



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 Contratação de empresa para fornecimento de materiais de construção, para atender as necessidades das unidades administrativas do Município de Bernardo Sayão – TO.

JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO;

Justifica-se ainda a necessidade de realizar processo licitatório para compra de material de construção em geral e hidráulico, face ao interesse público de manter os serviços da administração pública em níveis aceitáveis para oferecer aos usuários da administração pública municipal. Bem como, a necessidade de realizar processo licitatório para compra de material de construção para manutenção e conservação de prédios e logradouros públicos, dentre os outros, bens patrimoniais.

Ressaltamos também que o presente objeto aqui solicitado é essencial para a continuidade dos trabalhos voltados a infraestrutura do município, permitindo aos habitantes desfrutar, plenamente, do espaço que é considerado público, de uso comum e posse de todos os períodos do dia com acessibilidade, principalmente em calçamento estruturado e com os devidos reparos em suas rachaduras e deterioração.

Essa aquisição de materiais de construção para o registro de preços para futura aquisição deste objeto se justifica face ao interesse público presente na necessidade da utilização dos materiais por diversas a necessidade desses materiais para manutenção e pequenas reformas, que serão realizadas pelos próprios funcionários da Secretaria Municipal, sem a qual poderá prejudicar as necessidades desenvolvidas nas vias públicas.

OBJETIVO

Contratação de empresa para fornecimento de materiais de construção, para atender as necessidades das unidades administrativas do Município de Bernardo Sayão – TO.

DO PRODUTO

ORD.	DESCRÍÇÃO DOS PRODUTOS	UND	QUANT
1.	ARAME GALVANIZADO 20C ROLO 1KG	ROLO	10
2.	ARAME RECOZIDO 14 ROLO 1KG	ROLO	10
3.	ARRUELAS P/ BARRA ROSQUEADAS 3/8	UN	500
4.	BARRA ROSQUEADA 3/8 1m	UN	100
5.	CAL DE ALTA PUREZA PCT 8KG	PCT	500
6.	CILINDRO P/ FECHADURA MARCAS DIVERSAS	UN	20
7.	CIMENTO CPII SACO COM 50 KG	SC	300
8.	COLUNA 5/16 7X14CM COMPRIMENTO 6M EM AÇO	UN	50



PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO

CNPJ: 25.086.596/0001-15
AV. ANTONIO PESCON, 378 – CENTRO - CEP: 77.755-000
BERNARDO SAYÃO – TO Fone: 0-- 63 3422-1141
E-mail: pmbscpl2021@gmail.com

9.	CORANTE LIQUIDO 50ML P/ COLORIR TINTAS, CORES VARIADAS	UN	200
10.	DISCO DIAM LISO 110mm X 20mm	UN	20
11.	DISCO DIAM SEGMENTO 110mm X 20mm	UN	20
12.	FECHADURA EXTERNA ESTREITA EM ALUMINIO OU METAL P/ PORTAS DE MADEIRA.	UN	20
13.	LIXA D' AGUA GR100	UN	100
14.	LIXA D' AGUA GR120	UN	100
15.	LIXA D' AGUA GR180	UN	100
16.	MANTA AUTOADESIVA ALUMINUM 45CMX10M ROLO DE 10 MT	ROLO	15
17.	MASSA CORRIDA SACO COM 20KG, ENSACADO EM MATERIAL PLASTICO DE BOA QUALIDADE	SC	30
18.	PIGMENTO EM PÓ CORANTE CAIXA 500G CORES VARIADAS.	UN	20
19.	PORCAS P/ BARRA ROSQUEADAS 3/8	UN	500
20.	PREGO 12X12 C/ CABEÇA PCT 1KG , CORPO LISO, PONTA TIPO DIAMANTE, EMBALAGEM PLÁSTICA.	KG	50
21.	PREGO 15X15 C/ CABEÇA PCT 1KG, CORPO LISO, PONTA TIPO DIAMANTE, EMBALAGEM PLÁSTICA.	KG	50
22.	PREGO 17X21 C/ CABEÇA PCT 1KG, CORPO LISO, PONTA TIPO DIAMANTE, EMBALAGEM PLÁSTICA.	KG	50
23.	PREGO 17X27 C/ CABEÇA PCT 1KG, CORPO LISO, PONTA TIPO DIAMANTE, EMBALAGEM PLÁSTICA.	KG	50
24.	PREGO 18X24 C/ CABEÇA PCT 1KG, CORPO LISO, PONTA TIPO DIAMANTE, EMBALAGEM PLÁSTICA.	KG	50
25.	PREGO 18X30 C/ CABEÇA PCT 1KG, CORPO LISO, PONTA TIPO DIAMANTE, EMBALAGEM PLÁSTICA.	KG	50
26.	PREGO 19X36 C/ CABEÇA PCT 1KG, CORPO LISO, PONTA TIPO DIAMANTE, EMBALAGEM PLÁSTICA.	KG	50
27.	PREGO 22X48 C/ CABEÇA PCT 1KG, CORPO LISO, PONTA TIPO DIAMANTE, EMBALAGEM PLÁSTICA.	KG	50
28.	PREGO 26X72 C/ CABEÇA PCT 1KG, CORPO LISO, PONTA TIPO DIAMANTE, EMBALAGEM PLÁSTICA.	KG	100
29.	PREGO TELHEIRO 18X30 PCT 1KG, PONTA ESPIRALADA E ARO DE VEDAÇÃO, EMBALAGEM PLÁSTICA.	KG	30
30.	TELHA CAPOTE, CUMEEIRA COLONIAL CERÂMICA RESINADA VERMELHA 41X21CM	UN	100
31.	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, TAMANHO 6MM 3,66X1,10	UN	100
32.	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, TAMANHO 2,44CMX50CM	UN	100
33.	TELHA PLAN, MAT. CERAMICA. TAMANHO APROXIMADAMENTE 15,1cm DE LARGURA X 44 cm	MILHEIRO	8



PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO

CNPJ: 25.086.596/0001-15
AV. ANTONIO PESCON, 378 – CENTRO - CEP: 77.755-000
BERNARDO SAYÃO – TO Fone: 0-- 63 3422-1141
E-mail: pmbscpl2021@gmail.com

	(MILHEIRO)		
34.	TIJOLO 6 FUROS, MAT. CERAMICA TAMANHO APROXIMADAMENTE 9X14X25CM (MILHEIRO)	MILHEIRO	15
35.	TINTA ACRILICA LATA 18 LT CORES VARIADAS	LATA	100
36.	TINTA ACRILICA GALÃO 3,600L CORES VARIADAS	GALÃO	100
37.	TINTA ESMALTE SINTÉTICO GALÃO 3600ML CORES VARIADAS	GALÃO	100
38.	TINTA ESMALTE SINTÉTICO EMBALAGEM 900ML CORES VARIADAS	UN	100
39.	TINTA ESPRAY 350ML PESO 250G CORES VARIADAS	UN	80
40.	TINTA PARA PISO 18 LT CORES CONCRETO E CINZA	LATA	100
41.	TRELIÇA BARRA H 08 C/ 6M MATERIAL AÇO	UN	50
42.	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO 25MMX23CM	UN	20
43.	CABO METALICO PARA ROLO DE LÃ 23CM	UN	20
44.	SUPORTE DE PLASTICO PARA ROLO DE PINTURA	UN	20

LOCAL PARA ENTREGA DOS PRODUTOS;

Todos os produtos deverão ser entregues no prédio da Prefeitura Municipal, localizada na avenida Antônio Pescone nº 378, na presença de servidor devidamente autorizado.

LEVANTAMENTO DE MERCADO;

Diante da planilha orçamentária apresentada, foram descremados 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.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO

CNPJ: 25.086.596/0001-15
AV. ANTONIO PESCON, 378 – CENTRO - CEP: 77.755-000
BERNARDO SAYÃO – TO Fone: 0-- 63 3422-1141
E-mail: pmbscp2021@gmail.com

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 produtos 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:	() Baixa	(X) 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.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO

CNPJ: 25.086.596/0001-15
 AV. ANTONIO PESCON, 378 – CENTRO – CEP: 77.755-000
 BERNARDO SAYÃO – TO Fone: 0-- 63 3422-1141
 E-mail: pmbscpl2021@gmail.com

Probabilidade:	(<input checked="" type="checkbox"/>) Baixa	(<input 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.	Responsável
1.	Ação preventiva	
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 type="checkbox"/>) Baixa	(<input checked="" 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.		Responsible
1.	Ação preventiva		
Id	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:	(<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 nos produtos.		Responsible
1.	Ação preventiva		
Id	Sanções e os requisitos de qualidade que sejam condizentes com a importância dos produtos a serem entregues.		Responsável pela elaboração do Termo de Referência
	Exigir documentação comprovatória que a licitante já prestou produtos semelhante ao contratado através de comprovantes de capacidade técnica.		

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 entrega.		



PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO

CNPJ: 25.086.596/0001-15
 AV. ANTONIO PESCONE, 378 – CENTRO – CEP: 77.755-000
 BERNARDO SAYÃO – TO Fone: 0- 63 3422-1141
 E-mail: pmbscpl2021@gmail.com

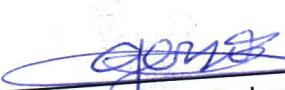
1.	Ação preventiva	Responsável
Id	Exigir requisitos habilitatórios relativos à qualificação econômica financeira.	Responsável pela elaboração do Termo de Referência
RISCO 07 - Atraso na entrega dos produtos ou fornecimento inadequado.		
Probabilidade:	(X) Baixa	() Média
Impacto:	() Baixa	() Média
1.	Ação preventiva	Responsável
Id	Notificar a empresa responsável pela entrega dos produtos.	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 produtos.	

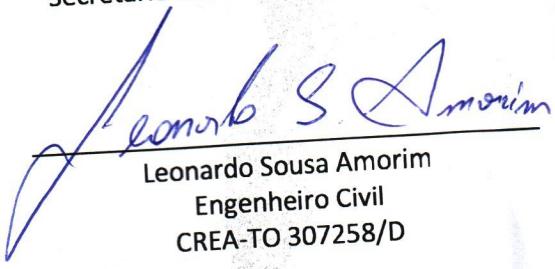
Tendo em vista que o mapeamento de riscos descreverá e avaliar as ameaças que possam vir a comprometer o sucesso e o objetivo da contratação, bem como definir de que formas devem ser tratadas, ela permeará todo processo de Contratação.

VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Ante ao este Estudo Técnico Preliminar – ETP, esta equipe de planejamento declara VIÁVEL e razoável a realização da contratação dos produtos supramencionados.

Bernardo Sayão - TO, 12 de agosto de 2025.


 Gerson da Silva Barbosa
 Secretário Municipal de Administração


 Leonardo Sousa Amorim
 Engenheiro Civil
 CREA-TO 307258/D