GOBIERNO MUNICIPAL
DE MATAMOROS 2024-2027
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO

APERTURA: 19 DE JUNIO 2026

TRES SOLUCIONES, S.A. DE C.V.

INICIO: 27 DE JUNIO 2026
TERMINO: 23 DE NOVIEMBRE 2026
PERIODO: 150 DIAS
INVITACION A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.:
MAT-OP-FAISMUN-005/2026

OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN CALLE MAYA DE AZTECA A PEDRO CARDENAS DE LA COLONIA LA INDIA, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

AE 12 CATÁLOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTES PARCIALES Y EL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P.U.	Total
	PAVIMENTO ASFALTICO				
P.01	Trazo y nivelación. P.U.: ** VEINTISEIS PESOS 72/100 M.N. **	m2	1,485.00	$ 26.72	$ 39,679.20
P.02	Excavación en apertura de caja de material "A" y/o "B" de 0.40 mts. P.U.: ** CIENTO DOCE PESOS 54/100 M.N. **	m3	594.00	$ 112.54	$ 66,848.76
P.03	Carga y acarreo de material producto de excavación a limites de la ciudad. P.U.: ** DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 87/100 M.N. **	m3	772.20	$ 267.87	$ 206,849.21
P.04	Tratamiento de terracerías estabilizado con cal al 2% de su PVSM a nivel subrasante incluye: Escarificado, acamellonado, homogenizado y compactado al 95 % proctor std. de 15 cm de espesor, agua y pruebas de laboratorio. P.U.: ** CIENTO CATORCE PESOS 72/100 M.N. **	m2	1,485.00	$ 114.72	$ 170,359.20
P.05	Suministro y colocación de toma domiciliaria de agua potable de 1/2" de 9.00 ml en terraceria, incluye: excavacion, relleno con material producto de excavacion, manguera de polietileno color azul (PEXa) municipex de la linea REHAU de 1/2" Ø, llave de banqueta de 1/2" de bronce, llave de insercion de 1/2" de bronce, abrazadera de bronce de 4" x 1/2", tornillos de bronce y tubo pvc de 4" con tapon macho, conexion a red existente, materiales, mano de obra, herramienta y equipo. P.U.: ** SEIS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 42/100 M.N. **	pza.	1.00	$ 6,959.42	$ 6,959.42
P.06	Construcción de descarga domiciliaria en terraceria de 6.00 ml. Incluye: tubo pvc alcantarillado serie 20 de 6" Ø, yee de 8"x6", codo de 6" x 45°, excavacion, relleno con material producto de excavacion, conexion a red existente de 8" de diametro,preparacion con dos codos de 6"x45° y yee de 6" para conexion interna y para sondeo de banqueta con tubo de 6" con tapon macho, materiales, mano de obra, herramienta y equipo. P.U.: ** TRECE MIL CIENTO DIEZ PESOS 35/100 M.N. **	pza.	1.00	$ 13,110.35	$ 13,110.35
P.07	Guarnición de concreto hidráulico F'c= 150 kg/cm² de 15x30x45 cms. incluye: Excavación, cimbrado, colado y relleno en respaldo de guarnición a mano con material producto de excavación tipo "L". P.U.: ** NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 43/100 M.N. **	ml	330.00	$ 945.43	$ 311,991.90
P.08	Construcción de sub-base de sulfato de calcio de 35 cm de espesor incluye: suministro, acarreo descopetado, tendido, homogenizado y compactado al 95% proctor std. y pruebas de laboratorio. P.U.: ** SETECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 94/100 M.N. **	m3	497.48	$ 772.94	$ 384,522.19
P.10	Suministro, colocación y compactación de carpeta asfáltica de 5 cm de espesor, con asfalto EKBESP PG 64-22, compactado al 95 % incluye: Trituracion de material, Riego de impregnación con emulsión asfáltica ECL-60 a razón de 1.5 lto/m² barrido de base impregnada a mano, riego de liga con emulsión asfáltica ECR-65 a razón de 0.50 lto/m², acarreo de carpeta asfáltica al lugar de la obras con agregado máximo 1/2" y pruebas de laboratorio. P.U.: ** SEISCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 65/100 M.N. **	m2	1,353.00	$ 629.65	$ 851,916.45

TOTAL DE HOJA : $ 2'052,236.68
TOTAL ACUMULADO : $ 2'052,236.68

C. AUGUSTO CESAR CASTILLO MADRAZO
APODERADO LEGAL

AE 12 CATÁLOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTES PARCIALES Y EL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P.U.	Total
P.11	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, acarreo de material producto de corte, demolición, excavación, mano de obra, herramienta y equipo necesario. P.U.: ** SIETE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 84/100 M.N. **	pza.	3.00	$ 7,898.84	$ 23,696.52
P.12	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, descimbra, carga, acarreo de material producto de corte, demolición, excavación, mano de obra, herramienta y equipo necesario. P.U.: ** DIEZ MIL CIENTO QUINCE PESOS 94/100 M.N. **	pza.	0.00	$ 10,115.94	$ 0.00
P.13	Construcción de banqueta de concreto hidráulico f'c=150kg/cm2 de 8 cm de espesor, incluye: Renivelación de registros sanitarios, Excavación de 17 cm, para retiro de material contaminado, relleno de material de banco de 10 cm de espesor, cimbra, descimbra,malla electrosoldada 6/6-10/10, materiales, mano de obra, herramienta y equipo. P.U.: ** NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 17/100 M.N. **	m2	503.25	$ 937.17	$ 471,630.80
P.14	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. P.U.: ** SEIS MIL TRESCIENTOS NOVENTA PESOS 93/100 M.N. **	pza.	1.00	$ 6,390.93	$ 6,390.93
P.15	Suministro e instalacion de señal de 0.61x0.61 mts. Marca Semex o similar, 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. P.U.: ** OCHO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 39/100 M.N. **	pza.	1.00	$ 8,258.39	$ 8,258.39
P.16	Suministro e instalacion de señal de 0.61x0.61 mts marca Semex o similiar, en lamina galvanizada calibre 16 en poste PTR de 2"x2"x3.50 mts., en acabado reflejante grado ingeniería, para MÁXIMA VELOCIDAD 20 Km/Hr, incluye: tornillería galvanizada, materiales, mano de obra, herramienta y equipo. P.U.: ** CINCO MIL CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 68/100 M.N. **	pza.	2.00	$ 5,159.68	$ 10,319.36
P.17	Suministro e instalacion de señal de 0.61x0.61 mts. Marca Semex o similar, 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. P.U.: ** CINCO MIL CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 68/100 M.N. **	pza.	0.00	$ 5,159.68	$ 0.00
P.18	Suministro e instalacion de señal de 0.61x0.61 mts.marca Semex o similar, en lamina galvanizada calibre	pza.	0.00	$ 5,224.24	$ 0.00
				TOTAL DE HOJA :	**$ 520,296.00**
				TOTAL ACUMULADO :	**$ 2'572,532.68**

C. AUGUSTO CESAR CASTILLO MADRAZO
APODERADO LEGAL

AE 12 CATÁLOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTES PARCIALES Y EL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P.U.	Total
	16 en poste PTR de 2"x2"x3.50 mts., en acabado reflejante grado ingeniería, para ALTO, incluye: tornillería galvanizada, materiales, mano de obra, herramienta y equipo. P.U.: ** CINCO MIL DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 24/100 M.N. **				
P.19	Demolición de guarnición existente, incluye: herramienta, equipo, carga y acarreo fuera de la obra. P.U.: ** CIENTO OCHO PESOS 56/100 M.N. **	ml	0.00	$ 108.56	$ 0.00
P.20	Demolición de banqueta existente, incluye: herramienta, equipo, carga y acarreo fuera de la obra. P.U.: ** DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 93/100 M.N. **	m2	0.00	$ 269.93	$ 0.00
P.23	Rejilla de 0.70x0.60 mts. Tipo irving de 4" x 3/8", solera de 4" x 1/8", angulo de 4" x 1/4", incluye: corte con cortadora de piso, retiro de carpeta,suministro y colocacion de concreto f´c= 200 kg/cm2 de 20 cm, de espesor, varilla de 3/8 @ 10 cm, en ambos sentidos, cimbra y descimbra, carga y acarreo de material producto de corte, demolicion y excavacion, mano de obra, herramienta y equipo necesario. P.U.: ** TRECE MIL SETECIENTOS SEIS PESOS 23/100 M.N. **	pza	0.00	$ 13,706.23	$ 0.00
PLC.01	Suministro y colocación de placa informativa de conclusion de obra de .40 m de altura por .60 m de ancho, a base la lamina galvanizada cal. 20 letrero con rotulacion digital, impresión a tinta latex durabilidad de 3 años al sol, con laminado uv para que sea antigrafiti, vinil 3m, colocada en un lugar visble en el sitio de los trabajos, incluye: mano de obra, material, equipo, herramienta y todo lo necesario para su ejecución. P.U.: ** OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 45/100 M.N. **	pza.	1.00	$ 873.45	$ 873.45
	Total de PAVIMENTO ASFALTICO **** DOS MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS SEIS PESOS 13/100 M.N. ****				**$ 2'573,406.13**
	Subtotal de Presupuesto **** DOS MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS SEIS PESOS 13/100 M.N. ****				**$ 2'573,406.13**
				16% I.V.A.	**$ 411,744.98**
				Total	**$ 2'985,151.11**

**** DOS MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 11/100 M.N. ****

C. AUGUSTO CESAR CASTILLO MADRAZO
APODERADO LEGAL