



# Sistema de Educação do Município de Ilha Comprida

Avenida Beira Mar, 11000 – Balneário Meu Recanto - Ilha Comprida – SP

CEP. 11925-000

e-mail. [educacao@ilhacomprida.sp.gov.br](mailto:educacao@ilhacomprida.sp.gov.br)

## TERMO DE REFERÊNCIA

### 1. Definição do Objeto

O objeto do presente termo de referência é a contratação de empresa especializada para a execução de serviços de construção de muro de alvenaria para proteção perimetral, visando à segurança e preservação do patrimônio físico da Secretaria Municipal de Educação (SME).

### 2. Fundamentação da Contratação

Em virtude da necessidade de manter a segurança do patrimônio público, evitando a degradação dos espaços e primando pela proteção das instalações prediais e equipamentos nos quais há investimentos de recursos públicos municipais e federais, a Secretaria Municipal de Educação (SME) prevê, em seu planejamento, ações de proteção perimetral. A finalidade é proteger o patrimônio físico, impedindo a violação dos seus espaços públicos. A proteção será realizada por meio da construção de um muro de alvenaria.

### 3. Solução

A solução prevista é a construção de um muro de alvenaria alto o suficiente para impedir a transposição por pessoas não autorizadas. Este muro deverá ser robusto e resistente, proporcionando uma barreira física eficaz contra invasões e vandalismo.

### 4. Requisitos da Contratação

- **Escavação Manual:** Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m. Ferramentas específicas como pá e picareta serão utilizadas. O funcionário deverá usar EPIs específicos.
- **Broca em Concreto Armado:** Execução de broca em concreto armado com diâmetro de 20 cm.
- **Cerca em Tela de Aço Galvanizado:** Montagem de cerca em tela de aço galvanizado com montantes em mourões de concreto e arame farpado, com quantidade solicitada de 89 metros lineares.
- **Chapisco:** Realização de chapisco conforme especificado.
- **Cinta de Amarração de Alvenaria:** Execução de cinta de amarração de alvenaria moldada in loco com utilização de blocos canaletas.
- **Alvenaria de Bloco de Concreto:** Construção de alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm.
- **Instalação de Placa de Obra:** Placa de obra nas dimensões de 4,00 x 1,50 m, galvanizada e com tratamento anticorrosivo. O modelo de adesivo será fornecido pelo Departamento de Engenharia, Obras e Serviços.

## **5. Modelo de Execução do Objeto**

O objeto será executado conforme o planejamento elaborado pela Secretaria Municipal de Engenharia, Obras e Serviços (SMEOS), com base nas especificações técnicas e quantitativas detalhadas na planilha orçamentária. A empresa contratada deverá seguir rigorosamente as instruções e normas de segurança durante a execução dos serviços.

## **6. Modelo de Gestão do Contrato**

A gestão do contrato será realizada pelo órgão gerenciador, que acompanhará e fiscalizará a execução dos serviços. A empresa contratada deverá emitir ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) previamente à execução dos serviços e comprovar a experiência na execução dos serviços especificados.

## **7. Critérios de Medição e de Pagamento**

Os serviços executados serão medidos conforme as unidades estabelecidas na planilha orçamentária (m<sup>2</sup>, m<sup>3</sup>, m, kg, etc.). O pagamento será realizado mediante a apresentação de nota fiscal/fatura correspondente aos serviços executados, conforme medições aprovadas pelo órgão gerenciador.

## **8. Forma e Critérios de Seleção do Fornecedor**

A seleção do fornecedor será realizada através de licitação pública, onde serão avaliados os seguintes critérios:

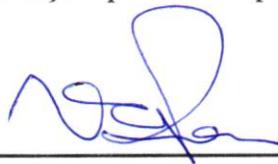
- Proposta técnica e financeira.
- Experiência comprovada na execução de serviços similares.
- Capacidade técnica e operacional.
- Regularidade fiscal e trabalhista.

## **9. Estimativas do Valor da Contratação**

A estimativa do valor da contratação é de R\$ 102.118,82 para a mureta/cerca e R\$ 7.502,27 para o portão, totalizando R\$ 109.621,09. Esses valores foram obtidos com base nas planilhas de referência do governo (CDHU e SINAPI).

## **10. Adequação Orçamentária**

A contratação está adequada ao orçamento previsto pela Secretaria Municipal de Educação, que prevê ações de proteção perimetral para garantir a segurança do patrimônio público.



---

**Valéria Cristina Rosa Pontes**  
Secretária da Educação