



MUNICÍPIO DE CARMO DA CACHOEIRA-MG
PREFEITURA MUNICIPAL
RUA DR. VEIGA LIMA Nº 582 – CENTRO CEP 37225-000
CNPJ 18.240.135/0001-90
PABX: (35) 3225-1211

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMO DA CACHOEIRA

Memorial descritivo

CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS NA QUADRA POLIESPORTIVA
WANDERLEY GONÇALVES DE MELO – BAIRRO BOM RETIRO



MEMORIAL DESCRITIVO

O presente memorial descritivo refere-se ao projeto de construção de arquibancadas na quadra poliesportiva Wanderley Gonçalves de Melo – Bom Retiro.

DISPOSIÇÕES GERAIS

Este memorial deverá ser analisado juntamente com projetos, planilhas e demais documentos pertinentes à obra. Todos os serviços serão executados em completa obediência aos princípios da boa técnica, devendo ainda satisfazer rigorosamente as Normas Brasileiras. Durante a obra será feita periódica remoção de todo entulho e detritos que venham a ser acumulados no local. Todos os materiais deverão ser novos, de primeira qualidade e os serviços deverão ser executados por mão de obra qualificada.

Qualquer dúvida na especificação, caso algum material tenha saído de linha durante a obra ou ainda, caso faça opção pelo uso de algum material equivalente, consultar a PREFEITURA que, se necessário, prestará apoio para essa definição e para maiores esclarecimentos a fim de que a obra mantenha o mesmo padrão de qualidade, em todos os níveis da obra.

Ficará a critério da fiscalização, impugnar qualquer serviço executado que não satisfaça as condições contratuais.

A empresa contratada, antes do início de qualquer uma das atividades relacionadas com a obra, deverá ter, obrigatoriamente, conhecimento total e perfeito do projeto, deste caderno de especificações e das condições locais onde serão executadas as obras.

A obra deverá ser executada com rigor técnico, obedecendo às normas vigentes, garantindo segurança, funcionalidade e durabilidade, sendo responsabilidade da contratada a qualidade final dos serviços.

SERVIÇOS PRELIMINARES

Incluem instalação de placa de obra e mobilização de equipamentos.

FUNDAÇÃO – RADIER

Será executado sistema de fundação do tipo radier em concreto armado, com as seguintes características:



- Espessura: 10 cm;
- Resistência característica do concreto (f_{ck}): 30 MPa;
- Área total: 165,70 m²;
- Execução sobre subleito devidamente regularizado e compactado.

Deverão ser observados:

- Lançamento, adensamento e cura do concreto conforme ABNT NBR 14931;
- Uso de armaduras conforme detalhamento em projeto estrutural;
- Controle tecnológico do concreto (slump test e corpos de prova);
- Garantia de cobrimento mínimo das armaduras.

ESTRUTURA DAS ARQUIBANCADAS

Aterro e Regularização:

- Execução de aterro com solo argilo-arenoso, volume estimado de 66,88 m³;
- Compactação em camadas sucessivas de no máximo 20 cm;
- Grau de compactação mínimo de 95% do Proctor Normal;
- Controle de umidade e densidade in loco.

Alvenaria Estrutural:

- Execução com blocos estruturais de concreto nas dimensões 19x19x39 cm;
- Espessura final das paredes: 20 cm;
- Área total: 200,25 m²;
- Assentamento com argamassa adequada;
- Prumo, nível e alinhamento rigorosamente controlados.

DEGRAUS DA ARQUIBANCADA

Execução de degraus em concreto moldado in loco, com as seguintes especificações:

- Espessura: 6 cm;
- Área total: 76,72 m²;
- Concreto com resistência mínima compatível com uso estrutural;
- Execução com formas adequadas, garantindo geometria uniforme;



- Previsão de caimento para escoamento de águas pluviais.

GUARDA-CORPO

Execução de guarda-corpo em concreto armado:

- Extensão total: 86,80 m;
- Altura e geometria conforme projeto;
- Concreto moldado in loco;
- Armaduras conforme detalhamento estrutural;
- Acabamento superficial adequado, sem falhas ou imperfeições.

Deverá atender às condições de segurança e estabilidade previstas em norma.

ESPECIFICAÇÕES

Todos os serviços deverão ser executados rigorosamente em conformidade com os itens e especificações constantes na planilha orçamentária e nos projetos técnicos que compõem o presente processo.

A execução deverá atender integralmente às normas técnicas vigentes, bem como às boas práticas da construção civil, garantindo a qualidade, segurança e desempenho da obra.

Para fins de esclarecimento e detalhamento dos serviços, suas composições unitárias, critérios de medição e métodos executivos poderão ser verificados no caderno técnico de referência adotado.

Carmo da Cachoeira, 24 de abril de 2026

Mariana de Cássia Francisco Costa

Engenharia Civil – CREA 240467/D