



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

FINIQUITO DE OBRA

RUBRO: **"REHABILITACION DE PASARELA DE ACCESO AL DUQUE DE ALBA EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."** HOJA N° **1 de 1**
 UBICACIÓN: **TUXPAN, VER.**
 CONTRATISTA: **C. JOSÉ ANTONIO VICENCIO SERRANO** PERIODO DE EJECUCIÓN: **DEL 01 AL 17 DE DICIEMBRE DE 2016**
 CONTRATO N°: **APITUX-GOIN-OP-037/16** TUXPAN, VER. A 23 DE DICIEMBRE DE 2016 HORA: **13:00 HRS**

MONTO CONTRATO **\$222,151.05** CON I.V.A. **\$257,695.22**
 ANTICIPO **\$0.00** CON I.V.A. **\$0.00**

CANTIDAD	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CONTRATADO		ESTIMACIÓN 1 (UNICA)		TOTAL ESTIMADO		SALDO	
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
1	Desmantelamiento y retiro de estructura metálica existente hasta el lugar indicado por la supervisión. Incluye: desmontaje, corte con equipo mecánico, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	P.G.	\$ 16,085.78	1.00	\$ 16,085.78	1.00	\$ 16,085.78	1.00	\$ 16,085.78	0.00	\$ 0.00
2	Suministro y colocación de tabloncitos de madera tipo chijol de 2"x8" sujetos a estructura de acero con tornillos, tuercas y arandelas galvanizadas en pasarela. Incluye: aplicación de tratamiento para mejoramiento de madera, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	M2	\$ 1,785.10	32.00	\$ 57,123.20	32.00	\$ 57,123.20	32.00	\$ 57,123.20	0.00	\$ 0.00
3	Mantenimiento a barandal de PTR de 2" en área de pasarela. Incluye: retiro, limpieza, aplicación de primario epóxico rico en zinc de dos componentes Pemex RP-23, de la marca Sherwin Williams, o similar, y como acabado aplicación de esmalte de poliuretano Pemex RA-28 en dos capas, de la marca Sherwin Williams o similar, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	ML	\$ 230.47	16.00	\$ 3,687.52	16.00	\$ 3,687.52	16.00	\$ 3,687.52	0.00	\$ 0.00
4	Suministro y colocación de viga metálica transversales tipo IPR (IR) de 152x102 mm/13.39 kg/m, con soldadura de taller y campo tipo E-7018. Incluye: montaje, cuñas, separadores, obra falsa en su caso, aplicación de primario epóxico rico en zinc de dos componentes Pemex RP-23, de la marca Sherwin Williams o similar, y como acabado aplicación de esmalte de poliuretano Pemex RA-28 en dos capas, de la marca Sherwin Williams o similar, limpieza, retiro de sobrantes fuera de la obra, desperdicios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	KG.	\$ 66.55	419.00	\$ 27,884.45	419.00	\$ 27,884.45	419.00	\$ 27,884.45	0.00	\$ 0.00
5	Suministro y colocación de viga metálica longitudinal tipo IPR (IR) de 358x203 mm/71.43 kg/m, con soldadura de taller y campo tipo E-7018. Incluye: trazo a cualquier nivel, acarreo de los materiales hasta el sitio de su utilización, montaje, cuñas, separadores, obra falsa, aplicación de primario epóxico rico en zinc de dos componentes Pemex RP-23, de la marca Sherwin Williams o similar, y como acabado aplicación de esmalte de poliuretano Pemex RA-28 en dos capas, de la marca Sherwin Williams o similar, limpieza, retiro de sobrantes fuera de la obra, desperdicios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	KG.	\$ 70.78	1,572.00	\$ 111,266.16	1,572.00	\$ 111,266.16	1,572.00	\$ 111,266.16	0.00	\$ 0.00
6	Demolición de concreto armado de f'c=250 kg/cm2, en área de duque. Incluye: trazo, corte con disco de diamante para delimitar área de demolición, demolición por medios manuales, señalamientos de peligro, maniobras, retiro del material producto de la demolición a el lugar indicado por la supervisión, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	M3	\$ 3,090.88	0.50	\$ 1,545.44	0.50	\$ 1,545.44	0.50	\$ 1,545.44	0.00	\$ 0.00
7	Reposición de concreto en área de anclaje de vigas. Incluye: preparación de la superficie con adhesivo elástico de poliuretano de curado rápido y alto desempeño (sikabond) para ligar concreto existente con el nuevo, mortero expansivo (sikagrout), gravilla de un tamaño máximo de 12mm, suministro, vaciado, vibrado y curado del mortero, desperdicios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. P.U.O.T.	M3	\$ 9,117.00	0.50	\$ 4,558.50	0.50	\$ 4,558.50	0.50	\$ 4,558.50	0.00	\$ 0.00
TOTAL					\$222,151.05		\$222,151.05		\$ 222,151.05		\$ 0.00

SITUACIÓN CONTABLE DEL CONTRATO				
MONTOS SIN I.V.A.	ESTIMACION 1 (UNICA)	\$222,151.05	TOTAL CONTRATO	\$222,151.05
AMORTIZACION DEL 0% DEL ANTICIPO		\$0.00	TOTAL ESTIMADO	\$222,151.05
SUBTOTAL		\$222,151.05	SALDO POR CANCELAR DE CONTRATO	\$0.00
I.V.A. 16%		\$35,544.17	ANTICIPO OTORGADO	\$0.00
SUBTOTAL		\$257,695.22	ANTICIPO AMORTIZADO	\$0.00
MENOS 0.5 % (S.F.P.)		\$1,110.76	OTROS CARGOS	\$0.00
TOTAL		\$256,584.46	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 PROCEDER, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCIÓN LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR CUALQUIER PAGO RELACIONADO CON EL CONTRATO NO. APITUX-GOIN-OP-037/16
 ENTIDAD Y CONTRATISTA: AMBAS PARTES MANIFIESTAN QUE NO EXISTEN ADJUDOS 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.

ELABORO

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

VERIFICÓ

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

CONFIRME

 ARQ. JOSÉ ANTONIO VICENCIO SERRANO
 SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION
 EN SU PROPIA REPRESENTACION