

AVANCE DE OBRA VALORIZADO										REPORTE MENSUAL N° 5				
Obra: "MANTENIMIENTO A OFICINAS Y SERVICIOS GENERALES EN EDIFICACIONES DE LA APITUX UBICADAS EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ."										DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2022				
Fecha de Inicio: 29/10/2021			Fecha de Terminación: 30/04/2022			Fecha de reprogramación: 22/02/2022			Fecha de inicio: 29/10/2021			Fecha de término: 30/04/2022		
Importe contratado SI/VA: \$6,970,782.47														
Contrato: Nc 2021-O-L-NAC-P-U-13-J2X-00003976														
Fecha del Reporte: 01-abr-22														

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO (reprogramación)	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACIÓN EN DIAS	PERIODO ACTUAL		ACUMULADO PERIODO ANTERIOR		ACUMULADO A ESTE PERIODO		POR EJECUTAR		
										(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	
DIRECCION GENERAL Y AREAS ANEXAS																		
001	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA	M2	592.41	\$	62.51	\$ 37,031.55	0.53	01/11/2021	30/11/2021	30	395.00	\$ 24,691.45	197.41	\$ 12,340.10	592.41	\$ 37,031.55	0.00	\$ -
002	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA	M2	1,134.16	\$	62.51	\$ 70,896.34	1.02	01/11/2021	30/11/2021	30	0.00	\$ -	709.16	\$ 44,329.59	709.16	\$ 44,329.59	425.00	\$ 26,566.75
003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE	M2	285.49	\$	354.91	\$ 101,323.26	1.45	01/12/2021	31/12/2021	31	0.00	\$ -	285.49	\$ 101,323.26	285.49	\$ 101,323.26	0.00	\$ 0.01
004	MANTENIMIENTO A PUERTA DE MADERA	PZA	6.00	\$	2,309.55	\$ 13,857.30	0.20	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	6.00	\$ 13,857.30
005	SUMINISTRO E INSTALACION DE CESPOL	PZA	1.00	\$	650.24	\$ 650.24	0.01	01/11/2021	30/11/2021	30	1.00	\$ 650.24	0.00	\$ -	1.00	\$ 650.24	0.00	\$ -
006	SUMINISTRO Y REMPLAZO DE UNA BISAGRA	PZA	2.00	\$	4,256.44	\$ 8,512.88	0.12	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 8,512.88
007	RETIRO DE CONTACTO Y DE REGULADOR DE	PZA	1.00	\$	697.88	\$ 697.88	0.01	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 697.88
008	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA	PZA	50.00	\$	623.67	\$ 31,183.50	0.45	01/01/2022	31/01/2022	31	24.00	\$ 14,968.08	26.00	\$ 16,215.42	50.00	\$ 31,183.50	0.00	\$ -
009	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA	PZA	10.00	\$	442.38	\$ 4,423.80	0.06	01/01/2022	31/01/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	10.00	\$ 4,423.80
010	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA	PZA	2.00	\$	442.38	\$ 884.76	0.01	01/01/2022	31/01/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 884.76
011	SUMINISTRO E INSTALACION DE FOCO LED LUZ	PZA	10.00	\$	127.31	\$ 1,273.10	0.02	01/01/2022	31/01/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	10.00	\$ 1,273.10
012	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED DE	PZA	1.00	\$	11,818.45	\$ 11,818.45	0.17	01/11/2021	30/11/2021	30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 11,818.45
013	RETIRO DE BOILER TIPO CALDERA, CON	PZA	1.00	\$	2,881.03	\$ 2,881.03	0.04	01/12/2021	31/12/2021	31	0.00	\$ -	1.00	\$ 2,881.03	1.00	\$ 2,881.03	0.00	\$ -
014	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPENSADOR	PZA	1.00	\$	982.36	\$ 982.36	0.01	01/12/2021	31/12/2021	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 982.36
015	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPENSADOR	PZA	1.00	\$	852.80	\$ 852.80	0.01	01/12/2021	31/12/2021	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 852.80
016	FABRICACION E INSTALACION DE ESCALERA	PZA	1.00	\$	37,136.43	\$ 37,136.43	0.53	01/04/2022	30/04/2022	30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 37,136.43
017	SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA DE	PZA	1.00	\$	78,287.40	\$ 78,287.40	1.12	01/04/2022	30/04/2022	30	0.00	\$ -	1.00	\$ 78,287.40	1.00	\$ 78,287.40	0.00	\$ -
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS																		
018	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA	M2	290.42	\$	62.51	\$ 18,154.15	0.26	01/11/2021	30/11/2021	30	0.00	\$ -	290.42	\$ 18,154.15	290.42	\$ 18,154.15	0.00	\$ -
019	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA	M2	444.57	\$	62.51	\$ 27,790.05	0.40	01/11/2021	30/11/2021	30	0.00	\$ -	444.57	\$ 27,790.07	444.57	\$ 27,790.07	0.00	\$ -
020	SUMINISTRO Y REPOSICION DE FALSO PLAFON	PZA	24.00	\$	298.08	\$ 7,153.92	0.10	01/11/2021	30/11/2021	30	4.00	\$ 1,192.32	0.00	\$ -	4.00	\$ 1,192.32	20.00	\$ 5,961.60
021	SUMINISTRO Y COLOCACION DE	M2	279.37	\$	354.91	\$ 99,151.21	1.42	01/12/2021	31/12/2021	31	0.00	\$ -	279.37	\$ 99,151.21	279.37	\$ 99,151.21	0.00	\$ -
022	SUMINISTRO Y REMPLAZO DE UNA BISAGRA	PZA	2.00	\$	4,256.44	\$ 8,512.88	0.12	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 8,512.88
023	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRISTAL	PZA	1.00	\$	823.78	\$ 823.78	0.01	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 823.78
024	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA	PZA	46.00	\$	623.67	\$ 28,688.82	0.41	01/12/2021	31/12/2021	31	14.00	\$ 8,731.38	32.00	\$ 19,957.44	46.00	\$ 28,688.82	0.00	\$ -
025	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR	PZA	2.00	\$	3,871.29	\$ 7,742.58	0.11	01/02/2022	28/02/2022	28	2.00	\$ 7,742.58	0.00	\$ -	2.00	\$ 7,742.58	0.00	\$ -
026	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN	PZA	1.00	\$	4,746.64	\$ 4,746.64	0.07	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 4,746.64
027	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN	PZA	1.00	\$	4,746.64	\$ 4,746.64	0.07	01/02/2022	28/02/2022	28	2.00	\$ 9,493.28	0.00	\$ -	2.00	\$ 9,493.28	-1.00	\$ -
EDIFICIO DE FINANZAS																		
028	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA	M2	285.66	\$	62.51	\$ 17,856.61	0.26	01/11/2021	30/11/2021	30	0.00	\$ -	285.66	\$ 17,856.61	285.66	\$ 17,856.61	0.00	\$ -
029	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA	M2	332.35	\$	62.51	\$ 20,775.20	0.30	01/11/2021	30/11/2021	30	0.00	\$ -	332.35	\$ 20,775.20	332.35	\$ 20,775.20	0.00	\$ -
030	REPARACION DE CANCEL PARA SANITARIO DE	M2	1.80	\$	4,939.74	\$ 8,891.53	0.13	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.80	\$ 8,891.53
031	SUMINISTRO Y REPOSICION DE FALSO PLAFON	PZA	24.00	\$	298.08	\$ 7,153.92	0.10	01/11/2021	30/11/2021	30	4.00	\$ 1,192.32	0.00	\$ -	4.00	\$ 1,192.32	20.00	\$ 5,961.60
032	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA	PZA	7.00	\$	444.11	\$ 3,108.77	0.04	01/12/2021	31/12/2021	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	7.00	\$ 3,108.77
033	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA	PZA	1.00	\$	362.74	\$ 362.74	0.01	01/01/2022	31/01/2022	31	10.00	\$ 3,627.40	0.00	\$ -	10.00	\$ 3,627.40	-9.00	\$ -
034	SUMINISTRO Y COLOCACION DE	M2	241.89	\$	354.91	\$ 85,849.18	1.23	01/12/2021	31/12/2021	31	0.00	\$ -	241.89	\$ 85,849.18	241.89	\$ 85,849.18	0.00	\$ -
035	MANTENIMIENTO A PAREDES DEL EDIFICIO DE	M2	0.00	\$	441.25	\$ -	0.00	01/12/2021	31/12/2021	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
036	SUMINISTRO REMPLAZO DE BISAGRA	PZA	2.00	\$	4,273.28	\$ 8,546.56	0.12	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 8,546.56
037	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA	PZA	26.00	\$	623.67	\$ 16,215.42	0.23	01/12/2021	31/12/2021	31	0.00	\$ -	26.00	\$ 16,215.42	26.00	\$ 16,215.42	0.00	\$ -
038	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRADURA	PZA	1.00	\$	1,800.92	\$ 1,800.92	0.03	01/12/2021	30/12/2021	30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 1,800.92
GERENCIA DE COMERCIALIZACION																		
039	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA	M2	346.67	\$	62.51	\$ 21,670.40	0.31	01/11/2021	30/11/2021	30	0.00	\$ -	346.67	\$ 21,670.34	346.67	\$ 21,670.34	0.00	\$ 0.06
040	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA	M2	618.85	\$	62.51	\$ 38,684.31	0.55	01/11/2021	30/11/2021	30	0.00	\$ -	618.85	\$ 38,684.31	618.85	\$ 38,684.31	0.00	\$ -
041	REPARACION DE PLAFON CIEGO A BASE DE	M2	10.00	\$	489.91	\$ 4,899.10	0.07	01/12/2021	31/12/2021	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	10.00	\$ 4,899.10
042	SUMINISTRO Y REPOSICION DE FALSO PLAFON	PZA	4.00	\$	298.08	\$ 1,192.32	0.02	01/12/2021	31/12/2021	31	4.00	\$ 1,192.32	0.00	\$ -	4.00	\$ 1,192.32	0.00	\$ -
043	NIVELACION DE LOSA EN SECCION DE 2.20M X	PZA	1.00	\$	11,219.26	\$ 11,219.26	0.16	01/12/2021	31/12/2021	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 11,219.26
044	SUMINISTRO Y REMPLAZO DE UNA BISAGRA	PZA	2.00	\$	4,256.44	\$ 8,512.88	0.12	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 8,512.88
045	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTO	PZA	2.00	\$	489.29	\$ 978.58	0.01	01/02/2022	28/02/2022	28	2.00	\$ 978.58	0.00	\$ -	2.00	\$ 978.58	0.00	\$ -
045.1	DEMOLICION EN MURO DE TABIQUE	PZA	3.00	\$	340.11	\$ 1,020.33	0.01	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	3.00	\$ 1,020.33
045.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE	PZA	1.00	\$	5,474.45	\$ 5,474.45	0.08	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 5,474.45
SALA "M" DE USOS MULTIPLES, AREA DEL JURIDICO Y ORGANO INTERNO DE CONTROL																		
046	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA	M2	412.24	\$	62.51	\$ 25,769.12	0.37	01/11/2021	30/11/2021	30	0.00	\$ -	412.24	\$ 25,769.12	412.24	\$ 25,769.12	0.00	\$ -
047	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA	M2	593.01	\$	62.51	\$ 37,069.06	0.53	01/11/2021	30/11/2021	30	0.00	\$ -	593.01	\$ 37,069.06	593.01	\$ 37,069.06	0.00	\$ -

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA
 RESIDENTE DE OBRA

Administración del Sistema Portuario Nacional Tuxpan, S.A. de C.V.

ING. IVAN ISRAEL MIRAFUENTES RAMÓN
 SUBGERENTE DE INGENIERÍA Y ECOLOGÍA

Administración del Sistema Portuario Nacional Tuxpan, S.A. de C.V.

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

Obra: "MANTENIMIENTO A OFICINAS Y SERVICIOS GENERALES EN EDIFICACIONES DE LA APITUX UBICADAS EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ."
Fecha de inicio: 29/10/2021 **Fecha de Termino:** 30/04/2022
Importe contratado SI/VA: \$6,970,782.47 **Fecha de reprogramación:** 22/02/2022
Contrato: Nc 2021-O-L-NAC-P-U-13-J2X-00003976 **Fecha de inicio:** 29/10/2021
Fecha del Reporte: 01-abr-22 **Fecha de termino:** 30/04/2022

REPORTE MENSUAL N° 5
DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2022

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO (reprogramación)	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACIÓN EN DÍAS	PERIODO ACTUAL		ACUMULADO PERIODO ANTERIOR		ACUMULADO A ESTE PERIODO		POR EJECUTAR		
										(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	
048	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MONOMANDO	PZA	1.00	\$ 4,044.69	\$ 4,044.69	0.06	01/01/2022	31/01/2022	31	1.00	\$ 4,044.69	0.00	\$ -	1.00	\$ 4,044.69	0.00	\$ -	
049	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA	PZA	12.00	\$ 444.11	\$ 5,329.32	0.08	01/12/2021	31/12/2021	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	12.00	\$ 5,329.32	
050	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE	PZA	1.00	\$ 3,932.57	\$ 3,932.57	0.06	01/12/2021	31/12/2021	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 3,932.57	
051	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE	M2	227.02	\$ 354.91	\$ 80,571.67	1.16	01/12/2021	31/12/2021	31	0.00	\$ -	227.02	\$ 80,571.67	227.02	\$ 80,571.67	0.00	\$ -	
052	REPARACIÓN DE MURO LATERAL POR	M2	0.00	\$ 354.91	\$ -	0.00	01/12/2021	31/12/2021	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	
053	SELLADO CON ADHESIVO SELLADOR DOW	ML	35.20	\$ 42.07	\$ 1,480.86	0.02	01/12/2021	31/12/2021	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	35.20	\$ 1,480.86	
054	SUMINISTRO Y REMPLAZO DE BISAGRA	PZA	2.00	\$ 4,256.44	\$ 8,512.88	0.12	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 8,512.88	
055	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO DE	PZA	2.00	\$ 3,425.16	\$ 6,850.32	0.10	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 6,850.32	
056	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE	PZA	1.00	\$ 2,549.28	\$ 2,549.28	0.04	01/01/2022	31/01/2022	31	1.00	\$ 2,549.28	0.00	\$ -	1.00	\$ 2,549.28	0.00	\$ -	
057	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE	PZA	1.00	\$ 2,141.68	\$ 2,141.68	0.03	01/01/2022	31/01/2022	31	1.00	\$ 2,141.68	0.00	\$ -	1.00	\$ 2,141.68	0.00	\$ -	
058	FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE ESCALERA	PZA	1.00	\$ 43,608.62	\$ 43,608.62	0.63	01/04/2022	30/04/2022	30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 43,608.62	
58.1	SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE TECHADO DE	PZA	1.00	\$ 20,381.54	\$ 20,381.54	0.29	01/04/2022	30/04/2022	30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 20,381.54	
CASA DIRECCION																		
059	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA	M2	576.32	\$ 62.51	\$ 36,025.76	0.52	01/12/2021	31/12/2021	31	0.00	\$ -	576.32	\$ 36,025.76	576.32	\$ 36,025.76	0.00	\$ -	
060	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA	M2	253.36	\$ 62.51	\$ 15,837.53	0.23	01/12/2021	31/12/2021	31	0.00	\$ -	253.36	\$ 15,837.53	253.36	\$ 15,837.53	0.00	\$ -	
061	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE	M2	166.36	\$ 354.91	\$ 59,042.83	0.85	01/01/2022	31/01/2022	31	0.00	\$ -	166.36	\$ 59,042.83	166.36	\$ 59,042.83	0.00	\$ -	
062	SUMINISTRO Y APLICACIÓN POR ASPERSIÓN A	KG	853.50	\$ 13.81	\$ 11,786.84	0.17	01/01/2022	31/01/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	853.50	\$ 11,786.84	
063	SELLADO CON ADHESIVO SELLADOR DOW	ML	50.60	\$ 42.07	\$ 2,128.74	0.03	01/01/2022	31/01/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	50.60	\$ 2,128.74	
064	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA	PZA	10.00	\$ 1,561.03	\$ 15,610.30	0.22	01/01/2022	30/01/2022	30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	10.00	\$ 15,610.30	
GERENCIA DE OPERACIONES E INGENIERIA																		
065	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA	M2	696.21	\$ 62.51	\$ 43,520.09	0.62	01/11/2021	30/11/2021	30	75.00	\$ 4,688.25	621.21	\$ 38,831.84	696.21	\$ 43,520.09	0.00	\$ -	
066	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA	M2	562.96	\$ 62.51	\$ 35,190.63	0.50	01/11/2021	30/11/2021	30	75.00	\$ 4,688.25	487.96	\$ 30,502.38	562.96	\$ 35,190.63	0.00	\$ -	
067	SELLADO CON ADHESIVO SELLADOR DOW	ML	50.60	\$ 42.07	\$ 2,128.74	0.03	01/12/2021	31/12/2021	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	50.60	\$ 2,128.74	
068	REPARACIÓN DE PLAFÓN CIEGO A BASE DE	M2	12.00	\$ 489.91	\$ 5,878.92	0.08	01/11/2021	30/11/2021	30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	12.00	\$ 5,878.92	
069	SUMINISTRO Y REMPLAZO DE BISAGRA	PZA	2.00	\$ 4,256.44	\$ 8,512.88	0.12	01/01/2022	31/01/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 8,512.88	
070	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A PUERTA DE	PZA	1.00	\$ 783.46	\$ 783.46	0.01	01/01/2022	31/01/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 783.46	
071	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUEBLE DE	PZA	1.00	\$ 5,669.50	\$ 5,669.50	0.08	01/01/2022	31/01/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 5,669.50	
072	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE	PZA	1.00	\$ 2,141.68	\$ 2,141.68	0.03	01/01/2022	31/01/2022	31	4.00	\$ 8,566.72	0.00	\$ -	4.00	\$ 8,566.72	-3.00	\$ -	
073	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COFLEX PARA	PZA	2.00	\$ 296.10	\$ 592.20	0.01	01/01/2022	31/01/2022	31	8.00	\$ 2,368.80	0.00	\$ -	8.00	\$ 2,368.80	-6.00	\$ -	
074	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE	M2	237.07	\$ 354.91	\$ 84,138.51	1.21	01/12/2021	31/12/2021	31	43.00	\$ 15,261.13	194.07	\$ 68,877.38	237.07	\$ 84,138.51	0.00	\$ -	
075	REPARACIÓN DE MURO LATERAL POR	M2	0.00	\$ 354.91	\$ -	0.00	01/12/2021	31/12/2021	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	
076	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA DE	PZA	2.00	\$ 259.11	\$ 518.22	0.01	01/01/2022	31/01/2022	31	2.00	\$ 518.22	0.00	\$ -	2.00	\$ 518.22	0.00	\$ -	
077	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MINGTORIO	PZA	1.00	\$ 8,734.21	\$ 8,734.21	0.13	01/01/2022	31/01/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 8,734.21	
078	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO	PZA	1.00	\$ 489.29	\$ 489.29	0.01	01/01/2022	31/01/2022	31	1.00	\$ 489.29	0.00	\$ -	1.00	\$ 489.29	0.00	\$ -	
079	RETIRO DE CABLES ELÉCTRICOS Y CAJA PARA	PZA	6.00	\$ 348.63	\$ 2,091.78	0.03	01/01/2022	31/01/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	6.00	\$ 2,091.78	
080	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA	PZA	38.00	\$ 623.67	\$ 23,699.46	0.34	01/01/2022	31/01/2022	31	8.00	\$ 4,989.36	38.00	\$ 23,699.46	46.00	\$ 28,688.82	-8.00	\$ -	
081	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MONOMANDO	PZA	1.00	\$ 4,044.69	\$ 4,044.69	0.06	01/01/2022	31/01/2022	31	1.00	\$ 4,044.69	0.00	\$ -	1.00	\$ 4,044.69	0.00	\$ -	
082	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE	PZA	1.00	\$ 2,146.12	\$ 2,146.12	0.03	01/01/2022	31/01/2022	31	1.00	\$ 2,146.12	0.00	\$ -	1.00	\$ 2,146.12	0.00	\$ -	
083	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CESPOL DE	PZA	1.00	\$ 1,078.35	\$ 1,078.35	0.02	01/01/2022	31/01/2022	31	2.00	\$ 2,156.70	0.00	\$ -	2.00	\$ 2,156.70	-1.00	\$ -	
084	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA	PZA	1.00	\$ 635.01	\$ 635.01	0.01	01/01/2022	31/01/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 635.01	
085	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA	PZA	1.00	\$ 1,800.92	\$ 1,800.92	0.03	01/01/2022	31/01/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 1,800.92	
086	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTRACTOR	PZA	1.00	\$ 3,830.43	\$ 3,830.43	0.05	01/01/2022	31/01/2022	31	1.00	\$ 3,830.43	0.00	\$ -	1.00	\$ 3,830.43	0.00	\$ -	
087	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BATERÍA DE	PZA	1.00	\$ 78,288.02	\$ 78,288.02	1.12	01/04/2022	30/04/2022	30	0.00	\$ -	1.00	\$ 78,288.02	1.00	\$ 78,288.02	0.00	\$ -	
EDIFICIO DE SQUASH																		
088	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA	M2	237.69	\$ 62.51	\$ 14,858.00	0.21	01/01/2022	31/01/2022	31	0.00	\$ -	237.69	\$ 14,858.00	237.69	\$ 14,858.00	0.00	\$ -	
089	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA	M2	0.00	\$ 62.51	\$ -	0.00	01/01/2022	31/01/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	
090	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANCEL	PZA	1.00	\$ 6,642.80	\$ 6,642.80	0.10	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 6,642.80	
091	LIMPIEZA Y BARNIZADO DE PUERTA DE	PZA	3.00	\$ 2,309.55	\$ 6,928.65	0.10	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	3.00	\$ 6,928.65	
092	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO	PZA	1.00	\$ 5,051.14	\$ 5,051.14	0.07	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 5,051.14	
093	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNA	PZA	1.00	\$ 1,034.90	\$ 1,034.90	0.01	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 1,034.90	
094	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNA	PZA	1.00	\$ 1,258.45	\$ 1,258.45	0.02	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 1,258.45	
095	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN APAGADOR	PZA	1.00	\$ 513.14	\$ 513.14	0.01	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 513.14	
096	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA	PZA	4.00	\$ 623.67	\$ 2,494.68	0.04	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	4.00	\$ 2,494.68	

ELABORÓ
ING. DIEGO ALBERTO RUÍZ LUNA
RESIDENTE DE OBRA
 Administración del Sistema Portuario Nacional Tuxpan, S.A. de C.V.

VERIFICÓ
ING. IVÁN ISRAEL MIRAFUENTES RAMÓN
SUBGERENTE DE INGENIERÍA Y ECOLOGÍA
 Administración del Sistema Portuario Nacional Tuxpan, S.A. de C.V.

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

Obra: "MANTENIMIENTO A OFICINAS Y SERVICIOS GENERALES EN EDIFICACIONES DE LA APITUX UBICADAS EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ."
Fecha de Inicio: 29/10/2021 **Fecha de Terminación:** 30/04/2022 **Fecha de reprogramación:** 22/02/2022
Importe contratado SI/VA: \$6,970,782.47 **Fecha de inicio:** 29/10/2021
Contrato: Nc 2021-O-L-NAC-P-U-13-J2X-00003976 **Fecha de término:** 30/04/2022
Fecha del Reporte: 01-abr-22

REPORTE MENSUAL N° 5
DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2022

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO (reprogramación)	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACIÓN EN DÍAS	PERIODO ACTUAL		ACUMULADO PERIODO ANTERIOR		ACUMULADO A ESTE PERIODO		POR EJECUTAR		
										(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	
143	MANTENIMIENTO Y RESANE A LOSA DE	M2	0.65	\$ 265.99	\$ 172.89	0.00	01/11/2021	30/11/2021	30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.65	\$ 172.89	
144	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE	M2	22.57	\$ 354.91	\$ 8,010.32	0.11	01/12/2021	31/12/2021	31	22.57	\$ 8,010.32	0.00	\$ -	22.57	\$ 8,010.32	0.00	\$ -	
145	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR	PZA	2.00	\$ 525.06	\$ 1,050.12	0.02	01/12/2021	31/12/2021	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 1,050.12	
146	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO	PZA	5.00	\$ 489.29	\$ 2,446.45	0.04	01/12/2021	31/12/2021	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	5.00	\$ 2,446.45	
147	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR	PZA	3.00	\$ 513.14	\$ 1,539.42	0.02	01/12/2021	31/12/2021	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	3.00	\$ 1,539.42	
148	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERSIANA	PZA	1.00	\$ 1,882.12	\$ 1,882.12	0.03	01/12/2021	31/12/2021	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 1,882.12	
149	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRISTAL	PZA	1.00	\$ 1,687.42	\$ 1,687.42	0.02	01/12/2021	31/12/2021	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 1,687.42	
150	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HERRAJE	PZA	1.00	\$ 837.99	\$ 837.99	0.01	01/12/2021	31/12/2021	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 837.99	
151	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE	PZA	1.00	\$ 2,141.52	\$ 2,141.52	0.03	01/12/2021	31/12/2021	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 2,141.52	
152	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPENSADOR	PZA	1.00	\$ 2,455.92	\$ 2,455.92	0.04	01/12/2021	31/12/2021	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 2,455.92	
153	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPENSADOR	PZA	1.00	\$ 2,367.39	\$ 2,367.39	0.03	01/12/2021	31/12/2021	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 2,367.39	
FARO DEL PUERTO Y UNIDADES DE SERVICIOS, CONTRUCCION DE CASETA DE VIGILANCIA Y BARDA PERIMETRAL																		
154	REPARACION DE CONCRETO DAÑADO EN DALA	ML	78.62	\$ 53.25	\$ 4,186.52	0.06	01/11/2021	30/11/2021	30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	78.62	\$ 4,186.52	
155	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA	M2	89.82	\$ 62.51	\$ 5,614.65	0.08	01/12/2021	31/12/2021	31	0.00	\$ -	89.82	\$ 5,614.65	89.82	\$ 5,614.65	0.00	\$ -	
156	LIMPIEZA MANUAL CON AGUA Y JABÓN LÍQUIDO	M2	4,176.39	\$ 23.53	\$ 98,270.46	1.41	01/12/2021	31/12/2021	31	1,356.15	\$ 31,910.21	2,820.24	\$ 66,360.25	4,176.39	\$ 98,270.46	0.00	\$ -	
157	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA	M2	96.78	\$ 62.51	\$ 6,049.72	0.09	01/12/2021	31/12/2021	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	96.78	\$ 6,049.72	
158	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA	M2	6.00	\$ 62.51	\$ 375.06	0.01	01/12/2021	31/12/2021	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	6.00	\$ 375.06	
159	MANTENIMIENTO A DADOS Y MARCO DE	M2	0.65	\$ 265.99	\$ 172.89	0.00	01/12/2021	31/12/2021	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.65	\$ 172.89	
160	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TECHUMBRE	M2	13.17	\$ 1,069.88	\$ 14,090.32	0.20	01/12/2021	31/12/2021	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	13.17	\$ 14,090.32	
161	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA	M2	125.93	\$ 62.51	\$ 7,871.88	0.11	01/12/2021	31/12/2021	31	0.00	\$ -	125.93	\$ 7,871.88	125.93	\$ 7,871.88	0.00	\$ -	
162	SUMINISTRO Y APLICACIÓN POR ASPERSIÓN A	KG	176.92	\$ 13.81	\$ 2,443.27	0.04	01/12/2021	31/12/2021	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	176.92	\$ 2,443.27	
163	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA	M2	221.81	\$ 62.51	\$ 13,865.34	0.20	01/12/2021	31/12/2021	31	0.00	\$ -	221.81	\$ 13,865.34	221.81	\$ 13,865.34	0.00	\$ -	
164	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA	M2	316.16	\$ 62.51	\$ 19,763.10	0.28	01/12/2021	31/12/2021	31	0.00	\$ -	316.16	\$ 19,763.16	316.16	\$ 19,763.16	0.00	\$ -	
165	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA	M2	197.89	\$ 62.51	\$ 12,370.10	0.18	01/12/2021	31/12/2021	31	0.00	\$ -	197.89	\$ 12,370.10	197.89	\$ 12,370.10	0.00	\$ -	
166	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA	M2	233.69	\$ 62.51	\$ 14,607.96	0.21	01/12/2021	31/12/2021	31	0.00	\$ -	233.69	\$ 14,607.96	233.69	\$ 14,607.96	0.00	\$ -	
167	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA	M2	35.61	\$ 62.51	\$ 2,225.98	0.03	01/12/2021	31/12/2021	31	0.00	\$ -	35.61	\$ 2,225.98	35.61	\$ 2,225.98	0.00	\$ -	
168	SUMINISTRO Y APLICACIÓN POR ASPERSIÓN A	KG	853.50	\$ 13.81	\$ 11,786.84	0.17	01/11/2021	30/11/2021	30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	853.50	\$ 11,786.84	
169	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE	M2	90.13	\$ 354.91	\$ 31,988.04	0.46	01/01/2022	31/01/2022	31	0.00	\$ -	90.13	\$ 31,988.04	90.13	\$ 31,988.04	0.00	\$ -	
170	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE	M2	136.66	\$ 354.91	\$ 48,502.00	0.70	01/01/2022	31/01/2022	31	0.00	\$ -	136.66	\$ 48,502.00	136.66	\$ 48,502.00	0.00	\$ -	
171	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PANEL REJA	ML	40.00	\$ 1,428.08	\$ 57,123.20	0.82	01/12/2021	31/12/2021	31	0.00	\$ -	40.00	\$ 57,123.20	40.00	\$ 57,123.20	0.00	\$ -	
172	SUMINISTRO INSTALACIÓN DE PUERTA DE	PZA	1.00	\$ 4,004.01	\$ 4,004.01	0.06	01/01/2022	31/01/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 4,004.01	
173	LIMPIEZA Y BARNIZADO DE PUERTA DE	PZA	5.00	\$ 2,309.55	\$ 11,547.75	0.17	01/01/2022	31/01/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	5.00	\$ 11,547.75	
174	SUMINISTRO INSTALACIÓN DE PUERTA DE	PZA	1.00	\$ 4,004.01	\$ 4,004.01	0.06	01/01/2022	31/01/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 4,004.01	
175	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERSIANA	PZA	10.00	\$ 1,882.12	\$ 18,821.20	0.27	01/01/2022	31/01/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	10.00	\$ 18,821.20	
176	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VINIL PARA	M2	5.30	\$ 298.20	\$ 1,580.46	0.02	01/01/2022	31/01/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	5.30	\$ 1,580.46	
177	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRISTAL	PZA	5.00	\$ 216.01	\$ 1,080.05	0.02	01/01/2022	31/01/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	5.00	\$ 1,080.05	
178	REPOSICIÓN DE TELA MOSQUITERA EN COLOR	PZA	1.00	\$ 195.83	\$ 195.83	0.00	01/01/2022	31/01/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 195.83	
179	MANTENIMIENTO A MURO DE LA CASA NO 2 DE	M2	2.50	\$ 265.99	\$ 664.98	0.01	01/01/2022	31/01/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.50	\$ 664.98	
180	RETIRO DE TINACO DE ASBESTO EXISTENTE	PZA	2.00	\$ 1,214.65	\$ 2,429.30	0.03	01/01/2022	31/01/2022	31	0.00	\$ -	2.00	\$ 2,429.30	2.00	\$ 2,429.30	0.00	\$ -	
181	REPARACIÓN DE PLAFÓN EN LOSA DE CASA	M2	0.85	\$ 265.99	\$ 226.09	0.00	01/01/2022	31/01/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.85	\$ 226.09	
182	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE DE	PZA	1.00	\$ 575.94	\$ 575.94	0.01	01/01/2022	31/01/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 575.94	
183	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOILER DE	PZA	1.00	\$ 10,553.00	\$ 10,553.00	0.15	01/01/2022	31/01/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 10,553.00	
184	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE	PZA	1.00	\$ 9,177.75	\$ 9,177.75	0.13	01/01/2022	31/01/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 9,177.75	
185	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CESPOL	PZA	1.00	\$ 1,078.35	\$ 1,078.35	0.02	01/01/2022	31/01/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 1,078.35	
186	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPENSADOR	PZA	1.00	\$ 2,455.68	\$ 2,455.68	0.04	01/01/2022	31/01/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 2,455.68	
187	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPENSADOR	PZA	1.00	\$ 2,367.39	\$ 2,367.39	0.03	01/01/2022	31/01/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 2,367.39	
188	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA	PZA	8.00	\$ 444.11	\$ 3,552.88	0.05	01/01/2022	31/01/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	8.00	\$ 3,552.88	
189	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA	PZA	8.00	\$ 444.11	\$ 3,552.88	0.05	01/01/2022	31/01/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	8.00	\$ 3,552.88	
190	SUMINISTRO DE DISPENSADOR DE AGUA	PZA	1.00	\$ 4,968.10	\$ 4,968.10	0.07	01/01/2022	31/01/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 4,968.10	
191	APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE	PZA	3.00	\$ 68.19	\$ 204.57	0.00	01/01/2022	31/01/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	3.00	\$ 204.57	
192	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE	PZA	0.00	\$ 68.99	\$ 0.00	0.00	01/01/2022	31/01/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	
193	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCERTINA	ML	194.23	\$ 68.66	\$ 13,335.83	0.19	01/01/2022	31/01/2022	31	0.00	\$ -	194.23	\$ 13,335.83	194.23	\$ 13,335.83	0.00	\$ -	
194	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADOR	M2	73.60	\$ 41.27	\$ 3,037.47	0.04	01/01/2022	31/01/2022	31	0.00	\$ -	73.60	\$ 3,037.47	73.60	\$ 3,037.47	0.00	\$ -	

ING. DIEGO ALBERTO RUÍZ LUNA
RESIDENTE DE OBRA

Administración del Sistema Portuario Nacional Tuxpan, S.A. de C.V.

ING. IVAN ISRAEL MIRAFUENTES RAMÓN
SUBGERENTE DE INGENIERÍA Y ECOLOGÍA

Administración del Sistema Portuario Nacional Tuxpan, S.A. de C.V.

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

Obra: "MANTENIMIENTO A OFICINAS Y SERVICIOS GENERALES EN EDIFICACIONES DE LA APITUX UBICADAS EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ."
Fecha de Inicio: 29/10/2021 Fecha de Termino: 30/04/2022 Fecha de reprogramación: 22/02/2022
Importe contratado SI/VA: \$6,970,782.47 Fecha de inicio: 29/10/2021
Contrato: Nc 2021-O-L-NAC-P-U-13-J2X-00003976 Fecha de termino: 30/04/2022
Fecha del Reporte: 01-abr-22

REPORTE MENSUAL N° 5
DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2022

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO (reprogramación)	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACIÓN EN DÍAS	PERIODO ACTUAL		ACUMULADO PERIODO ANTERIOR		ACUMULADO A ESTE PERIODO		POR EJECUTAR		
										(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	
195	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE	PZA	1.00	\$ 9,152.20	\$ 9,152.20	0.13	01/01/2022	31/01/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 9,152.20	
196	LIMPIEZA Y REHABILITACIÓN DE FOSA SÉPTICA	PZA	1.00	\$ 10,278.00	\$ 10,278.00	0.15	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	1.00	\$ 10,278.00	1.00	\$ 10,278.00	0.00	\$ -	
197	CONSTRUCCIÓN DE PORTÓN DE ACCESO	PZA	1.00	\$ 29,075.17	\$ 29,075.17	0.42	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 29,075.17	
CASETA DE VIGILANCIA																		
198	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA DEFINIR EJES DE	M2	16.00	\$ 7.40	\$ 118.40	0.00	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	16.00	\$ 118.40	
199	LOSA DE DESPLANTE DE 10CM DE ESPESOR,	M2	16.00	\$ 652.75	\$ 10,444.00	0.15	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	16.00	\$ 10,444.00	
200	CASTILLO TIPO K-1 A BASE DE CONCRETO F'c=	ML	18.00	\$ 243.60	\$ 4,384.80	0.06	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	18.00	\$ 4,384.80	
201	MURO DE 15 CMS TERMINADO TABIQUE ROJO	M2	26.00	\$ 457.73	\$ 11,900.98	0.17	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	26.00	\$ 11,900.98	
202	CASTILLO TIPO K-1 A BASE DE CONCRETO F'c=	ML	6.00	\$ 243.60	\$ 1,461.60	0.02	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	6.00	\$ 1,461.60	
203	CADENA DE CERRAMIENTO TIPO C-1 A BASE DE	ML	10.00	\$ 291.28	\$ 2,912.80	0.04	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	10.00	\$ 2,912.80	
204	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE	KG	138.04	\$ 38.99	\$ 5,382.18	0.08	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	138.04	\$ 5,382.18	
205	LOSA A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO	M3	1.05	\$ 4,676.06	\$ 4,909.86	0.07	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.05	\$ 4,909.86	
206	REPELLADO Y APLANADO FINO EN MUROS DE	M2	68.00	\$ 151.58	\$ 10,307.44	0.15	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	68.00	\$ 10,307.44	
207	SALIDA SANITARIA PARA W.C. A BASE DE	ML	12.05	\$ 668.55	\$ 8,056.03	0.12	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	12.05	\$ 8,056.03	
208	SALIDA HIDRÁULICA PARA ALIMENTAR W.C.A	PZA	1.00	\$ 1,463.47	\$ 1,463.47	0.02	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 1,463.47	
209	SALIDA HIDRÁULICA PARA ALIMENTAR LAVABO	PZA	1.00	\$ 1,673.95	\$ 1,673.95	0.02	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 1,673.95	
210	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÍNEA DE	PZA	1.00	\$ 2,447.03	\$ 2,447.03	0.04	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 2,447.03	
211	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÍNEA DE	PZA	1.00	\$ 2,447.03	\$ 2,447.03	0.04	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 2,447.03	
212	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TANQUE	PZA	1.00	\$ 3,425.16	\$ 3,425.16	0.05	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 3,425.16	
213	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE	PZA	1.00	\$ 943.28	\$ 943.28	0.01	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 943.28	
214	SALIDA ELÉCTRICA PARA LUMINARIAS	PZA	4.00	\$ 1,929.53	\$ 7,718.12	0.11	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	4.00	\$ 7,718.12	
215	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA	PZA	4.00	\$ 444.11	\$ 1,776.44	0.03	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	4.00	\$ 1,776.44	
216	SALIDA ELECTRICA PARA CONTACTO DUPLEX	PZA	4.00	\$ 2,032.09	\$ 8,128.36	0.12	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	4.00	\$ 8,128.36	
217	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR	PZA	2.00	\$ 218.58	\$ 437.16	0.01	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 437.16	
217.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR	PZA	1.00	\$ 810.43	\$ 810.43	0.01	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 810.43	
218	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA A	PZA	2.00	\$ 4,582.00	\$ 9,164.00	0.13	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 9,164.00	
219	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA	PZA	1.00	\$ 4,280.90	\$ 4,280.90	0.06	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 4,280.90	
220	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE	PZA	1.00	\$ 3,707.39	\$ 3,707.39	0.05	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 3,707.39	
221	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA	M2	68.00	\$ 62.51	\$ 4,250.68	0.06	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	68.00	\$ 4,250.68	
222	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE	M2	16.00	\$ 354.91	\$ 5,678.56	0.08	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	16.00	\$ 5,678.56	
223	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAZA DE BAÑO	PZA	1.00	\$ 2,972.91	\$ 2,972.91	0.04	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 2,972.91	
224	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO	PZA	1.00	\$ 4,990.15	\$ 4,990.15	0.07	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 4,990.15	
225	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROYECTOR	PZA	1.00	\$ 2,347.12	\$ 2,347.12	0.03	01/04/2022	30/04/2022	30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 2,347.12	
226	CHAFLÁN EN AZOTEA CON MORTERO HECHO	ML	11.80	\$ 27.59	\$ 325.56	0.00	01/04/2022	30/04/2022	30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	11.80	\$ 325.56	
227	AZULEJO INTERCERAMIC VENATO ARENA DE 20	M2	13.71	\$ 303.80	\$ 4,165.10	0.06	01/04/2022	30/04/2022	30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	13.71	\$ 4,165.10	
228	PISO DE LOSETA CREMA MARFIL NATURAL DE	M2	4.33	\$ 297.33	\$ 1,287.44	0.02	01/04/2022	30/04/2022	30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	4.33	\$ 1,287.44	
229	BAJANTE DE AGUAS PLUVIALES A BASE DE	PZA	4.00	\$ 596.14	\$ 2,384.56	0.03	01/04/2022	30/04/2022	30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	4.00	\$ 2,384.56	
230	JUEGO DE ACCESORIOS PARA BAÑO	PZA	1.00	\$ 3,299.40	\$ 3,299.40	0.05	01/04/2022	30/04/2022	30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 3,299.40	
230	SALIDA ELÉCTRICA PARA REFLECTORES	PZA	3.00	\$ 2,050.04	\$ 6,150.12	0.09	01/04/2022	30/04/2022	30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	3.00	\$ 6,150.12	
231	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERSIANA	PZA	2.00	\$ 1,882.12	\$ 3,764.24	0.05	01/04/2022	30/04/2022	30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 3,764.24	
232	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MINISPLIT DE	PZA	1.00	\$ 8,448.55	\$ 8,448.55	0.12	01/04/2022	30/04/2022	30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 8,448.55	
232.1	SALIDA PARA AIRE ACONDICIONADO Y UNIDAD	PZA	2.00	\$ 1,589.73	\$ 3,179.46	0.05	01/04/2022	30/04/2022	30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 3,179.46	
CASETA Y UNIDAD DE SERVICIO RUTA A ESCOLLERA NORTE DEL PUERTO																		
233	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA	M2	64.34	\$ 62.51	\$ 4,021.89	0.06	01/11/2021	30/11/2021	30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	64.34	\$ 4,021.89	
234	SUMINISTRO Y APLICACIÓN POR ASPERSIÓN A	KG	402.78	\$ 13.81	\$ 5,562.39	0.08	01/11/2021	30/11/2021	30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	402.78	\$ 5,562.39	
235	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRISTAL	PZA	1.00	\$ 838.27	\$ 838.27	0.01	01/11/2021	30/11/2021	30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 838.27	
236	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRISTAL	PZA	1.00	\$ 577.61	\$ 577.61	0.01	01/11/2021	30/11/2021	30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 577.61	
237	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAZA DE BAÑO	PZA	1.00	\$ 3,320.06	\$ 3,320.06	0.05	01/11/2021	30/11/2021	30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 3,320.06	
238	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE	PZA	1.00	\$ 2,549.28	\$ 2,549.28	0.04	01/11/2021	30/11/2021	30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 2,549.28	
239	DEMOLICIÓN DE LOSA DE ASADOR EXISTENTE	PZA	1.00	\$ 3,109.53	\$ 3,109.53	0.04	01/11/2021	30/11/2021	30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 3,109.53	
240	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA	M2	261.19	\$ 62.51	\$ 16,326.99	0.23	01/11/2021	30/11/2021	30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	261.19	\$ 16,326.99	
241	SUMINISTRO Y SUSTITUCIÓN DE CERRADURA	PZA	2.00	\$ 881.27	\$ 1,762.54	0.03	01/12/2021	31/12/2021	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 1,762.54	
242	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA EN ÁREA	PZA	1.00	\$ 44,430.24	\$ 44,430.24	0.64	01/01/2022	31/01/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 44,430.24	

ING. DIEGO ALBERTO RUÍZ LUNA
RESIDENTE DE OBRA

Administración del Sistema Portuario Nacional Tuxpan, S.A. de C.V.

ING. IVAN ISRAEL MIRAFUENTES RAMÓN
SUBGERENTE DE INGENIERÍA Y ECOLOGÍA

Administración del Sistema Portuario Nacional Tuxpan, S.A. de C.V.



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

Obra: "MANTENIMIENTO A OFICINAS Y SERVICIOS GENERALES EN EDIFICACIONES DE LA APITUX UBICADAS EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ."
Fecha de Inicio: 29/10/2021 Fecha de Terminó: 30/04/2022
Importe contratado SI/VA: \$6,970,782.47
Fecha de reprogramación: 22/02/2022
Fecha de inicio: 29/10/2021
Fecha de termino: 30/04/2022
Contrato: Nc 2021-O-L-NAC-P-U-13-J2X-00003976
Fecha del Reporte: 01-abr-22

REPORTE MENSUAL N° 5
DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2022

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO (reprogramación)	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACIÓN EN DÍAS	PERIODO ACTUAL		ACUMULADO PERIODO ANTERIOR		ACUMULADO A ESTE PERIODO		POR EJECUTAR		
										(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	
243	MANTENIMIENTO A ESTRUCTURA METALICA	KG	377.52	\$ 22.25	\$ 8,399.82	0.12	01/12/2021	31/12/2021	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	377.52	\$ 8,399.82	
244	REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE AZULEJO	M2	6.50	\$ 314.59	\$ 2,044.84	0.03	01/12/2021	31/12/2021	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	6.50	\$ 2,044.84	
245	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA	PZA	2.00	\$ 1,800.92	\$ 3,601.84	0.05	01/12/2021	31/12/2021	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 3,601.84	
246	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRISTAL	PZA	1.00	\$ 101.87	\$ 101.87	0.00	01/12/2021	31/12/2021	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 101.87	
247	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOSQUITERO	PZA	2.00	\$ 311.30	\$ 622.60	0.01	01/12/2021	31/12/2021	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 622.60	
248	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOSQUITERO	PZA	2.00	\$ 199.55	\$ 399.10	0.01	01/12/2021	31/12/2021	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 399.10	
249	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HERRAJE DE	PZA	1.00	\$ 837.99	\$ 837.99	0.01	01/12/2021	31/12/2021	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 837.99	
250	REPOSICIÓN DE TAPAS DE REGISTROS CON	PZA	4.00	\$ 290.30	\$ 1,161.20	0.02	01/12/2021	31/12/2021	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	4.00	\$ 1,161.20	
251	REPOSICIÓN DE TAPAS DE REGISTROS CON	PZA	4.00	\$ 384.59	\$ 1,538.36	0.02	01/12/2021	31/12/2021	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	4.00	\$ 1,538.36	
252	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEJAS EN	PZA	4.00	\$ 166.12	\$ 664.48	0.01	01/12/2021	31/12/2021	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	4.00	\$ 664.48	
253	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR	PZA	1.00	\$ 525.06	\$ 525.06	0.01	01/12/2021	31/12/2021	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 525.06	
254	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO	PZA	4.00	\$ 489.29	\$ 1,957.16	0.03	01/12/2021	31/12/2021	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	4.00	\$ 1,957.16	
255	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO	PZA	1.00	\$ 489.29	\$ 489.29	0.01	01/12/2021	31/12/2021	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 489.29	
256	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE	PZA	1.00	\$ 1,405.32	\$ 1,405.32	0.02	01/12/2021	31/12/2021	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 1,405.32	
257	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR DE	PZA	3.00	\$ 435.63	\$ 1,306.89	0.02	01/12/2021	31/12/2021	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	3.00	\$ 1,306.89	
258	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA	PZA	10.00	\$ 444.11	\$ 4,441.10	0.06	01/12/2021	31/12/2021	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	10.00	\$ 4,441.10	
259	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROYECTOR	PZA	4.00	\$ 2,347.12	\$ 9,388.48	0.13	01/12/2021	31/12/2021	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	4.00	\$ 9,388.48	
260	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZACATE	M2	198.81	\$ 93.65	\$ 18,618.56	0.27	01/12/2021	31/12/2021	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	198.81	\$ 18,618.56	
261	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEZCLADORA	PZA	1.00	\$ 3,886.33	\$ 3,886.33	0.06	01/12/2021	31/12/2021	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 3,886.33	
262	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE	PZA	1.00	\$ 1,788.49	\$ 1,788.49	0.03	01/12/2021	31/12/2021	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 1,788.49	
263	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR	PZA	7.00	\$ 884.22	\$ 6,189.54	0.09	01/12/2021	31/12/2021	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	7.00	\$ 6,189.54	
264	LIMPIEZA Y BARNIZADO DE PUERTA DE	PZA	1.00	\$ 2,309.55	\$ 2,309.55	0.03	01/12/2021	31/12/2021	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 2,309.55	
265	MANTENIMIENTO A VENTANA DE ALUMINIO EN	PZA	1.00	\$ 735.55	\$ 735.55	0.01	01/12/2021	31/12/2021	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 735.55	
266	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERSIANA	PZA	2.00	\$ 1,882.12	\$ 3,764.24	0.05	01/12/2021	31/12/2021	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 3,764.24	
267	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE	M2	52.97	\$ 354.91	\$ 18,800.65	0.27	01/12/2021	31/12/2021	31	0.00	\$ -	52.97	\$ 18,800.65	52.97	\$ 18,800.65	0.00	\$ -	
268	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA	M2	308.15	\$ 62.51	\$ 19,262.51	0.28	01/11/2021	30/11/2021	30	0.00	\$ -	308.15	\$ 19,262.51	308.15	\$ 19,262.51	0.00	\$ -	
269	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA	M2	418.34	\$ 62.51	\$ 26,150.16	0.38	01/11/2021	30/11/2021	30	0.00	\$ -	418.34	\$ 26,150.16	418.34	\$ 26,150.16	0.00	\$ -	
270	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN	ML	1,945.17	\$ 148.76	\$ 289,363.80	4.15	01/12/2021	31/12/2021	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1,945.17	\$ 289,363.80	
271	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA	PZA	1.00	\$ 3,619.59	\$ 3,619.59	0.05	01/12/2021	31/12/2021	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 3,619.59	
272	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCERTINA	ML	601.60	\$ 68.66	\$ 41,305.86	0.59	01/12/2021	31/01/2022	62	0.00	\$ -	601.60	\$ 41,305.86	601.60	\$ 41,305.86	0.00	\$ -	
273	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PANEL REJA	ML	90.03	\$ 1,428.08	\$ 128,570.04	1.84	01/12/2021	31/12/2021	31	0.00	\$ -	90.03	\$ 128,570.04	90.03	\$ 128,570.04	0.00	\$ -	
274	FABRICACIÓN DE MUEBLES DE MADERA DE	PZA	1.00	\$ 6,559.56	\$ 6,559.56	0.09	01/11/2021	30/11/2021	30	0.00	\$ -	1.00	\$ 6,559.56	1.00	\$ 6,559.56	0.00	\$ -	
275	FABRICACIÓN DE MUEBLES DE MADERA DE	PZA	1.00	\$ 2,593.05	\$ 2,593.05	0.04	01/11/2021	31/12/2021	61	0.00	\$ -	1.00	\$ 2,593.05	1.00	\$ 2,593.05	0.00	\$ -	
CONCERTINA BARDA PERIMETRAL EDIFICIO ADMINISTRATIVO																		
276	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA	M2	243.05	\$ 62.51	\$ 15,193.06	0.22	01/11/2021	30/11/2021	30	0.00	\$ -	243.05	\$ 15,193.06	243.05	\$ 15,193.06	0.00	\$ -	
277	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADOR	M2	201.56	\$ 41.27	\$ 8,318.38	0.12	01/12/2021	31/12/2021	31	0.00	\$ -	201.56	\$ 8,318.38	201.56	\$ 8,318.38	0.00	\$ -	
278	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PANEL REJA	ML	0.00	\$ 1,428.08	\$ -	0.00	01/12/2021	31/12/2021	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	
279	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCERTINA	ML	176.62	\$ 68.66	\$ 12,126.73	0.17	01/01/2022	31/01/2022	31	0.00	\$ -	176.62	\$ 12,126.73	176.62	\$ 12,126.73	0.00	\$ -	
280	PINTURA DE LOGOTIPOS INSTITUCIONALES, EN	PZA	4.00	\$ 868.22	\$ 3,472.88	0.05	01/11/2021	30/11/2021	30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	4.00	\$ 3,472.88	
LAVADO ESTRUCTURAS DE BALIZAS SEÑALAMIENTO MARITIMO EN AREA ADMINISTRATIVA																		
ACCESO POR VIA TERRESTRE																		
281	LAVADO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS DEL	KG	1,723.72	\$ 2.60	\$ 4,481.68	0.06	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	1,723.72	\$ 4,481.68	1,723.72	\$ 4,481.68	0.00	\$ -	
282	LAVADO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS DEL	KG	45,174.14	\$ 2.60	\$ 117,452.76	1.68	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	45,174.13	\$ 117,452.75	45,174.13	\$ 117,452.75	0.00	\$ 0.01	
283	LAVADO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS DEL	KG	8,261.00	\$ 2.60	\$ 21,478.60	0.31	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	8,261.00	\$ 21,478.60	
284	LAVADO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS DEL	M2	51.00	\$ 48.66	\$ 2,481.66	0.04	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	51.00	\$ 2,481.66	
ACCESO POR VÍA MARÍTIMA																		
285	LAVADO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS DEL	KG	5,375.00	\$ 2.60	\$ 13,975.00	0.20	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	5,375.00	\$ 13,975.00	
286	LAVADO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS DEL	KG	5,055.00	\$ 2.60	\$ 13,143.00	0.19	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	5,055.00	\$ 13,143.00	
287	LAVADO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS DEL	KG	2,328.00	\$ 2.60	\$ 6,052.80	0.09	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2,328.00	\$ 6,052.80	
288	LAVADO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS DEL	M2	13.00	\$ 48.66	\$ 632.58	0.01	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	13.00	\$ 632.58	
MANTENIMIENTO ASTA BANDERA																		
289	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA	M2	135.00	\$ 62.51	\$ 8,438.85	0.12	01/01/2022	31/01/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	135.00	\$ 8,438.85	
290	SUMINISTRO Y APLICACIÓN POR ASPERSIÓN A	M2	59.52	\$ 17.88	\$ 1,046.36	0.02	01/01/2022	31/01/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	59.52	\$ 1,046.36	

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA
RESIDENTE DE OBRA

Administración del Sistema Portuario Nacional Tuxpan, S.A. de C.V.

ING. IVAN ISRAEL MIRAFUENTES RAMÓN
SUBGERENTE DE INGENIERÍA Y ECOLOGÍA

Administración del Sistema Portuario Nacional Tuxpan, S.A. de C.V.

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

Obra: "MANTENIMIENTO A OFICINAS Y SERVICIOS GENERALES EN EDIFICACIONES DE LA APITUX UBICADAS EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ."
Fecha de Inicio: 29/10/2021 Fecha de Terminación: 30/04/2022 Fecha de reprogramación: 22/02/2022
Importe contratado S/IVA: \$6,970,782.47 Fecha de inicio: 29/10/2021
Contrato: Nc 2021-O-L-NAC-P-U-13-J2X-00003976 Fecha de terminación: 30/04/2022
Fecha del Reporte: 01-abr-22

REPORTE MENSUAL N° 5
DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2022

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO (reprogramación)	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACIÓN EN DÍAS	PERIODO ACTUAL		ACUMULADO PERIODO ANTERIOR		ACUMULADO A ESTE PERIODO		POR EJECUTAR		
										(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	
291	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CCM CON	PZA	1.00	\$ 28,787.67	\$ 28,787.67	0.41	01/01/2022	31/01/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 28,787.67	
292	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE	PZA	1.00	\$ 17,375.95	\$ 17,375.95	0.25	01/01/2022	31/01/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 17,375.95	
CONSTRUCCION DE CASETA VIGILANCIA ACCESO POR CAPITANIA																		
293	TRAZO Y NIVELANTE PARA DEFINIR EJES DE	M2	12.00	\$ 7.40	\$ 88.80	0.00	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	12.00	\$ 88.80	
294	LOSA DE DESPLANTE DE 10CM DE ESPESOR,	M2	12.00	\$ 652.75	\$ 7,833.00	0.11	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	12.00	\$ 7,833.00	
295	CASTILLO TIPO K-1 A BASE DE CONCRETO F'c=	ML	18.00	\$ 243.60	\$ 4,384.80	0.06	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	18.00	\$ 4,384.80	
296	MURO DE 15 CMS TERMINADO TABIQUE ROJO	M2	26.00	\$ 457.73	\$ 11,900.98	0.17	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	26.00	\$ 11,900.98	
297	CASTILLO TIPO K-1 A BASE DE CONCRETO F'c=	ML	6.00	\$ 243.60	\$ 1,461.60	0.02	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	6.00	\$ 1,461.60	
298	CADENA DE CERRAMIENTO TIPO C-1 A BASE DE	ML	10.00	\$ 291.28	\$ 2,912.80	0.04	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	10.00	\$ 2,912.80	
299	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE	KG	138.04	\$ 38.99	\$ 5,382.18	0.08	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	138.04	\$ 5,382.18	
300	LOSA A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO	M3	1.05	\$ 4,676.06	\$ 4,909.86	0.07	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.05	\$ 4,909.86	
301	REPELLADO Y APLANADO FINO EN MUROS DE	M2	68.00	\$ 151.58	\$ 10,307.44	0.15	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	68.00	\$ 10,307.44	
302	SALIDA SANITARIA PARA W.C. A BASE DE	ML	12.05	\$ 668.55	\$ 8,056.03	0.12	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	12.05	\$ 8,056.03	
303	SALIDA HIDRAULICA PARA ALIMENTAR W.C.A	PZA	1.00	\$ 1,463.47	\$ 1,463.47	0.02	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 1,463.47	
304	SALIDA HIDRAULICA PARA ALIMENTAR LAVABO	PZA	1.00	\$ 1,673.95	\$ 1,673.95	0.02	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 1,673.95	
305	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÍNEA DE	PZA	1.00	\$ 2,447.03	\$ 2,447.03	0.04	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 2,447.03	
306	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÍNEA DE	PZA	1.00	\$ 2,447.03	\$ 2,447.03	0.04	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 2,447.03	
307	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TANQUE	PZA	1.00	\$ 3,425.16	\$ 3,425.16	0.05	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 3,425.16	
308	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE	PZA	1.00	\$ 943.28	\$ 943.28	0.01	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 943.28	
309	SALIDA ELÉCTRICA PARA LUMINARIAS	PZA	4.00	\$ 1,929.53	\$ 7,718.12	0.11	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	4.00	\$ 7,718.12	
310	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA	PZA	4.00	\$ 444.11	\$ 1,776.44	0.03	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	4.00	\$ 1,776.44	
311	SALIDA ELÉCTRICA PARA CONTACTO DUPLEX	PZA	4.00	\$ 2,032.09	\$ 8,128.36	0.12	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	4.00	\$ 8,128.36	
312	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR	PZA	2.00	\$ 218.58	\$ 437.16	0.01	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 437.16	
312.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR	PZA	1.00	\$ 810.43	\$ 810.43	0.01	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 810.43	
313	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA A	PZA	2.00	\$ 4,582.00	\$ 9,164.00	0.13	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 9,164.00	
314	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA	PZA	1.00	\$ 4,837.23	\$ 4,837.23	0.07	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 4,837.23	
315	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE	PZA	1.00	\$ 3,707.39	\$ 3,707.39	0.05	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 3,707.39	
316	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA	M2	68.00	\$ 62.51	\$ 4,250.68	0.06	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	68.00	\$ 4,250.68	
317	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE	M2	16.00	\$ 354.91	\$ 5,678.56	0.08	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	16.00	\$ 5,678.56	
318	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAZA DE BAÑO	PZA	1.00	\$ 3,320.06	\$ 3,320.06	0.05	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 3,320.06	
319	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO	PZA	1.00	\$ 5,047.78	\$ 5,047.78	0.07	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 5,047.78	
320	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROYECTOR	PZA	1.00	\$ 2,347.12	\$ 2,347.12	0.03	01/04/2022	30/04/2022	30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 2,347.12	
321	CHAPLÁN EN AZOTEA CON MORTERO HECHO	ML	11.80	\$ 27.59	\$ 325.56	0.00	01/04/2022	30/04/2022	30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	11.80	\$ 325.56	
322	AZULEJO INTERCERAMIC VENATO ARENA DE 20	M2	13.71	\$ 303.80	\$ 4,165.10	0.06	01/04/2022	30/04/2022	30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	13.71	\$ 4,165.10	
323	PISO DE LOSETA CREMA MARFIL NATURAL DE	M2	4.33	\$ 297.33	\$ 1,287.44	0.02	01/04/2022	30/04/2022	30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	4.33	\$ 1,287.44	
324	BAJANTE DE AGUAS PLUVIALES A BASE DE	PZA	4.00	\$ 596.14	\$ 2,384.56	0.03	01/04/2022	30/04/2022	30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	4.00	\$ 2,384.56	
325	JUEGO DE ACCESORIOS PARA BAÑO	PZA	1.00	\$ 3,526.38	\$ 3,526.38	0.05	01/04/2022	30/04/2022	30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 3,526.38	
325.1	SALIDA ELÉCTRICA PARA REFLECTORES	PZA	3.00	\$ 2,050.04	\$ 6,150.12	0.09	01/04/2022	30/04/2022	30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	3.00	\$ 6,150.12	
326	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERSIANA	PZA	2.00	\$ 1,862.12	\$ 3,764.24	0.05	01/04/2022	30/04/2022	30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 3,764.24	
327	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MINISPLIT DE	PZA	1.00	\$ 8,448.54	\$ 8,448.54	0.12	01/04/2022	30/04/2022	30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 8,448.54	
327.1	SALIDA PARA AIRE ACONDICIONADO Y UNIDAD	PZA	2.00	\$ 1,589.73	\$ 3,179.46	0.05	01/04/2022	30/04/2022	30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 3,179.46	
SUBGERENCIA DE OPERACIONES, ÁREAS OPERATIVAS Y CUARTO DEL CCTV																		
328	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA	M2	1,597.42	\$ 62.51	\$ 99,854.72	1.43	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	1,597.42	\$ 99,854.72	1,597.42	\$ 99,854.72	0.00	\$ -	
329	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA	M2	1,605.36	\$ 62.51	\$ 100,351.17	1.44	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	1,605.36	\$ 100,351.17	1,605.36	\$ 100,351.17	0.00	\$ -	
330	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE	M2	293.32	\$ 354.91	\$ 104,102.20	1.49	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	293.32	\$ 104,102.20	293.32	\$ 104,102.20	0.00	\$ -	
331	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCERTINA	ML	1,009.48	\$ 68.66	\$ 69,310.90	0.99	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	1,009.48	\$ 69,310.90	1,009.48	\$ 69,310.90	0.00	\$ -	
332	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCERTINA	ML	345.00	\$ 68.66	\$ 23,687.70	0.34	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	345.00	\$ 23,687.70	
333	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCERTINA	ML	345.00	\$ 68.66	\$ 23,687.70	0.34	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	345.00	\$ 23,687.70	
334	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PANEL REJA	ML	425.70	\$ 1,428.08	\$ 607,933.66	8.72	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	425.70	\$ 607,933.66	425.70	\$ 607,933.66	0.00	\$ -	
335	SUMINISTRO Y REPLAZO DE UNA BISAGRA	PZA	2.00	\$ 4,256.44	\$ 8,512.88	0.12	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 8,512.88	
336	SUMINISTRO Y REPLAZO DE UNA BISAGRA	PZA	1.00	\$ 4,256.44	\$ 4,256.44	0.06	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 4,256.44	
337	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MINISPLIT DE	PZA	2.00	\$ 8,448.54	\$ 16,897.10	0.24	01/01/2022	31/01/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 16,897.10	
338	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MINISPLIT DE	PZA	2.00	\$ 8,448.54	\$ 16,897.10	0.24	01/01/2022	31/01/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 16,897.10	

ING. DIEGO ALBERTO RUÍZ LUNA
RESIDENTE DE OBRA

Administración del Sistema Portuario Nacional Tuxpan, S.A. de C.V.

ING. IVAN ISRAEL MIRAFUENTES RAMÓN
SUBGERENTE DE INGENIERÍA Y ECOLOGÍA

Administración del Sistema Portuario Nacional Tuxpan, S.A. de C.V.

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

Obra: "MANTENIMIENTO A OFICINAS Y SERVICIOS GENERALES EN EDIFICACIONES DE LA APITUX UBICADAS EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ."
Fecha de Inicio: 29/10/2021 **Fecha de Terminación:** 30/04/2022
Importe contratado S/IVA: \$6,970,782.47 **Fecha de reprogramación:** 22/02/2022
Contrato: Nc 2021-O-L-NAC-P-U-13-J2X-00003976 **Fecha de inicio:** 29/10/2021
Fecha del Reporte: 01-abr-22 **Fecha de terminación:** 30/04/2022

REPORTE MENSUAL N° 5
DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2022

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO (reprogramación)	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACIÓN EN DÍAS	PERIODO ACTUAL		ACUMULADO PERIODO ANTERIOR		ACUMULADO A ESTE PERIODO		POR EJECUTAR		
										(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	
338.1	RETIRO Y REINSTALACIÓN DE LUMINARIAS CON	PZA	30.00	\$ 664.04	\$ 19,921.20	0.29	01/01/2022	31/01/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	30.00	\$ 19,921.20	
339	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLAFÓN	M2	290.00	\$ 489.91	\$ 142,073.90	2.04	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	290.00	\$ 142,073.90	
339.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE	PZA	1.00	\$ 5,216.26	\$ 5,216.26	0.07	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 5,216.26	
339.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE USO RUDO	ML	35.00	\$ 210.20	\$ 7,357.00	0.11	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	35.00	\$ 7,357.00	
339.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR	PZA	6.00	\$ 950.66	\$ 5,703.96	0.08	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	6.00	\$ 5,703.96	
339.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO	PZA	8.00	\$ 489.29	\$ 3,914.32	0.06	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	8.00	\$ 3,914.32	
339.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW	ML	16.00	\$ 123.08	\$ 1,969.28	0.03	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	16.00	\$ 1,969.28	
339.6	REPOSICIÓN DE PISO DE CASETA DE CONTROL	PZA	2.00	\$ 6,083.76	\$ 12,127.52	0.17	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 12,127.52	
339.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERSIANA	PZA	6.00	\$ 1,882.12	\$ 11,292.72	0.16	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	6.00	\$ 11,292.72	
339.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MINISPLIT DE	PZA	2.00	\$ 8,448.55	\$ 16,897.10	0.24	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 16,897.10	
339.9	RETIRO DE UNIDADES COMPRESORAS DE AIRE	PZA	2.00	\$ 4,709.94	\$ 9,419.88	0.14	01/02/2022	28/02/2022	28	2.00	\$ 9,419.88	0.00	\$ -	2.00	\$ 9,419.88	0.00	\$ -	
339.1	FIJACIÓN DE UNIDADES COMPRESORAS DE	PZA	6.00	\$ 6,021.64	\$ 36,129.84	0.52	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	6.00	\$ 36,129.84	
339.11	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESMALTE	M2	46.00	\$ 89.08	\$ 4,097.68	0.06	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	46.00	\$ 4,097.68	
339.12	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESMALTE	M2	250.00	\$ 89.08	\$ 22,270.00	0.32	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	250.00	\$ 22,270.00	
339.13	SUMINISTRO Y APLICACIÓN POR ASPERSIÓN A	KG	337.50	\$ 13.81	\$ 4,660.88	0.07	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	337.50	\$ 4,660.88	
339.14	SUMINISTRO Y SUSTITUCIÓN DE PROYECTOR	PZA	4.00	\$ 4,052.49	\$ 16,209.96	0.23	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	4.00	\$ 16,209.96	
339.15	DEMOLICIÓN EN MURO DE TABIQUE	PZA	3.00	\$ 291.52	\$ 874.56	0.01	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	3.00	\$ 874.56	
339.16	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA A	PZA	3.00	\$ 4,582.00	\$ 13,746.00	0.20	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	3.00	\$ 13,746.00	
339.17	MURO DE 15 CMS TERMINADO TABIQUE ROJO	M2	2.50	\$ 457.73	\$ 1,144.33	0.02	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.50	\$ 1,144.33	
339.18	APLANADOS DE MEZCLA MORTERO CEMENTO-	M2	5.50	\$ 151.58	\$ 833.69	0.01	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	5.50	\$ 833.69	
339.19	PISO DE LOSETA CREMA MARFIL NATURAL DE	PZA	8.40	\$ 297.33	\$ 2,497.57	0.04	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	8.40	\$ 2,497.57	
339.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA	PZA	1.00	\$ 4,769.06	\$ 4,769.06	0.07	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 4,769.06	
339.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO	PZA	4.00	\$ 489.29	\$ 1,957.16	0.03	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	4.00	\$ 1,957.16	
339.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW	ML	8.00	\$ 123.08	\$ 984.64	0.01	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	8.00	\$ 984.64	
339.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE USO RUDO	ML	15.00	\$ 206.31	\$ 3,094.65	0.04	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	15.00	\$ 3,094.65	
339.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE	PZA	1.00	\$ 442.83	\$ 442.83	0.01	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 442.83	
339.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR	PZA	2.00	\$ 338.93	\$ 677.86	0.01	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 677.86	
339.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA	PZA	2.00	\$ 444.11	\$ 888.22	0.01	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 888.22	
339.27	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA	M2	36.16	\$ 62.51	\$ 2,260.36	0.03	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	36.16	\$ 2,260.36	
339.28	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA	M2	44.56	\$ 62.51	\$ 2,785.45	0.04	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	44.56	\$ 2,785.45	
339.29	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE	M2	16.68	\$ 354.91	\$ 5,919.90	0.08	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	16.68	\$ 5,919.90	
339.3	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE CISTERNA DE	PZA	1.00	\$ 4,440.03	\$ 4,440.03	0.06	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 4,440.03	
339.31	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA	M2	57.40	\$ 62.51	\$ 3,588.07	0.05	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	57.40	\$ 3,588.07	
339.32	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA	M2	65.66	\$ 62.51	\$ 4,104.41	0.06	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	65.66	\$ 4,104.41	
339.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MINISPLIT DE	PZA	1.00	\$ 8,448.54	\$ 8,448.54	0.12	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 8,448.54	
339.34	SUMINISTRO Y APLICACIÓN POR ASPERSIÓN A	KG	1,469.00	\$ 13.81	\$ 20,286.89	0.29	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1,469.00	\$ 20,286.89	
INSTALACIONES DE ADUANERAS																		
340	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE CISTERNA DE	PZA	1.00	\$ 3,697.95	\$ 3,697.95	0.05	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 3,697.95	
341	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA PARA	PZA	1.00	\$ 7,673.55	\$ 7,673.55	0.11	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 7,673.55	
341.1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA	M2	192.12	\$ 62.51	\$ 12,009.42	0.17	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	192.12	\$ 12,009.42	192.12	\$ 12,009.42	0.00	\$ -	
341.2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA	M2	396.70	\$ 62.51	\$ 24,797.72	0.36	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	396.70	\$ 24,797.72	396.70	\$ 24,797.72	0.00	\$ -	
341.3	MANTENIMIENTO A BASE DE RESANA A BASE	M2	1.85	\$ 265.99	\$ 492.08	0.01	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.85	\$ 492.08	
341.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE	M2	35.98	\$ 354.91	\$ 12,769.66	0.18	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	35.98	\$ 12,769.66	35.98	\$ 12,769.66	0.00	\$ -	
341.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA	PZA	3.00	\$ 444.11	\$ 1,332.33	0.02	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	3.00	\$ 1,332.33	
341.6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLAFÓN	M2	34.50	\$ 489.91	\$ 16,901.90	0.24	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	34.50	\$ 16,901.90	
341.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRISTAL	PZA	4.00	\$ 172.06	\$ 688.24	0.01	01/02/2022	28/02/2022	28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	4.00	\$ 688.24	
EDIFICIO BOMBEROS																		
342	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA	M2	515.61	\$ 62.51	\$ 32,230.78	0.46	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	515.61	\$ 32,230.78	515.61	\$ 32,230.78	0.00	\$ -	
343	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA	M2	903.76	\$ 62.51	\$ 56,494.04	0.81	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	903.76	\$ 56,494.04	903.76	\$ 56,494.04	0.00	\$ -	
344	SUMINISTRO Y APLICACIÓN POR ASPERSIÓN A	KG	450.00	\$ 13.81	\$ 6,214.50	0.09	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	450.00	\$ 6,214.50	
345	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE TIPO	PZA	1.00	\$ 575.94	\$ 575.94	0.01	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 575.94	
346	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE	M2	158.05	\$ 354.91	\$ 56,093.53	0.80	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	158.05	\$ 56,093.53	158.05	\$ 56,093.53	0.00	\$ -	
347	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA	PZA	6.00	\$ 444.11	\$ 2,664.66	0.04	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	6.00	\$ 2,664.66	

ING. DIEGO ALBERTO RUÍZ LUNA
RESIDENTE DE OBRA

Administración del Sistema Portuario Nacional Tuxpan, S.A. de C.V.

ING. IVAN ISRAEL MIRAFUENTES RAMÓN
SUBGERENTE DE INGENIERÍA Y ECOLOGÍA

Administración del Sistema Portuario Nacional Tuxpan, S.A. de C.V.

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

Obra: "MANTENIMIENTO A OFICINAS Y SERVICIOS GENERALES EN EDIFICACIONES DE LA APITUX UBICADAS EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ."
Fecha de Inicio: 29/10/2021 Fecha de Terminación: 30/04/2022 Fecha de reprogramación: 22/02/2022
Importe contratado SI/VA: \$6,970,782.47 Fecha de inicio: 29/10/2021
Contrato: Nc 2021-O-L-NAC-P-U-13-J2X-00003976 Fecha de terminación: 30/04/2022
Fecha del Reporte: 01-abr-22

REPORTE MENSUAL N° 5
DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2022

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO (reprogramación)	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACIÓN EN DÍAS	PERIODO ACTUAL		ACUMULADO PERIODO ANTERIOR		ACUMULADO A ESTE PERIODO		POR EJECUTAR		
										(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	
348	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED	PZA	6.00	\$ 1,086.61	\$ 6,519.66	0.09	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	6.00	\$ 6,519.66	
349	SUMINISTRO E SUSTITUCIÓN DE CERRADURA	PZA	1.00	\$ 881.27	\$ 881.27	0.01	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 881.27	
350	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAZA DE BAÑO	PZA	1.00	\$ 2,972.91	\$ 2,972.91	0.04	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 2,972.91	
351	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO	PZA	1.00	\$ 5,047.78	\$ 5,047.78	0.07	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 5,047.78	
352	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE	PZA	1.00	\$ 2,549.28	\$ 2,549.28	0.04	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 2,549.28	
353	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CESPOL	PZA	1.00	\$ 652.44	\$ 652.44	0.01	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 652.44	
354	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE	PZA	1.00	\$ 3,800.09	\$ 3,800.09	0.05	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 3,800.09	
355	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE	PZA	1.00	\$ 2,141.67	\$ 2,141.67	0.03	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 2,141.67	
356	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERSIANA	PZA	3.00	\$ 1,882.12	\$ 5,646.36	0.08	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	3.00	\$ 5,646.36	
CASETA-2 ACCESO AL RECINTO FISCALIZADO																		
357	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA	M2	111.53	\$ 62.51	\$ 6,971.99	0.10	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	111.53	\$ 6,971.99	111.53	\$ 6,971.99	0.00	\$ -	
358	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA	M2	141.27	\$ 62.51	\$ 8,831.10	0.13	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	141.28	\$ 8,831.10	141.28	\$ 8,831.10	0.00	\$ -	
359	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROYECTOR	PZA	2.00	\$ 2,347.12	\$ 4,694.24	0.07	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 4,694.24	
360	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA PARA	PZA	2.00	\$ 8,469.87	\$ 16,939.74	0.24	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 16,939.74	
361	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE	M2	54.45	\$ 354.91	\$ 19,324.85	0.28	01/03/2022	31/03/2022	31	0.00	\$ -	54.45	\$ 19,324.85	54.45	\$ 19,324.85	0.00	\$ -	
362	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAZA DE BAÑO	PZA	1.00	\$ 2,972.91	\$ 2,972.91	0.04	01/04/2022	30/04/2022	30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 2,972.91	
363	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO	PZA	1.00	\$ 5,047.78	\$ 5,047.78	0.07	01/04/2022	30/04/2022	30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 5,047.78	
364	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA	PZA	2.00	\$ 170.16	\$ 340.32	0.00	01/04/2022	30/04/2022	30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 340.32	
365	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA CON	PZA	1.00	\$ 608.52	\$ 608.52	0.01	01/04/2022	30/04/2022	30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 608.52	
366	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA CON	PZA	2.00	\$ 525.06	\$ 1,050.12	0.02	01/04/2022	30/04/2022	30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 1,050.12	
367	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MOSQUITERO	PZA	1.00	\$ 571.83	\$ 571.83	0.01	01/04/2022	30/04/2022	30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 571.83	
368	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERSIANA	PZA	2.00	\$ 1,882.12	\$ 3,764.24	0.05	01/04/2022	30/04/2022	30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 3,764.24	
CASETA-4 RUTA A LA ZONA ARQUEOLOGICA																		
369	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA	M2	82.68	\$ 62.51	\$ 5,168.33	0.07	01/04/2022	30/04/2022	30	0.00	\$ -	82.68	\$ 5,168.33	82.68	\$ 5,168.33	0.00	\$ -	
370	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA	M2	53.98	\$ 62.51	\$ 3,374.29	0.05	01/04/2022	30/04/2022	30	0.00	\$ -	53.98	\$ 3,374.29	53.98	\$ 3,374.29	0.00	\$ -	
371	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROYECTOR	PZA	2.00	\$ 2,347.12	\$ 4,694.24	0.07	01/04/2022	30/04/2022	30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 4,694.24	
372	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA PARA	PZA	2.00	\$ 8,469.87	\$ 16,939.74	0.24	01/04/2022	30/04/2022	30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 16,939.74	
373	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE	M2	22.00	\$ 354.91	\$ 7,808.02	0.11	01/04/2022	30/04/2022	30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	22.00	\$ 7,808.02	
374	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE DE	PZA	1.00	\$ 711.31	\$ 711.31	0.01	01/04/2022	30/04/2022	30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 711.31	
375	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAZA DE BAÑO	PZA	2.00	\$ 2,972.91	\$ 5,945.82	0.09	01/04/2022	30/04/2022	30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 5,945.82	
376	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO	PZA	2.00	\$ 5,047.78	\$ 10,095.56	0.14	01/04/2022	30/04/2022	30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 10,095.56	
377	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRISTAL	PZA	1.00	\$ 1,687.42	\$ 1,687.42	0.02	01/04/2022	30/04/2022	30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 1,687.42	
378	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA	PZA	4.00	\$ 444.11	\$ 1,776.44	0.03	01/04/2022	30/04/2022	30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	4.00	\$ 1,776.44	
379	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERSIANA	PZA	2.00	\$ 1,882.12	\$ 3,764.24	0.05	01/04/2022	30/04/2022	30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 3,764.24	
CASETA DE VIGILANCIA DE BODEGA MULTIPROPOSITO																		
380	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA	M2	31.78	\$ 62.51	\$ 1,986.57	0.03	01/04/2022	30/04/2022	30	0.00	\$ -	31.78	\$ 1,986.57	31.78	\$ 1,986.57	0.00	\$ -	
381	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA	M2	27.05	\$ 62.51	\$ 1,690.90	0.02	01/04/2022	30/04/2022	30	0.00	\$ -	27.05	\$ 1,690.90	27.05	\$ 1,690.90	0.00	\$ -	
382	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROYECTOR	PZA	2.00	\$ 2,347.12	\$ 4,694.24	0.07	01/04/2022	30/04/2022	30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 4,694.24	
383	MANTENIMIENTO A PUERTA DE CANCEL DE	PZA	1.00	\$ 716.68	\$ 716.68	0.01	01/04/2022	30/04/2022	30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 716.68	
384	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE	M2	12.00	\$ 354.91	\$ 4,258.92	0.06	01/04/2022	30/04/2022	30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	12.00	\$ 4,258.92	
385	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAZA DE BAÑO	PZA	1.00	\$ 2,972.91	\$ 2,972.91	0.04	01/04/2022	30/04/2022	30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 2,972.91	
386	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÍNEA DE	ML	25.00	\$ 161.34	\$ 4,033.50	0.06	01/04/2022	30/04/2022	30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	25.00	\$ 4,033.50	
387	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE	ML	6.00	\$ 27.51	\$ 165.06	0.00	01/04/2022	30/04/2022	30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	6.00	\$ 165.06	
388	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERSIANA	PZA	2.00	\$ 1,882.12	\$ 3,764.24	0.05	01/04/2022	30/04/2022	30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 3,764.24	
CASETA DE VIGILANCIA DEL LIBRAMIENTO																		
389	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA	M2	14.91	\$ 89.08	\$ 1,328.18	0.02	01/04/2022	30/04/2022	30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	14.91	\$ 1,328.18	
390	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE	M2	12.00	\$ 354.91	\$ 4,258.92	0.06	01/04/2022	30/04/2022	30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	12.00	\$ 4,258.92	
391	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAZA DE BAÑO	PZA	1.00	\$ 2,972.91	\$ 2,972.91	0.04	01/04/2022	30/04/2022	30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 2,972.91	
392	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO	PZA	1.00	\$ 5,047.78	\$ 5,047.78	0.07	01/04/2022	30/04/2022	30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 5,047.78	
393	REPOSICIÓN DE PISO DE CASETA DEL	PZA	1.00	\$ 8,125.45	\$ 8,125.45	0.12	01/04/2022	30/04/2022	30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 8,125.45	
SERVICIOS GENERALES																		
394	BRIGADA PARA MANTENIMIENTOS GENERALES,	JOR	157.00	\$ 1,238.71	\$ 194,477.47	2.79	29/10/2021	30/04/2022	184	2.00	\$ 33,445.17	104.00	\$ 128,825.84	131.00	\$ 162,271.01	26.00	\$ 32,206.46	
395	SUMINISTRO Y SUSTITUCIÓN DE PROYECTOR	PZA	10.00	\$ 4,052.49	\$ 40,524.90	0.58	01/11/2021	30/11/2021	30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	10.00	\$ 40,524.90	

ELABORÓ
ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA
RESIDENTE DE OBRA

Administración del Sistema Portuario Nacional Tuxpan, S.A. de C.V.

VERIFICÓ
ING. IVAN ISRAEL MIRAFUENTES RAMÓN
SUBGERENTE DE INGENIERÍA Y ECOLOGÍA

Administración del Sistema Portuario Nacional Tuxpan, S.A. de C.V.



GOBIERNO DE MEXICO

MARINA

PUERTOS Y MARINA MERCANTIL



Administración del Sistema Portuario Nacional Tuxpan, S.A. de C.V.
Gerencia de Operaciones e Ingeniería
Subgerencia de Ingeniería y Ecología
Departamento de Proyectos y Construcción

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

Obra: "MANTENIMIENTO A OFICINAS Y SERVICIOS GENERALES EN EDIFICACIONES DE LA APITUX UBICADAS EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ."
Fecha de Inicio: 29/10/2021 Fecha de Termino: 30/04/2022
Importe contratado S/IVA: \$6,970,782.47
Fecha de reprogramación: 22/02/2022
Fecha de inicio: 29/10/2021
Fecha de termino: 30/04/2022

REPORTE MENSUAL N° 5
DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2022

Table with columns: CLAVE, CONCEPTO, UNIDAD, CANTIDAD PROYECTO, P.U., IMPORTE, % TOTAL, FECHA DE INICIO, FECHA DE TERMINO, DURACION EN DIAS, PERIODO ACTUAL (VOL., \$), ACUMULADO PERIODO ANTERIOR (VOL., \$), ACUMULADO A ESTE PERIODO (VOL., \$), POR EJECUTAR (VOL., \$).

Porcentaje global de la Obra Programada: 56.94
Porcentaje global de la Obra Real Ejecutada: 59.81
Porcentaje global de la Obra faltante por ejecutar: 40.19

ELABORO
ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA
RESIDENTE DE OBRA
Administración del Sistema Portuario Nacional Tuxpan, S.A. de C.V.

VERIFICO
ING. IVAN ISRAEL MIRAFUENTES RAMÓN
SUBGERENTE DE INGENIERÍA Y ECOLOGÍA
Administración del Sistema Portuario Nacional Tuxpan, S.A. de C.V.