

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 fornecimento de material de reposição elétrico, hidráulico e de construção para atender as necessidades das unidades escolares.

JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO;

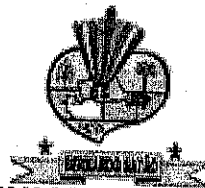
Justifica-se a necessidade da referida contratação para o fornecimento de materiais de reposição em manutenção dos prédios das unidades escolares no ano de 2024.

OBJETIVO

O presente procedimento tem por objeto a escolha da proposta mais vantajosa para a Contratação de empresa para fornecimento de material de reposição elétrico, hidráulico e de construção para atender as necessidades das unidades escolares.

PRODUTOS A SEREM ADQUIRIDOS.

| ITEM | PRODUTO / DESCRIÇÃO | UND | QNT |
|------|------------------------------|-------|-----|
| 1 | Cabo flex 2,5mm | m | 400 |
| 2 | Caixa de descarga | Unid. | 12 |
| 3 | Canaleta com fita | Unid. | 10 |
| 4 | Cadeado 50mm | Unid. | 10 |
| 5 | Cadeado 35mm | Unid. | 15 |
| 6 | Cilindro fechadura - soprano | Unid. | 10 |
| 7 | Cilindro fechadura - aliança | Unid. | 10 |
| 8 | Disjuntor bipolar 32 am | Unid. | 10 |
| 9 | Disjuntor bipolar 40am | Unid. | 5 |
| 10 | Fechadura caixa | Unid. | 12 |
| 11 | Fechadura | Unid. | 20 |
| 12 | Fita crepe uso geral 48x50 | Unid. | 30 |
| 13 | Fita isolante 18mm | Unid. | 20 |
| 14 | Joelho soldável 20mm | Unid. | 20 |
| 15 | Lâmpada de led 15w | Unid. | 100 |
| 16 | Lâmpada de led 40w | Unid. | 30 |



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

| | | | |
|----|------------------------------|-------|-----|
| 17 | Lâmpada de led 50w | Unid. | 20 |
| 18 | Tubo de esgoto 100mm | Unid. | 10 |
| 19 | Tubo soldável 25mm | M | 130 |
| 20 | Tubo soldável 20mm | M | 130 |
| 21 | Tubo de esgoto pvc 150mm | Unid. | 2 |
| 22 | Tubo de esgoto pvc 40mm | m | 24 |
| 23 | Torneira lavatório 1/4 | Unid. | 5 |
| 24 | Torneira tanque com bico 1/2 | Unid. | 30 |

LOCAL PARA ENTREGA DOS PRODUTOS;

Todos os produtos deverão ser entregues no prédio da Secretaria Municipal de Desenvolvimento da Educação, localizado na Avenida Antônio Alves de Brito, na presença de servidor devidamente autorizado.

LEVANTAMENTO DE MERCADO;

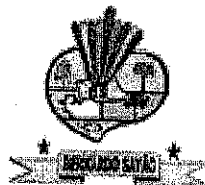
Diante da planilha orçamentária apresentada, foram discriminados os valores unitários estimados dos produtos que serão usados como base para a contratação.

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.

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



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

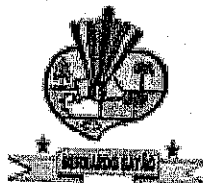
A tabela a seguir apresenta uma síntese dos riscos de planejamento e de gestão dos serviços identificados e classificados neste documento.

| 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 checked="" type="checkbox"/> Baixa | <input 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 |

RISCO 04 - Contratada se recusar a assinar o contrato.



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

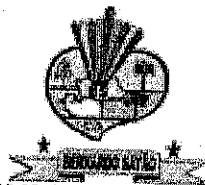
E-mail: pmbscpl2021@gmail.com

| | | | |
|-----------------------|--|--|--|
| 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 | 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: | <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 | Atraso nos serviços. | | |
| 1. | Ação preventiva | Responsável | |
| Id | Sanções e os requisitos de qualidade que sejam condizentes com a importância dos serviços a serem prestados. 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: | <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 | Atraso nos serviços. | | |
| 1. | Ação preventiva | Responsável | |
| Id | Exigir requisitos habilitatórios relativos à qualificação econômica financeira. | Responsável pela elaboração do Termo de Referência | |

| | | | |
|---|---|--------------------------------|--|
| RISCO 07 - Atraso no fornecimento de materiais ou fornecimento inadequado. | | | |
| 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 | Prejuízos financeiros e risco à qualidade dos materiais disponibilizados aos munícipes. | | |



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


| 1. | Ação preventiva | Responsável |
|----|---|-------------------------------|
| Id | Notificar a empresa responsável pelo fornecimento dos materiais. Setor de compras e orçamentos identificar as especificações dos materiais solicitados e se for o caso, comunicar o fornecedor para troca dos materiais. | Setor de Compras e Orçamentos |

| RISCO 08 – Entrega dos produtos com validade vencida. | | |
|---|---|--------------|
| Probabilidade: | (X) Baixa () Média () Alta | |
| Impacto: | () Baixa () Média (X) Alta | |
| Id | Prejuízos financeiros aos cofres do município. | |
| 1. | Ação preventiva | Responsável |
| Id | Identificar no ato da entrega, matérias fora do prazo de validade ou próximo do prazo e notificar de forma imediata o contratado. | Almoxarifado |

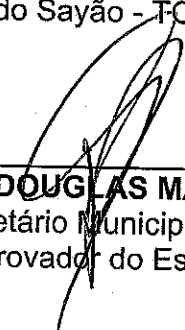
Tendo em vista que o mapeamento de riscos descreverá e avaliar as ameaças que possam vir a comprometer o sucesso e o objetivo da contratação, bem como definir de que formas devem ser tratadas, ela permeará todo processo de Contratação.

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.


DANIELA BARBOSA DE SOUSA
Departamento de Compras

Bernardo Sayão - TO, 20 de março de 2024.


PETER DOUGLAS MACIEL DE MELLO
Secretário Municipal de Educação
Aprovador do Estudo Técnico