



PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALTO
CNPJ – 18.667.212/0001-92
Departamento de Engenharia

MEMORIAL DESCRITIVO- Fechamento da Estação de Tratamento de Água localizada no Distrito de Santana do Capivari e Pouso Alto.

1.ÓRGÃO RESPONSÁVEL

Prefeitura Municipal de Pouso Alto-MG

2. OBJETO: Fechamento da Estação de Tratamento de Água localizada no Distrito de Santana do Capivari e Pouso Alto.

3. OBJETIVO: Prover a construção de fechamento em alambrado para garantir o controle de entrada e saída de pessoas das Estações de Tratamento de Água situadas no distrito de Santana do Capivari e Pouso Alto.

4. JUSTIFICATIVA DO PROJETO: O projeto se faz necessário devido ao fato das Estações de tratamento de água encontrarem se totalmente abertas e sem controle de entrada e saída das pessoas.

5. DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS: O memorial descritivo, a seguir apresentado, tem como objetivo a racionalização de procedimentos, a fim de se estabelecer um comportamento mínimo desejado, não só dos materiais, componentes e serviços, mas também das especificações técnicas prescritas neste documento, as quais deverão ser rigorosamente obedecidas.

Os materiais e componentes a serem empregados deverão ser de boa qualidade e obedecer às especificações e normativas técnicas da ABNT.

Serão observadas as disposições e as determinações preceituadas pela Prefeitura Municipal de Pouso Alto, MG.

Nos locais onde a cerca de alambrado encontrarem-se danificadas, porém os mourões e estruturas ainda encontrarem-se em bom estado, será realizada apenas remoção da cerca do alambrado, preservando as estruturas existentes.

5.1. CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE MATERIAIS DE DEMOLIÇÃO

Todo material proveniente de demolição será removido, transportado e descartado em local determinado pela FISCALIZAÇÃO.

5.2. TELA DE ARAME GALVANIZADO

5.2.1. Características:

a) Arame galvanizado 16 BWG.

5.2.2. Execução:

a) Posiciona-se a tela junto aos mourões e fixa-se com arame em uma das extremidades;

b) Em seguida a tela é esticada na outra extremidade e é feita a fixação final com o arame;

c) Após a amarração, passa-se um arame no último retângulo da malha da tela por todo o comprimento do alambrado.

5.3. ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO)

5.3.1 Características:

a) Mourão de concreto reto 10x10 cm x 2,3m;

b) Tela de arame galvanizado h=2m;



PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALTO
CNPJ – 18.667.212/0001-92
Departamento de Engenharia

- c) Arame galvanizado 16 BWG;
- d) Sarrafo de madeira não aparelhada 2,5x10 cm;
- e) Sarrafo de madeira não aparelhada 2,5x7 cm; e
- f) Concreto magro para lastro com preparo manual;

5.3.2. Execução:

- a) Escavação manual dos furos para receber os mourões;
- b) Encaixam-se os mourões e, em seguida, é feito o chumbamento com concreto;
- c) Após a fixação dos mourões, é feita a abertura de vala para execução da mureta;
- d) Executa-se a forma da mureta;
- e) A mureta é concretada;
- f) Posiciona-se a tela junto aos mourões e fixa-se com arame em uma das extremidades;
- g) Em seguida a tela é esticada na outra extremidade e é feita a fixação final com o arame;
- h) Após a amarração, passa-se um arame no último retângulo da malha da tela por todo o comprimento do alambrado.

6. LOCALIZAÇÃO:

6.1.O local está aproximadamente à 11 km do centro do município de Pouso Alto-MG, ou seja, no Distrito de Santana do Capivari, e de acordo com as seguintes coordenadas geográficas:

Latitude: 22°14'41.32"S Longitude: 44°55'54.74"O

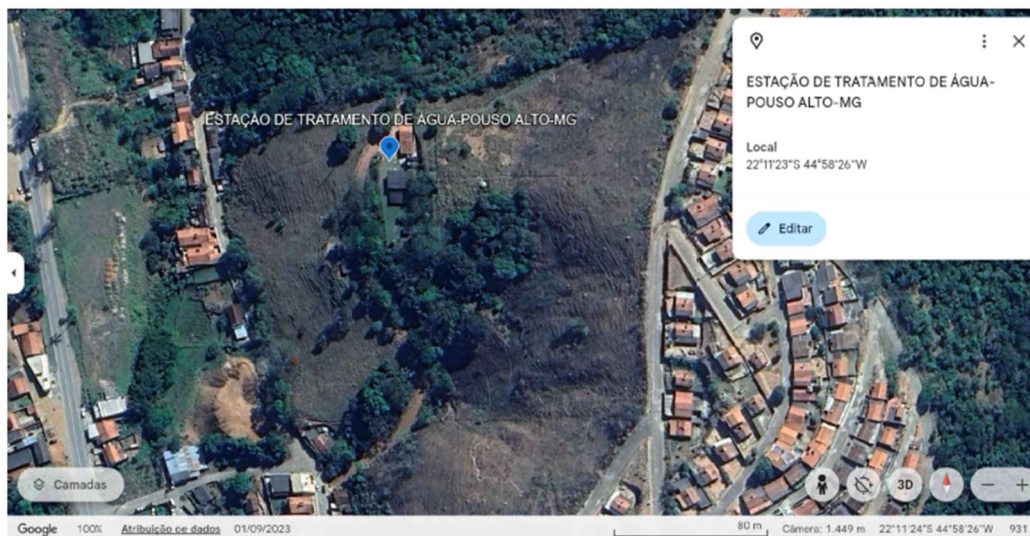


6.2 - O local está no perímetro urbano do município de Pouso Alto-MG, e de acordo com as seguintes coordenadas geográficas:

Latitude: 22°11'23"S Longitude: 44°58'26"O



PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALTO
CNPJ – 18.667.212/0001-92
Departamento de Engenharia



7. PROJETOS:

Será fornecido pelo contratante os projetos de arquitetura e da estrutura de fechamento.

Pouso Alto, 16 de setembro de 2025

Natanael Gomes
Engenheiro Civil
CREA 56483MG