



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

A elaboração dos estudos técnicos preliminares constitui-se na primeira etapa de planejamento para Contratação de empresa para o fornecimento de materiais permanentes e acessórios de informática para o funcionamento das escolas municipais, CMEI e Secretaria Municipal de Educação, deste Município de Bernardo Sayão, para o ano de 2026

JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO;

Justifica-se a necessidade da Contratação de empresa para fornecimento de materiais permanentes e acessórios de informática para o funcionamento das escolas municipais, CMEI e Secretaria Municipal de Educação, deste Município de Bernardo Sayão, para o ano de 2026. A referida contratação se faz necessária, pois esse material é de grande valia para o desenvolvimento das atividades das instituições.

OBJETIVO

Contratação de empresa para o fornecimento de materiais permanentes e acessórios de informática para o funcionamento das escolas municipais, CMEI e Secretaria Municipal de Educação, deste Município de Bernardo Sayão, para o ano de 2026

PRODUTOS A SEREM ADQUIRIDOS.

ORD.	DISCRIMINAÇÃO DOS PRODUTOS	UNID.	QUANT
1.	Impressora laser com bandeja multifuncional; Descrição: fotocopia/imprensa/scanner – imprime 3.500 págs. Conexão de rede cabo/wifi.	UNID	04
2.	Smartphone 5G 256GB de armazenamento interno 8GB de memória RAM 6,7" de tamanho de tela 50MP+8MP+5MP de resolução da câmera traseira 12MP de resolução de câmera frontal 5000mAh de capacidade de bateria.	UNID	03
3.	Monitor de led tela de 19 polegadas	UNID	04
4.	CPU com processador core i3, memória 4G DDR4 com placa de rede wifi.	UNID	04
5.	Impressora colorida multifuncional com wifi	UNID	04
6.	Notebook – Windows – 15,6 polegadas – SSD 500 Gb – 4 Gb de RAM – 2,2 GHz – processador i3.	UNID	04
7.	Cilindro Brother DR1060 original.	UNID	04
8.	Teclado para computador USB.	UNID	04
9.	Fonte ATX 300 W	UNID	04

LOCAL PARA ENTREGA DOS PRODUTOS;

Os produtos deverão ser entregues na Secretaria Municipal de Educação, localizada na Avenida



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Antônio de Brito, centro e à distância, via telefone, e-mail ou qualquer outro modo de comunicação ou tecnológico sempre que necessário.

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.

A tabela a seguir apresenta uma síntese dos riscos de planejamento e de gestão dos objetos 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:	(☒) Baixa	(☐) Média (☐) Alta
Impacto:	(☐) Baixa	(☐) Média (☒) Alta
Id	Ausência da equipe de apoio técnico o que causará atraso na elaboração de planilhas e outros produtos 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:	(☒) Baixa	(☐) Média (☐) Alta
Impacto:	(☒) Baixa	(☐) Média (☐) 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.



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Probabilidade:	() Baixa	(X) Média	() Alta
Impacto:	() Baixa	(X) Média	() 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.

Probabilidade:	(X) Baixa	() 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 na prestação de serviço.		
1.	Ação preventiva	Responsável	
Id	Sanções e os requisitos de qualidade que sejam condizentes com a importância da execução dos produtos Exigir documentação comprobatória que a licitante já forneceu produtos 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 prestação dos produtos.		
1.	Ação preventiva	Responsável	
Id	Exigir requisitos habilitatórios relativos à qualificação econômica financeira.	Responsável pela elaboração do Termo de Referência	

RISCO 07 - Atraso na prestação de produtos ou fornecimento inadequado.



001 008

ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

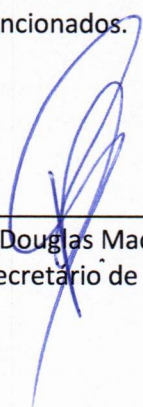
Probabilidade:	(X) Baixa	() Média	() Alta
Impacto:	() Baixa	() Média	(X) Alta
Id	Prejuízos financeiros e risco à qualidade dos produtos disponibilizados aos munícipes.		
1.	Ação preventiva	Responsável	
Id	Notificar a empresa responsável pela prestação de produtos	Setor de Compras e Orçamentos	
	Setor de compras e orçamentos identificar as especificações dos materiais solicitados e se for o caso, comunicar o fornecedor para troca dos produtos.		

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 dos produtos supramencionados.

Bernardo Sayão - TO, 30 de junho de 2026.



Peter Douglas Maciel de Mello
Secretário de Educação