

REPORTE QUINCENAL DE OBRA

FECHA DEL REPORTE: 06/07/2018 Periodo Reportado: REPORTE QUINCENAL N° 1
21 DE JUNIO AL 05 DE JULIO DE 2018

Contrato: No. APITUX-GOIN-OP-011/18 Importe contratado S/IVA: \$329,226.90

Obra: "MANTENIMIENTO A PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, LOCALIZADAS EN LAS INSTALACIONES DE LA APITUXPAN."

Contratista: C. ELOY OLIVARES REYES

fecha de Inicio: 21/06/2018 Fecha de Termino: 20/07/2018 Plazo: 30 DÍAS

AVANCE FISICO FINANCIERO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad prog acum	Precio Unitario	Importe Prog Acum	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance fisico Real (%)
A	LIMPIEZA DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES								
1	Limpieza de cárcamo de bombeo, desarenador y aplicación de pintura super kem tone autolavable para Exteriores de la marca Sherwin Williams o similar en calidad a dos manos, Incluye: retiro de residuos (lodos) considerados por la legislación ambiental "residuos de manejo especial" por un prestador autorizado del Puerto (deberá para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	PZA	5.00	3.75	\$ 13,185.82	\$ 49,446.83	3.00	\$39,557.46	60.00
2	Limpieza de Ciénega, incluye: retiro de lirios muerto, retiro de lodo, limo existente, aplicación de pintura súper kem tone Autolavable o similar en calidad a dos manos, retiro de residuos, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	PZA	5.00	3.75	\$ 6,057.25	\$ 22,714.69	3.00	\$18,171.75	60.00
3	Limpieza de la Cúpula en superficie de reactor y de los anillos interior y exterior incluye: remoción de limo en la superficie de la misma, aplicación de pintura súper kem tone Autolavable o similar en calidad a dos manos, retiro de residuos al lugar indicado por el supervisor, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	PZA	5.00	3.75	\$ 5,226.91	\$ 19,600.91	3.00	\$15,680.73	60.00
4	Limpieza y retiro de lodos del tanque elevado. Incluye: aplicación de pintura súper kem tone Autolavable o similar en calidad en muros a dos manos, aplicación de pintura esmalte en tapas metálicas, tubo 2" de carcamo, tubo 3" de reactor, puerta de interruptores de bomba, retiro de residuos al lugar indicado por la supervisión, materiales.	PZA	5.00	3.75	\$ 6,960.47	\$ 26,101.76	3.00	\$20,881.41	60.00
5	Limpieza de tanque de lodos incluye: aplicación de pintura Super Kem Tone, Autolavable para Exteriores de la marca Sherwin Williams o similar en calidad a dos manos, retiro de residuos al lugar indicado por la supervisión, consumibles, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto de	PZA	5.00	3.75	\$ 5,263.90	\$ 19,739.63	3.00	\$15,791.70	60.00
B.-	LIMPIEZA DE RED DE ATARJEAS								
6	Limpieza de registro que conforman la de red de atarjeas que alimentan las plantas de tratamiento, Incluye: desazolve y limpieza de registro, retiro de material de desperdicio fuera de las instalaciones hasta el lugar que indique la supervisión dentro del primer kilómetro, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	PZA	84.00	0.00	\$ 1,076.53	\$ -	50.00	\$53,826.50	59.52
7	Limpieza de pozos de visita que conforman la de red de atarjeas que alimentan las plantas de tratamiento, Incluye: desazolve y limpieza de pozos de visita, retiro de material de desperdicio fuera de las instalaciones hasta el lugar que indique la supervisión dentro del primer kilómetro, consumibles, materiales, mano de obra, equipo.	PZA	11.00	0.00	\$ 2,046.89	\$ -	4.00	\$8,187.56	36.36
8	Limpieza red de atarjeas que conectan a pozos y registros con las plantas de tratamiento, Incluye: desazolve y limpieza de tubería, consumible, material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	ML	1340.00	0.00	\$ 23.10	\$ -	790.43	\$18,258.93	58.99
9	Fabricación de tapas de registros que conforman la red de atarjeas con medidas de 0.60 x 0.40 m de 10 cm de espesor, a base de marco y contramarco metálico y concreto simple de f'c=150 kg/cm2, Incluye: ángulo de 1 1/2" x 1 1/2" x 3/16", elaboración y colocación de concreto hecho en obra, consumibles, materiales, mano de obra.	PZA	1.00	0.00	\$ 1,856.84	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
Avance Programado Acumulado al: 05-jul-18						TOTAL H1	\$ 137,603.81		
Avance Real Acumulado al: 05-jul-18								\$190,356.04	

Monto Contratado:	\$329,226.90	%
Porcentaje Global de obra Programada:		41.80
Porcentaje de cumplimiento Global de obra Real:		57.82
Desviación:		16.02

RESUMEN		
ESTADO FINANCIERO		
PROGRAMADO	EROGADO	ATRASO
\$137,603.81	\$190,356.04	\$52,752.23

COMENTARIOS GENERADOS:

ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA EMPRESA CONTRATISTA EN EL PRESENTE PERIODO:

- 1.- Inicio de los trabajos diversos en la bodega multipropósitos.** En esta fecha se realizó la limpieza de carcamo de bombeo, cienega, limpieza de cúpula y limpieza de tanque elavado y retiro de lirios de lodo en las áreas de bodega multipropósitos, área de administración apitux, y área de capitania así mismo se dejaron preparadas para seguir usando, se lleva a cabo la aplicación de pintura súper kem tone Autolavable, así mismo la empresa recohero realiza el retiro de lodos y dejan preparadas la planta para su correcto uso, en esta mismas fechas se llevo a cabo la limpieza de pozos de visata, registros y red de aguas reciduales en area damministrativa dejandolos limpios y preparados para su uso.
 - 2.- Reporte del estado ambiental:** Se da seguimiento a lo relacionado a seguridad e higiene, personal del contratista cuenta con el equipo de seguridad adecuado, la basura que se genera en la obra es depositada en contenedores, que la maquinaria y equipo que se está utilizando no presente fugas de aceite.
 - 3.-Maquinaria y Equipo:** La empresa contratista cuenta en la obra con el siguiente equipo: (1) andamios, equipo de protección personal, (1) camion para residuos.
 - 4.-Personal en Obra:** La empresa contratista cuenta con el siguiente personal en obra: (1) Superintendente de construcción, (1) cabo, (6) ayudantes, personal suficiente de acuerdo a las actividades que se están realizando hasta el momento.
- Conclusiones:** A este periodo que se informa se tiene programado un avance global acumulado del 41.80% de acuerdo al programa de obra, a la fecha se tiene un avance global real acumulado del 57.82%, la contratista tiene un buen rendimiento de trabajo ya que se tiene el personal, equipo y material indicados..

ELABORÓ



ING. IVAN ZARATE ZUBIRIA.
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ



ING. BLANCA DE LA CRUZ MORALES
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION.



OBRA: "MANTENIMIENTO A PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, LOCALIZADAS EN LAS INSTALACIONES DE LA APTUXPAN."
 CONTRATISTA: C. ELOY OLIVARES REYES
 IMPORTE DEL CONTRATO: \$329,226.90
 CONTRATO: APTUX-GOIN-OP-011/18
 FECHA DE REPORTE: 06-jul-18

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

REPORTE QUINCENAL N° 1
21 DE JUNIO AL 05 DE JULIO DE 2018

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL		ACUM. PERDO ANTER		ACUM. A ESTE PERIODO		P O R E J E C U T A R		
										(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	
A	LIMPIEZA DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES																	
1	Limpieza de cárcamo de bombeo, desarenador y aplicación de pintura super kem tone autolavable para Exteriores de la marca Sherwin Williams o similar en calidad a dos manos. Incluye: retiro de residuos (todos) considerados por la legislación ambiental "residuos de manejo especial" por un prestador autorizado del Puerto (deberá entregar manifiesto sellado al área de ecología) consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	5.00	\$ 13,185.82	\$ 65,929.10	20.03	21/06/2018	10/07/2018	20	3.00	39,557.46	0.00	0.00	3.00	39,557.46	2.00	26,371.64	
2	Limpieza de Ciénega. Incluye: retiro de lirios muerto, retiro de lodo, limo existente, aplicación de pintura super kem tone Autolavable o similar en calidad a dos manos, retiro de residuos, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	5.00	\$ 6,057.25	\$ 30,286.25	9.20	21/06/2018	10/07/2018	20	3.00	18,171.75	0.00	0.00	3.00	18,171.75	2.00	12,114.50	
3	Limpieza de la Cúpula en superficie de reactor y de los anillos interior y exterior incluye: remoción de limo en la superficie de la misma, aplicación de pintura súper kem tone Autolavable o similar en calidad a dos manos, retiro de residuos al lugar indicado por el supervisor, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	5.00	\$ 5,226.91	\$ 26,134.55	7.94	21/06/2018	10/07/2018	20	3.00	15,680.73	0.00	0.00	3.00	15,680.73	2.00	10,453.82	
4	Limpieza y retiro de lodos del tanque elevado. Incluye: aplicación de pintura súper kem tone Autolavable o similar en calidad en muros a dos manos, aplicación de pintura esmalte en tapas metálicas, tubo 2" de carcamo, tubo 3" de reactor, puerta de interruptores de bomba, retiro de residuos al lugar indicado por la supervisión, materiales, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto de trabajo, P.U.O.T.	PZA	5.00	\$ 6,960.47	\$ 34,802.35	10.57	21/06/2018	10/07/2018	20	3.00	20,881.41	0.00	0.00	3.00	20,881.41	2.00	13,920.94	
5	Limpieza de tanque de lodos Incluye: aplicación de pintura Super Kem Tone, Autolavable para Exteriores de la marca Sherwin Williams o similar en calidad a dos manos, retiro de residuos al lugar indicado por la supervisión, consumibles, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto de trabajo, P.U.O.T.	PZA	5.00	\$ 5,263.90	\$ 26,319.50	7.99	21/06/2018	10/07/2018	20	3.00	15,791.70	0.00	0.00	3.00	15,791.70	2.00	10,527.80	
B.-	LIMPIEZA DE RED DE ATARJEAS																	
6	Limpieza de registro que conforman la red de atarjeas que alimentan las plantas de tratamiento. Incluye: desazolve y limpieza de registro, retiro de material de desperdicio fuera de las instalaciones hasta el lugar que indique la supervisión dentro del primer kilómetro, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	84.00	\$ 1,076.53	\$ 90,428.52	27.47	06/07/2018	20/07/2018	15	50.00	53,826.50	0.00	0.00	50.00	53,826.50	34.00	36,602.02	
7	Limpieza de pozos de visita que conforman la red de atarjeas que alimentan las plantas de tratamiento. Incluye: desazolve y limpieza de pozos de visita, retiro de material de desperdicio fuera de las instalaciones hasta el lugar que indique la supervisión dentro del primer kilómetro, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	PZA	11.00	\$ 2,046.89	\$ 22,515.79	6.84	10/07/2018	19/07/2018	10	4.00	8,187.56	0.00	0.00	4.00	8,187.56	7.00	14,328.23	
8	Limpieza red de atarjeas que conectan a pozos y registros con las plantas de tratamiento. Incluye: desazolve y limpieza de tubería, consumible, material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	ML	1,340.00	\$ 23.10	\$ 30,954.00	9.40	06/07/2018	20/07/2018	15	790.43	18,258.93	0.00	0.00	790.43	18,258.93	549.57	12,695.07	
9	Fabricación de tapas de registros que conforman la red de atarjeas con medidas de 0.60 x 0.40 m de 10 cm de espesor, a base de marco y contarmarco metálico y concreto simple de f'c=150 kg/cm2. Incluye: ángulo de 1 1/2" x 1 1/2" x 3/16", elaboración y colocación de concreto hecho en obra, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto.	PZA	1.00	\$ 1,856.84	\$ 1,856.84	0.56	15/07/2018	16/07/2018	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,856.84	
				TOTAL H	329,226.90	100.00					190,356.04	0.00	0.00	190,356.04	138,870.86			
											190,356.04	0.00	190,356.04	138,870.86				
											Porcentaje global de Obra:		100.00					
											Porcentaje global de Obra Real Ejecutada:		57.82					
											Porcentaje global de obra faltante por ejecutar:		42.18					

INE. JUAN ZARATE ZUBIRIA
 RESIDENTE DE OBRA

VERIFICADO
 ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES
 JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION.



ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE TUXPAN, S.A. DE C.V.
 GERENCIA DE OPERACIONES E INGENIERIA
 SUBGERENCIA DE INGENIERIA Y ECOLOGIA
 DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN

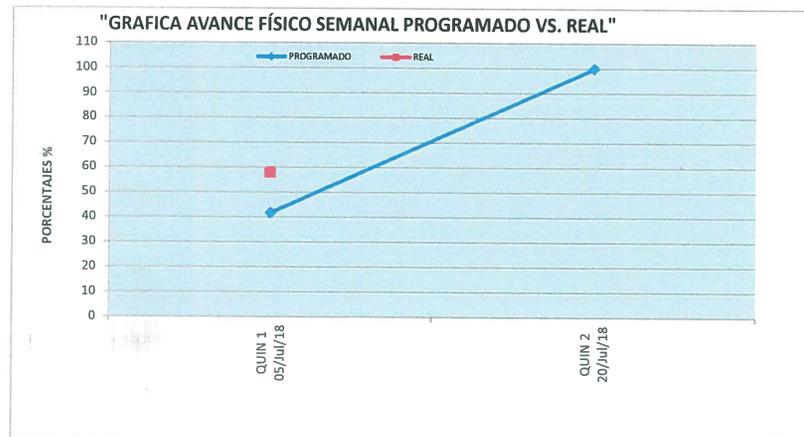
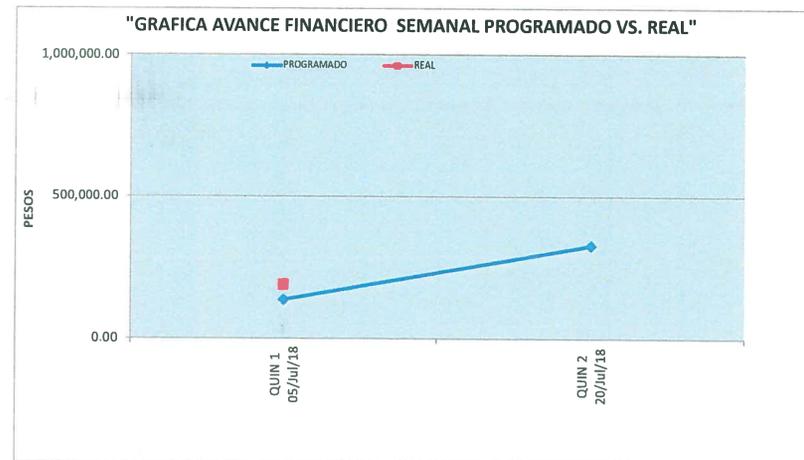


REPORTE QUINCENAL N° 1
 21 DE JUNIO AL 05 DE JULIO DE 2018

DATOS DE LA OBRA	
CONTRATO No:	APITUX-GOIN-OP-011/18
CONTRATISTA:	C. ELOY OLIVARES REYES
OBRA:	"MANTENIMIENTO A PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, LOCALIZADAS EN LAS INSTALACIONES DE LA APITUXPAN."
MONTO:	\$329,226.90
FECHA DE REPORTE:	06-jul-18

PLAZOS DE EJECUCION					
INICIO TERMINACION PLAZO (DIAS NAT)	ORIGINAL 21/06/2018 20/07/2018 30	PRORROGADA	REPROGRAMACION	REAL	AMP PLAZO

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS							
AVANCES SEMANALES FISICOS FINANCIEROS PROGRAMADOS VS. REALES							
SEMANA	INICIO	TERMINO	ACUMULADOS				
			PROGRAMADO	REAL	%PROGRAMADO	% REAL	
1	21-jun-18	QUIN 1 05/Jul/18	\$ 137,603.81	\$ 190,356.04	41.80	57.82	
2	06-jul-18	QUIN 2 20/Jul/18	\$ 329,226.90	\$ -	100.00	0.00	



ELABORO

Ivan Zarate Zubiria
 ING. IVAN ZARATE ZUBIRIA.
 RESIDENTE DE OBRA

VERIFICO

Blanca Beatriz Cruz Morales
 ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES
 JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION.

CONTRATO APITUX-GOIN-OP-011/18
NOMBRE DE LA OBRA: "MANTENIMIENTO A PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, LOCALIZADAS EN LAS INSTALACIONES DE LA APITUXPAN."
PERIODO E LA OBRA
CONTRATISTA: C. ELOY OLIVARES REYES
FECHA DE REPORTE: 06-jul-18

REPORTE QUINCENAL N° 1
21 DE JUNIO AL 05 DE JULIO DE 2018

REPORTE FOTOGRAFICO



LIMPIEZA DE CARCAMO



LIMPIEZA DE CIENEGA

ELABORÓ

ING. IVAN ZARATE ZUBIRIA.
 RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES
 JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION.



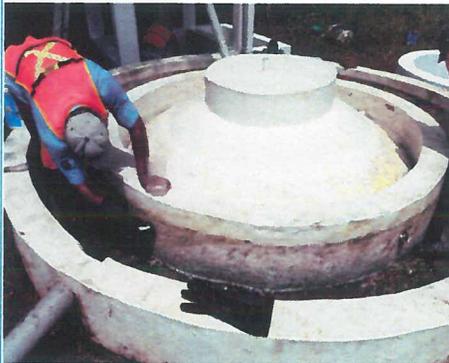
ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE TUXPAN, S.A. DE C.V.
 GERENCIA DE OPERACIONES E INGENIERIA
 SUBGERENCIA DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

SCT
 SECRETARIA DE
 COMUNICACIONES
 Y TRANSPORTES



CONTRATO	APITUX-GOIN-OP-011/18			REPORTE QUINCENAL N° 1 21 DE JUNIO AL 05 DE JULIO DE 2018	
NOMBRE DE LA OBRA:	"MANTENIMIENTO A PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, LOCALIZADAS EN LAS INSTALACIONES DE LA APITUXPAN."				
PERIODO E LA OBRA	FECHA DE INICIO:	21/06/2018	FECHA DE TERMINO:		20/07/2018
CONTRATISTA:	C. ELOY OLIVARES REYES				
FECHA DE REPORTE:	06-jul-18				

REPORTE FOTOGRAFICO



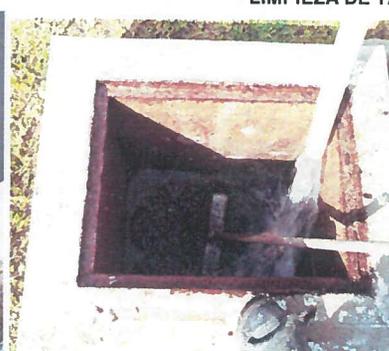
LIMPIEZA DE CUPULA



LIMPIEZA DE TANQUE ELEVADO



LIMPIEZA TANQUE DE LODOS



REGISTROS Y POZOS DE VISITA



ELABORÓ

ING. IVAN ZARATE ZUBIRIA.
 RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES
 JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION.



REPORTE QUINCENAL DE OBRA

FECHA DEL REPORTE: 23/07/2018 Periodo Reportado: REPORTE QUINCENAL N° 2
06 AL 20 DE JULIO DE 2018
Contrato No. APITUX-GOIN-OP-011/18 Importe contratado S/IVA: \$329,226.90
Obra: "MANTENIMIENTO A PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, LOCALIZADAS EN LAS INSTALACIONES DE LA APITUXPAN."
Contratista: C. ELOY OLIVARES REYES
fecha de Inicio: 21/06/2018 Fecha de Termino: 20/07/2018 Plazo: 30 DÍAS

AVANCE FISICO FINANCIERO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad prog acum	Precio Unitario	Importe Prog Acum	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance fisico Real (%)
A	LIMPIEZA DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES								
1	Limpieza de cárcamo de bombeo, desarenador y aplicación de pintura súper kem tone autolavable para Exteriores de la marca Sherwin Williams o similar en calidad a dos manos, Incluye: retiro de residuos (lodos) considerados por la legislación ambiental "residuos de manejo especial" por un prestador autorizado del Puerto (deberá entregar manifiesto sellado al área de ecología) consumibles	PZA	5.00	5.00	\$ 13,185.82	\$ 65,929.10	5.00	\$65,929.10	100.00
2	Limpieza de Ciénega, incluye: retiro de lirios muerto, retiro de lodo, limo existente, aplicación de pintura súper kem tone Autolavable o similar en calidad a dos manos, retiro de residuos, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	5.00	5.00	\$ 6,057.25	\$ 30,286.25	5.00	\$30,286.25	100.00
3	Limpieza de la Cúpula en superficie de reactor y de los anillos interior y exterior incluye: remoción de limo en la superficie de la misma, aplicación de pintura súper kem tone Autolavable o similar en calidad a dos manos, retiro de residuos al lugar indicado por el supervisor, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	5.00	5.00	\$ 5,226.91	\$ 26,134.55	5.00	\$26,134.55	100.00
4	Limpieza y retiro de lodos del tanque elevado. Incluye: aplicación de pintura súper kem tone Autolavable o similar en calidad en muros a dos manos, aplicación de pintura esmalte en tapas metálicas, tubo 2" de cárcamo, tubo 3" de reactor, puerta de interruptores de bomba, retiro de residuos al lugar indicado por la supervisión, materiales, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	5.00	5.00	\$ 6,960.47	\$ 34,802.35	5.00	\$34,802.35	100.00
5	Limpieza de tanque de lodos incluye: aplicación de pintura Super Kem Tone, Autolavable para Exteriores de la marca Sherwin Williams o similar en calidad a dos manos, retiro de residuos al lugar indicado por la supervisión, consumibles, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto de trabajo, P.U.O.T.	PZA	5.00	5.00	\$ 5,263.90	\$ 26,319.50	5.00	\$26,319.50	100.00
B.-	LIMPIEZA DE RED DE ATARJEAS								
6	Limpieza de registro que conforman la de red de atarjeas que alimentan las plantas de tratamiento, Incluye: desazolve y limpieza de registro, retiro de material de desperdicio fuera de las instalaciones hasta el lugar que indique la supervisión dentro del primer kilómetro, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	84.00	84.00	\$ 1,076.53	\$ 90,428.52	84.00	\$90,428.52	100.00
7	Limpieza de pozos de visita que conforman la de red de atarjeas que alimentan las plantas de tratamiento, Incluye: desazolve y limpieza de pozos de visita, retiro de material de desperdicio fuera de las instalaciones hasta el lugar que indique la supervisión dentro del primer kilómetro, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	11.00	11.00	\$ 2,046.89	\$ 22,515.79	11.00	\$22,515.79	100.00
8	Limpieza red de atarjeas que conectan a pozos y registros con las plantas de tratamiento, Incluye: desazolve y limpieza de tubería, consumible, material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	ML	1340.00	1340.00	\$ 23.10	\$ 30,954.00	1,340.00	\$30,954.00	100.00
9	Fabricación de tapas de registros que conforman la red de atarjeas con medidas de 0.60 x 0.40 m de 10 cm de espesor, a base de marco y contramarco metálico y concreto simple de f'c=150 kg/cm2, Incluye: ángulo de 1 1/2" x 1 1/2" x 3/16", elaboración y colocación de concreto hecho en obra, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	1.00	1.00	\$ 1,856.84	\$ 1,856.84	1.00	\$1,856.84	100.00
Avance Programado Acumulado al: 20-Jul-18						TOTAL HI	\$ 329,226.90		
Avance Real Acumulado al: 20-Jul-18								\$329,226.90	

Monto Contratado:	\$329,226.90	%
Porcentaje Global de obra Programada:		100.00
Porcentaje de cumplimiento Global de obra Real:		100.00
Desviación:		0.00

RESUMEN		
ESTADO FINANCIERO		
PROGRAMADO	EROGADO	ATRASO
\$329,226.90	\$329,226.90	\$0.00

COMENTARIOS GENERADOS:

ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA EMPRESA CONTRATISTA EN EL PRESENTE PERIODO:

- Inicio de los trabajos diversos en la bodega multipropósitos. En esta fecha se realizó la limpieza de cárcamo de bombeo, cienega, limpieza de cúpula y limpieza de tanque elavado y retiro de lirios de todo en las áreas de bodega operaciones, área de frigitux, se realiza aplicación de pintura súper kem tone Autolavable así mismo entro la empresa recocero para el retiro de lodos y dejar prepara la planta, se prosiguió con la limpieza de pozos de visita, registros y red de aguas residuales en área operativa dejándolos limpios y preparados para su uso.
 - Reporte del estado ambiental: Se da seguimiento a lo relacionado a seguridad e higiene, personal del contratista cuenta con el equipo de seguridad adecuado, la basura que se genera en la obra es depositada en contenedores, que la maquinaria y equipo que se está utilizando no presente fugas de aceite.
 - Maquinaria y Equipo: La empresa contratista cuenta en la obra con el siguiente equipo: (1) andamios, equipo de protección personal, (1) camion para residuos.
 - Personal en Obra: La empresa contratista cuenta con el siguiente personal en obra: (1) Superintendente de construcción, (1) cabo, (6) ayudantes, personal suficiente de acuerdo a las actividades que se están realizando hasta el momento.
- Conclusiones:** A este periodo que se informa se tiene programado un avance global acumulado del 100.00% de acuerdo al programa de obra, a la fecha se tiene un avance global real acumulado del 100.00%, concluyendo con todas las actividades encomendadas en el contrato.

ELABORÓ

ING. ELOY OLIVARES REYES
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION.



ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE TUXPAN, S.A. DE C.V.
GERENCIA DE OPERACIONES E INGENIERIA
SUBGERENCIA DE INGENIERIA Y ECOLOGIA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONTRUCCION



OBRA: "MANTENIMIENTO A PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, LOCALIZADAS EN LAS INSTALACIONES DE LA APITUXPAN."
 CONTRATISTA: C. ELOY OLIVARES REYES
 IMPORTE DEL CONTRATO: \$329,226.90
 CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-011/18
 FECHA DE REPORTE: 23-Jul-18

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

REPORTE QUINCENAL N° 2
06 AL 20 DE JULIO DE 2018

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL		ACUM. PERDO ANTER		ACUM. A ESTE PERIODO		POR EJECUTAR		
										(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	
A	LIMPIEZA DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES																	
1	Limpeza de cárcamo de bombeo, desarenador y aplicación de pintura super kem tone autolavable para Exteriores de la marca Sherwin Williams o similar en calidad a dos manos, Incluye: retiro de residuos (todos) considerados por la legislación ambiental "residuos de manejo especial" por un prestador autorizado del Puerto (deberá entregar manifiesto sellado al área de ecología) consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	PZA	5.00	\$ 13,185.82	\$ 65,929.10	20.03	21/06/2018	10/07/2018	20	2.00	26,371.64	3.00	39,557.46	5.00	65,929.10	0.00	0.00	
2	Limpeza de Ciénega, incluye: retiro de lirios muerto, retiro de lodo, limo existente, aplicación de pintura super kem tone Autolavable o similar en calidad a dos manos, retiro de residuos, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	5.00	\$ 6,057.25	\$ 30,286.25	9.20	21/06/2018	10/07/2018	20	2.00	12,114.50	3.00	18,171.75	5.00	30,286.25	0.00	0.00	
3	Limpeza de la Cúpula en superficie de reactor y de los anillos interior y exterior incluye: remoción de limo en la superficie de la misma, aplicación de pintura super kem tone Autolavable o similar en calidad a dos manos, retiro de residuos al lugar indicado por el supervisor, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	5.00	\$ 5,226.91	\$ 26,134.55	7.94	21/06/2018	10/07/2018	20	2.00	10,453.82	3.00	15,680.73	5.00	26,134.55	0.00	0.00	
4	Limpeza y retiro de lodos del tanque elevado. Incluye: aplicación de pintura super kem tone Autolavable o similar en calidad en muros a dos manos, aplicación de pintura esmalte en tapas metálicas, tubo 2" de cárcamo, tubo 3" de reactor, puerta de interruptores de bomba, retiro de residuos al lugar indicado por la supervisión, materiales, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto de P.U.O.T.	PZA	5.00	\$ 6,960.47	\$ 34,802.35	10.57	21/06/2018	10/07/2018	20	2.00	13,920.94	3.00	20,881.41	5.00	34,802.35	0.00	0.00	
5	Limpeza de tanque de lodos incluye: aplicación de pintura Super Kem Tone, Autolavable para Exteriores de la marca Sherwin Williams o similar en calidad a dos manos, retiro de residuos al lugar indicado por la supervisión, consumibles, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto de trabajo. P.U.O.T.	PZA	5.00	\$ 5,263.90	\$ 26,319.50	7.99	21/06/2018	10/07/2018	20	2.00	10,527.80	3.00	15,791.70	5.00	26,319.50	0.00	0.00	
B.-	LIMPIEZA DE RED DE ATARJEAS																	
6	Limpeza de registro que conforman la red de atarjeas que alimentan las plantas de tratamiento. Incluye: desazolve y limpieza de registro, retiro de material de desperdicio fuera de las instalaciones hasta el lugar que indique la supervisión dentro del primer kilómetro, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	PZA	84.00	\$ 1,076.53	\$ 90,428.52	27.47	06/07/2018	20/07/2018	15	34.00	36,602.02	50.00	53,826.50	84.00	90,428.52	0.00	0.00	
7	Limpeza de pozos de visita que conforman la red de atarjeas que alimentan las plantas de tratamiento. Incluye: desazolve y limpieza de pozos de visita, retiro de material de desperdicio fuera de las instalaciones hasta el lugar que indique la supervisión dentro del primer kilómetro, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	PZA	11.00	\$ 2,046.89	\$ 22,515.79	6.84	10/07/2018	19/07/2018	10	7.00	14,328.23	4.00	8,187.56	11.00	22,515.79	0.00	0.00	
8	Limpeza red de atarjeas que conectan a pozos y registros con las plantas de tratamiento. Incluye: desazolve y limpieza de tubería, consumible, material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	ML	1,340.00	\$ 23.10	\$ 30,954.00	9.40	06/07/2018	20/07/2018	15	549.57	12,695.07	790.43	18,258.93	1,340.00	30,954.00	0.00	0.00	
9	Fabricación de tapas de registros que conforman la red de atarjeas con medidas de 0.60 x 0.40 m de 10 cm de espesor, a base de marco y contramarco metálico y concreto simple de f'c=150 kg/cm2, Incluye: ángulo de 1 1/2" x 1 1/2" x 3/16", elaboración y colocación de concreto hecho en obra, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto,	PZA	1.00	\$ 1,856.84	\$ 1,856.84	0.56	15/07/2018	16/07/2018	2	1.00	1,856.84	0.00	0.00	1.00	1,856.84	0.00	0.00	
TOTAL H					329,226.90	100.00					138,870.88		190,356.04		329,226.90		0.00	
											138,870.88		190,356.04		329,226.90		0.00	
											Porcentaje global de Obra:						100.00	
											Porcentaje global de Obra Real Ejecutada:						100.00	
											Porcentaje global de obra faltante por ejecutar:						0.00	

ELABORO
ING. IVAN ZARATE ZUBIRIA
 RESIDENTE DE OBRA

VERIFICO
ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES
 JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION.



ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE TUXPAN, S.A. DE C.V.
GERENCIA DE OPERACIONES E INGENIERIA
SUBGERENCIA DE INGENIERIA Y ECOLOGIA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN

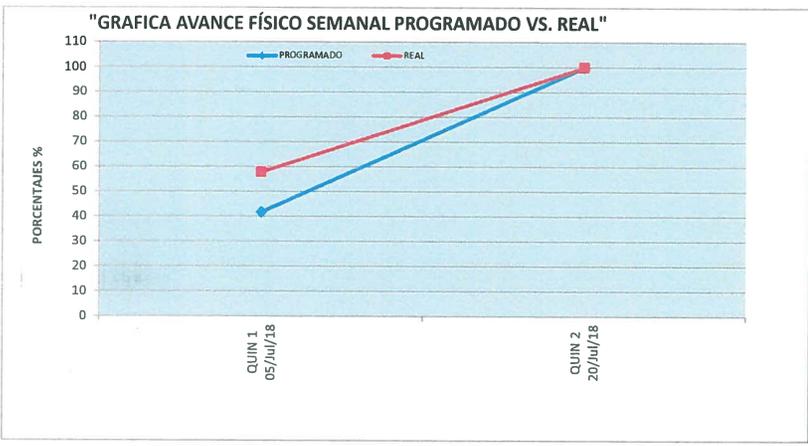
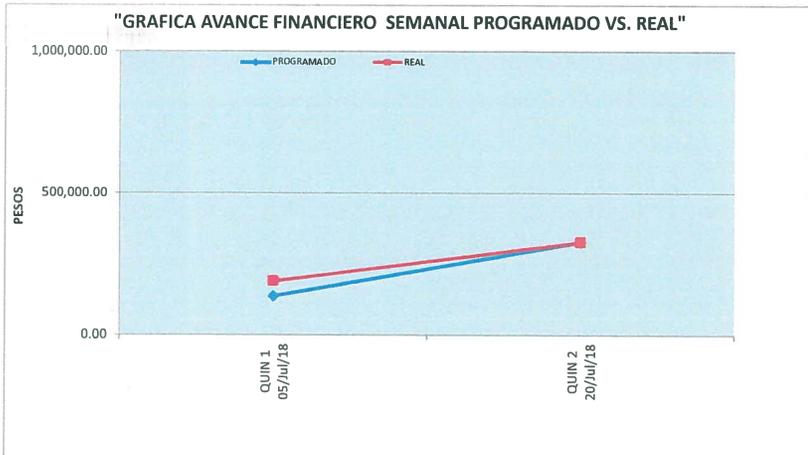


REPORTE QUINCENAL N° 2
06 AL 20 DE JULIO DE 2018

DATOS DE LA OBRA	
CONTRATO No:	APITUX-GOIN-OP-011/18
CONTRATISTA:	C. ELOY OLIVARES REYES
OBRA:	"MANTENIMIENTO A PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, LOCALIZADAS EN LAS INSTALACIONES DE LA APITUXPAN."
MONTO:	\$329,226.90
FECHA DE REPORTE:	23-jul-18

PLAZOS DE EJECUCION					
INICIO	ORIGINAL	PRORROGADA	REPROGRAMACION	REAL	AMP PLAZO
TERMINACION	21/06/2018				
PLAZO (DIAS NAT)	20/07/2018				30

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS							
AVANCES SEMANALES FISICOS FINANCIEROS PROGRAMADOS VS. REALES							
SEMANA	INICIO	TERMINO	A C U M U L A D O S				
			PROGRAMADO	REAL	%PROGRAMADO	% REAL	
1	21-jun-18	QUIN 1 05/Jul/18	\$ 137,603.81	\$ 190,356.04	41.80	57.82	
2	06-jul-18	QUIN 2 20/Jul/18	\$ 329,226.90	\$ 329,226.90	100.00	100.00	



ELABORO

ING. IVAN ZARATE ZUBIRIA.
 RESIDENTE DE OBRA

VERIFICO

ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES
 JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION.



CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-011/18	NOMBRE DE LA OBRA: "MANTENIMIENTO A PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, LOCALIZADAS EN LAS INSTALACIONES DE LA APITUXPAN."		REPORTE QUINCENAL N° 2 06 AL 20 DE JULIO DE 2018
PERIODO E LA OBRA:	FECHA DE INICIO: 21/06/2018	FECHA DE TERMINO: 20/07/2018	
CONTRATISTA:	C. ELOY OLIVARES REYES		
FECHA DE REPORTE:	23-jul-18		

REPORTE FOTOGRAFICO



LIMPIEZA DE CARCAMO



LIMPIEZA DE CIENEGA

ELABORÓ

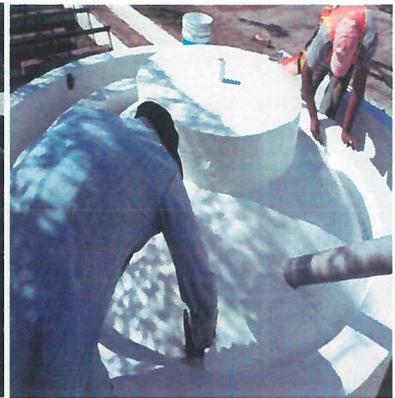
ING. IVAN ZARATE ZUBIRIA.
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION.

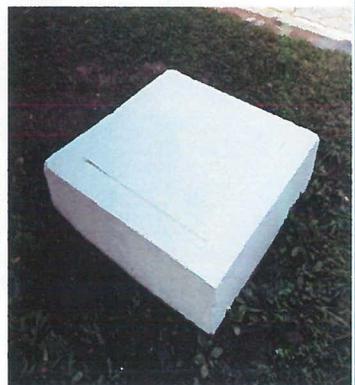
CONTRATO	APITUX-GOIN-OP-011/18			REPORTE QUINCENAL N° 2 06 AL 20 DE JULIO DE 2018	
NOMBRE DE LA OBRA:	"MANTENIMIENTO A PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, LOCALIZADAS EN LAS INSTALACIONES DE LA APITUXPAN."				
PERIODO E LA OBRA	FECHA DE INICIO:	21/06/2018	FECHA DE TERMINO:		20/07/2018
CONTRATISTA:	C. ELOY OLIVARES REYES				
FECHA DE REPORTE:	23-jul-18				

REPORTE FOTOGRAFICO



LIMPIEZA DE CUPULA

LIMPIEZA DE TANQUE ELEVADO



LIMPIEZA TANQUE DE LODOS

REGISTROS Y POZOS DE VISITA

ELABORÓ

ING. IVAN ZÁRATE ZUBIRIA.
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION.