

Pliego técnico para Perforación para afloramiento de agua

1) Objeto

Construcción de una perforación para afloramiento de agua de napa subterránea, mediante la modalidad (Agua asegurada), provisión e instalación de equipo de bombeo para extracción de agua, en zona estadio "Silvestre O. Landoni" de la ciudad de Durazno. Entrega todo instalado, "llave en mano" en funcionamiento.

2) Perforación

Deberá ser efectuada en diámetro no menor a 6" (Seis Pulgadas), entubada sellado en la roca hasta la superficie, con caño de acero de no menos de 4 mm de espesor, contará con un aforo de no menos de 6.000 lts hora, la perforación deberá estar a una distancia no mayor a 500 mts. del actual tanque australiano de acopio de agua del Estadio Landoni.

3) Equipo de bombeo

Bomba eléctrica sumergible con capacidad de extracción adecuada al aforo de la perforación, procurando el mayor rendimiento, tubería de afloramiento en Polipropileno, cableado, caja de mando que incluirá, llave de corte, protecciones eléctricas diferenciales por fase, y por bajo voltaje, dispositivo de protección electro hidráulico para corte de bombeo en seco, (sensor eléctrico de Flujo), llave de regulación de caudal

4) Accesorios

Garita de controles de 1 x 1 mt, con puerta de hierro reforzada, protección contra polvo y agua IP 65, anti vándalo (IK 08)

5) Otros

- a) Entrega "Llave en mano", funcionando, incluye construcción de garita de control.
- b) Será de cargo de la I.D.D. la provisión de energía eléctrica in situ.
- c) En la propuesta económica deberá especificarse **claramente** medidas, calidades y datos técnicos, del objeto.