

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

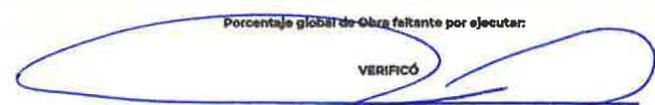
REPORTE MENSUAL N° 1
 DEL 11 DE JUNIO AL 10 DE JULIO DE 2021

OBRA: "MANTENIMIENTO GENERAL Y ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO DE AGUA A PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUALES, LIMPIEZA Y DESAZOLVE DE RED DE ATARJEAS EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ"
 CONTRATISTA: RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ
 IMPORTE DEL CONTRAT \$837,488.40
 CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-04/21
 FECHA DE REPORTE: 12-Jul-21

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 LIMPIEZA DE RED DE ATARJEAS																			
10	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	106.00	\$ 431.94	\$ 45,785.64	5.47		11/08/2021	17/08/2021	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	106.00	45,785.64	
11	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	16.00	\$ 643.17	\$ 10,290.72	1.23		11/08/2021	17/08/2021	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.00	10,290.72	
12	Limpieza red de atarjeas que conectan a pozos y registros con las plantas de tratamiento. Incluye: desazolve y limpieza de tubería, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	ML	1,587.00	\$ 29.70	\$ 46,242.90	5.52		11/08/2021	17/08/2021	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,587.00	46,242.90	
C ESTUDIO Y ANALISIS FISICOQUIMICOS BACTERIOLOGICOS EN 4 PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES																			
13	Estudio de análisis físico-químico bacteriológico el cual incluye: parámetros físico-químicos de conformidad a la norma 001 semamat 1996 parámetros tales como: temperatura (NMX-AA-028-SCFI-2013), PH(NMX-AA-008-SCFI-2011); DBO-5(NMX-AA-028-SCFI-2001), DQO (NMX-AA-030/-SCFI2012), grasas y aceites(NMX-AA-005-SCFI-2013), sólidos sedimentables (NMX-AA-004-SCFI-2013); sólidos suspendidos TOTALES (NMX-AA-034-SCFI2015), materia flotante (NMXAA-006-SCFI-2010) nitrógeno total Kjeldahl (NMX-AA-026-SCFI2010); +N-nitrato (NMX-AA-099-SCFI-2006); +N-nitrosos (NMX-AA-079-SCFI-2001); fosforo total (NMX-AA-029SCFI-201); material arsénico, cadmio, cobre, mercurio, cromo total, níquel, plomo, zinc(NMX-AA-051-SCFI2001); CIANUROS TOTALES (NMX-AA-058-SCFI-2001); coliformes fecales (NMX-AA-042-SCFI-2015); microbiológicos (HUEVOS DE HELMINTOS (NMX-AA133-SCFI-2012) (24 HRS), consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	MUESTREO	12.00	\$ 16,115.30	\$ 193,363.60	23.09		22/06/2021	09/12/2021	171	4.00	64,461.20	0.00	0.00	4.00	64,461.20	8.00	128,922.40	
TOTALES					\$ 837,488.40	100.00						233,696.76	0.00	233,696.76	603,791.64				

Porcentaje global de Obra: 100.00
 Porcentaje global de Obra Real Ejecutada: 27.91
 Porcentaje global de Obra faltante por ejecutar: 72.09


 RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ
 PRESIDENTE DE OBRA


 VERIFICÓ
 ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA
 JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION.