



FINIQUITO DE OBRA

RUBRO:	"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA BODEGA MULTIPROPÓSITOS DE LA ASIPONATUX, EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ"											
UBICACIÓN:	TUXPAN, VER.											
CONTRATISTA:	PROMETAL COLIMA 5.A.D.E C.V.											
CONTRATO N°:	ASIPONATUX-GOI-OP-7/24											
MONTO CONTRATO:	\$7,907,197.44	CON I.V.A.	\$9,172,349.03									
ANTICIPO	\$0.00	CON I.V.A.	\$0.00									
CONVENIO N°1:	ASIPONATUX-GOI-OP-7-1/24											
MONTO CONVENIO:	\$0.00	CON I.V.A.	\$0.00									
CONVENIO N° 2:	ASIPONATUX-GOI-OP-7/2/24											
MONTO CONVENIO:	\$0.00	CON I.V.A.	\$0.00									

PERÍODO REAL DEL: DEL 08 DE JUNIO DEL 2024 AL 13 DE JUNIO DE 2025
FECHA: viernes, 8 de agosto de 2025
HORA: 12:00
LUGAR: TUXPAN, VERACRUZ.

HOJA N°1 DE 5

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CONTRATADO		PERÍODO DEL 08/06/2024 AL 30/09/2024		ESTIMACIÓN 1		PERÍODO DEL 01/10/2024 AL 31/10/2024		ESTIMACIÓN 2		PERÍODO DEL 01/11/2024 AL 31/12/2024		ESTIMACIÓN 3		PERÍODO DEL 01/01/2025 AL 13/06/2025		ESTIMACIÓN 4 (CUATRO-FINIQUITO)		TOTAL ESTIMADO.		SALDO	
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
A PRELIMINARES																									
01	LIMPIEZA MANUAL CON EQUIPO HIDROLAVADORA Y AGUA DULCE EN PISOS DE CONCRETO HIDRAULICO, INCLUYE: RETIRO DE LAS IMPUREZAS O MATERIALES ADHERIDAS A LA SUPERFICIE DE LOS PISOS DE CONCRETO, MATERIALES CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P.U.O.T.	M ²	\$	20.51	6,084.00	\$	124,782.84	2,028.00	\$	41,594.28	0.00	\$	-	2,028.00	\$	41,594.28	2,028.00	\$	41,594.28	6,084.00	\$	124,782.84	0.00	\$0.00	
02	LIMPIEZA MANUAL CON EQUIPO HIDROLAVADORA Y AGUA DULCE EN MUROS Y COLUMNAS DE CONCRETO REFORZADO Y EN MUROS DE MAPASTERIA, ESTRUCTURAS METÁLICAS DEL TECHO, HASTA UNA ALTURA DE TRABAJO DE 12.00 M, INCLUYE: RETIRO DE LAS IMPUREZAS O MATERIALES ADHERIDAS A LAS SUPERFICIES DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES, MATERIALES CONSUMIBLES, MANO DE OBRA EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P.U.O.T.	M ²	\$	27.24	9,208.63	\$	250,843.08	2,401.35	\$	65,427.77	0.00	\$	-	2,744.37	\$	74,756.64	4,062.91	\$	110,673.68	9,208.63	\$	250,843.09	0.00	\$0.00	
03	DESMANTELAMIENTO CON RECUPERACION DE MATERIALES DE LÁMINA GALVANIZADA PINTO EN CUBIERTA DEL TECHO, EN FALDÓN PERIMETRAL HASTA UNA ALTURA DE TRABAJO DE 12.00 M, INCLUYE ESTIBA EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS DE LOS MATERIALES PRODUCTO DEL DESMANTELAMIENTO, CARGA MANUAL, ACARREO EN CAMIONETA DE REDILAS Y DESCARGA MANUAL HASTA EL SITIO DE SU DISPOSICIÓN AL PRIMER KILOMÉTRO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M ²	\$	49.80	7,739.00	\$	385,402.20	2,080.00	\$	103,584.00	2,272.52	\$	113,171.50	1,221.19	\$	60,815.26	1,189.16	\$	59,220.17	6,762.87	\$	336,790.93	97613	\$48,611.27	
04	DESMANTELAMIENTO CON RECUPERACION DE MATERIALES DE CABALLETE DE LAMINA GALVANIZADA, HASTA UNA ALTURA DE TRABAJO DE 12.00 M, INCLUYE: ESTIBA EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS DE LOS MATERIALES PRODUCTO DEL DESMANTELAMIENTO, CARGA MANUAL, ACARREO EN CAMIONETA DE REDILAS Y DESCARGA MANUAL HASTA EL SITIO DE SU DISPOSICIÓN AL PRIMER KILOMÉTRO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M	\$	80.68	191.50	\$	15,450.22	53.34	\$	4,303.47	52.06	\$	4,200.20	0.00	\$	-	52.10	\$	4,203.43	157.50	\$	12,707.10	34.00	\$2,743.12	
05	DESMANTELAMIENTO CON RECUPERACION DE MATERIALES DE CANALÓN DE DESAGÜE DE LAMINA GALVANIZADA, HASTA UNA ALTURA DE TRABAJO DE 12.00 M, INCLUYE: ESTIBA EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS DE LOS MATERIALES PRODUCTO DEL DESMANTELAMIENTO, CARGA MANUAL, ACARREO EN CAMIONETA DE REDILAS Y DESCARGA MANUAL HASTA EL SITIO DE SU DISPOSICIÓN AL PRIMER KILOMÉTRO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M	\$	80.68	210.00	\$	16,942.80	0.00	\$	-	0.00	\$	-	105.40	\$	8,503.67	104.60	\$	8,439.13	210.00	\$	16,942.80	0.00	\$0.00	
06	DESMANTELAMIENTO DE CASETA DE VIGILANCIA DE MULTIPANEL CON DIMENSIONES DE 105 M DE ANCHO X 235 M DE LARGO, INCLUYE: RETIRO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA, RETIRO DE CLIMA, DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO CON DIMENSIONES DE 130 M DE ANCHO X 330 M DE LARGO, RESANE DEL ÁREA, ACOPIO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LOS TRABAJOS Y ACARREO HASTA EL PRIMER KILOMETRO INDICADO POR LA SUPERVISION, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T.	PZA	\$	8,565.64	100	\$	8,565.64	1.00	\$	8,565.64	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	8,565.64	0.00	\$0.00	
07	DESMANTELAMIENTO CON RECUPERACION DE MATERIALES DE LA TUBERIA EXISTENTE DE PVC SANITARIO DE 6" DE DIÁMETRO DEL DESAGÜE PLUVIAL DEL CANALON EN EL TECHO DE LA BODEGA HASTA UNA ALTURA DE TRABAJO DE 10.00 M, INCLUYE: ESTIBA DE LA TUBERIA FUERA DEL ÁREA DE LOS TRABAJOS, CARGA MANUAL Y ACAREO DENTRO DEL PRIMER KILOMETRO CON CAMIONETA REDILAS DE TRES TONELADAS, DESCARGA Y ESTIBA DE LOS MATERIALES PRODUCTO DEL DESMANTELAMIENTO EN EL SITIO DE ALMACENAMIENTO, MANOS DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T.	M	\$	48.04	207.90	\$	9,987.52	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	63.64	\$	3,057.27	63.64	\$	3,057.27	144.26	\$6,930.25	
08	DESMANTELAMIENTO CON RECUPERACION DE MATERIALES DE LA TUBERIA EXISTENTE DE PVC SANITARIO DE 10" DE DIÁMETRO DEL DESAGUE PLUVIAL DE LAS BAJANTES EN MUROS HASTA UNA ALTURA DE TRABAJO DE 10.00 M, INCLUYE: ESTIBA DE LA TUBERIA FUERA DEL ÁREA DE LOS TRABAJOS, CARGA MANUAL Y ACAREO DENTRO DEL PRIMER KILOMETRO CON CAMIONETA REDILAS DE TRES TONELADAS, DESCARGA Y ESTIBA DE LOS MATERIALES PRODUCTO DEL DESMANTELAMIENTO EN EL SITIO DE ALMACENAMIENTO, MANOS DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T.	M	\$	56.11	63.60	\$	3,568.60	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	18.70	\$	1,049.26	18.70	\$	1,049.26	44.90	\$2,519.34	
09	DESMANTELAMIENTO PARA MODIFICACIÓN DE PORTONES EXISTENTES CON DIMENSIONES DE 610 M ANCHO X 5.80 M DE ALTURA DE ACCESO A NAVES DE LA BODEGA, FABRICADO CON LAMINA GALVANIZADA Y REFORZADA CON UN BASTIDOR DE PERFILES DE ACERO ESTRUCTURAL PTR DE 2" x 3". PARA MODIFICAR EN DOS SECCIONES CON LOS MISMOS MATERIALES EXISTENTES, CON DIMENSIONES DE CADA SECCIÓN DE 3.05 M. DE ANCHO X 5.80 M. DE ALTO, PARA OPERARSE CADA SECCIÓN DEL PORTÓN DE FORMA CORREDIZA CON LA INSTALACIÓN DE RIEL TIPO U700 PESADO PARA PORTONES COLGANTES, INSTALACIÓN DE 3 CARRETILLAS MODELO U700 Y 2 LLANTAS GIRATORIAS DE GOMA TIPO COMERCIAL MARCA MERKME INCLUYE: UN PASADOR DE COLD ROLLED DE 5/8" DE DIÁMETRO DE ACERO AL CARBÓN TIPO "T" DE 35 CM. DE LONGITUD, UNIDO CON SOLDADURA A UNA JALADERA DE SOLERA DE 20 CM. DE LONGITUD X 1 1/2" DE ANCHO X 1/4" DE ESPESOR, CON ORIFICO PARA FIJACIÓN A OREJA, ASÍ COMO, 2 PASADORES PARA ANCLAJE EN PISO CON CAMISA DE COLD ROLLED DE 5/8" DE DIÁMETRO DE ACERO AL CARBÓN TIPO "L" DE 60 CM. DE LARGO X 10 CM. DE LARGO PARA JALADERA, MANIOBRAS PARA RETIRO E INSTALACIÓN DEL PORTÓN MODIFICADO, TRAZO, CORTES, SOLDADURAS, MANIOBRAS DE INSTALACIÓN, PLOMEADO Y NIVELACIÓN, ENGRASADO DEL RIEL Y PASADORES, PRUEBAS DE FUNCIONALIDAD, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	\$	59,439.52	600	\$	356,637.12	2.00	\$	118,879.04	1.00	\$	59,439.52	1.00	\$	59,439.52	2.00	\$	118,879.04	6.00	\$	356,637.12	0.00	\$0.00	



		FINIQUITO DE OBRA																								
RUBRO:	"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA BODEGA MULTIPROPÓSITOS DE LA ASIPONATUX, EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ"																									
UBICACIÓN:	TUXPAN, VER.		PERIODO REAL DEL:	DEL 08 DE JUNIO DEL 2024 AL 13 DE JUNIO DE 2025		FECHA:	viernes, 8 de agosto de 2025		HORA:	12:00		LUGAR:	TUXPAN, VERACRUZ.													
CONTRATISTA:	PROMETAL COIMA S.A.D.E C.V.		CONTRATO N°:	ASIPONATUX-COI-OP-7/24		MONTO CONTRATO:	\$7,907,197.44	CON I.V.A.	\$9,172,349.03	CONVENIO N° 1:	ASIPONATUX-COI-OP-7-1/24		MONTO CONVENIO:	\$0.00	CON I.V.A.	\$0.00	CONVENIO N° 2:	ASIPONATUX-COI-OP-7-2/24		MONTO CONVENIO:	\$0.00	CON I.V.A.	\$0.00			
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CONTRATADO	PERIODO DEL 08/06/2024 AL 30/09/2024		ESTIMACIÓN 1	ESTIMACIÓN 2	ESTIMACIÓN 3	ESTIMACIÓN 4 (CUATRO-FINIQUITO)	CANTIDAD	IMPORTE	TOTAL ESTIMADO:	SALDO	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE								
10	SUMINISTRO Y APLICACIÓN POR ASPERSIÓN DE PROTECCIÓN ANTICORROSIVA EPOXIDO DE DOS COMPONENTES DE ALTOS SÓLIDOS COLOR BLANCO POR VOLUMEN 85±2% DE AMERLOCK 2/400 DE PPG, UNA CAPA DE 60 MILÉSIMAS (152.4 MICRAS) DE ESPESOR DE PELÍCULA SECA EN ESTRUCTURAS METÁLICAS DE PORTONES DE ACCESO A NAVES DE LA BODEGA, CON UNA ALTURA DE TRABAJO DE HASTA 6.00 M, INCLUYE LIMPIEZA MECÁNICA CON CARDAS, CEPILLO DE ALAMBRE Y ESPATULA DE LA LAMINA Y PERFILES, LIMPIEZA CON TRAPO LIMPIO Y SOLVENTE DE LA SUPERFICIE A RECUBRIR, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	\$	608.60	0.00	S	0.00	\$	0.00	S	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$0.00						
11	MANTENIMIENTO A PORTON DE ACCESO A PATIOS DE LA BODEGA MULTIPROPÓSITOS CON UNA DIMENSIÓN DE 7.50 M DE LARGO POR 2.50 M DE ALTO, A BASE DE PTR DE 2 ½" X 2 ½" Y MALLA REJA CERO, DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE; RETIRO Y REINSTALACION DE PORTON, RETIRO DE CONCERTINA EXISTENTE, LIMPIEZA MECÁNICA CON CARDAS, CEPILLO DE ALAMBRE Y ESPATULA DE LOS PERFILES, LIMPIEZA DE LOS RESIDUOS CON TRAPO LIMPIO Y SOLVENTE THINNER, LIMPIEZA DEL POLVO DE LA SUPERFICIE A RECUBRIR, INSTALACION DE CONCERTINA DE ACERO INOXIDABLE CON UNA LONGITUD DE 7.20 M X 0.51 M DE ANCHO, INSTALACIÓN DE RIEL PARA PORTÓN (MODELO: RIEL U700) INTERMEDIO CON UNA LONGITUD DE 7.60ML, 40 PZAS DE TAPA PARA RIEL, 100 PZA DE CARRETILLA (MODELO: U700), APLICACIÓN POR ASPERSIÓN DE PROTECCIÓN ANTICORROSIVA, A BASE DE RECUBRIMIENTO PRIMARIO INORGÁNICO RICO EN ZINC AUTOCURANTE, SÓLIDOS POR VOLUMEN 67.52%, UNA CAPA DE 40 MILÉSIMAS (101.6 MICRAS) DE ESPESOR SECO, RECUBRIMIENTO DE ENLACE EPÓXICO CATALIZADO POLIAMIDA MODIFICADO, SÓLIDOS POR VOLUMEN 72.52%, DOS CAPAS DE 60 MILÉSIMAS (152.4 MICRAS) CADA UNA DE ESPESOR SECO Y ACABADO POLIURETANO ACRÍLICO ALIFÁTICO DE DOS COMPONENTES MODIFICADO, SÓLIDOS POR VOLUMEN 66.51%, UNA CAPA DE 40 MILS (101.6 MICRAS) DE ESPESOR SECO, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	\$	50,139.32	2.00	S	100,278.64	0.00	\$	2.00	S	100,278.64	0.00	\$	0.00	\$	2.00	S	100,278.64	0.00	\$0.00					
12	C	INSTALACION DE SISTEMA DE TECHO	SUMINISTRO, FABRICACION E INSTALACION DE LAMINA PINTRO ALUM CALIBRE 22 DEL SISTEMA DE UNA SOLA PIEZA, TIPO ACANALADO DE 5 ONDAS Y ENCARGOLADO, CON CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS SIMILAR DE LA LÁMINA TIPO KR-18, CON ANCHO EFECTIVO DE 45.72 CM Y 64.00 MM DE PERALTE, FIJADA A LA ESTRUCTURA CON TORNILLERIA DE ACERO INOXIDABLE GRADO-304 DE 1/4" DE DIÁMETRO X 1 1/4" DE LONGITUD CON TUERCAS Y ROLDANAS PLANAS DE ACERO INOXIDABLE CON CAPUCHÓN DE HULE DE NEOPRENO, PARA LA CUBIERTA DEL TECHO DE BODEGA HASTA 11.30 M DE ALTURA, INCLUYE: ROLADO Y ESTIBA DE LA LÁMINA PINTRO ALUM, EN EL SITIO DE LA COLOCACIÓN, CARGA, ACARREO MANUAL, MANIOBRAS DE HIZAJE Y COLOCACIÓN DE LA LÁMINA CON GRÚA TIPO TITAN, ENGARGOLADO Y COLOCACIÓN DE CLIPS PARA LÁMINA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T.	M2	\$	460.39	10,583.50	S	4,872,537.57	2,080.00	\$	957,611.20	2,272.52	S	1,046,245.48	3,618.93	\$	1,666,119.18	1,631.72	\$	751,227.57	9,603.17	\$	4,421,203.44	980.33	\$451,334.13
13	SUMINISTRO, FABRICACION E INSTALACION DE CABALLETE A PARTIR DE LÁMINA PINTRO ALUM CALIBRE 22 CON DESARROLLO DE 50 CM DE ANCHO DE UNA SOLA PIEZA TIPO TRIANGULAR DE 45 CM POR LADO DE LONGITUD EFECTIVA FIJADO A LA ESTRUCTURA CON TORNILLERIA DE ACERO INOXIDABLE GRADO-304 DE 1/4" DE DIÁMETRO X 1 1/4" DE LONGITUD CON TUERCAS Y ROLDANAS PLANAS DE ACERO INOXIDABLE CON CAPUCHÓN DE HULE DE NEOPRENO, PARA LA CUBIERTA DEL TECHO DE LA BODEGA HASTA 11.30 M DE ALTURA, INCLUYE: ROLADO DE CABALLETE, CARGA, ACARREO MANUAL, MANIOBRAS DE HIZAJE Y COLOCACIÓN, SELLADO CON POLIURETANO Y CEMENTO PLÁSTICO, TAPA PARA CABALLETE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T.	ML	\$	462.20	157.50	S	72,796.50	0.00	\$	105.40	S	48,715.88	0.00	\$	52.10	S	24,080.62	157.50	\$	72,796.50	0.00	\$0.00				
14	D	HIDRÁULICO	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE CANALÓN EN TRAMOS DE 6 M. DE LONGITUD DE LAMINA PINTRO ALUM CALIBRE 22, CON SECCION GEOMÉTRICA TIPO "U" CON DIMENSIONES DE 50 CM. DE ANCHO EN LA BASE X 20 CM. DE ALTO CON CEJA DE 15 CM. DE ANCHO EN AMBOS LADOS LATERALES DEL CANALÓN PARA FIJACIÓN A LA ESTRUCTURA EXISTENTE, CON TORNILLERIA DE ACERO INOXIDABLE GRADO-304 DE 1/4" DE DIÁMETRO X 1 1/4" DE LONGITUD CON TUERCAS Y ROLDANAS PLANAS DE ACERO INOXIDABLE CON CAPUCHÓN DE HULE DE NEOPRENO, CON ALTURA DE TRABAJO HASTA 12.00 M, INCLUYE FABRICACIÓN A CADA 6.00 M. DE SEPARACIÓN DE SALIDA PLUVIAL CILÍNDRICA DE 6" DE DIÁMETRO, CON CORTES TRIANGULARES DEL FONDO DEL CANALÓN, PARA EL ENSAMBLE DE INTERCONEXIÓN CON LA TUBERIA DE PVC HIDRÁULICA, INCLUYE: TRAZO, CORTES, DOBLECES PARA LA FORMACIÓN DE LA SECCIÓN GEOMÉTRICA DEL CANALÓN, MANIOBRAS DE HIZAJE, PRESENTACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, FIJACIÓN CON SELLADOR Y TORNILLERIA DE LOS EMPALMES DEL CANALÓN Y DE LAS SALIDAS DE AGUA INTEGRADAS AL CUERPO DEL CANALÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MATERIALES, MANOS DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T.	M	\$	616.38	210.00	S	129,439.80	0.00	\$	0.00	\$	52.50	S	32,359.95	105.00	\$	64,719.90	157.50	\$	97,079.85	S2.50	\$32,359.95		



ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL TUXPAN, S.A. DE C.V.
GERENCIA DE OPERACIONES E INGENIERÍA
SUPERINTENDENCIA DE INGENIERÍA Y ECOLOGÍA

RUBRO:	"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA BODEGA MULTIPROPÓSITOS DE LA ASIPONATUX, EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ"		
UBICACION:	TUXPAN, VER.		
CONTRATISTA:	PROMETAL COLIMA S.A.D.E C.V.		
CONTRATO N°:	ASIPONATUX-COI-OP-7/24		
MONTO CONTRATO:	\$7,907,197.44	CON I.V.A.	\$9,172,349.03
ANTICIPO:	\$0.00	CON I.V.A.	\$0.00
CONVENIO N°1:	ASIPONATUX-COI-OP-7/1/24		
MONTO CONVENIO:	\$0.00	CON I.V.A.	\$0.00
CONVENIO N°2:	ASIPONATUX-COI-OP-7/2/24		
MONTO CONVENIO:	\$0.00	CON I.V.A.	\$0.00

HOJA N° 3 DE 5



FINIQUITO DE OBRA

RUBRO:	"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA BODEGA MULTIPROPÓSITOS DE LA ASIPONATUX, EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ"	
UBICACIÓN:	TUXPAN, VER.	
CONTRATISTA:	PROMETAL COLIMA S.A. DE C.V.	
CONTRATO N°:	ASIPONATUX-GOI-OP-7/24	
MONTO CONTRATO:	\$7,907,197.44	CON I.V.A. \$9,172,349.03
ANTICIPO	\$0.00	CON I.V.A. \$0.00
CONVENIO N° 1:	ASIPONATUX-GOI-OP-7-1/24	
MONTO CONVENIO:	\$0.00	CON I.V.A. \$0.00
CONVENIO N° 2:	ASIPONATUX-GOI-OP-7-2/24	
MONTO CONVENIO:	\$0.00	CON I.V.A. \$0.00

HOJA N° 4 DE 5

PERÍODO REAL DEL: DEL 08 DE JUNIO DEL 2024 AL 13 DE JUNIO DE 2025
FECHA: viernes, 8 de agosto de 2025
HORA: 12:00
LUGAR: TUXPAN, VERACRUZ.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CONTRATADO		PERÍODO DEL 08/06/2024 AL 30/09/2024		PERÍODO DEL 01/10/2024 AL 31/10/2024		PERÍODO DEL 01/11/2024 AL 31/12/2024		PERÍODO DEL 01/01/2025 AL 19/06/2025		TOTAL ESTIMADO.		SALDO			
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
24	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA TIPO CICLÓNICA COLOR VERDE FORRADA CON PVC CALTI A UNA ALTURA DE 250 M PARA DELIMITACIÓN DE ÁREA DE BODEGA, INCLUYE: RETIRO DE MALLA CICLÓNICA EXISTENTE, RETIRO DE POSTERIA CON RECUPERACIÓN, DEMOLICIÓN DE RODAPIÉ EXISTENTE, CONSTRUCCIÓN DE DADOS PARA CIMENTACIÓN CON DIMENSIONES DE 0.40 X 0.40 MTS @ 250 MTS, DALA DE DESPLANTE PARA RECIBIR MALLA TIPO CICLÓNICA A BASE DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 CON SECCIÓN DE 15X20 CM, ARMADA CON VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIOS DEL #2 @ 15 CM, POSTES DE ARRANQUE GALVANIZADOS DE 3" DE DIÁMETRO @ 10 MTS, POSTES INTERMEDIOS GALVANIZADOS DE 2 1/2" DE DIÁMETRO @ 2.5 MTS, TRAVESANOS DE TUBOS GALVANIZADOS DE 1 1/2" DE DIÁMETRO, COLOCACIÓN DE MALLA CICLÓNICA, ESPADAS Y CAPUCHONES @ 2.5 MTS, 3 HILOS DE ALAMBRE DE PIJAS DEL NÚMERO 12, ABRAZADERAS, RETIRO DE MATERIAL DENTRO DEL PRIMER KILOMÉTRO, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T.	M ²	\$	663.14	0.00	\$		0.00	\$		0.00	\$		0.00	\$		0.00	\$0.00	
25	MANTENIMIENTO A NICHO DE TABLERO ELÉCTRICO A BASE DE CONCRETO CON SECCIÓN DE 110 CM DE ANCHO POR 120 CM DE ALTO POR 45 CM DE FONDO, DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE; RETIRO DE PINTURA EXISTENTE, RESANE DE ÁREAS, DEMOLICIÓN DE TECHO EXISTENTE CON DIMENSIONES DE 45 CM DE ANCHO POR 110 CM DE LARGO, ARMADO DE ACERO DE REFUERZO CON VARILLA DE 3/8" EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C=150 KC/CM2, CIMBRA, DESCIMBRA, BISAGRA TUBULAR DE 1 1/2", RETIRO DE MATERIAL DENTRO DEL PRIMER KILOMÉTRO, LIMPIEZA DE TABLERO ELÉCTRICO, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T.	PZA	\$	2,508.44	0.00	\$		0.00	\$		0.00	\$		0.00	\$		0.00	\$0.00	
26	TAPA PARA REGISTRO DE AGUAS PLUVIALES CON DIMENSIONES DE 0.90MTS X 0.95 MTRS DE LARGO DE ACUERDO A LO INDICADO EN PROYECTO, INCLUYE; MARCO CONTRAMARCO CON ÁNGULO DE 3"X3"X 1/4", PLACA DE ACERO CARBÓN A36 DE 1/2", SOLDADURA E-7018 DE 1/8", MANIGUETA REDONDO DE 1/4", APLICACIÓN DE PINTURA A BASE DE PRIMARIO EPÓXICO DE DOS COMPONENTES PEMEX RP-6, Y COMO ACABADO APLICACIÓN DE ESMALTE DE POLIURETANO PEMEX RA-28 EN DOS CAPAS, DE LA MARCA SHERWIN WILLIAMS O SIMILAR, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T.	PZA	\$	10,087.31	2.00	\$	20,174.62	0.00	\$		0.00	\$		0.00	\$		200	\$20,174.62	
27	RENIVELACIÓN DE LAS DEPRESIONES HASTA 3.00 CM DE ESPESOR EN LA SUPERFICIE DEL PISO DE CONCRETO HIDRÁULICO EN EL INTERIOR DE LA BODEGA, CON MORTERO ESTABILIZADOR DE VOLUMEN NO METÁLICO FESTERGROUT NM 600, INCLUYE: MARTELINADO (PICADO) CON HERRAMIENTA MANUAL (CINCÉL Y MARTILLO) PARA DOTAR UNA SUPERFICIE RUGOSA, PARA EL ANCLAJE O ADHERENCIA DEL MORTERO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE A RE NIVELAR, ELABORACIÓN Y ACARREO DEL MORTERO, NIVELACIÓN DE LA SUPERFICIE DEL MORTERO CON ACABADO A LLANA METÁLICA, 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	\$	2,168.96	0.00	\$		0.00	\$		0.00	\$		0.00	\$		0.00	\$0.00	
CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS																			
EXT-01	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE CABALLETE PERIMETRAL FRONTAL A PARTIR DE LAMINA PINTRO ALUM CALIBRE 22 CON DESARROLLO DE 33 CM DE ANCHO DE UNA SOLA PIEZA FIJADO A LA ESTRUCTURA CON TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE GRADO-304 DE 1/4" DE DIÁMETRO X 1 1/4" DE LONGITUD CON TUERCAS Y ROLDANAS PLANAS DE ACERO INOXIDABLE CON CAPUCHÓN DE HULE DE NEOPRENO, PARA LA CUBIERTA DEL TECHO DE LA BODEGA HASTA 11.30 M. DE ALTURA, INCLUYE: FABRICACIÓN DE CABALLETE PERIMETRAL, CARGA, ACARREO MANUAL, MANIOBRAS DE HIZAJE Y COLOCACIÓN, SELLADO CON POLIURETANO Y CEMENTO PLÁSTICO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T.	ML	\$	249.91	120.00	\$	29,989.20	0.00	\$		0.00	\$		80.00	\$	19,992.80	40.00	\$	9,996.40
EXT-02	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE CABALLETE PERIMETRAL POSTERIOR A PARTIR DE LAMINA PINTRO ALUM CALIBRE 22 CON DESARROLLO DE 48 CM DE ANCHO DE UNA SOLA PIEZA FIJADO A LA ESTRUCTURA CON TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE GRADO-304 DE 1/4" DE DIÁMETRO X 1 1/4" DE LONGITUD CON TUERCAS Y ROLDANAS PLANAS DE ACERO INOXIDABLE CON CAPUCHÓN DE HULE DE NEOPRENO, PARA LA CUBIERTA DEL TECHO DE LA BODEGA HASTA 11.30 M. DE ALTURA, INCLUYE: FABRICACIÓN DE CABALLETE PERIMETRAL, CARGA, ACARREO MANUAL, MANIOBRAS DE HIZAJE Y COLOCACIÓN, SELLADO CON POLIURETANO Y CEMENTO PLÁSTICO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T.	ML	\$	290.00	293.00	\$	84,970.00	0.00	\$		0.00	\$		260.00	\$	75,400.00	33.00	\$	9,570.00
EXT-03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE TRES POLOS DE 50 AMP 220VOLTS, MARCA SQUARE D, INCLUYE: RETIRO DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EXISTENTE, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, INTERCONEXIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T.	PZA	\$	602.21	3.00	\$	1,806.63	0.00	\$		0.00	\$		3.00	\$	1,806.63	3.00	\$	1,806.63
EXT-04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE DOS POLOS DE 20 AMPERS DE 110 VOLTS, MARCA SQUARE D, INCLUYE: RETIRO DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EXISTENTE, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, INTERCONEXIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T.	PZA	\$	472.73	9.00	\$	4,254.57	0.00	\$		0.00	\$		9.00	\$	4,254.57	9.00	\$	4,254.57



FINIQUITO DE OBRA																								
RUBRO:	"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA BODEGA MULTIPROPÓSITOS DE LA ASIPONATUX, EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ"																							
UBICACIÓN:	TUXPAN, VER.																							
CONTRATISTA:	PROMETAL COLIMA S.A. DE C.V.																							
CONTRATO N°:	ASIPONATUX-GOI-OP-7/24																							
MONTO CONTRATO:	\$7,907,197.44	CON I.V.A.	\$9,172,349.03	PERÍODO REAL DEL:	DEL 08 DE JUNIO DEL 2024 AL 13 DE JUNIO DE 2025																			
ANTICIPO:	\$0.00	CON I.V.A.	\$0.00	FECHA:	viernes, 8 de agosto de 2025																			
CONVENIO N°1:	ASIPONATUX-GOI-OP-7-1/24																							
MONTO CONVENIO:	\$0.00	CON I.V.A.	\$0.00	HORA:	12:00																			
CONVENIO N° 2:	ASIPONATUX-GOI-OP-7-2/24																							
MONTO CONVENIO:	\$0.00	CON I.V.A.	\$0.00	LUGAR:	TUXPAN, VERACRUZ.																			
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CONTRATADO	PERÍODO DEL 08/06/2024 AL 30/09/2024	ESTIMACIÓN 1	PERÍODO DEL 01/10/2024 AL 31/10/2024	ESTIMACIÓN 2	PERÍODO DEL 01/11/2024 AL 31/12/2024	ESTIMACIÓN 3	PERÍODO DEL 01/01/2025 AL 13/06/2025	ESTIMACIÓN 4 (CUATRO-FINIQUITO)	TOTAL ESTIMADO.	SALDO										
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE							
EXT-05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE DOS POLOS DE 50 AMPERS DE 220 VOLTS, MARCA SQUARE D, INCLUYE: RETIRO DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EXISTENTE, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, INTERCONEXIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T	PZA	\$	867.08	3.00	\$	2,601.24	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	3.00	\$	2,601.24	3.00	\$	2,601.24	0.00	\$0.00			
EXT-06	DESMANTELAMIENTO DE MALLA PERIMETRAL EXISTENTE QUE DELIMITA EL ÁREA DE BODEGA MULTIPROPÓSITO, INCLUYE; RETIRO CON RECUPERACIÓN DE MALLA CICLÓNICA, RETIRO CON RECUPERACIÓN DE POSTES, RETIRO DE ALAMBRE DE PUAS, RETIRO DE ESPADAS, RETIRO DE CONCERTINA, TRASLADO DE MATERIAL RETIRADO HASTA 15 KM DONDE INDIQUE LA RESIDENCIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T	ML	\$	246.95	108.00	\$	26,670.60	0.00	\$	0.00	\$	108.00	\$	26,670.60	0.00	\$	108.00	\$	26,670.60	0.00	\$0.00			
EXT-07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN POSTE INTERMEDIO DE 2.80 MTS DE LONGITUD GALVANIZADO DE 2" DE DIÁMETRO CEDULA 30 @ 2.5 MTS, SOBRE RODAPIÉ INCLUYE: ENCHAQUETADO DE TUBERÍA CON POSTE EXISTENTE, COLOCACIÓN DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DENTRO DE LA TUBERÍA DE 2", COLOCACIÓN DE COPILES DE BARRA SUPERIOR, ESPADAS Y CAPUCHONES @ 2.5 MTS, COLOCACIÓN DE 2 SOLERA GALVANIZADA DE 1/8" X 3/4"X 2.5MTS PARA TENSIÓN DE CERCA DE CADA 20 MTS., MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T	PZA	\$	1,425.91	44.00	\$	62,740.04	0.00	\$	0.00	\$	44.00	\$	62,740.04	0.00	\$	44.00	\$	62,740.04	0.00	\$0.00			
EXT-08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA TIPO CICLÓNICA COLOR VERDE FORRADA CON PVC CAL. 11 A UNA ALTURA DE 2.50 M. PARA DELIMITACIÓN DE ÁREA DE BODEGA MULTIPROPÓSITOS, INCLUYE: TRAVESAÑOS DE TUBOS GALVANIZADOS DE 1 1/2" DE DIÁMETRO CEDULA 30, CONECTOR DE BARRA SUPERIOR DE 1 1/2", COLOCACIÓN DE MALLA CICLÓNICA, 3 HILOS DE ALAMBRE DE PUAS DEL NÚMERO 12, ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 12/5 PARA FIJACIÓN DE MALLA, ABRAZADERAS MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T	ML	\$	759.89	108.00	\$	82,069.12	0.00	\$	0.00	\$	108.00	\$	82,068.12	0.00	\$	108.00	\$	82,068.12	0.00	\$0.00			
EXT-09	DALA DE DESPLANTE DE 15 X 15 CM. DE SECCIÓN, ACABADO COMÚN, CONCRETO FC=200 KG/CM2 ARMADO CON ARMEX 10X10-4, INCLUYE: PICADO DE RODAPIÉ EXISTENTE, FIJACIÓN DE MALLA CICLÓNICA EN DALA, CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, VIBRADO Y CURADO DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO DE TRABAJO P.U.O.T.	ML	\$	288.58	108.00	\$	31,166.64	0.00	\$	0.00	\$	108.00	\$	31,166.64	0.00	\$	108.00	\$	31,166.64	0.00	\$0.00			
EXT-10	DALA DE DESPLANTE DE 40X15 CM. DE SECCIÓN, ACABADO COMÚN, CONCRETO FC=200 KG/CM2 ARMADO CON ARMEX 20X15-4, INCLUYE: DEMOLICIÓN DE RODAPIÉ DAÑADO, CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, VIBRADO Y CURADO DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO DE TRABAJO P.U.O.T.	ML	\$	624.14	11.00	\$	6,865.54	0.00	\$	0.00	\$	11.00	\$	6,865.54	0.00	\$	11.00	\$	6,865.54	0.00	\$0.00			
EXT-11	CORTE, CARGA MANUAL Y ACARREO DE LAMINA PINTO CAL. 22 DE DIFERENTES MEDIDAS A LA BODEGA FRIGORIFICA, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO DE TRABAJO P.U.O.T.	SERVICIO	\$	8,210.58	12.00	\$	98,526.96	0.00	\$	0.00	\$	12.00	\$	98,526.96	0.00	\$	12.00	\$	98,526.96	0.00	\$0.00			
C U I D A D O				\$ 7,907,197.44				\$ 1,457,098.38				\$ 1,394,254.10				\$ 2,700,121.87				\$ 1,437,073.57		\$ 6,988,547.92		\$ 918,649.52
SALDO DEL CONTRATO				\$ 166,492.75				\$ 0.00				\$ 0.00				\$ 0.00				\$ 166,492.75				
T O T A L				\$ 7,907,197.44				\$ 1,457,098.38				\$ 1,394,254.10				\$ 2,700,121.87				\$ 1,437,073.57		\$ 6,988,547.92		\$ 918,649.52
RETENCION POR INCUMPLIMIENTO AL PROGRAMA				\$ 166,093.64				\$ 215,869.82				\$ 14,627.26				\$ 0.00				\$ 0.00		SITUACIÓN CONTABLE DEL CONTRATO		
DEVOLUCIÓN DE RETENCION				\$ 0.00				\$ 0.00				\$ 398,590.72				\$ 398,590.72				\$ 398,590.72		\$ 398,590.72		
MONTOS SIN I.V.A.				\$ 1,289,004.74				\$ 1,178,384.28				\$ 2,685,494.61				\$ 1,035,664.29				TOTAL CONTRATO		\$ 7,907,197.44		
AMORTIZACION DEL 30% DEL ANTICIPO				\$ 0.00				\$ 0.00				\$ 0.00				\$ 0.00				TOTAL ESTIMADO		\$ 6,988,547.92		
SUBTOTAL				\$ 1,289,004.74				\$ 1,178,384.28				\$ 2,685,494.60				\$ 1,035,664.29				SALDO POR CANCELAR DE CONTRATO				