

### **ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES**

A elaboração dos estudos técnicos preliminares constitui-se na primeira etapa de planejamento para Contratação de empresa para fornecimento de pneus, a serem utilizados nos veículos e máquinas pesadas, pertencentes a frota municipal de Bernardo Sayão- TO. (Administração, Assistência Social, Habitação, Infraestrutura e Obras e Agricultura).

## JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO:

A aquisição de pneus visa à manutenção da frota de veículos oficiais em condições ideias de funcionamento, substituindo, quando preciso, os pneus desgastados, danificados pelo tempo de uso, promovendo assim, maior segurança aos usuários que se utilizam dos veículos oficiais nas ações realizadas pelo Órgão. De tal forma que a substituição de pneus da frota de veículos oficiais é uma ação que faz parte das atividades constantes de prevenção, manutenção e reparação dos bens de transporte, na busca de preservar esses bens, visando maior durabilidade, para atender as necessidades: Gabinete do Prefeito; Secretaria Municipal de Administração. Portanto, a contratação de empresa é necessária para manter em perfeito funcionamento os veículos da frota municipal, visando cumprir as determinações impostas pelo Código de Trânsito Brasileiro, Lei № 9.503, de 23 de setembro de 1997 e a Resoluções do CONTRAN 05/98 e 14/98 que estabelecem parâmetros para a conservação dos veículos em circulação no território nacional. Com isso, a Prefeitura Municipal de Bernardo Sayão - TO almeja preservar o patrimônio público, aumentar a vida útil dos mesmos, recolocando-os em perfeito estado de funcionamento, garantindo sua eficiência e a segurança das pessoas que deles utilizarem, mantendo-os prontos para atender as necessidades de cunho administrativo e logístico inerentes ao órgão, tendo assim a necessidade de formalização do presente processo, para alçar a maior eficiência possível quanto à utilização dos recursos orçamentários e garantir a conservação dos bens e consequentemente a continuidade na prestação dos serviços à população. Dessa forma, considerando a necessidade de se garantir e resguardar os veículos da frota pertencentes a Prefeitura Municipal de Bernardo Sayão - TO, bem como manter a continuidade dos diversos serviços inerentes às atividades precípuas, visando atender ao princípio da disponibilidade de bens e serviços públicos, ao qual está vinculada a administração, temos a necessidade da aquisição de consumo e prestação de serviços, visando à manutenção da frota de veículos pertencente a Prefeitura Municipal de Bernardo Sayão - TO.

#### **OBJETIVO**

O presente procedimento tem por objetivo a escolha da proposta mais vantajosa para Contratação de empresa para fornecimento de pneus, a serem utilizados nos veículos e máquinas pesadas, pertencentes a frota municipal de Bernardo Sayão- TO. (Administração, Assistência Social, Habitação, Infraestrutura e Obras e Agricultura).

PRODUTOS A SEREM ADQUIRIDOS.



ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID.	QUANT.
1	PNEU 14.00.24, PRIMEIRA LINHA.	UN	22
2	PNEU 17.5.25, PRIMEIRA LINHA.	UN	44
3	PNEU 12.5X80X18 - DIANTEIRO, PRIMEIRA LINHA.	UN	4
4	PNEU 18.4.34, TRASEIRO, PRIMEIRA LINHA.	UN	4
5	PNEU 165/70-14, PRIMIERA LINHA.	UN	4
6	PNEU 19/75R16C, PRIMIERA LINHA.	UN	10

## LOCAL PARA ENTREGA DOS PRODUTOS;

Os produtos deverão sem entregues em locais solicitado pelo demandante, na presença de servidor devidamente autorizado.

#### LEVANTAMENTO DE MERCADO;

Diante da planilha orçamentária apresentada, foram descriminados 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 formalizará 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 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.

dentr	<b>) 01</b> - A não ela o da vigência do	iboração do Termo de Ref contrato atual.	ferência em tempo	o hábil para a ocorrência da licit	taçã
	Probabilidade:	( <b>X</b> ) Baixa	( ) Mé	dia ( ) Alta	
	Impacto:	( ) Baixa	( ) <b>M</b> é	dia (X) Alta	
Id	Ausência da e produtos corre	quipe de apoio técnico o de lacionados a esta contrata	que causará atrasc ção.	na elaboração de planilhas e ou	utro
1.		Ação preventiva		Responsável	
Id	Encaminhar co para análise e	om antecedência o estudo i aprovação por parte do fisc	Fiscal de contratos		
RISCO		nentos excessivo do proced	imento.		
	Probabilidade:	( <b>X</b> ) Baixa	( ) Mé	dia ( ) Alta	
1.1	Impacto: (X) Baixa () Média () Alta			dia ( ) Alta	
1d	Legitimidade de	o procedimento colocada e	m questão.		
1.		Ação preventiva		Responsável	
ld	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 - Procedimen	to deserto ou fracassado.			
	Probabilidade:	( ) Baixa	(X) Méd	lia ( ) Alta	
	Impacto:	( ) Baixa	(X) Méd	( )	
ld	Falta de interes	se por parte dos licitantes.	(11) 11100	( ) Alta	
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 elaboraçã Termo de Referência				0
DISCO	M. Contratada				
		e recusar a assinar o contra	ito.		
	Probabilidade:	(X) Baixa	( ) Méd	ia ( ) Alta	
	Impacto:	( ) Baixa	( ) Média	( /	
ld	Não concluir o interessados.	procedimento tendo qu	ue reabrir novo	prazo para a captação de nov	vos
1.		Ação preventiva		Responsável	



ld	Definir punição no Termo de Referência para empresa adjudicada que não assinar o contrato dentro do prazo estipulado.	Responsável pela elaboração do Termo de Referência
	Adjudicar novo fornecedor ou promover nova contratação.	

RISCO 05 - Incapacidade da empresa vencedora em executar o contrato.						
Probabilidade:		(X) Baixa	( ) Méd			
Impacto:		( ) Baixa	( ) Médi			
Id	Atraso na entre	ega dos objetos.		(N) / ited		
1.		Ação preventiva	Responsável			
Id	Exigir documents	quisitos de qualidade que sejar ncia dos entrega dos objetos ntação comprovatória que a jetos ou semelhante ao contra es de capacidade técnica	Responsável pela elaboração do Termo de Referência			
	forneceu os ob	jetos ou semelhante ao contra es de capacidade técnica.	Termo de Referência			

RISCO	<b>06</b> - Falência da empr	esa vencedor	a.		
Probabilidade:		(X)B	aixa	( ) Méd	dia ( ) Alta
Impacto:		( ) Ba	aixa	( ) Méd	• • • • • • • • •
ld	Atraso na entrega dos produtos.				
1.	Ação preventiva			Responsável	
ld	Exigir requisitos ha econômica financeira	abilitatórios 1.	relativos	a qualificação	

RISCO 07 - Atraso no entrare des anal de						
RISCO 07 - Atraso na entrega dos produtos ou fornecimento inadequado.						
Probabilidade:		(X) Baixa	( ) Méd	dia ( ) Alta		
Impacto:		( ) Baixa	( ) Méd	\ / / rica		
ld	Prejuízos financeiros e risco à qualidade dos produtos disponibilizados aos munícipes.					
1.		Ação preventiva				
ld	Setor de compra dos materiais	resa responsável pela entrega do as e orçamentos identificar as es solicitados e se for o caso, co troca dos materiais.	Responsável  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 objetos supramencionados.

Bernardo Sayão - TO, 01 de agosto de 2025.

Gerson da Silva Barbosa Secretário Municipal de Administração

Jeferson Fernandes Alves de Morais Secretário de Habitação, Infraestrutura e Obras

> Eliszangela Alvino da Silva Antunes Secretaria de Assistência Social

Rosângela Alvino da Silva Secretaria de Agricultura