



RUBRO: TUXPAN, VER.
UBICACIÓN:
CONTRATISTA: RP GEOTECNIA INGENIERIA SA DE CV
CONTRATO: APTUX-GOIN-SRO-023/14
MONTO CONTRATO: \$258,769.44
ANTICIPO: \$0.00

PERIODO: 23 DE NOVIEMBRE AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2016

FECHA: 21/12/2016
HORA: 11:00
LUGAR: TUXPAN VER

ITEM	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD	CONTRATADO	ESTIMACION I (RUBRO)		TOTAL ESTIMADO		SALDO			
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
01	Perforación exploratoria del pozo de 4" de diámetro de 0 a 40 m en material tipo I, incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	ML	\$	609.93	40.00	24,397.20	40.00	24,397.20	40.00	\$	24,397.20	0.00	\$0.00
02	Suministro y colocación de PVC hidráulico de 4" de diámetro, incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	ML	\$	333.23	40.00	5,329.20	40.00	5,329.20	40.00	\$	5,329.20	0.00	\$0.00
03	Prueba de aforo a pozo (verificación de nivel estático y dinámico, abastecimiento, gasto, nivel de recarga, capacidad específica), incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	HRA	\$	3,217.16	10.00	32,171.60	10.00	32,171.60	10.00	\$	32,171.60	0.00	\$0.00
04	Análisis físico químico y bacteriológico del agua, incluye: toma de muestras y análisis del agua a diferentes profundidades, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	MUESTRA	\$	15,363.42	2.00	30,726.84	2.00	30,726.84	2.00	\$	30,726.84	0.00	\$0.00
05	Movimiento del equipo de perforación completa con herramienta y accesorios con capacidad de 100 m de profundidad hasta el sitio de la obra, incluye: manobras, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PG	\$	24,363.09	1.00	24,363.09	1.00	24,363.09	1.00	\$	24,363.09	0.00	\$0.00
06	Instalación y desmantelamiento del equipo de perforación con capacidad de 100 m de profundidad, incluye: manobras, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PG	\$	10,983.35	1.00	10,983.35	1.00	10,983.35	1.00	\$	10,983.35	0.00	\$0.00
07	Excavación y relleno de fosas (2) para todos de 4x2x2 y canal de circulación, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	FOSA	\$	2,598.90	2.00	5,197.80	2.00	5,197.80	2.00	\$	5,197.80	0.00	\$0.00
08	Suministro y transporte de bentonita hasta el lugar de la obra, incluye: suministro de agua, elaboración de todos los bentonitos para Perforación, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	TON	\$	8,505.85	1.50	12,758.77	1.50	12,758.77	1.50	\$	12,758.77	0.00	\$0.00
09	Ampliación de perforación de pozo de 4" a 10" de diámetro de 0 a 22 m en material tipo I, incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	ML	\$	1,862.48	22.00	40,974.78	22.00	40,974.78	22.00	\$	40,974.78	0.00	\$0.00
10	Ampliación de perforación de pozo de 10" a 14" de diámetro de 0 a 6 m en material tipo I, incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	ML	\$	2,238.66	6.00	13,431.96	6.00	13,431.96	6.00	\$	13,431.96	0.00	\$0.00
11	Suministro y colocación de tubería hidráulica ced 40 de 8" de diámetro, incluye: transporte y manobras, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	ML	\$	1,503.17	22.00	33,074.76	22.00	33,074.76	22.00	\$	33,074.76	0.00	\$0.00
12	Suministro y colocación de tubería hidráulica ced 40 de 12" de diámetro, incluye: transporte y manobras, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	ML	\$	1,455.93	6.00	8,734.98	6.00	8,734.98	6.00	\$	8,734.98	0.00	\$0.00
13	Suministro y colocación de material grava de cuarzo para filtro de pozo calibre 1/4" = 1/8", incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	M3	\$	609.99	2.00	1,219.98	2.00	1,219.98	2.00	\$	1,219.98	0.00	\$0.00
14	Emenación entre perforación de 315 mm de diámetro y tubería 600 mm de diámetro, incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	M3	\$	3,713.95	0.58	2,154.09	0.58	2,154.09	0.58	\$	2,154.09	0.00	\$0.00
15	Lavado del pozo para eliminar azoles, incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PG	\$	11,028.04	1.00	11,028.04	1.00	11,028.04	1.00	\$	11,028.04	0.00	\$0.00
TOTAL						\$258,769.44		\$258,769.44		\$	258,769.44		\$
RETENCIÓN POR INCUMPLIMIENTO AL PROGRAMA DE VOLUCIÓN DE RETENCIONES MONTO SIN IVA AMORTIZACIÓN DEL 50% DEL ANTICIPO SUBTOTAL IVA: 16% SUBTOTAL MENOS 0.5% (SEFP)						ESTIMACION I UNICA		SITUACION CONTABLE DEL CONTRATO					
						50.00		TOTAL CONTRATO		258,769.44			
						50.00		TOTAL ESTIMADO		258,769.44			
						50.00		SALDO POR CANCELAR DE CONTRATO		0.00			
						50.00		SALDO POR OTORGADO OTORGADO		0.00			
						50.00		ANTICIPO AMORTIZADO		0.00			
						50.00		DIFEROS CARGOS		0.00			
						50.00		TOTAL ESCALACION GENERADA		0.00			
						50.00		TOTAL SANCION GENERADA		0.00			
						50.00		SALDO DE CONTRATO		0.00			
						50.00		SALDO A FAVOR DE API		0.00			

EL PRESTADOR DE SERVICIO DECLARA: QUE EXTIENDE EL MAS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA, RENUNCIANDO A CUALQUER ACCION LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR CUALQUIER PAGO RELACIONADO CON EL CONTRATO NO APTUX-GOIN-SRO-023/16

ENTIDAD Y PRESTADOR DE SERVICIO: AMBAS PARTES MANIFIESTAN QUE SON CONTEPOR ADEUDOS Y POR LO TANTO SE DAN POR TERMINADAS LAS OBLIGACIONES QUE GENERA EL CONTRATO EN CUESTION, SIN DERECHO A ULTERIOR RECLAMACION Y QUE LA ESTIMACION I (FINIQUITO) HACE LAS VECES DE LIQUIDACION

ELABORADO
C. JORGE LUIS ROSALES FLORES
SUPERVISOR DE OBRAS Y MANTENIMIENTO
RESIDENTE DE SERVICIO

CONFORME
ING. ADOLFO GARCERAN
SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA
APTUXPAN

POB EL PRESTADOR DE SERVICIO
C. ARTURO RAMOS PULIDO
SUPERVISOR EN JEFE DE SERVICIO
RESIDENTE DE OBRAS Y MANTENIMIENTO