

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "MANTENIMIENTO DE AREAS VERDES EN ZONAS ADMINISTRATIVAS, OPERATIVAS, ACCESOS DE LA ASIPONATUX Y ADUANA EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ"

PERIODO DE EJECUCION  
 DEL 01 DE SEPTIEMBRE AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2024

CONTRATISTA: OFICINA INTEGRAL DE MANEJO DEL ENTORNO  
 IMPORTE DEL CONTRATO: \$2,995,232.27  
 CONTRATO: ASIPONATUX-GOI-OP-4/24  
 FECHA DE REPORTE: 04-oct-24

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN	PERIODO ACTUAL (VOL.)	PERIODO ACTUAL (\$)	ACUM. PERDO ANTER (VOL.)	ACUM. PERDO ANTER (\$)	ACUM. A ESTE PERIODO (VOL.)	ACUM. A ESTE PERIODO (\$)	POR EJECUTAR (VOL.)	POR EJECUTAR (\$)
<b>A</b>	<b>MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE AREAS VERDES</b>																
1	MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE AREAS VERDES UBICADAS EN LAS OFICINAS ADMINISTRATIVAS, CONSISTENTE EN (2.00) HECTAREAS DE PODADO DE CESPED Y DE 60 ARBOLES CON UNA ALTURA PROMEDIO DE 3 M Y CON FOLLAJE APROXIMADO DE 100 M DE DIAMETRO INCLUYE ACTIVIDADES DE PODA DE CESPED POR MEDIOS MECANICOS, PODA DE ARBOLES Y ARBUSTOS DE JARDINERIA POR MEDIOS MANUALES, ESTIERAS DE PODAR, DAR FIGURA A LOS ARBOLES Y ARBUSTOS EXISTENTES, CORTES Y EXTRACCION MANUAL DE MALEZA EN LAS AREAS DEL CESPED, DESHERBIE Y LIMPIEZA MANUAL EN LAS ZONAS QUE LIMITAN CON BARDAS PERIMETRALES, EDIFICACIONES O ESTRUCTURAS DE CUALQUIER TIPO, RETIRO DE RESIDUOS ORGANICOS E INORGANICOS, BARRIDO CON ESCOBA TIPO ARAÑA Y RECOLECCION EN BOLSAS DE POLIETILENO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LOS TRABAJOS DE PODADO, CORTE, DESHERBIE Y DE LA LIMPIEZA PARA SU DISPOSICION FINAL HASTA EL BASURERO MUNICIPAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P U O T	SERVICIO	24.00	\$ 13,456.31	\$ 322,951.44	10.78	01/04/2024	31/03/2025	365	2.00	26,912.62	10.00	134,563.10	12.00	161,475.72	12.00	161,475.72
2	MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE AREAS VERDES UBICADAS EN LAS INSTALACIONES DEL FARO, CONSISTENTE EN (0.50) HECTAREAS DE PODADO DE CESPED Y DE 5 ARBOLES CON UNA ALTURA PROMEDIO DE 3 M Y CON FOLLAJE APROXIMADO DE 0.80 M DE DIAMETRO INCLUYE ACTIVIDADES DE PODA DE CESPED POR MEDIOS MECANICOS, PODA DE ARBOLES Y ARBUSTOS POR MEDIOS MANUALES, DAR FIGURA A LOS ARBOLES Y ARBUSTOS EXISTENTES, CORTES Y EXTRACCION MANUAL DE MALEZA EN LAS AREAS DEL CESPED, DESHERBIE Y LIMPIEZA MANUAL EN LAS ZONAS QUE LIMITAN CON BARDAS PERIMETRALES, EDIFICACIONES O ESTRUCTURAS DE CUALQUIER TIPO, RETIRO DE RESIDUOS ORGANICOS E INORGANICOS, BARRIDO CON ESCOBA TIPO ARAÑA Y RECOLECCION EN BOLSAS DE POLIETILENO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LOS TRABAJOS DE PODADO, EL CORTE, EL DESHERBIE Y DE LA LIMPIEZA PARA SU DISPOSICION FINAL HASTA EL BASURERO MUNICIPAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P U O T	SERVICIO	24.00	\$ 4,355.93	\$ 104,542.32	3.49	01/04/2024	31/03/2025	365	2.00	8,711.86	9.00	39,203.37	11.00	47,915.23	13.00	56,627.09
3	MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE AREAS VERDES UBICADAS EN LA ZONA DE ACCESO A LA ESCUELA NORTE E INSTALACIONES DE LA PALAPA, CONSISTENTE EN (1.74) HECTAREAS DE PODADO DE CESPED Y DE 35 ARBOLES CON UNA ALTURA PROMEDIO DE 3 M Y CON FOLLAJE APROXIMADO DE 100 M DE DIAMETRO Y CORTE DE RAMAS DE DIFERENTES ESPECIES HASTA 1 M DE ALTURA INCLUYE ACTIVIDADES DE PODA DE CESPED POR MEDIOS MECANICOS, PODA DE ARBOLES Y CORTE DE RAMAS DE DIFERENTES ESPECIES DE ARBOLES Y ARBUSTOS SOBRE LA PROTECCION PLAYERA POR MEDIOS MANUALES, CORTES Y EXTRACCION MANUAL DE MALEZA EN LAS AREAS DEL CESPED, DESHERBIE Y LIMPIEZA MANUAL EN LAS ZONAS QUE LIMITAN CON BARDAS PERIMETRALES, EDIFICACIONES O ESTRUCTURAS DE CUALQUIER TIPO, RETIRO DE RESIDUOS ORGANICOS E INORGANICOS, BARRIDO CON ESCOBA TIPO ARAÑA Y RECOLECCION EN BOLSAS DE POLIETILENO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LOS TRABAJOS DE PODADO, CORTE, DESHERBIE Y DE LA LIMPIEZA PARA SU DISPOSICION FINAL HASTA EL BASURERO MUNICIPAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P U O T	SERVICIO	12.00	\$ 11,916.87	\$ 143,002.44	4.77	01/04/2024	31/03/2025	365	1.00	11,916.87	5.00	59,584.35	6.00	71,501.22	6.00	71,501.22
4	MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE AREAS VERDES UBICADAS EN LAS OFICINAS ADMINISTRATIVAS DE OPERACIONES Y LA ADUANA, CONSISTENTE EN (0.50) HECTAREAS DE PODADO DE CESPED Y DE 15 ARBOLES CON UNA ALTURA PROMEDIO DE 3 M Y CON FOLLAJE APROXIMADO DE 200 M DE DIAMETRO INCLUYE ACTIVIDADES DE PODA DE CESPED POR MEDIOS MECANICOS, PODA DE ARBOLES Y ARBUSTOS POR MEDIOS MANUALES, DAR FIGURA A LOS ARBOLES Y ARBUSTOS EXISTENTES, CORTES Y EXTRACCION MANUAL DE MALEZA EN LAS AREAS DEL CESPED, DESHERBIE Y LIMPIEZA MANUAL EN LAS ZONAS QUE LIMITAN CON BARDAS PERIMETRALES, EDIFICACIONES O ESTRUCTURAS DE CUALQUIER TIPO, RETIRO DE RESIDUOS ORGANICOS E INORGANICOS, BARRIDO CON ESCOBA TIPO ARAÑA Y RECOLECCION EN BOLSAS DE POLIETILENO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LOS TRABAJOS DE PODADO, CORTE, DESHERBIE Y DE LA LIMPIEZA PARA SU DISPOSICION FINAL HASTA EL BASURERO MUNICIPAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P U O T	SERVICIO	12.00	\$ 5,095.24	\$ 61,142.88	2.04	01/04/2024	31/03/2025	365	1.00	5,095.24	5.00	25,476.20	6.00	30,571.44	6.00	30,571.44
5	MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE AREAS VERDES UBICADAS EN LA ZONA DE LAS VALIADAS DE ACCESO AL DECENTO PORTUARIO AREA ALMACEN DE PATIO Y LA CV-3, CONSISTENTE EN (0.31) HECTAREAS DE PODADO DE MALEZA INCLUYE ACTIVIDADES DE PODA DE CESPED POR MEDIOS MECANICOS, PODA DE ARBOLES, CORTES Y EXTRACCION MANUAL DE MALEZA, DESHERBIE Y LIMPIEZA MANUAL EN LAS ZONAS QUE LIMITAN CON BARDAS PERIMETRALES, EDIFICACIONES O ESTRUCTURAS DE CUALQUIER TIPO, RETIRO DE RESIDUOS ORGANICOS E INORGANICOS, RECOLECCION EN BOLSAS DE POLIETILENO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LOS TRABAJOS DE PODADO, CORTE, DESHERBIE Y DE LA LIMPIEZA PARA SU DISPOSICION FINAL HASTA EL BASURERO MUNICIPAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P U O T	SERVICIO	12.00	\$ 4,775.94	\$ 57,311.28	1.91	01/04/2024	31/03/2025	365	1.00	4,775.94	5.00	23,879.70	6.00	28,655.64	6.00	28,655.64
<b>TOTAL HI</b>					<b>\$ 688,950.36</b>	<b>\$ 23.00</b>					<b>57,412.53</b>	<b>282,706.72</b>	<b>340,119.25</b>	<b>348,831.11</b>			

ELABORADO  
 BIOL. CELIA CRUZ PADRON VALDEZ  
 RESIDENTE DE OBRA

VERIFICADO  
 INC. MARTIN ERNESTO VILAZQUEZ VARGAS  
 SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "MANTENIMIENTO DE AREAS VERDES EN ZONAS ADMINISTRATIVAS, OPERATIVAS, ACCESOS DE LA ASIPONATUX Y ADUANA EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ"

PERIODO INICIAL: 01/09/2024  
 DEL 01 DE SEPTIEMBRE AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2024

CONTRATISTA: EMPRESA CONSTRUCION MARITIMA  
 IMPORTE DEL CONTRATO: \$2,995,232.27  
 CONTRATO: ASIPONATUX-001-OP-4/24  
 FECHA DE REPORTE: 04/oct/24

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	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 (\$)	
6	MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE AREAS VERDES UBICADAS EN ZONA DE LAS VIALIDADES DE ACCESO A LA BODEGA MULTIPROPOSITO Y LA CV-4, CONSISTENTE EN (0.31) HECTAREAS DE PODOADO DE MALEZA; INCLUYE ACTIVIDADES DE CORTES Y EXTRACCION MANUAL DE MALEZA EN LAS AREAS DEL CESPED, DESHIERBE Y LIMPIEZA MANUAL EN LAS ZONAS QUE LIMITAN CON BARDAS PERIMETRALES, EDIFICACIONES O ESTRUCTURAS DE CUALQUIER TIPO, RETIRO DE RESIDUOS ORGANICOS E INORGANICOS, RECOLECCION EN BOLSAS DE POLIETILENO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LOS TRABAJOS DE PODOADO, CORTE, DESHIERBE Y DE LA LIMPIEZA PARA SU DISPOSICION FINAL HASTA EL BASURERO MUNICIPAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	SERVICIO	12.00	\$ 4,667.71	\$ 56,012.52	1.87	01/04/2024	31/03/2025	365	1.00	4,667.71	5.00	23,338.55	6.00	28,006.26
7	MANTENIMIENTO DE AREAS VERDES EN LA VIALIDAD DE ACCESO Y PATIO DE LA PARTE POSTERIOR DE LA BODEGA MULTIPROPOSITO CONSISTENTE EN (1.10) HECTAREAS DE LIMPIEZA DE MALEZA; INCLUYE CORTE CON HERRAMIENTA MANUAL (DESROZADORA) RETIRO DE RESIDUOS ORGANICOS E INORGANICOS, RECOLECCION EN BOLSAS DE POLIETILENO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LOS TRABAJOS DE LIMPIEZA O DESHIERBE PARA SU DISPOSICION FINAL HASTA EL BASURERO MUNICIPAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	SERVICIO	6.00	\$ 8,607.60	\$ 51,645.60	1.72	01/05/2024	31/03/2025	335	1.00	8,607.60	2.00	17,215.20	3.00	25,822.80
8	MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE AREAS VERDES UBICADAS EN ZONA DE LAS VIALIDADES DE ACCESO DE LA CV-4 HASTA EL AREA DEL MUELLE 3 CONSISTENTE EN (0.63) HECTAREAS DE PODOADO DE CESPED Y DE 3 ARBOLES CON UNA ALTURA PROMEDIO DE 3 M. Y CON FOLLAJE APROXIMADO DE 200 M DE DIAMETRO Y CORTE HASTA 3 M. DE ALTURA DE RAMAS DE 3 ARBOLES DIFERENTES ESPECIES; INCLUYE ACTIVIDADES DE PODA DE CESPED POR MEDIOS MECANICOS, PODA DE ARBOLES Y CORTE DE RAMAS DE DIFERENTES ESPECIES DE ARBOLES POR MEDIOS MANUALES, CORTES Y EXTRACCION MANUAL DE MALEZA EN LAS AREAS DEL CESPED, DESHIERBE Y LIMPIEZA MANUAL EN LAS ZONAS QUE LIMITAN CON BARDAS PERIMETRALES, EDIFICACIONES O ESTRUCTURAS DE CUALQUIER TIPO, RETIRO DE RESIDUOS ORGANICOS E INORGANICOS, RECOLECCION EN BOLSAS DE POLIETILENO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LOS TRABAJOS DE PODOADO, CORTE, DESHIERBE Y DE LA LIMPIEZA PARA SU DISPOSICION FINAL HASTA EL BASURERO MUNICIPAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	SERVICIO	12.00	\$ 4,789.94	\$ 57,479.28	1.92	01/04/2024	31/03/2025	365	1.00	4,789.94	5.00	23,949.70	6.00	28,739.64
9	MANTENIMIENTO DE AREAS VERDES EN EL PATIO DEL MUELLE 3 CONSISTENTE EN (3.35) HECTAREAS DE LIMPIEZA DE MALEZA; INCLUYE CORTE DE LA MALEZA CON HERRAMIENTA MANUAL Y DESROZADORA, RETIRO DE RESIDUOS ORGANICOS E INORGANICOS, RECOLECCION EN BOLSAS DE POLIETILENO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LA LIMPIEZA O DESHIERBE PARA SU DISPOSICION FINAL HASTA EL BASURERO MUNICIPAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	SERVICIO	12.00	\$ 15,172.31	\$ 182,067.72	6.08	01/04/2024	31/03/2025	365	1.00	15,172.31	5.00	75,861.55	6.00	91,033.86
10	MANTENIMIENTO DE AREAS VERDES DEL LIBRAMIENTO DE ACCESO AL PUERTO CONSISTENTE EN (8.90) HECTAREAS DE LIMPIEZA DE MALEZA EN UN ANCHO DE 5 METROS A PARTIR DEL HOMBRO DE LA VIALIDAD; INCLUYE LIMPIEZA CON HERRAMIENTA MANUAL (PALAS Y ESCOBAS) DE LOS MATERIALES ACUMULADOS EN LOS HOMBROS DEL CAMINO (DESECHOS BASURA Y TIERRA), CORTE DE LA MALEZA CON HERRAMIENTA MANUAL Y DESROZADORA, RECOLECCION Y RETIRO DE RESIDUOS ORGANICOS E INORGANICOS (PLANTAS DE TODO TIPO Y DESECHOS) EN BOLSAS DE POLIETILENO PARA SU DISPOSICION FINAL HASTA EL BASURERO MUNICIPAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	SERVICIO	12.00	\$ 21,516.33	\$ 258,195.96	8.62	01/04/2024	31/03/2025	365	0.00	0.00	4.80	103,278.38	4.80	103,278.38
11	LIMPIEZA POR MEDIOS MECANICOS DE LOS HOMBROS DE LA SUPERFICIE DE RODAMIENTO DEL CAMINO CONSISTENTE EN (8.45) KM. INCLUYE RETIRO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LA LIMPIEZA (MALEZA, BASURA, SEDIMENTOS) DEJANDO LIBRE LOS HOMBROS DE RESTOS DE DICHSO MATERIALES QUE IMPIDAN EL FLUJO NATURAL DE LA SALIDA DEL AGUA QUE ESCURRA SOBRE LA CARPETA ASFALTICA, SEÑALAMIENTO Y DISPOSITIVOS DE PROTECCION DE OBRA AL TRANSITO VEHICULAR, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO P.U.O.T.	SERVICIO	5.00	\$ 46,847.22	\$ 234,236.10	7.82	01/04/2024	31/03/2025	365	0.00	0.00	1.00	46,847.22	1.00	46,847.22
12	LIMPIEZA CON HERRAMIENTA MANUAL DE CUNETAS DE SECCION TRIANGULAR REVESTIDAS DE CONCRETO HIDRAULICO CON LONGITUD DE DESARROLLO DE 100 M CONSISTENTE EN (35.26) ML. INCLUYE: RETIRO DE MALEZA, BASURA, SEDIMENTOS Y DE TODO TIPO DE MATERIALES QUE OBSTRUYAN LA CUNETA Y DE LOS MATERIALES DE DESPERDICIOS PRODUCTO DE LA LIMPIEZA Y ACARREOS AL PRIMER KILOMETRO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LA LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO P.U.O.T.	SERVICIO	2.00	#####	\$ 49,776.04	1.66	01/08/2024	28/02/2025	212	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL H2				\$ 889,413.22	\$ 29,69					33,237.56	290,490.60	323,728.16	565,685.06		

LABORADO  
 BICELIA DE MADRÓN VALDEZ  
 RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ  
 ING. MARTÍN ERNESTO VÁZQUEZ YARGAS  
 SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "MANTENIMIENTO DE AREAS VERDES EN ZONAS ADMINISTRATIVAS, OPERATIVAS, ACCESOS DE LA ASIPONATUX Y ADJANA EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ"

PLAZO UTIL MENSUAL: N8.06  
 DEL 01 DE SEPTIEMBRE AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2024

CONTRATISTA: **MULTI SERVICIOS URBANOS**  
 IMPORTE DEL CONTRATO: \$2,995,232.27  
 CONTRATO: ASIPONATUX-GOI-OP-4/24  
 FECHA DE REPORTE: 04-oct-24

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	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 (\$)		
11	LIMPIEZA CON HERRAMIENTA MANUAL DE LAVADERO HEVISTIDAS DE CONCRETO HIDRAULICO CON LONGITUD DE DESARROLLO DE 3.00 M. CONSISTENTE EN 7000 PIEZAS INCLUYE RETIRO DE MALEZA, BASURA, SEDIMENTOS Y DE TODO TIPO DE MATERIALES QUE OBSTRUYAN LA CUNETETA Y DE LOS MATERIAL DE DESPERDICIOS PRODUCTO DE LA LIMPIEZA Y ACABADOS AL PRIMER KILOMETRO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LA LIMPIEZA MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO, P.U.O.T.	SERVICIO	2.00	#####	\$ 49,776.04	1.66	01/08/2024	28/02/2025	212	0.00	0.00	1.00	24,888.02	1.00	24,888.02	24,888.02	
12	SUMINISTRO Y APLICACION DE CALHIDRA DILUIDA EN AGUA DULCE LIMPIA PARA PINTANDO DEL TALLO DE 350 PIEZAS DE ARBOLES PALMIERAS Y ARBUSTOS HASTA 40 CM DE DIAMETRO X 100 M DE ALTURA INCLUYE LIMPIEZA PREVIA DEL TALLO TRAZO CIRCUNFERENCIAL PARA DELIMITAR EL PINTADO DEL TALLO EN LA PARTE SUPERIOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	SERVICIO	6.00	\$ 1,781.32	\$ 10,687.92	0.36	01/05/2024	31/03/2025	335	1.00	1,781.32	2.00	3,562.64	3.00	5,343.96	5,343.96	
13	SUMINISTRO Y RIEGO DE AGUA DULCE (SIN CLORO) CON UN LITRO POR M2 Y UN M3 DE 5000 LITROS DE CAPACIDAD CADA UNA EN AREAS DE JARDINERIA Y CESPED ADMINISTRATIVA (2 HA) Y OPERATIVA (011 HA) INCLUYE RIEGO DEL AGUA PARA POCCIO DE LAS AREAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	SERVICIO	50.00	\$ 2,432.14	\$ 121,607.00	4.06	01/05/2024	31/03/2025	335	4.00	9,728.56	20.50	49,858.87	24.50	59,587.43	62,019.57	
14	SUMINISTRO Y RIEGO DE AGUA DULCE (SIN CLORO) CONSIDERANDO UNA PIPA DE 5000 LITROS DE CAPACIDAD EN AREAS DE JARDINERIA Y CESPED FARO DE RECALADA (020 HA), PALAPA (022 HA) INCLUYE RIEGO DEL AGUA PARA POCCIO DE LAS AREAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	SERVICIO	30.00	\$ 1,318.18	\$ 39,545.40	1.32	01/04/2024	31/03/2025	365	1.00	1,318.18	8.00	10,545.44	9.00	11,863.62	21.00	27,681.78
17	SUMINISTRO DE 1000 LITROS DE AGUA DULCE (SIN CLORO) CONSIDERANDO SU ALMACEN EN LAS AREAS ADMINISTRATIVAS, EN CONTENEDOR IBC CON REJILLA METALICA Y TAPOMA DE PLASTICO DE 1000 LITROS 'TOTE', INCLUYE RIEGO DEL AGUA DE ACUERDO A SOLICITUD DE LA RESIDENCIA DE LA ASIPONATUX, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	SERVICIO	24.00	\$ 835.51	\$ 20,052.24	0.67	01/04/2024	31/03/2025	365	0.00	0.00	11.00	9,190.61	11.00	9,190.61	13.00	10,861.63
18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTO SAN ACUSTIN EN ROLLO, LA COLOCACION SERA EN AREAS Y PERIODOS DE ACUERDO A SOLICITUD DE LA RESIDENCIA DE LA ASIPONATUX INCLUYE FLETES, MANIOBRAS, TENDIDO Y SIEMBRA, RIEGO INICIAL, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	SERVICIO	70.00	\$ 309.24	\$ 21,646.80	0.72	01/02/2025	31/03/2025	59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70.00	21,646.80
19	LIMPIEZA DE PATIOS, VIALIDADES Y BANQUETAS EN OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y OPERATIVAS	JORNADA	307.00	\$ 1,188.34	\$ 364,820.38	12.18	01/04/2024	31/03/2025	365	25.00	29,708.50	131.00	155,672.54	156.00	185,381.04	179,439.34	
20	LIMPIEZA GENERAL EN PATIOS, BANQUETAS, VIALIDADES Y ACCESOS A OFICINAS DEL AREA OPERATIVA ADUANA DE TUXPAN, MODULO DE RECONOCIMIENTO ADUANERO Y PATIOS DE MANIOBRAS DE RECINTO PORTUARIO (216 HA) CONSISTENTE EN LIMPIEZA CON AYUDA DE BARRIDORA INDUSTRIAL, DESHERBE MANUAL DE LA MALEZA EN JUNTAS DE PAVIMENTO, BANQUETAS, DRENES, REJILLAS Y REGISTROS, INCLUYE RECOLECCION DE LA BASURA EN BOLSAS DE POLIETILENO, CARGA Y TRASLADO DE BASURA AL BASURERO MUNICIPAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	SERVICIO	12.00	\$24,002.31	\$ 288,027.72	9.62	01/04/2024	31/03/2025	365	0.00	0.00	5.00	120,011.55	5.00	120,011.55	7.00	168,016.17
<b>TOTAL H3</b>					<b>\$ 916,163.50</b>	<b>30.59</b>					<b>42,536.56</b>	<b>373,729.67</b>	<b>416,266.23</b>	<b>499,897.27</b>			

ELABORÓ  
  
 BIOL. DELTA QUI. PADRON VALDEZ  
 RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ  
  
 INC. MARTÍN ERNESTO VÁZQUEZ VARGAS  
 SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "MANTENIMIENTO DE AREAS VERDES EN ZONAS ADMINISTRATIVAS, OPERATIVAS, ACCESOS DE LA ASIPONATUX Y ADUANA EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ"

PERIODO DE EJECUCION: (VOL, \$)  
 DEL 01 DE SEPTIEMBRE AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2024

CONTRATISTA: **CONSTRUCCIONES CARLOS MARRERO**  
 IMPORTE DEL CONTRATO: \$2,995,232.27  
 CONTRATO: ASIPONATUX-GOI-OP-4/24  
 FECHA DE REPORTE: 04-oct-24

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	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 (\$)	
<b>c MAINTENIMIENTO GENERAL A VIVERO</b>																
21	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEDRA DECORATIVA TEZONTLE INCLUYE ALMACENAMIENTO EN BULTOS DE COSTAL ACOMODO DE ACUERDO A SOLICITUD DE LA RESIDENCIA DE LA ASIPONATUX. MANO DE OBRA EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P U O T	M3	20.00	\$ 2,923.57	\$ 58,471.40	1.95	01/07/2024	31/12/2024	184	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	58,471.40	
<b>d PROGRAMA DE REFORESTACION</b>																
22	RECOLECCION DE 2500 PLANTULAS DE MANGLE ROJO MANEJO Y ACOMODO EN LOS CONTENEDORES PARA SU TRANSPORTE DESDE EL SITIO DE SU HABITAT (ESTERIO JACOME TUMUCO) HASTA EL SITIO DE SU REPRODUCCION EN EL VIVERO LOCALIZADO EN EL AREA ADMINISTRATIVA DE LA ASIPONATUX. INCLUYE LLENADO DE BOLSAS NEGRAS DE POLIETILENO DE 200CMX30CM CON TIERRA NEGRA VEGETAL RIEGO Y FERTILIZACION INICIAL CONTROL DE PLACAS ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU REPRODUCCION. MANO DE OBRA MATERIALES EQUIPOS HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO P U O T	SERVICIO	2.00	\$28,073.02	\$ 56,146.04	1.87	01/10/2024	31/01/2025	123	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	56,146.04	
23	PROGRAMA DE REFORESTACION PLANTACION DE 865000 PIEZAS DE MANGLE EN HUMEDALES ALEDANOS A LA TERMoeLECTRICA "ADOLFO LOPEZ MATEOS" EN CUADRICULAS EN FORMA DE ZIGZAG DE 100 X 100M DE SEPARACION CONSIDERANDO LOS NIVELES DE MARCA ALTA Y BAJA INCLUYE FORMACION DE CAMELONES O ISLAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA MISMA EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES ACARREO DE LAS PLANTULAS DESDE EL VIVERO DE LA ASIPONATUX HASTA EL SITIO DE PLANTACION. MANO DE OBRA EQUIPO HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO P U O T.	SERVICIO	1.00	\$ 67,184.31	\$ 67,184.31	2.24	01/03/2025	31/03/2025	31	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	67,184.31	
<b>e RETIRO DE RESIDUOS SOLIDOS URBANOS COLOCACION DE CONTENEDORES</b>																
24	RETIRO. TRASLADO Y CONTINAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS URBANOS UBICADOS EN EL AREA OPERATIVA. INCLUYE RECOLECCION EN BOLSAS NEGRAS SELLADAS TRASLADO DE RESIDUOS AL RELLENO SANITARIO HASTA EL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISION EN CAMIONETA MATERIALES MANO DE OBRA EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO P U O T	SERVICIO	100.00	\$ 1,993.58	\$ 199,358.00	6.66	01/04/2024	31/03/2025	365	9.00	17,942.22	42.00	83,730.36	51.00	101,672.58	97,685.42
25	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTENEDORES DE BASURA DE 200 LT DE ALTA DENSIDAD CON TAPA REMOVIBLE Y CINCHO METALICO DE SEGURIDAD AL INTERIOR DEL RECINTO FISCALIZADO EN EL LUGAR DESIGNADO POR LA ENTIDAD. INCLUYE CONSUMIBLE MATERIALES EQUIPO. Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO P U O T	PZA	10.00	\$ 1,303.13	\$ 13,031.30	0.44	01/10/2024	31/12/2024	92	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	13,031.30	
26	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTENEDORES DE BASURA CITY COLUMPIO DOBLE. VERDE CON GRIS CAPACIDAD DE 180 LT, 100X40X100 CM O SIMILAR EN CALIDAD. AL INTERIO DEL AREA ADMINISTRATIVA EN EL LUGAR DESIGNADO POR LA ENTIDAD. INCLUYE EXCAVACION PARA DADO COLADO DE DADOS CON DIMENSIONES DE 20X20X 40 CM A BASE DE CONCRETO F C 200KG/CM2 ARMADO CON ARMEX DE 12X12. CONSUMIBLE MATERIALES EQUIPO. Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO P U O T	PZA	4.00	\$10,347.69	\$ 41,390.76	1.38	01/08/2024	28/02/2025	212	0.00	0.00	4.00	41,390.76	4.00	41,390.76	0.00
<b>TOTAL H4</b>					<b>\$ 435,581.81</b>	<b>14.54</b>					<b>17,942.22</b>	<b>125,121.12</b>	<b>143,063.34</b>	<b>292,518.47</b>		

ELABORO  
 RIGOBERTO PADRON VALDEZ  
 PRESIDENTE DE OBRA

VERIFICO  
 ING. MARTIN ERNESTO VAZQUEZ VARGAS  
 SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "MANTENIMIENTO DE AREAS VERDES EN ZONAS ADMINISTRATIVAS, OPERATIVAS, ACCESOS DE LA ASIPONATUX Y ADUANA EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ"

FECHA DE EJECUCION: 01 DE SEPTIEMBRE AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2024

NUMERO DE CONTRATO: 01/2024/001/001  
 IMPORTE DEL CONTRATO: \$2,995,232.27  
 CONTRATO: ASIPONATUX COI OP 4/24  
 FECHA DE REPORTE: 04 oct-24

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 (VOL.)	ACUM A ESTE PERIODO (\$)	POR EJECUTAR (VOL.)	POR EJECUTAR (\$)
27	SUMINISTRO E INSTALACION DE SENAL VERTICAL "PROHIBIDO TIRAR BASURA" DE ACUERDO A PROYECTO DE 160M LARGO X 118 M ANCHO FABRICADA CON TABLEROS DE LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16. LOS FONDOS CON FONDO DE VINIL REFLEJANTE EN GRADO INGENIERIA ALTA INTENSIDAD. LAS IMAGENES SERAN DE VINIL REFLEJANTE GRADO INGENIERIA ALTA INTENSIDAD. SE FIJAN MEDIANTE TORNILLERIA DE ACERO GALVANIZADO A UN POSTE DE PTR DE 2X2 CALIBRE 14 GALVANIZADO EL CUAL LLEVARA UN ANCLA EN EL EXTREMO INFERIOR QUE PERMITA COLOCAR LA SENAL GIRANDONDO E UNA MAYOR FIJACION. INCLUYE: 2 DADO DE CIMENTACION PARA ANCLAJE DE LA SENAL CON DIMENSIONES DE 0.20X0.20X0.50 CM ARMADO CON ARMEX DE 10X10 CM. EXCAVACION. CONSUMIBLES MATERIALES. MANO DE OBRA. EQUIPO. HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO. P.U.O.T	PZA	2.00	\$ 7,910.56	\$ 15,821.12	0.53	01/11/2024	30/11/2024	30	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	15,821.12
28	SUMINISTRO E INSTALACION DE SENAL VERTICAL "NO PASAR CERCA DE LA ESCOLERA" DE ACUERDO A PROYECTO DE 160M LARGO X 118 M ANCHO FABRICADA CON TABLEROS DE LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16. LOS FONDOS CON FONDO DE VINIL REFLEJANTE EN GRADO INGENIERIA ALTA INTENSIDAD. LAS IMAGENES SERAN DE VINIL REFLEJANTE GRADO INGENIERIA ALTA INTENSIDAD. SE FIJAN MEDIANTE TORNILLERIA DE ACERO GALVANIZADO A UN POSTE DE PTR DE 2X2 CALIBRE 14 GALVANIZADO EL CUAL LLEVARA UN ANCLA EN EL EXTREMO INFERIOR QUE PERMITA COLOCAR LA SENAL GIRANDONDO E UNA MAYOR FIJACION. INCLUYE: 2 DADO DE CIMENTACION PARA ANCLAJE DE LA SENAL CON DIMENSIONES DE 0.20X0.20X0.50 CM ARMADO CON ARMEX DE 10X10 CM. EXCAVACION. CONSUMIBLES MATERIALES. MANO DE OBRA. EQUIPO. HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO. P.U.O.T	PZA	1.00	\$ 7,910.56	\$ 7,910.56	0.26	01/10/2024	30/10/2024	30	0.00	0.00	1.00	7,910.56	1.00	0.00
<b>ARBOLIOS FRUTALES Y PLANTAS ORNAMENTALES</b>															
29	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE ARBOL DE INJERTO DE NARANJO NAVEL HASTA 0.70 MTS DE ALTURA TOTAL. INCLUYE ACARREO HASTA EL SITIO DE SU PLANTACION. EXCAVACION DE CEDA POR MEDIOS MANUALES DE 40 CM DE DIAMETRO X 50 CM DE PROFUNDIDAD. ELABORACION DE MEZCLA PARA RELLENO DE CEDA. COMPUESTA POR 30 % DE TIERRA PRODUCTO DE EXCAVACION. 60 % TIERRA VEGETAL Y 10% ABONO ORGANICO. CONSIDERAR PRIMER RIEGO AL SEMBRADO. MATERIALES. MANO DE OBRA. EQUIPO. HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T	PZA	5.00	\$ 806.81	\$ 4,034.05	0.13	01/09/2024	30/09/2024	30	0.00	0.00	5.00	4,034.05	5.00	0.00
30	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE ARBOL DE INJERTO DE NARANJO VALENCIA HASTA 0.70 MTS DE ALTURA COMO MINIMO. INCLUYE ACARREO HASTA EL SITIO DE SU PLANTACION. EXCAVACION DE CEDA POR MEDIOS MANUALES DE 40 CM DE DIAMETRO X 50 CM DE PROFUNDIDAD. ELABORACION DE MEZCLA PARA RELLENO DE CEDA. COMPUESTA POR 30 % DE TIERRA PRODUCTO DE EXCAVACION. 60 % TIERRA VEGETAL Y 10% ABONO ORGANICO. CONSIDERAR PRIMER RIEGO AL SEMBRADO. MATERIALES. MANO DE OBRA. EQUIPO. HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T	PZA	5.00	\$ 806.81	\$ 4,034.05	0.13	01/09/2024	30/09/2024	30	0.00	0.00	5.00	4,034.05	5.00	0.00
31	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE ARBOL DE INJERTO DE LIMON CRIOLLO HASTA 0.70 MTS DE ALTURA COMO MINIMO. INCLUYE ACARREO HASTA EL SITIO DE SU PLANTACION. EXCAVACION DE CEDA POR MEDIOS MANUALES DE 40 CM DE DIAMETRO X 50 CM DE PROFUNDIDAD. ELABORACION DE MEZCLA PARA RELLENO DE CEDA. COMPUESTA POR 30 % DE TIERRA PRODUCTO DE EXCAVACION. 60 % TIERRA VEGETAL Y 10% ABONO ORGANICO. CONSIDERAR PRIMER RIEGO AL SEMBRADO. MATERIALES. MANO DE OBRA. EQUIPO. HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T	PZA	5.00	\$ 806.91	\$ 4,034.55	0.13	01/09/2024	30/09/2024	30	0.00	0.00	5.00	4,034.55	5.00	0.00
32	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE ARBOL DE INJERTO ZAPOTE WAMEY HASTA 0.7 MTS DE ALTURA TOTAL. INCLUYE ACARREO HASTA EL SITIO DE SU PLANTACION. EXCAVACION DE CEDA POR MEDIOS MANUALES DE 40 CM DE DIAMETRO X 50 CM DE PROFUNDIDAD. ELABORACION DE MEZCLA PARA RELLENO DE CEDA. COMPUESTA POR 30 % DE TIERRA PRODUCTO DE EXCAVACION. 60 % TIERRA VEGETAL Y 10% ABONO ORGANICO. CONSIDERAR PRIMER RIEGO AL SEMBRADO. MATERIALES. MANO DE OBRA. EQUIPO. HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T	PZA	5.00	\$ 937.85	\$ 4,689.25	0.16	01/09/2024	30/09/2024	30	0.00	0.00	5.00	4,689.25	5.00	0.00
33	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE PLANTA "VINCA ROSEA O TERESTA" COLO INDICADO POR LA SUPERVISION. INCLUYE ACARREO HASTA EL SITIO DE SU PLANTACION. EXCAVACION DE CEDA POR MEDIOS MANUALES DE 20 CM DE DIAMETRO X 30 CM DE PROFUNDIDAD. ELABORACION DE MEZCLA PARA RELLENO DE CEDA. COMPUESTA POR 30 % DE TIERRA PRODUCTO DE EXCAVACION. 60 % TIERRA VEGETAL Y 10% ABONO ORGANICO. CONSIDERAR PRIMER RIEGO AL SEMBRADO. MATERIALES. MANO DE OBRA. EQUIPO. HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T	PZA	20.00	\$ 472.35	\$ 9,447.00	0.32	01/08/2024	31/08/2024	31	0.00	0.00	20.00	9,447.00	20.00	0.00
34	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE PLANTA "PLANTA DE CAMARON AMARILLO "PACHYSTACHYS LUTEA" COLOR INDICADO POR LA SUPERVISION. INCLUYE ACARREO HASTA EL SITIO DE SU PLANTACION. EXCAVACION DE CEDA POR MEDIOS MANUALES DE 20 CM DE DIAMETRO X 30 CM DE PROFUNDIDAD. ELABORACION DE MEZCLA PARA RELLENO DE CEDA. COMPUESTA POR 30 % DE TIERRA PRODUCTO DE EXCAVACION. 60 % TIERRA VEGETAL Y 10% ABONO ORGANICO. CONSIDERAR PRIMER RIEGO AL SEMBRADO. MATERIALES. MANO DE OBRA. EQUIPO. HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T	PZA	30.00	\$ 505.11	\$ 15,153.30	0.51	01/08/2024	31/08/2024	31	0.00	0.00	30.00	15,153.30	30.00	0.00
<b>TOTAL H5</b>															
<b>TOTAL H1 + H2 + H3 + H4 + H5</b>															

Porcentaje global de Obra: 100.00  
 Porcentaje global de Obra Real Ejecutada: 42.48  
 Porcentaje global de Obra faltante por ejecutar: 57.52

LABORÓ  
 BIANCA CELIA SPE. PADRÓN VALDEZ  
 RESIDENTE DE OBRA

ING. MARTÍN ERNESTO VÁZQUEZ MARGAS  
 SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA