





# R. AYUNTAMIENTO DE TORREÓN, COAHUILA DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS DE TORREÓN

# 8.- PRESUPUESTO POR CONTRATO LATITUD: 25.506960 LONGITUD: -103.356927

CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA EN C. CTO DE LA VEREDA ENTRE CALLE DE LA BRECHA Y CALLE DEL CAMINO EN COLONIA MONTERREAL TORREÓN, COAH.

### PRESUPUESTO

	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
I	PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO				
26.0001	MOVIMIENTO DEL EQUIPO DE PERFORACIÓN CON CAPACIDAD PARA PROFUNDIDADES HASTA 450 M HASTA UNA DISTANCIA DE 15 KM.	PG	1.00		
26.0002	INSTALACIÓN Y DESMANTELAMIENTO DEL EQUIPO DE PERFORACIÓN CON CAPACIDAD PARA PROFUNDIDADES HASTA DE 450 M.	PG	1.00		
26.0003	EQUIPO DE PERFORACIÓN INACTIVO POR INSTRUCCIONES DEL SIMAS Ó DURANTE EL FRAGUADO DE CIMENTACIONES, TIPO ROTATORIO	HR	48.00		
26.0004	EXCAVACIÓN Y RELLENO DE FOSAS PARA LODOS.	PG	2.00		
26.0005	LODOS. EN CADA POZO SE ESTIMARÁ EXCLUSIVAMENTE EL VOLUMEN DEL POZO YA PERFORADO, MÁS EL VOLUMEN TEÓRICO CORRESPONDIENTE A LAS PRESAS DE LODOS, PARA LO CUAL LA ESTIMACIÓN DE ESTOS CONCEPTOS SE HARÁ A LA TERMINACIÓN DEL POZOLODOS. EN CADA POZO SE ESTIMARÁ EXCLUSIVAMENTE EL VOLUMEN DEL POZO YA PERFORADO, MÁS EL VOLUMEN TEÓRICO CORRESPONDIENTE A LAS PRESAS DE LODOS, PARA LO CUAL LA ESTIMACIÓN DE ESTOS CONCEPTOS SE HARÁ A LA TERMINACIÓN DEL POZO, LODO DE PERFORACIÓN, PREPARADO CON AGUA DULCE Y BENTONITA SIN ADITIVOS QUÍMICOS ESPECIALES.	М3	300.00		
	ACARREO DE AGUA EN CAMIONES TANQUE (PIPAS) PRIMER KILÓMETRO.	М3	300.00		
26.0008	ACARREO DE AGUA EN CAMIONES TANQUE (PIPAS) KILÓMETROS SUBSECUENTES.	МЗ-КМ	3,000.00		
II	PERFORACION DE POZO DE 12" NOMINAL				
26.0009	PERFORACIÓN DE POZOS DE 30.48 CM (12" NOMINAL) DE DIÁMETRO EN MATERIAL TIPO I DE 0 A 100 METROS DE PROFUNDIDAD, EL PRECIO INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	ML	70.00		
26.0010	PERFORACIÓN DE POZOS DE 30.48 CM (12" NOMINAL) DE DIÁMETRO EN MATERIAL TIPO I DE 100 A 200 METROS DE PROFUNDIDAD, EL PRECIO INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	ML	70.00		
26.0011	PERFORACIÓN DE POZOS DE 30.48 CM (12" NOMINAL) DE DIÁMETRO EN MATERIAL TIPO I DE 200 A 300 METROS DE PROFUNDIDAD, EL PRECIO INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	ML	70.00		
26.0012	PERFORACIÓN DE POZOS DE 30.48 CM (12" NOMINAL) DE DIÁMETRO EN MATERIAL TIPO I DE 300 A 400 METROS DE PROFUNDIDAD, EL PRECIO INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	ML	70.00		
26.0013	PERFORACIÓN DE POZOS DE 30.48 CM (12" NOMINAL) DE DIÁMETRO EN MATERIAL TIPO II DE 0 A 100 METROS DE PROFUNDIDAD, EL PRECIO INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	ML	30.00		
26.0014	PERFORACIÓN DE POZOS DE 30.48 CM (12" NOMINAL) DE DIÁMETRO EN MATERIAL TIPO II DE 100 A 200 METROS DE PROFUNDIDAD, EL PRECIO INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	ML	30.00		
26.0015	PERFORACIÓN DE POZOS DE 30.48 CM (12" NOMINAL) DE DIÁMETRO EN MATERIAL TIPO II DE 200 A 300 METROS DE PROFUNDIDAD, EL PRECIO INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	ML	30.00		
26.0016	PERFORACIÓN DE POZOS DE 30.48 CM (12" NOMINAL) DE DIÁMETRO EN MATERIAL TIPO II DE 300 A 400 METROS DE PROFUNDIDAD, EL PRECIO INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	ML	30.00		
III	AMPLIACION DE PERFORACION DE 12" A 20" NOMINAL				
26.0017	AMPLIACIÓN DE PERFORACIÓN DE POZOS DE 30.48 CM. (12" NOMINAL) A 50.80CM (20" NOMINAL) DE DIÁMETRO MATERIAL TIPO I, DE 0 A 100 METROS DE PROFUNDIDAD, EL PRECIO INCLUYE: EQUIPO,	ML	70.00		
26.0018	HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.  AMPLIACIÓN DE PERFORACIÓN DE POZOS DE 30.48 CM. (12" NOMINAL) A 50.80CM (20" NOMINAL) DE DIÁMETRO MATERIAL TIPO I, DE 100 A 200 METROS DE PROFUNDIDAD, EL PRECIO INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	ML	70.00		
26.0019	AMPLIACIÓN DE PERFORACIÓN DE POZOS DE 30.48 CM. (12" NOMINAL) A 50.80CM (20" NOMINAL) DE DIÁMETRO MATERIAL TIPO I, DE 200 A 300 METROS DE PROFUNDIDAD, EL PRECIO INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	ML	70.00		
26.0020	AMPLIACIÓN DE PERFORACIÓN DE POZOS DE 30.48 CM. (12" NOMINAL) A 50.80CM (20" NOMINAL) DE DIÁMETRO MATERIAL TIPO I, DE 300 A 400 METROS DE PROFUNDIDAD, EL PRECIO INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	ML	70.00		
26.0021	AMPLIACIÓN DE PERFORACIÓN DE POZOS DE 30.48 CM. (12" NOMINAL) A 50.80CM (20" NOMINAL) DE DIÁMETRO MATERIAL TIPO II, DE 0 A 100 METROS DE PROFUNDIDAD, EL PRECIO INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	ML	30.00		
26.0022	AMPLIACIÓN DE PERFORACIÓN DE POZOS DE 30.48 CM. (12" NOMINAL) A 50.80CM (20" NOMINAL) DE DIÁMETRO MATERIAL TIPO II, DE 100 A 200 METROS DE PROFUNDIDAD, EL PRECIO INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	ML	30.00		







# R. AYUNTAMIENTO DE TORREÓN, COAHUILA DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS DE TORREÓN

8.- PRESUPUESTO POR CONTRATO

LATITUD: 25.506960

LONGITUD: -103.356927

CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA EN C. CTO DE LA VEREDA ENTRE CALLE DE LA BRECHA Y CALLE DEL CAMINO EN COLONIA MONTERREAL TORREÓN, COAH.

PRESUPUESTO	
TIKESOT SESTO	

	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
26.0023	AMPLIACIÓN DE PERFORACIÓN DE POZOS DE 30.48 CM. (12" NOMINAL) A 50.80CM (20" NOMINAL) DE DIÁMETRO MATERIAL TIPO II, DE 200 A 300 METROS DE PROFUNDIDAD, EL PRECIO INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	ML	30.00		
26.0024	AMPLIACIÓN DE PERFORACIÓN DE POZOS DE 30.48 CM. (12" NOMINAL) A 50.80CM (20" NOMINAL) DE DIÁMETRO MATERIAL TIPO II, DE 300 A 400 METROS DE PROFUNDIDAD, EL PRECIO INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	ML	30.00		
IV	AMPLIACION DE PERFORACION DE 20" A 26" NOMINAL				
26.0025	AMPLIACIÓN DE PERFORACIÓN DE POZOS DE 20" NOMINAL A 26" NOMINAL DE DIÁMETRO MATERIAL TIPO I, DE 100 A 200 METROS DE PROFUNDIDAD, EL PRECIO INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	ML	42.00		
26.0026	AMPLIACIÓN DE PERFORACIÓN DE POZOS DE 20" NOMINAL A 26" NOMINAL DE DIÁMETRO MATERIAL TIPO I, DE 200 A 300 METROS DE PROFUNDIDAD, EL PRECIO INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	ML	70.00		
26.0027	AMPLIACIÓN DE PERFORACIÓN DE POZOS DE 20" NOMINAL A 26" NOMINAL DE DIÁMETRO MATERIAL TIPO I, DE 300 A 400 METROS DE PROFUNDIDAD, EL PRECIO INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	ML	70.00		
26.0028	AMPLIACIÓN DE PERFORACIÓN DE POZOS DE 20" NOMINAL A 26" NOMINAL DE DIÁMETRO MATERIAL TIPO II, DE 100 A 200 METROS DE PROFUNDIDAD, EL PRECIO INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA,	ML	18.00		
26.0029	P.U.O.T.  AMPLIACIÓN DE PERFORACIÓN DE POZOS DE 20" NOMINAL A 26" NOMINAL DE DIÁMETRO MATERIAL TIPO II, DE 200 A 300 METROS DE PROFUNDIDAD, EL PRECIO INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA,	ML	30.00		
26.0030	P.U.O.T.  AMPLIACIÓN DE PERFORACIÓN DE POZOS DE 20" NOMINAL A 26" NOMINAL DE DIÁMETRO MATERIAL TIPO II, DE 300 A 400 METROS DE PROFUNDIDAD, EL PRECIO INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA,	ML	30.00		
V	P.U.O.T.				
V	AMPLIACION DE PERFORACION DE 20" A 36" NOMINAL  AMPLIACIÓN DE PERFORACIÓN DE POZOS DE 20" NOMINAL A 36" NOMINAL DE DIÁMETRO MATERIAL TIPO I,				
26.0031	DE 0 A 100 METROS DE PROFUNDIDAD, EL PRECIO INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	ML	70.00		
26.0032	AMPLIACIÓN DE PERFORACIÓN DE POZOS DE 20" NOMINAL A 36" NOMINAL DE DIÁMETRO MATERIAL TIPO I, DE 100 A 200 METROS DE PROFUNDIDAD, EL PRECIO INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	ML	28.00		
26.0033	AMPLIACIÓN DE PERFORACIÓN DE POZOS DE 20" NOMINAL A 36" NOMINAL DE DIÁMETRO MATERIAL TIPO II, DE 0 A 100 METROS DE PROFUNDIDAD, EL PRECIO INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	ML	30.00		
26.0034	AMPLIACIÓN DE PERFORACIÓN DE POZOS DE 20" NOMINAL A 36" NOMINAL DE DIÁMETRO MATERIAL TIPO II, DE 100 A 200 METROS DE PROFUNDIDAD, EL PRECIO INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	ML	12.00		
VI	REGISTRO ELECTRICO, COLOCACION DE TUBERIA DE ADEME, CEMENTACION DE TUBERIA, FILTRO DE GRAVA PARA POZOS				
26.0035	REGISTRO ELÉCTRICO CON GRÁFICAS DE RESISTIVIDAD Y POTENCIAL NATURAL PARA PROFUNDIDADES HASTA 450 METROS.	PG	1.00		
26.0036	COLOCACIÓN DE TUBERÍA PARA ADEME SOLDANDO LAS JUNTAS CON DOBLE CORDÓN AL ARCO ELÉCTRICO DE 16" DE DIÁMETRO POR 3/8" DE ESPESOR.	ML	400.00		
26.0037	COLOCACIÓN DE TUBERÍA PARA ADEME SOLDANDO LAS JUNTAS CON DOBLE CORDÓN AL ARCO ELÉCTRICO DE 30" DE DIÁMETRO.	ML	140.00		
26.0038	CEMENTACIÓN DE TUBERÍA PARA ADEME CON EQUIPO DE PERFORACIÓN.	М3	28.84		
26.0039	COLOCACIÓN DE FILTRO DE GRAVA PARA POZOS, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRAVA REDONDEADA CALIBRADA DE 1/8" DE DIÁMETRO, LAVADA Y CRIBADA, PARA FILTROS DE POZOS EN DIFERENTES DIÁMETROS. INCLUYE ACARREO 1ER. KM.	М3	85.20		
26.0040	TRATAMIENTO DE POZO CON DISPERSOR DE ARCILLA	LT	625.00		
VII	MOVIMIENTO DE UNIDADES NEUMATICAS, INSTALACION Y DESMANTELAMIENTO DE EQUIPO DE BOMBEO PARA AFORO				
26.0041	MOVIMIENTO DE UNIDADES NEUMATICAS CON CAPACIDAD MINIMA DE 2 000 PCM ( 1,000 PSI), EN 1ER. KM	PG	1.00		
26.0042	MOVIMIENTO DE UNIDADES NEUMATICAS CON CAPACIDAD MINIMA DE 2 000 PCM ( 1,000 PSI), KILOMETROS SUBSECUENTES	KM	20.00		
26.0044	UNIDADES NEUMÁTICAS TRABAJANDO EN OPERACIONES ORDENADAS POR EL SIMAS, EQUIPO NEUMÁTICO TRABAJANDO PARA UN RANGO DE GASTO DE 80-100 L/S HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 300 M, PARA LIMPIAR EL POZO A SATISFACCIÓN DE LA CONTRATANTE, EN UN PERIODO MÁXIMO DE 24 HORAS	HR	24.00		







# R. AYUNTAMIENTO DE TORREÓN, COAHUILA DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS DE TORREÓN

8.- PRESUPUESTO POR CONTRATO

LATITUD: 25.506960

LONGITUD: -103.356927

CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA EN C. CTO DE LA VEREDA ENTRE CALLE DE LA BRECHA Y CALLE DEL CAMINO EN COLONIA MONTERREAL TORREÓN, COAH.

### PRESUPUESTO

	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
26.0045	INSTALACION Y DESMANTELAMIENTO DE EQUIPO DE BOMBEO, DESARROLLO Y AFORO O PRUEBA DE BOMBEO EFECTUADO CON BOMBA VERTICAL TIPO TURBINA, CON MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA POR UN LAPSO DE 24 HORAS, BOMBA CON COLUMNA DE 8" (203 MM) DE DIÁMETRO HASTA 100 METROS DE LONGITUD.	PG	1.00		
26.0046	HORA EFECTIVA DE BOMBEO PARA DESARROLLO Y AFORO DE POZOS, CON CASTO DE 50 A 120 L/S LONGITUD DE COLUMNA DE 20 CM ( 8") DE 219.6 M ( 720 PIES)INCLYE TRANSPORE HASTA UNA DISTANCIA DE 15 KM	HR	48.00		
VIII	CEDAZO DE ACERO PARA ADEME DE 16", TUBERIA DE ADEME DE ACERO DE 16" Y 30", ACARREO, COLOCACION DE BROCAL PARA POZO				
26.0047	REGISTRO ELÉCTRICO CON GRÁFICAS DE RESISTIVIDAD Y POTENCIAL NATURAL PARA PROFUNDIDADES HASTA 450 METROS.	PG	1.00		
26.0048	SUMINISTRO DE CEDAZO DE ACERO PARA ADEME DE 16" DE DIÁMETRO POR 3/8" DE ESPESOR CON CANASTILLA.	ML	260.00		
26.0049	SUMINISTRO DE TUBERÍAS PARA ADEME, DE ACERO PARA ADEME DE 16" DE DIÁMETRO POR 3/8" DE ESPESOR.	ML	140.00		
26.0050	SUMINISTRO DE TUBERÍAS PARA ADEME, DE ACERO PARA ADEME DE 30" DE DIÁMETRO POR 1/4" DE ESPESOR.	ML	140.00		
26.0051	ACARREO DE 1ER KM DE MATERIALES PÉTREOS, ARENA, GRAVA, MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMIÓN VOLTEO, EN CAMINO, ZONA URBANA TRÁNSITO NORMAL.	KM	390.00		
26.0052	ACARREO KM SUBSECUENTES AL PRIMERO DE MATERIALES PÉTREOS, ARENA, GRAVA, MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMIÓN VOLTEO, EN CAMINO, ZONA URBANA TRÁNSITO NORMAL.	M3/KM	5,850.00		
26.0053	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL PARA POZO PROFUNDO DE CONCRETO F'C = 200 KG/CM2 DE ACUERDO A NOM-003 CNA 1996 EL PRECIO INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	PZA	1.00		
10.0118	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA DE IDENTIFICACION DE OBRA FAIS 2025 DE 60 X 50 CMS, FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 18 LISA, ROTULACION SERIGRAFICA Y VINIL IMPRESO, POSTE PTR GALVANIZADO DE 2" CALIBRE 14, TORNILLERIA GALVANIZADA DE 5/16" X 2 1/2" CON PROTECCION CELL AIR DE 1/4", EL PRECIO INCLUYE: EXCAVACION 0.40X0.40X0.40 M, CONCRETO HECHO EN OBRA F´C= 150KG/CM2 TMA 3/4" (19 MM), LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA (P.U.O.T)	PZA	1.00		

SUB TOTAL	\$0.00
IVA	\$0.00
TOTAL	\$0.00