

**REPORTE QUINCENAL DE OBRA**

REPORTE QUINCENAL N° 01  
DEL 10 AL 24 DE JUNIO DEL 2010

FECHA DEL REPORTE:	25-jun-10	Periodo Reportado:	DEL 10 AL 24 DE JUNIO DEL 2010
Contrato: No.	APTUX-GOIN-OP-03/10	Importe contratado \$/IVA:	\$629,983.69
Obra:	"MANTENIMIENTO A DRENS PLUVIALES EN PATIOS DEL RECINTO PORTUARIO EN TUXPAN, VER."		
Contralista:	C. JOSE ALBERTO DIAZ VARGAS		
fecha de Inicio:	10/06/2010	Fecha de Terminó:	24/07/2010
		Plazo:	45 Días

**AVANCE FISICO FINANCIERO**

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad prog acum	Precio Unitario	Importe Prog Acum	Cantidad acum Real	Avance financo real(\$)	Avance fisico Real (%)
<b>A.-</b>	<b>LIMPIEZA DE DREN</b>								
1	Limpienza de dren de aguas pluviales con medidas de 40cm promedio de ancho, Incluye: limpienza de parilla tipo Irving, desazolze, recolección, junta, carga, y retiro del material producto de la limpienza al lugar indicado por la supervisión dentro del primer kilómetro, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	ML	373.00	373.00	\$62.71	\$ 23,390.83	373.00	\$23,390.83	100.00
2	Desazolze y limpienza de drenes pluviales. Incluye: levantamiento de tapas de registros con equipo malacate, retiro del material producto de la limpienza al lugar indicado por la supervisión, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	ML	1,420.00	473.33	\$97.27	\$ 46,041.13	1,420.00	\$138,123.40	100.00
3	Suministro e instalación de rejilla con medida de 1.00 x 0.40 mts. a base de ángulo 3" X 3" X 1/4" tal como se indica en el proyecto, incluye: solera de remate de 2" X 3/8", soldadura 7018, corte, instalación donde indique la supervisión, demolición de concreto en ambos lados de canal con un espesor de 5 a 7 cm para colocación de nueva rejilla, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	130.00	32.50	\$2,168.57	\$ 70,478.53	40.00	\$96,742.80	30.77
<b>B.-</b>	<b>ALBAÑILERIA</b>								
4	Demolición de losa de concreto hidráulico f'c=250 kg/cm2 hasta un espesor de 20 cm. incluye: trazo, corte con disco de diamante para delimitar área de demolición, demolición con equipo mecánico, señalamientos de peligro, maniobras, consumibles, retiro del material producto de la demolición a el lugar indicado por 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.	M3	20.00	20.00	\$1,151.04	\$ 23,020.80	0.00	\$0.00	0.00
5	Excavación por medios mecánicos en cualquier tipo de material excepto roca de (0.00 a 1.20) mts. De profundidad, para alojar las estructuras de acuerdo a proyecto, Incluye: afine de taludes, compactación de la superficie del fondo al noventa por ciento (90%) de au PVSMM, carga a camión del material, traslado del material producto de la excavación dentro del primer km., consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	M3	20.00	20.00	\$103.02	\$ 2,060.40	0.00	\$0.00	0.00
6	Formación de base hidráulica de 0.20 m de espesor, mejorada con cemento pórtland a razón del 4 % del PVSMM del material, compactación al cien por ciento (100 %), incluye: suministro y colocación de los materiales, tendido, homogenizado, incorporación de humedad, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	M3	20.00	20.00	\$900.88	\$ 18,013.80	0.00	\$0.00	0.00
7	Reposición de losa de concreto premezclado f'c=300 kg/cm2, de 25 cm de espesor con armado con varilla #3 420cm en ambos sentidos de acuerdo a lo indicado en el proyecto. Incluye: suministro, habilitado y colocación de acero de refuerzo fy=4200 kg/cm2, colocación de silleas entre parrillas, suministro, colocación y curado de concreto premezclado, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	M2	100.00	42.86	\$1,100.43	\$ 47,161.28	0.00	\$0.00	0.00
8	Rehabilitación y nivelación de dren a base de mortero expansivo (feastergrout NM 600), dimensiones de acuerdo a proyecto incluye: preparación de la superficie para aplicación del mortero, elaboración del mortero (feastergrout), adicionado con microfibrá de polipropileno (fibrafest), colocación de feaster epoxico 200, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	M3	2.50	0.63	\$12,920.96	\$ 8,075.95	0.00	\$0.00	0.00
9	Suministro y colocación de tubería conduit galvanizada de uso pesado de 3/4" para conexión de luminaria incluye: 2 mts de cable #12, inconexiones de luminaria, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	ML	11.00	0.00	\$101.36	\$	0.00	\$0.00	0.00

Avance Programado Acumulado al:	24-jun-10	\$	238,242.37
Avance Real Acumulado al:	24-jun-10		\$348,257.03

<b>Monto Contratado:</b>	\$629,983.69	%	
<b>Porcentaje Global de obra Programada:</b>			37.82
<b>Porcentaje de cumplimiento Global de obra Real:</b>			39.41
<b>Desviación:</b>			1.59

RESUMEN		
ESTADO FINANCIERO		
PROGRAMADO	EROGADO	ADELANTO
\$ 238,242.37	\$248,257.03	\$10,014.66

**COMENTARIOS GENERADOS:**

**ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA EMPRESA CONTRATISTA EN EL PRESENTE PERIODO:**

- Inicio de los trabajos:** En este periodo se realiza la limpienza de dren de aguas pluviales con medidas de 40cm promedio de ancho, realizando la limpienza de parilla tipo Irving, desazolze recolección, junta, carga, y retiro del material producto de la limpienza concluyendo esta actividad, así mismo se ejecutó el Desazolze y limpienza de drenes pluviales. Limpiando en las partes exteriores e interiores de dicho dren y realizando, recolección, junta, carga, y retiro del material producto de la limpienza concluyendo esta actividad, se ejecuta Suministro e instalación de rejilla con medida de 1.00 x 0.40 mts a base de ángulo 3" X 3" X 1/4" y solera de remate de 2"x3/8" obteniendo un avance de 40 pzas.
  - 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, el equipo que se está utilizando no presente fugas de aceite ni de gasolina.
  - Maquinaria y Equipo:** La empresa contratista cuenta en la obra con el siguiente equipo: (1) lote equipo de protección de obra, (1) lote de herramienta menor, (1 seccion de andamos), (1 diferencial)
  - Personal en Obra:** La empresa contratista cuenta con el siguiente personal en obra: (1) Superintendente de construcción, (1) cabo de obra, (2) oficiales albañiles, (8) ayudantes, 1(soldador), generales, 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 37.83% de acuerdo al programa de obra, a la fecha se tiene un avance global real acumulado del 39.41%, teniendo un adelanto de 1.58%, la empresa contratista tiene un buen ritmo de trabajo.

<p>ELABORÓ</p>  <p>JUAN ZÁRATE ZUBIRIA RESIDENTE DE OBRA</p>	<p>VERIFICÓ</p>  <p>INO BLANCA BEATRIZ CORDERO MORALES JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN</p>
---	--

**1 DE 5**





<b>CONTRATO</b>	APITUX-GOIN-OP-03/18			<b>REPORTE QUINCENAL N° 01 DEL 10 AL 24 DE JUNIO DEL 2019</b>
<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b>	"MANTENIMIENTO A DRENES PLUVIALES EN PATIOS DEL RECINTO PORTUARIO EN TUXPAN, VER."			
<b>PERIODO E LA OBRA</b>	10/06/2019	AL	24/07/2019	
<b>CONTRATISTA:</b>	C. JOSE ALBERTO DIAZ VARGAS			
<b>FECHA DE REPORTE:</b>	25-jun-19			

**REPORTE FOTOGRAFICO**



LIMPIEZA DE DREN DE 40 CM



RETIRO DE LODOS



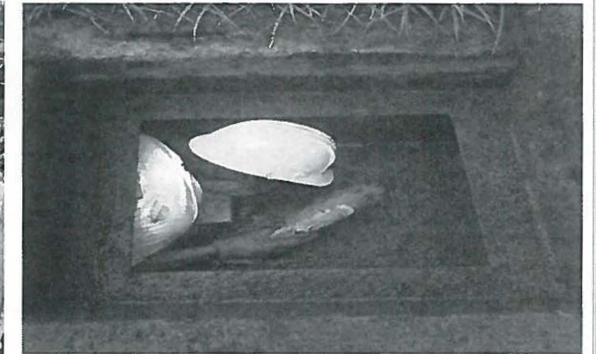
RETIRO DE REJILLA Y LODOS.



LIMPIEZA TOTAL DEL DREN



LIMPIEZA DE DREN DE APROXIMADO 1 MT DE ANCHO



RETIRO DE LODOS DENTRO DEL DREN.

ELABORÓ

ING. IVAN ZARATE ZUBIRIA.  
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

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



<b>CONTRATO</b>	<b>APITUX-GOIN-OP-03/18</b>			<b>REPORTE QUINCENAL N° 01 DEL 10 AL 24 DE JUNIO DEL 2019</b>
<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b>	"MANTENIMIENTO A DRENES PLUVIALES EN PATIOS DEL RECINTO PORTUARIO EN TUXPAN, VER."			
<b>PERIODO E LA OBRA</b>	10/06/2019	AL	24/07/2019	
<b>CONTRATISTA:</b>	C. JOSE ALBERTO DIAZ VARGAS			
<b>FECHA DE REPORTE:</b>	25-jun-19			

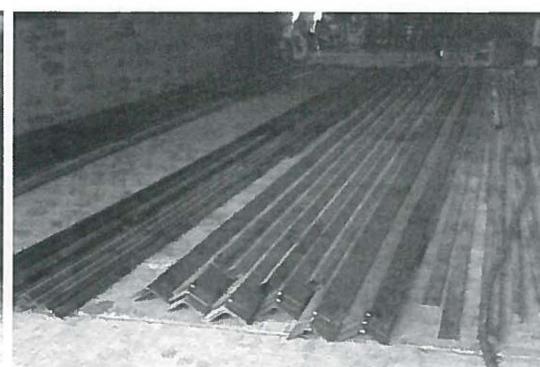
**REPORTE FOTOGRAFICO**



RETIRO DE LODOS DENTRO DEL DREN



DREN LIMPIO DE APROXIMADAMENTE 1 M DE ANCHO



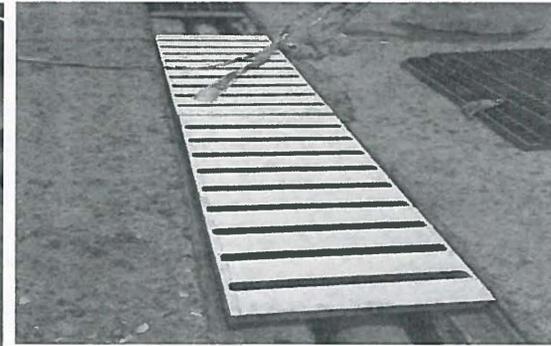
REALIZACION DE REJILLA



FABRICACION DE TALLER



REJILLAS FABRICADAS LISTAS PARA APLICAR ANTICORROSIVO



COLOCACION DE REJILLA EN DREN PLUVIAL.

ELABORÓ

ING. IVAN ZÁRATE ZUBIRIA.  
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

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

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "MANTENIMIENTO A DRENS PLUVIALES EN PATIOS DEL RECINTO PORTUARIO EN TUXPAN, VER."  
CONTRATISTA: C. JOSE ALBERTO DIAZ VARGAS  
IMPORTE DEL CONTRATO \$629,983.69  
CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-03/18  
FECHA DE REPORTE: 25-Jun-19

REPORTE QUINCENAL N° 01  
DEL 10 AL 24 DE JUNIO DEL 2019

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 DREN																	
1	Limpieza de dren de aguas pluviales con medidas de 40cm promedio de ancho. Incluye: limpieza de parilla tipo Irving, desazolve, recolección, junta, carga, y retiro del material producto de la limpieza al lugar indicado por la supervisión dentro del	ML	373.00	\$ 62.71	\$ 23,390.83	3.71	10/06/2019	16/06/2019	7	373.00	23,390.83	0.00	0.00	373.00	23,390.83	0.00	0.00	
2	Desazolve y limpieza de drenes pluviales. Incluye: levantamiento de tapas de registros con equipo malacate, retiro del material producto de la limpieza al lugar indicado por la supervisión, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta	ML	1,420.00	\$ 97.27	\$ 138,123.40	21.92	15/06/2019	14/07/2019	30	1420.00	138,123.40	0.00	0.00	1,420.00	138,123.40	0.00	0.00	
3	Suministro e instalación de rejilla con medida de 1.00 x 0.40 mts a base de ángulo 3" X 3" X 1/4" tal como se indica en el proyecto, incluye: solera de ramate de 2" X 3/8", soldadura 7018, cortes, instalación donde indique la supervisión, demolición de concreto	PZA	130.00	\$ 2,168.57	\$ 281,914.10	44.75	15/06/2019	24/07/2019	40	40.00	86,742.80	0.00	0.00	40.00	86,742.80	90.00	195,171.30	
B.-	ALBAÑILERIA																	
4	Demolición de losa de concreto hidráulico f'c=250 kg/cm2 hasta un espesor de 20 cm. Incluye: trazo, corta con disco de diamante para delimitar área de demolición, demolición con equipo mecánico, señalamientos de pelero, maniobras, consumibles	M3	20.00	\$ 1,151.04	\$ 23,020.80	3.65	15/06/2019	20/06/2019	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	23,020.80	
5	Excavación por medios mecánicos en cualquier tipo de material excepto roca de (0.00 a 1.20) mts. De profundidad, para alzar las estructuras de acuerdo a proyecto. Incluye: afine de taludes, compactación de la superficie del fondo al noventa por ciento	M3	20.00	\$ 103.02	\$ 2,060.40	0.33	19/06/2019	20/06/2019	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	2,060.40	
6	Formación de base hidráulica de 0.20 m de espesor, mejorada con cemento pórtland a razón del 4 % del PVSM del material, compactación al cien por ciento (100 %). Incluye: suministro y colocación de los materiales, tendido, homogenizado.	M3	20.00	\$ 900.69	\$ 18,013.80	2.86	20/06/2019	22/06/2019	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	18,013.80	
7	Reposición de losa de concreto premezclado f'c=300 kg/cm2, de 25 cm de espesor con armado con varilla #3 @20cm en ambos sentidos de acuerdo a lo indicado en el proyecto. Incluye: suministro, habilitado y colocación de acero de refuerzo fy=4200	M2	100.00	\$ 1,100.43	\$ 110,043.00	17.47	22/06/2019	28/06/2019	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	110,043.00	
8	Rehabilitación y nivelación de dren a base de mortero expansivo (festergrout NM 600), dimensiones de acuerdo a proyecto incluye: preparación de la superficie para aplicación del mortero, elaboración del mortero (festergrout), adición con microfibra	M3	2.50	\$ 12,920.96	\$ 32,302.40	5.13	20/06/2019	09/07/2019	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.50	32,302.40	
9	Suministro y colocación de tubería conduit galvanizada de uso pesado de 3/4" para conexión de luminaria incluye: 2 mts de cable #12, inconexiones de luminaria, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la	ML	11.00	\$ 101.36	\$ 1,114.96	0.18	25/06/2019	25/06/2019	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.00	1,114.96	
TOTALES					629,983.69	100.00				248,257.03	0.00	0.00	248,257.03	381,726.66				
										248,257.03	0.00	0.00	248,257.03	381,726.66				
										Porcentaje global de Obra:				100.00				
										Porcentaje global de Obra Real Ejecutada:				39.41				
										Porcentaje global de obra faltante por ejecutar:				60.59				

ELABORÓ

ING. JUAN ZARATE ZUBIRIA.  
RESPONSABLE DE OBRA

VERIFICÓ

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