

Descripción del proyecto: REHABILITACIÓN DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE BOCA DE TORMENTA EN CALLE MATAMOROS

Fecha de propuesta:

19/jun./2024

Página:

1/2

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Tota
	ÚNICO				
1	Trazo y nivelación con equipo topográfico del terreno estableciendo ejes y referencias y bancos de nivel, incluye: crucetas, estacas, hilos, marcas y trazos con calhidra, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	1,237.14	9.63	11,913.6
2	Excavación por medios mecánicos en terreno tipo II zona B a cielo abierto, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	804.14	58.65	47,162.8
3	Plantilla de 10 cm de espesor de concreto 150 Kg/cm2 agregado de 20 mm, cemento normal revenimiento 8 a 10 cm, acarreo horizontal a una distancia de 25.00 mts con bote incluye: preparación de la superficie, nivelación, maestreado y colado,	m2	14.40	314.33	4,526.3
4	Cimiento de piedra braza, asentada con mortero cemento arena 1:4, acabado común, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	m3	5.76	1,979.08	11,399.5
5	Capa de compresion de 5 cms. de espesor armado con malla electrosoldada 6x6-10/10, acabado pulido integral, incluye: cimbrado, descimbrado, , bombeo, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	12.48	219.39	2,737.9
6	Muro de tizón acabado común de 28 cm de espesor de block solido 11x14x28 asentado con mortero cemento-arena 1:4 juntas de 1.5 cm de 0.00 a 2.00 incluye suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	32.70	568.64	18,594.5
7	Aplanado acabado repellado sobre muros, con mezcla cemento arena en proporción de 1:4, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	32.70	216.43	7,077.2
8	Suministro, habilitado, armado y colocación de acero de refuerzo fy=4,200 kg/cm2 (g.e.), de diferentes diámetros, en estructura, incluye: materiales, habilitado, dobleces, silletas, alambre, ganchos, escuadras, traslapes, desperdicios herramientas, mano de obra y acarreo de materiales al sitio de su colocación.	kg	237.44	41.25	9,794.
9	Concreto premezclado en cimentación F'C=250 kg/cm2 clase II normal no bombeable incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo, herramienta y equipo de seguridad. Aditivos: .	m3	2.83	2,954.43	8,361.0
10	Rejilla electroforjada en acero (ASTM-A36) tipo irving trafico pesado de solera de 4" \times 1/2" acabado liso negro, incluye: materiales, cortes, soldadura, mano de obra, equipo y herramienta.	m2 1202	12.48	7,876.06	98,293.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

C. IMELDA KARINA PÉREZ GONZÁLEZ

DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS



Descripción del proyecto: REHABILITACIÓN DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE BOCA DE TORMENTA EN CALLE MATAMOROS

Fecha de propuesta:

19/jun./2024

Página:

2/2

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
11	Carga mecánica y acarreo en camión 1 er. kilómetro, de material producto de excavación y/o demolición, incluye: mano de obra, equipo y herramienta, medido en sección de proyecto.	m3	804.14	96.02	77,213.52
12	Retiro de pavimento ecológico en un espesor de hasta 15 cm, incluye acarreo del material, dentro del 1° km al sitio indicado por D.O.P. para su posterior reutilización, equipo, mano de obra y herramienta.	m2	1,237.14	48.34	59,803.35
13	Mejoramiento de terreno natural adicionando 2% de cal, compactado al 95% de su pvsm con equipo mecánico, incluye: escarificado, extendido de material, homogenizado y compactado en capas de 20 cm de espesor, maquinaria, mano de obra y herramienta.	m3	247.43	143.68	35,550.74
14	Formación y compactación de base al 95 % de su pvsm, incluye: suministro de materiales, acamellonado, extendido del material, incorporación de agua, homogenizado, compactado en capas de 20 cms. de espesor, maquinaria, mano de obra, equipo y herramienta.	m3	309.28	536.26	165,854.49
15	Formación y compactación de sub-rasante con material de banco, al 95 % de su pvsm, incluye: acamellonado, extendido del material, incorporación de agua, homogenizado, compactado en capas de 20 cm de espesor, maquinaria, mano de obra, equipo y herramienta.	m3	371.14	438.60	162,782.0
16	Suministro e instalación de machuelo prefabricado de 12x30x100 cm	m	163.28	196.53	32,089.0
17	Pavimento de empedrado ahogado en concreto f´c=200 kg/cm2 con acelerante a 7 dias de 20 cms de espesor asentado con concreto premezclado, piedra para empedrado 30%, concreto f´c=200 kg/cm2, 70%, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, acarreo de los materiales a 1ra estación 20.00 m, terminado enrasado	m2	1,237.14	487.17	602,697.49
	IMPORTE DE ÚNICO				1,355,851.3
					1 355 851 30

SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO

1,355,851.36

IVA (16.00%)

IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO

216,936.22 1,572,787.58

DIRECCION DE C. IMELDA KARINA PÉREZ GONZÁLEZ OBRAS PUBLICAS DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS