



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 fornecimento de materiais de limpeza para atender as necessidades das unidades administrativas deste Município de Bernardo Sayão – TO.

JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO;

A contratação de empresa especializada para o fornecimento de materiais de limpeza mostra-se necessária e imprescindível para garantir o adequado funcionamento das unidades administrativas do Município de Bernardo Sayão – TO, assegurando condições mínimas de higiene, salubridade e organização dos ambientes de trabalho e de atendimento ao público.

Os materiais de limpeza são itens de consumo contínuo e indispensáveis para a manutenção da saúde dos servidores, usuários dos serviços públicos e da população em geral, contribuindo para a prevenção de doenças, a conservação do patrimônio público e o cumprimento das normas sanitárias vigentes. A ausência ou insuficiência desses materiais pode comprometer a qualidade dos serviços prestados, bem como gerar riscos à saúde coletiva.

Ressalta-se que as diversas unidades administrativas do Município demandam regularmente produtos como detergentes, desinfetantes, sabões, materiais para higienização de pisos, sanitários e ambientes comuns, os quais são utilizados de forma constante, em razão da rotina administrativa e do fluxo diário de pessoas.

Dessa forma, a contratação pretendida visa atender às necessidades contínuas das unidades administrativas, garantindo eficiência, economicidade e regularidade no fornecimento, em consonância com os princípios da legalidade, da eficiência, da continuidade do serviço público e do interesse público, conforme estabelecido na legislação vigente, em especial a Lei nº 14.133/2021.

OBJETIVO

O presente procedimento tem por objetivo a escolha da proposta mais vantajosa para Contratação de empresa para fornecimento de materiais de limpeza para atender as necessidades das unidades administrativas deste Município de Bernardo Sayão – TO.

PRODUTOS A SEREM ADQUIRIDOS.

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID.	QUANT.
1.	Água sanitária, líquido incolor, data de fabricação e	CX	20



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

	validade no frasco, embalagem plástica de 1 litro lacrada (Cx 12x1), produto de primeira qualidade.		
2.	Álcool etílico, hidratado, 70° INPM, com embalagem plástica 1litro (caixa 12x1), dotada de tampa com lacre.	CX	20
3.	Álcool gel 70º com embalagem plástica 500g (caixa 12x1) dotada de tampa com lacre.	CX	20
4.	Antimofo tipo pote cada pote com 80g	UN	300
5.	Inseticida spray aerossol sem cheiro, 300ml	UN	80
6.	Balde plástico 10lt material alça de arame galvanizado, cores diversas e bem reforçado	UN	50
7.	Balde plástico 20lt material alça de arame galvanizado, cores diversas e bem reforçado	UN	30
8.	Bota Galocha Pvc Forrada Impermeável Super Leve.7 léguas nº 37 a 44	PAR	15
9.	Desinfetante frasco 2lts com ação bactericida com aroma variados: jasmim, lavanda, eucalipto, pinho e cítrico, embalagem plástica lacrada com data de validade.	UN	500
10.	Desodorizante de ambiente, aroma de lavanda, jasmim, lembranças da infância, sonhos de verão 360ml.	UN	100
11.	Pedra sanitária com gancho firmador, fragrâncias diversas, especialmente selecionadas para manter banheiros perfumados.	UN	200
12.	Lustra móveis, dimensões: 5 x 5 x 15 cm; 200g, volume: 200ml	UN	48
13.	Detergente líquido, indicado para remoção de gorduras e sujidades de utensílios, caixa com 24x500ml.	CX	30
14.	Vassoura sanitária, com cerdas flexíveis, com suporte confeccionado em plástico resistente.	UN	20
15.	Escova com base de madeira para oval e cerdas de plástico, dimensões: 12 x 8 x 5 cm	UN	20
16.	Esponja de lã de aço inoxidável, PCT de 60g contendo 8 esponjas.	PCT	200
17.	Esponja de lavar louça, dupla face, sintética base de espuma.	UN	200
18.	Flanela de algodão reforçada, 30x40cm	UN	150
19.	Guardanapo de papel folha simples, 100% fibras naturais - com 21 cm x 22 cm, com 50 unidades	PCT	80
20.	Limpador de uso geral, limpeza pesada caixa com 12 unidades de 500ml, recipiente em plástico resistente, lacrada com data de validade.	CX	12
21.	Limpador de vidro, de 500ml, recipiente em plástico resistente, lacrada com data de validade.	UN	144



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

22.	Cesto p/ lixo tipo telinha, 10 lt, altura: 27cm, largura:24,5 cm, material plástico.	UN	80
23.	Cesto p/ lixo plástica, com tampa, tamanho médio, com pedal capacidade 12 litros, dimensões: 24 x 24 x 32 cm; 750 g	UN	50
24.	Luva para limpeza multiuso reutilizável tamanho "G", material: borracha de látex natural, revestimento interno: flocos de algodão, palma e pontas de dedos com relevo antiderrapante.	PAR	400
25.	Pano de prato 100% algodão, com bainha dimensões aproximada 45x70cm	UN	100
26.	Papel higienico folha dupla, neutro, 30 cm x 10 cm, fardo com 64 rolos (16 pacotes com 4 rolos) produto de qualidade.	FD	50
27.	Papel toalha multiuso PCT COM 02 ROLOS	PCT.	300
28.	Vassoura metálica regulavel, dimensões: 44L x 38,8A centímetros, cabo de madeira 120cm, cerdas de liga de aço com 22 dentes.	UN	120
29.	Vassoura plástica p/ jardinagem, com 22 dentes, com cabo de madeira 120 cm. Dimensões: 168 x 60,5 x 4 cm; 713 g	UN	120
30.	Rodo com base de 60 cm em plástico resistente, com borracha dupla EVA, cabo de alumínio envolto em plástico medindo 1,20cm.	UN	120
31.	Rodo com base de 30 cm em plástico resistente, com borracha dupla EVA, cabo de aço envolto em plástico medindo 1,20cm	UN	80
32.	Difusor de aromas 250 ml, aromas diversos com no mínimo 3 varetas de madeira, vasilhame em plástico com tampas de alumínio.	UN	150
33.	Sabão em barra glicerinado neutro, pacotes de 1 kg cada pacote contem 5 barras.	PCT.	100
34.	Sabão em pó 500g, 1ª qualidade embalado em caixa de papelão, 20x500, contendo data de validade e peso.	CX	30
35.	Sabonete fragrâncias variadas, 90g, embalado em papel resistente com data de validade e peso na embalagem.	UN	100
36.	Saco p/ lixo resistente cor preto, altura: 1,06 metros, largura: 88 cm, capacidade: 100 Litros.	KG	600
37.	Sabonete liquido 500 ml, com embalagem plástica com válvula pump, fragrâncias variadas.	UN	120
38.	Saco para limpeza 100% algodão lavado, reforçado, cor branca 45x85cm	UN	150
39.	Saco para lixo cor azul reforçado, capacidade 15 litros,	RL	40



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



	rolo com 100 unidades.		
40.	Soda caustica em escamas embalagem plástica de 1 kg	UN	10
41.	Toalha de rosto em algodão reforçada, 40x70cm cores variadas	UN	30
42.	Vassoura com cerdas de nylon duras cepa de plástico resistente no mínimo 17 cm, para piso rustico e calçadas, com cabo de madeira resistente 120 cm	UN	40
43.	Vassoura de gari, possui cerdas rígidas em piaçava sintética e cepa em madeira medindo no mínimo 37 cm, cabo em madeira resistente 120 cm	UN	200
44.	Vassoura de palha reforçada com cabo de madeira 120 cm	UN	20
45.	Vassoura pelo sintético, cepa em plástico com cerdas macias, reforçada, cabo inclinado e envolto em plástico, dimensões: 9 x 33 x 100 cm; 497 g	UN	80
46.	Luva de algodão com banho de látex corrugada pégasus 16330-ideal limpeza pública. Tamnho G	PAR	300

LOCAL PARA ENTREGA DOS PRODUTOS;

Todos os produtos deverão ser entregues no prédio da Secretaria Municipal de Administração, localizada na Prefeitura Municipal de Bernardo Sayão, localizada na Avenida Antônio Pescone, nº378, 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 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



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



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.

RISCO 01 - A não elaboração do Termo de Referência em tempo hábil para a ocorrência da licitação dentro da vigência do contrato atual.		
Probabilidade:	(X) Baixa	() Média () Alta
Impacto:	() Baixa	() Média (X) 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:	(X) Baixa	() Média () Alta
Impacto:	(X) 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



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



RISCO 03 - Procedimento deserto ou fracassado.			
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 entrega dos produtos.		
1.	Ação preventiva	Responsável	
Id	Sanções e os requisitos de qualidade que sejam condizentes com a importância da entrega dos produtos. 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:	(X) Baixa	() Média	() Alta
Impacto:	() Baixa	() Média	(X) Alta
Id	Atraso na entrega dos produtos.		



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

1.	Ação preventiva	Responsável
Id	Exigir requisitos habilitatórios relativos à qualificação econômica financeira.	Responsável pela elaboração do Termo de Referência

RISCO 07 - Atraso na entrega dos produtos ou fornecimento inadequado.

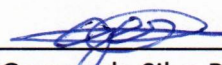
Probabilidade:	(X) Baixa	() Média	() Alta
Impacto:	() Baixa	() Média	(X) Alta
Id	Prejuízos financeiros e risco à qualidade dos produtos disponibilizados aos munícipes.		
1.	Ação preventiva	Responsável	
Id	Notificar a empresa responsável pela entrega dos produtos. Setor de compras e orçamentos identificar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

Bernardo Sayão - TO, 15 de julho de 2026.


Gerson da Silva Barbosa
Secretário Municipal de Administração