

Secretaria Municipal de Educação de Arroio dos Ratos

ANEXO 01

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

Registro de preço para aquisição de utensílios para as cozinhas escolares e eletrodomésticos para Escolas Municipais de Arroio dos Ratos, visando atender às demandas das escolas, garantindo o funcionamento das atividades administrativas e pedagógicas.

2. ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO

2.1. DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS

Item	Quant	Descrição	MÉDIA UNITÁRIA	MÉDIA TOTAL
1	20	Bacia Plástica capacidade de 2,5 litros	R\$ 5.75	R\$ 115,00
2	20	Bacia de plástico média. Capacidade 12 litros	R\$ 12.19	R\$ 243.80
3	20	Bacia de plástico grande capacidade 18 litros.	R\$ 14.68	R\$ 293.60
4	25	Bandeja de plástico 7 litros	R\$ 21.51	R\$ 537.75
5	15	Escorredor de massa e vegetais em inox 24cm	R\$ 31.96	R\$ 479.40
6	8	Jogo e utensílios para cozinha, kit com 7 peças 100% inox, composto por colher, garfo trinchante, concha, pegador, pegador de massa, escumadeira e batedor fuê.	R\$ 62.32	R\$ 498.56
7	10	Chaleira grande, capacidade de 3 litros em aço inox	R\$ 136.00	R\$ 1,360.00
8	30	Assadeira retangular grande n° 4	R\$ 37.37	R\$ 1,121.10
9	10	Frigideira (modelo panquequeira), com revestimento antiaderente . Comprimento x altura x altura. 22 cm x 22 cm x 2 cm	R\$ 30.28	R\$ 302.80
10	15	Panela <u>Pequena</u> : tipo caçarola reta com tampa n°26, capacidade 6,8 litros.Tamanho 26x13,5	R\$ 100.61	R\$ 1,509.20
11	15	Panela <u>Média</u> :tipo caçarola reta Hotel com tampa n°38,capacidade 20 litro.Tamanho 38x19,5	R\$ 228.05	R\$ 3,420.80
12	25	Panela <u>Grande</u> : tipo caçarola reta com tampa 30 litros	R\$ 361.23	R\$ 9,030.75
13	20	peneira 20cm em aço inoxidável	R\$ 13.50	R\$ 269.93
14	30	Pote hermético grande confeccionado em material plástico para acondicionar alimento. Capacidade de 2600ml	R\$ 53.54	R\$ 1,606.20
15	30	Pote Hermético retangular com tampa, confeccionado em material plástico para acondicionar alimento. Capacidade: 865 ml.	R\$ 8.35	R\$ 250.50
16	15	Pote plástico retangular com tampa 1500ml	R\$ 18.86	R\$ 282.90
17	20	Jarra de plástico: capacidade: 3 litros	R\$ 58.58	R\$ 1,171.60
18	20	Jarra de plástico: capacidade: 5 litros	R\$ 70.60	R\$ 1,412.07
19	60	Lixeira com pedal. Capacidade:100 litros, cor branco, material PP polipropileno.	R\$ 222.06	R\$ 13,323.80
20	50	Lixeira redonda com rodas e tampa 100 l	R\$ 90.27	R\$ 4,513.50

Secretaria Municipal de Educação de Arroio dos Ratos

21	10	Pote plástico 7,5 litros com tampa de vedação	R\$ 32.18	R\$ 321.80
22	25	Ralador de vegetais em aço inox 4 faces	R\$ 28.12	R\$ 703.00
23	10	Fogão industrial com 6 bocas com forno, mesa esmaltada à fogo com easy clen	R\$ 2,797.44	R\$ 27,974.40
24	7	Micro-ondas , capacidade 34 litros	R\$ 725.67	R\$ 5,079.69
25	15	Liquidificador com capacidade mínima do copo de 1,5 litros, com no mínimo 4 velocidades, 220 volts.	R\$ 209.30	R\$ 3,139.50
26	10	Espremedor/extrator de frutas industrial, em inox, 220 volts, 500 w, capacidade do copo de 500 ml.	R\$ 217.04	R\$ 2,170.40
27	10	Geladeira frost free duplex. Capacidade de 472l; cor branca; 220 volts, prateleiras em vidro removíveis, congelamento rápido, termostato de controle de temperatura, iluminação interna.	R\$ 4,083.96	R\$ 40,839.60
28	10	Processador de alimentos compacto com no mínimo 2 velocidades, 220 volts, 300 w, com discos de lâmina inox.	R\$ 233.29	R\$ 2,332.93
29	15	Liquidificador industrial 04 litros 800w aço inoxidável	R\$ 353.73	R\$ 5,305.90
30	40 pares	Sandália Profissional Sapato Fechado Babuche Serviço	R\$ 34.19	R\$ 1,367.60
31	40	Calça uniforme para trabalho cozinha limpeza	R\$ 40.60	R\$ 1,624.00
32	1	Caixa Térmica 18l	R\$ 63.14	R\$ 63.14
33	30	Avental de plástico	R\$ 23.94	R\$ 718.20
34	30	Jarra elétrica mínimo 1,7 litros 220v	R\$ 67.60	R\$ 2,028.00
35	10	Caixa plástica hortifrutí 60 litros	R\$ 38.86	R\$ 388.60
36	100	Colher de sobremesa com 12 unidades	R\$ 22.17	R\$ 2,217.00
37	30	Panela de pressão profissional 25 litros	R\$ 515.91	R\$ 15,477.30
38	30	Caixa organizadora multiuso 10 litros	R\$ 21.62	R\$ 648.60
39	05	Televisor 55 polegadas, SMART, 4K/Ultra HD - Características do Produto: Bivolt. Tela de LED com Resolução 4k, tipo full Screen/ Widescreen. 55 polegadas. Smart TV. Eficiência energética 'A' (INMETRO). Painel RGB. Painel de 8 bits. Frequência da Tela (Hz - MR): 120 HDR (High Dynamic Range). Conversor digital, controle remoto (com baterias inclusas), cabo de força, manual em português, garantia de no mínimo de 1 ano.	R\$2570,11	R\$12850,55
40	01	Fogão doméstico de 5 a 6 bocas branco com acendimento automático, bivolt	R\$ 1502,63	R\$1502,63
				R\$168.495,83

3. JUSTIFICATIVA

A aquisição de utensílios para cozinhas escolares é essencial para garantir a oferta de refeições de qualidade, atendendo às necessidades nutricionais dos estudantes e contribuindo diretamente para seu desenvolvimento físico e cognitivo. Além disso, a modernização e reposição desses itens promovem um ambiente mais seguro e eficiente para a equipe responsável pelo preparo dos alimentos, alinhando-se às exigências de higiene e segurança alimentar. Essa iniciativa fortalece o Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE) e valoriza a escola como espaço de aprendizado, saúde e bem-estar.

A aquisição de eletrodomésticos para escolas é essencial para atender às necessidades de infraestrutura, atividades pedagógicas e administrativas, garantindo o bem-estar de alunos e funcionários. Esses equipamentos são indispensáveis na preparação e conservação de alimentos, promovendo segurança alimentar e reduzindo desperdícios, além de serem ferramentas importantes em aulas práticas, como as de culinária ou projetos interdisciplinares. Eles também contribuem

Secretaria Municipal de Educação de Arroio dos Ratos

para a organização de eventos escolares e atividades extracurriculares, fortalecendo a socialização e a inclusão. Além disso, facilitam o trabalho das equipes de apoio, otimizando processos e garantindo uma gestão mais eficiente dos recursos disponíveis na escola.

4. FORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

4.1 O regime de execução é o de menor preço por item.

4.2 O fornecedor habilitado pela contratação, deverá receber uma Autorização de fornecimento que especifique quais itens serão entregues e a combinar com a Responsável do Contrato onde e quando serão feitas as entregas dos mesmos.

4.3. O pagamento será efetuado em até 60 dias após a entrega de consequente emissão da nota fiscal.

5. LOCAL, CONDIÇÕES DE ENTREGA E GARANTIA

5.1 Os itens serão retirados conforme necessidade da Secretaria Municipal de Educação.

A entrega dos materiais será na Sede da Secretaria Municipal de Educação, em Arroio dos Ratos, situada na Av. Espanha, nº 02 sala 01, centro.

6. CRONOGRAMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E PAGAMENTO

7. JULGAMENTO (RAZÃO DA ESCOLHA DO FORNECEDOR)

A escolha do fornecedor será baseada no critério de melhor custo-benefício, levando em consideração a qualidade dos serviços oferecidos, prazo de entrega e condições comerciais.

Após o certame, com as habilitação conferida e confecção da Ata de Registro de Preço, as retiradas serão na forma de Autorização de fornecimento, conforme demanda da Secretaria Municipal de Educação.

8. PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO OU EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

O prazo de vigência do contrato ou execução dos serviços é de 12 meses , podendo ser renovado até o limite de valor disposto pela Lei nº 14.133/21.

9. PESQUISA DE PREÇO

Os valores utilizados para estimar o custo total da aquisição foram obtidos por meio das seguintes fontes: Cotações de fornecedores: Foram solicitadas propostas formais de preço a, no mínimo, três fornecedores potenciais do mercado, com base nas especificações detalhadas dos materiais a serem adquiridos.

Contratações similares anteriores: Foi considerada a média de preços de processos licitatórios concluídos recentemente por outros órgãos públicos, especialmente em municípios com características semelhantes a Arroio dos Ratos.

Plataformas de referência: Consultas foram realizadas em plataformas especializadas, como o Painel de Preços do Governo Federal, para obter valores praticados em aquisições anteriores de itens similares..

Secretaria Municipal de Educação de Arroio dos Ratos

10. VALOR ESTIMADO

Com base nas especificações técnicas estabelecidas e nas propostas comerciais recebidas, elaboramos um orçamento estimado para a contratação desse serviço. Este orçamento contempla os custos de execução total do processo, bem como eventuais despesas adicionais. **O valor médio com os orçamentos solicitados foi de R\$168.495,83 (Cento e sessenta e oito mil, quatrocentos e noventa e cinco reais e oitenta e três centavos).**

11. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

ÓRGÃO: 06 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

UNIDADE: 001 AÇÃO : 2047 Manutenção do Ensino MDE

ELEMENTO: 3.3.90.39.00.00.00.00.1.500.1001.0000

CÓDIGO REDUZIDO: 221

ÓRGÃO: 06 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

UNIDADE: 001 AÇÃO : 2224 Escola de Tempo Integral

ELEMENTO: 3.3.90.39.00.00.00.00.1.500.1001.0000

CÓDIGO REDUZIDO: 569

12. GESTÃO E FISCALIZAÇÃO

Este Termo de Referência serve como base para a elaboração do processo, garantindo transparência, eficiência e qualidade na contratação de Registro de preço para aquisição de material de expediente, materiais escolares para as escolas municipais de Arroio dos Ratos, visando atender às demandas das escolas, garantindo o funcionamento das atividades administrativas e pedagógicas. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo fiscal do contrato, Elisângela Reis da Silva, 4221 matrícula, designada pela Secretaria Municipal de Educação.

NOME, CARGO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO:

**Barbara Emilly Brito do Prado
Assessora Administrativa Mat- 4486**

**Lisandra Real de Avila Prochnow
Matricula 3281 - Fiscal**

Secretaria Municipal de Educação de Arroio dos Ratos