

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÓPOLIS
CNPJ 83.102.517/0001-19 Fone/Fax (0xx47) 3652-2211

Av. Dr. Getúlio Vargas, 308 - Centro
CEP- 89.340-000 - ITAIÓPOLIS - SC

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE

JUSTIFICATIVA TÉCNICA

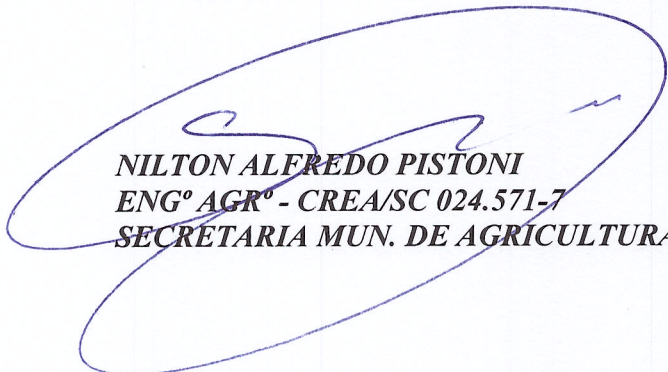
A abertura de novo Poço Tubular Profundo “Poço Artesiano”, na escola da localidade de Nova Esperança, neste município, torna-se necessária e indicada tecnicamente devido a que o Poço existente naquele local, aberto entre os anos de 2.012/2013, desde o seu início de funcionamento apresentou baixa vazão de água, algo entorno de 100 lts/hora. Mesmo com este volume baixo, este poço vinha suprindo as exigências em termos de água para aquela escola.

A aproximadamente um ano o poço deixou de produzir água, perdendo assim sua eficiência. Foi então instalada sistema de tubulação por meio de mangueiras de uma fonte que fica localizada acima do ponto da escola, a qual não tem sistema de tratamento, nem apresenta condições de ser instalado tal proteção. Trata-se de uma pequena fonte, pouco isolada. Mas vem suprindo as necessidades quanto água utilizada pelos alunos e funcionários da escola. Todas as fontes de águas superficiais, apresentam perigo de contaminação. Inclui-se ai um perigo ainda maior, pois naquela região já tivemos casos de morte causados por ingestão de água contaminada.

Sabe-se que um Poço Artesiano pode apresentar bom volume de água, dependendo do mesmo interceder com uma fissura na rocha, a qual esteja ligada a um bolsão de água (fonte). Ou até mesmo que este venha a secar por esgotamento do volume armazenado neste bolsão ou na própria fissura, ou até mesmo por movimentações internas do meio geológico onde esteja inserido.

Desta forma torna-se necessário e urgente a abertura de novo Poço Tubular Profundo – “Poço Artesiano”, na escola de Nova Esperança.

Itaiópolis – SC, 14 de junho de 2.018


NILTON ALFREDO PISTONI
ENGº AGRº - CREA/SC 024.571-7
SECRETARIA MUN. DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE

