



Prefeitura Municipal de Florestópolis

Lei nº 790 de 14/11/1951 - CNPJ 75.845.495/0001-59

ESTADO DO PARANÁ

MEMORIAL DESCRITIVO

Projeto - Movimenta CAIAC
Rua Nelsino Ravagnani, 1505
Vila São José - Florestópolis/Pr

OBJETO O presente Memorial Descritivo tem por finalidade estabelecer as condições técnicas, os critérios de execução, os materiais e os procedimentos a serem adotados para a execução da obra do Programa MEU CAMPINHO, contemplando os serviços de IMPLANTAÇÃO e de CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA, conforme projetos fornecidos pelo PARANACIDADE, planilhas de serviços “Serviços Implantação” e “Serviços Quadra”, bem como as normas técnicas vigentes.

Todos os serviços deverão ser executados em conformidade com os projetos arquitetônicos, estruturais, elétricos e de implantação, com as especificações constantes neste memorial, com as planilhas orçamentárias e com as normas da ABNT, além das orientações da fiscalização.

RESPONSABILIDADES A empresa contratada será responsável pela execução integral dos serviços, fornecimento de mão de obra, materiais, equipamentos, ferramentas, transporte, encargos sociais, tributos, segurança do trabalho e limpeza da obra, respondendo pela qualidade e durabilidade dos serviços executados.

A fiscalização será exercida por técnico designado pelo Município, a quem caberá acompanhar, conferir, aprovar ou rejeitar serviços e materiais que não atendam às especificações técnicas, projetos e normas vigentes.



Prefeitura Municipal de Florestópolis

Lei nº 790 de 14/11/1951 - CNPJ 75.845.495/0001-59

ESTADO DO PARANÁ

SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

Serão executados os serviços preliminares necessários à implantação da obra, compreendendo:

- Implantação do canteiro de obras, com organização do espaço, segurança e sinalização;
- Instalação de placa de identificação da obra, conforme padrão do programa e exigências legais;
- Locação da obra, com gabarito, marcação de eixos, níveis e cotas, garantindo fiel execução conforme projeto;
- Mobilização e desmobilização de equipamentos e equipe técnica;
- Limpeza inicial da área, com retirada de entulhos, resíduos e materiais inadequados.

MOVIMENTO DE TERRA Os serviços de movimento de terra compreenderão escavações mecânicas e manuais, cortes, aterros e compactações necessárias à implantação da quadra, calçadas, fundações e infraestruturas.

As escavações serão executadas conforme cotas e dimensões de projeto, com posterior reaterro e compactação adequada, garantindo estabilidade e desempenho do solo. O material excedente será removido para local apropriado, conforme legislação ambiental vigente.

FUNDAÇÕES As fundações serão executadas conforme projeto específico, incluindo estacas do tipo broca em concreto, com diâmetro e profundidade compatíveis com as cargas previstas.

O concreto empregado deverá atender à resistência característica especificada em projeto, sendo lançado, adensado e curado adequadamente. As armaduras deverão obedecer rigorosamente aos detalhes estruturais.



Prefeitura Municipal de Florestópolis

Lei nº 790 de 14/11/1951 - CNPJ 75.845.495/0001-59

ESTADO DO PARANÁ

O alambrado será confeccionado com tela losangular de arame galvanizado, malha e bitola conforme especificado, devidamente fixada à estrutura metálica. Todos os elementos metálicos deverão receber tratamento anticorrosivo e acabamento conforme normas técnicas.

PAVIMENTAÇÃO E BASE DA QUADRA A quadra poliesportiva contará com base drenante e camadas de lastro em material granular (brita nº 1, brita nº 2 e areia), devidamente espalhadas, niveladas e compactadas.

Sobre a base será executado piso de concreto moldado in loco, com espessura, resistência característica e armadura conforme projeto, garantindo caimento adequado para escoamento das águas pluviais.

Após a cura do concreto, será realizada a pintura do piso com tinta acrílica apropriada para quadras esportivas, incluindo a demarcação das linhas oficiais, conforme normas e dimensões regulamentares.

CALÇADAS E PASSEIOS Serão executadas calçadas e passeios em piso intertravado de concreto, piso intertravado drenante e/ou piso de concreto moldado in loco, conforme indicado em projeto e planilha orçamentária.

As calçadas deverão atender às normas de acessibilidade vigentes, garantindo inclinações adequadas, faixas livres de circulação e acabamento uniforme.

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO As instalações elétricas da quadra compreenderão:

- Infraestrutura subterrânea com eletrodutos, caixas de passagem e cabeamento;
- Quadro de distribuição, devidamente protegido e identificado;
- Sistema de aterramento e proteção contra descargas atmosféricas



Prefeitura Municipal de Florestópolis

Lei nº 790 de 14/11/1951 - CNPJ 75.845.495/0001-59

ESTADO DO PARANÁ

(SPDA); • Instalação de luminárias tipo projetor em LED, conforme potência, fluxo luminoso e especificações de projeto.

Todos os serviços elétricos deverão atender integralmente às normas da ABNT, em especial a NBR 5410, garantindo segurança, eficiência e durabilidade.

EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS Serão fornecidos e instalados os equipamentos esportivos previstos em projeto, incluindo:

• Traves de futebol com redes; • Estruturas de basquete com tabelas, aros e redes; • Conjunto para quadra de vôlei com postes, rede e acessórios.

Os equipamentos deverão ser fixados sobre bases de concreto, conforme detalhamento técnico, garantindo estabilidade e segurança aos usuários.

LIMPEZA FINAL Ao término dos serviços, a contratada deverá realizar a limpeza geral da obra, removendo entulhos, restos de materiais e sujeiras, entregando o empreendimento em perfeitas condições de uso.

DISPOSIÇÕES FINAIS Todos os serviços deverão seguir rigorosamente os projetos, este memorial, as planilhas de serviços de Implantação e Quadra Poliesportiva, bem como as normas técnicas e orientações da fiscalização. Qualquer divergência deverá ser comunicada previamente à fiscalização para análise e aprovação.

Florestópolis, 10 de fevereiro de 2025.

Oswaldo G. Bernardo
CREA-PR 95.162/D

Documento assinado eletronicamente por:
Oswaldo Garagnani Bernardo (17/12/2025 10:01:18)

Nome/controle do arquivo:
2025121710011823.pdf

Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:



<https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2025121710011823>