OBRA: PAVIMENTACION ASFALTICA DE LA CALLE DIEGO ALVAREZ DE CALLE LAZARO CARDENAS A CALLEJON VIRGILIO GARZA RUIZ Y RENIVELACION CON SULFATO DE CALCIO CALLEJON VIRGILIO GARZA RUIZ DE IGNACIO RAMIREZ, COLONIA VOLUNTAD Y TRABAJO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS, TAMAULIPAS.

Fecha: 25/Noviembre/2025
Fecha Inicio: 29/Noviembre/2025
Fecha Termino: 28/Diciembre/2025
Periodo Ejecucion: 30 Dias Naturales

Licitación No.: IO-87-I71-828022997-N-22-2025 (MAT-OP-HIDROCARBUROS-RM-005/2025)

ANEXO 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.01	Trazo y nivelación. P.U.: ** VEINTICINCO PESOS 46/100 M.N. **	m2	1,408.95	$ 25.46	$ 35,871.87
P.02	Excavación en apertura de caja de material "A" y/o "B" P.U.: ** CIENTO SIETE PESOS 47/100 M.N. **	m3	713.66	$ 107.47	$ 76,697.04
P.03	Carga y acarreo de material producto de excavación a limites de la ciudad. P.U.: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 13/100 M.N. **	m3	927.76	$ 257.13	$ 238,554.93
P.04	Tratamiento de terracerías con cal al 2% a nivel de subrasante incluye: Escarificado, acamellonado, homogenizado y compactado al 95% Proctor std. de 15cm de espesor y pruebas de laboratorio. P.U.: ** CIENTO OCHO PESOS 79/100 M.N. **	m2	1,408.95	$ 108.79	$ 153,279.67
P.05	Suministro y colocación de toma domiciliaria de agua potable de 1/2" de 9.00 ml en terracería, 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 OCHO PESOS 21/100 M.N. **	pza.	28.00	$ 6,368.21	$ 178,309.88
P.06	Construcción de descarga domiciliaria en terracería 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 QUINIENTOS DIEZ PESOS 25/100 M.N. **	pza.	6.00	$ 12,510.25	$ 75,061.50
P.07	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". P.U.: ** NOVECIENTOS DOS PESOS 32/100 M.N. **	ml	313.10	$ 902.32	$ 282,516.39
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 DOS PESOS 56/100 M.N. **	m3	772.17	$ 732.56	$ 565,660.86
P.10	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 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. P.U.: ** QUINIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 05/100 M.N. **	m2	1,283.71	$ 535.05	$ 686,849.04
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 y acarreo de material producto de corte, demolición y excavación, mano de obra, herramienta y equipó necesario. P.U.: ** SIETE MIL DOSCIENTOS DIECISEIS PESOS 99/100 M.N. **	pza.	3.00	$ 7,216.99	$ 21,650.97
P.12	Nivelación de caja de válvulas colocando la tapa, marco y contra marco de fo.fo. existente, incluye: corte de 0.40	pza.	0.00	$ 10,675.58	$ 0.00

TOTAL DE HOJA : $ 2'314,452.15
TOTAL ACUMULADO : $ 2'314,452.15

C. FRANCISCO JESUS MARTINEZ SALAZAR
APODERADO LEGAL
PROYECTOS DE CONSTRUCCION Y URBANIZACION ALPE, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION ASFALTICA DE LA CALLE DIEGO ALVAREZ DE CALLE LAZARO CARDENAS A CALLEJON VIRGILIO GARZA RUIZ Y RENIVELACION CON SULFATO DE CALCIO CALLEJON VIRGILIO GARZA RUIZ DE IGNACIO RAMIREZ, COLONIA VOLUNTAD Y TRABAJO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS, TAMAULIPAS.

Fecha: 25/Noviembre/2025
Fecha Inicio: 29/Noviembre/2025
Fecha Termino: 28/Diciembre/2025
Periodo Ejecucion: 30 Dias Naturales

Licitación No.: IC-87-I71-828022997-N-22-2025 (MAT-OP-HIDROCARBUROS-RM-005/2025)

ANEXO 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
	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 SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 58/100 M.N. **				
P.13	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. P.U.: ** OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 13/100 M.N. **	m2	469.65	$ 891.13	$ 418,519.20
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 VEINTE PESOS 60/100 M.N. **	pza.	1.00	$ 5,820.60	$ 5,820.60
P.15	Suministro y señalización de letreros de 0.61x0.61 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. P.U.: ** SIETE MIL OCHOCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 11/100 M.N. **	pza.	2.00	$ 7,828.11	$ 15,656.22
P.19	Demolición de guarnición existente, incluye: herramienta, equipo, carga y acarreo fuera de la obra. P.U.: ** CIENTO UN PESOS 97/100 M.N. **	ml	313.10	$ 101.97	$ 31,926.81
P.20	Demolición de banqueta existente, incluye: herramienta, equipo, carga y acarreo fuera de la obra. P.U.: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 16/100 M.N. **	m2	234.83	$ 253.16	$ 59,449.56
P.28-A	CONSTRUCCION DE REJILLA PLUVIAL TIPO IRVING DE 1.20 X 0.98 x 1.75 MTS DE PROF. MEDIDAS INTERNAS, REJILLA TIPO 1/2 IS-05 3/8" x 4" ACABADO LISO NEGRO CON REMATE, MUROS DE TABIQUE TIPO CAPUCCINO DE 21 CM DE ANCHO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4, LOSA DE PISO DE 20 CM DE ESPESOR, DE CONCRETO F'C=250 KG/CM, ARMADO CON VRS. #4 @20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, PLANTILLA DE 15 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO F'C = 100 KG/CM2, DALA DE CERRAMIENTO DE 30 x 30 CM. ARMADA CON 8 VARILLAS #3, ESTRIBOS DE 1/4"@15CM. Y CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ANGULO DE 4" x 4" x 1/4" EXCAVACION, RELLENO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.: ** CUARENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS DIEZ PESOS 17/100 M.N. **	pza	1.00	$ 49,310.17	$ 49,310.17
P-23-B	Suministro y colocacion de tubo pvc 12" serie 20 incluye interconexion a pozo de visita existente, excavacion relleno con material de banco, mano de obra y todo lo necesario para su buen funcionamiento. P.U.: ** UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 65/100 M.N. **	m	12.00	$ 1,399.65	$ 16,795.80

TOTAL DE HOJA : $ 597,478.36
TOTAL ACUMULADO : $ 2'911,930.51

C. FRANCISCO JESUS MARTINEZ SALAZAR
APODERADO LEGAL
PROYECTOS DE CONSTRUCCION Y URBANIZACION ALPE, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION ASFALTICA DE LA CALLE DIEGO ALVAREZ DE CALLE LAZARO CARDENAS A CALLEJON VIRGILIO GARZA RUIZ Y RENIVELACION CON SULFATO DE CALCIO CALLEJON VIRGILIO GARZA RUIZ DE IGNACIO RAMIREZ, COLONIA VOLUNTAD Y TRABAJO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS, TAMAULIPAS.

Fecha: 25/Noviembre/2025
Fecha Inicio: 29/Noviembre/2025
Fecha Termino: 28/Diciembre/2025
Periodo Ejecucion: 30 Dias Naturales

Licitación No.: IO-87-I71-828022997-N-22-2025 (MAT-OP-HIDROCARBUROS-RM-005/2025)

ANEXO 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
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.: ** QUINIENTOS SETENTA PESOS 45/100 M.N. **	pza.	1.00	$ 570.45	$ 570.45

Subtotal de Presupuesto $ 2'912,500.96
** DOS MILLONES NOVECIENTOS DOCE MIL QUINIENTOS PESOS 96/100 M.N. **

16% I.V.A. $ 465,000.15
Total $ 3'378,501.11

** TRES MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS UN PESOS 11/100 M.N. **

Fco Mtz. S.
C. FRANCISCO JESUS MARTINEZ SALAZAR
APODERADO LEGAL
PROYECTOS DE CONSTRUCCION Y URBANIZACION ALPE, S.A. DE C.V.