



Prefeitura Municipal de Estiva - MG

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Rua Pereira, 290, Centro CEP 37542-000 - Estiva-MG
Tel: (35) 3462-1027/ Cel: (35) 99143-8812 - E-mail.:
educacao@estiva.mg.gov.br

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

OBJETO: Aquisição de materiais de limpeza, higiene e utensílios de cozinha

ÁREA REQUISITANTE: Escolas municipais, subordinadas à Secretaria Municipal de Educação

1 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO (Art. 18, §1º, I, da Lei 14.133/2021)
--

A aquisição de materiais de limpeza, higiene e utensílios de cozinha é fundamental para o bom funcionamento das escolas, impactando diretamente na saúde e bem-estar de toda a comunidade escolar. Um ambiente limpo e higienizado previne a proliferação de doenças infecciosas, reduz alergias e problemas respiratórios, e contribui para a garantia da segurança alimentar na preparação de refeições. Além disso, a limpeza adequada contribui para a criação de um ambiente propício à aprendizagem, promovendo o bem-estar, a concentração e uma boa impressão da escola. A correta limpeza e higienização também são essenciais para a conservação do patrimônio escolar, garantindo a durabilidade de móveis, equipamentos e utensílios.

Quanto aos itens de higiene, uma higiene pessoal adequada, promovida pelo acesso a itens como sabonete, papel higiênico e toalhas limpas, é fundamental para prevenir a propagação de doenças infecciosas, como gripes, resfriados, diarreias e infecções de pele. Além disso, contribui para a autoestima e a confiança dos alunos, permitindo que se sintam confortáveis e seguros em seu ambiente escolar e social.

Dessa forma, reconhecendo a necessidade de oferecer materiais adequados ao pleno funcionamento das escolas, a Secretaria Municipal de Educação, sob supervisão da Sra. Rosângela Margarida Raimundo Borges, elabora este ETP visando analisar as possibilidades existentes para oferecer materiais de limpeza, higiene e utensílios de cozinha. No Documento de Formalização de Demanda – DFD sugere-se a aquisição dos itens citados, possibilidade que também será analisada neste ETP.

2 – PREVISÃO DA CONTRATATAÇÃO NO PLANO DE CONTRAÇÕES ANUAIS (Art. 18, §1º, II, da Lei 14.133/2021)

Caso verifique que a aquisição seja a melhor solução, a contratação pretendida encontra-se



Prefeitura Municipal de Estiva - MG

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Rua Pereira, 290, Centro CEP 37542-000 - Estiva-MG
Tel: (35)3462-1027/ Cel: (35)99143-8812 - E-mail.:
educacao@estiva.mg.gov.br

prevista no Plano de Contratações Anual (PCA) no item 41, estando devidamente alinhada com o planejamento realizado, sendo que a sua conclusão no PCA está prevista para o dia 05 de abril.

Outrossim, o valor anual estimado para a contratação de materiais de limpeza, higiene e utensílios de cozinha é de R\$120.559,04 (cento e vinte mil, quinhentos e cinquenta e nove reais e quatro centavos) para as secretarias e diretorias municipais, sendo que a estimativa para esta contratação será descrita na sequência, no tópico 5 – Análise das Alternativas de Mercado e Justificativa Técnica e Econômica na Escolha da Solução.

Por último, mas não menos importante, insta salientar que a presente contratação está prevista e é compatível com as leis orçamentárias elaboradas por este Município.

3 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO (Art. 18, §1º, III, da Lei 14.133/2021)

- O(s) fornecedor(es) deverá(ão) fornecer os itens previstos neste processo licitatório em conformidade com a descrição contida no termo de referência, os termos previstos no edital e demais documentos relacionados ao processo licitatório.
- O(s) item(ns) deverão ser entregues na sede da secretaria ou diretoria que realizou o pedido em até 5 (cinco) dias úteis após o envio da ordem de fornecimento, das 08h00 às 16h30 em dias úteis;
- O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, segundo o art. 84 da Lei nº 14.133/2021.
- O pagamento será realizado, após o recebimento definitivo do(s) item(ns) em até 15 dias a partir do atesto da nota fiscal.
- Em conformidade com o art. 62, da Lei nº 14.133/2021 deverá ser apresentada a documentação para demonstração da capacidade do licitante de cumprir o objeto da licitação, dividindo-se em:
 - I - jurídica;
 - II - técnica;
 - III - fiscal, social e trabalhista;
 - IV - econômico-financeira.
- Deverá ser mantida, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as



Prefeitura Municipal de Estiva - MG

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Rua Pereira, 290, Centro CEP 37542-000 - Estiva-MG
Tel: (35) 3462-1027/ Cel: (35) 99143-8812 - E-mail.:
educacao@estiva.mg.gov.br

obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na presente contratação;

- O(a) contratado(a) 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.

4 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS (Art. 18, §1º, IV, da Lei 14.133/2021)

Conforme sugerido no DFD, a Secretaria Municipal de Educação entrou em contato com as demais Secretarias e Diretorias para que as mesmas informassem se possuem o interesse em participar do processo licitatório. Conforme ocorreu nos anos anteriores, houve a inclusão de quantitativos de outros setores para este processo licitatório.

O quantitativo de itens necessários segue descrito abaixo:

Item	Descrição	Unidade de medida	Quant. mínima DFD	Quant. a ser licitada
1	Água sanitária, alvejante, para uso geral a base de cloro ativado, embalagem de 1 litro, com informação no rótulo que pode ser utilizada para a higienização de alimentos. Caixa com 12 unidades.	Caixa	140	517
2	Álcool etílico, hidratado, 70% , embalagem contendo 1 litro. Caixa com 12 unidades.	Caixa	40	266
3	Álcool gel, 70 INPM, unidade contendo 450 gramas. Caixa com 12 unidades.	Caixa	1	72
4	Algodão hidrófilo em bolas. Pacote com, no mínimo, 100g.	Pacote	5	301
5	Assadeira de alumínio, grande, retangular, comprimento mínimo 45,2 cm.	Unidade	6	25
6	Assadeira para bolo em alumínio retangular, comprimento mínimo 35,2 cm.	Unidade	6	15
7	Avental para uso em cozinha, medindo, no mínimo, 48 cm x 68 cm em plástico, 100% polipropileno, flanelado, com estampa.	Unidade	50	132
8	Bacia plástica, material reciclado, capacidade mínima 40 litros.	Unidade	8	15
9	Balde de plástico, resistente, preto concreto, com alça lateral, capacidade mínima 12 litros.	Unidade	15	105
10	Banheira para bebê, fabricada em material resistente, capacidade mínima de 22 litros.	Unidade	2	15
11	Borracha para panela de pressão, capacidade de 4,5 litros.	Unidade	6	30



Prefeitura Municipal de Estiva - MG

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Rua Pereira, 290, Centro CEP 37542-000 - Estiva-MG

Tel: (35) 3462-1027/ Cel: (35) 99143-8812 - E-mail.:

educacao@estiva.mg.gov.br

12	Borracha para panela de pressão, capacidade de 7 litros.	Unidade	1	30
13	Bota de segurança tipo impermeável, sem biqueira de aço, confeccionada em policloreto de vinila (PVC) injetado em uma só peça, solado antiderrapante, cano sem forro medindo aproximadamente 28,5 cm. Indicado para a proteção do usuário contra umidade, agentes de risco leve. Cor: branca, tamanhos: 34 ao 46. O tamanho será enviado via e-mail juntamente com a ordem de fornecimento.	Par	10	70
14	Caixa plástica de hortifruti, caixa plástica para transporte de hortifruti, capacidade de mínima de 20kg / 50litros.	Unidade	6	50
15	Caixa plástica para alimentos, capacidade mínima 20 litros.	Unidade	6	30
16	Caixa térmica plástica com alça para transporte de alimentos, capacidade de 45,4 litros.	Unidade	6	29
17	Calçado para trabalhos em cozinha: Calçado ocupacional tipo sapato, fechado na parte do calcanhar e na parte superior, confeccionado em EVA na cor branca, com solado de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e em piso de aço com solução de glicerol, palmilha em EVA, com tecido parte superior, com antimicrobiano que atenua o odor nos pés. Cor: branca. Tamanhos: 34 ao 44. O tamanho será enviado via e-mail juntamente com a ordem de fornecimento.	Par	20	90
18	Caneca de louça decorada, capacidade mínima 270 ml.	Unidade	10	200
19	Caneca em aço inox com alça, capacidade de 225 ml.	Unidade	50	1005
20	Caneca plástica infantil, capacidade mínima 300 ml.	Unidade	50	400
21	Canecão de alumínio, capacidade mínima de 2,5 litros.	Unidade	6	37
22	Canecão de alumínio, capacidade mínima de 5,7 litros.	Unidade	2	35
23	Capa para colchão de berço impermeável, medindo 130 cm x 60 cm x 10 cm.	Unidade	2	15
24	Cera líquida vermelha, autobrilho para uso em cerâmica, contendo 750 ml. Caixa com 12 unidades.	Caixa	4	20
25	Cesto de lixo trançado e sem tampa, capacidade mínima de 8,6 litros.	Unidade	20	100
26	Coador de café de papel tamanho 103. Caixa com 30 unidades	Caixa	1	255
27	Coador de café, com estrutura em metal e coador em pano (flanela), tamanho grande.	Unidade	12	124
28	Coador de café, com estrutura em metal e coador em pano (flanela), tamanho médio.	Unidade	32	64
29	Colher descartável para sobremesa. Pacote com 50 unidades.	Pacote	5	90
30	Colher descartável. Pacote com 50 unidades.	Pacote	10	140
31	Colher infantil de silicone, comprimento mínimo de 13,5 cm.	Unidade	5	100
32	Colher para sopa, confeccionada em aço inoxidável.	Dúzia	6	42
33	Concha para feijão, comprimento mínimo de 30 cm.	Unidade	15	24
34	Conjunto de lençol e fronha para berço. Kit contendo 1 lençol com elástico e 1 fronha.	Kit	20	50
35	Copo infantil em plástico com bico, capacidade mínima de 220 ml.	Unidade	5	60



Prefeitura Municipal de Estiva - MG

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Rua Pereira, 290, Centro CEP 37542-000 - Estiva-MG

Tel: (35) 3462-1027/ Cel: (35) 99143-8812 - E-mail.:

educacao@estiva.mg.gov.br

36	Copos de vidro, tipo americano, capacidade mínima 150 ml. Caixa com 24 unidades.	Caixa	6	22
37	Copos descartáveis de poliestileno, produzido conforme norma ABNT/NBR 14.865, de 180 ml. Caixa com 2.500 unidades.	Caixa	11	230
38	Copos descartáveis de poliestileno, produzido conforme norma ABNT/NBR 14.865, de 50 ml. Caixa com 5.000 unidades.	Caixa	5	82
39	Desinfetante líquido, perfumado, germicida e bactericida, biodegradável, não prejudicial à pele e componente ativo quaternário de amônio 80%, cada unidade contendo 1 litro. Caixa com 12 unidades.	Caixa	62	316
40	Detergente líquido, neutro para louça, 500 ml, cor amarela. Composição: tensoativos aniônicos, sequestrante, conservantes, espessante, coadjuvante, corante, fragrância e água. Componente ativo: linear alquil benzeno sulfonado de sódio. Data de fabricação, validade e lote impressos na embalagem. Caixa com 24 unidades. Marcas de referência: Ypê, Minuano e Limpol.	Caixa	70	390
41	Dispenser para copo de água 180/200ml, material: base e botão em ABS, tubo em PVC, cor: branca, capacidade: 100 copos.	Unidade	1	38
42	Escova oval, para lavar roupas e uso geral de limpeza com cerdas de nylon onduladas de 25 mm contendo 62 tufo de cerdas.	Unidade	20	59
43	Escova retangular, pequena para higienização de legumes, constituída por plástico (polietileno) e contendo cerdas macias.	Unidade	8	20
44	Escumadeira de inox, comprimento mínimo de 33 cm.	Unidade	18	30
45	Esponja de louça, contendo espuma de poliuretano e fibra sintética com abrasivo. Caixa com 72 unidades.	Caixa	12	63
46	Faca de cozinha, confeccionado em aço inox, ideal para cortar carnes e legumes, cabo de madeira, dimensão mínima: 24 cm.	Unidade	10	35
47	Faca para legumes, cabo de madeira, comprimento mínimo total 17 cm.	Unidade	12	65
48	Filme de PVC transparente para alimento, dimensão mínima 100 m x 0,28 m.	Unidade	12	100
49	Flanela laranja para limpeza, medindo, no mínimo, 28 cm x 48 cm.	Unidade	30	550
50	Fósforo, caixa com 40 unidades. Pacote com 10 caixas.	Pacote	23	82
51	Fralda tamanho G. Pacote contendo 26 unidades.	Pacote	6	100
52	Fralda tamanho M. Pacote contendo 30 unidades.	Pacote	6	100
53	Fralda tamanho P. Pacote contendo 34 unidades.	Pacote	2	100
54	Frigideira grande com teflon, diâmetro mínimo 26 cm.	Unidade	5	35
55	Garfo de aço inox 4 dentes.	Dúzia	2	84
56	Garfo descartável. Pacote com 50 unidades.	Pacote	5	130
57	Garrafa térmica de pressão com corpo plástico, bico corta pingo, jato direcionado, capacidade de 1 litro.	Unidade	3	36
58	Garrafa térmica, corpo plástico, ampola de vidro, copo multiuso, capacidade mínima de 1,8 litros.	Unidade	6	38
59	Guardanapo de papel, cor branca, dimensão mínima 24 cm x 22 cm. Pacote com 50 guardanapos.	Pacote	90	560



Prefeitura Municipal de Estiva - MG

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Rua Pereira, 290, Centro CEP 37542-000 - Estiva-MG

Tel: (35) 3462-1027/ Cel: (35) 99143-8812 - E-mail.:

educacao@estiva.mg.gov.br

60	Haste flexível infantil (para bebês). Caixa contendo 150 unidades.	Caixa	10	400
61	Isqueiro descartável a gás, tamanho grande.	Unidade	50	174
62	Jarra de vidro, capacidade mínima 1,5 litros.	Unidade	2	27
63	Jarra plástica, capacidade mínima 3 litros com tampa.	Unidade	5	32
64	Lã de aço, pacote com 8 unidades de 60 gramas. Fardo com 14 pacotes.	Fardo	16	72
65	Lenços umedecidos infantil (para bebês). Pacote com 50 unidades.	Pacote	20	250
66	Limpa pedra, detergente desincrustante concentrado líquido, unidade contendo 2 litros.	Unidade	10	50
67	Limpa vidro, spray, unidade com 500 ml.	Unidade	2	172
68	Lixeira de plástico com pedal, capacidade mínima 12 litros.	Unidade	10	64
69	Lixeira de plástico com pedal, capacidade mínima de 40 litros.	Unidade	1	55
70	Luva de vinil, descartável, sem pó, tamanho G. Caixa com 100 unidades,	Caixa	2	20
71	Luva de vinil, descartável, sem pó, tamanho M. Caixa com 100 unidades.	Caixa	9	25
72	Luva de vinil, descartável, sem pó, tamanho P. Caixa com 100 unidades.	Caixa	2	20
73	Luva para procedimento não cirúrgico, descartável, com pó, tamanho G. Caixa com 100 unidades.	Caixa	1	50
74	Luva para procedimento não cirúrgico, descartável, com pó, tamanho M. Caixa com 100 unidades.	Caixa	12	151
75	Luva para procedimento não cirúrgico, descartável, com pó, tamanho P. Caixa com 100 unidades.	Caixa	1	230
76	Luvas de látex (borracha) punho longo.	Par	2	150
77	Luvas de látex (borracha), antiderrapante, tamanho G.	Par	20	570
78	Luvas de látex (borracha), antiderrapante, tamanho M.	Par	75	720
79	Luvas de látex (borracha), antiderrapante, tamanho P.	Par	20	600
80	Mangueira confeccionada em PVC com espessura mínima de 1,2 mm, 3 camadas sendo a intermediária em poliéster trançado e as demais de PVC com borracha nitrílica, resistente a variação de temperatura, 15 metros cada.	Unidade	9	52
81	Multiuso, unidade contendo 500 ml, limpador instantâneo. Caixa com 24 unidades.	Caixa	40	209
82	Pá de lixo, confeccionado em folha de zinco para uso na limpeza pública com cabo, perpendicular a base, medindo 70 cm.	Unidade	10	59
83	Panela de pressão, capacidade de 4,5 litros, confeccionada em alumínio polido, com válvula de segurança.	Unidade	4	15
84	Panela de pressão, capacidade de 7 litros, confeccionada em alumínio polido, com válvula de segurança.	Unidade	4	15
85	Pano de chão em algodão cru, dimensão mínima 75 cm x 58 cm.	Unidade	40	335
86	Pano de chão xadrez azul, 100% algodão, dimensão mínima 45 cm x 65cm.	Unidade	170	1130
87	Pano de chão, alvejado, 100% algodão, dimensão mínima 50 cm x 70 cm.	Unidade	60	500



Prefeitura Municipal de Estiva - MG

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Rua Pereira, 290, Centro CEP 37542-000 - Estiva-MG

Tel: (35) 3462-1027/ Cel: (35) 99143-8812 - E-mail.:

educacao@estiva.mg.gov.br

88	Pano de prato embainhado, 100% algodão, dimensão mínima 42 cm x 60 cm.	Unidade	170	650
89	Pano multiuso para todo o tipo de limpeza, com fibras de celulose, látex sintético e agente biocida, com dimensões mínimas: 60 cm x 35 cm. Pacote com 5 unidades.	Pacote	30	452
90	Papel higiênico branco, neutro, rolo com 30 metros, folha dupla. Fardo com 64 rolos.	Fardo	130	490
91	Papel higiênico rolo, folha simples, em isopor, medida 10 cm x 300 m. Fardo com 8 bobinas.	Fardo	1	101
92	Porta talheres com tampa para gaveta, confeccionado em plástico durável, retangular, com divisórias.	Unidade	1	15
93	Pote de vidro para armazenar leite materno, liso, capacidade de 200 ml. Kit com 5 unidades.	Unidade	4	12
94	Pote plástico com tampa, formato quadrado, capacidade 4 litros.	Unidade	10	38
95	Pote plástico com tampa, formato quadrado, capacidade 5,5 litros.	Unidade	6	20
96	Pote plástico, formato retangular, com tampa, capacidade 2 litros.	Unidade	14	25
97	Prato de inox com 23 cm de diâmetro.	Dúzia	3	97
98	Prato descartável para sobremesa, cor branca, diâmetro de 15 cm, composição do produto: poliestireno e aditivo branco. Pacote com 10 unidades.	Pacote	10	410
99	Prato fundo, tipo cumbuca. Pacote com 25 unidades.	Pacote	5	50
100	Pratos de plástico, redondo, fundo, infantil, ideal para merenda escolar, material polipropileno, atóxico, liso nas partes interna e externa, pigmentação homogênea, colorido.	Dúzia	1	30
101	Pratos de vidro, fundo, superfície lisa e transparente.	Dúzia	4	36
102	Prendedor de roupa, confeccionado em plástico. Pacote com 12 unidades.	Pacote	15	40
103	Purificador de ambiente, spray, sem CFC, vários aromas. Conteúdo 400 ml.	Unidade	4	150
104	Rodinho pequeno para pia.	Unidade	10	58
105	Rodo de madeira grande (60 cm), 2 borrachas, cabo de madeira medindo no mínimo 1,2 m.	Unidade	30	170
106	Rodo de madeira médio (40 cm), 2 borrachas, cabo de madeira medindo no mínimo 1,2m.	Unidade	69	196
107	Rolo para massa móvel, comprimento mínimo 43 cm, confeccionado em madeira clara procedente de florestas de manejo corretamente legal, ideal no preparo de massas, biodegradável, leve e prático.	Unidade	1	7
108	Sabão em pedra neutro, composição: sabão de ácidos graxos láuricos, sabão de ácidos graxos esteáricos, sabão de ácidos graxos oleicos, coadjuvantes, glicerina e água. Peso mínimo 180 gramas. Caixa contendo 100 unidades.	Caixa	1	21



Prefeitura Municipal de Estiva - MG

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Rua Pereira, 290, Centro CEP 37542-000 - Estiva-MG

Tel: (35) 3462-1027/ Cel: (35) 99143-8812 - E-mail.:

educacao@estiva.mg.gov.br

109	Sabão em pó azul, composição: tensoativo aniônico, alcalinizante, sequestrante, carga, coadjuvantes, branqueador óptico, corante, enzimas, agente atirredepositante, fragrância e água. Componente ativo: linear alquil benzeno sulfonato de sódio, contendo tensoativo biodegradável. Embalagem em caixa contendo 800 g. Marcas de referência: Tixan, Omo e Coquel.	Unidade	220	742
110	Sabonete em barra infantil (para bebês). Unidade contendo 80 g.	Unidade	10	200
111	Sabonete líquido infantil (para bebês). Unidade contendo, no mínimo, 200 ml.	Unidade	5	150
112	Sabonete líquido para mãos, glicerinado com essência de erva doce. Galão contendo 5 litros.	Galão	22	220
113	Sacos plásticos em rolo, ideais para conservar alimentos, dimensão: 19,5 cm x 34 cm. Rolo contendo 50 sacos.	Rolo	2	20
114	Sacos plásticos para cachorro quente, medindo 20 cm x 10 cm. Pacote com 100 unidades.	Pacote	1	282
115	Sacos plásticos para lixo, capacidade de 100 litros, cor preta, medindo 800 mm x 100 mm, matéria prima virgem, 0,16 microns, costura resistente. Pacote com 100 unidades.	Pacote	10	306
116	Sacos plásticos para lixo, capacidade de 40 litros preto, 800 mm x 100 mm, matéria prima virgem, 0,16 microns, costura resistente. Pacote com 100 unidades.	Pacote	10	316
117	Sacos plásticos transparentes de polietileno de baixa densidade não reciclado, material atóxico, medindo 25 cm x 35 cm. Pacote contendo 1 kg.	Pacote	2	32
118	Sacos plásticos transparentes de polietileno de baixa densidade não reciclado, material atóxico, medindo 35 cm x 45 cm. Pacote contendo 1 kg.	Pacote	2	52
119	Sacos plásticos transparentes de polietileno de baixa densidade não reciclado, material atóxico, medido 40 cm x 60 cm. Pacote com 1 kg.	Pacote	50	152
120	Sacos zip lock, com fecho hermético, impermeável, atóxico, dimensão 17 cm x 24 cm. Caixa contendo 5 unidades.	Caixa	5	200
121	Shampoo infantil (para bebês). Unidade contendo 200 ml.	Unidade	10	50
122	Soda cáustica líquida para fazer sabão. Embalagem contendo 1 litro.	Litro	20	31
123	Soda cáustica sólida, incolor e em escamas. Embalagem contendo 950 g.	Unidade	10	30
124	Tapete, dimensão mínima 58 cm x 36 cm, cores variadas.	Unidade	6	136
125	Toalha de banho, dimensão mínima 70 cm x 140 cm, 100% algodão, colorida.	Unidade	50	300
126	Toalha de plástico para mesa, medindo, no mínimo, 1,40 m x 4 m.	Unidade	1	37
127	Toalha de rosto, 45 cm x 80 cm, confeccionada em 100% algodão.	Unidade	50	150
128	Toalhas de papel descartável, duas dobras, cor branca, dimensão mínima 20 cm x 21 cm. Pacote com 800 folhas.	Pacote	75	2810
129	Touca sanfonada elástica para uso em cozinha, confeccionada em TNT. Pacote com 100 unidades.	Pacote	25	102



Prefeitura Municipal de Estiva - MG

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Rua Pereira, 290, Centro CEP 37542-000 - Estiva-MG
Tel: (35) 3462-1027/ Cel: (35) 99143-8812 - E-mail.:
educacao@estiva.mg.gov.br

130	Vassoura de pelo, cabo em madeira, revestido em plástico, extremidade rosqueada, base em polipropileno e cerdas em pelo sintético.	Unidade	50	183
131	Vassoura para vaso sanitário em nylon, lavatina, cabo em madeira medindo 21 cm.	Unidade	6	118
132	Vassouras piaçava nº 6, cabo em madeira, proteção de lata indicando a marca, largura das cerdas 35 cm, com 420 gramas de piaçava em média.	Dúzia	30	86

Ressalta-se que a quantidade mínima a ser adquirida refere-se a necessidade para atendimento dos alunos matriculados na rede municipal de ensino, baseado no último processo licitatório realizado e na quantidade de itens solicitados durante o último ano.

5 - ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS DE MERCADO E JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA NA ESCOLHA DA SOLUÇÃO (Art. 18, §1º, V, da Lei 14.133/2021)

Conforme levantamento de mercado realizado e verificando que não há opção de substituição do uso dos itens para as atividades de limpeza, conservação e preparação de alimentos, foram encontradas as seguintes alternativas possíveis para solução do problema:

- a) Participação em atas de registro de preços;
- b) Aquisição direta por meio de processo licitatório.

Para análise da “opção a” verifica-se que a opção facilitaria o processo de compra, já que os materiais foram previamente licitados e homologados, garantindo atendimento a normas técnicas. A opção também geraria economia de tempo e recursos na organização do processo licitatório. Contudo, as especificações dos materiais já estão previamente estabelecidas na ata, o que pode não atender exatamente às necessidades específicas deste município. Um outro ponto de destaque é que a ata limita a compra aos fornecedores homologados, que podem não atender plenamente em termos de qualidade e prazos de entrega.

Passando a análise da “opção b”, trata-se da opção já adotada pelo município e que vem trazendo bons resultados nos últimos anos. A aquisição por meio de um processo licitatório a ser realizado pela própria administração permite a personalização dos materiais conforme as necessidades administrativas, além de garantir o controle sobre a qualidade e a adequação dos itens às atividades de limpeza e conservação. Esta opção também facilita a participação de fornecedores locais e regionais. Sendo assim, concluiu-se que a “opção b” que consiste na aquisição direta por meio de processo licitatório como a melhor solução encontrada.



Prefeitura Municipal de Estiva - MG

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Rua Pereira, 290, Centro CEP 37542-000 - Estiva-MG
Tel: (35) 3462-1027/ Cel: (35) 99143-8812 - E-mail.:
educacao@estiva.mg.gov.br

Diante do exposto, visando adquirir os itens necessários com o menor custo para o ente público e por se tratar de bens comuns, em conformidade com inciso XIII do art. 6º da Lei 14.133/2021, opta-se pela realização de um pregão presencial com registro de preços.

6 – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO (Art. 18, §1º, VI, da Lei 14.133/2021)

Para se estimar o valor da contratação, utilizou o critério previsto no inciso II e III do art. 23 da Lei nº 14.133/2021 ao embasar em contratações similares feitas pela Administração Pública e em sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo. Desta forma, utilizou-se a contratação realizada pelo município de Manhaçu – MG, PRC nº 4.049/24, para o item nº 13; a contratação do município de São João da Boa Vista – SP, PRC nº 19.590/2024, para o item 14; a contratação do município de Aiuruoca – MG, PRC nº 105/24, para o item nº 17; uma pesquisa realizada no site da Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda para os itens nºs 16 e 41; uma pesquisa realizada no site Magazine Luiza SA para os itens nºs 19, 23, 66 e 97; uma pesquisa realizada no site Ebazar.com.br LTDA para o item nº 114; e contratação da própria Prefeitura Municipal de Estiva, processo licitatório nº 132/2023 para os demais itens. A tabela abaixo apresenta a consolidação da estimativa realizada:

Item	Descrição	Unidade de medida	Valor unitário	Quant. a ser licitada	Valor total estimado
1	Água sanitária, alvejante, para uso geral a base de cloro ativado, embalagem de 1 litro, com informação no rótulo que pode ser utilizada para a higienização de alimentos. Caixa com 12 unidades.	Caixa	R\$26,40	517	R\$ 13.648,80
2	Álcool etílico, hidratado, 70%, embalagem contendo 1 litro. Caixa com 12 unidades.	Caixa	R\$68,15	266	R\$ 18.127,90
3	Álcool gel, 70 INPM, unidade contendo 450 gramas. Caixa com 12 unidades.	Caixa	R\$52,20	72	R\$ 3.758,40
4	Algodão hidrófilo em bolas. Pacote com, no mínimo, 100g.	Pacote	R\$4,98	301	R\$ 1.498,98
5	Assadeira de alumínio, grande, retangular, comprimento mínimo 45,2 cm.	Unidade	R\$38,00	25	R\$ 950,00
6	Assadeira para bolo em alumínio retangular, comprimento mínimo 35,2 cm.	Unidade	R\$23,20	15	R\$ 348,00
7	Avental para uso em cozinha, medindo, no mínimo, 48 cm x 68 cm em plástico, 100% polipropileno, flanelado, com estampa.	Unidade	R\$4,10	132	R\$ 541,20



Prefeitura Municipal de Estiva - MG

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Rua Pereira, 290, Centro CEP 37542-000 - Estiva-MG

Tel: (35) 3462-1027/ Cel: (35) 99143-8812 - E-mail.:

educacao@estiva.mg.gov.br

8	Bacia plástica, material reciclado, capacidade mínima 40 litros.	Unidade	R\$20,44	15	R\$ 306,60
9	Balde de plástico, resistente, preto concreto, com alça lateral, capacidade mínima 12 litros.	Unidade	R\$7,54	105	R\$ 791,70
10	Banheira para bebê, fabricada em material resistente, capacidade mínima de 22 litros.	Unidade	R\$25,00	15	R\$ 375,00
11	Borracha para panela de pressão, capacidade de 4,5 litros.	Unidade	R\$2,00	30	R\$ 60,00
12	Borracha para panela de pressão, capacidade de 7 litros.	Unidade	R\$3,36	30	R\$ 100,80
13	Bota de segurança tipo impermeável, sem biqueira de aço, confeccionada em policloreto de vinila (PVC) injetado em uma só peça, solado antiderrapante, cano sem forro medindo aproximadamente 28,5 cm. Indicado para a proteção do usuário contra umidade, agentes de risco leve. Cor: branca, tamanhos: 34 ao 46. O tamanho será enviado via e-mail juntamente com a ordem de fornecimento.	Par	R\$39,85	70	R\$ 2.789,50
14	Caixa plástica de hortifruti, caixa plástica para transporte de hortifruti, capacidade mínima de 20kg / 50litros.	Unidade	R\$35,00	50	R\$ 1.750,00
15	Caixa plástica para alimentos, capacidade mínima 20 litros.	Unidade	R\$27,22	30	R\$ 816,60
16	Caixa térmica plástica com alça para transporte de alimentos, capacidade de 45,4 litros.	Unidade	R\$284,89	29	R\$ 8.261,81
17	Calçado para trabalhos em cozinha: Calçado ocupacional tipo sapato, fechado na parte do calcanhar e na parte superior, confeccionado em EVA na cor branca, com solado de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e em piso de aço com solução de glicerol, palmilha em EVA, com tecido parte superior, com antimicrobiano que atenua o odor nos pés. Cor: branca. Tamanhos: 34 ao 44. O tamanho será enviado via e-mail juntamente com a ordem de fornecimento.	Par	R\$45,50	90	R\$ 4.095,00
18	Caneca de louça decorada, capacidade mínima 270 ml.	Unidade	R\$10,08	200	R\$ 2.016,00
19	Caneca em aço inox com alça, capacidade de 225 ml.	Unidade	R\$24,43	1005	R\$ 24.552,15
20	Caneca plástica infantil, capacidade mínima 300 ml.	Unidade	R\$1,09	400	R\$ 436,00
21	Canecão de alumínio, capacidade mínima de 2,5 litros.	Unidade	R\$25,85	37	R\$ 956,45
22	Canecão de alumínio, capacidade mínima de 5,7 litros.	Unidade	R\$45,90	35	R\$ 1.606,50
23	Capa para colchão de berço impermeável, medindo 130 cm x 60 cm x 10 cm.	Unidade	R\$55,70	15	R\$ 835,50



Prefeitura Municipal de Estiva - MG

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Rua Pereira, 290, Centro CEP 37542-000 - Estiva-MG

Tel: (35) 3462-1027/ Cel: (35) 99143-8812 - E-mail.:

educacao@estiva.mg.gov.br

24	Cera líquida vermelha, autobrilho para uso em cerâmica, contendo 750 ml. Caixa com 12 unidades.	Caixa	R\$65,00	20	R\$ 1.300,00
25	Cesto de lixo trançado e sem tampa, capacidade mínima de 8,6 litros.	Unidade	R\$3,60	100	R\$ 360,00
26	Coador de café de papel tamanho 103. Caixa com 30 unidades	Caixa	R\$3,50	255	R\$ 892,50
27	Coador de café, com estrutura em metal e coador em pano (flanela), tamanho grande.	Unidade	R\$5,04	124	R\$ 624,96
28	Coador de café, com estrutura em metal e coador em pano (flanela), tamanho médio.	Unidade	R\$2,73	64	R\$ 174,72
29	Colher descartável para sobremesa. Pacote com 50 unidades.	Pacote	R\$2,38	90	R\$ 214,20
30	Colher descartável. Pacote com 50 unidades.	Pacote	R\$3,00	140	R\$ 420,00
31	Colher infantil de silicone, comprimento mínimo de 13,5 cm.	Unidade	R\$6,99	100	R\$ 699,00
32	Colher para sopa, confeccionada em aço inoxidável.	Dúzia	R\$10,08	42	R\$ 423,36
33	Concha para feijão, comprimento mínimo de 30 cm.	Unidade	R\$5,60	24	R\$ 134,40
34	Conjunto de lençol e fronha para berço. Kit contendo 1 lençol com elástico e 1 fronha.	Kit	R\$22,30	50	R\$ 1.115,00
35	Copo infantil em plástico com bico, capacidade mínima de 220 ml.	Unidade	R\$2,20	60	R\$ 132,00
36	Copos de vidro, tipo americano, capacidade mínima 150 ml. Caixa com 24 unidades.	Caixa	R\$32,80	22	R\$ 721,60
37	Copos descartáveis de poliestileno, produzido conforme norma ABNT/NBR 14.865, de 180 ml. Caixa com 2.500 unidades.	Caixa	R\$92,00	230	R\$ 21.160,00
38	Copos descartáveis de poliestileno, produzido conforme norma ABNT/NBR 14.865, de 50 ml. Caixa com 5.000 unidades.	Caixa	R\$100,00	82	R\$ 8.200,00
39	Desinfetante líquido, perfumado, germicida e bactericida, biodegradável, não prejudicial à pele e componente ativo quaternário de amônio 80%, cada unidade contendo 1 litro. Caixa com 12 unidades.	Caixa	R\$45,53	316	R\$ 14.387,48
40	Detergente líquido, neutro para louça, 500 ml, cor amarela. Composição: tensoativos aniônicos, sequestrante, conservantes, espessante, coadjuvante, corante, fragrância e água. Componente ativo: linear alquil benzeno sulfonado de sódio. Data de fabricação, validade e lote impressos na embalagem. Caixa com 24 unidades. Marcas de referência: Ypê, Minuano e Limpol.	Caixa	R\$38,40	390	R\$ 14.976,00
41	Dispenser para copo de água 180/200ml, material: base e botão em ABS, tubo em PVC, cor: branca, capacidade: 100 copos.	Unidade	R\$56,12	38	R\$ 2.132,56
42	Escova oval, para lavar roupas e uso geral de limpeza com cerdas de nylon onduladas de 25 mm contendo 62 tufo de cerdas.	Unidade	R\$2,10	59	R\$ 123,90
43	Escova retangular, pequena para higienização de legumes, constituída por plástico (polietileno) e	Unidade	R\$1,82	20	R\$ 36,40



Prefeitura Municipal de Estiva - MG

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Rua Pereira, 290, Centro CEP 37542-000 - Estiva-MG

Tel: (35) 3462-1027/ Cel: (35) 99143-8812 - E-mail.:

educacao@estiva.mg.gov.br

	contendo cerdas macias.				
44	Escumadeira de inox, comprimento mínimo de 33 cm.	Unidade	R\$5,30	30	R\$ 159,00
45	Esponja de louça, contendo espuma de poliuretano e fibra sintética com abrasivo. Caixa com 72 unidades.	Caixa	R\$41,00	63	R\$ 2.583,00
46	Faca de cozinha, confeccionado em aço inox, ideal para cortar carnes e legumes, cabo de madeira, dimensão mínima: 24 cm.	Unidade	R\$11,20	35	R\$ 392,00
47	Faca para legumes, cabo de madeira, comprimento mínimo total 17 cm.	Unidade	R\$4,65	65	R\$ 302,25
48	Filme de PVC transparente para alimento, dimensão mínima 100 m x 0,28 m.	Unidade	R\$10,88	100	R\$ 1.088,00
49	Flanela laranja para limpeza, medindo, no mínimo, 28 cm x 48 cm.	Unidade	R\$1,80	550	R\$ 990,00
50	Fósforo, caixa com 40 unidades. Pacote com 10 caixas.	Pacote	R\$3,34	82	R\$ 273,88
51	Fralda tamanho G. Pacote contendo 26 unidades.	Pacote	R\$15,20	100	R\$ 1.520,00
52	Fralda tamanho M. Pacote contendo 30 unidades.	Pacote	R\$15,70	100	R\$ 1.570,00
53	Fralda tamanho P. Pacote contendo 34 unidades.	Pacote	R\$15,70	100	R\$ 1.570,00
54	Frigideira grande com teflon, diâmetro mínimo 26 cm.	Unidade	R\$49,99	35	R\$ 1.749,65
55	Garfo de aço inox 4 dentes.	Dúzia	R\$10,08	84	R\$ 846,72
56	Garfo descartável. Pacote com 50 unidades.	Pacote	R\$3,05	130	R\$ 396,50
57	Garrafa térmica de pressão com corpo plástico, bico corta pingo, jato direcionado, capacidade de 1 litro.	Unidade	R\$39,20	36	R\$ 1.411,20
58	Garrafa térmica, corpo plástico, ampola de vidro, copo multiuso, capacidade mínima de 1,8 litros.	Unidade	R\$61,87	38	R\$ 2.351,06
59	Guardanapo de papel, cor branca, dimensão mínima 24 cm x 22 cm. Pacote com 50 guardanapos.	Pacote	R\$1,95	560	R\$ 1.092,00
60	Haste flexível infantil (para bebês). Caixa contendo 150 unidades.	Caixa	R\$3,15	400	R\$ 1.260,00
61	Isqueiro descartável a gás, tamanho grande.	Unidade	R\$2,52	174	R\$ 438,48
62	Jarra de vidro, capacidade mínima 1,5 litros.	Unidade	R\$18,34	27	R\$ 495,18
63	Jarra plástica, capacidade mínima 3 litros com tampa.	Unidade	R\$13,72	32	R\$ 439,04
64	Lã de aço, pacote com 8 unidades de 60 gramas. Fardo com 14 pacotes.	Fardo	R\$31,49	72	R\$ 2.267,28
65	Lenços umedecidos infantil (para bebês). Pacote com 50 unidades.	Pacote	R\$1,82	250	R\$ 455,00
66	Limpa pedra, detergente desincrustante concentrado líquido, unidade contendo 2 litros.	Unidade	R\$45,03	50	R\$ 2.251,50
67	Limpa vidro, spray, unidade com 500 ml.	Unidade	R\$4,93	172	R\$ 847,96
68	Lixeira de plástico com pedal, capacidade mínima 12 litros.	Unidade	R\$17,30	64	R\$ 1.107,20
69	Lixeira de plástico com pedal, capacidade mínima de 40 litros.	Unidade	R\$65,00	55	R\$ 3.575,00



Prefeitura Municipal de Estiva - MG

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Rua Pereira, 290, Centro CEP 37542-000 - Estiva-MG

Tel: (35) 3462-1027/ Cel: (35) 99143-8812 - E-mail.:

educacao@estiva.mg.gov.br

70	Luva de vinil, descartável, sem pó, tamanho G. Caixa com 100 unidades,	Caixa	R\$12,50	20	R\$ 250,00
71	Luva de vinil, descartável, sem pó, tamanho M. Caixa com 100 unidades.	Caixa	R\$12,50	25	R\$ 312,50
72	Luva de vinil, descartável, sem pó, tamanho P. Caixa com 100 unidades.	Caixa	R\$12,50	20	R\$ 250,00
73	Luva para procedimento não cirúrgico, descartável, com pó, tamanho G. Caixa com 100 unidades.	Caixa	R\$14,92	50	R\$ 746,00
74	Luva para procedimento não cirúrgico, descartável, com pó, tamanho M. Caixa com 100 unidades.	Caixa	R\$14,92	151	R\$ 2.252,92
75	Luva para procedimento não cirúrgico, descartável, com pó, tamanho P. Caixa com 100 unidades.	Caixa	R\$14,92	230	R\$ 3.431,60
76	Luvax de látex (borracha) punho longo.	Par	R\$2,90	150	R\$ 435,00
77	Luvax de látex (borracha), antiderrapante, tamanho G.	Par	R\$1,89	570	R\$ 1.077,30
78	Luvax de látex (borracha), antiderrapante, tamanho M.	Par	R\$1,89	720	R\$ 1.360,80
79	Luvax de látex (borracha), antiderrapante, tamanho P.	Par	R\$1,89	600	R\$ 1.134,00
80	Mangueira confeccionada em PVC com espessura mínima de 1,2 mm, 3 camadas sendo a intermediária em poliéster trançado e as demais de PVC com borracha nitrílica, resistente a variação de temperatura, 15 metros cada.	Unidade	R\$41,90	52	R\$ 2.178,80
81	Multiuso, unidade contendo 500 ml, limpador instantâneo. Caixa com 24 unidades.	Caixa	R\$52,80	209	R\$ 11.035,20
82	Pá de lixo, confeccionado em folha de zinco para uso na limpeza pública com cabo, perpendicular a base, medindo 70 cm.	Unidade	R\$6,20	59	R\$ 365,80
83	Panela de pressão, capacidade de 4,5 litros, confeccionada em alumínio polido, com válvula de segurança.	Unidade	R\$59,90	15	R\$ 898,50
84	Panela de pressão, capacidade de 7 litros, confeccionada em alumínio polido, com válvula de segurança.	Unidade	R\$111,50	15	R\$ 1.672,50
85	Pano de chão em algodão cru, dimensão mínima 75 cm x 58 cm.	Unidade	R\$2,62	335	R\$ 877,70
86	Pano de chão xadrez azul, 100% algodão, dimensão mínima 45 cm x 65cm.	Unidade	R\$2,58	1130	R\$ 2.915,40
87	Pano de chão, alvejado, 100% algodão, dimensão mínima 50 cm x 70 cm.	Unidade	R\$2,80	500	R\$ 1.400,00
88	Pano de prato embainhado, 100% algodão, dimensão mínima 42 cm x 60 cm.	Unidade	R\$1,98	650	R\$ 1.287,00
89	Pano multiuso para todo o tipo de limpeza, com fibras de celulose, látex sintético e agente biocida, com dimensões mínimas: 60 cm x 35 cm. Pacote com 5 unidades.	Pacote	R\$2,05	452	R\$ 926,60
90	Papel higiênico branco, neutro, rolo com 30 metros, folha dupla. Fardo com 64 rolos.	Fardo	R\$75,40	490	R\$ 36.946,00



Prefeitura Municipal de Estiva - MG

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Rua Pereira, 290, Centro CEP 37542-000 - Estiva-MG

Tel: (35) 3462-1027/ Cel: (35) 99143-8812 - E-mail.:

educacao@estiva.mg.gov.br

91	Papel higiênico rolo, folha simples, em isopor, medida 10 cm x 300 m. Fardo com 8 bobinas.	Fardo	R\$26,10	101	R\$ 2.636,10
92	Porta talheres com tampa para gaveta, confeccionado em plástico durável, retangular, com divisórias.	Unidade	R\$12,00	15	R\$ 180,00
93	Pote de vidro para armazenar leite materno, liso, capacidade de 200 ml. Kit com 5 unidades.	Unidade	R\$36,40	12	R\$ 436,80
94	Pote plástico com tampa, formato quadrado, capacidade 4 litros.	Unidade	R\$8,32	38	R\$ 316,16
95	Pote plástico com tampa, formato quadrado, capacidade 5,5 litros.	Unidade	R\$10,96	20	R\$ 219,20
96	Pote plástico, formato retangular, com tampa, capacidade 2 litros.	Unidade	R\$10,96	25	R\$ 274,00
97	Prato de inox com 23 cm de diâmetro.	Dúzia	R\$219,23	97	R\$ 21.265,31
98	Prato descartável para sobremesa, cor branca, diâmetro de 15 cm, composição do produto: poliestireno e aditivo branco. Pacote com 10 unidades.	Pacote	R\$1,15	410	R\$ 471,50
99	Prato fundo, tipo cumbuca. Pacote com 25 unidades.	Pacote	R\$4,55	50	R\$ 227,50
100	Pratos de plástico, redondo, fundo, infantil, ideal para merenda escolar, material polipropileno, atóxico, liso nas partes interna e externa, pigmentação homogênea, colorido.	Dúzia	R\$18,00	30	R\$ 540,00
101	Pratos de vidro, fundo, superfície lisa e transparente.	Dúzia	R\$45,40	36	R\$ 1.634,40
102	Prendedor de roupa, confeccionado em plástico. Pacote com 12 unidades.	Pacote	R\$2,70	40	R\$ 108,00
103	Purificador de ambiente, spray, sem CFC, vários aromas. Conteúdo 400 ml.	Unidade	R\$8,70	150	R\$ 1.305,00
104	Rodinho pequeno para pia.	Unidade	R\$3,40	58	R\$ 197,20
105	Rodo de madeira grande (60 cm), 2 borrachas, cabo de madeira medindo no mínimo 1,2 m.	Unidade	R\$6,50	170	R\$ 1.105,00
106	Rodo de madeira médio (40 cm), 2 borrachas, cabo de madeira medindo no mínimo 1,2m.	Unidade	R\$5,20	196	R\$ 1.019,20
107	Rolo para massa móvel, comprimento mínimo 43 cm, confeccionado em madeira clara procedente de florestas de manejo corretamente legal, ideal no preparo de massas, biodegradável, leve e prático.	Unidade	R\$12,04	7	R\$ 84,28
108	Sabão em pedra neutro, composição: sabão de ácidos graxos láuricos, sabão de ácidos graxos esteáricos, sabão de ácidos graxos oleicos, coadjuvantes, glicerina e água. Peso mínimo 180 gramas. Caixa contendo 100 unidades.	Caixa	R\$135,50	21	R\$ 2.845,50



Prefeitura Municipal de Estiva - MG

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Rua Pereira, 290, Centro CEP 37542-000 - Estiva-MG

Tel: (35) 3462-1027/ Cel: (35) 99143-8812 - E-mail.:

educacao@estiva.mg.gov.br

109	Sabão em pó azul, composição: tensoativo aniônico, alcalinizante, sequestrante, carga, coadjuvantes, branqueador óptico, corante, enzimas, agente atirredepositante, fragrância e água. Componente ativo: linear alquil benzeno sulfonato de sódio, contendo tensoativo biodegradável. Embalagem em caixa contendo 800 g. Marcas de referência: Tixan, Omo e Coquel.	Unidade	R\$6,00	742	R\$ 4.452,00
110	Sabonete em barra infantil (para bebês). Unidade contendo 80 g.	Unidade	R\$2,47	200	R\$ 494,00
111	Sabonete líquido infantil (para bebês). Unidade contendo, no mínimo, 200 ml.	Unidade	R\$6,90	150	R\$ 1.035,00
112	Sabonete líquido para mãos, glicerinado com essência de erva doce. Galão contendo 5 litros.	Galão	R\$19,90	220	R\$ 4.378,00
113	Sacos plásticos em rolo, ideais para conservar alimentos, dimensão: 19,5 cm x 34 cm. Rolo contendo 50 sacos.	Rolo	R\$5,32	20	R\$ 106,40
114	Sacos plásticos para cachorro quente, medindo 20 cm x 10 cm. Pacote com 100 unidades.	Pacote	R\$55,23	282	R\$ 15.574,86
115	Sacos plásticos para lixo, capacidade de 100 litros, cor preta, medindo 800 mm x 100 mm, matéria prima virgem, 0,16 microns, costura resistente. Pacote com 100 unidades.	Pacote	R\$58,00	306	R\$ 17.748,00
116	Sacos plásticos para lixo, capacidade de 40 litros preto, 800 mm x 100 mm, matéria prima virgem, 0,16 microns, costura resistente. Pacote com 100 unidades.	Pacote	R\$23,00	316	R\$ 7.268,00
117	Sacos plásticos transparentes de polietileno de baixa densidade não reciclado, material atóxico, medindo 25 cm x 35 cm. Pacote contendo 1 kg.	Pacote	R\$16,80	32	R\$ 537,60
118	Sacos plásticos transparentes de polietileno de baixa densidade não reciclado, material atóxico, medindo 35 cm x 45 cm. Pacote contendo 1 kg.	Pacote	R\$16,80	52	R\$ 873,60
119	Sacos plásticos transparentes de polietileno de baixa densidade não reciclado, material atóxico, medido 40 cm x 60 cm. Pacote com 1 kg.	Pacote	R\$16,80	152	R\$ 2.553,60
120	Sacos zip lock, com fecho hermético, impermeável, atóxico, dimensão 17 cm x 24 cm. Caixa contendo 5 unidades.	Caixa	R\$3,50	200	R\$ 700,00
121	Shampoo infantil (para bebês). Unidade contendo 200 ml.	Unidade	R\$7,11	50	R\$ 355,50
122	Soda cáustica líquida para fazer sabão. Embalagem contendo 1 litro.	Litro	R\$12,90	31	R\$ 399,90
123	Soda cáustica sólida, incolor e em escamas. Embalagem contendo 950 g.	Unidade	R\$13,72	30	R\$ 411,60
124	Tapete, dimensão mínima 58 cm x 36 cm, cores variadas.	Unidade	R\$11,65	136	R\$ 1.584,40
125	Toalha de banho, dimensão mínima 70 cm x 140 cm, 100% algodão, colorida.	Unidade	R\$18,60	300	R\$ 5.580,00



Prefeitura Municipal de Estiva - MG

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Rua Pereira, 290, Centro CEP 37542-000 - Estiva-MG
Tel: (35) 3462-1027/ Cel: (35) 99143-8812 - E-mail.:
educacao@estiva.mg.gov.br

126	Toalha de plástico para mesa, medindo, no mínimo, 1,40 m x 4 m.	Unidade	R\$40,00	37	R\$ 1.480,00
127	Toalha de rosto, 45 cm x 80 cm, confeccionada em 100% algodão.	Unidade	R\$7,14	150	R\$ 1.071,00
128	Toalhas de papel descartável, duas dobras, cor branca, dimensão mínima 20 cm x 21 cm. Pacote com 800 folhas.	Pacote	R\$7,98	2810	R\$ 22.423,80
129	Touca sanfonada elástica para uso em cozinha, confeccionada em TNT. Pacote com 100 unidades.	Pacote	R\$6,30	102	R\$ 642,60
130	Vassoura de pelo, cabo em madeira, revestido em plástico, extremidade rosqueada, base em polipropileno e cerdas em pelo sintético.	Unidade	R\$5,60	183	R\$ 1.024,80
131	Vassoura para vaso sanitário em nylon, lavatina, cabo em madeira medindo 21 cm.	Unidade	R\$2,90	118	R\$ 342,20
132	Vassouras piaçava nº 6, cabo em madeira, proteção de lata indicando a marca, largura das cerdas 35 cm, com 420 gramas de piaçava em média.	Dúzia	R\$274,80	86	R\$23.632,80
Valor total estimado					R\$409.571,30

Com os levantamentos realizados, podemos estimar que a contratação de toda a administração municipal será de R\$ 409.571,30 (quatrocentos e nove mil, quinhentos e setenta e um reais e trinta centavos).

7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO (Art. 18, §1º, VII, da Lei 14.133/2021)

A melhor solução encontrada para atendimento da demanda apresentada consiste na aquisição dos itens descritos por meio de um pregão presencial com registro de preços, de acordo com o inciso I do art. 28 da Lei nº 14.133/2021.

Sendo que o prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, segundo o art. 84 da Lei nº 14.133/2021.

A possibilidade de prorrogação traz vantagem econômica ao racionalizar as contratações realizadas anualmente pelo município. É sabido que a realização de um processo de licitação ou de contratação direta demanda tempo, recursos materiais, recursos humanos, etc. Realizando-se uma prorrogação da ata, o número de processos de contratação pública irá diminuir anualmente, proporcionando mais tempo para que os agentes públicos possam se dedicar às demais contratações, de modo a tornar os trabalhos mais céleres e eficientes. Deste modo estar-se á



Prefeitura Municipal de Estiva - MG

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Rua Pereira, 290, Centro CEP 37542-000 - Estiva-MG
Tel: (35) 3462-1027/ Cel: (35) 99143-8812 - E-mail.:
educacao@estiva.mg.gov.br

homenagenado vários dos princípios previstos na Nova Lei de Licitações, como a economicidade, celeridade, eficiência, desenvolvimento sustentável, entre outros.

8 – JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO (Art. 18, §1º, VIII, da Lei 14.133/2021)

Os itens a serem adquiridos deverão ser fornecidos de forma parcelada, de acordo com a necessidade de demanda das secretarias e diretorias municipais.

8 – RESULTADOS PRETENDIDOS (Art. 18, §1º, IX, da Lei 14.133/2021)

A aquisição de produtos de limpeza, cozinha e higiene é um investimento essencial para a administração municipal, pois contribui para a saúde, o bem-estar, a produtividade e a economia de recursos, além de garantir o cumprimento das normas de higiene e segurança. Cabe ressaltar que ambientes limpos e higienizados reduzem a proliferação de germes e bactérias, diminuindo o risco de doenças infecciosas.

No âmbito escolar os resultados pretendidos são semelhantes, pois a correta limpeza e higienização das escolas contribui para saúde e bem-estar dos alunos e profissionais escolares, inclusive é fundamental para garantir a segurança alimentar na preparação de refeições. As escolas são ambientes com grande circulação de pessoas, o que aumenta o risco de transmissão de doenças infecciosas. A limpeza e higienização adequadas, incluindo a higienização das mãos, são essenciais para prevenir surtos de gripe, resfriados e outras doenças.

9 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO (Art. 18, §1º, X, da Lei 14.133/2021)

Ao final da fase preparatória, o processo licitatório seguirá para o órgão de assessoramento jurídico da Administração, que realizará controle prévio de legalidade mediante análise jurídica da contratação, de acordo com o art. 53 da Lei 14.133/2021. Posteriormente, conforme o parágrafo § 3º deste mesmo artigo, encerrada a instrução do processo sob os aspectos técnico e jurídico, a autoridade determinará a divulgação do edital de licitação conforme disposto no art. 54 da Lei 14.133/2021.

O prazo mínimo para apresentação de propostas e lances, contados a partir da data de



Prefeitura Municipal de Estiva - MG

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Rua Pereira, 290, Centro CEP 37542-000 - Estiva-MG
Tel: (35) 3462-1027/ Cel: (35) 99143-8812 - E-mail.:
educacao@estiva.mg.gov.br

divulgação do edital de licitação, será de 8 (oito) dias úteis, quando adotados os critérios de julgamento de menor preço ou de maior desconto, de acordo com alínea a, inciso I do art. 55 da Lei 14.133/2021.

Após a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração, deverá ser verificado se o contratado preenche todos os requisitos de habilitação e qualificação mínima necessária, conforme os arts. 62, 63, 64, 65, 66, 68, 69 e 70 da Lei 14.133/2021.

Outrossim, o agente de contratação e sua equipe de apoio deverão se atentar se o termo de referência traz todas as informações essenciais que deveriam conter no instrumento do contrato.

No que tange à capacitação de servidores para a fiscalização e gestão contratual, a Prefeitura de Estiva, desde o advento da Nova Lei de Licitações, disponibilizou a quase todos que atuam de alguma forma com compras e licitações meios para se capacitarem por meio de cursos presenciais e on-line. Estes servidores, ainda, possuem suporte dos membros da Comissão Intersetorial e Multidisciplinar de Transição Normativa da Nova Lei de Licitações e Contratos, além de poderem contar com o auxílio do órgão de assessoramento jurídico e de controle interno da Administração, que deverão dirimir dúvidas e subsidiá-los com informações relevantes para prevenir riscos na execução contratual, conforme foi devidamente previsto nos regulamentos municipais.

Por fim, por se tratar de um objeto de simples execução e fiscalização, não se vislumbra nenhuma outra providência a ser tomada antes da celebração do contrato, além das cautelas de praxe.

10 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES Art. 18, §1º, XI, da Lei 14.133/2021)

O objeto da presente contratação não depende de outras contratações. Não há, pois contratações correlatas ou interdependentes a serem realizadas.

11 - IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS (Art. 18, §1º, XII, da Lei 14.133/2021)

Os impactos ambientais gerados com a presente contratação consistem na poluição da água por substâncias químicas nocivas e microplásticos, a poluição do ar por compostos orgânicos voláteis (COVs) e aerossóis, e a contaminação do solo pelo acúmulo de substâncias químicas e



Prefeitura Municipal de Estiva - MG

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Rua Pereira, 290, Centro CEP 37542-000 - Estiva-MG
Tel: (35)3462-1027/ Cel:(35)99143-8812 - E-mail.:
educacao@estiva.mg.gov.br

embalagens não biodegradáveis. Esses produtos também afetam a biodiversidade, com toxicidade para animais e perturbação de ecossistemas, além de consumirem recursos naturais como água e energia.

Para mitigar esses impactos, é essencial optar por produtos biodegradáveis, reduzir o consumo, preferir embalagens recicláveis e descartar os produtos corretamente. Sugere-se também que a Secretaria Municipal de Saúde, em conjunto com a Secretaria Municipal de Educação, Diretoria Municipal de Meio Ambiente e CONDEMA promovam ações de educação ambiental local, com foco no descarte correto de resíduos, promovendo ações de orientação quanto a importância da reciclagem e que divulguem opções para o descarte correto dos resíduos gerados, desta forma, com menos produtos se acumulando na natureza, mais saudável será o ecossistema.

12 – POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA ATENDIMENTO DA NECESSIDADE (Art. 18, §1º, XIII, da Lei 14.133/2021)

Diante dos estudos preliminares que realizamos, pudemos concluir, sem maiores dificuldades, que a aquisição dos itens listados possuem total adequação ao atendimento da necessidade do órgão demandante, possuindo viabilidade técnica operacional e orçamentária, conforme já demonstramos no decorrer deste documento.

13- ANEXOS

Seguem anexos:

- Adjudicação do PRC nº 4.049/24 do município de Manhaçu – MG;
- Resultado do PRC nº 19.590/24 do município de São João da Boa Vista – SP;
- Resultado do PRC nº 105/2024 do município de Aiuruoca – MG;
- Pesquisa realizada no site da Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda.;
- Pesquisa realizada no site Magazine Luiza S.A.;
- Pesquisa realizada no site Ebazar.com.br Ltda.;
- Resultado da contratação da própria Prefeitura Municipal de Estiva, PRC nº 132/2023.

14 - RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO ETP

Rosângela Margarida Raimundo Borges - matrícula 204



Prefeitura Municipal de Estiva - MG

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Rua Pereira, 290, Centro CEP 37542-000 - Estiva-MG
Tel: (35) 3462-1027/ Cel: (35) 99143-8812 - E-mail.:
educacao@estiva.mg.gov.br

Estiva, 11 de março de 2025.

Rosângela Margarida Raimundo Borges
Secretária Municipal de Educação