



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

FINIQUITO DE OBRA

HOJA N°

RUBRO: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA INTEGRAL DE SEÑALAMIENTO MARÍTIMO EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ."

UBICACIÓN: TUXPAN, VER.

PRESTADOR DE SERVICIO: OBRAS MARÍTIMAS HB, S.A. DE C.V.

CONTRATO N°: ASIPONATUX-GOI-OP-3/24

FECHA: 11/07/2024

MONTO CONTRATO: \$3,850,893.51 CON I.V.A. \$4,467,036.47

HORA: 13:00 Horas

ANTICIPO: \$1,155,268.05 CON I.V.A. \$1,340,110.94

LUGAR: TUXPAN, VER.

CONVENIO: ASIPONATUX-GOI- CON I.V.A. \$222,026.03

PERIODO REAL DEL:  
01/04/2024 AL 20/06/2025

CONVENIO:		ASIPONATUX-COI-		CON I.V.A. \$222,026.03		PERIODO DEL 01/04/24 AL 30/04/24		PERIODO DEL 01/05/24 AL 31/05/24		PERIODO DEL 01/06/24 AL 30/06/24		PERIODO DEL 01/07/24 AL 31/07/24		PERIODO DEL 01/08/24 AL 31/08/24		PERIODO DEL 01/09/24 AL 30/09/24		PERIODO DEL 01/10/24 AL 31/10/24		PERIODO DEL 01/11/24 AL 30/11/24		PERIODO DEL 01/12/24 AL 31/12/24		PERIODO DEL 01/01/25 AL 31/01/25		PERIODO DEL 01/02/25 AL 28/02/25		PERIODO DEL 01/03/25 AL 31/03/25		PERIODO DEL 01/04/25 AL 31/04/25		PERIODO DEL 01/05/25 AL 31/05/25		PERIODO DEL 01/06/25 AL 20/06/25		TOTAL ESTIMADO.		SALDO SIN EJERCER		
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CONTRATADO		ESTIMACIÓN 1 (UNO)		ESTIMACIÓN 2 (DOS)		ESTIMACIÓN 3 (TRES)		ESTIMACIÓN 4 (CUATRO)		ESTIMACIÓN 5 (CINCO)		ESTIMACIÓN 6 (SEIS)		ESTIMACIÓN 7 (SIETE)		ESTIMACIÓN 8 (OCHO)		ESTIMACIÓN 9 (NUEVE)		ESTIMACIÓN 10 (DIEZ)		ESTIMACIÓN 11 (ONCE)		ESTIMACIÓN 12 (DOCE)		ESTIMACIÓN 13 (TRECE)		ESTIMACIÓN 14 (CATORCE)		ESTIMACIÓN 15 (QUINCE-FINIKUITO)		CANTID AD		IMPORTE		
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTID AD	IMPORTE	CANTID AD	IMPORTE			
A	MANTENIMIENTO GENERAL SEÑALAMIENTO MARÍTIMO	AL																																						
01	MANTENIMIENTO MENSUAL DE BOYA RECALADA, UBICADA EN CANAL EXTERIOR LLEGADA VIA MARITIMA CON MEDIDAS DE 1750MM DE DIÁMETRO CON ALTURA APROXIMADA DE 4.60 MTS INCLUYE: 1 TÉCNICO ESPECIALISTA PARA REVISIÓN DE LINTERNA, RETIRO DE SUCIEDAD POR MEDIOS MANUALES EN ESTRUCTURA METÁLICA, LIMPIEZA CON AGUA LIMPIA DULCE Y TRAPO LIMPIO DE FLOTADOR EN ÁREA VISIBLE (LÍNEA DE FLOTACIÓN), LAVADO DE ESTRUCTURA DE BOYA CON HIDROLAVADORA (AGUA LIMPIA DULCE), LIMPIEZA DE LINTERNA AUTÓNOMA DE LEDS CON AGUA LIMPIA, TRAPO Y APLICACIÓN DE LIMPIADOR DE VIDRIO WINDEX EN (PANELES SOLARES INTEGRADOS, ESTRUCTURA Y DESTELLADOR, LIMPIEZA DE RACON), LIMPIEZA DE MARCA TOPE, REPORTE DE ESTADO DE LA BOYA Y LINTERNAS.	SERVICIO	\$ 3,420.07	15.00	\$ 51,301.05	1.00	\$ 3,420.07	1.00	\$ 3,420.07	1.00	\$ 3,420.07	1.00	\$ 3,420.07	1.00	\$ 3,420.07	1.00	\$ 3,420.07	1.00	\$ 3,420.07	1.00	\$ 3,420.07	1.00	\$ 3,420.07	1.00	\$ 3,420.07	1.00	\$ 3,420.07	1.00	\$ 3,420.07	1.00	\$ 3,420.07	1.00	\$ 3,420.07	1.00	\$ 3,420.07	15.00	\$ 51,301.05	0.00	\$ 0.00	
02	MANTENIMIENTO MENSUAL A CUATRO BOYAS (No. 1, 2, 3 Y 4) LOCALIZADAS EN EL CANAL EXTERIOR DE NAVEGACIÓN LLEGADA POR VÍA MARITIMA, CON MEDIDAS DE 1750MM DE DIÁMETRO CON ALTURA APROXIMADA DE 4.60 MTS INCLUYE: 1 TÉCNICO ESPECIALISTA PARA REVISIÓN DE LINTERNAS, RETIRO DE SUCIEDAD POR MEDIOS MANUALES, EN ESTRUCTURA METÁLICA, LIMPIEZA DE FLOTADOR EN ÁREA VISIBLE (LÍNEA DE FLOTACIÓN), LAVADO DE ESTRUCTURA DE BOYA CON HIDROLAVADORA (AGUA LIMPIA DULCE), LIMPIEZA DE LINTERNA AUTÓNOMA DE LEDS CON AGUA LIMPIA DULCE, TRAPO LIMPIO Y APLICACIÓN DE LIMPIADOR DE VIDRIO WINDEX EN (PANELES SOLARES INTEGRADOS, ESTRUCTURA Y DESTELLADOR), LIMPIEZA DE PROTECCIÓN A BASE DE 6 REDONDO DE ACERO INOXIDABLE Y	SERVICIO	\$ 6,500.46	15.00	\$ 97,506.90	1.00	\$ 6,500.46	1.00	\$ 6,500.46	1.00	\$ 6,500.46	1.00	\$ 6,500.46	1.00	\$ 6,500.46	1.00	\$ 6,500.46	1.00	\$ 6,500.46	1.00	\$ 6,500.46	1.00	\$ 6,500.46	1.00	\$ 6,500.46	1.00	\$ 6,500.46	1.00	\$ 6,500.46	1.00	\$ 6,500.46	1.00	\$ 6,500.46	1.00	\$ 6,500.46	15.00	\$ 97,506.90	0.00	\$ 0.00	
03	MANTENIMIENTO MENSUAL DE DIEZ BOYAS LOCALIZADAS EN EL CANAL INTERIOR DE NAVEGACIÓN (No. 5, 6, 7, 8, 9 Y 11) Y LAS QUE DELIMITAN LA DÁRSENA DE CIABOGA I (No. A, B, C Y D) LLEGADA VÍA MARITIMA CON MEDIDAS DE 1500MM DE DIÁMETRO CON ALTURA APROXIMADA DE 3.50 MTS INCLUYE: 1 TÉCNICO ESPECIALISTA PARA REVISIÓN DE LINTERNAS, RETIRO DE SUCIEDAD POR MEDIOS MANUALES, EN ESTRUCTURA METÁLICA, LIMPIEZA DE FLOTADOR EN ÁREA VISIBLE (LÍNEA DE FLOTACIÓN), LAVADO DE ESTRUCTURA DE BOYA CON HIDROLAVADORA (AGUA LIMPIA), LIMPIEZA DE LINTERNA AUTÓNOMA DE LEDS CON AGUA LIMPIA DULCE, TRAPO LIMPIO Y APLICACIÓN DE LIMPIADOR DE VIDRIO WINDEX EN (PANELES SOLARES INTEGRADOS, ESTRUCTURA Y DESTELLADOR), LIMPIEZA DE PROTECCIÓN A BASE DE 6	SERVICIO	\$ 14,755.35	15.00	\$ 221,330.25	1.00	\$ 14,755.35	1.00	\$ 14,755.35	1.00	\$ 14,755.35	1.00	\$ 14,755.35	1.00	\$ 14,755.35	1.00	\$ 14,755.35	1.00	\$ 14,755.35	1.00	\$ 14,755.35	1.00	\$ 14,755.35	1.00	\$ 14,755.35	1.00	\$ 14,755.35	1.00	\$ 14,755.35	1.00	\$ 14,755.35	1.00	\$ 14,755.35	1.00	\$ 14,755.35	15.00	\$ 221,330.25	0.00	\$ 0.00	
04	LIMPIEZA MENSUAL A SEIS LINTERNAS AUTÓNOMAS DE LEDS (PANELES SOLARES INTEGRADOS, ESTRUCTURA Y DESTELLADOR), UBICADAS EN BALIZAS SITUACIÓN EN, ESCOLLERA NORTE, ARRANQUE DE ESCOLLERA NORTE, 1 DÁRSENA DE CIABOGA, 2 DÁRSENA DE CIABOGA, MUELLE DE DRAGAS OESTE, MUELLE DE DRAGAS ESTE) LLEGADA POR VÍA TERRESTRE, EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL RÍO INCLUYE: 1 TÉCNICO ESPECIALISTA PARA REVISIÓN DE LINTERNAS LLEGADA A EQUIPOS UBICADOS A UNA ALTURA DE 8.00 MTS SOBRE EL NIVEL DE PISO POR MEDIO DE ESCALERA MARINA EXISTENTE, LIMPIEZA DE LINTERNA AUTÓNOMA DE LEDS CON AGUA LIMPIA DULCE, TRAPO LIMPIO Y APLICACIÓN DE LIMPIADOR DE VIDRIO WINDEX EN (PANELES SOLARES INTEGRADOS, ESTRUCTURA Y DESTELLADOR), LAVADO DE ESTRUCTURA DE	SERVICIO	\$ 9,048.69	15.00	\$ 135,730.35	1.00	\$ 9,048.69	1.00	\$ 9,048.69	1.00	\$ 9,048.69	1.00	\$ 9,048.69	1.00	\$ 9,048.69	1.00	\$ 9,048.69	1.00	\$ 9,048.69	1.00	\$ 9,048.69	1.00	\$ 9,048.69	1.00	\$ 9,048.69	1.00	\$ 9,048.69	1.00	\$ 9,048.69	1.00	\$ 9,048.69	1.00	\$ 9,048.69	1.00	\$ 9,048.69	15.00	\$ 135,730.35	0.00	\$ 0.00	

*Gianni*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*





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

FINIQUITO DE OBRA

RUBRO: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA INTEGRAL DE SEÑALAMIENTO MARÍTIMO EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ."

HOJA N°

UBICACIÓN: TUXPAN, VER.

PRESTADOR DE SERVICIO: OBRAS MARITIMAS HB, S.A. DE C.V.

CONTRATO N°: ASIPONATUX-GOI-OP-3/24

FECHA: 11/07/2024

MONTO CONTRATO: \$3,850,893.51 CON I.V.A. \$4,467,036.47

HORA: 13:00 Horas

ANTICIPO: \$1,155,268.05 CON I.V.A. \$1,340,110.94

LUGAR: TUXPAN, VER.

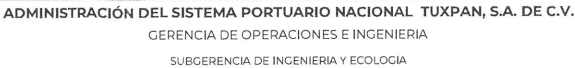
CONVENIO: ASIPONATUX-GOI- CON I.V.A. \$222,026.03

PERIODO REAL DEL:  
01/04/2024 AL 20/06/2025

CONVENIO:		ASIPONATUX-GOI-		CON I.V.A. \$222,026.03		PERIODO DEL 01/04/24 AL 30/04/24		PERIODO DEL 01/05/24 AL 31/05/24		PERIODO DEL 01/06/24 AL 30/06/24		PERIODO DEL 01/07/24 AL 31/07/24		PERIODO DEL 01/08/24 AL 31/08/24		PERIODO DEL 01/09/24 AL 30/09/24		PERIODO DEL 01/10/24 AL 31/10/24		PERIODO DEL 01/11/24 AL 30/11/24		PERIODO DEL 01/12/24 AL 31/12/24		PERIODO DEL 01/01/25 AL 31/01/25		PERIODO DEL 01/02/25 AL 28/02/25		PERIODO DEL 01/03/25 AL 31/03/25		PERIODO DEL 01/04/25 AL 31/04/25		PERIODO DEL 01/05/25 AL 31/05/25		PERIODO DEL 01/06/25 AL 30/06/25		TOTAL ESTIMADO.		SALDO SIN EJERCER			
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CONTRATADO		ESTIMACIÓN 1 (UNO)		ESTIMACIÓN 2 (DOS)		ESTIMACIÓN 3 (TRES)		ESTIMACIÓN 4 (CUATRO)		ESTIMACIÓN 5 (CINCO)		ESTIMACIÓN 6 (SEIS)		ESTIMACIÓN 7 (SIETE)		ESTIMACIÓN 8 (OCHO)		ESTIMACIÓN 9 (NUEVE)		ESTIMACIÓN 10 (DIEZ)		ESTIMACIÓN 11 (ONCE)		ESTIMACIÓN 12 (DOCE)		ESTIMACIÓN 13 (TRECE)		ESTIMACIÓN 14 (CATORCE)		ESTIMACIÓN 15 (QUINCE-FINIQUITO)							
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE				
05	LIMPIEZA MENSUAL A OCHO LINTERNAS AUTÓNOMAS DE LEDS (PANELES SOLARES INTEGRADOS, ESTRUCTURA Y DESTELLADOR), UBICADAS EN BALIZAS DE SITUACIÓN UBICADA EN (ESCOLLERA SUR, ARRANQUE DE ESCOLLERA SUR) LLEGADA VÍA MARÍTIMA, BALIZAS DE SITUACIÓN UBICADA EN (Nº 3 DÁRSENA DE CIABOGA, Nº 4 DÁRSENA DE CIABOGA, BALIZA MUELLE FISCAL ESTE, BALIZA MUELLE FISCAL OESTE, BALIZA ESTE MUELLE ETILENO, BALIZA OESTE MUELLE ETILENO) LLEGADA VÍA TERRESTRE, EN LA MARGEN DERECHA DEL RÍO INCLUYE: 1 TÉCNICO ESPECIALISTA PARA REVISIÓN DE LINTERNAS LLEGADA A EQUIPOS UBICADOS A UNA ALTURA DE 8.00 MTS SOBRE EL NIVEL DE PISO POR MEDIO DE ESCALERA MARINA EXISTENTE, LIMPIEZA DE LINTERNA AUTÓNOMA DE LEDS CON AGUA LIMPIA DULCE, TRAPO LIMPIO Y APLICACIÓN DE	SERVICIO	\$ 14,458.18	15.00	\$ 216,872.70	1.00	\$ 14,458.18	1.00	\$ 14,458.18	1.00	\$ 14,458.18	1.00	\$ 14,458.18	1.00	\$ 14,458.18	1.00	\$ 14,458.18	1.00	\$ 14,458.18	1.00	\$ 14,458.18	1.00	\$ 14,458.18	1.00	\$ 14,458.18	1.00	\$ 14,458.18	1.00	\$ 14,458.18	1.00	\$ 14,458.18	1.00	\$ 14,458.18	1.00	\$ 14,458.18	1.00	\$ 14,458.18	1.00	\$ 216,872.70	0.00	\$ 0.00
06	LIMPIEZA MENSUAL A CUATRO LINTERNAS AUTÓNOMAS DE LEDS (PANELES SOLARES INTEGRADOS, ESTRUCTURA Y DESTELLADOR), UBICADAS EN BALIZAS SITUACIÓN (COCAL) UBICADO EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL RÍO LLEGADA VÍA TERRESTRE, BALIZA SITUACIÓN (CERRO LA PEÑITA, SEMINARIO Y COBOS) LLEGADA VÍA TERRESTRE, EN LA MARGEN DERECHA DEL RÍO INCLUYE: 1 TÉCNICO ESPECIALISTA PARA REVISIÓN DE LINTERNAS, LLEGADA A EQUIPOS UBICADOS HASTA UNA ALTURA DE 30.00 METROS SOBRE EL NIVEL DE PISO POR MEDIO DE ESCALERA MARINA EXISTENTE EN LA BALIZA, LIMPIEZA DE LINTERNA AUTÓNOMA DE LEDS CON AGUA LIMPIA DULCE, TRAPO LIMPIO Y APLICACIÓN DE LIMPIADOR DE VIDRIO WINDEX EN (PANELES SOLARES INTEGRADOS, ESTRUCTURA, DESTELLADOR CAJA PORTA BATERÍAS DE 1M LARGO X 1 M	SERVICIO	\$ 7,656.79	15.00	\$ 114,851.85	1.00	\$ 7,656.79	1.00	\$ 7,656.79	1.00	\$ 7,656.79	1.00	\$ 7,656.79	1.00	\$ 7,656.79	1.00	\$ 7,656.79	1.00	\$ 7,656.79	1.00	\$ 7,656.79	1.00	\$ 7,656.79	1.00	\$ 7,656.79	1.00	\$ 7,656.79	1.00	\$ 7,656.79	1.00	\$ 7,656.79	1.00	\$ 7,656.79	1.00	\$ 7,656.79	1.00	\$ 7,656.79	1.00	\$ 114,851.85	0.00	\$ 0.00
07	LIMPIEZA MENSUAL DE DIEZ LINTERNAS DIRECCIONALES, CADA UNA INTEGRADA CON 2 PANELES SOLARES DE 0.70M X 0.70 M, UBICADAS EN BALIZAS ENFILACIÓN (ANTERIOR 1ER CAMBIO DE RUMBO DE 30 M DE ALTURA, ENFILACIÓN POSTERIOR 1ER CAMBIO DE RUMBO 36 M DE ALTURA, ENFILACIÓN ANTERIOR 2DO CAMBIO DE RUMBO 30 M DE ALTURA, ENFILACIÓN POSTERIOR 2DO CAMBIO DE RUMBO 42 M DE ALTURA) UBICADO EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL RÍO LLEGADA VÍA TERRESTRE, BALIZA ENFILACIÓN (ANTERIOR 3ER CAMBIO DE RUMBO DE 24 M DE ALTURA, ENFILACIÓN POSTERIOR 3ER CAMBIO DE RUMBO DE 36 MTS DE ALTURA, ENFILACIÓN ANTERIOR ETILENO 12 MTS DE ALTURA, ENFILACIÓN POSTERIOR ETILENO 16 MTS DE ALTURA) LLEGADA VÍA TERRESTRE, Y BALIZA DE ENFILACIÓN (ANTERIOR ENTRADA AL	SERVICIO	\$ 24,859.67	15.00	\$ 372,895.05	1.00	\$ 24,859.67	1.00	\$ 24,859.67	1.00	\$ 24,859.67	1.00	\$ 24,859.67	1.00	\$ 24,859.67	1.00	\$ 24,859.67	1.00	\$ 24,859.67	1.00	\$ 24,859.67	1.00	\$ 24,859.67	1.00	\$ 24,859.67	1.00	\$ 24,859.67	1.00	\$ 24,859.67	1.00	\$ 24,859.67	1.00	\$ 24,859.67	1.00	\$ 24,859.67	1.00	\$ 24,859.67	1.00	\$ 372,895.05	0.00	\$ 0.00
08	MANTENIMIENTO MENSUAL A DOS LINTERNAS AUTÓNOMAS DE LEDS (CON CUATRO PANELES SOLARES INTEGRADOS CADA UNA, ESTRUCTURA Y DESTELLADOR) UBICADA EN BALIZA NORTE DE ESCOLLERA SUMERGIDA Y BALIZA SUR DE ESCOLLERA SUMERGIDA LOCALIZADAS EN EL CANAL EXTERIOR DE NAVEGACIÓN LLEGADA POR VÍA MARÍTIMA INCLUYE: 1 TÉCNICO ESPECIALISTA PARA REVISIÓN DE LINTERNAS, LIMPIEZA DE LINTERNA AUTÓNOMA DE LEDS CON AGUA LIMPIA DULCE, TRAPO LIMPIO Y APLICACIÓN DE LIMPIADOR DE VIDRIO WINDEX EN (PANELES SOLARES INTEGRADOS, ESTRUCTURA Y DESTELLADOR), RETIRO DE SUCIEDAD POR MEDIOS MANUALES, EN ESTRUCTURA DE CONCRETO 14.70 METROS DE ALTURA, LAVADO DE ESTRUCTURA DE BALIZA CON HIDROLAVADORA (AGUA LIMPIA DULCE).	SERVICIO	\$ 3,930.64	15.00	\$ 58,959.60	1.00	\$ 3,930.64	1.00	\$ 3,930.64	1.00	\$ 3,930.64	1.00	\$ 3,930.64	1.00	\$ 3,930.64	1.00	\$ 3,930.64	1.00	\$ 3,930.64	1.00	\$ 3,930.64	1.00	\$ 3,930.64	1.00	\$ 3,930.64	1.00	\$ 3,930.64	1.00	\$ 3,930.64	1.00	\$ 3,930.64	1.00	\$ 3,930.64	1.00	\$ 3,930.64	1.00	\$ 3,930.64	1.00	\$ 58,959.60	0.00	\$ 0.00

*Handwritten signature and initials in blue ink.*





HOJA N°

PERIODO REAL DEL

01/04/2024 AL 20/06/2025

FECHA: 11/07/2024

HORA: 13:00 Horas

LUGAR: TUXPAN, VER.

CONVENIO: ASIPONATUX-GOI- CON I.V.A. \$222,026.03

Gianfr. P. S.



FINIQUITO DE OBRA

RUBRO:

"MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA INTEGRAL DE SEÑALAMIENTO MARÍTIMO EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ."

HOJA N°

4 DE 7

UBICACIÓN:

TUXPAN, VER.

PRESTADOR DE SERVICIO:

OBRAS MARÍTIMAS HB, S.A. DE C.V.

CONTRATO N°:

ASIPONATUX-GOI-OP-3/24

FECHA:

11/07/2024

MONTO CONTRATO:

\$3,850,893.51

CON I.V.A.

\$4,467,036.47

HORA:

13:00 Horas

ANTICIPO

\$1,155,268.05

CON I.V.A.

\$1,340,110.94

LUGAR:

TUXPAN, VER.

CONVENIO:

ASIPONATUX-GOI-

CON I.V.A.

\$222,026.03

PERIODO REAL DEL:

01/04/2024

AL

20/06/2025

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CONTRATADO		PERIODO DEL 01/04/24 AL 30/04/24		PERIODO DEL 01/05/24 AL 31/05/24		PERIODO DEL 01/06/24 AL 30/06/24		PERIODO DEL 01/07/24 AL 31/07/24		PERIODO DEL 01/08/24 AL 31/08/24		PERIODO DEL 01/09/24 AL 30/09/24		PERIODO DEL 01/10/24 AL 31/10/24		PERIODO DEL 01/11/24 AL 30/11/24		PERIODO DEL 01/12/24 AL 31/12/24		PERIODO DEL 01/01/25 AL 31/01/25		PERIODO DEL 01/02/25 AL 28/02/25		PERIODO DEL 01/03/25 AL 31/03/25		PERIODO DEL 01/04/25 AL 31/04/25		PERIODO DEL 01/05/25 AL 31/05/25		PERIODO DEL 01/06/25 AL 30/06/25		TOTAL ESTIMADO		SALDO SIN EJERCER	
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
13	PUESTA EN OPERACION DE LINTERNA AUTOCONTENIDA EN BALIZAS DE SITUACION EN LA MARGEN DERECHO E IZQUIERDO DEL RIO TUXPAN HASTA UNA ALTURA DE 30 METROS, LLEGADA POR VIA TERRESTRE, EN CASO DE NECESIDADES DE FALLA DE OPERACION DE LA LINTERNA, INCLUYE: SUSTITUCION DE LINTERNA AUTOCONTENIDA Y/O BATERIA INTERNA, ASIPONATUX PROPORCIONA (LINTERNA Y/O BATERIA), ASCENSO MANUAL A TRAVES DE ESCALERA MARINA EXISTENTE, IDENTIFICACION DE FALLA POR MEDIOS DE PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, REVISION DE CONEXIONES, Y EN SU CASO CARGA DE BATERIA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO PARA AVISO A LA ENTIDAD DE PUESTA EN OPERACION, ENTREGA A LA SUPERVISION LOS EQUIPOS PRODUCTO DEL DESMANTELAMIENTO, MANO DE OBRA	SERVICIO	\$ 1,618.02	11.00	\$ 17,798.22	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 1,618.02	2.00	\$ 3,236.04	0.00	\$ -	3.00	\$ 4,854.06	3.00	\$ 4,854.06	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 1,618.02	0.00	\$ -	10.00	\$ 16,180.20	1.00	\$ 1,618.02
14	PUESTA EN OPERACION DE LINTERNA AUTOCONTENIDA EN BOYAS MARINA EN CANAL DE NAVEGACION EXTERIOR, INTERIOR, DARSENA DE CIABOGA, HASTA UNA ALTURA DE 300 METROS SOBRE EL NIVEL DE FLOTACION, EN CASO DE NECESIDADES DE FALLA DE OPERACION DE LA LINTERNA, INCLUYE: SUSTITUCION DE LINTERNA AUTOCONTENIDA Y/O BATERIA INTERNA, ASIPONATUX PROPORCIONA (LINTERNA Y/O BATERIA), ASCENSO MANUAL HASTA LA LINTERNA, IDENTIFICACION DE FALLA POR MEDIOS DE PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, REVISION DE CONEXIONES, Y EN SU CASO CARGA DE BATERIA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO PARA AVISO A LA ENTIDAD DE PUESTA EN OPERACION, ENTREGA A LA SUPERVISION LOS EQUIPOS PRODUCTO DEL DESMANTELAMIENTO, MANO DE OBRA	SERVICIO	\$ 1,018.44	6.00	\$ 6,110.64	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 1,018.44	1.00	\$ 1,018.44	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 2,036.88	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	4.00	\$ 4,073.76	2.00	\$ 2,036.88
15	PUESTA EN OPERACION DE LINTERNA AUTOCONTENIDA EN BALIZAS DE "ARRECIFE TUXPAN" A 12 KM DE DISTANCIA DE LA ESCOLLERA NORTE, "ARRECIFE DE EN MEDIO" A 13 KM DE DISTANCIA DE LA ESCOLLERA NORTE Y "ARRECIFE TANGUDO" A 18 KM DE DISTANCIA DE LA ESCOLLERA NORTE, HASTA UNA ALTURA DE 1200 METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, EN CASO DE NECESIDADES DE FALLA DE OPERACION DE LA LINTERNA, INCLUYE: SUSTITUCION DE LINTERNA AUTOCONTENIDA Y/O BATERIA INTERNA, ASIPONATUX PROPORCIONA (LINTERNA Y/O BATERIA), ASCENSO MANUAL HASTA LA LINTERNA, IDENTIFICACION DE FALLA POR MEDIOS DE PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, REVISION DE CONEXIONES, Y EN SU CASO CARGA DE BATERIA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO PARA AVISO A LA ENTIDAD DE PUESTA EN	SERVICIO	\$ 4,073.75	4.00	\$ 16,295.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 4,073.75	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 4,073.75	3.00	\$ 12,221.25
16	SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA (ACUMULADOR) TIPO D31M DE GEL DE LA MARCA OPTIMA BATTERIES O SIMILAR EN ESPECIFICACIONES Y CALIDAD, CUANDO LA DEPENDIAN LO REQUIERA INCLUYE: COLOCACION, EN BALIZA HASTA 42 MTS DE ALTURA, DESMONTE Y BAJADA DE BATERIA SIN CARGA Y ENTREGA A LA RESIDENCIA, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO, P.U.O.T.	PZA	\$ 15,890.39	9.00	\$ 143,013.51	0.00	\$ -	1.00	\$ 15,890.39	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 31,780.78	0.00	\$ -	1.00	\$ 15,890.39	1.00	\$ 15,890.39	1.00	\$ 15,890.39	0.00	\$ -	2.00	\$ 31,780.78	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	8.00	\$ 127,123.12	1.00	\$ 15,890.39
17	SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA (ACUMULADOR) PL-12-12 DE LA MARCA EPCOM O SIMILAR EN ESPECIFICACIONES Y CALIDAD, CUANDO LA DEPENDIAN LO REQUIERA INCLUYE: COLOCACION, EN BALIZA HASTA 8 MTS DE ALTURA O BOYA EN CANAL INTERIOR O EXTERIOR, DESMONTE Y BAJADA DE BATERIA SIN CARGA Y ENTREGA A LA RESIDENCIA, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO, P.U.O.T.	PZA	\$ 7,890.55	10.00	\$ 78,905.50	1.00	\$ 7,890.55	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 7,890.55	0.00	\$ -	2.00	\$ 15,781.10	2.00	\$ 15,781.10	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 15,781.10	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	8.00	\$ 63,124.40	2.00	\$ 15,781.10

*Handwritten signature and initials in blue ink.*



FINIQUITO DE OBRA

RUBRO: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA INTEGRAL DE SEÑALAMIENTO MARÍTIMO EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ."

HOJA N°

UBICACIÓN: TUXPAN, VER.

PRESTADOR DE SERVICIO: OBRAS MARITIMAS HB, S.A. DE C.V.

CONTRATO N°: ASIPONATUX-GOI-OP-3/24

MONTO CONTRATO: \$3,850,893.51 CON I.V.A. \$4,467,036.47

ANTICIPO: \$155,268.05 CON I.V.A. \$1,340,110.94

CONVENIO: ASIPONATUX-GOI- CON I.V.A. \$222,026.03

FECHA: 11/07/2024

HORA: 13:00 Horas

LUGAR: TUXPAN, VER.

PERIODO REAL DEL: 5 DE 7

01/04/2024 AL 20/06/2025

CONVENIO:			ASIPONATUX-GOI-		CON I.V.A. \$222,026.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
-----------	--	--	-----------------	--	-------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



FINIQUITO DE OBRA

RUBRO:  
"MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA INTEGRAL DE SEÑALAMIENTO MARÍTIMO EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ."

UBICACIÓN:  
TUXPAN, VER.

PRESTADOR DE SERVICIO:  
OBRAS MARITIMAS HB, S.A. DE C.V.

CONTRATO N°:  
ASIPONATUX-GOI-OP-3/24

FECHA:  
11/07/2024

MONTO CONTRATO:  
\$3,850,893.51 CON I.V.A. \$4,467,036.47

HORA:  
13:00 Horas

ANTICIPO:  
\$1,155,268.05 CON I.V.A. \$1,340,110.94

LUGAR:  
TUXPAN, VER.

CONVENIO:  
ASIPONATUX-GOI- CON I.V.A. \$222,026.03

HOJA N°

6 DE 7

PERIODO REAL DEL:  
01/04/2024 AL 20/06/2025

CONVENIO:		ASIPONATUX-GOI		CON I.V.A. \$222,026.03		CONTRATADO		PERIODO DEL 01/04/24 AL 30/04/24		PERIODO DEL 01/05/24 AL 31/05/24		PERIODO DEL 01/06/24 AL 30/06/24		PERIODO DEL 01/07/24 AL 31/07/24		PERIODO DEL 01/08/24 AL 31/08/24		PERIODO DEL 01/09/24 AL 30/09/24		PERIODO DEL 01/10/24 AL 31/10/24		PERIODO DEL 01/11/24 AL 30/11/24		PERIODO DEL 01/12/24 AL 31/12/24		PERIODO DEL 01/01/25 AL 31/01/25		PERIODO DEL 01/02/25 AL 28/02/25		PERIODO DEL 01/03/25 AL 31/03/25		PERIODO DEL 01/04/25 AL 31/04/25		PERIODO DEL 01/05/25 AL 31/05/25		PERIODO DEL 01/06/25 AL 30/06/25		TOTAL ESTIMADO.		SALDO SIN EJERCER																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CONTRATADO		ESTIMACIÓN 1 (JUNO)		ESTIMACIÓN 2 (JULIO)		ESTIMACIÓN 3 (AGOSTO)		ESTIMACIÓN 4 (SEPTIEMBRE)		ESTIMACIÓN 5 (OCTUBRE)		ESTIMACIÓN 6 (NOVIEMBRE)		ESTIMACIÓN 7 (DICIEMBRE)		ESTIMACIÓN 8 (ENERO)		ESTIMACIÓN 9 (FEBRERO)		ESTIMACIÓN 10 (MARZO)		ESTIMACIÓN 11 (ABRIL)		ESTIMACIÓN 12 (MAYO)		ESTIMACIÓN 13 (JUNIO)		ESTIMACIÓN 14 (JULIO)		ESTIMACIÓN 15 (AGOSTO)		ESTIMACIÓN 16 (SEPTIEMBRE)		ESTIMACIÓN 17 (OCTUBRE)		ESTIMACIÓN 18 (NOVIEMBRE)		ESTIMACIÓN 19 (DICIEMBRE)		ESTIMACIÓN 20 (ENERO)		ESTIMACIÓN 21 (FEBRERO)		ESTIMACIÓN 22 (MARZO)		ESTIMACIÓN 23 (ABRIL)		ESTIMACIÓN 24 (MAYO)		ESTIMACIÓN 25 (JUNIO)		ESTIMACIÓN 26 (JULIO)		ESTIMACIÓN 27 (AGOSTO)		ESTIMACIÓN 28 (SEPTIEMBRE)		ESTIMACIÓN 29 (OCTUBRE)		ESTIMACIÓN 30 (NOVIEMBRE)		ESTIMACIÓN 31 (DICIEMBRE)		ESTIMACIÓN 32 (ENERO)		ESTIMACIÓN 33 (FEBRERO)		ESTIMACIÓN 34 (MARZO)		ESTIMACIÓN 35 (ABRIL)		ESTIMACIÓN 36 (MAYO)		ESTIMACIÓN 37 (JUNIO)		ESTIMACIÓN 38 (JULIO)		ESTIMACIÓN 39 (AGOSTO)		ESTIMACIÓN 40 (SEPTIEMBRE)		ESTIMACIÓN 41 (OCTUBRE)		ESTIMACIÓN 42 (NOVIEMBRE)		ESTIMACIÓN 43 (DICIEMBRE)		ESTIMACIÓN 44 (ENERO)		ESTIMACIÓN 45 (FEBRERO)		ESTIMACIÓN 46 (MARZO)		ESTIMACIÓN 47 (ABRIL)		ESTIMACIÓN 48 (MAYO)		ESTIMACIÓN 49 (JUNIO)		ESTIMACIÓN 50 (JULIO)		ESTIMACIÓN 51 (AGOSTO)		ESTIMACIÓN 52 (SEPTIEMBRE)		ESTIMACIÓN 53 (OCTUBRE)		ESTIMACIÓN 54 (NOVIEMBRE)		ESTIMACIÓN 55 (DICIEMBRE)		ESTIMACIÓN 56 (ENERO)		ESTIMACIÓN 57 (FEBRERO)		ESTIMACIÓN 58 (MARZO)		ESTIMACIÓN 59 (ABRIL)		ESTIMACIÓN 60 (MAYO)		ESTIMACIÓN 61 (JUNIO)		ESTIMACIÓN 62 (JULIO)		ESTIMACIÓN 63 (AGOSTO)		ESTIMACIÓN 64 (SEPTIEMBRE)		ESTIMACIÓN 65 (OCTUBRE)		ESTIMACIÓN 66 (NOVIEMBRE)		ESTIMACIÓN 67 (DICIEMBRE)		ESTIMACIÓN 68 (ENERO)		ESTIMACIÓN 69 (FEBRERO)		ESTIMACIÓN 70 (MARZO)		ESTIMACIÓN 71 (ABRIL)		ESTIMACIÓN 72 (MAYO)		ESTIMACIÓN 73 (JUNIO)		ESTIMACIÓN 74 (JULIO)		ESTIMACIÓN 75 (AGOSTO)		ESTIMACIÓN 76 (SEPTIEMBRE)		ESTIMACIÓN 77 (OCTUBRE)		ESTIMACIÓN 78 (NOVIEMBRE)		ESTIMACIÓN 79 (DICIEMBRE)		ESTIMACIÓN 80 (ENERO)		ESTIMACIÓN 81 (FEBRERO)		ESTIMACIÓN 82 (MARZO)		ESTIMACIÓN 83 (ABRIL)		ESTIMACIÓN 84 (MAYO)		ESTIMACIÓN 85 (JUNIO)		ESTIMACIÓN 86 (JULIO)		ESTIMACIÓN 87 (AGOSTO)		ESTIMACIÓN 88 (SEPTIEMBRE)		ESTIMACIÓN 89 (OCTUBRE)		ESTIMACIÓN 90 (NOVIEMBRE)		ESTIMACIÓN 91 (DICIEMBRE)		ESTIMACIÓN 92 (ENERO)		ESTIMACIÓN 93 (FEBRERO)		ESTIMACIÓN 94 (MARZO)		ESTIMACIÓN 95 (ABRIL)		ESTIMACIÓN 96 (MAYO)		ESTIMACIÓN 97 (JUNIO)		ESTIMACIÓN 98 (JULIO)		ESTIMACIÓN 99 (AGOSTO)		ESTIMACIÓN 100 (SEPTIEMBRE)		ESTIMACIÓN 101 (OCTUBRE)		ESTIMACIÓN 102 (NOVIEMBRE)		ESTIMACIÓN 103 (DICIEMBRE)		ESTIMACIÓN 104 (ENERO)		ESTIMACIÓN 105 (FEBRERO)		ESTIMACIÓN 106 (MARZO)		ESTIMACIÓN 107 (ABRIL)		ESTIMACIÓN 108 (MAYO)		ESTIMACIÓN 109 (JUNIO)		ESTIMACIÓN 110 (JULIO)		ESTIMACIÓN 111 (AGOSTO)		ESTIMACIÓN 112 (SEPTIEMBRE)		ESTIMACIÓN 113 (OCTUBRE)		ESTIMACIÓN 114 (NOVIEMBRE)		ESTIMACIÓN 115 (DICIEMBRE)		ESTIMACIÓN 116 (ENERO)		ESTIMACIÓN 117 (FEBRERO)		ESTIMACIÓN 118 (MARZO)		ESTIMACIÓN 119 (ABRIL)		ESTIMACIÓN 120 (MAYO)		ESTIMACIÓN 121 (JUNIO)		ESTIMACIÓN 122 (JULIO)		ESTIMACIÓN 123 (AGOSTO)		ESTIMACIÓN 124 (SEPTIEMBRE)		ESTIMACIÓN 125 (OCTUBRE)		ESTIMACIÓN 126 (NOVIEMBRE)		ESTIMACIÓN 127 (DICIEMBRE)		ESTIMACIÓN 128 (ENERO)		ESTIMACIÓN 129 (FEBRERO)		ESTIMACIÓN 130 (MARZO)		ESTIMACIÓN 131 (ABRIL)		ESTIMACIÓN 132 (MAYO)		ESTIMACIÓN 133 (JUNIO)		ESTIMACIÓN 134 (JULIO)		ESTIMACIÓN 135 (AGOSTO)		ESTIMACIÓN 136 (SEPTIEMBRE)		ESTIMACIÓN 137 (OCTUBRE)		ESTIMACIÓN 138 (NOVIEMBRE)		ESTIMACIÓN 139 (DICIEMBRE)		ESTIMACIÓN 140 (ENERO)		ESTIMACIÓN 141 (FEBRERO)		ESTIMACIÓN 142 (MARZO)		ESTIMACIÓN 143 (ABRIL)		ESTIMACIÓN 144 (MAYO)		ESTIMACIÓN 145 (JUNIO)		ESTIMACIÓN 146 (JULIO)		ESTIMACIÓN 147 (AGOSTO)		ESTIMACIÓN 148 (SEPTIEMBRE)		ESTIMACIÓN 149 (OCTUBRE)		ESTIMACIÓN 150 (NOVIEMBRE)		ESTIMACIÓN 151 (DICIEMBRE)		ESTIMACIÓN 152 (ENERO)		ESTIMACIÓN 153 (FEBRERO)		ESTIMACIÓN 154 (MARZO)		ESTIMACIÓN 155 (ABRIL)		ESTIMACIÓN 156 (MAYO)		ESTIMACIÓN 157 (JUNIO)		ESTIMACIÓN 158 (JULIO)		ESTIMACIÓN 159 (AGOSTO)		ESTIMACIÓN 160 (SEPTIEMBRE)		ESTIMACIÓN 161 (OCTUBRE)		ESTIMACIÓN 162 (NOVIEMBRE)		ESTIMACIÓN 163 (DICIEMBRE)		ESTIMACIÓN 164 (ENERO)		ESTIMACIÓN 165 (FEBRERO)		ESTIMACIÓN 166 (MARZO)		ESTIMACIÓN 167 (ABRIL)		ESTIMACIÓN 168 (MAYO)		ESTIMACIÓN 169 (JUNIO)		ESTIMACIÓN 170 (JULIO)		ESTIMACIÓN 171 (AGOSTO)		ESTIMACIÓN 172 (SEPTIEMBRE)		ESTIMACIÓN 173 (OCTUBRE)		ESTIMACIÓN 174 (NOVIEMBRE)		ESTIMACIÓN 175 (DICIEMBRE)		ESTIMACIÓN 176 (ENERO)		ESTIMACIÓN 177 (FEBRERO)		ESTIMACIÓN 178 (MARZO)		ESTIMACIÓN 179 (ABRIL)		ESTIMACIÓN 180 (MAYO)		ESTIMACIÓN 181 (JUNIO)		ESTIMACIÓN 182 (JULIO)		ESTIMACIÓN 183 (AGOSTO)		ESTIMACIÓN 184 (SEPTIEMBRE)		ESTIMACIÓN 185 (OCTUBRE)		ESTIMACIÓN 186 (NOVIEMBRE)		ESTIMACIÓN 187 (DICIEMBRE)		ESTIMACIÓN 188 (ENERO)		ESTIMACIÓN 189 (FEBRERO)		ESTIMACIÓN 190 (MARZO)		ESTIMACIÓN 191 (ABRIL)		ESTIMACIÓN 192 (MAYO)		ESTIMACIÓN 193 (JUNIO)		ESTIMACIÓN 194 (JULIO)		ESTIMACIÓN 195 (AGOSTO)		ESTIMACIÓN 196 (SEPTIEMBRE)		ESTIMACIÓN 197 (OCTUBRE)		ESTIMACIÓN 198 (NOVIEMBRE)		ESTIMACIÓN 199 (DICIEMBRE)		ESTIMACIÓN 200 (ENERO)		ESTIMACIÓN 201 (FEBRERO)		ESTIMACIÓN 202 (MARZO)		ESTIMACIÓN 203 (ABRIL)		ESTIMACIÓN 204 (MAYO)		ESTIMACIÓN 205 (JUNIO)		ESTIMACIÓN 206 (JULIO)		ESTIMACIÓN 207 (AGOSTO)		ESTIMACIÓN 208 (SEPTIEMBRE)		ESTIMACIÓN 209 (OCTUBRE)		ESTIMACIÓN 210 (NOVIEMBRE)		ESTIMACIÓN 211 (DICIEMBRE)		ESTIMACIÓN 212 (ENERO)		ESTIMACIÓN 213 (FEBRERO)		ESTIMACIÓN 214 (MARZO)		ESTIMACIÓN 215 (ABRIL)		ESTIMACIÓN 216 (MAYO)		ESTIMACIÓN 217 (JUNIO)		ESTIMACIÓN 218 (JULIO)		ESTIMACIÓN 219 (AGOSTO)		ESTIMACIÓN 220 (SEPTIEMBRE)		ESTIMACIÓN 221 (OCTUBRE)		ESTIMACIÓN 222 (NOVIEMBRE)		ESTIMACIÓN 223 (DICIEMBRE)		ESTIMACIÓN 224 (ENERO)		ESTIMACIÓN 225 (FEBRERO)		ESTIMACIÓN 226 (MARZO)		ESTIMACIÓN 227 (ABRIL)		ESTIMACIÓN 228 (MAYO)		ESTIMACIÓN 229 (JUNIO)		ESTIMACIÓN 230 (JULIO)		ESTIMACIÓN 231 (AGOSTO)		ESTIMACIÓN 232 (SEPTIEMBRE)		ESTIMACIÓN 233 (OCTUBRE)		ESTIMACIÓN 234 (NOVIEMBRE)		ESTIMACIÓN 235 (DICIEMBRE)		ESTIMACIÓN 236 (ENERO)		ESTIMACIÓN 237 (FEBRERO)		ESTIMACIÓN 238 (MARZO)		ESTIMACIÓN 239 (ABRIL)		ESTIMACIÓN 240 (MAYO)		ESTIMACIÓN 241 (JUNIO)		ESTIMACIÓN 242 (JULIO)		ESTIMACIÓN 243 (AGOSTO)		ESTIMACIÓN 244 (SEPTIEMBRE)		ESTIMACIÓN 245 (OCTUBRE)		ESTIMACIÓN 246 (NOVIEMBRE)		ESTIMACIÓN 247 (DICIEMBRE)		ESTIMACIÓN 248 (ENERO)		ESTIMACIÓN 249 (FEBRERO)		ESTIMACIÓN 250 (MARZO)		ESTIMACIÓN 251 (ABRIL)		ESTIMACIÓN 252 (MAYO)		ESTIMACIÓN 253 (JUNIO)		ESTIMACIÓN 254 (JULIO)		ESTIMACIÓN 255 (AGOSTO)		ESTIMACIÓN 256 (SEPTIEMBRE)		ESTIMACIÓN 257 (OCTUBRE)		ESTIMACIÓN 258 (NOVIEMBRE)		ESTIMACIÓN 259 (DICIEMBRE)		ESTIMACIÓN 260 (ENERO)		ESTIMACIÓN 261 (FEBRERO)		ESTIMACIÓN 262 (MARZO)		ESTIMACIÓN 263 (ABRIL)		ESTIMACIÓN 264 (MAYO)		ESTIMACIÓN 265 (JUNIO)		ESTIMACIÓN 266 (JULIO)		ESTIMACIÓN 267 (AGOSTO)		ESTIMACIÓN 268 (SEPTIEMBRE)		ESTIMACIÓN 269 (OCTUBRE)		ESTIMACIÓN 270 (NOVIEMBRE)		ESTIMACIÓN 271 (DICIEMBRE)		ESTIMACIÓN 272 (ENERO)		ESTIMACIÓN 273 (FEBRERO)		ESTIMACIÓN 274 (MARZO)		ESTIMACIÓN 275 (ABRIL)		ESTIMACIÓN 276 (MAYO)		ESTIMACIÓN 277 (JUNIO)		ESTIMACIÓN 278 (JULIO)		ESTIMACIÓN 279 (AGOSTO)		ESTIMACIÓN 280 (SEPTIEMBRE)		ESTIMACIÓN 281 (OCTUBRE)		ESTIMACIÓN 282 (NOVIEMBRE)		ESTIMACIÓN 283 (DICIEMBRE)		ESTIMACIÓN 284 (ENERO)		ESTIMACIÓN 285 (FEBRERO)		ESTIMACIÓN 286 (MARZO)		ESTIMACIÓN 287 (ABRIL)		ESTIMACIÓN 288 (MAYO)		ESTIMACIÓN 289 (JUNIO)		ESTIMACIÓN 290 (JULIO)		ESTIMACIÓN 291 (AGOSTO)		ESTIMACIÓN 292 (SEPTIEMBRE)		ESTIMACIÓN 293 (OCTUBRE)		ESTIMACIÓN 294 (NOVIEMBRE)		ESTIMACIÓN 295 (DICIEMBRE)		ESTIMACIÓN 296 (ENERO)		ESTIMACIÓN 297 (FEBRERO)		ESTIMACIÓN 298 (MARZO)		ESTIMACIÓN 299 (ABRIL)		ESTIMACIÓN 300 (MAYO)		ESTIMACIÓN 301 (JUNIO)		ESTIMACIÓN 302 (JULIO)		ESTIMACIÓN 303 (AGOSTO)		ESTIMACIÓN 304 (SEPTIEMBRE)		ESTIMACIÓN 305 (OCTUBRE)		ESTIMACIÓN 306 (NOVIEMBRE)		ESTIMACIÓN 307 (DICIEMBRE)		ESTIMACIÓN 308 (ENERO)		ESTIMACIÓN 309 (FEBRERO)		ESTIMACIÓN 310 (MARZO)		ESTIMACIÓN 311 (ABRIL)		ESTIMACIÓN 312 (MAYO)		ESTIMACIÓN 313 (JUNIO)		ESTIMACIÓN 314 (JULIO)		ESTIMACIÓN 315 (AGOSTO)		ESTIMACIÓN 316 (SEPTIEMBRE)		ESTIMACIÓN 317 (OCTUBRE)		ESTIMACIÓN 318 (NOVIEMBRE)		ESTIMACIÓN 319 (DICIEMBRE)		ESTIMACIÓN 320 (ENERO)		ESTIMACIÓN 321 (FEBRERO)		ESTIMACIÓN 322 (MARZO)		ESTIMACIÓN 323 (ABRIL)		ESTIMACIÓN 324 (MAYO)		ESTIMACIÓN 325 (JUNIO)		ESTIMACIÓN 326 (JULIO)		ESTIMACIÓN 327 (AGOSTO)		ESTIMACIÓN 328 (SEPTIEMBRE)		ESTIMACIÓN 329 (OCTUBRE)		ESTIMACIÓN 330 (NOVIEMBRE)		ESTIMACIÓN 331 (DICIEMBRE)		ESTIMACIÓN 332 (ENERO)		ESTIMACIÓN 333 (FEBRERO)		ESTIMACIÓN 334 (MARZO)		ESTIMACIÓN 335 (ABRIL)		ESTIMACIÓN 336 (MAYO)		ESTIMACIÓN 337 (JUNIO)		ESTIMACIÓN 338 (JULIO)		ESTIMACIÓN 339 (AGOSTO)		ESTIMACIÓN 340 (SEPTIEMBRE)		ESTIMACIÓN 341 (OCTUBRE)		ESTIMACIÓN 342 (NOVIEMBRE)		ESTIMACIÓN 343 (DICIEMBRE)		ESTIMACIÓN 344 (ENERO)		ESTIMACIÓN 345 (FEBRERO)		ESTIMACIÓN 346 (MARZO)		ESTIMACIÓN 347 (ABRIL)		ESTIMACIÓN 348 (MAYO)		ESTIMACIÓN 349 (JUNIO)		ESTIMACIÓN 350 (JULIO)		ESTIMACIÓN 351 (AGOSTO)		ESTIMACIÓN 352 (SEPTIEMBRE)		ESTIMACIÓN 353 (OCTUBRE)		ESTIMACIÓN 354 (NOVIEMBRE)		ESTIMACIÓN 355 (DICIEMBRE)		ESTIMACIÓN 356 (ENERO)		ESTIMACIÓN 357 (FEBRERO)		ESTIMACIÓN 358 (MARZO)		ESTIMACIÓN 359 (ABRIL)		ESTIMACIÓN 360 (MAYO)		ESTIMACIÓN 361 (JUNIO)		ESTIMACIÓN 362 (JULIO)		ESTIMACIÓN 363 (AGOSTO)		ESTIMACIÓN 364 (SEPTIEMBRE)		ESTIMACIÓN 365 (OCTUBRE)		ESTIMACIÓN 366 (NOVIEMBRE)		ESTIMACIÓN 367 (DICIEMBRE)		ESTIMACIÓN 368 (ENERO)		ESTIMACIÓN 369 (FEBRERO)		ESTIMACIÓN 370 (MARZO)		ESTIMACIÓN 371 (ABRIL)		ESTIMACIÓN 372 (MAYO)		ESTIMACIÓN 373 (JUNIO)		ESTIMACIÓN 374 (JULIO)		ESTIMACIÓN 375 (AGOSTO)		ESTIMACIÓN 376 (SEPTIEMBRE)		ESTIMACIÓN 377 (OCTUBRE)		ESTIMACIÓN 378 (NOVIEMBRE)		ESTIMACIÓN 379 (DICIEMBRE)		ESTIMACIÓN 380 (ENERO)		ESTIMACIÓN 381 (FEBRERO)		ESTIMACIÓN 382 (MARZO)		ESTIMACIÓN 383 (ABRIL)		ESTIMACIÓN 384 (MAYO)		ESTIMACIÓN 385 (JUNIO)		ESTIMACIÓN 386 (JULIO)		ESTIMACIÓN 387 (AGOSTO)		ESTIMACIÓN 388 (SEPTIEMBRE)		ESTIMACIÓN 389 (OCTUBRE)		ESTIMACIÓN 390 (NOVIEMBRE)		ESTIMACIÓN 391 (DICIEMBRE)		ESTIMACIÓN 392 (ENERO)		ESTIMACIÓN 393 (FEBRERO)		ESTIMACIÓN 394 (MARZO)		ESTIMACIÓN 395 (ABRIL)		ESTIMACIÓN 396 (MAYO)		ESTIMACIÓN 397 (JUNIO)		ESTIMACIÓN 398 (JULIO)		ESTIMACIÓN 399 (AGOSTO)		ESTIMACIÓN 400 (SEPTIEMBRE)		ESTIMACIÓN 401 (OCTUBRE)		ESTIMACIÓN 402 (NOVIEMBRE)		ESTIMACIÓN 403 (DICIEMBRE)		ESTIMACIÓN 404 (ENERO)		ESTIMACIÓN 405 (FEBRERO)		ESTIMACIÓN 406 (MARZO)		ESTIMACIÓN 407 (ABRIL)		ESTIMACIÓN 408 (MAYO)		ESTIMACIÓN 409 (JUNIO)		ESTIMACIÓN 410 (JULIO)		ESTIMACIÓN 411 (AGOSTO)		ESTIMACIÓN 412 (SEPTIEMBRE)		ESTIMACIÓN 413 (OCTUBRE)		ESTIMACIÓN 414 (NOVIEMBRE)		ESTIMACIÓN 415 (DICIEMBRE)		ESTIMACIÓN 416 (ENERO)		ESTIMACIÓN 417 (FEBRERO)		ESTIMACIÓN 418 (MARZO)		ESTIMACIÓN 419 (ABRIL)		ESTIMACIÓN 420 (MAYO)		ESTIMACIÓN 421 (JUNIO)		ESTIMACIÓN 422 (JULIO)		ESTIMACIÓN 423 (AGOSTO)		ESTIMACIÓN 424 (SEPTIEMBRE)		ESTIMACIÓN 425 (OCTUBRE)		ESTIMACIÓN 426 (NOVIEMBRE)		ESTIMACIÓN 427 (DICIEMBRE)		ESTIMACIÓN 428 (ENERO)		ESTIMACIÓN 429 (FEBRERO)		ESTIMACIÓN 430 (MARZO)		ESTIMACIÓN 431 (ABRIL)		ESTIMACIÓN 432 (MAYO)		ESTIMACIÓN 433 (JUNIO)		ESTIMACIÓN 434 (JULIO)		ESTIMACIÓN 435 (AGOSTO)		ESTIMACIÓN 436 (SEPTIEMBRE)		ESTIMACIÓN 437 (OCTUBRE)		ESTIMACIÓN 438 (NOVIEMBRE)		ESTIMACIÓN 439 (DICIEMBRE)		ESTIMACIÓN 440 (ENERO)		ESTIMACIÓN 441 (FEBRERO)		ESTIMACIÓN 442 (MARZO)		ESTIMACIÓN 443 (ABRIL)		ESTIMACIÓN 444 (MAYO)		ESTIMACIÓN 445 (JUNIO)		ESTIMACIÓN 446 (JULIO)		ESTIMACIÓN 447 (AGOSTO)		ESTIMACIÓN 448 (SEPTIEMBRE)		ESTIMACIÓN 449 (OCTUBRE)		ESTIMACIÓN 450 (NOVIEMBRE)		ESTIMACIÓN 451 (DICIEMBRE)		ESTIMACIÓN 452 (ENERO)		ESTIMACIÓN 453 (FEBRERO)		ESTIMACIÓN 454 (MARZO)		ESTIMACIÓN 455 (ABRIL)		ESTIMACIÓN 456 (MAYO)		ESTIMACIÓN 457 (JUNIO)		ESTIMACIÓN 458 (JULIO)		ESTIMACIÓN 459 (AGOSTO)		ESTIMACIÓN 460 (SEPTIEMBRE)		ESTIMACIÓN 461 (OCTUBRE)		ESTIMACIÓN 462 (NOVIEMBRE)		ESTIMACIÓN 463 (DICIEMBRE)		ESTIMACIÓN 464 (ENERO)		ESTIMACIÓN 465 (FEBRERO)		ESTIMACIÓN 466 (MARZO)		ESTIMACIÓN 467 (ABRIL)		ESTIMACIÓN 468 (MAYO)		ESTIMACIÓN 469 (JUNIO)		ESTIMACIÓN 470 (JULIO)		ESTIMACIÓN 471 (AGOSTO)		ESTIMACIÓN 472 (SEPTIEMBRE)		ESTIMACIÓN 473 (OCTUBRE)		ESTIMACIÓN 474 (NOVIEMBRE)		ESTIMACIÓN 475 (DICIEMBRE)		ESTIMACIÓN 476 (ENERO)		ESTIMACIÓN 477 (FEBRERO)		ESTIMACIÓN 478 (MARZO)		ESTIMACIÓN 479 (ABRIL)		ESTIMACIÓN 480 (MAYO)		ESTIMACIÓN 481 (JUNIO)		ESTIMACIÓN 482 (JULIO)		ESTIMACIÓN 483 (AGOSTO)		ESTIMACIÓN 484 (SEPTIEMBRE)		ESTIMACIÓN 485 (OCTUBRE)		ESTIMACIÓN 486 (NOVIEMBRE)		ESTIMACIÓN 487 (DICIEMBRE)		ESTIMACIÓN 488 (ENERO)		ESTIMACIÓN 489 (FEBRERO)		ESTIMACIÓN 490 (MARZO)		ESTIMACIÓN 491 (ABRIL)		ESTIMACIÓN 492 (MAYO)		ESTIMACIÓN 493 (JUNIO)		ESTIMACIÓN 494 (JULIO)		ESTIMACIÓN 495 (AGOSTO)		ESTIMACIÓN 496 (SEPTIEMBRE)		ESTIMACIÓN 497 (OCTUBRE)		ESTIMACIÓN 498 (NOVIEMBRE)		ESTIMACIÓN 499 (DICIEMBRE)		ESTIMACIÓN 500 (ENERO)		ESTIMACIÓN 501 (FEBRERO)		ESTIMACIÓN 502 (MARZO)		ESTIMACIÓN 503 (ABRIL)		ESTIMACIÓN 504 (MAYO)		ESTIMACIÓN 505 (JUNIO)		ESTIMACIÓN 506 (JULIO)		ESTIMACIÓN 507 (AGOSTO)		ESTIMACIÓN 508 (SEPTIEMBRE)		ESTIMACIÓN 509 (OCTUBRE)		ESTIMACIÓN 510 (NOVIEMBRE)		ESTIMACIÓN 511 (DICIEMBRE)		ESTIMACIÓN 512 (ENERO)		ESTIMACIÓN 513 (FEBRERO)		ESTIMACIÓN 514 (MARZO)		ESTIMACIÓN 515 (ABRIL)		ESTIMACIÓN 516 (MAYO)		ESTIMACIÓN 517 (JUNIO)		ESTIMACIÓN 518 (JULIO)		ESTIMACIÓN 519 (AGOSTO)		ESTIMACIÓN 520 (SEPTIEMBRE)		ESTIMACIÓN 521 (OCTUBRE)		ESTIMACIÓN 522 (NOVIEMBRE)		ESTIMACIÓN 523 (DICIEMBRE)		ESTIMACIÓN 524 (ENERO)		ESTIMACIÓN 525 (FEBRERO)		ESTIMACIÓN 526 (MARZO)		ESTIMACIÓN 527 (ABRIL)		ESTIMACIÓN 528 (MAYO)		ESTIMACIÓN 529 (JUNIO)		ESTIMACIÓN 530 (JULIO)		ESTIMACIÓN 531 (AGOSTO)		ESTIMACIÓN 532 (SEPTIEMBRE)		ESTIMACIÓN 533 (OCTUBRE)		ESTIMACIÓN 534 (NOVIEMBRE)		ESTIMACIÓN 535 (DICIEMBRE)		ESTIMACIÓN 536 (ENERO)		ESTIMACIÓN 537 (FEBRERO)		ESTIMACIÓN 538 (MARZO)		ESTIMACIÓN 539 (ABRIL)		ESTIMACIÓN 540 (MAYO)		ESTIMACIÓN 541 (JUNIO)		ESTIMACIÓN 542 (JULIO)		ESTIMACIÓN 543 (AGOSTO)		ESTIMACIÓN 544 (SEPTIEMBRE)		ESTIMACIÓN 545 (OCTUBRE)		ESTIMACIÓN 546 (NOVIEMBRE)		ESTIMACIÓN 547 (DICIEMBRE)		ESTIMACIÓN 548 (ENERO)		ESTIMACIÓN 549 (FEBRERO)		ESTIMACIÓN 550 (MARZO)		ESTIMACIÓN 551 (ABRIL)		ESTIMACIÓN 552 (MAYO)		ESTIMACIÓN 553 (JUNIO)		ESTIMACIÓN 554 (JULIO)		ESTIMACIÓN 555 (AGOSTO)		ESTIMACIÓN 556 (SEPTIEMBRE)		ESTIMACIÓN 557 (OCTUBRE)		ESTIMACIÓN 558 (NOVIEMBRE)		ESTIMACIÓN 559 (DICIEMBRE)		ESTIMACIÓN 560 (ENERO)		ESTIMACIÓN 561 (FEBRERO)		ESTIMACIÓN 562 (MARZO)		ESTIMACIÓN 563 (ABRIL)		ESTIMACIÓN 564 (MAYO)		ESTIMACIÓN 565 (JUNIO)		ESTIMACIÓN 566 (JULIO)		ESTIMACIÓN 567 (AGOSTO)		ESTIMACIÓN 568 (SEPTIEMBRE)		ESTIMACIÓN 569 (OCTUBRE)		ESTIMACIÓN 570 (NOVIEMBRE)		ESTIMACIÓN 571 (DICIEMBRE)		ESTIMACIÓN 572 (ENERO)		ESTIMACIÓN 573 (FEBRERO)		ESTIMACIÓN 574 (MARZO)		ESTIMACIÓN 575 (ABRIL)		ESTIMACIÓN 576 (MAYO)		ESTIMACIÓN 577 (JUNIO)		ESTIMACIÓN 578 (JULIO)		ESTIMACIÓN 579 (AGOSTO)		ESTIMACIÓN 580 (SEPTIEMBRE)		ESTIMACIÓN 581 (OCTUBRE)		ESTIMACIÓN 582 (NOVIEMBRE)		ESTIMACIÓN 583 (DICIEMBRE)		ESTIMACIÓN 584 (ENERO)		ESTIMACIÓN 585 (FEBRERO)		ESTIMACIÓN 586 (MARZO)		ESTIMACIÓN 587 (ABRIL)		ESTIMACIÓN 588 (MAYO)		ESTIMACIÓN 589 (JUNIO)		ESTIMACIÓN 590 (JULIO)		ESTIMACIÓN 591 (AGOSTO)		ESTIMACIÓN 592 (SEPTIEMBRE)		ESTIMACIÓN 593 (OCTUBRE)		ESTIMACIÓN 594 (NOVIEMBRE)		ESTIMACIÓN 595 (DICIEMBRE)		ESTIMACIÓN 596 (ENERO)		ESTIMACIÓN 597 (FEBRERO)		ESTIMACIÓN 598 (MARZO)		ESTIMACIÓN 599 (ABRIL)		ESTIMACIÓN 600 (MAYO)		ESTIMACIÓN 601 (JUNIO)		ESTIMACIÓN 602 (JULIO)		ESTIMACIÓN 603 (AGOSTO)		ESTIMACIÓN 604 (SEPTIEMBRE)		ESTIMACIÓN 605 (OCTUBRE)		ESTIMACIÓN 606 (NOVIEMBRE)		ESTIMACIÓN 607 (DICIEMBRE)		ESTIMACIÓN 608 (ENERO)		ESTIMACIÓN 609 (FEBRERO)		ESTIMACIÓN 610 (MARZO)		ESTIMACIÓN 611 (ABRIL)		ESTIMACIÓN 612 (MAYO)		ESTIMACIÓN 613 (JUNIO)		ESTIMACIÓN 614 (JULIO)		ESTIMACIÓN 615 (AGOSTO)		ESTIMACIÓN 616 (SEPTIEMBRE)		ESTIMACIÓN 617 (OCTUBRE)		ESTIMACIÓN 618 (NOVIEMBRE)		ESTIMACIÓN 619 (DICIEMBRE)		ESTIMACIÓN 620 (ENERO)		ESTIMACIÓN 621 (FEBRERO)		ESTIMACIÓN 622 (MARZO)		ESTIM	

Grant

8



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA

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

FINIQUITO DE OBRA

RUBRO:  
UBICACIÓN:  
PRESTADOR DE SERVICIO:  
CONTRATO N°:  
MONTO CONTRATO:  
ANTICIPO  
CONVENIO:

"MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA INTEGRAL DE SEÑALAMIENTO MARÍTIMO EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ."  
TUXPAN, VER.  
OBRAS MARITIMAS HB, S.A. DE C.V.  
ASIPONATUX-GOI-OP-3/24  
\$3,850,893.51 CON I.V.A. \$4,467,036.47  
\$1,155,268.05 CON I.V.A. \$1,340,110.94  
CONVENIO N°2:  
ASIPONATUX-GOI- CON I.V.A. \$222,026.03

FECHA: 11/07/2024  
HORA: 13:00 Horas  
LUGAR: TUXPAN, VER.

HOJA N°  
PERIODO REAL DEL:  
01/04/2024 AL 20/06/2025

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CONTRATADO		PERIODO DEL 01/04/24 AL 30/04/24 ESTIMACIÓN 1 (UNO)		PERIODO DEL 01/05/24 AL 31/05/24 ESTIMACIÓN 2 (DOS)		PERIODO DEL 01/06/24 AL 30/06/24 ESTIMACIÓN 3 (TRES)		PERIODO DEL 01/07/24 AL 31/07/24 ESTIMACIÓN 4 (CUATRO)		PERIODO DEL 01/08/24 AL 31/08/24 ESTIMACIÓN 5 (CINCO)		PERIODO DEL 01/09/24 AL 30/09/24 ESTIMACIÓN 6 (SEIS)		PERIODO DEL 01/10/24 AL 31/10/24 ESTIMACIÓN 7 (SIETE)		PERIODO DEL 01/11/24 AL 30/11/24 ESTIMACIÓN 8 (OCHO)		PERIODO DEL 01/12/24 AL 31/12/24 ESTIMACIÓN 9 (NUEVE)		PERIODO DEL 01/01/25 AL 31/01/25 ESTIMACIÓN 10 (DIEZ)		PERIODO DEL 01/02/25 AL 28/02/25 ESTIMACIÓN 11 (ONCE)		PERIODO DEL 01/03/25 AL 31/03/25 ESTIMACIÓN 12 (DOCE)		PERIODO DEL 01/04/25 AL 31/04/25 ESTIMACIÓN 13 (TRECE)		PERIODO DEL 01/05/25 AL 31/05/25 ESTIMACIÓN 14 (CATORCE)		PERIODO DEL 01/06/25 AL 30/06/25 ESTIMACIÓN 15 (QUINCE- FINIQUITO)		TOTAL ESTIMADO.		SALDO SIN EJERCER			
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
29	LAVADO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS DEL SEÑALAMIENTO MARÍTIMO DENOMINADAS PESADA DE 60.00 KG/M EN ADELANTE, HASTA UNA ALTURA DE 45 MTS INCLUYE: LIMPIEZA DE SUPERFICIE, APLICACIÓN DE DETERGENTE DESENGRASANTE PARA LAVADO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS DEL SEÑALAMIENTO MARÍTIMO EN ESCALERAS Y REJILLAS DE PLATAFORMA PRINCIPAL Y SECUNDARIA, HASTA UNA ALTURA DE 45 MTS INCLUYE: LIMPIEZA DE SUPERFICIE.	KG	\$ 9.00	8,281.00	\$ 74,349.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	4130.50	\$ 37,174.50	0.00	\$ -	4130.50	\$ 37,174.50	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	8,261.00	\$ 74,349.00	0.00	\$ 0.00
30		M2	\$ 3,872.64	51.00	\$ 197,504.64	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	25.00	\$ 96,816.00	5.00	\$ 19,363.20	21.00	\$ 81,325.44	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	51.00	\$ 197,504.64	0.00	\$ 0.00
TOTAL				\$4,072,919.54		\$ 117,221.47		\$109,712.89		\$1,280,082.77		\$715,071.31		\$183,723.03		\$369,204.41		\$210,612.34		\$211,321.21		\$109,712.89		\$114,566.95		\$122,186.31		\$125,603.28		\$95,440.52		\$97,058.54		\$93,822.50		\$3,955,340.42		\$117,579.12			
RETENCION POR INCUMPLIMIENTO AL PROGRAMA:						\$0.00		\$9,090.18		\$7,779.83		\$0.00		\$9,849.32		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00			
DEVOLUCION DE RETENCION						\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00			
MONTOS SIN I.V.A.						\$117,221.47		\$100,622.74		\$1272,302.94		\$731,941.29		\$174,073.71		\$378,853.73		\$210,612.34		\$211,321.21		\$109,712.89		\$114,566.95		\$122,186.31		\$125,603.28		\$95,440.52		\$97,058.54		\$93,822.50		\$3,955,340.42		\$117,579.12			
AMORTIZACION DEL 30% DEL ANTICIPO						\$35,366.44		\$30,186.82		\$381,690.88		\$219,582.39		\$52,222.11		\$113,656.12		\$63,193.70		\$63,396.36		\$52,913.97		\$54,423.12		\$54,423.12		\$54,423.12		\$54,423.12		\$54,423.12		\$54,423.12		\$54,423.12		\$54,423.12			
I.V.A. 16%						\$5,626.63		\$4,829.89		\$61,070.54		\$35,131.18		\$8,355.54		\$18,184.98		\$10,109.39		\$10,143.42		\$5,268.22		\$8,707.70		\$8,707.70		\$8,707.70		\$8,707.70		\$8,707.70		\$8,707.70		\$8,707.70		\$8,707.70			
SUBTOTAL						\$40,793.07		\$35,016.71		\$442,761.42		\$254,715.57		\$66,977.65		\$131,841.10		\$73,293.09		\$73,539.78		\$58,180.09		\$63,130.82		\$63,130.82		\$63,130.82		\$63,130.82		\$63,130.82		\$63,130.82		\$63,130.82		\$63,130.82			
SUBTOTAL EST. MENOS AMORTIZACION						\$82,055.03		\$70,435.92		\$890,612.06		\$512,358.90		\$121,851.60		\$265,197.81		\$147,428.64		\$147,924.85		\$76,779.02		\$80,343.83		\$87,763.19		\$71,180.16		\$95,440.52		\$97,058.54		\$93,822.50		\$3,955,340.42		\$117,579.12			
I.V.A. 16%						\$13,128.80		\$11,269.75		\$142,497.93		\$81,977.42		\$19,496.26		\$42,431.82		\$23,588.58		\$23,667.98		\$12,287.84		\$9,623.01		\$10,842.11		\$1,398.83		\$15,270.48		\$15,529.37		\$15,011.80		\$155,268.05		\$155,268.05			
MENOS 0.5 % (S.F.P.)						\$586.11		\$503.11		\$6,381.51		\$3,659.71		\$870.37		\$1,894.27		\$1,083.06		\$1,096.61		\$548.56		\$572.83		\$610.93		\$628.02		\$477.20		\$485.29		\$469.11		\$0.00					
OTROS CARGOS																																					\$0.00				
TOTAL GENERADA																																					\$0.00				
TOTAL SANCCION																																					\$0.00				
TOTAL GENERADA																																					\$0.00				
SALDO DE CONTRATO						\$94,597.72		\$81,202.56		\$1,026,748.48		\$550,676.61		\$140,477.48		\$305,734.96		\$169,964.16		\$170,336.22		\$88,338.30		\$69,184.01		\$77,994.37		\$81,940.97		\$110,233.80		\$112,102.82		\$108,364.99		\$117,579.12					
SALDO A FAVOR DE ASIPONA						\$3,733,672.04		\$3,633,049.30		\$2,360,746.58		\$1,628,805.07		\$1,456,731.36		\$1,075,877.83		\$865,265.29		\$653,944.08		\$544,231.19		\$429,664.24		\$307,477.93		\$181,876.65		\$308,460.16		\$211,401.62		\$117,579.12		\$117,579.12					

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 CONTRATISTA: AMBAS PARTES MANIFIESTAN QUE ESTA EN PROCESO DE TRAMITE EL PAGO DE LA ESTIMACION 15 (QUINCE-FINIQUITO), LA CUAL HARA LAS VECES DE LIQUIDACIÓN.

ELABORO:  
ASIPONATUX  
ING. RUBEN EMMANUEL MEZA LOREDO  
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ  
ASIPONATUX  
ING. RAMÓN DE JESÚS RODRÍGUEZ QUIZ  
SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

AUTORIZO  
ASIPONATUX  
ING. ALBERTO PEYREZ AMAYA  
GERENTE DE OPERACIONES E INGENIERIA

CONFORME  
OBRAS MARITIMAS HB, S.A. DE C.V.  
ING. FRANCISCO AURELIO CADENA CASTÁN  
SUPERINTENDENTE DE OBRA