

UBICACIÓN:

ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL TUXPAN, S.A. DE C.V. GERENCIA DE OPERACIONES E INGENIERIA SUBGERENCIA DE INGENIERIA Y ECULUGIA

FINIQUITO DE OBRA

PERIODO REAL DEL:

"REHABILITACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO PARA EL POSICIONAMIENTO DE UN EQUIPO DE RAYOS "X" (SISTEMA DE ESCANEO P6011) PARA LA VERIFICACIÓN VEHICULAR POR LA RUTA FISCAL DE LA ADUANA EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ"

TUXPAN, VER.

CON.	TRATISTA: CONSTRUCTORA G. TRATO °: ASIPONATUX-GOI-	ALEPSA S.A. DE C.V. OP-8/23			_	-						18/08/2023 AL FECHA: 20/12/2023 HORA: 13:00:00 p. m.	18/11/202	3		
	-	8,103.72	CON I.V.A.	\$3,361.	WASHING TO THE REAL PROPERTY OF THE PERTY OF							LUGAR: TUXPAN, VER.				
	ICIPO \$869. VENIO: ASIPONATUX-GOI-	,431.12 OP-8-1/2023	CON I.V.A.	\$1.008,		-		/08/23 AL 31/08/23		9/23 AL 30/09/23	F34000 01/20/23 AL S		הרוות איבותה			
CLAVI	CONCEPTO		UNIDAD	P.U.	CANTIDAD	MTRATADO IMPORTE	CANTIDAD	ACIÓN I (UNO)	CANTIDAD	GÓN 2 (DOS)	ESTIMACIÓN 3 (TR	RES) ESTIM IMPORTE CANTIDAD	MOON 4 (CUATRO)	TOTAL ESTIMADO.		SALDO
01	RETIRO DE MALLA CICLÓNICA DE 2.5 MTS DE ALTURA C INCLUYE: DEMOCIÓN DE RODAPIÉ, RETIRO DE POSTES TRAVESAÑOS DE 1 ½", POSTES DE ARRANQUE DE 3", RETIR RETIRO DE ESPADAS, RETIRO DE 3 HILOS DE ALAMBRE DE HASTA DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN DENTRO DEL I	S DE 2 ¼" POSTES IRO DE CONCERTINA, DE PÚAS, TRASLADO	ML	\$ 130.2	7 85.00	\$ 11,072,95	4100	\$ 5,341.07	40.20	\$ 5,236.85	s . s	- S 4	5.00 \$ 5.862.15	126.20 \$ 1	5,440.07 -41.20	-\$5,367.12
02	CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HEI LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONC DEMOLICIÓN DE GUARNICIÓN DE 40 X 30 CM, DE CONCÍ VARILLA DE 3/8", INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL DEMOLICIÓN HASTA EL LUGAR INDICADO POR LA SUPER	CEPTO, P.U.O.T, RETO ARMADO CON PRODUCTO DE LA	ML	\$ 113.8	6 85.00	\$ 9,678,10	0.00	s -	48,30	\$ 5,499.44	S * \$	- S 4	5,00 \$ 5,123.70	93.30 \$ 1	0,623.14 -8.30	-\$945.04
	PRIMER KM, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y T PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T., DEMOLICIÓN DE NICHO CON DIMENSIONES 1,30M X TABIQUE, FIRME DE CONCRETO, CASTILLO DE 1,30 X 0.25. DEMOLICIÓN MANUAL DE NICHO Y BASE NICHO. RETIR	ODO LO NECESARIO O,80M A BASE DE SX0.25 MTS INCLUYE;				\$ 17,970.12	0.00	\$ 17,970.12	0.00	S -	s - s		- s	900 5 1	7,970.12 0.00	\$000
03	OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO I EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T. DEMOLICIÓN DE NICHO CON DIMENSIONES 2.40M X TABIQUE, LOSA ARMADA CON VARILLA DE 3/8" CON	PARA LA CORRECTA 140 M A BASE DE DIMISIONES 140 X	PZA	\$ 1,996.6	9.00	\$ 17,970.12	9.00	3 17,970.12	0.00		\$ - \$		5	9,00 \$ 1	,570,12 000	3000
04	0.70M, FIRME DE CONCRETO CON MALLA ELECT DIMISIONES 1.40 X 0.70M, 4 CASTILLO DE 2.40 X 0.20) RETIRO DE PUERTA DE ALUMINIO A BASE DE 2 HOJAS CO 1.20 X 2.20 MTS CON RECUPERACIÓN, DEMOLICIÓN M/ESTRUCTURA, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN DENTRO DEL PROBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO E EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T.	x0.20 mts incluye; On dimensiones de Anual de toda la La demolición al Rimer km., mano de	PZA	\$ 2,077,2	9 2.00	\$ 4,154,58	0.00	s -	2.00	\$ 4,154.58	s - s	- S	\$ 5#	2.00 \$.154.58 0.00	\$0.00
05	DEMOLICIÓN AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN I KM., MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T.	EMOLICIÓN MANUAL PRODUCTO DE LA DENTRO DEL PRIMER	PZA	\$ 2,085,2	3 2.00	\$ 4,170.46	0.00	\$ -	2.00	\$ 4,170.46	s - s	s	- S	2 00 \$,170.46 0,00	\$000
В	ALBAÑILERIA		0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$	0.00	\$	\$ - \$	* \$	· s	0.00 \$	- 0.00	\$0.00
06	MTS A BASE DE CONCRETO F'C 200 KG/CM2 ARMAL 1SX15CM CON DIMENSIONES DE 0.20X0.20 MTS INCLU PUERTA DE ALUMINIO A BASE DE 2 HOJAS CON DIMENSIONES DE 0.20X0.20 MTS INCLU PUERTA DE ALUMINIO A BASE DE 2 HOJAS CON DIMENSIONES CADA UNO DE 4 MTS PARA LI FABRICACIÓN, COLADO, VIBRADO DE CONCRETO, CIMB ACERO, DESPERDICIO, DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO PARA DE REFUERZO, ANCLAJE EN ACERO RE REFUERZO EXISTE EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.JU.O.T. FABRICACIÓN DE NICHO CON DIMENSIONES 2.60M DE	1.20 Y 2 MUROS DE TO F'C 200 KG/CM2 OS SENTIDOS CON M DE ESPESOR, FIRME DE 3/8"@ 20 CM EN L40M ANCHO X 0.10 CM2 ARMADO CON X 0.20 MTS, CADENA SE DE CONCRETO F'C ON DIMENSIONES DE LONGITUD DE 3.80 DO CON ARMES DE YE; COLOCACIÓN DE ONES DE 1.20 X 2.20 4 TUBOS PAD DE 4" LEGA A REGISTRO, BRADO, ARMADO DE LENCONTRAR ACERO EN, MANO DE ORRA, ARA LA CORRECTA	PZA	\$ 17.078.9	4 2.00	\$ 34,157.88	0.00	S	200	S 34,157.88	s - s	- S	- s -	200 S 3	.157.88 0.00	\$0.00
07	LARGO X 1.10 MTS DE ANCHO, 1 MURO DE 2.20M X1 2.20MX 0.70M A BASE DE TABIQUE Y LOSA DE CONCRET ARMADA CON VARILLA DE 3/8"@ 20 CM EN AMBE DIMISIONES 2.00M DE LARGO X 1,40M ANCHO X 0.10 M DE CONCRETO F'C 200 KG/CM2 ARMADA CON VARILLA AMBOS SENTIDOS CON DIMISIONES 2.00M DE LARGO X 1	1,20 Y 2 MUROS DE TO F'C 200 KG/CM2 OS SENTIDOS CON M DE ESPESOR, FIRME LOE 3/8"@ 20 CM EN L 40M ANCHO X 0.10 /CM2 ARMADO CON X0.20 MTS, CADENA SE DE CONCRETO F'C DN DIMENSIONES DE LONGITUD DE 3.80 DO CON ARMES DE VE; COLOCACIÓN DE A BASE DE DULLA DE A BASE DE DULLA DE A BASE DE DULLA DE	PZA	\$ 24,448,5	7 1,00	\$ 24,448.57	0.00	s .	0,00	\$	\$ 1.00 \$	24,448.57 \$	s -	1.00 \$ 2.	.448.57 0.00	\$0.00

FINIQUITO DE OBRA

"REHABILITACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO PARA EL POSICIONAMIENTO DE UN EQUIPO DE RAYOS "X" (SISTEMA DE ESCANEO P6011) PARA LA VERIFICACIÓN VEHICULAR POR LA RUTA FISCAL DE LA ADUANA EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ"

PERIODO REAL DEL:

UBICACIÓN: TUXPAN. VER.

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA GALEPSA S.A. DE C.V.

CONTRATO °: ASIPONATUX-GOI-OP-8/23

RUBRO:

AL 18/11/2023

FECHA: 20/12/2023 HORA: 13:00:00 p. m.

18/08/2023

MONTO CONTRATO	\$2,898,103.72	CON I.V.A.		\$3,361,80	0.32	_										LUGAR	TUXPAN, VE	R.							
ANTICIPO CONVENIO:	\$869.431.12 ASIPONATUX-GOI-OP-8-1/2023	CONI.V.A.	50.00	\$1,008,54	0.09			PERIODO 18.	/08/23 AL 31/	/08/23	PERIODO 01/0	9/23 AL 30.	/09/23	PERCOD	0 00/10/	STATE TO STATE OF STA	P	ENODO 01/11/7	23 AL 18/11/23		j.				
No. of Contract Contract of Contract Co	ASPONA 1 0 A: GOI-OF-8-1/2023	UNIDAD		9.0.		ONTRATADO			ACIÓN 1 (UNO			10N 2 (DOS			TIMACIÓ	H 2 (TRES)		ESTIMACIÓN				AL ESTIMADO			SALDO
LARGO X 0.70 MTS DE 1.40MX 0.70M A BASE I ARMADA CON VARILLA ANCHO, FIRME DE ELECTROSOLDADA CON CASTILLO DE CONCRE 15X15CM CON DIME COLOCACIÓN DE PUERT 08 BASE DE DUELA DE ONI CONTRAMARCO DE TU NATURAL, CERRADURA NATURAL, ESPACIO PA COLOCACIÓN DE 4 TUB COLOCACIÓN DE CAJA REGISTRO, FABRICACIÓ ARMADO DE ACERO, DE	IO CON DIMENSIONES 140M DE ALTO X 1.40 M DE E ANCHO, 1 MURO DE 1.40M X140 Y 2 MUROS DE DE TABIQUE Y LOSA DE CONCRETO F'C 200 KG/CM2 A DE 3/8" CON DIMISIONES 1.40 M DE LARGO X 0.70M CONCRETO F'C 200 KG/CM2 CON MALLA N DIMISIONES 1.40 M DE LARGO X 0.70M ANCHO, 4 ETO F'C 200 KG/CM2 ARMADO CON ARMES DE ENSIONES DE 1.40 X 0.20X0.20 MTS INCLUYE; TA DE 2 HOJAS CON DIMENSIONES DE 1.20 X 2.20 A IDAS DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, MARCO Y JBO RECTANGULAR DE ALUMINIO DE 3" ANODIZADO AX 549 PHILLIPS, BISAGRA DE LIBRO 3X3 ANODIZADO ARA PODER REVISAR MEDIDOR DE 0.30X0.30 MTS, BOS PAD DE 4" CON DIMISIONES CADA UNO DE 4 MTS, A DERIVADORA 3 VÍAS OCC 35KV 200 AMP,LLEGA A DIN, COLADO, VIBRADO DE CONCRETO, CIMBRADO, ESPERDICIO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y DE PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.	PZA	ş	33,044.58	CANTIDAD 2.00		66,089.16	CANTIDAD O.00		D) MPORTE	CANTDAD 0.00	S	IMPORTE	CANTEDAD	2 00	IMPORTE		(DAD)	MPORTI	*	2.00		66.089.16	0.00	SALDO IMPORTE \$0.00
P.U.O.T.	PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.																								
FORRADA CON PVC CAI DE COLINDANCIA CON PARA CIMENTACIÓN C DESPLANTE PARA RECIE F'C=250 KG/CM2 CON 3/8" Y ESTRIBOS DEL # CEDULA 40 DE 3" D O9 GALVANIZADOS CEDUI TRAVESAÑOS DE TUB DIÁMETRO, TRAVESAÑO 40 DE 1 1/2" DE DIÁME DOBLES Y CAPUCHONE NÚMERO 12, CONC ABRAZADERAS. APLICA MATERIALES, MANO DE I FARA LA CORRECTA EJEC	CACIÓN DE MALLA TIPO CICLÓNICA COLOR VERDE II. 11 A UNA ALTURA DE 2.50 M. PARA DELIMITACIÓN N. TERRENOS, INCLUYE: CONSTRUCCIÓN DE DADOS CON DIMENSIONES DE 0.40 X 0.40 MTS., DALA DE IBIR MALLA TIPO CICLÓNICA A BASE DE CONCRETO I SECCIÓN DE 15X20 CM, ARMADA CON VARILLAS DE #2 @ 15 CM, POSTES DE ARRANQUE GALVANIZADOS DE DIÁMETRO @ 10 MTS. POSTES INTERMEDIOS JIA 40 DE 2 1/2" DE DIÁMETRO @ 2.5 MTS. BOS GALVANIZADOS CEDULA 40 DE 1 1/2" DE OS INTERMEDIO DE TUBOS GALVANIZADOS CEDULA JETRO, COLOCACIÓN DE MALLA CICLÓNICA, ESPADAS ES @ 2.5 MTS, 3 HILOS DE ALAMBRE DE PÚAS DEL CERTINA HELICOIDAL CBT-65-45CM DEACERO, CACIÓN DE PINTURA EN DALA, CONSUMIBLES, OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO ECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T.	ML	s	1,599,39	236,00	s	377,456.04	0.00	\$	-	207.66	s	332,129,33	s	S4.81	\$ 87,662.57	s	29.05	S 40	.462.28	291.52	S	466,254.17	-55.52	-\$88,798,13
BASE DE MALLA TIPO CI 10 INCLUYE: TUBO GALVAI CONSUMIBLES, MATERIA	ACÍÓN DE PUERTA DE ACCESO DE 1,20 X 2,10 MTS A CICLÓNICA COLOR VERDE FORRADA CON PVC CAL, 11 ANIZADO 2 %", SOLDADURA E-7018, ABRAZADERAS, ALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO O CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T.	PZA	s	5,169.24	1.00	s	5,169.24	0.00	s	*	0.00	\$	et i	s	1 00	\$ 5,169,24	S	1.00	\$ 5	,169.24	2.00	s	10,338.48	-1.00	-\$S,169 24
CONSTRUCCIÓN DE BAI ELÉCTRICA EN BAJA TE PRINCIPAL HASTA TABLE 65 CM DE PROFUNDI DEMOUCIÓN DE LOSA DE 25 CM, EXCAVACIÓN LE 11 ANCHO. CAMA DE AREN PAD DE 3" DE DIÁM COMPACTADO EN CAF HIDRAULICA, REPOSICIÓ EN ÁREAS NECESARIAS. O HERRAMIENTA Y TODO CONCEPTO P.U.O.T.	ENCO DE DUCTOS PARA INSTALACIÓN SUBTERRÁNEA FENSIÓN PARA INTERCONEXIÓN, DESDE ACOMETIDA LEROS ELÉCTRICOS, CON MEDIDAS DE 40 CM ANCHO X DIDAD, INCLUYE: TRAZO, CORTE DE PAVIMENTO, DE CONCRETO HIDRÁULICO MR45 EN UN ESPESOR DE HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 40 CMX40 CM DE NA DE 5 CM DE ESPESOR, COLOCACIÓN DE 2 TUBOS METRO, SEPARADORES ENTRE TUBOS, RELLENO Y PAS DE 10 CM DE ESPESOR CON MATERIAL BASE ON DE CONCRETO MR45 CON UN ESPESOR DE 25 CÓN DE CONCRETO MR45 CON UN ESPESOR DE 25 CON CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, EQUIPO, D LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL	ML	S	678.51	178.00	S	120,774,78	45.00	S	30,532.95	72.21	s	48,995.21	S	*1	\$ -	s	17,00	\$ 11	.534.67	134.21	S	91,062.83	43.79	\$29,711,95
4,10M X 4,10M X 0.20M ARMADO CON VARILLA I NIVELACIÓN, FABRICACI CONCRETO, DESCIMBRA MOVILIZACIÓN DE PERS EQUIPO, HERRAMIENTA EJECUCIÓN. P.U.O. T	ASE DE CONCRETO ARMADO CON DIMENSIONES DE MOE ESPESOR ABASECE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 DE 3/8 A CADA 20 CM EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE; LIÓN, VACIADO, VIBRADO Y CURADO, CIMBRADO DE ADO, ARMADO DE ACERO, AMARRES, DESPERDICIOS, ASONAL, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	PZA	s	13,134,36	2.00	s	26,26872	1.00	s	13,134.36	2.00	s	26,268,72	S	•	s / .	S		S	•	3.00	\$	39,403.08	-1.00	-513,134.36
C		0.00	S		0,00	\$		0.00	\$ 1	b	0.00	\$	Ř	s	-	s -	s	4	5	> •	0.00	\$		0.00	\$0.00



RUBRO: UBICACION:

CONTRATISTA:



ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL TUXPAN, S.A. DE C.V. GERENCIA DE OPERACIONES E INGENIERIA SUBGERENCIA DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

FINIQUITO DE OBRA

"REHABILITACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO PARA EL POSICIONAMIENTO DE UN EQUIPO DE RAYOS "X" (SISTEMA DE ESCANEO P60II) PARA LA VERIFICACIÓN VEHICULAR POR LA RUTA FISCAL DE LA ADUANA EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ
--

TUXPAN, VER.

CONSTRUCTORA GALEPSA S.A. DE C.V.
ASIPONATUX-GOI-OP-8/23

PERIODO REAL DEL: 18/08/2023

18/11/2023 FECHA: 20/12/2023

CONTRATISTA: CONTRATO °:	CONSTRUCTORA GALEPSA S.A. DE C.V. ASIPONATUX-GOI-OP-8/23				_	_										AL a: 20/12/2023 a: 13:00:00 p. m.		18/11/2023	3				
MONTO CONTRATO :	\$2.898,103.72	CON I.V.A.		\$3,361,8	00.32	_									LUGAI	: TUXPAN, VER.			_				
ANTICIPO CONVENIO:	\$869,431.12 ASIPONATUX-GOI-OP-8-1/2023	CONI.V.A.	\$0.00	\$1,008,5	40.09	_		PERIODO 1	8/08/23 AL 31/08/	/23	PERIODO 01/	/09/23 AL 30	/09/23	PERIODO 01/1	0/23 AL 31/10/23	PERIODO 01/	/11/23 AL 18	8/11/23					
CLAVE CONCEPTO		UNIDAD	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	P.U.	CANTIDAD	ONTRATADO	D PAPORTE	CANTIDAD	MACIÓN 1 (UNO)	DTE	CANTIDAD	ACIÓN 2 (DO:	S) IMPORTE	ESTIMAC CANTIDAD	IÓN 3 (TRES)	CANTIDAD	CON 4 (CUAT	TRO) IMPORTE	TANTERE	DTAL ESTIMADO.	The		SALDO
REUBICACIÓN DE TABLERO I-LINE O	CON DIMISIONES 2.30M X 1.20M X 0.60 M		1		S.OSTAINO_		AND ONLY	CATHORN	-	N16	CHILIDIO		PRECINIC	DATIBOO	POCKIE	CANTOND		BAPORTE	CARIDAU	No.	7815		Ann. State
INCLUYE: DESCONEXIÓN DE CABLE	ADO EN BAJA TENSIÓN, DESCONEXIÓN DE																			1			
8 PASTILLAS TRIFÁSICAS, RETIRO D	E TABLERO DE I-LINE EN NICHO A DEMO LER																						
Y TRASLADO A NUEVO NICHO, M	MANTENIMIENTO A TABLERO, LIMPIEZA DE																						
COMPONENTES, CERDEO DE TABLE	ERO HASTA RETIRAR OXIDO, APLICACIÓN		1				1																
DE UNA MANO DE PRIMARIO S	SECADO RÁPIDO COMEX O SIMILAR EN						1			-													
The state of the s	DE 2 MANOS DE COMEX 100 TOTAL O	PZA	S	5,112,88	2 00	\$	10,225 76	0.00	S	1	1.00	5	5,112.88	S -	\$ -	\$ 1.0	00 \$	5,112.88	2.00	S	10,225.76	0.00	\$0.00
	JACIÓN DE TABLERO EN NUEVO NICHO.		1																				
	CONEXIÓN DE 8 PASTILLA EN TABLERO.																						
W. The contract of the contrac	HEQUEO DE VOLTAJE EN CADA PASTILLA.						- 1																
	S DE LLEGADA, MANO DE OBRA, EQUIPO.																						
1 1	ARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL																						
CONCEPTO, P.U.O.T.	R DE 112.50 K TIPO PEDESTAL HASTA EL		1		1		1										-		1	1			
	VISIÓN INCLUYE; DESCONEXIÓN EN BAJA Y																						
	TA EL LUGAR INDICADO, INSTALACIÓN DE IEXIÓN EN BAJA Y MEDIA TENSIÓN, PUESTA	D7.4	s	1405650	1.00		1405659	0.00			0.00			s	\$ -	5 10	00	1405658	1.00	٠,	1405659	0.00	60.00
	VOLTAJES, MANO DE OBRA, EQUIPO,	PZA	,	14,956,58	1,00	,	14,956.58	0.00	3	- 1	0.00	,		S	S -	\$ 1.0	00 \$	14,956.58	1.00	,	14,956.58	0.00	\$0.00
HERRAMIENTA Y TODO LO NECESA	ARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL				1																		
CONCEPTO, P.U.O.T.	R DE 500 KA TIP O PEDESTAL HASTA EL		-			1			+								-		-				
	VISIÓN INCLUYE; DESCONEXIÓN EN BAJA Y									1													
	TA EL LUGAR INDICADO. INSTALACIÓN DE																						
15 TRASFORMADOR EN SU BASE, CON	iexión en baja y media tensión, puesta	PZA	S	16,547.32	1.00	\$	16,547.32	0.00	S		0,00	s	*	\$ 1.00	\$ 16,547.32	\$	S		1.00	\$	16,547.32	0.00	\$0.00
I I	VOLTAJES, MANO DE OBRA, EQUIPO,																						
	ARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL																						
CONCEPTO, PUO T	BASE PARA TRANSFORMADOR TRIFASICO					_			+			+							1	1			
	ON EN BANQUETA TIPO 4. CFEBTTRMTB-4				1																		
	M Y ARO Y TAPA CFE P 848 EN HIERRO																						
FUNDIDO PARA BANQUETA Y ARRO	DYO, INCLUYE: DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO																						
Transport	VACIÓN PARA INSTALACIÓN DE REGISTRO																						
1.00	MX0,65M, INSTALACIÓN DE REGISTRO, PORTARÍA PARA CABLES SUBTERRÁNEOS EL																						
16	POR (1 PZA DE CORREDERA LAMINA GAL DE	PZA	\$	26,737.04	3,00	S	80,211,12	0.00	S		3,00	S	80,211,12	\$ -	\$ -	\$	S	12	3.00	\$	80,211.12	0.00	\$0.00
. I Contain the co	GALVANIZADA 25 CM, 1 PZA DE MÊNSULA																						
GALVANIZADA 35 CM,6 PZAS DE	AISLADOR DE NEOPRENO PARA MÉNSULA)															11							
I MANAGEMENT OF THE PROPERTY O	LP DE MEDIA TENSION Y CABLEADO 1/0								1														
	MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y																						
1	CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO,																						
P.U.O.T. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RE	GISTRO DE MEDIA TENSIÓN EN BANQUETA					-			+	-		+											
AND ALL OF THE PARTY OF THE PAR	DAS DE 1.55×1.76X.90 M Y ARO Y TAPA CFE																						
P 84B EN HIERRO FUNDIDO P	PARA BANQUETA Y ARROYO. INCLUYE:																						
	76M X 1,55M X 0.25 M, EXCAVACIÓN PARA																						
1 1	O MEDIDAS DE 1.76MX1.55MX0.65M,																						
100000 V	TALACIÓN DE 4 JUEGOS DE SOPORTARÍA CUAL DEBE DE ESTAR INTEGRADO POR (1)	PZA	s	22,012.46	4.00	\$	88,049,84	0.00		3.00	2.00	s	44,024.92	c	s -		s		2.00	5	44 024 02	2.00	\$44,024,92
1 1	L DE 0.60 MTS K-6, 1 PZA DE MÊNSULA	FZM	3	42,012.40	4,00	,	00,047,04	0.00	۶	-	2.00	,	44,024.92	\$	5 -	\$,		2.00	,	44,024.92	2 00	\$44,024,92
1 1	MÊNSULA GALVANIZADA 35 CM,6 PZAS DE																						
11-2-12-2	NSULA) ACOMODO DE CABLEADO 1/0 XLP																						
) 1/0 AWG, MATERIALES, CONSUMIBLES,									1													
1 1	MIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA															1							
CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEI			1														1						
	GISTRO PREFABRICADO MODELO CFE-RBT8																						
	S DE 0.66 X 1.00 X 0.65 MTS., INCLUYE:																						
18	AVACIÓN, DEMOLICIONES NECESARIAS.	PZA	s	7,648.51	3.00	s	22,945,53	0.00	s	74	1.00	s	7,648.51	\$ 2.00	\$ 15,297.02	s	s		3.00	s	22,945.53	0.00	\$0,00
COLOCACIÓN, CONSUMIBLES, M	IATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO.			3								1	.,0.0.51		1		1			1			30,00
HERRAMIENTA Y TODO LO NECESA	ario para la correcta ejecución del																	7		1			
CONCEPTO, P.U.O.T.									1 +														



3 DE 10

TUXPAN, VER.

XLP, COLOCACIÓN DE INSERTO EN TRASFORMADOR, PUESTA EN OPERACIÓN

DE TRANSFER, INTERCONEXIÓN A LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN, CONEXIONES

EQUIPO DE MEDICIÓN E INSTRUMENTOS, HERRAMIENTA, MATERIALES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T.

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GABINETE MODELO FA1005MX CON INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 3 POLOS FAL36060 SQUARE D
CAPACIDAD INTERRUPTORA 347/600 V AC. SISTEMA DE VOLTAJE: 250 V DC.

600 V AC TIPO DE GABINETE INCLUYE:DEMOLICIÓN PARA EMPOTRAR EN

PARED, INTERCONEXIÓN, CONEXIONES, RESANE DE MUROS, MATERIALES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T.

RUBRO: UBICACIÓN:

22

24

ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL TUXPAN, S.A. DE C.V.

GERENCIA DE OPERACIONES E INGENIERIA SUBGERENCIA DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

13,518,68

12,795,67

PZA

9.00

2,00

121.668.12

25,591.34

0.00

0.00

FINIQUITO DE OBRA

"REHABILITACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO PARA EL POSICIONAMIENTO DE UN EQUIPO DE RAYOS "X" (SISTEMA DE ESCANEO P6011) PARA LA VERIFICACIÓN VEHICULAR POR LA RUTA FISCAL DE LA ADUANA EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ"

PERIODO.REAL DEL:

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA GALEPSA S.A. DE C.V. 18/08/2023 18/11/2023 FECHA: 20/12/2023 CONTRATO °: ASIPONATUX-GOI-OP-8/23 HORA: 13:00:00 p. m. MONTO CONTRATO \$2.898,103.72 CON I.V.A. \$3,361.800.32 LUGAR: TUXPAN, VER. \$869,431.12 \$1,008,540.09 PERIODO 16/08/23 AL 31/08/23 PERIODO 01/09/23 AL 30/09/23 PDU0000 01/10/23 AL 31/10/23 PERIODO DIVIDAD AL INVIDEN ASIPONATUX-GOI-OP-8-1/2023 CON I.V.A. CONVENIO: ESTIMACIÓN 1 (UNO) ESTIMACIÓN 2 (DOS) ESTIMACIÓN 3 (TRES) ESTIMACIÓN 4 (CUATRO CLAVE CONCEPTO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE 1/0 DE COBRE AWG XLP 35KVA MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD PARA CIRCUITO MEDIA TENSIÓN INCLUYE INSTALACIÓN, INTERCONEXIÓN DE TRASFORMADOR TRASFORMADOR PARA CIRCUITOS EXISTENTES, CORTES DE ENERGÍA, AISLAMIENTO DE CABLEADO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, APERTURA Y 87.235.38 94.00 482.00 | \$ -414 00 -\$222,934.86 ML 538.49 162.00 0.00 50.618.06 259,552.18 \$ 576.00 310.170 24 CERRADO DE REGISTRO CON TRIPIE Y DIFERENCIAL PARA TAPA DE 0,90MX0.90MX,25 M DE ESPESOR, RETIRO DE CABLEADO EXISTENTE, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO O NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE THW-IS 1/0 DE COBRE AWG 600V 75-90° MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD PARA CIRCUITO ME 8AJA TENSIÓN INCLUYE: INSTALACIÓN, INTERCONEXIONES, CONEXIÓN EN TÉRMICO A CIRCUITO MARCADO EN PALNO, CORTES DE ENERGÍA. AISLAMIENTO DE CABLEADO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, APERTURA Y 227,833.76 1,232.00 459,25 84,929.10 \$ 603 00 \$ 111,512,79 \$ 28 25 | \$ 5,224.27 1,090.50 201,666 17 141.50 \$26,167,60 CERRADO DE REGISTRO CON TRIPEE Y DIFERENCIAL PARA TAPA DE 0.90MX0,90MX,25 M DE ESPESOR, RETIRO DE CABLEADO EXISTENTE CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE #2 THW MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD PARA CIRCUITO ME BAJA TENSIÓN DE LUMINARIAS INCLUYE: APERTURA DE REGISTROS, TENDIDO DE CABLE EN BANCO 🖼 DUCTOS, INSTALACIÓN, INTERCONEXIONES, CORTES DE ENERGÍA. 160.06 18.406.90 0.00 0.00 -86.00 -\$13,765.16 115.00 201.00 \$ 32.172.06 \$ 32.172.06 ML 201.00 AISLAMIENTO DE CABLEADO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CONSUMIBLES. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1 INSERTO OCC 35 KV. 200 A, 1 CODO CON FUSIBLE OCC 35KV 200A 1/0, INCLUYE: FIJACIÓN DE CODOS EN CABLE DE 1/0

MATERIALES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T. SUMINISTRO E INSTALAÇION DE BASE TRANSOCKET DE 13 TERMINALES. INCLUYE: 3 TRANSFORMADORES DE CORRIENTES TC'5, APERTURA Y CIERRE DE INTERRUPTOR DE CIRCUITO, COLOCACIÓN DE UN METRO DE PERFIL ZR 400 RECTANGULAR C-14, RECONEXIÓN DE 4 CABLES DE 1/0, COLOCACIÓN DE CONECTORES PONCHABLES Y CINTA DE AISLAR SCHOTH 23 Y 33 MCA. 3 M INSTALACIÓN DE TRANSOKET Y 3 TRANSFORMADORES DE CORRIENTES TC'S, 0.00 0.00 PZA 30,418,15 1.00 30,418,15 100 | \$ 30,418,19 1.00 30,418.15 0.00 \$0.00 CONEXIÓN DE INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN CON CABLE DE CONTROL DE OCX10AWG, INSTALACIÓN DE TIERRA A BASE DE CABLE THW CAL. 6. TUBERÍA CONDUIT DE 19 MM, VARILLA DE COOPERWELD DE 5/8" X 3M

0.00

0.00 s - s

4.00 \$

54,074.72

300 \$

1.00 | 5

40,556 04

12,795.67

7.00

100

94,630.76

12.795

2.00

1.00

\$27,037.36

\$12,795 67



RUBRO: UBICACIÓN:

CONTRATO °:

CONTRATISTA:

ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL TUXPAN, S.A. DE C.V. GERENCIA DE OPERACIONES E INGENIERIA SUBGERENCIA DE INGENIERIA Y ECOLOGÍA

FINIQUITO DE OBRA

"REHABILITACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO PARA EL POSICIONAMIENTO DE UN EQUIPO DE RAYOS "X" (SISTEMA DE ESCANEO P601) PARA LA VERIFICACIÓN VEHICULAR POR LA RUTA FISCAL DE LA ADUANA EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ"

TUXPAN, VER.

CONSTRUCTORA GALEPSA S.A. DE C.V. ASIPONATUX-GOI-OP-8/23

PERIODO REAL DEL

18/08/2023 AL 18/11/2023

FECHA: 20/12/2023

CONTRATO .		ASII ONATOA GOT OF G725				ii ii												L3:00:00 p. m.							
MONTO CONTRA	ATO:	\$2,898,103.72	CON I.V.A.		\$3,361,80	0.32	_										LUGAR:	TUXPAN, VER.							
ANTICIPO CONVENIO:		\$869,431.12 ASIPONATUX-GOI-OP-8-1/2023	CON I.V.A.	\$0.00	\$1.008,54	0.09			PERSON 18.	/04/23 AL 53	/04/23	PERIODO 01/0	79/23 AL 30	0/09/23	PERIODO 01/	10/23 AL 31/10/23	Visit I	PD000001/2	11/20 AL 16/2	2/23					
CLAVE CONCEP	meters -	A3/FONA10A-901-0F-8-1/2023	UNIDAD		P.U.	CANTIDAD	NTRATADO	IMPORTE	ESTIM. CANTIDAD	ACIÓN 1 (UN	O) IMPORTE	ESTIMA: CANTIDAD	CIÓN 2 (DO	S) MPORTE	ESTIMA CANTIDAD	CIÓN 3 (TRES)			OH 4 (CUATRO			TAL ESTIMA			SALDO
DE ACERO CONEXIÓ LIBRANZA	O AL CARBÓN DE 75 KVA DE 2 ÓN DELTAESTRELLA, CON CA LA DE ELÉCTRICA DE ALT	NSFORMADOR TRIFÁSICO DE PEDESTAL 23000 480/277 DE OPERACION RADIAL. AMBIADOR DE DERIVACIONES I NCU ŸE; TA TENSIÓN, FIJACIÓN DE NUEVO														MPORTI		CANTIDAD		IMPORTE	CANTOAD		IMPORTE		MEDATE
FIJACIÓN LIBRANZA MATERIA LO NECES	N DE CODOS EN CABLE DE 1/0 (AS. INTERCONEXIÓN A LÍN ALES, CONSUMIBLES, MANO DI SARIO PARA LA CORRECTA EJE	(V. 200 A. 3 CODO OCC 3SKV 200A 1/Q.), PUESTA EN OPERACIÓN DE TRANSFER, EA DE BAJA TENSIÓN, CONEXIÓNES, E OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO ECUCIÓN DEL CONCEPTO, P U.O. T. NSFORMADOR TRIFÁSICO DE PEDESTAL.		\$	173,704.31	1.00	S	173,704.31	0.00	S		100	\$	173,704,31	\$	\$	-	\$	S		1.00	\$	173,704.31	0.00	\$0.00
DE ACER TIPO A DERIVACI ELÉCTRIC 26 NUEVO T 200 A 1/ TRANSFE CONEXIC HERRAMI	RO AL CARBÓN DE 112.5 KVA ANILLO, CONEXIÓN DELTA CIÓNES, 6 BOQUILLAS DE ME EA DE ALTA TENSIÓN, RETIRC TRASFORMADOR,6 INSERTO (/O, FIJACIÓN DE CODOS EN CA ER, LIBRANZA, INTERCONEX DNES, MATERIALES, CONSU IIENTA Y TODO LO NECESARI ITO, P.U.O.T.	A DE 13,200-220/127V DE OPERACIÓN A-ESTRELLA, CON CAMBIADOR DE EDIA TENSION INCLUYE: LIBRANZA DE D DE MEDIDOR EXISTENTE, FIJACIÓN DE DCC 35 KV. 200 A, 6 CODO OCC 35KV ABLE DE 1/0, PUESTA EN OPERACIÓN DE KIÓN A LÍNEA DE BAJA TENSIÓN, IMIBLES, MANO DE OBRA, EQUIPO, O PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL	PZA	s	234,574 33	1,00	s	234,574,33	1.00	S	234,574,33	000	S	-	ş e	s	-	\$ ~	s	*	1.00	S	234.574.33	0.00	\$0.00
CIRCUITO TRANSFO 27 CABLES D DE CABLE TODO LO P.U.O.T.	O DE ISLAS DEL CIRCUITO A ORMADOR PARA DEJARLOS DE COBRE 1/0 XLP., INCLUYE: EADO DE MEDIA TENSIÓN, MA .O NECESARIO PARA LA CO	SUBESTACIÓN PRINCIPAL ABRIENDO LIMENTADOR EN MEDIA TENSIÓN DEL DESENERGIZADOS. DESCONEXIÓN DE DESAZOLVE Y LIMPIEZA DE TRINCHERA NO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y DRRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO,	SERVICIO	s	4,719,10	1.00	\$	4,719.10	0.00	s	٠	0.00	\$		s -	s		\$ 1.00	s s	4,719.10	1,00	s	4,719.10	0.00	\$0.00
SECCION. TENSIÓN 2B DESENERO DESAZOL EQUIPO.	iador del primario y el n del transformador Rgizado s , desconexión de L ve y limpieza de registro	EN TRANSFORMADOR ABRIENDO CIRCUITO ALIMENTADOR EN MEDIA SUBSECUENTE PARA DEJARLOS CABLES DE COBRE 1/0 XLP, INCLLIVE: DE MEDIA TENSIÓN, MANO DE OBRA, O NECESARIO PARA LA CORRECTA	SERVICIO	s	4,726.49	5.00	s	23,632.45	0.00	S		100	\$	4,726 49	\$ 2.00	\$ 9	.452.98	\$ 2,00	s	9,452.98	5,00	s	23,632.45	0.00	\$0,00
SUMINIST 35KV INC 29 EMPALME OPERACIO NECESAR	TRO E INSTALACIÓN DE EMF CLUYE; LIMPIEZA DE CABLE, RE' IE, MANIOBRAS, APERTURA IÓN DE CABLE, MANO DE OBF RIÓPARA LA CORRECTA EJECU	PALME RECTO PARA CABLE XLP # 1/0 VISIÓN DE CABLEADO, INSTALACIÓN DE DE POZO DE VISITA, PUESTA EN RA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO ICIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O. T.	PZA	s	7,156.64	6.00	s	42,939.84	0.00	s		0,00	s	-	s -	s		\$ 3.00	s s	21.469.92	3.00	s	21,469.92	3.00	\$21,469 92
30 INCLUYE: 4IMPIEZA MANIOBR CABLE, M LA CORRE	; MANGA TERMOCONTRAIB A DE CABLE, REVISIÓN DE CA RAS, APERTURA DE POZO D MANO DE OBRA, EQUIPO, HERR ECTA EJECUCIÓN DEL CONCER		PZA	s	362.90	12.00	s	4,354,80	0.00	s	-	0.00	S		\$ -	s	-	\$ 1500	s	5.443 50	15.00	s	5,443.50	-3.00	-\$1,08870
INCLUYE; CABLE, RI APERTUR OBRA, EQ EJECUCIÓ	; manga termocontraibl Revisión de Cableado, ins [;] Ra de Pozo de Visita, puest Quipo, herramienta y tod ón del concepto , p.u.o.t.	E DE CU C.LARGO CAL. 2 AWG BURNDY E PARA CABLE 2 AWG LIMPIEZA DE TALACIÓN DE EMPALME, MANIOBRAS, TA EN OPERACIÓN DE CABLE, MANO DE O LO NECESARIO PARA LA CORRECTA	PZA	s	327.17	3.00	s	981.51	0.00	s		0.00	s	-	\$ -	S	٠	\$ 5.00	s	1,635.85	5 00	s	1,635,85	-2.00	-\$654.34
75 KVA III XLP 35K TRASFOR 32 DE ENERC APERTUR DE 0.90N	INCLUYE; COLOCACIÓN DE 3.0 KVA ENTREGADO POR LA RMADOR A TRASFORMADOR GÍA, AISLAMIENTO DE CABLE RA Y CERRADO DE REGISTRO MX0,90MX,25 M DE ESPESO	DE 112,5 KVA A TRASFORMADOR DE 10 CABLE DE CABLE 1/0 DE COBRE AWG DEPENDENCIA INTERCONEXIÓN DE PARA CIRCUITOS EXISTENTES. CORTES ADO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CON TRIPIE Y DIFERENCIAL PARA TAPA R. RETIRO DE CABLEADO EXISTENTE.	PZA	s	9,856.84	1,00	s	9,856.84	0.00	s	th	1.00	s	9,856 84	\$ -	s	-	\$	s		1.00	S	9,856.84	0.00	\$0.00
LO NECES	SARIO PARA LA CORRECTA EJE	CUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T.					1					5 DF. 10					2	1	1			/		7	

ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL TUXPAN, S.A. DE C.V. GERENCIA DE OPERACIONES E INGENIERIA SUBGERENCIA DE INGENIERIA FECULOGIA

FINIQUITO DE OBRA

"REHABILITACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO PARA EL POSICIONAMIENTO DE UN EQUIPO DE RAYOS "X" (SISTEMA DE ESCANEO PGOII) PARA LA VERIFICACIÓN VEHICULAR POR LA RUTA FISCAL DE LA ADUANA EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ"

RUBRO: UBICACIÓN; CONTRATISTA:

CONTRATO °:

PERIODO REAL DEL: 18/08/2023 18/11/2023

CONSTRUCTORA GALEPSA S.A. DE C.V. ASIPONATUX-GOI-OP-8/23

FECHA: 20/12/2023 HORA: 13:00:00 p.m.

Column C	MON	TO CONTRATO: \$2.898,103,72	CON I.V.A.		\$3.361.80	0.32	_	-									LUGAR:	TUXPAN. VER.							
March Process March Ma				SOOO	\$1,008.54	0.09	_		PD000011	V0E/23 AL 31/0	8/23	PERSONO 0 1/	09/23AL 10/09/23	7 -01	PERIODO 01/1	0/23 AL 31/10/	723	PENSODO 01/3	ALL NE TRATA	29					
Description Conference Conf	-	The state of the s			P.U.																				
Description of the Control of the		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT PARED GRUESA 4º (102MM	1)			CANTIDAD		IMPORTE	CANTIDAD		ORIE	CANTIDAD	IMPOR	TE .	CANTIDAD	IM	PORTE	CANTIDAD	BMP.	ORTE	ENTOAD .	MFORTI			IMPORTE.
Description of the Control of the		C/COPLE TPG102 INCLUYE: INSTALACIÓN EN RODAPIÉ. COLOCACIÓN D	E											1											
2. A CONSTRUCTION OF THE PLAN	-				9															- 1					
Description Control	33	47		e	2 720 00	10.00	e	27 200 80	0.00			0.00	e		•	e		¢ 650		17 804 02	6.50	¢ 170	24.02	2.50	\$0.596.79
Service Cardinal (Service Confession Confess	33		0	,	2,737.00	10.00	3	27,390 80	0,00	,	- 1	0.00	3		•	,		9 030	, ,	17,804 02	6.30	3 17.0	54.02	, 30	29,360 76
Configuration																								- 1	
Model Column Co			^				1																		
PROPRIENT CASE AND IN COMMENT OF A CASE AND		PPANISCHED	R				-							_					_						
MINISTRAL PROPERTY OF THE CASE OF THE CA		Contraction of the Contract of											1						1				- 1		
3 MINISTER, MARINE OF CALLAST PAGES OF THIS MARY AND STREET THIS SAME STRE		0.000												- 1										1	
20 CHANGES CARRIED CHANGES CHANGES CHANGES CHANGES CARRIED CONTROL CHANGES CHANGES CARRIED CHANGES CHA		LANCON LOUIS	1																					1	
CASHINGTON CANADATE AND A STANDARD CANADATE CONTINUES OF THE PROPERTY OF THE	34	TOWNSON IN	SERVICIO	\$	42,566,15	1.00	S	42,566.15	0_00	s	-	0.00	S		\$ -	\$		\$ 1.00	S	42.566.15	1.00	\$ 42,5	6 15 0	0.00	\$0.00
MINISTRUMENT THROUGH THE ACTION THROUGH THE ACTION THROUGH THE ACTION THROUGH THROUG																1									
Processing Conference (1964)		157	11																						
Properties of Collection Conference of Collection Col		MEDICIÓN DEL SISTEMA DE TIERRAS, EL PRECIO INCLUYE: TODO LO NECESARIO					1						16										- 1		
MINISTRATION OF THE PROPERTY O		The state of the s	c				-			-						-							_		
MARGACO RELIES CONTROL OF THE ANTHRON WILL REGISTER OF THE OF THE ANTHR																									
MILITIAL CHITTERION DIR. PLANS ANTHER LANGES CHITTERION TO CHITTERION			1																						
20 MANNIAN FOR LA DOMANNA CONTRACTAL DIRECTOR CORNAINING OFFI CHARACTERS (CENTRACT DESIGNAL CONTRACT D			1				1										- 1								
10 10 10 10 10 10 10 10	11	DICTAMEN DE VERIFICACIÓN, GESTORÍAS ANTE CFE, PAGO EN DEPOSITO	€										8											- 1	
Continue	35	GARANTÍA (POR LA DEMANDA A CONTRATAR), LIBERACIÓN DE OBRA ANT	SERVICIO		94 820 07	1.00		94 920 07	0.00			0.00	1					¢ 1.00		94 920 07	1.00	e 04.0	0007	000	\$0.00
SERVICE CONTINUES AND ALCONOMINOS PRINT ALCONO	33		^	,	74,02007	1.00	1,	74,620.07	0.00	,	- 1	0.00	1		,	,		1.00	3	94,62007	100	74,0	.0.07	,,,,	30 00
Construction Cons	1	The state of the s	4														4							- 1	
BRAIN AS COMPUTED IN THROUGH MAN IN CONTRICT RECORDING IN 1.186 CONCEPTED THROUGH MAN IN CONTRICT		23/2000								1			1			1									
CONSISTENCE THANADO FULL THEARM SELECT AND THE TEXTS OF DEPARTMENT TO THE TEXTS OF			3																						
CONSTRUCTION FOR THE THREE REPORT AND CONTROL FOR THE THREE REPORT AND THE THREE REPORT AND																									
MISCANIC DE JOS COMPANDO ON SA MUNIFACTA PRISINGE DE CREST PRISADO PER CAPITOR PRISADO PER CAPITAL DE LANGO PER CA			0											1											
1.00 1.00		X1,50 X 1.50 MTS, INCLUYE: EXCAVACIÓN PARA TIERRA FÍSICA HASTA 1.00	0				1						1												
15 C 578° X LS MTS 1 BARRA DE CORRE PARA LANGEN CENTER AND CONTROLOGY. CONCINENDES, MATERIALS, MANDOE CREAR COURS. MITCHINGEN, MATERIALS, MANDOE CREAR COURS. MATERIALS, MANDOE CREAR COUR	11	MTS, CABLE DE 1/0 DESNUDO (EN 35 ML) HASTA TABLERO DE DISTRIBUCIÓN	1.													İ						1			
DESTANCE TRANSPORT CONCRETOR THEORY STATE AND EXPENSES ACCOMPANS DESTANCE ACCOMPANS DESTA	26	4.50MTS DE TUBO DE PVC DE 4" DE DIÁMETRO, 3 PZAS VARILLAS COFERWA	L D7A		11 202 60	4.00		45 124 72	0.00			0.00			¢ 3.00		22 051 04	e 100		11 202 60	4.00	e 45.1	24.72		\$0.00
CONCINIORIS, MATERIAIS, MAND CREAR CUPEN HERSENDEN TO BUT TO CONCINIOR AND ALA CORRECTION CONCINION SELECTION BUT TO CONCINION SELECTION	36	DE 5/8" X 1.5 MTS, 1 BARRA DE COBRE PARA UNIÓN DE TIERRA FÍSICA	, FZA	1,	11,203.00	4.00	,	45,154.72	0.00	3		0,00	,	- 1	3 00	3	33,851.04	5 100	,	11,283.08	4,00	3 45,1	34.72).00	20.00
DI NECESARIO PARA LA CORRECTA EXCUCIÓNDIL CONCEPTO PLOT.		COMPUESTO INTENSIFICADOR H2OHM, SOLDADURA EXOTÉRMICA	١.					- 1			1														
SMILARE N. CARDON PAR CALIFOR MEAN TESTION OF BASIA PRESENT ON PARA PRICTIONS OF PALAPA INCLIVE. APRITURA DE REGISTROS. TINDIDO DE CABLE IN OF PALAPA INCLIVE. APRITURA DE REGISTROS. TINDIDO DE CABLE IN OF PALAPA INCLIVE. APRITURA DE REGISTROS. TINDIDO DE CABLE IN OF PALAPA INCLIVE. APRITURA DE REGISTROS. TINDIDO DE CABLE IN OF PALAPA INCLIVE. APRITURA DE REGISTROS. TINDIDO DE CABLE IN OF PALAPA INCLIVE. APRITURA DE REGISTROS. TINDIDO DE CABLE IN OF PALAPA INCLIVE. APRITURA DE REGISTROS. TINDIDO DE CABLE IN OF PALAPA INCLIVE. APRITURA DE REGISTROS. TINDIDO DE CABLE IN OF PALAPA INCLIVE. APRITURA DE REGISTROS. TINDIDO DE CABLE IN OF PALAPA INCLIVE. APRITURA DE REGISTROS. TINDIDO DE CABLE IN OF PALAPA INCLIVE. APRITURA DE REGISTROS. TINDIDO DE CABLE INCLIVE. APRITURA DE REGISTROS. OF PALAPA INCLIVE. APRITURA DE REGISTROS. TINDIDO DE SERVIS DE APRITURA CAL OFFICIAL DE SERVIS DE SERVIS DE APRITURA CAL OFFICIAL DE SERVIS DE CONCENÇO DE CARAPA DE PARAPINITO CON USPECIA PROMEDIO DE 25 CM Y REDISTINCIA DE REGISTRO OFFICIAL DE REGISTROS. OFFICIAL DE R		CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO					1							ï											
SMINALE PIL CALLOUD PARA CITICUTTO ME BALA TRISORO PARA RELECTORS: IN PALAPA INCIVE. ARRETURD DE CALLE EN BANCO DE DUCTOS, INSTRIACIÓN, INTERCONEMONES, CONTES DE PRREGIA. ALS, AMENTO DE CARLEGO, PRIZENS DE FUNCIONAMENTO, CONSIMBILES, MATERIALES, MADO E COBRE, COUNTINO, POSTO E CONCENTO PUOT. RUBICACIÓN, POSTO E CONCENCIO POSTO. CONCENCIO POSTO. RUBICACIÓN POSTO E CONCENCIO POSTO. CONCENTO POSTO							_						4	-											
In Palapa Nicluy: APPETURA DE RESISTROS, TENDRO DE CABLE IN																	2								
37 BANCO DE DUCTOS, INSTALACIÓN, INTERCONEXIONES, CORTES DE ENRIGIA. M. \$ 74.95 40.00 \$ 2,598.00 0.00 \$ NATERIALS, MANDO DE CABLEADO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CONSÚMBRES, MATERIALS, MANDO DE CABLEADO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO OF CONSCIENCES PROPERTO, PLO 37. BILUBICAÇÃO DE POSTE CÓNCIONO DE CONCEPTO, PLO 37. BILUBICAÇÃO DE POSTE CÓNCIONO DE CONCEPTO, PLO 37. BILUBICAÇÃO DE POSTE CÓNCIONO DE CONCEPTO, PLO 37. BILUBICAÇÃO DE POSTE CÓNCIONO DE CONCENTA STO. DE 9 MTS DE LATURA CAL. 11. BRAZO DE 7° PLUE, DE DIÁMETRO X. 24.0 MTS DE LARGO CED. 30. CÂMARIA VOLDEOGRABACIÓN TEPO DOMO, INCLUEVE DEMOLICIÓN DE BASE DE CONCENTO DE 135 CM Y RESISTENCIA DE F°C-30 KOZ/M2 PARA ALOMA BASE DE CONCENTO. EXCANACIONES NICESBARIS DE AMBIENTO CON DE SESSOR ROMERIO DE 135 CM Y RESISTENCIA DE F°C-30 KOZ/M2 PARA ALOMA BASE DE CONCENTO DE SOMO DE 155 CM Y RESISTENCIA DE F°C-30 KOZ/M2 PARA ALOMA BASE DE CONCENTO DE SOMO DE 155 CM Y RESISTENCIA DE F°C-30 KOZ/M2 PARA ALOMA BASE DE CONCENTO DE SOMO SOMO DE SOMO SOMO SOMO DE SOMO SOMO DE			1																						
ASSAMENTO DE CARLEADO, PRUERAS DE FUNCIONAMENTO CONSCINENCES. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EXECUCIÓN DEL CONCETTO PLUT. REJUBICACIÓN DE POSTE CÓNICO (REQUIAR STD. DE 9 MTS DE LARGO CED. 30, CÁMARA VIDEOGRARACIÓN TPO DOMO, NELUYE DEMOLICIÓN DE BASE DE CONCRETO EXISTENTE. DEMOLICIÓN SE NECESARIAS EN PAVIMENTO CON ESPESOR REDIMIDIO DE 25 MT Y RESISTENCIA DE F°C-250 KGYMAP PARA ALOJAMIENTO DE BASE NUEVA DE CONCRETO, DEXCAVACIONES NECESARIAS PARA ALOJAMIENTO DE BASE NUEVA DE CONCRETO, DE CONCRETO DE DES EXCAVACIÓN. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE DE CONCRETO DE DE 30 MITS. X 030 MTS. EN LA BASE Y 030 MTS. X 030 MTS. X 030 MTS. EN LA BASE Y 030 MTS. X 030 M	37	CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF		s	74.95	40.00	s	2.998.00	0.00	s		0.00	s		\$ 81.00	s	6.070 95	\$ 173.40	s	12.996.33	254.40	\$ 19.0	57.28 -21	14.40	-\$16.069.28
PARA LA CORRECTA EIECUCIÓN DEL CONCEPTO, PU O T. REUBICACIÓN DE POSTE CÓNICO GRICULAS STID. DE 9 MTS DE LATURA CAL 11. BRAZO DE 2º PULO. DE DIÁMETRO X 240 MTS DE LARGO CED 30. GÁMARA VIDEOGRABACIÓN TIPO DOMO, INCLUYE DEMOLICION DE BASE DE CONCRETO EXISTENTE. DEMOLICIONES NECESARIAS EN PAVIMENTO CON SESPECOR PROMEDIO DE 2 SC MY RESISTENCIA DE 1°C-230 KG/CAVA PARA ALOJAMIENTO DE BASE NUEVA DE CONCRETO, EXCAVACIONES NECESARIAS PARA ALOJAM BASE DE CONCRETO, COMPACTACIÓN DE FONDO DE EXCAVACIÓN. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE DE CONCRETO DE 0.50 MTS. X 630 MTS. EN LA BASE Y 0:30 MTS. X 0:30 MTS. DE ALTURA ANACLAS TIPO L DE 3/4* DE DAMETRO POR UN METRO DE LONGITUD FABRICADAS CON INDERSON EN CALIENTE. CONSUMBLES. MATERIALES. MANO DE OBRA. EQUIPO, HERRAMIENTA Y 1000		AISLAMIENTO DE CABLEADO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CONSUMIBLES											1				.,								
REUBICACIÓN DE POSTE CÓNICO GIRCULAR STD. DE S MTS DE LATURA CAL 11. BRAZO DE 2° PULG, DE DÍÁMETRO X 240 MTS DE LARGO CED. 30, CÁMARA VIDEOGRABACIÓN TIPO DOMO, INCLUYE DEMOLICION DE BASE DE CONCRETO EXISTRATE, DEMOLICIONES NECESARIAS SEN PRAVINENTO CON ESPESOR PROMEDIO DE 25 CM Y RESISTENCIA DE F'C-250 KG/CM2 PARA ALOJAMIENTO DE BASE NUEVA DE CONCRETO, EXCAVACIONES NECESARIAS PARA ALOJAR BASE DE CONCRETO, EXCAVACIONES NECESARIAS PARA ALOJAR BASE DE CONCRETO, COMPACTACIÓN DE FONDO DE EXCAVACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE DE CONCRETO DE 0.50 MTS. X. SOS MTS, EN LA BASE Y 0.30 MTS, EN LA CÚSPIDE CON TERMINADO APARENTE DE 1.50 MTS, DE ALTURA, ANCLAS TIPO L DE 3/4° DE DÍÁMETRO POR UN METRO DE LONGITUD IRBRICADAS CON REDONDO DE ACERD ESTRUCTURAL A.36 GALVANIZADAS POR INMESSIÓN EN CALIENTE, CONSUMBLES. MATERIALES, MANO DE OBRA. EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO		MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO											1												
11. BRAZO DE 2" PULG. DE DIÁMETRO X 240 MTS DE LARGO CED. 30, CÁMARA VIDEOGRABACIÓN TIPO DOMO, INCLIVE: DEMOLICIÓNES NECESARIAS EN PAVIMENTO CON ESPESOR PROMEDIO DE 25 CM Y RESISTENCIA DE F°C=250 KG/CMP PARA ALOJAMIENTO DE BASE NUEVA DE CONCRETO, EXCAVACIONES NECESARIAS PARA ALOJAM BASE DE CONCRETO, COMPACTACIÓN DE FONDO DE ESCAVACIÓN, SUMMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE DE CONCRETO DE 0.50 MTS. X 0.50 MTS. EN LA BASE V 0.30 MTS. EN LA CÚSPIDE CON TERMINADO APARENTE DE 1.50 MTS, DE ALTURA, ANCLAS TIPO LO E 3/4" DE DIÁMETRO POR UN METRO DE LONGITUD FABRICADAS CON REDONDO DE ACEBO ESTRUCTURAL A-36 GALVANIZADAS POR INMERSIÓN EN CALIENTE. CONSUMBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO																									
CÓMARA VIDEOGRABACIÓN TIPO DOMO, INCLUYE: DEMOLICIÓN DE BASE DE CONCRETO CON CESPESOR PROMEDIO DE 25 CM Y RESISTENCIA DE F'C-250 NG/CM2 PARA ALOJAMIENTO DE BASE NUEVA DE CONCRETO, EXCAVACIÓNES NECESARIAS EN PAVIMENTO CON BASE NUEVA DE CONCRETO, EXCAVACIÓN DE FONDO DE EXCAVACIÓN. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FONDO DE EXCAVACIÓN. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE DE CONCRETO DE 0.50 MTS. X 0.50 MTS. EN LA BASE Y 0.30 MTS. X 0.50 MTS. EN LA BASE Y 0.30 MTS. X 0.50 MTS. COLOCACIÓN DE BASE NUEVA DE CONCRETO DE 0.50 MTS. X 0.50 MTS. EN LA BASE Y 0.30 MTS. X 0.50 MTS. X 0.50 MTS. EN LA BASE Y 0.30 MTS. X 0.50 MTS. X 0.50 MTS. EN LA CUSPIDE CON TERMINADO APARENTE DE 1.50 MTS. X 0.50 MTS. DE LA LURA. ANCLAS TIPO L DE 3/4" DE DIÁMETRO POR UN METRO DE LONGITUD FABRICADAS CON REDONDO DE ACERO ESTRUCTURAL A-36 GALVANIZADAS POR INMERSIÓN EN CALIENTE. CONSUMIBLES. MATERIALES, MANO DE OBRA. EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO		The state of the s	1				1																		
CONCRETO EXISTENTE. DEMOLICIONES NECESARIAS EN PAVIMENTO CON ESPESOR PROMEDIO DE 25 CM Y RESISTENCIA DE F'C=250 (G/CMZ PARA ALOJAM BASE DE CONCRETO, EXCAVACIÓNES NECESARIAS PARA ALOJAM BASE DE CONCRETO, EXCAVACIÓNES NECESARIAS PARA ALOJAM BASE DE CONCRETO, COMPACTACIÓN DE FOSO DE EXCAVACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE DE CONCRETO DE 0.50 MTS. X 0.50 MTS. X 0.50 MTS. X 0.50 MTS. EN LA BASE Y 0.30 MTS. X 0.50 MTS. EN LA CÚSPIDE CON TERMINADO APARENTE DE 1.50 MTS. DE ALTURA, ANCLAS TIPO LO E 3/4" DÉ DIÁMETRO POR UN METRO DE LONGITUD FABRICADAS CON REDONDO DE ACERO ESTRUCTURAL A-36 GALVANIZADAS POR INMERSIÓN EN CALLENTE, CONSUMBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO		The state of the s	1				1										ĺ								
ESPESOR PROMEDIO DE 25 CM Y RESISTENCIA DE F'C=250 KG/CM2 PARA ALOJAMIENTO DE BASE NUEVA DE CONCRETO, EXCAVACIONES NECESARIAS PARA ALOJAM BASE DE CONCRETO, COMPACTACIÓN DE FONDO DE EXCAVACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE DE CONCRETO DE 0.50 MTS. X 0.50 MTS. EN LA BASE Y 0.30 MTS. EN LA CÚSPIDE CON TERMINADO APARENTE DE 1.50 MTS, DE ALTURA ANCLAS TIPO LD E 3/4* DÉ DIÁMETRO POR UN METRO DE LONGITUD FABRICADAS CON REDONDO DE ACERO ESTRUCTURAL A-36 GALVANIZADAS POR INMERSIÓN EN CALIENTE, CONSUMBLES, MATOR DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO			1																						
ALOJAMIENTO DE BASE NUEVA DE CONCRETO, EXCAVACIONES NECESARIAS PARA ALOJAM BASE DE CONCRETO, COMPACTACIÓN DE FONDO DE EXCAVACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE DE CONCRETO DE 0.50 MTS. X 0.50 MTS, EN LA BASE Y 0.30 MTS, EN LA CÚSPIDE CON TERMINADO APARENTE DE 1.50 MTS, DE ALTURA, ANCLAS TIPO L DE 3/4" DE DIÁMETRO POR UN METRO DE LONGITUD FABRICADAS CON REDONDO DE ACERO ESTRUCTURAL A-36 GALVANIZADAS POR INMERSIÓN EN CALIENTE, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO		2.50	1																						
PARA ALOJAR BASE DE CONCRETO, COMPACTACIÓN DE FONDO DE EXCAVACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE DE CONCRETO DE 0.50 MTS. X 0.50 MTS. EN LA BASE Y 0.30 MTS, EN LA BASE Y 0.30 MTS, EN LA CÚSPIDE CON TERMINADO APARENTE DE 1.50 MTS, DE ALTURA, ANCLAS TIPO L DE 3/4* DÉ DIÁMETRO POR UN METRO DE LONGITUD FABRICADAS CON REDONDO DE ACERO ESTRUCTURAL A-36 GALVANIZADAS POR INMERSIÓN EN CALIENTE, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y 1000			1																						
EXCAVACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE DE CONCRETO DE 0.50 MTS. X 0.50 MTS, EN LA BASE Y 0.30 MTS, EN LA CÚSPIDE CON TERMINADO APARENTE DE 1.50 MTS, DE ALTURA, ANCLAS TIPO L DE 3/4" DE DIÁMETRO POR UN METRO DE LONGITUD FABRICADAS CON REDONDO DE ACERO ESTRUCTURAL A-36 GALVANIZADAS POR INMERSIÓN EN CALIENTE, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO			1	1																					
MTS. X 0.50 MTS, EN LA BASE Y 0.30 MTS. X 0.30 MTS. EN LA CÚSPIDE CON TERMINADO APARENTE DE 1,50 MTS, DE ALTURA, ANCLAS TIPO L DE 3/4" DE DIÁMETRO POR UN METRO DE LONGITUD FABRICADAS CON REDONDO DE ACERO ESTRUCTURAL A-36 GALVANIZADAS POR INMERSIÓN EN CALIENTE, CONSUMBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TÓDO	38		PZA	5	8,144,19	1.00	S	8,144,19	0.00	S		0.00	S	- 9	\$ -	S	-	\$ 3.00	\$	24,432.57	3.00	\$ 24,43	257 -2	2,00	-\$16,288.38
TERMINADO APARENTE DE 1.50 MTS. DE ALTURA. ANCLAS TIPO L DE 3/4" DÉ DIÁMETRO POR UN METRO DE LONGITUD FABRICADAS CON REDONDO DE ACERO ESTRUCTURAL A-36 GALVANIZADAS POR INMERSIÓN EN CALIENTE, CONSUMBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TÓDO			1																						
DIÁMETRO POR UN METRO DE LONGITUD FABRICADAS CON REDONDO DE ACERO ESTRUCTURAL A-36 GALVANIZADAS POR INMERSIÓN EN CALIENTE, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO		The state of the s									1														
ACERO ESTRUCTURAL A-36 GALVANIZADAS POR INMERSIÓN EN CALIENTE, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO		100	1																	1					
CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO		The same of the sa	1								1														
		Service and the service and th								1	h											X			
										1	#)							1							
	-										5						-				1	/			



RUBRO: UBICACIÓN:



FINIQUITO DE OBRA

"REHABILITACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO PARA EL POSICIONAMIENTO DE UN EQUIPO DE RAYOS "X" (SISTEMA DE ESCANEO P6011) PARA LA VERIFICACIÓN VEHICULAR POR LA RUTA FISCAL DE LA ADUANA EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ"

CONSTRUCTORA GALEPSA S.A. DE C.V. ASIPONATUX-GOI-OP-8/23 CONTRATISTA: CONTRATO°:

PERIODO REAL DEL: 18/08/2023

18/11/2023 AL

FECHA: 20/12/2023 HORA: 13:00:00 p. m.

MONTO CONTRATO:	\$2,898,103.72	CON I.V.A.	\$3,361.800.32			LUGAR	: TUXPAN,VER.
ANTICIPO	\$869,431.12	CON I.V.A.	\$1,008.540.09	MS1000 18/08/23 AL 31/08/23		PFRIODO 01/18/21 AL TL/18/21	
CONVENIO:	ASIPONATUY-GOL-OP-8-1/2023	CONLVA SC	000	M20000 1M/4M/23 AL 31/6M/23	PERIODO 01/09/23 AL 30/09/23	950000 01/18/23 AL 11/19/23	PODODO

	NTO CONTRATO :	\$2,898,103.72	CON I.V.A.	\$3,361.8 \$1,008.5		_								LUGA	R: TUXPAN,VER.		_			
	FICIPO NVENIO:	\$869,431.12 ASIPONATUX-GOI-OP-8-1/2023	_	PERIODO 14	N/08/23 AL 31/06/23		PERIODO 01/01	723 AL 30/09/23		PERIODO 01/14	V2) AL 20/10/23	PDU000 01	UTAN TRUTAN							
	CONCEPTO	ASIFONA 10X-001-07-6-1/2023	CON I.V.A.	P.U.	CO	NTRATADO	ESTIM	ACIÓN 1 (UNO)		ESTIMAC	IÓN 2 (DOS)	E .	ESTIMACI	ÓN 3 (TRES)	ESTIMA	IÓN 4 (CUATRO)	TO	OTALESTIMADO.		SALDO
	A STATE OF THE STATE OF T	DICE A DASE DE A CARLES A 10 AUX DE	Sitions	P.U.	CANTIDAD	BMPORTE .	CANTIDAD	IMPORTE		CANTIDAD	MPORTE	200	CANTIDAD	IMPORTÉ	CANTRAD	IMPORTE	CANTIGAD	MEORE		IMPORTE
		RICO A BASE DE 4 CABLES 1/0 AWG DE INCLUYE; DESCONEXIÓN DE TABLERO.										- 1								
		VO LUGAR, INTERCONEXION DE CIRCUITO		W									120							
1 39	II .	OMAGNÉTICO, PEINADO DE CABLEADO	PZA	\$ 2,204 96	3 0 0	\$ 6,614.88	0.00	5		0.00	3	.	\$	\$	\$ 71	00 \$ 15,434.7	7.00	\$ 15,434.7	2 -4.00	-\$8,819.84
		AS DE FUNCIONAMIENTO DE LUMINARIAS.																		
		DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO																		
		EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T.					1													
D	CASETA		0.00	\$ -	0.00	\$ -	0,00	\$	-	0.00	\$		\$	\$	\$ -	\$	0.00	\$	0.00	\$0.00
	REUBICACIÓN DE CASETA A BASE D	E MULTIPANEL CON MEDIDAS DE 2.45 MTS					İ				1				1		_			
	DE ANCHO X 2.45 DE LARGO X 2.6	55 DE ALTO INCLUYE; DESCONEXIONES DE										- 1								
- 16		ENSION, RETIRO DEL LUGAR ACTUAL,																		
- 11		LUGAR DONDE INDIQUE LA SUPERVISION.										- 1								l .
40		RECONEXIÓN DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA.	PZA	\$ B,747_47	1.00	\$ 8,747,47	0.00	5	-	3.00	\$ 26,2	42.41	\$ -	S +:	S -	s -	3.00	\$ 26,242.4	1 -2.00	-\$17,494.94
		BLE #8 AWG PARA INTERCONEXION DE																		
- 1		CABLEADO, CONSUMIBLES, MATERIALES. MENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA																		
	CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEP																			
		A BASE DE MULTIPANEL CON MEDIDAS DE					i	 			i					1	1			
	2.45 MTS DE ANCHO X 2.45 I	DE LARGO X 2.65 DE ALTO INCLUYE;																		
- 1	DESCONEXIONES DE ENERGÍA ELÉ	ECTRICA EN BAJA TENSION, RETIRO DE																		
	. 1	IRO DE 2 VENTANAS DE ALUMINIO DE 2.65									1	1								
41		CIÓN ELÉCTRICA, RETIRO DE LUMINARIAS.	PZA	\$ 9,344.61	1.00	\$ 9,344.61	0,00	S	-	0,00	\$	-	\$	S -	\$ -	\$	0.00	5	1,00	\$9,344,61
		CASETA AL LUGAR INDICADO POR LA ATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO.										- 1								
		ARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE L																		
	CONCEPTO, PUIO.T.	AND PARA LA CORRECTA ESECUCION DEL				1										1			-	
		CASETA CON DIMENSIONES DE 3.50M					1	<u> </u>											1	
		MO Y MÍNIMO 2.50 A 2 AGUAS, A BASE DE																		
		Y MULTYTECHO DE 1,5, DE NÚCLEO DE Y DOS CARAS DE LAMINA GALVANIZADA														T				
		ON DENSIDAD TÉRMICA DE 40 KG/M3,										- 1								
		0.132 BTUIN/HRFR2-F , COMPRESIÓN DE			}															
2	LANGELA CALVANIZADA DDEDINITAD	M2. TEMPERATURA DE TRABAJO 40-80 °C, DA AL FUEGO POR SUS DOS LADOS CON													1.			1.	1	
42		COLOR ARENA, AMBAS CARAS SERÁN	PZA	\$ 124,893.06	1.00	\$ 124,893.06	0.00	S	-	1.00	\$ 124,8	93.06	s -	\$ -	5	\$ -	1.00	\$ 124,893.0	6 0.00	\$0.00
1		ORMA CONTINUA MEDIANTE EL PROPIO			1							- 1								
4		DE ALUMINIO ANONIZADO NATURAL DE ERTA DE TAMBOR CON DIMISIONES DE																1		
		ABINETE A PRUEBA DE VAPOR, 36W, CON										- 1			1				1	
		C DOBLE POLARIZADO PARA 127 VCA, 5				1														
	AMP. PLATEADOS MODELO BPO6- APAGADORES SENCILLOS DE 3 MÔD	M/P DE LA MARCA LUCEK PREMIUM, 2																1		
-	DREN PLUVIAL	Scor Difference Collin Energy	0.00		0,00	e	0.00	s		0.00	e		\$	\$ -	s	S 4	0.00	e	000	\$0.00
ļ.,			0,00	,	0,00	, -	0.00	,	*	0.00	3	*	\$	5 -	,	, -	0.00	, .	000	\$0.00
		O HIDRÂULICO F'C=250 KG/CM2 CON UN																		
		DXIMADAMENTE, INCLUYE: TRAZO, CORTE RA DELIMITAR ÁREA DE DEMOUCIÓN,																	1	
		ANICO, SEÑALAMIENTOS DE PELIGRO,			1.														1	
43		PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN HASTA EL	M3	\$ 607.83	34 00	\$ 20,666,22	0.00	\$		0.00	\$		S -	\$	\$ -	\$ *	0.00	\$ -	34,00	\$20,666.22
		VISIÓN DENTRO DEL PRIMER KILÓMETRO.																		
		IIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA																		
	CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEP	TO, P U.O. T.																		
		ICOS EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL																		
		ITS, DE PROFUNDIDAD, PARA ALOJAR LAS							1											
		ROYECTO, INCLUYE: AFINE DE TALUDES.	1																	
44		DEL FONDO, ACOPIO, CARGA A CAMIÓN	M3	\$ 181,52	70.00	\$ 12,706.40	0.00	s		0,00	s		s -	s	5	s -	0.00	s -	70.00	\$12,706.40
	DEL MATERIAL, TRASLADO DEL MA	ATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN						1						'						
		JMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA,						1												
		LO NECESARIO PARA LA CORRECTA																		
	EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T.	DE 20 CM, DE ESPESOR, MEJORADA CON			-	1						-			-	-	+			
	100000000000000000000000000000000000000	DEL 4 %DEL P.V.S.M. DEL MATERIAL,																	/	1
	1	INCO POR CIENTO (95 %) DE SU P.V.S.M.															4		/	
	DETERMINADO POR LA PRUEBA	AASHTO, CON TAMAÑO MÁXIMO DEL						L												
45		BANCO QUE ELIJA EL CONTRATISTA DE LA	M3	\$ 847.77	50.00	\$ 42,388.50	0,00	S	4	0.00	\$	-	\$	S -	\$ -	\$	0,00	\$	50.00	\$42,388,50
		NIZADO, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD,						41									I I I I I I I I I I I I I I I I I I I			
	CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO	DE OBRA, EQUIPO. HERRAMIENTA Y TODO						IJA								1	-			
	LO NECESARIO PARA LA CORRECTA I	EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T.						Canal							1					
								1						1000						



RUBRO: UBICACION:

ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL TUXPAN, S.A. DE C.V. GERENCIA DE OPERACIONES E INGENIERIA SUBGERENCIA DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

FINIQUITO DE OBRA

"REHABILITACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO PARA EL POSICIONAMIENTO DE UNEQUIPO DE RAYOS "X" (SISTEMA DE ESCANEO P6011) PARA LA VERIFICACIÓN VEHICULAR POR LA RUTA FISCAL DE LA ADUANA EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ"

UBICACION:	TUXPAN, VER.					_										PERIO	DO REAL DEL:							
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA GALEPSA S.A. DE C.V.					_									18/08/2023		AL	1	18/11/2023					
CONTRATO *:	ASIPONATUX-GOI-OP-8/23															CHA: 20/12 DRA: 13:00								
					-																			
MONTO CONTRATO : ANTICIPO	\$2,898,103.72 \$869,431.12	CON I.V.A.		\$3,361,80	1000	_	-	2 September at	SWEET STREET SWEET					THE RESERVE		GAR: TUXP		- 10 m		1				
CONVENIO:	ASIPONATUX-GOI-OP-8-1/2023	CON I.V.A.		4-13-30				1000000000	8/08/23 AL 31/08/	23	1000 Yarristan	9/23 AL 30/09/23	0.50		0/23 AL 31/10/23			L/23 AL 18/11/21	300					- AV
CLAVE CONCEPTO		UNIDAD		P.U.	CANTIDAD	ONTRATADO	IMPORTE	CANTIDAD	ACIÓN 1 (UNO)	RTE	CANTIDAD	ION 2 (DOS)		CANTIDAD	ION 3 (TRES)		ESTIMACIÓ CANTIDAD	N 4 (CUATRO)	RTE	CANTIDAD	OTALESTIMA	APORTE		SALDO
RUPTURA A LA FLEXIÓN SUPERIOR A 2.2 TON/M AGREGADO DE 3/4" DI SUPERIOR A 2.6 TON/ RASTRE DE ALAMBRE S MÁXIMO Y 3 MM. MÍN NORMA N-CTR-CAR-1- NORMA N-LEG.3 EJECUC MTS INCLUYE: FLETE A C UTILIZACIÓN; JUNTAS	DRÂULICO DE 20 CM. DE ESPESOR CON MÓDULO DE DE MR 45 KG/CM2 CLASE I CON PESO VOLUMÉTRICO 13 EN ESTADO FRESCO, CON TAMAÑO MÁXIMO DEL 18 IENDO UTILIZAR MATERIAL CON PESO ESPECÍFICO M3, ACABADO TEXTURIZADO TRANSVERSAL COM PEPARACIÓN DE 344." Y PROFUNDIDAD DE 6.4 MM MO, DEBERÁ AJUSTARSE A LO ESTABLECIDO EN LA 04-009/00 DEL LIBRO CTR CONSTRUCCIÓN Y LA ÓN DE OBRAS, EN SECCIONES DE LOSA DE 3 MTS X 3 18RA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU. DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN, SUMINISTRO Y	D	s	3,722.69	18.00	s	67,008.42	0.00	5	¥	0.00	s		s	s	- s		s		0.00	S	ı	1800	\$67.008.42
CONCRETO A 7 DIA: CURADO, PRUBBAS AL C CAUDAD, APLICACIÓN LE RETIRO DE SOBRANTE FL CONSTRUCCIÓN DE TRI 125 CM, PROMEDIO DE FIRME DE CONCRETO DE CONCRETO HIDRÁULIC AGREGADO MÁXIMO DE DE DIÁMETRO @ 20 CM DE 2 MUROS DE CON DI BASE DE CONCRETO HID AGREGADO MÁXIMO DE CON VARILLAS DE 3/8° SENTIDO, FABRICACIÓN BASE DE CONCRETO HID AGREGADO MÁXIMO LE INFERIOR CON VARILLAS AMBOS SENTIDO, COLO DE 20 CM CADA JUNO EB	LA ELECTROSOLDADA 66-1010, ACELERANTE DE 6., CIMBRADO. PICADO. VIBRADO. DESCIMBRADO. ONCRETO, COLOCACIÓN DE PASA ROD O SIMILAR EN ESIKAFLEX PRO-3 O SIMILAR EN CALIDAD, LIMPIEZA Y 18ERA DE OSRA, CONSUMIBLES, MATERIALES, MAND DE MCHERA CON DIMENSIONES DE 120 CM DE ANCHO A BASE DE 10 CM DE ESPESOR X 120 CM DE ANCHO A BASE DE 10 CM DE ESPESOR X 120 CM DE ANCHO A BASE DE 10 CM DE ESPESOR X 120 CM DE ANCHO A BASE DE 10 CM DE ESPESOR X 120 CM DE ANCHO A BASE DE 10 CM DE ESPESOR X 120 CM DE ANCHO A BASE DE 10 CM DE ESPESOR X 100 CM PARILAS DE 3/8° DE SEPARACIÓN EN AMBOS SENTIDO, FABRICACIÓN MISIONES DE 20 CM DE ESPESOR X 80 CM DE ALTO A PRÁULICO HECHO EN OBRA DE F'C=250 KG/CM², CON E 3/4", ARMADO EN DOS LECHO EN AMBOS LADOS DE DIÁMETRO @ 20 CM. DE SEPARACIÓN EN AMBOS DE LOSA DE 25 CM DE ESPESOR X 90 CM DE ANCHO A RÁULICO HECHO EN OBRA DE F'C=250 KG/CM², CON E 3/4", ARMADO EN A DOS LECHOS SUPERIOR E 143/8", ARMADO EN A DOS LECHOS SUPERIOR E 143/8" DE DIÁMETRO @ 20 CM. DE SEPARACIÓN EN CACIÓN DE 2 TUBOS DE PVO DE 2" CON DIMENSIÓN LOSA PARA EL INGRESO DE AQUA AL DREN @ 50 CM.	A ML	Ś	4,678.07	95.00	s	444.416.6S	0.00	s		0.00	s		\$	s	. S	*	s	,	0 00	s	*	95.00	\$444,416.65
F CONCEPTOS NO PREVIS	TOS EN EL CATALOGO ORIGINAL	0.00	\$		0.00	\$		0.00	\$	3	0.00	\$	-47	\$	\$	\$	i i	\$	-	0,00	\$		0,00	\$0.00
TIPO 4, CFERMTA- 4 COI 84A, EN HIERRO FUN PAVIMENTO DE 1,70 M 2 DE REGISTRO CON ME REGISTRO, INSTALACIÓ SUBTERRÁNEOS EL CU CORREDERA LAMINA GALVANIZADA 25 CM, 2 AISLADOR DE NEOPPEROC DE MEDIA TENSION Y MANO DE OBRA, EQUIP CORRECTA EJECUCIÓN DE		PZA	s	35,739.77	1.00	s	35,739.77	0 00	s		0.00	s	185	\$ 1.00	\$ 35,739	77 \$	(8)	s	a a	1.00	\$	35,739.77	-1.00	-\$35,739 77
PVC CAL, 11 A UNA AL DELIMITACIÓN DE COLII DE 10 DADOS PARA CIN COLOCACIÓN DE 10 PO 1/2" DE DIÁMETRO @ 2. TRAVESAÑOS DE TUBOS ENTREGADO POR LA COLOCACIÓN DE 16 ESP ALAMBRE DE PÚAS DEL N EN DALA, CONSUMIL HERRAMIENTA Y TODO CONCEPTO, P.U.O.T.	LLA TIPO CICLÓNICA COLOR VERDE FÓRRADA CON TURA DE 2.50 M ENTREGA POR LA ENTIDADIA PARA DOANCIA CON TERRENOS INCLUYE: CONSTRUCCIÓN IENTACIÓN CON DIMENSIONES DE 0.40 X 0.40 MTS., STES INTERMEDIOS GALVANIZADOS CEDULA 40 DE 2 S MTS ENTREGADOS POR LA ENTIDAD, COLOCACIÓN GALVANIZADOS CEDULA 40 DE 1 1/2" DE DIÁMETRO ENTIDAD, COLOCACIÓN DE MALLA CICLÓNICA, ADAS DOBLES Y CAPUCHONES @ 2.5 MTS. 3 HILOS DE LÚMERO 12, ABRAZADERAS, APLICACIÓN DE PINTURA LIES, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO, LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL	ML ML	\$	391.71	45.00	\$	17,626.95	0 00	s	>	000	s	٠	\$ 45,00	\$ 17,626	95 \$	8	s	24	45.00	s	17.626.95	-45.00	-\$17,626.95
AGUA DE REGISTROS CO DE TAPA Y PAREDES SOPORTERÍA PARA CA INTEGRADO POR (1 PZA CA 03 DE MÉNSULA GALVANIZ CM.6 PZAS DE AISLADOR TAQUETES EXPANSIVOS DE MEDIA TENSION Y	ISTRO DE MEDIA TENSIÓN INCLUYE: EXTRACCIÓN DE IN MOTOBOMBA DE ACHIQUE, LIMPIEZA EN GENERAL DE REGISTRO, INSTALACIÓN DE 4 JUEGOS DE BLES SUBTERRÁNEOS EL CUAL DEBE DE ESTAR DE CORREDERA LAMINA GAL DE 0.60 MTS K-6, 1 PZA ADA 25 CM, 1 PZA DE MÉNSULA GALVANIZADA 35 DE NEOPRENO PARA MÉNSULA) EN CADA REGISTRO. PARA FIJACIÓN, ACOMODO DE CABLEADO 1/0 XLP CABLEADO 1/0 AWG, MATERIALES, CONSUMIBLES, D, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA EL CONCEPTO, P.U.O.T.	PZA	S	3,431,78	4.00	s	13,727,12	0.00	s T	5	0 00	s	8	\$ 4.00	\$ 13.727	12 \$		s		4.00	s	13,727.12	4.00	-\$13,727.12



ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL TUXPAN, S.A. DE C.V. GERENCIA DE OPERACIONES E INGENIERIA SUBGERENCIA DE INGENIERIA Y ECOLOGÍA

FINIQUITO DE OBRA

"REHABILITACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO PARA EL POSICIONAMIENTO DE UN EQUIPO DE RAYOS "X" (SISTEMA DE ESCANEOP60H) PARA LA VERIFICACIÓN VEHICULAR POR LA RUTA FISCAL DE LA ADUANA EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ"

UBICACION:

RUBRO:

CONSTRUCTORA GALEPSA S.A. DE C.V.
ASIPONATUX-GOI-OP-8/23 CONTRATISTA: CONTRATO ":

PERIODO REAL DEL: 18/08/2023

FECHA: 20/12/2023

18/11/2023

CON	NTRATO °:	ASIPONATUX-GOI-OP-8/23															CHA: 20/	/12/2023 00:00 p. m.						
моі	NTO CONTRATO :	\$2,898,103.72	CON I.V.A.		\$3,361,80	00.32										ιι	GAR: TUX	XPAN, VER.						
	FICIPO	\$869.431.12 ASIPONATUX-GOI-OP-8-1/2023	CON I.V.A.	60.00	\$1,008.54	10.09		E E	PERIODO 18.	/06/23 AL 31/08/	23	PERIODO 01/0	9/23 AL 30/09/23		PERIODO 01/10	/23 AL 31/10/23		PERIODO 01/11	/13 AL 18/11/23	777				
100000	VE CONCEPTO	ASIFONA 10X-001-07-8-172023	UNIDAD		P.U.	CANTIDAD	NTRATADO			CIÓN 1 (UNO)	w.	ESTIMAC CANTIDAD	IÓN 2 (DOS)		ESTIMACIÓ CANTIDAD	ÓN 3 (TRES)		ESTIMACIÓN CANTIDAD	4 (CUATRO)	-	TOTAL	ESTIMADO.		SALOO IMPORTE
	ELECTRICA EN MEDIA TENSIÓN PARA	ctos para instalación subterráne a a interconexión, con medidas de 40 undidad, incluye: trazo, corte de				CACHUAD	1995	JA 12	CATIDAD	ine or		GMIONE	BARCHE		CANIDAD	MPURIT		CANILLAD	SHOULD STATE OF THE STATE OF TH	20018	mu	myott		
CAC	ESPESOR DE 25 CM, EXCAVACIÓN H CM DE ANCHO, CAMA DE ARENA D	DE CONCRETO HIDRÂULICO MR4S EN UN IASTA UNA PROFUNDIDAD DE 40 CMX40 DE 5 CM DE ESPESOR, COLOCACIÓN DE 9 SEPARADORES ENTRE TUBOS, RELLENO Y	ML	s	1,118,94	15.00	\$	16,784,10	0.00	s	*	0.00	s	s	15.00	\$ 16,78	4.10 \$		s	- 15.0	0	5 16,784,10	-15.00	-\$16,784,10
	HIDRÁULICA, REPOSICIÓN DE CONCI EN ÁREAS NECESARIAS, CONSUMIBLE	cm de espesor con material base reto mr45 con un espesor de 25 c m es, materiales, mano de obra, equipo , rio para la correcta ejecución del													K									
CAC	DE PEDESTAL DE ACERO AL CARBÓN OPERACION TIPO RADIAL, INCLUYE: DESCARGA DE TRANSFORMADOR A OCC. 15 KV. 200 A, 3 CODO OCC CABLE DE 1/0, LIBRANZAS, DESC. MATERIALES NECESARIOS, CONSU	RETIRO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO N DE 112.5 KVA DE 13.200-220/127V DE LIBRANZA ELÉCTRICA DE MEDIA TENSIÓN, A TIERRA, DESCONEXIÓN DE 3 INSERTO 15KV 200A 1/0, RETIRO DE CODOS EN ONEXIÓN A LÍNEA DE BAJA TENSIÓN, UMIBLES, MANO DE OBRA, EQUIPO, RIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL	SERVICIO	S	3,963.26	100	\$	3.963,26	0.00	s	¥	0.00	s	s	1.00	\$ 3,96	3.26 \$	-	s	- 1.00	5	3,963.26	-1.00	-\$3,963.26
CAC	POTENCIA XLP DE 35 KVA NUEV APLICANDO A LA NOM-001-SEDE SERVICIO DE LA INSTALACIÓN EL PREPARACIÓN DE CABLE PARA LA PR PREPARACIÓN DE EQU 06 AISLAMIENTO DURANTE 1 MIN, M REGISTRADO, REGISTRO DE CORRI RESULTADO DE PRUEBA, PUESTA EI CASO DE RESULTADO DE PRU ESPECIALIZADO, CERTIFICADO DE C	AMIENTO (MEGOHMETRO) A CABLES DE /OS O EMPLAMES DE MEDIA TENSIÓN, ART. 4.4.2, PREVIO A LA PUESTA EN LÉCTRICA NUEVA EN MEDIA TENSIÓN, RUEBA Y DETERMINACIÓN DEL VOLTAJE DE JIPOS, PRUEBA DE RESISTENCIA DE LEDICIÓN DE LA CAPACIDAD DEL CABLE ENTE DE FUGA, REVISIÓN DE DATOS N OPERACION DE CABLE DE 35 KVA, EN JJEBA POSITIVA, PERSONAL TÉCNICO CALIBRACIÓN DE EQUIPOS: MATERIAL S, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO	PZA	s	5,349,93	1200	s	64,199,16	0.00	s	2	0.00	\$ 3	s	6,00	\$ 32,09	9.58 S	6.00	\$ 32.09	9.58 12.0	0 \$	64,199.16	-1200	-\$64,199 16
CAO	DE LARGO Y 2,50 M DE ALTURA A DO DE PVC CAL.10.5 Y MARCO CON TUB PISO, BISAGRAS, INCLUYE CONSTRU CON DIMENSIONES DE 0,60 X 0 GALVANIZADOS CEDULA DE 4" DE F'C- 200 KG/CM2 CON UN ESPES CONSUMIBL S, MATERIALES, MANO D	CACIÓN DE PORTÓN ABATIBLE DE 9.50 M OS HOJAS CON MALLA CICLON FORRADA BERIA GALV. DE 2".PASADOR MAUSER Y DE JCCIÓN DE DADOS PARA CIMENTACIÓN 1.60 MTS. PARA ANCLAJE DE POSTES DIÁMETRO, REPOSICIÓN DE CONCRETO GOR DE 2S CM EN ÁREAS NECESARIAS, DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO	PZA	s	33,770.17	1,00	s	33,770.17	0.00	s	*	0.00	\$	s	e.	\$	- s	1.00	\$ 33,77	0.17 1.00) \$	33,770.17	-1.00	-\$33,770.17
CAO	DE ACUERDO A PROYECTO INCLUYE LONGITUD A BASE DE MALLA CICLÓ MTS DE ALTURA A BASE DE MALLA CICLÓ MTS DE ALTURA A BASE DE MARCO SUPERIOR DE TUBERÍA GALVANIZAD MARCO SUPERIOR DE TUBERÍA GALVANIZAD MARCO SUPERIOR DE TUBERÍA GALVANIZAD DE ALTURA SUPERIOR DE CONCACERO AL CARBÓN CEDULA 40 FABRICACIÓN DE 1 DADO DE CON X0.50 MTS A BASE DE CONCRETO VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS @ 15 CO DE LONGITUD A BASE DE MARCO INTERMEDIO DE TUBERÍA GALVANIZAD MARCO SUPERIOR DE TUBERÍA GALVANIZAD MARCO SUPERIOR DE TUBERÍA GALVANIZAD MARCO SUPERIOR DE TUBERÍA GALVANIZAD MARCO SUPERIOR DE TUBERÍA GALVANIZAD MARCO SUPERIOR DE TUBERÍA GALVANIZAD MARCO SUPERIOR DE TUBERÍA GALVANIZAD MARCO SUPERIOR DE TUBERÍA GALVANIZAD MARCO SUPERIOR DE TUBERÍA GALVANIZAD MARCO SUPERIOR DE TUBERÍA GALVANIZAD MARCO SUPERIOR DE TUBERÍA GALVANIZAD MARCO SUPERIOR DE TUBERÍA GALVANIZAD MARCO SUPERIOR DE TUBERÍA GALVANIZAD MARCO SUPERIOR DE TUBERÍA GALVANIZAD MARCO SUPERIOR DE JORDE SUPERIOR DE CONCACIÓN DE 3 DADO DE CON X0.50 MTS A BASE DE CONCRETO VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS @ 15 I	RTÓN DE 23 MTS.ABATIBLE Y CORREDIZO E: 1 PORTÓN ABATIBLE DE 11.50 MTS DE ONICA FORRADA COLOR VERDE DE 2.50 O DE TUBERÍA GALVANIZADA DE 2 ½', IZADA @ 3.81 MTS. ESTRUCTURA DE AD E 1 ½'' EN FORMA DE TRIÁNGULO, VANIZADA DE 2 ½'' E INTERMEDIO DE 2 ½ INOXIDABLE DE ½', 4 PARES DE LLANTAS ACIÓN DE POSTE DE 4" DE DIÁMETRO DE O CON 4 BISAGRAS PARA PORTÓN, DIMENSIONES DE 0.70 MTS X 0.50 MT O CON 4 BISAGRAS PARA PORTÓN, DIMENSIONES DE 0.70 MTS X 0.50 MT O MT 1 PORTÓN CORREDIZO DE 13.42 MTS LÓNICA FORRADA COLOR VERDE DE 2.50 O DE TUBERÍA GALVANIZADA DE 2 ½''. ENZADA @ 3.81 MTS. ESTRUCTURA DE DA DE 1 ½'' EN FORMA DE TRIÁNGULO, VANIZADA DE 2 ½''' E INTERMEDIO DE 2½ LANTAS DE 4''PULGAS DE DIÁMETRO DIÁMETRO DE ACERO AL CARBÓN CEDULA DE 2 RIELES DE USOS PESADO C-14, DIMENSIONES DE 0.70 MTS X 0.50 MT DI F'C=200 KG/CM2 Y AMADO CON 4 CM, DEMOLICIÓN PARA COLOCACIÓN DE	PZA	S	77,208.91	1,00	S	77,208 91	0.00	s		0.00	s .	S		\$	- 5	100	\$ 77,20	8.91 1.00	5	77,208 91	-1,00	-\$77,208 91
CAO	NOCHE, HASTA UNA ALTURA DE 3.0 EXISTENTES, CONSUMIBLES, MAT	PERSIANA ENROLLABLE DÚO DÍA Y 00 M, INCLUYEN: RETIRO DE PERSIANAS ERIALES, MANO DE OBRA. EQUIPO, SARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	S	1,671.33	14.86	S	24,835.96	0 00	ST	b	0.00	s	s	14.86	\$ 24,83	5.96 \$		\$	14.8	6 \$	24,835,98	-14.86	-\$24,835.96



RUBRO: UBICACIÓN:

CONTRATISTA:

CONTRATO °:

ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL TUXPAN, S.A. DE C.V. GERENCIA DE OPERACIONES E INGENIERIA SUBGERENCIA DE INGENIERIA Y ECULUGIA

FINIQUITO DE OBRA

"REHABILITACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO PARA EL POSICIONAMIENTO DE UN EQUIPO DE RAYOS "X" (SISTEMA DE ESCANEO P6011) PARA LA VERIFICACIÓN VEHICULAR POR LA RUTA FISCAL DE LA ADUANA EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ" TUXPAN, VER. PERIODO REAL DEL: CONSTRUCTORA GALEPSA S.A. DE C.V. 18/08/2023 18/11/2023 FECHA: 20/12/2023 ASIPONATUX-GOI-OP-8/23

CONTRATO *:	ASIPONATUX-GOI-DP-8/23												A: 20/12/2023 A: 13:00:00 p. m.					
MONTO CONTRATO:	\$2.898,103.72	CON I.V.A.	\$3.36	1,800.32								LUGA	R: TUXPAN, VER.					
ANTICIPO CONVENIO:	\$869,431.12 ASIPONATUX-GOI-OP-8-1/2023	CON I.V.A.		08.540.09			PERIODO 18	8/08/23 AL 31/08/23	PERIODO 01/	09/23 AL 30/09/23	PERIODO 01	/10/23 AL 31/10/23	PERIODO 01/2	11/23 AL 18/11/23				
CANE CONCEPTO	ASII OTATON GOTO TO ESSES	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD	CONTRATADO	BMPORTE .	ESTIM	(ACIÓN 1 (UNO)	CANTIDAD	CIÓN 2 (DOS)	CANTIDAD	ACIÓN 3 (TRES)	ESTIMACI	ON 4 (CUATRO)		OYALESTIMADO.		SALDO
CONSTRUCCIÓN DE BANCO DE	DUCTOS PARA INSTALACIÓN DE VOZ Y			Continue		BOOKIE	CARTIOAD	DOURIE	CANTIDAD	BROKIE	CANTIDAD	MOUNTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTICAD	SAFORTE		IMEORIE
TRAZO, CIMBRA, CONCRETO F'C- CONDUIT DE PVC PESADO DE 2" I EN ÁREAS NECESARIAS, CONSUMII HERRAMENTA Y TODO LO NECE CONCEPTO P.U.O.T.	40 cm ancho x 20 cm de alto, incluye: 200 kg/cm2, colocación de 3 tubos, ce diámetro. Separadores entre tubos, bles, materiales, mano de obra, equipo, sario para la correcta ejecución del		\$ 594	.64 18.00	\$	10,703.52	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ 18.0	00 \$ 10,703.5	2 \$	\$	18.00	\$ 10,703.52	-18.00	-\$10,703 52
CA 11 CM DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZ- CONSUMIBLES, MATERIALES, MAN	NCHERA, CON MEDIDAS DE 60 X 50 CM X 25 O, CIMBRA, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, O DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO	PZA	\$ 541	.57 1 00	\$	541.57	0.00	\$ -	0.00	\$.	\$ 1.0	00 \$ 541,5	\$ **	\$ -	1.00	\$ 54157	-1 00	-\$541 57
RETIRO Y REUBICACIÓN DE PROT TUBÓ DE 10" DE DIAMETRO CON U DE BASE PARA RETIRAR TUBO, DEI 25 CM DE ESPESOR PARA NUEVA INCLUYE: EXCAVACION HASTA 50 DADO PARA CIMENTACION A BA CA 12 OBRA DE F'C=250 KG/CM², CON CON 4 VARILLAS DE 3/8" DE DIÁM DE PINTURA DE ESMLATE COME RETIRO DEL MATERIAL PRODUCI INDICADO POR LA SUPERVISIÓN EQUIPO, HERRAMIENTA Y TOD EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O		PZA	\$ 926	.46 5.00	s	4,632.30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	s .	\$ -	\$ 5.00	5 4,632.30	5.00	\$ 4,632.30	-5,00	-\$4,632,30
PROFUNDIDAD., A BASE DE TAB MORTERO CEMENTO-ARENA 1:6, CA13 PLACA 1/2" PINTADA EN COLOR ANGULO DE 1 1/2" X 1 1/2" X :	DN MEDIDAS DE 80 X 80 X 50 A 100 CM DE IQUE DE 7 X 14 X 28, ASENTADO COM APLANADO PULIDO EN INTERIOR, TAPA DE ROJO Y AZUL Y CONTRAMARCO A BASE DE 148", INCLUYE: CONSUMIBLES, MATERIALES, IMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA EPTO, PULO, T.	PZA	\$ 6.977	.61 5.00	\$	34,888.05	0.00	\$	0.00	s	\$ 4.0	00 \$ 27,910.44	\$ 2.00) S 13,955.22	6.00	\$ 41,865.66	-6.00	-\$41,865.66
2.50 M DE ALTO, A BASE DE TUBO DEMOLICION DE BASE, CONSTRU DE ALTURA MANTENIMIENTO DI ADECUACION A NUEVA ALTURA,	CÍÓN DE PORTON DE 9.00 M DÉ ANCHÓ X O GALVANIZADO Y MALLA CICLON, INCLUYE CCION DE DADO DE CIMENTACION AJUSTE E BISAGRAS ENGRASADO Y RENIVELACION MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y A CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO,	PZA	\$ 4,134	.56 1.00	s	4,134.56	0.00	s -	0.00	\$	\$ 1.0	0 \$ 4,134,56	S &	S 6	1.00	\$ 4,134.56	-1.00	-\$4,134.56
CA1S ALTO, A BASE DE TUBO GAL COLOCACION DE RIEL DE PORTO BASE, CONSTRUCCION DE DADO	EDIZO DE 5.10 M DE ANCHO X 2.50 M DE VANIZADO Y MALLA CICLON, INCLUYE; IN EN NUEVA UBICACION, DEMOLICION DE D DE CIMENTACION, ENGRADASO DE RIEL, AMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA EPTO, P.U.O.T.	PZA	\$ 7,057	1.00	s	7,057.14	0.00	s -	0.00	\$	s	\$ -	\$ 1.00	\$ 7,057.14	1.00	\$ 7,057.14	-1.00	-\$7,057 14
				тот	AL	\$2,898,103.72		\$301,552.	33	\$1.072.580.1	7	\$909,967.4	3	\$613,997.8	4	\$ 2,898,098.27		\$5.4
	RETENCION POR INCO DEVOLUCION DE RETE MONTOS SIN ILV.A. AMORTIZACION DEL SUBTOTAL I.V.A. 16% SUBTOTAL MENOS 0.5 % (S.F.P.) ESCALACIONES GENE	ENCIONES 30% DEL ANT					(STIMAGION I) (GING)	-523,989, \$0, \$277,563, \$83,268, \$194,294, \$31,087, \$225,381, \$1,387,	000 2 1 STIMACION 2 (DCS) 111 111 116 117 127	-528.692.6 \$0.043.888. \$313.166.4 \$730.721.6 \$116.915.4 \$847.637.3 \$5,219.4	ESTIMACION ECTILES	\$288.794.7 \$673.854.5 \$107.816.7 \$781.671.2 \$4.813.2	ESTRACION 4 (CUATRO)	\$184,200.9 \$429,796.8 \$68,767.5 \$498,564.3 \$3,069.9	TOTAL CONTRACTOR TOTAL ESTIMA SALDO POR CA ANTICIPO OTO ANTICIPO AMO TOTAL ESCALA TOTAL SANCIA	DO NCELAR DE CONTRATO RGADO OTORGADO OTTIZADO OTROS CA CION GENERADA N GENERADA		\$2,898,103,77 \$2,898,098,27 \$55,41 \$869,431,12 \$869,431,12
DEDENDENCIA O ENTIDAD DENTRO DE	TOTAL SALDO OS TERMINOS DEL CONTRATO, RECIBE LOSTI	VI	CDITO DESERVANDOSS	EL DEBECHO DE HAC	ER POSTERIO	ODMENTE LAS DE	CI AMACIONES OUE	\$223,993. \$2,620,540.	70	\$842,417.7 \$1,576,652.5	8	\$776,857.9 \$614,003.3			SALDO DECON			\$5.45 \$5.45

ENTIDAD Y LA CONTRATISTA: AMBAS PARTES MANIFIESTAN QUE ESTA EN PROCESO DE TRAMITE EL PACO DE LA ESTIMACION 4(C)

E VAN ZARATE ZUBIRIA RESIDENTE DE OBRA

ING. IVAN ISRAEL MIRAFUENTES RAMON SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

ASOPNATUX

ING RAYMUNDO ALOR ALOR.
GERENTE DE OPERACIONES E INGENIERIA

AUTORIZÓ

ASIPONATUX

POR LA CONTRATISTA

CONSTRUCTORA GALEPSA S.A. DE C.V.