

Proc. Administrativo 11- 2.248/2024

De: Dayana C. - SEMED

Para: Envolvidos internos acompanhando

Data: 25/10/2024 às 13:42:10

Setores envolvidos:

GP, SA-DGCL, SEMED, SPUTC, CONTABI, CC

Licitação - Instalação e montagem de cobertura no Centro de Educação Infantil Vó Rosa

—

Dayana Cunha
Secretária de Educação

Anexos:

ETP_Toldo.pdf

Prefeitura Municipal de Ilhota

Estudo Técnico Preliminar

Para a execução de uma obra de cobertura da entrada/recepção de uma creche existente, o estudo técnico preliminar deve ser elaborado conforme os elementos listados. A seguir, apresento um esboço para o planejamento desse estudo:

1. Descrição da Necessidade da Contratação

A creche necessita de uma cobertura na entrada/recepção para proporcionar proteção contra intempéries (sol, chuva, vento) às crianças, funcionários e visitantes, promovendo maior conforto e segurança, em alinhamento com o interesse público de assegurar um ambiente seguro e acolhedor.

2. Demonstração da Previsão da Contratação no Plano de Contratações Anual

A contratação para a execução da obra de cobertura não está prevista no plano de contratações anual da administração.

3. Requisitos da Contratação

- Estrutura de cobertura resistente a intempéries.
- Materiais duráveis e de fácil manutenção.
- Design que harmonize com a arquitetura existente da creche.
- Soluções de acessibilidade para todos os usuários.
- Considerações de segurança na instalação.

4. Estimativas das Quantidades para a Contratação

- Área total a ser coberta: 32,86 + 110,88 m²
- Quantidade de pilares/apoios necessários: 5 unidades
- Quantidade de material de cobertura (telhas, policarbonato, etc.): unidades/m²

Memórias de cálculo e documentos de suporte serão elaborados considerando interdependências com outras contratações para otimização de recursos.

5. Levantamento de Mercado

Análise de alternativas:

- Estruturas metálicas vs. estruturas de madeira.
- Tipos de materiais de cobertura (telha aço zincado, policarbonato, etc.).

Justificativa técnica e econômica da escolha baseada em durabilidade, custo-benefício, facilidade de manutenção e estética.

6. Estimativa do Valor da Contratação

Estimativa detalhada do custo total da obra, incluindo preços unitários referenciais, memórias de cálculo e documentos de suporte. Estes poderão ser mantidos em anexo classificado até a conclusão da licitação, se necessário.

7. Descrição da Solução

Solução completa para a cobertura da entrada/recepção, incluindo:

- Estrutura de suporte.
- Material de cobertura.
- Requisitos de manutenção e assistência técnica.

8. Justificativas para o Parcelamento ou Não da Contratação

Análise sobre a viabilidade e vantagens/desvantagens do parcelamento da obra em etapas vs. contratação integral.

9. Demonstrativo dos Resultados Pretendidos

Espera-se, com a cobertura:

- Maior proteção e conforto para usuários da creche.
- Melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros.
- Contribuição para a segurança e bem-estar das crianças e funcionários.

10. Providências da Administração Previamente à Celebração do Contrato

Capacitação de servidores responsáveis pela fiscalização e gestão contratual. Garantia de que todos os requisitos técnicos e legais sejam atendidos antes da assinatura do contrato.

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Identificação de outras contratações que possam impactar ou ser impactadas pela obra de cobertura, como melhorias em outras áreas da creche ou contratações para serviços de manutenção.

12. Impactos Ambientais e Medidas Mitigadoras

Descrição de possíveis impactos ambientais da obra e medidas mitigadoras, incluindo:

- Requisitos de baixo consumo de energia.
- Logística reversa para desfazimento e reciclagem de materiais.

13. Posicionamento Conclusivo

Conclusão sobre a adequação da contratação para atender à necessidade de cobertura da entrada/recepção da creche, garantindo que os objetivos de segurança, conforto e proteção sejam alcançados.