

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

CONTRATISTA: JOSÉ CARLOS GUZMÁN ÁVILA

IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 3,466,657.06

CONTRATO: ASIPONATUX-GOI-OP-S/25

FECHA DE REPORTE: 06-sep-25

REPORTE MENSUAL No. 1

DEL 09 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2025

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACIÓN EN DIAS	PERÍODO ACTUAL (VOL.)	(\$)	POR EJECUTAR (VOL.)	(\$)
<b>A.- CONCRETO</b>													
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, SERALAMIENTOS DE PELIGRO, MANIOBRAS, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN A EL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN DENTRO DEL PRIMER KILOMÉTRO, 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	50.79	\$ 53,327.47	83.71	\$ 87,892.15
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 CÁMION 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	176.21	\$ 46,419.00	254.17	\$ 66,956.00
3	SANEOS EN ZONAS INESTABLES A BASE DE FRAGMENTOS DE ROCA COMPRENDIDA ENTRE 4" A 6" DE DIÁMETRO (10 CM A 1524 CM DE DIÁMETRO) EN UN ESPESOR DE 20 CM A 50 CM PARA RECIBIR CAPA DE SUB-BASE INCLUYE: EXPLORACIÓN 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	188.29	\$ 930.70	\$ 175,241.50	5.06	21/09/2025	09/12/2025	80	0.00	\$ -	188.29	\$ 175,241.50
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 ELIA EL CONTRATISTA DE LA OBRA, INCLUYE: PERMISO DE EXPLOTACIÓN DE BANCOS, ACARREO, 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	0.00	\$ -	134.50	\$ 140,957.35
5	FORMACIÓN DE BASE HIDRÁULICA DE 20 CM. DE ESPESOR, MEJORADA CON CEMENTO PÓRTLAND 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 1/2" A FINOS DEL BANCO QUE ELIA EL CONTRATISTA DE LA OBRA, INCLUYE: PERMISO DE EXPLOTACIÓN DE BANCOS, ACARREO, 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	0.00	\$ -	107.60	\$ 155,414.21
6	LOSA DE CONCRETO HIDRÁULICO DE 25 CM. DE ESPESOR CON MÓDULO DE RUPTURA A LA FLEXIÓN DE MR 45 KG/CM2 CLASE I CON PESO VOLUMÉTRICO SUPERIOR A 2.2 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 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 NLECO3 EJECUCIÓN DE OBRAS, INCLUYE: FLETÉ A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, JUNTAS DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSLOSADADA 6/6-10/10, ACERLANTE DE CONCRETO A 7 DÍAS, CIMBRADO, PICADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, PRUEBAS AL CONCRETO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE 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	0.00	\$ -	134.50	\$ 787,790.71
7	SEÑALAMIENTO HORIZONTAL	ML	1888.40	\$ 33.61	\$ 63,469.12	1.83	20/10/2025	22/12/2025	64	0.00	\$ -	1888.40	\$ 63,469.12
8	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TRÁFICO TIPO SCT EN COLOR AMARILLO MARCA COMEX BASE SOLVENTE MARCA COMEX O SUPERIOR EN ESPECIFICACIONES POR ASPIRACIÓN 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 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 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	0.00	\$ -	4053.00	\$ 172,617.27
9	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TRÁFICO TIPO SCT EN COLOR BLANCO MARCA COMEX O SUPERIOR EN ESPECIFICACIONES BASE SOLVENTE POR ASPIRACIÓN 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 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 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	534.00	\$ 70.68	\$ 37,743.12	1.09	20/10/2025	22/12/2025	64	0.00	\$ -	534.00	\$ 37,743.12
10	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TRÁFICO TIPO SCT EN COLOR BLANCO MARCA COMEX O SUPERIOR EN ESPECIFICACIONES BASE SOLVENTE POR ASPIRACIÓN LIBRE DE PLOMO Y DE RESINA ALQUÍDICA CON HULE CLORADO (LONGITUD EFECTIVA) EN RAYAS PARA CRUCE DE PEATONES CONTINUA M-11 CON DOS CAPA 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 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	0.62	20/10/2025	22/12/2025	64	0.00	\$ -	93.00	\$ 28,374.30
11	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TRÁFICO TIPO SCT EN COLOR AMARILLO MARCA COMEX O SUPERIOR EN ESPECIFICACIONES BASE SOLVENTE POR ASPIRACIÓN LIBRE DE PLOMO Y DE RESINA ALQUÍDICA CON HULE CLORADO (LONGITUD EFECTIVA) EN RAYAS PARA CAMINO DE PEATONES CON DOS CAPA 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 MICROESFERA DE VIDRIO NORMA SCT, INCLUYE: LIMPIEZA DE SITIO, RETIRO DE PINTURA EXISTENTE CON PULIDOR Y CARDA 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	0.00	\$ -	1624.00	\$ 100,801.68
12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOYA METÁLICA 2 LADOS REFLEJANTES COLOR AMARILLA 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	0.00	\$ -	154.00	\$ 60,577.44
13	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TIPO TRÁFICO BASE SOLVENTE MARCA COMEX O SUPERIOR EN CALIDAD EMPLEANDO 2 CAPAS DE PRIMARIO ENTRE 4 Y 6 MILS DE PULG (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 NRP-053-PEMEX-2006, APLICADO CON MAQUINA POR EL MÉTODO DE ASPIRACIÓN 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	0.00	\$ -	33.00	\$ 13,347.51
14	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TIPO TRÁFICO BASE SOLVENTE MARCA COMEX O SUPERIOR EN CALIDAD EN GUARNICIONES, EN COLOR BLANCO O AMARILLA DE ACUERDO A PROYECTO, DE 55 CM DE ANCHO (LONGITUD EFECTIVA: PROMEDIO), CON MAQUINA PINTARRAYAS AUTOPROPULSADA POR EL MÉTODO ASPIRACIÓN, 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 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	4141.00	\$ 81.63	\$ 338,029.83	9.75	12/11/2025	22/12/2025	41	273.50	\$ 22,325.81	3867.50	\$ 315,704.03
15	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA ANTBACTERIAL TIPO TRÁFICO MARCA COMEX O SUPERIOR EN CALIDAD EN BITAS DE EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS CON MEDIDAS BASE DE 070 X 024 X 05 M, CON 2 POSTES DE 015 M DE DIÁMETRO Y 0.50 M DE ALTURA Y UN POSTE INTERCONECTADO DE 0.05 M DE DIÁMETRO Y 0.73 M DE LARGO, APLICADO A 2 MANOS DE 0.5 MILS, INCLUYE: LIMPIEZA DEL ÁREA A PINTAR, RETIRO DE PINTURA EXISTENTE CON LDA, 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	0.00	\$ -	61.00	\$ 48,510.25
16	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TRÁFICO MARCA COMEX O SUPERIOR EN CALIDAD POR ASPIRACIÓN LIBRE DE PLOMO BASE SOLVENTE ALQUÍDICA - HULE CLORADO SOLIDOS POR VOLUMEN 50% CON DOS CAPA DE 12 MILÉSIMAS HUMEDAS 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 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	0.00	\$ -	1.00	\$ 9,758.46
17	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TRÁFICO MARCA COMEX O SUPERIOR EN CALIDAD POR ASPIRACIÓN DE PLOMO BASE SOLVENTE ALQUÍDICA - HULE CLORADO SOLIDOS POR VOLUMEN 50% CON DOS CAPA DE 12 MILÉSIMAS HUMEDAS EN COLORES AZUL 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							

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

CONTRATISTA: JOSE CARLOS GUZMÁN ÁVILA

IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 3,466,657.06

CONTRATO: ASIPONATUX-GOI-OP-5/25

FECHA DE REPORTE: 06-sep-25

REPORTE MENSUAL N°. 1

DEL 09 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2025

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	%	TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACIÓN EN DIAS	PERÍODO ACTUAL (VOL)	(\$)	POR EJECUTAR (VOL)	
													(\$)	ES
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	0.00	\$	-	16.00	\$ 14,261.60
C.-	SEÑALAMIENTO VERTICAL													
20	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA COMEX 100 PRIMARIO BASE SOLVENTE SECADO RÁPIDO EN COLOR GRIS APLICADO POR ASPIRACIÓN O BROCHA A DOS MANOS CON UN ESPESOR RECOMENDADO DE 2 A 4 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	0.00	\$	-	2.00	\$ 2,647.44
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 ATRACUE 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 CARGA, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO. (P.U.O.T).	M2	951.00	\$ 332.29	\$ 316,007.79	912	30/09/2025	22/12/2025	84	0.00	\$	-	951.00	\$ 316,007.79
22	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ROJA DE 0.60 X 0.50 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 DE CHORRO DE AGUA A PRESIÓN CON HIDRO LAVADORA, RETIRO DE PINTURA ACTUAL CON PULIDOR Y CARGA, 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	0.00	\$	-	2.32	\$ 737.53
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 DE CHORRO DE AGUA A PRESIÓN CON HIDRO LAVADORA, RETIRO DE PINTURA ACTUAL CON PULIDOR Y CARGA, 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	0.00	\$	-	43.00	\$ 1,885.55
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 CARGA, 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	384.00	\$ 43.85	\$ 16,838.40	0.49	30/09/2025	22/12/2025	84	0.00	\$	-	384.00	\$ 16,838.40
25	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 CARGA, 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).	M2	5.00	\$ 305.10	\$ 1,525.50	0.04	20/10/2025	29/10/2025	10	0.00	\$	-	5.00	\$ 1,525.50
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 NÚMERO EN UNA CADA 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	0.00	\$	-	21.00	\$ 62,315.61
27	ROTULACIÓN DE NÚMEROS CON DIMENSIONES DE 0.40M DE ALTO X 0.35 M DE ANCHO X 0.05 M DE ANCHO DE LÍNEA 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 CARGA, 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	0.00	\$	-	75.00	\$ 13,580.25
E.-	BARANDAL PERIMETRAL													
28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDAL A BASE DE TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE NATURAL DE 2" Y 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 CON PLACA DE ACERO DE 0.12 X 0.10 X 0.006 MTS CON TORNILLOS EXPANSIVOS DE SUJECCIÓN MARCA HILTI DE 1/4", INCLUYE: TUBERIA, 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 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 1241 K/CM2, TRATAMIENTO: APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO ANTICORROSIÓN Y PUENTE DE ADHESIÓN SIKAFOR, ARMATAC, 110 EPOXY O SUPERIOR EN CALIDAD PARA ACERO DE REFUERZO EXISTENTE Y RESITUDIVO, INCLUYE: DEMOLICIÓN, DESCARNE, COLADO, MANIOBRA EN BALSAS 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 AREOGLA DEL ÁREA DE TRABAJO AL TERMINO DE LA ACTIVIDAD, EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL, MANO 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	0.00	\$	-	120.00	\$ 185,026.80
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, ACCELERANTE 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	0.00	\$	-	30.00	\$ 158,757.90
31	RETIRO DE BITA DE AMARRE EXISTENTE EN MAL ESTADO, INCLUYE: CORTES, MANIOBRA 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	0.00	\$	-	3.00	\$ 10,335.48
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 CARGA Y PULIDOR, APLICACIÓN DE TRATAMIENTO ANTICORROSIÓN AL ACERO EXPUESTO CON FESTER CM-100, REVOQUE DE CEMENTO-ARENA DE 13, 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	0.00	\$	-	3.00	\$ 1,639.20

TOTAL HI \$ 3,466,657.06 100.00

122,072.27

3,344,584.79

Porcentaje global de Obra:  
Porcentaje global de Obra Real Ejecutada:  
Porcentaje global de Obra faltante por ejecutar:

100.00  
3.52%  
96.48%

01 DE 01

ELABORÓ  
ING. RAMÓN DE JESÚS RODRÍGUEZ RUIZ  
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICO  
ING. ALBERTO PEYROT AMAYA  
GERENTE DE OPERACIONES E INGENIERÍA