriculum de profesionales tecnicos	AT-4 Trabajos realizados por el licitante	AT-5 Manif. de Conocer los Proyectos arquitectónicos	AT-6 No subcontratacion	AT-7 Manif. Escrita de conocer el sitio de los trabajos	AT-8 Manif. Escrita de conocer el modelo de contrato	AT-9 Documentos que acreditan la capacidad financiera	AT-10 Analisis Total de los conceptos de trabajo de la propuesta	AT-11 Listado de Insumos de Materiales y equipo, mano de obra y Maquinaria y equipo De const.	AT-12 Análisis, cálculo e integración del Factor de salario Real	AT-13 Programa calendarizado de ejecucion general de los trabajos	AT-14 Programas cuantificados y calendarizados de utilizacion mensual de los siguientes rubros: materiales, mano de obra, maquinaria y equipo y personal tec.	OBSERVACIONES
MIGUEL ANGEL GONZALEZ SOLIS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
KAWAC CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
DAMAFA CONSTRUCCIONES Y URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—

GOBIERNO MUNICIPAL
DE MATAMOROS 2024-2027
SECRETARIA DE DESARROLLO
URBANO Y ECOLOGIA

APERTURA: 21 DE OCTUBRE 2025

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES
MAGS

INICIO: 28 DE OCTUBRE 2025
TERMINO: 5 DE ENERO 2026
PERIODO: 70 DIAS
LICITACION: IO-87-I71-828022997-N-15/2025
MAT-OP-CAPUFE-PV-001/2025

OBRA: MODERNIZACION DE LA AV. PEDRO CÁRDENAS (LADO ORIENTE) DE CAMINO VECINAL HACIA EL SUR DEL CAD. 1+051 A 1+336 DEL MUNICIPIO DE MATAMOROS, TAMAULIPAS.

AT 13 PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad programada	2025 Oct	Nov	Dic	2026 Ene
	MODERNIZACION DE LA AV. PEDRO CARDENAS (LADO ORIENTE) DE CAMINO VECINAL HACIA EL SUR DEL CAD. 1+051 A 1+336						
	MODERNIZACION DE LA AV. PEDRO CARDENAS (LADO ORIENTE) DE CAMINO VECINAL HACIA EL SUR DEL CAD. 1+051 A 1+336						
	PAVIMENTACIÓN ASFALTICA						
I.01	Trazo y nivelación	m2	2337.00	169.96	956.04	1,062.27	148.71
I.02	Excavación en apertura de caja de material "A" y/o "B" de 0.96 mts.	m3	2243.52	163.16	917.80	1,019.78	142.76
I.03	Carga y acarreo de material producto de excavación a limites de la ciudad.	m3	2916.58	212.10	1,193.14	1,325.71	185.60
I.04	Tratamiento de terracerías con cal al 2% a nivel subrasante incluye: Escarificado, acamellonado, homogenizado y compactado al 95 % proctor std. de 15 cm de espesor y pruebas de laboratorio.		2337.00	169.96	956.04	1,062.27	148.71
I.04-A	Construcción de sub-base de sulfato de calcio de 60 cm de espesor incluye: Suministro, acarreo descopetado, tendido, homogenizado y compactado al 95% proctor std. y pruebas de laboratorio.	m3	1402.20	101.98	573.62	637.36	89.23
I.05	Construcción de base hidráulica de 25 cm de espesor incluye: Suministro, acarreo, tendido, homogenizado y compactado al 95% proctor std. y pruebas de laboratorio.	m3	584.25	42.49	239.01	265.56	37.17
I.06	Colocación y compactación de carpeta de 11 cm de espesor compactado al 95 % de la prueba Marshall incluye: Riego de impregnación con asfalto fm-1 a razón de 1.5 lto/m² barrido de base impregnado a mano, riego de liga fr-3 a razón de 0.50 lto/m² suministro y acarreo de carpeta asfáltica con agregado máximo 3/4 y pruebas de laboratorio.	m2	2337.00	169.96	956.04	1,062.27	148.71
I.07	Nivelación de pozo de visita, colocando tapa y brocal existente, incluye: corte de 1.50 x1.50 mts; con cortadora de piso, retiro de carpeta, excavación a mano, suministro y colocación de concreto f'c=200 kg/cm2 de 25 cm. de espesor, malla electrosoldada 6/6-10/10, carga y acarreo de material producto de corte, demolición y excavación, mano de obra, herramienta y equipó necesario.	pza.	4.00	0.28	1.63	1.81	0.25
I.08	Nivelación de caja de válvulas colocando la tapa, marco y contra marco de fo.fo. existente, incluye: corte de 0.40 x0.90 mts; con cortadora de piso, demolición de losa	pza.	2.00	0.14	0.81	0.90	0.12

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ SOLIS

GOBIERNO MUNICIPAL
DE MATAMOROS 2024-2027
SECRETARIA DE DESARROLLO
URBANO Y ECOLOGIA

APERTURA: 21 DE OCTUBRE 2025

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES
MAGS

INICIO: 28 DE OCTUBRE 2025
TERMINO: 5 DE ENERO 2026
PERIODO: 70 DIAS
LICITACION: IO-87-I71-828022997-N-15/2025
MAT-OP-CAPUFE-PV-001/2025

OBRA: MODERNIZACION DE LA AV. PEDRO CÁRDENAS (LADO ORIENTE) DE CAMINO VECINAL HACIA EL SUR DEL CAD. 1+051 A 1+336 DEL MUNICIPIO DE MATAMOROS, TAMAULIPAS.

AT 13 PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad programada	2025 Oct	Nov	Dic	2026 Ene	
	existente, suministro y colocación de concreto f'c=200 kg/cm2 de 25 cm. de espesor, varilla de 3/8 a cada 10 cm. En ambos sentidos, cimbra y descimbra, carga y acarreo de material producto de corte, demolición y excavación, mano de obra, herramienta y equipó necesario.							
I.09	Suministro y colocación de toma domiciliaria de agua potable de 1/2" de 9.00 ml en terracería, incluye: excavación, relleno con material producto de excavación, manguera depolietileno color azul (PEXa) municipex de la linea REHAU de 1/2", llave de banqueta de 1/2" de bronce, llave de inserción de 1/2" de bronce, abrazadera de bronce de 4" x 1/2", tornillos de bronce, tubo pvc de 4" con tapon macho, conexión a red existente, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	pza.	1.00	0.08	0.40	0.45	0.06	
I.10	Construcción de descarga domiciliaria terracería de 6.00 ml. Incluye: tubo pvc alcantarillado serie 20 de 6" de diámetro, yee de 8" x 6", codo de 6" x 45°, excavación, relleno con material producto de excavación, conexión a red existente de 8" de diámetro, incluye preparacion con 2 codos de codo de 6" x 45° y yee de 6" con tapon macho, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	pza.	1.00	0.08	0.40	0.45	0.06	
	GUARNICIONES Y BANQUETAS							
II.01	Demolición de guarnición existente, incluye: carga, acarreo y retiro fuera de los limites de la obra.	ml	0.00					
II.02	Demolición de Banqueta existente, incluye: carga, acarreo y retiro fuera de los limites de la obra.	m2	0.00					
II.03	Guarnición de concreto hidráulico de f'c=150kg/cm2 de 15 x 30 x 45cm, incluye: Excavación, cimbrado, colado y relleno en respaldo de la guarnición a mano con material producto de la excavación tipo "L".	ml	285.00	20.72	116.59	129.54	18.13	
II.04	Construcción de banqueta de concreto hidráulico f'c=150kg/cm2 de 8 cm de espesor, incluye: Renivelacion de registros sanitarios, excavación de 18 cm, para retiro de material contaminado, relleno de material de banco de 10cm de espesor, cimbra y descimbra, malla electrosoldada 6/6-10/10, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	570.00	41.45	233.18	259.09	36.27	
	FORESTACIÓN							
III.01	Suministro y sembrado de árbol encino de 2.00 mts., de altura del tallo y 1.50 mts.	pza.	7.00	0.50	2.86	3.18	0.44	

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ SOLIS

GOBIERNO MUNICIPAL
DE MATAMOROS 2024-2027
SECRETARIA DE DESARROLLO
URBANO Y ECOLOGIA

APERTURA: 21 DE OCTUBRE 2025

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES
MAGS
MIGUEL ANGEL GONZALEZ SOLIS
RFC: GOSM9007231Z1
ALMENDROS 451, COL. ARBOLEDAS
TEL. 8681231160
CP. 87440

INICIO: 28 DE OCTUBRE 2025
TERMINO: 5 DE ENERO 2026
PERIODO: 70 DIAS
LICITACION: IO-87-I71-828022997-N-15/2025
MAT-OP-CAPUFE-PV-001/2025

OBRA: MODERNIZACION DE LA AV. PEDRO CÁRDENAS (LADO ORIENTE) DE CAMINO VECINAL HACIA EL SUR DEL CAD. 1+051 A 1+336 DEL MUNICIPIO DE MATAMOROS, TAMAULIPAS.

AT 13 PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad programada	2025 Oct	Nov	Dic	2026 Ene	
	de follaje. y al menos 4" de diámetro del tronco, incluye: fertilízate, riego y garantía de 30 días, excavación, sembrado, relleno, mano de obra, herramienta y equipo.							
III.02	Suministro, tendido y compactado de material de banco, incluye: materiales, mano de obra, herramient ay equipo.	m3	3.50	0.26	1.43	1.59	0.22	
III.03	Suministro y colocación de pasto tipo Bermuda sobre terreno natural, incluye: materiales y mano de obra, transportación, limpieza etc.	m2	1.75	0.12	0.71	0.79	0.11	
	SEÑALAMIENTOS							
IV.01	Suministro y señalización de letreros de 0.71x0.71 mts., en lamina galvanizada calibre 16 en poste PTR de 2"x2"x3.50 mts., en acabado reflejante grado ingeniería, para ALTO, con nomenclatura de las calles formada por 2 laminas de 20x90 cms. fabricada en lamina galvanizada cal. 16 en acabado material reflejante grado ingeniería color blanco y leyendas recortadas en varios colores por computadora, incluye: tornillería galvanizada, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	pza.	2.00	0.14	0.81	0.90	0.12	
IV.02	Suministro y señalización de letreros de 0.71x0.71 mts., en lamina galvanizada calibre 16 en poste PTR de 2"x2"x3.50 mts., en acabado reflejante grado ingeniería, para NO ESTACIONARSE O MÁXIMA VELOCIDAD, incluye: tornillería galvanizada, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	pza.	7.00	0.50	2.86	3.18	0.44	
IV.03	Suministro y señalización de letreros de 0.71x0.71 mts., en lamina galvanizada calibre 16 en poste PTR de 2"x2"x3.50 mts., en acabado reflejante grado ingeniería, para CRUCE PEATONAL, incluye: tornillería galvanizada, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	pza.	2.00	0.14	0.81	0.90	0.12	
	ANUNCIO DE OBRA							
V.01	Suministro y colocación de anuncio informativo de 0.90 m de altura por 1.20 m de ancho, de obra a base de perfil PTR de 2" calibre 18, en bastidor y postes, lamina galvanizada cal 20 letrero con rotulación digital, impresión a tinta látex durabilidad de 3 años al sol, con laminado UV para que sea antigrafiti, vinil 3M, anclaje a piso con concreto F'c=150 kg/cm2 a una profundidad de 0.80 m. incluye: materiales, acarreos, pozo de 0.80 x 0.25 cm de diámetro, herramienta y mano de obra	pza.	1.00	0.47	0.52			
	REHABILITACION DE CARPETA CARRILES CENTRALES							

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ SOLIS

GOBIERNO MUNICIPAL
DE MATAMOROS 2024-2027
SECRETARIA DE DESARROLLO
URBANO Y ECOLOGIA

APERTURA: 21 DE OCTUBRE 2025

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES
MAGS

INICIO: 28 DE OCTUBRE 2025
TERMINO: 5 DE ENERO 2026
PERIODO: 70 DIAS
LICITACION: IO-87-I71-828022997-N-15/2025
MAT-OP-CAPUFE-PV-001/2025

OBRA: MODERNIZACION DE LA AV. PEDRO CÁRDENAS (LADO ORIENTE) DE CAMINO VECINAL HACIA EL SUR DEL CAD. 1+051 A 1+336 DEL MUNICIPIO DE MATAMOROS, TAMAULIPAS.

AT 13 PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad programada	2025 Oct	Nov	Dic	2026 Ene
VI.01	Fresado de carpeta asfáltica existente en un espesor de 5 cm. Por medios mecánicos, incluye: barrido de la superficie así como la carga y el acarreo de material producto de fresado a lugar autorizado por la supervisión le indique.	m2	2280.00	165.81	932.72	1,036.36	145.09
VI.02	Suministro, colocación y compactación de carpeta asfáltica de 5 cm de espesor, con asfalto EKBESP PG 64-22, compactado al 95 % de la prueba Marshall incluye: Riego de impregnación con emulcion asfaltica ECL-60 a razón de 1.5 lto/m² barrido de base impregnada a mano, riego de liga con emulsion asfaltica ECR-65 a razón de 0.50 lto/m², acarreo de carpeta asfáltica con agregado máximo 3/4 y pruebas de laboratorio.	m2	2280.00	165.81	932.72	1,036.36	145.09

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ SOLIS

KAWAC
CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

OBRA: MODERNIZACION DE LA AV. PEDRO CÁRDENAS (LADO ORIENTE) DE CAMINO VECINAL HACIA EL SUR DEL CAD. 1+051 A 1+336 DEL MUNICIPIO DE MATAMOROS, TAMAULIPAS.

Fecha Apertura: 21/Octubre/2025
Fecha Inicio: 28/Octubre/2025
Fecha Termino: 5/Enero/2026
Periodo Ejecucion: 70 Dias Naturales
Licitación No.: IO-87-I71-828022997-N-15-2025
MAT-OP-CAPUFE-PV-001/2025

ANEXO AT 13 PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad programada	2025 Oct	Nov	Dic	2026 Ene
	MODERNIZACION DE LA AV. PEDRO CARDENAS (LADO ORIENTE) DE CAMINO VECINAL HACIA EL SUR DEL CAD. 1+051 A 1+336						
	MODERNIZACION DE LA AV. PEDRO CARDENAS (LADO ORIENTE) DE CAMINO VECINAL HACIA EL SUR DEL CAD. 1+051 A 1+336						
	PAVIMENTACIÓN ASFALTICA						
I.01	Trazo y nivelación	m2	2337.00	259.67	1,460.62	616.70	
I.02	Excavación en apertura de caja de material "A" y/o "B" de 0.96 mts.	m3	2243.52	249.28	1,402.20	592.04	
I.03	Carga y acarreo de material producto de excavación a limites de la ciudad.	m3	2916.58	324.06	1,822.86	769.65	
I.04	Tratamiento de terracerías con cal al 2% a nivel subrasante incluye: Escarificado, acamellonado, homogenizado y compactado al 95 % proctor std. de 15 cm de espesor y pruebas de laboratorio.		2337.00	259.67	1,460.62	616.70	
I.04-A	Construcción de sub-base de sulfato de calcio de 60 cm de espesor incluye: Suministro, acarreo descopetado, tendido, homogenizado y compactado al 95% proctor std. y pruebas de laboratorio.	m3	1402.20	155.79	876.37	370.02	
I.05	Construcción de base hidráulica de 25 cm de espesor incluye: Suministro, acarreo, tendido, homogenizado y compactado al 95% proctor std. y pruebas de laboratorio.	m3	584.25	64.91	365.15	154.17	
I.06	Colocación y compactación de carpeta de 11 cm de espesor compactado al 95 % de la prueba Marshall incluye: Riego de impregnación con asfalto fm-1 a razón de 1.5 lto/m² barrido de base impregnado a mano, riego de liga fr-3 a razón de 0.50 lto/m² suministro y acarreo de carpeta asfáltica con agregado máximo 3/4 y pruebas de laboratorio.	m2	2337.00	259.67	1,460.62	616.70	
I.07	Nivelación de pozo de visita, colocando tapa y brocal existente, incluye: corte de 1.50 x1.50 mts; con cortadora de piso, retiro de carpeta, excavación a mano, suministro y colocación de concreto f'c=200 kg/cm2 de 25 cm. de espesor, malla electrosoldada 6/6-10/10, carga y acarreo de material producto de corte, demolición y excavación, mano de obra, herramienta y equipó necesario.	pza.	4.00				4.00
I.08	Nivelación de caja de válvulas colocando la tapa, marco y contra marco de fo.fo. existente, incluye: corte de 0.40 x0.90 mts; con cortadora de piso, demolición de losa existente, suministro y colocación de concreto f'c=200 kg/cm2 de 25 cm. de espesor, varilla de 3/8 a cada 10 cm. En ambos sentidos, cimbra y descimbra, carga y acarreo	pza.	2.00				2.00

Gobierno Municipal 2024-2027
Area Convocante; Secretaria de
Desarrollo Urbano y Ecologia

ING. GUILLERMO ANTONIO GONZALEZ MANCILLA
APODERADO LEGAL

KAWAC
CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

OBRA: MODERNIZACION DE LA AV. PEDRO CÁRDENAS (LADO ORIENTE) DE CAMINO VECINAL HACIA EL SUR DEL CAD. 1+051 A 1+336 DEL MUNICIPIO DE MATAMOROS, TAMAULIPAS.

Fecha Apertura: 21/Octubre/2025
Fecha Inicio: 28/Octubre/2025
Fecha Termino: 5/Enero/2026
Periodo Ejecucion: 70 Dias Naturales
Licitación No.: IO-87-I71-828022997-N-15-2025
MAT-OP-CAPUFE-PV-001/2025

ANEXO AT 13 PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad programada	2025 Oct	Nov	Dic	2026 Ene
	de material producto de corte, demolición y excavación, mano de obra, herramienta y equipó necesario.						
I.09	Suministro y colocación de toma domiciliaria de agua potable de 1/2" de 9.00 ml en terracería, incluye: excavación, relleno con material producto de excavación, manguera depolietileno color azul (PEXa) municipex de la linea REHAU de 1/2", llave de banqueta de 1/2" de bronce, llave de inserción de 1/2" de bronce, abrazadera de bronce de 4" x 1/2", tornillos de bronce, tubo pvc de 4" con tapon macho, conexión a red existente, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	pza.	1.00	0.12	0.62	0.26	
I.10	Construcción de descarga domiciliaria terracería de 6.00 ml. Incluye: tubo pvc alcantarillado serie 20 de 6" de diámetro, yee de 8" x 6", codo de 6" x 45°, excavación, relleno con material producto de excavación, conexión a red existente de 8" de diámetro, incluye preparacion con 2 codos de codo de 6" x 45° y yee de 6" con tapon macho, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	pza.	1.00	0.12	0.62	0.26	
	GUARNICIONES Y BANQUETAS						
II.01	Demolición de guarnición existente, incluye: carga, acarreo y retiro fuera de los limites de la obra.	ml	0.00				
II.02	Demolición de Banqueta existente, incluye: carga, acarreo y retiro fuera de los limites de la obra.	m2	0.00				
II.03	Guarnición de concreto hidráulico de f'c=150kg/cm2 de 15 x 30 x 45cm, incluye: Excavación, cimbrado, colado y relleno en respaldo de la guarnición a mano con material producto de la excavación tipo "L".	ml	285.00		285.00		
II.04	Construcción de banqueta de concreto hidráulico f'c=150kg/cm2 de 8 cm de espesor, incluye: Renivelacion de registros sanitarios, excavación de 18 cm, para retiro de material contaminado, relleno de material de banco de 10cm de espesor, cimbra y descimbra, malla electrosoldada 6/6-10/10, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	570.00		570.00		
	FORESTACIÓN						
III.01	Suministro y sembrado de árbol encino de 2.00 mts., de altura del tallo y 1.50 mts., de follaje. y al menos 4" de diámetro del tronco, incluye: fertilizate, riego y garantía de 30 días, excavación, sembrado, relleno, mano de obra, herramienta y equipo.	pza.	7.00		0.50	6.50	
III.02	Suministro, tendido y compactado de material de banco, incluye: materiales, mano de obra, herramient ay equipo.	m3	3.50		0.25	3.25	

Gobierno Municipal 2024-2027
Area Convocante; Secretaria de
Desarrollo Urbano y Ecologia

ING. GUILLERMO ANTONIO GONZALEZ MANCILLA
APODERADO LEGAL

KAWAC
CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

OBRA: MODERNIZACION DE LA AV. PEDRO CÁRDENAS (LADO ORIENTE) DE CAMINO VECINAL HACIA EL SUR DEL CAD. 1+051 A 1+336 DEL MUNICIPIO DE MATAMOROS, TAMAULIPAS.

Fecha Apertura: 21/Octubre/2025
Fecha Inicio: 28/Octubre/2025
Fecha Termino: 5/Enero/2026
Periodo Ejecucion: 70 Dias Naturales
Licitación No.: IO-87-I71-828022997-N-15-2025
MAT-OP-CAPUFE-PV-001/2025

ANEXO AT 13 PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad programada	2025 Oct	Nov	Dic	2026 Ene
III.03	Suministro y colocación de pasto tipo Bermuda sobre terreno natural, incluye: materiales y mano de obra, transportación, limpieza etc.	m2	1.75		0.12	1.62	
	SEÑALAMIENTOS						
IV.01	Suministro y señalización de letreros de 0.71x0.71 mts., en lamina galvanizada calibre 16 en poste PTR de 2"x2"x3.50 mts., en acabado reflejante grado ingeniería, para ALTO, con nomenclatura de las calles formada por 2 laminas de 20x90 cms. fabricada en lamina galvanizada cal. 16 en acabado material reflejante grado ingeniería color blanco y leyendas recortadas en varios colores por computadora, incluye: tornillería galvanizada, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	pza.	2.00				2.00
IV.02	Suministro y señalización de letreros de 0.71x0.71 mts., en lamina galvanizada calibre 16 en poste PTR de 2"x2"x3.50 mts., en acabado reflejante grado ingeniería, para NO ESTACIONARSE O MÁXIMA VELOCIDAD, incluye: tornillería galvanizada, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	pza.	7.00				7.00
IV.03	Suministro y señalización de letreros de 0.71x0.71 mts., en lamina galvanizada calibre 16 en poste PTR de 2"x2"x3.50 mts., en acabado reflejante grado ingeniería, para CRUCE PEATONAL, incluye: tornillería galvanizada, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	pza.	2.00				2.00
	ANUNCIO DE OBRA						
V.01	Suministro y colocación de anuncio informativo de 0.90 m de altura por 1.20 m de ancho, de obra a base de perfil PTR de 2" calibre 18, en bastidor y postes, lamina galvanizada cal 20 letrero con rotulación digital, impresión a tinta látex durabilidad de 3 años al sol, con laminado UV para que sea antigrafiti, vinil 3M, anclaje a piso con concreto F'c=150 kg/cm2 a una profundidad de 0.80 m. incluye: materiales, acarreos, pozo de 0.80 x 0.25 cm de diámetro, herramienta y mano de obra	pza.	1.00	0.73	0.27		
	REHABILITACION DE CARPETA CARRILES CENTRALES						
VI.01	Fresado de carpeta asfáltica existente en un espesor de 5 cm. Por medios mecánicos, incluye: barrido de la superficie así como la carga y el acarreo de material producto de fresado a lugar autorizado por la supervisión le indique.	m2	2280.00		396.52	1,652.17	231.30
VI.02	Suministro, colocación y compactación de carpeta asfáltica de 5 cm de espesor, con asfalto EKBESP PG 64-22, compactado al 95 % de la prueba Marshall incluye: Riego de impregnación con emulcion asfaltica ECL-60 a razón de 1.5 lto/m² barrido de base impregnada a mano, riego de liga con emulsion asfaltica ECR-65 a razón de	m2	2280.00		396.52	1,652.17	231.30

Gobierno Municipal 2024-2027
Area Convocante; Secretaria de
Desarrollo Urbano y Ecologia

ING. GUILLERMO ANTONIO GONZALEZ MANCILLA
APODERADO LEGAL

ANEXO AT 13 PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad programada	2025 Oct	Nov	Dic	2026 Ene
	0.50 lto/m², acarreo de carpeta asfáltica con agregado máximo 3/4 y pruebas de laboratorio.						

ING. GUILLERMO ANTONIO GONZALEZ MANCILLA
APODERADO LEGAL

DAMAFA Construcciones y Urbanizaciones SA de CV

R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
ADMINISTRACION 2024-2027
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Apertura: 21/OCT/2025
Inicio: 28/OCT/2025
Termino: 05/ENE/2026

Licitación No.: IO-87-I71-828022997-N-15-2025
(MAT-OP-CAPUFE-PV-001//2025)
Plazo: 70 DIAS.

Obra: OBRA: MODERNIZACION DE LA AV. PEDRO CÁRDENAS (LADO ORIENTE) DE CAMINO VECINAL HACIA EL SUR DEL CAD. 1+051 A 1+336 DEL MUNICIPIO DE MATAMOROS, TAMAULIPAS.

PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS AT 13

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad programada	2025 Oct	Nov	Dic	2026 Ene
	MODERNIZACION DE LA AV. PEDRO CARDENAS (LADO ORIENTE) DE CAMINO VECINAL HACIA EL SUR DEL CAD. 1+051 A 1+336						
	MODERNIZACION DE LA AV. PEDRO CARDENAS (LADO ORIENTE) DE CAMINO VECINAL HACIA EL SUR DEL CAD. 1+051 A 1+336						
	PAVIMENTACIÓN ASFALTICA						
I.01	Trazo y nivelación	m2	2337.00	236.65	1,331.20	769.13	
I.02	Excavación en apertura de caja de material "A" y/o "B" de 0.96 mts.	m3	2243.52	227.19	1,277.95	738.37	
I.03	Carga y acarreo de material producto de excavación a limites de la ciudad.	m3	2916.58	295.35	1,661.34	959.88	
I.04	Tratamiento de terracerías con cal al 2% a nivel subrasante incluye: Escarificado, acamellonado, homogenizado y compactado al 95 % proctor std. de 15 cm de espesor y pruebas de laboratorio.		2337.00	236.65	1,331.20	769.13	
I.04-A	Construcción de sub-base de sulfato de calcio de 60 cm de espesor incluye: Suministro, acarreo descopetado, tendido, homogenizado y compactado al 95% proctor std. y pruebas de laboratorio.	m3	1402.20	142.00	798.72	461.48	
I.05	Construcción de base hidráulica de 25 cm de espesor incluye: Suministro, acarreo, tendido, homogenizado y compactado al 95% proctor std. y pruebas de laboratorio.	m3	584.25	59.15	332.80	192.28	
I.06	Colocación y compactación de carpeta de 11 cm de espesor compactado al 95 % de la prueba Marshall incluye: Riego de impregnación con asfalto fm-1 a razón de 1.5 lto/m² barrido de base impregnado a mano, riego de liga fr-3 a razón de 0.50 lto/m² suministro y acarreo de carpeta asfáltica con agregado máximo 3/4 y pruebas de laboratorio.	m2	2337.00	236.65	1,331.20	769.13	
I.07	Nivelación de pozo de visita, colocando tapa y brocal existente, incluye: corte de 1.50 x1.50 mts; con cortadora de piso, retiro de carpeta, excavación a mano, suministro y colocación de concreto f'c=200 kg/cm2 de 25 cm. de espesor, malla electrosoldada 6/6-10/10, carga y acarreo de material producto de corte, demolición y excavación, mano de obra, herramienta y equipó necesario.	pza.	4.00				4.00
I.08	Nivelación de caja de válvulas colocando la tapa, marco y contra marco de fo.fo. existente, incluye: corte de 0.40 x0.90 mts; con cortadora de piso, demolición de losa existente, suministro y colocación de concreto f'c=200 kg/cm2 de 25 cm. de espesor,	pza.	2.00				2.00

Ing. Gonzalo Vàzquez Sotelo
Apoderado legal
DAMAFA CONSTRUCCIONES Y URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.

DAMAFA Construcciones y Urbanizaciones SA de CV

R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
ADMINISTRACION 2024-2027
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Apertura: 21/OCT/2025
Inicio: 28/OCT/2025
Termino: 05/ENE/2026

Licitación No.: IO-87-I71-828022997-N-15-2025
(MAT-OP-CAPUFE-PV-001//2025)
Plazo: 70 DIAS.

Obra: OBRA: MODERNIZACION DE LA AV. PEDRO CÁRDENAS (LADO ORIENTE) DE CAMINO VECINAL HACIA EL SUR DEL CAD. 1+051 A 1+336 DEL MUNICIPIO DE MATAMOROS, TAMAULIPAS.

PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS AT 13

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad programada	2025 Oct	Nov	Dic	2026 Ene
	varilla de 3/8 a cada 10 cm. En ambos sentidos, cimbra y descimbra, carga y acarreo de material producto de corte, demolición y excavación, mano de obra, herramienta y equipó necesario.						
I.09	Suministro y colocación de toma domiciliaria de agua potable de 1/2" de 9.00 ml en terracería, incluye: excavación, relleno con material producto de excavación, manguera depolietileno color azul (PEXa) municipex de la linea REHAU de 1/2", llave de banqueta de 1/2" de bronce, llave de inserción de 1/2" de bronce, abrazadera de bronce de 4" x 1/2", tornillos de bronce, tubo pvc de 4" con tapon macho, conexión a red existente, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	pza.	1.00	0.10	0.56	0.32	
I.10	Construcción de descarga domiciliaria terracería de 6.00 ml. Incluye: tubo pvc alcantarillado serie 20 de 6" de diámetro, yee de 8" x 6", codo de 6" x 45°, excavación, relleno con material producto de excavación, conexión a red existente de 8" de diámetro, incluye preparacion con 2 codos de codo de 6" x 45° y yee de 6" con tapon macho, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	pza.	1.00	0.10	0.56	0.32	
	GUARNICIONES Y BANQUETAS						
II.01	Demolición de guarnición existente, incluye: carga, acarreo y retiro fuera de los limites de la obra.	ml	0.00				
II.02	Demolición de Banqueta existente, incluye: carga, acarreo y retiro fuera de los limites de la obra.	m2	0.00				
II.03	Guarnición de concreto hidráulico de f'c=150kg/cm2 de 15 x 30 x 45cm, incluye: Excavación, cimbrado, colado y relleno en respaldo de la guarnición a mano con material producto de la excavación tipo "L".	ml	285.00		211.44	73.54	
II.04	Construcción de banqueta de concreto hidráulico f'c=150kg/cm2 de 8 cm de espesor, incluye: Renivelacion de registros sanitarios, excavación de 18 cm, para retiro de material contaminado, relleno de material de banco de 10cm de espesor, cimbra y descimbra, malla electrosoldada 6/6-10/10, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	570.00		422.89	147.09	
	FORESTACIÓN						
III.01	Suministro y sembrado de árbol encino de 2.00 mts., de altura del tallo y 1.50 mts., de follaje. y al menos 4" de diámetro del tronco, incluye: fertilízate, riego y garantía de 30 días, excavación, sembrado, relleno, mano de obra, herramienta y equipo.	pza.	7.00		0.50	6.50	

Ing. Gonzalo Vazquez Sotelo
Apoderado legal
DAMAFA CONSTRUCCIONES Y URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.

DAMAFA Construcciones y Urbanizaciones SA de CV

R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
ADMINISTRACION 2024-2027
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Apertura: 21/OCT/2025
Inicio: 28/OCT/2025
Termino: 05/ENE/2026

Licitación No.: IO-87-I71-828022997-N-15-2025
(MAT-OP-CAPUFE-PV-001//2025)
Plazo: 70 DIAS.

Obra: OBRA: MODERNIZACION DE LA AV. PEDRO CÁRDENAS (LADO ORIENTE) DE CAMINO VECINAL HACIA EL SUR DEL CAD. 1+051 A 1+336 DEL MUNICIPIO DE MATAMOROS, TAMAULIPAS.

PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS AT 13

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad programada	2025 Oct	Nov	Dic	2026 Ene	
III.02	Suministro, tendido y compactado de material de banco, incluye: materiales, mano de obra, herramient ay equipo.	m3	3.50		0.25	3.25		
III.03	Suministro y colocación de pasto tipo Bermuda sobre terreno natural, incluye: materiales y mano de obra, transportación, limpieza etc.	m2	1.75		0.12	1.62		
	SEÑALAMIENTOS							
IV.01	Suministro y señalización de letreros de 0.71x0.71 mts., en lamina galvanizada calibre 16 en poste PTR de 2"x2"x3.50 mts., en acabado reflejante grado ingeniería, para ALTO, con nomenclatura de las calles formada por 2 laminas de 20x90 cms. fabricada en lamina galvanizada cal. 16 en acabado material reflejante grado ingeniería color blanco y leyendas recortadas en varios colores por computadora, incluye: tornillería galvanizada, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	pza.	2.00					2.00
IV.02	Suministro y señalización de letreros de 0.71x0.71 mts., en lamina galvanizada calibre 16 en poste PTR de 2"x2"x3.50 mts., en acabado reflejante grado ingeniería, para NO ESTACIONARSE O MÁXIMA VELOCIDAD, incluye: tornillería galvanizada, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	pza.	7.00					7.00
IV.03	Suministro y señalización de letreros de 0.71x0.71 mts., en lamina galvanizada calibre 16 en poste PTR de 2"x2"x3.50 mts., en acabado reflejante grado ingeniería, para CRUCE PEATONAL, incluye: tornillería galvanizada, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	pza.	2.00					2.00
	ANUNCIO DE OBRA							
V.01	Suministro y colocación de anuncio informativo de 0.90 m de altura por 1.20 m de ancho, de obra a base de perfil PTR de 2" calibre 18, en bastidor y postes, lamina galvanizada cal 20 letrero con rotulación digital, impresión a tinta látex durabilidad de 3 años al sol, con laminado UV para que sea antigrafiti, vinil 3M, anclaje a piso con concreto F'c=150 kg/cm2 a una profundidad de 0.80 m. incluye: materiales, acarreos, pozo de 0.80 x 0.25 cm de diámetro, herramienta y mano de obra	pza.	1.00	0.73	0.27			
	REHABILITACION DE CARPETA CARRILES CENTRALES							
VI.01	Fresado de carpeta asfáltica existente en un espesor de 5 cm. Por medios mecánicos, incluye: barrido de la superficie así como la carga y el acarreo de material producto de fresado a lugar autorizado por la supervisión le indique.	m2	2280.00			1,933.03		346.95

Ing. Gonzalo Vazquez Sotelo
Apoderado legal
DAMAFA CONSTRUCCIONES Y URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.

DAMAFA Construcciones y Urbanizaciones SA de CV

R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
ADMINISTRACION 2024-2027
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Apertura: 21/OCT/2025
Inicio: 28/OCT/2025
Termino: 05/ENE/2026

Licitación No.: IO-87-I71-828022997-N-15-2025
(MAT-OP-CAPUFE-PV-001//2025)
Plazo: 70 DIAS.

Obra: OBRA: MODERNIZACION DE LA AV. PEDRO CÁRDENAS (LADO ORIENTE) DE CAMINO VECINAL HACIA EL SUR DEL CAD. 1+051 A 1+336 DEL MUNICIPIO DE MATAMOROS, TAMAULIPAS.

PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS AT 13

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad programada	2025 Oct	Nov	Dic	2026 Ene
VI.02	Suministro, colocación y compactación de carpeta asfáltica de 5 cm de espesor, con asfalto EKBESP PG 64-22, compactado al 95 % de la prueba Marshall incluye: Riego de impregnación con emulcion asfaltica ECL-60 a razón de 1.5 lto/m² barrido de base impregnada a mano, riego de liga con emulsion asfaltica ECR-65 a razón de 0.50 lto/m², acarreo de carpeta asfáltica con agregado máximo 3/4 y pruebas de laboratorio.	m2	2280.00			1,933.03	346.95

Ing. Gonzalo Vázquez Sotelo
Apoderado legal
DAMAFA CONSTRUCCIONES Y URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.