	"MANTENIMENTO PREVENTIVO DEL SISTI TUXPAN, VER. C.EDUARDO ESPEJO VALDEZ APITUX-GOIN-OP-13/21	MA INTEGRAL DE S	IEÑALAMIENTO MAI	RÎTIMO EN EL P	VERTO DE TUXPAN,	VERACRUZ".										11/04/2021	31/03/202		1 de 1	_				
ONTRATO:	\$845,545.13 \$253,663.54	CON I.V.A. CON I.V.A. CON I.V.A.	\$0.00	\$980,832.35 \$294,249.71	·	RATADO		10/21 AL 11/10/21		1/11/21 AL 81/11/21		PERIODO 01/12/21			1000 01/01/22 AL 31			LUGAR: /22 Al 38/02/22	TUXPAN, VER.	03/22 AL 31/03/22				
TERIOR LLEGADA VIA MARITIMA CO	YAS RECALADA, UBICADA EN CAN IN MEDIDAS DE 1750MM DE DIÁMETI MTS INCLUYE:1 TÉCNICO ESPECIALIS	10	P.U.		CANTIDAD	RATADO IMPORTE	CANTIDAD	MFORTE	SANTIDAD	MACION 2 (DOS)	TE	EANTIDAD .	BAPORTE	CANTE	ESTIMACION 4 (CLIAT	IMPORTE	CAUTIDAD	ON 5 (CINCO) MPORTE	ESTIMACION 1 CANTEAD	A (LINO A FINIQUITO) IMPORTE	CANTIDAD	TAL ESTIMADO. MIOREE		SALDO
I ESTRUCTURA METÁLICA, LIMPIE DTADOR EN ÁREA VISIBLE (FB), LA DROLAVADORA (AGUA LIMPIA), L'	DE SUCIEDAD POR MEDIOS MANUAL ZA CON AGUA LIMPIA Y TRAPO VADO DE ESTRUCTURA DE BOYA CO MPIEZA DE LINTERNA AUTÓNOMA APLICACIÓN DE LIMPIADOR DE VIDR	DE SERVICIO	s :	5,149.60	6.00	\$ 30,897.60	100	\$ 5,149.60	1.00	s	S,149.60 S	1.00	5,149.6	0 \$	1.00 \$	5,149.60	1.00	\$ 5,149.60	1.00	\$ 5,149.60	6.00	\$ 30,897.6	60 0.00	
NDEX EN (PANELES SOLARES INTEC IPIEZA DE RACON), LIMPIEZA DE LA BOYA Y LINTERNAS, CONSU UIPO, HERRAMIENTA Y TODO	RADOS, ESTRUCTURA Y DESTELLADO MARCA TOPE, REPORTE DE ESTAL MIBLES, MATERIALES, MANO DE OBF LO NECESARIO PARA LA CORREC	IR. IO A.																						
NAL EXTERIOR DE NAVEGACIÓN DIDAS DE 1750MM DE DIÁMETRO	A NO. 1, 2, 3 Y 4 LOCALIZADAS EN LLEGADA POR VÍA MARÍTIMA, CO D CON ALTURA APROXIMADA DE 4 LISTA PARA REVISIÓN DE LINTERNA	0N 60							×															
FIRO DE SUCIEDAD POR MEDIOS N IPIEZA DE FLOTADOR EN ÁREA VIS YA CON HIDROLAVADORA (AG TÓNOMA DE LEDS CON AGUA	MANUALES, EN ESTRUCTURA METÁLIO IBLE (FB), LAVADO DE ESTRUCTURA UA LIMPIA), LIMPIEZA DE LINTER I LIMPIA, TRAPO Y APLICACIÓN IN (PANELES SOLARES INTEGRADO IN (PANELES SOLARES INTEGRADO	A, DE VA SERVICIO DE	\$	8,920.52	6.00	\$ 53,523.12	1.00	\$ 8,920.52	100	s	8,920.52 \$	100	8,920.5	z s	1.00 \$	8,920.52	100	\$ 8,920.52	1.00	\$ 8,920.52	6.00	\$ 53,523.1	12 0.00	
TRUCTURA Y DESTELLADOR), LIN DONDO DE ACERO INOXIDABLE Y A DXIDABLE EN SPRAY, LIMPIEZA DE I	IN (PAINELES SODARES INTEGRADE PEIEZA DE PROTECCIÓN A BASE DE PLICACIÓN DE LIMPIADOR PARA ACEI IARCA TOPE, REPORTE DE ESTADO Q OYAS Y LINTERNAS, CONSUMIBL	6 IO UE																						
I EL CANAL INTERIOR DE NAVEGA LIMITAN LA DÁRSENA LLEGADA VI DIÁMETRO CON ALTURA APROXIN	IS NO. 5, 6, 7, 8, 9, Y 11 LOCALIZAD CIÓN Y BOYAS NO. A, B, C Y D Q IMARITIMA CON MEDIDAS DE 1500A NADA DE 3,50 MTS INCLUYE: 1 TÉCNIC INTERNAS, RETIRO DE SUCIEDAD PI	UE IM																						
EDIOS MANUALES, EN ESTRUCTURA LEA VISIBLE (FB), LAVADO I DROLAVADORA (AGUA LIMPIA), L DS CON AGUA LIMPIA, TRAPO Y	METÁLICA, LIMPIEZA DE FLOTADOR DE ESTRUCTURA DE BOYA CO IMPIEZA DE LIMTERNA AUTÓNOMA APLICACIÓN DE LIMPIADOR DE VIDA S INTEGRADOS ESTRUCTURA	ON DE SERVICIO	\$ 1	4,007.64	6.00	\$ 84,045.84	1.00	\$ 14,007.64	100	s	14,007.64 \$	100	14,007.€	4 5	1.00 \$	14,007.64	1.00	\$ 14,007.64	1.00	\$ 14,007.64	6.00	\$ 84,045.8	84 0.00	
STELLADOR), LIMPIEZA DE PROTEC OXIDABLE Y APLICACIÓN DE LIM RAY, LIMPIEZA DE MARCA TOPE, RE NA DE LAS BOYAS Y LINTERNAS,	CIÓN A BASE DE 6 REDONDO DE ACE PIADOR PARA ACERO INOXIDABLE PORTE DE ESTADO QUE GUARDA CAI CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO	EN DA DE																						
TEGRADOS, ESTRUCTURA Y DE TUACIÓN EN, ESCOLLERA NORTE ÍRSENA DE CIABOGA, 2 DÁRSEI RRESTRE. EN MARGEN IZOUERE	JTÓNOMA DE LEDS (PANELES SOLAS STELLADOR), UBICADAS EN BALIZ ARRANQUE DE ESCOLLERA NORTE LA DE CLABOGA) LLEGADA POR V DA DEL RIO INCLUYE: 1 TÉCNIO	AS 1 IA																						
UNA ALTURA DE 8.00 MTS SOE CALERA MARINA EXISTENTE, LIMPI ON AGUA LIMPIA, TRAPO Y APLICAI I (PANELES SOLARES INTEGRAD	FERNAS LLEGADA A EQUIPOS UBICAD IRE EL NIVEL DE PISO POR MEDIO EZA DE LINTERNA AUTÓNOMA DE LE CIÓN DE LIMPIADOR DE VIDRIO WIND OS, ESTRUCTURA Y DESTELLADO	DE DS EX SERVICIO R),	s	9,985.11	6.00	\$ 59,910.66	1.00	\$ 9,985.11	1.00	s	9,985.11 \$	100	9,985.1	1 \$	1.00 \$	9,985.11	1.00	\$ 9,985.11	1.00	\$ 9,985.11	6.00	\$ 59,910.6	66 0,00	
HAPOLEO POR MEDIOS MANUALES RÍMETRO DE LA BASE, REPORTE DE JJECIÓN DE BALIZA, PLATAFORMA P JS BALIZAS Y LINTERNA, CONSUI	CON HIDROLAVADORA (AGUA LINIPI A UNA DISTANCIA DE 5.00 M EN ESTADO QUE DE BALIZA (HERRAJES RINCIPAL Y SECUNDARIA CADA UNA AIBLES, MATERIALES, MANO DE OBI	EL DE DE																						
ECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T MPIEZA MENSUAL A LINTERNA A TEGRADOS, ESTRUCTURA Y DEST	LO NECESARIO PARA LA CORREC JTÓNOMA DE LEDS (PANELES SOLAF ELLADOR), UBICADAS EN BALIZAS A SUR. ARRANOUE DE ESCOLLERA SL	ES DE																						\vdash
EGADA VÍA MARÍTIMA, BALIZAS ÁRSENA DE CIABOGA, Nº4 DÁRSEN LUZA ESTE MUELLE ETILENO, BALIZI RRESTRE. EN MARGEN DERECH	DE SITUACIÓN UBICADA EN (Nº A DE CIABOGA, BALIZA MUELLE FISC O DESTE MUELLE ETILENO) LLEGADA V IA DEL RIO INCLUYE 1 TÉCNIO	AL. NA			3																			
UNA ALTURA DE 8,00 MTS SOS CALERA MARINA EXISTENTE, LIMPI ON AGUA LIMPIA, TRAPO Y APLICA I (PANELES SOLARES INTEGRAD	FERNAS LLEGADA A EQUIPOS UBICAD IRE EL NIVEL DE PISO POR MEDIO EZA DE LINTERNA AUTÓNOMA DE LE CIÓN DE LIMPIADOR DE VIDRIO WIND OS, ESTRUCTURA Y DESTELLADO	DE SERVICIO DS EX R),	\$ 10	0,515.16	6.00	\$ 63,090.96	1.00	\$ 10,515.16	1.00	s	10,515.16 \$	1.00	10,515.1	6 S	100 \$	10,515.16	1.00	\$ 10,515.16	1.00	\$ 10,515.16	6.00	\$ 63,090.9	96 0.00	
IVADO DE ESTRUCTURA DE BAUZA HAPOLEO POR MEDIOS MANUALES RÍMETRO DE LA BASE, REPORTE DE DIECIÓN DE BALIZA, PLATAFORMA F IS BALIZAS Y LINTERNA, CONSUR	CON HIDROLAVADORA (AGUA LIMPI A UNA DISTANCIA DE S.DO M EN ESTADO QUE DE BALIZA (HERRAJES RINCIPAL Y SECUNDARIA CADA UNA MBLES, MATERIALES, MANO DE OBI	A), EL DE DE IA,																						
MPIEZA MENSUAL A LINTERNA A TEGRADOS, ESTRUCTURA Y DE TUACIÓN (COCAL) UBICADO EN LA A TERRESTRE, BALIZA SITUACIÓN (I EGADA VÍA TERRESTRE EN MARGER	JTÓNOMA DE LEDS (PANELES SOLAF STELLADOR), UBICADAS EN BALIZ MARGEN IZQUIERDA DEL RIO LLEGA! CERRO LA PEÑITA, SEMINARIO Y COBO L DERSCHA DEL RIO INCLUYE: L TÉCNI	ES AS OA (S)					-																	
PECIALISTA PARA REVISIÓN DE HICADOS A UNA ALTURA ENTRE O DR MEDIO DE ESCALERA MARINA NTERNA AUTÓNOMA DE LEOS CON	A SOLO MES EN DE NOI INCLUTE: I TECNI LINTERNAS, LLEGADA A EQUIP A 30.00 MTS SOBRE EL NIVEL DE PI EXISTENTE EN LA BALIZA, LIMPIEZA AGUA LIMPIA, TRAPO Y APLICACIÓN IN (PANELES SOLARES INTEGRADO	DE SERVICIO	s	9,954.71	6.00	\$ 59,728.26	1.00	\$ 9,954.71	1.00	\$	9,954.71 \$	1.00	9,954.3	1 \$	1.00 \$	9,954.71	1.00	\$ 9,954.71	1.00	\$ 9,954.73	6.00	\$ 59,728.	26 0.00	
TRUCTURA, DESTELLADOR CAJA F NCHO X 0.40 M DE FONDO), AI LITERIAS, APLICACIÓN DE INSECTICIE E PARARRAYOS Y CONTADOR D ANUALES A LINA DISTANCIA DE	ORTA BATERÍAS DE 1M LARGO X 1 PLICACIÓN DE MALATEON EN POR DA EN CAJA PORTA BATERÍAS , LIMPIE E EVENTOS, CHAPOLEO POR MEDI S DO M EN EL PERÍMETRO DE LA RA	M TA ZA OS																						
PORTE DE ESTADO QUE SE ENCUEN E BALIZA, PLATAFORMA PRINCIPAL MPIEZA MENSUAL DE LUZ DIRECCI 70 M., UBICADAS EN BALIZAS EN	TRA LA BALIZA (HERRAJES DE SUJECII Y SECUNDARIA DE CADA UNA DE L DNAL Y 2 PANELES SOLARES DE 0.70N FILACIÓN (ANTERIOR 1ER CAMBIO	DN AS DE																					+	+
IMBO DE 30 M DE ALTURA, ENFILA: M DE ALTURA, ENFILACIÓN ANTE TURA, ENFILACIÓN POSTERÍO 2DO BICADO EN LA MARGEN IZQUIERE LIZA ENFILACIÓN (ANTERIOR 3TR (CIÓN POSTERÍO 1ER CAMBIO DE RUM RIOR 2DO CAMBIO DE RUMBO 30 M CAMBIO DE RUMBO 42 M DE ALTUR A DEL RIO LLEGADA VIA TERREST L'AMBIO DE RUMBO DE 24 M DE ALTUR	BO DE A.) RE,				,														-				
IFILACIÓN ANTERIOR ETILENO 12 N ILENO 16 MTS DE ALTURA) LLI IFILACIÓN (ANTERIOR ENTRADA IFILACIÓN POSTERIOR ENTRADA	DE RUMBO DE 36 MTS DE ALTUI ITS DE ALTURA, ENFILACIÓN POSTERI GADA VIA TERRESTRE, Y BALIZA AL PUERTO DE 30 M DE ALTURA AL PUERTO DE 42 M DE ALTUR EN LA MARGENI DESCHA DEL	OR SERVICIO DE Y (A)	\$ 1	5,336.56	6.00	\$ 92,019.36	1.00	\$ 15,336.56	1.00	\$	15,336,56 \$	1.00	15,336.5	6 \$	1.00 \$	15,336.56	1.00	\$ 15,336.56	1.00	\$ 15,336.56	6.00	\$ 92,019.1	36 0.00	
CLUYE: 1 TÉCNICO ESPECIALISTA NTERIA Y PANEL SOLAR, LLEGADA ITRE D A 42.00 MTS SOBRE EL N ARINA EXISTENTE EN LA BALIZA, I	I EN LA MARGEN DERECHA DEL I PARA REVISIÓN DE LUZ DIRECCION A EQUIPOS UBICADOS A UNA ALTU VEL DE PISO POR MEDIO DE ESCALE IMPIEZA DE LINTERNA AUTÓNOMA	AL, RA RA DE																						
DLARÉS INTEGRADOS, ESTRUCTUR. DRTE DE ESCOLLERA SUMERGIDA Y DCALIZADAS EN EL CANAL EXTE ARÎTIMA INCLUYE: 1 TÉCNICO ESPE	ERNA AUTÓNOMA DE LEDS (PANE A Y DESTELLADOR) UBICADA EN BALI BALIZA SUR DE ESCOLLERA SUMERGI RIOR DE NAVEGACIÓN LLEGADA ' CIALISTA PARA REVISIÓN DE LINTERN	ZA DA /IA AS.																						
PLICACIÓN DE LIMPIADOR DE VI TEGRADOS, ESTRUCTURA Y DEST EDIOS MANUALES. EN ESTRUCTUR <i>I</i>	DE LEDS CON AGUA LIMPIA, TRAPO DRIO WINDEX EN (PANELES SOLAI ELLADOR), RETIRO DE SUCIEDAD P DE CONCRETO 14.70 MTS, LAVADO LAVADORA (AGUA LIMPIA), LIMPIEZA	OR SERVICIO	S 1	4,604.65	6.00	\$ 87,627.90	1.00	\$ 14,604.65	1.00	\$	14,604.65 S	1.00	14,604.4	s s	1.00 \$	14,604.65	1.00	\$ 14,604.65	1.00	\$ 14,604.65	6.00	5 87,627.9	90 0.00	
CALERA MARINERA, LIMPIEZA Y LA PORTE DE ESTADO QUE SE EN JECCION DE BALIZA, ESTADO DEL ACIA ARRIBA, PLATAFORMA PR	VADO DE CANASTILLA DE CONCRE' KUENTRA LA BALIZA (HERRAJES ACKET DEL NIVEL DEL ESPEJO DEL AG INCIPAL Y LINTERNA, CONSUMIBL QUIPO, HERRAMIENTA Y TODO	O, DE UA ES.																						
ANTENIMIENTO MENSUAL A LINT DLARES INTEGRADOS, ESTRUCTUR ANGUIJO A 18 KM DE LA ESCOLLER DR VIA MARÍTIMA, INCLUYE: 1 TÉC	ERNA AUTÓNOMA DE LEDS (PANEI LY DESTELLADOR), BALIZA ARRECIFE A NORTE HACIA MAR ABIERTO LLEGA NICO ESPECIALISTA PARA REVISIÓN	ES DE DA DE														,								
OBRE EL NIVEL DE PISO POR MEI MPIEZA DE LINTERNA AUTÓNOMA PLICACIÓN DE LIMPIADOR DE VI ITEGRADOS, ESTRUCTURA Y DES	ICADOS A UNA ALTURA DE 10.50 M DIO DE ESCALERA MARINA EXISTEN DE LEDS CON AGUA LIMPIA, TRAPO DRIO WINDEX EN (PANELES SOLAI 'ELLADOR), RETIRO DE SUCIEDAD P	TE, O Y IES SERVICIO OR	s	6,753.20	6.00	\$ 40,519.20	1.00	\$ 6,753 20	100	s	6,753.20 \$	1.00	6,753.:	10 S	100 \$	6,753.20	100	\$ 6,753.20	1.00	\$ 6,753.20	6.00	\$ 40,519.	20 0.00	
TRUCTURA DE BALIZA DE DROLAVADORA (AGUA LIMPIA), ALIZA DE CONCRETO, PLATAFORI INALES DE ABEJA SEGUN SEA EL CA	DE CONCRETO 10.50 MTS, LAVADO FORMA TRONCO PIRAMIDAL C REPORTE DE ESTADO DE LA BALI MA PRINCIPAL Y LINTERNA, RETIRO ISO, CONSUMIBLES, MATERIALES, MAI	ZA DE NO																						
DRRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPT ANTENIMIENTO MENSUAL A LINT DLARES INTEGRADOS, ESTRUCTUR: I MEDIO A 13 KM DE LA ESCOLLER/	Y TODO LO NECESARIO PARA D. P.U.O.T IERNA AUTÓNOMA DE LEDS (PANE IL Y DESTELLADOR), BALIZA ARRECIFE IL NORTE HACIA MAR ABIERTO LLEGA	ES DE DA																						+
NTERNAS, LLEGADA A EQUIPOS UE DBRE EL NIVEL DE PISO POR MEI MPIEZA DE LINTERNA AUTÓNOMA PLICACIÓN DE LIMPIADOR DE VI	NICO ESPECIALISTA PARA REVISIÓN ICADOS A UNA ALTURA DE 10.50 M DIO DE ESCALERA MARINA EXISTEN DE LEDS CON AGUA LIMPIA, TRAPO DRIO WINDEX EN (PANELES SOLAI	TS TE, O Y																						
EDIOS MANUALES, EN ESTRUCTURA TRUCTURA DE BALIZA DE CUADRA MPIA), REPORTE DE ESTADO DI	'ELLADOR), RETIRO DE SUCIEDAD P , DE CONCRETO 10.50 MTS, LAVADO NGULAR CON HIDROLAVADORA (AG E LA BALIZA (BALIZA DE CONCRE' S, RETIRO DE PANALES DE ABEJA SEG	DE UA (O,	,	5,815.80	6.00	\$ 34,894.80	1.00	\$ 5,815.80	1.00		5,815.80 \$	1.00	5 5,815.8	10 5	100 \$	5,815.80	1.00	\$ 5,815.80	1.00	\$ 5,815.80	6.00	\$ 34,8941	80 0.00	
A EL CASO, CONSUMIBLES, MA ERRAMIENTA Y TODO LO NECESAR DNCEPTO, P.U.O.T	TERIALES, MANO DE OBRA, EQUI IO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN I ERNA AUTÓNOMA DE LEDS (PANE	PO, DEL																	-					
DLARES INTEGRADOS, ESTRUCTUF RRECIFE TUXPAN A 12 KM DE LA E EGADA POR VIA MARÎTIMA, INC EVISIÓN DE LINTERNAS Y RACON, LTURA DE 10.50 MTS SOBRE EL N	A Y DESTELLADOR) Y RACON, BALI SCOLLERA NORTE HACIA MAR ABIER LUYE: 1 TÉCNICO ESPECIALISTA PA LLEGADA A EQUIPOS UBICADOS A U IVEL DE PISO POR MEDIO DE ESCALE	ZA TO RA NA RA																						
ARINA EXISTENTE, LIMPIEZA DE LIN MPIA, TRAPO Y APLICACIÓN DI 'ANELES SOLARES INTEGRADOS, ES JCIEDAD POR MEDIOS MANUALES,	TERNA AUTÓNOMA DE LEDS CON AG : LIMPIADOR DE VIDRIO WINDEX TRUCTURA Y DESTELLADOR), RETIRO EN ESTRUCTURA DE CONCRETO 10 SE BALIZA TRONCO PIRAMIDAL C	UA EN DE 50	s	6,077.45	6.00	\$ 36,464.70	1.00	\$ 6,077.45	100	s	6,077.45 \$	1.00	\$ 6,077	s \$	1.00 \$	6,077.45	1.00	\$ 6,077.45	1.00	\$ 6,077.45	6.00	\$ 36,464.	70 0.00	
IALIZA DE CONCRETO, PLATAFOR ANALES DE ABEJA SEGUN SEA EL CI JESTA EN OPERACIÓN DE LINT	REPORTE DE ESTADO DE LA BALI MA PRINCIPAL Y LINTERNA, RETIRO SO, CONSUMIBLES, MATERIALES, MA SERNA DIRECCIONAL EN BALIZAS IO E IZQUIERDO DEL RIO CUANDO S	DE DE																						-
ECESARIO INCLUYE: 1 TÉCNICO BICADOS A UNA ALTURA MÁXIMA DR MEDIO DE ESCALERA MARINA IENTIFICAR EL FALLO E INDICAR AL	ESPECIALISTA, LLEGADA A EQUIP DE 40.00 MTS SOBRE EL NIVEL DE P EXISTENTE, REVISIÓN DEL EQUIPO PA RESIDENTE DE OBRA, EN CASO DE FAI	OS SO RA LO																						
ECUTARA LA RECARGA DE BATEI ANEL SOLAR SE REALIZARA EL CAN EPENDENCIA, EN CASO DE FALLO ESIDENTE DE OBRA Y COLOCACI	REGA UNA PARA SU COLOCACIÓN IÁA RETIRADA, EN CASO DE FALLO IBIO EL CUAL SERÁ ENTREGADO POR DE LINTERNA EL RETIRO Y ENTREGA ÓN DE OTRA LINTERNA AVISO A RACIÓN DE LA LINTERNA CONSLIMIE	DE SERVICIO LA AL LA	\$	2,005.45	5.00	\$ 10,027.25	0.00	\$.	3.00	s	6,016.35 \$		-	s	1.00 \$	2,005.45	1.00	\$ 2,005.45	0.00	\$ -	5,00	\$ 10,027:	25 0.00	
EPENDENCIA DE LA PUESTA EN OPE ATERIALES, MANO DE OBRA, I ECESARIO PARA LA CORRECTA EJEC JESTA EN OPERACIÓN DE LINTER	RACIÓN DE LA LINTERNA, CONSUMIBI QUIPO, HERRAMIENTA Y TODO UCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T NA AUTOCONTENIDA EN BALIZAS	ES, LO DE																						-
ECESARIO INCLUYE: 1 TÉCNICO BICADOS A UNA ALTURA MÁXIMA DR MEDIO DE ESCALERA MARINA	O E IZQUIERDO DEL RIO, CUANDO : ESPECIALISTA, LLEGADA A EQUIF DE 40.00 MTS SOBRE EL NIVEL DE P EXISTENTE, REVISIÓN DEL EQUIPO PA	OS SO RA																						
ENTIFICAR EL FALLO E INDICAR AL E BATERÍA LA DEPENDENCIA ENT ECUTARA LA RECARGA DE BATEI	RESIDENTE DE OBRA, EN CASO DE FAI REGA UNA PARA SU COLOCACIÓN LÍA RETIRADA, EN CASO DE FALLO RESIDENTE DE OBRA Y COLOCACIÓN	SE SERVICIO DE	s	2,005.45	5.00	\$ 10,027 25	0.00	s -	0.00	\$	· . s	1.00	\$ 2,005	45 \$	- s		0.00	s -	0.00	s -	1.00	\$ 2,005.	4.00	
TRA LINTERNA, AVISO A LA DEPENE A. LINTERNA, CONSUMIBLES, MA	DENCIA DE LA PUESTA EN OPERACIÓN TERIALES, MANO DE OBRA, EQUI IIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN I	DE PO,																						
JESTA EN OPERACIÓN DE LINTERN N CANAL DE NAVEGACIÓN EXTER LIANDO SEA NECESARIO INCLUYE:	A AUTOCONTENIDA EN BOYAS MARI IOR, INTERIOR, DÁRSENA DE CIABO L TÉCNICO ESPECIALISTA, LLEGADA F	GA, OR																						
L RESIDENTE DE OBRA, EN CASO I NTREGA UNA PARA SU COLOCA	D PARA IDENTIFICAR EL FALLO E INDIC DE FALLO DE BATERÍA LA DEPENDEN CIÓN SE EJECUTARA LA RECARGA LLO DE LINTERNA EL RETIRO Y ENTRE	CIA DE SERVICIO	s	2,714.55	5.00	\$ 13,572.75	0.00	s -	0.00	\$	- \$	1.00	\$ 2,714.	55 S	- s		0.00	s -	0.00	s -	1.00	\$ 2,714	55 4.00	
L RESIDENTE DE OBRA Y COLOCA EPENDENCIA DE LA PUESTA EN OPE IATERIALES, MANO DE OBRA, I	CIÓN DE OTRA LINTERNA, AVISO A RACIÓN DE LA LINTERNA, CONSUMIBI QUIPO, HERRAMIENTA Y TODO	LA																						
arrecife tuxpan", "arrecife de Uando sea necesario incluye:	NA AUTOCONTENIDA EN BALIZAS EN MEDIO" Y "ARRECIFE TANGUI L TÉCNICO ESPECIALISTA, LLEGADA F	O", OR																					+	+
IA MARÍTIMA , REVISIÓN DEL EQUIP L RESIDENTE DE OBRA, EN CASO I NTREGA UNA PARA SU COLOCA	D PARA IDENTIFICAR EL FALLO E INDIK DE FALLO DE BATERÍA LA DEPENDEN CIÓN SE EJECUTARA LA RECARGA LLO DE LINTERNA EL RETIRO Y ENTRE	AR CIA DE SERVICIO	s	4,116.65	S 00	\$ 20,583.25	0.00	s -	0.00	s	- \$	-	s -	s	- \$		0.00	s -	0.00	\$ -	0.00	\$	5.00	
L RESIDENTE DE OBRA Y COLOCA EPENDENCIA DE LA PUESTA EN OPE	CIÓN DE OTRA LINTERNA, AVISO A RACIÓN DE LA LINTERNA, CONSUMIB EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO	LA ES,																						
UESTA EN OPERACIÓN DE FARO D ECESARIO INCLUYE: 1 TÉCNICO BICADOS A UNA ALTURA MÁXIMA OR MEDIO DE ESCALERA MARINA E	E RECALADA DE APITUX, CUANDO: ESPECIALISTA, LLEGADA A EQUII DE 30.00 MTS SOBRE EL NIVEL DE P XISTENTE, COLOCACIÓN DE LINTERN	iso A Y		63,133.97	100	\$ 63,133.97	0.00	s	0.00	e	- \$						0.00	s	0.00		0.00	5	1.00	
ONFIGURACION DE CARACTERI EPENDENCIA DE LA PUESTA EN OPE IATERIALES, MANO DE OBRA, ECESARIO PARA LA CORRECTA EJEC	STICA LUMINOSA , AVISO A RACIÓN DE LA LINTERNA, CONSUMIB EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO	LA SERVICIO LO	ľ	.,,203.97	100	05,133.97	0.00		UDG		- \$			1	- 5		0.00		0.00		0.00		1.00	
EL DE LA MARCA OPTIMA BATTE ALIDAD, CUANDO SEA NECESAR ASTA 42 MTS DE ALTURA, DESMO NTREGA A LA RESIDENCIA, CONSI	RIES O SIMILAR EN ESPECIFICACIONE O INCLUYE; COLOCACIÓN, EN BAL NTE Y BAJADA DE BATERÍA SIN CARG JMIBLES, MATERIALES, MANO DE OB	S Y IZA A Y	s	8,220.12	3.00	\$ 24,660.36	0.00	\$ -	0.00	s	- s		s -	s	- s		0.00	s -	0.00	s -	0.00	s -	3.00	
OYA DE SERVICIO DELIMITACI ESGARITAMIENTO DE ANCLAJE EN ICLUYE: REVISIÓN DE BOYA Y DIECI	LADO DE LA (BOYA DE RECALADA ' ÓN DE CANAL O DÁRSENA) I CASO QUE LA ENTIDAD LO REQUIE SIETE COLOCACIÓN DE DESTORCEDO	RA, R1 SERVICIO	\$	60,817.90	1.00	\$ 60,817.90	0.00	\$	0.00	\$	- \$		\$	s	- s	-	0.00	s -	0.00	s	0.00	s -	1.00	
r, grilletes para unión de ca opográfico de las coordena dya de señalamiento marítimo	DENA 1 %", LOCALIZACIÓN CON I DAS UTM PARA LA UBICACIÓN FII , INSTALACIÓN Y FONDEO DE BOYA C E BOYA AL MUERTO DE CONCRETO (S	SPS SERVICIO VAL ON							- 200				-			-								_
	RETENCION POR DEVOLUCION DE MONTOS SUI AMORTIZACION	A.			TOTAL	\$845,545.13	ESTIMACION 1	\$107,120.40 \$0.00 \$0.00 \$107.120.40 \$32,136.12	ESTIMACION 2 (DO	ns) \$	\$0.00 \$0.00 \$13.136.75 \$33.941.03	MACION 3 (TRES)	\$111,840 \$0 \$111,840 \$33,551	00 00 40 ESTIMA	CION 4	\$109,125.85 \$0.00 \$0.00 \$109,125.85 \$32,737.76	ESTIMACION 5 (CINCO	\$109,125.8 \$0.0 \$0.0 \$109,125.8 \$32,737.7	S ESTIMACION 6 (SEE	\$107,120.4 \$0.6 \$0.7 \$107.120. \$88.558	TOTAL CONTR	\$ 657,469. SITUACIÓN CONTA LATO ADO	ABLE DEL CONT	RATO
	SURTOTAL FUA TAW SUBTOTAL MENOS 0.5 % (S	FP)					(UNO)	\$32,136,12 \$74,984,28 \$31,997,48 \$86,991,76 \$535,60			\$33,941,03 \$79,195,72 \$12,671,32 \$91,867,04 \$565,68		\$33.55 \$78,285 \$12,526 \$90.824 \$555			\$32,737,76 \$76,388,09 \$12,222,09 \$88,610,18 \$545,63		\$32,737.7 \$76,388.0 \$12,222.0 \$88,610.1 \$545.6	6 FINIQUITO) 9 9 8 3	\$86,558 \$18,561 \$2,9691 \$21,531. \$535.6	ANTICIPO AMO	ADO ANCELAR DE CONTRATO DEGADO OTORGADO ORTIZADO OTROS ACION GENERADA ON GENERADA		
	ESCALACIONES C TOTAL SALDO TERMINOS DEL CONTRATO, RECIBE LOS	TRABAJOS DESCI				ERIORMENTE LAS RECLAMA		\$86,446.16 \$738,424.73 CONVENIENTE, POR TRABAJI	OS FALTANTES, MAL EJI	5	\$91.301.35 625,287.98 NDEBIDOS O VICIOS	OCULTOS.	\$90.255 \$513,447			\$98,064.56 5404.321.73		\$88,064.5 \$295,195.8	4 8	\$20,995.1 \$188,075.4	SALDO DE CON	ON GENERADA ATRATO OR DE ASIPONATUX		
ELABORO	MANIFIESTAN QUE ESTA EN PROCESO		WO DE LA ESTIMA	LUN 6 (SES	e iniquito) , LA CU		UIDACIÓN. VISO	1	>					/	No Bo							(0)	ОВМЕ	
	- 1/1/10				-									1	N.I.							16.1	1	