ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Licitación Pública N°: **57057002-039-2026-LP**

Descripción de los Trabajos: **Construcción de Colector de Alcantarillado Sanitario (Alterno Ebar 4) de 910 mm. (36") de diámetro y 1220 mm. (48") de diámetro, en las calles Mar Rojo, López Velarde, Amado Nervo, Sorjuana Inés de la Cruz, Laredo, Laguna del Chairel y Jalisco, entre Américo Villareal y Sonora en la colonia Leal Puente del Municipio de Reynosa, Tamaulipas.**

En la Ciudad de Reynosa, Tamaulipas, siendo las **14:00 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. Juan Carlos Torres Aguilar** 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:

Angelica d.

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Licitación Pública N°: **57057002-039-2026-LP**

Descripción de los Trabajos: **Construcción de Colector de Alcantarillado Sanitario (Alterno Ebar 4) de 910 mm. (36") de diámetro y 1220 mm. (48") de diámetro, en las calles Mar Rojo, López Velarde, Amado Nervo, Sorjuana Inés de la Cruz, Laredo, Laguna del Chairel y Jalisco, entre Américo Villareal y Sonora en la colonia Leal Puente del Municipio de Reynosa, Tamaulipas.**

Se informa a los asistentes que, se hace entrega del Documento AE-15 Catálogo de Conceptos modificado. Así mismo se hace entrega del siguiente plano, ALCANTARILLADO SANITARIO 1 de 1 Por lo tanto, los licitantes deberán tomar en cuenta las modificaciones anteriores para la integración de sus propuestas.

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	Urbanizaciones Estratégicas Ure, S.A. de C.V.	Angelica d. C. Angélica Dávila García

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

NOMBRE Y CARGO		FIRMA
C. Juan Carlos Torres Aguilar Supervisor de los Trabajos		

LICITACION PUBLICA: 57057002-039-2026-LP

AE-15

DESCRIPCION: Construcción de Colector de Alcantarillado Sanitario (Alterno Ebar 4) de 910 mm. (36") de diametro y 1220 mm. (48") de diametro, en las calles Mar Rojo, Lopez Velarde, Amado Nervo, Sorjuana Ines de la Cruz, Laredo, Laguna del Chairel y Jalisco, entre Americo Villareal y Sonora en la colonia Leal Puente del 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	CONSTRUCCION DE COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO ENTRE AMERICO VILLAREAL Y CALLE EFRAIN BUENROSTRO (ALTERNO EBAR 4) DE 910 MM (36") DE DIAMETRO EN LAS CALLES MAR ROJO, LOPEZ VELARDE, AMADO NERVO, SOR JUANA INES DE LA CRUZ, LAREDO Y EFRAIN BUENROSTRO Y 1220 MM (48") DE DIAMETRO 24 ML EN LA CALLE EFRAIN BUENROSTRO ENTRE CALLE JALISCO Y CALLE LAREDO, EN LAS COLONIAS LEAL PUENTE, EL ANHELO, VALLE VERDE, LOS CAVAZOS Y LA LAGUNA DEL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.					
I-1	ATARJEA 20 (8") , COLECTOR 91 (36") Y COLECTOR 122 CM (48")					
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	1,085.07			
3001020	CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO ASFÁLTICO 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	1,460.92			
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	709.38			
3001010-A	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE ASFALTO, INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	186.49			
3001013	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	130.43			
SEVE-BARR-N_Y	COLOCACION CON RECUPERACION AL CONTRATISTA DE SEÑALIZACION VIAL A BASE DE BARRERAS DE CONCRETO DEL TIPO "NEW JERSEY" PARA DELIMITAR PROVICIONALMENTE ZONAS DE OBRAS EN CONSTRUCCION, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	60.00			
3002059	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL A y/o B HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 4.00 M, EN SECO, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	M3	758.93			
3002060	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL A y/o B HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 6.00 M, EN SECO, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	M3	8,408.18			
3002069-A	EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL A y/o B HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 4.00 M, EN AGUA, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCION.	M3	325.26			
3002070	EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL A y/o B HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 6.00 M, EN AGUA, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCION.	M3	3,603.50			
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	480.00			
1521-55-A	INSTALACION DE TAPON MUNI-BALL Y ACCESORIOS, PROPIEDAD DEL CONTRATISTA, PARA COLOCARSE EN ENTRADA DE AGUA RESIDUAL, CON RANGO DE 24" A 48" DE Ø, INCLUYE: MONITOREO, RETIRO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	2.00			
3020-07	APLICACION DE SISTEMA WELL POINT PARA ABATIMIENTO DE NIVEL FREATICO, INCLUYENDO TODOS LOS MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	HR	480.00			
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	3,641.90			

Angelica d.

LICITACION PUBLICA: 57057002-039-2026-LP

AE-15

DESCRIPCION: Construcción de Colector de Alcantarillado Sanitario (Alterno Ebar 4) de 910 mm. (36") de diametro y 1220 mm. (48") de diametro, en las calles Mar Rojo, Lopez Velarde, Amado Nervo, Sorjuana Ines de la Cruz, Laredo, Laguna del Chairel y Jalisco, entre Americo Villareal y Sonora en la colonia Leal Puente del Municipio de Reynosa, Tamaulipas.

INICIO

TERMINACION

PLAZO DE EJECUCION

CATALOGO DE CONCEPTOS INTERNO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con Letra	Importe
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	18,209.50			
115001-B	ADEME METALICO DESLIZANTE, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	6,819.52			
3002041	PLANTILLA APISONADA EN ZANJAS CON ARENA DEL No. 4, SIN CONTROL DE LABORATORIO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	273.42			
3002042	PLANTILLA PARA ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO TIPO PILANCON CANTO RODADO DE 4" A 6" DE DIAMETRO, ESPESOR VARIABLE, SIN CONTROL DE LABORATORIO, INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	546.84			
3003089-A	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC SANITARIA SERIE METRICA (SERIE-20) DE 8" Ø, INCLUYE: FLETE, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTO SUMINISTRO.	ML	1,085.07			
3003089-B	INSTALACION DE TUBERIA PVC SANITARIA SERIE METRICA (SERIE-20) DE 8" Ø, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	1,085.07			
3003105-A	SUMINISTRO DE TUBERIA SANITARIA NOVAFORT 36" Ø, INCLUYE: FLETE, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTO SUMINISTRO	ML	1,061.07			
3003105-B	INSTALACION DE TUBERIA SANITARIA NOVAFORT 36" Ø, INCLUYE: FLETE, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	1,061.07			
3003112	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE POLIPROPILENO CORRUGADO TDR PRO DE 48" Ø, (122 CM) PARED DOBLE ESPIGA-CAMPANA O SIMILAR, INCLUYE: FLETE, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	24.00			
1131-15-L	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% DE LA PRUEBA PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (MATERIAL SUMINISTRADO POR PARTE DEL CONTRATANTE), INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, ACARREOS (DESDE PRESA EL AGUILA), MATERIAL PUESTO EN OBRA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	3,499.51			
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	10,294.41			
3002007-C	FORMACION DE BASE HIDRAULICA EN CUALQUIER ESPESOR CON MATERIAL QUE CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA SCT, EN DESCARGAS SANITARIAS, HUMEDECIDO, HOMOGENIZADO, TENDIDO Y COMPACTADO CON COMPACTADOR DE IMPACTO MANUAL, AL 100 % DE SU PVSM DE LA PRUEBA AASHTO, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	546.84			
3006108-A	POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, 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, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	POZO	1.00			
3006109-A	POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL HASTA 2.25 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, 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, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	POZO	2.00			
3006113-A	POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL HASTA 3.25 M DE PROFUNDIDAD, PARA TUBERIA DE 76 A 107 CM DE DIAMETRO, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, 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, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	POZO	3.00			

Angelica d.

LICITACION PUBLICA: 57057002-039-2026-LP

AE-15

DESCRIPCION: Construcción de Colector de Alcantarillado Sanitario (Alterno Ebar 4) de 910 mm. (36") de diametro y 1220 mm. (48") de diametro, en las calles Mar Rojo, Lopez Velarde, Amado Nervo, Sorjuana Ines de la Cruz, Laredo, Laguna del Chairel y Jalisco, entre Americo Villareal y Sonora en la colonia Leal Puente del Municipio de Reynosa, Tamaulipas.

INICIO

TERMINACION

PLAZO DE EJECUCION

CATALOGO DE CONCEPTOS INTERNO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con Letra	Importe
3006114-A	POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL HASTA 3.50 M DE PROFUNDIDAD, PARA TUBERIA DE 76 A 107 CM DE DIAMETRO, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, 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, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	POZO	2.00			
3006115-A	POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL HASTA 3.75 M DE PROFUNDIDAD, PARA TUBERIA DE 76 A 107 CM DE DIAMETRO, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, 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, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	POZO	1.00			
3006117-A	POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL HASTA 4.25 M DE PROFUNDIDAD, PARA TUBERIA DE 76 A 107 CM DE DIAMETRO, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, 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, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	POZO	1.00			
3006118-A	POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL HASTA 4.50 M DE PROFUNDIDAD, PARA TUBERIA DE 76 A 107 CM DE DIAMETRO, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, 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, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	POZO	1.00			
3006119-A	POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL HASTA 4.75 M DE PROFUNDIDAD, PARA TUBERIA DE 76 A 107 CM DE DIAMETRO, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, 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, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	POZO	1.00			
3006120-A	POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL HASTA 5.00 M DE PROFUNDIDAD, PARA TUBERIA DE 76 A 107 CM DE DIAMETRO, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, 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, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	POZO	3.00			
3006121-A	POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL HASTA 5.25 M DE PROFUNDIDAD, PARA TUBERIA DE 76 A 107 CM DE DIAMETRO, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, 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, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	POZO	1.00			
3006122-A	POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL HASTA 5.50 M DE PROFUNDIDAD, PARA TUBERIA DE 76 A 107 CM DE DIAMETRO, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, 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, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	POZO	1.00			
3006130	RUPTURA Y DEMOLICION DE POZO DE VISITA EN DIFERENTES DIAMETROS, INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DE LA OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	POZO	14.00			

LICITACION PUBLICA: 57057002-039-2026-LP

AE-15

DESCRIPCION: Construcción de Colector de Alcantarillado Sanitario (Alterno Ebar 4) de 910 mm. (36") de diametro y 1220 mm. (48") de diametro, en las calles Mar Rojo, Lopez Velarde, Amado Nervo, Sorjuana Ines de la Cruz, Laredo, Laguna del Chairel y Jalisco, entre Americo Villareal y Sonora en la colonia Leal Puente del Municipio de Reynosa, Tamaulipas.

INICIO

TERMINACION

PLAZO DE EJECUCION

CATALOGO DE CONCEPTOS INTERNO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con Letra	Importe
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	2.00			
INT-01	INTERCONEXION EN TUBERIA DE 20 CM DE DIAMETRO A LOS POZOS DE VISITA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION	INTER	2.00			
INT-14	INTERCONEXION EN TUBERIA DE 91 CM DE DIAMETRO A LOS POZOS DE VISITA, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	INTER	2.00			
3006070	REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA A BASE DE MANGUERA DE POLIETILENO COLOR AZUL (PEXa) MUNICIPEX DE LA LINEA REHAU DE 1/2" Ø, INCLUYE: 2 COPLES DE REPARACION DE PVC DE 1/2" Ø, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	TOMA	88.00			
3006050	DESAZOLVE, LIMPIEZA Y RETIRO DE MATERIAL DENTRO DEL POZO DE VISITA HASTA 4.00 M. DE PROFUNDIDAD INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00			
3005001	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO LENTO O SIMILAR A RAZON DE 1.50 LT/M2, CON EQUIPO, PREVIO BARRIDO, INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	1,864.90			
3005002	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO O SIMILAR A RAZON DE 0.50 LT/M2, PREVIO BARRIDO, INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	1,864.90			
3005007-L	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA DE 7 CM. DE ESPESOR COMPACTOS, ELABORADA EN PLANTA CON MATERIAL PÉTREO 3/4" A FINOS, TENDIDA EN CALIENTE Y COMPACTADA AL 95% DE LA PRUEBA MARSHALL, INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	1,864.90			
3004001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIETILENO HULE NEGRO CALIBRE 400, EN PAVIMENTO HIDRAULICO, PREVIO BARRIDO, INCLUYE: TRASLAPES, PLIEGUES, CORTES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	869.55			
3004012-CL	REPOSICION, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO DE 15 CM. DE ESPESOR, CON CONCRETO PREMEZCLADO MR=42 KG/CM2, TMA 19 MM, REVENIMIENTO DE 10 CM., INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, VIBRADO, CURADO, TENDIDO, RAYADO, EQUIPO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	869.55			
1005030	LIMPIEZA Y BARRIDO DEL AREA DE TRABAJO PARA OBRAS DE DRENAJE SANITARIO Y AGUA POTABLE, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	2,734.20			
I-2	SUBCOLECTOR 30 (12")					
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	57.60			
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	113.40			
3001013	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	6.38			
SEVE-BARR-N_Y	COLOCACION CON RECUPERACION AL CONTRATISTA DE SEÑALIZACION VIAL A BASE DE BARRERAS DE CONCRETO DEL TIPO "NEW JERSEY" PARA DELIMITAR PROVICIONALMENTE ZONAS DE OBRAS EN CONSTRUCCION, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	9.00			
3002059	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL A y/o B HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 4.00 M, EN SECO, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	M3	57.25			

Angelica d.

LICITACION PUBLICA: 57057002-039-2026-LP

AE-15

DESCRIPCION: Construcción de Colector de Alcantarillado Sanitario (Alterno Ebar 4) de 910 mm. (36") de diametro y 1220 mm. (48") de diametro, en las calles Mar Rojo, Lopez Velarde, Amado Nervo, Sorjuana Ines de la Cruz, Laredo, Laguna del Chairel y Jalisco, entre Americo Villareal y Sonora en la colonia Leal Puente del Municipio de Reynosa, Tamaulipas.

INICIO

TERMINACION

PLAZO DE EJECUCION

CATALOGO DE CONCEPTOS INTERNO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con Letra	Importe
3002069-A	EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL A y/o B HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 4.00 M, EN AGUA, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCION.	M3	24.53			
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	24.00			
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	62.83			
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	628.30			
3002041	PLANTILLA APISONADA EN ZANJAS CON ARENA DEL No. 4, SIN CONTROL DE LABORATORIO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	4.25			
3003091-A	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC SANITARIA SERIE METRICA (SERIE-20) DE 12" Ø, INCLUYE: FLETE, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	56.70			
3003091-B	INSTALACION DE TUBERIA PVC SANITARIA SERIE METRICA (SERIE-20) DE 12" Ø, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	56.70			
1131-15-L	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% DE LA PRUEBA PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (MATERIAL SUMINISTRADO POR PARTE DEL CONTRATANTE), INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, ACARREOS (DESDE PRESA EL AGUILA), MATERIAL PUESTO EN OBRA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	24.15			
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	33.45			
3002007-C	FORMACION DE BASE HIDRAULICA EN CUALQUIER ESPESOR CON MATERIAL QUE CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA SCT, EN DESCARGAS SANITARIAS, HUMEDECIDO, HOMOGENIZADO, TENDIDO Y COMPACTADO CON COMPACTADOR DE IMPACTO MANUAL, AL 100 % DE SU PVSM DE LA PRUEBA AASHTO, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	8.51			
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			
INT-04	INTERCONEXION EN TUBERIA DE 30 CM DE DIAMETRO A LOS POZOS DE VISITA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION	INTER	2.00			
3006070	REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA A BASE DE MANGUERA DE POLIETILENO COLOR AZUL (PEXa) MUNICIPEX DE LA LINEA REHAU DE 1/2" Ø, INCLUYE: 2 COPLES DE REPARACION DE PVC DE 1/2" Ø, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	TOMA	3.00			
3006050	DESAZOLVE, LIMPIEZA Y RETIRO DE MATERIAL DENTRO DEL POZO DE VISITA HASTA 4.00 M. DE PROFUNDIDAD INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00			
3004001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIETILENO HULE NEGRO CALIBRE 400, EN PAVIMENTO HIDRAULICO, PREVIO BARRIDO, INCLUYE: TRASLAPES, PLIEGUES, CORTES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	42.53			
3004012-CL	REPOSICION, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO DE 15 CM. DE ESPESOR, CON CONCRETO PREMEZCLADO MR=42 KG/CM2, TMA 19 MM, REVENIMIENTO DE 10 CM., INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, VIBRADO, CURADO, TENDIDO, RAYADO, EQUIPO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	42.53			
1005030	LIMPIEZA Y BARRIDO DEL AREA DE TRABAJO PARA OBRAS DE DRENAJE SANITARIO Y AGUA POTABLE, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	42.53			
I-3	DESCARGA DOMICILIARIA DE PVC DE 6" Ø					

Angelica d.

LICITACION PUBLICA: 57057002-039-2026-LP

AE-15

DESCRIPCION: Construcción de Colector de Alcantarillado Sanitario (Alterno Ebar 4) de 910 mm. (36") de diametro y 1220 mm. (48") de diametro, en las calles Mar Rojo, Lopez Velarde, Amado Nervo, Sorjuana Ines de la Cruz, Laredo, Laguna del Chairel y Jalisco, entre Americo Villareal y Sonora en la colonia Leal Puente del Municipio de Reynosa, Tamaulipas.

INICIO

TERMINACION

PLAZO DE EJECUCION

CATALOGO DE CONCEPTOS INTERNO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con Letra	Importe
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	1,748.46			
3002041	PLANTILLA APISONADA EN ZANJAS CON ARENA DEL No. 4, SIN CONTROL DE LABORATORIO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	13.90			
3006038	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC S-20 DE 45° X 150 MM (6") DE DIAMETRO, SILLETA DE PVC DE 8" X 6 " DE DIAMETRO, ABRAZADERA SIN FIN PARA TUBO DE 8" Ø, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	JGO	181.00			
3003087	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SANITARIA SERIE METRICA (SERIE-20) DE 6" Ø, INCLUYE: FLETE, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTO SUMINISTRO.	ML	1,086.00			
1131-09	RELLENO EN ZANJAS, EN CAPAS DE 20 CMS, DE ESPESOR, COMPACTADO AL 90%, SIN PRUEBAS DE LABORATORIO, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	1,748.46			

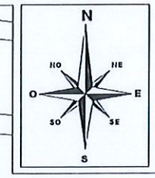
SUBTOTAL
IVA 16%
TOTAL

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE

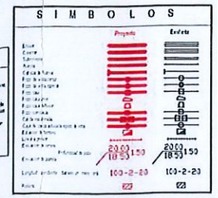
NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

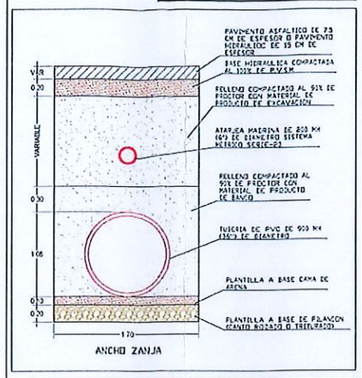
N° DE HOJAS

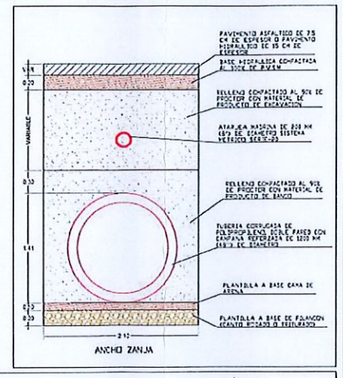


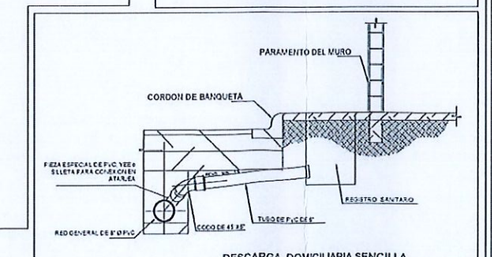


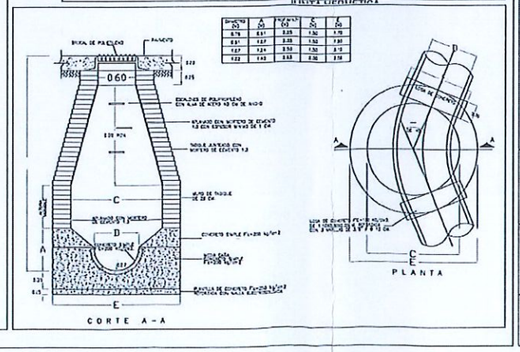
NOTAS











GOBIERNO MUNICIPAL DE REYNOSA IMPARABLE
2024 — 2027

COMAPA
COMISION MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA
REYNOSA IMPARABLE



CROQUIS DE LOCALIZACION

NOTAS RELEVANTES:

GERENCIA GENERAL
DE LA COMISION MUNICIPAL DE AGUA POTABLE
Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA

ING. FELIPE DE JESUS CHIW VEGA

GERENCIA TECNICA Y OPERATIVA
DE LA COMISION MUNICIPAL DE AGUA POTABLE
Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA

ING. JOSE GUADALUPE CANTU VIERA

COORDINACION DE INGENIERIA Y PROYECTOS
DE LA COMISION MUNICIPAL DE AGUA POTABLE
Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA

ING. CARLOS ALBERTO IBARRARICO

NOMBRE DEL PROYECTO:

CONSTRUCCION DE COLECTOR ALTERNO A EBAR 4 DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE 910 MM (36") DE DIAMETRO Y 1220 MM (48") DE DIAMETRO.

UBICACION:

CALLES MAR ROJO, LOPEZ VELARDE, AMADO NERVO, SOR JUANA INES DE LA CRUZ, LAREDO Y EFRAIN BUENROSTRO, ENTRE AMERICO VILLAREAL Y JALISCO EN LA COLONIA LEAL PUENTE EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA TAMAULIPAS.

NOMBRE DEL PLANO:	NUMERO DE PLANO:
ALCANTARILLADO SANITARIO	1 de 1
	ESCALA GRAFICA:
	FECHA: DICIEMBRE-2025
TIPO DE OBRA: ALCANTARILLADO SANITARIO	DIGITALIZO: ING. JULIO G. ESQUIVEL C.
	CLAVE PLANO: