



MUNICÍPIO DE MALLET - PR
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
SETOR DE ENGENHARIA E TOPOGRAFIA



PROGRAMA DE NECESSIDADES
PISTA DE ATLETISMO
COMPLEXO ESPORTIVO CLAUDINOR MACHADO

1

INTERESSADO: MUNICÍPIO DE MALLET/PR
OBRA: PISTA DE ATLETISMO
ENG. CIVIL RESPONSÁVEL: FELIPE VARGAS DE OLIVEIRA
CREA: PR 203454/D

Mallet/PR
Abril de 2026

Rua XV de Novembro - Sul, nº 28-SE, Centro, Mallet/PR, CEP 84571-310
CNPJ nº 75.654.566/0001-36
Fone: 0800 542 1204



1 – Informações Básicas

O programa de necessidades, em cumprimento ao que dispõe o art. 363 do Decreto Municipal nº 350/2022, se presta a adequar a necessidade aos recursos disponíveis, dentre outros aspectos, conforme a seguinte relação de elementos:

- I- o fim a que se destina a obra ou serviço de engenharia;
- II- a caracterização dos futuros usuários, contextualizando-os no ambiente ou espaço projetado, e quantificando-os;
- III- a nomeação dos respectivos ambientes ou espaços, caracterizando as atividades funcionais que serão desenvolvidas, de acordo com normativas, legislação e orientações;
- IV- a verificação da necessidade de ambientes ou espaços complementares para o desenvolvimento das atividades específicas, bem como, áreas de circulação e ligação entre os ambientes e os espaços públicos;
- V- a determinação da caracterização construtiva, de acordo com a realidade requerida pelo padrão determinado, indicando os prováveis materiais a serem empregados;
- VI- estabelecer as relações espaciais entre os ambientes, promovendo uma setorização, quando couber;
- VII- determinar as necessidades de diferentes pisos, quando couber;
- VIII- as dimensões aproximadas necessárias;
- IX- especificar as dimensões prévias dos equipamentos e do mobiliário a ser utilizado, verificar as relações entre os espaços construídos e o paisagismo, para subsidiar a futura implantação;
- X- indicar as necessidades do conforto ambiental, orientando para uma construção sustentável.

1.1 – Objeto

Construção da Pista de Atletismo no Complexo Esportivo Claudionor Machado, localizado na Rua XV de Novembro - Sul, 742-SE, na cidade de Mallet/PR, qual contará com estrutura para as modalidades de corrida, salto em distância e salto triplo, além de área específica para a largada, aquecimento dos atletas e posicionamento das equipes.

1.2 – Premissas e condicionantes

- Os parâmetros dimensionais, quantitativos e técnicos detalhados serão definidos em etapa posterior de projeto;
- O projeto deverá considerar as condições do local e das edificações existentes;
- A execução da obra deverá minimizar interferências nas atividades convencionais do complexo esportivo, quando em funcionamento;
- Os materiais e sistemas construtivos deverão priorizar durabilidade, segurança e baixa necessidade de manutenção.

Rua XV de Novembro - Sul, nº 28-SE, Centro, Mallet/PR, CEP 84571-310

CNPJ nº 75.654.566/0001-36

Fone: 0800 542 1204



2 – Da análise do local apresentado em relação aos elementos constantes do item 1

A construção compreenderá a implantação de uma pista para prática das modalidades de corrida, além da caixa de areia para o salto em distância e salto triplo, contando também com uma área específica para a largada, aquecimento dos atletas e posicionamento das equipes, observando:

2.1 – Fim a que se destina a obra ou serviço de engenharia

- Implantação de infraestruturas modernas para práticas esportivas através da construção da Pista de Atletismo, em resposta à demanda crescente da comunidade;
- Melhoria na infraestrutura do Complexo Esportivo Claudionor Machado, assegurando condições adequadas, segurança, conforto e acessibilidade;
- Melhora da imagem do município pelo investimento na cultura física e nas instalações para práticas esportivas.

2.2 – Determinação da caracterização construtiva, de acordo com a realidade requerida pelo padrão determinado, indicando os prováveis materiais a serem empregados

- Realização de um estudo técnico para determinar as especificações técnicas necessárias para a execução da pista e demais estruturas, levando em conta as características das construções existentes no local;
- Integração física e funcional com as construções existentes promovendo fluxos adequados para os usuários, garantindo o conforto ambiental, segurança estrutural e operacional;
- Escolha dos materiais mais adequados, levando em conta a qualidade dos materiais disponíveis na região e as especificações técnicas necessárias, bem como as condições climáticas que uma obra deste porte está passível sob céu aberto;
- Elaborar os projetos seguindo as orientações técnicas em vigor.

2.3 – Dimensões aproximadas necessárias

- Área total da pista (incluindo a área para as equipes): 1700,00m².
- Área total da caixa de areia (3x8m): 24,00m².
- Área do passeio público: 260,00m².

2.4 – Fonte de Recursos

- A fonte para execução da obra será via repasse fundo-a-fundo, com contrapartida do município.



MUNICÍPIO DE MALLET - PR
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
SETOR DE ENGENHARIA E TOPOGRAFIA



2.5 – Prazos de Execução da Obra

- Os projetos deverão ser realizados o mais breve possível;
- A execução da obra não deve prejudicar as atividades executadas no local;
- O prazo para realização da obra deverá atender ao cronograma previsto em estudos e projetos visando sua perfeita execução.

3 – Considerações Finais

O presente Programa de Necessidades resume as diretrizes essenciais para a Construção da Pista de Atletismo no Complexo Esportivo Claudionor Machado, definindo de forma objetiva o objeto, a finalidade e os requisitos funcionais da obra, servindo como base para o desenvolvimento dos estudos técnicos, projetos e demais documentos necessários à contratação e execução da ampliação.

Mallet - PR, 13 de abril de 2026.

LUIZ ANTONIO Assinado de forma digital
por LUIZ ANTONIO
SA:897398509 SA:89739850944
44 Dados: 2026.04.13
11:25:19 -03'00'

LUIZ ANTONIO SÁ
Secretário Municipal de Esportes

PEDRO Assinado digitalmente por PEDRO
KOWALCZYK KOWALCZYK:45104492915
:**45104492915** NDI: C=BR; C=ICP-Brasil; OU=Secretaria
da Receita Federal do Brasil - RFB; O=U
RFB e-CPF/A1; OU=(EM BRANCO); OU=
40312983000151; OU=videoconferencia;
CN=PEDRO KOWALCZYK:45104492915
R=Assin; E= ou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.04.13 11:37:10-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

PEDRO KOWALCZYK
Prefeito Municipal