



# Prefeitura Municipal de Presidente Venceslau

CNPJ 46.476.131/0001-40

## MEMORIAL DESCRITIVO

### Reforma da Pista de Atletismo do Estádio Municipal de Presidente Venceslau

#### 1. DADOS GERAIS

- **Cliente:** Prefeitura Municipal de Presidente Venceslau
- **Obra:** Reforma da Pista de Atletismo do Estádio Municipal de Presidente Venceslau
- **Local:** Presidente Venceslau - SP
- **Data:** Março de 2025
- **Referência de Preços:** Tabela CDHU - Boletim 196 com desoneração e SINAPI Desonerada 01/2025

---

#### 2. OBJETIVO

Este memorial descritivo tem como objetivo detalhar os serviços previstos na planilha orçamentária, esclarecendo as especificações técnicas e critérios de medição para cada item, conforme as referências do SINAPI e da CDHU.

---

#### 3. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS SERVIÇOS PRELIMINARES

##### 3.1. Placa de Identificação da Obra (6,00 m<sup>2</sup>)

Instalação de uma placa de identificação da obra, contendo informações institucionais, escopo da obra, prazo de execução e responsáveis técnicos. As especificações e critérios de medição seguem as diretrizes estabelecidas nas planilhas de referência de preços da CDHU.

##### 3.2. Levantamento Planimétrico da Área Pavimentada (3.860,32 m<sup>2</sup>)

Execução de levantamento planimétrico da área existente a ser reformada, utilizando equipamentos topográficos adequados para obtenção de dados precisos do relevo e suas características. Os critérios de medição e especificações técnicas estão conforme as planilhas de referência da CDHU.

---

#### PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

##### 3.3. Escavação Horizontal em Solo de 1ª Categoria com Trator de Esteiras (558,68 m<sup>3</sup>)

Este serviço corresponde à escavação mecânica em solo classificado como de 1ª categoria, utilizando trator de esteiras com lâmina de 5,20 m<sup>3</sup>. A escavação será realizada na área de 3.724,55 m<sup>2</sup>, com profundidade de 15 cm, resultando



# *Prefeitura Municipal de Presidente Venceslau*

**CNPJ 46.476.131/0001-40**

no volume total de 558,68 m<sup>3</sup>. As especificações técnicas e critérios de medição seguem o item 101116 do SINAPI.

### **3.4. Construção de Base e Sub-base para Pavimentação de Solo Arenoso Melhorado com Cimento - 2%, Mistura em Pista, com Espessura de 15 cm (558,68 m<sup>3</sup>)**

Consiste na execução de base e sub-base utilizando solo predominantemente arenoso, melhorado com 2% de cimento, misturado em pista. A camada terá espessura de 15 cm, aplicada sobre a área de 3.724,55 m<sup>2</sup>, totalizando 558,68 m<sup>3</sup>. Este serviço não inclui escavação, carga e transporte do solo. As especificações técnicas e critérios de medição estão de acordo com o item 96389 do SINAPI.

### **3.5. Imprimação Betuminosa Ligante (3.724,55 m<sup>2</sup>)**

Aplicação de pintura de ligação para a camada de rolamento, utilizando material betuminoso. Este serviço será executado sobre a base preparada, cobrindo a área total de 3.724,55 m<sup>2</sup>. As especificações técnicas e critérios de medição seguem as diretrizes estabelecidas nas planilhas de referência de preços da CDHU.

### **3.6. Camada de Rolamento em Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ) com Espessura de 3 cm (111,74 m<sup>3</sup>)**

Execução da camada de rolamento utilizando CBUQ, com espessura de 3 cm, aplicada sobre a área de 3.724,55 m<sup>2</sup>. O volume total de concreto betuminoso necessário é de 111,74 m<sup>3</sup>. As especificações técnicas e critérios de medição estão conforme as planilhas de referência de preços da CDHU.

---

## **4. CONSIDERAÇÕES GERAIS**

- Todos os serviços deverão ser executados em conformidade com as normas técnicas vigentes, especialmente as da ABNT, e seguir as boas práticas de engenharia.
- Os materiais empregados devem possuir certificação de qualidade, com apresentação de laudos técnicos quando requisitado.
- A empresa executora é responsável por garantir a segurança dos trabalhadores e pela sinalização adequada da área de obra.
- O cronograma de execução deve ser rigorosamente seguido, conforme estabelecido em contrato, assegurando o cumprimento dos prazos acordados.

---

## **5. CONCLUSÃO**

Este memorial descritivo detalha os serviços a serem executados na reforma



# *Prefeitura Municipal de Presidente Venceslau*

**CNPJ 46.476.131/0001-40**

da pista de atletismo do Estádio Municipal de Presidente Venceslau, fornecendo informações técnicas e critérios de medição para cada item.

---

**Responsável Técnico:** Eng. Civil Faez Mantovani Doro

**Data:** 12 de janeiro de 2026

