



000011

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 a aquisição de material pedagógico com objetivo de atender as necessidades das escolas e CMEI.

JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO;

Justifica-se a necessidade da aquisição no intuito de fornecer material pedagógico para a manutenção e o desenvolvimento das atividades diárias das unidades escolares e CMEI no ano de 2025.

OBJETIVO

O presente procedimento tem por objeto a escolha da proposta mais vantajosa para a Contratação de empresa para a aquisição de material pedagógico com objetivo de atender as necessidades das escolas e CMEI.

PRODUTOS A SEREM ADQUIRIDOS.

ITEM	PRODUTO / DESCRIÇÃO	UND	QNT
1.	COLEÇÕES DE CLÁSSICOS DA LITERATURA INFANTIL:CONTOS CLÁSSICOS PARA CRIANÇAS DE 0 A 10 ANOS.EXEMPLOS DE TÍTULOS DESTA COLEÇÃO:ALICE NO PAÍS DAS MARAVILHAS A BELA ADORMECIDA A BELA E A FERA A GALINHA DOS OVOS DE OURO A PEQUENA SEREIA A PRINCESA E O SAPO BRANCA DE NEVE CACHINHOS DOURADOS E OS TRÊS URSOSCINDERELA CHAPEUZINHO VERMELHO JOÃO E MARIA JOÃO E O PÉ DE FEIJÃOOS MÚSICOS DE BREMEN O GATO E O RATO O PATINHO FEIO O PEQUENO POLEGAR PETER PAN O SOLDADINHO DE CHUMBO RAPUNZEL OS TRÊS PORQUINHOSMENINA QUE QUERIA IR PRA ESCOLAQUAL A COR DO AMORO SAPO BOCARRÃO ÁRVORE DA VIDA	UNID	3000
2.	"JOGO DE MEMÓRIA DE ANIMAIS	UNID	10
3.	ACODICIONADOS EM CAIXA DE MADEIRA MEDINDO 3,5X12X22CM. CONTENDO 40 PEÇAS EM MADEIRA"	UNID	20
4.	"JOGO EDUCATIVO APRENDENDO A SOLETRAR CONTÉM: 01 ROLETA COM ALFABETO, 34 FICHAS COM LETRAS, 28 FICHAS COM FIGURAS E 1 REGRA.	UNID	40
5.	- MEDIDAS APROXIMADAS DO PRODUTO (LXAXP) 24 CM X 24 CM X 5 CM.	UNID	20
6.	- PEÇAS RESISTENTES E CAIXA DURA"	UNID	20
7.	"JOGOS COM SÍLABAS SIMPLES PARA FORMAÇÃO DE PALAVRAS, MATERIAL DE MADEIRA (MDF):	UNID	10



000012

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

8.	IDEAL PARA CRIANÇAS NA FASE INICIAL DA ALFABETIZAÇÃO, ESTA ATIVIDADE DESENVOLVE A CAPACIDADE DE ASSOCIAÇÃO, APRENDIZADO DO ALFABETO E FORMAÇÃO DE PALAVRAS. COMPOSTO POR 12 PLACAS COM DESENHOS ATRAENTES E 48 PEÇAS COM LETRAS MAIÚSCULAS E ILUSTRAÇÕES, TOTALIZANDO 60 PEÇAS. IDADE A PARTIR DE 5 ANOS.	UNID	20
9.	MATERIAL MDF	UNID	20
10.	Nº DE PEÇAS: 60 – 100 X 200 X 70 X 3 MM	UNID	6
11.	EMBALAGEM: MADEIRA – 183 X 183 X 63 MM"	UNID	5
12.	JOGOS DE ALFABETO MÓVEL NA LETRA BASTÃO (MAIÚSCULO E MINÚSCULO) DE MADEIRA (MDF). 20 X 38 X 21 CM; 2.43 QUILOGRAMAS	UNID	20
13.	JOGOS DE ALFABETO MÓVEL NA LETRA CURSIVA (MAIÚSCULO E MINÚSCULO) DE MADEIRA (MDF). 20 X 38 X 21 CM; 2.43 QUILOGRAMAS	JOGO	20
14.	JOGOS DE ENCAIXE, MATERIAL, PLÁSTICO. PEÇAS DE MONTAR DISCOS DE ENCAIXE CONJUNTO CONFECCIONADO EM PLÁSTICO ATÓXICO DE ALTO BRILHO, CONTENDO 1000 PEÇAS DE ENCAIXE NO FORMATO DE DISCO, MEDINDO 4,8 CM DE DIÂMETRO. ACONDICIONADO EM SACOLA DE PVC CRISTAL TRANSPARENTE, COM BOLINHAS COLORIDAS.	JOGO	50
15.	JOGOS DE MATEMÁTICA DAS QUATRO OPERAÇÕES, MATERIAL DE MADEIRA 18X18X1.5CM. DIMENSÕES DO PRODUTO: 10 X 17 X 4 CM; 350 G IDADE RECOMENDADA. IDADE RECOMENDADA 6 ANOS ACIMA	UNID	10
16.	"JOGOS DE TABULEIRO DE XADREZ E DAMA COM 32 PEÇAS, MATERIAL DE MADEIRA:	UNID	100
17.	32 PECAS PLASTICAS PARA XADREZ - REI EM TAMANHO REAL (5,4 CM) - 24 PECAS PLASTICAS - 1 TABULEIRO - 1 REGRA DIMENSOES DO PRODUTO: 36.6 X 23.3 X 4.5 CENTIMETROS"	UNID	5
18.	"JOGOS, MATERIAL DOURADO EM MADEIRA (MDF):	UNID	5
19.	MATERIAL DOURADO INDIVIDUAL 62 PEÇAS MADEIRA MATERIAL DOURADO INDIVIDUAL EM CAIXA DE MADEIRA MEDINDO 17X12X5CM. CONTÉM 62 PEÇAS PARA APRENDIZAGEM MATEMÁTICA"	UNID	10
20.	"PISCINA DE BOLINHAS. MEDIDAS: 1,00M X 1,00M	UNID	10
21.	ITENS INCLUSOS:	UNID	20
22.	- 4 PLACAS EM MADEIRA REVESTIDAS COM LONA COLORIDA DE GRANDE DENSIDADE;	UNID	10
23.	- 4 HASTES EM AÇO GALVANIZADO COM ISOTUBO COLORIDO BLINDADO;	UNID	5
24.	- REDE DE PROTEÇÃO ESPECIAL;	UNID	20
25.	- TOLDO CONFECCIONADO COM LONA COLORIDA DE GRANDE DENSIDADE;	UNID	10



000013

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

26.	- ESTRUTURA 100% EM AÇO GALVANIZADO;"	UNID	5
27.	POTE DO ALFABETO COM 294 PEÇAS, MATERIAL DE EVA. POTE EVA DIDÁTICO 50X30X5MM ALFABETO 294 PEÇAS - COLORIDO;- LETRAS DO ALFABETO;- IDADE MÍNIMA RECOMENDADA: 3 ANOS;- COMPOSIÇÃO: EVA;- POTE EM PVC TRANSPARENTEPEÇAS DE MONTAR DISCOS DE ENCAIXE	UNID	20
28.	QUEBRA CABEÇA DE FIGURAS COM MATERIAL DE MADEIRA (MDF) NÚMERO DE PEÇAS. FAIXA ETÁRIA: ENSINO FUNDAMENTAL LL (DESCRIÇÃO) TEMA: NATUREZA E ANIMAIS DOMÉSTICOS E SELVAGENS. CONFECCIONADO EM MDF COMPOSTO POR 50 PEÇAS PINTADAS E SERIGRAFADAS EM POLICROMIA ULTRAVIOLETA ATÓXICA. ILUSTRAÇÃO: MEDINDO 33,5 X 26,5 CM	UNID	15
29.	"QUEBRA CABEÇA DE FIGURAS COM MATERIAL DE MADEIRA (MDF)NÍVEL INFANTIL, MEDIDA DE PAPEL A4 MODELO: CASAL DE ANIMAL	UNID	3
30.	COR: COLORIDO	UNID	20
31.	ACABAMENTO: PINTADAS E SERIGRAFADAS, POLICROMIA ULTRAVIOLETA ATÓXICA	UNID	15
32.	QUANTIDADE DE JOGOS: 10	CX	5
33.	IDADE RECOMENDADA: A PARTIR DE 4 ANOS	CX	5
34.	SELO DE HOMOLOGAÇÃO: INMETRO"	CX	5
35.	"QUEBRA CABEÇA ENSINO FUNDAMENTAL II: O QUEBRA CABEÇAS DE 1.000 PEÇAS	CX	5
36.	CONCENTRAÇÃO, FOCO, DETERMINAÇÃO, PACIÊNCIA, SÃO DESENVOLVIDAS DE FORMA DIVERTIDA.	CX	15
37.	ILUSTRAÇÃO: MEDINDO 33,5 X 26,5 CM"	CX	5
38.	SACO DE BOLINHAS COLORIDAS PARA PISCINA DE BOLINHAS 100 UNIDADES 76MM CERTIFICADAS PELO INMETRO	PCT	5

LOCAL PARA ENTREGA DOS PRODUTOS;

Os produtos deverão ser entregues na Secretaria Municipal de Educação de Bernardo Sayão – TO, por profissional qualificado, da empresa vencedora do certame em tela.

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



000014

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

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 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:	(☒) Baixa () Média () Alta	
Impacto:	() Baixa () Média (☒) 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:	(☒) Baixa () Média () Alta	
Impacto:	(☒) 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:	(☒) Baixa () Média () Alta	
Impacto:	() 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

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:	(☒) Baixa	() Média	() Alta
Impacto:	() Baixa	() Média	(☒) 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:	(☒) Baixa	() Média	() Alta
Impacto:	() Baixa	() Média	(☒) 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:	(☒) Baixa	() Média	() Alta
Impacto:	() Baixa	() Média	(☒) Alta
Id	Atraso na entrega dos produtos.		
1.	Ação preventiva	Responsável	



000016

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

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	
Id	Notificar a empresa responsável pela entrega dos produtos. 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	

RISCO 08 – Entrega dos produtos com validade vencida.

Probabilidade:	(x) Baixa	() Média	() Alta
Impacto:	() Baixa	() Média	(x) Alta
Id	Prejuízos financeiros aos cofres do município.		
1.	Ação preventiva	Responsável	
Id	Identificar no ato da entrega, serviço fora do prazo de entrega ou próximo do prazo e notificar de forma imediata o contratado.	Almoxarifado	

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, 12 de maio de 2025.


PETER DOUGLAS MACIEL DE MELLO
Secretário Municipal de Educação