

## 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](mailto: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 Maria Carolina de Azevedo Nascimento, 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 Maria Carolina de Azevedo Nascimento, no município de Tabai/RS, com suas descrições e respectivas unidades, conforme tabela a seguir:

Item	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	Quant.
1	<b>KIT TATAME - 20 PEÇAS GRANDE</b>	3
2	<b>JOGO PASSA A FORMA - ESTOJO COM TAMPAS EM ESTAMPA VAZADA COM FIGURAS GEOMÉTRICAS MAIS 15 PEÇAS COLORIDAS (TINTA ATÓXICA) COM FORMATO DE CADA FIGURA.</b>	3
3	<b>JOGO ARAMADO MONTANHA RUSSA - MADEIRA MÉDIA MULTICOLORIDO</b>	2
4	<b>NUMERAIS COM PINOS - MATERIAL MDF DIMENSÕES APROXIMADAS DE 27 X 5 X 24 CM 54 PEÇAS</b>	2
5	<b>QUEBRA CABEÇA - MDF 16 PEÇAS DIVERSOS</b>	10
6	<b>JOGO MESA + CADEIRAS INFANTIL - KIDS LAZER - EM PLÁSTICO, SUPORTE 25 KG, MEDIDAS APROXIMADAS DE 49 CM DE LARGURA X 49 CM COMPRIMENTO X 44 CM DE ALTURA</b>	6
7	<b>ESCADA FUNCIONAL + CONES + PRATOS - ESCADA FUNCIONAL+ 10 CONES FURADOS C/ BARREIRAS + 10 PRATOS</b>	2
8	<b>BAMBOLES - INFANTIL, 65 CM, COLORIDO, EM PVC - PLÁSTICO - REFORÇADO</b>	20
9	<b>BRINQUEDO DIDÁTICO DE MADEIRA - FORMAS GEOMÉTRICAS COLORIDAS, CONFECCIONADA EM MADEIRA, CONTENDO 12 PEÇAS, MEDIDAS APROXIMADAS: 30 CM COMPRIMENTO X 23 CM ALTURA X 2 CM LARGURA</b>	6
10	<b>BRINQUEDO DIDÁTICO DE MADEIRA - NÚMEROS E ALFABETO (ALFABETO MAIÚSCULO)</b>	6

11	<b>KIT DE ANIMAIS DA SELVA E SAFARI</b> - 24 BICHOS EM PLÁSTICO MACIÇO TAMANHO 10 X 20 X 30 CM 400 GRAMAS	3
12	<b>TOCA TÚNEL 3 EM 1 BARRACA CABANA INFANTIL</b> - TOCA TRIANGULAR (C X A) 90 X 91 CM; TÚNEL (C X D) 100 X 46,5 CM; TOCA QUADRADA (C X A) 83 X 86 CM	3
13	<b>BARRACA FLORESTA DIVERTIDA</b> - TOCA CABANA INFANTIL REFERÊNCIA: DM TOY	3
14	<b>KIT DE ANIMAIS DA FAZENDA</b> - COM TAPETE CERCADO E 21 BICHOS TAMANHO 10 X 20 X 30 CM; 400 GRAMAS	3
15	<b>BONECOS HERÓIS 04 PERSONAGENS</b> - 30 CM DIMENSÕES APROXIMADAS COM A EMBALAGEM: ALTURA: 31,2CM; LARGURA: 40,2CM; COMPRIMENTO: 6,3CM. BATMAN, SUPERMAN, FLASH E AQUAMAN, KIT DEVIDAMENTE EMBALADO	3
16	<b>KIT COM 100 CORTADOR MOLDE FORMINHA DE MASSINHA DE MODELAR</b> - FORMATO DE BICHINHOS, ANIMAIS, CARRINHO, CORAÇÃO. NSMART_STORE	3
17	<b>TÚNEL TENDA INFANTIL DOBRÁVEL</b> - MULTICOLORIDO 1,80M - CENTOPÉIA	1
18	<b>FLAUTA INFANTIL</b>	5
19	<b>XILOFONE INFANTIL</b> - 8 TONS MUSICAL, COLORIDO, CORPO DE MADEIRA E TECLAS DE METAL, 2 BAQUETAS, 1 SUPORTE. DIMENSÕES APROX.: 24CM x 12CM x 3CM (C x L x A)	5
20	<b>MINI VIOLÃO INFANTIL</b> - SEMI PROFISSIONAL, MADEIRA. APRENDIZAGEM, 58CM DE COMPRIMENTO; 20CM DE LARGURA; 08CM DE PROFUNDIDADE.	6
21	<b>BONECA SEREIA</b> - SURPRESA COM DETALHES DO OCEANO - REFERENCIA DA MARCA MATTEL	6
22	<b>CAMINHÃO PETROLEUM</b> - CEGONHEIRA ROMA 32 CM	3
23	<b>MEGA KIT 1000 MULTIBLOCOS</b> - MULTIBLOCOS EDUCATIVOS TIPO LEGO	3
24	<b>KIT PANELINHAS</b> - CONTENDO: 01 AIRFRYER 14 CM X 12 CM; 1 FOGÃO COOKTOP 20CM X 15CM; 01 CAÇAROLA 13 CM; 1 FRIGIDEIR A 16 CM; 2 TAMPAS, 7 TALHERES (TAMANHOS VARIADOS ENTRE 17 CM E 8CM); 02 BOWLS 6CM X 8 CM; 02 COPOS (6CM); 02 PRATOS (10CM); 01 BATEDEIRA (16CM); 01 FORMA DE BOLO (9CM); 01 PANELA DE PRESSÃO (21CM X 7CM); 01 BULE (17CM); 01 XICARA (7CM); 01 PIRES (10CM); 01 LIQUIDIFICADOR (19CM); 01 UTENSILIO DE CONFEITARIA ALEATÓRIO	3
25	<b>KIT FERRAMENTAS DE BRINQUEDO</b> - CERROTE, FURADEIRA, PARAFUSOS, PORCAS, MARTELO, CHAVE DE FENDA, ALICATE, ENTRE OUTROS. TAMANHO APROXIMADO DO PRODUTO: 23 CM	3
26	<b>KIT 50 POP TUBE</b> - GRANDE, TUBO FIDGET TOY DESCOMPRESSÃO SENSOR	2
27	<b>KIT 05 CAMINHÕES GRANDES</b> - CARRINHO CONSTRUÇÃO; BOMBEIRO; BRIQUE 30 CM X 20 CM X 20 CM	6
28	<b>CAMA ELÁSTICA PULA PULA COM NO MÍNIMO 1,20 M DE DIAMETRO</b> - ESTRUTURA EM AÇO ZINCADO; HASTES GALVANIZADAS REVESTIDAS COM ISOTUBOS BLINDADOS + PONTEIRAS; PROTEÇÃO DE MOLAS COM REVESTIMENTO PVC + PE COLORIDO E IMPERMEÁVEL; LONA DE SALTO EM POLIPROPILENO (SANET) COM PROTEÇÃO UV; REDE DE PROTEÇÃO EXTERNA EM POLIPROPILENO; 18 MOLAS DE 9 CM, DIMENSÕES DO TUBO DO TRAMPOLIM: 1" X 0,90MM; DIMENSÕES DO TUBO DAS HASTES: 1" X	1

	0,90MM - DIÂMETRO TOTAL: 1,20M - MOLAS: 18 UNIDADES (9CM) - ALTURA DO CHÃO ATÉ A LONA: 38CM - ALTURA TOTAL: 1,30M	
29	<b>TV DE 32 POLEGADAS</b> - SMART TV 32" ANDROID TV, LED, FHD.	2
30	<b>FORNO ELÉTRICO</b> – CAPACIDADE DE 44 LITROS, 1775 W DE POTÊNCIA, COM TIMER DE 120 MINUTOS, COM APITO SONORO, FUNÇÕES DE ASSAR, DOURAR, TOSTAR, GRATINAR E AQUECER, 220V.	1
31	<b>MICROONDAS 32 LITROS</b> - 900 W, 220V, BRANCO	1
32	<b>CAIXA DÁGUA 500 LITROS</b> - EM POLIETILENO, COM TAMPA	1
33	<b>PÉ DE CAIXA DÁGUA</b> , TAMANHO 5,50 M, COM BASE PARA CAIXA DÁGUA DE 500 LITROS, EM CONCRETO	1
34	<b>PORTA EXTERNA DE 90CM</b> - DE MADEIRA, 2,10 M X 90 CM, COMPLETA	2
35	<b>PORTA EXTERNA DE 70 CM</b> - DE MADEIRA, 2,10 M X 70 CM, COMPLETA	1
36	<b>PORTA SANFONADA INTERNA</b> - TAMANHO 2,15 M X 70 CM	1
37	<b>BALCÃO PARA COZINHA E SALAS DE AULA BAIXO, APARADOR</b> - EM MDF 18MM NA PARTE EXTERNA, COM 04 PORTAS E 3 GAVETAS, COM PRATELEIRA INTERNA, TAMANHO APROXIMADO DE 2,00M DE COMPRIMENTO, 0,70 DE PROFUNDIDADE, E 0,90 DE ALTURA, COM TAMPO DE MDF MAIS REFORÇADO DE NO MÍNIMO 30MM, DOBRADIÇAS COM AMORTECEDORES, PUXADORES EXTERNOS EM MDF E CORREDIÇAS TELESCÓPICAS LARGAS, PÉS COM ALTURA DE 15 CM APROXIMADAMENTE	1
38	<b>ARMÁRIO ORGANIZADOR COM NICHOS</b> - EM MDF 15 MM PARA ESTRUTURA PRINCIPAL E MDF 3 MM PARA OS FUNDOS, MEDIDAS APROXIMADAS: DIMENSÕES: 1,30CM DE LARGURA; 1,80 DE ALTURA; 60CM DE PROFUNDIDADE; COMPOSTA POR 20 NICHOS COM DIMENSÕES DE 28 CM DE LARGURA, 30 CM DE ALTURA E 34 DE PROFUNDIDADE.	3
39	<b>ARMÁRIOS DE AÇO PARA SALA DE AULA</b> - COM 2 PORTAS, COM CHAVE, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 1,98 ALTURA X 0,90 LARGURA X 0,40 PROFUNDIDADE, COM 4 PRATELEIRAS, COM CHAPA MÍNIMO DE 22 DE AÇO, NA COR CINZA.	2
40	<b>CANECA EM AÇO INOX</b> - 7 CM, 400 ML, INOX POLIDO	50
41	<b>PRATO FUNDO – REFEIÇÃO, AÇO INOX 22 CM</b>	50
42	<b>PRATO FUNDO – REFEIÇÃO, VIDRO 22 CM</b>	10
43	<b>FACA</b> - INOX MESA	20
44	<b>GARFO</b> - INOX MESA	20
45	<b>COLHER DE SOPA</b> - INOX MESA	20
46	<b>COLHER DE CHÁ</b> - INOX MESA	15

#### 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

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

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 Maria Carolina de Azevedo do Nascimento, situada na Rua Ritz da Cruz, Bairro Joaquim José de Souza, no Município de Tabai/R, 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 30 (trinta) dias.

## 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 bens de qualidade, proporcionando vantagem 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
<b>LOTE</b>				
1	<b>KIT TATAME - 20 PEÇAS GRANDE</b>	3	R\$ 451,94	<b>R\$ 1.355,82</b>
2	<b>JOGO PASSA A FORMA - ESTOJO COM TAMPA EM ESTAMPA VAZADA COM FIGURAS GEOMETRICAS MAIS 15 PEÇAS COLORIDAS (TINTA ATÓXICA) COM FORMATO DE CADA FIGURA.</b>	3	R\$ 88,06	<b>R\$ 264,18</b>
3	<b>JOGO ARAMADO MONTANHA RUSSA - MADEIRA MÉDIA MULTICOLORIDO</b>	2	R\$ 125,09	<b>R\$ 250,18</b>
4	<b>NUMERAIS COM PINOS - MATERIAL MDF DIMENSÕES APROXIMADAS DE 27 X 5 X 24 CM 54 PEÇAS</b>	2	R\$ 106,11	<b>R\$ 212,22</b>
5	<b>QUEBRA CABEÇA - MDF 16 PEÇAS DIVERSOS</b>	10	R\$ 27,35	<b>R\$ 273,50</b>
6	<b>JOGO MESA + CADEIRAS INFANTIL - KIDS LAZER - EM PLÁSTICO, SUPORTE 25 KG, MEDIDAS APROXIMADAS DE 49 CM DE LARGURA X 49 CM COMPRIMENTO X 44 CM DE ALTURA</b>	6	R\$ 205,39	<b>R\$ 1.232,34</b>
7	<b>ESCADA FUNCIONAL + CONES + PRATOS - ESCADA FUNCIONAL+ 10 CONES FURADOS C/ BARREIRAS + 10 PRATOS</b>	2	R\$ 236,93	<b>R\$ 473,86</b>
8	<b>BAMBOLES - INFANTIL, 65 CM, COLORIDO, EM PVC - PLASTICO - REFORÇADO</b>	20	R\$ 4,80	<b>R\$ 96,00</b>
9	<b>BRINQUEDO DIDÁTICO DE MADEIRA - FORMAS GEOMETRICAS COLORIDAS, CONFECCIONADA EM MADEIRA, CONTENDO 12 PEÇAS, MEDIDAS</b>	6	R\$ 45,53	<b>R\$ 273,18</b>



	APROXIMADAS: 30 CM COMPRIMENTO X 23 CM ALTURA X 2 CM LARGURA			
10	<b>BRINQUEDO DIDÁTICO DE MADEIRA - NÚMEROS E ALFABETO (ALFABETO MAIÚSCULO)</b>	6	R\$ 28,59	<b>R\$ 171,54</b>
11	<b>KIT DE ANIMAIS DA SELVA E SAFARI - 24 BICHOS EM PLÁSTICO MACIÇO TAMANHO 10 X 20 X 30 CM 400 GRAMAS</b>	3	R\$ 53,51	<b>R\$ 160,53</b>
12	<b>TOCA TÚNEL 3 EM 1 BARRACA CABANA INFANTIL - TOCA TRIANGULAR (C X A) 90 X 91 CM; TÚNEL (C X D) 100 X 46,5 CM; TOCA QUADRADA (C X A) 83 X 86 CM</b>	3	R\$ 230,49	<b>R\$ 691,47</b>
13	<b>BARRACA FLORESTA DIVERTIDA - TOCA CABANA INFANTIL REFERÊNCIA: DM TOY</b>	3	R\$ 80,14	<b>R\$ 240,42</b>
14	<b>KIT DE ANIMAIS DA FAZENDA - COM TAPETE CERCADO E 21 BICHOS TAMANHO 10 X 20 X 30 CM; 400 GRAMAS</b>	3	R\$ 63,48	<b>R\$ 190,44</b>
15	<b>BONECOS HERÓIS 04 PERSONAGENS - 30 CM DIMENSÕES APROXIMADAS COM A EMBALAGEM: ALTURA: 31,2CM; LARGURA: 40,2CM; COMPRIMENTO: 6,3CM. BATMAN, SUPERMAN, FLASH E AQUAMAN, KIT DEVIDAMENTE EMBALADO</b>	3	R\$ 235,96	<b>R\$ 707,88</b>
16	<b>KIT COM 100 CORTADOR MOLDE FORMINHA DE MASSINHA DE MODELAR - FORMATO DE BICHINHOS, ANIMAIS, CARRINHO, CORAÇÃO. NSMART_STORE</b>	3	R\$ 41,44	<b>R\$ 124,32</b>
17	<b>TÚNEL TENDA INFANTIL DOBRÁVEL - MULTICOLORIDO 1,80M - CENTOPÉIA</b>	1	R\$ 167,78	<b>R\$ 167,78</b>
18	<b>FLAUTA INFANTIL</b>	5	R\$ 29,97	<b>R\$ 149,85</b>
19	<b>XILOFONE INFANTIL - 8 TONS MUSICAL, COLORIDO, CORPO DE MADEIRA E TECLAS DE METAL, 2 BAQUETAS, 1 SUPORTE. DIMENSÕES APROX.: 24CM x 12CM x 3CM (C x L x A)</b>	5	R\$ 70,42	<b>R\$ 352,10</b>
20	<b>MINI VIOLÃO INFANTIL - SEMI PROFISSIONAL, MADEIRA. APRENDIZAGEM, 58CM DE COMPRIMENTO; 20CM DE LARGURA; 08CM DE PROFUNDIDADE.</b>	6	R\$ 259,63	<b>R\$ 1.557,78</b>
21	<b>BONECA SEREIA - SURPRESA COM DETALHES DO OCEANO - REFERENCIA DA MARCA MATTEL</b>	6	R\$ 49,65	<b>R\$ 297,90</b>
22	<b>CAMINHÃO PETROLEUM - CEGONHEIRA ROMA 32 CM</b>	3	R\$ 44,17	<b>R\$ 132,51</b>
23	<b>MEGA KIT 1000 MULTIBLOCOS - MULTIBLOCOS EDUCATIVOS TIPO LEGO</b>	3	R\$ 156,86	<b>R\$ 470,58</b>
24	<b>KIT PANELINHAS - CONTENDO: 01 AIRFRYER 14 CM X 12 CM; 1 FOGÃO COOKTOP 20CM X 15CM; 01 CAÇAROLA 13 CM; 1 FRIGIDEIR A 16 CM; 2 TAMPAS, 7 TALHERES (TAMANHOS VARIADOS EMTRE 17 CM E 8CM); 02 BOWLS 6CM X 8 CM; 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</b>	3	R\$ 84,31	<b>R\$ 252,93</b>
25	<b>KIT FERRAMENTAS DE BRINQUEDO - CERROTE, FURADEIRA, PARAFUSOS, PORCAS, MARTELO, CHAVE DE FENDA, ALICATE, ENTRE OUTROS. TAMANHO APROXIMADO DO PRODUTO: 23 CM</b>	3	R\$ 50,72	<b>R\$ 152,16</b>
26	<b>KIT 50 POP TUBE - GRANDE, TUBO FIDGET TOY DESCOMPRESSÃO SENSOR</b>	2	R\$ 127,26	<b>R\$ 254,52</b>
27	<b>KIT 05 CAMINHÕES GRANDES - CARRINHO CONSTRUÇÃO; BOMBEIRO; BRIQUE 30 CM X 20 CM X 20 CM</b>	6	R\$ 57,56	<b>R\$ 345,36</b>
<b>LOTE</b>				

28	<b>CAMA ELÁSTICA PULA PULA COM NO MÍNIMO 1,20 M DE DIAMETRO</b> - ESTRUTURA EM AÇO ZINCADO; HASTES GALVANIZADAS REVESTIDAS COM ISOTUBOS BLINDADOS + PONTEIRAS; PROTEÇÃO DE MOLAS COM REVESTIMENTO PVC + PE COLORIDO E IMPERMEÁVEL; LONA DE SALTO EM POLIPROPILENO (SANET) COM PROTEÇÃO UV; REDE DE PROTEÇÃO EXTERNA EM POLIPROPILENO; 18 MOLAS DE 9 CM, DIMENSÕES DO TUBO DO TRAMPOLIM: 1" X 0,90MM; DIMENSÕES DO TUBO DAS HASTES: 1" X 0,90MM - DIÂMETRO TOTAL: 1,20M - MOLAS: 18 UNIDADES (9CM) - ALTURA DO CHÃO ATÉ A LONA: 38CM - ALTURA TOTAL: 1,30M	1	R\$ 487,15	<b>R\$ 487,15</b>
<b>LOTE</b>				
29	<b>TV DE 32 POLEGADAS</b> - SMART TV 32" ANDROID TV, LED, FHD.	2	R\$1.160,69	<b>R\$ 2.321,38</b>
<b>LOTE</b>				
30	<b>FORNO ELÉTRICO</b> – CAPACIDADE DE 44 LITROS, 1775 W DE POTÊNCIA, COM TIMER DE 120 MINUTOS, COM APITO SONORO, FUNÇÕES DE ASSAR, DOURAR, TOSTAR, GRATINAR E AQUECER, 220V.	1	R\$ 688,76	<b>R\$ 688,76</b>
31	<b>MICROONDAS 32 LITROS</b> - 900 W, 220V, BRANCO	1	R\$ 807,39	<b>R\$ 807,39</b>
<b>LOTE</b>				
32	<b>CAIXA DÁGUA 500 LITROS</b> - EM POLIETILENO, COM TAMPA	1	R\$ 293,12	<b>R\$ 293,12</b>
33	<b>PÉ DE CAIXA DÁGUA</b> , TAMANHO 5,50 M, COM BASE PARA CAIXA DÁGUA DE 500 LITROS, EM CONCRETO	1	R\$1.021,37	<b>R\$ 1.021,37</b>
34	<b>PORTA EXTERNA DE 90CM</b> - DE MADEIRA, 2,10 M X 90 CM, COMPLETA	2	R\$ 529,56	<b>R\$ 1.059,12</b>
35	<b>PORTA EXTERNA DE 70 CM</b> - DE MADEIRA, 2,10 M X 70 CM, COMPLETA	1	R\$ 524,79	<b>R\$ 524,79</b>
36	<b>PORTA SANFONADA INTERNA</b> - TAMANHO 2,15 M X 70 CM	1	R\$ 158,45	<b>R\$ 158,45</b>
<b>LOTE</b>				
37	<b>BALCÃO PARA COZINHA E SALAS DE AULA BAIXO, APARADOR</b> - EM MDF 18MM NA PARTE EXTERNA, COM 04 PORTAS E 3 GAVETAS, COM PRATELEIRA INTERNA, TAMANHO APROXIMADO DE 2,00M DE COMPRIMENTO, 0,70 DE PROFUNDIDADE, E 0,90 DE ALTURA, COM TAMPO DE MDF MAIS REFORÇADO DE NO MÍNIMO 30MM, DOBRADIÇAS COM AMORTECEDORES, PUXADORES EXTERNOS EM MDF E CORREDIÇAS TELESCÓPICAS LARGAS, PÉS COM ALTURA DE 15 CM APROXIMADAMENTE	1	R\$2.164,83	<b>R\$ 2.164,83</b>
38	<b>ARMÁRIO ORGANIZADOR COM NICHOS</b> - EM MDF 15 MM PARA ESTRUTURA PRINCIPAL E MDF 3 MM PARA OS FUNDOS, MEDIDAS APROXIMADAS: DIMENSÕES: 1,30CM DE LARGURA; 1,80 DE ALTURA; 60CM DE PROFUNDIDADE; COMPOSTA POR 20 NICHOS COM DIMENSÕES DE 28 CM DE LARGURA, 30 CM DE ALTURA E 34 DE PROFUNDIDADE.	3	R\$1.839,63	<b>R\$ 5.518,89</b>
<b>LOTE</b>				

39	<b>ARMÁRIOS DE AÇO PARA SALA DE AULA - COM 2 PORTAS, COM CHAVE, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 1,98 ALTURA X 0,90 LARGURA X 0,40 PROFUNDIDADE, COM 4 PRATELEIRAS, COM CHAPA MÍNIMO DE 22 DE AÇO, NA COR CINZA.</b>	2	R\$ 858,80	<b>R\$ 1.717,60</b>
<b>LOTE</b>				
40	<b>CANECA EM AÇO INOX - 7 CM, 400 ML, INOX POLIDO</b>	50	R\$ 6,53	<b>R\$ 326,50</b>
41	<b>PRATO FUNDO – REFEIÇÃO, AÇO INOX 22 CM</b>	50	R\$ 11,60	<b>R\$ 580,00</b>
42	<b>PRATO FUNDO – REFEIÇÃO, VIDRO 22 CM</b>	10	R\$ 6,02	<b>R\$ 60,20</b>
43	<b>FACA - INOX MESA</b>	20	R\$ 4,08	<b>R\$ 81,60</b>
44	<b>GARFO - INOX MESA</b>	20	R\$ 2,40	<b>R\$ 48,00</b>
45	<b>COLHER DE SOPA - INOX MESA</b>	20	R\$ 5,92	<b>R\$ 118,40</b>
46	<b>COLHER DE CHÁ - INOX MESA</b>	15	R\$ 2,25	<b>R\$ 33,75</b>
<b>TOTAL DOS LOTES (1+2+3+4+5+6) R\$ 28.862,48</b>				

**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\$ 28.862,48 (vinte e oito mil, oitocentos e sessenta e dois reais e quarenta e oito 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, 09 de junho de 2025.

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