

ESTIMACION

FECHA:
20-jul-15
HOJA 1 DE 3

DESCRIPCION : REHABILITACION DE RED DE COLECTOR CON LONGITUD DE 200.50 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 24" DE DIAMETRO EN CALLE PROGRESO ENTRE CALLE RIO PURIFICACION Y CALLE RIO MANTE , EN LA COLONIA LONGORIA , EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA : JOSE ARTURO GARZA SALINAS

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-008-015-IF

ESTIMACION No. 1 (UNO)

PERIODO DE ESTIMACION: 04 JULIO AL 18 DE JULIO DEL 2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A. \$ 1,197,424.12

FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 04 DE JULIO DEL 2015

FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 18 DE JULIO DEL 2015

CD. REYNOSA
TAMAULIPAS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U. (B)	VOLUMEN PRESUPUESTO	VOLUMEN			EXCEDENTE	IMPORTE (B)
					ADJUNT.	PRESENTE	ACUMULADO		
REHABILITACION DE RED DE COLECTOR ZONA CENTRO									
OBRA CIVIL									
1005 01	TRAZO Y NIVELACION EN EL AREA DE TRABAJO	M	\$ 7.34	200.50	0.00	200.50	200.50	-	1,471.97
1006 20	TRAZO Y CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO ASFALTICO	M	\$ 23.23	401.00	0.00	401.00	401.00	-	9,315.23
1006 04	RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO	M2	\$ 215.08	50.17	0.00	35.09	35.09	-	7,547.18
1010 04	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN EN SECO HASTA 4.00 M. DE PROFUNDIDAD	M3	\$ 134.11	110.28	0.00	25.06	25.06	-	3,360.85
1040 04	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN EN AGUA HASTA 4.00 M. DE PROFUNDIDAD	M3	\$ 172.56	130.83	0.00	50.125	50.125	-	8,049.57
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	\$ 48.31	771.93	0.00	1,553.88	1,553.88	781.95	75,067.70
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	\$ 73.33	992.40	0.00	561.475	561.475	-	43,372.88
1130 05	PLANTILLA EN ZANJAS PARA INSTALAR TUBERIA DE PILACION	M3	\$ 290.52	100.25	0.00	0.00	-	-	-
A10-A.10	INSTALACION DE TUBERIA PVC SANITARIA NOVAFORT DE 24" DE DIAMETRO	M	\$ 109.11	200.50	0.00	200.50	200.50	-	21,878.56
9060 11.1	ACARREO DE TUBERIA DE PVC SANITARIO NOVAFORT DE 24" DE DIAMETRO	M	\$ 26.65	200.50	0.00	200.50	200.50	-	5,343.33
								IMPORTE HOJA 1	\$ 176,034.88

CONTRATISTA

ING. JOSE ARTURO GARZA SALINAS
NOMBRE

SUPERVISOR
REVISOR

JAVIER FLORES AL CAMPO RAMIREZ
NOMBRE

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA
APROBADO

ARQ. JORGE OMAR VERA ANANIS

GERENTE TECNICO Y DE PROYECTOS
Vo.Bo.

ING. FELIPE DE JESUS CHIW VEGA

GERENTE GENERAL
AUTORIZO

ING. BERAFIN GOMEZ VILARREAL

ESTIMACION

FECHA:
20-Jul-15
HOJA 2 DE 3

DESCRIPCIÓN : REHABILITACION DE RED DE COLECTOR CON LONGITUD DE 200.50 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 24" DE DIAMETRO EN CALLE PROGRESO ENTRE CALLE RIO PURIFICACION Y CALLE RIO MANTE , EN LA COLONIA LONGORIA , EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CD. REYNOSA
TAMAULIPAS

CONTRATISTA : JOSE ARTURO GARZA SALINAS

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-008-015-IF

ESTIMACION No. 1 (UNO)

PERIODO DE ESTIMACION: 04 JULIO AL 18 DE JULIO DEL 2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A \$ 1,197,424.12

FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 04 DE JULIO DEL 2015

FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 18 DE JULIO DEL 2015

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U. IH	VOLUMEN PRESUPUESTO	VOLUMEN			EXCEDENTE	IMPORTE IH
					ASIM. ANT.	PRESENTE	ACUMULADO		
A3-A.3	INSTALACION DE TUBERIA PVC SANITARIO SERIE METRICA (SERIE 30) 8" DE DIAMETRO	M	\$ 22.00	200.50	0.00	200.50	200.50	\$ 4,431.30	
5050 04.1	ACARREO DE TUBERIA DE PVC SANITARIO SERIE METRICA (SERIE 30) 8" DE DIAMETRO	M	\$ 11.41	200.50	0.00	200.50	200.50	\$ 2,287.71	
1131 06	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90 % PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO	M3	\$ 261.88	611.12	0.00	1,403.50	1,403.50	\$ 367,948.56	
1131 05	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90 % PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	M3	\$ 83.49	1,425.95	0.00	-	-	\$ -	
1150 010	ADEME METALICO DESLIZANTE	M2	\$ 30.40	1,403.50	0.00	0.00	-	\$ -	
1140 02	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE PROPIEDAD DEL CONTRATISTA DE 3" DE DIAMETRO Y 6 H.P.	HR	\$ 95.84	48.00	0.00	48.00	48.00	\$ 4,600.32	
2302 01	REPOSICION DE TOMA DOMICILIARIA DE 1/2" DE DIAMETRO	REP	\$ 180.88	6.00	0.00	6.00	6.00	\$ 1,085.28	
2302 01	REPOSICION DE CONEXION DESCARGA DE (PVC) INCLUYE MANO DE OBRA	REP	\$ 275.15	12.00	-	12.00	12.00	\$ 3,301.80	
EXT-07	EXTRACCION DE TUBERIA CONCRETO DAÑADA DE 61 CM DE DIAMETRO	M	\$ 93.43	200.50	0.00	200.50	200.50	\$ 18,732.72	
EXT-02	EXTRACCION DE TUBERIA CONCRETO DAÑADA DE 29 CM DE DIAMETRO	M	\$ 48.48	200.50	0.00	200.50	200.50	\$ 9,720.24	
3131 40	DESARROLVE, LIMPIEZA RETIRO DE MATERIAL DENTRO DEL POZO DE VISITA DE 5.00 MTS DE PROFUNDIDAD Y 24" A 48" DE DIAMETRO	PZA	\$ 2,541.61	3.00	0.00	3.00	3.00	\$ 7,624.83	
2000 28	SEÑALAMIENTO, DESVIOS, BANDEREROS Y LUCES NECESARIAS	M	\$ 14.83	200.50	0.00	200.50	200.50	\$ 2,973.42	
9000 05	ACARREO PRIMER KILOMETRO PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION INCLUYE CARGA MECANICA	M3	\$ 19.78	899.62	0.00	1,438.99	1,438.99	\$ 28,405.31	
9002 05	ACARREO KILOMETROS SUBSIGUIENTES AL PRIMER PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION	M3-KM	\$ 7.55	4,298.10	0.00	7,192.90	7,192.90	\$ 54,306.40	
INT-07	INTERCONEXION EN TUBERIA DE 61 CM DE DIAMETRO A LOS POZOS DE VISITA	INT	\$ 3,571.47	4.00	0.00	4.00	4.00	\$ 14,285.88	
IMPORTE HOJA 2								\$ 619,463.79	

CONTRATISTA

ING. JOSE ARTURO GARZA SALINAS
NOMBRE

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

JAIMÉ FLORES DEL CAMPO RAMÍREZ
NOMBRE

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

APROBADO

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANS

GERENTE TÉCNICO Y DE PROYECTOS

ING. FELIPE DE JESUS CHIV VEGA

GERENTE GENERAL

AUTORIZADO

ING. SERAFÍN GÓMEZ VILLARREAL

DESCRIPCION : REHABILITACION DE RED DE COLECTOR CON LONGITUD DE 200.50 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 24" DE DIAMETRO EN CALLE PROGRESO ENTRE CALLE RIO PURIFICACION Y CALLE RIO MANTE , EN LA COLONIA LONGORIA , EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA : JOSE ARTURO GARZA SALINAS

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-008-015-IF

ESTIMACION No. 1 (UNO)

PERIODO DE ESTIMACION: 04 JULIO AL 18 DE JULIO DEL 2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.\$ 1,197,434.12

FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 04 DE JULIO DEL 2015

FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 18 DE JULIO DEL 2015

CLAVE	CONCEPTO DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTURA	PZA	VOLUMEN			
								PRESENTE	ACUM. ANT.	ACUM. ACT.	POR EJECUTAR
1005 01	TRAZO Y NIVELACION EN EL AREA DE TRABAJO	M		200.50	-	-	-	200.50	-	200.50	-
1000 20	TRAZO Y CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO ASFALTICO	M		200.50	-	-	2.00	401.00	-	401.00	-
1000 04	RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO	M3		200.50	2.50	0.07	-	35.09	-	35.09	15.04
1010 04	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN EN SECO HASTA 4.00 M. DE PROFUNDIDAD.	M3		200.50	2.50	0.05	-	25.06	-	25.06	85.22
1040 04	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN EN AGUA HASTA 4.00 M. DE PROFUNDIDAD.	M3		200.50	2.50	0.10	-	50.125	-	50.125	280.71
1102 02	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN EN SECO EN ZONA B DE 0.90 A 6.00 M. DE	M3		200.50	2.50	3.10	-	1,553.88	-	1,553.88	-
1103 02	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN EN AGUA EN ZONA B DE 0.90 A 6.00 M. DE PROFUNDIDAD	M3		200.50	2.50	1.150	-	591.48	-	591.48	401.01
1130 05	PLANTILLA EN ZANJAS PARA INSTALAR TUBERIA DE PLANCON	M						0.00	-	-	100.25
A10-A.10	INSTALACION DE TUBERIA PVC SANITARIA NOVAFORT DE 24" DE DIAMETRO	M		200.50	-	-	-	200.50	-	200.50	-
9060 L1.1	ACARREO DE TUBERIA DE PVC SANITARIO NOVAFORT DE 24" DE DIAMETRO	M		200.50	-	-	-	200.50	-	200.50	-

CONTRATISTA

ING. JOSE ARTURO GARZA SALINAS

NOMBRE

SUPERVISOR

JAIME FLORES DEL CAMPO RAMIREZ

NOMBRE

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

DESCRIPCION : REHABILITACION DE RED DE COLECTOR CON LONGITUD DE 200.50 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 24" DE DIAMETRO EN CALLE PROGRESO ENTRE CALLE RIO PURIFICACION Y CALLE RIO MANTE , EN LA COLONIA LONGORIA , EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA : JOSE ARTURO GARZA SALINAS

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-008-015-IF

ESTIMACION No. 1 (UNICA)

PERIODO DE ESTIMACION: 04 JULIO AL 18 DE JULIO DEL 2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.S 1,197,424.12

FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 04 DE JULIO DEL 2015

FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 18 DE JULIO DEL 2015

TRAZO Y NIVELACION EN EL AREA DE TRABAJO



TRAZO Y CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO ASFALTICO



CONTRATISTA

Jose A. Garza
ING. JOSE ARTURO GARZA SALINAS
NOMBRE

SUPERVISOR

Jaime Flores
JAIMÉ FLORES DEL CAMPO RAMÍREZ
NOMBRE

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

Jorge Omar Vera Alans
ARG. JORGE OMAR VERA ALANS

DESCRIPCION : REHABILITACION DE RED DE COLECTOR CON LONGITUD DE 200.50 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 24" DE DIAMETRO EN CALLE PROGRESO ENTRE CALLE RIO PURIFICACION Y CALLE RIO MANTE , EN LA COLONIA LONGORIA , EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA : JOSE ARTURO GARZA SALINAS

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-008-015-IF

ESTIMACION No. 1 (UNO)

PERIODO DE ESTIMACION: 04 JULIO AL 18 DE JULIO DEL 2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.\$ 1,197,424.12

FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 04 DE JULIO DEL 2015

FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 18 DE JULIO DEL 2015

TRAZO Y NIVELACION



TRAZO Y CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO ASFALTICO

CONTRATISTA

Jose A. Garza
ING. JOSE ARTURO GARZA
SALINAS
NOMBRE

SUPERVISOR

Jaine Flores del Campo Ramirez
JAINÉ FLORES DEL CAMPO RAMIREZ
NOMBRE

REVISOR

Jorge Omar Vera Alanis
ARG. JORGE OMAR VERA ALANIS

DESCRIPCION : REHABILITACION DE RED DE COLECTOR CON LONGITUD DE 200.60 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 24" DE DIAMETRO EN CALLE PROGRESO ENTRE CALLE RIO PURIFICACION Y CALLE RIO MANTE , EN LA COLONIA LONGORIA , EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA : JOSE ARTURO GARZA SALINAS

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-008-015-IF

ESTIMACION No. 1 (UNICA)

PERIODO DE ESTIMACION: 04 JULIO AL 18 DE JULIO DEL 2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A. \$ 1,197,424.12

FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 04 DE JULIO DEL 2015

FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 18 DE JULIO DEL 2015

RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO



EXCAVACIÓN A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO HASTA 4.00 M. DE PROFUNDIDAD.



CONTRATISTA

ING. JOSE ARTURO GARZA SALINAS
NOMBRE

SUPERVISOR

JAME FLORES DEL CAMPO RAMIREZ
NOMBRE

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. JORGE OMAR VERA ADAMS

DESCRIPCION : REHABILITACION DE RED DE COLECTOR CON LONGITUD DE 200.50 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 24" DE DIAMETRO EN CALLE PROGRESO ENTRE CALLE RIO PURIFICACION Y CALLE RIO MANTE , EN LA COLONIA LONGORIA , EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA : JOSE ARTURO GARZA SALINAS

ESTIMACION No. 1 (UNO)

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-008-015-IF

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.S 1,197,424.12

PERIODO DE ESTIMACION: 04 JULIO AL 18 DE JULIO DEL 2015

FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 18 DE JULIO DEL 2015

RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO



EXCAVACIÓN A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO HASTA 4.00 M. DE PROFUNDIDAD.

CONTRATISTA

Jose A. Garza
ING. JOSE ARTURO GARZA
SALINAS
NOMBRE

SUPERVISOR

Jaime Flores del Campo Ramirez
JAIMÉ FLORES DEL CAMPO RAMÍREZ
NOMBRE

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

Jorge Omar Vera Alanis
ARG. JORGE OMAR VERA ALANIS

DESCRIPCION : REHABILITACION DE RED DE COLECTOR CON LONGITUD DE 200.50 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 24" DE DIAMETRO EN CALLE PROGRESO ENTRE CALLE RIO PURIFICACION Y CALLE RIO MANTE , EN LA COLONIA LONGORIA , EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA : JOSE ARTURO GARZA SALINAS

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-008-015-IF

ESTIMACION No. 1 (UNICA)

PERIODO DE ESTIMACION: 04 JULIO AL 18 DE JULIO DEL 2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.\$ 1,197,424.12

FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 04 DE JULIO DEL 2015

FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 18 DE JULIO DEL 2015

EXCAVACIÓN A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMÚN EN AGUA HASTA 4.00 M. DE PROFUNDIDAD.



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



CONTRATISTA

ING. JOSE ARTURO GARZA SALINAS
NOMBRE

SUPERVISOR

JAIIME FLORES DEL CAMPO RAMIREZ
NOMBRE

REVISOR
COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARG. JORGE OMAR VERA ALANS

DESCRIPCIÓN : REHABILITACION DE RED DE COLECTOR CON LONGITUD DE 200.50 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 24" DE DIAMETRO EN CALLE PROGRESO ENTRE CALLE RIO PURIFICACION Y CALLE RIO MANTE , EN LA COLONIA LONGORIA , EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA : JOSE ARTURO GARZA SALINAS

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-008-015-IF

ESTIMACION No. 1 (UNO)

PERIODO DE ESTIMACION: 04 JULIO AL 18 DE JULIO DEL 2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.\$ 1,197,424.12

FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 04 DE JULIO DEL 2015

FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 18 DE JULIO DEL 2015

EXCAVACIÓN A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMÚN EN AGUA HASTA 4.00 M. DE PROFUNDIDAD.



EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO EN ZONA B DE 0.00 A 5.00 M. DE PROFUNDIDAD



CONTRATISTA

Jose A. Garza
ING. JOSE ARTURO GARZA
SALINAS
NOMBRE

SUPERVISOR

Jaime Flores del Campo Ramirez
JAIME FLORES DEL CAMPO RAMIREZ
NOMBRE

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

Jorge Omar Vera Acanis
ARG. JORGE OMAR VERA ACANIS

DESCRIPCIÓN : REHABILITACION DE RED DE COLECTOR CON LONGITUD DE 200.50 ML. CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 24" DE DIAMETRO EN CALLE PROGRESO ENTRE CALLE RIO PURIFICACION Y CALLE RIO MANTE , EN LA COLONIA LONGORIA , EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA : JOSE ARTURO GARZA SALINAS

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-008-015-IF

ESTIMACION No. 1 (UNICA)

PERIODO DE ESTIMACION: 04 JULIO AL 18 DE JULIO DEL 2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A \$ 1,197,424.12

FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 04 DE JULIO DEL 2015

FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 18 DE JULIO DEL 2015

EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL
COMÚN EN AGUA EN ZONA B DE 0.60 A 0.90 M. DE
PROFUNDIDAD



INSTALACION DE TUBERIA PVC SANITARIA NOVAFORT
DE 24" DE DIAMETRO



CONTRATISTA

Jose A. Garza

ING. JOSE ARTURO GARZA SALINAS
NOMBRE

PERMISOR

Jaime Flores del Campo Ramirez
JAIMÉ FLORES DEL CAMPO RAMÍREZ
NOMBRE

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

Jorge Omar Vera Alans
ARG. JORGE OMAR VERA ALANS

DESCRIPCIÓN : REHABILITACION DE RED DE COLECTOR CON LONGITUD DE 200.50 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 24" DE DIAMETRO EN CALLE PROGRESO ENTRE CALLE RIO PURIFICACION Y CALLE RIO MANTE , EN LA COLONIA LONGORIA , EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA : JOSE ARTURO GARZA SALINAS

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-008-015-IF

ESTIMACION No. 1 (UNO)

PERIODO DE ESTIMACION: 04 JULIO AL 18 DE JULIO DEL 2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.\$ 1,197,424.12

FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 04 DE JULIO DEL 2015

FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 18 DE JULIO DEL 2015

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



INSTALACION DE TUBERIA PVC SANITARIA NOVAFORT DE 24" DE DIAMETRO



CONTRATISTA

Jose A. Garza
ING. JOSE ARTURO GARZA
SALINAS
NOMBRE

SUPERVISOR

Jaime Flores
JAIME FLORES DEL CAMPO RAMIREZ
NOMBRE

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

Jorge Omar Verano
ARQ. JORGE OMAR VERANO
NOMBRE

DESCRIPCION : REHABILITACION DE RED DE COLECTOR CON LONGITUD DE 200.50 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 24" DE DIAMETRO EN CALLE PROGRESO ENTRE CALLE RIO PURIFICACION Y CALLE RIO MANTE , EN LA COLONIA LONGORIA , EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA : JOSE ARTURO GARZA SALINAS

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-008-015-IF

ESTIMACION No. 1 (UNICA)

PERIODO DE ESTIMACION: 04 JULIO AL 18 DE JULIO DEL 2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.\$ 1,197,424.12

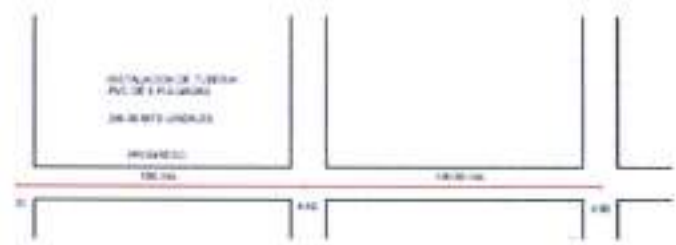
FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 04 DE JULIO DEL 2015

FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 18 DE JULIO DEL 2015

ACARREO DE TUBERIA DE PVC SANITARIO NOVAFORT DE 24" DE DIAMETRO



INSTALACION DE TUBERIA PVC SANITARIO SERIE METRICA. (SERIE 20) 5" DE DIAMETRO



CONTRATISTA



ING. JOSE ARTURO GARZA SALINAS
NOMBRE

INSPECCIONADOR



JAIIME FLORES DEL CAMPO RAMIREZ
NOMBRE

REVISOR



COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARG. JORGE OMAR VERA ALANIS

GENERADOR FOTOGRAFICO

FECHA:
20-Jul.-15
HOJA 11 DE 28

DESCRIPCION : REHABILITACION DE RED DE COLECTOR CON LONGITUD DE 200.50 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 24" DE DIAMETRO EN CALLE PROGRESO ENTRE CALLE RIO PURIFICACION Y CALLE RIO MANTE , EN LA COLONIA LONGORIA , EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA : JOSE ARTURO GARZA SALINAS

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-008-015-IF

ESTIMACION No. 1 (UNO)

PERIODO DE ESTIMACION: 04 JULIO AL 18 DE JULIO DEL 2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.\$ 1,197,424.12

FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 04 DE JULIO DEL 2015

FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 18 DE JULIO DEL 2015

ACARREO DE TUBERIA DE PVC SANITARIO NOVAFORT DE 24" DE DIAMETRO



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



CONTRATISTA

Jose A. Garza
ING. JOSE ARTURO GARZA
SALINAS
NOMBRE

SUPERVISOR

Jaine Flores
JAINE FLORES DEL CAMPO RAMIREZ
NOMBRE

REVISOR
COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

Jorge Omar Verjalanis
ARO. JORGE OMAR VERJALANIS

DESCRIPCION : REHABILITACION DE RED DE COLECTOR CON LONGITUD DE 200.50 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 24" DE DIAMETRO EN CALLE PROGRESO ENTRE CALLE RIO PURIFICACION Y CALLE RIO MANTE , EN LA COLONIA LONGORIA , EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA : JOSE ARTURO GARZA SALINAS

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-008-015-IF

ESTIMACION No. 1 (UNO)

PERIODO DE ESTIMACION: 04 JULIO AL 18 DE JULIO DEL 2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A \$ 1,197,434.12

FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 04 DE JULIO DEL 2015

FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 18 DE JULIO DEL 2015

CLAVE	CONCEPTO DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTURA	PZA	VOLUMEN			
								PRESENTE	ACUM. ANT.	ACUM. ACT.	POR EJECUTAR
A3-A.3	INSTALACION DE TUBERIA PVC SANITARIO SERIE METRICA (SERIE 20) 8" DE DIAMETRO	M		200.50	-	-	-	200.50	-	200.50	-
9060 04.1	ACARRIO DE TUBERIA DE PVC DE 6" DE DIAMETRO	M		200.50	-	-	-	200.50	-	200.50	-
1131 06	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90 % PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO	M3		200.50	2.00	2.800	-	1,403.50	-	1,403.50	-
1131 05	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90 % PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	MG					-	0.00	-	-	1,425.90
1250 01B	ADEME METALICO DESLIZANTE	HRS					-	0.00	-	-	1,403.50
1140 02	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE PROPIEDAD DEL CONTRATISTA DE 3" DE DIAMETRO Y 6 H.P.	REP					-	48.00	-	48.00	-
2302 01	REPOSICION DE TOMA DOMICILIARIA DE 1/2" DE DIAMETRO	EXT					-	6.00	-	6.00	-
2302 01	REPOSICION DE CONEXION DESCARGA DE (PVC) INCLUYE MANO DE OBRA	REP					-	12.00	-	12.00	-
EXT-07	EXTRACCION DE TUBERIA CONCRETO DAÑADA DE 61 CM DE DIAMETRO	M		200.50	-	-	-	200.50	-	200.50	-
EXT-02	EXTRACCION DE TUBERIA CONCRETO DAÑADA DE 20 CM DE DIAMETRO	MS		200.50	-	-	-	200.50	-	200.50	-
3111 40	DESARZOLVE, LIMPIEZA RETIRO DE MATERIAL DENTRO DEL POZO DE VISITA DE 5.00 MTS DE PROFUNDIDAD Y 24" A 48" DE DIAMETRO	MS-KM					-	3.00	-	3.00	-
2000 2B	SEÑALAMIENTO, DESVIDOS, BANDEREROS Y LUCES NECESARIAS	REP		200.50	-	-	-	200.50	-	200.50	-

CONTRATISTA

ING. JOSE ARTURO GARZA BALINAS



NOMBRE

SUPERVISOR

JAIMÉ FLORES DEL CAMPO RAMÍREZ

NOMBRE

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA



ARO. JORGE OMAR VERA ALANÍS

DESCRIPCION : REHABILITACION DE RED DE COLECTOR CON LONGITUD DE 200.50 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 24" DE DIAMETRO EN CALLE PROGRESO ENTRE CALLE RIO PURIFICACION Y CALLE RIO MANTE , EN LA COLONIA LONGORIA , EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA : JOSE ARTURO GARZA SALINAS

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-308-015-IF

PERIODO DE ESTIMACION: 04 JULIO AL 18 DE JULIO DEL 2015

FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 04 DE JULIO DEL 2015

ESTIMACION No. 1 (UNICA)

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.S 1,197,424.12

FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 18 DE JULIO DEL 2015

ACARREO DE TUBERIA DE PVC DE 8" DE DIAMETRO



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

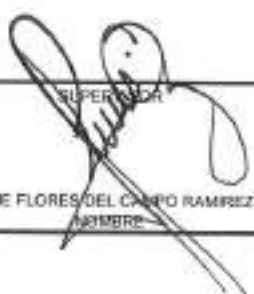


CONTRATISTA



ING. JOSE ARTURO GARZA SALINAS
NOMBRE

SUPERVISOR



JAI ME FLORES DEL CAMPO RAMIREZ
NOMBRE

REVISOR
COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA



ARQ. JORGE OMAR VERA ADAMS

GENERADOR FOTOGRAFICO

FECHA:
20-Jul.-15
HOJA 14 DE 28

DESCRIPCION : REHABILITACION DE RED DE COLECTOR CON LONGITUD DE 200.50 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 24" DE DIAMETRO EN CALLE PROGRESO ENTRE CALLE RIO PURIFICACION Y CALLE RIO MANTE , EN LA COLONIA LONGORIA , EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA : JOSE ARTURO GARZA SALINAS

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-008-015-IF

ESTIMACION No. 1 (UNO)

PERIODO DE ESTIMACION: 04 JULIO AL 18 DE JULIO DEL 2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.\$ 1,197,424.12

FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 04 DE JULIO DEL 2015

FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 18 DE JULIO DEL 2015

ACARRÉO DE TUBERIA DE PVC DE 8" DE DIAMETRO



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



CONTRATISTA

Jose Arturo Garza Salinas
SALINAS
NOMBRE

SUPLENTE

~~*Jaime Flores del Campo Ramirez*~~
JAIME FLORES DEL CAMPO RAMIREZ
NOMBRE

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA
Jorge Omar Vera Alanis
ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

GENERADOR FOTOGRAFICO

DESCRIPCION : REHABILITACION DE RED DE COLECTOR CON LONGITUD DE 200.50 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 24" DE DIAMETRO EN CALLE PROGRESO ENTRE CALLE RIO PURIFICACION Y CALLE RIO MANTE , EN LA COLONIA LONGORIA , EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA : JOSE ARTURO GARZA SALINAS

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-008-015-IF

PERIODO DE ESTIMACION: 04 JULIO AL 18 DE JULIO DEL 2015

ESTIMACION No. 1 (UNO)

FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 04 DE JULIO DEL 2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.\$ 1,147,424.12

FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 18 DE JULIO DEL 2015

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

REPOSICION DE TOMA DOMICILIARIA DE 1/2" DE DIAMETRO



CONTRATISTA

ING. JOSE ARTURO GARZA SALINAS

SUPERVISOR

JAIIME FLORES DEL CAMPO RAMIREZ
NOMBRE

REVISO

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

DESCRIPCION : REHABILITACION DE RED DE COLECTOR CON LONGITUD DE 200.50 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 24" DE DIAMETRO EN CALLE PROGRESO ENTRE CALLE RIO PURIFICACION Y CALLE RIO MANTE , EN LA COLONIA LONGORIA , EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA : JOSE ARTURO GARZA SALINAS

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-008-015-IF

PERIODO DE ESTIMACION: 04 JULIO AL 18 DE JULIO DEL 2015

FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 04 DE JULIO DEL 2015

ESTIMACION No. 1 (UNICA)

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A. \$ 1,197,424.12

FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 18 DE JULIO DEL 2015



CONTRATISTA

Jose A. Garza
ING. JOSE ARTURO GARZA SALINAS
NOMBRE

SUPERVISOR

Jaime Flores
JAIME FLORES DEL CAMPO RAMIREZ
NOMBRE

REVISO

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

Jorge Omar Vera
ARC. JORGE OMAR VERA ALANIS

DESCRIPCION : REHABILITACION DE RED DE COLECTOR CON LONGITUD DE 200.50 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 24" DE DIAMETRO EN CALLE PROGRESO ENTRE CALLE RIO PURIFICACION Y CALLE RIO MANTE , EN LA COLONIA LONGORIA , EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA : JOSE ARTURO GARZA SALINAS

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-008-015-IF

ESTIMACION No. 1 (UNO)

PERIODO DE ESTIMACION: 04 JULIO AL 18 DE JULIO DEL 2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.\$ 1,197,424.12

FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 04 DE JULIO DEL 2015

FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 18 DE JULIO DEL 2015

REPOSICION DE CONEXIÓN DESCARGA DE (PVC) INCLUYE MANO DE OBRA



EXTRACCIÓN DE TUBERIA CONCRETO DAÑADA DE 76 CM DE DIAMETRO



CONTRATISTA

Jose Arturo Garza Salinas
ING. JOSE ARTURO GARZA
SALINAS
NOMBRE

SUPERVISOR

Jaime Flores del Campo Ramirez
JAIIME FLORES DEL CAMPO RAMIREZ
NOMBRE

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

Jorge Omar Vera Alanís
ARG. JORGE OMAR VERA ALANÍS

DESCRIPCION : REHABILITACION DE RED DE COLECTOR CON LONGITUD DE 200.50 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 24" DE DIAMETRO EN CALLE PROGRESO ENTRE CALLE RIO PURIFICACION Y CALLE RIO MANTE , EN LA COLONIA LONGORIA , EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA : JOSE ARTURO GARZA SALINAS

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-008-015-IF

ESTIMACION No. 1 (UNICA)

PERIODO DE ESTIMACION: 04 JULIO AL 18 DE JULIO DEL 2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.S 1,197,424.12

FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 04 DE JULIO DEL 2015

FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 18 DE JULIO DEL 2015

EXTRACCION DE TUBERIA CONCRETO DAÑADA DE 20 CM DE DIAMETRO



DESAZOLVE, LIMPIEZA RETIRO DE MATERIAL DENTRO DEL POZO DE VISITA DE 5.00 MTS DE PROFUNDIDAD Y 24" A 46" DE DIAMETRO



CONTRATISTA

Jose A. Garza

ING. JOSE ARTURO GARZA SALINAS
NOMBRE

INGENIERO

JAIMÉ FLORES DEL CAMPO RAMBREZ
INGENIERO

REVISOR
COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARG. JORGE OMAR VERA ALANIS

DESCRIPCION : REHABILITACION DE RED DE COLECTOR CON LONGITUD DE 200.50 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 24" DE DIAMETRO EN CALLE PROGRESO ENTRE CALLE RIO PURIFICACION Y CALLE RIO MANTE , EN LA COLONIA LONGORIA , EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA : JOSE ARTURO GARZA SALINAS

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-008-015-IF

PERIODO DE ESTIMACION: 04 JULIO AL 18 DE JULIO DEL 2015

FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 04 DE JULIO DEL 2015

ESTIMACION No. 1 (UNO)

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A. \$ 1,197,424.12

FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 18 DE JULIO DEL 2015

EXTRACCION DE TUBERIA CONCRETO DAÑADA DE 20 CM DE DIAMETRO



DESAZOLVE, LIMPIEZA RETIRO DE MATERIAL DENTRO DEL POZO DE VISITA DE 5.00 MTS DE PROFUNDIDAD Y 24" A 48" DE DIAMETRO

CONTRATISTA

Jose A. Garza
ING. JOSE ARTURO GARZA
SALINAS
NOMBRE

SUPERVISOR

Jane Flores del Campo Ramirez
JANE FLORES DEL CAMPO RAMIREZ
NOMBRE

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

Jorge Omar Vera Alanis
ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

DESCRIPCIÓN : REHABILITACIÓN DE RED DE COLECTOR CON LONGITUD DE 200.50 ML CON TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 24" DE DIÁMETRO EN CALLE PROGRESO ENTRE CALLE RIO PURIFICACION Y CALLE RIO MANTE , EN LA COLONIA LONGORIA , EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA : JOSE ARTURO GARZA SALINAS

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-008-015-IF

PERIODO DE ESTIMACION: 04 JULIO AL 18 DE JULIO DEL 2015

FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 04 DE JULIO DEL 2015

ESTIMACION No. 1 (UNICA)

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A. \$ 1,187,424.12

FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 18 DE JULIO DEL 2015

SEÑALAMIENTO, DESVIOS, BANDEREROS Y LUCES NECESARIAS



ACARREO PRIMER KILOMETRO PRODUCTO DE EXCAVACION EN CANON INCLUYE CARGA MECANICA



CONTRATISTA

ING. JOSE ARTURO GARZA SALINAS
NOMBRE

SUPERVISOR

JANE FLORES DEL CAMPO RAMIREZ
NOMBRE

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA
ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

DESCRIPCION : REHABILITACION DE RED DE COLECTOR CON LONGITUD DE 200.50 ML. CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 24" DE DIAMETRO EN CALLE PROGRESO ENTRE CALLE RIO PURIFICACION Y CALLE RIO MANTE , EN LA COLONIA LONGORIA , EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA : JOSÉ ARTURO GARZA SALINAS

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-008-015-IF

ESTIMACION No. 1 (UNO)

PERIODO DE ESTIMACION: 04 JULIO AL 18 DE JULIO DEL 2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.\$ 1,197,424.12

FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 04 DE JULIO DEL 2015

FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 18 DE JULIO DEL 2015

SEÑALAMIENTO, DESVIOS, BANDEREROS Y LUCES NECESARIAS



ACARRIO PRIMER KILOMETRO PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION INCLUYE CARGA MECANICA



CONTRATISTA

Jose A. Garza
ING. JOSÉ ARTURO GARZA
SALINAS
NOMBRE

ALTERNADOR

Jame Flores del Campo Ramirez
JAME FLORES DEL CAMPO RAMIREZ
NOMBRE

SENIOR
COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

Jorge Omar Vera Alanis
ARO. JORGE OMAR VERA ALANIS

DESCRIPCION : REHABILITACION DE RED DE COLECTOR CON LONGITUD DE 200.50 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 24" DE DIAMETRO EN CALLE PROGRESO ENTRE CALLE RIO PURIFICACION Y CALLE RIO MANTE , EN LA COLONIA LONGORIA , EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA : JOSE ARTURO GARZA SALINAS

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-008-015-IF

ESTIMACION No. 1 (UNO)

PERIODO DE ESTIMACION: 04 JULIO AL 18 DE JULIO DEL 2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A. \$ 1,197,424.12

FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 04 DE JULIO DEL 2015

FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 18 DE JULIO DEL 2015

CLAVE	CONCEPTO DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTURA	PZA.	VOLUMEN			
								PRESENTE	ACUM. ANI.	ACUM. ACT.	POR EJECUTAR
9000 05	ACARREO PRIMER KILOMETRO PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION INCLUYE CARGA MECANICA	M3	-	200.50	2.50	2.87	-	1,438.50	-	1,438.00	-
9002 05	ACARREO KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMER PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION	M3-KM	-	200.50	2.00	2.87	5.00	7,192.94	-	7,192.94	-
INT-07	INTERCONEXION EN TUBERIA DE 61 CM DE DIAMETRO A LOS POZOS DE VISITA	INTER	-	-	-	-	3.00	3.00	-	3.00	-
INT-02	INTERCONEXION EN TUBERIA DE 20 CM DE DIAMETRO A LOS POZOS DE VISITA	INTER	-	-	-	-	3.00	3.00	-	2.00	-
0.2	OBRA SUMINISTRO										
								0.00	-	-	-
8037 10C	TUBO PVC SANITARIO NOVAFORT DE 24" DE DIAMETRO	M3	-	200.00	-	-	-	200.00	-	200.00	-
8037 03	TUBO PVC SANITARIO SERIE METRICA (SERIE-20) DE 8" DE DIAMETRO	M	-	200.00	-	-	-	200.00	-	200.00	-

CONTRATISTA

ING. JOSE ARTURO GARZA SALINAS

NOMBRE

SECRETARIO

JAIME FLORES DEL CAMPO RAMIREZ
NOMBRE

REVISOR
COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

DESCRIPCION : REHABILITACION DE RED DE COLECTOR CON LONGITUD DE 200.50 ML. CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 24" DE DIAMETRO EN CALLE PROGRESO ENTRE CALLE RIO PURIFICACION Y CALLE RIO MANTE , EN LA COLONIA LONGORIA , EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA : JOSE ARTURO GARZA SALINAS

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-008-015-IF

ESTIMACION No. 1 (UNICA)

PERIODO DE ESTIMACION: 04 JULIO AL 18 DE JULIO DEL 2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A. \$ 1,197,424.12

FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 04 DE JULIO DEL 2015

FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 18 DE JULIO DEL 2015

ACARREO KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMER PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION



INTERCONEXION EN TUBERIA DE 61 CM DE DIAMETRO A LOS POZOS DE VISITA



CONTRATISTA

ING. JOSE ARTURO GARZA SALINAS
NOMBRE

SUPERVISOR

JAIIME FLORES DEL CAMPO RAMIREZ
NOMBRE

REVISOR

COM. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANÍS

DESCRIPCION : REHABILITACION DE RED DE COLECTOR CON LONGITUD DE 200.50 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 24" DE DIAMETRO EN CALLE PROGRESO ENTRE CALLE RIO PURIFICACION Y CALLE RIO MANTE , EN LA COLONIA LONGORIA , EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA : JOSE ARTURO GARZA SALINAS

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-008-015-IF

ESTIMACION No. 1 (UNO)

PERIODO DE ESTIMACION: 04 JULIO AL 18 DE JULIO DEL 2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.\$ 1,197,424.12

FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 04 DE JULIO DEL 2015

FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 18 DE JULIO DEL 2015

ACARREO KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMER PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION



INTERCONEXION EN TUBERIA DE 76 CM DE DIAMETRO A LOS POZOS DE VISITA



CONTRATISTA

Jose A. Garza

ING. JOSE ARTURO GARZA
SALINAS
NOMBRE

Supervisor

Jaine Flores del Campo Ramirez

JAINÉ FLORES DEL CAMPO RAMIREZ
NOMBRE

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

Jorge Omar Vera Adams

ARO. JORGE OMAR VERA ADAMS

DESCRIPCIÓN : REHABILITACION DE RED DE COLECTOR CON LONGITUD DE 200.60 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 24" DE DIAMETRO EN CALLE PROGRESO ENTRE CALLE RIO PURIFICACION Y CALLE RIO MANTE , EN LA COLONIA LONGORIA , EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA : JOSE ARTURO GARZA SALINAS

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-008-015-IF

ESTIMACION No. 1 (UNICA)

PERIODO DE ESTIMACION: 04 JULIO AL 18 DE JULIO DEL 2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.\$ 1,197,434.12

FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 04 DE JULIO DEL 2015

FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 18 DE JULIO DEL 2015


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



CONTRATISTA


ING. JOSE ARTURO GARZA SALINAS
NOMBRE

SUPERVISOR


JAINE FLORES DEL CAMPO RAMIREZ
NOMBRE

REVISOR
COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA


ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

DESCRIPCION : REHABILITACION DE RED DE COLECTOR CON LONGITUD DE 200.50 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 24" DE DIAMETRO EN CALLE PROGRESO ENTRE CALLE RIO PURIFICACION Y CALLE RIO MANTE , EN LA COLONIA LONGORIA , EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA : JOSE ARTURO GARZA SALINAS

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-008-015-IF

ESTIMACION No. 1 (UNO)

PERIODO DE ESTIMACION: 04 JULIO AL 18 DE JULIO DEL 2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.\$ 1,197,424.12

FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 04 DE JULIO DEL 2015

FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 18 DE JULIO DEL 2015

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

TUBO PVC SANITARIO NOVAFORT DE 24" DE DIAMETRO



CONTRATISTA

Jose A. Garza

ING. JOSE ARTURO GARZA
SALINAS
NOMBRE

SUPERVISOR

Jaime Flores del Campo Ramirez

JAIIME FLORES DEL CAMPO RAMIREZ
NOMBRE

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

Jorge Omar Vera Alanis
ARO JORGE OMAR VERA ALANIS

DESCRIPCIÓN : REHABILITACION DE RED DE COLECTOR CON LONGITUD DE 200.50 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 24" DE DIAMETRO EN CALLE PROGRESO ENTRE CALLE RIO PURIFICACION Y CALLE RIO MANTE , EN LA COLONIA LONGORIA , EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA : JOSE ARTURO GARZA SALINAS

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-008-015-IF

ESTIMACION No. 1 (UNO)

PERIODO DE ESTIMACION: 04 JULIO AL 18 DE JULIO DEL 2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.S 1,197,424.12

FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 04 DE JULIO DEL 2015

FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 18 DE JULIO DEL 2015

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



CONTRATISTA

Jose A. Garza

SALINAS
NOMBRE

SUPERVISOR

Jaime Flores del Campo Ramirez

JAIMÉ FLORES DEL CAMPO RAMÍREZ
NOMBRE

REVISO

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

Jorge Omar Vera Alanís

ING. JORGE OMAR VERA ALANÍS