



AVANCE VALORIZADO

OBRA: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA BODEGA MULTIPROPOSITOS DE LA ASIPONATUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ

REPORTE MENSUAL No. 7
DEL 1 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024

CONTRATISTA: PROMAR S DE CV
IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 7,907,997.44

CONTRATO: ASIPONATUX-GOI-OP-724

CONVENIO: ASIPONATUX-GOI-OP-124

FECHA DE REPORTE: 03 ene 25 FECHA DE INICIO: 08/08/2024 Fecha de Término: 31/12/2025

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTADO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	OPACI ON EN	PERIODO ACTUAL (VOL.)	ACUM. PERIODO ANTER (\$)	ACUM. A ESTE PERIODO (VOL.)	ACUM. A ESTE PERIODO (\$)	POR EJECUTAR (VOL.)	(\$)
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 EJECUCION DEL CONCEPTO P.U.O.T.	M ²	4084.90	\$ 20.31	124,924.66	1.58	08/08/2024	31/01/2025	177	2,028.00	\$ 41,594.28	2,028.00	41,594.28	4,056.00	\$ 83,188.56
02	LIMPIEZA MANUAL CON EQUIPO HIDROLAVADORA Y AGUA DULCE EN MUROS Y COLUMNAS DE CONCRETO REFORZADO Y EN MUROS DE MAESTRERIA Y ESTRUCTURAS METALICAS 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 EJECUCION DEL CONCEPTO P.U.O.T.	M ²	1209.65	\$ 272.4	250,843.08	3.12	08/08/2024	31/01/2025	177	2,744.37	\$ 74,756.64	2,744.37	65,432.77	5,145.72	\$ 140,169.41
03	DESAMANTELAMIENTO CON RECUPERACION DE MATERIALES DE LAMINA GALVANIZADA PINTO EN CUBIERTA DEL TECHO EN FALCON PERI-METAL HASTA UNA ALTURA DE TRABAJO DE 12.00 M INCLUYE ESTIBA EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS DE LOS MATERIALES PRODUCTO DEL DESAMANTELAMIENTO CARGA MANUAL ACARREO EN CAMIONETA DE REDES Y DESCARGA MANUAL HASTA EL SITIO DE SU DISPOSICION AL PRIMER KILOMETRO MANO DE OBRA EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	M ²	7730.00	\$ 49.99	386,402.20	4.87	08/08/2024	31/01/2025	177	1,221.19	\$ 60,815.34	4,352.52	21,675.50	5,573.71	\$ 277,570.76
04	DESAMANTELAMIENTO CON RECUPERACION DE MATERIALES DE LAMINETA 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 DESAMANTELAMIENTO CARGA MANUAL ACARREO EN CAMIONETA DE REDES Y DESCARGA MANUAL HASTA EL SITIO DE SU DISPOSICION AL PRIMER KILOMETRO MANO DE OBRA EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	M ²	1150	\$ 81.68	93,932.22	1.19	08/08/2024	24/01/2025	170	0.00	\$ -	105.40	8,503.67	105.40	\$ 8,503.67
05	DESAMANTELAMIENTO CON RECUPERACION DE MATERIALES DE CANALON DE DESAGUE 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 DESAMANTELAMIENTO CARGA MANUAL ACARREO EN CAMIONETA DE REDES Y DESCARGA MANUAL HASTA EL SITIO DE SU DISPOSICION AL PRIMER KILOMETRO MANO DE OBRA EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	M ²	28100	\$ 60.68	1,694,280	21.42	08/08/2024	31/01/2025	177	105.40	\$ 8,503.67	0.00	0.00	105.40	\$ 8,503.67
06	DESAMANTELAMIENTO DE CHIQUETA DE VIGILANCIA DE MULTIPANEL CON DIMENSIONES DE 1.05 M DE ANCHO X 2.95 M DE LARGO INCLUYE RETIRO DE INSTALACION ELECTRICA RETIRO DE LUNA DE ILUMINACION DE PISO DE CONCRETO CON DIMENSIONES DE 1.30 M DE ANCHO X 1.30 M DE LARGO RESQUE DEL AREA ACABA 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 EJECUCION DEL CONCEPTO P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 8,565.64	8,565.64	0.11	01/08/2024	04/08/2024	4	0.00	\$ -	1.00	8,565.64	1.00	\$ 8,565.64
07	DESAMANTELAMIENTO CON RECUPERACION DE MATERIALES DE LA TUBERIA EXISTENTE DE PVC SANITARIO DE 6" DE DIAMETRO DEL DESAGUE 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 AREA DE TRABAJO CARGA MANUAL Y ACARREO DENTRO DEL PRIMER KILOMETRO CON CAMIONETA REDES DE TRES TONELADAS DESCARGA Y ESTIBA DE LOS MATERIALES PRODUCTO DEL DESAMANTELAMIENTO EN EL SITIO DE ALMACENAMIENTO MANOS DE OBRA EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO P.U.O.T.	M	297.00	\$ 484.0	143,848.20	1.82	06/01/2025	31/01/2025	26	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	\$ 207.90
08	DESAMANTELAMIENTO CON RECUPERACION DE MATERIALES DE LA TUBERIA EXISTENTE DE PVC SANITARIO DE 10" DE DIAMETRO DEL DESAGUE PLUVIAL DE LAS BAJANTES EN MUROS HASTA UNA ALTURA DE TRABAJO DE 10.00 M INCLUYE ESTIBA DE LA TUBERIA FUERA DEL AREA DE LOS TRABAJOS CARGA MANUAL Y ACARREO DENTRO DEL PRIMER KILOMETRO CON CAMIONETA REDES DE TRES TONELADAS DESCARGA Y ESTIBA DE LOS MATERIALES PRODUCTO DEL DESAMANTELAMIENTO EN EL SITIO DE ALMACENAMIENTO MANOS DE OBRA EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO P.U.O.T.	M	63.60	\$ 50.11	3,187.00	0.04	06/01/2025	31/01/2025	26	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	\$ 63.60



AVANCE VALORIZADO

OBRA: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA BODEGA MULTIPROPOSITOS DE LA ASPINATUX EN EL PUERTO DE TUXPAN VERACRUZ

REPORTE MENSUAL No. 7
DEL 1 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024

CONTRATISTA: PROMETAL COLIMASA DE CV

IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 7,907,197.44

CONTRATO: ASIPONATUX-GOI-OP-724

FECHA DE REPORTE: 03 ene 25

CONVENIO: ASIPONATUX-GOI-OP-724

FECHA DE INICIO: 08/06/2024

Fecha de Término: 31/12/2025

CLAV	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	PU	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN	PERIODO ACTUAL (VOL.)	ACUM. PERIODO ANTER (VOL.)	ACUM. A ESTE PERIODO (VOL.)	POR EJECUTAR (VOL.)								
B	MANTENIMIENTO A PUERTAS DE ACCESO																				
09	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE PUERTAS DE ACCESO A NAVES DE LA BODEGA FABRICADA CON LAMINA GALVANIZADA Y REFORZADA CON UN BASTIDOR DE PERFILES DE ACERO ESTRUCTURAL PIR (E) 2" x 3" PARA MANTENER EN SUS SECCIONES CON LOS ANIBRAS EXISTENTES CON DIMENSIONES DE CADA SECCION DE 305 CM DE ANCHO x 580 CM DE ALTO PARA PERDARSE CADA SECCION DEL PORTON DE FORMA CORRECTA CON LA INSTALACION DE RIEL TIPO U700 PESADO PARA PORTONES COLGANTES. INSTALACION DE 3 CARPETILLAS MODELO 1700 Y 2 LANTAS LINTORIAS DE GOMA TIPO CUBIERTA MARK HERRMIE INCLUYE UN PASADORA DE CUEL ROLLED DE 5" DE DIAMETRO DE ACERO AL CARBON TIPO T DE 35 CM DE LONGITUD UNIDO CON SOLDADURA A UNA JALADERA DE SUELO DE 20 CM DE LONGITUD x 1 1/2" DE ANCHURA x 14" DE ESPESOR CON UN RIEL PARA FICACION E OREJA PARA CERRAR PASADORA PARA ANCLAR EN PUJO CON CARRA DE COLE POLIUM DE 5" DE DIAMETRO DE ACERO AL CARBON TIPO L DE 60 CM DE LARGO x 10 CM DE LARGO PARA JALADERA MANIOBRAS PARA RETIRO E INSTALACION DEL PORTON MODIFICADO TIRAZO CORTE SOLDADURAS MANIOBRAS DE INSTALACION PULMADO Y NIVELACION ENGASADO DEL RIEL Y PASADORA PRUEBAS DE FUNCIONALIDAD MANO DE OBRA MATERIAL EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P U OT	PZA	600	\$	59,430.52	0.75	15/01/2025	22/01/2025	8	100	\$	59,430.52	3.00	178,110.56	4.00	\$	237,750.08	3.00	\$	110,879.04	
10	SUMINISTRO Y APLICACION POR ASPERSION DE PROTECCION ANTICORROSION EPONICA DE DOS COMPONENTES DE ALTOS SOLIDOS COLOR BLANCO POR VOLUMEN 8522 DE AMERLUX 2400 DE 1000 UNA CAPA DE 60 MICRAS (62+ MICRAS) DE ESPESOR DE PULVERIZACION EN ESTRUCTURAS METALICAS DE PORTONES DE ACCESO A NAVES DE LA BODEGA CON UNA ALTURA DE TRABAJO DE HASTA 200 M INCLUYE LIMPIEZA MECANICA CON CARRA 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 EJECUCION P U OT	M2	9000	\$	6,186.00	0.08			1	0.00	\$	0.00	0.00	0.00	0.00	\$	0.00		0.00	\$	
11	MANTENIMIENTO A PUERTAS DE ACCESO A NAVES DE LA BODEGA MULTIPROPOSITOS CON UNA DIMENSION DE 750 CM DE LARGO POR 250 CM DE ALTO A BASE DE PIR DE 2" x 2" Y LAMINA DE ACERO GALVANIZADO INCLUYE RETIRO Y REINSTALACION DEL PORTON REBRO DE CONCRETINA EXISTENTE LIMPIEZA MECANICA CON CARRA CEPILLO DE ALAMBRE Y ESPATULA DE LOS PERFILES LIMPIEZA DE LOS RESIDUOS CON TRAPO LIMPIO Y SOLVENTE THINER LIMPIEZA DEL POLVO EN LA SUPERFICIE A RECUBRIR INSTALACION DE UN RIEL DE ACERO INOXIDABLE CON UNA LONGITUD DE 720 CM x 0.51 CM DE ANCHO INSTALACION DE RIEL PARA PORTON MODELO RIEL U700 INTERMEDIO CON UNA LONGITUD DE 760 CM x 0.00 PZ DE TAPA PARA RIEL 100 PZA DE CARPETILLA MODELO 1700 APLICACION PIR HERRAMIENTA DE PROTECCION ANTICORROSION A BASE DE RECUBRIMIENTO PRIMARIO INOXIDABLE RICO EN ZINC AUTOCURANTE SOLIDOS POR VOLUMEN 8522 UNA CAPA DE 60 MICRAS (62+ MICRAS) DE ESPESOR SECO RECUBRIMIENTO DE ENLACE EPONICO CATALIZADO POLIANIDA INOXIDABLE SOLIDOS POR VOLUMEN 7222 DOS CAPAS DE 60 MICRAS (62+ MICRAS) CADA UNA DE ESPESOR 100 Y ACABADO POLIURETANO ACRILICO ALIFATICO DE DOS COMPONENTES MODIFICADO SOLIDOS POR VOLUMEN 6611 UNA CAPA DE 40 MILS (1016 MICRAS) DE ESPESOR SECUNDARIOS MATERIALES MANO DE OBRA EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P U OT	PZA	200	\$	50,139.32	0.63	01/09/2024	30/09/2024	30	0.00	\$	0.00	2.00	100,278.64	2.00	\$	100,278.64	0.00	\$		
C	INSTALACION DE SISTEMA DE TECHO																				
12	SUMINISTRO FABRICACION E INSTALACION DE LAMINA PINTADA ALUM CALIBRE 22 DEL SISTEMA DE UNA SOLA PIEZA TIPO ACANALADO DE 5 ONDAS EN ARROJADO CON CARACTERISTICAS GEOMETRICAS SIMILAR A LA LAMINA TIPO K4116 CON ANCHO EFECTIVO DE 4572 CM Y 6400 MM DE PERALTE PIRADA A LA ESTRUCTURA CON TORNILLERIA DE ACERO INOXIDABLE GRADO 304 DE 1/4" DE DIAMETRO x 1 1/4" DE LONGITUD CON TUERCAS Y BOLEGAS PLANAS DE ACERO INOXIDABLE CON CAPUCHON DE HULE DE NEOPRENO PARA LA CUBIERTA DEL TECHO DE BODEGA HASTA 11.30 M DE ALTURA INCLUYE BOLSAS Y TORNILLOS PARA LA MANIOBRAS EN EL LITZ DE LA	M2	10,583.50	\$	4,460.35	0.06	01/07/2024	31/01/2025	215	3,618.93	\$	1,666,170.18	4,352.52	200,285.60	7,971.45	\$	3,669,975.87	262.05	\$	1,202,561.70	
13	SUMINISTRO FABRICACION E INSTALACION DE CABALLETE A PARTIR DE LAMINA PINTADA ALUM CALIBRE 22 CON DESARROLLO DE 50 CM DE ANCHO DE UNA SOLA PIEZA TIPO TRIANGULAR DE 45 CM POR LADO DE LONGITUD EFECTIVA FICADO A LA ESTRUCTURA CON TORNILLERIA DE ACERO INOXIDABLE GRADO 304 DE 1/4" DE DIAMETRO x 1 1/4" DE LONGITUD CON TUERCAS Y BOLEGAS PLANAS DE ACERO INOXIDABLE CON CAPUCHON DE HULE DE NEOPRENO PARA LA CUBIERTA DEL TECHO DE LA BODEGA HASTA 11.30 M DE ALTURA INCLUYE ROLADO DE CABALLETE CARGA ACARRO MANUAL MANIOBRAS DE HIZAJE Y COLOCACION SELLADO CON POLIURETANO Y CEMENTO PLASTICO TAPA PARA CABALLETE MATERIAL MANO DE OBRA EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION P U OT	M2	157.50	\$	4,112.20	0.05	08/06/2024	24/01/2025	231	0.00	\$	0.00	105.40	4,875.80	105.40	\$	48,715.88	52.10	\$	24,080.62	



AVANCE VALORIZADO

OBRA: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA BODEGA MULTIPROPOSITOS DE LA ASIPONATUX EN EL PUERTO DE TUXPAN VERACRUZ

REPORTE MENSUAL No. 7
DEL 1 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024

CONTRATISTA: PROMETAL COLIMA S.A DE CV

IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 790,177.44

CONTRATO: ASIPONATUX-GOI-OP-124

CONVENIO: ASIPONATUX-GOI-OP-124

FECHA DE REPORTE: 03 ene 25

FECHA DE INICIO: 08/06/2024

Fecha de Termin: 31/12/2025

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN	PERIODO ACTUAL (VOL.)	ACUM. PERDO ANTER (\$)	ACUM. A ESTE PERIODO (\$)	POR EJECUTAR (\$)
14	SUMINISTRO, FABRICACION E INSTALACION DE CALAZON EN TUBOS DE 6 M DE LONGITUD DE LA BARRA PINTOR ALUMINUM CALIBRE 22 CON SECCION GEOMETRICA TIPO 'U' CON DIMENSIONES DE 50 X 1 M. DE ANCHO EN LA BASE X 20 CM DE ALTO CON CEDA DE 15 CM DE ANCHO EN AMBOS LADOS LATERALES DEL CANALON PARA FIJACION A LA ESTRUCTURA EXISTENTE CON TORNILLERIA DE ACERO INOXIDABLE GRADO 304 DE 1/4" DE DIAMETRO X 1 1/2" DE LONGITUD CON TUBERIAS Y BOLLAS PLANAS DE ACERO INOXIDABLE CON CAPUCHON DE HULE DE RESPIRADO CON ALTURA DE TRABAJO HASTA 12.00 M. INCLUDE FABRICACION A CADA 300 M. DE SEPARACION DE SALIDA CANALON CILINDRICA DE 6" DE DIAMETRO CON CORTES TRAPEZOIDALES DEL FONDO DEL CANALON PARA EL ENSAMBLE DE INTERCONEXION CON LA TUBERIA DE PVC HIDRAULICA INCLUDE TRAZO CORTE DOBLES PARA LA FABRICACION DE LA SECCION GEOMETRICA DEL CANALON MANIOBRAS DE HIZAJE ALINEACION NIVELACION FIJACION CON SELLADOR Y TORNILLERIA DE LOS EMPALMES DEL CANALON Y DE LAS SALIDAS DE AGUA INTEGRADAS AL CUERPO DEL CANALON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO MATERIALES MANOS DE OBRA EQUIPO HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO P.U.O.T	M	2000	\$ 495.00	1,014,300.00	100%	28/12/2024	31/01/2025	35	52.50	\$ 32,359.95	\$ 0.00	\$ 32,359.95
D	HIDRAULICO												
15	SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA PLUVIAL DEL CANALON CON TUBERIA DE PVC HIDRAULICA CLASE 10 (1/4" PSI) DE 6" DE DIAMETRO CON CAMPANA Y ANILLO DE HULE INTEGRADO INTERCONEXION DEL SISTEMA CON UN COPLE DE PVC HIDRAULICO CLASE 10 (1/4" PSI) DE 6" DE DIAMETRO LOS CODOS DE 22" DE PVC HIDRAULICO CLASE 10 (1/4" PSI) DE 6" DE DIAMETRO Y UN COPLE DE 45" DE PVC HIDRAULICO CLASE 10 (1/4" PSI) DE 6" DE DIAMETRO CON CAMPANA Y ANILLO DE HULE INTEGRADO Y UNA "Y" DE PVC HIDRAULICO CLASE 10 (1/4" PSI) DE 6" DE DIAMETRO CON CAMPANA Y ANILLO DE HULE INTEGRADO CON ALTURA DE TRABAJO HASTA 10.00 M. INCLUDE FIJACION DE LA TUBERIA DE 6" DE DIAMETRO EN LA ESTRUCTURA CON ABRAZADERAS TIPO PERA ALEHO GALVANIZADO A 300 M DE SEPARACION EN UN CUP TIPO TRAPEZOIDAL DE 12" DE DIAMETRO PARA LA UNION CON LA VARILLA ROSCADA DE 12" DE DIAMETRO TRAZO CORTE MANIOBRAS DE HIZAJE ALINEACION INTERCONEXION DE LA TUBERIA Y ACCESORIOS PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO MATERIALES MANOS DE OBRA EQUIPO HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO P.U.O.T	M	20790	\$ 924.76	1,922,444.40	241%	24/12/2024	31/01/2025	35	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 20790
16	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTES DEL AGUA PLUVIAL ANCLAJE A TUBO CON TUBERIA DE PVC HIDRAULICO CLASE 10 (1/4" PSI) DE 10" DE DIAMETRO CON CAMPANA Y ANILLO DE HULE INTEGRADO INTERCONEXION DEL SISTEMA CON UNA REDUCCION CONCENTRICA DE PVC HIDRAULICO CLASE 10 (1/4" PSI) DE 10" A 6" DE DIAMETRO CON CAMPANA Y ANILLO DE HULE INTEGRADO CON ALTURA DE TRABAJO HASTA 6.30 M. INCLUDE ABRAZADERA TIPO OMEGA DE ACERO GALVANIZADO DE 10" DE DIAMETRO A 300 M DE SEPARACION TRAZO CORTE MANIOBRAS DE HIZAJE ALINEACION INTERCONEXION DE LA TUBERIA Y ACCESORIOS PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO MATERIALES MANOS DE OBRA EQUIPO HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO P.U.O.T	M	2100	\$ 209.64	436,244.00	55%	28/12/2024	31/01/2025	35	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 2100
17	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA PARA REGISTRO DE AGUA PLUVIAL CON DIMENSIONES DE 88 CM X 80 CM A BASE DE PLACA DE ACERO AL CARBON DE 1/2" Y ANGULO DE ACERO DE 2 X 3/8" INCLUDE RETIRO DE TAPA EXISTENTE APLICACION DE PINTURA COMEX TOTAL 100 COLOR GRIS CONSUMIBLES LIMPIEZA HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO P.U.O.T	PZA	100	\$ 6,081.47	6,081,470.00	0.69%	18/01/2025	28/01/2025	11	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 100
E	TRABAJOS ELECTRICOS												
18	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA CAMPANA PLUSRITE HIGH BAY UFO LED 150W LINEABLE 500K PLUSRITE UFO HIGH BAY DE 150W O SIMILAR EN ESPECIFICACIONES Y CALIDAD INCLUDE DESMONTAJE DE LAMPARA EXISTENTE RETIRO DE LAMPARA HASTA DONDE LA SUPERVISION REQUIERE 100 M DE CABLE DE USO RUDO DE 2 POLOS CAL 10 REVISION DE CIRCUITOS ADAPTACION DE CIRCUITO ANDAMIOS CONSUMIBLES LIMPIEZA EQUIPO HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO P.U.O.T	PZA	600	\$ 5,847.50	3,506,850.00	0.45%	07/01/2025	17/01/2025	11	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 600
19	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO PROYECTOR CON 6 MODULOS DIRIGIBLES 200W SLEC 100 01 240 A UNA ALTURA APROXIMADA DE 12.00 M. INCLUDE RETIRO DE REFLECTORES EXISTENTES CONSUMIBLES MATERIALES ANDAMIO MANO DE OBRA HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO P.U.O.T	PZA	500	\$ 13,518.08	6,759,040.00	0.86%	07/01/2025	17/01/2025	11	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 500
20	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EXTRACTOR INDUSTRIAL TIPO SOLERSPALAU EN BARRIOS INCLUDE DESMONTAJE MONTAJE LIMPIEZA GENERAL CON CEPILLO Y PAPANEN CARCA A Y ASPAS ENGRASADO RETIRO Y COLOCACION DEL FILTRO PARA SU LIMPIEZA INCLUDE 100 M DE CABLE CAL 10 100 M DE CABLE CAL 8 DESMONTAJE RETIRO DE PINTURA EN HIRE ESTADO SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA POR ASPERSION ORDINARIA Y ALABADO CON UNIDADES ANCLAJE PARA LAS EXISTENTES EN EL MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO P.U.O.T	PZA	3630	\$ 1700.48	6,172,742.40	0.78%	22/01/2025	28/01/2025	7	0.00	\$ 12.00	\$ 44,405.76	\$ 6.00

AVANCE VALORIZADO

OBRA: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA BODEGA MULTIPROPOSITOS DE LA ASIPONATUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ

REPORTE MENSUAL No. 7
DEL 1 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024

CONTRATISTA: PROMETAL COLIMA SA DE CV

IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 793739745

CONTRATO: ASIPONATUX-GOI-OP-124

FECHA DE REPORTE: 03 ene 25

CONVENIO: ASIPONATUX-GOI-OP-124

FECHA DE INICIO: 08/06/2024

Fecha de Término: 31/12/2025

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	PAV	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN	PERIODO ACTUAL (VOL.)	ACUM. PERDO ANTER. (\$)	ACUM. A ESTE PERIODO (VOL.)	ACUM. A ESTE PERIODO (\$)	POR EJECUTAR (VOL.)	POR EJECUTAR (\$)		
21	REPARACIÓN MANUAL DE CRISTAL HASTA 5 CM DE ABERTURA EN FRONTO DE BODEGA Y PARQUISADO MANUAL CON MARTILLO Y UNCEL SELLADO O CALAFATEO CON MOSTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:2 ADICIONANDO EPÓXIDO FASTER 240 O SIMILAR EN CALIDAD PARA IMPRIMIR EL LUNETO VIEJO CON NUEVO HASTA UNA ALTURA DE TRABAJO DE 900 M. INCLUYE ACABADO PULIDO LIMPIEZA DE LAS RANURAS A DEBAPAR ELABORACIÓN ACABADO Y APLICACIÓN DEL MOSTERO MATERIALES MANO DE OBRA EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P.U.O.T	FM	20400	\$	15474	1.95	02/08/2024	31/01/2025	171	0.00	\$	18.00	2774.88	18.00	\$	2,774.88	
22	SUMINISTRO Y APLICACIÓN A DOS MANOS DE PINTURA VINÍLICA LAVABLE VINILINK DE CURTI O SIMILAR EN CALIDAD EN LAS ÁREAS DINÁMICAS DE MUROS Y COLUMNAS A UNA ALTURA DE TRABAJO DE HASTA 900 M. INCLUYE APLICACIÓN DE UNA MANO DE SELLADOR ALRUBIO AL 5% EN BASE DE AGUA DE CURTI O SIMILAR EN CALIDAD, MATERIALES MANO DE OBRA EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P.U.O.T	FP	300702	\$	54118	6.81	08/06/2024	31/12/2025	177	2,188.02	\$	353,302.67	879.00	112170.22	3007.02	\$	485,372.89
23	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA 5 AÑOS COLOR BLANCO EN MUROS Y COLUMNAS HASTA 900 M DE ALTURA EN BODEGA MULTIPROPOSITOS INCLUYE LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE A PINTAR CON ESPÁTULO PARA EL DESPESQUEJAMIENTO DE LA PINTURA EXISTENTE RETIRO DE POLVO EN MUR PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE A PINTAR MATERIALES MANO DE OBRA EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P.U.O.T	FP	000	\$	9636	0.12			1	0.00	\$	0.00	0.00	0.00	\$	0.00	
24	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA TIPO CICLÓNICA COLOR VERDE FORRADA CON PVC CAL II A UNA ALTURA DE 250 M PARA CUBIERTURA DE ÁREA DE BODEGA INCLUYE RETIRO DE MALLA CICLÓNICA EXISTENTE RETIRO DE POTEPIA CON RECUPERACIÓN DEMOLICIÓN DE RUDOPÉ EXISTENTE CONSTRUCCIÓN DE DADOS PARA ORIENTACIÓN 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-250/K0.0/CH2 CON SECCIÓN DE 15X20 CM ARRANCA CON VARILLAS DE 3 Ø Y ESTIBOS DEL #2 Ø 15 CM POSTES DE ARRANQUE GALVANIZADOS DE 3 Ø DE DIÁMETRO Y 10 MTS. POSTES INTERMEDIOS GALVANIZADOS DE 2 Ø DE DIÁMETRO Ø 25 MTS. TRAVESAJES DE TUBOS GALVANIZADOS DE 1 Ø DE DIÁMETRO COLOCACIÓN DE MALLA CICLÓNICA ESPALDOS Y CAPUCHONES Ø 25 MTS. 3 HILOS DE ALAMBRE DE PUÑO DEL NUMERO 12, ABRAZADERAS RETIRO DE MATERIAL DENTRO DEL PRIMER KILOMETRO CURS HIBILES MATERIALES MANO DE OBRA EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P.U.O.T	SP	000	\$	6434	0.08			1	0.00	\$	0.00	0.00	0.00	\$	0.00	
25	MANTENIMIENTO A NIVEL DE TABLERO ELÉCTRICO A BASE DE CONCRETO CON SECCIÓN DE 15X20 CM NIVELADO ALICHO PUNTO DE ALTO POR 45 CM DE FONDO DE ACUERDO A PROYECTO INCLUYE RETIRO DE PINTURA EXISTENTE RESARTE DE ÁREA DEMOLICIÓN DE TECHO EXISTENTE CON DIMENSIONES DE 45 CM DE ANCHO POR 100 CM DE LARGO ARRANQUE DE ALERO DE REFUERZO CON VARILLA DE # 4 EN AMBOS SENTIDOS CONCRETO F. C-250/K0.0/CH2 CUBIERTA DE CUBIERTA BISAGRA TUBULAR DE 1 Ø RETIRO DE MATERIAL DENTRO DEL PRIMER KILOMETRO 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	FPZ	000	\$	2506.44	0.32			1	0.00	\$	0.00	0.00	0.00	\$	0.00	
26	TAPA PARA REJILLA DE AGUAS PLUVIALES CON DIMENSIONES DE 0.90 MTS. X 0.90 MTS. DE LARGO DE ACUERDO A LO INDICADO EN PROYECTO INCLUYE MARCO CONTRAMARCO CON ANGULO DE 3X1 Ø 1 Ø PLACA DE ACERO CARBÓN A36 DE 12 SOLDADURA E 7018 DE 1 Ø MANIQUETA REDONDO DE 1 Ø APLICACIÓN DE PINTURA A BASE DE EPOXI EN LOS DOS CARBONANTES PERFORADO Y CON ACABADO APLICACIÓN DE ESMALTE POLIURETANO PERFORADO EN DOS CAPAS DE LA MARCA SHERWIN WILLIAMS O SIMILAR CON SUMINISTRO MATERIALES MANO DE OBRA EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P.U.O.T	FPZ	200	\$	10487.31	1.32	09/01/2025	13/01/2025	5	0.00	\$	0.00	0.00	0.00	\$	20,174.62	
27	REINVELACIÓN DE LAS DEPRESIONES HASTA 500 CM DE ESPESOR EN LA SUPERFICIE DEL PISO DE CONCRETO HIDRAULICO EN EL INTERIOR DE LA BODEGA CON MOSTERO ESTABILIZADOR DE VOLUMEN NO METALICO FASTERGROUT NM 600 INCLUYE MARTILLINEADO (PUNTO) CON HERRAMIENTA MANUAL (UNCEL Y MARTILLO) PARA DOTAR UNA SUPERFICIE PULIDA PARA EL ANCLAJE O ADHERENCIA DEL MOSTERO LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE A PAVIMENTAR ELABORACIÓN Y ACABADO DEL MOSTERO NIVELACIÓN DE LA SUPERFICIE DEL MOSTERO CON ACABADO A LUNAR METALICA CURADO DEL CONCRETO CON MEMBRANA CURSPEST COLOR BLANCO DE FASTER MATERIALES MANO DE OBRA EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P.U.O.T	FP	000	\$	230974	2.91			1	0.00	\$	0.00	0.00	0.00	\$	0.00	
0	CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS																
	SUMINISTRO FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE CABALLETE PERIMETRAL FRONTAL A MANERA DE LAMINA PINTO ALUM CALIBRE 22 CON DESARROLLO DE 33 CM DE ANCHO DE UNA SOLA PIEZA FIJADO A LA ESTRUCTURA CON TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE C/200 X 30 DE 1 1/4 DE DIÁMETRO X 1 1/4 DE LARGO CON TUERCAS Y RODAMINAS PLANAS DE ACERO INOXIDABLE UN CAPUCHÓN DE MULE DE NEURBENO PARA LA CUBIERTA DEL TECHO DE LA BODEGA HASTA 150 M DE ALTURA INCLUYE FABRICACIÓN DE CABALLETE PERIMETRAL CARCA ACROPRIMANAL MANOBRAS DE HIZAJE Y COLOCACIÓN SELLADO CON PALURRETANO Y CEMENTO EPÓXICO MATERIALES MANO DE OBRA EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P.U.O.T	FM	2000	\$	21989.20	2.77	14/11/2024	31/01/2025	79	80.00	\$	15,992.80	0.00	0.00	80.00	\$	15,992.80



AVANCE VALORIZADO

OBRA: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA BODEGA MULTIPROPOSITOS DE LA ASIPONATUX EN EL PUERTO DE TUXPAN VERACRUZ

REPORTE MENSUAL No. 7
DEL TAL 31 DE DICIEMBRE DE 2024

CONTRATISTA: PROMETALS COMASA DE CV

IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 7,907,197.44

CONTRATO: ASIPONATUX-GOI-OP-124

FECHA DE REPORTE: 01 Dic 25

CONVENIO: ASIPONATUX-GOI-OP-124

FECHA DE INICIO: 08/02/2024

Fecha de Término: 31/12/2025

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	PLU	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN	PERIODO ACTUAL (VOL.)	ACUM. PERIODO ANTER. (\$)	ACUM. A ESTE PERIODO (VOL.) (\$)	POR EJECUTAR (VOL.) (\$)	
E-T-02	SUPLENIR Y FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE CABALLETE PERIMETRAL POSTERIOR A PARTIR DE LAMINA PINTO ALUM CALIBRE 22 CON DE ARBOLLO DE 48 CM DE ANCHO DE UNA SOLA PIEZA FIJADO A LA ESTRUCTURA CON TORNILLERIA DE ACERO INOXIDABLE GRADO 304 DE 1" DE DIAMETRO X 1 1/4" DE LONGITUD CON TUERCAS Y RODANAS PLANAS DE ACERO INOXIDABLE CON CAPUCHON DE HULE DE NEOPRENO PARA LA COBERTURA DEL TECHO DE LA BODEGA HASTA 1130 M DE ALTURA, INCLUIRE FABRICACIÓN DE CARALLETE PERIMETRAL LARGA ACABADO MANAN (FABRIL) DE HIZAJE Y PULCRONIA SELLEADO CON FIBROBETONO Y CEMENTO PLASTICO LATERAL. MANO DE OBRA EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO P.U.O.T	M2	2500	\$ 290.00	\$ 64,970.00	0.82	14/11/2024	31/01/2025	79	260.00	\$ 75,400.00	0.00	260.00 \$ 75,400.00 33.00 \$ 9,570.00	
E-T-03	SUPLENIR Y INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE TRES POLOS DE 50 AMPERES DE 220 VOLTS MARCA SQUARE D INCLUIRE RETIRO DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EXISTENTE LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE INTERCONEXION MATERIALES MANO DE OBRA EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO P.U.O.T	PZA	300	\$ 602.21	\$ 1,806.63	0.02	13/01/2025	30/01/2025	4	0.00	\$ -	0.00	0.00 \$ - 3.00 \$ 1,806.63	
E-T-04	SUPLENIR Y INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE DOS POLOS DE 20 AMPERES DE 220 VOLTS MARCA SQUARE D INCLUIRE RETIRO DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EXISTENTE LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE INTERCONEXION MATERIALES MANO DE OBRA EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO P.U.O.T	PZA	3000	\$ 472.73	\$ 1,418.19	0.18	13/01/2025	16/01/2025	4	0.00	\$ -	0.00	0.00 \$ - 8.00 \$ 1,418.19	
E-T-05	SUPLENIR Y INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE DOS POLOS DE 70 AMPERES DE 220 VOLTS MARCA SQUARE D INCLUIRE RETIRO DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EXISTENTE LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE INTERCONEXION MATERIALES MANO DE OBRA EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO P.U.O.T	PZA	3000	\$ 667.08	\$ 2,001.24	0.25	13/01/2025	16/01/2025	4	0.00	\$ -	0.00	0.00 \$ - 3.00 \$ 2,001.24	
E-T-06	EL MANTENIMIENTO DE MALLA PERIMETRAL EXISTENTE QUE CERRA EL AREA DE BODEGA MULTIPROPOSITO INCLUIRE RETIRO CON RECUPERACION DE MALLA CICLONICA RETIRO CON RECUPERACION DE PUNOS RETIRO DE ALAMBRE DE PUAS RETIRO DE ESPADA RETIRO DE CONCERTINA TRASLADO DE MATERIAL RETIRADO HASTA 15 KM CUANDO INCLUIRE LA RESIDENCIA MATERIALES MANO DE OBRA EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO P.U.O.T	M2	80000	\$ 246.95	\$ 19,756.00	0.25	02/12/2024	20/12/2024	19	108.00	\$ 26,670.00	0.00	108.00 \$ 26,670.00 0.00 \$ -	
E-T-07	SUPLENIR Y COLOCACION POSTE INTERMEDIO DE 2.40 METROS DE LONGITUD GALVANIZADO DE 2" DE DIAMETRO CEDIULA 30 O 25 METROS SOBREA POCOM INCLUIRE ENHARQUETA Y DE TUBERIA CON POSTE EXISTENTE COLOCACION DE COCIBETON CHONG CHA DENTRO DE LA TUBERIA DE 2" COLOR ALUMINIO DE COCIBETON DE BARRA SUPERIOR ESPALDA Y CAPUCHONES DE 25 METROS COLOCACION DE 2 SOLERA GALVANIZADA DE 1/4" X 3" X 25 METROS PARA TENSION DE CABLE DE CADA 20 METROS MATERIALES MANO DE OBRA EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO P.U.O.T	PZA	4400	\$ 1425.91	\$ 6,274.04	0.79	01/12/2024	15/12/2024	13	44.00	\$ 62,740.04	0.00	44.00 \$ 62,740.04 0.00 \$ -	
E-T-08	SUPLENIR Y COLOCACION DE MALLA TIPO CICLONICA COLOR VERDE FUERADA CON PVC CALIBRE 1/2" A UNA ALTURA DE 250 CM PARA DELIMITACION DE AREA DE BODEGA MULTIPROPOSITOS INCLUIRE TRAVESAJES DE TUBOS GALVANIZADOS DE 1 1/2" DE DIAMETRO CEDIULA 30 CON CONECTOR DE BARRA SUPERIOR DE 1 1/2" COLOCACION DE MALLA CICLONICA 3 FILAS DE ALAMBRE DE PUAS DEL NUMERO 12 ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 125 PARA FIJACION DE MALLA ABRAZADERA CONCERTINA GALVANIZADA CUBIERTA RECTA SENCILLA DE 45 CM DE DIAMETRO MATERIALES MANO DE OBRA EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO P.U.O.T	M2	10800	\$ 759.89	\$ 8,206.82	0.10	01/12/2024	15/12/2024	13	108.00	\$ 82,068.32	0.00	108.00 \$ 82,068.32 0.00 \$ -	
E-T-09	DALA DE DESPLANTE DE 15 X 15 CM DE SECCION ACABADO COMUM CONCRETO F'c=200 F'cd=24 ARMADO CON ARBOLLO 48 CM INCLUIRE PICALO DE RODAPIE EXISTENTE FIJACION DE MALLA CICLONICA EN DALA CUBIERTA DESCRIBIDA COLADO VIBRADO Y CURADO DE CONCRETO MATERIAL MANO DE OBRA EQUIPO HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO DE TRABAJOS P.U.O.T	M2	8000	\$ 218.58	\$ 1,748.64	0.22	01/12/2024	15/12/2024	15	108.00	\$ 31,166.64	0.00	108.00 \$ 31,166.64 0.00 \$ -	
E-T-10	DALA DE DESPLANTE DE 15 X 15 CM DE SECCION ACABADO COMUM CONCRETO F'c=200 F'cd=24 ARMADO CON ARBOLLO 48 CM INCLUIRE PICALO DE RODAPIE EXISTENTE FIJACION DE MALLA CICLONICA EN DALA CUBIERTA DESCRIBIDA COLADO VIBRADO Y CURADO DE CONCRETO MATERIAL MANO DE OBRA EQUIPO HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO DE TRABAJOS P.U.O.T	M2	1000	\$ 424.16	\$ 424.16	0.01	01/12/2024	15/12/2024	15	11.00	\$ 6,855.54	0.00	11.00 \$ 6,855.54 0.00 \$ -	
E-T-11	CORTE CARBONATIZADO Y CARBUO EN LAMINADO CAL 22 EN DIFERENTES MEDIDAS A LA BODEGA FIBROFIBRA INCLUIRE MANO DE OBRA EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO DE TRABAJOS P.U.O.T	M2	1200	\$ 829.58	\$ 995.50	0.13	18/12/2024	30/12/2024	11	12.00	\$ 98,526.96	0.00	12.00 \$ 98,526.96 0.00 \$ -	
SALDO DE CONTABILIDAD					\$ 1,012.76	0.01								
TOTAL HI					\$ 7,907,197.44	100.00						2,700,121.86	5,551,474.34	2,189,230.32

Porcentaje global de Obra: 100.00

Porcentaje global de Obra Real Ejecutada: 70.21%

Porcentaje global de Obra faltante por ejecutar: 29.79%

ING. KARLA LUCIA BORBOA CERON
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICADO

ING. MARTIN ERNESTO VAZQUEZ VARGAS
SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA