

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**1. INFORMAÇÕES BÁSICAS:**

**Número do Processo Administrativo:** 45916/2023

**Área Requisitante:** Fundo Municipal de Educação de Quirinópolis – FMEQ

**2. DO OBJETO:**

Abertura de processo licitatório para Contratação de empresa especializada para **Construção de uma Passarela na Escola Municipal Militarizada Canaã** atendendo a Emenda Orçamentária Impositiva Nº 022/2022. '

**3. DA JUSTIFICATIVA E A NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:**

Atualmente a rede municipal de educação de Quirinópolis possui um quantitativo de aproximadamente 6.000 estudantes, distribuídos em 17 escolas e Cmeis, esta demanda vem aumentando ano após ano, portanto, ocorre a necessidade que sejam feitas melhorias na estrutura física das unidades escolares, entre estas, a Escola Municipal Militarizada Canaã, que hoje, devido a ampliações realizadas no decorrer dos anos consegue atender a 619 alunos em dois turnos. E ainda, no mesmo prédio funciona a Unidade da Escola Municipal Militarizada Noturna, atendendo 120 alunos.

O prédio da unidade possui uma quadra de esportes próximo às salas de aula e o pátio central, entretanto, não possui uma passarela coberta entra a quadra e o pátio, o que tem causado transtornos aos diversos estudantes das duas unidades, pois em dias chuvosos a passagem de um espaço para o outro não pode ser feita sem que os alunos e professores se submetam à situação de se molhar na chuva. Durante anos a situação se repete em todo período chuvoso. Frente ao exposto, é de fundamental importância para a melhoria da rotina educacional das unidades a construção de uma passarela coberta, ligando o pátio coberto até à quadra de esportes.

A qualidade da educação depende de diversos fatores, sendo um deles a infraestrutura do ambiente escolar. O desempenho da aprendizagem dos estudantes é maior quando as escolas são seguras, confortáveis, limpas, acessíveis, convidativas e estimulantes. A oferta de escolas com ambientes adequados, acessíveis e recursos escolares que incluam a diversidade e atendam

a todos os estudantes indistintamente é reconhecida como uma condição básica para o trabalho educacional, com qualidade e equidade, é o que está previsto, no Plano Nacional de Educação (PNE) e no Plano Municipal da Educação de Quirinópolis (PME).

Além de todos os pontos levantados acima, justificamos a construção da passarela coberta na Escola Municipal Militarizada Canaã, como atendimento a Emenda Impositiva Municipal Nº 022/2022.

#### **4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:**

A contratada deve ter experiência em construção, comprovada através de CAT – Certidão de Acervo Técnico. Os serviços serão prestados por empresa especializada, devidamente regulamentada e autorizada pelos órgãos competentes, em conformidade com a legislação vigente e padrões de sustentabilidade exigidos nesse instrumento e no futuro Projeto Básico.

#### **5. LEVANTAMENTO DE MERCADO**

Para essa construção o mercado de construtoras especializadas em estruturas metálicas é o responsável pela solução do objeto. Foram consideradas consultas de contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração.

#### **6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

A construção da passarela em estrutura metálica deve contar com perfis metálicos, telha cerâmica e calha, todos de ótima qualidade e usar todos os materiais de construção de características excelentes. A passarela ajudará a atender os alunos do local com mais conforto e qualidade.

#### **7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM LICITADAS.**



A quantidade dos materiais e serviços foram levantados com base nos projetos arquitetônico e estrutural conforme memorial de cálculo. (ANEXO)

## **8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

Os valores de cada item tem como base a tabela referência da GOINFRA (mês de junho) ou SINAPI (mês de junho).

## **9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO**

O não parcelamento da solução da contratação da obra é mais satisfatório do ponto de vista de eficiência técnica, por manter a qualidade da execução do objeto, haja vista que o gerenciamento e compatibilização dos andamento dos serviços permanecem o tempo todo a cargo de um mesmo administrador, ressaltando que oferece, também, um maior nível de controle pela Administração na execução dos serviços, cumprimento de cronograma e observância de prazos com a concentração da responsabilidade do contrato e garantia dos resultados em uma só pessoa.

Ressalta-se que em contratações com serviços interrelacionados, o atraso em uma etapa do objeto implica em atraso nas demais etapas, ocasionando aumento de custo e comprometimento dos marcos intermediário e na final de entrega dos serviços. Pelas razões expostas, recomendamos que a contratação não seja parcelada, por não ser vantajoso para a administração pública ou representar prejuízo ao conjunto ou ao complexo do objeto a ser contratado.

A solução a ser contratada não será objeto de parcelamento. A aquisição/contrato/licitação deverá ser do objeto completo, ou seja, de toda a passarela e seus elementos já que alguns serviços estão correlacionados.

Este serviço poderá ser prestado em sua totalidade por uma única empresa vencedora, a subdivisão do serviço acarretaria aumento de custos de administração, acampamento e canteiros de obras. Portanto a aquisição/contrato/licitação deverá ser do objeto completo, ou seja, de toda a construção da passarela na Escola Militarizada Canaã.

## **10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

Não verifica-se contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e

contratação desta demanda.

## **11. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO**

Esta aquisição além de compor as obras da construção da passarela, vem ainda a complementar o atendimento à Emenda Orçamentária Impositiva nº 022/2022.

## **12. RESULTADOS PRETENDIDOS**

A contratação de empresa especializada para a construção de uma Passarela na Escola Municipal Militarizada Canaã pretende os seguintes resultados:

- ✓ Garantir melhores condições físicas para poder oferecer melhor qualidade e conforto para alunos e funcionários.
- ✓ A construção proporcionará o espaço ideal, visando a garantia de qualidade do ensino e o bem estar dos alunos atendidos na rede municipal de ensino.
- ✓ Propiciar um ambiente escolar seguro e favorável às condições de ensino.
- ✓ Garantir condições de segurança, apoio e proteção aos alunos, atendimento de qualidade, caracterizando-se em investimento na educação pública municipal por meio de ações de qualidade da vida escolar.

## **13. BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO**

Pretende-se contratar os itens descritos no Edital ao menor preço, com a qualidade e especificações garantidas, visando atender às necessidades da Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Esporte de forma eficaz e eficiente.

## **14. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO**

A Administração tomará as seguintes providências previamente ao contrato:

- ✓ Definições dos servidores que farão parte da equipe de fiscalização e gestão contratual;
- ✓ Acompanhamento rigoroso das ações previstas nos projetos apresentados para a realização das adequações e melhorias no objeto a ser contratado.
- ✓ No decorrer da execução dos serviços, deverá ser isolado o local.



## 15. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

Os impactos ambientais serão mínimos. Soma-se a isso a obrigação da contratada em cumprir os critérios de sustentabilidade que minimizará ainda mais a possibilidade de impactos ambientais.

## 16. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Após a realização dos estudos preliminares, tomando como base experiências em contratações anteriores desta Autarquia, conforme todo o exposto, e a necessidade de contratação dos serviços, opinamos pela viabilidade da contratação dos serviços, visando a construção de uma passarela na Escola Municipal Militarizada Canaã. A contratação cumprirá o objetivo de modernizá-la e atender as necessidades dos usuários da escola, conforme emenda parlamentar destinada ao local.

## 17. RESPONSÁVEIS

Luciana Paula Soares  
Departamento Financeiro  
Secretaria Municipal da Educação

**Luciana Paula Soares**  
Diretora de Compras  
Matrícula 12.427

Iuza Divina Gonçalves da Silva  
Secretária Municipal de Educação,  
Cultura e Esporte  
Decreto: SRH nº 314/2023

**Iuza Divina Gonçalves da Silva**  
Secretária Municipal de Educação, Cultura e Esporte  
Gestora do FMEQ

Quirinópolis-Go, 08 de Dezembro de 2023.