

FINIQUITO DE OBRA


RUBRO	"MANTENIMIENTO A DRENS PLUVIALES EN PATIOS DEL RECINTO PORTUARIO EN TUXPAN, VER."										PERIODO REAL DEL:	AL	HOJA N°	1 de 1
UBICACION	TUXPAN, VER.										10/06/2019	24/07/2019		
CONTRATISTA	C. JOSE ALBERTO DIAZ VARGAS													
CONTRATO N°	APITUX-GOIN-OP-03/19										FECHA:	05/08/2019		
MONTO CONTRATO	\$629,983.69										HORA:	12:00 p. m.		
ANTICIPO	\$0.00										LUGAR:	TUXPAN, VER.		
CONVENIO	\$0.00													


CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CONTRATADO		PERIODO 10/06/19 AL 24/06/19 ESTIMACION 1 (UNO)		PERIODO 25/06/19 AL 08/07/19 ESTIMACION 2 (DOS)		PERIODO 10/07/19 AL 24/07/19 ESTIMACION 3 (TRES-FINIQUITO)		TOTAL ESTIMADO.		SALDO										
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE									
<b>LMPIEZA DE DREN</b>																								
01	Limpieza de dren de aguas pluviales con medidas de 40cm promedio de ancho. Incluye limpieza de parilla tipo living, desazolve recolección, junta, carga y retiro del material producto de la limpieza al lugar indicado por la supervisión dentro del primer kilómetro, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	ML	\$	62.71	373.00	\$	23,390.83	373.00	\$	23,390.83	0.00	\$	0.00	\$	373.00	\$	23,390.83	0.00	\$	0.00				
02	Desazolve y limpieza de drenes pluviales. Incluye: levantamiento de tapas de registros con equipo malacate, retiro del material producto de la limpieza al lugar indicado por la supervisión, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	ML	\$	97.27	1,420.00	\$	138,123.40	1,420.00	\$	138,123.40	0.00	\$	0.00	\$	1,420.00	\$	138,123.40	0.00	\$	0.00				
03	Suministro e instalación de rejilla con medida de 100 x 0.40 mts. a base de ángulo 3" X 3" X 1/4" tal como se indica en el proyecto, incluye solera de remate de 2" X 3/8" soldadura 7018, cortes, instalación donde indique la supervisión, demolición de concreto en ambos lados de canal con un espesor de 5 a 7 cm para colocación de nueva rejilla, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	\$	2,168.57	130.00	\$	281,914.10	40.00	\$	86,742.80	40.00	\$	86,742.80	50.00	\$	108,428.50	130.00	\$	281,914.10	0.00	\$	0.00		
<b>ALBAÑILERIA</b>																								
04	Demolicion de losa de concreto hidráulico f'c=250 kg/cm2 hasta un espesor de 20 cm incluye: trazo, corte con disco de diamante para delimitar área de demolición, demolición con equipo mecánico, señalamientos de peligro, maniobras, consumibles, retiro del material producto de la demolición a el lugar indicado por 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.	M3	\$	1,151.04	20.00	\$	23,020.80	0.00	\$	0.00	7.00	\$	8,057.28	12.99	\$	14,952.01	19.99	\$	23,009.29	0.01	\$	111.51		
05	Excavación por medios mecánicos en cualquier tipo de material excepto roca de (0.00 a 1.20) mts. De profundidad, para alojar las estructuras de acuerdo a proyecto, incluye afine de taludes, compactación de la superficie del fondo al noventa por ciento (90%) de su PVSM, carga a camión del material, traslado del material producto de la excavación dentro del primer km, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	M3	\$	103.02	20.00	\$	2,060.40	0.00	\$	0.00	7.00	\$	721.14	12.99	\$	1,338.23	19.99	\$	2,059.37	0.01	\$	110.3		
06	Formación de base hidráulica de 0.20 m de espesor, mejorada con cemento pórtland a razón del 4 % del PVSM del material compactación al cien por ciento (100 %) incluye suministro y colocación de los materiales, tendido, homogénéizado incorporación de humedad, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	M3	\$	900.69	20.00	\$	18,013.80	0.00	\$	0.00	7.00	\$	6,304.83	12.99	\$	11,699.96	19.99	\$	18,004.79	0.01	\$	59.01		
07	Reposición de losa de concreto premezclado f'c=300 kg/cm2, de 25 cm de espesor con armado con varilla #3 @20cm en ambos sentidos de acuerdo a lo indicado en el proyecto, incluye suministro, habilitado y colocación de acero de refuerzo fy4200 kg/cm2, colocación de silleteras entre parillas, suministro, colocación y curado de concreto premezclado, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	M2	\$	1,100.43	100.00	\$	110,043.00	0.00	\$	0.00	35.00	\$	38,515.05	64.97	\$	71,494.94	99.97	\$	110,009.99	0.03	\$	333.01		
08	Rehabilitación y nivelación de dren a base de mortero expansivo (Bestergroun NM 600), dimensiones de acuerdo a proyecto incluye preparación de la superficie para aplicación del mortero, elaboración del mortero (bestergroun) adicionado con microfibras de polipropileno (fibrafest) colocación de fester epoxico 200, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	M3	\$	12,920.96	2.50	\$	32,302.40	0.00	\$	0.00	0.88	\$	11,370.44	1.62	\$	20,931.96	2.50	\$	32,302.40	0.00	\$	0.00		
09	Suministro y colocación de tubería conduit galvanizada de uso pesado de 3/4" para conexión de luminaria incluye: 2 mts de cable #12, conexiones de luminaria, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	ML	\$	101.36	11.00	\$	1,114.96	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	11.00	\$	1,114.96	11.00	\$	1,114.96	0.00	\$	0.00		
<b>TOTAL</b>						<b>\$629,983.69</b>																		


RETENCION POR INCUMPLIMIENTO AL PROGRAMA	\$248,257.03	\$151,711.54	\$229,960.56	\$	629,929.13	\$54.56
MONTO SIN I.V.A.	\$0.00	\$0.00	\$0.00	SITUACION CONTABLE DEL CONTRATO		
AMORTIZACION DEL 0.00% DEL ANTICIPO	\$0.00	\$0.00	\$0.00			
SUBTOTAL	\$248,257.03	\$151,711.54	\$229,960.56	TOTAL CONTRATO		
I.V.A. 16%	\$0.00	\$0.00	\$0.00	TOTAL ESTIMADO		
SUBTOTAL	\$248,257.03	\$151,711.54	\$229,960.56	SALDO POR CANCELACION DE CONTRATO		
MENOS 0.5 % (S.F.P.)	\$39,721.12	\$24,273.85	\$36,793.69	ANTICIPO OTORGADO OTORGADO		
	\$287,978.35	\$175,965.39	\$266,754.25	ANTICIPO AMORTIZADO		
	\$12,412.9	\$758.56	\$1149.80	OTROS CARGOS		
ESCALACIONES GENERADAS				TOTAL ESCALACION GENERADA		
TOTAL	\$286,736.87	\$175,226.81	\$265,604.45	TOTAL SANCION GENERADA		
SALDO	\$381,726.66	\$230,015.12	\$54.56	SALDO A FAVOR DE API		


DEPENDENCIA O ENTIDAD, DENTRO DE LOS TERMINOS DEL CONTRATO, RECIBE 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 LA CONTRATISTA: AMBAS PARTES MANIFIESTAN QUE ESTA EN PROCESO DE TRAMITE EL PAGO DE LA ESTIMACION 3 (TRES-FINIQUITO), LA CUAL HARA LAS VECES DE LIQUIDACION

ELABORO:  INC. JUAN ZARATE ZUBIRIA  
RESIDENTE DE OBRA  
APITUX

REVISO:  ING. ADOLFO SANCHEZ QUIROZ  
SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA  
APITUX

VO. BO:  ING. DACOBERTO RODRIGUEZ CORTES  
GERENTE DE OPERACIONES E INGENIERIA  
APITUX

CO. BO:  ING. JOSE ALBERTO DIAZ VARGAS  
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION  
EN SU PROPIA REPRESENTACION.