

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Licitación Pública N°: 57057002-035-2026-LP

Descripción de los Trabajos: **Sustitución de Línea de Agua Potable en Acero al Carbón y Polietileno de Alta densidad de 152 mm. (6") de diámetro en Cruce de Canal Anzalduas a traves de adose a Puente Peatonal (Puente Negro) , ubicado en Proyección Norte de Av. espuela en las colonias Sierra de la Garza y Praderas de Oriente en el Municipio de Reynosa, Tamaulipas.**

En la Ciudad de Reynosa, Tamaulipas, siendo las **11:30 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. 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

Aclaraciones por Parte de la Secretaría de Obras Públicas:



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Licitación Pública N°: 57057002-035-2026-LP

Descripción de los Trabajos: Sustitución de Línea de Agua Potable en Acero al Carbón y Polietileno de Alta densidad de 152 mm. (6") de diámetro en Cruce de Canal Anzalduas a través de adose a Puente Peatonal (Puente Negro) , ubicado en Proyección Norte de Av. espuela en las colonias Sierra de la Garza y Praderas de Oriente en el 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 de los planos:

AGUA POTABLE 1 de 2

AGUA POTABLE 2 de 2

Por lo tanto, los licitantes deberán tomar en cuenta las modificaciones anteriores para la integración de sus propuestas.

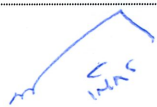
Se hace la aclaración que el acta de Visita al sitio de los trabajos se anexará en el documento AT-4 y la Minuta de la Junta de Aclaraciones, se anexará al documento AT-5.

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
No se presentó ningún licitante	

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

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

LICITACION PUBLICA: 57057002-035-2026-LP

AE-15

DESCRIPCION: SUSTITUCIÓN DE LINEA DE Agua Potable en Acero al Carbon y Polietileno de Alta densidad de 152 mm. (6") de diametro en Cruce de Canal Anzalduas a traves de adose a Puente Peatonal (Puente Negro) , ubicado en Proyeccion Norte de Av. espuela en las colonias Sierra de la Garza y Praderas de Oriente 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	SUSTITUCION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN ACERO AL CARBON Y POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 152 MM. (6") DE DIAMETRO EN CRUCE DE CANAL ANZALDUAS A TRAVES DE ADOSE A PUENTE PEATONAL (PUENTE NEGRO), UBICADO EN PROYECCION NORTE DE AV. ESPUELA EN LAS COLONIAS SIERRA DE LA GARZA Y PRADERAS DE ORIENTE EN EL 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	143.36			
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	89.40			
3001010-A	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE ASFALTO, INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	4.47			
3002050	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL TIPO B EN SECO DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD, EN ZONA B, INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	M3	1.68			
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	67.05			
3002055	EXCAVACIÓN A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL TIPO C, CON ROMPEDORA NEUMATICA DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD, EN ZONA C, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	M3	1.68			
3002066	EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL TIPO C, EN AGUA HASTA 2.00 MTS, DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCION.	M3	67.05			
3002040	PLANTILLA APISONADA EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, SIN CONTROL DE LABORATORIO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	3.53			
PERFHORDIR06	PERFORACION HORIZONTAL DIRIGIDA, SUMINISTRO Y COLOCACION CON SISTEMA DE TERMOFUSION DE TUBO PEAD RD-17 DE 6" Ø, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	37.70			
7200005	SUMINISTRO, INSTALACION, PRUEBA Y PUESTA EN SERVICIO DE EXTREMIDAD DE ACERO AL CARBON ASTM-53 GRADO B CEDULA 40 DE 152 MM. (6") DE DIAMETRO, 7.11 MM. DE ESPESOR Y 5.40 M. DE LONGITUD, CON BRIDA 150 PSI EN UN EXTREMO Y BISELADO AL OTRO EXTREMO, INCLUYE: CORTE Y SOLDADURA, ACARREO, BRIDA, TORNILLERIA, EMPAQUE, RECUBRIMIENTO EPOXICO, MATERIALES, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00			
7200010	SUMINISTRO, INSTALACION, PRUEBA Y PUESTA EN SERVICIO DE TUBERIA DE ACERO AL CARBON ASTM-53 GRADO B CEDULA 40 DE 152 MM. (6") DE DIAMETRO, 7.11 MM. DE ESPESOR Y 6.00 M. DE LONGITUD, BISELADO EN AMBOS EXTREMOS, INCLUYE: CORTE Y SOLDADURA, ACARREO, MANO DE OBRA CALIFICADA, RECUBRIMIENTO EPOXICO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	7.00			
7200015	SUMINISTRO, INSTALACION, PRUEBA Y PUESTA EN SERVICIO DE TUBERIA DE ACERO AL CARBON ASTM-53 GRADO B CEDULA 40 DE 152 MM. (6") DE DIAMETRO, 7.11 MM. DE ESPESOR Y 2.20 M. DE LONGITUD, BISELADO EN AMBOS EXTREMOS, INCLUYE: CORTE Y SOLDADURA, ACARREO, MANO DE OBRA CALIFICADA, RECUBRIMIENTO EPOXICO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00			

LICITACION PUBLICA: 57057002-035-2026-LP

AE-15

DESCRIPCION: SUSTITUCIÓN DE LINEA DE AGUA POTABLE EN ACERO AL CARBON Y POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 152 MM. (6") DE DIAMETRO EN CRUCE DE CANAL ANZALDUAS A TRAVES DE ADOSADO A PUENTE PEATONAL (PUENTE NEGRO) , UBICADO EN PROYECCION NORTE DE AV. ESPUELA EN LAS COLONIAS SIERRA DE LA GARZA Y PRADERAS DE ORIENTE 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
7200020	SUMINISTRO, INSTALACION, PRUEBA Y PUESTA EN SERVICIO DE TUBERIA DE ACERO AL CARBON ASTM-53 GRADO B CEDULA 40 DE 152 MM. (6") DE DIAMETRO, 7.11 MM. DE ESPESOR Y 4.60 M. DE LONGITUD, BISELADO EN AMBOS EXTREMOS, INCLUYE: CORTE Y SOLDADURA, ACARREO, MANO DE OBRA CALIFICADA, RECUBRIMIENTO EPOXICO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00			
7200025	SUMINISTRO, INSTALACION, PRUEBA Y PUESTA EN SERVICIO DE TUBERIA DE ACERO AL CARBON ASTM-53 GRADO B CEDULA 40 DE 152 MM. (6") DE DIAMETRO, 7.11 MM. DE ESPESOR Y 1.50 M. DE LONGITUD, BISELADO EN AMBOS EXTREMOS, INCLUYE: CORTE Y SOLDADURA, ACARREO, MANO DE OBRA CALIFICADA, RECUBRIMIENTO EPOXICO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00			
7200030	SUMINISTRO, INSTALACION, PRUEBA Y PUESTA EN SERVICIO DE TUBERIA DE ACERO AL CARBON ASTM-53 GRADO B CEDULA 40 DE 152 MM. (6") DE DIAMETRO, 7.11 MM. DE ESPESOR Y 1.80 M. DE LONGITUD, BISELADO EN AMBOS EXTREMOS, INCLUYE: CORTE Y SOLDADURA, ACARREO, MANO DE OBRA CALIFICADA, RECUBRIMIENTO EPOXICO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00			
7200035	SUMINISTRO, INSTALACION, PRUEBA Y PUESTA EN SERVICIO DE TUBERIA DE ACERO AL CARBON ASTM-53 GRADO B CEDULA 40 DE 152 MM. (6") DE DIAMETRO, 7.11 MM. DE ESPESOR Y 1.95 M. DE LONGITUD, BISELADO EN AMBOS EXTREMOS, INCLUYE: CORTE Y SOLDADURA, ACARREO, MANO DE OBRA CALIFICADA, RECUBRIMIENTO EPOXICO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00			
7200040	SUMINISTRO, INSTALACION, PRUEBA Y PUESTA EN SERVICIO DE TUBERIA DE ACERO AL CARBON ASTM-53 GRADO B CEDULA 40 DE 152 MM. (6") DE DIAMETRO, 7.11 MM. DE ESPESOR Y 4.40 M. DE LONGITUD, BISELADO EN AMBOS EXTREMOS, INCLUYE: CORTE Y SOLDADURA, ACARREO, MANO DE OBRA CALIFICADA, RECUBRIMIENTO EPOXICO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00			
7200045	SUMINISTRO, INSTALACION, PRUEBA Y PUESTA EN SERVICIO DE TUBERIA DE ACERO AL CARBON ASTM-53 GRADO B CEDULA 40 DE 152 MM. (6") DE DIAMETRO, 7.11 MM. DE ESPESOR Y 13.50 M. DE LONGITUD, BISELADO EN AMBOS EXTREMOS, INCLUYE: CORTE Y SOLDADURA, ACARREO, MANO DE OBRA CALIFICADA, RECUBRIMIENTO EPOXICO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00			
7200050	SUMINISTRO, INSTALACION, PRUEBA Y PUESTA EN SERVICIO DE EXTREMIDAD DE ACERO AL CARBON ASTM-53 GRADO B CEDULA 40 DE 152 MM. (6") DE DIAMETRO, 7.11 MM. DE ESPESOR Y 10.00 M. DE LONGITUD, CON BRIDA 150 PSI EN UN EXTREMO Y BISELADO AL OTRO EXTREMO, INCLUYE: CORTE Y SOLDADURA, ACARREO, BRIDA, TORNILLERIA, EMPAQUE, RECUBRIMIENTO EPOXICO, MATERIALES, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00			
7200055	SUMINISTRO, INSTALACION, PRUEBA Y PUESTA EN SERVICIO DE CARRETE DE ACERO AL CARBON ASTM-53 GRADO B CEDULA 40 DE 152 MM. (6") DE DIAMETRO, 7.11 MM. DE ESPESOR Y 3.40 M. DE LONGITUD, CON BRIDAS 150 PSI EN SUS EXTREMOS, INCLUYE: CORTE Y SOLDADURA, ACARREO, BRIDAS, TORNILLERIA, EMPAQUES, RECUBRIMIENTO EPOXICO, MATERIALES, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00			
7200060	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA VASTAGO FIJO SELLO FLEX 250 CWP CON VOLANTE MARCA RUD PARA USO DE AGUAS RESIDUALES FIG D115 DE 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: TORNILLERIA, EMPAQUES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00			
7200065	SUMINISTRO, FABRICACION, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE YEE DE ACERO AL CARBON ASTM-53 GRADO B CEDULA 40 DE 152 MM. (6") DE DIAMETRO, 7.11 MM. DE ESPESOR, BISELADO EN TODOS SUS EXTREMOS, INCLUYE: CORTE Y SOLDADURA, ACARREO, MANO DE OBRA CALIFICADA, RECUBRIMIENTO EPOXICO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00			

LICITACION PUBLICA: 57057002-035-2026-LP

AE-15

DESCRIPCION: SUSTITUCIÓN DE LINEA DE AGUA POTABLE EN ACERO AL CARBON Y POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 152 MM. (6") DE DIAMETRO EN CRUCE DE CANAL ANZALDUAS A TRAVES DE ADOSADO A PUENTE PEATONAL (PUENTE NEGRO) , UBICADO EN PROYECCION NORTE DE AV. ESPUELA EN LAS COLONIAS SIERRA DE LA GARZA Y PRADERAS DE ORIENTE 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
7200070	SUMINISTRO, INSTALACION, PRUEBA Y PUESTA EN SERVICIO DE CODO DE 45° EN ACERO AL CARBON ASTM-53 GRADO B CEDULA 40 DE 152 MM. (6") DE DIAMETRO, BISELADO EN AMBOS EXTREMOS, INCLUYE: SOLDADURA, RECUBRIMIENTO EPOXICO, MATERIALES, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	7.00			
7200075	SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE CODO DE 11.15° EN ACERO AL CARBON ASTM 53 GRADO B CEDULA 40 DE 152 MM. (6") DE DIAMETRO, BISELADO EN AMBOS EXTREMOS, INCLUYE: SOLDADURA, RECUBRIMIENTO EPOXICO, MATERIALES, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00			
7200080	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA EN PVC HIDRAULICO RD-26 DE 152 MM. (6") DE DIAMETRO, INCLUYE: TORNILLERIA, EMPAQUE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00			
7200085	SUMINISTRO E INSTALACION DE OMEGA PARA ANCLAJE A BASE DE SOLERA DE ACERO DE 2" DE ANCHO, 3/8" DE ESPESOR Y 0.50 M. DE LONGITUD, SOLDADO A ESTRUCTURA, INCLUYE: SOLDADURA, MATERIALES, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	5.00			
7200090	LIMPIEZA CON CHORRO DE ARENA POR EL METODO DE SANDBLAST PARA MULTIPLE DE DESCARGA, TUBERIAS Y VALVULAS. INCLUYE: EQUIPO PARA SAND BLAST, COMPRESOR, ARENA SILICA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	M2	65.93			
7200095	SUMINISTRO Y APLICACION DE RECUBRIMIENTO DE ALTOS SOLIDOS DESARROLLADO A BASE DE RESINA EPOXICA Y PIGMENTACION LIBRE DE POLVO, QUE ENDURECE POR LA ACCION DE UN REACTIVO QUIMICO A BASE DE UNA RESINA POLIAMIDICA (PEMEX RA-26 MODIFICADO), INCLUYE TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	M2	65.93			
7200100	RETIRO DE TUBERIA DE ACERO DAÑADA DE 152 MM. (6") DE DIAMETRO, INSTALADA EN LATERAL DEL PUENTE PEATONAL, INCLUYE: CORTES, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	ML	105.65			
7200105	RETIRO DE TUBERIA DE ACERO DAÑADA DE 610 MM. (24") DE DIAMETRO, INSTALADA EN LATERAL DEL PUENTE PEATONAL, INCLUYE: CORTES, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	ML	105.65			
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	67.00			
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	13.41			
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 PVS M DE LA PRUEBA AASHTO, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	8.94			
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	35.88			
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	358.80			
2000-22	CONSTRUCCION DE ATRAQUE DE CONCRETO F'c = 200 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M3	0.07			

LICITACION PUBLICA: 57057002-035-2026-LP

AE-15

DESCRIPCION: Sustitución de Linea de Agua Potable en Acero al Carbon y Polietileno de Alta densidad de 152 mm. (6") de diametro en Cruce de Canal Anzalduas a traves de adose a Puente Peatonal (Puente Negro) , ubicado en Proyeccion Norte de Av. espuela en las colonias Sierra de la Garza y Praderas de Oriente 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
2241-02	CAJA DE OPERACIÓN DE VALVULA TIPO 2 DE 1.28 x 1.18 M. A BASE DE TABIQUE DE BARRO COCIDO DE 7 X 14 X 28 CM., ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4, LOSA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADA CON VARILLA NO. 3 EN AMBOS SENTIDOS @ 15 CM., REUTILIZANDO MARCO, CONTRAMARCO Y TAPA DE FOFO EXISTENTES, INCLUYE: EXCAVACION , RELLENO, APLANADO INTERIOR ACABADO PULIDO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	CAJA	2.00			
3005220	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.10 M, CANAL DE 4", INCLUYE: FLETE, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00			
3005230	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO CON TAPA DE FcFc DE 50 CM X 50 CM, INCLUYE: FLETE, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00			
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	21.00			
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	48.00			
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	31.29			
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	31.29			
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	31.29			
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	31.42			

SUBTOTAL

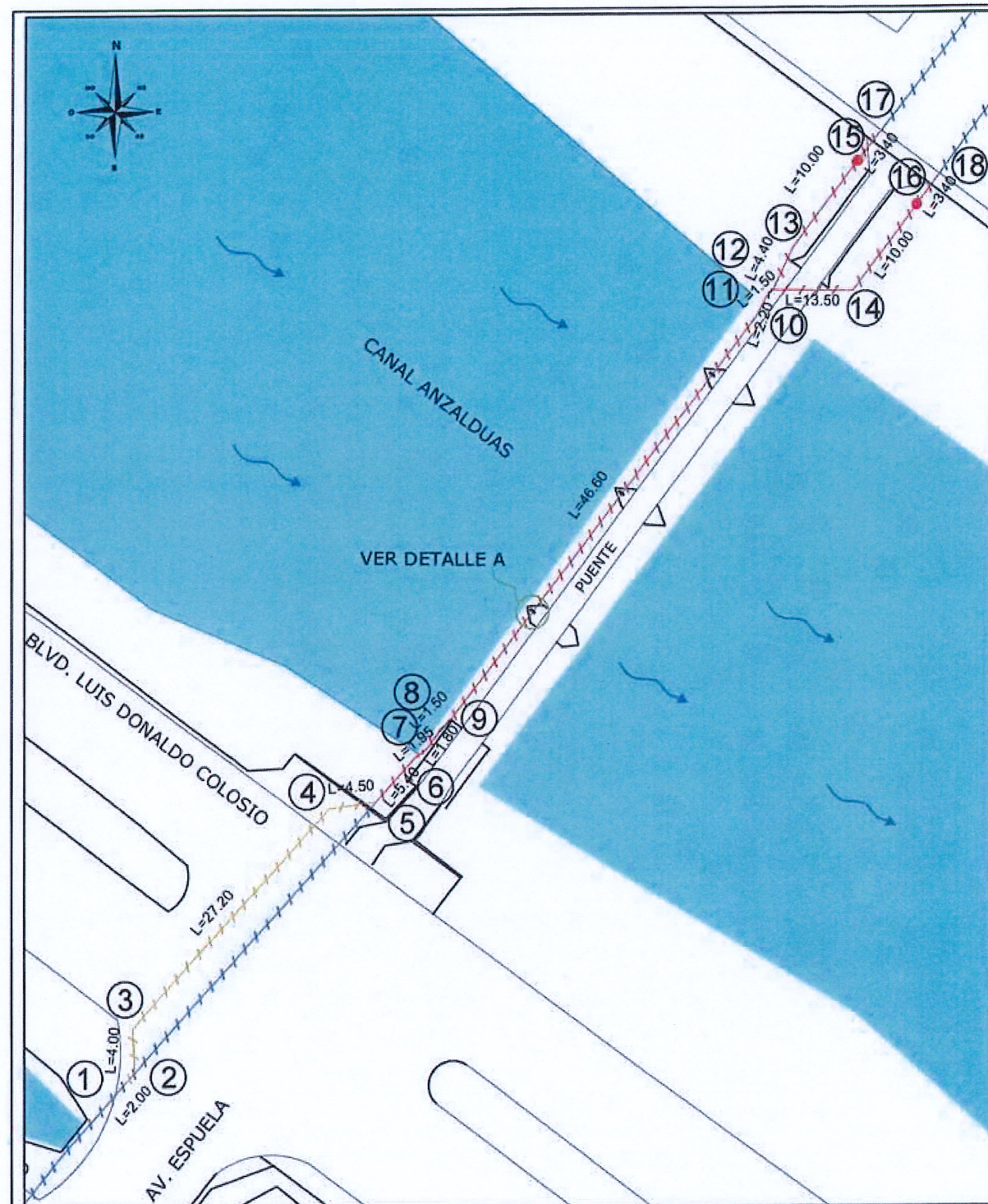
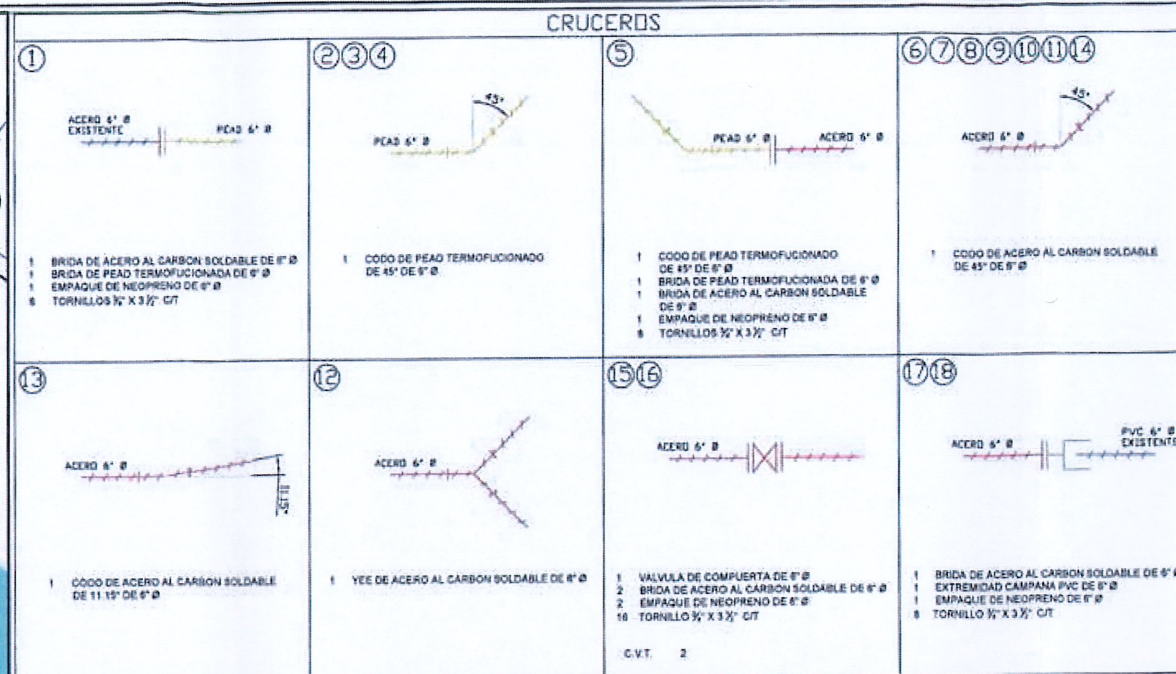
IVA 16%

TOTAL

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

Nº DE HOJAS

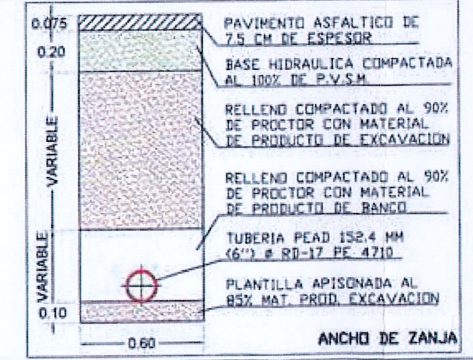
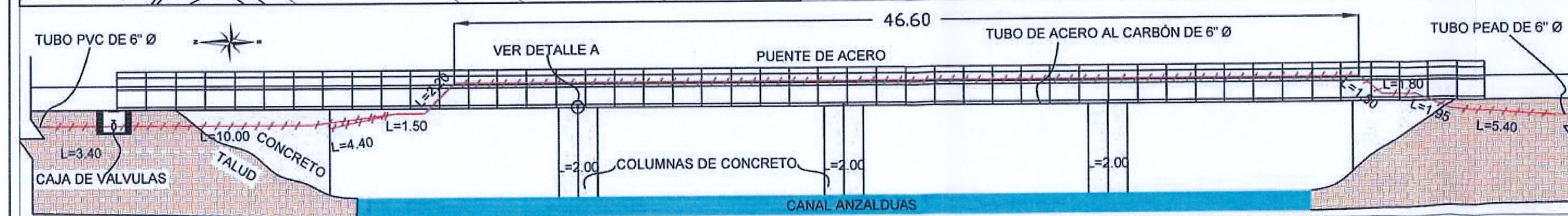
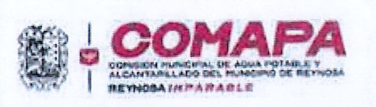


DATOS PARA CAJAS DE VALVULAS

CAJA TIPO No	DIAMETRO DE VALVULA	CANT. DE VALV.	h EN m	c EN cm	a EN m	b EN m	e ESPE. MURO	x EN m	y EN m	CONTRAMARCOS		EXCAVA. EN m³	PEDACE TABIQUE m²	LOSA DE CONC. PI. m²	M. TAB. MOR. CEM. m³	DALA PERIME. 2VOR. #3	APLANA CEMENTO m²	LOSA DE CONC. TE. m²	VARILLA #3		
										SENCILLO	DOBLE										
2	75	150	1	1.27	11.3	1.00	0.90	14	1.28	1.18	110	1	100	1.92	1.51	0.15	3.75	0.061	3.60	0.151	32

SIMBOLOGIA

	EXISTENTE	37.70 ML DE TUBERIA PEAD DE 6" Ø
	PROYECTO (TUBO ACERO)	
	PROYECTO (TUBO PEAD)	105.65 ML DE TUBERIA ACERO AL CARBÓN DE 6" Ø
	P.V.C.	
	LINEA DE 10" Ø	
	LINEA DE 8" Ø	
	LINEA DE 6" Ø	
	VALVULA	



NOTAS RELEVANTES:

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

ING. FELIPE DE JESUS CHIV VEGA

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

ING. JOSE GUADALUPE CANTU VIERA

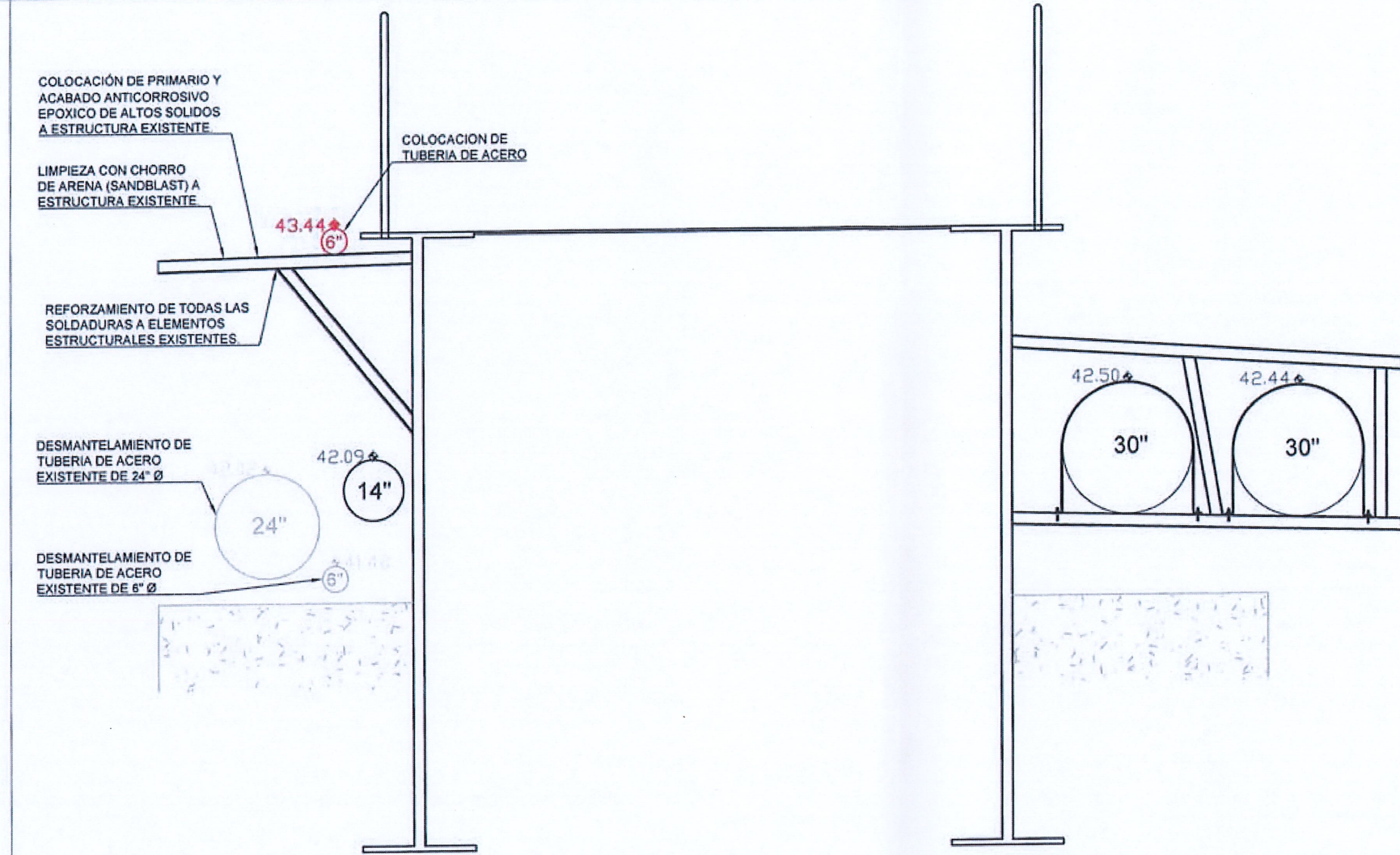
COORDINACION DE INGENIERIA Y PROYECTOS DE LA COMISION MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA

ING. CARLOS ALBERTO IBARRA RICO

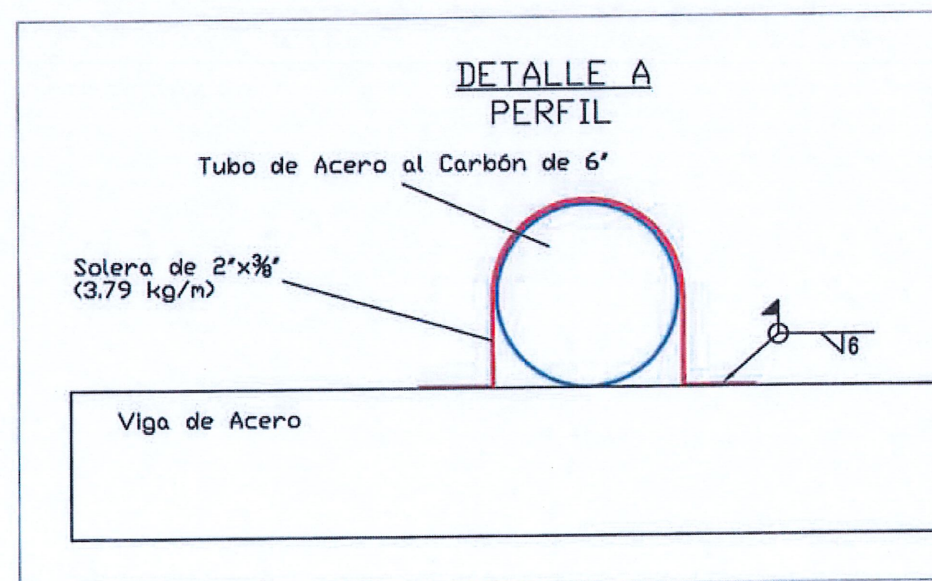
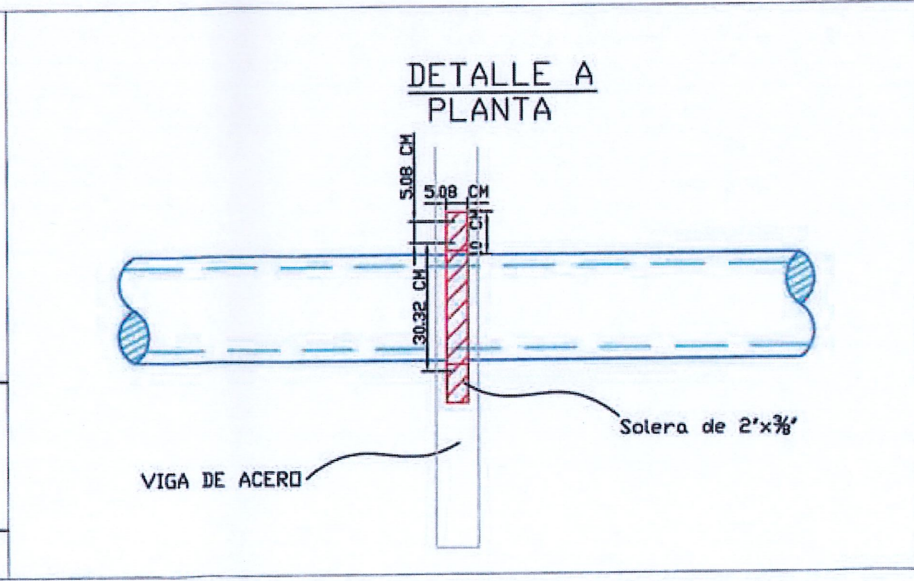
NOMBRE DEL PROYECTO
CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE 105.65 ML DE TUBERIA DE ACERO AL CARBÓN DE 6" DE DIAMETRO PARA LINEA DE AGUA POTABLE Y 37.70 ML DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD TERMOFUSIONABLE (PEAD) ADOSADO A PUENTE ENTRE CRUCE DE AVENIDA ESPELUA CON BLVD. COLOSIO Y PRADO DEL SUR EN COLONIAS PRADERAS DE ORIENTE Y SIERRA DE LA GARZA DEL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS

UBICACION:
CRUCE DE AVENIDA ESPELUA CON BLVD. COLOSIO Y PRADO DEL SUR EN COLONIAS PRADERAS DE ORIENTE Y SIERRA DE LA GARZA DEL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

NOMBRE DEL PLANO:
1 de 2
ESCALA: GRÁFICA
FECHA: AGOSTO 2025
TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE
DIGITALIZÓ: ING. ALBA E. GARCIA GALVAN
CLAVE PLANO:



LOCALIZACIÓN DE LINEAS DE CONDUCCIÓN



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN
NOTAS RELEVANTES:

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

[Signature]
ING. FELIPE DE JESUS CHIWVEGA

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

[Signature]
ING. JOSE GUADALUPE CANTU VIERA

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

[Signature]
ING. CARLOS ALBERTO IBARRA RICO

NOMBRE DEL PROYECTO:
CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE 105.65 ML DE TUBERIA DE ACERO AL CARBON DE 6" DE DIAMETRO PARA LINEA DE AGUA POTABLE Y 37.70 ML DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD TERMORFUSIONABLE (PEAD), ADOSADO A PUENTE ENTRE CRUCE DE AVENIDA ESPUELA CON BLVD. COLOSIO Y PRADO DEL SUR EN COLINAS PRADERAS DE ORIENTE Y SIERRA DE LA GARZA DEL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAUPLIPAS.

UBICACION:
CRUCE DE AVENIDA ESPUELA CON BLVD. COLOSIO Y PRADO DEL SUR EN COLINAS PRADERAS DE ORIENTE Y SIERRA DE LA GARZA DEL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAUPLIPAS.

NOMBRE DEL PLANO: AGUA POTABLE		NÚMERO DE PLANO: 2 de 2
TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE		ESCALA GRAFICA: 1:100
DIGITALIZO: ING. ALBA E. GARCIA GALVAN		FECHA: AGOSTO 2025
CLAVE PLANO:		