

Memorial Descritivo: Construção de Muro de Fechamento

1. Serviços Preliminares

Esta etapa inicial compreende a preparação e identificação do canteiro de obras.

- **Placa da Obra:** Fornecimento e instalação de placa em chapa de aço galvanizado com estrutura de madeira, possuindo dimensões de **2,00 x 3,00 m**.
- **Instalações Provisórias:** Montagem de um depósito para armazenamento de cimento (Tipo I), com área de, seguindo o padrão de pintura GOINFRA e incluindo paletes para proteção do material.

2. Muro de Fechamento (Infraestrutura e Supraestrutura)

Compreende a execução da fundação e dos elementos estruturais de sustentação.

- **Fundação (Estacas):** Execução de **66 estacas** tipo broca, perfuradas com trado manual, com diâmetro de **25 cm** e profundidade de **1,50 m**, utilizando concreto FCK 20MPa sem armadura.
- **Estrutura de Concreto Armado:**
 - Montagem de armaduras para pilares e vigas utilizando aços **CA-50 (10,0 mm e 8,0 mm)** e **CA-60 (5,0 mm)**.
 - Produção de concreto **FCK 20MPa** (traço 1:2,6:2,9) em betoneira de 400 L para preenchimento de baldrame e pilares.
 - Utilização de formas de tábua para a cinta baldrame e pilares, com previsão de até 8 reaproveitamentos.
- **Impermeabilização:** Aplicação de duas demãos de emulsão asfáltica à base d'água nas vigas baldrame para evitar a subida de umidade por capilaridade.

3. Alvenaria e Revestimento

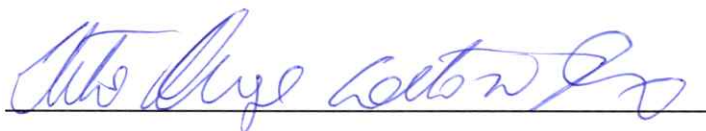
- **Fechamento:** Execução de alvenaria de vedação com blocos cerâmicos furados (9x19x29 cm), assentados com argamassa de preparo manual, totalizando uma área de 235,80 m²
- **Revestimento:** * Aplicação de chapisco manual (traço 1:3) em ambas as faces da alvenaria e estruturas de concreto.
 - Execução de Reboco Paulista A-14 (massa única) em ambas as faces, totalizando de área revestida 471,60 m²

4. Administração da Obra

A execução contará com supervisão técnica e operacional durante o período de construção:

- **Encarregado Geral:** Responsável pela coordenação das frentes de trabalho (estimado em 88 horas).
- **Engenheiro Civil Junior:** Responsável pela responsabilidade técnica e acompanhamento da obra (estimado em 15 horas).

Jovânia-Go 30/03/2026



Responsável Técnico: Vitor Hugo Caetano Silva

CREA/CAU: 1019976942D-GO).