

LICITACION: 57057002-010-2017

AE-15

DESCRIPCION DE LA OBRA: Construcción de Colector Alterno Sector Oriente en Lado Sur del Dren el Morillo entre Carcamo de Bombeo N° 10 y Calle Leon Guzman, Colonia Nuevo Amanecer, 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
<b>I</b>	<b>CONSTRUCCION DE COLECTOR ALTERNO SECTOR ORIENTE EN LADO SUR DE DREN EL MORILLO ENTRE CÁRCAMO DE BOMBEO N° 10 Y CALLE LEÓN GUZMÁN, COL. NUEVO AMANECER</b>					
<b>I-1</b>	<b>OBRA CIVIL</b>					
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	1,066.06			
1002-01	DESMONTE LIGERO CON EQUIPO Y LIMPIA DE TERRENO NATURAL, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	M2	2,682.51			
1000-21	TRAZO Y CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO DE CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	ML	15.20			
1000-05	RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO, INCLUYE: APILADO, CARGA, ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN A TIRO LIBRE, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	2.85			
1102-04	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL TIPO B EN SECO DE 2.00 A 4.00 M DE PROFUNDIDAD, EN ZONA B, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	M3	2,839.19			
1103-04	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL TIPO B, CON PRESENCIA EN AGUA, DE 2.00 A 4.00 M DE PROFUNDIDAD, EN ZONA B, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	M3	6,624.78			
1130-05	PLANTILLA DE PILANCON EN ZANJAS PARA INSTALAR TUBERIA, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	651.78			
EXT-09	EXTRACCION DE TUBERIA DE CONCRETO DAÑADA DE 91 CM DE DIAMETRO, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	830.16			
A3	INSTALACION DE TUBERIA PVC SANITARIO SERIE METRICA (SERIE-20) DE 8" DE Ø, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	122.00			
9060-04	ACARREO DE TUBERIA PVC SANITARIO SERIE METRICA (SERIE-20) DE 8" DE Ø, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	122.00			
9040-11	ACARREO DE TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO DE 122CM DE DIAMETRO, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	1,066.06			
3020-06	INSTALACION DE TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO DE 122 CM, DE DIAMETRO X 2.50 MTS, DE LONGITUD, JUNTA HERMETICA Y RECUBRIMIENTO INTERNO DE PAD DE 2 MM, GRADO 1, INCLUYE: ABATIMIENTO DE NIVEL FREATICO POR MEDIO DE SISTEMA DE BOMBEO WELL POINT, CON EQUIPO CON CAPACIDAD DE HASTA 15 LPS, ACCESORIOS, CONEXIONES Y TUBERIA NECESARIOS PARA TRABAJAR EN SECO EN LAS AREAS REQUERIDAS, INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	1,066.06			
1131-06	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90 % DE PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (CALICHE), INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	3,645.28			
1131-05	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% DE LA PRUEBA PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	6,189.51			
3003025	RELLENO PARA PLATAFORMA DE TRABAJO, COMPACTADO AL 90% DE LA PRUEBA PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO (CALICHE), INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	1,000.00			

LICITACION: 57057002-010-2017

AE-15

DESCRIPCION DE LA OBRA: Construcción de Colector Alterno Sector Oriente en Lado Sur del Dren el Morillo entre Carcamo de Bombeo N° 10 y Calle Leon Guzman, Colonia Nuevo Amanecer, 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
3070-06	POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL PARA TUBERIA DE 76 A 122 CM DE DIAMETRO HASTA 2.75 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO PENSADO, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	POZO	2.00			
3070-07	POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL PARA TUBERIA DE 76 A 122 CM DE DIAMETRO HASTA 3.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO PENSADO, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	POZO	3.00			
3070-08	POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL PARA TUBERIA DE 76 A 122 CM DE DIAMETRO HASTA 3.25 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO PENSADO, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	POZO	1.00			
3070-09	POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL PARA TUBERIA DE 76 A 122 CM DE DIAMETRO HASTA 3.50 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO PENSADO, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	POZO	3.00			
3070-10	POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL PARA TUBERIA DE 76 A 122 CM DE DIAMETRO HASTA 3.75 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO PENSADO, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	POZO	4.00			
3070-11	POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL PARA TUBERIA DE 76 A 122 CM DE DIAMETRO HASTA 4.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO PENSADO, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	POZO	4.00			
3006001	DESCARGA SANITARIA DE 6.00 MTS DE LONGITUD, A BASE DE TUBO DE PVC S-20 DE 6" DE Ø, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, MATERIALES, PIEZAS ESPECIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	20.00			
3004012	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: COLOCACION CON EXTENDEDORA LASER, PRUEBAS DE LABORATORIO, CIMBRA, DESCIMBRA, VIBRADO, CURADO, TENDIDO, RAYADO, EQUIPO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	19.00			
1150-01B	ADEME METALICO DESLIZANTE, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	4,264.24			
1140-02	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE PROPIEDAD DEL CONTRATISTA DE 3" DE DIAMETRO Y 6 H.P.	HR	1,630.00			
1005-03	LIMPIEZA Y BARRIDO DEL AREA, INCLUYE: EQUIPO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	19.66			
1000-09	RUPTURA Y DEMOLICION DE POZO DE VISITA EN DIFERENTES DIAMETROS, INCLUYE: EQUIPO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	POZO	7.00			
3111-40	DESAZOLVE, LIMPIEZA, RETIRO DE MATERIAL DENTRO DEL POZO DE VISITA DE 5.00M DE PROFUNDIDAD Y 24" A 48" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00			
2000-28	SEÑALAMIENTO, DESVIOS, BANDEREROS Y LUCES NECESARIAS, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	1,066.06			
9000-05	ACARREO PRIMER KILOMETRO PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION, INCLUYE: CARGA MECANICA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	6,727.89			
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	34,325.72			
1521-55	PANTALON CAMARA Y ACCESORIOS PARA COLOCARSE EN ENTRADA DE AGUA RESIDUAL, DE 24" A 48" DE Ø, INCLUYE: COMPRESOR, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00			

LICITACION: 57057002-010-2017

AE-15

DESCRIPCION DE LA OBRA: Construcción de Colector Alterno Sector Oriente en Lado Sur del Dren el Morillo entre Carcamo de Bombeo N° 10 y Calle Leon Guzman, Colonia Nuevo Amanecer, 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
INT-11	INTERCONEXION DE TUBERIA DE 122CM DE DIAMETRO A LOS POZOS DE VISITA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION	INTER	2.00			
<b>I-3</b>	<b>OBRA SUMINISTRO</b>					
8037 03	TUBO DE PVC SANITARIO SERIE METRICA (SERIE-20) DE 8" DE DIAMETRO	ML	68.53			
3021-05.C1	TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 122 CM, DE DIAMETRO X 2.50 MTS, DE LONGITUD, JUNTA HERMETICA Y RECUBRIMIENTO INTERNO DE PAD DE 2 MM DE ESPESOR, GRADO 1	ML	1,066.06			

**SUBTOTAL** \$ -  
**IVA 16%** \$ -  
**TOTAL** \$ -

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

N° DE HOJAS