

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."

CONTRATISTA: JOSÉ CARLOS GUZMÁN ÁVILA

IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 3,466,657.06

CONTRATO: ASIPONATUX-GOI-OP-S/25

FECHA DE REPORTE: 06-sep-25

CONVENIO:

FECHA DE INICIO: 09/09/2025

Fecha de Termino:

22/12/2025

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 | PERIODO ACTUAL (VOL.) | (\$) | POR EJECUTAR (VOL.) | (\$) |
|-------|--|--------|-------------------|-------------|---------------|-------|-------|-----------------|------------------|------------------|-----------------------|--------------|---------------------|---------------|
| 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 PELICRO, MANOBRAS, 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 | 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 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 | 176.21 | \$ 46,419.00 | 254.17 | \$ 66,956.00 |
| 3 | SANEO EN ZONAS INESTABLES A BASE DE FRAGMENTOS DE ROCA COMPREDIDA ENTRE 4" A 6" DE DIÁMETRO (10 CM A 15.24 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 | 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 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 | 0.00 | \$ - | 134.50 | \$ 140,957.35 |
| 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 | 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 MVR 45 KG/CM2 CLASE I 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, ACCELERANTE DE CONCRETO A 7 DÍAS, CIMBRADO, PICADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, PRUEBAS AL CONCRETO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBРАНTE 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 |
| 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 ALQUIDICA 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 | 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 ASPERSIÓN LIBRE DE PLOMO Y DE RESINA ALQUIDICA CON HULE CLORADO (LONGITUD EFECTIVA) EN RAYAS EN LAS ORILLAS DE LA CALZADA CONTINUA M3 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 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 ASPERSIÓN LIBRE DE PLOMO Y DE RESINA ALQUIDICA 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 | 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 ASPERSIÓN LIBRE DE PLOMO Y DE RESINA ALQUIDICA CON HULE CLORADO EN LEYENDAS Y SÍMBOLOS PARA REGULAR EL USO DE CARRILES M-111 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 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 | 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 ASPERSIÓN LIBRE DE PLOMO Y DE RESINA ALQUIDICA 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 | 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 A TOPES TIPO BOYA CON EL SISTEMA RP-6 MODIFICADO 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 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 | 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 BLANCA O AMARILLA DE ACUERDO A PROYECTO, DE 55 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 PULG. 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 | 273.50 | \$ 22,325.81 | 3867.50 | \$ 315,704.03 |
| 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 0.70 X 0.24 X 0.05 M, CON 2 POSTES DE 0.15 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 ASPERSIÓN LIBRE DE PLOMO BASE SOLVENTE ALQUIDAL - HULE CLORADO SÓLIDOS POR VOLUMEN 50±1% CON DOS CAPA DE 12 MILESÍMAS HÚMEDAS EN COLORES AZUL Y BLANCO PARA SEÑALAMIENTO DE HELADERO 17.70 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 | 0.00 | \$ - | 1.00 | \$ 9,758.46 |
| 17 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TRÁFICO MARCA COMEX O SUPERIOR EN CALIDAD POR ASPERSIÓN DE PLOMO BASE SOLVENTE ALQUIDAL - HULE CLORADO SÓLIDOS POR VOLUMEN 50±1% CON DOS CAPA DE 12 MILESÍMAS HÚMEDAS EN COLORES VERDE Y BLANCO PARA LOGO DE PUNTO DE REUNIÓN CON MEDIDAS DE 4.50 X 5.00 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 | 0.00 | \$ - | 4.00 | \$ 17,675.44 |
| 18 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TRÁFICO MARCA COMEX O SUPERIOR EN CALIDAD POR ASPERSIÓN DE PLOMO BASE SOLVENTE ALQUIDAL - HULE CLORADO SÓLIDOS POR VOLUMEN 50±1% 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 1.3 A 1.35 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 | 0.00 | \$ - | 19.00 | \$ 72,669.49 |

AVANCE VALORIZADO

CBRA: "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-5/25
FECHA DE REPORTE: 06-sep-25

CONVENIO:
FECHA DE INICIO: 09/09/2025
Fecha de Termino: 22/12/2025

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 | PERIODO ACTUAL ((VOL.) | (\$) | POR EJECUTAR ((VOL.) | (\$) |
|-------|--|--------|-------------------|--------------|---------------|------|-------|-----------------|------------------|------------------|------------------------|------|----------------------|---------------|
| 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 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 MLS 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 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 | 0.00 | \$ - | 951.00 | \$ 316,007.79 |
| 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 | 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 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 | 0.00 | \$ - | 43.00 | \$ 1,885.55 |
| 24 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA AMARILLO DE 20 CM DE ANCHO X11 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 | 0.00 | \$ - | 384.00 | \$ 16,838.40 |
| 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 ALQUÍDICA CON HULE CLORADO EN LEYENDAS Y SÍMBOLOS PARA INDICACIONES DE SENTIDOS DE DIRECCION DEL MUELLE CON DOS CAPAS DE 12 MILÉSIMAS 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: 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 | 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 EPOXÍDO DE ALTOS SOLIDOS DE DOS COMPONENTES PEMEX RP-6 UNA CAPA DE 4.0 MILÉSIMAS (101.6 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, 101.6 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 | 0.00 | \$ - | 21.00 | \$ 62,315.61 |
| 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 DIGITOS 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 | 0.00 | \$ - | 75.00 | \$ 13,580.25 |
| E.- | BARANDAL PERIMETRAL | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDAL A BASE DE TUBERÍA 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 DE 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: 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 SIBA TOP - ARMATEC 110 EPOXICO O SUPERIOR EN CALIDAD PARA ACERO DE REFUERZO EXISTENTE Y RESTITUIDO, INCLUYE: DEMOLICION, DESCARNE, COLADO, MANIOBRAS EN BALSA PARA DEMOLICION, CORTE CON DISCO, CARGA Y DESCARGA, CIMBRA MUERTA, ALMACENAMIENTO TEMPORAL, ACARREO DEL PRODUCTO DE DESCARNE HASTA EL SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL, ASI COMO LA LIMPIEZA Y AREGLO DEL AREA DE TRABAJO AL TERMINO DE LA ACTIVIDAD, EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL, MANO OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION 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 PC=3500KG/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 DIAS, 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, MANIOBRAS CON EQUIPO PESADO, LIMPIEZA, RESANE DE LA SUPERFICIE, ARREGLO DEL AREA DE TRABAJO AL TERMINO DE LA ACTIVIDAD, EQUIPO DE PROTECCION 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 GUARNICION EN SECCIONES DEL MUELLE DE DRAGAS DE SECCION 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, REVOQUE 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 | 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: 100.00
Porcentaje global de Obra Real Ejecutada: 3.52%
Porcentaje global de Obra faltante por ejecutar: 96.48%

ELABORÓ

ING. RAMÓN DE JESÚS RODRÍGUEZ RUIZ
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

ING. ALBERTO PEYROT AMAYA
GERENTE DE OPERACIONES E INGENIERÍA

01 DE 01