

MEMORIAL DESCRITIVO DE CONSTRUÇÃO

Obra: Base de Balança Rodoviária – Etapa 2

Local: Município de Carvalhópolis – MG

Contratante: Prefeitura Municipal de Carvalhópolis

1. Serviços Preliminares

Placa de Obra: será fornecida e instalada em local visível e em conformidade com as especificações do item SETOP, contendo dados da obra, contratante, empresa executora, responsável técnico e prazo contratual. O logo a ser implantado será fornecido pela Prefeitura Municipal de Carvalhópolis-MG. A placa será metálica, com pintura e inscrições em material resistente às intempéries.

2. Plataforma da Balança

Fôrmas de madeira: Serão confeccionadas em compensado resinado e sarrafos, devidamente travadas para suportar o peso do concreto. Inclui montagem, utilização e posterior retirada.

Cimbramento: Utilização de caibros de pinho dispostos em espaçamentos regulares para garantir estabilidade das formas e nivelamento da plataforma.

Armadura em aço CA-50: Fornecimento, corte, dobra e montagem conforme projeto estrutural. Inclui utilização de arame recozido para amarração.

Concretagem: Execução da laje da plataforma com concreto estrutural fck 30 MPa, lançado mecanicamente, adensado por vibradores e com acabamento superficial adequado. Inclui o concreto para o encaixe da estrutura metálica nas rampas.

Assistência técnica: Engenheiro civil acompanhará a execução da armação, lançamento e acabamento do concreto, garantindo atendimento ao projeto e às normas técnicas, e devida coordenação da equipe em campo.

3. Observações Gerais

Todos os materiais, técnicas e procedimentos utilizados deverão atender às normas técnicas da ABNT, demais normativas vigentes e se orientar pelos Cadernos Técnicos e de Encargos das instituições de onde provêm os itens definidos.

A execução da obra deverá respeitar as boas práticas construtivas e de engenharia, e se enquadrar nos requisitos da Segurança do Trabalho e no atendimento aos requisitos da regulamentação ambiental.

O canteiro de obras deverá manter organização e controle ambiental durante a execução.

Carvalhópolis, 02 de março de 2026.

Eng. Vinícius Nunes Costa

Responsável Técnico – Prefeitura Municipal de Carvalhópolis-MG