

### ADMINISTRACION DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL TUXPAN, S.A DE C.V. GERENCIA DE OPERACIONES E INGENIERIA SUBGERENCIA DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

# INFORME QUINCENAL DE OBRA

FECHA DEL REPORTE 10/10/2022

Período Reportado:

THE CONTROL OF THE COLUMN TO T

Contrato: No

Importe contratado S/IVA:

\$3,052,553.70

Obra

"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA BODEGA MULTIPROPÓSITOS DE LA ASIPONATUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ"

ASIPONATUX-001-0P-9/22

Contratista

COMPLEJO VEGCA S.A. DE C.V.

fecha de Inicio: 08/09/2022

Fecha de Termino:

21/11/2022

Plazo: 75 DIAS NATURALES

	AVANCE FISICO	FINANCIERO			المتحدث المتحدث				
Clave	Concepto	Unidad	Cantidad Contratada	Cantidad Acum Programada	Precio Unitario	Importe Prog Acum	Cantidad acum Reni	Avance financiero real(\$)	Avance fisi Real (%)
	LIMPIEZA DE MUROS Y COLUMNAS								)
ot 10	LIMPIEZA EN TODO TIPO DE MUROS Y COLUMNAS CON HIDROLAVADORA Y AGUA DULCE LIMPIA HASTA 9 00 M DE ALTURA, INCLUYE MATERIALES CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO PU O.T.	MZ	7,532 68	7,532,68	\$ 659	\$ 49,640.36	11,996.18	\$79,054.83	159.26
0	ALBAÑILERIA								
02	REPARACION MANUAL DE GRIETAS EN MUROS DE BLOCK Y RANURADO DE LA GRIETA CON CINSEL HASTA UNA ALTURA DE 9M, INCLUYE: LIMPIEZA Y CALAFATEO DE LA GRIETA Y APLANADO CON ACABADO PULIDO DE LA ZONA REPARADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 13, ADICIONANDO EPOXICO FESTER 200 O SIMILAR EN CALIDAD PARA UNIÓN DE CONCRETO VIEDO CON NUEVO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA ESECUCIÓN DEL CONCEPTO P U O T.	M2	710	7.10	\$ 320 17	\$ 2,273.21	0 00	\$0.00	0.00
03	CONSTRUCCION DE REDUCTOR DE VELOCIDAD EN ACCESO A BODEGA CON DIMENSIONES GEOMETRICAS 0.40 X 6 00 X 0.15 M, A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE 250 KQ/CM2, INCLUYE: MALLA ELECTROSOLDADA 6-670-10, DEMOLICIÓN CON EQUIPO MECANICO MANUAL, LIMPIEZA Y ACARREOS DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LA DEMOLICION HASTA SU DISPOSICION FINAL INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, HABILITADO Y COLOCACION DEL ACERO DE REFUERZO, ELABORACION, ACARREO Y VACIADO DEL CONCRETO MATERIALES, MANO DE OBRA. EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EDECUCIÓN DEL CONCEPTO PUOT	ML	42,60	42,60	\$ 357,85	\$ 15,244.41	0,00	\$0.00	0.00
04	CONSTRUCCIÓN DE MURD DE 12CM DE ÉSPESOR CON BLOCK MACIZO DE 12 X 20 X 40 CM, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA EN PROPORCION 13 Y JUNTAS DE 15 CM DE ESPESOR PROMEDIO, HASTA UNA ALTURA DE 9M, INCLUYE: DEMOLICIÓN MANUAL CON (PUNTA Y MARRO) DE MURO EXISTENTE, LIMPIEZA Y ACARREGOS DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN HASTA SU DISPOSICION FINAL INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, PREPARACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, COLOCACIÓN, FABRICACIÓN DE MORTERO, ALIMEACIÓN, PLOMEO, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO (P U O T)	M2	85.45	46 29	\$ 634.70	\$ 29,377.36	0.00	\$0.00	0.00
05	CONSTRUCCION DE DALAS Y CASTILLOS CON DIMENSIONES DE SECCIÓN GEOMETRICA DE 12X 20 CM, DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA FC-250KG/CM2 DE RESISTENCIA NORMAL A 28 DÍAS Y AGREGADO MAXIMO DE 3°, ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8° DE DIAMETRO DE RESISTENCIA DE PY* 4/200 KG/CM2 Y ESTRIBOS DE 4°, DE DIAMETRO (\$20 CM DE SEPARACIÓN HASTA 9 M DE ALTURA, INCLUYE; HABILLADO Y COLOCACIÓN DEL ACERO DE REFUERZO, ELABORACIÓN, ACARREO Y VACIADO DE CONCRETO, CIMBRADO ACABADO COMÚN, DESCIMBRADO, VIBRADO DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCRETO (P U.O.T.)	ML	42.60	23,08	\$ 559,99	\$ 12,921.77	0.00	\$0.00	0.00
06	APLANADO FINO A PLOMO Y REGLA DE 25 CM DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO - ARENA EN PROPORCIÓN 14 EN MUROS HASTA 9 M DE ALTURA, INCLUYE ELABORACIÓN Y ACARREO DEL MORTERO, PERFILADO DE LOS REMATES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HÉRRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO (P U.O.T.)	M2	170.90	92.57	\$ 278,70	\$ 25,799.49	0.00	\$0.00	0.00
07	DEMOLICIÓN CON EQUIPO MECANICO MANUAL EN LOSAS DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE FC= 250 KG/CM2, HASTA - 25 CM DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, CORTE CON DIECO DIMANTE HASTAS CONDES PROFUNDIDAD, LIMPIEZA Y ACARREOS DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN HASTAS UDISPOSICIÓN FINAL INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, MATERIALES CONSUMIBLES. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO (P U.O.T.)	М3	9.63	0.00	\$ 913.61	\$ ×	0.00	\$0.00	0.00
os	SANEO CON HERRAMIENTA MANUAL DE BASE Y SUB-BASE EN MATERIAL TIPO °C", INCLUYE AFINE DE TALUDES, COMPACTACIÓN SIN CONTROL DE LABORATORIO DE LA SUPERFICIE DEL FONDO DEL SANEO, CARGA Y ACARREO EN CAMIÓN VOLTEO DE LOS MATERIALES DE DESPERDICIO HASTA SU DISPOSICIÓN FINAL INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO (P.U.O.Y.)	M3	46 20	0.00	\$ 152.06	s ×	0.00	\$0.00	0.00
09	FORMACIÓN DE BASE HIDRAULICA DE 20 CM DE ESPESOR, CON MATERIAL EN GREÑA DE BANCO TIPO BOLEO HASTA 1 %* DE DIÁMETRO, MEZCLADO CON CEMENTO PORTICAND A RAZÓN DE 100 KG POR METRO CÚBICO DE MATERIAL SUELTO, COMPACTACIÓN CON HERRAMIENTA MANUAL (BALARINA) SIN CONTROL DE LABORATORIO, ARINE DE LA BASE, INCLUYE: TENDIDO, HOMOGENIZADO, INCORPORACIÓN DE HÚMEDAD, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO (P.U.O.T.)	МЗ	7.70	0.00	\$ 1,229.27	\$ 25	0.00	\$0.00	0.00
10	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y TENDIDO DE CONCRETO HIDRAULICO CON MODULO DE RUPTURA A LA FLEXIÓN DE MR 45 KG/CM2 EN PAVIMENTOS DE 25 CM DE ESPESOR, ACABADO TEXTURIZADO, INCLUVE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLLOADA 6X6-10X10, JUNTA CELOTEX IMPREGNADO DE ASFALTO DE I*O E ESPESOR X 25 CM ANCHO NE EL PERIMETRO DE LA LOSA, COLOCACIÓN BACKER ROD DE 1°D E DIÁMETRO, SELLADO PERTALE NI JUNTA DE 25 CM DE ANCHO X 25 CM DE PROFUNDIDAD CON SELLADO PERTAL EN JUNTA DE 25 CM DE ANCHO X 25 CM DE PROFUNDIDAD CON SELLADO PEN FRÍO SELLAQUIM DE IMPERQUIMIA, CURADO DEL CONCRETO CON MEMBRANA CURAFEST COLOR BLANCO DE FESTER, ELABORACIÓN, ACARIEGOS Y COLOCACIÓN DEL CONCRETO COL LLANA METÁLICA (AVIÓN), MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO HECESANDO PARA LA CORRECTA ESECUCIÓN DEL CONCRETO (P.D. OT).	М3	9.63	0.00	\$ 1,27151	s :	0.00	\$0.00	0.00
110	FORMACION DE SUB-BASE HIDRAULICA DE 20 CM DE ESPESOR, CON MATERIAL EN GREÑA DE BANCO TIPO BOLEO HASTA 2º DE DIÁMETRO, MEZCLADO, CON CEMENTO PORTLAND A RAZÓN DE 100 KG POR METRO CUBICO DE MATERIAL SUELTO, COMPACTACIÓN CON HERRAMIENTA MANUAL IBAILARINAI SIN CONTROL DE LABORATORIO, APONE DE LA BASE, INCLUYE: TENDIDO, HOMOGENIZADO, INCORPORACIÓN DE HÚMEDAD, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO (P.U.O.T.)	М3	963	0.00	\$ 4,274.54	. /	0.00	\$0.00	0.00



#### ADMINISTRACION DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL TUXPAN, S.A DE C.V. GERENCIA DE OPERACIONES E INGENIERIA SUBGERENCIA DE INGENIERIA Y ECOLOGÍA

INFORME QUINCENAL DE OBRA

10/10/2022 Periodo Reportado:

INFORME QUINCENAL Nº 02

DEL 23/09/2022 AL 07/10/2022

Contrato: No ASIPONATUX-GOI-OP-9/23 Importe contratado S/IVA: \$3,052,553.70

Obra "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA BODEGA MULTIPROPÓSITOS DE LA ASIPONATUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ"

Contratista COMPLEJO VEGCA S.A. DE C.V.

FECHA DEL REPORTE

fecha de Inicio: 08/09/2022 Fecha de Termino: 21/11/2022 Plazo: MATURALE!

ecna de m	60/05/2022			Published rectified	96:	21/11/2022		Plazo.	NATURALES
	AVANCE FISICO	FINANCIERO							
Clave	Concepto	Unidad	Cantidad Contratada	Cantidad Acum Programada	Precio Unitario	Importe Prog Acum	Centidad acum Real	Avance financiero real(\$)	Avance fisico Real (%)
12	RENIVELACION HASTA 3 CM DE ESPESOR CON ACABADO PULIDO EN PAVIMENTO DEL INTERIOR DE BODEGA, A BASE DE MORTERO ESTABILIZADOR DE VOLUMEN NO METÁLICO FESTERGROUT NM 800, INCLUYE: MARTELINADO (PICADO) CON HERRANILENTA MANUAL (CINSEL Y MARRO) DE LAS SUPERFICIES A RENIVELAR Y LIMPIEZA DE LOS MATERIALES SUELTOS, ELABORACION, ACARBEO Y VACIDAD DEL MORTERO, CURADO DEL CONCRETO CHMENBRANA CURAFEST COLOR BLANCO DE FESTER, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO (P U OT)	М2	485.60	0.00	\$ 27474	s E	0.00	\$0.00	0.00
	PINTURA								
13	SUMINISTRO Y APLICACIÓN A DOS MANOS DE PINTURA VINILICA LAVABLÉ VINIMEX DE COMEX O SIMILAR EN CALIDAD EN MUROS Y COLUMNAS HASTA 9M DE ALTURA, INCLUYE: APLICACIÓN DE UNA MANO DE SELLADOR ACRILICO ALAKTIN BASE DE AGUA DE COMEX O SIMILAR EN CALIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO (P.U.O.T)	М2	7,893.93	5,316.53	\$ 107.89	\$ 573,600.04	3,867,52	\$417,266.73	48.99
9149	ELABORACIÓN DE SEÑALAMIENTO RECTANGULAR DE PRECAUCIÓN EN MUROS DE 250 X 0 10 M HASTA UNA ALTURA DE 350 M CON FRANJAS DIAGONALES DE COLOR NEGRO, INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE COMEX 100, COMSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO (P U O.T.)	PZA	14.00	0.00	\$ 446.46	\$ 15	0.00	\$0.00	0.00
15	MANTENIMIENTO A ESTRUCTURA METÁLICA LIGERA (ÁNGULOS Y PTR), INCLUYE: CARDEO, APLICACIÓN DE PINTURA POR ASPERSIÓN ESMALTE COMEX 100, PINTURA PRIMARIA, ANDAMIOS, CONSUMIBLES, LIMPIEZA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO (P.U.O.T.)	KG	2,198 22	0.00	\$ 59.96	\$ 2	0.00	\$0.00	0.00
16:	SUMINISTRO Y APLICACION POR ASPERSION DE PROTECCION ANTICORROSIVA UNA CAPA DE 50 MILESIMAS (125 MICRAS) DE ESPESOR DE PELICULA SECA, EPOXICO MODIFICADO DE ALTOS SOLIDOS AUTOPRIMARIO DE COLOR GRIS, CON SOLIDOS EN VOLUMEN 83:3%, AMERICOK 400 DE COMEX O SIMILAR EN CALIDAD, EN ESTRUCTURA METÁLICA LIGERA Y SEMIPESADA (PLACAS Y PERFILES) HASTA 11:00 M DE ALTURA LINCLUYE: LIMPIEZA MECÁNICA CON CARDA, CEPILLO DE ALAMBRE O ESPÁTULA DE LAS ZONAS DAÑADAS DONDE SE REQUIERA Y LIMPIEZA DE LOS RESIDUOS CON TRAPO LIMPIO Y SOLVENTE THINER, ASI COMO DEL POLVO DE LA SUPERFICIE A RECUBRIR, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	6,022.32	3,545.40	\$ 228.51	\$ 810,158.91	4,320.02	\$987,167.77	71.73
0	INSTALACIÓN ELÉCTRICA								
17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA TIPO CAMPANA LED HIGH BAY DE 150 W 6500K-100-2540V-120°-ECO MARCA PLUSRITE O SIMILAR EN ESPECIFICACIONES Y CALIDAD, INCLUVE: DESMANTELAMIENTO DE LUMINARIA EXISTENTE, 1 00 M DE CABLE DE USO RUDO DE 2 POLOS CALIO, REVISIÓN DE CIRCUITOS, ADAPTACIÓN DE CIRCUITO, ANDAMIOS, CONSUMIBLES, LIMPIEZA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO PULO T.	PZA	6.00	0.00	\$ 6,020.98	s 12	0.00	\$0.00	0.00
18	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EXTRACTOR INDSUTRIAL MCA SOLER&PALAU EN MUROS, INCLUYE DESMONTAJE, MONTAJE, LIMPIEZA GENERAL CON CEPILLO Y PAÑO EN CARCASA Y ASPAS, ENGRASADO, RETIRO Y COLOCACIÓN DEL FILITO PARA SU LIMPIEZA, INCLUYE 100 M DE CABLE CAL. 8, 100 M DE CABLE CAL. 8 DESNUDO, RETIRO DE PINTURA EN MAL ESTADO, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA POR ASPERSIÓN PRIMARIA Y ACABADO COLOR GITS, ANDAMIOS,TORNILLERÍA, EQUIPO, HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO (P. U.O.T.)	PZA	18.00	0.00	\$ 2,973.27	s .	0.00	\$0.00	0.00
19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO PROYECTOR CON 6 MODULOS DIRIGIBLES 26IW SLEO 830-XT-240 A UNA ALTURA APROXIMADA DE 9 00 M, INCLUVE: CONSUMIBLES, MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO (P U O T )	PZA	3,00	0.00	\$ 18,302.85	\$ "	0.00	\$0.00	0.00
20	SUMINISTRO E INSTALCIÓN DE REFLECTOR LED FLOOD LIGHT 50W MODELO GH-1861 O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: CONSUMIBLES, MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR, MAND DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO (P.U.O.T.)	PZA	4.00	0.00	\$ 1,379.82	\$ 25.	0.00	\$0.00	0.00
21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA CON EXTREMOS ROSCADOS DE 1º PARA PARED GRUESA, INCLUYE: 100 M DE TUBO FLEXIBLE METÁLICO, DESMANTELAMIENTO DE TUBERIA EXISTENTE, COLPLES, FIJACIÓN, CONSUMIBLES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBPA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO (P U O T )	ML	18.00	0.00	\$ 360.41	\$ (91)	0.00	\$0.00	0.00
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA CON EXTREMOS ROSCADOS DE 1º PARA PARED GRUESA, INCLUYE 100 M DE TUBO FLEXIBLE METÁLICO, DESMANTELAMIENTO DE TUBERIA EXISTENTE, COLPLES, FIJACIÓN, CONSUMIBLES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO (P U O T)	PZA	2.00	0.00	\$ 175.03	\$	0.00	\$0.00	0.00
0	BAJANTE PLUVIAL								
23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC HIDRÁULICO DE 4" PARA BAJANTE PLUVIAL EN LA BODEGA MULTIPROPOSITO, INCLUYE: CODOS DE 4", COPLES DE 4", ANDAMIOS, REVISIÓN DE TUBERÍAS PARA DETECTAR FUGAS, COMSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P U O.T.	ML	12600	0.00	\$ 472.80	s 🖘	0.00	\$0.00	0.00
24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC HIDRAULICO DE B' PARA DESAGUE PLUVIAL EN LA BODEGA MULTIPROPÓSITO, INCLUYE: CODOS DE 8°, COPLÉS DE 8°, ANDAMIOS, REVISIÓN DE TUBERÍAS PARA DETECTAR FUGAS, COMSUMIBLES DE BIALES DE OBRA. EQUIPO, HERAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P.U.O.T.	ML	18.00	0.00	\$ 66430	. /	0.00	\$0.00	0.00



# ADMINISTRACION DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL TUXPAN, S.A DE C.V. GERENCIA DE OPERACIONES E INGENIERIA SUBGERENCIA DE INCENIERIA Y ECOLOGIA

### INFORME QUINCENAL DE OBRA

FECHA DEL REPORTE 10/10/2022

Periodo Reportado: DEL 23/109/2022 AL 07/10/2022

Contrato: No ASIPONATUX-COI-OP-9/22 Importe contratado S/IVA: \$3,052,553.70

Obra "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA BODEGA MULTIPROPÓSITOS DE LA ASIPONATUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ"

Contratista COMPLEJO VEGCA S.A. DE C.V.

lecha de Inicio: 08/09/2022 Fecha de Termino: 21/17/2022 Plazo: 75 DIAS NATURAL ES

	AVANCE FISICO	EINANCIERO			-				NATURALES
ave	Concepte	Unidad	Cantidad Contratada	Cantidad Acum Programada	Precio Unitario	Importe Prog Acum	Cantidad acum Real	Avance financiero real(\$)	Avance fi Real (5
0	ACABADOS								
25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PELICULA PARA CONTROL SOLAR REFLECTIVA ACABADO PLATA METALIZADO DE 0 032MM DE ESPESOR, INCLUYE: LIMPIEZA DE SUPERFICIE, CORTES, DESPERDICIOS, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO (P.U.O.T.)	MZ	320	0.00	\$ 603,22	s -	0,00	\$0.00	0.00
26	PUERTA BATIENTE SECCIÓN 70 A 80 CM DE ANCHO HASTA 2 20 M DE ALTURA, A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANONIZADO COLOR BLANCO DE 175° LINEA PANORAMA MARCA CUMPRUM O SIMILAR EN CALIDAD CON CRISTLA CLARO DE SAM DE ESPESOR A CUALQUIER ALTURA O NIVELINCLIVE: DUELA DE ALUMINIO COLOR BLANCO, PELUCLA FILTRASOL PLATA REFLECTA, CALZA DE NEOPRENO, PIJAS, EMPAQUES, FELPAS, PIVOTES, CERRADURA MODELO 549 MARCA PHILLIPS, SELLADO PERIMETRAL, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO (PUO.T)	PZA	100	0,00	\$ 8,638,67	\$ (1)	0.00	\$0.00	0.00
27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERSIANA TIPO BLACKOUT ENROLLABLE CON CASETÓN, ACABADO MATE, COLOR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS DE MONTAJE, CADENA DE PLÁSTICO, CONSUMIBLES, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO (P.U.O.T.)	M2	18 29	0.00	\$ 1,015.78	\$ e	0.00	\$0.00	0.00
28	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A PUERTA DOBLE HOJA DE ALUMINIO BRONCE OSCURO, INCLUYE: DESMONTAJE, MONTAJE, FELPAS, PIVOTES, NIVELACION, CERRADURA MARCA PHILLIPS 570, LIMPIEZA HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO (P U O.T.)	PZA	1.00	0.00	\$ 1,576.27	\$ 81	0.00	\$0.00	0.00
	MUEBLES Y EQUIPAMIENTO								
29	SUMMISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO CON PEDESTAL EN PISO CERÁMICA MANANTIAL 83 S X 479 X 35 8 CM O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE; RETIRO DE LAVABO EXISTENTE, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, LLAVE MEZCLADORA DE 4° PARA LAVABO CON MANERALES QUEEN 46QC MARCA URREA O SIMILAR EN CALIDAD, JUEGO DE 2 COFLEX PARA LAVABO, 2 LAVE ANQUILAR DE ROSCA CROMANACA CONTRACANASTA PARA LAVABO, CESPOL PARA LAVABO, GOMA A LA PARED, CONEXIONES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T	PZA	4.00	0.00	\$ 5,627.04	\$ %	0.00	\$0.00	0.00
nce P	ogramado Acumulado al 07-oct-22			TOTA	L GENERAL	\$1,519,015.55			
nce R	eal Acumulado al: 07-oct-22					TOTAL GE	NERAL RESUMEN	\$1,483,489.33	

%	EST	TADO FINANCIERO	
49.76	PROGRAMADO	EROGADO	
48 60	\$1 519 015 55	\$7 483 F83 T3	\$35,526.22
-1.16	41213,01333	\$1,100,10000	400,020,020
	48 60	% 49.76  PROGRAMADO	%         ESTADO FINANCIERO           49/76         PROGRAMADO         EROGADO           48/60         \$1,519,015.55         \$1,483,489.33

## COMENTARIOS EN GENERAL.

1.- Con periodo comprendido del 23 de septiembre al 07 de octubre de 2022, se informa que la empresa contratista realiza los trabajos de: limpieza en todo tipo de muros y columnas con hidro-lavadora y agua dulce limpia hasta 9.00 m de altura correspondiente a la nave 2 de la bodega reparación manual de grietas en muros de block y ranurado de la grieta con cincel hasta una altura de 9.00 m aplanado fino a plomo y regla de 25 cm de espesor con mortero cemento - arena en proporción lix- en muros y muro hasta 9 m de altura, en diferentes áreas de muros posterior, frontal y muro lateral derecho e izquierdo en el interior de la bodega multipropósitos en nave 2. aplicación a dos manos de pintura vinílica lavable Vinimex de Comex o similar en calidad en muros y columnas hasta 9 m de altura, aplicación por aspersión de protección anticorrosiva una capa de 5.0 milásimas (125 micras) de espesor de pelicula seca, epoxico modificado de altos solidos autoprimario de color gris, con sólidos en volumen 83±3%, ameriock 400 de Comex, en estructura metálica ligera y semipesada (placas y peralles) hasta 11.00 m, de altura.

- 2.- 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 es depositada en bolsas de basura y retirada del lugar, se realiza inspeccion fisica del area de los trabajos
- 3.-Maquinaria y Equipo: Se da seguimiento y se verificara que la empresa contratista cuente en la obra con el siguiente equipo; desbrozadoras, podadoras y herremianta menor suficiente para llevar a cabo los trabajos tales como tijeras para podar, machetes, escobas tipo araña, etc.
- 4.-Personal en Obra: La empresa contratista cuenta con el siguiente personal en obra: (1) superintendete de construccion, (1) cabo, (3) oficiales pintores, (5) ayudantes generales, (2) albañiles, personal suficiente de acuerdo a las actividades que se están realizando hasta el momento

Conclusiones: A este periodo que se informa se tiene un avance global de obra programado del 49.76% de acuerdo al programa de obra, a la fecha se tiene un avance global real acumulado del 48.60%, existiendo un atraso del -1.16%, correspondiente a un monto de: \$35526.22 Así mismo se le informa a la empresa contratista que debera redoblar esfuerzos para recuperar dicho se acon los elementos necesarios para realizar la obra.

ELABORÓ

NG. AAAL LUCIA BORB LO CELONI

RESIDENTE DE OBRA

ING. IVAN ISRAEL MIRAFUENTES RAMON
SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

01 DE 05