



MUNICIPIO DE  
DURANGO



PROCESO DE CONTRATACIÓN No.  
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

**RELOCALIZACIÓN DE POZO PROFUNDO A 180 MTS CON ADEME DE 14" DE  
DIÁMETRO, DENOMINADO NORPONIENTE II 1<sup>a</sup> ETAPA, COLONIA LEGISLADORES  
DURANGUEÑOS**

DOCUMENTO

18-E

PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS | FECHA DE PRESENTACIÓN | DE LA PROPUESTA | HOJA:

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTES PARCIALES Y EL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

NÚMERO PROGRESIVO		UNIDAD	CANTIDAD DE TRABAJO	PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON NÚMERO	CON LETRA	
	<b>RELOCALIZACIÓN DE POZO PROFUNDO A 180 MTS CON ADEME DE 14" DE DIÁMETRO, DENOMINADO NORPONIENTE II 1<sup>a</sup> ETAPA, COLONIA LEGISLADORES DURANGUEÑOS</b>					
	<b>MANO DE OBRA</b>					
5000 00	<b>MOVIMIENTO DEL EQUIPO DE PERFORACION HASTA UNA DISTANCIA DE 15 KM.....</b>					
5000 01	EQUIPO CON CAPACIDAD HASTA 450 METROS DE PROFUNDIDAD.	LOTE	1.00			
5001 00	<b>INSTALACION Y DESMANTELAMIENTO DEL EQUIPO DE PERFORACION.....</b>					
5001 01	EQUIPO CON CAPACIDAD HASTA 450 METROS DE PROFUNDIDAD.	LOTE	1.00			
5006 01	<b>EXCAVACION Y RELLENO DE FOSAS PARA LODOS.</b>					
5006 01	EXCAVACION Y RELLENO DE FOSAS PARA LODOS.	P.G	1.00			
5010 04	LODOS DE PERFORACION.	M3	160.00			
5015 00	<b>ACARREO DE AGUA EN CAMIONES TANQUE...</b>					
5015 01	ACARREO DE AGUA EN CAMIONES TANQUE 1er. KM.	M3	160.00			
5030 00	<b>PERFORACION DE POZOS EN 12" EN MATERIAL....</b>					
5030 09	TIPO II DE 0 A 100 M.	M.	34.00			
5030 17	TIPO III DE 0 A 100 M.	M.	15.00			
5030 10	TIPO II DE 100 A 200 M.	M.	28.00			
5030 18	TIPO III DE 100 A 200 M.	M.	73.00			
5030 11	TIPO II DE 200 A 300 M.	M.	30.00			
5040 00	<b>AMPLIACION DE PERFORACION DE POZO DE 12" A 22" EN MATERIAL....</b>					
5040 31	TIPO II DE 0 A 100 M.	M.	16.00			
5040 34	TIPO III DE 0 A 100 M.	M.	15.00			
5040 32	TIPO II DE 100 A 200 M.	M.	28.00			
5040 35	TIPO III DE 100 A 200 M.	M.	73.00			
5040 33	TIPO II DE 200 A 300 M.	M.	30.00			
	<b>AMPLIACION DE PERFORACION DE POZO DE 12" A 24" EN MATERIAL....</b>					
5040 40	TIPO II DE 0 A 100 M.	M.	18.00			
8057 00	<b>SUMINISTRO DE TUBERIA PARA ADEME CENTRADORES, CANASTILLA, ETC. DE ACERO DE GRADO B</b>					
8057 32 A	SUMINISTRO EN OBRA DE TUBERIA RANURADA TIPO CANASTILLA, ADEME DE ACERO DE 1/4 DE ESPESOR DE 14" DE DIAMETRO .	M.	162.00			
8069 00	<b>SUMINISTRO DETUBERIAACERONORMAASTMA-53 ACERO AL CARBÓN EXTREMOS BISELADOS...</b>					
8069 44	14" DE DIÁMETRO Y ESPESOR 6.35 MM.	M.	18.00			
8069 68	20" DE DIÁMETRO Y ESPESOR 6.35 MM.	M.	18.00			
5061 00	<b>COLOCACION DE TUBERIA DE ADEME DE POZO SOLDANDO CON DOBLE ARCO ELECTRICO.....</b>					
5061 06	DE 14" DE DIÁMETRO X 1/4" DE ESPESOR	M.	180.00			

5061 09	DE 20" DE DIAMETRO X 1/4" DE ESPESOR.	M.	18.00					
5065 01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRAVA ESPECIAL PARA FILTRO, CRIADA Y LAVADA DE 1/8" A 1/4" CANTO RODADO DE RÍO, INCLUYE ACARREO	M3.	38.00					
5066 01	TRATAMIENTO DE POZO CON DISPERSOR DE ARCILLAS.	KG	200.00					
5064 01	CEMENTACIÓN DE TUBERIA PARA ADEMÉS CON EQUIPO DE PERFORACION.	M3.	1.61					
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE		FIRMA DEL LICITANTE		<p style="text-align: center;"><b>SUMA EL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA:</b>  <b>PROPOSICIÓN QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO:</b>  <b>ESTA HOJA:</b>  <b>ACUMULADO:</b></p>				
5004 00	EQUIPO DE PERFORACIÓN TRABAJANDO EN OPERACIONES ORDENADAS POR EL RESIDENTE							
5004 01	TIPO ROTATORIO	HORA	24.00					
5050 00	REGISTRO ELECTRICO CON GRAFICAS DE RESISTIVIDAD Y POTENCIAL NATURAL.....							
5050 01	PARA PROFUNDIDADES HASTA DE 450 MTS.	PZA.	1.00					
5005 00	EQUIPO DE PERFORACION INACTIVO POR INSTRUCCIONES DEL RESIDENTE O DURANTE EL FRAGUADO DE CEMENTACIONES.....							
5005 01	TIPO ROTATORIO.	HORA	24.00					
5080 00	DESARROLLO Y AFORO O PRUEBA DE BOMBEO EFECTIVA, CON BOMBA VERTICAL TIPO TURBINA P/MOTOR DE COMBUSTION INTERNA POR UN LAPSO DE 24 HRS.....							
5080 04	152 MM (6") COMPRENDIDA ENTRE 103.7 Y 152.5 M (34 A 50 TRAMOS) DE LONGITUD Y MOTOR DE 180 HP NOMINALES MÍNIMOS.	P.G	1.00					
5081 00	HORA EFECTIVA BOMBEO POZO EMPLEANDO BOMBA VERTICAL TIPO TURBINA ACCIONADA POR MOTOR DE COMBUSTION INTERNA, EN TIEMPOS ADICIONALES A LAS 1eras 24 HRS....							
5081 04	152 MM (6") COMPRENDIDA ENTRE 103.7 Y 152.5 M (34 A 50 TRAMOS) DE LONGITUD.	HR.	48.00					
5081 S/C	TOMA, PRUEBAS Y ANALISIS DE LA CALIDAD DEL AGUA	PZA.	1.00					
<b>SUMA DE MANO DE OBRA</b>								
<b>RESUMEN GENERAL</b>								
	<b>RELOCALIZACIÓN DE POZO PROFUNDO A 180 MTS CON ADEMÉS DE 14" DE DIÁMETRO, DENOMINADO NORPONIENTE II 1<sup>ST</sup> ETAPA, COLONIA LEGISLADORES DURANGUEÑOS</b>							
	<b>MANO DE OBRA</b>							
			<b>SUB TOTAL</b>					
			<b>IVA 16%</b>					
			<b>TOTAL</b>					
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE		FIRMA DEL LICITANTE		<p style="text-align: center;"><b>SUMA EL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA:</b>  <b>PROPOSICIÓN QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO:</b>  <b>ESTA HOJA:</b>  <b>ACUMULADO:</b></p>				