



TUXPAN

LA ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL DE TUXPAN S.A. DE C.V.

ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE TUXPAN S.A. DE C.V.  
GERENCIA DE OPERACIONES E INGENIERIA  
SUBGERENCIA DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

FINIQUITO DE OBRA

RUBRO:	<b>"REHABILITACIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN LA BODEGA DE TRANSITO EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO DE TUXPAN, VER."</b>			HOJA N°	1 de 1
UBICACIÓN:	TUXPAN, VER.			PERIODO DE EJECUCIÓN:	DEL 01 AL 08 DE DICIEMBRE DE 2016
CONTRATISTA:	C. RICARDO ANDRÉS RAMÍREZ VELÁZQUEZ			HORA:	13:00 HRS
CONTRATO N°:	APITUX-GOIN-OP-039/16			TUXPAN, VER. A 15 DE DICIEMBRE DE 2016	
MONTO CONTRATO	\$92,383.20	CON I.V.A.	\$107,164.52		
ANTICIPO	\$0.00	CON I.V.A.	\$0.00		

CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CONTRATADO		ESTIMACIÓN 1 (UNICA)		TOTAL ESTIMADO		SALDO	
			CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
Demolición de concreto hidráulico f'c=250 kg/cm2 hasta un espesor de 25 cm en área de bodega para alojar estructura de cimentación de acuerdo a lo indicado en el proyecto, Incluye: trazo y corte con disco de diamante para delimitar área de demolición, demolición por medios manuales o mecánicos, retiro del material producto de la demolición hasta el lugar	M3	\$ 1,180.75	0.50	\$ 590.38	0.50	\$ 590.38	0.50	\$ 590.38	0.00	\$ 0.00
Excavación por medios manuales en área de bodega para alojar estructura de cimentación, con medidas de 0.80m x 0.80m hasta una profundidad de 0.60m de acuerdo a lo indicado en el proyecto, Incluye: traspaleos horizontales y verticales, compactación de la superficie de fondo, retiro del material producto de la excavación hasta el lugar indicado por la	M3	\$ 303.09	1.20	\$ 363.71	1.20	\$ 363.71	1.20	\$ 363.71	0.00	\$ 0.00
Construcción de zapata aislada con medidas de 0.80 x 0.80 x 0.60 mts. Con concreto f'c=250 kg/cm2, armada con varilla de #3 @ 20 cm en ambos sentidos en parilla y #4 en dado de acuerdo a lo indicado en el proyecto, Incluye: habilitado y colocación de acero de refuerzo, vaciado y vibrado del concreto, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y	PZA.	\$ 5,805.07	3.00	\$ 17,415.21	3.00	\$ 17,415.21	3.00	\$ 17,415.21	0.00	\$ 0.00
Construcción de muro de contención de 5.85m x 1.60 x 0.30 mts. Hecho a base de concreto f'c=250 kg/cm2, armado con largueros de Varilla de #4 y estribos #3 @ 20cm de acuerdo a lo indicado en proyecto. Incluye: habilitado y colocación de acero de refuerzo, cimbrado, suministro, colocación y vibrado del concreto, descimbrado, consumibles, materiales,	M2	\$ 2,632.43	10.00	\$ 26,324.30	10.00	\$ 26,324.30	10.00	\$ 26,324.30	0.00	\$ 0.00
Construcción de castillo de sección de 25x30cm, armado con 4 varillas del #4 y estribos del #2 @ 20 cm, concreto F'c= 250 kg/cm2, acabado común, Incluye: habilitado y colocación de acero de refuerzo, cimbrado, suministro, colocación y vibrado del concreto, descimbrado, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta	ML	\$ 641.44	18.00	\$ 11,545.92	18.00	\$ 11,545.92	18.00	\$ 11,545.92	0.00	\$ 0.00
Construcción de muro a base de block macizo de 12x20x40 cm asentado con mortero cemento - arena 1:4 acabado común, juntas de 1.5 cm promedio de acuerdo a lo indicado en proyecto, incluye: fabricación de mortero, preparación del área de trabajo, colocación, alineación, plomeo, cuatraper de labique, desperdicios, consumibles, materiales, mano de	M2	\$ 575.50	16.00	\$ 9,208.00	16.00	\$ 9,208.00	16.00	\$ 9,208.00	0.00	\$ 0.00
Construcción de cadena de cerramiento con sección de 25x30cm, armado con 4 varillas del #4 y estribos del #2 @ 20 cm, concreto F'c= 250 kg/cm2, acabado común, Incluye: habilitado y colocación de acero de refuerzo, cimbrado, suministro, colocación y vibrado del concreto, descimbrado, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo	ML	\$ 664.47	6.00	\$ 3,986.82	6.00	\$ 3,986.82	6.00	\$ 3,986.82	0.00	\$ 0.00
Repellado y aplinado fino en muros de por ambas caras con mortero cemento arena proporción 1:4, incluye: andamios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	M2	\$ 308.50	58.00	\$ 17,893.00	58.00	\$ 17,893.00	58.00	\$ 17,893.00	0.00	\$ 0.00
Suministro y aplicación de pintura vinílica lavable marca Comex línea vinílex o similar aplicada a dos manos sobre una capa de sellador acrílico alquifin base agua de Comex o similar en muros, castillos, cadenas, Incluye: limpieza y preparación de la superficie, aplicación de sellador Comex o similar, aplicación de dos manos de pintura, andamios, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del	M2	\$ 87.17	58.00	\$ 5,055.86	58.00	\$ 5,055.86	58.00	\$ 5,055.86	0.00	\$ 0.00
<b>TOTAL</b>				<b>\$92,383.20</b>		<b>\$92,383.20</b>		<b>\$ 92,383.20</b>		<b>\$ 0.00</b>

		ESTIMACION 1 (UNICA)	SITUACIÓN CONTABLE DEL CONTRATO	
MONTOS SIN I.V.A.		\$92,383.20	TOTAL CONTRATO	\$92,383.20
AMORTIZACIÓN DEL 0% DEL ANTICIPO		\$0.00	TOTAL ESTIMADO	\$92,383.20
SUBTOTAL		\$92,383.20	SALDO POR CANCELAR DE CONTRATO	\$0.00
I.V.A. 16%		\$14,781.31	ANTICIPO OTORGADO	\$0.00
SUBTOTAL		\$107,164.52	ANTICIPO AMORTIZADO	\$0.00
MENOS 0.5 % (S.F.P.)		\$461.92	<b>OTROS CARGOS</b>	
TOTAL		\$106,702.60	TOTAL	\$0.00
SALDO		\$0.00	SALDO A FAVOR DE API	\$0.00

EL CONTRATISTA DECLARA: QUE EXTIENDE EL MÁS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCIÓN LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR CUALQUIER PAGO RELACIONADO CON EL CONTRATO NO. APITUX-GOIN-OP-039/16  
**ENTIDAD Y CONTRATISTA:** AMBAS PARTES MANIFIESTAN QUE NO EXISTEN ADEUDOS Y POR LO TANTO SE DAN POR TERMINADAS LAS OBLIGACIONES QUE GENERA EL CONTRATO EN CUESTIÓN, SIN DERECHO A ULTERIOR RECLAMACIÓN Y QUE LA ESTIMACIÓN 1 (UNICA) HACE LAS VECES DE LIQUIDACIÓN

ELABORÓ

VERIFICÓ

CONFORME

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA  
RESIDENTE DE OBRA  
ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE TUXPAN S.A. DE C.V.

ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ  
SUBGERENTE DE INGENIERÍA Y ECOLOGÍA  
ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE TUXPAN, S.A. DE C.V.

ING. JOSÉ LUIS RAMÍREZ VELÁZQUEZ  
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION  
C. RICARDO ANDRÉS RAMÍREZ VELÁZQUEZ