

FINIQUITO DE OBRA

RUBRO	"MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ILUMINACIÓN EXTERIOR DE EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS Y OPERATIVOS DE LA ASIPONATUX, EN EL PUERTO DE TUXPAN VERACRUZ"		PERIODO REAL DEL	HOJA N°	
UBICACIÓN	TUXPAN, VER.		DEL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2022	AL	DEL 07 DE OCTUBRE DE 2022
PRESTADOR DE SERVICIO	INDUSTRIAL OPL, S.A DE C.V.		FECHA 19 DE OCTUBRE DE 2022		
CONTRATO N°	ASIPONATUX-GOI-OP-5/22		HORA 12:00 HRS		
MONTO CONTRATO	\$1,159,654.25	CON I.V.A. \$1,345,198.93	LUGAR TUXPAN, VER		
ANTICIPO	\$347,896.28	CON I.V.A. \$403,559.68			
CONVENIO		CON I.V.A. \$0.00			

IDE2

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CONTRATADO		PERIODO DEL 05/09/22 AL 11/10/22 ESTIMACIÓN 1 (UNO-FINIQUITO)		TOTAL ESTIMADO		SALDO	
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
01	CORTE CON DISCO DE DIAMANTE EN FIRME DE CONCRETO DE 20 CM DE PROFUNDIDAD INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO DE TRABAJO P.U.O.T	ML	\$ 54.71	387.00	\$ 21,172.77	255.65	\$ 13,986.60	255.65	\$ 13,986.60	131.35	\$ 7,186.16
02	DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO F'c=250 KG/CM2 HASTA UN ESPESOR DE 25 CM INCLUYE TRAZO, DEMOLICION CON EQUIPO MECANICO, SEÑALAMIENTOS DE PELIGRO, MANIOBRAS, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION A EL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISION DENTRO DEL PRIMER KILOMETRO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO P.U.O.T	M3	\$ 874.72	7.28	\$ 6,367.96	4.35	\$ 3,805.03	4.35	\$ 3,805.03	2.93	\$ 2,562.93
03	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA DE (0.00 A 1.20) MTS DE PROFUNDIDAD, PARA ALOJAR LAS ESTRUCTURAS DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE AFINE DE TALUDES, COMPACTACION DE LA SUPERFICIE DEL FONDO AL NOVENTA POR CIENTO (90%) DE SU PVSM, CARGA A CAMION DEL MATERIAL, TRASLADO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION DENTRO DEL PRIMER KM, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO, P.U.O.T	M3	\$ 444.04	2.21	\$ 981.33	24.43	\$ 10,847.90	24.43	\$ 10,847.90	-22.22	\$ -9,866.57
04	RELLENO PARA MEJORAMIENTO DE TERRENO CON MATERIAL DE BANCO TEPETATE, COMPACTADO POR MEDIOS MANUALES ADICIONANDO AGUA INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO DE TRABAJO P.U.O.T	M3	\$ 357.88	2.21	\$ 790.91	13.85	\$ 4,956.64	13.85	\$ 4,956.64	-11.64	\$ -5,165.72
05	FABRICACION Y COLOCACION DE BASE DE CONCRETO HIDRAULICO F'c= 200 KG/CM2 HECHO EN OBRA 30 X 30X 30 CM DE ALTURA INCLUYE: ARMEX DE 20 X 20 X 20 CM DE LARGO JUEGO DE ANCLAS PARA FIJACION, MATERIALES, CIMBRADO, VIBRADO, CURADO, EQUIPO, PINTURA ESMALTE COMEX 100, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO (P.U.O.T)	PZA	\$ 1,055.22	105.00	\$ 110,798.10	100.00	\$ 105,522.00	100.00	\$ 105,522.00	5.00	\$ 5,276.10
06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT PESADO RI ABOC DE 3/4" (19MM) DE DIAM INCLUYE: COPLES, CORTES, CONSUMIBLES, CURVAS, CANALIZACION, FIJACION EN PARED, RANURADO, RESANE DE LA SUPERFICIE, PINTURA DONDE SEA NECESARIO, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO P.U.O.T.	ML	\$ 77.15	485.00	\$ 37,417.75	469.30	\$ 36,206.50	469.30	\$ 36,206.50	15.70	\$ 1,211.26
07	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA CON EXTREMOS ROSCADOS PARED GRUESA DE 3/4" (19 MM) DE DIAM, INCLUYE: COPLES, CORTES, CURVAS, FIJACION EN PARED CON ABRAZADERAS DE UÑA, CONSUMIBLES, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO (P.U.O.T)	ML	\$ 198.44	205.00	\$ 40,680.20	150.15	\$ 29,795.77	150.15	\$ 29,795.77	54.85	\$ 10,884.43
08	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE USO RUDO 5 X 16 AWG, INCLUYE: INTERCONEXION EN TABLERO, CONSUMIBLES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION (P.U.O.T)	ML	\$ 123.93	690.00	\$ 85,511.70	787.63	\$ 97,610.99	787.63	\$ 97,610.99	-97.63	\$ -12,099.29
09	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO TIPO BAÑADOR DE PARED MOD EG-BP-BD MARCA ENERGAIN DE 36 W 24 V O SIMILAR EN CALIDAD INCLUYE CONSUMIBLES, MATERIAL DE FIJACION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO (P.U.O.T)	PZA	\$ 11,085.78	39.00	\$ 432,345.42	39.00	\$ 432,345.42	39.00	\$ 432,345.42	0.00	\$ 0.00
10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROLADOR MASTER MOD EG-CRGB-DMX MARCA ENERGAIN O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: FIJACION, INTERCONEXION, PRUEBAS, PROGRAMACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO (P.U.O.T)	PZA	\$ 11,316.45	4.00	\$ 45,265.80	4.00	\$ 45,265.80	4.00	\$ 45,265.80	0.00	\$ 0.00
11	SUMINISTRO E INSTALACION DE PROYECTOR MOD EG-FL-50W-RGB MARCA ENERGAIN DE 50 W RGB O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: CONSUMIBLES, MATERIAL DE FIJACION, HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO (P.U.O.T)	PZA	\$ 2,656.98	62.00	\$ 164,732.76	61.00	\$ 162,075.78	61.00	\$ 162,075.78	1.00	\$ 2,656.98
12	SUMINISTRO E INSTALACION DE AMPLIFICADOR MODELO EG-CRGB DMX MARCA ENERGAIN DE 150 W 24 V O SIMILAR ESPECIFICACIONES Y CALIDAD, INCLUYE CONSUMIBLES, MATERIAL DE FIJACION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO (P.U.O.T)	PZA	\$ 2,207.74	2.00	\$ 4,415.48	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	2.00	\$ 4,415.48

FINIQUITO DE OBRA

RUBRO:	"MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ILUMINACIÓN EXTERIOR DE EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS Y OPERATIVOS DE LA ASIPONATUX, EN EL PUERTO DE TUXPAN VERACRUZ"				PERIODO REAL DEL:	DEL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2022		AL:	DEL 07 DE OCTUBRE DE 2022		HOJA N°	2DE2
UBICACION:	TUXPAN, VER.				FECHA:	19 DE OCTUBRE DE 2022		HORA:		12:00 HRS		
PRESTADOR DE SERVICIO:	INDUSTRIAL OPL, S.A DE C.V.				LUGAR:		TUXPAN, VER					
CONTRATO N°:	ASIPONATUX-GOI-OP-5/22											
MONTO CONTRATO:	\$1,159,654.25	CON I.V.A.	\$1,345,198.93									
ANTICIPO	\$347,896.28	CON I.V.A.	\$403,559.68									
CONVENIO:		CON I.V.A.	\$0.00									

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CONTRATADO		PERIODO DEL 05/09/22 AL 11/10/22		ESTIMACIÓN 1 (UNO-FINIQUITO)		TOTAL ESTIMADO		SALDO			
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE				
13	CONCRETO HIDRÁULICO 250 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR HECHO EN OBRA, CON TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO DE 3/4" DEBIENDO UTILIZAR MATERIAL CON PESO ESPECÍFICO SUPERIOR A 26 TON/M3, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, VOLTEADOR, CIMBRA DE FRONTERAS CIMBRA, DESCIMBRADO, CURADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRENTE 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	\$	4,677.89	728	\$	34,055.04	14.56	\$	68,114.76	14.56	\$	68,114.76	-728	-\$34,059.72
14	SUMINISTRO E INSTALACION DE PROYECTOR MOD EG-FL-50W-RGB MARCA ENERGAIN DE 50 W RGB O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: CONSUMIBLES, MENSULA PARA FIJACION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO (P.U.O.T)	PZA	\$	2,833.29	47.00	\$	133,164.63	42.00	\$	118,998.18	42.00	\$	118,998.18	5.00	\$14,166.45
15	SUMINISTRO E INSTALACION DE PROYECTOR MOD EG-FL-10W-RGB MARCA ENERGAIN DE 10 W RGB O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: CONSUMIBLES, MATERIAL DE FIJACION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO (P.U.O.T.)	PZA	\$	875.49	4.00	\$	3,501.96	4.00	\$	3,501.96	4.00	\$	3,501.96	0.00	\$0.00
16	SUMINISTRO E INSTALACION DE FUENTE DE PODER MOD. EG-FPWP-150W MARCA ENERGAIN DE 150 W 24 V O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: CONSUMIBLES, MATERIAL DE FIJACION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO (P.U.O.T.)	PZA	\$	2,957.88	13.00	\$	38,452.44	9.00	\$	26,620.92	9.00	\$	26,620.92	4.00	\$11,831.52
TOTAL						\$1,159,654.25		\$1,159,654.25		\$1,159,654.25		\$1,159,654.25		0.00	

SITUACION CONTABLE DEL CONTRATO	
RETENCION POR INCUMPLIMIENTO AL PROGRAMA	\$0.00
DEVOLUCION DE RETENCION	\$0.00
MONTO SIN IVA	\$1,159,654.25
AMORTIZACION DEL 30% DEL ANTICIPO	\$347,896.28
SUBTOTAL	\$811,757.97
I.V.A. 16%	\$129,881.28
SUBTOTAL	\$941,639.25
MENOS 0.5 % (S.F.P)	\$5,799.27
ESCALACIONES GENERADAS	
TOTAL	\$935,840.97
SALDO	\$0.00

DEPENDENCIA O ENTIDAD, DENTRO DE LOS TERMINOS DEL CONTRATO, RECIBEN LOS TRABAJOS DESCRITO, RESERVANDOSE EL DERECHO DE HACER POSTERIORMENTE LAS RECLAMACIONES QUE ESTIME CONVENIENTE, POR TRABAJOS FALTANTES, MAL EJECUTADOS, PAGOS INDEBIDOS O VICIOS OCULTOS

ENTIDAD Y PRESTADOR SERVICIO: AMBAS PARTES MANIFIESTAN QUE ESTA EN PROCESO DE TRAMITE EL PAGO DE LA ESTIMACION 1 (UNO-FINIQUITO), LA CUAL HARA LAS VECES DE LIQUIDACION

ELABORO
ASIPONA TUX

ING. RUBÉN EMMANUEL MEZA LOREDÓ
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ
ASIPONA TUX

ING. IVAN ISRAEL MIRAFUENTES RAMON
SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

AUTORIZÓ
ASIPONA TUX

ING. RAYMUNDO ALOR ALOR
GERENTE DE OPERACIONES E INGENIERIA

CONFORME
INDUSTRIAL OPL, S.A DE CV

ING. ANTONIO PEREZ LUNA
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION