

AVANCE VALORIZADO

OBRA: "REHABILITACIÓN A MUELLE FISCAL, PAVIMENTOS DE CONCRETO HIDRÁULICO, SEÑALAMIENTO HORIZONTAL Y VERTICAL EN INSTALACIONES DE LA ASIPONATUX, EN EL PUERTO DE TUXPAN VERACRUZ."

REPORTE MENSUAL No. 4 (CUATRO-FINIQUITO)
DEL 01 AL 22 DE DICIEMBRE DE 2025

CONTRATISTA: JOSÉ CARLOS GUZMÁN ÁVILA
IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 3,466,657.06
CONTRATO: ASIPONATUX-GOI-OP-5/25
FECHA DE REPORTE: 06-ene-26
CONVENIO: ASIPONATUX-GOI-OP-5-1/25
FECHA DE INICIO: 09/09/2025
Fecha de Termino: 22/12/2025

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	%	TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACIÓN EN DIAS	PERIODO ACTUAL (VOL.)	PERIODO ACTUAL (\$)	POR EJECUTAR (VOL.)	POR EJECUTAR (\$)
A.-	CONCRETO													
1	DEMOLICIÓN DE LOSA DE CONCRETO HIDRÁULICO PC<250 KG/CM2 HASTA UN ESPESOR DE 25 CM INCLUYE: TRAZO, CORTE CON DISCO DE DIAMANTE PARA DELIMITAR ÁREA DE DEMOLICIÓN, DEMOLICIÓN CON EQUIPO MECÁNICO, SEÑALAMIENTOS DE PELIGRO, MANIOBRAS, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN A EL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN DENTRO DEL PRIMER KILOMETRO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P.U.O.T.	M3	134.50	\$ 1,049.96	\$ 141,219.62	4.07		09/09/2025	27/11/2025	80	118.33	\$ 124,241.77	16.17	\$ 16,977.85
2	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, EXCEPTO ROCA DE (0.00 A 120) MTS. DE PROFUNDIDAD, PARA ALOJAR LAS ESTRUCTURAS DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE: AFINE DE TALUDES, COMPACTACIÓN DE LA SUPERFICIE DEL FONDO CON EQUIPO MECÁNICO, CARGA A CAMIÓN DEL MATERIAL, TRASLADO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN DENTRO DEL PRIMER KM, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T.	M3	430.38	\$ 263.43	\$ 113,375.00	3.27		17/09/2025	05/12/2025	80	426.57	\$ 112,371.34	3.81	\$ 1,003.66
3	SANEO EN ZONAS INESTABLES A BASE DE FRAGMENTOS DE ROCA COMPREDIDA ENTRE 4" A 6" DE DIAMETRO (10 CM A 1524 CM DE DIÁMETRO) EN UN ESPESOR DE 20 A 50 CM PARA RECIBIR CAPA DE SUB-BASE INCLUYE: EXPLOTACIÓN DEL BANCO, ACARREO, ALMACENAJE, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, ACOMODO Y BANDEADO POR MEDIO MECÁNICOS, NIVELACIÓN, AFINE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T.	M3	168.29	\$ 930.70	\$ 175,241.50	5.06		21/09/2025	09/12/2025	80	155.87	\$ 145,068.21	32.42	\$ 30,173.29
4	FORMACIÓN DE SUBBASE DE 25 CM. DE ESPESOR COMPACTADA AL NOVENTA Y CINCO POR CIENTO (95%) DE SU P.V.S.M. DETERMINADO POR LA PRUEBA AASHTO, CON TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO DE 2" A FINOS DEL BANCO QUE ELIJA EL CONTRATISTA DE LA OBRA, INCLUYE: PERMISO DE EXPLOTACIÓN DE BANCOS, ACARREOS, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T.	M3	134.50	\$ 1,048.01	\$ 140,957.35	4.07		26/09/2025	14/12/2025	80	123.10	\$ 129,010.03	11.40	\$ 11,947.32
5	FORMACIÓN DE BASE HIDRÁULICA DE 20 CM. DE ESPESOR, MEJORADA CON CEMENTO PORTLAND A RAZÓN DEL 4 % DEL P.V.S.M. DEL MATERIAL, COMPACTACIÓN AL NOVENTA Y CINCO POR CIENTO (95 %) DE SU P.V.S.M. DETERMINADO POR LA PRUEBA AASHTO, CON TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO DE 1 1/2" A FINOS DEL BANCO QUE ELIJA EL CONTRATISTA DE LA OBRA, INCLUYE: TENDIDO, HOMOGENIZADO, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T.	M3	107.60	\$ 1,444.37	\$ 155,414.21	4.48		01/10/2025	19/12/2025	80	108.07	\$ 156,093.07	-0.47	-\$ 678.85
6	LOSA DE CONCRETO HIDRÁULICO DE 25 CM. DE ESPESOR CON MÓDULO DE RUPTURA A LA FLEXIÓN DE MR 45 KG/CM2 CLASE 1 CON PESO VOLUMÉTRICO SUPERIOR A 22 TON/M3 EN ESTADO FRESCO, CON TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO DE 3/4" DEBIENDO UTILIZAR MATERIAL CON PESO ESPECÍFICO SUPERIOR A 2.6 TON/M3, ACABADO TEXTURIZADO TRANSVERSAL CON RASTRE DE ALAMBRE SEPARACIÓN DE 3/4" Y PROFUNDIDAD DE 6.4 MM. MÁXIMO Y 3 MM. MÍNIMO, DEBERÁ AJUSTARSE A LO ESTABLECIDO EN LA NORMA N-CTR- CAR-1 04-009/00 DEL LIBRO CTR CONSTRUCCIÓN Y LA NORMA N-LEG3 EJECUCIÓN DE OBRAS, INCLUYE: FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, JUNTAS DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 6/6-10/0, ACELERANTE DE CONCRETO A 7 DÍAS, CIMBRADO, PICADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, PRUEBAS AL CONCRETO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRENTE FUERA DE OBRA, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T.	M3	134.50	\$ 5,857.18	\$ 787,790.71	22.72		04/10/2025	12/12/2025	70	120.10	\$ 703,447.32	14.40	\$ 84,343.39
B.-	SEÑALAMIENTO HORIZONTAL													
7	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TRÁFICO TIPO SCT EN COLOR AMARILLO BASE SOLVENTE MARCA COMEX O SUPERIOR EN ESPECIFICACIONES POR ASPERSIÓN LIBRE DE PLOMO Y DE RESINA ALQUÍDICA CON HULE CLORADO (LONGITUD EFECTIVA) EN RAYA CENTRAL CONTINUA SENCILLA M-11 DE 15 CM DE ANCHO Y CON DOS CAPA DE 12 MILESÍMAS HÚMEDAS, SOBRE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO, CON MAQUINA PINTARRAYAS AUTOPROPULSADA, CON DISPOSITIVOS QUE PERMITAN AJUSTAR LA CANTIDAD DE PINTURA Y EL ANCHO DE PELÍCULA, CON APLICACIÓN DE MICROESFERA DE VIDRIO NORMA SCT, INCLUYE: LIMPIEZA DE SITIO, RETIRO DE PINTURA EXISTENTE CON PULIDOR Y CARDA EN ANCHO DE RAYA, LIMPIEZA DE LA ARENA, PUNTEO Y APLICACIÓN DE PINTURA, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P.U.O.T.	ML	1888.40	\$ 33.61	\$ 63,469.12	1.83		20/10/2025	22/12/2025	64	2202.03	\$ 74,010.23	-313.63	-\$ 10,541.10
8	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TRÁFICO TIPO SCT EN COLOR AMARILLO MARCA COMEX BASE SOLVENTE MARCA COMEX O SUPERIOR EN ESPECIFICACIONES POR ASPERSIÓN LIBRE DE PLOMO Y DE RESINA ALQUÍDICA CON HULE CLORADO (LONGITUD EFECTIVA) EN RAYAS EN LAS ORILLAS DE LA CALZADA, CONTINUA, M-3 DE 20 CM. DE ANCHO Y CON DOS CAPA DE 12 MILESÍMAS HÚMEDAS, SOBRE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO, CON MAQUINA PINTARRAYAS AUTOPROPULSADA, CON DISPOSITIVOS QUE PERMITAN AJUSTAR LA CANTIDAD DE PINTURA Y EL ANCHO DE PELÍCULA, CON APLICACIÓN DE MICROESFERA DE VIDRIO NORMA SCT, INCLUYE: LIMPIEZA DE SITIO, RETIRO DE PINTURA EXISTENTE CON PULIDOR Y CARDA EN ANCHO DE RAYA, LIMPIEZA DE LA ARENA, RETIRO DE PINTURA ACTUAL, PUNTEO Y APLICACIÓN DE PINTURA, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P.U.O.T.	ML	4053.00	\$ 42.59	\$ 172,617.27	4.98		20/10/2025	22/12/2025	64	4113.30	\$ 175,185.45	-60.30	-\$ 2,568.18
9	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TRÁFICO TIPO SCT EN COLOR BLANCO MARCA COMEX O SUPERIOR EN ESPECIFICACIONES BASE SOLVENTE POR ASPERSIÓN LIBRE DE PLOMO Y DE RESINA ALQUÍDICA CON HULE CLORADO (LONGITUD EFECTIVA) EN RAYAS PARA CRUCE DE PEATONES CONTINUA M-7 DE 40 CM DE ANCHO CON DOS CAPA DE 12 MILESÍMAS HÚMEDAS, SOBRE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO, CON MAQUINA PINTARRAYAS AUTOPROPULSADA, CON DISPOSITIVOS QUE PERMITAN AJUSTAR LA CANTIDAD DE PINTURA Y EL ANCHO DE PELÍCULA, CON APLICACIÓN DE MICROESFERA DE VIDRIO NORMA SCT, INCLUYE: LIMPIEZA DE SITIO, RETIRO DE PINTURA EXISTENTE CON CARDA Y PULIDOR EN ANCHO DE RAYA, LIMPIEZA DE LA ARENA, RETIRO DE PINTURA ACTUAL, PUNTEO Y APLICACIÓN DE PINTURA, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P.U.O.T.	ML	534.00	\$ 70.68	\$ 37,743.12	1.09		20/10/2025	22/12/2025	64	534.00	\$ 37,743.12	0.00	\$ -
10	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TRÁFICO TIPO SCT EN COLOR BLANCO MARCA COMEX O SUPERIOR EN ESPECIFICACIONES BASE SOLVENTE POR ASPERSIÓN LIBRE DE PLOMO Y DE RESINA ALQUÍDICA CON HULE CLORADO EN LEYENDAS Y SÍMBOLOS PARA REGULAR EL USO DE CARRILES M-11 CON DOS CAPA DE 12 MILESÍMAS HÚMEDAS, SOBRE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO, CON MAQUINA PINTARRAYAS AUTOPROPULSADA, CON DISPOSITIVOS QUE PERMITAN AJUSTAR LA CANTIDAD DE PINTURA Y EL ANCHO DE PELÍCULA, CON APLICACIÓN DE MICROESFERA DE VIDRIO NORMA SCT, INCLUYE: LIMPIEZA DE SITIO, RETIRO DE PINTURA EXISTENTE CON PULIDOR Y CARDA EN ANCHO DE RAYA, LIMPIEZA DE LA ARENA, RETIRO DE PINTURA ACTUAL, PUNTEO Y APLICACIÓN DE PINTURA, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P.U.O.T.	M3	93.00	\$ 305.10	\$ 28,374.30	0.82		20/10/2025	22/12/2025	64	93.00	\$ 28,374.30	0.00	\$ -
11	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TRÁFICO TIPO SCT EN COLOR AMARILLO MARCA COMEX O SUPERIOR EN ESPECIFICACIONES BASE SOLVENTE POR ASPERSIÓN LIBRE DE PLOMO Y DE RESINA ALQUÍDICA CON HULE CLORADO PARA EL SEÑALAMIENTO DE HUELLAS PARA CAMINO DE PEATONES CON DOS CAPA DE 12 MILESÍMAS HÚMEDAS, SOBRE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO, CON MAQUINA PINTARRAYAS AUTOPROPULSADA, CON DISPOSITIVOS QUE PERMITAN AJUSTAR LA CANTIDAD DE PINTURA Y EL ANCHO DE PELÍCULA, CON APLICACIÓN DE MICROESFERA DE VIDRIO NORMA SCT, INCLUYE: 2 HUELLAS DE TAMAÑO DE CALZADO DE 0.30 M SEPARADAS POR 15 M, LIMPIEZA DE SITIO, RETIRO DE PINTURA EXISTENTE CON CARDA Y PULIDOR DE LAS HUELLAS EXISTENTES, LIMPIEZA DE LA ARENA, LIMPIEZA CON HIDROLAVADORA, PUNTEO Y APLICACIÓN DE PINTURA, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P.U.O.T.	ML	1624.00	\$ 62.07	\$ 100,801.68	2.91		20/10/2025	22/12/2025	64	1624.00	\$ 100,801.68	0.00	\$ -
12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOYA METÁLICA 2 LADOS REFLEJANTES COLOR AMARILLO DE APROXIMADAMENTE 20 X 20 CM Y UNA ALTURA DE 9 CM, FABRICADA EN LAMINA DE 1/8" DE ESPESOR, INCLUYE: 4 CLAVOS DE ALTA RESISTENCIA DE 1/4", CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P.U.O.T.	PZA	154.00	\$ 393.36	\$ 60,577.44	1.75		12/11/2025	11/12/2025	30	154.00	\$ 60,577.44	0.00	\$ -
13	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA A TOPES TIPO BOYA CON EL SISTEMA RP-6 MODIFICADO EMPLEANDO 2 CAPAS DE PRIMARIO ENTRE 4 Y 6 MILS DE PULO (100-150 MICRAS) DE ESPESOR SECO Y RA-28 MODIFICADO A UNA CAPA COMO ACABADO ENTRE 3 Y 4 MILS (75-100 MICRAS) DE ESPESOR DE PELÍCULA SECA DE ACUERDO A LA NORMA NRF-053-PEMEX-2006, APLICADO CON MAQUINA POR EL MÉTODO DE ASPERSIÓN O BROCHA, INCLUYE: RETIRO DE PINTURA EXISTENTE CON PULIDOR Y CARDA EN LA SUPERFICIE DE LA BOYA, LIMPIEZA DEL ÁREA, APLICACIÓN DE PRIMARIO Y PINTURA, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P.U.O.T.	M2	33.00	\$ 404.47	\$ 13,347.51	0.39		12/11/2025	11/12/2025	30	33.00	\$ 13,347.51	0.00	\$ -
14	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TIPO TRÁFICO BASE SOLVENTE MARCA COMEX O SUPERIOR EN CALIDAD EN CUARNICIONES, EN COLOR BLANCA O AMARILLA DE ACUERDO A PROYECTO, DE 35 CM DE ANCHO (LONGITUD EFECTIVA PROMEDIO), CON MAQUINA PINTARRAYAS AUTOPROPULSADA POR EL MÉTODO ASPERSIÓN, CON DISPOSITIVOS QUE PERMITAN AJUSTAR LA CANTIDAD DE PINTURA Y EL ANCHO DE PELÍCULA QUE SE APLIQUE 6 MILS DE PLG, DE ESPESOR SECO, CON APLICACIÓN DE MICROESFERA DE VIDRIO NORMA SCT, INCLUYE: LIMPIEZA DE SITIO, RETIRO DE PINTURA EXISTENTE CON CARDA Y PULIDOR EN ANCHO DE RAYA, LIMPIEZA DE LA ARENA, RETIRO DE PINTURA ACTUAL, PUNTEO Y APLICACIÓN DE PINTURA, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P.U.O.T.	ML	4141.00	\$ 81.63	\$ 338,029.83	9.75		12/11/2025	22/12/2025	41	4458.00	\$ 363,906.54	-317.00	-\$ 25,876.71
15	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA ANTIBACTERIAL TIPO TRAFICO MARCA COMEX O SUPERIOR EN CALIDAD EN BITAS DE EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS CON MEDIDAS BASE DE 070 X 024 X 005 M, CON 2 POSTES DE 015 M DE DIÁMETRO Y 050 M DE ALTURA Y UN POSTE INTERCONECTADO DE 0.05 M DE DIÁMETRO Y 073 M DE LARGO, APLICADO A 2 MANOS DE 05 MILS, INCLUYE: LIMPIEZA DEL ÁREA A PINTAR, RETIRO DE PINTURA EXISTENTE CON LJA, RETIRO O CUBIERTA DE REFLECTORES LED EXISTENTES EN LAS BITAS, APLICACIÓN DE PINTURA, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P.U.O.T.	PZA	61.00	\$ 795.25	\$ 48,510.25	1.40		17/10/2025	26/11/2025	41	61.00	\$ 48,510.25	0.00	\$ -
16	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TRÁFICO MARCA COMEX O SUPERIOR EN CALIDAD POR ASPERSIÓN LIBRE DE PLOMO BASE SOLVENTE ALQUIDAL - HULE CLORADO SOLIDOS POR VOLUMEN 50±%, CON DOS CAPA DE 12 MILESÍMAS HÚMEDAS EN COLORES AZUL Y BLANCO PARA SEÑALAMIENTO DE HELIPUERTO 1770 DE DIÁMETRO E DE 10 CM DE ANCHO , DE ACUERDO A PROYECTO, MARCAS EN EL PAVIMENTO, INCLUYE: LIMPIEZA DE SITIO, RETIRO DE PINTURA EXISTENTE CON CARDA Y PULIDOR, MICRO ESFERAS DE VIDRIO, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 9,758.46	\$ 9,758.46	0.28		25/10/2025	03/11/2025	10	1.00	\$ 9,758.46	0.00	\$ -
17	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TRÁFICO MARCA COMEX O SUPERIOR EN CALIDAD POR ASPERSIÓN DE PLOMO BASE SOLVENTE ALQUIDAL - HULE CLORADO SOLIDOS POR VOLUMEN 50±%, CON DOS CAPA DE 12 MILESÍMAS HÚMEDAS EN COLORES VERDE Y BLANCO PARA LOGO DE PUNTO DE REUNIÓN CON MEDIDAS DE 450 X 500 MTS. DE ACUERDO A PROYECTO, MARCAS EN EL PAVIMENTO, INCLUYE: LIMPIEZA DE SITIO, RETIRO DE PINTURA EXISTENTE CON CARDA Y MICRO ESFERAS DE VIDRIO, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P.U.O.T.	PZA	4.00	\$ 4,418.86	\$ 17,675.44	0.51		17/10/2025	30/11/2025	45	4.00	\$ 17,675.44	0.00	\$ -
18	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TRÁFICO MARCA COMEX O SUPERIOR EN CALIDAD POR ASPERSIÓN DE PLOMO BASE SOLVENTE ALQUIDAL - HULE CLORADO SOLIDOS POR VOLUMEN 50±%, CON DOS CAPA DE 12 MILESÍMAS HÚMEDAS EN COLORES AZUL Y BLANCO PARA RAMPA DE DISCAPACITADOS, CON MEDIDAS PROMEDIO DE 3.0 A 3.5 Y 13 A13.5 MTS. DE ACUERDO A PROYECTO, MARCAS EN EL PAVIMENTO, INCLUYE: LIMPIEZA DE SITIO, RETIRO DE PINTURA EXISTENTE CON CARDA Y MICRO ESFERAS DE VIDRIO, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P.U.O.T.	PZA	19.00	\$ 3,824.71	\$ 72,669.49	2.10		17/10/2025	30/11/2025	45	19.00	\$ 72,669.49	0.00	\$ -
19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOPE E-55 PARA ESTACIONAMIENTO, INCLUYE: TORNILLOS EXPANSIVOS, ANCLA PARA TOPE, INSTALACIÓN DE TOPE, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P.U.O.T.	PZA	16.00	\$ 891.35	\$ 14,261.60	0.41		12/11/2025	11/12/2025	30	16.00	\$ 14,261.60	0.00	\$ -
C.-	SEÑALAMIENTO VERTICAL													

AVANCE VALOR ZADO

OBRA: "REHABILITACIÓN A MUELLE FISCAL PAVIMENTOS DE CONCRETO HIDRAULICO, SEÑALAMIENTO HORIZONTAL Y VERTICAL EN INSTALACIONES DE LA ASIPONATUX, EN EL PLERTO DE TUXPAN VERACRUZ"

REPORTE MENSUAL No. 4(CUATRO-FINQUITO)
DEL 01 AL 22 DE DICIEMBRE DE 2025

CONTRATISTA: JOSÉ CARLOS GUZMÁN ÁVILA
IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 3,466,657.06

CONTRATO: ASIPONATUX-GOI-OP-5/25
FECHA DE REPORTE: 06-ene-26

CONVENIO: ASIPONATUX-GOI-OP-5-1/25
FECHA DE INICIO: 09/09/2025

Fecha de Termino: 22/02/2025

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACIÓN EN DIAS	PERIODO ACTUAL ((VOL.)	(\$)	POR EJECUTAR ((VOL.)	(\$)				
20	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA COMEX 100 PRIMARIO BASE SOLVENTE SECADO RÁPIDO EN COLOR GRIS APLICADO POR ASPERSIÓN O BROCHA A DOS MANOS CON UN ESPESOR RECOMENDADO DE 2.0 A 4.0 MILS DE PELÍCULA HUMEDA POR CAPA Y ACABADO ESMALTE COMEX TOTAL 100 A UN ESPESOR RECOMENDADO DE 2 A 4 MILS DE PELÍCULA HUMEDA POR CAPA. ESTRUCTURA DE SEÑALAMIENTOS VERTICALES POSTES DE 2 PULGADAS HASTA UNA ALTURA MÁXIMA DE 3.0 MTS. INCLUYE: LIJADO DE LA ESTRUCTURA DEL SEÑALAMIENTO, LIMPIEZA DE LA ZONA A APLICAR EL PRIMARIO, APLICACIÓN DE PRIMARIO A 2 MANOS, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P.U.O.T.	PZA	2.00	\$	1,323.72	\$	2,647.44	0.08	12/11/2025	11/12/2025	30	2.00	\$	2,647.44	0.00	\$	-
D.-	PINTURA																
21	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN FRANJAS DIAGONALES EN COLOR ALTERNADO AMARILLO Y NEGRO TRÁFICO DE 50 CM. DE ANCHO EN SUPERFICIE DE PANTALLA DE ATRAQUE DE MUELLE FISCAL Y MUELLE DE DRAGAS CON PINTURA PARA TRÁFICO LÍNEA C97 HULE CLORADO A UNA MANO DE LA MARCA SHERWIN WILLIAMS O SUPERIOR EN CALIDAD, INCLUYE: LAVADO A BASE DE CHORRO DE AGUA A PRESIÓN CON HIDRO LAVADORA, RETIRO DE PINTURA ACTUAL CON PULIDOR Y CARDA, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO NECESARIO PARA REALIZAR LOS TRABAJOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO (P.U.O.T).	M2	951.00	\$	332.29	\$	316,007.79	9.12	30/09/2025	22/12/2025	84	951.00	\$	316,007.90	0.00	\$	-
22	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ROJA DE 0.60 X 0.60 MTS EN LA BASE DE LA BALIZA DEL MUELLE DE DRAGAS, CON PINTURA PARA TRÁFICO LÍNEA C97 HULE CLORADO A UNA MANO DE LA MARCA SHERWIN WILLIAMS O SUPERIOR EN CALIDAD, INCLUYE LAVADO A BASE CHORRO DE AGUA A PRESIÓN CON HIDRO LAVADORA, RETIRO DE PINTURA ACTUAL CON PULIDOR Y CARDA, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO (P.U.O.T).	M2	2.32	\$	317.90	\$	737.53	0.02	30/09/2025	10/10/2025	11	2.32	\$	737.53	0.00	\$	-
23	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ROJA DE 20 CM. DE ANCHO EN SUPERFICIE DE LOSA DE MUELLE, CON PINTURA PARA TRÁFICO LÍNEA C97 HULE CLORADO A UNA MANO DE LA MARCA SHERWIN WILLIAMS O SUPERIOR EN CALIDAD, INCLUYE LAVADO A BASE CHORRO DE AGUA A PRESIÓN CON HIDRO LAVADORA, RETIRO DE PINTURA ACTUAL CON CON PULIDOR Y CARDA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO (P.U.O.T).	ML	43.00	\$	43.85	\$	1,885.55	0.05	30/09/2025	22/12/2025	84	43.00	\$	1,885.55	0.00	\$	-
24	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA AMARILLO DE 20 CM DE ANCHO X 1 MTS DE LARGO EN LA SUPERFICIE DE LOSA DE MUELLE, CON PINTURA PARA TRÁFICO LÍNEA C97 HULE CLORADO A UNA MANO DE LA MARCA SHERWIN WILLIAMS O SUPERIOR EN CALIDAD, INCLUYE LAVADO A BASE DE CHORRO DE AGUA A PRESIÓN CON HIDRO LAVADORA, RETIRO DE PINTURA ACTUAL CON PULIDOR Y CARDA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO (P.U.O.T).	ML	384.00	\$	43.85	\$	16,838.40	0.49	30/09/2025	22/12/2025	84	384.00	\$	16,838.40	0.00	\$	-
25	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TRÁFICO TIPO SCT EN COLOR AMARILLO MARCA COMEX O SUPERIOR EN CALIDAD, BASE SOLVENTE POR ASPERSIÓN LIBRE DE PLOMO Y DE RESINA ALQUIDICA CON HULE CLORADO EN LEYENDAS Y SÍMBOLOS PARA INDICACIONES DE SENTIDOS DE DIRECCIÓN DEL MUELLE CON DOS CAPAS DE 12 MILÉSIMAS HUMEDAS, SOBRE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO, CON MAQUINA PINTARRAYAS AUTOPROPULSADA, CON DISPOSITIVOS QUE PERMITAN AJUSTAR LA CANTIDAD DE PINTURA Y EL ANCHO DE PELÍCULA, CON APLICACIÓN DE MICROESPERSA SCT, INCLUYE: TRAZO, LIMPIEZA DE SITIO, RETIRO DE PINTURA EXISTENTE CON PULIDOR Y CARDA EN ANCHO DE RAYA, LIMPIEZA DE LA ARENA, RETIRO DE PINTURA ACTUAL, PUNTEO Y APLICACIÓN DE PINTURA, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P.U.O.T.	M2	5.00	\$	305.10	\$	1,525.50	0.04	20/10/2025	29/10/2025	10	5.00	\$	1,525.50	0.00	\$	-
26	MANTENIMIENTO A BITAS DE ACERO EN MUELLE FISCAL Y MUELLE DE DRAGAS, A BASE DE APLICACIÓN DE UN PRIMARIO EPOXIDO DE ALTOS SOLIDOS DE DOS COMPONENTES PEMEX RP-6 UNA CAPA DE 4.0 MILÉSIMAS (1016 MICRAS) DE ESPESOR, DE LA MARCA SHERWIN WILLIAMS O SUPERIOR EN CALIDAD, APLICACIÓN DE UNA MANO DE ACABADO EPOXICO DE ALTOS SOLIDOS PEMEX RA-26 (6.0 MILÉSIMAS, 52 MICRAS) MARCA SHERWIN WILLIAMS O SUPERIOR EN CALIDAD Y COMO ACABADO LA APLICACIÓN DE ESMALTE DE POLIURETANO PEMEX RA-28 (CAPA 4.0 MILÉSIMAS, 1016 MICRAS) EN UNA CAPA, DE LA MARCA SHERWIN WILLIAMS O SUPERIOR EN CALIDAD, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, LIMPIEZA, CONSUMIBLES, MATERIALES, ROTULACIÓN DE NUMERO EN CADA UNA DE LAS BITAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T.	PZA	21.00	\$	2,967.41	\$	62,315.61	1.80	18/10/2025	22/12/2025	66	21.00	\$	62,315.61	0.00	\$	-
27	ROTULACIÓN DE NUMEROS CON DIMENSIONES DE 0.40M DE ALTO X 0.35 M DE ANCHO X 0.05 M DE ANCHO DE LINEA DE CADA UNO DE LOS DÍGITOS EN LA LOSA DEL MUELLE FISCAL CON PINTURA ROJA PARA TRÁFICO LÍNEA C97 HULE CLORADO A UNA MANO DE LA MARCA SHERWIN WILLIAMS O SUPERIOR EN CALIDAD, INCLUYE LAVADO A BASE DE CHORRO DE AGUA A PRESIÓN CON HIDRO LAVADORA, RETIRO DE PINTURA ACTUAL CON PULIDOR Y CARDA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO (P.U.O.T).	PZA	75.00	\$	181.07	\$	13,580.25	0.39	18/10/2025	22/12/2025	66	75.00	\$	13,580.25	0.00	\$	-
E.-	BARANDAL PERIMETRAL																
28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDAL A BASE DE TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE NATURAL DE 2" Y 1 1/2" CAL. 16 EN ÁREA DE ACCESO AL MUELLE DE DRAGAS CON 0.90 M DE ALTURA Y TUBOS INTERMEDIOS DE ALTURA, POSTES FIJADOS AL PISO DE CON PLACA DE ACERO DE 0.12 X 0.10 X 0.006 MTS CON TORNILLOS EXPANSIVOS DE SUJECCIÓN MARCA HILTI DE 1 1/4" INCLUYE: TUBERÍA, FIJACIÓN AL PISO, CORTES, SUMINISTRO DE MATERIALES EN ACERO INOXIDABLE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y ACARREO HASTA EL ÁREA DE INSTALACIÓN, MONTAJE Y COLOCACIÓN, SELLADO HERMÉTICO A BASE DE SOLDADURA E-308, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, P.U.O.T.	ML	9.43	\$	21,582.79	\$	203,525.71	5.87	10/11/2025	24/11/2025	15	0.00	\$	-	9.43	\$	203,525.71
F.-	LOSA DE CONCRETO																
29	MANTENIMIENTO A ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CONCRETO (LOSAS) EN SECCIONES DEL MUELLE FISCAL EN MÓDULOS 1, 2, 3, 4, CONSERVANDO EL ACERO DE REFUERZO EXISTENTE COMO SE MARCA EN EL PROYECTO, TENIENDO CUIDADO DE NO AFECTAR EL ACERO DE REFUERZO YA QUE SE TRASLAPARÁ CON ACERO NUEVO DE REFUERZO DE VARILLA N° 5 (5/8 PULG) CON RESISTENCIA NORMAL DE F'Y= 4200 KG/CM2 CON UN APROXIMADO DE 12.41 KG/M2, TRATAMIENTO Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO Y PUENTE DE ADHERENCIA SIKATOP - ARMATEC 110 EPOCEM O SUPERIOR EN CALIDAD PARA ACERO DE REFUERZO EXISTENTE Y RESTITUIDO, INCLUYE: DEMOLICIÓN, DESCARNE, COLADO, MANIOBRAS EN BALSA PARA DEMOLICIÓN, CORTE CON DISCO, CARGA Y DESCARGA, CIMBRA MUERTA, ALMACENAMIENTO TEMPORAL, ACARREO DEL PRODUCTO DE DESCARNE HASTA EL SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL, ASÍ COMO LA LIMPIEZA Y ARREGLO DEL ÁREA DE TRABAJO AL TERMINO DE LA ACTIVIDAD, EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T.	M2	120.00	\$	1,541.89	\$	185,026.80	5.34	25/10/2025	22/12/2025	59	109.88	\$	169,422.67	10.12	\$	15,603.93
30	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO RESISTENTE A LOS SULFATOS CON RESISTENCIA DE F'c=350KG/CM2 TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO = 3/4", EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES (LOSAS), EN MÓDULOS 1, 2, 3 Y 4, INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, VIBRADO, CURADO, ADITIVOS, ACELERANTE A LOS 7 DÍAS, LIMPIEZA, DESPERDICIOS, ACABADO SEGÚN PROYECTO, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO (P.U.O.T).	M3	30.00	\$	5,291.93	\$	158,757.90	4.58	25/10/2025	22/12/2025	59	27.50	\$	145,528.08	2.50	\$	13,229.82
31	RETIRO DE BITA DE AMARRE EXISTENTE EN MAL ESTADO, INCLUYE: CORTES, MANIOBRAS CON EQUIPO PESADO, LIMPIEZA, RESANE DE LA SUPERFICIE, ARREGLO DEL ÁREA DE TRABAJO AL TERMINO DE LA ACTIVIDAD, EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL, CARGA Y DESCARGA A SITIO AUTORIZADO POR LA DEPENDENCIA, P.U.O.T.	PZA	3.00	\$	3,445.16	\$	10,335.48	0.30	25/11/2025	03/12/2025	9	3.00	\$	10,335.48	0.00	\$	-
32	REHABILITACIÓN DE GUARNICIÓN EN SECCIONES DEL MUELLE DE DRAGAS DE SECCIÓN DE 0.20 M DE ANCHO DE GUARNICIÓN, INCLUYE: LIMPIEZA DE VARILLAS CON CARDA Y PULIDOR, APLICACIÓN DE TRATAMIENTO ANTICORROSIVO AL ACERO EXPUESTO CON FESTER CM-100, REVOCO DE CEMENTO-ARENA DE 1:3, APLICACIÓN DE CURADO DE MORTERO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, RETIRO DE ESCOMBRO GENERADO PRODUCTO DE LA REHABILITACIÓN FUERA DE LAS INSTALACIONES Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P.U.O.T.	ML	3.00	\$	546.40	\$	1,639.20	0.05	25/11/2025	09/12/2025	15	3.00	\$	1,639.20	0.00	\$	-
CONCEPTOS NO PREVISTOS																	
EXT-01	BOMBEO DE ACHIQUE CON EQUIPO AUTOCEBANTE DE 4", 8 HP, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P.U.O.T.	HRS	94.00	\$	61.58	\$	5,788.52	0.17	01/10/2025	05/12/2025	66	94.00	\$	5,788.52	0.00	-\$	5,788.52
EXT-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POLIETILENO NEGRO CALIBRE 600 EN PAVIMENTO HIDRÁULICO INCLUYE: COLOCACIÓN DE POLIETILENO, CORTES, TRASLADO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN	M2	562.52	\$	47.20	\$	26,550.94	0.77	04/10/2025	12/12/2025	70	562.52	\$	26,550.94	0.00	-\$	26,550.94
EXT-03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDAL A BASE DE TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE NATURAL DE 2" CAL. 16 EN ÁREA DE ACCESO AL MUELLE DE DRAGAS CON 0.90 M DE ALTURA Y TUBOS INTERMEDIOS DE ALTURA, POSTES FIJADOS AL PISO CON PLACA DE ACERO DE 0.12 X 0.10 X 0.006 MTS CON TORNILLOS EXPANSIVOS DE SUJECCIÓN MARCA HILTI DE 1 1/2" INCLUYE: TUBERÍA, FIJACIÓN AL PISO, CORTES, SUMINISTRO DE MATERIALES EN ACERO INOXIDABLE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y ACARREO HASTA EL ÁREA DE INSTALACIÓN, MONTAJE Y COLOCACIÓN, SELLADO HERMÉTICO A BASE DE SOLDADURA E-308, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, P.U.O.T.	ML	9.43	\$	17,254.80	\$	162,712.76	4.69	10/11/2025	24/01/2025	-289	9.43	\$	162,712.76	0.00	-\$	162,712.76

TOTAL HI \$ 3,466,357.06 100.00

3,324,569.18 142,087.88

Porcentaje global de Obra: 100.00
Porcentaje global de Obra Real Ejecutada: 95.90%
Porcentaje global de Obra faltante por ejecutar: 4.10%

ELABORÓ
ING. RAMÓN DE JESÚS RODRÍGUEZ RUIZ
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ
ING. ALBERTO PEYROT A MAYA
GERENTE DE OPERACIONES E INGENIERÍA