



CONSTRUCCIONES YARDA

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

hectorcastrocha@yardaconstrucciones.com

Obr **PERFORACION DE POZO A 30 METROS DE PROFUNDIDAD, UBICADO EN LA**
a: **LOCALIDAD DE LAS VARAS, MUNICIPIO DE CHIHUAHUA.**

Presupuesto de Obra

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
PERFORACIÓN DE POZO 30 METROS DE PROFUNDIDAD					
1	Traslado de equipo de perforación ida y vuelta, tipo percusión con capacidad de 200 m de perforación utilizando tracto camión 5a. rueda.	Km	115.00	\$173.92	\$20,000.80
2	Instalación y desmantelamiento de maquina de perforación tipo percusión. Incluye: Maniobras, herramientas y mano de obra necesarios para su correcta instalación y desmantelamiento.	hr	2.00	\$4,839.84	\$9,679.68
3	Maquina perforadora de percusión activa en limpieza de pozo y prueba de productividad (Cuchareo).	hr	5.00	\$2,042.92	\$10,214.60
4	Perforación de pozos, equipo de percusión con capacidad de 200 m, de 30.48 cm (12" nominal) de diámetro en material Tipo I de 0 a 30 metros de profundidad	m	4.00	\$2,342.42	\$9,369.68
5	Perforación de pozos, con equipo de percusión con capacidad de 200 m, de 30.48 cm (12" nominal) de diámetro en material Tipo II de 0 a 30 metros de profundidad	m	12.00	\$2,148.07	\$25,776.84
6	Perforación de pozos, con equipo de percusión con capacidad de 200 m, de 30.48 cm (12" nominal) de diámetro en material Tipo III de 0 a 30 metros de profundidad	m	14.00	\$5,391.70	\$75,483.80
7	Suministro de tubería de PVC para ademe de pozo de 8" de diámetro cedula 40 tipo lisa y ranurada puesta en el lugar de la obra.	m	30.00	\$1,083.55	\$32,506.50
8	Colocación de tubería de PVC de 8" de diámetro, tipo lisa o ranurada para ademe de pozo.	m	30.00	\$156.56	\$4,696.80
9	Colocación de filtro de grava para pozos	m3	1.50	\$1,323.07	\$1,984.61
10	Análisis físico-químico de muestras de agua. Incluyendo análisis de metales pesados.	pza	1.00	\$6,365.14	\$6,365.14
11	Construcción de base de concreto, sección cuadrada de 1.00 m de lado, de 5 cm de espesor base a 15 cm de altura en forma de prisma triangular, a base de concreto de f'c=150 Kg/cm2, reforzado con malla electrosoldada 6x6 10/10. Incluye: Materiales, equipo, herramienta manual y mano de obra necesarios.	pza	1.00	\$1,111.96	\$1,111.96
12	Tapón de concreto, a base de concreto f'c=150 Kg/cm2, de 20 cm de espesor, en tubería de ademe de 8" de diámetro. Incluye: Materiales, equipo, herramienta manual y mano de obra necesarios.	pza	1.00	\$319.81	\$319.81
13	Cementación de pozo para protección sanitaria. Incluye: 2 tubos de acero de 2" de diámetro por 5 m de longitud cada uno para la función de tubos gravadores.	m	4.00	\$1,554.18	\$6,216.72
14	Limpieza general en el área de trabajo. Incluye: Retiro de desperdicios, sobrantes y basuras, retiro fuera de la obra, herramientas manuales y mano de obra necesarios.	jor	5.00	\$486.48	\$2,432.40

Subtotal	\$206,159.34
IVA	\$32,985.50
Total	\$239,144.84