Gobierno Municipal de MATAMOROS 2024 - 2027

R. Ayuntamiento de Matamoros
Administración 2024 - 2027
Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología
Dirección de Obras Públicas

Obra: MODERNIZACION DE LA AV. PEDRO CARDENAS (LADO ORIENTE)

Ubicación: DE CAMINO VECINAL HACIA EL SUR DEL CAD. 1+051 A 1+336

Longitud = **285.00** **KM. 1+051.00 AL KM 1+336**
Ancho = **8.20**

No.	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
I	**PAVIMENTACIÓN ASFALTICA**				
I.01	Trazo y nivelación	m2	2,337.00		
I.02	Excavación en apertura de caja de material "A" y/o "B" de 0.96 mts.	m3	2,243.52		
I.03	Carga y acarreo de material producto de excavación a limites de la ciudad.	m3	2,916.58		
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.	m2	2,337.00		
I.04	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	1,402.20		
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		
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	2,337.00		
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		
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 de material producto de corte, demolición y excavación, mano de obra, herramienta y equipó necesario.	pza.	2.00		
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		
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		
II	**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		
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		
III	**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		
III.02	Suministro, tendido y compactado de material de banco, incluye: materiales, mano de obra, herramient ay equipo.	m3	3.50		
III.03	Suministro y colocación de pasto tipo Bermuda sobre terreno natural, incluye: materiales y mano de obra, transportación, limpieza etc.	m2	1.75		
IV	**SEÑALAMIENTOS**				

ING. FERNANDO REQUENA CHAVEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

OBRAS PÚBLICAS 2024-2027

Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa

Gobierno Municipal de MATAMOROS 2024 | 2027

R. Ayuntamiento de Matamoros
Administración 2024 - 2027
Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología
Dirección de Obras Públicas

Obra: MODERNIZACION DE LA AV. PEDRO CARDENAS (LADO ORIENTE)

Ubicación: DE CAMINO VECINAL HACIA EL SUR DEL CAD. 1+051 A 1+336

Longitud = **285.00 KM. 1+051.00 AL KM 1+336**
Ancho = **8.20**

No.	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
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		
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		
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		
V	**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		
VI	**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	2,280.00		
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	2,280.00		

Suma:
16% I.V.A.:
Total:

PRESIDENCIA MUNICIPAL ESTADOS UNIDOS MEXICANOS MATAMOROS

ING. FERNANDO REQUENA CHAVEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS 2024-2027

OBRAS PÚBLICAS

Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa