MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA DE RECONSTRUÇÃO DO MURO E MELHORIAS NO ESTÁDIO MUNICIPAL JUCA BENTO

1. OBJETO

O presente Memorial Descritivo tem por finalidade estabelecer as condições técnicas, critérios e especificações para a **reconstrução do muro do Estádio Municipal Juca Bento**, bem como a execução de **serviços complementares de drenagem, acessibilidade, calçadas, arquibancadas, sinalização e impermeabilização**, em decorrência do **colapso estrutural do muro causado por infiltrações e fortes chuvas recorrentes** ocorridas no período entre **dezembro de 2025 e janeiro de 2026**.

2. JUSTIFICATIVA

O muro existente apresentou falhas estruturais severas, decorrentes principalmente da **ação contínua da água no solo**, ausência ou deficiência de drenagem e elevado índice pluviométrico registrado no período citado, ocasionando seu rompimento.
Diante do risco à segurança dos usuários, da necessidade de preservação do patrimônio público e da prevenção de novos colapsos, faz-se necessária a **reconstrução integral do trecho afetado**, associada à implantação de **sistemas adequados de drenagem, impermeabilização e melhorias funcionais no estádio**.

3. LOCALIZAÇÃO DA OBRA

-Estádio Municipal Juca Bento
-Localizado à Rua Horácio Roberto do Nascimento, n.º 900 – Acesso Ana Vitória Prates.
-Município de Santa Cruz da Esperança – SP

4. SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS

4.1 Serviços Preliminares

- Fornecimento e instalação de **placa de obra em chapa galvanizada**, com **estrutura de madeira**, contendo informações da obra, empresa executora e contratante, com **área total de 12,00 m²**;
- Isolamento da área para segurança de usuários e trabalhadores;
- Limpeza inicial do local;
- A obra **somente poderá ser iniciada após a emissão da Ordem de Serviço**, disponibilizada pelo Departamento de Engenharia da Prefeitura Municipal;
- Todos os funcionários deverão utilizar **Equipamentos de Proteção Individual – EPIs**, conforme normas de segurança do trabalho vigentes;
- Para fins de medição e pagamento, a empresa deverá apresentar **Boletim de Medição acompanhado de Relatório Fotográfico**, sujeito à conferência e aprovação da fiscalização da engenharia.
- Para medições apresentar a ficha de EPIs e ficha dos Funcionários (mensalmente ou a cada medição).

4.2 Tópico 4 – Reconstrução do Muro (Trecho Rompido e Trecho Curvo até a Arquibancada)

4.2.1. Demolição e Movimento de Terra

- Demolição total do muro remanescente;
- Remoção e destinação adequada dos entulhos;
- Escavações mecanizadas;
- Reaterro compactado e mecanizado.

4.3 Fundação / Muro de Arrimo (Reforçado)

- Escavação mecanizada do baldrame;
- Execução de **estacas duplas tipo broca em concreto**, Ø **20 cm**;
- Colocação de pedra britada;
- Montagem de formas;
- Armadura com aço **6,3 mm e 12,5 mm**;
- Concreto estrutural **FCK 30 MPa**;
- Execução da **viga baldrame** e impermeabilização da superfície.

4.3.1 Estrutura / Muro de Arrimo (Reforçado) e Alvenaria

- Fabricação de formas e armação dos pilares com aço **6,3 mm, 10 mm e 12,5 mm (Estrutura de Reforço, Estrutura de Escoramento 45°)**;
- Concretagem dos pilares **(Estrutura de Reforço, Estrutura de Escoramento 45°)** com **FCK 25 MPa**;
- Alvenaria em **bloco de concreto estrutural de 19 cm**;
- Cintas de amarração com blocos canaleta cheios, **15 cm**, armados.

4.4 Impermeabilização do Muro

- Aplicação de **emulsão asfáltica**, duas demãos;
- Instalação de **lona plástica preta extra forte – 200 micras**.

4.5 Sistemas de Drenagem

- Drenagem no **pé do muro**, ao longo de toda sua base;
- Drenagem no trecho atrás do gol;
- Instalação de grelhas de drenagem na calçada interna;
- Ramais com **tubulação PVC Ø 100 mm**;
- Instalação de grelhas no trecho anteriormente rompido.
- Imagem Ilustrada ao lado.



4.6 Calçada Interna e Acabamentos

- Execução de nova calçada atrás do muro:
  - Regularização;
  - Brita nº 1;

  - Lona plástica;
  - Concreto usinado armado, **6 cm**;
- Regularização de toda a calçada interna com **nata de cimento**, eliminando fissuras;
- Pintura do piso com **tinta acrílica**, duas demãos, incluindo fundo preparador;
- Pintura econômica do muro, duas demãos.

5. PADRONIZAÇÃO DE PINTURA

Todas as **calçadas e muros** executados ou recuperados receberão **pintura na cor a ser definida pela Prefeitura Municipal**, respeitando o padrão institucional.

6. LIMPEZA FINAL

Ao término dos serviços, deverá ser realizada a **limpeza geral da obra**, com retirada de resíduos, entulhos e sobras de materiais, deixando o local em perfeitas condições de uso.

7. RESPONSABILIDADE TÉCNICA

A obra deverá ser executada conforme este Memorial Descritivo, projetos complementares, normas da ABNT, SINAPI e orientações da fiscalização.
A empresa executora deverá manter **responsável técnico legalmente habilitado**, com **ART devidamente registrada**.

Santa Cruz da Esperança, 13 de fevereiro de 2026.

MARCOS ANTONIO BAZILIO
Prefeito Municipal

THIAGO BOVO
Engenheiro Civil