

## MEMORIA DESCRIPTIVA

La obra consiste en la ejecución de 1 (un pozo de extracción de agua potable para dotar de agua potable al barrio que se está desarrollando en el loteo Calabria, según croquis adjunto.

Consiste en el suministro de todos los materiales necesarios, el aporte de una bomba sumergible del tipo Fligt nueva y todos los elementos descriptos para el armado de manifold, la ejecución de UN pozo de extracción de agua al PUELCHE para inyectar a la red 80 m<sup>3</sup>/hora; la construcción de una cámara boca de pozo de ladrillo revocado de (2.70 mts x 1.70 mts) x 1.20 mts de profundidad, dejando elevado del piso 0.40 mts y pilar trifásico con tablero para cada uno y la construcción y montaje de un pilar trifásico con tablero de comando s/ especificaciones posteriores de medidas reglamentarias emitidas por EDEN sa.

Se construirá una perforación piloto cuya profundidad será la total estimada para la perforación de producción., tomándose muestras de los diferentes estratos y se registrarán las profundidades donde se producirán los cambios de suelo más significativos. Las muestras serán empaquetadas y rotuladas para ser entregadas a quien corresponda.

Se realizara un perfilaje eléctrico para ajustar los datos recabados en la toma de muestras (Gama, Resistividad y Potencial espontaneo).

Posteriormente se perforara con un diámetro de 20" hasta una profundidad de 65 mts, en donde se enclavaran 65 mts de caño de PVC de 14" de diámetro reforzado, cementando el espacio anular resultante con cañería de maniobra.

Una vez obtenido el fraguado del cemento, se continuara la perforación hasta los 90 mts con un diámetro de 12" donde se alojaran 15 mts de filtro del tipo ranura continua en hierro galvanizado de 6" de diámetro, y 18 mts de porta filtros.

BORRADOR