

ESTIMACION

FECHA:
4-dic-15

DESCRIPCION : TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN EN PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO, EBAR 4, OBRA DE TOMA RIO BRAVO Y COMPUERTA A CANAL ROOHE EN PUENTE LOMA LINDA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS

CONTRATISTA : TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-01B-015-IF

ESTIMACION No. 1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 13/NOV/2015 AL 2/DIC/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A. \$1,623,658.14 (UN MILLON SEISCIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 14/100 M.N.)

FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 13-nov-15

FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 02-dic-15

CD. REYNOSA
TAMAULIPAS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U. (\$)	CANTIDAD PRESUPUESTO	VOLUMEN			EXCEDENTE	IMPORTE (\$)
					ACUM. ANT.	PRESENTE	ACERILLADO		
3.0	TRABAJOS DE REHABILITACIÓN DE A/C EN ÁREA OPERATIVA								
6034-06	DESINSTALACIÓN DE COMPRESOR DAÑADO A/C 5 TON EN ÁREA GERENCIA OPERATIVA, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	Pza	\$ 5,568.88	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	\$ 5,568.88
6030-06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPRESOR COPELAND SCROLL R-22 PARA A/C 5 TON DE PAQUETE EN GERENCIA OPERATIVA, INCLUYE FILTROS PARA SUCCIÓN Y DESCARGA DE REFRIGERANTE, CARGA DE GAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	Pza	\$ 22,231.84	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	\$ 22,231.84
6034-02	MANTENIMIENTO A A/C TIPO PAQUETE 5 TON DE CAPACIDAD INCLUYE LAVADO DE RADADORES VERIFICACIÓN DE CARGA DE REFRIGERANTE Y DE REALISTE DE SISTEMA ELECTRICO GENERAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	Pza	\$ 2,102.93	3.00	0.00	3.00	3.00	0.00	\$ 6,308.79
6034-01	MANTENIMIENTO A AIRES ACONDICIONADOS TIPO MINI-SPLIT INCLUYE LIMPIEZA GENERAL A RADADORES Y FILTROS, VERIFICACIÓN DE CONEXIONES ELECTRICAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	Pza	\$ 1,709.75	3.00	0.00	3.00	3.00	0.00	\$ 5,129.25
4.0	TRABAJOS DE SUMINISTRO DE EQUIPOS DE A/C EN CUARTO CCM EBAR 4								
6030-07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MECÁNICA DE A/C TIPO MINISPLIT PARED ALTA DE 2 TON CAPACIDAD MCA MIRAGE O SIMILAR FRIO-CALOR INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	Pza	\$ 11,295.65	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00	\$ 22,591.30
7020-A1-02	FABRICACIÓN DE BASE PARA COMPRESOR CAPACIDAD DE 2 TON CON ANGULO DE 1 1/2" CAL 14 (1.14 kg/m) Y SOLERA DE 1 1/2" CAL 14 (0.57 kg/m) INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	kg	\$ 66.90	120.00	0.00	18.60	18.60	0.00	\$ 1,244.66
1290-15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 100 AMP, 3 POLOS INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	Pza	\$ 5,437.51	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	\$ 5,437.51
1200-09.REH	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR PARA A/C FORMADO DE CABLE THWN CAL # 30 2F + 1 NEUTRO, EN TUBERÍA CONDLIT GALVANIZADA DE 3/4" INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	m	\$ 78.45	42.00	0.00	42.00	42.00	0.00	\$ 821.10
1200-07.REH	SUSTITUCIÓN DE CABLEADO DESDE CENTRO DE CARGA PRINCIPAL A CENTRO DE CARGA DE A/C ALIMENTACIÓN A BASE DE CABLE CALIBRE # 6 2F + 1N INCLUYE RETIRO DE CABLE EXISTENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	m	\$ 31.68	11.00	0.00	11.00	11.00	0.00	\$ 348.48
IMPORTE HOJA 1									\$ 70,881.73

CONTRATISTA	SUPERVISOR	COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA	GERENTE TECNICO Y OPERATIVO	GERENTE GENERAL
TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA	REVISOR ARQ. HUGO FLORENCIO MARTINEZ GARCIA	APROBO ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS	OS. DE ING. FELIPE DE JESUS CHIN VEGA	AUTORIZO ING. SERGIO M. GOMEZ MULLARREAL

ESTIMACION

FECHA:
4-dic-15

DESCRIPCION :	TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN EN PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO, EBAR 4, OBRA DE TOMA RÍO BRAVO Y COMPUERTA A CANAL RODHE EN PUENTE LOMA LINDA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS		
CONTRATISTA :	TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA		
CONTRATO No.	COMAPA-REY-CNA-018-015-IF	ESTIMACION No.	1 (UNO (UNICA))
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 13/NOV/2015 AL 2/DIC/2015	IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.	\$1,623,660.14 (UN MILLON SEISCIENTOS VENTITRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 14/100 M.N.)
FECHA DE INICIO DE LA OBRA:	13-nov-15	FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA:	02-dic-15

CD. REYNOSA
TAMAULIPAS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U. (M)	VOLUMEN PRESUPUESTADO	VOLUMEN			EXCEDENTE	IMPORTE (B)
					ADJ. ANT.	PRESENTE	ACUMULADO		
5.0	TRABAJOS DE SUMINISTRO DE RACK ÁREA TELEMETRÍA PPL								
EQ-TLM-09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RACK DE PARED EN GABINETE MOD SR120XGFS INCLUYE 4 ANCLAS PARA MURO DE 3/8", TIERRA FÍSICA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	Pza	\$ 4,977.47	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	\$ 4,977.47
6.0	DIAGNÓSTICO DE PLANTAS DE EMERGENCIA EN ROCATOMA								
JDR-05-01	DIAGNÓSTICO A GENERADOR MCA CUMMINS 100 kW, CAP 480 hp Y 440 v, INCLUYE ESCANEADO DE EQUIPO, REPORTE Y SUGERENCIAS PARA OPERACIÓN DE LOS EQUIPOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	Servicio	\$ 13,944.05	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00	\$ 27,888.10
JDR-05-02	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE PLANTA DE EMERGENCIA INC: CAMBIO DE ACEITE (7 LATAS 19 lt), LIQUIDO PARA CARTER Y SISTEMA LUBRICACIÓN (2 LATAS 19 lt), CAMBIO DE LIQUIDO ANTICONGELANTE (22 gal), CAMBIO DE FILTRO DE AGUA WF-0076 (2 Pzas), FILTRO DE ACEITE F-50001 (4 Pzas), FILTRO DE COMBUSTIBLE FF 10567 (1 Pza), FILTRO DE COMBUSTIBLE FS 11008 (1 Pza), FILTRO DE AIRE AH-4435 (2 Pzas), BATERIA 27 PLACAS (2 Pzas), MANGUERA PRECAL 3/8" (13 m), TERMINALES DE CABLE AMP CAL 12 (100 Pzas), TABILLAS DE CONEXION (3 Pzas), LATAS LIMPIADOR DE CONTACTOS 19 II (4 Pzas), PROTECTOR DE CONTACTOS ABRISOL 16 Cx (2 Pzas), PLIEGO DE NEOPRENO PARA SENTAR ACUMULADORES DE 24" x 36" (1 Pza), GJCO CONECTORES AL-500MOM PAQ 3 (1 pza), MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	Servicio	\$ 50,299.43	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00	\$ 100,478.86
7.0	REALINEACIÓN DE CODO DE 24" x 45" EN EBAR 22								
8011 13G.REH	REALINEACIÓN DE CODO DE 24" x 45", INCLUYE RECORTE DE TUBERÍA Y CODO PARA SU CORRECTO ADOPLAMIENTO, LIGA PARA TUBERÍA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	Pza	\$ 3,527.43	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	\$ 3,527.43
8048 13JD.REH	REHABILITACIÓN DE JUNTA TIPO DRESSER DE 24" DE DIAMETRO INCLUYE AMPLIAR EN 6" BARRIL CON TUBERÍA DE ACERO, LIMPIEZA DE JUNTA, PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	Pza	\$ 3,265.32	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	\$ 3,265.32
2000-22C	ATRAQUE DE CONCRETO DE Fc=150 KG/CM2, INCLUYE CIMBRA, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	m³	\$ 2,170.09	0.64	0.00	0.48	0.48	0.00	\$ 1,037.56
IMPORTE HOJA 2								\$	141,174.74

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR
REVISO

RODRIGO FLORENCIO MARTÍNEZ GARCÍA

COORD. DESARROLLO DE PLANES Y OBRAS

APROBO

ARD. JORGE OMAR VERA ALANIS

GERENTE TÉCNICO Y OPERATIVO

ING. FÉLIX DE JESÚS CHIV VEJA

GERENTE GENERAL

AUTORIZO

ING. SERAFÍN GÓMEZ HERNÁNDEZ

ESTIMACION

FECHA:
4-dic-15

DESCRIPCION : TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN EN PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO, EBAR 4, OBRA DE TOMA RÍO BRAVO Y COMPUERTA A CANAL RODHE EN PUENTE LOMA LINDA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS

CONTRATISTA : TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDANA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-018-015-IF

ESTIMACION No. 1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 13/NOV/2015 AL 2/DIC/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A. \$1,623,650.14 (UN MILLON SEISCIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 14/100 M.N.)

FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 13-nov-15

FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 02-dic-15

CD. REYNOSA
TAMAULIPAS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U. (B)	COLUMNA PRESUPUESTO	VOLUMEN			EXCEDENTE	IMPORTE (B)
					ADJ. INT	PRESBIO	ACUMULADO		
8.0	SUMINISTRO MOTOBOMBAS A ÁREA OPERATIVA								
1140-02.SUM	SUMINISTRO DE MOTOBOMBA DE GASOLINA DE 5 HP DE CAPACIDAD, 2" DE DIAMETRO DE SUCCIÓN Y DESCARGA INCLUYE 30.00 M DE MANGUERA RIGIDA DE 2" DE DIAMETRO	Pza	\$ 6,711.78	3.00	0.00	3.00	3.00	0.00	\$ 17,135.34
9.0	SUMINISTRO BOMBA PARA BOMBEO No 4 EN PLANTA PASTOR LOZANO								
8080-11	SUMINISTRO DE EQUIPO DE BOMBEO HORIZONTAL BIPARTIDO MOTOR DE 250 HP MCA WEGW22 NEMA PREMIUM MOD 30018ET3EM44TW O IGUAL EN CALIDAD O MEJOR DE 1750 RPM PARA 440 V/3P Y BOMBA DE 1800 RPM MCA G&L PUMPS QFF280 CON UN GASTO DE 2,378 GPM, 12" DE DIAMETRO EN SUCCIÓN Y 10" DE DIAMETRO EN DESCARGA	Pza	\$ 1,197,363.18	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	\$ 1,197,363.18
10.0	DEMOLICION DE PLANTILLA Y DENTELLON DE LA REPRESA DE LA CALLE TERCERA								
1000-03.E	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADO	m ³	\$ 1,271.54	112.21	0.00	112.20	112.20	0.00	\$ 142,866.79
1010-02.E	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EFECTUADAS CON EQUIPO EN MATERIAL COMUN	m ³	\$ 96.75	220.88	0.00	220.00	220.00	0.00	\$ 21,786.75
PV04-01.E	CARGA MECANICA Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION PARA LA FORMACION DE ATAGUIAS PROVISIONALES	m ³	\$ 78.10	154.85	0.00	154.00	154.00	0.00	\$ 12,036.64
PV06-01.E	FORMACION DE TERRAPLEN COMPACTADO PARA LA FORMACION DE ATAGUIAS PROVISIONALES	m ³	\$ 85.65	154.85	0.00	154.00	154.00	0.00	\$ 13,190.10
IMPORTE HOJA 3								\$	1,404,160.80
IMPORTE ESTIMACION								\$	1,616,217.26

CONTRATISTA
TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDANA

SUPERVISOR
REVISO
ARO. HUGO FLORENCIO MARTINEZ GARCIA

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA
APROBO
ARO. JORGE ISMAR VERA ALANIS

GERENTE TECNICO OPERATIVO
ING. FELIPE DE JESUS CHIV VEGA

GERENTE GENERAL
AUTORIZA
ING. SERAFIN GOMEZ VELAZQUEZ

DESCRIPCION: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN EN PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO, EBAR 4, OBRA DE TOMA RIO BRAVO Y COMPUERTA A CANAL RODHE EN PUENTE LOMA LINDA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS

CONTRATISTA : TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-018-015-IF

ESTIMACION No. 1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 13/NOV/2015 AL 2/DIC/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A. \$1,623,650.14 (UN MILLON SEISCIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 14/100 M.N.)

FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 13-nov-15

FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 02-dic-15

CLAVE	CONCEPTO DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN			
							PRESENTE	ACUM. ANT.	ACUM. ACT.	POR EJECUTAR
3.0	TRABAJOS DE REHABILITACIÓN DE A/C EN ÁREA OPERATIVA									
6034-05	DESINSTALACIÓN DE COMPRESOR DAÑADO A/C 5 TON EN ÁREA GERENCIA OPERATIVA, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	Pz								
			1.00				1.00	1.00		
							1.00			

CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ARO. RUDO FLORENCIO MARTINEZ GARCIA

REVISOR
COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARO. JORGE OMAR VERA ALANIS

TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN EN PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO, EBAR 4, OBRA DE TOMA RÍO BRAVO Y DESCRIPCIÓN : COMPUERTA A CANAL RODHE EN PUENTE LOMA LINDA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS

CONTRATISTA TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-018-015-IF

ESTIMACION No

1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE

ESTIMACION: DEL 13/NOV/2015 AL 2/DIC/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.

\$1,623,850.14 (UN MILLON SEISCIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 14/100 M.N.)

FECHA DE INICIO

DE LA OBRA: 13-nov-15

FECHA DE TERMINACION

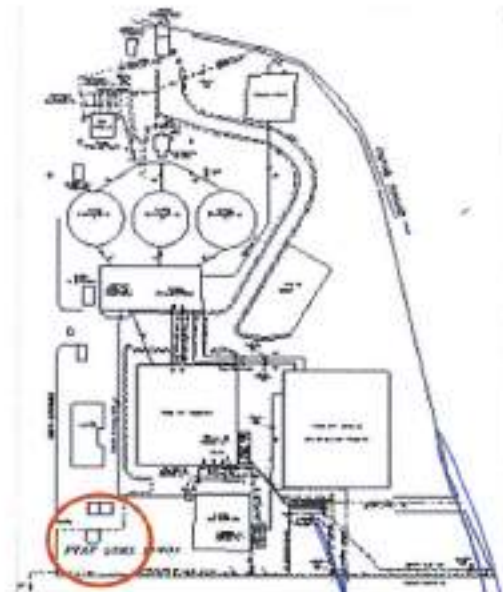
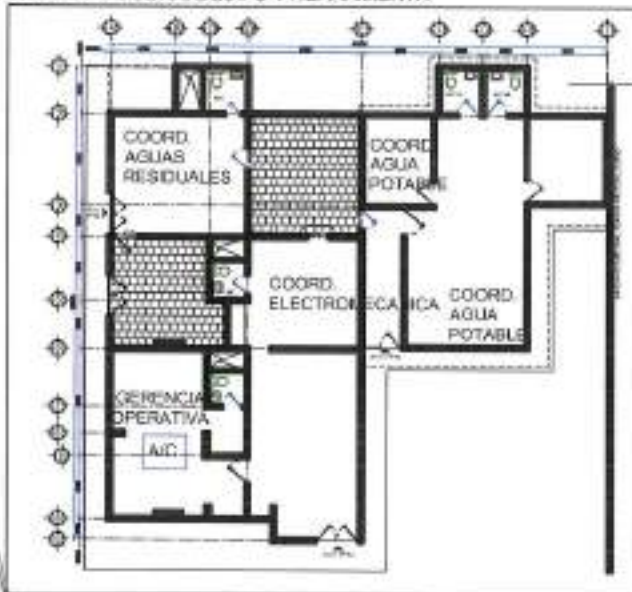
DE LA OBRA:

02-dic-15

TRABAJOS DE REHABILITACIÓN DE A/C EN ÁREA OPERATIVA

6034-06

DESINSTALACIÓN DE COMPRESOR DAÑADO A/C 5 TON EN ÁREA GERENCIA OPERATIVA, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA



CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ARG. HUGO FLORENCIO MARTINEZ GARCIA

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARG. JORGE OMAR VERA ALANS

TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN EN PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO, EBAR 4, OBRA DE TOMA RÍO BRAVO Y
DESCRIPCION : COMPUERTA A CANAL RODHE EN PUENTE LOMA LINDA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS

CONTRATISTA TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-018-015-IF

ESTIMACION No 1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 13/NOV/2015 AL 2/DIC/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A. \$1,623,650.14 (UN MILLON SEISCIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 14/100 M.N.)

FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 13-nov-15

FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 02-dic-15

TRABAJOS DE REHABILITACION DE A/C EN AREA OPERATIVA

6034-06 DESINSTALACIÓN DE COMPRESOR DAÑADO A/C 5 TON EN ÁREA GERENCIA OPERATIVA, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA



CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ARQ. HUGO FLORENCIO MARTÍNEZ GARCÍA

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. JORSE OMAR VERA ALANIS

DESCRIPCION: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN EN PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO, EBAR 4, OBRA DE TOMA RIO BRAVO Y COMPUERTA A CANAL RODHE EN PUENTE LOMA LINDA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS

CONTRATISTA : TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-018-015-IF

ESTIMACION No. 1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 13/NOV/2015 AL 2/DIC/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A. \$1,623,850.14 (UN MILLON SEISCIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 14/100 M.N.)

FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 13-nov-15

FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 02-dic-15

CLAVE	CONCEPTO DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN			
							PRESENTE	ACUM. ANT.	ACUM. ACT.	POR EJECUTAR
3.0	TRABAJOS DE REHABILITACIÓN DE AC EN ÁREA OPERATIVA									
6030-06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPRESOR COPELAND SCROLL R-22 PARA AC 5 TON DE PAQUETE EN GERENCIA OPERATIVA, INCLUYE FILTROS PARA SUCCIÓN Y DESCARGA DE REFRIGERANTE, CARGA DE GAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	Pza	1.00				1.00	1.00		
							1.00			

CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ARG. HUGO FLORENCO MARTINEZ GARCIA

REVISO

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

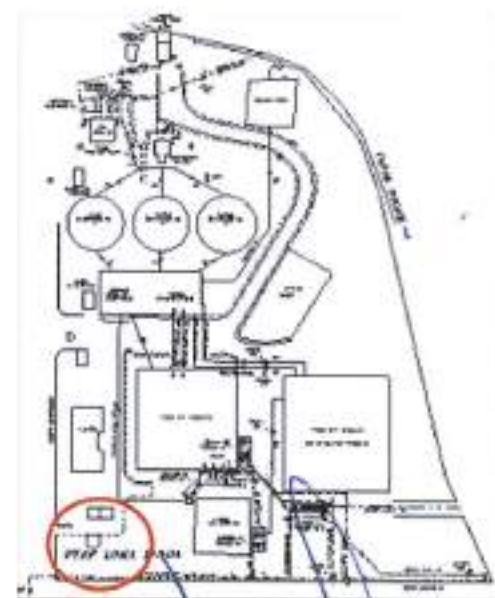
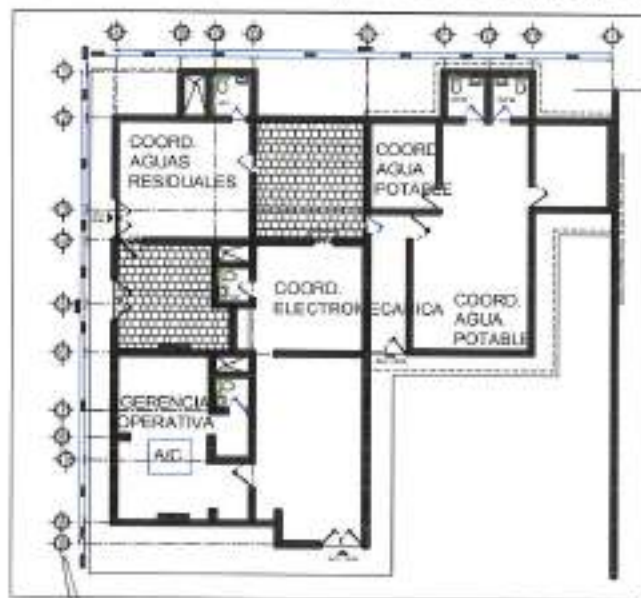
ARG. JORGE OMAR VERA ALANIS

TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN EN PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO, EBAR 4, OBRA DE TOMA RÍO BRAVO Y DESCRIPCIÓN : COMPUERTA A CANAL RODHE EN PUENTE LOMA LINDA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS

CONTRATISTA TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-018-015-IF	ESTIMACION No	1 (UNO (UNICA))
PERIODO DE ESTIMACION: DEL 13/NOV/2015 AL 2/DIC/2015	IMPORTE CONTRATO SIN LV.A.	\$1,623,650.14 (UN MILLON SEISCIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 14/100 M.N.)
FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 13-nov-15	FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA:	02-dic-15

5030-06 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPRESOR COPELAND SCROLL R-22 PARA A/C 5 TON DE PAQUETE EN GERENCIA OPERATIVA, INCLUYE FILTROS PARA SUCCIÓN Y DESCARGA DE REFRIGERANTE, CARGA DE GAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA



CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ARQ. HUGO FLORENCIO MARTÍNEZ GARCÍA

REVISO

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN EN PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO, EBAR 4, OBRA DE TOMA RIO BRAVO Y
DESCRIPCION : COMPUERTA A CANAL RODHE EN PUENTE LOMA LINDA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS

CONTRATISTA TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-018-015-IF

ESTIMACION No 1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE
ESTIMACION: DEL 13/NOV/2015 AL 2/DIC/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A. \$1,823,850.14 (UN MILLON SEISCIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 14/100 M.N.)

FECHA DE INICIO
DE LA OBRA: 13-nov-15

FECHA DE TERMINACION
DE LA OBRA: 02-dic-15

8030-08 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPRESOR COPELAND SCROLL R-22 PARA A/C 5 TON DE PAQUETE EN GERENCIA OPERATIVA, INCLUYE FILTROS PARA SUCCIÓN Y DESCARGA DE REFRIGERANTE, CARGA DE GAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA



CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ARG-HUGO EL CRENCIO MARTINEZ GARCIA

REVISO

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARG. JORGE OMAR VERA ALANIS



GENERADOR

FECHA:
4-dic-15

DESCRIPCIÓN: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN EN PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO, EBAR 4, OBRA DE TOMA RIO BRAVO Y COMPUERTA A CANAL RODHE EN PUENTE LOMA LINDA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS

CONTRATISTA : TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-018-015-IF	ESTIMACION No. 1 (UNO (UNICA))
PERIODO DE ESTIMACION: DEL 13/NOV/2015 AL 2/DIC/2015	IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A. \$1,423,459.14 (UN MILLON SEISCIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 14/100 M.N.)
FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 13-nov-15	FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 02-dic-15

CLAVE	CONCEPTO DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN			
							PRESENTE	ACUM. ANT.	ACUM. ACT.	POR EJECUTAR
3.0	TRABAJOS DE REHABILITACIÓN DE A/C EN ÁREA OPERATIVA									
6034-02	MANTENIMIENTO A A/C TIPO PAQUETE 5 TON DE CAPACIDAD INCLUYE LAVADO DE RADIADORES VERIFICACION DE CARGA DE REFRIGERANTE Y DE REAJUSTE DE SISTEMA ELECTRICO GENERAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	Pza	3.00				3.00		3.00	
							3.00			

CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ARQ. HUGO FLORENCIO MARTÍNEZ GARCÍA

REVISOR
COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANÍS

TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN EN PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO, EBAR 4, OBRA DE TOMA RÍO BRAVO Y DESCRIPCIÓN: COMPUERTA A CANAL RODHE EN PUENTE LOMA LINDA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS

CONTRATISTA TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-018-015-IF

ESTIMACION No

1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 13/NOV/2015 AL 2/DIC/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.

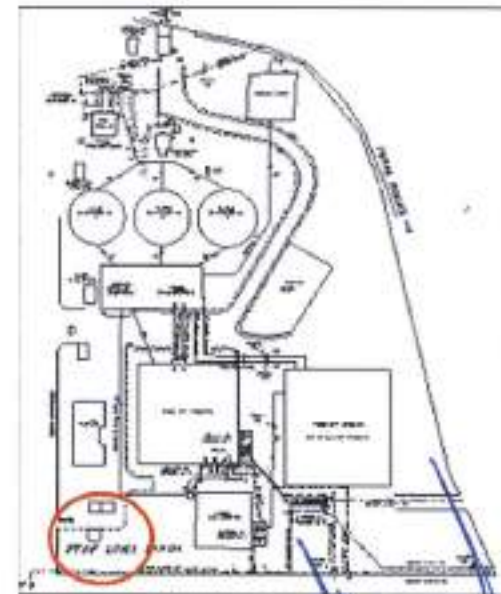
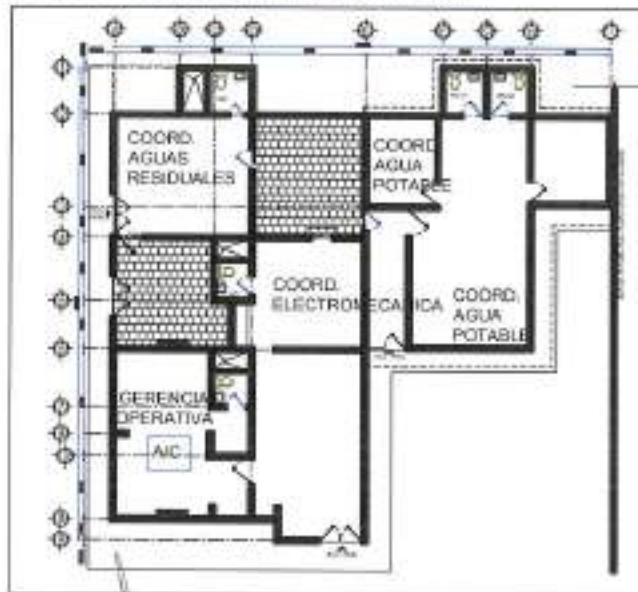
\$1,623,830.14 (UN MILLON SEISCIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 14/100 M.N.)

FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 13-nov-15

FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA:

02-dic-15

6034-02 MANTENIMIENTO A A/C TIPO PAQUETE 5 TON DE CAPACIDAD INCLUYE LAVADO DE RADIADORES VERIFICACION DE CARGA DE REFRIGERANTE Y DE REAJUSTE DE SISTEMA ELECTRICO GENERAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ARQ. HUGO FLORENCIO MARTINEZ GARCIA

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANS

TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN EN PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO, EBAR 4, OBRA DE TOMA RÍO BRAVO Y
DESCRIPCION : COMPUERTA A CANAL RODHE EN PUENTE LOMA LINDA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS

CONTRATISTA TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-018-015-IF

ESTIMACION No

1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE

ESTIMACION: DEL 13/NOV/2015 AL 2/DIC/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.

\$1,823,850.14 (UN MILLON SEISCIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 14/100 M.N.)

FECHA DE INICIO

DE LA OBRA: 13-nov-15

FECHA DE TERMINACION

DE LA OBRA:

02-dic-15

6034-02

MANTENIMIENTO A A/C TIPO PAQUETE 5 TON DE CAPACIDAD INCLUYE LAVADO DE RADIADORES VERIFICACION DE CARGA DE REFRIGERANTE Y DE REAJUSTE DE SISTEMA ELECTRICO GENERAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ARQ. HUGO FLORENCIO MARTÍNEZ GARCÍA

REVISÓ

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANS

GENERADOR

FECHA:
4-dic-15

DESCRIPCION : TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN EN PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO, EBAR 4, OBRA DE TOMA RÍO BRAVO Y COMPUERTA A CANAL RODHE EN PUENTE LOMA LINDA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS

CONTRATISTA : TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-018-015-IF

ESTIMACION No. 1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 13/NOV/2015 AL 2/DIC/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A. \$1,823,850.14 (UN MILLON SEISCIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 14/100 M.N.)

FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 13-nov-15

FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 02-dic-15

CLAVE	CONCEPTO DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN			
							PRESENTE	ACUM. ANT.	ACUM. ACT.	POR EJECUTAR
3.0	TRABAJOS DE REHABILITACIÓN DE A/C EN ÁREA OPERATIVA									
6034-01	MANTENIMIENTO A AIRES ACONDICIONADOS TIPO MINI-SPLIT INCLUYE LIMPIEZA GENERAL A RADIADORES Y FILTROS , VERIFICACION DE CONEXIONES ELECTRICAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	Pza								
			3.00				3.00		3.00	
							3.00			

CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ARQ. HUGO FLORENCIO MARTINEZ GARCIA

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN EN PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO, EBAR 4, OBRA DE TOMA RÍO BRAVO Y DESCRIPCION : COMPUERTA A CANAL RODHE EN PUENTE LOMA LINDA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS

CONTRATISTA TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-018-015-IF

ESTIMACION No

1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 13/NOV/2015 AL 2/DIC/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.

\$1,623,650.14 (UN MILLON SEISCIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 14/100 M.N.)

FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 13-nov-15

FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA:

02-dic-15

8034-01 MANTENIMIENTO A AIRES ACONDICIONADOS TIPO MINI-SPLIT INCLUYE LIMPIEZA GENERAL A RADIADORES Y FILTROS, VERIFICACION DE CONEXIONES ELECTRICAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ARQ. HUGO FLORENCIO MARTINEZ GARCIA

REVISO

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN EN PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO, EBAR 4, OBRA DE TOMA RÍO BRAVO Y
DESCRIPCION : COMPUERTA A CANAL RODHE EN PUENTE LOMA LINDA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS

CONTRATISTA TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-018-015-IF

ESTIMACION No

1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 13/NOV/2015 AL 2/DIC/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.

\$1,823,850.14 (UN MILLON SEISCIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 14/100 M.N.)

FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 13-nov-15

FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA:

02-dic-15

6034-01 MANTENIMIENTO A AIRES ACONDICIONADOS TIPO MINI-SPLIT INCLUYE LIMPIEZA GENERAL A RADIADORES Y FILTROS , VERIFICACION DE CONEXIONES ELECTRICAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ARQ. HUGO FLORENGIO MARTINEZ GARCÍA

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

DESCRIPCION: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN EN PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO, EBAR 4, OBRA DE TOMA RÍO BRAVO Y COMPUERTA A CANAL RODHE EN PUENTE LOMA LINDA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS

CONTRATISTA: TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-018-015-IF

ESTIMACION No. 1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 13/NOVI/2015 AL 2/DIC/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A. \$1,623,650.14 (UN MILLON SEISCIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 14/100 M.N.)

FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 13-nov-15

FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 02-dic-15

CLAVE	CONCEPTO DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN			
							PRESENTE	ACUM. ANT.	ACUM. ACT.	POR EJECUTAR
4.0	TRABAJOS DE SUMINISTRO DE EQUIPOS DE A/C EN CUARTO CCM EBAR 4									
6030-07	SUMINISTRO E INSTALACION MECANICA DE A/C TIPO MINISPLIT PARED ALTA DE 2 TON CAPACIDAD MCA MIRAGE O SIMILAR FRIO-CALOR INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	Pza								
			2.00				2.00	2.00		
							2.00			

CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ARQ. HUGO FLORENCIO MARTINEZ GARCIA

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN EN PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO, EBAR 4, OBRA DE TOMA RÍO BRAVO Y DESCRIPCIÓN : COMPUERTA A CANAL RODHE EN PUENTE LOMA LINDA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS

CONTRATISTA TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-018-015-IF

ESTIMACION No

1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE

ESTIMACION: DEL 13/NOV/2015 AL 2/DIC/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.

\$1,623,650.14 (UN MILLON SEISCIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 14/100 M.N.)

FECHA DE INICIO

DE LA OBRA: 13-nov-15

FECHA DE TERMINACION

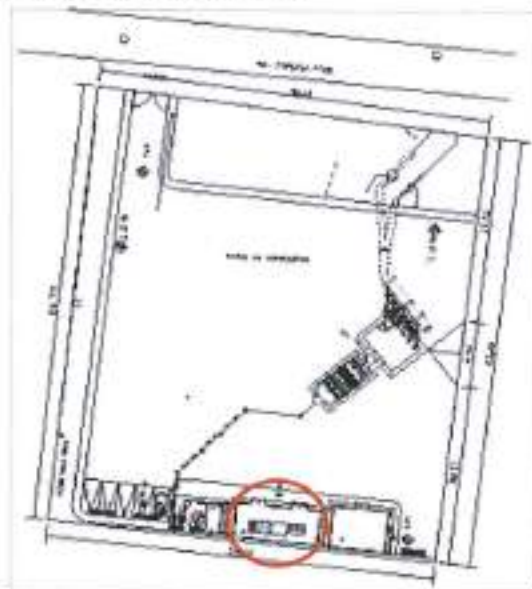
DE LA OBRA:

02-dic-15

4.0 TRABAJOS DE SUMINISTRO DE EQUIPOS DE A/C EN CUARTO CCM EBAR 4

6030-07

SUMINISTRO E INSTALACIÓN MECÁNICA DE A/C TIPO MINISPLIT PARED ALTA DE 2 TON CAPACIDAD MCA MIRAGE O SIMILAR FRÍO-CALOR INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ARQ. HUGO FLORENCIO MARTÍNEZ GARCÍA

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANS

TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN EN PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO, EBAR 4, OBRA DE TOMA RÍO BRAVO Y DESCRIPCION : COMPUERTA A CANAL RODHE EN PUENTE LOMA LINDA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS

CONTRATISTA TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-018-015-IF

ESTIMACION No

1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE

ESTIMACION: DEL 13/NOV/2015 AL 2/DIC/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.

\$1,623,650.14 (UN MILLON SEISCIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 14/100 M.N.)

FECHA DE INICIO

DE LA OBRA: 13-nov-15

FECHA DE TERMINACION

DE LA OBRA:

02-dic-15

4.0 TRABAJOS DE SUMINISTRO DE EQUIPOS DE A/C EN CUARTO CCM EBAR 4

6030-07

SUMINISTRO E INSTALACIÓN MECÁNICA DE A/C TIPO MINISPLIT PARED ALTA DE 2 TON CAPACIDAD MCA MIRAGE O SIMILAR FRIO-CALOR INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA



CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ARQ. HUGO FLORENCIO MARTÍNEZ GARCÍA

REVISOR

CODRO. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

DESCRIPCION: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN EN PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO, EBAR 4, OBRA DE TOMA RIO BRAVO Y COMPUERTA A CANAL RODHE EN PUENTE LOMA LINDA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS

CONTRATISTA : TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-018-015-IF

ESTIMACION No. 1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 13/NOV/2015 AL 2/DIC/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A. \$1,623,690.14 (UN MILLON SEISCIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 14/100 M.N.)

FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 13-nov-15

FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 02-dic-15

CLAVE	CONCEPTO DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN			
							PRESENTE	ACUM. ANT.	ACUM. ACT.	POR EJECUTAR
4.6	TRABAJOS DE SUMINISTRO DE EQUIPOS DE AVC EN CUARTO CCM EBAR 4									
7020-A1-02	FABRICACION DE BASE PARA COMPRESOR CAPACIDAD DE 2 TON CON ANGULO DE 1 1/2" CAL 14 (1.14 kg/m) Y SOLERA DE 1 1/2" CAL 14 (0.57 kg/m) INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	kg								
	ANGULO		4.00	1.10		1.14	5.02			0.02
			6.00	0.36		1.14	2.60			2.60
			4.00	0.77		1.14	3.51			3.51
	SOLERA		4.00	1.00		0.57	2.28			2.28
			2.00	0.74		0.57	0.84			0.84
			8.00	0.36		0.57	1.73			1.73
			2.00	1.10		0.57	1.25			1.25
			4.00	0.60		0.57	1.37			1.37
							15.50			

CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ARG. HUGO FLORENCIO MARTINEZ GARCIA

REVISO

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARG. JORGE OMAR VERA ALANIS

TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN EN PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO, EBAR 4, OBRA DE TOMA RÍO BRAVO Y
DESCRIPCION : COMPUERTA A CANAL RODHE EN PUENTE LOMA LINDA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS

CONTRATISTA TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-018-015-IF

ESTIMACION No

1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE

ESTIMACION: DEL 13/NOV/2015 AL 2/DIC/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.

\$1,623,650.14 (UN MILLON SEISCIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 14/100 M.N.)

FECHA DE INICIO

DE LA OBRA: 13-nov-15

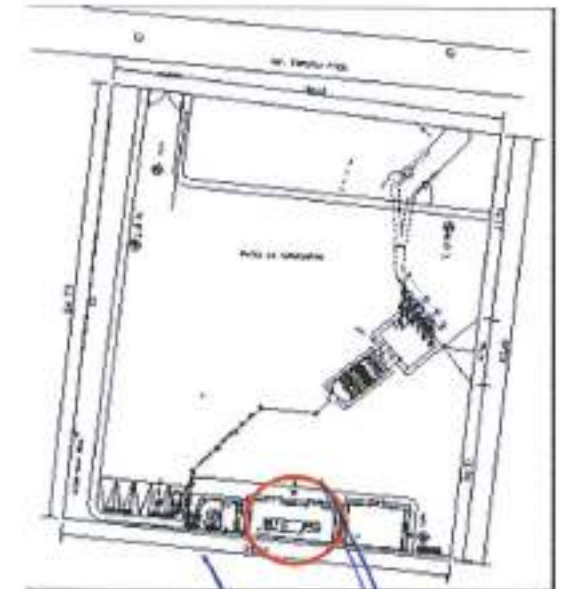
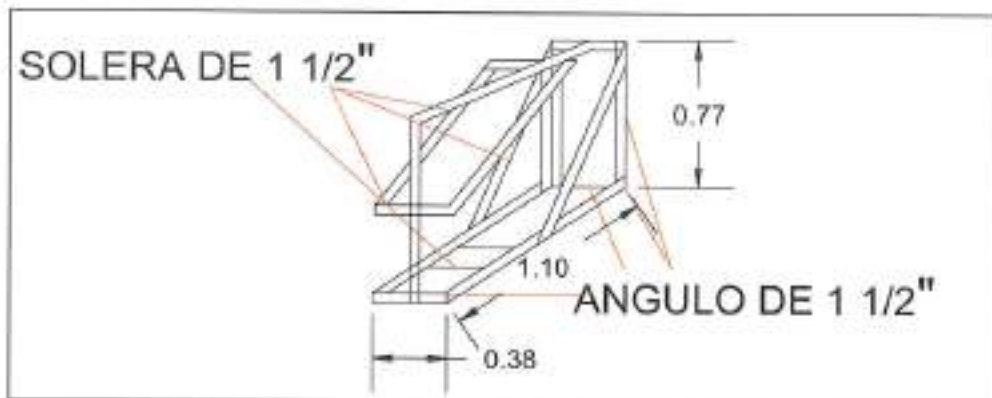
FECHA DE TERMINACION

DE LA OBRA:

02-dic-15

7020-A1-02

FABRICACIÓN DE BASE PARA COMPRESOR CAPACIDAD DE 2 TON CON ANGULO DE 1 1/2" CAL 14 (1.14 kg/m) Y SOLERA DE 1 1/2" CAL 14 (0.57 kg/m) INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA



CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ARQ. HUGO FLORENCIO MARTINEZ GARCIA

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN EN PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO, EBAR 4, OBRA DE TOMA RÍO BRAVO Y
DESCRIPCION : COMPUERTA A CANAL RODHE EN PUENTE LOMA LINDA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS

CONTRATISTA TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-018-015-IF

ESTIMACION No

1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE

ESTIMACION: DEL 13/NOV/2015 AL 2/DIC/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.

\$1,523,550.14 (UN MILLON SEISCIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 14/100 M.N.)

FECHA DE INICIO

DE LA OBRA: 13-nov-15

FECHA DE TERMINACION

DE LA OBRA:

02-dic-15

7020-A1-02 FABRICACIÓN DE BASE PARA COMPRESOR CAPACIDAD DE 2 TON CON ANGULO DE 1 1/2" CAL 14 (1.14 kg/m) Y SOLERA DE 1 1/2" CAL 14 (0.97 kg/m) INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA



CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ARQ. HUGO FLORENCIO MARTINEZ GARCÍA

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARO. JORGE OMAR VERA ALANIS



GENERADOR

FECHA:
4-dic-15

DESCRIPCIÓN: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN EN PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO, EBAR 4, OBRA DE TOMA RIO BRAVO Y COMPUERTA A CANAL RODHE EN PUENTE LOMA LINDA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS

CONTRATISTA: TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-018-015-IF	ESTIMACION No. 1 (UNO (UNICA))
PERIODO DE ESTIMACION: DEL 13/NOV/2015 AL 2/DIC/2015	IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A. \$1,823,650.14 (UN MILLON SEISCIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 14/100 M.N.)
FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 13-nov-15	FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 02-dic-15

CLAVE	CONCEPTO DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN			POR EJECUTAR
							PRESENTE	ACUM. ANT.	ACUM. ACT.	
4.3	TRABAJOS DE SUMINISTRO DE EQUIPOS DE A/C EN CUARTO CCM EBAR 4									
1250 15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 100 AMP, 3 POLOS INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	Pza	1.00				1.00		1.00	
							1.00			

CONTRATISTA
TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR
ARQ. HUGO FLORENCIO MARTINEZ GARCIA

REVISOR
COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA
ARQ. JORGE OMAR VERA ALANS

TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN EN PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO, EBAR 4, OBRA DE TOMA RÍO BRAVO Y DESCRIPCIÓN : COMPUERTA A CANAL RODHE EN PUENTE LOMA LINDA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS

CONTRATISTA TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-018-015-IF

ESTIMACIÓN No

1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 13/NOV/2015 AL 2/DIC/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.

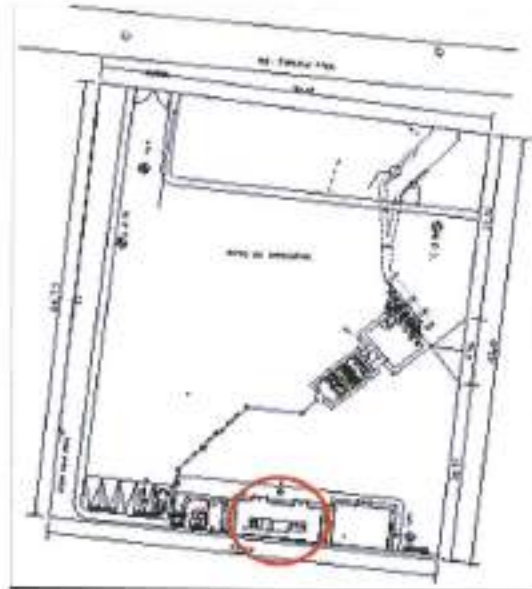
\$1,623,650.14 (UN MILLÓN SEISCIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 14/100 M.N.)

FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 13-nov-15

FECHA DE TERMINACIÓN DE LA OBRA:

02-dic-15

1290 15 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 100 AMP, 3 POLOS INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA



CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ARQ. HUGO FLORENCIO MARTÍNEZ GARCÍA

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

GENERADOR FOTOGRAFICO

FECHA:
4-dic.-15

TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN EN PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO, EBAR 4, OBRA DE TOMA RÍO BRAVO Y
DESCRIPCION : COMPUERTA A CANAL RODHE EN PUENTE LOMA LINDA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS

CONTRATISTA TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-018-015-IF

ESTIMACION No 1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE
ESTIMACION: DEL 13/NOV/2015 AL 2/DIC/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A. \$1,823,650.14 (UN MILLON SEISCIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 14/100 M.N.)

FECHA DE INICIO
DE LA OBRA: 13-nov-15

FECHA DE TERMINACION
DE LA OBRA: 02-dic-15

1290 15 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 100 AMP, 3 POLOS
INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA



CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ARQ. HUGO FLORENCIO MARTINEZ GARCÍA

REVISOR

CÓORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

DESCRIPCIÓN: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN EN PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO, EBAR 4, OBRA DE TOMA RIO BRAVO Y COMPUERTA A CANAL RODHE EN PUENTE LOMA LINDA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS

CONTRATISTA: TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-018-015-IF

ESTIMACION No. 1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 13/NOV/2015 AL 2/DIC/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A. \$1,823,680.14 (UN MILLON SEISCIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 14/100 M.N.)

FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 13-nov-15

FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 02-dic-15

CLAVE	CONCEPTO DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN			
							PRESENTE	ACUM. ANT.	ACUM. ACT.	POR EJECUTAR
4.0	TRABAJOS DE SUMINISTRO DE EQUIPOS DE A/C EN CUARTO CCM EBAR 4									
1200 08 REH	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR PARA A/C FORMADO DE CABLE THWN CAL # 10 2F + 1 NEUTRO; EN TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA DE 3/4" INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	m								
			1.00	42.00			42.00		42.00	
							42.00			

CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ARQ. HUGO FLORENCIO MARTINEZ GARCIA

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. JORGE GABRIEL FERRER ALANIS

TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN EN PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO, EBAR 4, OBRA DE TOMA RÍO BRAVO Y DESCRIPCIÓN : COMPUERTA A CANAL RODHE EN PUENTE LOMA LINDA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS

CONTRATISTA TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-018-015-IF

ESTIMACION No 1 (UNO (UNICA))

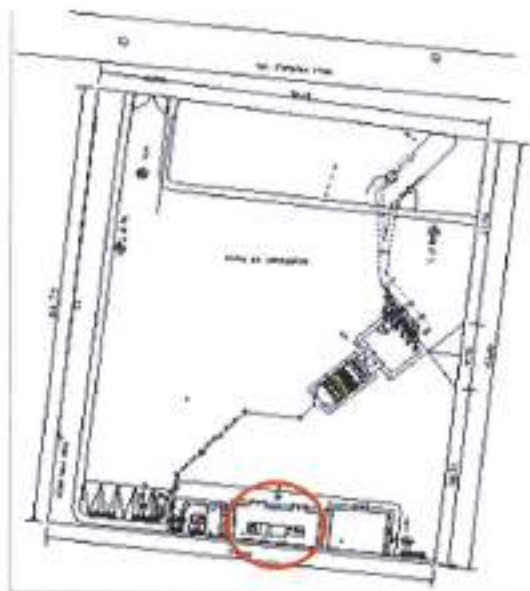
PERIODO DE ESTIMACION: DEL 13/NOV/2015 AL 2/DIC/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A. \$1,623,650.14 (UN MILLON SEISCIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 14/100 M.N.)

FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 13-nov-15

FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 02-dic-15

1200 09.REH SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR PARA A/C FORMADO DE CABLE THWN CAL # 10 2F + 1 NEUTRO, EN TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA DE 3/4" INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA



CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ARD. HUGO FLORENCIO MARTINEZ GARCIA

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARD. JORGE OMAR VERA ADAMS

TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN EN PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO, EBAR 4, OBRA DE TOMA RÍO BRAVO Y
DESCRIPCION : COMPUERTA A CANAL RODHE EN PUENTE LOMA LINDA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS

CONTRATISTA TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDANA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-018-015-IF

ESTIMACION No 1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 13/NOV/2015 AL 2/DIC/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A. \$1,623,650.14 (UN MILLON SEISCIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 14/100 M.N.)

FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 13-nov-15

FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 02-dic-15

1290 09.REH SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR PARA A/C FORMADO DE CABLE THWN CAL # 10 2F + 1 NEUTRO, EN TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADA DE 3/4" INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA



CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDANA

SUPERVISOR

ARQ. HUGO FLORENCIO MARTINEZ GARCIA

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

DESCRIPCION: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACION EN PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO, EBAR 4, OBRA DE TOMA RIO BRAVO Y COMPUERTA A CANAL RODHE EN PUENTE LOMA LINDA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS

CONTRATISTA: TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-018-015-IF

ESTIMACION No. 1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 13/NOV/2015 AL 2/DIC/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A. \$1,823,650.14 (UN MILLON SEISCIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 14/100 M.N.)

FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 13-nov-15

FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 02-dic-15

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN			POR EJECUTAR
							PRESENTE	ACUM. ANT.	ACUM. ACT.	
40	TRABAJOS DE SUMINISTRO DE EQUIPOS DE A/C EN CUARTO CCM EBAR 4									
120007/REH	SUSTITUCION DE CABLEADO DESDE CENTRO DE CARGA PRINCIPAL A CENTRO DE CARGA DE A/C ALIMENTACION A BASE DE CABLE CALIBRE # 6 2F + 1N INCLUYE RETIRO DE CABLE EXISTENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	m								
			1.00	11.00			11.00		11.00	
							11.00			

CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ARG. HUGO FLORENCIO MARTINEZ GARCIA

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARG. JORGE OMAR VERA ALANIS

TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN EN PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO, EBAR 4, OBRA DE TOMA RÍO BRAVO Y DESCRIPCION : COMPUERTA A CANAL RODHE EN PUENTE LOMA LINDA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS

CONTRATISTA TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-018-015-IF

ESTIMACION No

1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE

ESTIMACION: DEL 13/NOV/2015 AL 2/DIC/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.

\$1,623,650.14 (UN MILLON SEISCIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 14/100 M.N.)

FECHA DE INICIO

DE LA OBRA: 13-nov-15

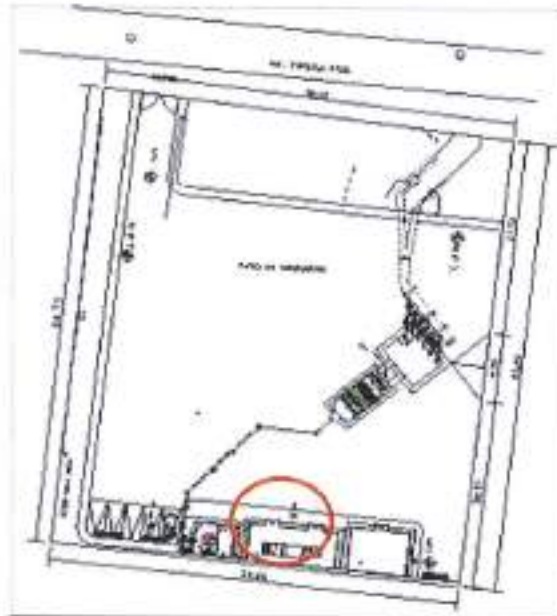
FECHA DE TERMINACION

DE LA OBRA:

02-dic-15

1200 07.REH

SUSTITUCIÓN DE CABLEADO DESDE CENTRO DE CARGA PRINCIPAL A CENTRO DE CARGA DE A/C ALIMENTACIÓN A BASE DE CABLE CALIBRE # 6 2F + 1N INCLUYE RETIRO DE CABLE EXISTENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA



CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ARQ. HUGO FLORENCIO MARTINEZ GARCÍA

REISO

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN EN PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO, EBAR 4, OBRA DE TOMA RÍO BRAVO Y
DESCRIPCION : COMPUERTA A CANAL RODHE EN PUENTE LOMA LINDA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS

CONTRATISTA TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-018-015-IF

ESTIMACION No

1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE
ESTIMACION: DEL 13/NOV/2015 AL 2/DIC/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.

\$1,823,650.14 (UN MILLON SEISCIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 14/100 M.N.)

FECHA DE INICIO
DE LA OBRA: 13-nov-15

FECHA DE TERMINACION
DE LA OBRA:

02-dic-15

1200 07.REH SUSTITUCION DE CABLEADO DESDE CENTRO DE CARGA PRINCIPAL A CENTRO DE CARGA DE A/C ALIMENTACIÓN A BASE DE CABLE CALIBRE # 6 2F + 1N INCLUYE RETIRO DE CABLE EXISTENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA



CONTRATISTA

SUPERVISOR

REVISO

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ARQ. HUGO FLORENCIO MARTINEZ GARCIA

ARQ. JORGE EMAR VERA ALANIS

DESCRIPCION: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN EN PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO, EBAR 4, OBRA DE TOMA RÍO BRAVO Y COMPUERTA A CANAL RODHE EN PUENTE LOMA LINDA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS

CONTRATISTA: TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-018-015-IF

ESTIMACION No. 1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 13/NOV/2015 AL 2/DIC/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A. \$1,823,850.14 (UN MILLON SEISCIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 14/100 M.N.)

FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 13-nov-15

FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 02-dic-15

CLAVE	CONCEPTO DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN				
							PRESENTE	ACUM. ANT.	ACUM. ACT.	POR EJECUTAR	
5.0	TRABAJOS DE SUMINISTRO DE RACK ÁREA TELEMETRÍA PPL										
BQ-TUM-09	SUMINISTRO E INSTALACION DE RACK DE PARED EN GABINETE MOD SR19XXGFS INCLUYE 4 ANCLAS PARA MURO DE 3/8", TIERRA FÍSICA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	P23									
			1.00				1.00		1.00		
							1.00				

CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ARG. HUGO FLORENCIO MARTINEZ GARCIA

REVISO

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARG. JORGE ENRIQUE VERA ALANIS

TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN EN PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO, EBAR 4, OBRA DE TOMA RÍO BRAVO Y DESCRIPCIÓN : COMPUERTA A CANAL RODHE EN PUENTE LOMA LINDA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS

CONTRATISTA TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-018-015-IF

ESTIMACION No

1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE

ESTIMACION: DEL 13/NOV/2015 AL 2/DIC/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.

\$1,623,650.14 (UN MILLON SEISCIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 14/100 M.N.)

FECHA DE INICIO

DE LA OBRA: 13-nov-15

FECHA DE TERMINACION

DE LA OBRA:

02-dic-15

5.0 TRABAJOS DE SUMINISTRO DE RACK AREA TELEMETRIA PPL

EQ-TLM-09 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RACK DE PARED EN GABINETE MOO SR19XXGFS INCLUYE 4 ANCLAS PARA MURO DE 3/8", TIERRA FÍSICA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA



CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ARQ. HUGO FLORENCIO MARTINEZ GARCÍA

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN EN PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO, EBAR 4, OBRA DE TOMA RÍO BRAVO Y DESCRIPCIÓN : COMPUERTA A CANAL RODHE EN PUENTE LOMA LINDA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS

CONTRATISTA TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-018-015-IF

ESTIMACION No

1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE

ESTIMACION: DEL 13/NOV/2015 AL 2/DIC/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.

\$1,623,650.14 (UN MILLON SEISCIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 14/100 M.N.)

FECHA DE INICIO

DE LA OBRA: 13-nov-15

FECHA DE TERMINACION

DE LA OBRA:

02-dic-15

5.0 TRABAJOS DE SUMINISTRO DE RACK ÁREA TELEMETRÍA PPL

EQ-TLM-09

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RACK DE PARED EN GABINETE MOD SR193XGFS INCLUYE 4 ANCLAS PARA MURO DE 3/8", TIERRA FÍSICA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA



CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ARQ. HUGO FLORENCIO MARTÍNEZ GARCÍA

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS



GENERADOR

FECHA:
4-dic-15

DESCRIPCION: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN EN PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO, EBAR 4, OBRA DE TOMA RÍO BRAVO Y COMPUERTA A CANAL RODHE EN PUENTE LOMA LINDA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS

CONTRATISTA : TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-018-015-IF	ESTIMACION No. 1 (UNO (UNICA))
PERIODO DE ESTIMACION: DEL 13/NOVI/2015 AL 2/DIC/2015	IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A. \$1,623,450.14 (UN MILLON SEISCIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 14/100 M.N.)
FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 13-nov-15	FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 02-dic-15

CLAVE	CONCEPTO DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN				
							PRESENTE	ACUM. ANT.	ACUM. ACT.	POR EJECUTAR	
6.0	DIAGNÓSTICO DE PLANTAS DE EMERGENCIA EN BOCATOMA										
JOR-05-01	DIAGNÓSTICO A GENERADOR MCA CUMMINS 100 KW, CAP 480 hp Y 440 v. INCLUYE ESCANEADO DE EQUIPO, REPORTE Y SUGERENCIAS PARA OPERACIÓN DE LOS EQUIPOS, MANDO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	Servicio	2.00				2.00		2.00		
							2.00				

CONTRATISTA TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA	SUPERVISOR ARQ. HUGO FLORENCIO MARTÍNEZ GARCÍA	REVISOR COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA ARQ. JORGE OMAR VERA ADAMS
--	---	---

TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN EN PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO, EBAR 4, OBRA DE TOMA RÍO BRAVO Y DESCRIPCIÓN: COMPUERTA A CANAL RODHE EN PUENTE LOMA LINDA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS

CONTRATISTA TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-018-015-IF

ESTIMACION No 1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 13/NOV/2015 AL 2/DIC/2015

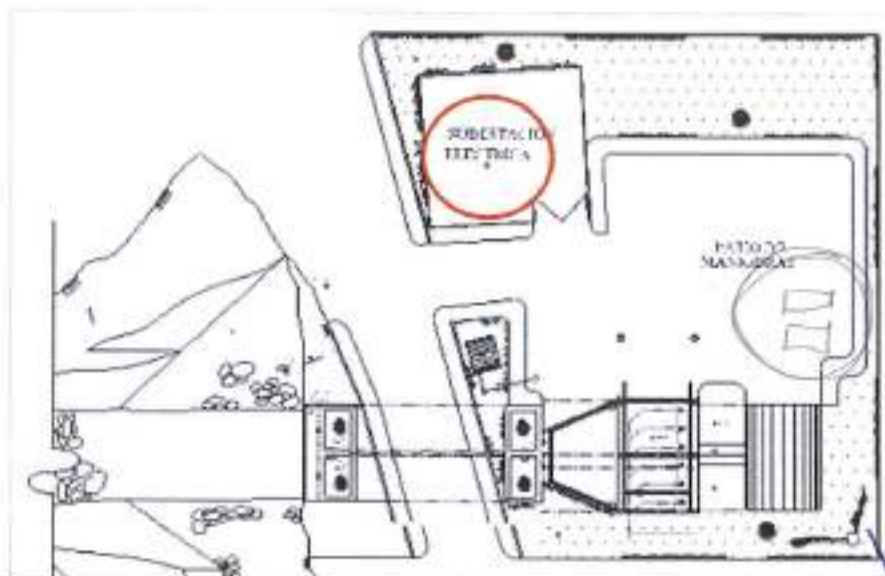
IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A. \$1,623,650.14 (UN MILLON SEISCIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 14/100 M.N.)

FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 13-nov-15

FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 02-dic-15

6.0 DIAGNÓSTICO DE PLANTAS DE EMERGENCIA EN BOCATOMA

JOR-05-01 DIAGNÓSTICO A GENERADOR MCA CUMMINS 100 kW, CAP 480 hp Y 440 v. INCLUYE ESCANEADO DE EQUIPO, REPORTE Y SUGERENCIAS PARA OPERACIÓN DE LOS EQUIPOS. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA



TRABAJO DE MANUTENCIÓN
 DE PLANTAS DE EMERGENCIA

CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ARQ. HUGO FLORENCIO MARTINEZ GARCIA

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN EN PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO, EBAR 4, OBRA DE TOMA RÍO BRAVO Y DESCRIPCIÓN : COMPUERTA A CANAL RODHE EN PUENTE LOMA LINDA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS

CONTRATISTA TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-018-015-IF

ESTIMACION No 1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 13/NOV/2015 AL 2/DIC/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A. \$1,623,650.14 (UN MILLON SEISCIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 14/100 M.N.)

FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 13-nov-15

FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 02-dic-15

6.0 DIAGNÓSTICO DE PLANTAS DE EMERGENCIA EN BOCATOMA

JOR-05-01 DIAGNÓSTICO A GENERADOR MCA CUMMINS 100 kW, CAP 480 hp Y 440 v. INCLUYE ESCANEADO DE EQUIPO, REPORTE Y SUGERENCIAS PARA OPERACIÓN DE LOS EQUIPOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA



CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ARQ. HUGO FLORENCIO MARTINEZ GARCIA

REVISÓ

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. JORGE OMAR VERA-ALANIS

DESCRIPCION: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACION EN PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO, EBAR 4, OBRA DE TOMA RIO BRAVO Y COMPUERTA A CANAL RODHE EN PUENTE LOMA LINDA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS

CONTRATISTA: TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-018-015-IF

ESTIMACION No. 1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 13/NOV/2015 AL 2/DIC/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A. \$1,823,850.14 (UN MILLÓN SEISCIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 14/100 M.N.)

FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 13-nov-15

FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 02-dic-15

CLAVE	CONCEPTO DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN			
							PRESENTE	ACUM. ANT.	ACUM. ACT.	POR EJECUTAR
6.1	DIAGNÓSTICO DE PLANTAS DE EMERGENCIA EN BOCATOMA.									
JOR-05-02	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE PLANTA DE EMERGENCIA INC: CAMBIO DE ACEITE (7 LATAS 19 lt), LIQUIDO PARA CARTER Y SISTEMA LUBRICACION (2 LATAS 19 lt), CAMBIO DE LIQUIDO ANTICONGELANTE (22 gal), CAMBIO DE FILTRO DE AGUA WF-0075 (2 Pzas), FILTRO DE ACEITE IF-90001 (4 Pzas), FILTRO DE COMBUSTIBLE FF 10567 (1 Pza), FILTRO DE COMBUSTIBLE FS 11000 (1 Pza), FILTRO DE AIRE AH-4435 (2 Pzas), BATERIA 27 PLACAS (2 Pzas), MANGUERA PRECAL 5/8" (13 m), TERMINALES DE CABLE AMP CAL 12 (100 Pzas), TABILLAS DE CONEXION (3 Pzas), LATAS LIMPIADOR DE CONTACTOS 19 lt (4 Pzas), PROTECTOR DE CONTACTOS AEROSOL 16 Oz (2 Pzas), FLIBGO DE NEDPRENO PARA SENTAR ACUMULADORES DE 24" x 36" (1 Pza) GUJO CONECTORES AL-500MCM PAQ 3 (1 pza), MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	SERVICIO	200				200		200	
							200			

CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ARQ. HUGO FLORENCIO MARTINEZ GARCIA

REVISOR
COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

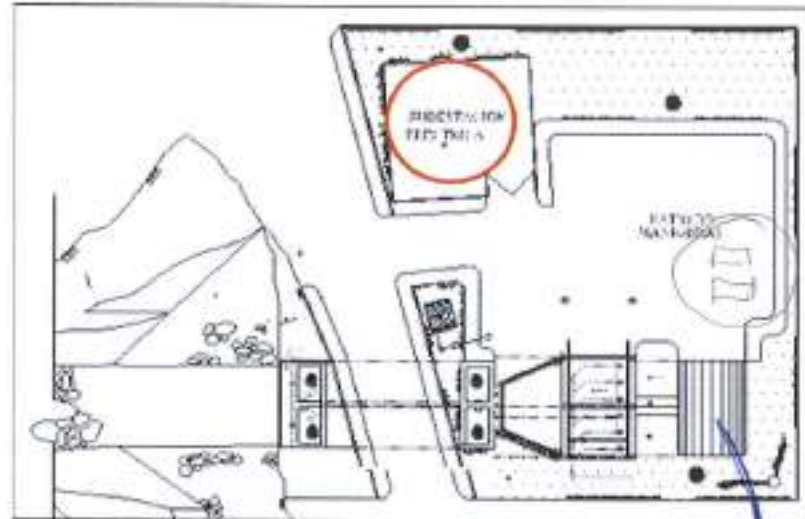
ARQ. JORGE OMAR VERA ALANS

TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN EN PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO, EBAR 4, OBRA DE TOMA RÍO BRAVO Y DESCRIPCION : COMPUERTA A CANAL RODHE EN PUENTE LOMA LINDA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS

CONTRATISTA TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-018-015-IF	ESTIMACION No	1 (UNO (UNICA))
PERIODO DE ESTIMACION: DEL 13/NOV/2015 AL 2/DIC/2015	IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.	\$1,623,650.14 (UN MILLON SEISCIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 14/100 M.N.)
FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 13-nov-15	FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA:	02-dic-15

JOR-05-02 SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE PLANTA DE EMERGENCIA INC: CAMBIO DE ACEITE (7 LATAS 19 lt), LIQUIDO PARA CARTER Y SISTEMA LUBRICACIÓN (2 LATAS 19 lt), CAMBIO DE LIQUIDO ANTICONGELANTE (22 gal), CAMBIO DE FILTRO DE AGUA WF-0076 (2 Pzas), FILTRO DE ACEITE IF-90001 (4 Pzas), FILTRO DE COMBUSTIBLE FF 10567 (1 Pza), FILTRO DE COMBUSTIBLE FS 11006 (1 Pza), FILTRO DE AIRE AH-4435 (2 Pzas), BATERIA 27 PLACAS (2 Pzas), MANGUERA PRECAL 5/8" (13 m), TERMINALES DE CABLE AMP CAL 12 (100 Pzas), TABILLAS DE CONEXION (3 Pzas), LATAS LIMPIADOR DE CONTACTOS 19 lt (4 Pzas), PROTECTOR DE CONTACTOS AEROSOL 16 Oz (2 Pzas), PLIEGO DE NEOPRENO PARA SENTAR ACUMULADORES DE 24" x 36" (1 Pza), GJGO CONECTORES AL-500MCM PAQ 3 (1 pza), MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA



CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ARG. HUGO FLORENCIO MARTINEZ GARCIA

REVISO

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARG. JORGE OMAR VERA ALANIS

TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN EN PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO, EBAR 4, OBRA DE TOMA RÍO BRAVO Y DESCRIPCION : COMPUERTA A CANAL RODHE EN PUENTE LOMA LINDA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS

CONTRATISTA TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-018-015-IF

ESTIMACION No 1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 13/NOV/2015 AL 2/DIC/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A. \$1,523,650.14 (UN MILLON SEISCIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 14/100 M.N.)

FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 13-nov-15

FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 02-dic-15

JOR-05-02 SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE PLANTA DE EMERGENCIA INC: CAMBIO DE ACEITE (7 LATAS 19 lt), LIQUIDO PARA CARTER Y SISTEMA LUBRICACIÓN (2 LATAS 19 lt), CAMBIO DE LIQUIDO ANTICONGELANTE (22 gal), CAMBIO DE FILTRO DE AGUA WF-0076 (2 Pzas), FILTRO DE ACEITE IF-90001 (4 Pzas), FILTRO DE COMBUSTIBLE FF 10567 (1 Pza), FILTRO DE COMBUSTIBLE FS 11006 (1 Pza), FILTRO DE AIRE AH-4435 (2 Pzas), BATERIA 27 PLACAS (2 Pzas), MANGUERA PRECAL 5/8" (13 m), TERMINALES DE CABLE AMP CAL 12 (100 Pzas), TABUILLAS DE CONEXION (3 Pzas), LATAS LIMPIADOR DE CONTACTOS 19 lt (4 Pzas), PROTECTOR DE CONTACTOS AEROSOL 16 Oz (2 Pzas), PLIEGO DE NEOPRENO PARA SENTAR ACUMULADORES DE 24" x 36" (1 Pza), GJGO CONECTORES AL-500MCM PAQ 3 (1 pza), MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA



CONTRATISTA

SUPERVISOR

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

ARQ. HUGO FLORENCIO MARTINEZ GARCÍA

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANS

DESCRIPCION: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN EN PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO, EBAR 4, OBRA DE TOMA RÍO BRAVO Y COMPUERTA A CANAL RODHE EN PUENTE LOMA LINDA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

CONTRATISTA: TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-018-015-IF

ESTIMACION No. 1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 13/NOV/2015 AL 2/DIC/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A. \$1,623,650.14 (UN MILLON SEISCIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 14/100 M.N.)

FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 13-nov-15

FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 02-dic-15

CLAVE	CONCEPTO DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN			
							PRESENTE	ACUM. ANT.	ACUM. ACT.	POR EJECUTAR
7.0	REALINEACIÓN DE CODO DE 24" x 45" EN EBAR 22									
8011 13C.REH	REALINEACIÓN DE CODO DE 24" x 45". INCLUYE RECORTE DE TUBERÍA Y CODO PARA SU CORRECTO ACOPLAMIENTO, LIGA PARA TUBERÍA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	Pza	1.00				1.00	1.00		
							1.00			

CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ARG. HUGO FLORENCIO MARTINEZ GARCIA

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARG. JORGE OMAR VERA ADANIS

TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN EN PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO, EBAR 4, OBRA DE TOMA RÍO BRAVO Y DESCRIPCIÓN : COMPUERTA A CANAL RODHE EN PUENTE LOMA LINDA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS

CONTRATISTA TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-018-015-IF

ESTIMACION No

1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE

ESTIMACION: DEL 13/NOV/2015 AL 2/DIC/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.

\$1,623,650.14 (UN MILLÓN SEISCIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 14/100 M.N.)

FECHA DE INICIO

DE LA OBRA: 13-nov-15

FECHA DE TERMINACION

DE LA OBRA:

02-dic-15

7.0 REALINEACIÓN DE CODO DE 24" x 45" EN EBAR 22

B011 13C.REH

REALINEACIÓN DE CODO DE 24" x 45", INCLUYE RECORTE DE TUBERÍA Y CODO PARA SU CORRECTO ACOPLAMIENTO, LIGA PARA TUBERÍA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA



CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ARQ. HUGO FLORENCIO MARTINEZ GARCIA

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. JORGE OMAR VERA ADANIS

TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN EN PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO, EBAR 4, OBRA DE TOMA RÍO BRAVO Y DESCRIPCION : COMPUERTA A CANAL RODHE EN PUENTE LOMA LINDA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS

CONTRATISTA TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-018-015-IF

ESTIMACION No 1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 13/NOV/2015 AL 2/DIC/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A. \$1,623,650.14 (UN MILLON SEISCIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 14/100 M.N.)

FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 13-nov-15

FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 02-dic-15

7.0 REALINEACIÓN DE CODO DE 24" x 45" EN EBAR 22

8011 13C.REH REALINEACIÓN DE CODO DE 24" x 45", INCLUYE RECORTE DE TUBERÍA Y CODO PARA SU CORRECTO ACOPLAMIENTO, LIGA PARA TUBERÍA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA



CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ARQ. HUGO FLORENCIO MARTINEZ GARCÍA

REVISO

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

DESCRIPCIÓN: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN EN PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO, EBAR 4, OBRA DE TOMA RIO BRAVO Y COMPUERTA A CANAL RODHE EN PUENTE LOMA LINDA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS

CONTRATISTA: TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-018-015-IF

ESTIMACION No. 1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 13/NOV/2015 AL 2/DIC/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A. \$1,823,850.14 (UN MILLON SEISCIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 14/100 M.N.)

FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 13-nov-15

FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 02-dic-15

CONCEPTO		UNIDAD	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO PESO	VOLUMEN			POR EJECUTAR
CLAVE	DESCRIPCION						PRESENTE	ACUM. ANT.	ACUM. ACT.	
7.0	REALINEACIÓN DE CODO DE 24" x 48" EN EBAR 22									
B049 13JD.REH	REHABILITACIÓN DE JUNTA TIPO DRESSER DE 24" DE DIAMETRO INCLUYE AMPLIAR EN 8" BARRIL CON TUBERÍA DE ACERO, LIMPIEZA DE JUNTA, PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	Pza	1.00						1.00	
							1.00			

CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ARQ. HUGO FLORENCIO MARTINEZ GARCIA

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN EN PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO, EBAR 4, OBRA DE TOMA RÍO BRAVO Y DESCRIPCION : COMPUERTA A CANAL RODHE EN PUENTE LOMA LINDA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS

CONTRATISTA TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-018-015-IF

ESTIMACION No

1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE

ESTIMACION: DEL 13/NOV/2015 AL 2/DIC/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.

\$1,623,650.14 (UN MILLON SEISCIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 14/100 M.N.)

FECHA DE INICIO

DE LA OBRA: 13-nov-15

FECHA DE TERMINACION

DE LA OBRA:

02-dic-15

0049 13JD.REH REHABILITACIÓN DE JUNTA TIPO DRESSER DE 24" DE DIAMETRO INCLUYE AMPLIAR EN 6" BARRIL CON TUBERÍA DE ACERO, LIMPIEZA DE JUNTA, PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA



CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ARQ. HUGO FLORENCIO MARTINEZ GARCÍA

REVISO

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN EN PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO, EBAR 4, OBRA DE TOMA RÍO BRAVO Y DESCRIPCION : COMPUERTA A CANAL RODHE EN PUENTE LOMA LINDA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS

CONTRATISTA TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-018-015-IF

ESTIMACION No

1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 13/NOV/2015 AL 2/DIC/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.

\$1,823,850.14 (UN MILLON SEISCIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 14/100 M.N.)

FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 13-nov-15

FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA:

02-dic-15

8049 13JD.REH REHABILITACIÓN DE JUNTA TIPO DRESSER DE 24" DE DIAMETRO INCLUYE AMPLIAR EN 6" BARRIL CON TUBERÍA DE ACERO, LIMPIEZA DE JUNTA, PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA



CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ARQ. HUGO FLORENCIO MARTINEZ GARCIA

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. JORGE OSWALD VERA ALANIS

DESCRIPCION : TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN EN PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO, EBAR 4, OBRA DE TOMA RÍO BRAVO Y COMPUERTA A CANAL RODHE EN PUENTE LOMA LINDA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS

CONTRATISTA : TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDANA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-018-015-IF

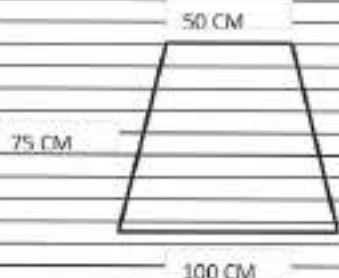
ESTIMACION No. 1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 13/NOV/2015 AL 2/DIC/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A. \$1,423,693.14 (UN MILLON SEISCIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 14/100 M.N.)

FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 13-nov-15

FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 02-dic-15

CLAVE	CONCEPTO DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN			POR EJECUTAR
							PRESENTE	ACUM. ANT.	ACUM. ACT.	
7.8	REALINEACIÓN DE CODO DE 24" x 48" EN EBAR 22									
2000-22C	ATRAQUE DE CONCRETO DE F _c =150 KG/CM ² . INCLUYE CIMENTA, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	m ³	1.00	0.50		0.85	0.48		0.48	
							0.48			

CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDANA

SUPERVISOR

ARQ. HUGO FLORENCIO MARTINEZ GARCIA

REVISO

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN EN PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO, EBAR 4, OBRA DE TOMA RÍO BRAVO Y DESCRIPCIÓN : COMPUERTA A CANAL RODHE EN PUENTE LOMA LINDA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS

CONTRATISTA TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-018-016-IF

ESTIMACION No 1 (UNO (UNICA))

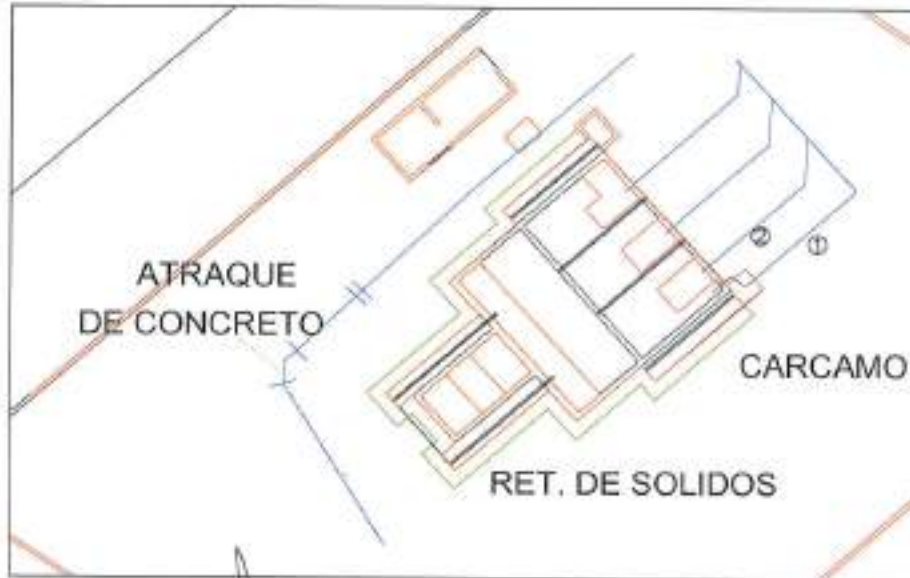
PERIODO DE ESTIMACION: DEL 13/NOV/2015 AL 2/DIC/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A. \$1,623,650.14 (UN MILLON SEISCIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 14/100 M.N.)

FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 13-nov-15

FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 02-dic-15

2000-22C ATRAQUE DE CONCRETO DE F_c=150 KG/CM², INCLUYE CIMBRA, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA



CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ARQ. HUGO FLORENCIO MARTINEZ GARCÍA

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN EN PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO, EBAR 4, OBRA DE TOMA RÍO BRAVO Y DESCRIPCION : COMPUERTA A CANAL RODHE EN PUENTE LOMA LINDA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS

CONTRATISTA TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-018-015-IF

ESTIMACION No

1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE

ESTIMACION: DEL 13/NOV/2015 AL 2/DIC/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.

\$1,623,650.14 (UN MILLON SEISCIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 14/100 M.N.)

FECHA DE INICIO

DE LA OBRA: 13-nov-15

FECHA DE TERMINACION

DE LA OBRA:

02-dic-15

2000-220

ATRAQUE DE CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2, INCLUYE CIMBRA, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA



CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ARQ. HUGO FLORENCIO MARTINEZ GARCIA

REVISO

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

DESCRIPCION: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN EN PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO, EBAR 4, OBRA DE TOMA RÍO BRAVO Y COMPUERTA A CANAL RODHE EN PUENTE LOMA LINDA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS

CONTRATISTA: TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-018-015-IF	ESTIMACION No. 1 (UNO (UNICA))
PERIODO DE ESTIMACION: DEL 13/NOV/2015 AL 2/DIC/2015	IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A. \$1,623,650.14 (UN MILLON SEISCIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 14/100 M.N.)
FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 13-nov-15	FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 02-dic-15

CLAVE	CONCEPTO DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN				
							PRESENTE	ACUM. ANT.	ACUM. ACT.	POR EJECUTAR	
8.0	SUMINISTRO MOTOBOMBAS A AREA OPERATIVA										
1140-02 SUM	SUMINISTRO DE MOTOBOMBA DE GASOLINA DE 5 HP DE CAPACIDAD, 2" DE DIAMETRO DE SUCCION Y DESCARGA INCLUYE 30.09 M DE MANGUERA RIGIDA DE 2" DE DIAMETRO	Pza	3.00				3.00		3.00		
							3.00				

CONTRATISTA TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA	SUPERVISOR ARQ. HUGO FLORENCIO MARTINEZ GARCIA	REVISOR COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS
--	---	--

TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN EN PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO, EBAR 4, OBRA DE TOMA RÍO BRAVO Y DESCRIPCION : COMPUERTA A CANAL RODHE EN PUENTE LOMA LINDA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS

CONTRATISTA TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-018-015-IF

ESTIMACION No

1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE

ESTIMACION: DEL 13/NOV/2015 AL 2/DIC/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.

\$1,823,850.14 (UN MILLON SEISCIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 14/100 M.N.)

FECHA DE INICIO

DE LA OBRA: 13-nov-15

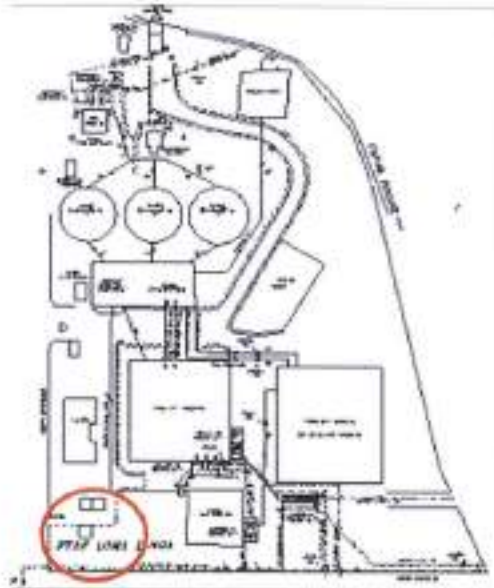
FECHA DE TERMINACION

DE LA OBRA:

02-dic-15

8.0 SUMINISTRO MOTOBOMBAS A ÁREA OPERATIVA

1140-02.SUM SUMINISTRO DE MOTOBOMBA DE GASOLINA DE 5 HP DE CAPACIDAD, 2" DE DIAMETRO DE SUCCIÓN Y DESCARGA INCLUYE 30.00 M DE MANGUERA RIGIDA DE 2" DE DIAMETRO



CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ARG-HUGO FLORENCIO MARTÍNEZ GARCÍA

REVISO

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. JORGE OMAR VEIRA-ALANIS

TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN EN PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO, EBAR 4, OBRA DE TOMA RÍO BRAVO Y DESCRIPCION : COMPUERTA A CANAL RODHE EN PUENTE LOMA LINDA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS

CONTRATISTA TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-018-015-IF	ESTIMACION No	1 (UNO (UNICA))
PERIODO DE ESTIMACION: DEL 13/NOV/2015 AL 2/DIC/2015	IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.	\$1,623,650.14 (UN MILLON SEISCIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 14/100 M.N.)
FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 13-nov-15	FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA:	02-dic-15

6.0 SUMINISTRO MOTOBOMBAS A AREA OPERATIVA

1140-02.SUM SUMINISTRO DE MOTOBOMBA DE GASOLINA DE 5 HP DE CAPACIDAD, 2" DE DIAMETRO DE SUCCIÓN Y DESCARGA INCLUYE 30.00 M DE MANGUERA RIGIDA DE 2" DE DIAMETRO



CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ARG. HUGO FLORENCIO MARTÍNEZ GARCÍA

REVISO

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARG. JORGE OMAR YETI ALANIS

DESCRIPCIÓN: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN EN PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO, EBAR 4, OBRA DE TOMA RÍO BRAVO Y COMPUERTA A CANAL RODHE EN PUENTE LOMA LINDA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS

CONTRATISTA: TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-018-015-IF

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 13/NOV/2015 AL 2/DIC/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A. \$1,623,650.14 (UN MILLON SEISCIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 14/100 M.N.)

FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 13-nov-15

FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 02-dic-15

CLAVE	CONCEPTO DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN			
							PESO	PRESENTE	ACUM. ANT.	ACUM. ACT.
9.0	SUMINISTRO BOMBA PARA BOMBEO No 4 EN PLANTA PASTOR LOZANO									
5080-11	SUMINISTRO DE EQUIPO DE BOMBEO HORIZONTAL BIPARTIDO MOTOR DE 200 HP MCA WEGW22 NEMA PREMIUM MCO 20018ET3EM44TW O IGUAL EN CALIDAD O MEJOR, DE 1780 RPM PARA 440 V/3F Y BOMBA DE 1800 RPM MCA G&L PUMPS QFF280 CON UN GASTO DE 2,378 GPM, 12" DE DIAMETRO EN SUCCION Y 10" DE DIAMETRO EN DESCARGA	Pzs	1.02				1.00		1.00	
							1.00			

CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ARO. HUGO FLORENCIO MARTINEZ GARCIA

REVISO

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARO. JORGE OMAR VERA ALANIS

TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN EN PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO, EBAR 4, OBRA DE TOMA RÍO BRAVO Y DESCRIPCIÓN : COMPUERTA A CANAL RODHE EN PUENTE LOMA LINDA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS

CONTRATISTA TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-018-015-IF

ESTIMACIÓN No 1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 13/NOV/2015 AL 2/DIC/2015

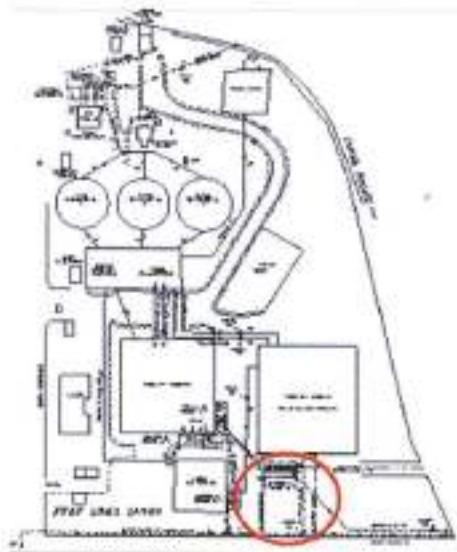
IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A. \$1,623,850.14 (UN MILLON SEISCIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 14/100 M.N.)

FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 13-nov-15

FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 02-dic-15

9.0 SUMINISTRO BOMBA PARA BOMBEO No 4 EN PLANTA PASTOR LOZANO

5086-11 SUMINISTRO DE EQUIPO DE BOMBEO HORIZONTAL BIPARTIDO MOTOR DE 200 HP MCA WEGW22 NEMA PREMIUM MOD 20018ET3EM44TW O IGUAL EN CALIDAD O MEJOR, DE 1780 RPM PARA 440 V/3F Y BOMBA DE 1800 RPM MCA G&L PUMPS OFF289 CON UN GASTO DE 2,378 GPM, 12" DE DIAMETRO EN SUCCIÓN Y 10" DE DIAMETRO EN DESCARGA



CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ARQ. HUGO FLORENCIO MARTINEZ GARCIA

REVISOR
COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN EN PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO, EBAR 4, OBRA DE TOMA RÍO BRAVO Y DESCRIPCION : COMPUERTA A CANAL RODHE EN PUENTE LOMA LINDA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS

CONTRATISTA TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-018-015-IF

ESTIMACION No 1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 13/NOV/2015 AL 2/DIC/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A. \$1,623,650.14 (UN MILLON SEISCIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 14/100 M.N.)

FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 13-nov-15

FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 02-dic-15

5.0 SUMINISTRO BOMBA PARA BOMBEO No 4 EN PLANTA PASTOR LOZANO

5080-11 SUMINISTRO DE EQUIPO DE BOMBEO HORIZONTAL BIPARTIDO MOTOR DE 200 HP MCA WEGW22 NEMA PREMIUM MOD 20018ET3EM44TW O IGUAL EN CALIDAD O MEJOR, DE 1700 RPM PARA 440 V/3F Y BOMBA DE 1800 RPM MCA G&L PUMPS QFF289 CON UN GASTO DE 2,378 GPM, 12" DE DIAMETRO EN SUCCIÓN Y 10" DE DIAMETRO EN DESCARGA



CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ARG. HUGO FLORENCIO MARTÍNEZ GARCÍA

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARG. JORGE OMAR VERA ALANIS

DESCRIPCION: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN EN PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO, EBAR 4, OBRA DE TOMA RÍO BRAVO Y COMPUERTA A CANAL RODHE EN PUENTE LOMA LINDA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS

CONTRATISTA: TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-018-015-IF

ESTIMACION No. 1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 13/NOV/2015 AL 2/DIC/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A. \$1,823,890.14 (UN MILLON SEISCIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 14/100 M.N.)

FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 13-nov-15

FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 02-dic-15

CLAVE	CONCEPTO DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN			POR EJECUTAR
							PRESENTE	ACUM. ANT.	ACUM. ACT.	
10.0	DEMOLICION DE PLANTILLA Y DENTELON DE LA REPRESA DE LA CALLE TERCERA									
1000 05 E	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADO	m ³								
			1.00	27.50	20.40	0.20	112.20		112.20	
							112.20			

CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ARG. HUGO FLORENCIO MARTINEZ GARCIA

REVISO

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARG. JORGE OMAR VERA ALANIS

TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN EN PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO, EBAR 4, OBRA DE TOMA RÍO BRAVO Y DESCRIPCIÓN : COMPUERTA A CANAL RODHE EN PUENTE LOMA LINDA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS

CONTRATISTA TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-018-015-IF

ESTIMACION No 1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 13/NOV/2015 AL 2/DIC/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A. \$1,623,650.14 (UN MILLON SEISCIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 14/100 M.N.)

FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 13-nov-15

FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 02-dic-15

- 10.0 DEMOLICION DE PLANTILLA Y DENTELLON DE LA REPRESA DE LA CALLE TERCERA
- 1000 05.E DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADO



CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ARQ. HUGO FLORENCIO MARTINEZ GARCIA

REVISOR
COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. JORGE OMAR VERA-ALANIS

TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN EN PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO, EBAR 4, OBRA DE TOMA RÍO BRAVO Y
DESCRIPCION : COMPUERTA A CANAL RODHE EN PUENTE LOMA LINDA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS

CONTRATISTA TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-018-015-IF

ESTIMACION No 1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 13/NOV/2015 AL 2/DIC/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A. \$1,623,650.14 (UN MILLON SEISCIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 14/100 M.N.)

FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 13-nov-15

FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 02-dic-15

- 10.0 DEMOLICION DE PLANTILLA Y DENTELLON DE LA REPRESA DE LA CALLE TERCERA
- 1000 05.E DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADO



CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ARQ. HUGO FLORENCIO MARTINEZ GARCIA

REVISOR
COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. JORGE OMAR VEÑA ALANIS



GENERADOR

FECHA:
4-dic-15

DESCRIPCIÓN: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN EN PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO, EBAR 4, OBRA DE TOMA RÍO BRAVO Y COMPUERTA A CANAL RODHE EN PUENTE LOMA LINDA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS

CONTRATISTA: TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-018-015-IF	ESTIMACION No. 1 (UNO (UNICA))
PERIODO DE ESTIMACION: DEL 13/NOV/2015 AL 2/DIC/2015	IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A. \$1,423,499.14 (UN MILLON SEISCIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 14/100 M.N.)
FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 13-nov-15	FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 02-dic-15

CLAVE	CONCEPTO DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN				
							PRESENTE	ACUM. ANT.	ACUM. ACT.	POR EJECUTAR	
10.0	DEMOLICION DE PLANTILLA Y DENTELLON DE LA REPRESA DE LA CALLE TERCERA										
1010 02 E	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EFECTUADAS CON EQUIPO EN MATERIAL COMUN	m3	1.00	20.00	7.50	1.50	225.00		225.00		
							225.00				

CONTRATISTA TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA	SUPERVISOR ARQ. HUGO FLORENDO MARTINEZ GARCIA	REVISOR COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS
--	--	--

TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN EN PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO, EBAR 4, OBRA DE TOMA RÍO BRAVO Y
DESCRIPCION : COMPUERTA A CANAL RODHE EN PUENTE LOMA LINDA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS

CONTRATISTA TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-018-015-IF

ESTIMACION No 1 (UNO (UNICA))

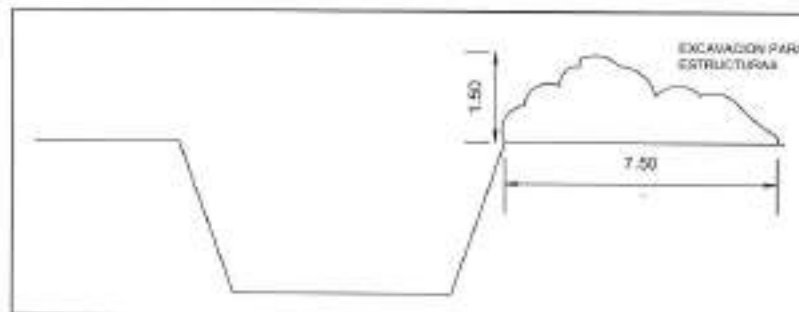
PERIODO DE
ESTIMACION: DEL 13/NOV/2015 AL 2/DIC/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A. \$1,623,650.14 (UN MILLON SEISCIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 14/100 M.N.)

FECHA DE INICIO
DE LA OBRA: 13-nov-15

FECHA DE TERMINACION
DE LA OBRA: 02-dic-15

1010 02.E EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EFECTUADAS CON EQUIPO EN MATERIAL COMUN



CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ARQ. HUGO FLORENCIO MARTINEZ GARCIA

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN EN PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO, EBAR 4, OBRA DE TOMA RÍO BRAVO Y DESCRIPCION : COMPUERTA A CANAL RODHE EN PUENTE LOMA LINDA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS

CONTRATISTA TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-018-015-IF

ESTIMACION No

1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 13/NOV/2015 AL 2/DIC/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.

\$1,623,650.14 (UN MILLON SEISCIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 14/100 M.N.)

FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 13-nov-15

FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA:

02-dic-15

1010 02.E EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EFECTUADAS CON EQUIPO EN MATERIAL COMUN



CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ARQ. HUGO FLORENCIO MARTINEZ GARCÍA

REVISOR
COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS



GENERADOR

FECHA:
4-dic-15

DESCRIPCIÓN: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN EN PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO, EBAR 4, OBRA DE TOMA RIO BRAVO Y COMPUERTA A CANAL RODHE EN PUENTE LOMA LINDA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS

CONTRATISTA : TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-018-015-IF

ESTIMACION No. 1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 13/NOV/2015 AL 2/DIC/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A. \$1,623,650.14 (UN MILLON SEISCIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 14/100 M.N.)

FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 13-nov-15

FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 02-dic-15

CLAVE	CONCEPTO DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN			
							PRESENTE	ACUM. ANT.	ACUM. ACT.	POR EJECUTAR
10.9	DEMOLICION DE PLANTILLA Y DENTELLON DE LA REPRESA DE LA CALLE TERCERA									
PV04-01.E	CARGA MECANICA Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION PARA LA FORMACION DE ATAGUIAS PROVISIONALES	m3	1.00	28.00	5.00	1.10	154.00		154.00	
							154.00			

CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ARG. HUGO FLORENCIO MARTINEZ GARCIA

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARG. JORGE OMAR VERA ALANIS

TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN EN PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO, EBAR 4, OBRA DE TOMA RÍO BRAVO Y DESCRIPCIÓN : COMPUERTA A CANAL RODHE EN PUENTE LOMA LINDA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS

CONTRATISTA TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-018-015-IF

ESTIMACION No

1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE

ESTIMACION: DEL 13/NOV/2015 AL 2/DIC/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.

\$1,623,850.14 (UN MILLÓN SEISCIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 14/100 M.N.)

FECHA DE INICIO

DE LA OBRA: 13-nov-15

FECHA DE TERMINACION

DE LA OBRA:

02-dic-15

PV04-01.E CARGA MECANICA Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION PARA LA FORMACION DE ATAGUIAS PROVISIONALES



CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ARQ. HUGO FLORENCIO MARTINEZ GARCIA

REVISO

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. JORGE OMAR VERA ACANIS

DESCRIPCION : TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN EN PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO, EBAR 4, OBRA DE TOMA RÍO BRAVO Y COMPUERTA A CANAL RODHE EN PUENTE LOMA LINDA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS

CONTRATISTA : TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-018-015-IF

ESTIMACION No. 1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 13/NOV/2015 AL 2/DIC/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A. \$1,623,650.14 (UN MILLON SEISCIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 14/100 M.N.)

FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 13-nov-15

FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 02-dic-15

CLAVE	CONCEPTO DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO PESO	VOLUMEN			
							PRESENTE	ACUM. ANT.	ACUM. ACT.	POR EJECUTAR
10.0	DEMOLICION DE PLANTILLA Y DENTELLON DE LA REPRESA DE LA CALLE TERCERA									
PV06-01.E	FORMACION DE TERRAPLEN COMPACTADO PARA LA FORMACION DE ATAGUAS PROVISIONALES	m3	1.00	28.00	5.00	1.10	154.00		154.00	
							154.00			

CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ARG. HUGO FUDRENCIO MARTINEZ GARCIA

REVISO

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARG. JORGE OMAR VEIRA ALANIS

TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN EN PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO, EBAR 4, OBRA DE TOMA RÍO BRAVO Y DESCRIPCION : COMPUERTA A CANAL RODHE EN PUENTE LOMA LINDA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS

CONTRATISTA TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-018-015-IF

ESTIMACION No

1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 13/NOV/2015 AL 2/DIC/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.

\$1,623,650.14 (UN MILLON SEISCIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 14/100 M.N.)

FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 13-nov-15

FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA:

02-dic-15

PV04-01.E CARGA MECANICA Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION PARA LA FORMACION DE ATAGUIAS PROVISIONALES



CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ARQ. HUGO FLORENCIO MARTINEZ GARCIA

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS

TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN EN PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO, EBAR 4, OBRA DE TOMA RÍO BRAVO Y
DESCRIPCION : COMPUERTA A CANAL RODHE EN PUENTE LOMA LINDA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS

CONTRATISTA TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-018-015-IF

ESTIMACION No 1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE
ESTIMACION: DEL 13/NOV/2015 AL 2/DIC/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A. \$1,623,650.14 (UN MILLON SEISCIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 14/100 M.N.)

FECHA DE INICIO
DE LA OBRA: 13-nov-15

FECHA DE TERMINACION
DE LA OBRA: 02-dic-15

PV08-01.E FORMACION DE TERRAPLEN COMPACTADO PARA LA FORMACION DE ATAGUIAS PROVISIONALES



CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ARQ. HUGO FLORENCIO MARTÍNEZ GARCÍA

REVISOR
COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. JORGE OMAR YERA ALANIS

TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN EN PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO, EBAR 4, OBRA DE TOMA RÍO BRAVO Y
DESCRIPCION : COMPUERTA A CANAL RODHE EN PUENTE LOMA LINDA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS

CONTRATISTA TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

CONTRATO No. COMAPA-REY-CNA-018-015-IF

ESTIMACION No

1 (UNO (UNICA))

PERIODO DE

ESTIMACION: DEL 13/NOV/2015 AL 2/DIC/2015

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.

\$1,623,850.14 (UN MILLON SEISCIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 14/100 M.N.)

FECHA DE INICIO

DE LA OBRA: 13-nov-15

FECHA DE TERMINACION

DE LA OBRA:

02-dic-15

PV06-01.E FORMACION DE TERRAPLEN COMPACTADO PARA LA FORMACION DE ATAGUIAS PROVISIONALES



CONTRATISTA

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

SUPERVISOR

ARQ. HUGO FLORENCIO MARTINEZ GARCÍA

REVISOR

COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. JORGE OMAR VERA ALANIS