

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAÍ**

R. Dep. Júlio Redecker, 251, Tabai/RS, 95863-000

Telefone: (51) 995480178

**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 Fundamental Margarida Ribeiro, situada no Faxinal dos Pachecos, S/N, Zona Rural, no município de Tabai/RS, necessários para melhorias no âmbito escolar, visando melhorar o atendimento aos alunos e, com isso, obter um melhor desenvolvimento desses. Os itens a serem adquiridos devem apresentar padrões mínimos de qualidade e sustentabilidade.

**3. OBJETO**

Aquisição de bens materiais permanentes, sendo eles eletrodomésticos, eletroeletrônicos, material de consumo, entre outros, para a Escola Municipal de Educação Fundamental Margarida Ribeiro, no município de Tabai/RS, com suas descrições e respectivas unidades, conforme tabela a seguir:

| Item          | DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                         | Quant. | Unid. |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
| <b>LOTE 1</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |
| <b>1</b>      | PLAYGROUND - PRACINHA, TIPO REFERENCIA CASINHA DO TARZAN, FABRICADO EM MADEIRA DE EUCALIPTO RESISTENTE E REFORÇADO COM PARAFUSOS E CORRENTES GALVANIZADAS, DIMENSOES APROXIMADAS LARGURA: 3,00 M COMPRIMENTO 4.90M ALTURA 2,90M                                                 | 1      | UN    |
| <b>2</b>      | BAMBOLÊS – COLORIDOS, INDICADO PARA ATIVIDADES INDIVIDUAIS. TAMANHO 67 CM DE DIÂMETRO, 15 MM ESPESSURA. MATERIAL: PLÁSTICO; ARCO DE ALTA QUALIDADE.                                                                                                                             | 20     | UN    |
| <b>3</b>      | CORDA PARA SALTO EM POLIESTER, USO INDIVIDUAL, COM MANOPLAS.                                                                                                                                                                                                                    | 10     | UN    |
| <b>4</b>      | CONES PARA EDUCAÇÃO FÍSICA - COLORIDO, MINIMO DE 24 CM DE ALTURA.                                                                                                                                                                                                               | 2      | UN    |
| <b>5</b>      | CAMA ELÁSTICA GRANDE - COM ARMAÇÃO EM METAL, MATERIAL DA COBERTURA EM LONA, COM REDE DE PROTEÇÃO EM POLIÉSTER, FORMATO REDONDO, DIÂMETRO DE 4,27M, ALTURA DE 100 CM, RESISTENCIA DE 253 KG NO MINIMO, MOLAS GALVANIZADAS, PINTURA ELETROSTATICA, COM POSTES E REDE DE PROTEÇÃO. | 1      | UN    |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAÍ**

R. Dep. Júlio Redecker, 251, Tabai/RS, 95863-000

Telefone: (51) 995480178

| LOTE 2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |    |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| 6      | LAVADORA DE ALTA PRESSÃO - MOTOR A INDUÇÃO - USO DOMÉSTICO E PROFISSIONAL. PRESSÃO DE TRABALHO DE NO MÍNIMO DE 1800 PSI VAZÃO MÍNIMA 360 L/H COM, MOTOR ELÉTRICO, VOLTAGEM 220V, POTÊNCIA DO MOTOR 1700W, CABO ELÉTRICO DE NO MÍNIMO 5 METROS, MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO DE NO MÍNIMO 5 METROS, EM TRAMA DE AÇO, ANTI TORÇÃO, SISTEMA ENGATE RÁPIDO 1/2", PISTOLA BICO TURBO E BICO REGULÁVEL, COM SISTEMA CORTA FLUXO ÁGUA E ENERGIA PESANDO APROXIMADAMENTE 15 KG ACOMPANHA: RODAS E ALÇA PARA TRANSPORTE, PORTA ACESSÓRIOS, BAIONETA, LANÇA COM BICO TURBO, LANÇA COM BICO REGULÁVEL, MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO, COROA, ESPIGÃO. COM GARANTIA MÍNIMA DE MÍNIMA DE 12 MESES ACOMPANHA MANUAL DA MÁQUINA EM PORTUGUÊS DIMENSÕES APROXIMADAMENTE DE 80CM X 30CM X 33CM (AXLXP). | 1 | UN |
| 7      | LAVADORA DE ROUPAS - TIPO TANQUINHO, SEMIAUTOMATICA, PARA 10 KILOS DE ROUPAS, COM FILTROS DE FIAPOS, 220 V, NA COR BRANCA, DESLIGAENTO AUTOMÁTICO, (COM TIMER).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 | UN |
| 8      | ASPIRADOR DE PÓ DE NO MINIMO 1500W, CAPACIDADE DO RESERVATORIO DE 20 LITROS, 220 VOLTS, MANGUEIRA DE 1,5 METROS, E CABO ELÉTRICO DE 2,5 METROS, BICO MULTIPLO COM ACESSORIOS PARA CARPETE, PISO FRIO E RODO, CANTO E ESCOVA, CERTIFICADO INMETRO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 | UN |
| 9      | VENTILADOR DE MESA, 50CM, 8 PÁS, 3 VELOCIDADES, TURBO, COR PRETO, MEDIDAS APROXIMADAS DE ALTURA: 67 CM LARGURA: 54 CM PROFUNDIDADE: 33,5 CM, PESO: 3,6 KG, POTÊNCIA: 150W TENSÃO/VOLTAGEM: 220V, COR: PRETA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2 | UN |
| LOTE 3 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |    |
| 10     | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER -VOLTAGEM 220v, 18000 BTUS, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA (SELO PROCEL) A, QUENTE E FRIO, COM CONTROLE REMOTO COM PILHAS, NA COR BRANCA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1 | UN |
| LOTE 4 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |    |
| 11     | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER (PRETO E COLORIDO) USO REDE 220V, FUNCIONALIDADES: IMPRIMIR, COPIAR E DIGITALIZAR COM AGILIDADE E EFICIÊNCIA, CAPACIDADE DE ATÉ 250 FOLHAS NA BANDEJA PADRÃO, 50 FOLHAS NA BANDEJA MULTIUSO E 7 FOLHAS NO ADF, IMPRIME E COPIA EM TORNO DE 40 PÁGINAS POR MINUTO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 | UN |
| LOTE 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |    |
| 12     | VIOLÃO ACÚSTICO INICIANTE, CORDAS DE NYLON, CORDAS CI - 1, NA COR AMARELO, MATERIAL DO DIAPASÃO ÉBANO, ORIENTAÇÃO DA MÃO = DESTRO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2 | UN |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAÍ**

R. Dep. Júlio Redecker, 251, Tabai/RS, 95863-000

Telefone: (51) 995480178

| LOTE 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |         |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| 13     | MESA RETANGULAR DE CONCRETO ARMADO COM BANCOS - ACABAMENTO LISO, POLIDO, COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 195 CM X 90 CM X 4 CM ESPESSURA PARA MESA, E 195 CM X 45 CM PARA OS BANCOS.                                                                                     | 3   | UN      |
| LOTE 7 |                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |         |
| 14     | TECIDO PARA PANO DE PRATO - TECIDO 100% ALGODÃO, ALVEJADO, PARA CONFECÇÃO DE PANOS DE PRATOS.                                                                                                                                                                         | 20  | M       |
| 15     | TECIDO PARA PATCHWORK - TECIDO EM VÁRIAS CORES/ESTAMPAS, 100% ALGODAO, 1,50 m DE LARGURA.                                                                                                                                                                             | 200 | M       |
| 16     | LINHA DE CROCHÊ DE VÁRIAS CORES, NOVELO PEQUENO. ROLO 65 METROS E 19 GRAMAS. CORES VARIADAS: BANCO, VERDE CLARO, VERMELHO, AZUL CLARO, AZUL ESCURO, VERDE ESCURO, VINHO, AMARELO OURO, AMARELO CLARO, AMARELO ESCURO, ROSA CLARO, ROSA ESCURO, LILÁS, MARROM E PRETA. | 30  | UN      |
| 17     | AGULHA PARA COSTURA MANUAL - TAMANHO MÉDIO, COM PONTA Nº 6 OU 8, PACOTE COM 10 UNIDADES.                                                                                                                                                                              | 3   | PACOTES |
| 18     | ALFINETES – CABEÇA Nº 29, NIQUELADO, CX C/ 50 GRAMAS.                                                                                                                                                                                                                 | 2   | CAIXAS  |
| 19     | TECIDO DE ALGODÃO COR CRUA - COM 2,50 METROS DE LARGURA                                                                                                                                                                                                               | 30  | M       |
| 20     | FITA MIMOSA - CETIM, VARIAS CORES, 7MM, Nº 1, ROLO C/ 10 METROS, CORES A COMBINAR NO PEDIDO.                                                                                                                                                                          | 5   | 3,01    |
| 21     | PASSA FITA - LARGURA DE 2,0 CM, PEÇA COM 13,7 MTS DE COMPRIMENTO.                                                                                                                                                                                                     | 8   | UN      |
| 22     | FELTRO – 1m X 1,40m, CORES: VERMELHO, VERDE, AMARELO CREME, MARROM.                                                                                                                                                                                                   | 50  | M       |
| 23     | LINHA PARA BORDAR - MEADO C/ 8 METROS, CORES A DEFINIR NO MOMENTO DO PEDIDO.                                                                                                                                                                                          | 20  | UN      |
| 24     | LINHA LÃ PARA TRICÔ - NOVELOS DE 40 GRAMAS. CORES VARIADAS (A DEFINIR NO MOMENTO DO PEDIDO)                                                                                                                                                                           | 40  | UN      |
| LOTE 8 |                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |         |
| 25     | COLA BRANCA PARA TECIDO, COM BICO APLICADOR, PARA FIXAR TECIDOS, PRONTA PARA USO, USAR C/ PINCEL OU BICO APLICADOR, FRASCO C/ 100 GRAMAS NO MINIMO.                                                                                                                   | 8   | UN      |
| 26     | COLA PARA MADEIRA - EMBALAGEM DE 1 KG, BICO APLICADOR ANTIENTUPIAMENTO, FÓRMULA LIVRE DE SOLVENTES, ATÓXICA, USO EM ARTESANATOS.                                                                                                                                      | 8   | UN      |
| 27     | COLA PARA EVA - USO EM ARTESANATOS, ATÓXICA, EM EMBALAGEM COM 90 GRAMAS.                                                                                                                                                                                              | 8   | UN      |
| 28     | FOLHA DE EVA CORES LISAS - TAMANHO MINIMO DE 600 X 400 X 2 MM (CORES A COMBINAR DURANTE REALIZAÇÃO DO PEDIDO).                                                                                                                                                        | 200 | UN      |
| 29     | TINTA PARA TECIDO - FRASCO COM 37 ML, CORES VARIADAS (A DEFINIR NO MOMENTO DO PEDIDO).                                                                                                                                                                                | 30  | UN      |
| 30     | CANETA PERMANENTE - PONTA FINA, NAS CORES PRETO, AZUL, VERMELHO, VERDE.                                                                                                                                                                                               | 50  | UN      |



## PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAÍ

R. Dep. Júlio Redecker, 251, Tabai/RS, 95863-000

Telefone: (51) 995480178

|    |                                                                                                              |    |        |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 31 | PAPEL A4 - SULFITE, ALCALINO, BRANCO, GRAMATURA 75 G/M² (210 X 297MM 75G) CX C/ 10 RESMAS DE 500 FOLHAS.     | 2  | CAIXAS |
| 32 | TESOURAS MÉDIAS PARA TECIDO, MÍNIMO 21 CM, LÂMINA DE AÇO INOX, CABO EMBORRACHADO.                            | 50 | UN     |
| 33 | PINCEL PARA ARTESANATO Nº 6 – PINCEL ARTÍSTICO, EM SINTÉTICO, CABO LONGO, VIOLA DE ALUMÍNIO, FORMATO CHATO.  | 10 | UN     |
| 34 | PINCEL PARA ARTESANATO Nº 8 - PINCEL ARTÍSTICO, EM SINTÉTICO, CABO LONGO, VIOLA DE ALUMÍNIO, FORMATO CHATO.  | 10 | UN     |
| 35 | PINCEL PARA ARTESANATO Nº 10 - PINCEL ARTÍSTICO, EM SINTÉTICO, CABO LONGO, VIOLA DE ALUMÍNIO, FORMATO CHATO. | 10 | UN     |
| 36 | PINCEL PARA ARTESANATO Nº 12 - PINCEL ARTÍSTICO, EM SINTÉTICO, CABO LONGO, VIOLA DE ALUMÍNIO, FORMATO CHATO. | 10 | UN     |
| 37 | PINCEL PARA ARTESANATO Nº 14 - PINCEL ARTÍSTICO, EM SINTÉTICO, CABO LONGO, VIOLA DE ALUMÍNIO, FORMATO CHATO. | 10 | UN     |
| 38 | PINCEL PARA ARTESANATO Nº 18 - PINCEL ARTÍSTICO, EM SINTÉTICO, CABO LONGO, VIOLA DE ALUMÍNIO, FORMATO CHATO. | 10 | UN     |

#### 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.

a) 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.

b) 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:

c) 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 (e-mail).

d) 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 Fundamental Margarida Ribeiro, situada no Faxinal dos Pachecos, S/N, Zona Rural, no Município de Tabai/RS, no horário das 08 horas às 11:30h e das 13:00 às 16:30.

e) 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.

f) 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.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAÍ

R. Dep. Júlio Redecker, 251, Tabai/RS, 95863-000

Telefone: (51) 995480178

g) 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.

h) 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.

i) 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;

j) 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);

k) 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.

l) 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.

m) 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.

n) 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 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;

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAÍ**

R. Dep. Júlio Redecker, 251, Tabai/RS, 95863-000

Telefone: (51) 995480178

| Item         | DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Quant.       | Unid. | Valor Unitário | Valor Total |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|----------------|-------------|
| LOTE 1       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |       |                |             |
| 1            | PLAYGROUND - PRACINHA, TIPO REFERENCIA CASINHA DO TARZAN, FABRICADO EM MADEIRA DE EUCALIPTO RESISTENTE E REFORÇADO COM PARAFUSOS E CORRENTES GALVANIZADAS, DIMENSOES APROXIMADAS LARGURA: 3,00 M COMPRIMENTO 4.90M ALTURA 2,90M                                                                                                                                                                                                       | 1            | UN    | 7.240,53       | 7.240,53    |
| 2            | BAMBOLÊS – COLORIDOS, INDICADO PARA ATIVIDADES INDIVIDUAIS. TAMANHO 67 CM DE DIÂMETRO, 15 MM ESPESSURA. MATERIAL: PLÁSTICO; ARCO DE ALTA QUALIDADE.                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 20           | UN    | 4,42           | 88,40       |
| 3            | CORDA PARA SALTO EM POLIESTER, USO INDIVIDUAL, COM MANOPLAS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10           | UN    | 10,71          | 107,10      |
| 4            | CONES PARA EDUCAÇÃO FÍSICA - COLORIDO, MINIMO DE 24 CM DE ALTURA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2            | UN    | 15,14          | 30,28       |
| 5            | CAMA ELÁSTICA GRANDE - COM ARMAÇÃO EM METAL, MATERIAL DA COBERTURA EM LONA, COM REDE DE PROTEÇÃO EM POLIÉSTER, FORMATO REDONDO, DIÂMETRO DE 4,27M, ALTURA DE 100 CM, RESISTENCIA DE 253 KG NO MINIMO, MOLAS GALVANIZADAS, PINTURA ELETROSTATICA, COM POSTES E REDE DE PROTEÇÃO.                                                                                                                                                       | 1            | UN    | 2.101,17       | 2.101,17    |
| TOTAL LOTE 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | R\$ 9.567,48 |       |                |             |
| LOTE 2       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |       |                |             |
| 6            | LAVADORA DE ALTA PRESSÃO - MOTOR A INDUÇÃO - USO DOMÉSTICO E PROFISSIONAL. PRESSÃO DE TRABALHO DE NO MÍNIMO DE 1800 PSI VAZÃO MÍNIMA 360 L/H COM, MOTOR ELÉTRICO, VOLTAGEM 220V, POTÊNCIA DO MOTOR 1700W, CABO ELÉTRICO DE NO MÍNIMO 5 METROS, MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO DE NO MÍNIMO 5 METROS, EM TRAMA DE AÇO, ANTI TORÇÃO, SISTEMA ENGATE RÁPIDO 1/2", PISTOLA BICO TURBO E BICO REGULÁVEL, COM SISTEMA CORTA FLUXO ÁGUA E ENERGIA | 1            | UN    | 1.286,55       | 1.286,55    |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAÍ**

R. Dep. Júlio Redecker, 251, Tabai/RS, 95863-000

Telefone: (51) 995480178

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |    |          |          |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----|----------|----------|
|              | PESANDO APROXIMADAMENTE 15 KG<br>ACOMPANHA: RODAS E ALÇA PARA<br>TRANSPORTE, PORTA ACESSÓRIOS,<br>BAIONETA, LANÇA COM BICO TURBO,<br>LANÇA COM BICO REGULÁVEL,<br>MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO,<br>COROA, ESPIGÃO. COM GARANTIA<br>MÍNIMA DE MÍNIMA DE 12 MESES<br>ACOMPANHA MANUAL DA MÁQUINA<br>EM PORTUGUÊS DIMENSÕES<br>APROXIMADAMENTE DE 80CM X 30CM<br>X 33CM (AXLXP). |              |    |          |          |
| 7            | LAVADORA DE ROUPAS - TIPO<br>TANQUINHO, SEMIAUTOMATICA, PARA<br>10 KILOS DE ROUPAS, COM FILTROS<br>DE FIAPOS, 220 V, NA COR BRANCA,<br>DESLIGAENTO AUTOMÁTICO, (COM<br>TIMER).                                                                                                                                                                                             | 1            | UN | 700,71   | 700,71   |
| 8            | ASPIRADOR DE PÓ DE NO MINIMO<br>1500W, CAPACIDADE DO<br>RESERVATORIO DE 20 LITROS, 220<br>VOLTS, MANGUEIRA DE 1,5 METROS, E<br>CABO ELÉTRICO DE 2,5 METROS, BICO<br>MULTIPLO COM ACESSORIOS PARA<br>CARPETE, PISO FRIO E RODO, CANTO<br>E ESCOVA, CERTIFICADO INMETRO.                                                                                                     | 1            | UN | 499,43   | 499,43   |
| 9            | VENTILADOR DE MESA, 50CM, 8 PÁS,<br>3 VELOCIDADES, TURBO, COR<br>PRETO, MEDIDAS APROXIMADAS DE<br>ALTURA: 67 CM LARGURA: 54 CM<br>PROFUNDIDADE: 33,5 C M , PESO: 3,6<br>KG, POTÊNCIA: 150W<br>TENSÃO/VOLTAGEM: 220V, COR:<br>PRETA.                                                                                                                                        | 2            | UN | 277,11   | 554,22   |
| TOTAL LOTE 2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | R\$ 3.040,91 |    |          |          |
| LOTE 3       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |    |          |          |
| 10           | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER -<br>VOLTAGEM 220v, 18000 BTUS,<br>CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA (SELO<br>PROCEL) A, QUENTE E FRIO, COM<br>CONTROLE REMOTO COM PILHAS, NA<br>COR BRANCA.                                                                                                                                                                                         | 1            | UN | 3.433,59 | 3.433,59 |
| TOTAL LOTE 3 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | R\$ 3.433,59 |    |          |          |
| LOTE 4       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |    |          |          |
| 11           | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL<br>LASER (PRETO E COLORIDO) USO<br>REDE 220V, FUNCIONALIDADES:<br>IMPRIMIR, COPIAR E DIGITALIZAR<br>COM AGILIDADE E EFICIÊNCIA,<br>CAPACIDADE DE ATÉ 250 FOLHAS NA<br>BANDEJA PADRÃO, 50 FOLHAS NA<br>BANDEJA MULTIUSO E 7 FOLHAS NO                                                                                                             | 1            | UN | 4.057,03 | 4.057,03 |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAÍ**

R. Dep. Júlio Redecker, 251, Tabai/RS, 95863-000

Telefone: (51) 995480178

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |          |          |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|----------|
|              | ADF, IMPRIME E COPIA EM TORNO DE 40 PÁGINAS POR MINUTO.                                                                                                                                                                                                               |              |      |          |          |
| TOTAL LOTE 4 |                                                                                                                                                                                                                                                                       | R\$ 4.057,03 |      |          |          |
| LOTE 5       |                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |          |          |
| 12           | VIOLÃO ACÚSTICO INICIANTE, CORDAS DE NYLON, CORDAS CI - 1, NA COR AMARELO, MATERIAL DO DIAPASÃO ÉBANO, ORIENTAÇÃO DA MÃO = DESTRO                                                                                                                                     | 2            | UN   | 371,31   | 742,62   |
| TOTAL LOTE 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                       | R\$ 742,62   |      |          |          |
| LOTE 6       |                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |          |          |
| 13           | MESA RETANGULAR DE CONCRETO ARMADO COM BANCOS - ACABAMENTO LISO, POLIDO, COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 195 CM X 90 CM X 4 CM ESPESSURA PARA MESA, E 195 CM X 45 CM PARA OS BANCOS.                                                                                     | 3            | UN   | 2.218,64 | 6.655,92 |
| TOTAL LOTE 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                       | R\$ 6.655,92 |      |          |          |
| LOTE 7       |                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |          |          |
| 14           | TECIDO PARA PANO DE PRATO - TECIDO 100% ALGODÃO, ALVEJADO, PARA CONFECÇÃO DE PANOS DE PRATOS.                                                                                                                                                                         | 20           | M    | 7,95     | 159,00   |
| 15           | TECIDO PARA PATCHWORK - TECIDO EM VÁRIAS CORES/ESTAMPAS, 100% ALGODAO, 1,50 m DE LARGURA.                                                                                                                                                                             | 200          | M    | 14,71    | 2.942,00 |
| 16           | LINHA DE CROCHÊ DE VÁRIAS CORES, NOVELO PEQUENO. ROLO 65 METROS E 19 GRAMAS. CORES VARIADAS: BANCO, VERDE CLARO, VERMELHO, AZUL CLARO, AZUL ESCURO, VERDE ESCURO, VINHO, AMARELO OURO, AMARELO CLARO, AMARELO ESCURO, ROSA CLARO, ROSA ESCURO, LILÁS, MARROM E PRETA. | 30           | UN   | 4,35     | 130,50   |
| 17           | AGULHA PARA COSTURA MANUAL - TAMANHO MÉDIO, COM PONTA Nº 6 OU 8, PACOTE COM 10 UNIDADES.                                                                                                                                                                              | 3            | PCT  | 3,65     | 10,95    |
| 18           | ALFINETES – CABEÇA Nº 29, NIQUELADO, CX C/ 50 GRAMAS.                                                                                                                                                                                                                 | 2            | CX   | 5,81     | 11,62    |
| 19           | TECIDO DE ALGODÃO COR CRUA - COM 2,50 METROS DE LARGURA                                                                                                                                                                                                               | 30           | M    | 25,51    | 765,30   |
| 20           | FITA MIMOSA - CETIM, VARIAS CORES, 7MM, Nº 1, ROLO C/ 10 METROS, CORES A COMBINAR NO PEDIDO.                                                                                                                                                                          | 5            | ROLO | 3,01     | 15,05    |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAÍ**

R. Dep. Júlio Redecker, 251, Tabai/RS, 95863-000

Telefone: (51) 995480178

|              |                                                                                                                                                     |              |        |        |          |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|--------|----------|
| 21           | PASSA FITA - LARGURA DE 2,0 CM, PEÇA COM 13,7 MTS DE COMPRIMENTO.                                                                                   | 8            | UN     | 23,91  | 191,28   |
| 22           | FELTRO – 1m X 1,40m, CORES: VERMELHO, VERDE, AMARELO CREME, MARROM.                                                                                 | 50           | M      | 13,05  | 652,50   |
| 23           | LINHA PARA BORDAR - MEADO C/ 8 METROS, CORES A DEFINIR NO MOMENTO DO PEDIDO.                                                                        | 20           | UN     | 3,63   | 72,60    |
| 24           | LINHA LÃ PARA TRICÔ - NOVELOS DE 40 GRAMAS. CORES VARIADAS (A DEFINIR NO MOMENTO DO PEDIDO)                                                         | 40           | UN     | 5,75   | 230,00   |
| TOTAL LOTE 7 |                                                                                                                                                     | R\$ 5.180,80 |        |        |          |
| LOTE 8       |                                                                                                                                                     |              |        |        |          |
| 25           | COLA BRANCA PARA TECIDO, COM BICO APLICADOR, PARA FIXAR TECIDOS, PRONTA PARA USO, USAR C/ PINCEL OU BICO APLICADOR, FRASCO C/ 100 GRAMAS NO MINIMO. | 8            | UN     | 17,09  | 136,72   |
| 26           | COLA PARA MADEIRA - EMBALAGEM DE 1 KG, BICO APLICADOR ANTIENTUPIAMENTO, FÓRMULA LIVRE DE SOLVENTES, ATÓXICA, USO EM ARTESANATOS.                    | 8            | UN     | 28,08  | 224,64   |
| 27           | COLA PARA EVA - USO EM ARTESANATOS, ATÓXICA, EM EMBALAGEM COM 90 GRAMAS.                                                                            | 8            | UN     | 8,83   | 70,64    |
| 28           | FOLHA DE EVA CORES LISAS - TAMANHO MINIMO DE 600 X 400 X 2 MM (CORES A COMBINAR DURANTE REALIZAÇÃO DO PEDIDO).                                      | 200          | UN     | 2,49   | 498,00   |
| 29           | TINTA PARA TECIDO - FRASCO COM 37 ML, CORES VARIADAS (A DEFINIR NO MOMENTO DO PEDIDO).                                                              | 30           | UN     | 5,55   | 166,50   |
| 30           | CANETA PERMANENTE - PONTA FINA, NAS CORES PRETO, AZUL, VERMELHO, VERDE.                                                                             | 50           | UN     | 4,58   | 229,00   |
| 31           | PAPEL A4 - SULFITE, ALCALINO, BRANCO, GRAMATURA 75 G/M² (210 X 297MM 75G) CX C/ 10 RESMAS DE 500 FOLHAS.                                            | 2            | CAIXAS | 216,85 | 433,70   |
| 32           | TESOURAS MÉDIAS PARA TECIDO, MINIMO 21 CM, LÂMINA DE AÇO INOX, CABO EMBORRACHADO.                                                                   | 50           | UN     | 26,97  | 1.348,50 |
| 33           | PINCEL PARA ARTESANATO Nº 6 – PINCEL ARTÍSTICO, EM SINTÉTICO, CABO LONGO, VIROLA DE ALUMÍNIO, FORMATO CHATO.                                        | 10           | UN     | 1,69   | 16,90    |
| 34           | PINCEL PARA ARTESANATO Nº 8 - PINCEL ARTÍSTICO, EM SINTÉTICO, CABO LONGO, VIROLA DE ALUMÍNIO, FORMATO CHATO.                                        | 10           | UN     | 1,70   | 17,00    |
| 35           | PINCEL PARA ARTESANATO Nº 10 - PINCEL ARTÍSTICO, EM SINTÉTICO, CABO LONGO, VIROLA DE ALUMÍNIO, FORMATO CHATO.                                       | 10           | UN     | 2,37   | 23,70    |



## PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAÍ

R. Dep. Júlio Redecker, 251, Tabai/RS, 95863-000

Telefone: (51) 995480178

|                                   |                                                                                                               |               |    |      |       |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----|------|-------|
| 36                                | PINCEL PARA ARTESANATO Nº 12 - PINCEL ARTÍSTICO, EM SINTÉTICO, CABO LONGO, VIROLA DE ALUMÍNIO, FORMATO CHATO. | 10            | UN | 1,88 | 18,80 |
| 37                                | PINCEL PARA ARTESANATO Nº 14 - PINCEL ARTÍSTICO, EM SINTÉTICO, CABO LONGO, VIROLA DE ALUMÍNIO, FORMATO CHATO. | 10            | UN | 2,63 | 26,30 |
| 38                                | PINCEL PARA ARTESANATO Nº 18 - PINCEL ARTÍSTICO, EM SINTÉTICO, CABO LONGO, VIROLA DE ALUMÍNIO, FORMATO CHATO. | 10            | UN | 4,02 | 40,20 |
| TOTAL LOTE 8                      |                                                                                                               | R\$ 3.250,60  |    |      |       |
| TOTAL DOS LOTES (1+2+3+4+5+6+7+8) |                                                                                                               | R\$ 35.928,95 |    |      |       |

**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

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.

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.

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.

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.



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAÍ**

R. Dep. Júlio Redecker, 251, Tabai/RS, 95863-000

Telefone: (51) 995480178

### **8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

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.

A estimativa do valor total da aquisição é de **R\$ 35.928,95 (trinta e cinco mil, novecentos e vinte e oito reais e noventa e cinco centavos)**.

### **9. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

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.

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.

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.

Tabai, 27 de maio de 2025.

Ledi Maria de Vargas Sarmiento

Secretária de Educação, Cultura e Turismo