

INFORME SEMANAL DE OBRA

FECHA DEL REPORTE: 03/07/2023	Periodo Reportado:	INFORME SEMANAL N° DE DEL 30/07/2023 AL 03/07/2023
Contrato No: ASIPONATUX-004-1723	Impuesto contratado SINVA	92,072,307.53

Obras: "MANTENIMIENTO DE AREAS VERDES EN ZONAS ADMINISTRATIVAS, OPERATIVAS, ACCESOS DE LA ASIPONATUX Y ADJAMA EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ."

Contratista: RTZ GRUPO INDUSTRIAL S.A. DE C.V.	Fecha de Inicio: 07/04/2022	Fecha de Término: 31/03/2023	Plazo: 359 DIAS NAT.
--	-----------------------------	------------------------------	----------------------

AVANCE FISICO FINANCIERO

Clima	Concepto	Unidad	Cantidad Contada	Cantidad Acum Programada	Precio Unitario	Importe Prog Actual	Cantidad acum Real	Avance (Porcentaje Real)	Avance (Costo Real) (%)
A	MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE AREAS VERDES								
01	MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE AREAS VERDES UBICADAS EN LAS OFICINAS ADMINISTRATIVAS, CONSISTENTE EN 1200 HECTAREAS DE PODOADO DE CÉSPED Y DE 80 ARBOLES CON UNA ALTURA PROMEDIO DE 3 M Y CON FOLLAJE APROXIMADO DE 100 M DE DIÁMETRO. INCLUYE ACTIVIDADES DE PODA DE CÉSPED POR MEDIOS MECÁNICOS, PODA DE ARBOLES Y ARBUSTOS DE JARDINERÍA POR MEDIOS MANUALES (TIERRAS DE PODAR), DAR FIGURA A LOS ARBOLES Y ARBUSTOS EXISTENTES, ELABORACION DE CAJETES SUPERFICIALES A BASE DE ABONO, CORTES Y EXTRACCION MANUAL DE MALEZA EN LAS AREAS DEL CÉSPED, DESHERBE 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 PODOADO, CORTE, DESHERBE 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	600	\$ 8,740.47	\$ 52,442.82	7.00	\$61,83.29	58.33
02	MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE AREAS VERDES UBICADAS EN LAS INSTALACIONES DEL FARO, CONSISTENTE EN 1050 HECTAREAS DE PODOADO DE CÉSPED Y DE 3 ARBOLES CON UNA ALTURA PROMEDIO DE 3 M Y CON FOLLAJE APROXIMADO DE 80 M DE DIÁMETRO. INCLUYE ACTIVIDADES DE PODA DE CÉSPED POR MEDIOS MECÁNICOS, 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 CÉSPED, DESHERBE 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 PODOADO, EL CORTE, EL DESHERBE 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	600	\$ 2,185.05	\$ 13,110.30	6.00	\$13,110.30	50.00
03	MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE AREAS VERDES UBICADAS EN LA ZONA DE ACCESO A LA ESCOLLERA NORTE E INSTALACIONES DE LA PALAPA, CONSISTENTE EN 174 HECTAREAS DE PODOADO DE CÉSPED Y DE 35 ARBOLES CON UNA ALTURA PROMEDIO DE 3 M Y CON FOLLAJE APROXIMADO DE 100 M DE DIÁMETRO Y CORTE DE RAMAS DE DIFERENTES ESPECIES HASTA 3 M DE ALTURA. INCLUYE ACTIVIDADES DE PODA DE CÉSPED POR MEDIOS MECÁNICOS, PODA DE ARBOLES Y CORTE DE RAMAS DE DIFERENTES ESPECIES DE ARBOLES Y ARBUSTOS SOBRE LA PROTECCION PLUMERA POR MEDIOS MANUALES, CORTES Y EXTRACCION MANUAL DE MALEZA EN LAS AREAS DEL CÉSPED, DESHERBE 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 PODOADO, CORTE, DESHERBE 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	600	\$ 7,581.63	\$ 45,489.78	6.00	\$45,489.78	50.00
04	MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE AREAS VERDES UBICADAS EN LAS OFICINAS ADMINISTRATIVAS DE OPERACIONES Y LA ADJAMA, CONSISTENTE EN 800 HECTAREAS DE PODOADO DE CÉSPED Y DE 15 ARBOLES CON UNA ALTURA PROMEDIO DE 3 M Y CON FOLLAJE APROXIMADO DE 200 M DE DIÁMETRO. INCLUYE ACTIVIDADES DE PODA DE CÉSPED POR MEDIOS MECÁNICOS, PODA DE ARBOLES Y ARBUSTOS POR MEDIOS MANUALES, DAR FIGURA A LOS ARBOLES Y ARBUSTOS EXISTENTES, ELABORACION DE CAJETES SUPERFICIALES CON ABONO, CORTES Y EXTRACCION MANUAL DE MALEZA EN LAS AREAS DEL CÉSPED, DESHERBE 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 PODOADO, CORTE, DESHERBE 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	600	\$ 2,185.05	\$ 13,110.30	6.00	\$13,110.30	50.00
05	MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE AREAS VERDES UBICADAS EN LA ZONA DE LAS VIALIDADES DE ACCESO AL RECINTO PORTUARIO, AREA ALMACEN DE PATIO Y LA CV4, CONSISTENTE EN 1037 HECTAREAS DE PODOADO DE MALEZA. INCLUYE ACTIVIDADES DE PODA DE CÉSPED POR MEDIOS MECÁNICOS, PODA DE ARBOLES, CORTES Y EXTRACCION MANUAL DE MALEZA, DESHERBE 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 PODOADO, CORTE, DESHERBE 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	600	\$ 1,396.69	\$ 8,380.14	6.00	\$8,380.14	50.00
06	MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE AREAS VERDES UBICADAS EN ZONA DE LAS VIALIDADES DE ACCESO A LA BOVEDA MULTIPROPOSITO Y LA CV4, CONSISTENTE EN 1031 HECTAREAS DE PODOADO DE MALEZA. INCLUYE ACTIVIDADES DE CORTES Y EXTRACCION MANUAL DE MALEZA EN LAS AREAS DEL CÉSPED, DESHERBE 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 PODOADO, CORTE, DESHERBE 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	600	\$ 1,332.91	\$ 7,997.4600	6.00	\$7,997.46	50.00
07	MANTENIMIENTO DE AREAS VERDES EN LA VIALIDAD DE ACCESO A PATIO DE LA PARTE POSTERIOR DE LA BOVEDA MULTIPROPOSITO, CONSISTENTE EN 336 HECTAREAS DE LIMPIEZA DE MALEZA. INCLUYE CORTE CON HERRAMIENTA MANUAL, DESBROZADORA, RETIRO DE RESIDUOS ORGANICOS E INORGANICOS BARRIDO CON RASTRILLO METALICO Y ESCOBA TIPO ARAÑA, RECOLECCION EN BOLSAS DE POLIETILENO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LOS TRABAJOS DE LIMPIEZA O DESHERBE 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	300	\$ 5,648.70	\$ 16,946.100	3.00	\$16,946.10	50.00
08	MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE AREAS VERDES UBICADAS EN ZONA DE LAS VIALIDADES DE ACCESO DE LA CV4 HASTA EL AREA DEL MUELLE-3, CONSISTENTE EN 1064 HECTAREAS DE PODOADO DE CÉSPED Y DE 3 ARBOLES CON UNA ALTURA PROMEDIO DE 3 M Y CON FOLLAJE APROXIMADO DE 200 M DE DIÁMETRO Y CORTE HASTA 3 M DE ALTURA DE RAMAS DE 3 ARBOLES DIFERENTES ESPECIES. INCLUYE ACTIVIDADES DE PODA DE CÉSPED POR MEDIOS MECÁNICOS, 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 CÉSPED, DESHERBE 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 PODOADO, CORTE, DESHERBE 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	600	\$ 2,748.29	\$ 16,489.740	6.00	\$16,489.74	50.00
09	MANTENIMIENTO DE AREAS VERDES EN EL PATIO DEL MUELLE-3, CONSISTENTE EN 1335 HECTAREAS DE LIMPIEZA DE MALEZA. INCLUYE CORTE DE LA MALEZA CON HERRAMIENTA MANUAL Y DESBROZADORA, RETIRO DE RESIDUOS ORGANICOS E INORGANICOS RECOLECCION EN BOLSAS DE POLIETILENO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LA LIMPIEZA O DESHERBE 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	600	\$ 14,791.55	\$ 88,509.300	6.00	\$88,509.30	50.00
10	MANTENIMIENTO DE AREAS VERDES DEL LIBRAMIENTO DE ACCESO AL PUERTO, CONSISTENTE EN 820 HECTAREAS DE LIMPIEZA DE MALEZA EN UN ANCHO DE 8 METROS A PARTIR DEL HOMBRO DE LA VIALIDAD. INCLUYE LIMPIEZA CON HERRAMIENTA MANUAL DE LOS MATERIALES ACUMULADOS EN LOS HOMBROS DEL CAMINO (BASURA Y TIERRA), CORTE DE LA MALEZA CON HERRAMIENTA MANUAL Y DESBROZADORA, RECOLECCION Y RETIRO DE RESIDUOS ORGANICOS E INORGANICOS 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	600	\$ 35,581.14	\$ 213,486.840	5.50	\$195,696.27	45.83
11	SUMINISTRO Y APLICACION DE CALCIUM DILUIDO EN AGUA DULCE LIMPIA PARA PINTADO DEL TALLO DE 350 PIEZAS DE ARBOLES PALMERAS Y ARBUSTOS HASTA 40 CM DE DIÁMETRO X 100 M DE ALTURA. INCLUYE 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	300	\$ 12,295.44	\$ 36,886.320	2.00	\$24,590.88	33.33
12	SUMINISTRO Y RIEGO DE AGUA DULCE (S/A CLORO) CONSIDERANDO DOS PIPAS DE 5000 LITROS DE CAPACIDAD CADA UNA EN AREAS DE JARDINERIA Y CÉSPED ADMINISTRATIVA (2 P) Y OPERATIVA (2 P) INCLUYE RIEGO DEL AGUA CON MANGUERA TIPO CONTRACCION CON BOQUILLA DE ASPERION PARA ROCIO DE LAS AREAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P U O T	SERVICIO	68.00	52.00	\$ 2,028.00	\$ 105,456.000	5.00	\$10,140.00	7.35
13	SUMINISTRO Y RIEGO DE AGUA DULCE (S/A CLORO) CONSIDERANDO UNA PIPA DE 5000 LITROS DE CAPACIDAD EN AREAS DE JARDINERIA Y CÉSPED, FARO DE RECALADA (0.50 P) PALAPA (0.22 P) INCLUYE RIEGO DEL AGUA CON MANGUERA TIPO CONTRACCION CON BOQUILLA DE ASPERION PARA ROCIO DE LAS AREAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P U O T	SERVICIO	36.00	18.00	\$ 672.44	\$ 12,103.920	7.00	\$4,707.08	19.44
14	SUMINISTRO Y RIEGO DE FERTILIZANTE ORGANICO EXTRACTO DE PESCADO, ALGAL Y HUMOS DILUIDO EN AGUA DULCE LIMPIA (S/A CLORO) CONSIDERANDO TRES PIPAS DE 5000 LITROS DE CAPACIDAD CADA UNA EN AREAS EXISTENTES EN AREA ADMINISTRATIVA (2 P), OPERATIVA (2 P) FARO DE RECALADA (0.50 P) PALAPA (0.22 P) INCLUYE RIEGO DEL FERTILIZANTE DILUIDO EN AGUA, CON MANGUERA TIPO CONTRACCION CON BOQUILLA DE ASPERION PARA ROCIO DE LAS AREAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P U O T	SERVICIO	21.00	12.00	\$ 1,658.87	\$ 19,906.440	0.00	\$0.00	0.00
15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARIVA BLANCA DE BARRACION DE 5% EN SACETAS Y ARBUSTOS DE JARDINERIA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P U O T	M3	100	100	\$ 608.00	\$ 608.000	100	\$608.00	100.00
16	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE ARBOL DE NARANJA KAVÉ HASTA 150 MTS DE ALTURA TOTAL, INCLUYE ACARREO HASTA EL SITIO DE SU PLANTACION, EXCAVACION DE CEDA POR MEDIOS MANUALES DE 40 CM DE DIÁMETRO 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	500	500	\$ 248.59	\$ 1,242.950	0.00	\$0.00	0.00
17	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE ARBOL DE NARANJA VALENCIA HASTA 150 MTS DE ALTURA COMO MINIMO, INCLUYE ACARREO HASTA EL SITIO DE SU PLANTACION, EXCAVACION DE CEDA POR MEDIOS MANUALES DE 40 CM DE DIÁMETRO 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	400	400	\$ 295.05	\$ 1,180.200	0.00	\$0.00	0.00
18	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE ARBOL DE MANCO TOMMY HASTA 150 MTS DE ALTURA COMO MINIMO, INCLUYE ACARREO HASTA EL SITIO DE SU PLANTACION, EXCAVACION DE CEDA POR MEDIOS MANUALES DE 40 CM DE DIÁMETRO 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	200	200	\$ 198.46	\$ 396.920	0.00	\$0.00	0.00
19	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE ARBOL DE ADJACATE MANTEQUILLA LORENZA HASTA 150 MTS DE ALTURA COMO MINIMO, INCLUYE ACARREO HASTA EL SITIO DE SU PLANTACION, EXCAVACION DE CEDA POR MEDIOS MANUALES DE 40 CM DE DIÁMETRO 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	300	300	\$ 260.41	\$ 781.230	0.00	\$0.00	0.00

INFORME SEMANAL DE OBRA

FECHA DEL REPORTE:	07/07/2022	Periodo Reportado:	DEL 06/07/2022 AL 12/07/2022
Contrato No	ASIPONATUX-001-V22	Importe contratado \$IIVA:	\$1,012,107.53
Obra:	"MANTENIMIENTO DE AREAS VERDES EN ZONAS ADMINISTRATIVAS, OPERATIVAS, ACCESOS DE LA ASIPONATUX Y ADUANA EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ."		
Contratista:	RTZ GRUPO INDUSTRIAL S.A. DE C.V.	Fecha de Termino:	31/03/2023
Fecha de Inicio:	07/04/2022	Plazo:	359 DIAS NAT.

AVANCE FISICO FINANCIERO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad Contratada	Cantidad Acum. Programada	Precio Unitario	Importe Prog. Acum.	Cantidad acum. Real	Avance Financiero real (%)	Avance Fisico Real (%)
20	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE ARBOL DE LIMON CRIOLLO HASTA 150 MTS DE ALTURA COMO MINIMO, INCLUYE ACARREO HASTA EL SITIO DE SU PLANTACION, EXCAVACION DE CEPA POR MEDIOS MANUALES DE 40 CM DE DIAMETRO X 50 CM DE PROFUNDIDAD, ELABORACION DE MEZCLA PARA RELLENO DE CEPA, 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	500	000	\$ 149.61	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
21	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE ARBOL DE CHALAHUITE HASTA 150 MTS DE ALTURA COMO MINIMO, INCLUYE ACARREO HASTA EL SITIO DE SU PLANTACION, EXCAVACION DE CEPA POR MEDIOS MANUALES DE 40 CM DE DIAMETRO X 50 CM DE PROFUNDIDAD, ELABORACION DE MEZCLA PARA RELLENO DE CEPA, 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	200	000	\$ 187.74	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
22	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE ARBOL DE GUAYABA HASTA 150 MTS DE ALTURA COMO MINIMO, INCLUYE ACARREO HASTA EL SITIO DE SU PLANTACION, EXCAVACION DE CEPA POR MEDIOS MANUALES DE 40 CM DE DIAMETRO X 50 CM DE PROFUNDIDAD, ELABORACION DE MEZCLA PARA RELLENO DE CEPA, 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	300	000	\$ 259.22	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
23	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE ARBOL DE JOBOS HASTA 150 MTS DE ALTURA COMO MINIMO, INCLUYE ACARREO HASTA EL SITIO DE SU PLANTACION, EXCAVACION DE CEPA POR MEDIOS MANUALES DE 40 CM DE DIAMETRO X 50 CM DE PROFUNDIDAD, ELABORACION DE MEZCLA PARA RELLENO DE CEPA, 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	300	000	\$ 318.79	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
24	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE ARBOL DE GUAYABANA HASTA 150 MTS DE ALTURA COMO MINIMO, INCLUYE ACARREO HASTA EL SITIO DE SU PLANTACION, EXCAVACION DE CEPA POR MEDIOS MANUALES DE 40 CM DE DIAMETRO X 50 CM DE PROFUNDIDAD, ELABORACION DE MEZCLA PARA RELLENO DE CEPA, 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	300	000	\$ 246.71	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
25	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE ARBOL DE LICHI HASTA 150 MTS DE ALTURA COMO MINIMO, INCLUYE ACARREO HASTA EL SITIO DE SU PLANTACION, EXCAVACION DE CEPA POR MEDIOS MANUALES DE 40 CM DE DIAMETRO X 50 CM DE PROFUNDIDAD, ELABORACION DE MEZCLA PARA RELLENO DE CEPA, 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	300	000	\$ 164.51	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
26	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE ARBOL DE ANONA HASTA 150 MTS DE ALTURA COMO MINIMO, INCLUYE ACARREO HASTA EL SITIO DE SU PLANTACION, EXCAVACION DE CEPA POR MEDIOS MANUALES DE 40 CM DE DIAMETRO X 50 CM DE PROFUNDIDAD, ELABORACION DE MEZCLA PARA RELLENO DE CEPA, 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	100	000	\$ 309.26	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
27	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE ARBOL DE CAMAROLA HASTA 150 MTS DE ALTURA COMO MINIMO, INCLUYE ACARREO HASTA EL SITIO DE SU PLANTACION, EXCAVACION DE CEPA POR MEDIOS MANUALES DE 40 CM DE DIAMETRO X 50 CM DE PROFUNDIDAD, ELABORACION DE MEZCLA PARA RELLENO DE CEPA, 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	200	000	\$ 259.22	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
28	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE ARBOL DE PICHOCHO (COLORIN-PEMUCH-E) HASTA 150 MTS DE ALTURA COMO MINIMO, INCLUYE ACARREO HASTA EL SITIO DE SU PLANTACION, EXCAVACION DE CEPA POR MEDIOS MANUALES DE 40 CM DE DIAMETRO X 50 CM DE PROFUNDIDAD, ELABORACION DE MEZCLA PARA RELLENO DE CEPA, 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	300	000	\$ 273.52	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
II	LIMPIEZA DE PATIOS, VIALIDADES Y BANQUETAS EN OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y OPERATIVAS								
29	LIMPIEZA Y BARRIDO CON UNA CUADRILLA DE 2 OBREROS GENERALES QUE LA ASIPONATUX ADMINISTRARA DURANTE TODO EL CONTRATO, EN VIALIDADES, BANQUETAS, PATIOS, ESTACIONAMIENTO, ACCESOS A LAS OFICINAS ADMINISTRATIVAS, INSTALACIONES DEL FARO DE RECALADA, CASETA DE CONTROL Y VIGILANCIA DE ACCESO A LA ESCOLERA NORTE, INCLUYE MANTENIMIENTO DE VIVERO, RIEGO DE PASTO EN AREAS VERDES, LIMPIEZA DE CUNETAS DE AGUAS PLUVIALES RETIRO DE MALEZA EN JUNTAS DE PAVIMENTO Y BANQUETAS, RECOLECCION EN CONTENEDORES CON TAPA DE BASURA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T	JORNADA	308.00	157.00	\$ 563.40	\$ 88,453.800	149.00	\$83,946.60	48.38
30	LIMPIEZA GENERAL EN PATIOS, BANQUETAS, VIALIDADES Y ACCESOS A OFICINAS DEL AREA OPERATIVA, ADUANA DE TUXPAN, MODULO DE RECONOCIMIENTO ADUANERO Y PATIOS DE MANOABRAS DE REGIMEN PORTUARIO (336 M2) CONSISTENTE EN LIMPIEZA Y BARRIDO, DESHERBES DE LA MALEZA EN JUNTAS DE PAVIMENTOS, BANQUETAS, DRENAS, 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	6.00	\$ 4,691.03	\$ 28,146.180	5.00	\$23,455.15	41.67
31	LIMPIEZA EN AZOTEA A OFICINAS ADMINISTRATIVAS CONSISTENTE EN (2070 M2) INCLUYE: RETIRO DE MALEZA EN BANQUETAS PLUVIALES Y CAÑALETAS (EN SU CASO), RECOLECCION DE BASURA Y MALEZA, 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	6.00	3.00	\$ 53,247.63	\$ 159,742.890	3.00	\$159,742.89	50.00
32	LIMPIEZA EN AZOTEA A OFICINAS OPERATIVAS CONSISTENTE EN (7350 M2) INCLUYE: RETIRO DE MALEZA EN BANQUETAS PLUVIALES Y CAÑALETAS (EN SU CASO), RECOLECCION DE BASURA Y MALEZA, 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	6.00	3.00	\$ 19,506.53	\$ 58,519.590	3.00	\$58,519.59	50.00
33	LIMPIEZA EN AZOTEA A CASSETAS DE CONTROL Y VIGILANCIA, CONSISTENTE EN (3400 M2) INCLUYE: RETIRO DE MALEZA EN BANQUETAS PLUVIALES Y CAÑALETAS (EN SU CASO), RECOLECCION DE BASURA Y MALEZA, 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	6.00	3.00	\$ 3,592.51	\$ 10,777.530	3.00	\$10,777.53	50.00
34	LIMPIEZA EN AZOTEA A OFICINAS DE CASSETA DE CONTROL Y VIGILANCIA DE ACCESO A LA ESCOLERA NORTE, CONSISTENTE EN (7850 M2) INCLUYE: RETIRO DE MALEZA EN BANQUETAS PLUVIALES Y CAÑALETAS (EN SU CASO), RECOLECCION DE BASURA Y MALEZA, 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	6.00	3.00	\$ 4,783.19	\$ 14,349.570	3.00	\$14,349.57	50.00
35	LIMPIEZA EN AZOTEA A OFICINAS DE FARO DE RECALADA, CONSISTENTE EN (2470 M2) INCLUYE: RETIRO DE MALEZA EN BANQUETAS PLUVIALES Y CAÑALETAS (EN SU CASO), RECOLECCION DE BASURA Y MALEZA, 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	6.00	3.00	\$ 6,563.39	\$ 19,690.170	3.00	\$19,690.17	50.00
C	MANTENIMIENTO GENERAL A VIVERO								
36	SUMINISTRO Y COLOCACION MANUAL DE PIEDRA DECORATIVA TEZONTLE COLOR ROJO EN SACOS DE 28 KG DE PESO CADA UNO, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T	PZA	8.00	4.00	\$ 407.21	\$ 1,628.840	8.00	\$3,257.68	100.00
D	PROGRAMA DE REFORESTACION								
37	RECOLECCION DE 1500 PLANTULAS DE MANGLE ROJO MANEJO Y ACOMODO EN LOS CONTENEDORES PARA SU TRANSPORTE DESDE EL SITIO DE SU HABITAT (ESTERO JACOME, TUMILCO) 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 20CMx40CM CON TIERRA NEGRA VEGETAL, RIEGO Y FERTILIZACION INICIAL, CONTROL DE PLAGAS, 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	1.00	\$ 6,326.19	\$ 6,326.190	0.00	\$0.00	0.00
38	PROGRAMA DE REFORESTACION CON PLANTACION DE MANGLE EN HUMEDALES ADJACENTOS A LA TERMOELECTRICA "JOSUE LOPEZ MATEOS" EN CUADRICULAS EN FORMA DE ZIGZAG DE 100 X 100M DE SEPARACION, CONSIDERANDO LOS NIVELES DE MAREA 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	0.00	\$ 7,823.32	\$ -	0.00	\$0.00	0.00

Avance Programado Acumulado al:	02-oct-22	TOTAL GENERAL	\$1,042,109.52
Avance Real Acumulado al:	02-oct-22	TOTAL GENERAL	\$890,697.82

Monto Contratado:	\$2,012,307.53	%	
Porcentaje Global de obra Programada:		51.79	PROGRAMADO
Porcentaje de cumplimiento Global de obra Real:		43.77	EBOGADO
Desviacion:		-8.02	\$1,042,159.52
			\$890,697.82
			-\$161,461.70

COMENTARIOS EN GENERAL

Con periodo comprendido del 26/09/2022 AL 02/10/2022, se informa que la empresa contratista realiza los trabajos de Mantenimiento de áreas verdes, ahora en la vialidad de acceso a la bodega multiproposito y la C-4. Mantenimiento de áreas verdes en el patio del muelle D3, realizando la poda de maleza, poda y corte de arboles. Inician con el mantenimiento a irrigamiento

- 2.- Reporte del estado ambiental: Se da seguimiento a la relacionado a seguridad e higiene, personal del contratista cuenta con el equipo de seguridad adecuado la basura que se genera es depositada en Bolsas de basura y retirada del lugar se realiza inspeccion fisica del area de los trabajos
- 3.- Maquinaria y Equipo: Se da seguimiento y se verifica que la empresa contratista cuente en la obra con los equipos adecuados y necesarios para la ejecucion de los trabajos de acuerdo a las actividades que se estan realizando, por lo que cuenta en la obra con el siguiente equipo: desbrozadoras podadoras y herramienta menor suficiente para llevar a cabo los trabajos tales como tijeras para podar, machetes, escobas tipo arafia, etc.
- 4.- Personal en Obra: La empresa contratista cuenta con el siguiente personal en obra: (1) oficial jardinero, (3) ayudantes generales, personal suficiente de acuerdo a las actividades que se estan realizando hasta el momento.

Conclusiones: A este periodo que se informa se tiene un avance global de obra programado del 51.79% de acuerdo al programa de obra, a la fecha se tiene un avance global real acumulado del 43.77%, excediendo un atraso del -8.02%, correspondiente a un monto de \$161,461.70. Asi mismo se le informa a la empresa contratista que debera redoblar esfuerzos para recuperar dicho atraso, toda vez que cuenta con los elementos necesarios para realizar la obra

ELABORADO
ING. KARLA LUCIA BORGOSA CESON
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICADO
ING. IVAN ISRAEL MIRAFUENTES RAMON
SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA