

REPORTE MENSUAL DE OBRA

FECHA DEL REPORTE:	26-dic-16	Periodo Reportado:	REPORTE MENSUAL N° 01 DEL 01/12/16 AL 19/12/16
Contrato: No.	APITUX-GOIN-OP-038/16	Importe contratado S/IVA:	\$192,282.41
Obra:	"MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE RED DE ATARJEAS EN OFICINAS ADMINISTRATIVAS DE LA API DE TUXPAN, VER."		
Contratista:	RAMON DE JESUS RODRIGUEZ RUIZ		
Fecha de Inicio:	01/12/2016	Fecha de Terminó:	23/12/2016 Plazo: 23 Dias

AVANCE FISICO FINANCIERO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad prog acum	Precio Unitario	Importe Prog Acum	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance fisico Real (%)
1	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,	PZA	\$ 42.00	42.00	\$ 1,141.03	\$ 47,923.26	54.00	\$61,615.62	128.57
2	Fabricación de tapas de registros que conforman la red de atarjeas, 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	PZA	\$ 10.00	10.00	\$ 1,586.70	\$ 15,867.00	12.00	\$19,040.40	120.00
3	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 vista, retiro de material de desperdicio fuera de las instalaciones hasta el lugar que indique la supervisión dentro del primer	PZA	\$ 8.00	8.00	\$ 3,307.04	\$ 26,456.32	6.00	\$19,842.24	75.00
4	Fabricación de registro para aguas negras 40x60cm a base de tabique rojo recocido de 7x14x28, aplanado interior con mortero cemento-arena en proporción 1.4, altura promedio 41 cm, incluye: demolición de concreto y excavación por medios manuales donde se requiera, suministro y colocación de tubería de pvc sanitario de 6" de diámetro, relleno con material tepetate, tapa de concreto	PZA	\$ 2.00	2.00	\$ 3,013.25	\$ 6,026.50	2.00	\$6,026.50	100.00
5	Suministro y colocación de tubería sanitaria de PVC de 6" para conducción de aguas residuales que conforman la red de atarjeas en áreas administrativas, Incluye: preparación de la superficie, corte con disco para delimitar área de demolición, demolición de firme de concreto de 0.40 x 10.00m con un espesor de 20cm, excavaciones, instalación de tubería de pvc de 6" relleno con material tepetate, reposición de	ML	\$ 25.00	25.00	\$ 1,054.56	\$ 26,364.00	15.2787	\$16,112.32	61.11
6	Reparación de Tanque hidroneumático, consistente en reposición de fondo, con placa metálica de 1/4", Incluye: maniobras de retiro, carga, acarreo y colocación, habilitado de placa de 1/4" de 3' x 10' A-36, aplicación de primario epóxico de dos componentes Pemex RP-6, de la marca Sherwin Williams o similar, y como acabado aplicación de esmalte de poliuretano Pemex RA-28 en dos capas, de la marca Sherwin Williams o similar en placa metálica, soldadura, traslado e instalación en cuarto de	PG	\$ 1.00	1.00	\$ 10,759.07	\$ 10,759.07	1.00	\$10,759.07	100.00
7	Rehabilitación de vado en áreas administrativas de la APITUXPAN, Incluye: corte con disco para delimitar área de demolición, demolición por medios mecánicos de concreto hidráulico f'c=250 kg/cm2 en un área aproximada de 5.00 x 3.00 m hasta un espesor de 0.20 m, retiro de material producto de la demolición hasta el lugar indicado por la supervisión dentro del primer kilómetro, maniobras para retirar tubos existentes, colocación de cama de arena de 10 cm de espesor, transporte y colocación de tubos de concreto, colocación de cimbra, encofrado de tubos con concreto f'c=250 kg/cm2, reposición de losa de concreto hidráulico f'c=250 kg/cm2 reforzado con malla electro soldada 66-1010, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PG	\$ 1.00	1.00	\$ 51,338.15	\$ 51,338.15	1.00	\$51,338.15	100.00







**CONTRATO** APITUX-GOIN-OP-038/16

**NOMBRE DE LA OBRA:**

"MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE RED DE ATARJEAS EN OFICINAS ADMINISTRATIVAS DE LA API DE TUXPAN, VER."

**PERIODO E LA OBRA**

DEL 01/12/2016 al 23/12/2016 DEL 01/12/2016 AL 19/12/2016

**CONTRATISTA:**

RAMON DE JESUS RODRIGUEZ RUIZ

**FECHA DE REPORTE:**

26 DE DICIEMBRE DEL 2016

**REPORTE MENSUAL N° 01**

**DEL 01/12/16 AL 19/12/16**

**REPORTE FOTOGRAFICO**



Se realizaron trabajos de limpieza de la red de atarjeas que descargan hacia la planta de tratamiento. Así mismo, el retiro de los sólidos producto de la limpieza de registros y pozos de visita.

**ELABORÓ**

ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ  
RESIDENTE DE OBRA

**VERIFICÓ**

ING. ADOLFO GARCÉZ CRUZ  
SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA



**CONTRATO** APITUX-GOIN-OP-038/16

**NOMBRE DE LA OBRA:**

**PERIODO E LA OBRA**

**CONTRATISTA:** RAMON DE JESUS RODRIGUEZ RUIZ

**FECHA DE REPORTE:** 26 DE DICIEMBRE DEL 2016

"MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE RED DE ATARJEAS EN OFICINAS ADMINISTRATIVAS DE LA API DE TUXPAN, VER."

DEL 01/12/2016 al 23/12/2016

DEL 01/12/16 AL 19/12/16

**REPORTE FOTOGRAFICO**



Se realizaron trabajos de limpieza de la red de atarjeas, realizando desazolve y limpieza de linea que conecta registros y pozos de visita que descargan hacia la planta de tratamiento.

ELABORÓ

ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ  
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ  
SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA



**CONTRATO**

**NOMBRE DE LA OBRA:**

**PERIODO E LA OBRA**

**CONTRATISTA:**

**FECHA DE REPORTE:**

APITUX-GOIN-OP-038/16

"MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE RED DE ATARJEAS EN OFICINAS ADMINISTRATIVAS DE LA API DE TUXPAN, VER."

DEL 01/12/2016 al 23/12/2016

DEL 01/12/2016 AL 19/12/2016

PERIODO REAL DE EJECUCION:

RAMON DE JESUS RODRIGUEZ RUIZ

26 DE DICIEMBRE DEL 2016

**REPORTE MENSUAL N° 01  
DEL 01/12/16 AL 19/12/16**

**REPORTE FOTOGRAFICO**



Rehabilitación de vado en áreas administrativas de la APITUXPAN, realizando la demolición del concreto existente, maniobras para retirar tubos existentes, transporte y colocación de tubos de concreto, encofrado de tubos con concreto  $f'c=250 \text{ kg/cm}^2$ , reposición de losa de concreto hidráulico  $f'c=250 \text{ kg/cm}^2$  reforzado con malla electro soldada 66-1010.

ELABORÓ

ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ  
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

ING. ADRIANO GARCÉZ CRUZ  
SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA



<b>CONTRATO</b>	APITUX-GOIN-OP-038/16
<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b>	"MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE RED DE ATARJEAS EN OFICINAS ADMINISTRATIVAS DE LA API DE TUXPAN, VER."
<b>PERIODO E LA OBRA</b>	DEL 01/12/2016 al 23/12/2016
<b>CONTRATISTA:</b>	RAMON DE JESUS RODRIGUEZ RUIZ
<b>FECHA DE REPORTE:</b>	26 DE DICIEMBRE DEL 2016

**REPORTE MENSUAL N° 01**  
**DEL 01/12/16 AL 19/12/16**

**REPORTE FOTOGRAFICO**



Introduccion de linea a base de tuberia de 6" para descarga de aguas negras y su conexión de registros así como fabricacion de registros conforme a proyecto.

ELABORÓ  
ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ  
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICO  
*[Signature]*  
ING. ADOLFO GARCÉZ CRUZ  
SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA



**CONTRATO**

**NOMBRE DE LA OBRA:**

**PERIODO E LA OBRA**

**CONTRATISTA:**

**FECHA DE REPORTE:**

APITUX-GOIN-OP-038/16

"MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE RED DE ATARJEAS EN OFICINAS ADMINISTRATIVAS DE LA API DE TUXPAN, VER."

DEL 01/12/2016 al 23/12/2016

PERIODO REAL DE EJECUCION: DEL 01/12/2016 AL 19/12/2016

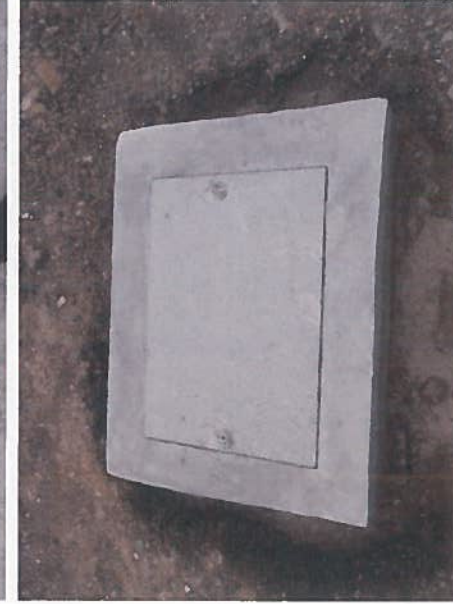
RAMON DE JESUS RODRIGUEZ RUIZ

26 DE DICIEMBRE DEL 2016

**REPORTE MENSUAL N° 01**

**DEL 01/12/16 AL 19/12/16**

**REPORTE FOTOGRAFICO**



Fabricacion de registros y reposicion de tapas para registros en red de atarjeas.

ELABORO  
ING. ADELINA HERBERA RAMIREZ  
RESIDENTE DE OBRA

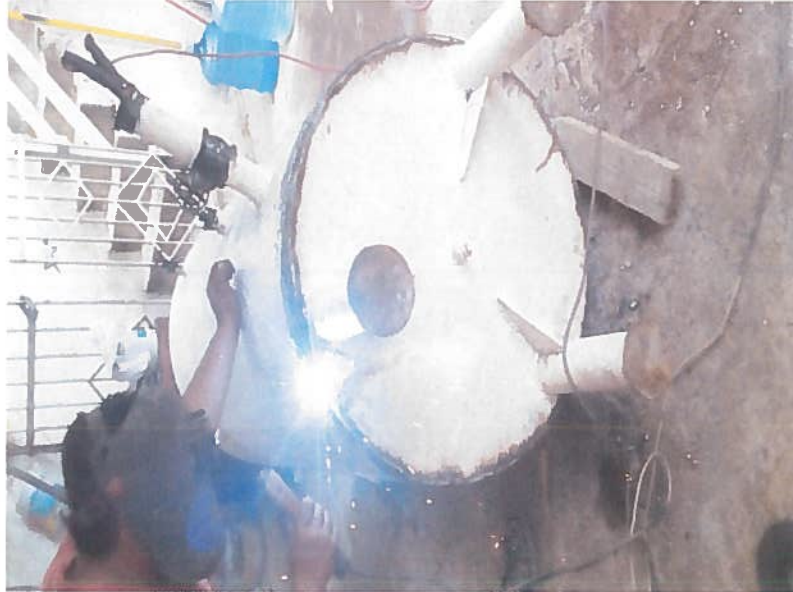
VERIFICO  
*Adolfo Garcez Cruz*  
ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ  
SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA



<b>CONTRATO</b>	APITUX-GOIN-OP-038/16
<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b>	"MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE RED DE ATARJEAS EN OFICINAS ADMINISTRATIVAS DE LA API DE TUXPAN, VER."
<b>PERIODO E LA OBRA</b>	DEL 01/12/2016 al 23/12/2016
<b>CONTRATISTA:</b>	RAMON DE JESUS RODRIGUEZ RUIZ
<b>FECHA DE REPORTE:</b>	26 DE DICIEMBRE DEL 2016

<b>REPORTE MENSUAL N° 01</b>
<b>DEL 01/12/16 AL 19/12/16</b>

**REPORTE FOTOGRAFICO**



Trabajos de reparación a tanque hidroneumático, consistente en reposición de fondo, con placa metálica de 1/4", aplicación de primario epóxico de dos componentes Pemex RP-6, de la marca Sherwin Williams o similar, y como acabado aplicación de esmalte de poliuretano Pemex RA-28 en dos capas, de la marca Sherwin Williams o similar.

ELABORO  
ING. ADELINA-HEBRERA-RAMIREZ  
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICO  
ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ  
SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA



OBRA: "MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE RED DE ATARJEAS EN OFICINAS ADMINISTRATIVAS DE LA API DE TUXPAN, VER. -  
 CONTRATISTA: RAMON DE JESUS RODRIGUEZ RUZ  
 IMPORTE DEL CONTRATO: \$192,282.41  
 CONTRATO: APTUX-GOM-OP-08/16  
 FECHA DE REPORTE: 26-dic-16

CLAVE	C O N C E P T O	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL (VOL)	ACUM. PERDO ANTER (VOL)	ACUM. A ESTE PERIODO (VOL)	PERIODO ACTUAL (\$)	ACUM. PERDO ANTER (\$)	ACUM. A ESTE PERIODO (\$)	PO R EJ E C U T A R (VOL)	PO R EJ E C U T A R (\$)											
1	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	42.00	\$ 1,141.03	47,923.26	24.92	05/12/2016	19/12/2016	15	54.00	0.00	54.00	61,615.62	0.00	61,615.62	-12.00	-13,692.36											
2	Fabricación de lapas de registros que conforman la red de atarjeas, 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	10.00	\$ 1,586.70	15,867.00	8.25	08/12/2016	20/12/2016	13	12.00	0.00	12.00	19,040.40	0.00	19,040.40	-2.00	-3,173.40											
3	Limpieza de pozos de yesca que conforman la red de atarjeas que alimentan las plantas de tratamiento. Incluye: desazolve y limpieza de pozos de vista, 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	6.00	\$ 3,307.04	26,456.32	13.76	05/12/2016	19/12/2016	15	6.00	0.00	6.00	19,842.24	0.00	19,842.24	2.00	6,614.08											
4	Fabricación de registro para aguas negras 40x60cm a base de tabique rojo recocido de 7x14x28, aplinado interior con mortero cemento-arena en proporción 1:4, altura promedio 41 cm. Incluye: demolición de concreto y excavación por medios manuales donde se requiera, suministro y colocación de tubería de pvc sanitario de 6" de diámetro, relleno con material lepedate, lapa de concreto con marco y contramarco de ángulo de 1 1/2" x 1 1/2" x 3/16", reforzado con alambón, aceraos consumibles, materiales, mano de obra, equipo.	PZA	2.00	\$ 3,013.25	6,026.50	3.13	10/12/2016	15/12/2016	6	2.00	0.00	2.00	6,026.50	0.00	6,026.50	0.00	0.00											
5	Suministro y colocación de tubería sanitaria de PVC de 6" para conducción de aguas residuales que conforman la red de atarjeas en áreas administrativas. Incluye: preparación de la superficie, corte con disco para delimitar área de demolición, demolición de firme de concreto de 0.40 x 10.00m con un espesor de 20cm, excavaciones, instalación de tubería de pvc de 6", relleno con material lepedate, reposición de concreto f'c= 250 kg/cm en áreas de demolición, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo	ML	25.00	\$ 1,054.56	26,364.00	13.71	06/12/2016	17/12/2016	12	15.2787	0.00	15.28	16,112.32	0.00	16,112.32	9.72	10,251.68											
6	Reparación de Tanque hidroneumático, consistente en reposición de fondo, con placa metálica de 1/4". Incluye: mantobras de retiro carga, acarreo y colocación, habilitado de placa de 1/4" de 3 x 10' A-36; aplicación de primado epóxido de dos componentes Pemex RP-6 de la marca Sherwin Williams o similar, y como acabado aplicación de esmalte de poliuretano Pemex RA-28 en dos capas de la marca Sherwin Williams o similar en placa metálica, soldadura, instalado o	PG	1.00	\$ 10,759.07	10,759.07	5.60	19/12/2016	24/12/2016	6	1.00	0.00	1.00	10,759.07	0.00	10,759.07	0.00	0.00											
7	Rehabilitación de vado en áreas administrativas de la APTUXPAN, incluye: corte con disco para delimitar área de demolición, demolición por medios mecánicos de concreto hidráulico f'c=250 kg/cm2 en un área aproximada de 5.00 x 3.00 m hasta un espesor de 0.20 m, retiro de material producido de la demolición hasta el lugar indicado por la	PG	1.00	\$ 51,338.15	51,338.15	26.70	15/12/2016	20/12/2016	6	1.00	0.00	1.00	51,338.15	0.00	51,338.15	0.00	0.00											
8	Corte, retiro y traslado de postes del sistema eléctrico. Incluye: corte, carga, traslado y descarga hasta el lugar donde indique la supervisión dentro del primer kilómetro, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	PG	1.00	\$ 7,548.11	7,548.11	3.93	20/12/2016	23/12/2016	4	1.00	0.00	1.00	7,548.11	0.00	7,548.11	0.00	0.00											
<b>TOTALES</b>														<b>100.00</b>	<b>192,282.41</b>	<b>100.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<p align="right">         Porcentaje global de Obra: 0.00          Porcentaje global de Obra Real Ejecutada: 0.00          Porcentaje global de obra faltante por ejecutar: 0.00       </p>																												