



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



ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

A elaboração dos estudos técnicos preliminares constitui-se na primeira etapa de planejamento para Contratação de empresa para prestação de serviços de fornecimento de Internet Fibra Óptica, para atender as necessidades das unidades administrativas deste Município de Bernardo Sayão – TO.

JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO;

A presente contratação tem por finalidade assegurar a prestação contínua e eficiente dos serviços de fornecimento de Internet via fibra óptica para atender às necessidades das unidades administrativas do Município de Bernardo Sayão – TO.

O acesso à internet de alta velocidade é atualmente um recurso essencial para o funcionamento da Administração Pública, sendo indispensável para a execução das atividades administrativas, operacionais e gerenciais, tais como: utilização de sistemas informatizados oficiais, envio e recebimento de informações eletrônicas, alimentação de portais de transparência, comunicação institucional, tramitação de processos administrativos, realização de licitações eletrônicas, além da integração com sistemas dos governos federal e estadual.

Ressalta-se que a ausência ou precariedade do serviço de internet comprometeria significativamente o desempenho das atividades administrativas, afetando diretamente a eficiência, a economicidade e a legalidade dos atos administrativos, princípios basilares da Administração Pública previstos no art. 37 da Constituição Federal.

Dessa forma, a contratação de empresa especializada no fornecimento de internet via fibra óptica é medida necessária e imprescindível para assegurar o pleno funcionamento das unidades administrativas municipais, contribuindo para a melhoria da gestão pública, a modernização dos serviços e o atendimento eficaz às demandas da sociedade.

OBJETIVO

O presente procedimento tem por objetivo a escolha da proposta mais vantajosa para Contratação de empresa para prestação de serviços de fornecimento de Internet Fibra Óptica, para atender as necessidades das unidades administrativas deste Município de Bernardo Sayão – TO.

SERVIÇOS A SEREM ADQUIRIDOS.

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID. MB	QUANT. SERV
1.	C. TUTELAR (CONEXÃO ILIMITADA) 100MB	100 MB	9
2.	BARRACÃO TRANSPORTES (CONEXÃO ILIMITADA) 100MB	100 MB	9
3.	PRÉDIO ANTIGA CRECHE (CONEXÃO ILIMITADA), (DEP. ESPORTES, OUVIDORIA, TELECENTRO) 100MB	100 MB	9
4.	SALA DA FINANÇA NO PRÉDIO DA PREFEITURA (CONEXÃO	300 MB	9



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

	ILIMITADA) 300MB		
5.	PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL (CONEXÃO ILIMITADA) 300MB	300 MB	9
6.	PRAÇA DOS PIONEIROS (CONEXÃO E ILIMITADA) 100MB	100 MB	9
7.	PRAÇA CENTRAL (CONEXÃO ILIMITADA) 100MB	100 MB	9
8.	PRAÇA DO BOI (CONEXÃO ILIMITADA) 100MB	100 MB	9
9.	PRAÇA DA EMA (CONEXÃO ILIMITADA) 100MB	100 MB	9
10.	PORTÃO DO BOSQUE (CONEXÃO ILIMITADA) 100MB	100 MB	9
11.	CENTRO CULTURAL (CONEXÃO ILIMITADA) 100MB	100 MB	9
12.	PRAÇA DA VILA UNIÃO (VELOCIDADE E CONEXÃO ILIMITADA) 100MB	100 MB	9
13.	PRAÇA DA VILA TANCREDO (CONEXÃO ILIMITADA) 100MB	100 MB	9
14.	PRAÇA DA VILA PA PROVIDENCIA (CONEXÃO ILIMITADA) 100MB	100 MB	9
15.	PRAÇA DA BÍBLIA (CONEXÃO ILIMITADA) 100MB	100 MB	9
16.	PRAÇA DA VILA AROEIRA (CONEXÃO ILIMITADA) 100MB	100 MB	9
17.	PRAÇA DA EMA (CONEXÃO ILIMITADA) 100MB	100 MB	9
18.	FEIRA COBERTA (CONEXÃO ILIMITADA) 100MB	100 MB	9
19.	INSTALAÇÕES DA BIBLIOTECA (CONEXÃO ILIMITADA) 100MB	100 MB	9

LOCAL PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS;

Todos os serviços deverão ser prestados no prédio da Secretaria Municipal de Administração, localizada na Prefeitura Municipal de Bernardo Sayão, localizada na Avenida Antônio Pescone, n°378, ou onde solicitado pela secretaria demandante, 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.

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.



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

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



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

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	<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 na prestação dos serviços.		
1.	Ação preventiva	Responsável	
Id	Sanções e os requisitos de qualidade que sejam condizentes com a importância da prestação dos serviços. Exigir documentação comprobatória que a licitante já forneceu os objetos ou 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 na prestação dos serviços.		
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 dos serviços 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 serviços disponibilizados aos munícipes.		
1.	Ação preventiva	Responsável	



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

Id	Notificar a empresa responsável pela prestação dos serviços. Setor de compras e orçamentos identificar as especificações dos serviços solicitados e se for o caso, comunicar o fornecedor para troca 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 aquisição dos serviços supramencionados.

Bernardo Sayão - TO, 12 de março de 2026.



Gerson da Silva Barbosa
Secretário Municipal de Administração