

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

ÁREA REQUISITANTE: Secretaria de Educação, Cultura e Turismo

1. CONTATOS

Secretaria: Secretaria de Educação, Cultura e Turismo

E-mail: licitacoes@tabai.rs.gov.br

Telefone: 51-99656 6853

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE/ MOTIVO DA CONTRATAÇÃO

Aquisição de bens e materiais permanentes para suprir a demanda da Escola Municipal de Educação Infantil Rangel Brandão, no município de Tabai/RS, necessários para melhorias no âmbito escolar, visando melhorar o atendimento às crianças e, com isso, obter um melhor desenvolvimento desses alunos. Os itens a serem adquiridos devem apresentar padrões mínimos de qualidade e sustentabilidade.

3. OBJETO

Aquisição de bens e materiais permanentes, sendo eles eletrodomésticos, eletroeletrônico, móveis entre outros para a Escola Municipal de Educação Infantil Rangel Brandão, no município de Tabai/RS, com suas descrições e respectivas unidades, conforme tabela a seguir:

Item	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	Quant.
LOTE 1		
1	BONECAS E BONECOS ETNIAS BRASILEIRA - DE PANO, PRODUZIDA COM MATERIAL ANTIALÉRGICO, COM ENCHIMENTO DE FIBRA SILICONADA, SENDO 5 DA ETNIA BRANCA, 5 DA ETNIA INDIO E 5 DA ETNIA NEGRO, TAMANHO ENTRE 25 cm E 30 cm	15
2	KIT AGILIDADE - COMPOSTO POR 10 CONES DEMARCATORIOS FURADOS COM 5 NIVEIS COLORIDOS, 5 BARREIRAS DESMONTAVEIS DE 90CM, 15 BARRAS DE POLIPROPILENO DE 30CM, 5 MINI BANDEIRAS DE SINALIZACAO, 10 PRATOS DEMARCATORIOS COLORIDOS, 12 ARGOLAS AGILIDADE, 1 ESCADA DE AGILIDADE / CIRCUITO 5M, KIT 1.0 UNIDADE	1
3	BOLAS PLASTICAS COLORIDAS - BRINQUEDO INFANTIL, 23 CM DE CIRCUNFERÊNCIA E ALTURA DE 17 CM APROXIMADAMENTE	20
4	CORDA DE PULAR INDIVIDUAL - EM POLIESTER 8 mm, COMPRIMENTO 2m, COM PEGADORES EM PLASTICO	5
5	BAMBOLES – COLORIDOS, INDICADO PARA ATIVIDADES INDIVIDUAIS. TAMANHO 67 CM DE DIÂMETRO, 15 MM ESPESSURA. MATERIAL: PLÁSTICO; ARCO DE ALTA QUALIDADE.	20
6	CAIXA 56 LITROS – COM TRAVA, INCOLOR, DIMENSÕES: 55,5 X 36,50 X 40,3 cm (C x L x A)	6
7	BLOCOS MAGNÉTICOS – COLORIDOS - BRINQUEDO EDUCATIVO 128 PEÇAS	4
8	BONECA SEREIA SURPRESA - COM DETALHES DO OCEANO, COMO REFERENCIA MARCA MATTEL	6

9	CAMINHÃO PETROLEUM - CAMINHÃO CEGONHEIRA ROMA 32 CM	4
10	CASINHA DE MADEIRA PARA CRIANÇAS – FABRICADA COM MADEIRA DE PINUS E EUCALIPTO E ACABAMENTO DE QUALIDADE; TELHADO EM ONDULINE 4MM, TAMANHO APROXIMADO DE 2M DE ALTURA X 1,60 M DE LARGURA X 1,80 M DE PROFUNDIDADE, COM 01 PORTA E 4 JANELAS, AS PORTAS E JANELAS DA FRENTE COM DOBRADIÇAS E AS JANELAS DO LADO DE CORRER, PORTA E JANELAS DECORADAS COM PERSONAGENS DIVERTIDOS	1
11	FOGÃO GRANDE DE BRINQUEDO – MATERIAL MADEIRA (MDF E PLÁSTICO) EM MDF DE 15 MM DE ESPESSURA, TAMANHO APROXIMADO DE 53 CM X 37CM X 30CM.	1
12	MEGA KIT – 1000 MULTIBLOCOS EDUCATIVOS, TIPO LEGO	4
13	KIT FERRAMENTAS DE BRINQUEDO - CERROTE, FURADEIRA, PARAFUSOS, PORCAS, MARTELO, CHAVE DE FENDA, ALICATE, ENTRE OUTROS. TAMANHO APROXIMADO DO PRODUTO: 23 CM.	4
14	KIT 50 POP TUBE GRANDE, TUBO FIDGET TOY DESCOMPRESSÃO SENSOR	2
15	KIT PANELINHAS DE BRINQUEDO; ITENS E MEDIDAS (APROXIMADAS QUE DEVEM CONTER): 01 AIRFRYER 14CM X 12CM; 1 FOGÃO COOKTOP 20CM X 15CM; 01 CAÇAROLA 13 CM; 1 FRIGIDEIRA 16CM; 2 TAMPAS, 7 TALHERES (TAMANHOS VARIADOS EMTRE 17CM E 8CM); 02 BOWLS 6CM X 8CM; 02 COPOS (6CM); 02 PRATOS (10CM); 01 BATEDEIRA (16CM); 01 FORMA DE BOLO (9CM); 01 PAINHA DE PRESSÃO (21CM X 7CM); 01 BULE (17CM); 01 XICARA (7CM); 01 PIRES (10CM); 01 LIQUIDIFICADOR (19CM); 01 UTENSILIO DE CONFEITARIA ALEATÓRIO	4
16	KIT TATAME – PLACAS DE 1 METRO, TAPETE EM EVA TAMANHO APROXIMADO DE 100 X 100 X 3CM 30 MM COLORIDO	12
LOTE 2		
17	ARMÁRIO PARA FORNO, EM MDP - BRANCO, MEDIDAS APROXIMADAS: ALTURA 113 CM X LARGURA 62CM X PROFUNDIDADE 42,5 CM.	1
18	ARMÁRIO DE COZINHA BAIXO – COM MEDIDAS APROXIMADAS DE 2700 MM COMPRIMENTO X 500 MM LARGURA X 900 MM DE ALTURA, TAMPA DE NO MINIMO 18 MM, COM 5 PORTAS, PRATELEIRAS, ESTRUTURA DE 18 MM, DOBRADIÇAS COM AMORTECIMENTO, PUXADOR CAVA NAS PORTAS	1
19	MESA REFEITÓRIO - 10 LUGARES COM 2 BANCOS EM CADA CONJUNTO, NAS MEDIDAS APROXIMADAS DE 240CM X 80CM X 73CM (L X P X A) - POSSUI UMA ESTRUTURA DE AÇO; PINTURA EPÓXI NAS CORES PRETA OU CINZA - TAMPOS E BANCOS EM MDP 15 MM COM ACABAMENTO NA FITA DE BORDA. ACOMPANHA OS PARAFUSOS	2
20	ARMÁRIO ORGANIZADOR COM NICHOS EM MDF 15 MM - EM MDF DE 15MM PARA ESTRUTURA PRINCIPAL E MDF 3MM PARA OS FUNDOS, MEDIDAS APROXIMADAS: DIMENSÕES: 1,30 CM DE LARGURA; 1,80 CM DE ALTURA; 60 CM DE PROFUNDIDADE; COMPOSTO POR 20 NICHOS COM DIMENSÕES DE 28 CM DE LARGURA, 30 CM DE ALTURA E 34 DE PROFUNDIDADE	4
LOTE 3		
21	ARMÁRIOS DE AÇO PARA SALA DE AULA - COM 2 PORTAS, COM CHAVE, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 1,98CM ALTURA X 0,90CM LARGURA X 0,40 PROFUNDIDADE COM 4 PRATELEIRAS, COM CHAPA MÍNIMO DE 22 DE AÇO NA COR CINZA	2

LOTE 4		
22	AR CONDICIONADO 12.000 BTUS QUENTE E FRIO - AR CONDICIONADO SPLIT, INVERTER, 220V, 12.000 BTUS QUENTE E FRIO, COM CONTROLE REMOTO, SILENCIOSO, MÁXIMA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA.	1
LOTE 5		
23	CENTRÍFUGA DE ROUPAS - NO MINIMO 15 KG DE ROUPA MOLHADA, ABERTURA SUPERIOR.	1
24	REFRIGERADOR MINIMO 300 LITROS - 1 PORTA VERTICAL, COR BRANCA, FROST FREE, VOLTAGEM 220V.	1
LOTE 6		
25	GRAMA SINTETICA - VERDE, 12 MM	80 m ²
LOTE 7		
26	TABUA DE MADEIRA - DE EUCALIPTO COM 5,40 METROS	3
27	GUIA DE MADEIRA - DE EUCALIPTO 2,5 CM X 15 CM COM 5,40 METROS	3
LOTE 8		
28	AREIA MEDIA	2 m ³

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. Os bens têm natureza de bens comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

4.2. Para fornecimento dos materiais, os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar todos os documentos a título habilitação, nos termos do art. 62, da Lei nº 14.133/2021.

4.3. A empresa adjudicada deverá fornecer os materiais licitados, de acordo com as especificações definidas pelo município e com base nas justificativas apresentadas no Estudo Técnico Preliminar necessitam dos seguintes requisitos:

a) O prazo de entrega do objeto licitado deverá ser de até 05 (cinco) dias úteis, a contar do recebimento da Autorização de Fornecimento (AF), devidamente encaminhada pela Secretaria Municipal de Educação do Município Tabai/RS, através de endereço de correio eletrônico (email).

b) Os produtos deverão ser entregues, no local onde serão instalados e utilizados, conforme orientações da Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Turismo, na Escola Municipal de Educação Infantil Rangel Brandão, situada na Rua 28 de Dezembro, nº 61, Bairro Centro, no Município de Tabai/RS, no horário das 08 horas às 11:30h e das 13:00 às 16:30.

c) Fornecimento de Garantia, consistindo na prestação pela empresa, de todas as obrigações previstas na Lei no. 8.078, de 11/09/1990 – Código de Defesa do Consumidor - e alterações subsequentes e demais requisitos que constam no Termo de Referência.

d) A empresa fornecedora dos bens será responsável pela substituição, troca ou reposição dos materiais porventura entregues com defeito, danificados, ou não compatíveis com as especificações do Termo de Referência.

e) Na substituição de materiais defeituosos, a reposição será por outro com especificações técnicas iguais, ou superiores com aprovação prévia da Contratante, sem custo adicional para a Contratante.

f) Os licitantes devem oferecer produtos acondicionados, em embalagem adequada, que garanta a qualidade do produto, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

g) Para os itens que couberem, devem ser padrão FNDE, certificados pelo INMETRO em conformidade com a norma ABNT NBR 14006:2008-Móveis escolares e suas adequações;

h) Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazos e local constantes no termo de referência, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei no 8.078, de 1990);

i) Oferecer garantia aos produtos, considerando o desgaste, bem como eventuais vícios de fabricação. Ela deverá cobrir, antes de mais nada, a segurança do produto. Destacamos que, se uma empresa oferece um prazo de garantia maior, ela deverá conter em seu estoque peças que possam vir a ser necessárias para atender às solicitações de seus clientes. Assim, assegura-se a possível reposição de peças durante esse período. O licitante também deverá garantir a assistência técnica por parte do fabricante ou fornecedor sempre que necessário. Essa assistência técnica deverá ser gratuita para a Administração durante o período de garantia.

j) Responsabilizar-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do contrato.

k) Os bens devem ser acondicionados em embalagem que preserve a qualidade adequada do produto, com o menor volume possível, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

l) O prazo de vigência do contrato é de 12 (doze) meses.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar, podendo, entre outras opções:

Consideradas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades públicas, no contexto nacional, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da Administração;

Solução 1 (Melhor Solução - Pregão)

1) **Viabilidade de mercado:** O atendimento dos pedidos aos órgãos, fica na dependência da solicitação da secretaria solicitante aos fornecedores, assim que encerrado o certame, possibilitando aquisição de

Prefeitura Municipal de Tabai - Rio Grande do Sul - CNPJ 01.615.515.0001-69
Rua Deputado Júlio Redecker, 251 - Centro - CEP: 95863-000 - gabinete@tabai.rs.gov.br

"Doe sangue - Doe órgãos, salve uma vida"

bens de qualidade, proporcionando vantajosidade ao processo, uma vez que os itens serão entregues de forma imediata após a efetivação do(s) contrato(s).

2) Viabilidade econômica: Através da contratação por meio de Pregão Eletrônico, se garante os valores registrados no processo licitatório, sem que haja alguma alteração, pois serão entregues de forma única e imediata. Como a prefeitura se compromete a comprar toda estimativa contratada, acredita-se que seja possível uma cotação ainda mais baixa pelas empresas participantes do processo licitatório;

Item	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	Quant. / Unid.	Valor Unitário	Valor Total
LOTE 1				
1	BONECAS E BONECOS ETNIAS BRASILEIRA - DE PANO, PRODUZIDA COM MATERIAL ANTIALÉRGICO, COM ENCHIMENTO DE FIBRA SILICONADA, SENDO 5 DA ETNIA BRANCA, 5 DA ETNIA INDIO E 5 DA ETNIA NEGRO, TAMANHO ENTRE 25 cm E 30 cm	15	R\$ 55,23	R\$ 828,45
2	KIT AGILIDADE - COMPOSTO POR 10 CONES DEMARCATORIOS FURADOS COM 5 NIVEIS COLORIDOS, 5 BARREIRAS DESMONTAVEIS DE 90CM, 15 BARRAS DE POLIPROPILENO DE 30CM, 5 MINI BANDEIRAS DE SINALIZACAO, 10 PRATOS DEMARCATORIOS COLORIDOS, 12 ARGOLAS AGILIDADE, 1 ESCADA DE AGILIDADE / CIRCUITO 5M, KIT 1.0 UNIDADE	1	R\$ 80,00	R\$ 80,00
3	BOLAS PLASTICAS COLORIDAS - BRINQUEDO INFANTIL, 23 CM DE CIRCUNFERÊNCIA E ALTURA DE 17 CM APROXIMADAMENTE	20	R\$ 4,45	R\$ 89,00
4	CORDA DE PULAR INDIVIDUAL - EM POLIESTER 8 mm, COMPRIMENTO 2m, COM PEGADORES EM PLASTICO	5	R\$ 11,95	R\$ 59,75
5	BAMBOLES - COLORIDOS, INDICADO PARA ATIVIDADES INDIVIDUAIS. TAMANHO 67 CM DE DIÂMETRO, 15 MM ESPESSURA. MATERIAL: PLÁSTICO; ARCO DE ALTA QUALIDADE.	20	R\$ 3,97	R\$ 79,40
6	CAIXA 56 LITROS - COM TRAVA, INCOLOR, DIMENSÕES: 55,5 X 36,50 X 40,3 cm (C x L x A)	6	R\$ 130,44	R\$ 782,64
7	BLOCOS MAGNÉTICOS - COLORIDOS - BRINQUEDO EDUCATIVO 128 PEÇAS	4	R\$ 149,76	R\$ 599,04
8	BONECA SEREIA SURPRESA - COM DETALHES DO OCEANO, COMO REFERENCIA MARCA MATTEL	6	R\$ 49,65	R\$ 297,90
9	CAMINHÃO PETROLEUM - CAMINHÃO CEGONHEIRA ROMA 32 CM	4	R\$ 44,17	R\$ 176,68
10	CASINHA DE MADEIRA PARA CRIANÇAS - FABRICADA COM MADEIRA DE PINUS E EUCALIPTO E ACABAMENTO DE QUALIDADE; TELHADO EM ONDULINE 4MM, TAMANHO APROXIMADO DE 2M DE ALTURA X 1,60 M DE LARGURA X 1,80 M DE PROFUNDIDADE, COM 01 PORTA E 4 JANELAS, AS PORTAS E JANELAS DA FRENTE COM DOBRADIÇAS E AS JANELAS DO LADO DE CORRER, PORTA E JANELAS DECORADAS COM PERSONAGENS DIVERTIDOS	1	R\$ 3.011,43	R\$ 3.011,43
11	FOGÃO GRANDE DE BRINQUEDO - MATERIAL MADEIRA (MDF E PLÁSTICO) EM MDF DE 15 MM DE ESPESSURA, TAMANHO APROXIMADO DE 53 CM X 37CM X 30CM.	1	R\$ 221,01	R\$ 221,01
12	MEGA KIT - 1000 MULTIBLOCOS EDUCATIVOS, TIPO LEGO	4	R\$ 156,86	R\$ 627,44
13	KIT FERRAMENTAS DE BRINQUEDO - CERROTE, FURADEIRA, PARAFUSOS, PORCAS, MARTELO, CHAVE DE FENDA, ALICATE, ENTRE OUTROS. TAMANHO APROXIMADO DO PRODUTO: 23 CM.	4	R\$ 50,72	R\$ 202,88

14	KIT 50 POP TUBE GRANDE, TUBO FIDGET TOY DESCOMPRESSÃO SENSOR	2	R\$ 127,26	R\$ 254,52
15	KIT PANELINHAS DE BRINQUEDO; ITENS E MEDIDAS (APROXIMADAS QUE DEVEM CONTER): 01 AIRFRYER 14CM X 12CM; 1 FOGÃO COOKTOP 20CM X 15CM; 01 CAÇAROLA 13 CM; 1 FRIGIDEIRA 16CM; 2 TAMPAS, 7 TALHERES (TAMANHOS VARIADOS EMTRE 17CM E 8CM); 02 BOWLS 6CM X 8CM; 02 COPOS (6CM); 02 PRATOS (10CM); 01 BATEDEIRA (16CM); 01 FORMA DE BOLO (9CM); 01 PANELE DE PRESSÃO (21CM X 7CM); 01 BULE (17CM); 01 XICARA (7CM); 01 PIRES (10CM); 01 LIQUIDIFICADOR (19CM); 01 UTENSILIO DE CONFEITARIA ALEATÓRIO	4	R\$ 84,31	R\$ 337,24
16	KIT TATAME – PLACAS DE 1 METRO, TAPETE EM EVA TAMANHO APROXIMADO DE 100 X 100 X 3CM 30 MM COLORIDO	12	R\$ 85,56	R\$ 1.026,72
LOTE 2				
17	ARMÁRIO PARA FORNO, EM MDP - BRANCO, MEDIDAS APROXIMADAS: ALTURA 113 CM X LARGURA 62CM X PROFUNDIDADE 42,5 CM.	1	R\$224,54	R\$ 224,54
18	ARMÁRIO DE COZINHA BAIXO – COM MEDIDAS APROXIMADAS DE 2700 MM COMPRIMENTO X 500 MM LARGURA X 900 MM DE ALTURA, TAMPA DE NO MINIMO 18 MM, COM 5 PORTAS, PRATELEIRAS, ESTRUTURA DE 18 MM, DOBRADIÇAS COM AMORTECIMENTO, PUXADOR CAVA NAS PORTAS	1	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00
19	MESA REFEITÓRIO - 10 LUGARES COM 2 BANCOS EM CADA CONJUNTO, NAS MEDIDAS APROXIMADAS DE 240CM X 80CM X 73CM (L X P X A) - POSSUI UMA ESTRUTURA DE AÇO; PINTURA EPÓXI NAS CORES PRETA OU CINZA - TAMPOS E BANCOS EM MDP 15 MM COM ACABAMENTO NA FITA DE BORDA. ACOMPANHA OS PARAFUSOS	2	R\$ 807,08	R\$ 1.614,16
20	ARMÁRIO ORGANIZADOR COM NICHOS EM MDF 15 MM - EM MDF DE 15MM PARA ESTRUTURA PRINCIPAL E MDF 3MM PARA OS FUNDOS, MEDIDAS APROXIMADAS: DIMENSÕES: 1,30 CM DE LARGURA; 1,80 CM DE ALTURA; 60 CM DE PROFUNDIDADE; COMPOSTO POR 20 NICHOS COM DIMENSÕES DE 28 CM DE LARGURA, 30 CM DE ALTURA E 34 DE PROFUNDIDADE	4	R\$ 1.839,63	R\$ 7.358,52
LOTE 3				
21	ARMÁRIOS DE AÇO PARA SALA DE AULA - COM 2 PORTAS, COM CHAVE, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 1,98CM ALTURA X 0,90CM LARGURA X 0,40 PROFUNDIDADE COM 4 PRATELEIRAS, COM CHAPA MÍNIMO DE 22 DE AÇO NA COR CINZA	2	R\$858,80	R\$ 1.717,60
LOTE 4				
22	AR CONDICIONADO 12.000 BTUS QUENTE E FRIO - AR CONDICIONADO SPLIT, INVERTER, 220V, 12.000 BTUS QUENTE E FRIO, COM CONTROLE REMOTO, SILENCIOSO, MÁXIMA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA.	1	R\$ 2.621,18	R\$ 2.621,18
LOTE 5				
23	CENTRÍFUGA DE ROUPAS - NO MINIMO 15 KG DE ROUPA MOLHADA, ABERTURA SUPERIOR.	1	R\$ 524,33	R\$ 524,33
24	REFRIGERADOR MINIMO 300 LITROS - 1 PORTA VERTICAL, COR BRANCA, FROST FREE, VOLTAGEM 220V.	1	R\$ 2.112,72	R\$2.112,72

LOTE 6				
25	GRAMA SINTETICA - VERDE, 12 MM	80 m ²	R\$61,23	R\$4.898,40
LOTE 7				
26	TABUA DE MADEIRA - DE EUCALIPTO COM 5,40 METROS	3	R\$ 54,50	R\$163,50
27	GUIA DE MADEIRA - DE EUCALIPTO 2,5 CM X 15 CM COM 5,40 METROS	3	R\$17,65	R\$ 52,95
LOTE 8				
28	AREIA MEDIA	2 m ³	R\$163,41	R\$ 326,82
TOTAL DOS LOTES (1+2+3+4+5+6+7+8)				R\$ 32.788,82

3) Viabilidade operacional: Tem-se o entendimento por esta prática, como uma facilidade de compra e controle dos materiais utilizados pela prefeitura municipal.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

6.1. A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade Pregão, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021, com entrega imediata dos itens, após o procedimento licitatório e assinatura do contrato administrativo, sendo o objeto entregue à Administração pelo fornecedor em uma única vez, abrangendo todos os itens solicitados.

6.2. Faz-se necessária tal contratação para a aquisição de material permanente, tendo como benefício melhores ferramentas a serem utilizadas nas atividades de rotina desenvolvidas com os alunos e o aumento de produtividade dos servidores, disponibilizando recursos que os auxiliam em suas atividades diárias, bem como na modernização dos aparatos de trabalho, fatores que refletem na melhoria da educação.

6.3. Trata-se de fornecimento de material comum, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos no edital por meio de especificações usuais de mercado. As especificações foram revisadas considerando a utilização de materiais menos nocivos ao meio ambiente, com maior eficiência na utilização dos recursos naturais, certificações que qualifiquem o produto e outras ponderações que atendam a demanda (exemplo: INMETRO). Ficará a critério da equipe de estudos a solicitação das amostras dos itens arrematados, a qual poderá dispensá-la caso conheça do produto e sua eficiência.

6.4. Após realizada a licitação, as contratadas deverão efetivar o fornecimento dos materiais conforme o prazo de entrega a ser definido no termo de referência, e emissão de nota de empenho, seguindo criteriosamente as descrições determinadas em tal termo, além das unidades de medida de acordo com a listagem de material.

7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

As quantidades previamente estimadas constam nas tabelas do “item 3” que trata do objeto e do “item 5” que trata do levantamento de mercado.

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

8.1. O valor previamente estimado da contratação é compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados os preços constantes de bancos de preços, assim os bens permanentes a serem adquiridos tendo o valor estimado com base no melhor preço do mercado.

8.2. A estimativa do valor total da aquisição é de **R\$ 32.788,82 (trinta e dois mil, setecentos e oitenta e oito reais e oitenta e dois centavos)**.

9. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

9.1. A aquisição desses materiais trará mais autonomia, conforto e praticidade para a escola como um todo, onde beneficiará não somente os alunos e profissionais da escola, proporcionando um melhor aproveitamento de tempo e agilidade nas atividades no âmbito escolar.

9.2. Pretende-se contratar as empresas para fornecimento dos itens descritos no Edital ao menor preço, com qualidade e especificações garantidas, visando atender as necessidades das secretarias municipais, de forma eficaz e eficiente.

9.3. Garantir o fornecimento de materiais de qualidade, sempre embasados no princípio de eficiência, vantajosidade e sustentabilidade. Integrar e proporcionar ambientes limpos e harmoniosos com fornecimento e entrega de móveis, eletrodomésticos e demais produtos novos e de qualidade.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

A Prefeitura de Tabai dispõe de pessoal capacitado para o recebimento, manejo e controle dos itens a serem adquiridos, assim como servidores aptos para atuarem na fiscalização e na gestão dos instrumentos resultantes do presente registro de preço, não sendo necessária a capacitação de novos servidores para as referidas funções.

11. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar evidencia a melhor contratação de forma técnica, proporcionando o esclarecimento para escolha da melhor alternativa de acordo com a situação ou necessidade do município de Tabai/RS.

Tabaí, 05 de junho de 2025.

Ledi Maria de Vargas Sarmento
Secretária de Educação, Cultura e Turismo