

MEMORIAL DESCRITIVO

OBJETO: Construção de Piso em Bloco Intertravado para Box Comercial

LOCAL: Município de Barrolândia - TO

1. CONSIDERAÇÕES INICIAIS E NORMAS TÉCNICAS

O presente memorial estabelece as condições para a execução da pavimentação em blocos intertravados. Todos os serviços deverão obedecer rigorosamente aos projetos e às normas da ABNT, com destaque para a **NR-18** (Condições e Meio Ambiente de Trabalho).

- B.D.I. Adotado: 25,0%.
- **Encargos Sociais:** Não desonerados, embutidos nos preços unitários da mão de obra.
- **Bases de Preço:** SINAPI (03/2026) e SBC (04/2026), referência Tocantins.

2. SERVIÇOS PRELIMINARES E CANTEIRO

2.1. Placa de Obra

Será instalada uma placa de obra em chapa de aço galvanizado com estrutura de madeira, possuindo área de 4,50m² (dimensões 1,5 x 3,0m). A placa deve seguir o layout padrão do órgão financiador.

2.2. Administração e Logística

- **Administração Local:** A obra contará com acompanhamento técnico de engenheiro civil e encarregado geral pelo período de 2 meses.
- **Mobilização e Desmobilização:** Inclui os custos para transporte e retirada de equipamentos necessários para a execução da pavimentação.

3. PREPARAÇÃO DO TERRENO E INFRAESTRUTURA

3.1. Limpeza e Regularização

O terreno deverá passar por limpeza manual da vegetação com o uso de enxada. Após a limpeza, será executada a regularização e compactação do solo para criar a base necessária para o pavimento.

4. PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO

4.1. Piso de Concreto Permeável

Execução de pavimento com blocos de concreto permeáveis (drenantes), modelo retangular de 20 x 10 cm, com espessura de 8 cm e resistência à compressão de 35 MPa.

- **Assentamento:** Os blocos serão assentados sobre uma camada de pó de pedra e areia média.
- **Compactação:** O acabamento final será feito com placa vibratória reversível para garantir o nivelamento e o travamento das peças.

4.2. Contenção (Meio-fio)

Será feito o assentamento de guias (meio-fio) em concreto pré-fabricado (dimensões 80x08x08x25 cm), especialmente em trechos curvos para delimitação do piso.

- **Argamassa:** A fixação será feita com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia média úmida), preparada manualmente no canteiro.

5. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A obra deverá ser entregue em perfeitas condições de uso, livre de entulhos ou restos de materiais. Qualquer alteração nas especificações aqui descritas deverá ser previamente autorizada pela fiscalização.

Barrolândia - TO, 18 de maio de 2026.

Peterson Dias Santos
Engenheiro Civil
CREA - TO 317.167/D-TO