

FINQUITO DE OBRA

RUBRO:	*MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA BODEGA MULTIPROPÓSITOS DE LA ASIPONATUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ*		
UBICACIÓN:	TUXPAN, VER.		
CONTRATISTA:	COMPLEJO VECCA S.A. DE C.V.		
CONTRATO N°:	ASIPONATUX-GOI-OP-9/22		
MONTO CONTRATO:	\$3,052,553.70	CON I.V.A.	\$3,540,962.29
ANTICIPO:	\$915,766.11	CON I.V.A.	\$1,062,288.69
CONVENIO:	ASIPONATUX-GOI-OP-9-2/22	CON I.V.A.	\$309,154.89

PERIODO REAL DEL:	DEL 08 DE SEPTIEMBRE AL 06 DE DICIEMBRE DE 2022
FECHA:	26 DE DICIEMBRE DE 2022
HORA:	12:00
LUGAR:	TUXPAN, VERACRUZ.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.L.	CONTRATADO		PERIODO DEL 08/09/2022 AL 07/10/2022 ESTIMACIÓN 1 (UNO)		PERIODO DEL 08/10/2022 AL 06/11/2022 ESTIMACIÓN 2 (DOS)		PERIODO DEL 07/11/2022 AL 06/12/2022 ESTIMACIÓN 3 (TRES-FINQUITO)		TOTAL ESTIMADO		BALDO								
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE							
	<b>LIMPIEZA DE MUROS Y COLUMNAS</b>																					
01	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 P.U.O.T.	M2	\$	659	20,128.40	\$	152,646.14	11,996.18	\$	79,054.63	6,890.66	\$	45,409.45	1,241.56	\$	8,181.85	20,128.40	\$	152,646.13	0.00	\$	50.00
00	<b>ALBAÑILERIA</b>																					
02	REPARACIÓN 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 PROPORCIÓN 13, ADICIONANDO EPOXICO FESTER 200 O SIMILAR EN CALIDAD PARA UNIÓN DE CONCRETO VIEJO CON NUEVO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P.U.O.T.	M2	\$	370.17	7.10	\$	2,273.21	0.00	\$	-	0.00	\$	7.10	\$	2,273.21	7.10	\$	2,273.21	0.00	\$	50.00	
03	CONSTRUCCIÓN 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 KG/CM2, INCLUYE: MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, DEMOLICIÓN CON EQUIPO MECANICO MANUAL, LIMPIEZA Y ACARREOS DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LA DEMOLICION HASTA SU DISPOSICION FINAL INDICADO POR LA SUPERVISION, 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 EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P.U.O.T.	ML	\$	357.85	36.60	\$	13,097.31	0.00	\$	-	0.00	\$	36.60	\$	13,097.31	36.60	\$	13,097.31	0.00	\$	50.00	
04	CONSTRUCCIÓN DE MURO DE 12CM DE ESPESOR CON BLOCK MACIZO DE 12 X 20 X 40 CM. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 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 ACARREOS DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LA DEMOLICION HASTA SU DISPOSICION FINAL INDICADO POR LA SUPERVISION, PREPARACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, COLOCACIÓN, FABRICACIÓN DE MORTERO, ALIMENTACIÓN, P.C.MEO, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO (P.U.O.T.)	M2	\$	634.70	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	50.00	
05	CONSTRUCCIÓN DE DALAS Y CASTILLOS CON DIMENSIONES DE SECCIÓN GEOMETRICA DE 12X 20 CM, DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'c=250KG/CM2 DE RESISTENCIA NORMAL A 28 DÍAS Y ACABADO MAXIMO DE 1/4", ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" DE DIAMETRO DE RESISTENCIA DE FY= 4200 KG/CM2 Y ESTRIBOS DE 1/4" DE DIAMETRO @ 20 CM DE SEPARACIÓN HASTA 9 M DE ALTURA. INCLUYE: HABILITADO 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 CONCEPTO (P.U.O.T.)	ML	\$	559.99	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	50.00	
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, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO (P.U.O.T.)	M2	\$	278.70	297.06	\$	82,790.62	0.00	\$	-	0.00	\$	297.06	\$	82,790.62	297.06	\$	82,790.62	0.00	\$	50.00	
07	DEMOLICIÓN CON EQUIPO MECANICO MANUAL EN LOSAS DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE F'c= 250 KG/CM2, HASTA 25 CM DE ESPESOR. INCLUYE: TRAZO, CORTE CON DISCO DIAMANTE HASTA 5 CM DE PROFUNDIDAD, LIMPIEZA Y ACARREOS DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LA DEMOLICION HASTA SU DISPOSICION FINAL INDICADO POR LA SUPERVISION, MATERIALES CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO (P.U.O.T.)	M3	\$	913.61	8.20	\$	7,491.60	0.00	\$	-	0.00	\$	8.20	\$	7,491.60	8.20	\$	7,491.60	0.00	\$	50.00	
08	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 DISPOSICION FINAL INDICADO POR LA SUPERVISION, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO (P.U.O.T.)	M3	\$	152.06	6.56	\$	997.51	0.00	\$	-	0.00	\$	6.56	\$	997.51	6.56	\$	997.51	0.00	\$	50.00	
09	FORMACIÓN DE BASE HIDRÁULICA DE 20 CM DE ESPESOR, CON MATERIAL EN GREÑA DE BANCO TIPO BOLEO HASTA 1 1/2" DE DIÁMETRO, MEZCLADO CON CEMENTO PORTLAND A RAZÓN DE 100 KG POR METRO CÚBICO DE MATERIAL SUELTO, COMPACTACIÓN CON HERRAMIENTA MANUAL (BAILARINA) SIN CONTROL DE LABORATORIO, AFINE 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.)	M3	\$	1,229.27	6.56	\$	8,064.01	0.00	\$	-	0.00	\$	6.56	\$	8,064.01	6.56	\$	8,064.01	0.00	\$	50.00	
10	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y TENDIDO DE CONCRETO HIDRÁULICO CON MODULO DE RUPTURA A LA FLEXIÓN DE MR 45 KG/CM2 EN PAVIMENTOS DE 25 CM DE ESPESOR, ACABADO TEXTURIZADO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10X10, JUNTA CELOTEX IMPREGNADO DE ASFALTO DE 1" DE ESPESOR X 35 CM ANCHO EN EL PERÍMETRO DE LA LOSA, COLOCACIÓN BACKER ROD DE 1" DE DIÁMETRO, SELLADOR PERIMETRAL EN JUNTA DE 25 CM DE ANCHO X 2 CM DE PROFUNDIDAD CON SELLADOR EN FRÍO SELLAJIM DE IMPERQUIMACURADO DEL CONCRETO CON MEMBRANA CURAFEST COLOR BLANCO DE FESTER, ELABORACIÓN, ACARREOS Y COLOCACIÓN DEL CONCRETO, FLOTADO DEL CONCRETO CON LLANA METÁLICA (AVIÓN), MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO (P.U.O.T.)	M3	\$	1,271.51	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	50.00	
11	FORMACIÓN DE SUB-BASE HIDRÁULICA DE 20 CM DE ESPESOR, CON MATERIAL EN GREÑA DE BANCO TIPO BOLEO HASTA 2" DE DIÁMETRO, MEZCLADO CON CEMENTO PORTLAND A RAZÓN DE 100 KG POR METRO CÚBICO DE MATERIAL SUELTO, COMPACTACIÓN CON HERRAMIENTA MANUAL (BAILARINA) SIN CONTROL DE LABORATORIO, AFINE 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.)	M3	\$	4,274.54	8.20	\$	35,051.23	0.00	\$	-	0.00	\$	8.20	\$	35,051.23	8.20	\$	35,051.23	0.00	\$	50.00	
12	RENVELACIÓN 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 600, INCLUYE: MARTELINADO (PICADO) CON HERRAMIENTA MANUAL (CINSEL Y MARRO) DE LAS SUPERFICIES A RENVELAR Y LIMPIEZA DE LOS MATERIALES SUELTOS, ELABORACIÓN, ACARREO Y VACIADO DEL MORTERO, CURADO DEL CONCRETO CON MEMBRANA CURAFEST COLOR BLANCO DE FESTER, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO (P.U.O.T.)	M2	\$	274.74	360.80	\$	99,126.19	0.00	\$	-	0.00	\$	360.80	\$	99,126.19	360.80	\$	99,126.19	0.00	\$	50.00	
00	<b>PINTURA</b>																					
B	SUMINISTRO Y APLICACIÓN A DOS MANOS DE PINTURA VINILICA LAVABLE VINIMEX DE COMEX O SIMILAR EN CALIDAD EN MUROS Y COLUMNAS HASTA 3 M 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.)	M2	\$	107.89	8,141.07	\$	878,340.04	3,887.52	\$	417,266.73	2,834.38	\$	305,801.26	1,439.17	\$	155,272.05	8,141.07	\$	878,340.04	0.00	\$	50.00

FINQUITO DE OBRA

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

UBICACIÓN: TUXPAN, VER.

CONTRATISTA: COMPLEJO VEGCA S.A. DE C.V.

CONTRATO N°: ASIPONATUX-GOI-OP-9/22

MONTO CONTRATO: \$3,052,553.70

ANTICIPO: \$915,766.11

CONVENIO: ASIPONATUX-GOI-OP-9-1/22

CON I.V.A. \$3,540,962.29

CON I.V.A. \$1,062,288.69

CON I.V.A. \$309,154.89

PERIODO REAL DEL: DEL 08 DE SEPTIEMBRE AL 06 DE DICIEMBRE DE 2022

FECHA: 26 DE DICIEMBRE DE 2022

HORA: 12:00

LUGAR: TUXPAN, VERACRUZ.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CONTRATADO		PERIODO DEL 08/09/2022 AL 07/10/2022 ESTIMACIÓN 1 (JUNO)		PERIODO DEL 08/10/2022 AL 06/11/2022 ESTIMACIÓN 2 (DOS)		PERIODO DEL 07/11/2022 AL 06/12/2022 ESTIMACIÓN 3 (TRES-FINQUITO)		TOTAL ESTIMADO		SALDO									
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE								
14	ELABORACIÓN DE SEÑALAMIENTO RECTANGULAR DE PRECAUCIÓN EN MUROS DE 2.50 X 0.10 M HASTA UNA ALTURA DE 3.50 M CON FRANJAS DIAGONALES DE COLOR NEGRO, INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE COMEX 100, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO (P.U.O.T.)	PZA	\$	446.46	214.00	\$	95,542.44	0.00	\$	214.00	\$	95,542.44	0.00	\$	214.00	\$	95,542.44	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	\$	59.96	1,985.10	\$	119,026.60	0.00	\$	1,985.10	\$	119,026.60	0.00	\$	1,985.10	\$	119,026.60	0.00	\$	0.00	\$	0.00	
16	SUMINISTRO Y APLICACIÓN POR ASPERSIÓN DE PROTECCIÓN ANTICORROSIVA UNA CAPA DE 50 MILÉSIMAS (25 MICRAS) DE ESPESOR DE PELÍCULA SECA, EPOXICO MODIFICADO DE ALTOS SÓLIDOS AUTOPRIMARIO DE COLOR GRIS, CON SÓLIDOS EN VOLUMEN 83±3% AMERLOCK 400 DE COMEX O SIMILAR EN CALIDAD, EN ESTRUCTURA METÁLICA LIGERA Y SEMIPESADA (PLACAS Y PERFILES) HASTA 1.00 M DE ALTURA, INCLUYE: LIMPIEZA MECÁNICA CON CARDA, CÉPILLO DE ALAMBRE O ESPÁTULA DE LAS ZONAS DAÑADAS DONDE SE REQUIERA Y LIMPIEZA DE LOS RESIDUOS CON TRAPO LIMPIO Y SOLVENTE THINER, ASÍ 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	\$	228.51	6,471.98	\$	1,478,912.15	4,320.02	\$	987,677.77	2,151.96	\$	491,744.38	0.00	\$	6,471.98	\$	1,478,912.15	0.00	\$	0.00	\$	0.00
00	INSTALACIÓN ELÉCTRICA																						
17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA TIPO CAMPANA LED HIGH BAY DE 150 W-6500K-100-2542V-120°-ECCO MARCA PLUSRITE O SIMILAR EN ESPECIFICACIONES Y CALIDAD, INCLUYE: DESMANTELAMIENTO DE LUMINARIA EXISTENTE, 1.00 M DE CABLE DE USO RUDO DE 3 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 P.U.O.T.	PZA	\$	6,020.98	6.00	\$	36,125.88	0.00	\$	0.00	\$	36,125.88	6.00	\$	36,125.88	6.00	\$	36,125.88	0.00	\$	0.00	\$	0.00
18	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EXTRACTOR INDUSTRIAL MCA SOLER&PALAU EN MUROS, INCLUYE: DESMONTAJE, MONTAJE, LIMPIEZA GENERAL CON CEPILLO Y PAÑO EN CARCASA Y ASPAS, ENGRASADO, RETIRO Y COLOCACIÓN DEL FILTRO 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 GRIS, ANDAMIOS, TORNILLERÍA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO (P.U.O.T.)	PZA	\$	2,973.27	18.00	\$	53,518.86	0.00	\$	18.00	\$	53,518.86	0.00	\$	18.00	\$	53,518.86	0.00	\$	0.00	\$	0.00	
19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO PROYECTOR CON 6 MÓDULOS DIRIGIBLES 26W SLED-830-KT-240 A UNA ALTURA APROXIMADA DE 9.00 M, INCLUYE: CONSUMIBLES, MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO (P.U.O.T.)	PZA	\$	18,302.85	3.00	\$	54,908.55	0.00	\$	0.00	\$	54,908.55	3.00	\$	54,908.55	3.00	\$	54,908.55	0.00	\$	0.00	\$	0.00
20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED FLOOD LIGHT 50W MODELO GH-1861 O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: CONSUMIBLES, MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO (P.U.O.T.)	PZA	\$	1,379.82	4.00	\$	5,519.28	0.00	\$	0.00	\$	5,519.28	4.00	\$	5,519.28	4.00	\$	5,519.28	0.00	\$	0.00	\$	0.00
21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADA CON EXTREMOS ROSCADOS DE 1" PARA PARED GRUESA, INCLUYE: 100 M DE TUBO FLEXIBLE METÁLICO, DESMANTELAMIENTO DE TUBERÍA EXISTENTE, COLPLES, FUERCIÓN, CONSUMIBLES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO (P.U.O.T.)	ML	\$	360.41	18.00	\$	6,487.38	0.00	\$	0.00	\$	6,487.38	18.00	\$	6,487.38	18.00	\$	6,487.38	0.00	\$	0.00	\$	0.00
22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADA CON EXTREMOS ROSCADOS DE 1" PARA PARED GRUESA, INCLUYE: 100 M DE TUBO FLEXIBLE METÁLICO, DESMANTELAMIENTO DE TUBERÍA EXISTENTE, COLPLES, FUERCIÓN, CONSUMIBLES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO (P.U.O.T.)	PZA	\$	175.03	2.00	\$	350.06	0.00	\$	0.00	\$	350.06	2.00	\$	350.06	2.00	\$	350.06	0.00	\$	0.00	\$	0.00
00	BAJANTE PLUVIAL																						
23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC HIDRÁULICO DE 4" PARA BAJANTE PLUVIAL EN LA BODEGA MULTIPROPÓSITO, INCLUYE: CODOS DE 4", COPLES DE 4", ANDAMIOS, REVISIÓN DE TUBERÍAS PARA DETECTAR FUGAS, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P.U.O.T.	ML	\$	472.80	126.00	\$	59,572.80	0.00	\$	0.00	\$	59,572.80	126.00	\$	59,572.80	126.00	\$	59,572.80	0.00	\$	0.00	\$	0.00
24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC HIDRÁULICO DE 8" PARA DESAGUE PLUVIAL EN LA BODEGA MULTIPROPÓSITO, INCLUYE: CODOS DE 8", COPLES DE 8", ANDAMIOS, REVISIÓN DE TUBERÍAS PARA DETECTAR FUGAS, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P.U.O.T.	ML	\$	664.30	18.00	\$	11,957.40	0.00	\$	0.00	\$	11,957.40	18.00	\$	11,957.40	18.00	\$	11,957.40	0.00	\$	0.00	\$	0.00
00	ACABADOS																						
25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PELÍCULA 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.)	M2	\$	603.22	3.20	\$	1,930.30	0.00	\$	0.00	\$	1,930.30	3.20	\$	1,930.30	3.20	\$	1,930.30	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° LÍNEA PANORAMA MARCA CUMPRUM O SIMILAR EN CALIDAD CON CRISTAL CLARO DE 6MM DE ESPESOR A CUALQUIER ALTURA O NIVEL, INCLUYE: DUELA DE ALUMINIO COLOR BLANCO, PELÍCULA FILTRASOL PLATA REFLECTA, CALZA DE NEOPRENO, PEGAS, 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 (P.U.O.T.)	PZA	\$	8,638.67	1.00	\$	8,638.67	0.00	\$	0.00	\$	8,638.67	1.00	\$	8,638.67	1.00	\$	8,638.67	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	\$	1,015.78	22.00	\$	22,347.16	0.00	\$	0.00	\$	22,347.16	22.00	\$	22,347.16	22.00	\$	22,347.16	0.00	\$	0.00	\$	0.00
28	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A PUERTA DOBLE HOJA DE ALUMINIO BRONCE OSCURO, INCLUYE: DESMONTAJE, MONTAJE, FELPAS, PIVOTES, NIVELACIÓN, CERRADURA MARCA PHILLIPS 570, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO (P.U.O.T.)	PZA	\$	1,576.27	1.00	\$	1,576.27	0.00	\$	0.00	\$	1,576.27	1.00	\$	1,576.27	1.00	\$	1,576.27	0.00	\$	0.00	\$	0.00



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

FINQUITO DE OBRA

RUBRO: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA BODEGA MULTIPROPÓSITOS DE LA ASIPONATUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ"  
UBICACIÓN: TUXPAN, VER.  
CONTRATISTA: COMPLEJO VECCA S.A. DE C.V.  
CONTRATO N°: ASIPONATUX-GOI-OP-9/22  
MONTO CONTRATO: \$3,052,553.70 CON I.V.A. \$3,540,962.29  
ANTICIPO: \$915,766.11 CON I.V.A. \$1,062,288.69  
CONVENIO: ASIPONATUX-GOI-OP-9-1/22 CON I.V.A. \$309,154.89

PERIODO REAL DEL: DEL 08 DE SEPTIEMBRE AL 06 DE DICIEMBRE DE 2022  
FECHA: 26 DE DICIEMBRE DE 2022  
HORA: 12:00  
LUGAR: TUXPAN, VERACRUZ.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CONTRATADO		PERIODO DEL 08/09/2022 AL 07/10/2022 ESTIMACIÓN 1 (UNO)		PERIODO DEL 08/10/2022 AL 06/11/2022 ESTIMACIÓN 2 (DOS)		PERIODO DEL 07/11/2022 AL 06/12/2022 ESTIMACIÓN 3 (TRES-FINQUITO)		TOTAL ESTIMADO.		SALDO								
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE							
00	MUEBLES Y EQUIPAMIENTO																					
29	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO CON PEDESTAL EN PISO CERÁMICA MANANTIAL 83.5 X 47.9 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 LLAVE ANGULAR DE ROSCA CROMADA, 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	\$	5,627.04	4.00	\$	22,508.16	0.00	\$	-	0.00	\$	-	4.00	\$	22,508.16	0.00	\$	0.00			
00	CONCEPTOS ADICIONALES																					
CA-01	ENTORTADO A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 EN ÁREA DE AZOTE HASTA 8 CM DE ESPESOR PARA DAR PENDIENTES DEL 1%. INCLUYE: PICADO DE SUPERFICIE, LIMPIEZA DEL ÁREA, COLOCACIÓN DE FESTERBOND, COLOCACIÓN DE TELA DE ALAMBRE, FIBRAFAST, RETIRO DE DESPERDICIO HASTA DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T.	M2	\$	239.78	117.52	\$	28,178.95	0.00	\$	-	0.00	\$	-	117.52	\$	28,178.95	117.52	\$	28,178.95	0.00	\$	0.00
CA-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE VULCANIZADO DE 4 MM GRANULADO COLOR ROJO TERRACOTA, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE UNA CAPA DE HIDRO PRIMER, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T.	M2	\$	447.60	117.52	\$	52,601.95	0.00	\$	-	0.00	\$	-	117.52	\$	52,601.95	117.52	\$	52,601.95	0.00	\$	0.00
CA-03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1100 ML DE MALLA TIPO CICLÓNICA COLOR VERDE FORRADA CON PVC CALTI A UNA ALTURA DE 2.00 M PARA DELIMITACIÓN DE ÁREA DE TRANSFORMADOR, INCLUYE: RETIRO 11 ML DE MALLA CICLÓNICA EXISTENTE, RETIRO DE 1300 PZAS DE POSTERÍA, DEMOLICIÓN PARA CONSTRUCCIÓN 700 DADOS PARA CIMENTACIÓN CON DIMENSIONES DE 0.25 X 0.25 X 0.40 MTS, BASE DE CONCRETO F'c=250KG/CM2, ARMADA CON VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL #2 @ 10 CM, 700 POSTES GALVANIZADOS DE 2 1/2" DE DIÁMETRO, 22 ML DE POSTES PARA TRAVESAÑOS DE TUBOS GALVANIZADOS DE 1 1/2" DE DIÁMETRO, COLOCACIÓN DE MALLA CICLÓNICA, 700 PZAS DE ESPADAS DOBLES Y CAPUCHONES, 3 HILOS DE ALAMBRE DE PÚAS DEL NÚMERO 12 CON UNA LONGITUD DE 11 METROS CADA UNO, ABRAZADERAS, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T.	PZA	\$	22,464.10	1.00	\$	22,464.10	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	22,464.10	1.00	\$	22,464.10	0.00	\$	0.00
CA-04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA CON DIMENSIONES DE 100M DE ANCHO X 2.00M DE ALTO, A BASE DE MALLA CICLÓNICA Y TUBO GALVANIZADO DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE: RETIRO DE PUERTA EXISTENTE, TUBERÍA GALV. DE 2 1/2" DE DIÁMETRO, TRAVESAÑOS DE TUBERÍA GALV. DE 1 1/2" DE DIÁMETRO, COLOCACIÓN DE MALLA CICLÓNICA, ABRAZADERAS, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T.	PZA	\$	4,340.25	1.00	\$	4,340.25	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	4,340.25	1.00	\$	4,340.25	0.00	\$	0.00
CA-05	MANTENIMIENTO A PORTÓN CORREDIZO DE 2 HOJAS CON DIMENSIONES DE 6.10 M DE LARGO X 5.80 MTS DE ALTO CADA HOJA UBICADO EN ACCESOS DE LA BODEGA MULTIPROPÓSITOS INCLUYE: RETIRO Y COLOCACIÓN DE PORTONES, ENDEREZADO DE RIEL CORREDIZO, APLICACIÓN DE SOLDADURA E-7018 Y E-7010, ENGRASADO DE RIEL Y SISTEMA DE RODAJE DE PUERTA, COLOCACIÓN DE 2 CARROS DE ACERO PARA SISTEMA CORREDIZO, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T.	PZA	\$	2,553.92	6.00	\$	15,323.52	0.00	\$	-	0.00	\$	-	6.00	\$	15,323.52	6.00	\$	15,323.52	0.00	\$	0.00
	RETENCION						\$	1,776.31								\$	9,058.62					
	DEVOLUCION															\$	10,834.93					
	TOTAL						\$3,361,708.59	\$1,483,489.33	\$1,171,042.99	\$767,176.26	\$3,361,708.59	\$0.00										

SITUACIÓN CONTABLE DEL CONTRATO		
RETENCION POR INCUMPLIMIENTO AL PROGRAMA	\$1,776.31	\$8,058.62
DEVOLUCION DE RETENCION	\$0.00	\$10,834.93
MONTO SIN I.V.A.	\$1,481,713.02	\$1,101,584.37
AMORTIZACION DEL 30% DEL ANTICIPO	\$444,033.91	\$140,056.39
SUBTOTAL	\$1,037,679.11	\$771,389.06
I.V.A. 16%	\$165,951.86	\$123,422.25
SUBTOTAL	\$1,203,630.97	\$894,811.31
MENOS 0.5% (S.F.P.)	\$7,406.57	\$5,509.92
I.S.R. 125%	\$0.00	\$0.00
ESCALACIONES GENERADAS	\$186,743.40	\$889,301.39
TOTAL	\$1,878,219.26	\$767,176.27
SALDO		\$0.00
TOTAL CONTRATO		\$3,361,708.59
TOTAL ESTIMADO		\$3,361,708.59
SALDO POR CANCELAR DE CONTRATO		\$0.00
ANTICIPO OTORGADO OTORGADO		\$915,766.11
ANTICIPO AMORTIZADO		\$915,766.11
OTROS CARGOS		\$0.00
TOTAL ESCALACION GENERADA		\$0.00
TOTAL SANCION GENERADA		\$0.00
SALDO DE CONTRATO		\$0.00
SALDO A FAVOR DE ASIPONATUX		\$0.00

DEPENDENCIA O ENTIDAD, DENTRO DE LOS TERMINOS DEL CONTRATO, RECIBEN LOS TRABAJOS DESCRITO RESERVÁNDOSE EL DERECHO DE HACER POSTERIORMENTE LAS RECLAMACIONES QUE ESTIME CONVENIENTE, POR TRABAJOS FALTANTES, MAL EJECUTADOS, PAGOS INDEBIDOS O VICIOS OCULTOS  
ENTIDAD Y PRESTADOR SERVICIO: AMBAS PARTES MANIFIESTAN QUE ESTÁN EN PROCESO DE TRAMITE EL PAGO DE LA ESTIMACION 3 (TRES-FINQUITO), LA CUAL HARA LAS VICES DE LIQUIDACIÓN

ELABORADO:  
ASIPONATUX  
  
RESIDENTE DE OBRA

REVISADO:  
ASIPONATUX  
  
ING. IVAN ISRAEL MIRAFUENTES RAMON  
SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

Vo Bo  
ASIPONATUX  
  
ING. IVAN ISRAEL MIRAFUENTES RAMON  
GERENTE DE OPERACIONES E INGENIERIA

COMFORME  
COMPLEJO VECCA S.A. DE C.V.  
  
ING. MARIA SACRAMENTA ORNELAS FERNANDEZ  
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION