

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

O presente memorial visa descrever os serviços a serem executados na construção de um muro em alvenaria na área do Reservatório Elevado do Lachez, no município de Maruim/SE.

Resumo:

Através da Comunicação Interna NR nº 6055/2023-DESO, o Coordenador do Núcleo Maruim, informou agravamento na estrutura do muro de alvenaria existente da área do Reservatório Elevado do Lachez, no município de Maruim/SE, mediante relatório fotográfico.

A área trata-se de um polígono regular com dimensões de 30,00m x 26,00m, com muro existente construído em alvenaria de tijolos cerâmico, rebocado e pintado. Além disso, a área possui um portão de ferro padrão DESO (L=4,00m) que será reaproveitado.

Dentro dessas condicionantes, foi considerado para a planilha orçamentária a demolição do muro de alvenaria existente e a construção de um novo muro em alvenaria cerâmica, com proporções e dimensão iguais ao original. Além disso, será instalada concertina na busca de melhores condições de segurança.

I. CONSTRUÇÃO DE MURO NA ÁREA DO RE LACHEZ – MARUIM

1. Serviços Preliminares

1.1 Demolição de alvenaria de bloco cerâmico

Deverá ser demolido o muro de alvenaria em bloco cerâmico existente com as seguintes dimensões: D=30,00m x 26,00m, H = 2,30m

1.2 Limpeza manual geral com cobertura vegetal

Será feita a limpeza de toda área verde.

1.3 Carga Manual e Transporte

Os elementos que serão demolidos serão removidos e transportados para local adequado.


Carlos Alberto Souza Júnior
Engenheiro Civil
DESO - GRCO / Mat. 3492-4

2. Execução Predial – Muro em Alvenaria

2.1 Fundação/Estrutura

A fundação será em alvenaria de pedra calcária (40x40x40cm) e sapatas em concreto armado $f_{ck}=21\text{MPa}$ (40x40x30cm), além de cintamento inferior em blocos de concreto tipo “u” (calha) preenchidos com concreto armado $f_{ck}=15\text{MPa}$.

Os pilares serão em concreto armado $f_{ck}=21\text{MPa}$ (15x15cm) e terá um cintamento superior em blocos de concreto tipo “u” (calha) preenchidos com concreto armado $f_{ck}=15\text{MPa}$.

As fundações e estruturas deverão ser executadas a partir das orientações da FISCALIZAÇÃO.

2.2 Elevações

Deverá ser executada alvenaria de tijolo furado de acordo com o indicado no projeto (H=2,20m).

2.3 Revestimento de Parede

2.3.1 Chapisco

Todas as paredes novas deverão ser chapiscadas.

2.3.2 Reboco

Todas as paredes novas deverão ser rebocadas.

2.3.3 Pintura

Pintura e emassamento para exteriores sobre parede com tinta PVA látex.

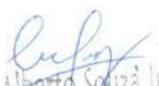
2.4 Esquadrias

Será instalado novo portão padrão DESO modelo "D", dimensões 4,00 x 1,60m, inclusive pintura.


Carlos Alberto Souza Júnior
Engenheiro Civil
DESO - GRCO / Mat. 3492-4

2.5 Segurança

Será instalada concertina em aço galvanizado como medida preventiva de segurança percorrendo todo perímetro do muro.


Carlos Alberto Souza Júnior
Engenheiro Civil
DESO - GRCO / Mat. 3492-4