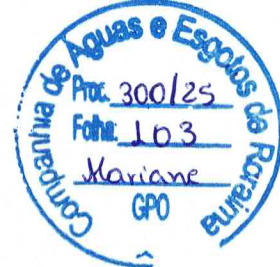




Companhia de Água e Esgotos de Roraima
AMAZÔNIA: Patrimônio dos Brasileiros



PROJETO EXECUTIVO

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE CERCAS NOS
POÇOS DA CAER NOS BAIRROS CENTENÁRIO, SAID SALOMÃO,
LAURA MOREIRA E SENADOR HELIO CAMPOS NO MUNICÍPIO DE
BOA VISTA – RR.**

Boa Vista – RR

2026

W.

EM BRANCO
Companhia de Água e Esgoto de Roraima



1- APRESENTAÇÃO

A Companhia de Águas e Esgotos de Roraima apresenta o Projeto Executivo de Engenharia para a contratação de empresa especializada para a execução das obras de construção de cercas nos poços da CAER nos bairros Centenário, Said Salomão, Laura Moreira e Senador Hélio Campos no município de Boa vista –RR.

2- OBJETIVO

A função deste projeto executivo é fornecer informações complementares às peças técnicas já enviadas, que compõe o Projeto Básico, que são pertinentes ao bom entendimento do projeto, sendo estas: planilhas de resumo, quantitativos, orçamentária, memória de cálculo, cronograma físico-financeiro, composição de preço unitário, curva ABC de serviço, composição analítica do BDI, encargos sociais sobre mão de obra e memorial descritivo, para execução das obras de construção de cercas nos poços da CAER nos bairros Centenário, Said Salomão, Laura Moreira e Senador Hélio Campos no município de Boa vista –RR.

É destinado ao uso de técnicos que necessitem de conhecimento geral do projeto e as empresas especializadas que possuam interesse em participar da licitação da obra.

3- NATUREZA DO PROJETO

O presente Projeto Executivo tem por finalidade consolidar e complementar as peças técnicas estabelecidas no Projeto Básico, apresentando o detalhamento necessário para a execução do objeto acima descrito, fornecendo aos técnicos e fiscais uma visão abrangente e detalhada das etapas e metodologias construtivas.

4- CARACTERÍSTICAS DO MUNICÍPIO

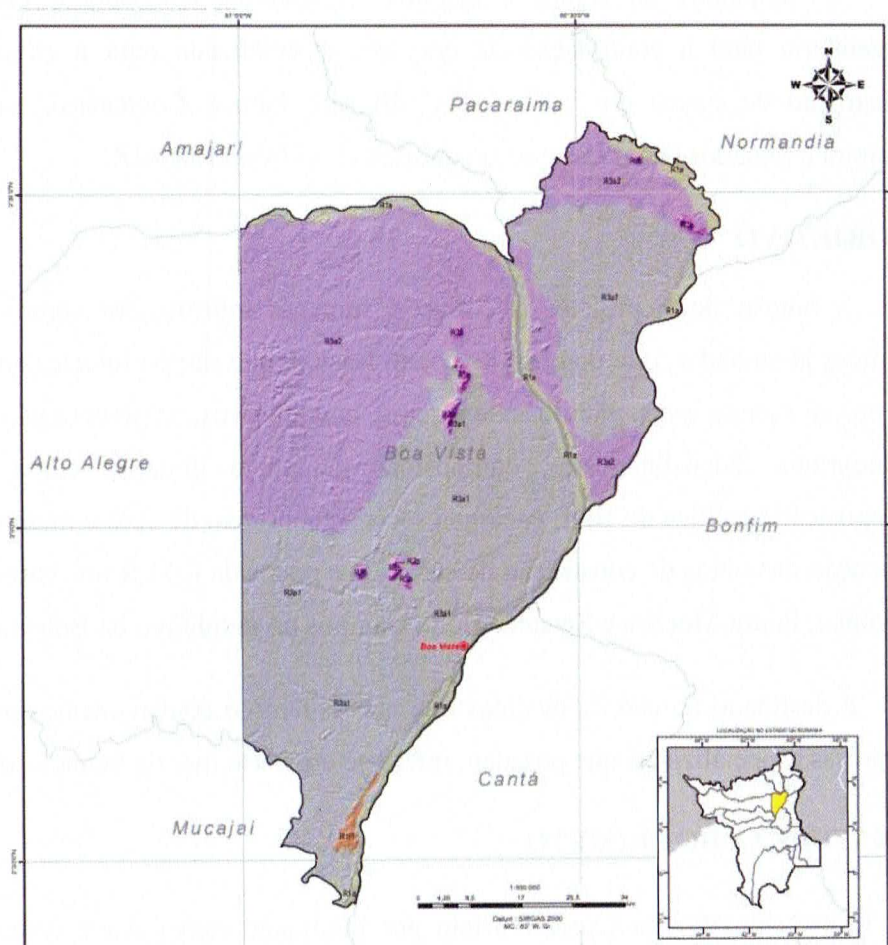
Boa Vista é um município brasileiro localizado na região noroeste do Estado de Roraima, conforme Figura 1. Localiza-se a uma Latitude 2°49'12"N e a uma longitude 60°40'19"O, estando a uma altitude de 90 metros. Sua população estimada é de 413.486 habitantes (IBGE 2022). Possui uma área de 5.687,037km².

W



Companhia de Água e Esgotos de Roraima
AMAZÔNIA: Patrimônio dos Brasileiros

Figura 1 – Mapa de Localização do Município.



Fonte: Centro de Geotecnologia, Cartografia e Planejamento Territorial - CGPTERR (2016).

5 - CARACTERIZAÇÃO DOS IMÓVEIS DA COMPANHIA DE ÁGUAS E ESGOTOS DE RORAIMA (CAER)

Os imóveis da Companhia de Águas e Esgotos de Roraima (CAER) no município de Boa Vista, compreendem o Sistema de Abastecimento de Água (SAA), composto pelas Estações de Tratamento de Água (ETA's), Centros de Reservação de Distribuição (CRD's), escritórios de atendimento ao público e poços tubulares profundos. Quanto ao Sistema de Esgotamento

W-

Rua Deputado Federal Chagas Duarte, nº 219 – Bairro São Pedro – CEP: 69.306.610 – Boa Vista-RR
CNPJ: 05.939.467.0001-15 - Fone: 4009-6168 / Ligue: 0800-280-9520
www.caer.com.br





Companhia de Águas e Esgotos de Roraima
AMAZÔNIA: Patrimônio dos Brasileiros



Sanitário (SES), este abrange a Estação de Tratamento de Esgoto (ETE), Estações Elevatórias de Esgoto (EEE) e Chaminés de equilíbrio.

6 - CARACTERIZAÇÃO DAS CERCAS DE PROTEÇÃO DOS POÇOS DA COMPANHIA DE ÁGUAS E ESGOTOS DE RORAIMA (CAER)

Os poços tubulares profundos são unidades integrantes do Sistema de Abastecimento de Água (SAA) da CAER, destinados à captação de água subterrânea, dotados de instalações operacionais e eletromecânicas associadas. Para fins deste Projeto Executivo, o poço é caracterizado como área operacional a ser protegida, compreendendo o entorno imediato da estrutura de captação, cabeçote do poço, abrigo de equipamentos, quadro de comando e demais componentes existentes.

O presente projeto contempla a execução de cercas de proteção, com a finalidade de restringir o acesso de pessoas não autorizadas, preservar a integridade das instalações, garantir a segurança operacional e atender às exigências sanitárias e patrimoniais. As cercas serão implantadas conforme o perímetro definido em projeto, incluindo elementos como estacas em concreto, pilares, portões de acesso, travamentos e sinalização, respeitando as condições do terreno, afastamentos mínimos e normas técnicas aplicáveis.

A implantação das cercas deverá assegurar a manutenção, operação e circulação de equipes técnicas, não interferindo no funcionamento do poço, e atender às normas da ABNT, às diretrizes da CAER e à legislação vigente.

7- PROJETOS E NORMAS

A execução da obra obedecerá às diretrizes dos projetos e da fiscalização, a este documento e às normas da ABNT. Os projetos somente poderão ser alterados por motivo plenamente justificado mediante autorização escrita da Fiscalização. A contratada deverá manter no local da obra, cópia do projeto em boas condições de conservação, bem como cópia do Memorial Descritivo e um Diário de Obra para anotações de ocorrências.

W



Companhia de Água e Esgotos de Roraima
AMAZÔNIA: Patrimônio dos Brasileiros

8 - SEGURANÇA

A contratada será responsável pela segurança contra acidentes, tanto de seus funcionários, como de terceiros, devendo observar nesse sentido, todo o cuidado na operação de máquinas, utilização de ferramentas, sinalização de valas abertas, desvios, bem como o uso de EPI's, atendendo a todos os itens da NR-18.

Boa Vista, 10 de março de 2026.

Winder Montenegro Peixoto da Silva

Engenheiro Civil
CREA 040129066-2

