RIO VIEJO CONSTRUCCIONES Y RENTA DE MAQ. S.A. DE C.V.
AV. DIVISION DEL NORTE 35 COL. MODELO C.P. 87360
RFC. RVC-190725GB6

OBRA: PAVIMENTACION ASFALTICA DE LA CALLE LAS BRISAS DE CALLE BANDERA NACIONAL A LIMITE, EN LA COLONIA SAN PABLO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS, TAMAULIPAS.

Fecha Apertura: 25/Noviembre/2025
Fecha Inicio: 29/Noviembre/2025
Fecha Termino: 28/Diciembre/2025
Periodo Ejecucion: 30 Dias Naturales
Licitación No.: AO-87-I71-828022997-N-26-2025
MAT-OP-HIDROCARBUROS-RM-08/2025

CATÁLOGO DE CONCEPTOS DE LA COTIZACIÓN, INCLUYENDO: VOLÚMENES, PRECIOS UNITARIOS E IMPORTES, ANOTANDO SUBTOTALES, PORCENTAJE DE IVA APLICADO Y EL IMPORTE TOTAL INCLUYENDO IVA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P.U.	Total
	Pavimentación Asfáltica				
P.01	Trazo y nivelación. P.U.: ** VEINTICUATRO PESOS 44/100 M.N. **	m2	419.22	$ 24.44	$ 10,245.74
P.02	Excavación en apertura de caja de material "A" y/o "B" de 0.40 mts. P.U.: ** CIENTO OCHO PESOS 72/100 M.N. **	m3	167.69	$ 108.72	$ 18,231.26
P.03	Carga y acarreo de material producto de excavación a limites de la ciudad. P.U.: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 94/100 M.N. **	m3	218.00	$ 253.94	$ 55,358.92
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 OCHO PESOS 27/100 M.N. **	m2	419.22	$ 108.27	$ 45,388.95
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 TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 49/100 M.N. **	pza.	3.00	$ 6,369.49	$ 19,108.47
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.: ** DOCE MIL DOSCIENTOS VEINTE PESOS 70/100 M.N. **	pza.	3.00	$ 12,220.70	$ 36,662.10
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 SEIS PESOS 30/100 M.N. **	ml	93.16	$ 906.30	$ 84,430.91
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 TREINTA Y CUATRO PESOS 13/100 M.N. **	m3	140.44	$ 734.13	$ 103,101.22
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.: ** QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 04/100 M.N. **	m2	381.96	$ 539.04	$ 205,891.72
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	pza.	1.00	$ 7,262.75	$ 7,262.75

TOTAL DE HOJA : $ 585,682.04
TOTAL ACUMULADO : $ 585,682.04

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

C. CLAUDIA GUERRA NORIEGA
APODERADO LEGAL

CATÁLOGO DE CONCEPTOS DE LA COTIZACIÓN, INCLUYENDO: VOLÚMENES, PRECIOS UNITARIOS E IMPORTES, ANOTANDO SUBTOTALES, PORCENTAJE DE IVA APLICADO Y EL IMPORTE TOTAL INCLUYENDO IVA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P.U.		Total
	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 DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 75/100 M.N. **					
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.: ** ONCE MIL QUINCE PESOS 61/100 M.N. **	pza.	0.00	$ 11,015.61	$	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.: ** OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 00/100 M.N. **	m2	139.74	$ 891.00	$	124,508.34
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.: ** CINCO MIL OCHOCIENTOS CINCO PESOS 09/100 M.N. **	pza.	1.00	$ 5,805.09	$	5,805.09
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.: ** SIETE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 56/100 M.N. **	pza.	2.00	$ 7,757.56	$	15,515.12
	Total de Pavimentación Asfáltica **** SETECIENTOS TREINTA Y UN MIL QUINIENTOS DIEZ PESOS 59/100 M.N. ****				**$**	**731,510.59**
	Subtotal de Presupuesto **** SETECIENTOS TREINTA Y UN MIL QUINIENTOS DIEZ PESOS 59/100 M.N. ****				**$**	**731,510.59**
				16% I.V.A.	**$**	**117,041.69**
				Total	**$**	**848,552.28**

**** OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 28/100 M.N. ****

C. CLAUDIA GUERRA NORIEGA
APODERADO LEGAL

RIO VIEJO CONSTRUCCIONES Y RENTA DE MAQ. S.A. DE C.V.
AV. DIVISION DEL NORTE 35 COL. MODELO C.P. 87360
RFC. RVC-190725GB6

Fecha Apertura: 25/Noviembre/2025
Fecha Inicio: 29/Noviembre/2025
Fecha Termino: 28/Diciembre/2025
Periodo Ejecucion: 30 Dias Naturales
Licitación No.: AO-87-I71-828022997-N-26-2025
MAT-OP-HIDROCARBUROS-RM-08/2025

OBRA: PAVIMENTACION ASFALTICA DE LA CALLE LAS BRISAS DE CALLE BANDERA NACIONAL A LIMITE, EN LA COLONIA SAN PABLO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS, TAMAULIPAS.

LISTADO DE INSUMOS NECESARIO PARA LA REALIZACIÓN DE LA OBRA SEPARADOS POR MATERIALES MANO DE OBRA Y EQUIPO CON CANT. E IMPORTES

No.	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Monto
1	Abrazadera de bronce 4 x 1/2" con tornillos	pza	3.00000	$ 1,204.50	$ 3,613.50
2	CEMENTO ASFALTICO AC-20	kg	1,994.97708	$ 18.00	$ 35,909.59
3	ACEITE MOTOR A DIESEL 50	LT	55.27139	$ 110.00	$ 6,079.85
4	ACEITE DOS TIEMPOS	LT	9.52538	$ 105.00	$ 1,000.16
5	Varilla corrugada acero de refuerzo del # 3 (3/8") fyp = 4200 kg/cm2	kg	0.00000	$ 26.93	$ 0.00
6	AGUA	M3	128.77132	$ 25.00	$ 3,219.28
7	Anuncion de obra 90x120 mts	PZA	1.00000	$ 3,700.00	$ 3,700.00
8	ARENA No.4 TRITURADA ASFALTICA	ton	13.36860	$ 1,200.00	$ 16,042.32
9	ARENA N° 5 TRITURADA ASFALTICA	ton	4.94638	$ 1,200.00	$ 5,935.66
10	BARROTE 2X4 2DA	PZA	7.05966	$ 250.00	$ 1,764.92
11	CALHIDRA EN SACO	TON	5.55886	$ 3,500.00	$ 19,456.01
12	CIMBRA METALICA	ml	186.32000	$ 38.00	$ 7,080.16
13	CLAVO DE 2" A 3"	KG	16.76880	$ 50.00	$ 838.44
14	CLAVO DE 2 1/2" DE ACERO	KG	0.42760	$ 55.00	$ 23.52
15	Codo de 45° pvc sanitario a cementar (Hh) de 6"	pza	9.00000	$ 150.00	$ 1,350.00
16	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM²	m3	0.56250	$ 3,672.28	$ 2,065.66
17	CONCRETO F¨C=150 KG/CM2 HECHO EN OBRA	M3	20.03977	$ 2,840.00	$ 56,912.95
18	COPLE 6 SAN	PZA	3.00000	$ 27.72	$ 83.16
19	DIESEL	litro	2,711.29397	$ 21.50	$ 58,292.82
20	GASOLINA	LITRO	9.52538	$ 19.50	$ 185.74
21	GRAVA N° 2 (3/4") TRITURADA ASFALTICA	ton	30.55680	$ 1,200.00	$ 36,668.16
22	LADRILLO 7 X 14 X 28	PZA	250.00000	$ 8.00	$ 2,000.00
23	LLANTAS PARA CARGADOR FRONTAL	pieza	0.00288	$ 7,500.00	$ 21.60
24	LLANTAS PARA CARPETEADORA	pieza	0.00652	$ 9,000.00	$ 58.68
25	LLANTAS MOTO	lote	0.01032	$ 25,500.00	$ 263.16
26	LLANTAS PARA COMPACTADOR NEUMATICO	pieza	0.02764	$ 1,300.00	$ 35.93
27	LLANTAS PARA CAMION	PZA	0.00650	$ 3,800.00	$ 24.70
28	Llave de banqueta de bronce de 1/2"	pza	3.00000	$ 367.50	$ 1,102.50
29	Llave insercion de bronce de 1/2"	pza	3.00000	$ 258.50	$ 775.50
30	MADERA DE PINO	PT	16.96583	$ 45.30	$ 768.55
31	MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10	ROLLO	1.56189	$ 2,590.00	$ 4,045.30
32	Manguera de polietilleno color azul (PEXa) municipex de la linea REHAU de 1/2"	ml	27.90000	$ 49.50	$ 1,381.05
33	MORTERO 1:4	M3	0.10000	$ 2,590.00	$ 259.00
34	Llantas medida 11R22.5	lote	0.06052	$ 24,000.00	$ 1,452.48
35	LLANTAS RETRO	LOTE	0.01950	$ 39,850.00	$ 777.08
36	nomenclatura con alto	pza	2.00000	$ 5,371.00	$ 10,742.00
37	REDUCCION DE 6X4 SAN	PZA	3.00000	$ 266.20	$ 798.60
38	RIEGO DE LIGA	m2	190.98000	$ 16.00	$ 3,055.68

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

C. CLAUDIA GUERRA NORIEGA
APODERADO LEGAL

OBRA: PAVIMENTACION ASFALTICA DE LA CALLE LAS BRISAS DE CALLE BANDERA NACIONAL A LIMITE, EN LA COLONIA SAN PABLO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS, TAMAULIPAS.

Fecha Apertura: 25/Noviembre/2025
Fecha Inicio: 29/Noviembre/2025
Fecha Termino: 28/Diciembre/2025
Periodo Ejecucion: 30 Dias Naturales
Licitación No.: AO-87-I71-828022997-N-26-2025
MAT-OP-HIDROCARBUROS-RM-08/2025

LISTADO DE INSUMOS NECESARIO PARA LA REALIZACIÓN DE LA OBRA SEPARADOS POR MATERIALES MANO DE OBRA Y EQUIPO CON CANT. E IMPORTES

No.	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Monto
39	SULFATO	m3	224.70400	$ 250.00	$ 56,176.00
40	TAPON 4 PVC SAN	PZA	3.00000	$ 10.00	$ 30.00
41	TAPON MACHO 4	pza	3.00000	$ 10.00	$ 30.00
42	TAPON MACHO 6 SAN	PZA	3.00000	$ 27.72	$ 83.16
43	TIERRA DE BANCO	M3	18.16620	$ 150.00	$ 2,724.93
44	TRIPLAY 5/8" DE 1.22 X 2.44	PZA	0.00000	$ 1,172.74	$ 0.00
45	TUBO PVC 4	ML	3.00000	$ 96.82	$ 290.46
46	Tubo pvc sanitario 6", norma cementar tramo 6 mts	pza	3.51000	$ 1,029.03	$ 3,611.90
47	YEE 6"	PZA	3.00000	$ 317.63	$ 952.89
48	Yee de pvc alcantarillado 8"x6" p/descarga	PZA	3.00000	$ 591.69	$ 1,775.07
					$ 353,458.12
1	AYUDANTE DE ALBAÑIL	JOR	39.39753	$ 732.06	$ 28,841.36
2	AYUDANTE DE CARPINTERO	JOR	15.10962	$ 711.09	$ 10,744.30
3	AYUDANTE DE FIERRERO	JOR	0.02000	$ 717.54	$ 14.35
4	AYUDANTE DE PLOMERO	JOR	6.90000	$ 828.85	$ 5,719.07
5	CHOFER	JOR	7.56470	$ 727.22	$ 5,501.20
6	JORNALERO	JOR	32.06172	$ 712.22	$ 22,835.00
7	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	32.47670	$ 841.75	$ 27,337.26
8	OFICIAL CARPINTERO	JOR	22.75386	$ 951.92	$ 21,659.85
9	OFICIAL FIERRERO	JOR	0.02000	$ 1,190.20	$ 23.80
10	OFICIAL PLOMERO	JOR	5.59254	$ 1,170.84	$ 6,547.97
11	OPERADOR "A" (RETROEXCAVADORA)	JOR	4.87428	$ 1,346.67	$ 6,564.05
12	CARGADOR FRONTAL	JOR	0.35952	$ 1,174.06	$ 422.10
13	OPERADOR DE MOTOCONFORMADORA	JOR	4.03855	$ 1,346.67	$ 5,438.59
14	OPERADOR DE VIBROCOMPACTADOR	JOR	3.24816	$ 1,085.34	$ 3,525.36
15	RASTRILLERO DE CARPETA ASFALTICA	JOR	10.50771	$ 727.22	$ 7,641.42
16	TOPOGRAFO	JOR	3.82329	$ 942.73	$ 3,604.33
17	TORNILLERO DE CARPETEADORA	JOR	4.81652	$ 792.72	$ 3,818.15
					$ 160,238.16
	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)MO	0.03000	$ 137,770.29	$ 4,133.11
	HERRAMIENTA	(%)mo	0.03000	$ 137,770.29	$ 4,133.11
					$ 8,266.22
1	C.F. BAILARINA	Hora	19.05075	$ 33.55	$ 639.15
2	C.F. C-VOLTEO	Hora	60.51756	$ 89.84	$ 5,436.90
3	C .F CARGADOR FRONTAL CATERPILLAR MOD 926	hora	2.87616	$ 259.04	$ 745.04

C. CLAUDIA GUERRA NORIEGA
APODERADO LEGAL

OBRA: PAVIMENTACION ASFALTICA DE LA CALLE LAS BRISAS DE CALLE BANDERA NACIONAL A LIMITE, EN LA COLONIA SAN PABLO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS, TAMAULIPAS.

Fecha Apertura: 25/Noviembre/2025
Fecha Inicio: 29/Noviembre/2025
Fecha Termino: 28/Diciembre/2025
Periodo Ejecucion: 30 Dias Naturales
Licitación No.: AO-87-I71-828022997-N-26-2025
MAT-OP-HIDROCARBUROS-RM-08/2025

LISTADO DE INSUMOS NECESARIO PARA LA REALIZACIÓN DE LA OBRA SEPARADOS POR MATERIALES MANO DE OBRA Y EQUIPO CON CANT. E IMPORTES

No.	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Monto
4	C .F. CARPETEADORA BLAW KNOX PF-3172	hora	6.51624	$ 164.63	$ 1,072.77
5	C.F. Cortador de piso marca Target modelo EC205 cap. 6 5/8"	hora	0.00000	$ 2.71	$ 0.00
6	C.F. MOTOCONFORMADORA	Hora	25.79215	$ 629.11	$ 16,226.10
7	C.F. NEUMATICO	hora	11.05774	$ 73.74	$ 815.40
8	C.F. RETROEXCAVADORA	Hora	38.99424	$ 243.12	$ 9,480.28
9	C. F. VIBROCOMPACTADOR	hora	25.98527	$ 128.76	$ 3,345.86
					$ 37,761.50
					$ 559,724.00

C. CLAUDIA GUERRA NORIEGA
APODERADO LEGAL

OBRA: PAVIMENTACION ASFALTICA DE LA CALLE LAS BRISAS DE CALLE BANDERA NACIONAL A LIMITE, EN LA COLONIA SAN PABLO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS, TAMAULIPAS.

Fecha Apertura: 25/Noviembre/2025
Fecha Inicio: 29/Noviembre/2025
Fecha Termino: 28/Diciembre/2025
Periodo Ejecucion: 30 Dias Naturales
Licitación No.: AO-87-I71-828022997-N-26-2025
MAT-OP-HIDROCARBUROS-RM-08/2025

TARJETAS DE ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO DE LA PROPUESTA

Descripción

Clave: P.01
Trazo y nivelación.

Unidad : m2
Cantidad : 419.22
P.U. : $ 24.44
Total : $ 10,245.74

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	CAL	CALHIDRA EN SACO	TON	0.00040	$ 3,500.00	$	1.40
	BARROTE 2X	BARROTE 2X4 2DA	PZA	0.01684	$ 250.00	$	4.21
	CLAVO PARA	CLAVO DE 2 1/2" DE ACERO	KG	0.00102	$ 55.00	$	0.06
Total de Materiales						$	**5.67**
Mano de Obra							
	TOPOGRFO	TOPOGRAFO	JOR	0.00912	$ 942.73	$	8.60
	AY ALBAÑIL	AYUDANTE DE ALBAÑIL	JOR	0.00505	$ 732.06	$	3.70
Total de Mano de Obra						$	**12.30**
Herramienta							
	HERR	HERRAMIENTA	(%)mo	0.03000	$ 12.30	$	0.37
	EQ SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)MO	0.03000	$ 12.30	$	0.37
Total de Herramienta						$	**0.74**

Costo Directo	$	**18.71**
Indirectos (8.75%)	$	**1.64**
Indirectos de Campo (9.70%)	$	**1.81**
Subtotal	$	**22.16**
Financiamiento (0.15%)	$	**0.03**
Subtotal	$	**22.19**
Utilidad (9.75%)	$	**2.16**
Subtotal	$	**24.35**
Cargos Adicionales (0.50%)	$	**0.09**
Subtotal	$	**24.44**
Precio Unitario	$	**24.44**

**** VEINTICUATRO PESOS 44/100 M.N. ****

C. CLAUDIA GUERRA NORIEGA
APODERADO LEGAL

OBRA: PAVIMENTACION ASFALTICA DE LA CALLE LAS BRISAS DE CALLE BANDERA NACIONAL A LIMITE, EN LA COLONIA SAN PABLO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS, TAMAULIPAS.

Fecha Apertura: 25/Noviembre/2025
Fecha Inicio: 29/Noviembre/2025
Fecha Termino: 28/Diciembre/2025
Periodo Ejecucion: 30 Dias Naturales
Licitación No.: AO-87-I71-828022997-N-26-2025
MAT-OP-HIDROCARBUROS-RM-08/2025

TARJETAS DE ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO DE LA PROPUESTA

Descripción

Clave: P.02
Excavación en apertura de caja de material "A" y/o "B" de 0.40 mts.

Unidad : m3
Cantidad : 167.69
P.U. : $ 108.72
Total : $ 18,231.26

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Mano de Obra							
	AY ALBAÑIL	AYUDANTE DE ALBAÑIL	JOR	0.00410	$ 732.06	$	3.00
Total de Mano de Obra						$	**3.00**
Herramienta							
	EQ SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)MO	0.03000	$ 3.00	$	0.09
	HERR	HERRAMIENTA	(%)mo	0.03000	$ 3.00	$	0.09
Total de Herramienta						$	**0.18**
Equipo							
H	MOTONIVELA	MOTONIVELADORAS 140 GC / 140 GC AWD 2020	Hora	0.06367	$ 1,256.52	$	80.00
Total de Equipo						$	**80.00**

Costo Directo	$	**83.18**
Indirectos (8.75%)	$	**7.28**
Indirectos de Campo (9.70%)	$	**8.07**
Subtotal	$	**98.53**
Financiamiento (0.15%)	$	**0.15**
Subtotal	$	**98.68**
Utilidad (9.75%)	$	**9.62**
Subtotal	$	**108.30**
Cargos Adicionales (0.50%)	$	**0.42**
Subtotal	$	**108.72**
Precio Unitario	$	**108.72**

**** CIENTO OCHO PESOS 72/100 M.N. ****

C. CLAUDIA GUERRA NORIEGA
APODERADO LEGAL

OBRA: PAVIMENTACION ASFALTICA DE LA CALLE LAS BRISAS DE CALLE BANDERA NACIONAL A LIMITE, EN LA COLONIA SAN PABLO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS, TAMAULIPAS.

Fecha Apertura: 25/Noviembre/2025
Fecha Inicio: 29/Noviembre/2025
Fecha Termino: 28/Diciembre/2025
Periodo Ejecucion: 30 Dias Naturales
Licitación No.: AO-87-I71-828022997-N-26-2025
MAT-OP-HIDROCARBUROS-RM-08/2025

TARJETAS DE ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO DE LA PROPUESTA

Descripción

Clave: P.03
Carga y acarreo de material producto de excavación a limites de la ciudad.

Unidad :		m3
Cantidad :		218.00
P.U. :	$	253.94
Total :	$	55,358.92

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Mano de Obra							
	AY ALBAÑIL	AYUDANTE DE ALBAÑIL	JOR	0.00683	$ 732.06	$	5.00
Total de Mano de Obra						$	**5.00**
Herramienta							
	HERR	HERRAMIENTA	(%)mo	0.03000	$ 5.00	$	0.15
	EQ SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)MO	0.03000	$ 5.00	$	0.15
Total de Herramienta						$	**0.30**
Equipo							
H	RETROEXCA	Retro Cat 416e 2008	hora	0.06975	$ 759.88	$	53.00
H	CAMION VOL	Camión De Volteo Freightliner Cascadia 2011	hora	0.27742	$ 490.24	$	136.00
Total de Equipo						$	**189.00**

Costo Directo	$	**194.30**
Indirectos (8.75%)	$	**17.00**
Indirectos de Campo (9.70%)	$	**18.85**
Subtotal	$	**230.15**
Financiamiento (0.15%)	$	**0.35**
Subtotal	$	**230.50**
Utilidad (9.75%)	$	**22.47**
Subtotal	$	**252.97**
Cargos Adicionales (0.50%)	$	**0.97**
Subtotal	$	**253.94**
Precio Unitario	$	**253.94**

**** DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 94/100 M.N. ****

C. CLAUDIA GUERRA NORIEGA
APODERADO LEGAL

TARJETAS DE ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO DE LA PROPUESTA

Descripción

Clave: 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.

Unidad : m2
Cantidad : 419.22
P.U. : $ 108.27
Total : $ 45,388.95

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	AGUA	AGUA	M3	0.00600	$ 25.00	$	0.15
	CAL	CALHIDRA EN SACO	TON	0.01286	$ 3,500.00	$	45.01
Total de Materiales						$	**45.16**
Mano de Obra							
	AY ALBAÑIL	AYUDANTE DE ALBAÑIL	JOR	0.00410	$ 732.06	$	3.00
Total de Mano de Obra						$	**3.00**
Herramienta							
	HERR	HERRAMIENTA	(%)mo	0.03000	$ 3.00	$	0.09
	EQ SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)MO	0.03000	$ 3.00	$	0.09
Total de Herramienta						$	**0.18**
Equipo							
H	MOTONIVEL/	MOTONIVELADORAS 140 GC / 140 GC AWD 2020	Hora	0.01950	$ 1,256.52	$	24.50
H	VIBROCOMP.	Vibrocompactador Tandem Ingersoll Rand Dd110hf Año 2005	hora	0.01533	$ 652.44	$	10.00
Total de Equipo						$	**34.50**

Costo Directo	$	**82.84**
Indirectos (8.75%)	$	**7.25**
Indirectos de Campo (9.70%)	$	**8.04**
Subtotal	$	**98.13**
Financiamiento (0.15%)	$	**0.15**
Subtotal	$	**98.28**
Utilidad (9.75%)	$	**9.58**
Subtotal	$	**107.86**
Cargos Adicionales (0.50%)	$	**0.41**
Subtotal	$	**108.27**
Precio Unitario	$	**108.27**

**** CIENTO OCHO PESOS 27/100 M.N. ****

C. CLAUDIA GUERRA NORIEGA
APODERADO LEGAL

OBRA: PAVIMENTACION ASFALTICA DE LA CALLE LAS BRISAS DE CALLE BANDERA NACIONAL A LIMITE, EN LA COLONIA SAN PABLO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS, TAMAULIPAS.

Fecha Apertura: 25/Noviembre/2025
Fecha Inicio: 29/Noviembre/2025
Fecha Termino: 28/Diciembre/2025
Periodo Ejecucion: 30 Dias Naturales
Licitación No.: AO-87-I71-828022997-N-26-2025
MAT-OP-HIDROCARBUROS-RM-08/2025

TARJETAS DE ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO DE LA PROPUESTA

Descripción

Clave: 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.

Unidad : pza.
Cantidad : 3.00
P.U. : $ 6,369.49
Total : $ 19,108.47

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	ABRAZADER	Abrazadera de bronce 4 x 1/2" con tornillos	pza	1.00000	$ 1,204.50	$	1,204.50
	LLAVE BANQ	Llave de banqueta de bronce de 1/2"	pza	1.00000	$ 367.50	$	367.50
	LLAVE INSEF	Llave insercion de bronce de 1/2"	pza	1.00000	$ 258.50	$	258.50
	MANG RAUPI	Manguera de polietilleno color azul (PEXa) municipex de la linea REHAU de 1/2"	ml	9.30000	$ 49.50	$	460.35
	TUBO PVC 4	TUBO PVC 4	ML	1.00000	$ 96.82	$	96.82
	TAPON MACI	TAPON MACHO 4	pza	1.00000	$ 10.00	$	10.00
Total de Materiales						**$**	**2,397.67**
Mano de Obra							
	OF PLOMERC	OFICIAL PLOMERO	JOR	0.86418	$ 1,170.84	$	1,011.82
	AY PLOMERC	AYUDANTE DE PLOMERO	JOR	0.30000	$ 828.85	$	248.66
Total de Mano de Obra						**$**	**1,260.48**
Herramienta							
	HERR	HERRAMIENTA	(%)mo	0.03000	$ 1,260.48	$	37.81
	EQ SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)MO	0.03000	$ 1,260.48	$	37.81
Total de Herramienta						**$**	**75.62**
Equipo							
H	RETROEXCA	Retro Cat 416e 2008	hora	1.50000	$ 759.88	$	1,139.82
Total de Equipo						**$**	**1,139.82**

Costo Directo	**$**	**4,873.59**
Indirectos (8.75%)	**$**	**426.44**
Indirectos de Campo (9.70%)	**$**	**472.74**
Subtotal	**$**	**5,772.77**
Financiamiento (0.15%)	**$**	**8.66**
Subtotal	**$**	**5,781.43**
Utilidad (9.75%)	**$**	**563.69**
Subtotal	**$**	**6,345.12**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**24.37**
Subtotal	**$**	**6,369.49**
Precio Unitario	**$**	**6,369.49**

**** SEIS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 49/100 M.N. ****

C. CLAUDIA GUERRA NORIEGA
APODERADO LEGAL

OBRA: PAVIMENTACION ASFALTICA DE LA CALLE LAS BRISAS DE CALLE BANDERA NACIONAL A LIMITE, EN LA COLONIA SAN PABLO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS, TAMAULIPAS.

Fecha Apertura: 25/Noviembre/2025
Fecha Inicio: 29/Noviembre/2025
Fecha Termino: 28/Diciembre/2025
Periodo Ejecucion: 30 Dias Naturales
Licitación No.: AO-87-I71-828022997-N-26-2025
MAT-OP-HIDROCARBUROS-RM-08/2025

TARJETAS DE ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO DE LA PROPUESTA

Descripción

Clave: 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.

Unidad : pza.
Cantidad : 3.00
P.U. : $ 12,220.70
Total : $ 36,662.10

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	TUBO PVC S/	Tubo pvc sanitario 6", norma cementar tramo 6 mts	pza	1.00000	$ 1,029.03	$ 1,029.03
	CODO PVC 4	Codo de 45° pvc sanitario a cementar (Hh) de 6"	pza	3.00000	$ 150.00	$ 450.00
	YEE DE 8X6	Yee de pvc alcantarillado 8"x6" p/descarga	PZA	1.00000	$ 591.69	$ 591.69
	YEE 6"	YEE 6"	PZA	1.00000	$ 317.63	$ 317.63
	TUBO PVC S/	Tubo pvc sanitario 6", norma cementar tramo 6 mts	pza	0.17000	$ 1,029.03	$ 174.94
	COPLE 6 SAI	COPLE 6 SAN	PZA	1.00000	$ 27.72	$ 27.72
	TAPON MACI	TAPON MACHO 6 SAN	PZA	1.00000	$ 27.72	$ 27.72
	TAPON 4 PV(	TAPON 4 PVC SAN	PZA	1.00000	$ 10.00	$ 10.00
	REDUCCIO D	REDUCCION DE 6X4 SAN	PZA	1.00000	$ 266.20	$ 266.20
Total de Materiales						**$ 2,894.93**
Mano de Obra						
	OF PLOMER(	OFICIAL PLOMERO	JOR	1.00000	$ 1,170.84	$ 1,170.84
	AY PLOMER(	AYUDANTE DE PLOMERO	JOR	1.00000	$ 828.85	$ 828.85
	AY PLOMER(	AYUDANTE DE PLOMERO	JOR	1.00000	$ 828.85	$ 828.85
Total de Mano de Obra						**$ 2,828.54**
Herramienta						
	HERR	HERRAMIENTA	(%)mo	0.03000	$ 2,828.54	$ 84.86
	EQ SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)MO	0.03000	$ 2,828.54	$ 84.86
Total de Herramienta						**$ 169.72**
Equipo						
	RETROEXCA	Retro Cat 416e 2008	hora	4.55000	$ 759.88	$ 3,457.45
Total de Equipo						**$ 3,457.45**

Costo Directo		**$ 9,350.64**
Indirectos (8.75%)		**$ 818.18**
Indirectos de Campo (9.70%)		**$ 907.01**
Subtotal		**$ 11,075.83**
Financiamiento (0.15%)		**$ 16.61**
Subtotal		**$ 11,092.44**
Utilidad (9.75%)		**$ 1,081.51**
Subtotal		**$ 12,173.95**
Cargos Adicionales (0.50%)		**$ 46.75**
Subtotal		**$ 12,220.70**
Precio Unitario		**$ 12,220.70**

**** DOCE MIL DOSCIENTOS VEINTE PESOS 70/100 M.N. ****

C. CLAUDIA GUERRA NORIEGA
APODERADO LEGAL

OBRA: PAVIMENTACION ASFALTICA DE LA CALLE LAS BRISAS DE CALLE BANDERA NACIONAL A LIMITE, EN LA COLONIA SAN PABLO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS, TAMAULIPAS.

Fecha Apertura: 25/Noviembre/2025
Fecha Inicio: 29/Noviembre/2025
Fecha Termino: 28/Diciembre/2025
Periodo Ejecucion: 30 Dias Naturales
Licitación No.: AO-87-I71-828022997-N-26-2025
MAT-OP-HIDROCARBUROS-RM-08/2025

TARJETAS DE ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO DE LA PROPUESTA

Descripción

Clave: 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".

Unidad : ml
Cantidad : 93.16
P.U. : $ 906.30
Total : $ 84,430.91

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	CONCRETO ´	CONCRETO F¨C=150 KG/CM2 HECHO EN OBRA	M3	0.09100	$ 2,840.00	$	258.44
	CIMBRA/MET	CIMBRA METALICA	ml	2.00000	$ 38.00	$	76.00
Total de Materiales						**$**	**334.44**
Mano de Obra							
	OF CARPINTI	OFICIAL CARPINTERO	JOR	0.12606	$ 951.92	$	120.00
	AY CARPINTI	AYUDANTE DE CARPINTERO	JOR	0.08650	$ 711.09	$	61.51
	AY ALBAÑIL	AYUDANTE DE ALBAÑIL	JOR	0.06830	$ 732.06	$	50.00
	OF ALBAÑIL	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	0.11880	$ 841.75	$	100.00
Total de Mano de Obra						**$**	**331.51**
Herramienta							
	HERR	HERRAMIENTA	(%)mo	0.03000	$ 331.51	$	9.95
	EQ SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)MO	0.03000	$ 331.51	$	9.95
Total de Herramienta						**$**	**19.90**
Equipo							
H	RETROEXCA	Retro Cat 416e 2008	hora	0.01000	$ 759.88	$	7.60
Total de Equipo						**$**	**7.60**

Costo Directo	**$**	**693.45**
Indirectos (8.75%)	**$**	**60.68**
Indirectos de Campo (9.70%)	**$**	**67.26**
Subtotal	**$**	**821.39**
Financiamiento (0.15%)	**$**	**1.23**
Subtotal	**$**	**822.62**
Utilidad (9.75%)	**$**	**80.21**
Subtotal	**$**	**902.83**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**3.47**
Subtotal	**$**	**906.30**
Precio Unitario	**$**	**906.30**

**** NOVECIENTOS SEIS PESOS 30/100 M.N. ****

OBRA: PAVIMENTACION ASFALTICA DE LA CALLE LAS BRISAS DE CALLE BANDERA NACIONAL A LIMITE, EN LA COLONIA SAN PABLO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS, TAMAULIPAS.

Fecha Apertura: 25/Noviembre/2025
Fecha Inicio: 29/Noviembre/2025
Fecha Termino: 28/Diciembre/2025
Periodo Ejecucion: 30 Dias Naturales
Licitación No.: AO-87-I71-828022997-N-26-2025
MAT-OP-HIDROCARBUROS-RM-08/2025

TARJETAS DE ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO DE LA PROPUESTA

Descripción

Clave: 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.

Unidad : m3
Cantidad : 140.44
P.U. : $ 734.13
Total : $ 103,101.22

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	SULFATO	SULFATO	m3	1.60000	$ 250.00	$	400.00
	AGUA	AGUA	M3	0.70000	$ 25.00	$	17.50
Total de Materiales						**$**	**417.50**
Mano de Obra							
	AY ALBAÑIL	AYUDANTE DE ALBAÑIL	JOR	0.00907	$ 732.06	$	6.64
Total de Mano de Obra						**$**	**6.64**
Herramienta							
	HERR	HERRAMIENTA	(%)mo	0.03000	$ 6.64	$	0.20
	EQ SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)MO	0.03000	$ 6.64	$	0.20
Total de Herramienta						**$**	**0.40**
Equipo							
H	MOTONIVELA	MOTONIVELADORAS 140 GC / 140 GC AWD 2020	Hora	0.04942	$ 1,256.52	$	62.10
H	RETROEXCA	Retro Cat 416e 2008	hora	0.03290	$ 759.88	$	25.00
H	VIBROCOMP.	Vibrocompactador Tandem Ingersoll Rand Dd110hf Año 2005	hora	0.07674	$ 652.44	$	50.07
Total de Equipo						**$**	**137.17**

Costo Directo	**$**	**561.71**
Indirectos (8.75%)	**$**	**49.15**
Indirectos de Campo (9.70%)	**$**	**54.49**
Subtotal	**$**	**665.35**
Financiamiento (0.15%)	**$**	**1.00**
Subtotal	**$**	**666.35**
Utilidad (9.75%)	**$**	**64.97**
Subtotal	**$**	**731.32**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**2.81**
Subtotal	**$**	**734.13**
Precio Unitario	**$**	**734.13**

**** SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 13/100 M.N. ****

C. CLAUDIA GUERRA NORIEGA
APODERADO LEGAL

RIO VIEJO CONSTRUCCIONES Y RENTA DE MAQ. S.A. DE C.V.
AV. DIVISION DEL NORTE 35 COL. MODELO C.P. 87360
RFC. RVC-190725GB6

OBRA: PAVIMENTACION ASFALTICA DE LA CALLE LAS BRISAS DE CALLE BANDERA NACIONAL A LIMITE, EN LA COLONIA SAN PABLO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS, TAMAULIPAS.

Fecha Apertura: 25/Noviembre/2025
Fecha Inicio: 29/Noviembre/2025
Fecha Termino: 28/Diciembre/2025
Periodo Ejecucion: 30 Dias Naturales
Licitación No.: AO-87-I71-828022997-N-26-2025
MAT-OP-HIDROCARBUROS-RM-08/2025

TARJETAS DE ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO DE LA PROPUESTA

Descripción

Clave: 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.

Unidad : m2
Cantidad : 381.96
P.U. : $ 539.04
Total : $ 205,891.72

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	GRAVA N° 2	GRAVA N° 2 (3/4") TRITURADA ASFALTICA	ton	0.08000	$ 1,200.00	$	96.00
	ARENA N° 4	ARENA No.4 TRITURADA ASFALTICA	ton	0.03500	$ 1,200.00	$	42.00
	ARENA N° 5	ARENA N° 5 TRITURADA ASFALTICA	ton	0.01295	$ 1,200.00	$	15.54
	AC-20	CEMENTO ASFALTICO AC-20	kg	5.22300	$ 18.00	$	94.01
	DIESEL	DIESEL	litro	0.50000	$ 21.50	$	10.75
	RIEGO DE LI	RIEGO DE LIGA	m2	0.50000	$ 16.00	$	8.00
Total de Materiales						$	**266.30**
Mano de Obra							
	TORNILLERC	TORNILLERO DE CARPETEADORA	JOR	0.01261	$ 792.72	$	10.00
	RASTRILLER	RASTRILLERO DE CARPETA ASFALTICA	JOR	0.00688	$ 727.22	$	5.00
	RASTRILLER	RASTRILLERO DE CARPETA ASFALTICA	JOR	0.00688	$ 727.22	$	5.00
	JORNALERO	JORNALERO	JOR	0.00702	$ 712.22	$	5.00
	RASTRILLER	RASTRILLERO DE CARPETA ASFALTICA	JOR	0.01375	$ 727.22	$	10.00
	JORNALERO	JORNALERO	JOR	0.01420	$ 712.22	$	10.11
	JORNALERO	JORNALERO	JOR	0.01420	$ 712.22	$	10.11
	JORNALERO	JORNALERO	JOR	0.01420	$ 712.22	$	10.11
	JORNALERO	JORNALERO	JOR	0.02012	$ 712.22	$	14.33
	JORNALERO	JORNALERO	JOR	0.01420	$ 712.22	$	10.11
Total de Mano de Obra						$	**89.77**
Herramienta							
	HERR	HERRAMIENTA	(%)mo	0.03000	$ 89.77	$	2.69
	EQ SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)MO	0.03000	$ 89.77	$	2.69
Total de Herramienta						$	**5.38**
Equipo							
H	CARGADOR I	Cargador Frontal Payloader Sobre Neumaticos 2020	hora	0.00753	$ 929.20	$	7.00
H	FINISHER	Pavimentadora Caterpillar Ap1055b 1999	hora	0.01706	$ 879.50	$	15.00
H	VIBROCOMP.	Vibrocompactador Tandem Ingersoll Rand Dd110hf Año 2005	hora	0.02299	$ 652.44	$	15.00
H	NEUMATICO	Compactador Neumatico Dynapac Cp142 Año 2010	hora	0.02895	$ 483.64	$	14.00
Total de Equipo						$	**51.00**

Costo Directo	$	**412.45**
Indirectos (8.75%)	$	**36.09**
Indirectos de Campo (9.70%)	$	**40.01**
Subtotal	$	**488.55**
Financiamiento (0.15%)	$	**0.73**
Subtotal	$	**489.28**
Utilidad (9.75%)	$	**47.70**
Subtotal	$	**536.98**
Cargos Adicionales (0.50%)	$	**2.06**
Subtotal	$	**539.04**
Precio Unitario	$	**539.04**

**** QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 04/100 M.N. ****

OBRA: PAVIMENTACION ASFALTICA DE LA CALLE LAS BRISAS DE CALLE BANDERA NACIONAL A LIMITE, EN LA COLONIA SAN PABLO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS, TAMAULIPAS.

Fecha Apertura: 25/Noviembre/2025
Fecha Inicio: 29/Noviembre/2025
Fecha Termino: 28/Diciembre/2025
Periodo Ejecucion: 30 Dias Naturales
Licitación No.: AO-87-I71-828022997-N-26-2025
MAT-OP-HIDROCARBUROS-RM-08/2025

TARJETAS DE ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO DE LA PROPUESTA

Descripción

Clave: 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.

Unidad : pza.
Cantidad : 1.00
P.U. : $ 7,262.75
Total : $ 7,262.75

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	LADRILLO	LADRILLO 7 X 14 X 28	PZA	250.00000	$ 8.00	$	2,000.00
	MORTERO 1:	MORTERO 1:4	M3	0.10000	$ 2,590.00	$	259.00
	CONCR. PRE	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM²	m3	0.56250	$ 3,672.28	$	2,065.66
	MALLA 6X6-1	MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10	ROLLO	0.02475	$ 2,590.00	$	64.10
Total de Materiales						**$**	**4,388.76**
Mano de Obra							
	AY ALBAÑIL	AYUDANTE DE ALBAÑIL	JOR	0.33333	$ 732.06	$	244.02
	OF FIERRER(	OFICIAL FIERRERO	JOR	0.02000	$ 1,190.20	$	23.80
	AY FIERRER(	AYUDANTE DE FIERRERO	JOR	0.02000	$ 717.54	$	14.35
	AY ALBAÑIL	AYUDANTE DE ALBAÑIL	JOR	0.21282	$ 732.06	$	155.80
	OF ALBAÑIL	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	0.49598	$ 841.75	$	417.49
	AY ALBAÑIL	AYUDANTE DE ALBAÑIL	JOR	0.22688	$ 732.06	$	166.09
Total de Mano de Obra						**$**	**1,021.55**
Herramienta							
	HERR	HERRAMIENTA	(%)mo	0.03000	$ 1,021.55	$	30.65
	EQ SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)MO	0.03000	$ 1,021.55	$	30.65
Total de Herramienta						**$**	**61.30**
Equipo							
H	CAMION VOL	Camión De Volteo Freightliner Cascadia 2011	hora	0.04000	$ 490.24	$	19.61
H	RETROEXCA	Retro Cat 416e 2008	hora	0.08666	$ 759.88	$	65.85
Total de Equipo						**$**	**85.46**

Costo Directo	$	**5,557.07**
Indirectos (8.75%)	$	**486.24**
Indirectos de Campo (9.70%)	$	**539.04**
Subtotal	$	**6,582.35**
Financiamiento (0.15%)	$	**9.87**
Subtotal	$	**6,592.22**
Utilidad (9.75%)	$	**642.74**
Subtotal	$	**7,234.96**
Cargos Adicionales (0.50%)	$	**27.79**
Subtotal	$	**7,262.75**
Precio Unitario	$	**7,262.75**

**** SIETE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 75/100 M.N. ****

C. CLAUDIA GUERRA NORIEGA
APODERADO LEGAL

TARJETAS DE ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO DE LA PROPUESTA

Descripción

Clave: 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.

			Unidad :		pza.			
			Cantidad :		0.00			
			P.U. :	$	11,015.61			
			Total :	$	0.00			

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad		Costo unitario		Total
Materiales								
	CONCR. PRE	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM²	m3	0.09000	$	3,672.28	$	330.51
	MALLA 6X6-1	MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10	ROLLO	0.02510	$	2,590.00	$	65.01
	MADERA3A	MADERA DE PINO	PT	18.77000	$	45.30	$	850.28
	ACERO FY= 4	Varilla corrugada acero de refuerzo del # 3 (3/8") fyp = 4200 kg/cm2	kg	32.00000	$	26.93	$	861.76
	CLAVO	CLAVO DE 2" A 3"	KG	0.19000	$	50.00	$	9.50
	CLAVO PARA	CLAVO DE 2 1/2" DE ACERO	KG	0.11000	$	55.00	$	6.05
	TRIPLAY 5/8	TRIPLAY 5/8" DE 1.22 X 2.44	PZA	1.40000	$	1,172.74	$	1,641.84
Total de Materiales							**$**	**3,764.95**
Mano de Obra								
	AY ALBAÑIL	AYUDANTE DE ALBAÑIL	JOR	0.50000	$	732.06	$	366.03
	OF ALBAÑIL	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	0.50000	$	841.75	$	420.88
	AY CARPINTI	AYUDANTE DE CARPINTERO	JOR	1.00000	$	711.09	$	711.09
	OF CARPINTI	OFICIAL CARPINTERO	JOR	1.00000	$	951.92	$	951.92
	AY FIERRERO	AYUDANTE DE FIERRERO	JOR	0.50000	$	717.54	$	358.77
	OF FIERRERO	OFICIAL FIERRERO	JOR	0.50000	$	1,190.20	$	595.10
Total de Mano de Obra							**$**	**3,403.79**
Equipo								
H	RETROEXCA	Retro Cat 416e 2008	hora	1.50000	$	759.88	$	1,139.82
H	CORTADORA	Cortador de piso marca HUSKY 14" cap. 6.7 HP	hora	0.98831	$	121.42	$	120.00
Total de Equipo							**$**	**1,259.82**

Costo Directo		$	**8,428.56**
Indirectos (	**8.75%)**	$	**737.50**
Indirectos de Campo (	**9.70%)**	$	**817.57**
Subtotal		$	**9,983.63**
Financiamiento (	**0.15%)**	$	**14.98**
Subtotal		$	**9,998.61**
Utilidad (	**9.75%)**	$	**974.86**
Subtotal		$	**10,973.47**
Cargos Adicionales (	**0.50%)**	$	**42.14**
Subtotal		$	**11,015.61**
Precio Unitario		$	**11,015.61**

**** ONCE MIL QUINCE PESOS 61/100 M.N. ****

C. CLAUDIA GUERRA NORIEGA
APODERADO LEGAL

OBRA: PAVIMENTACION ASFALTICA DE LA CALLE LAS BRISAS DE CALLE BANDERA NACIONAL A LIMITE, EN LA COLONIA SAN PABLO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS, TAMAULIPAS.

Fecha Apertura: 25/Noviembre/2025
Fecha Inicio: 29/Noviembre/2025
Fecha Termino: 28/Diciembre/2025
Periodo Ejecucion: 30 Dias Naturales
Licitación No.: AO-87-I71-828022997-N-26-2025
MAT-OP-HIDROCARBUROS-RM-08/2025

TARJETAS DE ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO DE LA PROPUESTA

Descripción

Clave: 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.

Unidad : m2
Cantidad : 139.74
P.U. : $ 891.00
Total : $ 124,508.34

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	CONCRETO '	CONCRETO F"C=150 KG/CM2 HECHO EN OBRA	M3	0.08160	$ 2,840.00	$	231.74
	MALLA 6X6-1	MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10	ROLLO	0.01100	$ 2,590.00	$	28.49
	TIERRA BAN(	TIERRA DE BANCO	M3	0.13000	$ 150.00	$	19.50
	AGUA	AGUA	M3	0.20000	$ 25.00	$	5.00
	MADERA3A	MADERA DE PINO	PT	0.12141	$ 45.30	$	5.50
	CLAVO	CLAVO DE 2" A 3"	KG	0.12000	$ 50.00	$	6.00
	DIESEL	DIESEL	litro	0.02419	$ 21.50	$	0.52
Total de Materiales						$	**296.75**
Mano de Obra							
	AY ALBAÑIL	AYUDANTE DE ALBAÑIL	JOR	0.08196	$ 732.06	$	60.00
	OF ALBAÑIL	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	0.14256	$ 841.75	$	120.00
	AY ALBAÑIL	AYUDANTE DE ALBAÑIL	JOR	0.08196	$ 732.06	$	60.00
	AY CARPINTI	AYUDANTE DE CARPINTERO	JOR	0.05046	$ 711.09	$	35.88
	OF CARPINTI	OFICIAL CARPINTERO	JOR	0.07879	$ 951.92	$	75.00
Total de Mano de Obra						$	**350.88**
Herramienta							
	HERR	HERRAMIENTA	(%)mo	0.03000	$ 350.88	$	10.53
	EQ SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)MO	0.03000	$ 350.88	$	10.53
Total de Herramienta						$	**21.06**
Equipo							
	DBAILARINA	Bailarina Apisonadora Compactadora Husky 4 HP	hora	0.13633	$ 95.80	$	13.06
Total de Equipo						$	**13.06**

Costo Directo	$	**681.75**
Indirectos (8.75%)	$	**59.65**
Indirectos de Campo (9.70%)	$	**66.13**
Subtotal	$	**807.53**
Financiamiento (0.15%)	$	**1.21**
Subtotal	$	**808.74**
Utilidad (9.75%)	$	**78.85**
Subtotal	$	**887.59**
Cargos Adicionales (0.50%)	$	**3.41**
Subtotal	$	**891.00**
Precio Unitario	$	**891.00**

**** OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 00/100 M.N. ****

C. CLAUDIA GUERRA NORIEGA
APODERADO LEGAL

OBRA: PAVIMENTACION ASFALTICA DE LA CALLE LAS BRISAS DE CALLE BANDERA NACIONAL A LIMITE, EN LA COLONIA SAN PABLO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS, TAMAULIPAS.

Fecha Apertura: 25/Noviembre/2025
Fecha Inicio: 29/Noviembre/2025
Fecha Termino: 28/Diciembre/2025
Periodo Ejecucion: 30 Dias Naturales
Licitación No.: AO-87-I71-828022997-N-26-2025
MAT-OP-HIDROCARBUROS-RM-08/2025

TARJETAS DE ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO DE LA PROPUESTA

Descripción

Clave: 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.

Unidad : pza.
Cantidad : 1.00
P.U. : $ 5,805.09
Total : $ 5,805.09

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	ANUNCIO 90	Anuncion de obra 90x120 mts	PZA	1.00000	$ 3,700.00	$	3,700.00
	CONCRETO '	CONCRETO F¨C=150 KG/CM2 HECHO EN OBRA	M3	0.09471	$ 2,840.00	$	268.98
Total de Materiales						**$**	**3,968.98**
Mano de Obra							
	AY ALBAÑIL	AYUDANTE DE ALBAÑIL	JOR	0.22905	$ 732.06	$	167.68
	OF ALBAÑIL	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	0.33066	$ 841.75	$	278.33
Total de Mano de Obra						**$**	**446.01**
Herramienta							
	HERR	HERRAMIENTA	(%)mo	0.03000	$ 446.01	$	13.38
	EQ SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)MO	0.03000	$ 446.01	$	13.38
Total de Herramienta						**$**	**26.76**

Costo Directo	$	**4,441.75**
Indirectos (8.75%)	$	**388.65**
Indirectos de Campo (9.70%)	$	**430.85**
Subtotal	$	**5,261.25**
Financiamiento (0.15%)	$	**7.89**
Subtotal	$	**5,269.14**
Utilidad (9.75%)	$	**513.74**
Subtotal	$	**5,782.88**
Cargos Adicionales (0.50%)	$	**22.21**
Subtotal	$	**5,805.09**
Precio Unitario	$	**5,805.09**

**** CINCO MIL OCHOCIENTOS CINCO PESOS 09/100 M.N. ****

C. CLAUDIA GUERRA NORIEGA
APODERADO LEGAL

TARJETAS DE ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO DE LA PROPUESTA

Descripción

Clave: 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.

Unidad : pza.
Cantidad : 2.00
P.U. : $ 7,757.56
Total : $ 15,515.12

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	NOMENCLAT	nomenclatura con alto	pza	1.00000	$ 5,371.00	$ 5,371.00
	CONCRETO	CONCRETO F¨C=150 KG/CM2 HECHO EN OBRA	M3	0.03236	$ 2,840.00	$ 91.90
Total de Materiales						**$ 5,462.90**
Mano de Obra						
	AY ALBAÑIL	AYUDANTE DE ALBAÑIL	JOR	0.22905	$ 732.06	$ 167.68
	OF ALBAÑIL	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	0.33066	$ 841.75	$ 278.33
Total de Mano de Obra						**$ 446.01**
Herramienta						
	HERR	HERRAMIENTA	(%)mo	0.03000	$ 446.01	$ 13.38
	EQ SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)MO	0.03000	$ 446.01	$ 13.38
Total de Herramienta						**$ 26.76**

Costo Directo		**$ 5,935.67**
Indirectos (	**8.75%)**	**$ 519.37**
Indirectos de Campo (	**9.70%)**	**$ 575.76**
Subtotal		**$ 7,030.80**
Financiamiento (	**0.15%)**	**$ 10.55**
Subtotal		**$ 7,041.35**
Utilidad (	**9.75%)**	**$ 686.53**
Subtotal		**$ 7,727.88**
Cargos Adicionales (	**0.50%)**	**$ 29.68**
Subtotal		**$ 7,757.56**
Precio Unitario		**$ 7,757.56**

**** SIETE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 56/100 M.N. ****

C. CLAUDIA GUERRA NORIEGA
APODERADO LEGAL