

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "MANTENIMIENTO A INSTALACIONES DE RESGUARDO DE ACTIVOS FIJOS Y REHABILITACION A DREN PLUVIAL EN EL ÁREA DE ADMINISTRACIÓN EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."  
CONTRATISTA: ING. NICOLÁS RODRÍGUEZ MERINO  
IMPORTE DEL CONTRATO: \$617,457.87  
CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-09/19  
FECHA DE REPORTE: 30-sep-19

REPORTE SEMANAL N° 01  
DEL 23 AL 29 DE SEPTIEMBRE DE 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		POR EJECUTAR		
										(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	
<b>A PRELIMINARES</b>																		
1	Demolicion de losa de concreto hidraulico con resistencia de f'c=250 kg/cm2 de 20 cm de espesor por medios mecanicos. Incluye: corte con disco de diamante, retiro del material producto de la demolicion hasta el lugar indicado por la supervisi3n dentro	M3	4.20	\$ 1,091.71	\$ 4,585.18	0.74	01/10/2019	01/10/2019	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.20	4,585.18
2	Reubicaci3n de tanque elevado (rotoplas) ubicado en trayectoria de l3nea de drenaje pluvial. Incluye: maniobras para bajar y subir tanque, traslado y colocaci3n en nueva ubicaci3n indicada por la supervisi3n, desconexiones y conexiones necesarias.	PZA	1.00	\$ 2,867.79	\$ 2,867.79	0.46	03/10/2019	04/10/2019	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2,867.79
3	Retiro y reinstalaci3n de almac3n ubicado en trayectoria de l3nea de drenaje pluvial. Incluye: mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecuci3n del concepto, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 1,230.34	\$ 1,230.34	0.20	05/10/2019	07/10/2019	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,230.34
4	Reposici3n de losa de concreto hidraulico con resistencia de f'c=250 kg/cm2 de 20 cm de espesor de 3reas de demoliciones por paso de canalizaci3n de drenaje pluvial. Incluye: elaboraci3n, vaciado y vibrado de concreto hecho en obra, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo	M3	4.20	\$ 2,954.52	\$ 12,408.98	2.01	03/10/2019	03/10/2019	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.20	12,408.98
5	Cancelaci3n de registro de telimex. Incluye: excavaciones necesarias, relleno, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecuci3n del concepto, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 2,047.86	\$ 2,047.86	0.33	07/10/2019	07/10/2019	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2,047.86
6	Retiro de escombros (vigas de acero, tuber3as, cortinas de acero, etc.) ubicados en trayectoria de l3nea de drenaje pluvial. Incluye: limpieza y traslado de los mismos al lugar indicado por la supervisi3n, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecuci3n del concepto, P.U.O.T.	P.G.	1.00	\$ 1,845.51	\$ 1,845.51	0.30	05/10/2019	05/10/2019	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,845.51
7	Demolicion de base trapezoidal de luminarias ubicadas en 3reas administrativas. Incluye: demoliciones por medios manuales o mecanicos, reposici3n de concreto hecho en obra con resistencia de f'c=250 kg/cm2 en 3reas de demoliciones, traslado del material producto de la demolicion al lugar indicado	PZA	2.00	\$ 2,831.58	\$ 5,663.16	0.92	01/10/2019	01/10/2019	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	5,663.16
<b>B REHABILITACION DE DREN PLUVIAL</b>																		
8	L3nea de drenaje pluvial a base de tuber3a de 12" de pvc de uso pesado, instalada en canalizaci3n con medidas de 0.60 mts de ancho por profundidad variable hasta 2.00 mts para dar pendiente de acuerdo a proyecto. Incluye: trazo, excavaci3n en	ML	122.00	\$ 2,080.56	\$ 253,828.32	41.11	25/09/2019	24/10/2019	30	8.40	17,476.70	0.00	0.00	8.40	17,476.70	113.60	236,351.62	
9	Registro para drenaje pluvial con medidas de 1.00 x 1.00 x 0.55 mts a base de tabique recocido de 7 x 14 x 28 cm. Incluye: trazo, excavaci3n en cualquier tipo de material excepto roca, acarreo del material producto de la excavaci3n hasta el lugar	PZA	2.00	\$ 8,068.86	\$ 16,137.72	2.61	23/09/2019	27/09/2019	5	1.00	8,068.86	0.00	0.00	1.00	8,068.86	1.00	8,068.86	
10	Registro para drenaje pluvial con medidas de 1.00 x 1.00 mts de lado y de 0.80 a 0.90 mts de profundidad, a base de tabique recocido de 7 x 14 x 28 cm. Incluye: trazo, excavaci3n en	PZA	2.00	\$ 9,985.51	\$ 19,971.02	3.23	27/09/2019	04/10/2019	8	1.00	9,985.51	0.00	0.00	1.00	9,985.51	1.00	9,985.51	
11	Registro para drenaje pluvial con medidas de 1.00 x 1.00 mts de lado y de 1.20 a 1.55 mts de profundidad, a base de tabique recocido de 7 x 14 x 28 cm. Incluye: trazo, excavaci3n en cualquier tipo de material excepto roca, acarreo del material	PZA	4.00	\$ 14,914.20	\$ 59,656.80	9.66	04/10/2019	23/10/2019	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	59,656.80	
12	Cabezal de salida para drenaje pluvial con medidas exteriores de 0.80 mts en la base y laterales de 1.00 mts. A base de tabique recocido de 7 x 14 x 28 cm sobre una base de concreto de 10 cm de espesor, de acuerdo a proyecto. Incluye: nivelaci3n y mejoramiento de terreno con material tepetate compactado con	PZA	1.00	\$ 6,554.91	\$ 6,554.91	1.06	25/10/2019	26/10/2019	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	6,554.91	
<b>C MANTENIMIENTO A INSTALACIONES DE RESGUARDO DE ACTIVOS FIJOS</b>																		
13	Suministro y aplicaci3n de acabado deportivo de alta resistencia acrilico base agua TOP DEPORTIVO marca Comex o similar en calidad, color indicado por la supervisi3n, aplicaci3n en dos manos en muros interiores. Incluye: preparaci3n de la superficie, resane de grietas con cemento blanco y uso. aplicaci3n de	M2	285.00	\$ 149.91	\$ 42,724.35	6.92	15/10/2019	19/10/2019	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	285.00	42,724.35
14	Suministro y aplicaci3n de pintura de esmalte alquid3lico especificaci3n (RA-20) aplicado con brocha en dos capas sobre estructura met3lica de techumbre incluye: limpieza con cepillo de	M2	40.00	\$ 179.43	\$ 7,177.20	1.16	17/10/2019	18/10/2019	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00	7,177.20
15	Suministro y colocaci3n de regadera cromada modelo: H-1000 de la l3nea helvex o similar en calidad, incluye: retiro de regadera existente, preparaci3n de la superficie, brazo y chapet3n mod. TR-011, consumibles, materiales, mano de obra, equipo.	PZA	2.00	\$ 3,266.40	\$ 6,532.80	1.06	18/10/2019	18/10/2019	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	6,532.80
16	Suministro y colocaci3n de sanitario WC OLIMPIA DX TTR BLANCO TZ/TQ HELVEX o similar en calidad, incluye: asiento wc cierre/llento blanco-000 1587SL herrajes de fijaci3n, v3lvula de paso cromada, mangueras cotlex, cuello de cera, empaques.	PZA	1.00	\$ 3,641.97	\$ 3,641.97	0.59	19/10/2019	19/10/2019	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	3,641.97
17	Suministro y colocaci3n de lavabo mod LV LUCERNA1 de sobrepone con rebosadero, y set de instalaci3n, marca helvex o similar en calidad, incluye: retiro de lavabo existente y traslado del mismo al lugar indicado por la supervisi3n dentro del primer	PZA	1.00	\$ 2,910.57	\$ 2,910.57	0.47	20/10/2019	20/10/2019	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2,910.57
18	Suministro y colocaci3n de llave monomando de lavabo MODELO E910-DX helvex o similar en calidad incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecuci3n del concepto.	PZA	1.00	\$ 6,821.79	\$ 6,821.79	1.10	20/10/2019	20/10/2019	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	6,821.79
19	Suministro y colocaci3n de juego de accesorios para ba3o de la l3nea prolimp. Incluye: despachador higi3nico jumbo jr humo, jabonera granel transparente / humo 9.7 x 13 cm, despachador toalla interdobla mini plus humo, gancho sencillo explora hot-	JGO	1.00	\$ 2,686.35	\$ 2,686.35	0.44	21/10/2019	21/10/2019	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2,686.35
20	Suministro y colocaci3n de mueble de madera de 0.65 mts x 0.85 mts x 0.56 mts. con una altura de 0.90 mts. en sanitario, color de barniz indicado por la supervisi3n. Incluye: herrajes, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y	PZA	1.00	\$ 3,678.14	\$ 3,678.14	0.60	21/10/2019	21/10/2019	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	3,678.14
21	Suministro y colocaci3n de espejo cuadrado biselado con medidas 70 x 70 cm. Incluye: colocaci3n y aseguramiento de espejos en ba3o, consumibles, materiales, mano de obra,	PZA	1.00	\$ 2,054.34	\$ 2,054.34	0.33	21/10/2019	21/10/2019	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2,054.34
22	Suministro y colocaci3n de luminaria tipo proyector con 2 m3dulos dirigibles 80w SLED-830-XT- 80w, instalada a una altura aproximada de 4.00 mts. Incluye: retiro de luminarias existentes y traslado de las mismas al lugar indicado por la	PZA	9.00	\$ 11,383.91	\$ 102,455.19	16.59	24/10/2019	30/10/2019	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	102,455.19
23	Canalizaci3n para paso de conducci3n el3ctrica a base de tuber3a galvanizada de 3/4", los trabajos incluyen: conduit ovalado lb 3/4", conduit tipo T 3/4", conduit tipo L 3/4", coples de 3/4", cajas registro ct ciega, contratuercas, curvas, codos,	ML	60.00	\$ 117.11	\$ 7,026.60	1.14	22/10/2019	24/10/2019	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.00	7,026.60
24	Salida el3ctrica para circuito de luminarias para extractor, con 18.00 mts de cable del #8 y 9.00 mts de cable desnudo del #8 marca condumex o similar en calidad, incluyen: cableado, conexiones, consumibles, materiales, mano de obra, equipo,	SAL	9.00	\$ 1,653.84	\$ 14,884.56	2.41	22/10/2019	24/10/2019	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	14,884.56
25	Suministro y colocaci3n de tablero de distribuci3n marca square D QO320L125G o similar 3 fases de 12 circuitos con tapa tipo empotr. para corriente normal, incluye: 18 interruptores termomagn3ticos de un polo de 20 AMP marca SQUARE D,	PZA	1.00	\$ 9,743.34	\$ 9,743.34	1.58	29/10/2019	29/10/2019	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	9,743.34
26	Suministro e instalaci3n de interruptor termomagn3tico de 2P x 30 AMP. Incluyen: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta instalaci3n del concepto, P.U.O.T.	PZA	2.00	\$ 860.10	\$ 1,720.20	0.28	29/10/2019	29/10/2019	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1,720.20
27	Suministro e instalaci3n de caja met3lica de 0.20 x 0.25 x 0.15 mts de 1.60 mts de altura. Incluye: instalaci3n de caja, monitores rectos contratuercas de pvc tipo pesado de 3/4", 2 fotocelda 220 vca, curvas, abrazaderas tipo u3a, conexiones con	PZA	1.00	\$ 1,668.08	\$ 1,668.08	0.27	29/10/2019	29/10/2019	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,668.08
28	Suministro y colocaci3n de apagador sencillo o de escalera marca lucek o similar en calidad, incluye: placa met3lica plateada de 3 m3dulos modelo, bp01-m3a decorativa marca lucek premium o similar en calidad, con un apagador sencillo de	PZA	1.00	\$ 233.81	\$ 233.81	0.04	30/10/2019	30/10/2019	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	233.81
29	Mantenimiento a puerta de madera con medidas de 0.70 a 0.90 x 2.16 mts de alto, incluye: retiro y colocaci3n para dar mantenimiento, repulido del tablero y marco, aplicaci3n de tinta color nogal y como acabado aplicaci3n de barniz poly form en	PZA	2.00	\$ 2,873.74	\$ 5,747.48	0.93	28/10/2019	02/11/2019	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	5,747.48
30	Mantenimiento a puerta de concreto de entrada principal de 2.00 mts x 1.00 mts. Incluye: limpieza, resanes, calibraci3n de los pivotes para su funcionamiento, preparaci3n de la superficie, para recibir pintura, consumibles, materiales, mano de obra,	PZA	1.00	\$ 8,953.51	\$ 8,953.51	1.45	02/11/2019	05/11/2019	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	8,953.51
<b>TOTALES</b>					<b>617,457.87</b>	<b>100.00</b>					<b>35,531.07</b>	<b>0.00</b>	<b>35,531.07</b>	<b>0.00</b>	<b>35,531.07</b>	<b>581,926.80</b>		
											<b>35,531.07</b>	<b>0.00</b>	<b>35,531.07</b>	<b>581,926.80</b>				
											<b>Porcentaje global de Obra:</b>		<b>100.00</b>					
											<b>Porcentaje global de Obra Real Ejecutada:</b>		<b>5.75</b>					
											<b>Porcentaje global de Obra faltante por ejecutar:</b>		<b>94.25</b>					

ELABOR3

ING. EDUARDO DE LA CRUZ ARAN  
RESIDENTE DE OBRA

VERIFIC3

ING. ELIANA BENITOZ CRUZ MORALES.  
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCI3N