



PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO

CNPJ: 25.086.596/0001-15
AV. ANTONIO PESCONI, 378 – CENTRO - CEP: 77.755-000
BERNARDO SAYÃO – TO Fone: 0- 63 3422-1141
E-mail: pmbscpl2021@gmail.com

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

A elaboração dos estudos técnicos preliminares constitui-se na primeira etapa de planejamento para Contratação de empresa para prestação de serviço em manutenção de alarme e câmeras de segurança das unidades escolares e SEMED: Escola Municipal Tancredo de Almeida Neves, Escola Municipal Criança Feliz, CMEI e sede da SEMED.

JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO:

Considerando a necessidade de proteção perimetral, de intrusão e controle de acesso nos prédios de propriedade do Município de Bernardo Sayão - TO, de forma a prevenir casos fortuitos, sinistros e delitos em geral, resguardando todo ambiente, controlando assim o acesso e auxiliando os vigilantes no seu trabalho na guarda e defesa do patrimônio.

O sistema de monitoramento de circuito interno e externo de câmeras, instaladas em diversos pontos estratégicos, Escolas da zona rural e urbana, e Unidades Administrativas, traz a necessidade para a instituição, proporcionar mais segurança e confiança para os colaboradores, clientes, parceiros e até mesmo para o patrimônio existente dentro da instituição.

Com o objetivo de obter um serviço de monitoramento eficiente levando em consideração características como desempenho, interoperabilidade, flexibilidade, escalabilidade e custo-benefício, entre outros motivos, é de suma importância a Contratação de empresa para prestação de serviço em manutenção de alarme e câmeras de segurança das unidades escolares e SEMED: Escola Municipal Tancredo de Almeida Neves, Escola Municipal Criança Feliz, CMEI e sede da SEMED.

OBJETIVO

O presente procedimento tem por objeto a escolha da proposta mais vantajosa para a Contratação de empresa para prestação de serviço em manutenção de alarme e câmeras de segurança das unidades escolares e SEMED: Escola Municipal Tancredo de Almeida Neves, Escola Municipal Criança Feliz, CMEI e sede da SEMED.

DO SERVIÇO

| ITEM | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UND | QUANT |
|------|--|------|-------|
| 1. | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM CAMERAS DE SEGURANÇA E MANITORAMENTO. | PARC | 12 |

LOCAL PARA ENTREGA DOS SERVIÇOS:



PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO

CNPJ: 25.086.596/0001-15

AV. ANTONIO PESCONI, 378 – CENTRO - CEP: 77.755-000

BERNARDO SAYÃO – TO Fone: 0– 63 3422-1141

E-mail: pmboscp/2021@gmail.com

A execução dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos sistemas de alarme e câmeras de segurança deverá ocorrer nas unidades escolares da rede municipal de ensino e nas dependências da Secretaria Municipal de Desenvolvimento da Educação – SEMED do Município de Bernardo Sayão – TO, compreendendo: Escola Municipal Tancredo de Almeida Neves, Escola Municipal Criança Feliz, Centro Municipal de Educação Infantil – CMEI e sede da SEMED.

Os serviços deverão ser realizados conforme cronograma previamente definido pela contratante, observando rigorosamente as normas técnicas, de segurança e ambientais vigentes, bem como as orientações da Secretaria Municipal de Desenvolvimento da Educação.

LEVANTAMENTO DE MERCADO;

Diante da planilha orçamentária apresentada, foram discriminados os valores unitários estimados dos serviços que serão usados como base para a contratação.

Diante da especificidade do objeto, objetivando complementar a pesquisa de preços, a área de Licitações, Compras e Contratos poderá formalizar junto a empresas do ramo a cotação de valores para subsidiar o comparativo de valores ofertados ou ainda a pesquisa de preços e painéis de preços oficiais.

ESTIMATIVA DE CUSTO

Cada concorrente deverá computar, no preço que cotará todos os custos diretos e indiretos, inclusive os resultados da incidência de quaisquer tributos, contribuições ou obrigações decorrentes das legislações trabalhista, fiscal e previdenciária a qual sujeita.

Os valores indicados nas planilhas orçamentárias constantes neste instrumento, correspondem à média de preços praticados no mercado, visando possibilitar a avaliação do custo total da contratação, para o efeito de estimar-se o valor do objeto deste procedimento, não vinculando às concorrentes, que poderão adotar outros que respondam pela competitividade e economicidade de sua proposta, desde que atendidos os fatores técnicos e critérios de julgamento estabelecidos neste instrumento.

MAPEAMENTO DE RISCOS

O mapeamento de riscos permite a identificação, avaliação e gerenciamento dos riscos que possam comprometer o sucesso da contratação e da gestão contratual. Para cada risco identificado, define-se: a probabilidade de ocorrência dos eventos, os possíveis danos potenciais, possíveis ações preventivas e contingências, bem como a identificação de responsáveis por ação.

Após a identificação e classificação, deve-se executar uma análise qualitativa e quantitativa dos riscos. A análise quantitativa dos riscos consiste na classificação conforme a relação entre a probabilidade e o impacto. Tal classificação resultará no nível do risco e



PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO

CNPJ: 25.086.596/0001-15

AV. ANTONIO PESCOE, 378 – CENTRO - CEP: 77.755-000

BERNARDO SAYÃO – TO Fone: 0-- 63 3422-1141

E-mail: pmbscpl2021@gmail.com

direcionará as ações relacionadas aos riscos durante a fase de planejamento e gestão do contrato.

A tabela a seguir apresenta uma síntese dos riscos de planejamento e de gestão dos serviços identificados e classificados neste documento.

| RISCO 01 - A não elaboração do Termo de Referência em tempo hábil para a ocorrência da licitação dentro da vigência do contrato atual. | | |
|---|---|---|
| Probabilidade: | <input checked="" type="checkbox"/> Baixa | <input type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Alta |
| Impacto: | <input type="checkbox"/> Baixa | <input type="checkbox"/> Média <input checked="" type="checkbox"/> Alta |
| Id | Ausência da equipe de apoio técnico o que causará atraso na elaboração de planilhas e outros serviços correlacionados a esta contratação. | |
| 1. | Ação preventiva | Responsável |
| Id | Encaminhar com antecedência o estudo técnico preliminar, para análise e aprovação por parte do fiscal de contratos. | Fiscal de contratos |

| RISCO 02 - Questionamentos excessivo do procedimento. | | |
|--|--|---|
| Probabilidade: | <input checked="" type="checkbox"/> Baixa | <input type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Alta |
| Impacto: | <input type="checkbox"/> Baixa | <input checked="" type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Alta |
| Id | Legitimidade do procedimento colocada em questão. | |
| 1. | Ação preventiva | Responsável |
| Id | Definir as regras gerais da contratação de forma clara no Termo de Referência ou Projeto Básico, atentar à legislação vigente no tocante a exigências da classe trabalhista. | Responsável pela elaboração do Termo de Referência |

| RISCO 03 - Procedimento deserto ou fracassado. | | |
|---|---|---|
| Probabilidade: | <input checked="" type="checkbox"/> Baixa | <input type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Alta |
| Impacto: | <input type="checkbox"/> Baixa | <input checked="" type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Alta |
| Id | Falta de interesse por parte dos licitantes. | |
| 1. | Ação preventiva | Responsável |
| Id | Destacamos que já constam nos autos do processo 3 (três) propostas de interessados, fornecidas para a formação de planilhas de quantitativos e valores estimados. | Responsável pela elaboração do Termo de Referência |



PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO

CNPJ: 25.086.596/0001-15

AV. ANTONIO PESCONI, 378 – CENTRO - CEP: 77.755-000

BERNARDO SAYÃO – TO Fone: 0– 63 3422-1141

E-mail: pmbscpl2021@gmail.com

| RISCO 04 - Contratada se recusar a assinar o contrato. | | | |
|--|--|--|-------------------|
| Probabilidade: | () Baixa | (X) Média | () Alta |
| Impacto: | () Baixa | () Média | (X) Alta |
| Id | Não concluir o procedimento tendo que reabrir novo prazo para a captação de novos interessados. | | |
| 1. | Ação preventiva | Responsável | |
| Id | Definir punição no Termo de Referência para empresa adjudicada que não assinar o contrato dentro do prazo estipulado. Adjudicar novo fornecedor ou promover nova contratação. | Responsável pela elaboração do Termo de Referência | |

| RISCO 05 - Incapacidade da empresa vencedora em executar o contrato. | | | |
|--|---|--|-------------------|
| Probabilidade: | (X) Baixa | () Média | () Alta |
| Impacto: | () Baixa | () Média | (X) Alta |
| Id | Atraso nos serviços. | | |
| 1. | Ação preventiva | Responsável | |
| Id | Sanções e os requisitos de qualidade que sejam condizentes com a importância dos serviços a serem entregues. Exigir documentação comprobatória que a licitante já prestou serviços semelhante ao contratado através de comprovantes de capacidade técnica. | Responsável pela elaboração do Termo de Referência | |

| RISCO 06 - Falência da empresa vencedora. | | | |
|---|---|--|-------------------|
| Probabilidade: | (X) Baixa | () Média | () Alta |
| Impacto: | () Baixa | () Média | (X) Alta |
| Id | Atraso na entrega. | | |
| 1. | Ação preventiva | Responsável | |
| Id | Exigir requisitos habilitatórios relativos à qualificação econômica financeira. | Responsável pela elaboração do Termo de Referência | |

| RISCO 07 - Atraso na entrega da prestação de serviço ou fornecimento inadequado. | | | |
|--|--------------------|-----------|-------------------|
| Probabilidade: | (X) Baixa | () Média | () Alta |
| Impacto: | () Baixa | () Média | (X) Alta |



PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO

CNPJ: 25.086.598/0001-15

AV. ANTONIO PESCOE, 378 – CENTRO - CEP: 77.755-000

BERNARDO SAYÃO – TO Fone: 0– 63 3422-1141

E-mail: pmbocpl2021@gmail.com


| | | |
|-----------|---|-------------------------------|
| Id | Prejuízos financeiros e risco à qualidade dos serviços disponibilizados aos municipes. | |
| 1. | Ação preventiva | Responsável |
| | Notificar a empresa responsável pela entrega dos serviços. | |
| Id | Setor de compras e orçamentos identificar as especificações dos materiais solicitados e se for o caso, comunicar o fornecedor para troca da prestação dos serviços. | Setor de Compras e Orçamentos |

Tendo em vista que o mapeamento de riscos descreverá e avaliar as ameaças que possam vir a comprometer o sucesso e o objetivo da contratação, bem como definir de que formas devem ser tratadas, ela permeará todo processo de Contratação.

VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Ante ao este Estudo Técnico Preliminar – ETP, esta equipe de planejamento declara **VIÁVEL** e razoável a realização da contratação dos serviços supramencionados.

Bernardo Sayão - TO, 12 de Janeiro 2026.



Peter Douglas Maciel de Mello
Secretário Municipal de Educação