



Estado do Rio de Janeiro
MUNICIPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Infraestrutura e Obras Publicas
Departamento de Edificações

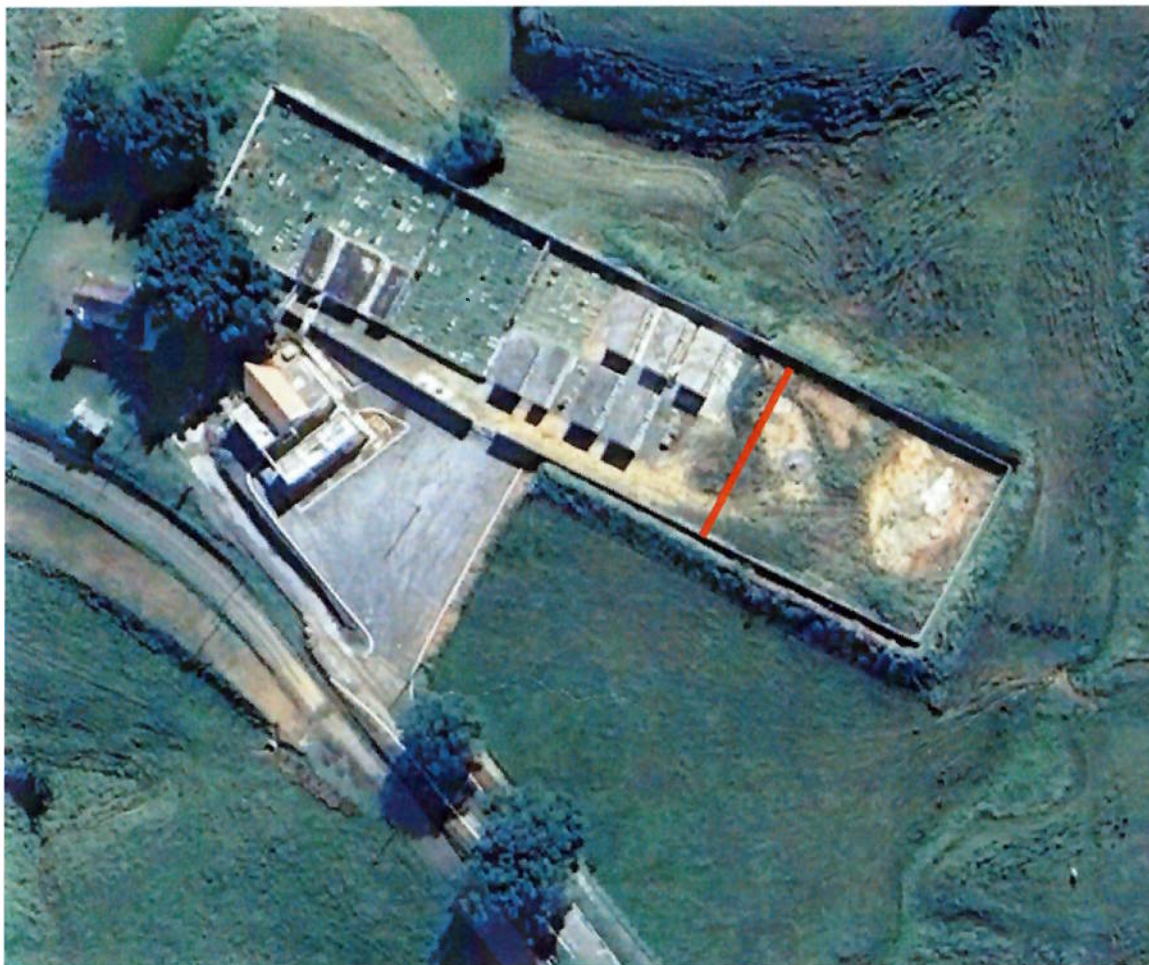
Proc. nº 2023043221
Folha 04
Rubrica [assinatura]
Matricula 28876
PMAR

**EXECUÇÃO DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE PARTE DA
ÁREA DO CEMITERIO DA SERRA D'ÁGUA**
Rod. Saturnino Braga, S/Nº - Fazenda Nossa Senhora do Amparo - Serra
D'água, Angra dos Reis - RJ, 23938-000

MEMORIAL DESCRITIVO

LOCALIZAÇÃO / ACESSOS

O projeto em questão está localizado No Bairro Serra D'Água na cidade de Angra dos Reis, seu acesso se dá pela Rodovia Saturnino Braga; como ponto de referência. Frente a Pedreira , apresenta a seguinte coordenada: Latitude **22°54'13.9"S** e Longitude **44°17'07.5"W**.



ISMENDE COSTA FERREIRA
Engenheiro Civil
Matr. 20133

OBJETIVO

Com o propósito de manter o conforto no deslocamento no interior do cemitério, que devido a obra de construção dos muros, no perímetro do mesmo, represando as águas de chuva, tornou-se necessário a construção de uma drenagem parcial, coletando as águas pluviais superficiais, direcionando para o curso natural existente, mantendo a circulação de pessoas, com conforto físico, moral e psíquico, as famílias e entes em momentos de fragilidade emocional.

DESCRIÇÃO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS GERAIS DOS MATERIAIS E SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS

Movimentação de terra

- Execução mecânica de escavação com abertura de valas para posterior assentamento de tubulação de drenagem e construção de caixas de areia, para visita e manutenção;
- Execução de reaterro das cavas após assentamento de tubulação e construção de caixas de areia, devidamente compactadas e restaurando o acesso a normalidade.
- Execução de aterro de áreas, utilizando de material restante após reaterro, devidamente compactado;

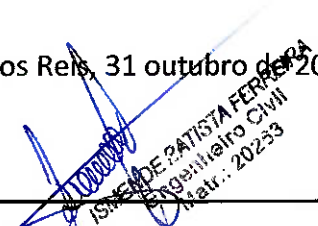
Drenagem

- Assentamento de tubulação de concreto vibrado de 300 mm, sobre camada de areia devidamente rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:4;
- Construção de Caixas de areia, com tampa de concreto armado, para visitas periódicas de inspeção e limpeza, proporcionando perfeito funcionamento do sistema de drenagem;

Limpeza

- Limpeza final da obra com recolhimento e retirada da obra de todo material, como tubos de concreto, blocos de concreto, areia, brita, madeira e ferros para local autorizado legalmente de responsabilidade da empresa executora;

Angra dos Reis, 31 outubro de 2023


Ismênia Batista Ferreira
Engenheiro Civil
Mat. 20263