

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

REPORTE MENSUAL N°6  
 DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2022

OBRA: "MANTENIMIENTO DE AREAS VERDES EN ZONAS ADMINISTRATIVAS, OPERATIVAS, ACCESOS DE LA APITUX Y ADUANA EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ"  
 CONTRATISTA: INDUSTRIAL OPL, S.A. DE C.V.  
 IMPORTE DEL CONTRATO: \$1514,460.44  
 CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-14/21  
 FECHA DE REPORTE: 10 Feb-21

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	# U	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	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>																
01	MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE AREAS VERDES UBICADAS EN LAS OFICINAS ADMINISTRATIVAS, CONSISTENTE EN (2.00 HECTAREAS DE PODADO DE CESPED Y DE 215 ARBOLES CON UNA ALTURA PROMEDIO DE 3 M. Y CON FOLLAJE APROXIMADO DE 2.00 M. DE DIAMETRO), INCLUYE: ACTIVIDADES DE PODA DE CESPED POR MEDIOS MECANICOS, PODA DE ARBOLES Y ARBUSTOS DE JARDINERIA POR MEDIOS MANUALES, DAR FIGURA A LOS ARBOLES Y ARBUSTOS EXISTENTES, ELABORACION DE CAJETES SUPERFICIALES, 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, BARRIDO CON ESCOBA TIPO ARAÑA Y RECOLECCION EN BOLSAS DE POLIETILENO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DEL PODADO, 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	\$ 7,892.08	\$ 94,704.96	6.25	11/0/2021	31/03/2022	172	2.00	15,784.16	9.00	71,028.72	11.00	86,812.88	1.00	7,892.08
02	MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE AREAS VERDES UBICADAS EN LAS INSTALACIONES DEL FARO, CONSISTENTE EN (0.50 HECTAREAS DE PODADO DE CESPED Y DE 40 ARBOLES CON UNA ALTURA PROMEDIO DE 3 M. Y CON FOLLAJE APROXIMADO DE 2.00 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, ELABORACION DE CAJETES SUPERFICIALES, 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, BARRIDO CON ESCOBA TIPO ARAÑA Y RECOLECCION EN BOLSAS DE POLIETILENO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DEL PODADO, 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	\$ 5,231.86	\$ 62,782.32	4.15	11/0/2021	31/03/2022	172	2.00	10,463.72	10.00	52,318.60	12.00	62,782.32	0.00	0.00
03	MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE AREAS VERDES UBICADAS EN LA ZONA DE ACCESO A LA ESCOLLERA NORTE E INSTALACIONES DE LA PALAPA, CONSISTENTE EN (0.72 HECTAREAS DE PODADO DE CESPED Y DE 70 ARBOLES CON UNA ALTURA PROMEDIO DE 3 M. Y CON FOLLAJE APROXIMADO DE 2.00 M. DE DIAMETRO Y CORTE DE RAMAS DE DIFERENTES ESPECIES HASTA 3 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, DESHIERBE 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 DEL PODADO, 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	\$ 5,231.86	\$ 62,782.32	4.15	11/0/2021	31/03/2022	172	2.00	10,463.72	9.00	47,086.74	11.00	57,550.46	1.00	5,231.86
04	LIMPIEZA Y CORTE DE ARBUSTOS Y PASTIZAL EN AREA IZQUIERDA DEL ACCESO A LA ESCOLLERA NORTE Y PARTE FRONTAL DE LA PALAPA, CON HERRAMIENTA MANUAL CON CORTE LO MAS PROXIMO AL TERRENO NATURAL, INCLUYE: CHAPEO DE LA MALEZA Y LIMPIEZA DE LOS MATERIALES ACUMULADOS EN LOS HOMBROS DEL CAMINO, CORTE DE LAS RAMAS, FOLLAJE, TRONCOS O VARAS Y DE CUALQUIER TIPO DE VEGETACION PARA SU DISPOSICION EN EL SITIO DEL DESMONTA O DE LA LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	HA	1.00	\$ 6,529.63	\$ 6,529.63	0.43	11/0/2021	31/0/2021	21	0.00	0.00	1.00	6,529.63	1.00	6,529.63	0.00	0.00
05	MANTENIMIENTO DE AREAS VERDES EN AREA IZQUIERDA DEL ACCESO A LA ESCOLLERA NORTE Y PARTE FRONTAL DE LA PALAPA, CONSISTENTE EN (1.00 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 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	\$ 3,069.33	\$ 36,831.96	2.43	11/0/2021	31/03/2022	172	2.00	6,138.66	9.00	27,623.97	11.00	33,762.63	1.00	3,069.33




AVANCE DE OBRA VALORIZADO

REPORTE MENSUAL N°6  
 DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2022

OBRA: \*MANTENIMIENTO DE AREAS VERDES EN ZONAS ADMINISTRATIVAS, OPERATIVAS, ACCESOS DE LA APITUX Y ADUANA EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ\*  
 CONTRATISTA: INDUSTRIAL OPL SA DE CV  
 IMPORTE DEL CONTRATO: 91,514,460.44  
 CONTRATO: APITUX-GOIN-CP-14/21  
 FECHA DE REPORTE: 10 feb-21

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL		ACUM. PERDO ANTER		ACUM. A ESTE PERIODO		POR EJECUTAR	
										(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)
06	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 33 ARBOLES CON UNA ALTURA PROMEDIO DE 3 M. Y CON FOLLAJE APROXIMADO DE 2.00 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, ELABORACION DE CAJETES SUPERFICIALES, 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, BARRIDO CON ESCOBA TIPO ARAÑA Y RECOLECCION EN BOLSAS DE POLIETILENO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DEL PODADO, 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	\$ 3,920.75	\$ 47,049.00	3.11	11/10/2021	31/03/2022	172	2.00	7,841.50	9.00	35,286.75	11.00	43,128.25	1.00	3,920.75
07	MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE AREAS VERDES UBICADAS EN LA ZONA DE LAS VIALIDADES DE ACCESO AL RECINTO PORTUARIO, AREA ALMACEN DE PATIO Y LA CV-3, CONSISTENTE EN (0.31 HECTAREAS DE PODADO DE CESPED Y DE 10 ARBOLES CON UNA ALTURA PROMEDIO DE 3 M. Y CON FOLLAJE APROXIMADO DE 2.00 M. DE DIAMETRO), INCLUYE: ACTIVIDADES DE PODA DE CESPED POR MEDIOS MECANICOS, PODA DE ARBOLES Y ARBUSTOS POR MEDIOS MANUALES, ELABORACION DE CAJETES SUPERFICIALES, 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, BARRIDO CON ESCOBA TIPO ARAÑA Y RECOLECCION EN BOLSAS DE POLIETILENO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DEL PODADO, 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	\$ 2,609.60	\$ 31,315.20	2.07	11/10/2021	31/03/2022	172	2.00	5,219.20	9.00	23,486.40	11.00	28,705.60	1.00	2,609.60
08	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 PODADO DE CESPED), INCLUYE: ACTIVIDADES DE PODA DE CESPED POR MEDIOS MECANICOS, ELABORACION DE CAJETES SUPERFICIALES, 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, BARRIDO CON ESCOBA TIPO ARAÑA Y RECOLECCION EN BOLSAS DE POLIETILENO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DEL PODADO, 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	\$ 2,386.70	\$ 28,640.40	1.89	11/10/2021	31/03/2022	172	2.00	4,773.40	10.00	23,867.00	12.00	28,640.40	0.00	0.00
09	DESMONTE DE VEGETACION DE MEDIANA ALTURA, CORTE DE ARBUSTOS Y LIMPIEZA DE MALEZA EN LA VIALIDAD DE ACCESO Y PATIO DE LA PARTE POSTERIOR DE LA BODEGA MULTIPROPOSITO, CON HERRAMIENTA MANUAL Y EQUIPO MECANICO (MOTOSIERRA), CORTE DE LA MALEZA LO MAS PROXIMO AL TERRENO NATURAL, LOS ARBUSTOS Y TRONCOS A NIVEL DEL TERRENO NATURAL, INCLUYE: CORTE DE LAS RAMAS, FOLLAJE, TRONCOS O VARAS MADERABLES Y DE CUALQUIER TIPO DE VEGETACION PARA SU RECOLECCION, ACOPIO Y TRASPORTACION EN CAMION VOLTEO DE 14 M <sup>3</sup> DE CAPACIDAD HASTA EL SITIO DEL TIRO EN EL BASURERO MUNICIPAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	HA	1.30	\$ 8,486.57	\$ 11,032.54	0.73	11/10/2021	31/10/2021	21	0.00	0.00	1.30	11,032.54	1.30	11,032.54	0.00	0.00
10	MANTENIMIENTO DE AREAS VERDES EN LA VIALIDAD DE ACCESO Y PATIO DE LA PARTE POSTERIOR DE LA BODEGA MULTIPROPOSITO, CONSISTENTE EN (1.30 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 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	6.00	\$ 4,578.71	\$ 27,472.26	1.81	11/10/2021	31/03/2022	172	1.00	4,578.71	4.00	18,314.84	5.00	22,893.55	1.00	4,578.71

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

REPORTE MENSUAL N°6  
 DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2022

OBRA: "MANTENIMIENTO DE AREAS VERDES EN ZONAS ADMINISTRATIVAS, OPERATIVAS, ACCESOS DE LA APITUX Y ADUANA EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ"  
 CONTRATISTA: INDUSTRIAL OPL SA DE CV  
 IMPORTE DEL CONTRATO: \$154,660.44  
 CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-14/21  
 FECHA DE REPORTE: 10 feb 21

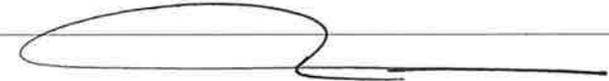
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL		ACUM PERDO ANTER		ACUM. A ESTE PERIODO		POR EJECUTAR	
										(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)
11	MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE AREAS VERDES UBICADAS EN ZONA DE LAS VIALIDADES DE ACCESO DE LA CV-4 HASTA EL AREA DEL MUELLE-3, CONSISTENTE EN 1063 HECTAREAS DE PODADO DE CESPED Y DE 5 ARBOLES CON UNA ALTURA PROMEDIO DE 3 M. Y CON FOLLAJE APROXIMADO DE 2.00 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, BARRIDO CON ESCOBA TIPO ARAÑA Y RECOLECCION EN BOLSAS DE POLIETILENO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DEL PODADO, 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	\$ 2,622.26	\$ 31,467.12	2.08	11/0/2021	31/03/2022	172	2.00	5,244.52	9.00	23,600.34	11.00	28,844.86	1.00	2,622.26
12	DESMONTE DE VEGETACION DE MEDIANA ALTURA, CORTE DE ARBUSTOS Y LIMPIEZA DE MALEZA EN EL PATIO DEL MUELLE-3, CON HERRAMIENTA MANUAL Y EQUIPO MECANICO (MOTOSIERRA), CORTE DE LA MALEZA LO MAS PROXIMO AL TERRENO NATURAL, LOS ARBUSTOS Y TRONCOS A NIVEL DEL TERRENO NATURAL, INCLUYE: CORTE DE LAS RAMAS, FOLLAJE, TRONCOS O VARAS MADERABLES Y DE CUALQUIER TIPO DE VEGETACION PARA SU RECOLECCION, ACOPIO Y TRASPORTACION EN CAMION VOLTEO DE 14 M³ DE CAPACIDAD HASTA EL SITIO DEL TIRO EN EL BASURERO MUNICIPAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	HA	3.35	\$ 17,034.82	\$ 57,066.65	3.77	11/0/2021	31/0/2021	21	0.00	0.00	3.35	57,066.65	3.35	57,066.65	0.00	0.00
13	MANTENIMIENTO DE AREAS VERDES EN EL PATIO DEL MUELLE-3, CONSISTENTE EN 335 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 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	\$ 9,106.83	\$ 54,640.98	3.61	11/0/2021	31/03/2022	172	2.00	18,213.66	4.00	36,427.32	6.00	54,640.98	0.00	0.00
14	DESMONTE DE VEGETACION DE MEDIANA ALTURA, CORTE DE ARBUSTOS Y LIMPIEZA DE MALEZA EN AMBOS LADOS DEL LIBRAMIENTO DE ACCESO AL PUERTO, CON HERRAMIENTA MANUAL Y EQUIPO MECANICO (MOTOSIERRA) Y CORTE LO MAS PROXIMO AL TERRENO NATURAL, INCLUYE: CHAPEO DE LA MALEZA Y LIMPIEZA DE LOS MATERIALES ACUMULADOS EN LOS HOMBROS DEL CAMINO, CORTE DE LAS RAMAS, FOLLAJE, TRONCOS O VARAS Y DE CUALQUIER TIPO DE VEGETACION PARA SU DISPOSICION EN EL SITIO DEL DESMONTE O DE LA LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	HA	3.60	\$ 12,489.50	\$ 44,962.20	2.97	11/0/2021	31/0/2021	21	0.00	0.00	3.60	44,962.20	3.60	44,962.20	0.00	0.00
15	LIMPIEZA Y CORTE DE ARBUSTOS Y PASTIZAL EN AMBOS LADOS DEL LIBRAMIENTO DE ACCESO AL PUERTO, CON HERRAMIENTA MANUAL CON CORTE LO MAS PROXIMO AL TERRENO NATURAL, INCLUYE: CHAPEO DE LA MALEZA Y LIMPIEZA DE LOS MATERIALES ACUMULADOS EN LOS HOMBROS DEL CAMINO, CORTE DE LAS RAMAS, FOLLAJE, TRONCOS O VARAS Y DE CUALQUIER TIPO DE VEGETACION PARA SU DISPOSICION EN EL SITIO DEL DESMONTE O DE LA LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	HA	4.60	\$ 6,727.22	\$ 30,945.21	2.04	11/0/2021	31/0/2021	21	0.00	0.00	4.60	30,945.21	4.60	30,945.21	0.00	0.00
16	MANTENIMIENTO DE AREAS VERDES DEL LIBRAMIENTO DE ACCESO AL PUERTO, CONSISTENTE EN 1820 HECTAREAS DE LIMPIEZA DE MALEZA, INCLUYE: LIMPIEZA CON HERRAMIENTA MANUAL DE LOS MATERIALES ACUMULADOS EN LOS HOMBROS DEL CAMINO, CORTE DE LA MALEZA CON HERRAMIENTA MANUAL Y DESBROZADORA, RECOLECCION Y RETIRO DE RESIDUOS ORGANICOS 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	\$ 12,176.14	\$ 146,113.68	9.65	11/0/2021	31/03/2022	172	2.00	24,352.28	7.00	85,232.98	9.00	109,585.26	3.00	36,528.42
17	APLICACION DE CALHIDRA DILUIDA EN AGUA PARA PINTANDO DE 350 PIEZAS DE TRONCOS DE ARBOLES, PALMERAS Y ARBUSTOS HASTA 60 CM. DE DIAMETRO X 170 M. DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	SERVICIO	6.00	\$ 6,409.09	\$ 38,454.54	2.54	11/0/2021	31/03/2022	172	1.00	6,409.09	5.00	32,045.45	6.00	38,454.54	0.00	0.00
18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTO SAN AGUSTIN EN ROLLO, LA COLOCACION SERA EN AREAS Y PERIODOS DE ACUERDO A SOLICITUD DE LA RESIDENCIA DE LA APITUX, 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.	M2	1,000.00	\$ 94.34	\$ 94,340.00	6.23	11/0/2021	31/12/2021	82	0.00	0.00	1513.80	142,811.89	1,513.80	142,811.89	-513.80	-48,471.89

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

REPORTE MENSUAL N°6  
 DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2022

OBRA: "MANTENIMIENTO DE AREAS VERDES EN ZONAS ADMINISTRATIVAS, OPERATIVAS, ACCESOS DE LA APITUX Y ADUANA EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ"  
 CONTRATISTA: INDUSTRIAL OPL, S.A. DE CV  
 IMPORTE DEL CONTRATO: \$1514,460.44  
 CONTRATO: APITUX.COIN.OP.14/21  
 FECHA DE REPORTE: 10-feb-21

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL		ACUM. PERDO ANTER		ACUM. A ESTE PERIODO		POR EJECUTAR	
										(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)
19	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE FRAMBIOYAN (DELONIX REGIA) HASTA 250 MTS DE ALTURA COMO MÍNIMO, INCLUYE: ACARREO HASTA EL SITIO DE SU PLANTACION, EXCAVACION DE CEPAS POR MEDIOS MANUALES DE 40 CM. DE DIÁMETRO X 50 CM. DE PROFUNDIDAD, ELABORACION DE MEZCLA PARA RELLENO DE CEPAS, COMPUESTA POR 30 % DE TIERRA PRODUCTO DE EXCAVACION, 60 % TIERRA VEGETAL Y 10% ABONO ORGANICO, CONFORMACION DE CUNETAS O BORDEO ALREDEDOR DEL CAJETE CON PRODUCTO DE EXCAVACION, RIEGO INICIAL, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	PZA	5.00	\$ 720.73	\$ 3,603.65	0.24	01/11/2021	30/11/2021	30	0.00	0.00	5.00	3,603.65	5.00	3,603.65	0.00	0.00
20	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE JACARANDA MORADA HASTA 250 M. DE ALTURA COMO MÍNIMO, INCLUYE: ACARREO HASTA EL SITIO DE SU PLANTACION, EXCAVACION DE CEPAS POR MEDIOS MANUALES DE 40 CM. DE DIÁMETRO X 50 CM. DE PROFUNDIDAD, ELABORACION DE MEZCLA PARA RELLENO DE CEPAS, COMPUESTA POR 30 % DE TIERRA PRODUCTO DE EXCAVACION, 60 % TIERRA VEGETAL Y 10% ABONO ORGANICO, CONFORMACION DE CUNETAS O BORDEO ALREDEDOR DEL CAJETE CON PRODUCTO DE EXCAVACION, RIEGO INICIAL, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	PZA	5.00	\$ 758.09	\$ 3,790.45	0.25	01/11/2021	30/11/2021	30	0.00	0.00	5.00	3,790.45	5.00	3,790.45	0.00	0.00
21	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE MUSSAENDA ERYTHROPHYLLA COLOR INDICADO POR LA SUPERVISION HASTA 100 M. DE ALTURA COMO MÍNIMO, INCLUYE: ACARREO HASTA EL SITIO DE SU PLANTACION, EXCAVACION DE CEPAS POR MEDIOS MANUALES DE 40 CM. DE DIÁMETRO X 50 CM. DE PROFUNDIDAD, ELABORACION DE MEZCLA PARA RELLENO DE CEPAS, COMPUESTA POR 30 % DE TIERRA PRODUCTO DE EXCAVACION, 60 % TIERRA VEGETAL Y 10% ABONO ORGANICO, CONFORMACION DE CUNETAS O BORDEO ALREDEDOR DEL CAJETE CON PRODUCTO DE EXCAVACION, RIEGO INICIAL, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	PZA	10.00	\$ 596.24	\$ 5,962.40	0.39	01/11/2021	30/11/2021	30	0.00	0.00	20.00	11,924.80	20.00	11,924.80	-10.00	-5,962.40
22	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE DURANTAS GOLDEN CON 50 CM. DE ALTURA COMO MÍNIMO, INCLUYE: ACARREO HASTA EL SITIO DE SU PLANTACION, EXCAVACION DE CEPAS POR MEDIOS MANUALES DE 40 CM. DE DIÁMETRO X 50 CM. DE PROFUNDIDAD, ELABORACION DE MEZCLA PARA RELLENO DE CEPAS, COMPUESTA POR 30 % DE TIERRA PRODUCTO DE EXCAVACION, 60 % TIERRA VEGETAL Y 10% ABONO ORGANICO, CONFORMACION DE CUNETAS O BORDEO ALREDEDOR DEL CAJETE CON PRODUCTO DE EXCAVACION, RIEGO INICIAL, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	PZA	400.00	\$ 53.50	\$ 21,400.00	1.41	01/11/2021	30/11/2021	30	250.00	13,375.00	600.00	32,100.00	850.00	45,475.00	-450.00	-24,075.00
23	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE MORIR AMANDO (XORA COCCINEA) CON 50 CM DE ALTURA COMO MÍNIMO, INCLUYE: RIEGO Y MANTENIMIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	PZA	200.00	\$ 59.72	\$ 11,944.00	0.79	01/11/2021	30/11/2021	30	0.00	0.00	500.00	29,860.00	500.00	29,860.00	-300.00	-17,916.00
24	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE PLANTA GARDENIA CON 90 CM DE ALTURA COMO MÍNIMO, INCLUYE: RIEGO Y MANTENIMIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	PZA	100.00	\$ 78.40	\$ 7,840.00	0.52	01/11/2021	30/11/2021	30	0.00	0.00	100.00	7,840.00	100.00	7,840.00	0.00	0.00
B	LIMPIEZA DE PATIOS, VIALIDADES Y BANQUETAS EN OFICINAS ADMINISTRATIVOS Y OPERATIVAS									0.00	0.00	0.00	0.00				
25	LIMPIEZA Y BARRIDO CON UNA CUADRILLA DE 2 OBREROS GENERALES QUE LA APITUX 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 LAS OBRAS DE PROTECCION, 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	149.00	\$ 1,092.34	\$ 162,758.66	10.75	11/10/2021	31/03/2022	172	27.00	29,493.18	120.00	131,080.80	147.00	160,573.98	2.00	2,184.68
26	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 (9.05 HA), CONSISTENTE EN: LIMPIEZA Y BARRIDO, DESHERBE DE LA MALEZA EN JUNTAS DE PAVIMENTOS, 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	\$ 3,423.70	\$ 41,084.40	2.71	11/10/2021	31/03/2022	172	2.00	6,847.40	9.00	30,813.30	11.00	37,660.70	1.00	3,423.70
27	LIMPIEZA EN AZOTEAS A OFICINAS ADMINISTRATIVAS (2,037.00M2) Y OPERATIVAS (1,000.00M2), CONSISTENTE EN: RETIRO DE MALEZA EN DRENES PLUVIALES Y CANALETAS (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	\$ 3,373.10	\$ 20,238.60	1.34	11/10/2021	31/03/2022	172	1.00	3,373.10	5.00	16,865.50	6.00	20,238.60	0.00	0.00

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

REPORTE MENSUAL N°6  
DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2022

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

CONTRATISTA: INDUSTRIAL OPL, SA DE CV  
IMPORTE DEL CONTRATO: \$1,514,460.44  
CONTRATO: APITU - COIN OP-14/21  
FECHA DE REPORTE: 10-feb-21

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL		ACUM PERDO ANTER		ACUM A ESTE PERIODO		POR EJECUTAR		
										(VOL.)	(%)	(VOL.)	(%)	(VOL.)	(%)	(VOL.)	(%)	
C	MANTENIMIENTO GENERAL A VIVERO										0.00		0.00					
28	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA SUMERGIBLE DE 100 HP, 110V A 1 FASE MARCA EVANS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: 2 ROLLOS DE 100 METROS CADA UNO DE MANGUERA REFORZADA DE TRES CARAS DE 1/2" DE DIAMETRO COLOR VERDE PARA JARDIN. 2 ASPISORES Y CONEXIONES DE BRONCE, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 14,359.05	\$ 14,359.05	0.95	11/0/2021	31/10/2021	21		0.00	0.00	1.00	14,359.05	1.00	14,359.05	0.00	0.00
D	PROGRAMA DE REFORESTACION										0.00		0.00					
29	RECOLECCION DE 5,000 PLANTULAS DE MANGLE ROJO DESDE ESTERO TUMILCO HASTA EL VIVERO DE LA APITUXPAN, DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE; RIEGO Y FERTILIZACION INICIAL, CONTROL DE PLACAS HASTA SU PERFECTO DESARROLLO, BOLSAS NEGRAS DE 20CMX30CM, TIERRA NEGRA, FLETES, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO P.U.O.T.	SERVICIO	2.00	\$ 90,700.60	\$ 181,401.20	1.99	01/11/2021	28/02/2022	120		1.00	90,700.60	0.00	0.00	1.00	90,700.60	1.00	90,700.60
30	PROGRAMA DE REFORESTACION DE ACUERDO A LO INDICADO POR LA SUPERVISION, INCLUYE: TRASLADO DE VIVERO DE APITUXPAN HASTA EL DESTINO DE REFORESTACION, SEMBRADO, FLETES, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO P.U.O.T.	SERVICIO	2.00	\$ 66,473.53	\$ 132,947.06	1.28	01/11/2021	28/02/2022	120		0.00	0.00	1.00	66,473.53	1.00	66,473.53	1.00	66,473.53
E	CONCEPTOS ADICIONALES																	
CA 01	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE BUGANVILIAS COLOR INDICADO POR LA SUPERVISION HASTA 0.60 M. DE ALTURA, 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, CONFORMACION DE CUNETA O BORDEO ALREDEDOR DEL CAJETE CON PRODUCTO DE EXCAVACION, RIEGO INICIAL, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	PZA	141.00	\$ 301.48	\$ -	0.00	21/03/2022	31/03/2022	11		141.00	42,508.68	0.00	0.00	141.00	42,508.68	-141.00	-42,508.68
CA 02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MACETAS DE BARRO CILINDRICA DE 50 CM DE DIAMETRO Y 50 CM DE ALTURA, COLOR INDICADO POR LA SUPERVISION, INCLUYE; DOS ANTIUROS DE 40 CM DE ALTURA Y UN ARRAYAN EN ARBOL DE 100 M, TEZONTLE, ELABORACION DE MEZCLA PARA RELLENO COMPUESTO DE 60% DE TIERRA VEGETAL Y 40% DE ABONO ORGANICO, TRASLADOS DEL LUGAR DE ORIGEN DE LA PLANTA HASTA EL LUGAR DONDE SE COLOCARAN, RIEGO INICIAL, PINTURA VINILICA O DE ESMALTE, MANO DE OBRA, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	PZA	24.00	\$ 2,585.40	\$ -	0.00	21/03/2022	31/03/2022	11		24.00	62,049.60	0.00	0.00	24.00	62,049.60	-24.00	-62,049.60
CA 03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MACETAS DE BARRO CILINDRICA DE 50 CM DE DIAMETRO Y 50 CM DE ALTURA, COLOR INDICADO POR LA SUPERVISION, INCLUYE; PLANTA DE ORNATO AZALEA DE 0.50 CM. DE ALTURA Y DOS LIRIOS PERSAS, TEZONTLE, ELABORACION DE MEZCLA PARA RELLENO COMPUESTO DE 60% DE TIERRA VEGETAL Y 40% DE ABONO ORGANICO, TRASLADOS DEL LUGAR DE ORIGEN DE LA PLANTA HASTA EL LUGAR DONDE SE COLOCARAN, RIEGO INICIAL, PINTURA VINILICA O DE ESMALTE, MANO DE OBRA, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	PZA	3.00	\$ 1,552.10	\$ -	0.00	21/03/2022	31/03/2022	11		3.00	4,656.30	0.00	0.00	3.00	4,656.30	-3.00	-4,656.30
CA 04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MACETAS DE BARRO CILINDRICA DE 50 CM DE DIAMETRO Y 50 CM DE ALTURA, COLOR INDICADO POR LA SUPERVISION, INCLUYE; PLANTA DE ORNATO, UNA FLOR DEL DESIERTO DE 0.50 M. DE ALTURA, TEZONTLE, ELABORACION DE MEZCLA PARA RELLENO COMPUESTO DE 60% DE TIERRA VEGETAL Y 40% DE ABONO ORGANICO, TRASLADOS DEL LUGAR DE ORIGEN DE LA PLANTA HASTA EL LUGAR DONDE SE COLOCARAN, RIEGO INICIAL, PINTURA VINILICA O DE ESMALTE, MANO DE OBRA, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	PZA	2.00	\$ 1,601.89	\$ -	0.00	21/03/2022	31/03/2022	11		2.00	3,203.78	0.00	0.00	2.00	3,203.78	-2.00	-3,203.78

TOTAL CONTRATAS 1,514,460.44 100.00

375,690.26 1,119,378.31 1,494,068.57 20,291.87  
 Porcentaje global de Obra: 100.00  
 Porcentaje global de Obra Real Ejecutada: 98.65  
 Porcentaje global de Obra faltante por ejecutar: 1.35

ELABORO  
  
 ING. KARLA LUCIA BORBOA CERÓN  
 RESIDENTE DE OBRA

VERIFICO  
  
 ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA  
 JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION.