ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONOMICAS PARA EL CONCURSO POR INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-87-I71-828022997-N-22-2025 (MAT-OP-HIDROCARBUROS-RM-005/2025) PARA 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 DIEGO ALVAREZ A IGNACIO RAMIREZ, COLONIA VOLUNTAD Y TRABAJO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS, TAMAULIPAS.

En la ciudad de H. Matamoros, Tamaulipas, de acuerdo con la cita notificada a los interesados que participaron en el acto siendo las **11:00 hrs** hora de la CDMX (UTC-6) del **25 de Noviembre de 2025,** se celebró en la Sala de Juntas de la Secretaría de Desarrollo Urbano de la Presidencia Municipal de Matamoros, sita en la calle 6a, entre González y Morelos segundo piso, colonia centro, el acto de referencia de la **Licitación No. IO-87-I71-828022997-N-22-2025 (MAT-OP-HIDROCARBUROS-RM-005/2025),** a través de la cual, la Dirección de Obras Públicas, pretende ejecutar la 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 DIEGO ALVAREZ A IGNACIO RAMIREZ, COLONIA VOLUNTAD Y TRABAJO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS, TAMAULIPAS

Se contó con la participación de los licitantes inscritos, a través de la entrega de propuestas en sobre digital generado por la plataforma COMPRASMX, cuya razón social o nombre se señala a continuación:

No.	PROPONENTE
1.-	PROYECTOS DE CONSTRUCCION Y URBANIZACION ALPE, S. A. DE C. V.
2.-	CONSTRUCCION Y DISEÑO DE MEXICO RGG, S. A. DE C. V.

El **Ing. Fernando Requena Chavez** en su carácter de Director de Obras Públicas, designa al **Ing. Jose Rodolfo Reyes Flores** para presidir los actos de licitación, quien procede a la recepción de la documentación de las propuestas técnicas y económicas en el mismo orden en el que registraron los licitantes, verificando su asistencia.

A continuación se realiza la apertura de los sobres digitales que contienen las propuestas y acorde a lo dispuesto por el artículo 37 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, se revisó y constató que todas las proposiciones presentadas contuvieran en forma cuantitativa la documentación legal, administrativa, técnica y económica solicitada en bases.

Acto seguido se asienta la información de las propuestas de las Empresas recibidas en el presente acto aceptadas para su revisión detallada:

No.	PROPONENTE	IMPORTE SIN IVA	IMPORTE
1.-	PROYECTOS DE CONSTRUCCION Y URBANIZACION ALPE, S. A. DE C. V.	$ 2,912,500.96	$ 3,378,501.11
2.-	CONSTRUCCION Y DISEÑO DE MEXICO RGG, S. A. DE C. V.	$ 3,144,101.87	$ 3,395,630.02

Se informa que la convocante realizará la revisión de las propuestas y de la documentación legal, administrativa y técnica en forma cualitativa de conformidad con lo previsto en el artículo 38 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y el 63 de su Reglamento.

Se invita a los participantes el próximo **27 de Noviembre de 2025** a las **11:00 hrs hora de la CDMX (UTC-6)**, para que acudan a este mismo lugar donde se dará a conocer el fallo del concurso, en presencia de quienes asistan y que firmaran el acta que al efecto se formule para constancia y a fin que surta los efectos legales correspondientes; conforme a lo previsto en el artículo 39 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Hechos relevantes y manifestaciones
La empresa **SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS 360, S.A. DE C.V.** no presentó propuesta en la Plataforma COMPRAS MX.
La empresa **PROYECTOS DE CONSTRUCCION Y URBANIZACION ALPE, S. A. DE C. V.** en el aspecto LEGAL – ADMINISTRATIVO no presenta completo el punto 1: ACREDITAMIENTO DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA, punto 4: DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD.
La empresa **CONSTRUCCION Y DISEÑO DE MEXICO RGG, S. A. DE C. V.** en el aspecto LEGAL – ADMINISTRATIVO no presenta completo el punto 1: ACREDITAMIENTO DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA.

No habiendo otro asunto que tratar, se dio por concluido el acto a las **12:15 hrs hora de la CDMX (UTC-6)**, del mismo día en que se celebró, firmando al margen y al calce todos los que en el actuaron, en presencia de la Comisión de Obras y Servicios Públicos quien lo presidió en nombre y representación del Municipio de Matamoros.

Funcionario Que Preside El Acto

Ing. Jose Rodolfo Reyes Flores
Jefe del Departmento de Programas Federales

Contraloría Municipal

C. Juan Eleazar Orta Vargas
Auditor de Obra Pública

Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno del Estado de Tamaulipas

C. Gustavo Damián Rodríguez Zúñiga

Gobierno Municipal de
MATAMOROS
2024 | 2027

LICITACION

MAT-OP-HIDROCARBUROS-RM-005/2025

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

CUADRO DE APERTURA DE LOS ANEXOS ECONOMICOS

martes, 25 de noviembre de 2025

POSTORES \ DOCUMENTOS	AE-1 Relacion y analisis de los costos basicos de materiales	AE-2 Tabulador de salarios Base de Mano de Obra	AE-3 Listado de Insumos que intervienen nal integracion de la propuesta, mat., mano de obra y equipo	AE-4 Analisis, Calculo e Integracion de los Costos Horarios de la Maq. Y Eq. De Const.	AE-5 Analisi calculo e integracion de los Costos Indirectos	AE-6 Analisis del Costo por Financiamiento	AE-7 Cargo por Utilidad	AE-8 Cargos Adicionales	AE-9 Analisis del Total de los Precios Unitarios de los conceptos de trabajo	AE-10 Programa de erogaciones de la ejecución general de los trabajos calendarizado y cuantificado mensualmente	AE-11 Programa de erogaciones cuantificados y calendarizado de utilizacion mansual de los siguientes rubros: mano de obra, maq. y equipo, materiales y personal tec.	AE-12 Catalogo de Conceptos	IMPORTE DE LA PROPUESTA (SIN IVA)	OBSERVACIONES
SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS 360, S.A. DE C.V.	—		NO PRESENTO PROPUESTA							—			$	
PROYECTOS DE CONSTRUCCION Y URBANIZACION ALPE, S.A. DE C.V.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	$ 2'912,500.86	16% IVA
CONSTRUCCION Y DISEÑO DE MEXICO RGG, S.A. DE C.V.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	$ 3'144,101.87	8% IVA

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-I71-628022997-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

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.

GOBIERNO MUNICIPAL
DE MATAMOROS 2024-2027
SECRETARIA DE DESARROLLO
URBANO Y ECOLOGIA

APERTURA: 25 DE NOVIEMBRE 2025

Construcción y Diseño de México RGG S.A. de C.V.

INICIO: 29 DE NOVIEMBRE 2025
TERMINO: 28 DE DICIEMBRE 2025
PERIODO: 30 DIAS

LICITACION: IO-87-I71-S28022997-N-22-2025
MAT-OP-HIDROCARBUROS-RM-005/2025

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 DIEGO ALVAREZ A IGNACIO RAMIREZ, COLONIA VOLUNTAD Y TRABAJO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

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
	Pavimentación Asfáltica				
P.01	Trazo y nivelación. P.U.: ** VEINTICINCO PESOS 29/100 M.N. **	m2	1,408.95	$ 25.29	$ 35,632.35
P.02	Excavación en apertura de caja de material "A" y/o "B" de 0.40 mts. P.U.: ** CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 19/100 M.N. **	m3	713.66	$ 172.19	$ 122,885.12
P.03	Carga y acarreo de material producto de excavación a limites de la ciudad. P.U.: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 48/100 M.N. **	m3	927.76	$ 254.48	$ 236,096.36
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 VEINTISIETE PESOS 76/100 M.N. **	m2	1,408.95	$ 127.76	$ 180,007.45
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.: ** SIETE MIL CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 09/100 M.N. **	pza.	28.00	$ 7,191.09	$ 201,350.52
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 TRESCIENTOS TRECE PESOS 91/100 M.N. **	pza.	6.00	$ 12,313.91	$ 73,883.46
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.: ** OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 79/100 M.N. **	ml	313.10	$ 857.79	$ 268,574.05
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.: ** OCHOCIENTOS VEINTE PESOS 44/100 M.N. **	m3	772.17	$ 820.44	$ 633,519.15
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	m2	1,283.71	$ 612.19	$ 785,874.42

TOTAL DE HOJA : $ 2'537,822.88
TOTAL ACUMULADO : $ 2'537,822.88

C. JESUS ALBERTO LOPEZ ABRICA
APODERADO LEGAL

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
	0.50 lto/m², acarreo de carpeta asfáltica al lugar de la obras con agregado máximo 1/2" y pruebas de laboratorio. P.U.: ** SEISCIENTOS DOCE PESOS 19/100 M.N. **				
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. P.U.: ** SIETE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 12/100 M.N. **	pza.	3.00	$ 7,362.12	$ 22,086.36
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 OCHO PESOS 37/100 M.N. **	pza.	0.00	$ 11,008.37	$ 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 CUARENTA Y UN PESOS 96/100 M.N. **	m2	469.65	$ 841.96	$ 395,426.51
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 SETECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 36/100 M.N. **	pza.	1.00	$ 5,783.36	$ 5,783.36
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.: ** OCHO MIL DIEZ PESOS 44/100 M.N. **	pza.	2.00	$ 8,010.44	$ 16,020.88
P.19	Demolición de guarnición existente, incluye: herramienta, equipo, carga y acarreo fuera de la obra. P.U.: ** CIENTO TREINTA PESOS 87/100 M.N. **	ml	313.10	$ 130.87	$ 40,975.40
P.20	Demolición de banqueta existente, incluye: herramienta, equipo, carga y acarreo fuera de la obra. P.U.: ** DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 25/100 M.N. **	m2	234.83	$ 224.25	$ 52,660.63
				TOTAL DE HOJA :	$ 532,953.14
				TOTAL ACUMULADO :	$ 3'870,776.02

C. JESUS ALBERTO LOPEZ ABRICA
APODERADO LEGAL

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 DIEGO ALVAREZ A IGNACIO RAMIREZ, COLONIA VOLUNTAD Y TRABAJO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

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.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.: ** CINCUENTA MIL TREINTA PESOS 29/100 M.N. **	pza	1.00	$ 50,030.29	$ 50,030.29
P-23-E	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 OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 66/100 M.N. **	m	12.00	$ 1,866.66	$ 22,399.92
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.: ** OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 64/100 M.N. **	pza.	1.00	$ 895.64	$ 895.64
	Total de Pavimentación Asfáltica ** TRES MILLONES CIENTO CUARENTA Y CUATRO MIL CIENTO UN PESOS 87/100 M.N. **				$ 3'144,101.87
	Subtotal de Presupuesto ** TRES MILLONES CIENTO CUARENTA Y CUATRO MIL CIENTO UN PESOS 87/100 M.N. **				$ 3'144,101.87
				8 % I.V.A.	$ 251,528.15
				Total	$ 3'395,630.02

** TRES MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS TREINTA PESOS 02/100 M.N. **

C. JESUS ALBERTO LOPEZ ABRICA
APODERADO LEGAL