



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE FONTE BOA
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E URBANISMO
SETOR DE ENGENHARIA



PREFEITURA MUNICIPAL
DE FONTE BOA
CONSTRUINDO, UM NOVO TEMPO, UMA NOVA HISTÓRIA

**PROJETO: IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
EM COMUNIDADE RURAL DO MUNICÍPIO DE FONTE BOA-AM**

**LOCAL: COMUNIDADES NOVA ESPERANÇA DO CUPU, PORTO SÃO
FRANCISCO, MONTE HOREBE DO BATALHA, BOIADOR E BATALHA**

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE FONTE BOA/AM

POÇOS ARTESIANOS

COMUNIDADES RURAIS DE FONTE BOA-AM

MEMORIAL DESCRITIVO

MAIO/2025



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE FONTE BOA
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E URBANISMO
SETOR DE ENGENHARIA



MEMORIAL DESCRITIVO

O presente memorial descritivo destina-se a detalhar e justificar todos os serviços a serem executados para a Implantação de 5 poços artesianos e caixas d'água elevadas em 5 comunidades rurais no município de Fonte Boa - AM.

Todas as obras e serviços deverão ser executados rigorosamente em consonância com os projetos básicos fornecidos com as prescrições contidas no presente memorial e com as normas técnicas da ABNT, NBR, ou suas sucessoras e Legislações Federal, Estadual, Municipal, vigentes e pertinentes.

Construção de estrutura de 5 metros de altura de concreto armado, com quatro pilares para suporte de caixa d'água com capacidade de 5.000 litros.

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

Compreendendo um engenheiro civil, encarregado geral de obras, vigia, apontador/apropriador e equipe de topografia.

LICENCIAMENTO

Compreendendo contratação de serviços especializados para obtenção da Licença Ambiental Única (LAU), emitida pelo Instituto de Proteção Ambiental do Amazonas (IPAAM), necessária para a perfuração de poços artesianos, contemplando: elaboração do requerimento técnico, apresentação de documentos obrigatórios, atendimento a exigências complementares e emissão final da licença, em conformidade com normativas ambientais aplicáveis, assegurando a regularização do empreendimento perante os órgãos competentes.

SERVIÇOS PRELIMINARES

Compreendendo placa de obra em chapa de aço galvanizada e estrutura de madeira, Instalação de almoxarifado em canteiro de obras em chapa de madeira de



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE FONTE BOA
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E URBANISMO
SETOR DE ENGENHARIA



compensado e limpeza manual de vegetação em terreno com enxada.

LOGÍSTICA

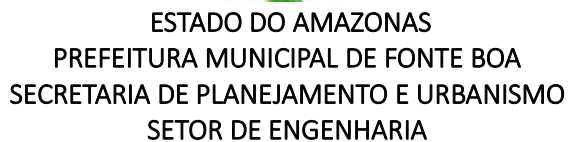
A logística de equipamentos, ferramentas e mão de obra será feita via fluvial através de barco até às cinco comunidades rurais.

PERFURAÇÃO DE POÇOS

Compreendendo perfuração de solo para sistema de rebaixamento de lençol freático por poços profundos, contendo diâmetro de 400 mm.

ESTRUTURA PARA RESERVATÓRIO

Compreendendo escavação manual de vala, montagem e desmontagem de forma para vigas e pilares, armação de vigas e pilares, concretagem das estruturas com fck de 25 Mpa, execução de alvenaria de vedação de bolos cerâmicos, aplicação de chapisco e emboço nas paredes.



Custo Total da obra com B.D.I.: R\$ 578.724,61

FONTE BOA/AM, 02 DE MAIO DE 2025.

HERMINIO JOSÉ HERNANE SOARES DE OLIVEIRA NETO
CREA/AM 26530
Engenheiro Civil