# ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Licitación Pública N°: **57057002-030-2026-LP**

Descripción de los Trabajos: **Rehabilitación de Puente Vehicular en la calle Línea las Torres entre la calle Montes del Dren y calle 21 de Marzo en la colonia Burocrática, en el Municipio de Reynosa, Tamaulipas.**

En la Ciudad de Reynosa, Tamaulipas, siendo las **09:00 Horas** del día **10 de Junio de 2026**, estando presentes en las oficinas de la **Secretaría de Obras Públicas,** del Municipio de Reynosa, Tamaulipas, ubicadas en la Calle Matamoros N° 635 esquina M. Escobedo, Zona Centro, Reynosa, Tamaulipas, se reunieron los funcionarios públicos en representación del Municipio de Reynosa y los representantes de "LOS LICITANTES" participantes en la Licitación de la Obra señalada en el encabezado del presente escrito, cuyas firmas aparecen al calce, para celebrar la reunión **de la Juntas de Aclaraciones**, misma que se desarrolló de la siguiente forma:

De conformidad con el proceso de Licitación Pública que se llevó a cabo con fecha **02 de Junio de 2026** de acuerdo a lo dispuesto en los artículos 35, fracción I y 39, fracción III Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Tamaulipas, se procedió conforme a las bases de la Licitación, a celebrar el acto de la **JUNTA DE ACLARACIONES.**

En representación del Municipio de Reynosa, Tamaulipas, el **C. Ing. Mirna Arabella Flores Martínez** en su carácter de **Supervisor de los Trabajos**, perteneciente a la **Secretaría de Obras Públicas** procedió a tomar lista de asistencia de todos y cada uno de "LOS LICITANTES" que se presentaron a la visita de obra.

Preguntas por Parte de las Licitantes:

| Preguntas | Respuestas |
|---|---|
| No hay Preguntas | No hay Respuestas |

Aclaraciones por Parte de la Secretaría de Obras Públicas:
**Se informa a los asistentes que, se hace entrega del Documento AE-15 Catálogo de Conceptos modificado. Por lo tanto, los licitantes deberán tomar en cuenta las modificaciones anteriores para la integración de sus propuestas.**

# ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Licitación Pública N°: **57057002-030-2026-LP**

Descripción de los Trabajos: **Rehabilitación de Puente Vehicular en la calle Línea las Torres entre la calle Montes del Dren y calle 21 de Marzo en la colonia Burocrática, en el Municipio de Reynosa, Tamaulipas.**

Se hace la aclaración que el acta de Visita al sitio de los trabajos se anexará en el documento AT-4 y la Minuta de la Junta de Aclaraciones, se anexará al documento AT-5.

Una vez terminada la presente sesión para la cual fueron convocados, se procedió a levantar la presente acta firmada por todos los asistentes.

## POR LOS LICITANTES

| | Contratistas: | Representante |
|---|---|---|
| 1 | **Terracerías y Urbanismos Revi, S.A. de C.V.** | C. Ing. Adhi Nataly Vázquez Cruz |

## FIRMA EL PRESENTE DOCUMENTO QUIEN ACUDIO A LA JUNTA POR PARTE DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

| NOMBRE Y CARGO | | FIRMA |
|---|---|---|
| **Ing. Mirna Arabella Flores Martínez**<br>Supervisor de los Trabajos | | |

# LICITACION PUBLICA: 57057002-030-2026-LP

AE-15

DESCRIPCION: Rehabilitación de Puente Vehicular en la calle Línea las Torres entre la calle Montes del Dren y calle 21 de Marzo en la colonia Burocrática, en el Municipio de Reynosa, Tamaulipas.

INICIO
TERMINACION
PLAZO DE EJECUCION

## CATALOGO DE CONCEPTOS INTERNO

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | P. Unitario | P.U. Con Letra | Importe |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | REHABILITACIÓN DE PUENTE VEHICULAR EN LA CALLE LÍNEA LAS TORRES ENTRE LA CALLE MONTES DEL DREN Y CALLE 21 DE MARZO EN LA COLONIA BUROCRÁTICA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS. | | | | | |
| I-1 | PRELIMINARES | | | | | |
| 3001001 | TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA PARA OBRAS DE PAVIMENTACION, TERRACERIAS Y VIALIDADES, ESTABLECIENDO PUNTOS DE REFERENCIA, INCLUYE: ESTACAS, BANCO DE NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | M2 | 697.64 | | | |
| 3001011 | DEMOLICION DE GUARNICION DE CONCRETO TIPO PECHO DE PALOMA, CONCRETO SIMPLE A TIRO LIBRE FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: APILADO, CARGA, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | ML | 16.47 | | | |
| 3001012 | DEMOLICION DE BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE A TIRO LIBRE FUERA DE OBRA, INCLUYE: APILADO, CARGA, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA | M3 | 1.32 | | | |
| 3001004-B | DESMONTE EN ZONA TIPO "A" (LIGERO), INCLUYE: CARGA Y ACARREO A TIRO LIBRE DEL PRODUCTO DEL DESMONTE, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | M2 | 670.89 | | | |
| 3006010-B | RENIVELACION DE POZO DE VISITA CON BROCAL Y TAPA VENTILADO, AMBOS DE HIERRO DUCTIL, CON DIAMETRO DE APERTURA DE 600 MM, CON 10 CM DE ALTURA MINIMA, ARTICULACION POR BISAGRA, ABERTURA A 110° Y CON BLOQUEO DE SEGURIDAD AUTOMATICO DE 90°, ANILLO ANTIRRUIDO, CON UN PESO DE 35.0 KG, CON UNA RESISTENCIA DE 40 TON, CLASE D400, SISTEMA DE ACERROJADO, KIT ANTIRROBO, MARCA BARGO O SIMILAR, INCLUYE: EXCAVACION, DEMOLICION, RELLENO, APLANADO INTERIOR, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | POZO | 1.00 | | | |
| 3008025 | DESAZOLVE DE DREN DESARENADOR PARA CUALQUIER PROFUNDIDAD Y EN CUALQUIER MATERIAL EXISTENTE EN EL SITIO DE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA REQUERIDA PARA EJECUTAR CORRECTAMENTE LOS TRABAJOS Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION | M2 | 49.00 | | | |
| | | | | | | |
| I-2 | GUARNICIONES Y BANQUETAS | | | | | |
| 3003010 | CONFORMACION DEL TERRENO NATURAL PARA CONSTRUCCION DE BANQUETA, CON MATERIAL TIPO A y/o B DE 0 A 20 CM DE ESPESOR PROMEDIO, PRODUCTO DE EXCAVACION, INCLUYE: AFLOJE, EXTRACCION, AMACISE, AFINE DE PLANTILLA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | M2 | 16.47 | | | |
| 3003011-L | CONSTRUCCION DE BANQUETA DE 8 CM. DE ESPESOR, CONCRETO PREMEZCLADO F''C = 150 KG/CM2, TMA DE 19 MM, REVENIMIENTO 10 CM, JUNTAS FRIAS @ 3.00 MTS, ACABADO ESCOBILLADO FINO, VOLTEADOR EN JUNTAS Y ARISTAS, INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | M2 | 16.47 | | | |
| 3003012-L | RELLENO CON MATERIAL DE BANCO EN FORMA MANUAL PARA BANQUETAS, INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, HUMEDECIDO DE MATERIAL, COMPACTACIÓN AL 90% A LA PRUEBA PROCTOR, EQUIPO HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | M3 | 1.65 | | | |
| 3003021-L | SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c = 150 Kg/Cm2, TMA 19 MM, R.N. (10-8 CM), PARA LA CONSTRUCCION DE GUARNICION TIPO "L" DE 45 X 30 CM. (SECC = 0.0885 M2), JUNTAS FRIAS @ 3.00 MTS, ACABADO ESCOBILLADO FINO, VOLTEADOR EN JUNTAS Y ARISTAS, INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | M3 | 1.46 | | | |
| 3003008-A | SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIETILENO HULE NEGRO CALIBRE 400, EN BANQUETA, PREVIO BARRIDO, INCLUYE: TRASLAPES, PLIEGUES, CORTES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | M2 | 16.47 | | | |
| 3003009-A | REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/1010 EN BANQUETAS, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION. INCLUYE, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | M2 | 16.47 | | | |
| 4002006 | CONSTRUCCION DE BORDILLO SOBRE LAVADERO PLUVIAL A BASE DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 SECCION 15 X 25 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA | ML | 16.47 | | | |
| | | | | | | |
| I-3 | LIMPIEZA | | | | | |
| 3008001 | LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, INCLUYE: EQUIPO, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | M2 | 697.64 | | | |
| | | | | | | |

# LICITACION PUBLICA: 57057002-030-2026-LP

AE-15

DESCRIPCION: Rehabilitación de Puente Vehicular en la calle Línea las Torres entre la calle Montes del Dren y calle 21 de Marzo en la colonia Burocrática, en el Municipio de Reynosa, Tamaulipas.

INICIO
TERMINACION
PLAZO DE EJECUCION

## CATALOGO DE CONCEPTOS INTERNO

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | P. Unitario | P.U. Con Letra | Importe |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I-4 | NUEVOS ELEMENTOS: ALERO, LAVAERO Y MURO | | | | | |
| I-4.1 | OBRA CIVIL | | | | | |
| 3001021 | CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO HIDRAULICO PARA DEMOLICIÓN DEL MISMO, INCLUYE TRAZO Y MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, EN OBRAS DE PAVIMENTACION. | ML | 6.50 | | | |
| 4015254-A | DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO SIMPLE, EN PLUVIAL EXISTENTE, INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | M3 | 8.30 | | | |
| 3002003-A | CONFORMACION DEL TERRENO NATURAL PARA CONSTRUCCION DE LAVADERO, CON MATERIAL TIPO A Y/O B DE 0 A 20 CM DE ESPESOR PROMEDIO, PRODUCTO DE EXCAVACION, INCLUYE: AFLOJE, EXTRACCION, AMACISE, AFINE DE PLANTILLA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | M2 | 8.50 | | | |
| 3002052 | EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL TIPO "A" y/o "B", PROFUNDIDAD HASTA 2.00 MTS, EN SECO, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | M3 | 6.48 | | | |
| 3002002 | CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN DEL MATERIAL PRODUCTO DE CORTE A TIRO LIBRE FUERA DE LA OBRA, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | M3 | 6.48 | | | |
| 3003017-CA | AFINE DE TALUDES EN CUBETA DE CANAL PLUVIAL EN FORMA MANUAL PARA ESTABLECER COTAS Y LINEAS DE PROYECTO TANTO TRANSVERSAL COMO LONGITUDINAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION | M2 | 8.10 | | | |
| 3002004-QL | FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE BANCO TIPO CALICHE CON INCORPORACION DE CAL HIDRATADA A RAZON DEL 3% DE SU PESO VOLUMETRICO, EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM, ACAMELLONADO, HUMEDECIDO, HOMOGENIZADO, TENDIDO, CONFORMADO Y COMPACTADO AL 95% PVRS, INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, SUMINISTRO, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | M3 | 12.15 | | | |
| 4002003-A | PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2, DE 0.05 M. DE ESPESOR, PARA OBRAS PLUVIALES, SIN CONTROL DE LABORATORIO, INCLUYE, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION | M3 | 0.43 | | | |
| 4003038 | ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA #3 F'Y 4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS, INCLUYE, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | KG | 894.07 | | | |
| 4003031 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA (LOSAS, TRABES, MUROS), CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM, INCLUYE: OBRA FALSA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLÁN, GOTERÓN Y FRENTES (OCHAVOS), A CUALQUIER ALTURA, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | M2 | 92.70 | | | |
| 8020001 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERFIL HIDROEXPANSIVO SIKAWELL "A" 2005 O SIMILAR CON SELLADOR HIDROEXPANSIVO SIKAWELL S-2 0 SIMILAR, INCLUYE, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | ML | 23.00 | | | |
| 5060010-L | SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEADO DE F'C=250 KG/CM2 R.N. TMA 19 MM REVENIMIENTO MÍNIMO DE 16±2 CM, COLADO SEGÚN LAS NORMAS DEL ACI. INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, CEMENTO PORTLAND PUZOLANICO RESISTENTE A LOS SULFATOS CPP RS, ADITIVO SUPERFLUIDIZANTE Y/O REDUCTOR DE AGUA DE ALTO RANGO, VIBRADO, CURADO CON MEMBRANA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION | M3 | 14.86 | | | |
| | | | | | | |
| I-5 | TUBERIA NOVAFORT 42" Ø | | | | | |
| I-5.1 | OBRA CIVIL | | | | | |
| 1005-01 | TRAZO Y NIVELACION EN OBRAS DE DRENAJE SANITARIO Y AGUA POTABLE, ESTABLECIENDO PUNTOS DE REFERENCIA, INCLUYE: ESTACAS, BANCO DE NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | ML | 86.00 | | | |
| 3002052 | EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL TIPO "A" y/o "B", PROFUNDIDAD HASTA 2.00 MTS, EN SECO, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | M3 | 541.80 | | | |
| 3002041 | PLANTILLA APISONADA EN ZANJAS CON ARENA DEL No. 4, SIN CONTROL DE LABORATORIO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | M3 | 15.48 | | | |

# LICITACION PUBLICA: 57057002-030-2026-LP

AE-15

DESCRIPCION: Rehabilitación de Puente Vehicular en la calle Línea las Torres entre la calle Montes del Dren y calle 21 de Marzo en la colonia Burocrática, en el Municipio de Reynosa, Tamaulipas.

INICIO
TERMINACION
PLAZO DE EJECUCION

## CATALOGO DE CONCEPTOS INTERNO

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | P. Unitario | P.U. Con Letra | Importe |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3003108 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO DE 42" Ø (107 CM), CON JUNTA HERMETICA GRADO 2, RECUBRIMIENTO INTERIOR DE PVC-T-Lock, BANDA DE UNION, CARGADORES TIPO DEHA, NORMA NMX-C-402-ONNCCE-2011, INCLUYE: FLETE, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION | ML | 86.00 | | | |
| 1131-05-L | RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% DE LA PRUEBA PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, MATERIAL PUESTO EN OBRA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | M3 | 412.80 | | | |
| 9000-05 | CARGA Y ACARREO PRIMER KILOMETRO PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION, INCLUYE: CARGA MECANICA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION. | M3 | 129.00 | | | |
| 9002-05 | ACARREO KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMER PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION | M3-KM | 645.00 | | | |
| INT-15 | INTERCONEXION EN TUBERIA DE 107 CM DE DIAMETRO A LOS POZOS DE VISITA, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION. | INTER | 2.00 | | | |
| 1140-02 | BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE PROPIEDAD DEL CONTRATISTA DE 3" DE DIAMETRO Y 6 H.P., INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION. | HR | 64.00 | | | |
| CHARN107 | SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPUERTA TIPO CHARNELA DE 42" Ø (106.7 CM) DE DIAMETRO, MARCA TEMMISA O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | PZA | 4.00 | | | |
| 5002155-B | CONSTRUCCION DE CAJA PLUVIAL A BASE DE FIRME Y MUROS DE CONCRETO PREMEZCLADO F´c=250 KG/CM2, DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, CURADO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (SE CALCULA VOLUMEN DE CONCRETO COLADO) | M3 | 25.56 | | | |
| 5001589 | CONSTRUCCION DE FIRME DE 20 CM DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO F´c=250 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA DESCIMBRA, CONFORMACION DEL TERRENO, CURADO, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION | M3 | 13.24 | | | |
| | | | | | | |
| I-6 | VADO SUR | | | | | |
| 3002052 | EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL TIPO "A" y/o "B", PROFUNDIDAD HASTA 2.00 MTS, EN SECO, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | M3 | 204.97 | | | |
| 3002002 | CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN DEL MATERIAL PRODUCTO DE CORTE A TIRO LIBRE FUERA DE LA OBRA, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | M3 | 204.97 | | | |
| 3003017-CA | AFINE DE TALUDES EN CUBETA DE CANAL PLUVIAL EN FORMA MANUAL PARA ESTABLECER COTAS Y LINEAS DE PROYECTO TANTO TRANSVERSAL COMO LONGITUDINAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION | M2 | 418.30 | | | |
| 3002004-QL | FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE BANCO TIPO CALICHE CON INCORPORACION DE CAL HIDRATADA A RAZON DEL 3% DE SU PESO VOLUMETRICO, EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM, ACAMELLONADO, HUMEDECIDO, HOMOGENIZADO, TENDIDO, CONFORMADO Y COMPACTADO AL 95% PVRS, INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, SUMINISTRO, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | M3 | 58.56 | | | |
| 3004009-CC | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO DE 10 CMS, DE ESPESOR EN SECCION DE CUBETA DE CANAL (FONDO Y TALUDES) CON CONCRETO PREMEZCLADO F´C= 250 KG/CM2, TMA 19 MM, REVENIMIENTO DE 10 CM., INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, CIMBRA, DESCIMBRA, CURADO, TENDIDO, EQUIPO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | M2 | 418.30 | | | |
| 4010010-CJ | SUMINISTRO E INSTALACION DE SELLADOR ELÁSTICO SIKAFLEX-1A, DE SIKA, PARA SELLO DE JUNTAS EN CONCRETOS DE CANAL PLUVIAL (EN FONDO Y TALUDES) USO EN INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. | ML | 317.32 | | | |
| | | | | | | |

# LICITACION PUBLICA: 57057002-030-2026-LP

AE-15

DESCRIPCION: Rehabilitación de Puente Vehicular en la calle Línea las Torres entre la calle Montes del Dren y calle 21 de Marzo en la colonia Burocrática, en el Municipio de Reynosa, Tamaulipas.

INICIO
TERMINACION
PLAZO DE EJECUCION

## CATALOGO DE CONCEPTOS INTERNO

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | P. Unitario | P.U. Con Letra | Importe |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I-7 | TALUD PONIENTE | | | | | |
| 3002052 | EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL TIPO "A" y/o "B", PROFUNDIDAD HASTA 2.00 MTS, EN SECO, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | M3 | 242.44 | | | |
| 9000-05 | CARGA Y ACARREO PRIMER KILOMETRO PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION, INCLUYE: CARGA MECANICA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION. | M3 | 242.44 | | | |
| 9002-05 | ACARREO KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMER PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION | M3-KM | 1,212.20 | | | |
| 3003017-CA | AFINE DE TALUDES EN CUBETA DE CANAL PLUVIAL EN FORMA MANUAL PARA ESTABLECER COTAS Y LINEAS DE PROYECTO TANTO TRANSVERSAL COMO LONGITUDINAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION | M2 | 290.93 | | | |
| 3002004-ADL | FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE BANCO TIPO CALICHE (MATERIAL SUMINISTRADO POR PARTE DEL CONTRATANTE), EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM, ACAMELLONADO, HUMEDECIDO, HOMOGENIZADO, TENDIDO, CONFORMADO Y COMPACTADO AL 95% PVRS, INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, ACARREOS (DESDE PRESA EL AGUILA), EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | M3 | 678.43 | | | |
| 3004009-CC | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO DE 10 CMS, DE ESPESOR EN SECCION DE CUBETA DE CANAL (FONDO Y TALUDES) CON CONCRETO PREMEZCLADO F´C= 250 KG/CM2, TMA 19 MM, REVENIMIENTO DE 10 CM., INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, CIMBRA, DESCIMBRA, CURADO, TENDIDO, EQUIPO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | M2 | 80.00 | | | |
| 4010010-CJ | SELLADO DE GRIETAS A BASE DE SELLADOR ELÁSTICO SIKAFLEX-1A, DE SIKA, PARA SELLO DE JUNTAS ARQUITECTÓNICAS O ESTRUCTURALES CON ALTOS MOVIMIENTOS, USO EN INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. | ML | 80.00 | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| I-7 | CONFORMACION CUNETA ORIENTE | | | | | |
| 3002052 | EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL TIPO "A" y/o "B", PROFUNDIDAD HASTA 2.00 MTS, EN SECO, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | M3 | 108.00 | | | |
| 9000-05 | CARGA Y ACARREO PRIMER KILOMETRO PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION, INCLUYE: CARGA MECANICA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION. | M3 | 108.00 | | | |
| 9002-05 | ACARREO KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMER PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION | M3-KM | 540.00 | | | |
| 3002006 | FORMACION DE SUB-BASE ESPESOR VARIABLE CON MATERIAL DE BANCO TIPO PILANCON CANTO RODADO, DE 1-7/8" A 4" Ø, TENDIDO Y CONFORMADO, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | M3 | 54.00 | | | |
| | | | | | | |

| | |
|---|---|
| SUBTOTAL | $ - |
| IVA 16% | $ - |
| TOTAL | $ - |

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

N° DE HOJAS