



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 Prestação de serviços de reparação e manutenção de computadores, notebook, inclusive portáteis e de equipamentos de informática periféricos, tais como impressoras, teclados, drives, projetos, scanners, mouses etc. Formatação, remoção de vírus e malwares instalação de programas, atualizações de software. Para atender as necessidades da secretaria municipal de assistência social de Bernardo Sayão –TO durante o exercício de 2026.

JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO;

A presente contratação tem por objeto a **prestação de serviços de reparação e manutenção de computadores, notebooks e demais equipamentos de informática periféricos**, tais como impressoras, teclados, drivers, projetores, scanners, mouses, entre outros, bem como **formatação de equipamentos, remoção de vírus e malwares, instalação de programas e atualizações de software**, visando atender às necessidades da **Secretaria Municipal de Assistência Social de Bernardo Sayão – TO** A Secretaria Municipal de Assistência Social utiliza diariamente equipamentos de informática para o desenvolvimento de suas atividades administrativas, execução de programas sociais, atendimento ao público, alimentação de sistemas governamentais, elaboração de relatórios e controle de informações essenciais à gestão das políticas públicas de assistência social. O pleno funcionamento desses equipamentos é indispensável para garantir a continuidade e a eficiência dos serviços prestados à população. Ressalta-se que o uso contínuo dos equipamentos ocasiona desgaste natural, falhas técnicas, necessidade de atualizações de sistemas e riscos relacionados à segurança da informação, como a incidência de vírus e malwares, os quais podem comprometer o desempenho dos equipamentos e a integridade dos dados. Além disso, a Secretaria não dispõe de equipe técnica especializada para realizar, de forma interna, os serviços de manutenção preventiva e corretiva necessários. Dessa forma, a contratação de empresa ou profissional especializado na área de tecnologia da informação mostra-se imprescindível para assegurar o funcionamento adequado dos equipamentos, reduzir o tempo de inatividade, prevenir perdas de dados, garantir a segurança das informações e proporcionar maior eficiência aos trabalhos desenvolvidos pelos servidores. Assim, a presente contratação justifica-se pela necessidade de manter a infraestrutura de informática em pleno funcionamento, garantindo a continuidade dos serviços públicos essenciais, em conformidade com os princípios da legalidade, eficiência, economicidade e interesse público para o exercício do ano de 2026.

OBJETIVO

O presente procedimento tem por objeto a escolha da proposta mais vantajosa para a Prestação de serviços de reparação e manutenção de computadores notebook, inclusive portáteis e de equipamentos de informática periféricos, tais como impressoras, teclados, drivers, projetores,



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

scanners, mouses etc. Formatação, remoção de vírus e malwares, instalação de programas, atualizações de software. Para atender as necessidades da secretaria municipal de assistência social de Bernardo Sayão –TO.

DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1	Prestação de serviços de reparação e manutenção de computadores, notebook, inclusive portáteis e de equipamentos de informática periféricos, tais como impressoras, teclados, drives, projetos, scanners, mouses etc. Formatação, remoção de vírus e malwares instalação de programas, atualizações de software. Para atender as necessidades da secretaria municipal de assistência social de Bernardo Sayão –TO durante o exercício de 2026.	PARC.	12

LOCAL PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS;

Todos os serviços deverão ser prestados no prédio da Secretaria Municipal de Assistência Social de Bernardo Sayão, localizado na Avenida Miguel Andrade Batista nº 972 ou onde for solicitado, 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	() Média () Alta
Impacto:	() Baixa	() 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 excessivos do procedimento.		
Probabilidade:	(<input checked="" type="checkbox"/>) Baixa	() Média () Alta
Impacto:	(<input checked="" type="checkbox"/>) 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.		
Probabilidade:	(<input checked="" type="checkbox"/>) Baixa	() Média () Alta
Impacto:	() Baixa	(<input checked="" type="checkbox"/>) 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:	(<input checked="" type="checkbox"/>) Baixa	() Média () Alta



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

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 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:		(X) Baixa	() Média	() Alta
Impacto:		() Baixa	() Média	(X) 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:		(X) Baixa	() Média	() Alta
Impacto:		() Baixa	() Média	(X) Alta
Id	Prejuízos financeiros e risco à qualidade dos materiais disponibilizados aos munícipes.			
1.	Ação preventiva		Responsável	



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

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

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, 07 de janeiro de 2026.

ELISZANGELA ALVINO DA SILVA ANTUNES

Secretaria de Assistência Social
Aprovador do Estudo Técnico