



Obra: PAVIMENTACIÓN AFALTICA

Ubicación: CALLE REVOLUCIÓN DE DIVISIÓN DEL NORTE A EMILIANO ZAPATA, COL. MÉXICO AGRARIO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

		LARGO	463.00	ANCHO	10.00
No.	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
P.01	Trazo y nivelación.	m2	4,630.00		
P.02	Excavación en apertura de caja de material "A" y/o "B" de 0.40 mts.	m3	1,852.00		
P.03	Carga y acarreo de material producto de excavación a limites de la ciudad.	m3	2,407.60		
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.	m2	4,630.00		
P.07	Guarnición de concreto hidráulico F'c= 150 kg/cm <sup>2</sup> de 15x30x45 cms. incluye: Excavación, cimbrado, colado y relleno en respaldo de guarnición a mano con material producto de excavación tipo "L".	ml	92.60		
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.	m3	1,558.00		
P.10	Suministro, colocación y compactación de carpeta asfáltica de 5 cm de espesor, con asfalto EKBESP PG 64-22, compactado al 95 % incluye: Trituración de material, Riego de impregnación con emulsión asfáltica ECL-60 a razón de 1.5 lto/m <sup>2</sup> barrido de base impregnada a mano, riego de liga con emulsión asfáltica ECR-65 a razón de 0.50 lto/m <sup>2</sup> , acarreo de carpeta asfáltica al lugar de la obras con agregado máximo 1/2" y pruebas de laboratorio.	m2	4,259.60		
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.	pza.	7.00		
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.	pza.	3.00		
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.	m2	138.90		



OBRAS PÚBLICAS

ING. FERNANDO REQUENA CHAVEZ  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



Obra: PAVIMENTACIÓN AFALTICA

Ubicación: CALLE REVOLUCIÓN DE DIVISIÓN DEL NORTE A EMILIANO ZAPATA, COL. MÉXICO AGRARIO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

LARGO 463.00 ANCHO 10.00

No.	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
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, acarreo, pozo de 0.80 x 0.25 cm de diámetro, herramienta y mano de obra.	pza.	1.00		
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.	pza.	1.00		
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.	pza.	8.00		
P.19	Demolición de guarnición existente, incluye: herramienta, equipo, carga y acarreo fuera de la obra.	ml	92.60		
P.20	Demolición de banqueta existente, incluye: herramienta, equipo, carga y acarreo fuera de la obra.	m2	138.90		

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

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