

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

RUBRO	"MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE RED DE ATARJEAS EN OFICINAS ADMINISTRATIVAS DE LA API DE TUXPAN, VER."		HOJA N°	1 de 1
UBICACION	INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO		PERIODO DE EJECUCION:	01 DE DICIEMBRE DEL 2016 AL 19 DE DICIEMBRE DEL 2016
CONTRATISTA	RAMON DE JESUS RODRIGUEZ RUIZ		FECHA: 23 DE DICIEMBRE DEL 2016	
CONTRATO N°	APITUX-GOIN-OP-038/16		HORA: 12:00 HRS	
MONTO CONTRATO	\$192,282.41	CON L.V.A.	\$23,047.60	
ANILILPU	\$0.00	CON L.V.A.	\$0.00	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CONTRATADO		ESTIMACION No. 1 (UNICA)		TOTAL ESTIMADO		SALDO	
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
01	Limpieza de registro que conforman la red de atarjeas que alimentan las plantas de tratamiento, incluye desazolva y limpieza de registro, retiro de material de desperdicio fuera de las instalaciones hasta el lugar que indique la supervisión dentro del primer kilómetro, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	\$ 1,141.03	42.00	\$ 47,923.26	54.00	61,615.62	54.00	\$ 61,615.62	12.00	\$13,692.36
02	Fabricación de tapas de registros que conforman la red de atarjeas, a base de marco y contramarco metálico y concreto simple de f'c=150 kg/cm2. Incluye ángulo de 1 1/2" x 1 1/2" x 3/16", elaboración y colocación de concreto hecho en obra, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la Limpieza de pozos de visita que conforman la red de atarjeas que alimentan las plantas de tratamiento, Incluye desazolva y limpieza de pozos de visita, retiro de material de desperdicio fuera de las instalaciones hasta el lugar que indique la supervisión dentro del primer kilómetro, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	\$ 1,586.70	1000	\$ 15,867.00	1200	19,040.40	1200	\$ 19,040.40	200	\$3,173.40
03	Fabricación de registros para aguas negras 40x60cm-a base de tabique rojo cocido de 7x14x28, aplanado interior con mortero cemento-arena en proporción 1:4, altura promedio 41 cm incluye demolición de concreto y excavación por medios manuales donde se requiera, suministro y colocación de tubería de pvc sanitario de 6" de diámetro, relleno con material tepetate, tapa de concreto con marco y contramarco de ángulo de 1 1/2" x 1 1/2" x 3/16", reforzado con alambón, acarreo, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	\$ 3,307.04	800	\$ 26,456.32	600	19,842.24	600	\$ 19,842.24	200	\$6,614.08
04	Suministro y colocación de tubería sanitaria de PVC de 6" para conducción de aguas residuales que conforman la red de atarjeas en áreas administrativas, Incluye: preparación de la superficie, corte con disco para delimitar área de demolición, demolición de firme de concreto de 0.40 x 10.00m con un espesor de 20cm, excavaciones, instalación de tubería de pvc de 6", relleno con material tepetate, reposición de concreto f'c= 250 kg/cm en áreas de demolición, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	\$ 3,013.25	200	\$ 6,026.50	200	6,026.50	200	\$ 6,026.50	000	\$0.00
05	Reparación de Tanque hidroneumático consistente en reposición de fondo con placa metálica de 1/4" Incluye maniobras de retiro, carga, acarreo y colocación, habilitado de placa de 1/4" de 3' x 10' A-36, aplicación de primario epóxico de dos componentes Pemex RP-6, 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 en placa metálica, soldadura, traslado e instalación en cuarto de bombas, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	ML	\$ 1,054.56	2500	\$ 26,364.00	1527871	16,112.32	1528	\$ 16,112.32	972	\$10,251.68
06	Rehabilitación de vado en áreas administrativas de la APITUXPAN, Incluye corte con disco para delimitar área de demolición, demolición por medios mecánicos de concreto hidráulico f'c=250 kg/cm2 en un área aproximada de 5.00 x 3.00 m hasta un espesor de 0.20 m, retiro de material producto de la demolición hasta el lugar indicado por la supervisión dentro del primer kilómetro, maniobras para retirar tubos existentes, colocación de cama de arena de 10 cm de espesor, transporte y colocación de tubos de concreto, colocación de cimbra, encofrado de tubos con concreto f'c=250 kg/cm2, reposición de losa de concreto hidráulico f'c=250 kg/cm2 reforzado con malla electro soldada 66-1010, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PG	\$ 10,759.07	100	\$ 10,759.07	100	10,759.07	100	\$ 10,759.07	000	\$0.00
07	Corte, retiro y traslado de postes del sistema eléctrico, Incluye corte, carga, traslado y descarga hasta el lugar donde indique la supervisión dentro del primer kilómetro, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PG	\$ 51,338.15	100	\$ 51,338.15	100	51,338.15	100	\$ 51,338.15	000	\$0.00
08	Rehabilitación de vado en áreas administrativas de la APITUXPAN, Incluye corte con disco para delimitar área de demolición, demolición por medios mecánicos de concreto hidráulico f'c=250 kg/cm2 en un área aproximada de 5.00 x 3.00 m hasta un espesor de 0.20 m, retiro de material producto de la demolición hasta el lugar indicado por la supervisión dentro del primer kilómetro, maniobras para retirar tubos existentes, colocación de cama de arena de 10 cm de espesor, transporte y colocación de tubos de concreto, colocación de cimbra, encofrado de tubos con concreto f'c=250 kg/cm2, reposición de losa de concreto hidráulico f'c=250 kg/cm2 reforzado con malla electro soldada 66-1010, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PG	\$ 7,548.11	100	\$ 7,548.11	100	7,548.11	100	\$ 7,548.11	000	\$0.00
				TOTAL	\$192,282.41		\$192,282.41		\$ 192,282.41		\$0.00

RETENCION POR INCUMPLIMIENTO AL PROGRAMA DEVOLUCION DE RETENCIONES		SITUACION CONTABLE DEL CONTRATO	
MONTOS SIN IVA	\$0.00	ESTIMACION 1 UNICA	\$0.00
AMORTIZACION DEL 50% DEL ANTICIPO	\$0.00	TOTAL CONTRATO	\$192,282.41
SUBTOTAL	\$0.00	TOTAL ESTIMADO	\$192,282.41
IVA 16%	\$36,745.19	SALDO POR CANCELAR DE CONTRATO	\$0.00
SUBTOTAL	\$36,745.19	ANTICIPO OTORGADO OTORGADO	\$0.00
MENOS 0.5 % (S.F.P.)	\$961.41	ANTICIPO AMORTIZADO	\$0.00
ESCALACIONES GENERADAS	\$0.00	OTROS CARGOS	\$0.00
TOTAL	\$322,084.18	TOTAL ESCALACION GENERADA	\$0.00
SALDO	\$0.00	TOTAL SANCIÓN GENERADA	\$0.00
		SALDO DE CONTRATO	\$0.00
		SALDO A FAVOR DE API	\$0.00

LA ENTIDAD: DENTRO DE LOS TERMINOS DEL CONTRATO RECIBE LOS TRABAJOS DESCRITOS
LA ENTIDAD Y EL CONTRATISTA: MANIFIESTAN QUE ESTA EN PROCESO DE PAGO LA ESTIMACION No. 1 (UNICA)

ELABORO:

ING ADELINA HERRERA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

Vo.Bo.
ING ADOLFO GACREZ CRUZ
SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

CONFIRMO:

ING RAMON DE JESUS RODRIGUEZ RUIZ
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION