

COMAPACOMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE
Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA.**ESTIMACION**FECHA:
2-de-15CD. REYNOSA
TAMAUPLIPAS**DESCRIPCION:**

REHABILITACION DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 16" DE DIAMETRO EN CALLE IRAPUATO ENTRE DR. ARROYO Y TORREON, COL. LAS DELICIAS, Y REHABILITACION DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 3" DE DIAMETRO EN CALLE HERODES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBAN Y TLAXIACO, EN COL. BENITO JUAREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAUPLIPAS.

CONTRATISTA: ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA**CONTRATO No.:** COMAPA-REY-CNA-017-015-IF**ESTIMACION No.:** 1 (UNO (UNICA))**PERIODO DE ESTIMACION:** 07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015**IMPORTE CONTRATO:** \$72,656.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)**FECHA DE INICIO DE LA OBRA:** 07-nov-15**FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA:** 01-dic-15

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.V. (E)	VOLUMEN PRESUPUESTO	VOLUMEN			ASOCIANTE	IMPORTE (\$)
					ACUM. INT.	PRESUPUESTO	ADJUDICADO		
	RED DE SUBCOLECTOR (DRENAJE CAIDO) LONGITUD DE 47.00 ML DE 16" (P.V.C.) IRAPUATO DR. ARROYO Y TORREON LAS DELICIAS								
1005 01	TRAZO NIVELACION EN EL AREA DE TRABAJO	M	\$ 6.56	47.00	0.00	47.00	47.00	0.00	\$ 308.32
1010 04	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN EN SECO HASTA 4.00 M DE PROFUNDIDAD	M3	\$ 129.03	41.13	0.00	41.13	41.13	0.00	\$ 5,307.03
1040 04	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN EN AGUA HASTA 4.00 M DE PROFUNDIDAD	M3	\$ 161.28	123.38	0.00	123.38	123.38	0.00	\$ 19,896.73
1102 02	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN EN SECO EN ZONA B DE 0.00 A 6.00 M DE PROFUNDIDAD	M3	\$ 43.04	287.88	0.00	287.88	287.88	0.00	\$ 12,360.96
1103 02	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN EN AGUA EN ZONA B DE 0.00 A 6.00 M DE PROFUNDIDAD	M3	\$ 68.14	370.13	0.00	370.13	370.13	0.00	\$ 25,220.66
1130 05	PLANTILLA EN ZANJAS PARA INSTALAR TUBERIA DE PLANCON	M3	\$ 697.24	47.00	0.00	47.00	47.00	0.00	\$ 32,770.28
A7 A7	INSTALACION DE TUBERIA PVC SANITARIO SERIE METRICA (SERIE-20) DE 16"	M	\$ 45.86	47.00	0.00	47.00	47.00	0.00	\$ 2,155.42
9060 03.1	ACARREO DE TUBERIA PVC SANITARIO SERIE METRICA (SERIE-20) DE 16"	M	\$ 13.15	47.00	0.00	47.00	47.00	0.00	\$ 618.55
1131 06	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO	M3	\$ 241.30	230.68	0.00	230.68	230.68	0.00	\$ 55,587.00
1131 05	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	M3	\$ 78.06	538.29	0.00	538.29	538.29	0.00	\$ 40,449.13
1150 01B	ADEME METALICO DESLIZANTE	M2	\$ 145.85	235.00	0.00	235.00	235.00	0.00	\$ 34,274.75
1140 02	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE PROPIEDAD DEL CONTRATISTA DE 3" DE DIAMETRO Y 6 H.P.	HR	\$ 107.28	48.00	0.00	48.00	48.00	0.00	\$ 5,149.44
EXT-05	EXTRACCION DE TUBERIA DE CONCRETO DAÑADA DE 38 CM DE DIAMETRO	M	\$ 96.22	47.00	0.00	47.00	47.00	0.00	\$ 4,522.34
3111 44	DESARROLVE, LIMPIEZA, RETIRO DE MATERIAL DENTRO DEL POZO DE VISITA DE 2.00 M DE PROFUNDIDAD Y 14" A 16" DE DIAMETRO	PZA	\$ 1,486.17	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00	\$ 2,972.34
IMPORTE HOJA 1									\$ 239,624.72
CONTRATISTA		SUPERVISOR		COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA		GERENTE TECNICO Y OPERATIVO		GERENTE GENERAL	
TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA		ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN		ING. WILFREDO GARCIA VILLALBA		ING. FELIPE DE JESUS CHIV VEGA		ING. SERAFIN GOMEZ VILLARREAL	

CD. REYNOSA,
TAMAILIPAS

REHABILITACIÓN DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.80 ML CON TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 16" DE DIÁMETRO EN CALLE IRAPUATO ENTRE DR. ARROYO Y TORREÓN, COL. LAS DELICIAS, Y REHABILITACIÓN DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.60 ML CON TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 3" DE DIÁMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBÁN Y TLAXIACO, EN COL. BENITO JUÁREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

ESTIMACION No. 1 (UNO (UNICA))

IMPORTE CONTRATO SIN 572, 855.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 38/100 M.N.)

FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA:

01-dec-15

[illegible]

COMAPA

COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE
Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA.



FECHA:
2-dic-15

ESTIMACION

CD. REYNOSA
TAMAILIPAS

DESCRIPCION : REHABILITACION DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 16" DE DIAMETRO EN CALLE IRAPUATO ENTRE DR. ARROYO Y TORREON, COL. LAS DELICIAS, Y REHABILITACION DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBAN Y TLAXIACO, EN COL. BENITO JUAREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA : ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-017-015-IF

ESTIMACION No. 1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE ESTIMACION: 07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015

IMPORTE CONTRATO SIN 672,856.38 (SEISCIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 28/100 M.N.)

FECHA DE INICIO DE LA OBRA:

07-nov-15

FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA:

01-dic-15

C.V.C.	CONCEPTO	UNIDAD	P.U. (B)	VOLUMEN PRESUPUESTO	VOLUMEN			SACEDENTE	IMPORTE (B)
					ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMULADO		
	RED DE ATARJEAS (DRENAJE CAIDO) LONGITUD DE 113.00 ML DE 8" (P.V.C) HEROES DE LA REFORMA, MONTEALBAN Y TLAXIACO, BENITO JUAREZ								
	OBRA CIVIL								
1005 01	TRAZO Y NIVELACION EN EL AREA DE TRABAJO	M	\$ 6.50	113.00	0.00	113.00	113.00	0.00	\$ 741.25
1000 20	TRAZO Y CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO ASFALTICO	M	\$ 23.00	226.00	0.00	226.00	226.00	0.00	\$ 5,198.00
1020 04	RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO	M3	\$ 193.55	16.95	0.00	16.95	16.95	0.00	\$ 3,286.67
1010 02	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN EN SECO HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD.	M3	\$ 56.75	26.70	0.00	26.70	26.70	0.00	\$ 1,515.23
1040 02	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN EN AGUA HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD.	M3	\$ 126.25	26.70	0.00	26.70	26.70	0.00	\$ 3,371.14
1102 02	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN EN SECO EN ZONA B DE 0.00 A 6.00 M DE PROFUNDIDAD.	M3	\$ 43.04	240.27	0.00	240.27	240.27	0.00	\$ 10,341.23
1103 02	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN EN AGUA EN ZONA B DE 0.00 A 6.00 M DE PROFUNDIDAD.	M3	\$ 68.14	240.27	0.00	240.27	240.27	0.00	\$ 16,372.00
1130 05	PLANTILLA EN ZANJAS PARA INSTALAR TUBERIA DE PLANCON	M3	\$ 697.24	16.95	0.00	16.95	16.95	0.00	\$ 11,818.22
A3-A3	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIO SERIE METRICA (SERIE-20) DE 8"	M	\$ 19.65	113.00	0.00	113.00	113.00	0.00	\$ 2,220.45
9095 04.1	ACARREO DE TUBERIA DE PVC SANITARIO SERIE METRICA (SERIE-20) DE 8"	M	\$ 11	113.00	0.00	113.00	113.00	0.00	\$ 903.43
1131 06	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO.	M3	\$ 241.30	156.36	0.00	156.36	156.36	11.78	\$ 40,572.18
1131 05	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	M3	\$ 70.66	364.64	0.00	357.31	357.31	0.00	\$ 27,591.62
									IMPORTE HOJA 3
									\$ 125,193.44

CONTRATISTA

SUPERVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

GERENTE TECNICO Y OPERATIVO

GERENTE GENERAL

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

ARQ. NORMA LUIS VERA ALANIZ

ING. FELIPE DE JESUS CHIRIVUIGA

ING. SERAFIN GOMEZ VILLARREAL

COMAPA

COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE
Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA.



FECHA:
2-06-15

ESTIMACION

CD. REYNOSA
TAMAULIPAS

DESCRIPCION : REHABILITACION DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 16" DE DIAMETRO EN CALLE IRAPUATO ENTRE DR. ARROYO Y TORREON, COL. LAS DELICIAS, Y REHABILITACION DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.99 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 6" DE DIAMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBAN Y TLAXIACO, EN COL. BENITO JUAREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA : ING. TEDDORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-017-015-IF

ESTIMACION No. 1 (UNO [UNICA])

PERIODO DE ESTIMACION: 07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015

IMPORTE CONTRATO SIN 572,856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)

FECHA DE INICIO DE LA OBRA:

07-nov-15

FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA:

01-dic-15

CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	P.U. (\$)	VOLUMEN PRESUPUESTADO	POLIMER			EXCEDENTE	IMPORTE (\$)
					NOM. ANT.	PRESENTE	NO BALIZADO		
1150 01B	ADEME METALICO DESLIZANTE	M2	\$ 145.85	565.00	0.00	-	-	0.00	\$ -
1140 02	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE PROPIEDAD DEL CONTRATISTA DE 3" DE DIAMETRO Y 6 H.P.	HR	\$ 107.25	24.90	0.00	24.00	24.00	0.00	\$ 2,574.72
2405 02	REPOSICION DE CONEXION DESCARGA (PVC) INCLUYE MANO DE OBRA	REP.	\$ 161.28	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00	\$ 322.56
EXT-02	EXTRACCION DE TUBERIA DE CONCRETO DAÑADA DE 20 CM DE DIAMETRO	M	\$ 66.90	113.00	0.00	113.00	113.00	0.00	\$ 6,429.70
3111 38	DESARZOLVE, LIMPIEZA, RETIRO DE MATERIAL DENTRO DEL POZO DE VISITA DE 2.00 M DE PROFUNDIDAD Y 8" A 12" DE DIAMETRO	PZA	\$ 1,135.98	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00	\$ 2,271.92
2000-28	SEÑALAMIENTO, DESYOS, BANDEREROS Y LUCES NECESARIAS	M	\$ 17.76	113.00	0.00	113.00	113.00	0.00	\$ 2,008.88
5000 05	ACARREO PRIMER KILOMETRO PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION INCLUYE CARGA MECANICA	MO	\$ 28.93	225.30	0.00	225.30	225.30	0.00	\$ 6,517.93
5002 05	ACARREO KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMER PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION	MS-KM	\$ 8.09	1,126.50	0.00	1,126.50	1,126.50	0.00	\$ 9,113.39
INT-02	INTERCONEXION EN TUBERIA DE 20 CM DE DIAMETRO A LOS POZOS DE VISITA	INTER	\$ 425.35	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00	\$ 850.70
3110 08	SUMINISTRO E INSTALACION DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO SANITARIO (PESADO) PARA POZO DE VISITA	JGO	\$ 1,665.60	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	\$ 1,665.60
OBRA SUMINISTRO									
8037 03	TUBO PVC SANITARIO SERIE METRICA (SERIE-20) DE 8" DE DIAMETRO	M	\$ 233.71	113.00	0.00	113.00	113.00	0.00	\$ 26,409.23
8037 02	TUBO PVC SANITARIO SERIE METRICA (SERIE-20) DE 6" DE DIAMETRO	M	\$ 171.73	6.00	0.00	6.00	6.00	0.00	\$ 1,030.38
8037 01	YEE DE PVC SANITARIO SERIE METRICA (SERIE-20) DE 6" X 6" DE DIAMETRO	PZA	\$ 154.95	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00	\$ 309.90
8037 C2	CODO PVC SANITARIO SERIE METRICA (SERIE-20) DE 45° X 6" DE DIAMETRO	PZA	\$ 96.44	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00	\$ 192.88
IMPORTE HOJA 4									\$ 59,696.58
IMPORTE TOTAL ESTIMACION									\$ 489,072.73
TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA		SUPERVISOR REVISO	COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA		GERENTE TECNICO Y OPERATIVO		GERENTE GENERAL		
		ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN	APROBO		Vg. SA		AUTORIZO		
			ARD. JORGE OMAR VERA ALANS		ING. FELIPE DE JESUS CHIV VEGA		ING. SERAFIN GOMEZ VILLALBA		

CONTRATISTA : ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ESTIMACION No. 1 (UNO (UNICA))

IMPORTE CONTRATO SIN IVA 672,858.36 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)

FECHA	DE
TERMINACION	DE LA
OBRA:	01/12/2015

CONTRATISTA

SUPERVISOR

REVISO

COOSD DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ABD. KIRGE DIMEK DERA AL ANIS

REHABILITACION DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 16" DE DIAMETRO EN CALLE IRAPUATO ENTRE DR. ARROYO Y TORREON, COL. LAS DELICIAS, Y REHABILITACION DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBAN Y TLAXIACO, EN COL. BENITO JUAREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA: ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-017-015-IF

ESTIMACION No 1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE
ESTIMACION: 07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A. 572,856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)

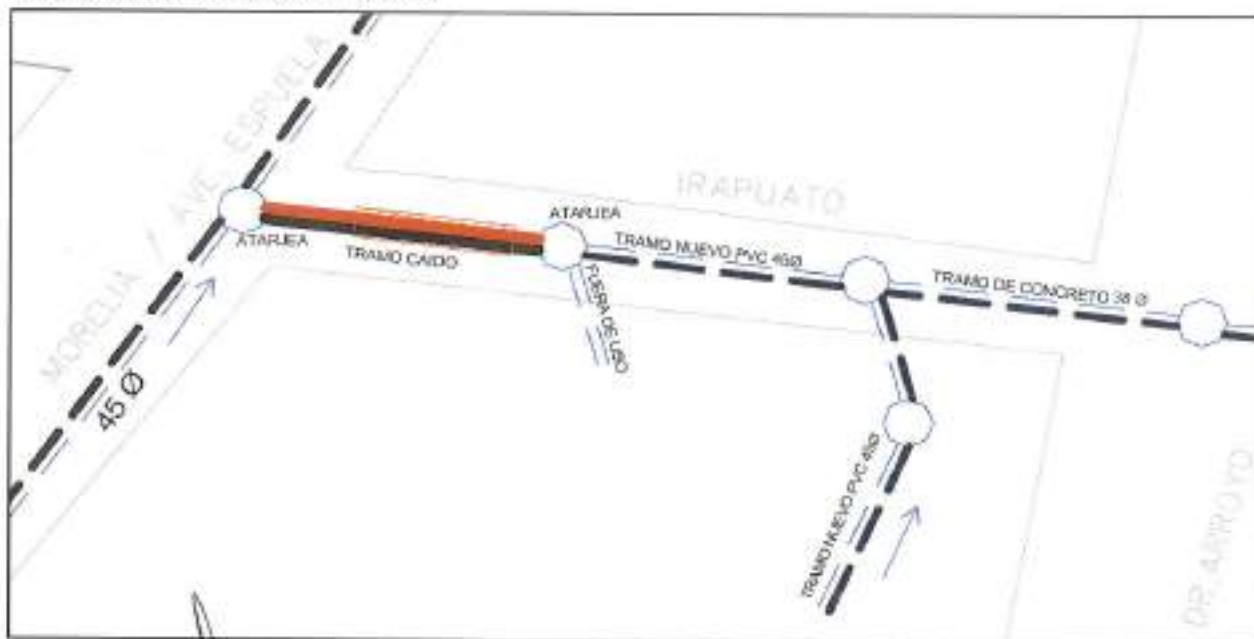
FECHA DE INICIO
DE LA OBRA: 07/11/2015

FECHA DE TERMINACION
DE LA OBRA: 01/12/2015

RED DE SUBCOLECTOR (DRENAJE CAIDO) LONGITUD DE 47.00 ML DE 16" (P.V.C.) IRAPUATO DR. ARROYO Y TORREON LAS DELICIAS

1005 01

TRAZO NIVELACION EN EL AREA DE TRABAJO



CONTRATISTA

SUPERVISOR

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

REHABILITACION DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 16" DE DIAMETRO EN CALLE IRAPUATO ENTRE DR. ARROYO Y TORREON, COL. LAS DELICIAS, Y REHABILITACION DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBAN Y TLAXACO, EN COL. BENITO JUAREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA : ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No.	COMAPA-REY-CNA-017-015-IF	ESTIMACION No	1 (UNO (UNICA))
PERIODO DE ESTIMACION:	07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015	IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.	\$72, 856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)
FECHA DE INICIO DE LA OBRA:	07/11/2015	FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA:	01/12/2015

1005 01

RED DE SUBCOLECTOR (DRENAJE CAIDO) LONGITUD DE 47.00 ML DE 16" (P.V.C.) IRAPUATO DR. ARROYO Y TORREON LAS DELICIAS
TRAZO NIVELACION EN EL AREA DE TRABAJO



CONTRATISTA

SUPERVISOR

REVISOR
COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

ARG. JORGE OMAR VERA ALANIS

CONTRATISTA: ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ESTIMACION No. 1 (UNO (UNICA))

IMPORTE CONTRATO SIN IVA 572,456.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)

FECHA DE	
TERMINACION DE LA	
OBRA:	01/12/2015

CONTRATIST

SUPERVISOR

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

REVISAR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARD: JORGE OMAR VINEA ALANIS

REHABILITACION DE RED DE SUBCOLECCION CON LONGITUD DE 47.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 16" DE DIAMETRO EN CALLE IRAPUATO ENTRE DR. ARROYO Y TORREON, COL. LAS DELICIAS, Y REHABILITACION DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBAN Y TLAXIACO, EN COL. BENITO JUAREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA: ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-017-015-IF

ESTIMACION No

1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE

ESTIMACION:

07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.

572,856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)

FECHA DE INICIO

DE LA OBRA:

07/11/2015

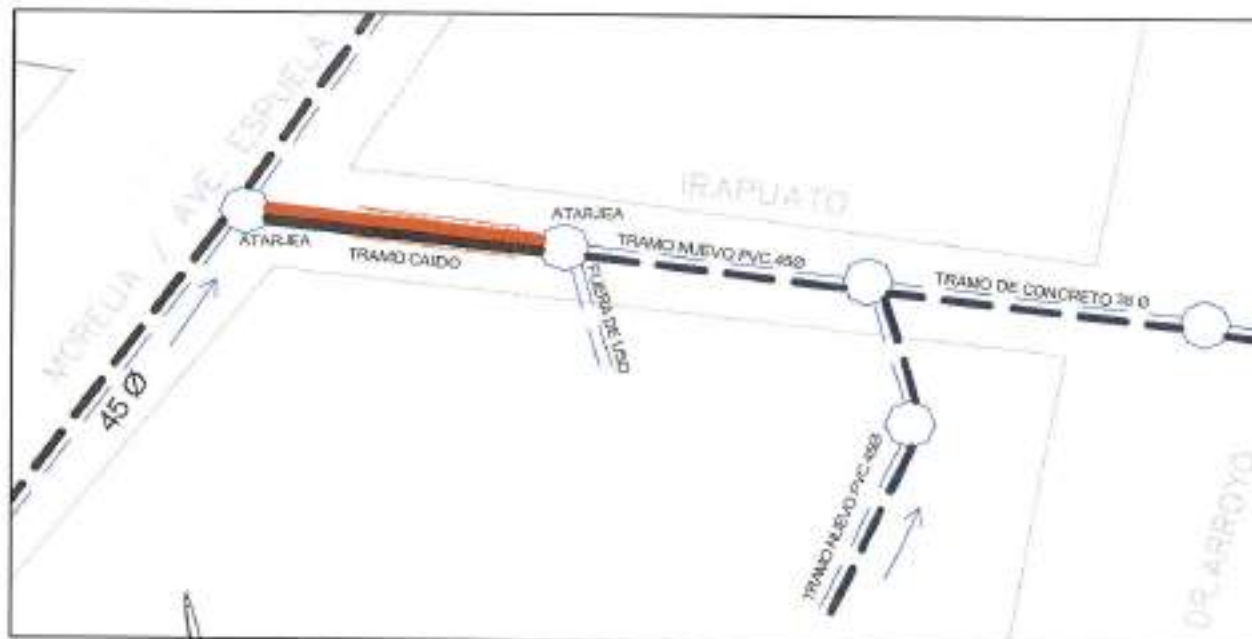
FECHA DE TERMINACION

DE LA OBRA:

01/12/2015

1010 04

EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN EN SECO HASTA 4.00 M DE PROFUNDIDAD.



CONTRATISTA

SUPERVISOR

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

GENERADOR FOTOGRAFICO

FECHA:
2-dic-15

REHABILITACION DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 15" DE DIAMETRO EN CALLE TRAPUATO ENTRE DR. ARROYO Y TORREON, COX. LAS DELICIAS, Y
REHABILITACION DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO EN CALLE HERODES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBAN Y TLAXIACO, EN COL.
DESCRIPCION : BENITO JUAREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA : ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-017-015-IF

ESTIMACION No. 1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE
ESTIMACION: 07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A. 572, 854.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)

FECHA DE INICIO
DE LA OBRA: 07/11/2015

FECHA DE TERMINACION
DE LA OBRA: 01/12/2015

1010 04 EXCAVACIÓN A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN EN SECO HASTA 4.00 M DE PROFUNDIDAD.



CONTRATISTA

SUPERVISOR

REVISOR
COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

ARG. JORGE OMAR VERA ALANIS

CONTRATISTA : ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ESTIMACION No.	1 (UNO (UNICA))
----------------	-----------------

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.	572,856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)
-----------------------------	--

FECHA DE	
TERMINACION DE LA	
OBRA:	01/12/2015

CONTRATISTA

SUPERVISOR

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

REVISED

DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ABO JORGE CHAG VERON 515

REHABILITACIÓN DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.30 ML CON TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 16" DE DIÁMETRO EN CALLE IRAPUATO ENTRE DR. ARROYO Y TORREÓN, COL. LAS DELICIAS, Y REHABILITACIÓN DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIÁMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBÁN Y TLAXIACO, EN COL. BENITO JUÁREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA: ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-017-015-IF

ESTIMACION No

1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE
ESTIMACION:

07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.

572,856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)

FECHA DE INICIO
DE LA OBRA:

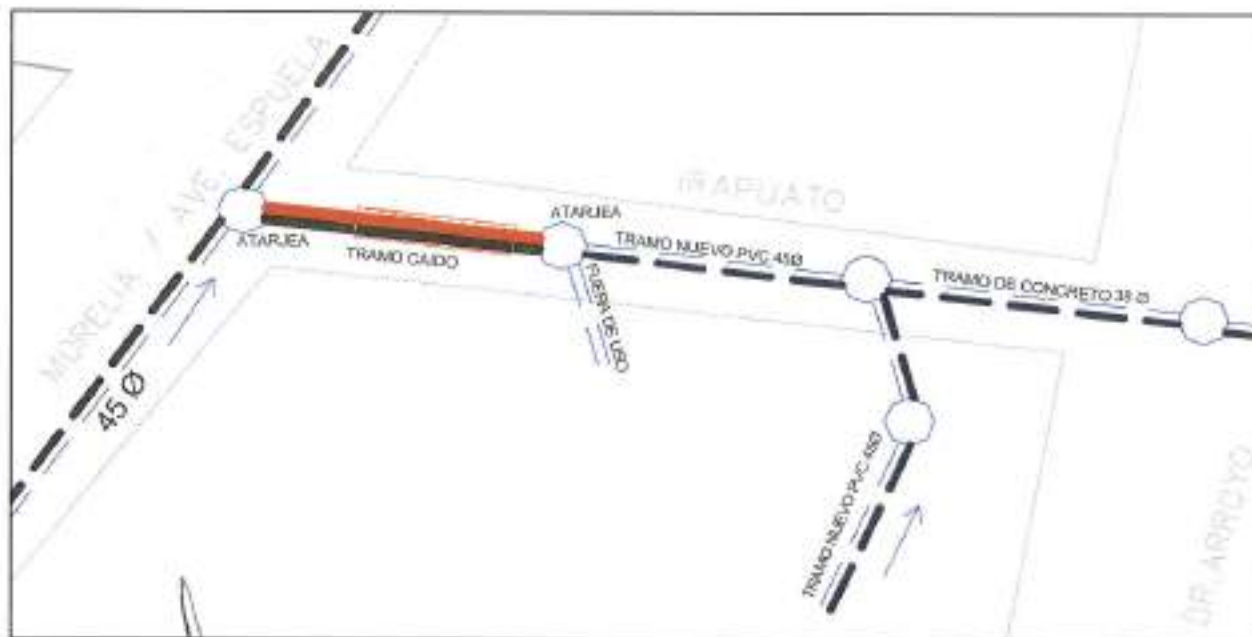
07/11/2015

FECHA DE TERMINACION
DE LA OBRA:

01/12/2015

1040 04

EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN EN AGUA HASTA 4.00 M DE PROFUNDIDAD.



CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARG. JORGE OMAR VERA ALANIS

GENERADOR FOTOGRAFICO

FECHA:
2-dic-15

REHABILITACION DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 18" DE DIAMETRO EN CALLE IRAPUATO ENTRE DIL. ARROYO Y TORREON, COL. LAS DELICIAS, Y REHABILITACION DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBAN Y TLAXIAGO, EN COL. BENITO JUAREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA : ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No.	COMAPA-REY-CNA-017-015-IF	ESTIMACION No	1 (UNO (UNICA))
PERIODO DE ESTIMACION:	07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015	IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.	572, 856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)
FECHA DE INICIO DE LA OBRA:	07/11/2015	FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA:	01/12/2015

1040 04 EXCAVACIÓN A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN EN AGUA HASTA 4.00 M DE PROFUNDIDAD.



CONTRATISTA

SUPERVISOR

REVISOR
COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

ARO. JORGE OMAR VENA ALANIS

CONTRATISTA : ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No.	COMAPA-REY-CNA-017-015-IF
--------------	---------------------------

ESTIMACION No.	1 (UNO (UNICA))
----------------	-----------------

PERIODO DE ESTIMACION:	07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015
------------------------	----------------------------

IMPORTE CONTRATO SIN IVA 572,856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)

FECHA DE	
INICIO DE LA	
OBRA:	07/11/2015

FECHA	DE
TERMINACION	DE LA
OBRA:	01/12/2015

CONTRATISTA

ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDANA

SUPERVISOR

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

REVISO

CORPO. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

AND JORGELINA VERGARA-ARRELLANO

REHABILITACION DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 16" DE DIAMETRO EN CALLE TRAPUATO ENTRE DIL ARROYO Y TORREDN, COL. LAS DELICIAS, Y
REHABILITACION DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBAN Y TLAXIACO, EN COL.
DESCRIPCION : BENITO JUAREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-017-015-IF

ESTIMACION No 1 (UNO (UNICA))

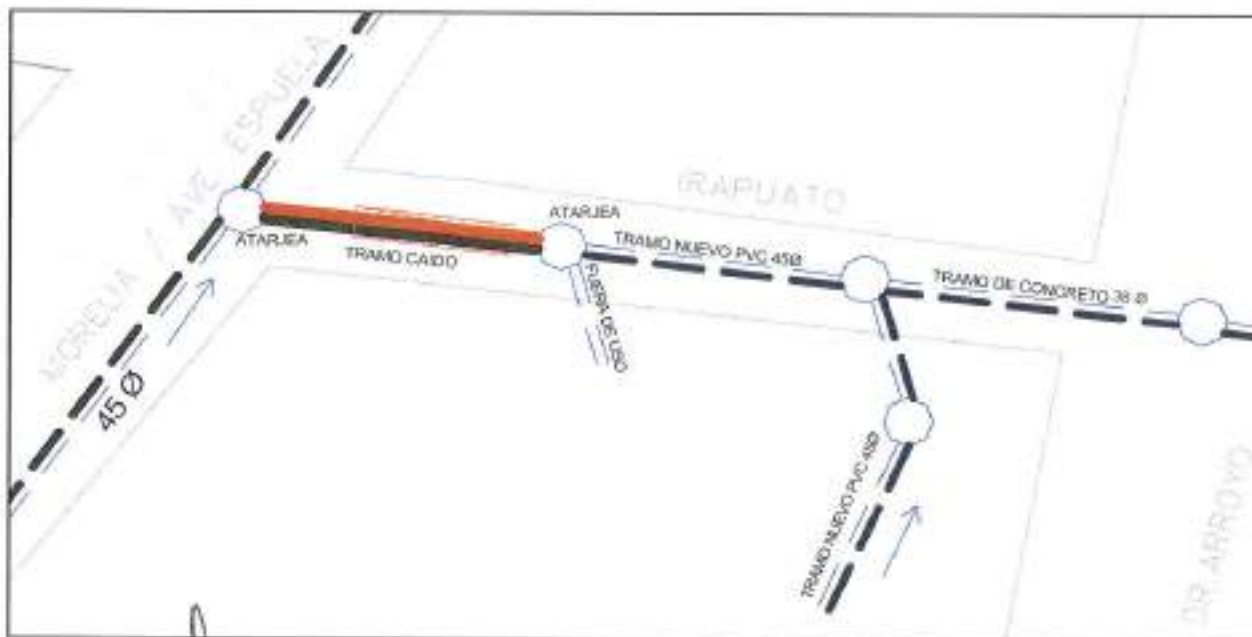
PERIODO DE
ESTIMACION: 07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A. 572,856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)

FECHA DE INICIO
DE LA OBRA: 07/11/2015

FECHA DE TERMINACION
DE LA OBRA: 01/12/2015

1102 02 EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN EN SECO EN ZONA B DE 0.00 A 6.00 M DE PROFUNDIDAD.



CONTRATISTA

SUPERVISOR

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANS

GENERADOR FOTOGRAFICO

FECHA:
2-dic-15

REHABILITACION DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.20 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 18" DE DIAMETRO EN CALLE IRAPUATO ENTRE DR. ARROYO Y TORREON. COL. LAS DELICIAS, Y REHABILITACION DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBAN Y TLAXIACO, EN COL. BENITO JUAREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA : ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-017-015-IF

ESTIMACION No 1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE
ESTIMACION: 07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A. 572, 856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)

FECHA DE INICIO
DE LA OBRA: 07/11/2015

FECHA DE TERMINACION
DE LA OBRA: 01/12/2015

1102 02 EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN EN SECO EN ZONA B DE 0.00 A 6.00 M DE PROFUNDIDAD.



CONTRATISTA

SUPERVISOR

REVISOR
COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

ARG. JORGE OMAR VERA ALANIS

CONTRATISTA : ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ESTIMACION No. 1 (UNO (UNICA))

IMPORTE CONTRATO SIN IVA 572,856.36 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 36/100 N.N.)

FECHA	DE	
TERMINACION	DE LA	
OBRA:		01/12/2015

CONTRATISTA

SUPERVISOR

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

REVISD

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ABD. JORGE OMAR VERA ALANIS

REHABILITACION DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 41.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 16" DE DIAMETRO EN CALLE IRAPUATO ENTRE DR. ARROYO Y TORREON, COL. LAS DELICIAS, Y REHABILITACION DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBAN Y TLAXIACO, EN COL. BENITO JUAREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-017-015-IF

ESTIMACION No

1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE

ESTIMACION:

07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.

572,858.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)

FECHA DE INICIO

DE LA OBRA:

07/11/2015

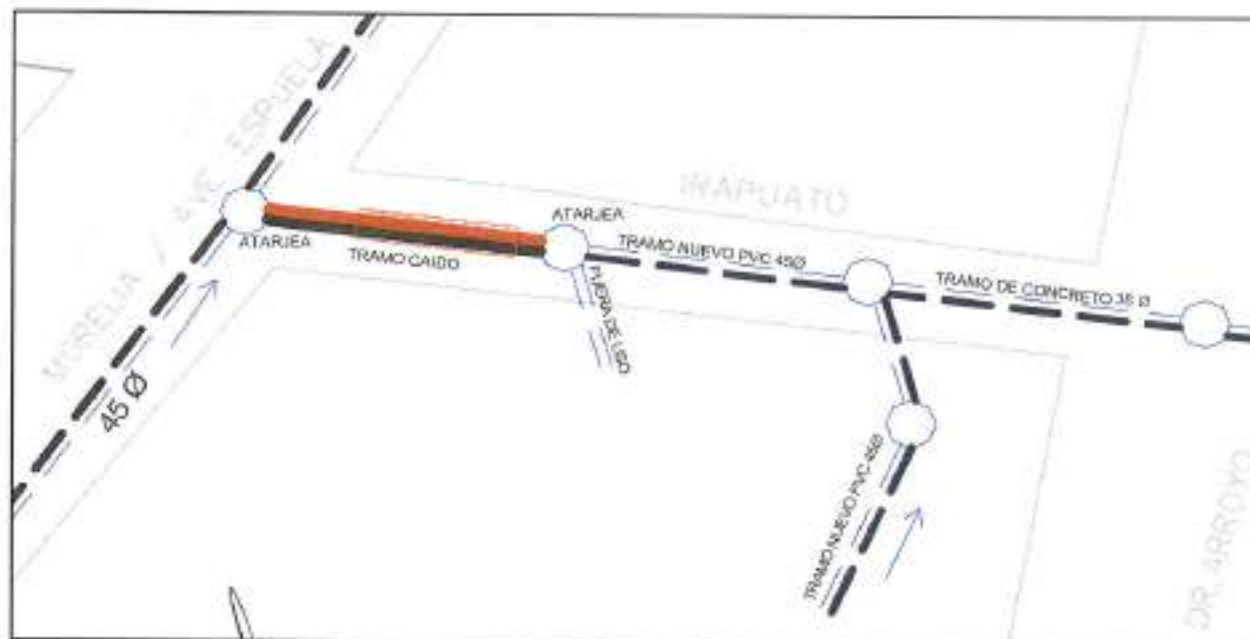
FECHA DE TERMINACION

DE LA OBRA:

01/12/2015

1103 02

EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN EN AGUA EN ZONA B DE 0.00 A 6.00 M DE PROFUNDIDAD.



CONTRATISTA

SUPERVISOR

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

GENERADOR FOTOGRAFICO

FECHA:
2-dic-15

REHABILITACION DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.05 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 18" DE DIAMETRO EN CALLE TRUQUAYO ENTRE DR. ARROYO Y TORREON, COL. LAS DIECIS, Y REHABILITACION DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBAN Y TLAXIACO, EN COL. BENITO JUAREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA : ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No.	COMAPA-REY-CNA-017-015-IF	ESTIMACION No	1 (UNO (UNICA))
PERIODO DE ESTIMACION:	07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015	IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.	572,858.36 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)
FECHA DE INICIO DE LA OBRA:	07/11/2015	FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA:	01/12/2015

1103 02 EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN EN AGUA EN ZONA B DE 0.00 A 5.00 M DE PROFUNDIDAD.



CONTRATISTA

SUPERVISOR

REVISOR
COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

FECHA DE	
TERMINACION DE LA	
OBRA:	01/12/2015

OSCAR DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA
ARJ. JORGE CHALLERAN

REHABILITACION DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 16" DE DIAMETRO EN CALLE IRAPUATO ENTRE DR. ARROYO Y TORREON, COL. LAS DELICIAS, Y REHABILITACION DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBAN Y TLAXACO, EN COL. BENITO JUAREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA: ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-017-015-IF

ESTIMACION No

1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE
ESTIMACION:

07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.

572,856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)

FECHA DE INICIO
DE LA OBRA:

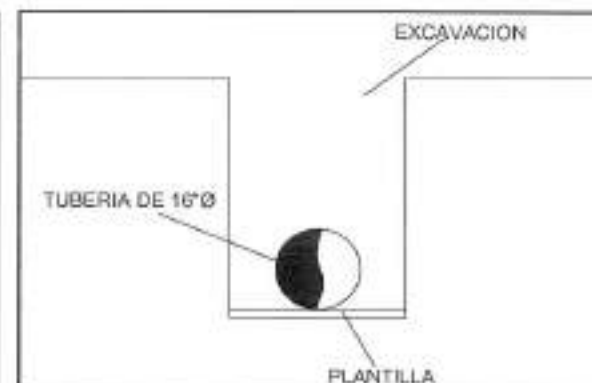
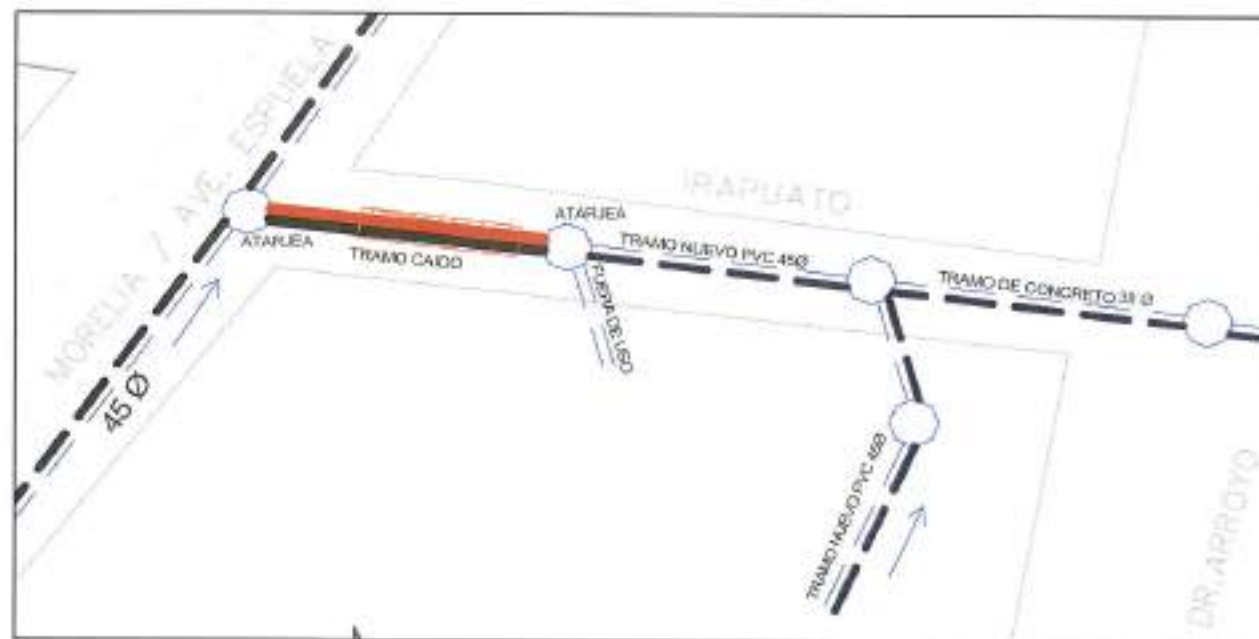
07/11/2015

FECHA DE TERMINACION
DE LA OBRA:

01/12/2015

1130 05

PLANTILLA EN ZANJAS PARA INSTALAR TUBERIA DE PILANCON



CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

REVISO

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. JORGE OMAR VERGARA

GENERADOR FOTOGRAFICO

FECHA:
2-dic-15

REHABILITACION DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 16" DE DIAMETRO EN CALLE IRAPUATO ENTRE DR. ARROYO Y TORREON, COL. LAS DELICIAS, Y REHABILITACION DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBAN Y TLAXIACO, EN COL. BENITO JUAREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA : ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No.	COMAPA-REY-CNA-017-015-IF	ESTIMACION No	1 (UNO (UNICA))
PERIODO DE ESTIMACION:	07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015	IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.	672,856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)
FECHA DE INICIO DE LA OBRA:	07/11/2015	FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA:	01/12/2015

1130 05 PLANTILLA EN ZANJAS PARA INSTALAR TUBERIA DE PILANCON



CONTRATISTA

SUPERVISOR

REVISOR
COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

CONTRATISTA : ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ESTIMACION No.	1 (UNO (UNICA))
----------------	-----------------

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A. 672,856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)

FECHA	DE
TERMINACION	DE LA
OBRA:	01/12/2015

CONTRATISTA

SUPERVISOR

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA CALVAN

REVISYON

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARG. JORGE OMAR VERA ALANIZ

REPARACIÓN DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.35 ML CON TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 16" DE DIAMETRO EN CALLE IRAPUATO ENTRE DR. ARROYO Y TORREÓN, COL. LAS DELICIAS, Y REHABILITACIÓN DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBÁN Y TLAXIACO, EN COL. BENITO JUÁREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA: ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-017-015-IF

ESTIMACION No

1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE
ESTIMACION:

07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.

572,856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)

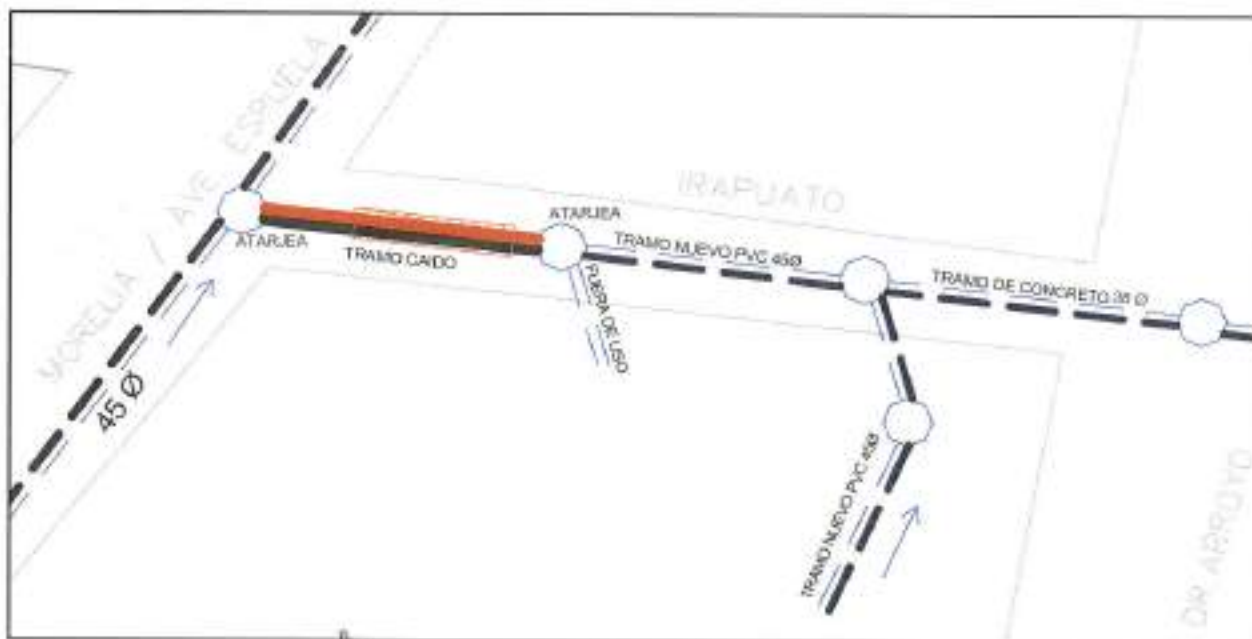
FECHA DE INICIO
DE LA OBRA:

07/11/2015

FECHA DE TERMINACION
DE LA OBRA:

01/12/2015

A7.A7 INSTALACION DE TUBERIA PVC SANITARIO SERIE METRICA (SERIE-20) DE 16"



CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARC. JORGE OMAR VERA ALANIS

GENERADOR FOTOGRAFICO

FECHA:
2-dic-15

REHABILITACION DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 16" DE DIAMETRO EN CALLE IRAPUATO ENTRE DR. ARROYO Y TORREDON, COL. LAS DELICIAS, Y
REHABILITACION DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO EN CALLE HERCULES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBAN Y TLAXIACO, EN COL.
DESCRIPCION : BENITO JUAREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA : ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-017-015-IF

ESTIMACION No 1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE

ESTIMACION: 07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A. \$72,856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)

FECHA DE INICIO
DE LA OBRA:

07/11/2015

FECHA DE TERMINACION
DE LA OBRA:

01/12/2015

A7.A7

INSTALACION DE TUBERIA PVC SANITARIO SERIE METRICA (SERIE-20) DE 16"



CONTRATISTA

SUPERVISOR

REVISOR
COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

CONTRATISTA : ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDANA

ESTIMACION No.	1 (UNO (UNICA))
----------------	-----------------

IMPORTE CONTRATO SIN IVA	572,856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)
--------------------------	--

FECHA	DE
TERMINACION	DE LA
OBRA:	01/12/2015

CONTINUED

SUPERVISOR

RENTS0

CORPO. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

REHABILITACION DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 16" DE DIAMETRO EN CALLE IRAPUATO ENTRE DR. ARROYO Y TORREON, COL. LAS DELICIAS, Y REHABILITACION DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBAN Y TLAXIACO, EN COL. BENITO JUÁREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-017-015-IF

ESTIMACION No 1 (UNO (UNICA))

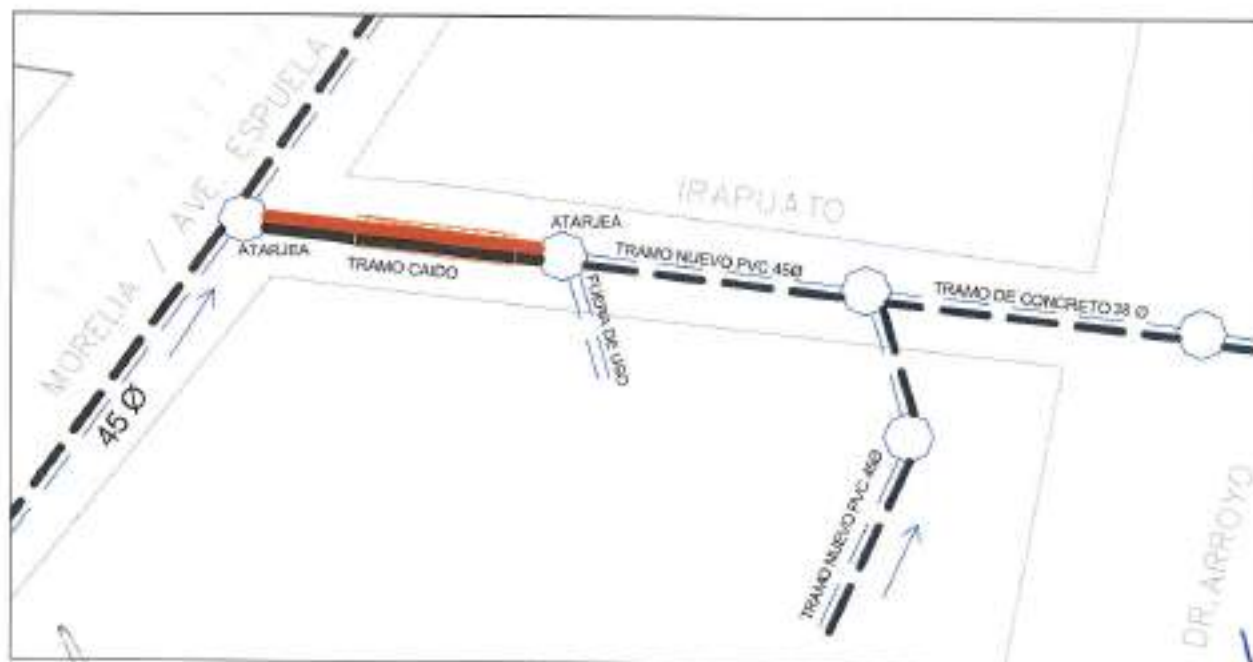
PERIODO DE
ESTIMACION: 07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A. 572,856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)

FECHA DE INICIO
DE LA OBRA: 07/11/2015

FECHA DE TERMINACION
DE LA OBRA: 01/12/2015

9060 08.1 ACARREO DE TUBERIA PVC SANITARIO SERIE METRICA (SERIE-20) DE 16"



CONTRATISTA

SUPERVISOR

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

ARG. JORGE OMAR VERA ALANIS

GENERADOR FOTOGRAFICO

FECHA:
2-dic.-15

REHABILITACION DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 16" DE DIAMETRO EN CALLE IRAPUATO ENTRE DR. ARROYO Y TORREON, COL. LAS DELICIAS, Y
REHABILITACION DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBAN Y TLAXIACO, EN COL.
DESCRIPCION : BENITO JUAREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA : ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No.	COMAPA-REY-CNA-017-015-IF	ESTIMACION No.	1 (UNO (UNICA))
PERIODO DE ESTIMACION:	07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015	IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.	572,856.36 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 36/100 M.N.)
FECHA DE INICIO DE LA OBRA:	07/11/2015	FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA:	01/12/2015

9060 08.1 ACARREO DE TUBERIA PVC SANITARIO SERIE METRICA (SERIE-20) DE 16"



CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

REVISOR
COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARG. JORGE OMAR VERA ADANIS

CONTRATISTA : ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ESTIMACION No. 1 (UNO (UNICA))

IMPORTE CONTRATO \$W 572, 856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)
I.V.A.

FECHA	DE	
TERMINACION	DE	LA
OBRA:		01/12/2015

CONTRASTA

ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SANCHEZ

SUPERVISOR

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

REVISI

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

REHABILITACION DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.05 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 16" DE DIAMETRO EN CALLE IRAPUATO ENTRE DR. ARROYO Y TORREON, COL. LAS DELICIAS, Y REHABILITACION DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO EN CALLE HERCES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBAN Y TLAXIACO, EN COL. BENITO JUAREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA: ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-017-015-IF

ESTIMACION No

1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE

ESTIMACION:

07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.

572, 856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)

FECHA DE INICIO

DE LA OBRA:

07/11/2015

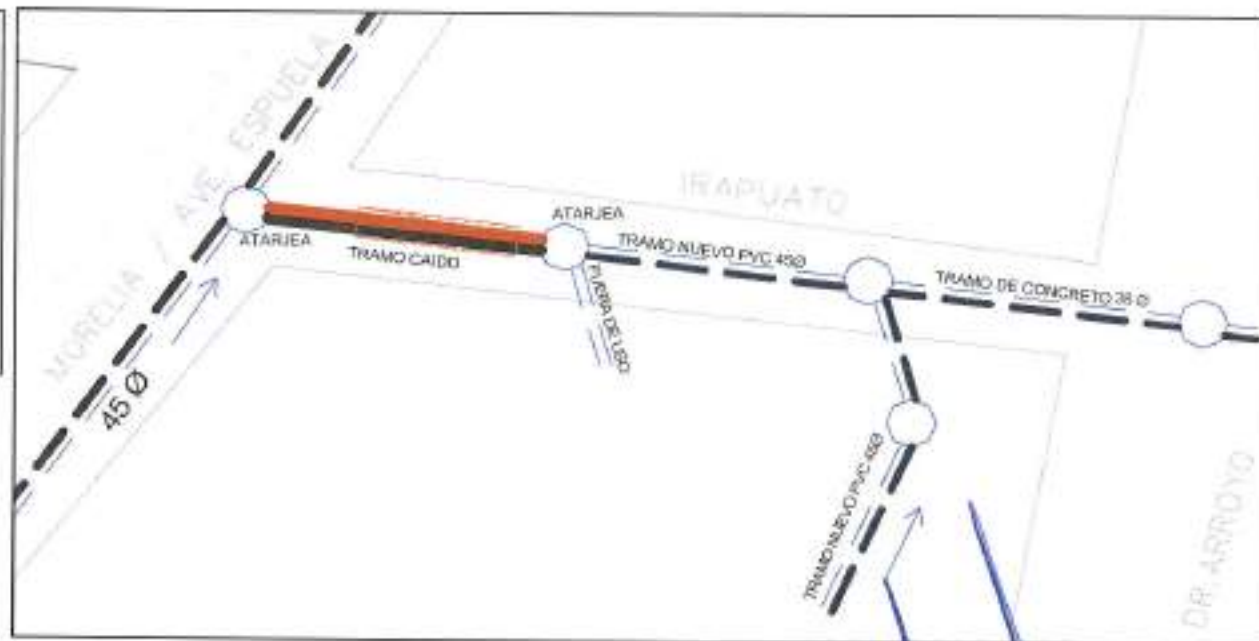
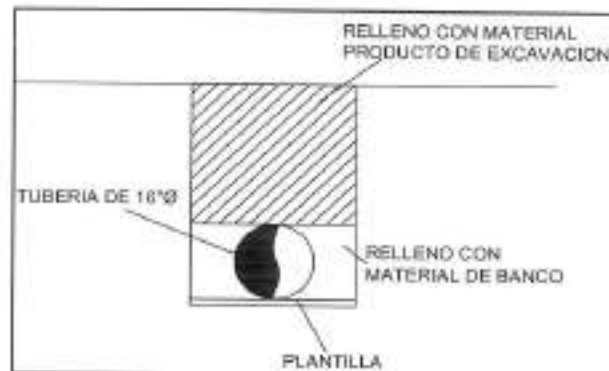
FECHA DE TERMINACION

DE LA OBRA:

01/12/2015

1131.05

RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO.



CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

**GENERADOR
FOTOGRAFICO**

FECHA:
2-dic-15

REHABILITACION DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.90 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 18" DE DIAMETRO EN CALLE IRAPUATO ENTRE DR. ARROYO Y TORREON, COL. LAS DELICIAS, Y
REHABILITACION DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.06 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBAN Y TLAXIACO, EN COL.
DESCRIPCION : BENITO JUAREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA : ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No.	COMAPA-REY-CNA-017-015-IF	ESTIMACION No	1 (UNO (UNICA))
PERIODO DE ESTIMACION:	07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015	IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.	\$72,856.35 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)
FECHA DE INICIO DE LA OBRA:	07/11/2015	FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA:	01/12/2015

1131 06 RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO.



CONTRATISTA

SUPERVISOR

REVISOR
COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

ARQ. JORGE OMAR VERA ALAMOS

CONTRATISTA : ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ESTIMACION No.	1 (UNO (UNICA))
----------------	-----------------

IMPORTE CONTRATO SIN IVA 572,856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)

FECHA DE	
TERMINACIÓN DE LA	
OBRA:	01/12/2014

CONTRATISTA

SUPERVISOR

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

REVISION

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

AND JORGE OMAR VERGALANIS

REHABILITACION DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.03 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 16" DE DIAMETRO EN CALLE IRAPUATO ENTRE DR. ARROYO Y TORREON, COL. LAS DELICIAS, Y REHABILITACION DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBAN Y TLAXIACO, EN COL. BENITO JUAREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA: ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-017-015-IF

ESTIMACION No. 1 (UNO (UNICA))

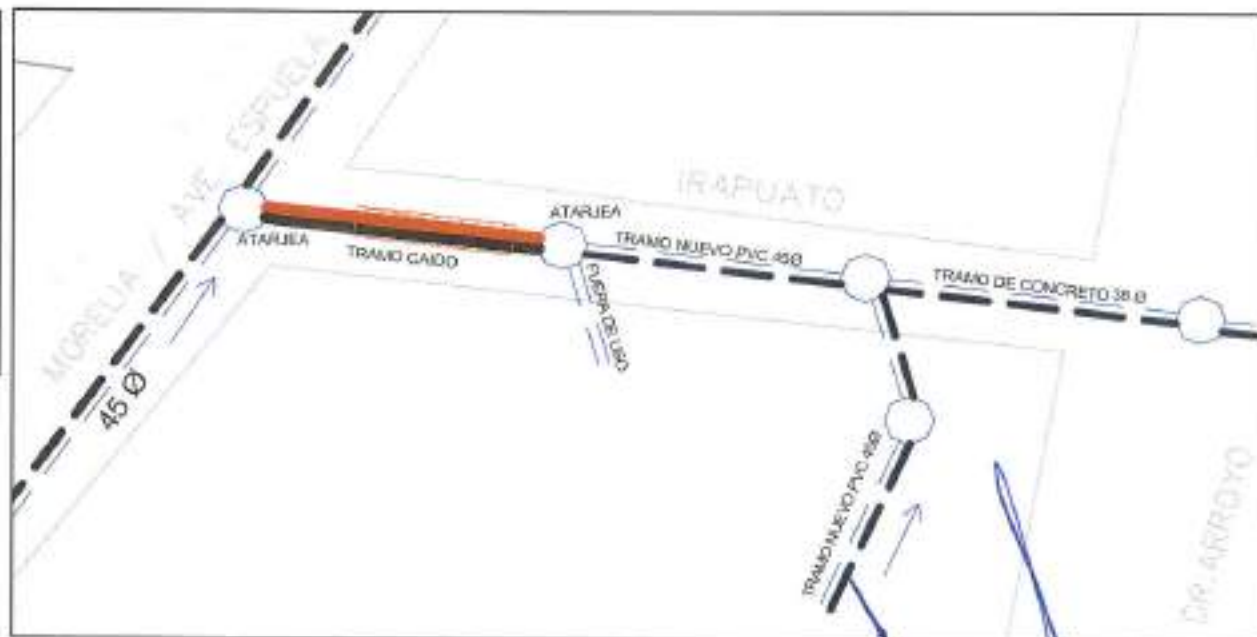
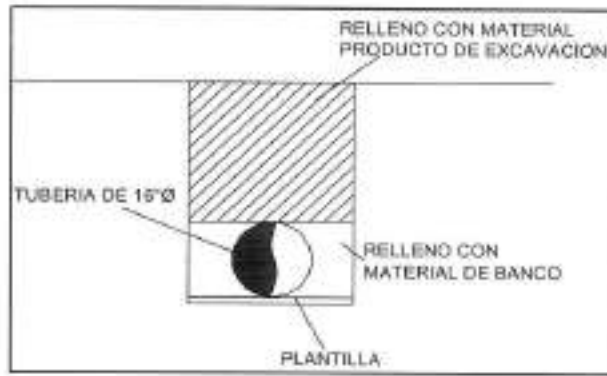
PERIODO DE ESTIMACION: 07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A. 572, 856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)

FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 07/11/2015

FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 01/12/2015

1131 05 RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.



CONTRATISTA

SUPERVISOR

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

GENERADOR FOTOGRAFICO

FECHA:
2-dic-15

REHABILITACION DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.09 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 16" DE DIAMETRO EN CALLE IRAPUATO ENTRE DR. ARROYO Y TORREON, COL. LAS DELICIAS, Y REHABILITACION DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.09 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBAN Y TLAXIACO, EN COL. BENITO JUAREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA : ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No.	COMAPA-REY-CNA-017-015-IF	ESTIMACION No	1 (UNO (UNICA))
PERIODO DE ESTIMACION:	07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015	IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.	672,856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)
FECHA DE INICIO DE LA OBRA:	07/11/2015	FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA:	01/12/2015

1131 05 RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.



CONTRATISTA

SUPERVISOR

REVISOR
COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ING. MIGUEL ANGELO GARCIA GALVAN

ARQ. JORGE ISMAR VERA MORALES

CONTRATISTA : ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ESTIMACION No.	1 (UNO (UNICA))
----------------	-----------------

IMPORTE CONTRATO SIN IVA 572,856.34 QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 28/100 M.N.

FECHA DE	
TERMINACION DE LA	
OBRA:	01/12/2010

CONTINUED ON PAGE 17A

SUPERVISION

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA CALVAN

REVISO

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARG. JORGE CARLOS VERA-ALANIS

REHABILITACION DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.85 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 16" DE DIAMETRO EN CALLE TRAPUATO ENTRE DR. ARROYO Y TORREON, COL. LAS DELICIAS, Y
REHABILITACION DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.04 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBAN Y TLAXIACO, EN COL.
DESCRIPCION : BENITO JUAREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-017-015-IF

ESTIMACION No

1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE

ESTIMACION:

07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.

572,856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)

FECHA DE INICIO

DE LA OBRA:

07/11/2015

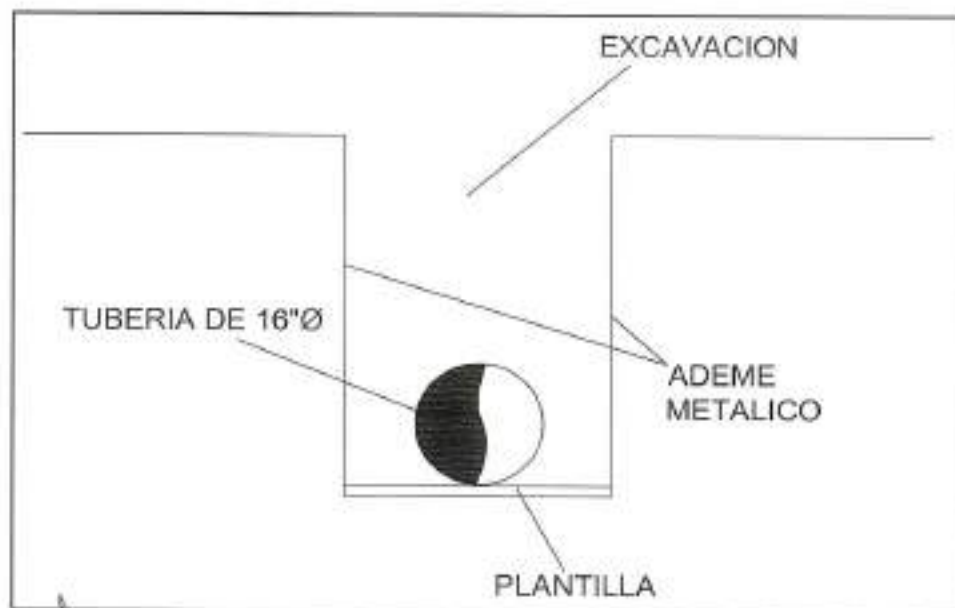
FECHA DE TERMINACION

DE LA OBRA:

01/12/2015

1150 01B

ADEME METALICO DESLIZANTE



CONTRATISTA

SUPERVISOR

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

GENERADOR FOTOGRAFICO

FECHA:
2-dic-15

REHABILITACION DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 16" DE DIAMETRO EN CALLE TRAPATO ENTRE DR. ARROYO Y TORREON, COL. LAS DELICIAS, Y REHABILITACION DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBAN Y TLAXIACO, EN COL. BENITO JUAREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA : ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No.	COMAPA-REY-CNA-017-015-IF	ESTIMACION No	1 (UNO (UNICA))
PERIODO DE ESTIMACION:	07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015	IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.	672,856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)
FECHA DE INICIO DE LA OBRA:	07/11/2015	FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA:	01/12/2015

1150 01B ADEME METALICO DESLIZANTE



CONTRATISTA

SUPERVISOR

REVISOR
COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

ARG. JORGE OMAR VERA ALANIS

CONTRATISTA : ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ESTIMACION No. 1 (UNO (UNICA))

IMPORTE CONTRATO SIN IVA	572, 858.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)
--------------------------	---

FECHA	DE
TERMINACION	DE LA
OBRA:	01/12/2015

CONTRATISTA

SUPERVISOR

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

REVIEW

COORD. DESAFIOS E DE INFRAESTRUTURA

ARJ 1043-20MAR VERA ALANS

REHABILITACION DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 16" DE DIAMETRO EN CALLE IRAPUATO ENTRE DR. ARROYO Y TORREON, COL. LAS DELICIAS, Y REHABILITACION DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBAN Y TLAXIACO, EN COL. BENITO JUAREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-017-015-IF

ESTIMACION No 1 (UNO (UNICA))

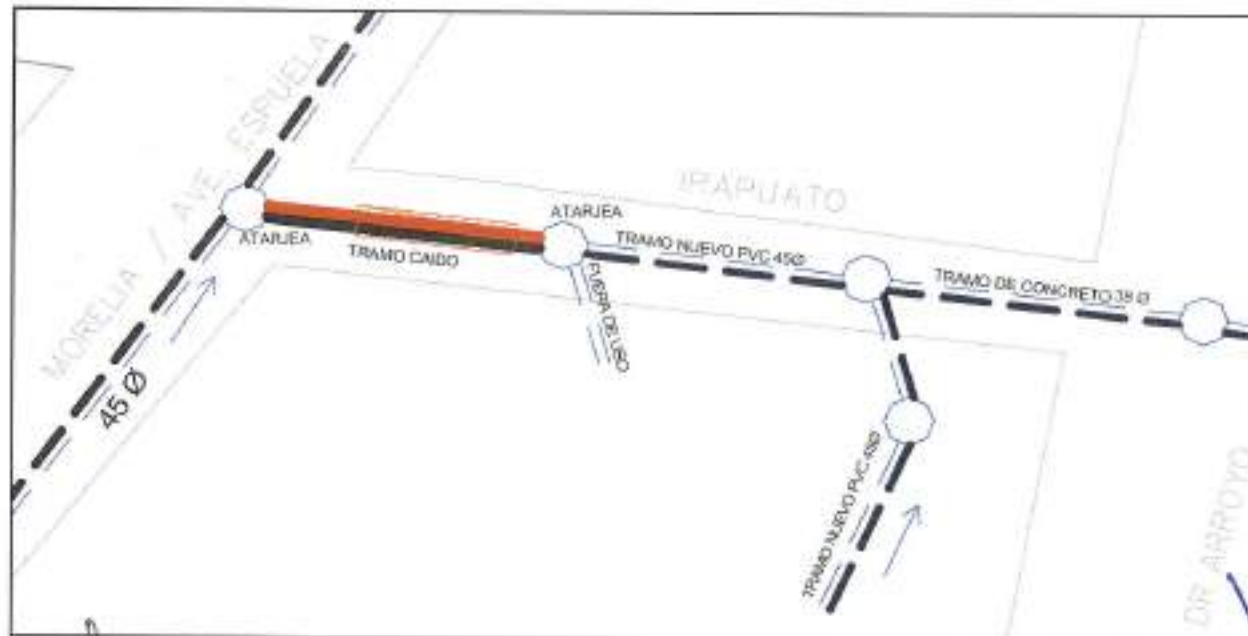
PERIODO DE
ESTIMACION: 07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A. 572,856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)

FECHA DE INICIO
DE LA OBRA: 07/11/2015

FECHA DE TERMINACION
DE LA OBRA: 01/12/2015

1140 02 BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE PROPIEDAD DEL CONTRATISTA DE 3" DE DIAMETRO Y 8 H.P.



CONTRATISTA

SUPERVISOR

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

ARG. JORGE OMAR VERRA ALANIS

GENERADOR FOTOGRAFICO

FECHA:
2-dic-15

DESCRIPCION : REHABILITACION DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.05 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 16" DE DIAMETRO EN CALLE TRAPUATO ENTRE DR. ARROYO Y TORREON, COL. LAS DELICIAS, Y REHABILITACION DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBAN Y TLAXIACO, EN COL. BENTO JUAREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA : ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No.	COMAPA-REY-CNA-017-015-IF	ESTIMACION No.	1 (UNO (UNICA))
PERIODO DE ESTIMACION:	07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015	IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.	572, 856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)
FECHA DE INICIO DE LA OBRA:	07/11/2015	FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA:	01/12/2015

1140 02 BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCESANTE PROPIEDAD DEL CONTRATISTA DE 3" DE DIAMETRO Y 6 H.P.



CONTRATISTA

SUPERVISOR

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

ARG. JORGE EMAR VERA ALANIS

DESCRIPCION: REHABILITACION DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 16" DE DIAMETRO EN CALLE IRAPUATO ENTRE DR. ARROYO Y TORREON, COL. LAS DELICIAS, Y REHABILITACION DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBAN Y TLAXIACO, EN COL. BENITO JUAREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATO No.	COMAPA-REY-CNA-017-015-IF
--------------	---------------------------

ESTIMACION No. 1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE ESTIMACION: 07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015

IMPORTE CONTRATO SIN 672,856.38 [QUIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.]
V.A.

FECHA DE	
INICIO DE LA	
OBRA:	07/11/2015

FECHA DE	
TERMINACION DE LA	
OBRA:	01/12/2015

CONTRASTIVE

ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDANA

SUPERVISOR

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

REVISD

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

AND JORGE CAMB-VERA ADMINS

REHABILITACION DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.50 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 18" DE DIAMETRO EN CALLE TRAPUAYO ENTRE DIC. ARROYO Y TORREON, COL. LAS DEDICIAS, Y
REHABILITACION DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBAN Y TLAXACO, EN COL.
DESCRIPCION : BENITO JUAREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-017-015-IF

ESTIMACION No

1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE

ESTIMACION:

07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.

572,856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)

FECHA DE INICIO

DE LA OBRA:

07/11/2015

FECHA DE TERMINACION

DE LA OBRA:

01/12/2015

EXT-05

EXTRACCION DE TUBERIA DE CONCRETO DAÑADA DE 38 CM DE DIAMETRO



CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

CONTRATISTA : ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ESTIMACION No.	1 (UNO (UNICA))
----------------	-----------------

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.O.	672,856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)
-----------------------------	--

FECHA DE	
TERMINACION DE LA	
OBRA:	01/12/2015

CONTRATISTA N.

SUPERVISOR

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

REP/1503

CONDD DESARROLLO INFRAESTRUCTURA

ABQ JORDON MAR VERKALNIS

REHABILITACIÓN DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.38 ML CON TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 16" DE DIÁMETRO EN CALLE IRAPUATO ENTRE DR. ARROYO Y TORREÓN, COL. LAS DELICIAS, Y REHABILITACIÓN DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIÁMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBÁN Y TLAXIACO, EN COL. BENTO JUÁREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA: ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-017-015-IF

ESTIMACION No

1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE

ESTIMACION:

07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.

572,856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)

FECHA DE INICIO

DE LA OBRA:

07/11/2015

FECHA DE TERMINACION

DE LA OBRA:

01/12/2015

3111 44

DESAZOLVE, LIMPIEZA, RETIRO DE MATERIAL DENTRO DEL POZO DE VISITA DE 2.00 M DE PROFUNDIDAD Y 14" A 16" DE DIÁMETRO



CONTRATISTA

SUPERVISOR

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

GENERADOR FOTOGRAFICO

FECHA:
2-dic-15

REHABILITACION DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 16" DE DIAMETRO EN CALLE IRAPUATO ENTRE DR. AROYO Y TORREON, COL. LAS DELICIAS, Y
REHABILITACION DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBAN Y TLAXIACO, EN COL.
DESCRIPCION : BENITO JUAREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA : ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No.	COMAPA-REY-CNA-017-015-IF	ESTIMACION No.	1 (UNO (UNICA))
PERIODO DE ESTIMACION:	07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015	IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.	572, 856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)
FECHA DE INICIO DE LA OBRA:	07/11/2015	FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA:	01/12/2015

3111 44 DESAZOLVE, LIMPIEZA, RETIRO DE MATERIAL DENTRO DEL POZO DE VISITA DE 2.00 M DE PROFUNDIDAD Y 14" A 16" DE DIAMETRO



CONTRATISTA

SUPERVISOR

REVISOR
COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

CONTRATISTA : ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ESTIMACION No.	1 (UNO (UNICA))
----------------	-----------------

IMPORTE CONTRATO SIN IVA	572.856.38	QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.
--------------------------	------------	---

FECHA DE	
TERMINACION DE LA	
OBRA:	01/12/2015

CONTRATISTA

SUPERVISION

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

REVISED

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ABD. JORGE OMAR VERA ATAMAR

REHABILITACIÓN DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.00 ML CON TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 16" DE DIÁMETRO EN CALLE IRAPUATO ENTRE DR. ARROYO Y TORREÓN, COL. LAS DELICIAS, Y
REHABILITACIÓN DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIÁMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBÁN Y TLAXIACÓ, EN COL.
DESCRIPCIÓN: BENITO JUÁREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA: ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-017-015-IF

ESTIMACIÓN No 1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE
ESTIMACIÓN: 07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A. 572,856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)

FECHA DE INICIO
DE LA OBRA: 07/11/2015

FECHA DE TERMINACIÓN
DE LA OBRA: 01/12/2015

2000-28 SEÑALAMIENTO, DESVIOS, BANDEREROS Y LUCES NECESARIAS.



CONTRATISTA

SUPERVISOR

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

GENERADOR FOTOGRAFICO

FECHA:
2-dic-15

REHABILITACION DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.50 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 11" DE DIAMETRO EN CALLE IRAPUATO ENTRE DR. ARROYO Y TORREON, COL. LAS DELICIAS, Y REHABILITACION DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBAN Y TLAXIACO, EN COL. BENITO JUAREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA : ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No.	COMAPA-REY-CNA-017-015-IF	ESTIMACION No	1 (UNO (UNICA))
PERIODO DE ESTIMACION:	07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015	IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.	672, 856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)
FECHA DE INICIO DE LA OBRA:	07/11/2015	FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA:	01/12/2015

2000-25 SEÑALAMIENTO, DESVIOS, BANDEREROS Y LUCES NECESARIAS.



CONTRATISTA

SUPERVISOR

REVISOR
COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

CONTRATISTA : ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ESTIMACION No. 1 (UNO (UNICA))

IMPORTE CONTRATO SIN IVA 672,856.38 (SIXHUNDREDSEVENTY AND TWO THOUSAND EIGHT HUNDRED FIFTY AND SIX PESOS 38/100 M.N.)

FECHA DE	
TERMINACION DE LA	
OBRA:	01/12/2015

CONTRATISTA

SUPERVISOR

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

REUTERS

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARO JORGE OMAR VERA ALANIZ

REHABILITACION DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 16" DE DIAMETRO EN CALLE IRAPUATO ENTRE DR. ARROYO Y TORREON, COL. LAS DELICIAS, Y REHABILITACION DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO EN CALLE HERDES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBAN Y TLAXAGO, EN COL. BENITO JUAREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA: ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-017-015-IF

ESTIMACION No

1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE
ESTIMACION:

07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.

572,856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)

FECHA DE INICIO
DE LA OBRA:

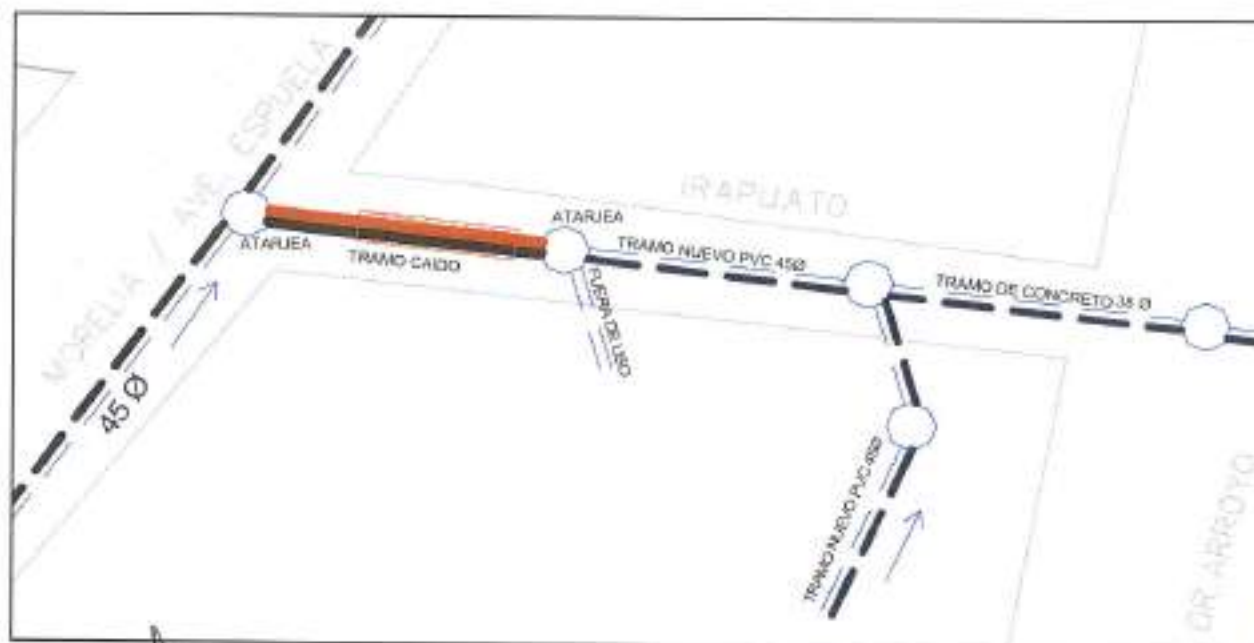
07/11/2015

FECHA DE TERMINACION
DE LA OBRA:

01/12/2015

9000 05

ACARRÉO PRIMER KILOMETRO PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION INCLUYE CARGA MECANICA.



CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARO. JORGE OMAR VERA ALANIS

COMAPA

COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE
Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA.



**GENERADOR
FOTOGRAFICO**

FECHA:
2-dic-15

REHABILITACION DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.05 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 16" DE DIAMETRO EN CALLE IRAPUATO ENTRE DR. ARROYO Y TORREON, COL. LAS DELICIAS, Y REHABILITACION DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBAN Y TLAXIACO, EN COL. BENITO JUAREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-017-015-IF

ESTIMACION No 1 (UNO (UNICA))

**PERIODO DE
ESTIMACION:** 07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A. \$72,856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)

**FECHA DE INICIO
DE LA OBRA:** 07/11/2015

**FECHA DE TERMINACION
DE LA OBRA:** 01/12/2015

9060 04.1 ACARREO DE TUBERIA DE PVC SANITARIO SERIE METRICA (SERIE-20) DE 8"



CONTRATISTA

SUPERVISOR

REVISOR
COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

ARG. JORGE OMAR VERA ALARIS

CONTRATISTA : ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDANA

ESTIMACION No.	1 (UNO (UNICA))
----------------	-----------------

INFORME CONTRATO SIN IVA 572,856.39 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)

FECHA	DE	
TERMINACION	DE LA	
OBRA:		01/12/2014

CONTRASTA

SUPERVISOR

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

Veren

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ASD LOBGE OMAR VERA ALANI

CROQUIS

FECHA:
2-dic-15

REHABILITACIÓN DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.00 ML CON TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 16" DE DIÁMETRO EN CALLE IRAPUATO ENTRE DR. AIRDYO Y TORREÓN, COL. LAS DELICIAS, Y
REHABILITACIÓN DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIÁMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBÁN Y TLAXIACO, EN COL. BENITO JUÁREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA: ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-017-015-IF

ESTIMACION No

1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE

ESTIMACION:

07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.

572, 856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)

FECHA DE INICIO

DE LA OBRA:

07/11/2015

FECHA DE TERMINACION

DE LA OBRA:

01/12/2015

1131 05

RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO.



CONTRATISTA

SUPERVISOR

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

ARD. JORGE OMAR VERA ALANIS

COMAPA

COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE
Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA.



**GENERADOR
FOTOGRAFICO**

FECHA:
2-dic-15

REHABILITACION DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 16" DE DIAMETRO EN CALLE BRAXATO ENTRE DR. ARROYO Y TORREON, COL. LAS DELICIAS, Y REHABILITACION DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBAN Y TLAXIACO, EN COL. BENITO JUAREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA : ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No.	COMAPA-REY-CNA-017-015-IF	ESTIMACION No	1 (UNO (UNICA))
PERIODO DE ESTIMACION:	07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015	IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.	572, 856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)
FECHA DE INICIO DE LA OBRA:	07/11/2015	FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA:	01/12/2015

1131 06 RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO.



CONTRATISTA

SUPERVISOR

REVISOR
COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

CONTRATISTA: ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ESTIMACION No. 1 (UNO (UNICA))

IMPORTE CONTRATO SIN IVA 572,856.34 QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 18/100 M.M.

FECHA	DE	
TERMINACION	DE	LA
OBRA:		01/12/2018

CONTRATISTA

SUPERVISOR

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

RE-30
COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. JORGE OMAR VERA ALARIN

COMAPA

COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE
Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA.



CROQUIS

FECHA:
2-dic-15

REHABILITACIÓN DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.00 ML CON TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 16" DE DIÁMETRO EN CALLE IRAPUATO ENTRE DIR. ARROYO Y TORREÓN, COL. LAS DELICIAS, Y
REHABILITACIÓN DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIÁMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBÁN Y TLAXIACO, EN COL. BENITO JUÁREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA: ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-017-015-IF

ESTIMACION No. 1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE
ESTIMACION: 07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A. \$72,858.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)

FECHA DE INICIO
DE LA OBRA: 07/11/2015

FECHA DE TERMINACION
DE LA OBRA: 01/12/2015

1131.05 RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.



CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARD. JORGE OMAR VERA ALANIS

COMAPA

COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE
Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA.



**GENERADOR
FOTOGRAFICO**

FECHA:
2-dic-15

REHABILITACION DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.36 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 16" DE DIAMETRO EN CALLE TRAPAYO ENTRE DR. ARROYO Y TORREON, COL. LAS DELICIAS, Y REHABILITACION DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.08 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBAN Y TLAXIACO, EN COL. BENITO JUAREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-017-015-IF

ESTIMACION No 1 (UNO (UNICA))

**PERIODO DE
ESTIMACION:** 07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A. 572,856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)

**FECHA DE INICIO
DE LA OBRA:** 07/11/2015

**FECHA DE TERMINACION
DE LA OBRA:** 01/12/2015

1131 05 RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.



CONTRATISTA

SUPERVISOR

REVISOR
COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

ARG. JORSE OMAR VERA ALANIS

CONTRATISTA : ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDANA

ESTIMACION No.	1 (UNO (UNICA))
----------------	-----------------

IMPORTE	CONTRATO SIN IVA	572,856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)
---------	------------------	--

FECHA	DE	
TERMINACION	DE	LA
OBRA:		01/12/2015

CONTRATISTA

ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SILDANA

SUPERVISOR

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

PROF. JORGE OMAR VERA ALANIS

REHABILITACION DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.50 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 16" DE DIAMETRO EN CALLE IRAPUATO ENTRE DR. ARROYO Y TORREON, COL. LAS DELICIAS, Y
REHABILITACION DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBAN Y TLAXIACO, EN COL.
DESCRIPCION : BENITO JUAREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-017-015-IF

ESTIMACION No

1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE

ESTIMACION:

07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.

572,856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)

FECHA DE INICIO

DE LA OBRA:

07/11/2015

FECHA DE TERMINACION

DE LA OBRA:

01/12/2015

1140 02

BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE PROPIEDAD DEL CONTRATISTA DE 3" DE DIAMETRO Y 6 H.P.



CONTRATISTA

SUPERVISOR

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

**GENERADOR
FOTOGRAFICO**

FECHA:
2-dic-15

REHABILITACION DE RED DE SUBDISTRIBUIDOR CON LONGITUD DE 47.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 12" DE DIAMETRO EN CALLE TRAPUAYO ENTRE DR. ARROYO Y TORREON, COL. LAS DELICIAS, Y
REHABILITACION DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBAN Y TLAXIACO, EN COL.
DESCRIPCION : BENITO JUAREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-017-015-IF

ESTIMACION No 1 (UNO (UNICA))

**PERIODO DE
ESTIMACION:** 07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A. 572,856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)

**FECHA DE INICIO
DE LA OBRA:** 07/11/2015

**FECHA DE TERMINACION
DE LA OBRA:** 01/12/2015

1140 02 BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE PROPIEDAD DEL CONTRATISTA DE 3" DE DIAMETRO Y 6 H.P.



CONTRATISTA

SUPERVISOR

REVISOR
COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

CONTRATISTA : ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ESTIMACION No:	1 (UNO (UNICA))
----------------	-----------------

IMPORTE CONTRATO SIN IVA 572,858.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)

FECHA DE	
TERMINACION DE LA	
OBRA:	01/12/2015

CONTRATIST.

ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDANA

SUPERVISOR

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

REVASC

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARG. JORGE OMAR VERA ALANIS

REHABILITACIÓN DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.80 ML. CON TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 16" DE DIAMETRO EN CALLE DRAPUAYO ENTRE DR. ARROYO Y TORREÓN, COL. LAS DELICIAS, Y REHABILITACIÓN DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBÁN Y TLAXIACO, EN COL. BENITO JUÁREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA: ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-017-015-IF

ESTIMACION No

1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE
ESTIMACION:

07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.

572,856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)

FECHA DE INICIO
DE LA OBRA:

07/11/2015

FECHA DE TERMINACION
DE LA OBRA:

01/12/2015

2403 02

REPOSICION DE CONEXIÓN DESCARGA (PVC) INCLUYE MANO DE OBRA



CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

CONTRATISTA: ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDANA

ESTIMACION No.	1 (UNO (UNICA))
----------------	-----------------

IMPORTE CONTRATO SIN IVA \$72,856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)

FECHA DE	
TERMINACION DE LA	
OBRA:	01/12/2015

CONTRATISTA

SUPERVISOR

REVISED

COORDINADOR DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARJ. JORGE CANTU MIRA PLANS

REHABILITACION DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.38 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 16" DE DIAMETRO EN CALLE IRAPUATO ENTRE DR. ARROYO Y TORREON, COL. LAS DELICIAS, Y REHABILITACION DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBAN Y TLAXIACO, EN COL. BENTO JUAREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA: ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-017-015-IF

ESTIMACION No

1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE
ESTIMACION:

07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.

572, 856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)

FECHA DE INICIO
DE LA OBRA:

07/11/2015

FECHA DE TERMINACION
DE LA OBRA:

01/12/2015

EXT-02

EXTRACCION DE TUBERIA DE CONCRETO DAÑADA DE 20
CM DE DIAMETRO.



CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

CONTRATISTA: ING. TEOFILO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ESTIMACION No.	1 (UNO (UNICA))
----------------	-----------------

IMPORTE CONTRATO SIN IVA.	572,856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 N.N.)
---------------------------	--

FECHA DE	
TERMINACION DE LA	
OBRA:	01/12/2015

CONTRACTS

SUPERVISOR

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

REVIEW

COORDINADOR DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARCI 20005-CIMAR VERA AL AMIS

REHABILITACION DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.50 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 18" DE DIAMETRO EN CALLE TRAPUAYO ENTRE DR. ARROYO Y TORREON, COL. LAS DELICIAS, Y REHABILITACION DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBAN Y TLAXACÓ, EN COL. BENITO JUAREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA: ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-017-015-IF

ESTIMACION No

1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE
ESTIMACION:

07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.

572,656.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)

FECHA DE INICIO
DE LA OBRA:

07/11/2015

FECHA DE TERMINACION
DE LA OBRA:

01/12/2015

3111 35

DESASOLVE, LIMPIEZA, RETIRO DE MATERIAL DENTRO DEL POZO DE VISITA DE 2.00 M DE PROFUNDIDAD Y 8" A 12" DE DIAMETRO



CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ING. MIGUEL ANGEL BARRIA GALVAN

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

DESCRIPCION : REHABILITACION DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 16" DE DIAMETRO EN CALLE IRAPUATO ENTRE DR. ARROYO Y TORREON, COL. LAS DELICIAS, Y REHABILITACION DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBAN Y TLAXIACO, EN COL. BENITO JUAREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA: ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No.	COMAPA-REY-CNA-017-015-IF
--------------	---------------------------

ESTIMACION No.	1 (UNO (UNICA))
----------------	-----------------

PERIODO DE ESTIMACION:	07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015
------------------------	----------------------------

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.	572,856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)
-----------------------------	--

FECHA DE
INICIO DE LA
OBRA: 07/11/2015

FECHA	DE	
TERMINACION	DE LA	
OBRA:		01/12/2015

[illegible]

CONTRATEUA

ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDANA

SUPERVISOR

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

REVISO

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARJ. KIRGIZDAR VERILMIS

REHABILITACION DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.30 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 16" DE DIAMETRO EN CALLE IRAPUATO ENTRE DR. ARROYO Y TORREON, COL. LAS DELICIAS, Y
REHABILITACION DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBAN Y TLAXIACO, EN COL.
DESCRIPCION : BENTO JUAREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA : ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-017-015-IF

ESTIMACION No

1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE
ESTIMACION:

07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.

572, 856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y
SEIS PESOS 38/100 M.N.)

FECHA DE INICIO
DE LA OBRA:

07/11/2015

FECHA DE TERMINACION
DE LA OBRA:

01/12/2015

2000-28

SEÑALAMIENTO, DESVIOS, BANDEREROS Y LUCES
NECESARIAS.



CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARO. JORGE OMAR VERA ALANIS

**GENERADOR
FOTOGRAFICO**

FECHA:
2-dic-15

REHABILITACION DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 16" DE DIAMETRO EN CALLE IRAPUATO ENTRE DR. ARROYO Y TORREON, COL. LAS DELICIAS, Y REHABILITACION DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO EN CALLE HERCULES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBAN Y TLAXIACO, EN COL. BENITO JUAREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-017-015-IF

ESTIMACION No 1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE
ESTIMACION: 07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A. 572,856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)

FECHA DE INICIO
DE LA OBRA: 07/11/2015

FECHA DE TERMINACION
DE LA OBRA: 01/12/2015

2000-28 SEÑALAMIENTO, DESVIOS, BANDEREROS Y LUCES NECESARIAS.



CONTRATISTA

SUPERVISOR

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

ARG. JORGE OMAR VERA ALANIS

CONTRATISTA : ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No.	COMAPA-REY-CNA-017-015-IF
--------------	---------------------------

ESTIMACION No.	1 (UNO (UNICA))
----------------	-----------------

PERIODO DE ESTIMACION:	07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015
------------------------	----------------------------

IMPORTE CONTRATO SIN IVA.	572,166.38 (QUIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)
---------------------------	--

FECHA DE	
INICIO DE LA	
OBRA:	07/11/2015

FECHA	DE
TERMINACION	DE LA
OBRA:	01/12/2015

CONTRATISTA

ING. TEDDORO ISMAEL GALLARDO SALDANA

SUPERVISOR

ING. MIGUEL ANGEL GARCÍA GALVÁN

REPLY

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

AND HARRY PAUL VERA ALVARO

REHABILITACIÓN DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.30 ML CON TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 18" DE DIÁMETRO EN CALLE TRAPUATO ENTRE DR. ARROYO Y TORREÓN, COL. LAS DELICIAS, Y REHABILITACIÓN DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIÁMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBÁN Y TLAXIACO, EN COL. BENITO JUÁREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA: ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-017-015-IF

ESTIMACION No

1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE

ESTIMACION:

07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.

572,856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)

FECHA DE INICIO

DE LA OBRA:

07/11/2015

FECHA DE TERMINACION

DE LA OBRA:

01/12/2015

9000 05

ACARREO PRIMER KILOMETRO PRODUCTO DE
EXCAVACION EN CAMION INCLUYE CARGA MECANICA.



CONTRATISTA

SUPERVISOR

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

ARO. JORGE OMAR VERA ALANIS

COMAPA

COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE
Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA.



**GENERADOR
FOTOGRAFICO**

FECHA:
2-dic-15

REHABILITACION DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.30 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 18" DE DIAMETRO EN CALLE TRAPAYO ENTRE DR. ARROYO Y TORREON, COL. LAS DELICIAS, Y REHABILITACION DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBAN Y TLAXIACO, EN COL. BENITO JUAREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA: ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No.	COMAPA-REY-CNA-017-015-IF	ESTIMACION No	1 (UNO (UNICA))
PERIODO DE ESTIMACION:	07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015	IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.	572,656.36 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)
FECHA DE INICIO DE LA OBRA:	07/11/2015	FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA:	01/12/2015

9000 05 ACARREO PRIMER KILOMETRO PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION INCLUYE CARGA MECANICA.



CONTRATISTA

SUPERVISOR

REVISOR
COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

CONTRATISTA : ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ESTIMACION No.	1 (UNO (UNICA))
----------------	-----------------

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.	872,856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)
--------------------------------	--

FECHA DE	
TERMINACION DE LA	
OBRA:	01/12/2015

CONTRATISTA

SUPERVISOR

REV190

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARD JORGE OLIVER VERA ALANIS

REHABILITACIÓN DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.00 ML CON TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 16" DE DIÁMETRO EN CALLE IRAPUATO ENTRE DR. ARROYO Y TORREDN, COL. LAS DELICIAS, Y REHABILITACIÓN DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIÁMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBAN Y TLAXIACO, EN COL. BENITO JUAREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA: ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-017-015-IF

ESTIMACION No

1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE
ESTIMACION:

07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.

572,856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)

FECHA DE INICIO
DE LA OBRA:

07/11/2015

FECHA DE TERMINACION
DE LA OBRA:

01/12/2015

9002 05 ACARREO KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMER PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION.



CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARD. JORGE OMAR VERA ALANIS

**GENERADOR
FOTOGRAFICO**

FECHA:
2-dic-15

REHABILITACIÓN DE RED DE SUBDISTRIBUIDOR CON LONGITUD DE 47.00 ML CON TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 16" DE DIÁMETRO EN CALLE IRAPUATO ENTRE DR. ARROYO Y TORREÓN, COL. LAS DELICIAS, Y
REHABILITACIÓN DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIÁMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBÁN Y TLAXIACO, EN COL.
DESCRIPCIÓN : BENITO JUÁREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No.	COMAPA-REY-CNA-017-015-IF	ESTIMACION No	1 (UNO (UNICA))
PERIODO DE ESTIMACION:	07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015	IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.	\$72,856.36 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 36/100 M.N.)
FECHA DE INICIO DE LA OBRA:	07/11/2015	FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA:	01/12/2015

9002 05 ACARREO KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMER PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMION.



CONTRATISTA

SUPERVISOR

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

ARG. JORGE OMAR VERA ALANIS

REHABILITACION DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 16" DE DIAMETRO EN CALLE IRAPUATO ENTRE DR. ARROYO Y TORREON, COL. LAS DELICIAS, Y
REHABILITACION DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBAN Y TLAXIACO, EN COL.
DESCRIPCION : BENTO JUAREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA : ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-017-015-IF

ESTIMACION No

1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE
ESTIMACION:

07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.

572,856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y
SEIS PESOS 38/100 M.N.)

FECHA DE INICIO
DE LA OBRA:

07/11/2015

FECHA DE TERMINACION
DE LA OBRA:

01/12/2015

INT-02

INTERCONEXION EN TUBERIA DE 20 CM DE DIAMETRO A
LOS POZOS DE VISITA



CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

CONTRATISTA: ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ESTIMACION No. 1 (UNO (UNICA))

IMPORTE CONTRATO SIN IVA.	572,866.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)
---------------------------	--

FECHA DE	
TERMINACION DE LA	
OBRA:	01/12/2011

CONTRATISTA

SUPERVISOR

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

REVISO

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ABD. JORGE OMAR VERA ALONSO

REHABILITACION DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 16" DE DIAMETRO EN CALLE TRAPAYO ENTRE DR. ARROYO Y TORREON, COL. LAS DELICIAS, Y
REHABILITACION DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBAN Y TLAXIACO, EN COL.
DESCRIPCION : BENITO JUAREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-017-015-IF

ESTIMACION No

1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE
ESTIMACION:

07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.

672, 856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y
SEIS PESOS 38/100 M.N.)

FECHA DE INICIO
DE LA OBRA:

07/11/2015

FECHA DE TERMINACION
DE LA OBRA:

01/12/2015

3110 08

SUMINISTRO E INSTALACION DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO SANITARIO (PESADO) PARA
POZO DE VISITA.



CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

GENERADOR FOTOGRAFICO

FECHA:
2-dic.-15

REHABILITACION DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 16" DE DIAMETRO EN CALLE IRAPUATO ENTRE SR. ARROYO Y TORREON, COL. LAS DELICIAS, Y REHABILITACION DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBAN Y TLAXIACO, EN COL. BENITO JUAREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA : ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-017-015-IF

ESTIMACION No 1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE

ESTIMACION:

07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.

\$72,856.35 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)

FECHA DE INICIO
DE LA OBRA:

07/11/2015

FECHA DE TERMINACION
DE LA OBRA:

01/12/2015

3110 08

SUMINISTRO E INSTALACION DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO SANITARIO (PESADO) PARA POZO DE VISITA.



CONTRATISTA

SUPERVISOR

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

ARG. JORGE OMAR VERA ALANIS

CONTRATISTA : ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ESTIMACION No.	1 (UNO (UNICA))
----------------	-----------------

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.	572,856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)
-----------------------------	--

FECHA DE	
TERMINACION DE LA	
OBRA:	01/12/2015

CONTRATISTA

SUPERVISOR

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

REVISED

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARG. JORGE OMAR VERA REALES

REHABILITACION DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 16" DE DIAMETRO EN CALLE TRAPUATO ENTRE DR. ARROYO Y TORREON, COL. LAS DECICIAS, Y
REHABILITACION DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBAN Y TLAXIACO, EN COL.
DESCRIPCION : BENITO JUAREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-017-015-IF

ESTIMACION No

1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE
ESTIMACION:

07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.

872,866.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y
SEIS PESOS 38/100 M.N.)

FECHA DE INICIO
DE LA OBRA:

07/11/2015

FECHA DE TERMINACION
DE LA OBRA:

01/12/2015

OBRA SUMINISTRO

8037 03

TUBO PVC SANITARIO SERIE METRICA (SERIE-20) DE 8" DE
DIAMETRO



CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

REHABILITACION DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 16" DE DIAMETRO EN CALLE TRAPUATO ENTRE DIC ARROYO Y TORREON, COL. LAS DELICIAS, Y
REHABILITACION DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBAN Y TLAXIACO, EN COL.
DESCRIPCION : BENITO JUAREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA : ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No.	COMAPA-REY-CNA-017-015-IF	ESTIMACION No	1 (UNO (UNICA))
PERIODO DE ESTIMACION:	07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015	IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.	672, 866.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)
FECHA DE INICIO DE LA OBRA:	07/11/2015	FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA:	01/12/2015

OBRA SUMINISTRO

8037 03 TUBO PVC SANITARIO SERIE METRICA (SERIE-20) DE 8" DE DIAMETRO



CONTRATISTA

SUPERVISOR

REVISOR
COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

CONTRATISTA : ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ESTIMACIÓN No.	1 (UNO (UNICA))
----------------	-----------------

IMPORTE CONTRATO SIN IVA 672.656,38 [QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.]

FECRA DE
TERMINACION DE LA
OBRA: 01/12/2015

CONTRATISTA

SUPERVISOR

REVIS

COORDINADOR DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARG. JORGE OMAR VERA ALANIS

REHABILITACIÓN DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.00 ML CON TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 18" DE DIAMETRO EN CALLE IRAPUATO ENTRE DR. ARROYO Y TORREON, COL. LAS DELICIAS, Y
REHABILITACIÓN DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBAN Y TLAXIACO, EN COL.
DESCRIPCION : DENTO JUAREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA : ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-017-015-IF

ESTIMACION No

1 (UNO (UNICA))

**PERIODO DE
ESTIMACION:**

07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.

572,856.36 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y
SEIS PESOS 36/100 M.N.)

**FECHA DE INICIO
DE LA OBRA:**

07/11/2015

**FECHA DE TERMINACION
DE LA OBRA:**

01/12/2015

8037 02

TUBO PVC SANITARIO SERIE METRICA (SERIE-20) DE 6" DE DIAMETRO



CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARO. JORGE OMAR VERA ALANIS

FECHA: 2-dic-15

CONTRATISTA : ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ESTIMACION No. 1 (UNO (UNICA))

IMPORTE CONTRATO SIN IVA 672.856,38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)

FECHA	DE	
TERMINACION	DE LA	
OBRA:		01/12/2015

CONTRIBUTOR

SUPERVISOR

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

REVIGO

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARD JORGE EMAR VERA ALANIS

REHABILITACION DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.30 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 16" DE DIAMETRO EN CALLE TRAPUATO ENTRE DR. ARROYO Y TORREDON, COL. LAS DELICIAS, Y
REHABILITACION DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBAN Y TLAXIACO, EN COL.
DESCRIPCION : BENITO JUAREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-017-015-IF

ESTIMACION No

1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE
ESTIMACION:

07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.

572, 856.38 (QUIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y
SEIS PESOS 38/100 M.N.)

FECHA DE INICIO
DE LA OBRA:

07/11/2015

FECHA DE TERMINACION
DE LA OBRA:

01/12/2015

8037 D1

YEE DE PVC SANITARIO SERIE METRICA (SERIE-20) DE 8" X 6" DE DIAMETRO



CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

CONTRATISTA : ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ESTIMACION No.	1 (UNO (UNICA))
----------------	-----------------

IMPORTE CONTRATO SIN IVA	572,866.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)
--------------------------	--

FECHA	DE
TERMINACION	DE LA
OBRA:	01/12/2015

CONTRATISTA

SUPERVISOR

REMOVED

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARG. JORGE OMAR VERA ALANIS

REHABILITACIÓN DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.00 ML CON TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 16" DE DIAMETRO EN CALLE TRAPUATO ENTRE DR. ARROYO Y TORREDON, COL. LAS DELICIAS, Y REHABILITACIÓN DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBAN Y TLAXACO, EN COL. BENITO JUAREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-017-015-IF

ESTIMACION No

1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE
ESTIMACION:

07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.

572,856.36 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 36/100 M.N.)

FECHA DE INICIO
DE LA OBRA:

07/11/2015

FECHA DE TERMINACION
DE LA OBRA:

01/12/2015

8037 C2

CODO PVC SANITARIO SERIE METRICA (SERIE-20) DE 45" X 6" DE DIAMETRO



CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

COMAPA

COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE
Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA.



**GENERADOR
FOTOGRAFICO**

FECHA:
2-dic-15

DESCRIPCION : REHABILITACION DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 16" DE DIAMETRO EN CALLE IRAPUATO ENTRE DR. ARROYO Y TORREON, COL. LAS DELICIAS, Y REHABILITACION DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBAN Y TLAXIACO, EN COL. BENITO JUAREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA : ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-017-015-IF

ESTIMACION No 1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE
ESTIMACION: 07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A. 672, 856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)

FECHA DE INICIO
DE LA OBRA: 07/11/2015

FECHA DE TERMINACION
DE LA OBRA: 01/12/2015

0000 05 ACARREO PRIMER KILOMETRO PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION INCLUYE CARGA MECANICA.



CONTRATISTA

SUPERVISOR

REVISOR
COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

CONTRATISTA: ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ESTIMACION No.	1 (UNO (UNICA))
----------------	-----------------

IMPORTE CONTRATO SIN V.A.	572.856,38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)
------------------------------	--

FECHA DE	
TERMINACION DE LA	
OBRA:	01/12/2015

CONTRATISTA

SUPERVISOR

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

REVISO

COOR. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

AND JORGE OMAR VERA ALANIS

REHABILITACIÓN DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.00 ML CON TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 18" DE DIÁMETRO EN CALLE IRAPUATO ENTRE DR. ARROYO Y TORREÓN, COL. LAS DELICIAS, Y REHABILITACIÓN DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIÁMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBÁN Y TLAXIACO, EN COL. BENITO JUÁREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA: ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-017-015-IF

ESTIMACION No 1 (UNO (UNICA))

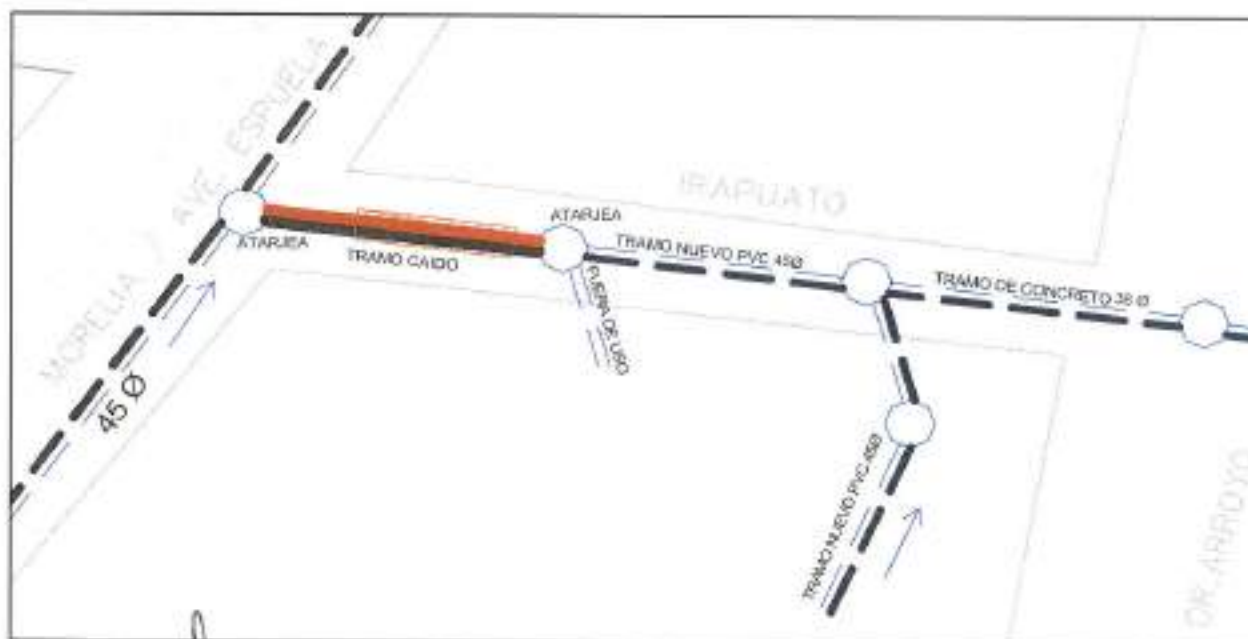
PERIODO DE ESTIMACION: 07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A. 672,856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)

FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 07/11/2015

FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 01/12/2015

9002 05 ACARREO KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMER PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION.



CONTRATISTA

SUPERVISOR

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

REHABILITACION DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 18" DE DIAMETRO EN CALLE TRAPUATO ENTRE DR. ARROYO Y TORREON, COL. LAS DELICIAS, Y
REHABILITACION DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBAN Y TLAXIACO, EN COL.
DESCRIPCION : BENTO JUAREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA : ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No.	COMAPA-REY-CNA-017-015-IF	ESTIMACION No	1 (UNO (UNICA))
PERIODO DE ESTIMACION:	07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015	IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.	572,856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)
FECHA DE INICIO DE LA OBRA:	07/11/2015	FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA:	01/12/2015

9002 05 ACARREO KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMER PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION.



CONTRATISTA

SUPERVISOR

REVISOR
COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

CONTRATISTA : ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ESTIMACION No.	1 (UNO (UNICA))
----------------	-----------------

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.	572,856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)
--------------------------------	--

FECHA DE	
TERMINACION DE LA	
OBRA:	01/12/2015

CONTRATISTA

SUPERVISOR

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

RMSD

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA.

ARQ. JORGE OMAR VERA, PANI

REHABILITACIÓN DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.60 ML CON TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 16" DE DIÁMETRO EN CALLE ITAPUATO ENTRE DR. ARROYO Y TORREÓN, COL. LAS DEDICIAS, Y
REHABILITACIÓN DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.80 ML CON TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIÁMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBÁN Y TLAXIACO, EN COL. BENITO JUÁREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA: ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-017-015-IF

ESTIMACION No

1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE

ESTIMACION:

07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.

572,856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)

FECHA DE INICIO

DE LA OBRA:

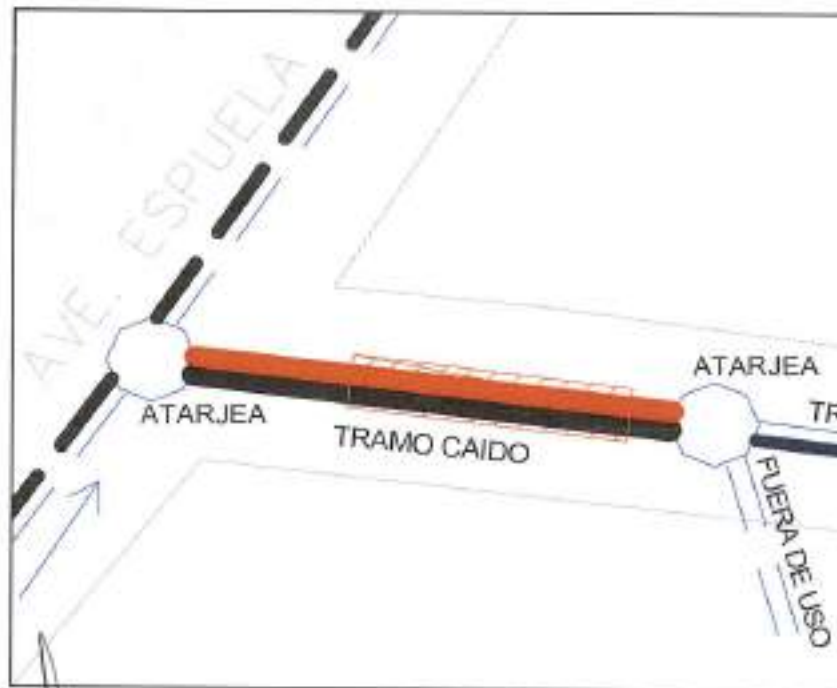
07/11/2015

FECHA DE TERMINACION

DE LA OBRA:

01/12/2015

INT-05: INTERCONEXIÓN EN TUBERÍA DE 38 CM DE DIÁMETRO A LOS POZOS DE VISITA



CONTRATISTA

SUPERVISOR

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

ARG. JORGE OMAR VERA ALANIS

GENERADOR FOTOGRAFICO

FECHA:
2-dic-15

REHABILITACION DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.45 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 18" DE DIAMETRO EN CALLE TRAPUATO ENTRE DR. ARROYO Y TORREON, COL. LAS DELICIAS, Y
REHABILITACION DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBAN Y TLAXACO, EN COL. BENITO JUAREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA : ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-017-015-IF

ESTIMACION No 1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE
ESTIMACION: 07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A. 572,856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)

FECHA DE INICIO
DE LA OBRA: 07/11/2015

FECHA DE TERMINACION
DE LA OBRA: 01/12/2015

INT-05 INTERCONEXION EN TUBERIA DE 38 CM DE DIAMETRO A LOS POZOS DE VISITA



CONTRATISTA

SUPERVISOR

REVISOR
COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

GENERADOR

DESCRIPCION	REHABILITACION DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 16" DE DIAMETRO EN CALLE IRAPUATO ENTRE DR. ARROYO Y TORREON, COL. LAS DELICIAS, Y REHABILITACION DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBAN Y TLAXIACO, EN COL. BENITO JUAREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.
-------------	---

CONTRATISTA : ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No.	COMAPA-REY-CNA-017-015-IF
--------------	---------------------------

ESTIMACION No.	1 (UNO (UNICA))
----------------	-----------------

PERIODO DE ESTIMACION:	07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015
------------------------	----------------------------

IMPORTE CONTRATO SIN IVA 872,816.36 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)

FECHA DE	DE
INICIO DE LA	LA
OBRA:	

FECRA	DE
TERMINACION	DE LA
OBRA:	

01/12/2015

[illegible]

CONTRATIS/A/

ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDANA

SUPERVISOR

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

REVISO

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

AND JORGE OMAR VERONILANI

REHABILITACIÓN DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.00 ML CON TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 16" DE DIÁMETRO EN CALLE IRAPUATO ENTRE DR. ARROYO Y TORREÓN, COL. LAS DELICIAS, Y REHABILITACIÓN DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIÁMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBÁN Y TLAXIACO, EN COL. BENITO JUÁREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA: ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-017-015-IF

ESTIMACION No 1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE
ESTIMACION: 07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A. 572,856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)

FECHA DE INICIO
DE LA OBRA: 07/11/2015

FECHA DE TERMINACION
DE LA OBRA: 01/12/2015

3110 08 SUMINISTRO E INSTALACION DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO SANITARIO (PESADO) PARA POZO DE VISITA.



CONTRATISTA

SUPERVISOR

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

ARG. JORGE OMAR VERA ALANIS

GENERADOR FOTOGRAFICO

FECHA:
2-dic-15

DESCRIPCION : REHABILITACION DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 16" DE DIAMETRO EN CALLE IRAPUATO ENTRE DR. ARROYO Y TORREON, COL. LAS DELICIAS, Y REHABILITACION DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO EN CALLE HERODES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBAN Y TLAXIACO, EN COL. BENITO JUAREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA : ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-GNA-017-015-IF

ESTIMACION No. 1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE
ESTIMACION: 07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A. 572,856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)

FECHA DE INICIO
DE LA OBRA: 07/11/2015

FECHA DE TERMINACION
DE LA OBRA: 01/12/2015

3110.08 SUMINISTRO E INSTALACION DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO SANITARIO (PI/SADO) PARA POZO DE VISITA.



CONTRATISTA

SUPERVISOR

REVISOR
COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

CONTRATISTA : ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ESTIMACION No.	1 (UNO (UNICA))
----------------	-----------------

IMPORTE CONTRATO SIN IVA 572,856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)

FECHA	DE
TERMINACION	DE LA
OBRA:	01/12/2015

CONTRATISTA

SUPERVISOR

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

REVISO

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ABD. JORGE DIAZ VERA JIANNIS

REHABILITACIÓN DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.00 ML CON TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 16" DE DIÁMETRO EN CALLE TRAPUATO ENTRE DR. ARROYO Y TORREÓN, COL. LAS DELICIAS, Y REHABILITACIÓN DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIÁMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBÁN Y TLAXIACO, EN COL. BENITO JUÁREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA: ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-017-015-IF

ESTIMACION No

1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE
ESTIMACION:

07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.

572,856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)

FECHA DE INICIO
DE LA OBRA:

07/11/2015

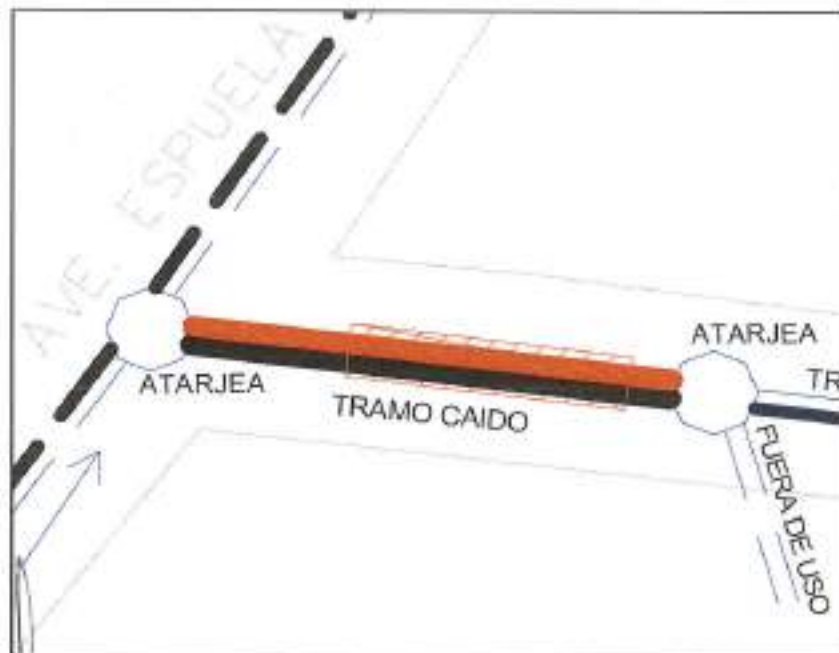
FECHA DE TERMINACION
DE LA OBRA:

01/12/2015

OBRA SUMINISTRO

8037 07

TUBO PVC SANITARIO SERIE METRICA (SERIE-20) DE 16" DE DIÁMETRO



CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

GENERADOR FOTOGRAFICO

FECHA:
2-dic-15

REHABILITACION DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 16" DE DIAMETRO EN CALLE TRUQUATO ENTRE DR. ARROYO Y TORREON, COL. LAS DEDICIAS, Y
REHABILITACION DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBAN Y TLAXIACO, EN COL.
DESCRIPCION : BENITO JUAREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA : ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-017-015-IF

ESTIMACION No 1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE
ESTIMACION: 07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A. 572,856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)

FECHA DE INICIO
DE LA OBRA: 07/11/2015

FECHA DE TERMINACION
DE LA OBRA: 01/12/2015

OBRA SUMINISTRO

8037 07 TUBO PVC SANITARIO SERIE METRICA (SERIE-20) DE 16" DE DIAMETRO



CONTRATISTA

SUPERVISOR

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

GENERADOR FOTOGRAFICO

FECHA:
2-dic-15

REHABILITACION DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 16" DE DIAMETRO EN CALLE IRAPUATO ENTRE DIL. ARROYO Y TORREON, COL. LAS DELICIAS, Y REHABILITACION DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBAN Y TLAXIACO, EN COL. BENITO JUAREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA : ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-017-015-IF

ESTIMACION No. 1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE
ESTIMACION: 07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A. 672, 866.38 (QUIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)

FECHA DE INICIO
DE LA OBRA: 07/11/2015

FECHA DE TERMINACION
DE LA OBRA: 01/12/2015

A7.A7 INSTALACION DE TUBERIA PVC SANITARIO SERIE METRICA (SERIE-20) DE 16"



CONTRATISTA

SUPERVISOR

REVISOR
COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

ARG. JORGE OMAR VERA ALANIS

CONTRATISTA: ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ESTIMACION No.	1 (UNO (UNICA))
----------------	-----------------

IMPORTE CONTRATO SIN IVA 572,856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)

FECHA	DE	
TERMINACION	DE LA	
OBRA:		01/12/2011

CONTRATISTA

SUPERVISOR

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

REVISOR
COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARG. JORGE OMAR VERA ALANES

REHABILITACIÓN DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.60 ML CON TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 16" DE DIÁMETRO EN CALLE TRAPUATO ENTRE DR. ARROYO Y TORREÓN, COL. LAS DELICIAS, Y
REHABILITACIÓN DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIÁMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBÁN Y TLAXIACO, EN COL.
DESCRIPCIÓN: BENITO JUÁREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA: ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-017-015-IF

ESTIMACIÓN No

1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE
ESTIMACIÓN:

07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.

572,856.36 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)

FECHA DE INICIO
DE LA OBRA:

07/11/2015

FECHA DE TERMINACIÓN
DE LA OBRA:

01/12/2015

RED DE ATARJEAS (DRENAJE CAÍDO) LONGITUD DE 113.00
ML DE 8" (P.V.C) HEROES DE LA REFORMA, MONTEALBÁN Y
OBRA CIVIL.

1005 01

TRAZO NIVELACIÓN EN EL ÁREA DE TRABAJO



CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ING. MIGUEL ÁNGEL GARCÍA GALVÁN

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

GENERADOR FOTOGRAFICO

FECHA:
2-dic-15

REHABILITACIÓN DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.09 ML CON TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 16" DE DIÁMETRO EN CALLE IRAPUATO ENTRE DR. ARROYO Y TORREÓN, COL. LAS DELICIAS, Y REHABILITACIÓN DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIÁMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBÁN Y TLAXIACO, EN COL. BENTO JUÁREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA: ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No.	COMAPA-REY-CNA-017-015-IF	ESTIMACION No.	1 (UNO (UNICA))
PERIODO DE ESTIMACION:	07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015	IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.	572,856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)
FECHA DE INICIO DE LA OBRA:	07/11/2015	FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA:	01/12/2015

RED DE ATARJEAS (DRENAJE CAÍDO) LONGITUD DE 113.00 ML DE 8" (P.V.C) HEROES DE LA REFORMA, MONTEALBÁN Y OBRA CIVIL

1005.01 TRAZO NIVELACION EN EL AREA DE TRABAJO



CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

CONTRATISTA : ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ESTIMACION No.	1 (UNO (UNICA))
----------------	-----------------

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.	572,856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)
--------------------------------	--

FECHA DE	
TERMINACION DE LA	
OBRA:	01/12/2015

CONTRATISTA  ING. TEGDORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA	SUPERVISOR  ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN	REVISOR COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA  ARQ. JORGE OMAR VERA ALANÍS
--	---	---

REHABILITACION DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.86 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 16" DE DIAMETRO EN CALLE TRAPUAYO ENTRE DR. ARROYO Y TORREON, COL. LAS DEDICIAS, Y
REHABILITACION DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBAN Y TLAXIACO, EN COL.
DESCRIPCION : BENITO JUAREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-017-015-IF

ESTIMACION No

1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE

ESTIMACION:

07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.

572,856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)

FECHA DE INICIO

DE LA OBRA:

07/11/2015

FECHA DE TERMINACION

DE LA OBRA:

01/12/2015

1000 20

TRAZO Y CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO ASFALTICO



CONTRATISTA

SUPERVISOR

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

ARO. JORGE OMAR VERA ALANIS

REHABILITACION DE RED DE SUBCOLECCION CON LONGITUD DE 47.03 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 16" DE DIAMETRO EN CALLE TRAPUATO ENTRE DR. ARROYO Y TORREON, COL. LAS DELICIAS, Y REHABILITACION DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBAN Y TLAXIACO, EN COL. BENITO JUAREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No.	COMAPA-REY-CNA-017-015-IF	ESTIMACION No	1 (UNO (UNICA))
PERIODO DE ESTIMACION:	07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015	IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.	572,856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)
FECHA DE INICIO DE LA OBRA:	07/11/2015	FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA:	01/12/2015

1000 20 TRAZO Y CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO ASFALTICO



CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

CONTRATISTA : ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ESTIMACION No. 1 (UNO (UNICA))

IMPORTE CONTRATO SIN IVA	572,856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)
--------------------------	--

FECHA	DE
TERMINACION	DE LA
OBRA:	01/12/2011

CONTRATISTA

SUPERVISOR

REVISOR
COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARD. JORGE EMAR VERA ALANIS

REHABILITACIÓN DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.30 ML CON TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 16" DE DIAMETRO EN CALLE TRAPUAYO ENTRE DR. ARROYO Y TORREON, COL. LAS DELICIAS, Y
REHABILITACIÓN DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBAN Y TLAXIACO, EN COL.
DESCRIPCION : BENITO JUAREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-017-015-IF

ESTIMACION No

1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE
ESTIMACION:

07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.

572,856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y
SEIS PESOS 38/100 M.N.)

FECHA DE INICIO
DE LA OBRA:

07/11/2015

FECHA DE TERMINACION
DE LA OBRA:

01/12/2015

1000 04

RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO



CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

**GENERADOR
FOTOGRAFICO**

FECHA:
2-dic-15

REHABILITACION DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.80 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 16" DE DIAMETRO EN CALLE TRAPUATO ENTRE DR. ARROYO Y TORREON, COL. LAS DELICIAS, Y
REHABILITACION DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.80 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBAN Y TLAXACO, EN COL.
DESCRIPCION : BENITO JUAREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA : ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No.	COMAPA-REY-CNA-017-015-IF	ESTIMACION No	1 (UNO (UNICA))
PERIODO DE ESTIMACION:	07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015	IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.	572,856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)
FECHA DE INICIO DE LA OBRA:	07/11/2015	FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA:	01/12/2015

1000 04 RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO



CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

CONTRATISTA : ING. TEOFILO ISMAEL GALLARDO SALDANA

ESTIMACION No.	1 (UNO (UNICA))
----------------	-----------------

IMPORTE CONTRATO SIN IVA 572.856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)

FECHA DE	
TERMINACION DE LA	
OBRA:	01/12/2015

CONTRATISTA

SUPERVISOR

REVISO

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

REHABILITACION DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 16" DE DIAMETRO EN CALLE IRAPUATO ENTRE DR. ARROYO Y TORREON, COL. LAS DELICIAS, Y REHABILITACION DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBAN Y TLAXIACO, EN COL. BENITO JUAREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA : ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-017-015-IF

ESTIMACION No

1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE
ESTIMACION:

07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.

572, 856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 33/100 M.N.)

FECHA DE INICIO
DE LA OBRA:

07/11/2015

FECHA DE TERMINACION
DE LA OBRA:

01/12/2015

1010 02

EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN EN SECO HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD.



CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

COMAPA

COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE
Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA.



**GENERADOR
FOTOGRAFICO**

FECHA:
2-dic-15

REHABILITACION DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 16" DE DIAMETRO EN CALLE TRAPUATO ENTRE DR. ARROYO Y TORREON, COL. LAS DELICIAS, Y REHABILITACION DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.80 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBAN Y TLAXIACO, EN COL. BENTO JUAREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No.	COMAPA-REY-CNA-017-015-IF	ESTIMACION No	1 (UNO (UNICA))
PERIODO DE ESTIMACION:	07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015	IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.	572,856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)
FECHA DE INICIO DE LA OBRA:	07/11/2015	FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA:	01/12/2015

1010 02 EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN EN SECO HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD.



CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

CONTRATISTA: ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ESTIMACION No. 1 (UNO (UNICA))

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.	572,856.38 QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.
--------------------------------	--

FECHA DE	
TERMINACION DE LA	
OBRA:	01/12/2015

CONTRASTION

SUPERVISOR

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

REVISOR
COORD. DESARROLLO Y INFRAESTRUCTURA

ARQ. JORGE OMAR VERA ALONSO

REHABILITACION DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.30 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 18" DE DIAMETRO EN CALLE TRAFUATO ENTRE DR. ARROYO Y TORREDON, COL. LAS DEDICIAS, Y
REHABILITACION DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBAN Y TLAXIACO, EN COL.
DESCRIPCION : BENITO JUAREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-017-015-IF

ESTIMACION No

1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE
ESTIMACION:

07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.

572, 856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y
SEIS PESOS 38/100 M.N.)

FECHA DE INICIO
DE LA OBRA:

07/11/2015

FECHA DE TERMINACION
DE LA OBRA:

01/12/2015

1040 02

EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN EN AGUA HASTA 2.00 M DE
PROFUNDIDAD.



CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ING. MIGUEL ANGEZ GARCIA GALVAN

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARO. JORGE OMAR VERA ALANIS

GENERADOR FOTOGRAFICO

FECHA:
2-dic-15

REHABILITACION DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 18" DE DIAMETRO EN CALLE IRAPUATO ENTRE DIC ANDRÉO Y TORREÓN, COL. LAS DEDICIAS, Y REHABILITACION DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBÁN Y TLAXIACO, EN COL. BENITO JUÁREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA: ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No.	COMAPA-REY-CNA-017-015-IF	ESTIMACION No	1 (UNO (UNICA))
PERIODO DE ESTIMACION:	07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015	IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.	572,856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)
FECHA DE INICIO DE LA OBRA:	07/11/2015	FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA:	01/12/2015

1040 02 EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN EN AGUA HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD.



CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARG. JORGE OMAR VERA ALANIS

REHABILITACION DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.03 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 16" DE DIAMETRO EN CALLE IRAPUATO ENTRE DR. ARROYO Y TORREON, COL. LAS DELICIAS, Y REHABILITACION DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBAN Y TLAXIAGO, EN COL. BENITO JUAREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA: ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-017-015-IF

ESTIMACION No

1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE
ESTIMACION:

07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.

572,856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)

FECHA DE INICIO
DE LA OBRA:

07/11/2015

FECHA DE TERMINACION
DE LA OBRA:

01/12/2015

1102 02

EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN EN SECO EN ZONA B DE 0.00 A 6.00 M DE PROFUNDIDAD.



CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARO. JORGE OMAR VERA ACARIS

COMAPA

COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE
Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA.



**GENERADOR
FOTOGRAFICO**

FECHA:
2-dic-15

REHABILITACION DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.50 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 16" DE DIAMETRO EN CALLE TRAPUATO ENTRE DR. ARROYO Y TORREON, COL. LAS DELICIAS, Y REHABILITACION DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBAN Y TLAXIACO, EN COL. BENITO JUAREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-017-015-4F

ESTIMACION No 1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE
ESTIMACION: 07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A. 572,856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)

FECHA DE INICIO
DE LA OBRA: 07/11/2015

FECHA DE TERMINACION
DE LA OBRA: 01/12/2015

1102 02 EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN EN SECO EN ZONA B DE 0.00 A 6.00 M DE PROFUNDIDAD.



CONTRATISTA

SUPERVISOR

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

ARQ. JORGE OMAR VERA AVANIS

CONTRATISTA : ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ESTIMACION No. 1 (UNO (UNICA))

IMPORTE CONTRATO \$M 572, 856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)
I.V.A.

FECHA	DE
TERMINACION	DE LA
OBRA:	01/12/2015

CONTRATISTA

ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO BALCÁRA

SUPERVISOR

ING MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

REVISO

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARG. JORGE OMAR VERA ALANS

REHABILITACION DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 18" DE DIAMETRO EN CALLE IRAPUATO ENTRE DR. ARROYO Y TORREDN, COL. LAS DEDICIAS, Y
REHABILITACION DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBAN Y TLAXACO, EN COL. BENITO JUAREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-017-015-IF

ESTIMACION No

1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE

ESTIMACION:

07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.

572, 856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)

FECHA DE INICIO
DE LA OBRA:

07/11/2015

FECHA DE TERMINACION
DE LA OBRA:

01/12/2015

1103 02

EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN EN AGUA EN
ZONA B DE 0.00 A 0.00 M DE PROFUNDIDAD.



CONTRATISTA

SUPERVISOR

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

ARI JOSE OMAR VERA ILANIS

COMAPA

COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE
Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA.



**GENERADOR
FOTOGRAFICO**

FECHA:
2-dic-15

REHABILITACION DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.36 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 16" DE DIAMETRO EN CALLE IRAPUATO ENTRE DR. ARROYO Y TORREON, COL. LAS DELICIAS, Y REHABILITACION DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.09 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBAN Y TLAXIACO, EN COL. BENITO JUAREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA: ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No.	COMAPA-REY-CNA-017-015-IF	ESTIMACION No.	1 (UNO (UNICA))
PERIODO DE ESTIMACION:	07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015	IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.	572,856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)
FECHA DE INICIO DE LA OBRA:	07/11/2015	FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA:	01/12/2015

1103.02 EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN EN AGUA EN ZONA B DE 0.00 A 6.00 M DE PROFUNDIDAD.



CONTRATISTA

SUPERVISOR

REVISOR
COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

ARG. JORGE OMAR VERA ALANIS

CONTRATISTA : ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ESTIMACION No.	1 (UNO (UNICA))
----------------	-----------------

IMPORTE CONTRATO SIN IVA	572,856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)
--------------------------	--

FECHA DE	
TERMINACION DE LA	
OBRA:	01/12/2015

CONTRASTA

ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SÁIZARA

SUPERVISOR

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

REVISED

COSOD DEARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. JORGE CARLOS VERA ZANIS

REHABILITACIÓN DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.00 ML CON TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 16" DE DIÁMETRO EN CALLE IRAPUATO ENTRE DR. ARROYO Y TORREÓN, COL. LAS DELICIAS, Y
REHABILITACIÓN DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIÁMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBÁN Y TLAXIACO, EN COL.
DESCRIPCION : BENITO JUÁREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA: ING. TEÓDORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-017-015-IF

ESTIMACION No 1 (UNO (UNICA))

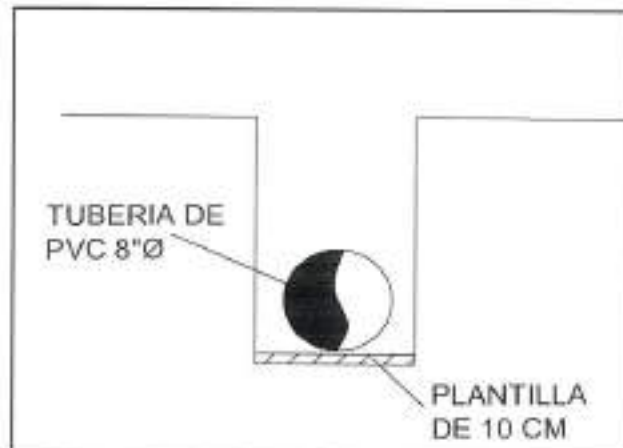
PERIODO DE
ESTIMACION: 07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A. 572,856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)

FECHA DE INICIO
DE LA OBRA: 07/11/2015

FECHA DE TERMINACION
DE LA OBRA: 01/12/2015

1130.06 PLANTILLA EN ZANJAS PARA INSTALAR TUBERÍA DE PILANCON



CONTRATISTA

SUPERVISOR

REVISÓ

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

TEÓDORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

COMAPA

COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE
Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA.



**GENERADOR
FOTOGRAFICO**

FECHA:
2-dic-15

REHABILITACIÓN DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.00 ML CON TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 16" DE DIÁMETRO EN CALLE IRAPUATO ENTRE DR. ARROYO Y TORREÓN, COL. LAS DELICIAS, Y REHABILITACIÓN DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIÁMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBÁN Y TLAXIACO, EN COL. BENITO JUÁREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA : ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No.	COMAPA-REY-CNA-017-015-IF	ESTIMACION No	1 (UNO (UNICA))
PERIODO DE ESTIMACION:	07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015	IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.	572,856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)
FECHA DE INICIO DE LA OBRA:	07/11/2015	FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA:	01/12/2015

1130 05 PLANTILLA EN ZANJAS PARA INSTALAR TUBERÍA DE PILANCON



CONTRATISTA

SUPERVISOR

REVISOR
COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

CONTRATISTA: ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDÑA

ESTIMACION No. 1 (UNO (UNICA))

IMPORTE CONTRATO SIN IVA 572,856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)

FECHA DE	
TERMINACION DE LA	
OBRA:	01/12/2018

CONTRATISTA

ING. TEDDORO ISMAEL GALLARDO SALDANA

SUPERVISOR

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

REISO

COORD. DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA

ATD: JONGE DUBVERA ALANIS

COMAPA

COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE
Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA.



CROQUIS

FECHA:
2-dic-15

REHABILITACION DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 16" DE DIAMETRO EN CALLE IRAPUATO ENTRE DR. ARROYO Y TORREON, COL. LAS DELICIAS, Y
REHABILITACION DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBAN Y TLAXIACO, EN COL.
DESCRIPCION : BENITO JUAREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-017-015-IF

ESTIMACION No 1 (UNO (UNICA))

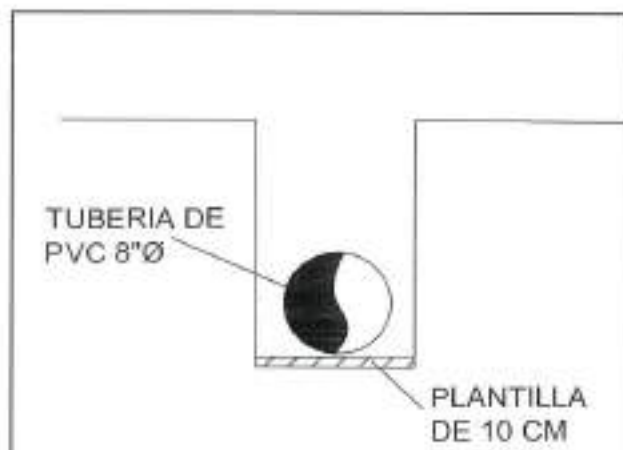
PERIODO DE
ESTIMACION: 07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A. 572,856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)

FECHA DE INICIO
DE LA OBRA: 07/11/2015

FECHA DE TERMINACION
DE LA OBRA: 01/12/2015

A3-A3 INSTALACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIO SERIE METRICA (SERIE-20) DE 8"



CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. JORGE OMAR VERA MANIS

COMAPA

COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE
Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA.



**GENERADOR
FOTOGRAFICO**

FECHA:
2-dic-15

REHABILITACION DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.05 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 16" DE DIAMETRO EN CALLE IRAPUATO ENTRE DR. ARROYO Y TORRION, COL. LAS DELICIAS, Y REHABILITACION DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.08 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBAN Y TLAXIACO, EN COL. BENITO JUAREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-017-015-IF

ESTIMACION No 1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE
ESTIMACION: 07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A. 572,856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)

FECHA DE INICIO
DE LA OBRA: 07/11/2015

FECHA DE TERMINACION
DE LA OBRA: 01/12/2015

A3-A3 INSTALACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIO SERIE METRICA (SERIE-20) DE 8"



CONTRATISTA

SUPERVISOR

REVISOR
COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

ARG. JORGE OMAR VERA ALANIS

DESCRIPCION:	REHABILITACION DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 16" DE DIAMETRO EN CALLE IRAPUATO ENTRE DR. ARROYO Y TORREON, COL. LAS DELICIAS, Y REHABILITACION DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBAN Y TLAXIACO, EN COL. BENITO JUAREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.
--------------	---

CONTRATISTA : ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No.	COMAPA-REY-CNA-017-016-IF
--------------	---------------------------

ESTIMACION No. 1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE ESTIMACION:	07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015
------------------------	----------------------------

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.	572,856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)
-----------------------------	--

FECHA DE	
INICIO DE LA	
OBRA:	

FECHA	DE
TERMINACION	DE LA
OBRA:	

01/12/2015

[illegible]

CONTRATIST

ING. TEODORO ISMAEL GARCÍA ZALDARA

SUPERVISOR

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

100

COGBO DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARD. JORDEN, R. A. VITA, AND...

COMAPA

COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE
Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA.



CROQUIS

FECHA:
2-dic-15

REHABILITACIÓN DE RED DE SUBCOLECCIÓN CON LONGITUD DE 47.00 ML CON TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 18" DE DIÁMETRO EN CALLE IRAPUATO ENTRE DR. ARROYO Y TORREÓN, COL. LAS DELICIAS, Y
REHABILITACIÓN DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIÁMETRO EN CALLE HERODES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBÁN Y TLAXIACO, EN COL. BENITO JUÁREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA: ING. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-017-015-IF

ESTIMACION No

1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE

ESTIMACION:

07/NOV/2015 AL 30/NOV/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.

572,856.38 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.)

FECHA DE INICIO

DE LA OBRA:

07/11/2015

FECHA DE TERMINACION

DE LA OBRA:

01/12/2015

9060 04.1

ACARREO DE TUBERÍA DE PVC SANITARIO SERIE MÉTRICA (SERIE-20) DE 8"



CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GALVAN

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS