

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

FINIQUITO DE OBRA

RUBRO: \*MANTENIMIENTO MENOR EN INSTALACIONES ADMINISTRATIVAS DEL API DE TUXPAN, VER.  
UBICACION: EN AREA ADMINISTRATIVA DEL API DE TUXPAN, VER.  
CONTRATISTA: RTZ GRUPO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.  
CONTRATO N°: APITUX-GOV-OP-016/16

HOJA N°: 1 de 2  
PERIODO DE EJECUCION: 02 AL 14 DE AGOSTO DEL 2016  
FECHA: 19 DE AGOSTO DEL 2016  
HORA: 11 00 HRS

MONTO CONTRATO: \$183,26347  
CON L.V.A.: \$212,585 63  
CON L.V.A.: \$0 00

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CONTRATADO		ESTIMACION No. 1 (UPCA)		TOTAL ESTIMADO		SALDO	
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
01	Suministro y aplicación de pintura vinílica lavable marca Comex línea vinumex o similar color según proyecto en interiores, aplicada a dos manos en muros, columnas, zócalos, y trabes Incluye preparación de la superficie aplicación de sellador rebabeo, plaste necesario consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo PUOT	M2	\$ 96 90	212 74	\$ 20 614 51	212 74	20 614 51	212 74	\$ 20 614 51	000	\$000
02	Suministro y colocación de puerta tambor contriPlay de pino de 6 mm. bastidor y marco de madera de 0 76 x 2 00 m Incluye materiales, mano de obra, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo PUOT	PZA	\$ 5 850 00	1 00	\$ 5 850 00	1 00	5 850 00	1 00	\$ 5 850 00	000	\$000
03	Suministro y colocación de falso muro de tablaroca a dos caras, armado con canal de amarre, poste tornillería, cinta permalace y aplicación de redmis Incluye cortes, desperdicios, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto de trabajo PUOT	M2	\$ 672 30	26 12	\$ 17 560 48	26 12	17 560 48	26 12	\$ 17 560 48	000	\$000
04	Suministro y colocación de cajillo de permabase para cubrir tubería de bajada de agua pluvial, de 0 38 mts de ancho en su desarrollo, armado con postes y reforzado con canal de amarre, tornillería y acabado beascoat y pintura Incluye cortes y desperdicios, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto de trabajo PUOT	ML	\$ 607 09	3 16	\$ 1 918 40	3 16	1 918 40	3 16	\$ 1 918 40	000	\$000
05	Suministro y colocación de película de vinil esmerilado en ventanas Incluye material, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto de trabajo PUOT	M2	\$ 225 00	15 12	\$ 3 402 00	15 12	3 402 00	15 12	\$ 3 402 00	000	\$000
06	Suministro e instalación de aire acondicionado tipo mini split marca Trane, con unidad de aire de expansión directa, con descarga de aire horizontal marca trane con capacidad nominal de 1 ton de eficiencia, para operar a 220 volts Incluye instalación eléctrico y drenaje, acarreo, materiales, mano de obra, herramientas, ranuras, cortes, desperdicios, limpieza del área, retro de desperdicios y cortes y todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto de trabajo PUOT	PZA	\$ 16 187 51	1 00	\$ 16 187 51	1 00	16 187 51	1 00	\$ 16 187 51	000	\$000
07	Suministro y colocación de tubería excedente de cobre, para equipo de aire acondicionado por ubicación de los mismos Incluye: 2 líneas de 9 mts de tubería de cobre flexible de 1/2" y 1/4" para condensador y evaporador, torro almatlex, encintado, conexiones, consumibles materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo PUOT	PG	\$ 3 793 50	1 00	\$ 3 793 50	1 00	3 793 50	1 00	\$ 3 793 50	000	\$000
08	Salida eléctrica para contacto duplex polarizado para 127 VCA Incluye tubería mixta de 3/4" (sapa y poliflex), abrazaderas, tendido de cable cal 12 AWG, 1 caja cuadrada de pvc, de 4" x 4", 1 chalupa de pvc, contactos duplex polarizados para 127 vca, 5 amp y placa decorativa, consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo PUOT	SAL	\$ 556 32	1 00	\$ 556 32	1 00	556 32	1 00	\$ 556 32	000	\$000
09	Salida para transmisión de voz y datos Incluye tubo sapa de 3/4", abrazaderas, tendido de cable cat 6 marca panduit, Jack RJ45, cajas de registro consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo PUOT	SAL	\$ 626 10	1 00	\$ 626 10	1 00	626 10	1 00	\$ 626 10	000	\$000
10	Suministro e instalación de tira flexible de led mod MLED-60-IP45-127V/BC marca Tecno Lite o similar en calidad, en platabandas de la sala de juntas de la Dirección general Incluye consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto de trabajo PUOT	ML	\$ 285 00	2300	\$ 6 555 00	2300	6 555 00	2300	\$ 6 555 00	000	\$000
11	Suministro e instalación de bomba centrífuga (hidroneumático) de 3/4 hp Incluye consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo PUOT	PZA	\$ 6 900 00	1 00	\$ 6 900 00	1 00	6 900 00	1 00	\$ 6 900 00	000	\$000
12	Rehabilitación de instalación hidráulica en baño y medio Incluye regadera económica con brazo, llaves para empotrar, conectores bushing, calentador de agua con depósito de 6lts de paso, tanque de gas de 20 kg, tubería de cpvc hidráulico y cobre para conexión calentador, tmaco, codos, cople, reductores, soldadura, lijas, pegamento, tuercas uniones, consumibles, materiales, mano de obra, equipo y herramienta, todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto de trabajo PUOT	PG	\$ 14 498 33	1 00	\$ 14 498 33	1 00	14 498 33	1 00	\$ 14 498 33	000	\$000
13	Suministro y aplicación de impermeabilizante acrílico Top Total Fotosensible marca Comex o similar en calidad en pretal de azotea del edificio de Dirección general, en cantidad de 2 Scms de desarrollo Incluye limpieza y preparación de la superficie, membrana de poliéster para refuerzo, consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto de trabajo PUOT	ML	\$ 2 617 8	52 00	\$ 13 612 56	52 00	13 612 56	52 00	\$ 13 612 56	000	\$000