

Secretaria Municipal de Educação de Arroio dos Ratos

ANEXO 01

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

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.

2. ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO

2.1. DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS

Item	Quantidade	Especificações	MÉDIA UNITÁRIA	MÉDIA TOTAL
1	100	ALCOOL ISOPROPÍLICO 1l	R\$ 36.85	R\$ 3,685.33
2	600	APONTADOR PEQUENO EM METAL E LÂMINA INOX, FORMATO CHANFRADO, ANATÔMICO.	R\$ 1.80	R\$ 1,080.00
3	100	APLICADOR DE COLA QUENTE, BIVOLT – 40 W, CABO E PLUG APROVADOS PELAS NORMAS VIGENTES, OBJETO COM SELO INMETRO, TAMANHO GRANDE.	R\$ 25.95	R\$ 2,595.00
4	100	APLICADOR DE COLA QUENTE, BIVOLT – 40 W, CABO E PLUG APROVADOS PELAS NORMAS VIGENTES, OBJETO COM SELO INMETRO, TAMANHO PEQUENO.	R\$ 42.36	R\$ 4,236.00
5	350	BASTÃO DE COLA PARA APLICADOR DE COLA QUENTE, FINOS, TRANSPARENTES E DE SECAGEM RÁPIDA.	R\$ 1.94	R\$ 679.00
6	350	BASTÃO DE COLA PARA APLICADOR DE COLA QUENTE, GROSSO, TRANSPARENTE E DE SECAGEM RÁPIDA.	R\$ 3.24	R\$ 1,135.17
7	300	BLOCO DE ADESIVO POST IT 76MM X 76MM, EMBALAGEM COM 4 UNIDADES, COM 100 FOLHAS EM CADA.	R\$ 5.46	R\$ 1,637.00
8	100	BORRACHA BRANCA ESCOLAR Nº 40, SUPER MACIA E ALTA QUALIDADE, CAIXA COM 40 UNIDADES CADA.	R\$ 28.74	R\$ 2,874.00
9	700	CADERNO DE CAPA DURA, FORMATO 140 MM X 202 MM. PEQUENO. 96 FOLHAS E ESPIRAL. FABRICAÇÃO BRASILEIRA.	R\$ 13.24	R\$ 9,270.33
10	200	CADERNO CAPA DURA, FORMATO 200MMX275MM. GRANDE 200 FOLHAS, DIVIDIDA EM 10 MATÉRIAS E ESPIRAL. FABRICAÇÃO BRASILEIRA.	R\$ 23.98	R\$ 4,795.33
11	200	CADERNO DE CAPA DURA, FORMATO 200MMX275MM. GRANDE. 96 FOLHAS E ESPIRAL. FABRICAÇÃO BRASILEIRA.	R\$ 13.29	R\$ 2,657.33
12	500	CAIXA DE GIZ DE CERA CURTOM COM 12 CORES. FABRICADO COM CERA DE ALTA QUALIDADE, PROPORCIONANDO TOTAL COBERTURA E EXCELENTE TRACOS, FORMATO ANATÔMICO. FÓRMULA RESISTENTE À QUEDA, NÃO TÓXICO, NÃO MANCHA AS MÃOS. TRACOS MACIOS, CORES VIVAS, SUPER COBERTURA. COM REGISTRO NO INMETRO. CAIXA COM 12 UNIDADES.	R\$ 12.16	R\$ 6,080.00
13	800	CAIXA DE LÁPIS DE COR COM 12 CORES, TAMANHO GRANDE, CORPO SEXTAVADO COM PONTA MACIA, DURÁVEL, RESISTENTE E FÁCIL DE APONTAR, PRODUTO ATÓXICO, CORES MAIS VIVAS, ANATÔMICOS, PONTAS RESISTENTES. CAIXA COM 12 UNIDADES.	R\$ 16.52	R\$ 13,213.33

Secretaria Municipal de Educação de Arroio dos Ratos

14	200	CAIXA ARQUIVO CONFECCIONADA EM PAPEL KRAFT, 2 CAPAS, COM ESPAÇO PARA ANOTAÇÕES. DIMENSÃO: (C X L X A):344X125X237. COR PARDA.	R\$ 4.10	R\$ 820.00
15	80	CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL, CORPO HEXAGONAL E TRANSPARENTE, TINTA DE ALTA QUALIDADE, ESCRITA MACIA, COM DURABILIDADE DE ESCRITA DE ATÉ 2KM, PONTA MÉDIA DE 1MM, TAMPA E PLUG DA MESMA COR DA TINTA, VENTILADA CONFORME PADRÃO, CORPO SEXTAVADO, COM ORIFÍCIO NA LATERAL, NOME DA FABRICANTE IMPRESSO NO CORPO DA CANETA, TAMPA ANTI-ASFIXIANTE NA COR DA TINTA, PONTA DE LATÃO, ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TINTA A BASE DE CORANTES ORGÂNICOS E SOLVENTES, CARGA COMPLETA COM CAPACIDADE PARA ESCRITA CONTINUA, SEM BORRÕES E FALHAS ATÉ O FINAL DA CARGA, ESCRITA MÉDIA APROVADA PELO INMETRO. CAIXA CONTENDO 50 UNIDADES.	R\$ 44.93	R\$ 3,594.67
16	80	CANETA ESFEROGRÁFICA PRETA, CORPO HEXAGONAL E TRANSPARENTE, TINTA DE ALTA QUALIDADE, ESCRITA MACIA, COM DURABILIDADE DE ESCRITA DE ATÉ 2KM, PONTA MÉDIA DE 1MM, TAMPA E PLUG DA MESMA COR DA TINTA, VENTILADA CONFORME PADRÃO, CORPO SEXTAVADO, COM ORIFÍCIO NA LATERAL, NOME DA FABRICANTE IMPRESSO NO CORPO DA CANETA, TAMPA ANTI-ASFIXIANTE NA COR DA TINTA, PONTA DE LATÃO, ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TINTA A BASE DE CORANTES ORGÂNICOS E SOLVENTES, CARGA COMPLETA COM CAPACIDADE PARA ESCRITA CONTINUA, SEM BORRÕES E FALHAS ATÉ O FINAL DA CARGA, ESCRITA MÉDIA APROVADA PELO INMETRO. CAIXA CONTENDO 50 UNIDADES.	R\$ 44.93	R\$ 3,594.67
17	30	CANETA ESFEROGRÁFICA VERMELHA, CORPO HEXAGONAL E TRANSPARENTE, TINTA DE ALTA QUALIDADE, ESCRITA MACIA, COM DURABILIDADE DE ESCRITA DE ATÉ 2KM, PONTA MÉDIA DE 1MM, TAMPA E PLUG DA MESMA COR DA TINTA, VENTILADA CONFORME PADRÃO, CORPO SEXTAVADO, COM ORIFÍCIO NA LATERAL, NOME DA FABRICANTE IMPRESSO NO CORPO DA CANETA, TAMPA ANTI-ASFIXIANTE NA COR DA TINTA, PONTA DE LATÃO, ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TINTA A BASE DE CORANTES ORGÂNICOS E SOLVENTES, CARGA COMPLETA COM CAPACIDADE PARA ESCRITA CONTINUA, SEM BORROES E FALHAS ATÉ O FINAL DA CARGA, ESCRITA MÉDIA APROVADA PELO INMETRO. CAIXA CONTENDO 50 UNIDADES.	R\$ 53.27	R\$ 1,598.00
18	1160	CARTOLINA 180G, MEDINDO 50X66CM, NA COR BRANCA. UNIDADE – FOLHA.	R\$ 1.55	R\$ 1,798.00
19	730	CARTOLINA 180G, MEDINDO 50X66CM, NA COR AMARELA. UNIDADE – FOLHA.	R\$ 1.36	R\$ 990.37
20	730	CARTOLINA 180G, MEDINDO 50X66CM, NA COR AZUL. UNIDADE – FOLHA.	R\$ 1.55	R\$ 1,131.50
21	730	CARTOLINA 180G, MEDINDO 50X66CM, NA COR VERDE. UNIDADE – FOLHA.	R\$ 1.43	R\$ 1,046.33
22	80	CANETA MARCA TEXTO DE BOLSO, COR AMARELA FLUORESCENTE, CAIXA COM 12 UNIDADES PONTA CHANFRADA PARA MARCAR COM LINHA GROSSA OU SUBLINHAR COM LINHA FINA, TAMPA TRANSPARENTE E TINTA Á BASE D'ÁGUA. CAIXA COM 12 UNIDADES.	R\$ 24.51	R\$ 1,960.53
23	80	CANETA MARCA TEXTO DE BOLSO, COR AZUL FLUORESCENTE, CAIXA COM 12 UNIDADES, PONTA CHANFRADA PARA MARCAR COM LINHA GROSSA OU SUBLINHAR COM LINHA FINA, TAMPA TRANSPARENTE E TINTA Á BASE D'ÁGUA. CAIXA COM 12 UNIDADES.	R\$ 24.51	R\$ 1,960.53
24	80	CANETA MARCA TEXTO DE BOLSO, COR LARANJA FLUORESCENTE, CAIXA COM 12 UNIDADES PONTA CHANFRADA PARA MARCAR COM LINHA GROSSA OU SUBLINHAR COM LINHA FINA, TAMPA TRANSPARENTE E TINTA Á BASE D'ÁGUA. CAIXA COM 12 UNIDADES.	R\$ 24.51	R\$ 1,960.53

Secretaria Municipal de Educação de Arroio dos Ratos

25	80	CANETA MARCA TEXTO DE BOLSO, COR ROSA FLUORESCENTE, CAIXA COM 12 UNIDADES, PONTA CHANFRADA PARA MARCAR COM LINHA GROSSA OU SUBLINHAR COM LINHA FINA, TAMPA TRANSPARENTE E TINTA À BASE D'ÁGUA. CAIXA COM 12 UNIDADES.	R\$ 24.51	R\$ 1,960.53
26	100	CANETA MARCA TEXTO DE BOLSO, COR VERDE FLUORESCENTE, CAIXA COM 12 UNIDADES, PONTA CHANFRADA PARA MARCAR COM LINHA GROSSA OU SUBLINHAR COM LINHA FINA, TAMPA TRANSPARENTE E TINTA À BASE D'ÁGUA. CAIXA COM 12 UNIDADES.	R\$ 24.51	R\$ 2,450.67
27	50	CLIPES EM AÇO GALVANIZADOS REF: 4*0 – CAIXA COM 50 UNIDADES CADA.	R\$ 3.58	R\$ 178.83
28	50	CLIPES GALVANIZADOS REF: 2*0 – CAIXA COM 1500 UNIDADES CADA	R\$ 7.23	R\$ 361.33
29	50	CLIPES EM METAL NIQUELADO PARA PAPEL Nº 2*0 EMABALGEM PADRÃO DE MERCADO CAIXA COM 100 UNIDADES	R\$ 4.78	R\$ 239.00
30	50	CLIPS EM AÇO GALVANIZADO REF: 8*0 – CAIXA COM 50 UNIDADES CADA.	R\$ 5.26	R\$ 263.00
31	1000	COLA BRANCA 90G, COM TUBO LAVÁVEL, NÃO TÓXICA E FÓRMULA À BASE DE ÁGUA.	R\$ 3.91	R\$ 3,913.33
32	1000	COLA EM BASTÃO 20G PARA COLAGEM DE PAPEL, CARTOLINA, FOTOS E OUTROS SIMILARES. NÃO TÓXICA, COM TAMPA HERMÉTICA PARA EVITAR O RESSECAMENTO. SELO DO INMETRO.	R\$ 4.50	R\$ 4,500.00
33	100	COLA BRANCA 1 KG, COM TUBO LAVÁVEL, NÃO TÓXICA E FORMULA À BASE DE ÁGUA, DE BOA QUALIDADE.	R\$ 26.09	R\$ 2,608.67
34	35	CORRETIVO LÍQUIDO, MATERIAL BASE D'ÁGUA - SECAGEM RÁPIDA, APRESENTAÇÃO FRASCO, VOLUME 18ML.	R\$ 3.59	R\$ 125.53
35	80	CORRETIVO EM FITA 4MMX10M. CAIXA COM 6 UNIDADES.	R\$ 49.48	R\$ 3,958.40
36	200	CONTRA CAPA PARA ENCADERNAÇÃO NA COR PRETA, EM PLÁSTICO TAMANHO A4 UNIDADE.	R\$ 0.80	R\$ 159.33
37	400	ESTOJO DE CANETA HIDROCOR COM 12 CORES (PONTA FINA E CORES BRILHANTES), COM TAMPA ANTIASFIXIANTE, TAMANHO GRANDE. FABRICAÇÃO BRASILEIRA.	R\$ 12.04	R\$ 4,817.33
38	200	ESTOJO DE CANETA HIDROCOR COM 12 CORES (PONTA GROSSA E CORES BRILHANTES), COM TAMPA ANTIASFIXIANTE, TAMANHO GRANDE. FABRICAÇÃO BRASILEIRA.	R\$ 23.64	R\$ 4,728.67
39	150	FITA ADESIVA DUPLA FACE. 12MMX30M.	R\$ 10.22	R\$ 1,533.50
40	150	FITA ADESIVA LARGA E TRANSPARENTE 4,5CMX50M.	R\$ 5.99	R\$ 899.00
41	150	FITA CREPE 48mm x 50m	R\$ 15.81	R\$ 2,371.00
42	200	FOLHA DE EVA NA COR VERDE BANDEIRA. DIMENSÃO: 600 X 400 X 2 MM.	R\$ 3.20	R\$ 639.33
43	200	FOLHA DE EVA NA COR AMARELA. DIMENSÃO: 600 X 400 X 2 MM.	R\$ 3.20	R\$ 639.33
44	200	FOLHA DE EVA NA COR AZUL CLARO. DIMENSÃO: 600 X 400 X 2 MM.	R\$ 3.20	R\$ 639.33
45	200	FOLHA DE EVA NA COR LARANJA. DIMENSÃO: 600 X 400 X 2 MM.	R\$ 3.20	R\$ 639.33
46	200	FOLHA DE EVA NA COR MARROM. DIMENSÃO: 600 X 400 X 2 MM.	R\$ 3.20	R\$ 639.33
47	200	FOLHA DE EVA NA COR ROSA. DIMENSÃO: 600 X 400 X 2 MM.	R\$ 3.20	R\$ 639.33
48	200	FOLHA DE EVA NA COR VERMELHA. DIMENSÃO: 600 X 400 X 2 MM.	R\$ 3.20	R\$ 639.33
49	200	FOLHA DE EVA NA COR VERDE CLARO. DIMENSÃO: 600 X 400 X 2 MM.	R\$ 2.86	R\$ 572.67
50	80	FOLHAS DE OFÍCIO BRANCAS NO FORMATO A4, MEDINDO 210 X 297 MM, 75 G*M² CAIXA COM 10 PACOTES DE 500 UNIDADES CADA.	R\$ 291.91	R\$ 23,352.80

Secretaria Municipal de Educação de Arroio dos Ratos

51	70	MASSA DE MODELAR TAMANHO MÉDIO, CORES BRILHANTES, CAIXA COM 12 CORES, COM SELO DE QUALIDADE DO INMETRO. CAIXA.	R\$ 9.08	R\$ 635.25
52	15	PAPEL CONTACT LAMINADO DE PVC, AUTOADESIVO, PROTEGIDO NO VERSO POR PAPEL SILICONADO. 45 CM X 2M. UNIDADE. FOLHA EM COR ÚNICA. CORES AMARELO, PRETO, VERMELHO, VERDE, AZUL, ROSA E BRANCO.	R\$ 11.70	R\$ 175.46
53	300	PAPEL COLOR SET 110G 48X66CM - VERMELHO, VERDE, AZUL, BRANCO, AMARELO, ROSA E PRETO. UNIDADE- FOLHA. QUANTIDADE DIVIDIDA NAS CORES CITADAS.	R\$ 3.46	R\$ 1038,00
54	15	PINCEL MARCADOR PERMANENTE ATÔMICO AZUL, ESCRITA GROSSA E TINTA A BASE DE ÁLCOOL, ESCRITA DE 4,5MM.	R\$ 13.89	R\$ 208.30
55	15	PINCEL MARCADOR PERMANENTE ATÔMICO PRETO, ESCRITA GROSSA E TINTA A BASE DE ÁLCOOL, ESCRITA DE 4,5MM.	R\$ 13.89	R\$ 208.30
56	50	PILHA, TAMANHO PEQUENA, MODELO AA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS NÃO RECARREGÁVEL, SISTEMA ELETROQUÍMICO ALCALINA, TENSÃO NOMINAL 1,5 V	R\$ 2.58	R\$ 128.83
57	50	PILHA, TAMANHO PALITO, MODELO AAA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BLINDADA EM AÇO, SISTEMA ELETROQUÍMICO ALCALINA, TENSÃO NOMINAL 1,5 V	R\$ 2.58	R\$ 128.83
58	35	ROLO DE TNT NA COR AMARELO, 1,40X50M.	R\$ 133.00	R\$ 4,655.00
59	35	ROLO DE TNT NA COR AZUL CLARO, 1,40X50M.	R\$ 133.00	R\$ 4,655.00
60	35	ROLO DE TNT NA COR AZUL, 1,40X50M.	R\$ 133.00	R\$ 4,655.00
61	35	ROLO DE TNT NA COR BRANCA, 1,40X50M.	R\$ 133.00	R\$ 4,655.00
62	35	ROLO DE TNT NA COR LARANJA, 1,40X50M.	R\$ 133.00	R\$ 4,655.00
63	35	ROLO DE TNT NA COR MARROM, 1,40X50M.	R\$ 133.00	R\$ 4,655.00
64	35	ROLO DE TNT NA COR ROSA, 1,40X50M.	R\$ 133.00	R\$ 4,655.00
65	35	ROLO DE TNT NA COR PRETO, 1,40X50M.	R\$ 133.00	R\$ 4,655.00
66	35	ROLO DE TNT NA COR ROXO, 1,40X50M.	R\$ 133.00	R\$ 4,655.00
67	300	TINTA TÊMPERA GUACHE, NÃO TÓXICA SOLÚVEL EM ÁGUA, 250G, NAS CORES VERDE, AMARELO, AZUL, BRANCO, VERMELHO E PRETO. POTE COM 250G. UNIDADE. QUANTIDADE DIVIDIDA NAS CORES CITADAS.	R\$ 7.43	R\$ 2.229,00
68	150	APAGADOR PARA QUADRO BRANCO	R\$ 7.68	R\$ 1.152,00
69	100	LÂMPADA 50W	R\$ 25.51	R\$ 2.551,00
70	200	LÂMPADA 12W	R\$ 10.42	R\$ 2.084,00
71	40	BARBANTE	R\$ 19.41	R\$ 776.53
				R\$ 191.242,65

Secretaria Municipal de Educação de Arroio dos Ratos

3. JUSTIFICATIVA

Para a continuidade dos serviços educacionais, as atividades pedagógicas e administrativas precisam de material de apoio, garantindo assegurar a qualidade do ensino, contribuindo para que os alunos possam se desenvolver no ambiente escolar. Além de itens que são imprescindíveis para eficiência da gestão escolar, possibilitando o planejamento e execução das atividades cotidianas.

A adesão ao sistema de registro de preços proporciona benefícios como a economia de recursos públicos, a padronização dos produtos adquiridos e a flexibilidade no atendimento às necessidades de consumo das unidades escolares ao longo do período de vigência do contrato.

Dessa forma, a aquisição é imprescindível para o cumprimento dos objetivos educacionais do município, alinhando-se às políticas públicas de acesso à educação de qualidade e equidade para toda a comunidade escolar.

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 30 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 a 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.

Secretaria Municipal de Educação de Arroio dos Ratos

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..

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 serviço, bem como eventuais despesas adicionais. **O valor médio com os orçamentos solicitados foi de R\$191.071,75 (Cento e noventa e um mil, com setenta e um reais e setenta e cinco 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

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

Elisângela Reis da Silva
Matricula 4221 - Fiscal