

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Licitación Pública N°: 57057002-042-2026-LP

Descripción de los Trabajos: **Rehabilitación y Cruce Direccional de Subcolector de Alcantarillado Sanitario de 457 mm (18") de diámetro en calle Ferrocarril entre callejón 5 y calle Fco. Villa, en la colonia Ferrocarril Poniente, del Municipio de Reynosa, Tamaulipas**

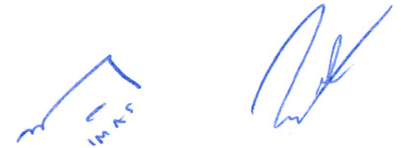
En la Ciudad de Reynosa, Tamaulipas, siendo las **09:30 Horas** del día **15 de Julio de 2026**, estando presentes en las oficinas de la **Secretaría de Obras Públicas**, del Municipio de Reynosa, Tamaulipas, ubicadas en la Calle Matamoros N° 635 esquina M. Escobedo, Zona Centro, Reynosa, Tamaulipas, 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 **07 de Julio 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. Mauricio Crescencio Dimas Morales** 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



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Licitación Pública N°: 57057002-042-2026-LP

Descripción de los Trabajos: Rehabilitación y Cruce Direccional de Subcolector de Alcantarillado Sanitario de 457 mm (18") de diámetro en calle Ferrocarril entre callejón 5 y calle Fco. Villa, en la colonia Ferrocarril Poniente, del Municipio de Reynosa, Tamaulipas

Aclaraciones por Parte de la Secretaría de Obras Públicas:

Se informa 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.

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	B&G Constructores, S.A. de C.V.	 C. Arq. Werner Jhordan Glenn Rangel Antimo

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Licitación Pública N°: 57057002-042-2026-LP

Descripción de los Trabajos: Rehabilitación y Cruce Direccional de Subcolector de Alcantarillado Sanitario de 457 mm (18") de diámetro en calle Ferrocarril entre callejón 5 y calle Fco. Villa, en la colonia Ferrocarril Poniente, del Municipio de Reynosa, Tamaulipas

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

NOMBRE Y CARGO	FIRMA
Ing. Mauricio Crescencio Dimas Morales Supervisor de los Trabajos	

FIRMA EL PRESENTE DOCUMENTO QUIEN ACUDIO A LA JUNTA POR PARTE DE LA COORDINACION GENERAL DE FONDOS MUNICIPALES

NOMBRE Y CARGO	FIRMA
C. Lic. Daniel Ramírez Espinosa Jefe de Programa	



LICITACION PUBLICA: 57057002-042-2026-LP

AE-15

Rehabilitación y Cruce Direccional de Subcolector de Alcantarillado Sanitario de 457 mm

INICIO

DESCRIPCION: (18") de diametro en calle Ferrocarril entre callejon 5 y calle Fco. Villa , en la colonia

TERMINACION

Ferrocarril Poniente, del Municipio de Reynosa, Tamaulipas

PLAZO DE EJECUCION

CATALOGO DE CONCEPTOS INTERNO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con Letra	Importe
I	REHABILITACION Y CRUCE DIRECCIONAL DE SUBCOLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE 457 MM (18") DE DIAMETRO EN CALLE FERROCARRIL ENTRE CALLEJON 5 Y CALLE FCO. VILLA EN LA COLONIA FERROCARRIL PONIENTE, DEL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.					
I-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	344.27			
3001020	CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO ASFALTICO PARA DEMOLICION DEL MISMO, INCLUYE TRAZO Y MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, EN OBRAS DE PAVIMENTACION.	ML	23.60			
3001021	CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO HIDRAULICO PARA DEMOLICION DEL MISMO, INCLUYE TRAZO Y MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, EN OBRAS DE PAVIMENTACION.	ML	615.00			
3001010-A	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE ASFALTO, INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	0.82			
3001013	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	32.29			
SEVE-BARR-N_Y	COLOCACION CON RECUPERACION AL CONTRATISTA DE SEÑALIZACION VIAL A BASE DE BARRERAS DE CONCRETO DEL TIPO "NEW JERSEY" PARA DELIMITAR PROVISIONALMENTE ZONAS DE OBRAS EN CONSTRUCCION, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	18.00			
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	606.96			
3002069-A	EXCAVACION 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	260.13			
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	40.00			
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	381.75			
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	2,290.50			
3002041	PLANTILLA APISONADA EN ZANJAS CON ARENA DEL No. 4, SIN CONTROL DE LABORATORIO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	21.53			
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	43.05			
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	305.50			
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	305.50			
3003100-A	SUMINISTRO DE TUBERIA NOVAFORT DE 18" Ø, INCLUYE: FLETE, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO SUMINISTRO	ML	307.50			

LICITACION PUBLICA: 57057002-042-2026-LP

AE-15

Rehabilitación y Cruce Direccional de Subcolector de Alcantarillado Sanitario de 457 mm

INICIO

DESCRIPCION: (18") de diametro en calle Ferrocarril entre callejon 5 y calle Fco. Villa , en la colonia

TERMINACION

Ferrocarril Poniente, del Municipio de Reynosa, Tamaulipas

PLAZO DE EJECUCION

CATALOGO DE CONCEPTOS INTERNO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con Letra	Importe
3003100-B	INSTALACION DE TUBERIA NOVAFORT DE 18" Ø, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	307.50			
PERFHORDIR18	PERFORACION HORIZONTAL DIRIGIDA, SUMINISTRO Y COLOCACION CON SISTEMA DE TERMOFUSION DE TUBO PEAD RD-17 DE 18" Ø, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	36.77			
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	116.32			
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	545.20			
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 PVSU DE LA PRUEBA AASHTO, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M3	44.70			
3006114-B	POZO DE VISITA TIPO COMUN HASTA 3.50 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	3.00			
3006115-B	POZO DE VISITA TIPO COMUN HASTA 3.75 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	4.00			
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	5.00			
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	3.00			
INT-06	INTERCONEXION EN TUBERIA DE 45 CM DE DIAMETRO A LOS POZOS DE VISITA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION	INTER	3.00			
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 COPLER DE REPARACION DE PVC DE 1/2" Ø, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	TOMA	22.00			
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	3.00			

LICITACION PUBLICA: 57057002-042-2026-LP

AE-15

Rehabilitación y Cruce Direccional de Subcolector de Alcantarillado Sanitario de 457 mm

INICIO

DESCRIPCION: (18") de diametro en calle Ferrocarril entre callejon 5 y calle Fco. Villa , en la colonia

TERMINACION

Ferrocarril Poniente, del Municipio de Reynosa, Tamaulipas

PLAZO DE EJECUCION

CATALOGO DE CONCEPTOS INTERNO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con Letra	Importe
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	8.26			
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	8.26			
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	8.26			
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	215.25			
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	215.25			
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	238.75			
I-2	DESCARGA DOMICILIARIA DE PVC DE 6" Ø					
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	212.52			
3002041	PLANTILLA APISONADA EN ZANJAS CON ARENA DEL No. 4, SIN CONTROL DE LABORATORIO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	1.76			
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	22.00			
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	132.00			
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	212.52			

SUBTOTAL

IVA 16%

TOTAL

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

Nº DE HOJAS



