



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

TERMO DE REFERÊNCIA - TR

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO

Aquisição de mobiliários e eletrodomésticos, conforme especificações e quantidades estabelecidas no tópico 3 (três).

2. NATUREZA DO OBJETO

Aquisição de materiais.

3. QUANTITATIVOS

A previsão de aquisição e a quantidade mínima a ser adquirida segue descrita no quadro abaixo:

Item	Descrição	Quantidade mínima a ser adquirida (DFD)	Total
1	Armário de aço 2 portas Descrição do item: produzido aço alto, dividido verticalmente em dois compartimentos por meio de divisórias com portas independentes, dotado de quatro prateleiras removíveis e ajustáveis em cada compartimento, dimensões mínimas: largura 90 cm, profundidade 40 cm e altura 194 cm. Montagem inclusa. Garantia: mínima de doze meses.	5	21
2	Armário de aço 16 portas Descrição do item: armário roupeiro de aço com dezesseis portas com venezianas para ventilação, compartimentos de tamanhos médios independentes sem divisórias internas, fechamento das portas independentes através de pitão para cadeado. Dimensões mínimas: largura 123 cm x profundidade 40 cm x altura: 198 cm. Corpo, divisórias e portas em chapa 22 (0,75mm), piso dos compartimentos em chapa 20, pés em chapa 16, pintura em tinta em pó híbrida epóxi/poliéster, eletrostática brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor cinza. Garantia: mínima de doze meses.	5	15



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

3	Armário de cozinha Descrição: material liga de aço, cor branca, acabamento revestido em pó, com no mínimo 6 portas e 1 gaveta, tamanho mínimo: largura 105 cm, profundidade 45 cm e altura 182 cm. Montagem inclusa. Garantia: mínima de três meses.	2	6
4	Armário de cozinha aéreo Descrição: material liga de aço, cor branca, acabamento revestido em pó, com no mínimo 3 portas, tamanho mínimo: largura 105 cm, profundidade 40 cm e altura 28 cm. Montagem inclusa. Garantia: mínima de três meses.	1	5
5	Arquivo com 4 gavetas Descrição do item: 04 gavetas, confeccionado em aço, pintura eletrostática, com chave, acabamentos e puxadores em ABS. Gavetas para pasta suspensa, pé de aço, produzido em chapa de aço 22, sistema de corredeiras por telescópio, cor cinza. Dimensões mínimas: largura 45 cm, altura 130 cm, profundidade 68 cm. Garantia: mínima de doze meses.	2	15
6	Balcão com porta (baixo) Descrição do item: armário baixo em MDP ou MDF, medindo no mínimo: largura 75 (cm), altura 73 cm, profundidade 38 cm, contendo uma prateleira, cores: cinza ou tons amadeirados. Montagem inclusa. Garantia: mínima de três meses.	3	6
7	Batedeira Descrição do item: capacidade mínima de 2 litros, potência mínima de 400 W, mínimo de 4 velocidades, voltagem 127 V, dimensões aproximadas: profundidade 32,4 cm, largura 22 cm e altura 34,6 cm. Garantia: mínima de doze meses.	2	5
8	Bebedouro adulto/infantil Descrição do item: bebedouro refrigerado tipo: coluna/conjugado adulto e infantil, capacidade refrigeração: mínimo 6 l/h, capacidade reservatório: 1,2 litros, gabinete em aço inox com isolamento em EPS, uma torneira para copo e uma torneira para jato, vazão de 60 l/h, voltagem: 127V; Montagem inclusa. Garantia: mínima de doze meses.	3	17
9	Bebedouro industrial Descrição do item: purificador de água com capacidade de 200 litros, com quatro torneiras, inox, voltagem: 127V, capacidade de refrigeração mínima: 8,91 l/h, potência mínima: 305 W. Medidas aproximadas: altura 150 cm, largura 107 cm e profundidade 44 cm. Montagem inclusa. Garantia: mínima de doze meses.	2	12



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

10	Buffet térmico 6 cubas Descrição do item: material predominante aço inox e aço carbono, medida aproximada mesa (AxCxL): 21 cm X 102 cm X 60 cm, cuba térmica: 6 unidades com capacidade de 6 litros cada, material da cuba: inox 201, alimentação: 220V, frequência: 50-60 Hz, consumo: 1,9 kW/h, temperatura: 30 a 120 °C, potência: 2.650 W. Medidas totais do produto: altura: 150 cm, largura: 60 cm, comprimento: 103 cm. Garantia: mínima de doze meses.	2	4
11	Cadeira de alimentação Descrição do item: cadeira alta de alimentação infantil dobrável, com bandeja removível, altura: 1050 mm +/- 50 mm, largura: 560 mm +/- 50 mm, profundidade: 680 mm +/- 50 mm, proteção lateral: mínimo de 140 mm, medidos do topo da proteção lateral à superfície do assento, altura do encosto: mínima de 250 mm, medidos na posição vertical, ângulo do encosto: mínimo 60° em relação à horizontal (se menor o comprimento mínimo do encosto deve ser de 400 mm), borda frontal do assento: raio mínimo de 5 mm. Características: suporta até 15 kg, cadeira dobrável, com estrutura tubular de seção circular em aço carbono, assento e encosto acolchoados com espuma revestida de lona vinílica laminada com tecido, braços ou dispositivo para proteção lateral; bandeja em (PP) polipropileno injetado, na cor branca, removível ou articulada com bordas arredondadas nas laterais para retenção de líquidos, apoio para os pés em (PP) polipropileno injetado, removível ou articulado, sapatas antiderrapantes com partes em contato com o piso emborrachadas. Cinto tipo suspensório com largura mínima de 25mm, dotado de pontos de retenção entre as pernas, tiras subabdominais e tiras de ombro. O sistema de fixação do cinto à cadeira deve prover segurança contra quedas e assegurar a estabilidade da criança. Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida epóxi/poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor cinza. Garantia: mínima de três meses.	15	25
12	Cadeira longarina Descrição do item: três lugares, revestimento em tecido preto, resina plástica virgem ou couro sintético, capaz de suportar até 120 kg por assento, estrutura em aço carbono, espuma injetada de alta densidade, medidas do assento: largura 43 cm e profundidade 39 cm, medidas totais: altura 83 cm e largura 155 cm. Montagem inclusa. Garantia: mínima de três meses.	3	16
13	Cafeteira Descrição do item: cafeteira elétrica com jarra térmica, altura máxima: 36 cm, largura máxima: 30 cm, profundidade máxima: 23 cm, capacidade mínima do reservatório de água: 1,1 litros, potência mínima: 700W, botão liga/desliga com indicador luminoso, jarra térmica em inox, estrutura em plástico, sistema corta pingo, indicador do nível de água, filtro permanente	1	14



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

	removível, voltagem: 127V. Garantia: mínima de doze meses.		
14	Caixa de som ativa Descrição do item: potência em RMS: 2000W, bi amplificada: classe D, driver de titânio: 400W, woofer: 1600W, resposta de frequência: 50Hz-20kHz, SPL máximo: 131dB, woofer de alta performance: 12" com bobina de 2,5" e design bass-reflex, driver: 1.75" em titânio, proteção térmica incluída na fonte e amplificador para maior segurança e durabilidade. Garantia: mínima de doze meses.	2	7
15	Cama elástica Descrição do item: formato redondo, medindo no mínimo diâmetro 305 cm, altura mínima 257 cm, capacidade mínima dos usuários 120 kg, material da armação ou moldura aço galvanizado, multicolorido. Garantia: mínima de doze meses.	2	5
16	Carrinho de bebê passeio Descrição do item: carrinho de bebê para passeio com guarda-chuva, capacidade mínima de 15 kg, com rodas duplas, capota retrátil, cinto de segurança de 5 pontos ajustável, aprovado pelo INMETRO. Garantia: mínima de doze meses.	2	4
17	Climatizador Descrição do item: deverá conter, no mínimo, quatro funções, sendo resfriar, umidificar, filtrar e ventilar. Deverá conter três velocidades de ventilação, além das funções resfriar e oscilar. Deverá conter a função timer que possibilita programar o tempo de funcionamento e oscilação das aletas, que assegura uma distribuição uniforme de ar. Voltagem 110V, nível de ruído 1 decibéis, potência 80W, tipo de fonte de energia: elétrica, cor: branca, reservatório com capacidade de 4,5 ou 5 litros, conteúdo da embalagem: 01 climatizador, 01 controle remoto, 02 recipientes com gel, manual de instruções e manual de assistência técnica, material: polipropileno (PP). Garantia: mínima de doze meses.	4	14
18	Conjunto refeitório infantil com 08 lugares Descrição do item: mesa com tampo confeccionado em resina termoplástica de alto impacto (ABS) injetado, bipartido medindo 2400mm x 800mm x 580mm, dotado de nervuras com espessura mínima de 4mm, bordas duplas medindo 30mm de largura, fixado a estrutura por meio de parafusos autoatarrachantes na sua parte de baixo, base do tampo da mesa formada por 01 tubo quadrado medindo 25mm x 25mm posicionado sob o tampo, fabricada pelo processo de dobramento, 02 barras de sustentação em tubo 50mm x 30mm. 04 pés em tubo de 1 1/2 com espessura mínima de 1,5mm encaixado e afixado por parafuso num tubo fêmea de 1 1/2 conformado para recebimento do mesmo tubo do pé. O tubo fêmea de 1 1/2 com 2,mm de espessura deverá ser soldado nos tubo da base do tampo. Marca do fabricante injetada em alto-relevo deverá estar no encosto e no tampo da mesa. Cadeiras	2	4



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

	com assento e encosto em resina plástica virgem, fabricados pelo processo de injeção termoplástico, fixados por meio de rebites e pinos, Assento com medidas aproximadas de 400mm (larg.) x 330mm (prof.) considerando raio de curvatura afixado por 06 parafusos na sua parte inferior, altura assento/chão 340mm aproximadamente encaixada a estrutura. Encosto com medidas mínimas de 400mm (larg.) x 200mm (alt.) considerando raio de curvatura afixado por 04 pinos plásticos sua parte traseira. Estrutura metálica fabricada em tubo de aço industrial tratados por conjuntos de banhos químicos para proteção e longevidade da estrutura e soldado através do sistema MIG. Estrutura formada por tubo redondo de 20,7mm de diâmetro com espessura de 1,9mm para assento e encosto. Colunas em tubo oblongo 29 x 58 na 1,50mm. Pés confeccionados em resina plástica de alto impacto (PP) em forma de arco com acabamento liso e brilhante medindo 460mm de comprimento x 40mm de largura nas extremidades x 50mm de largura na parte central do pé e com 02 frisos em toda extensão do pé com 04 mm de espessura e 46mm de altura do friso. Cavidade do pé receptora do tubo oblongo 29 x 58 medindo 84,5mm de altura x 3mm de espessura. Afixação do pé a coluna feita por rebite. Cor da estrutura: branca. Garantia: mínima de doze meses.		
19	Conjunto refeitório em resina termoplástica com banco em fórmica composto de mesa e 2 bancos tamanho juvenil Descrição do item: mesa com tampo bipartido medindo 2400 x 800 x 640mm confeccionado em resina termoplástica de alto impacto virgem ABS, isento de cargas minerais. Superfície com espessura mínima de 6mm micro texturizada, bordas duplas sendo a borda externa com espessura de 3,5mm e borda interna de 1,8mm, conectadas por nervuras em todo contorno com 20mm de altura. Altura da borda externa sem emendas com no mínimo 30mm brilhante. Logomarca do fabricante injetada na superfície do tampo. Componentes fixados a estrutura por meios de parafusos. Altura do tampo ao chão de 640mm. Base do tampo da mesa formada por 01 tubo quadrado medindo 25 x 25mm posicionado sob o tampo, fabricada pelo processo de conformação mecânica por dobramento, cobrindo todo o perímetro da mesa e resultando em um único ponto de solda unindo as extremidades do mesmo tubo, 02 barras de sustentação em tubo 50 x 30mm e uma barra confeccionada em tubo quadrado 25 x 25mm e toda a extensão da mesa. 02 colunas verticais laterais unindo o tampo aos pés em tubos oblongo medindo 77 x 40mm com espessura mínima de 1,2mm. Base dos pés em tubo oblongo medindo 20x48mm com espessura de 1,5mm em forma de arco. Uma barra de sustentação em tubo oblongo medindo 20 x 48mm fixadas entre as colunas. Sapatas calandradas antiderrapantes envolvendo as extremidades dos tubos que compõem os pés, desempenhando a função de proteção da pintura, aumentando a durabilidade. Acompanham o formato dos pés em arco, medindo aproximadamente 162 x 53mm com tolerância de +/- 2,00mm, fabricadas em polipropileno virgem, podendo ser injetadas na mesma cor do tampo e presa à estrutura por meios de parafuso. Banco com assento confeccionado em compensado multilaminado 30 mm, revestidos em fórmica. Estrutura em tubo de aço retangular 20 x 40mm com espessura	2	4



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

	mínima de 1,2mm. Quatro colunas verticais laterais, formando os pés do banco, unindo o assento aos pés em tubos 20 x 30 com espessura mínima de 1,2mm e 01 pé central em tubo 20 x 30 com espessura mínima de 1,2mm para reforço do assento. Medida do banco: 240 x 30 x 38 cm. Garantia: mínima de doze meses.		
20	Encadernadora perfuradora para espiral Descrição do item: tamanho máximo do papel A4, capacidade 10 folhas, quantidade mínima de perfurações 49, dimensões: largura 26 cm e comprimento 30 cm. Garantia: mínima de doze meses.	2	20
21	Forno elétrico Descrição do item: capacidade mínima 65 litros, voltagem: 110V; potência mínima: 1750W; cor preto/inox, temperatura de funcionamento: 90°C a 230°C, dimensões aproximadas do produto: altura 34,90 cm x largura 57 cm x comprimento 40 cm, tamanho mínimo do cordão: 95cm. Garantia: mínima de doze meses.	2	4
22	Freezer vertical Descrição do item: capacidade mínima 210 litros, cor branca, 1 porta, voltagem 110V, potência mínima 37KW, altura aproximada do produto 146,90 cm. Garantia: mínima de doze meses.	2	6
23	Geladeira Descrição do item: geladeira/refrigerador duplex (2 portas), voltagem: 127 V, capacidade mínima 370 l, cor branca, eficiência energética A. Garantia: mínima de doze meses.	2	12
24	Kit bandeiras oficiais Descrição do item: contendo uma bandeira do Brasil, uma de Minas Gerais e uma bandeira do Município de Estiva - MG. Tecido 100% poliéster ou cetim, bordadas (dupla face), medindo 1,12 x 1,60m (2 panos).	2	9
25	Kit três mastros Descrição do item: kit com três mastros para bandeira, com 2 metros de comprimento, desmontável, fabricado em alumínio polido.	2	9
26	Lavadora de alta pressão Descrição do item: tipo residencial, pressão máxima 1800 libras, potência mínima de 1450 W, tamanho mínimo da mangueira de 3 metros, vazão de água de 300 l/h, motor universal, tipo de bomba axial, voltagem: 127 V, com rodízios, tamanho aproximado: largura 26,5 cm, altura 58 cm e profundidade 26,5 cm. Garantia: mínima de doze meses.	2	5



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

27	Liquidificador Descrição do item: liquidificador com no mínimo 1400 W de potência; voltagem: 127V. Capacidade: copo com, no mínimo, 3,2 litros. Garantia: mínima de doze meses.	2	8
28	Lousa digital interativa Descrição do item: com tecnologia sensível ao toque, destinada ao uso educacional em sala de aula, permitindo a interação direta do usuário com os conteúdos exibidos. Deve possibilitar a escrita, desenho, manipulação de imagens, acesso a recursos multimídia e navegação na internet de forma integrada. Tela interativa com no mínimo 75 polegadas, formato 16:9 e resolução 4K (3840 x 2160), tecnologia touch com reconhecimento de múltiplos toques (mínimo 20 pontos simultâneos), superfície antirreflexo e resistente a riscos, sistema operacional embarcado compatível com Windows e Android, com inicialização rápida, capacidade de espelhamento de tela (screen mirroring) via Wi-Fi e HDMI, conectividade mínima: 3 portas HDMI, 3 portas USB, 1 porta LAN (RJ45), Bluetooth e Wi-Fi integrados, alto-falantes estéreo embutidos com potência mínima de 2 x 15W, compatibilidade com canetas digitais para escrita e interação, software educacional incluso, em português, que permita: escrita manual com reconhecimento de texto; inserção de imagens, vídeos, documentos e objetos interativos, salvamento e exportação das aulas em diversos formatos (PDF, imagem etc.), gravação de tela (screen recording), integração com ferramentas educacionais e plataformas online; fonte de alimentação 110V ou bivolt; suporte de parede e cabos de conexão inclusos. Garantia: mínima de doze meses; Assistência técnica autorizada no território nacional.	1	2
29	Máquina de lavar Descrição do item: capacidade mínima 15 kg, voltagem: 127V, eficiência energética: A, contendo sistema de filtragem de fiapos, cor branca, tamanho mínimo: altura 102 cm, largura 66 cm e profundidade 72,4 cm. Garantia: mínima de doze meses.	2	4
30	Mesa de escritório Descrição do item: mesa de escritório em MDP ou MDF com duas gavetas, com pé painel, medindo no mínimo: largura 120 cm, profundidade 60 cm e altura 73 cm, cores: cinza ou tons amadeirados. Montagem inclusa. Garantia: mínima de três meses.	4	13
31	Mesa de reunião Descrição do item: mesa de reunião retangular para oito pessoas, confeccionada em MDF ou MDP na cor cinza ou em tons amadeirados, dimensões mínimas: altura 74 cm, comprimento 200 cm, largura 90 cm. Montagem inclusa. Garantia: mínima de três meses.	1	3



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

32	Microfone duplo sem fio Descrição do item: sistema sem fio com 2 microfones, com receptor, faixa de frequência 614~806MHz, estabilidade de frequência $\leq 0.005\%$, saída de RF -100dBm, imagem de rejeição espelhada $\geq 45\text{dB}$ - sinal/ruído $\geq 95\text{dB}$, distorção $\leq 0.5\%$, nível de saída de áudio $\leq 1\text{V}$ (10K), alimentação DC12V 500MA, microfones de mão: frequência 1 686.1MHZ / 690.3MHz frequência 2: 687.6MHz / 695.5MHz, estabilidade de frequência 10PPM, saída de RF $<10\text{mW}$, modulação FM, desvio máximo $\pm 75\text{KHz}$, emissão simulada: $\geq 40\text{ dB}$, alimentação: 3V (2 pilhas tamanho AA), consumo corrente: 100mA. Garantia: mínima de doze meses.	2	8
33	Microfone de lapela headset Descrição do item: alcance mínimo 50 metros, linha profissional, cor preta, frequência mínima 100 Hz e frequência máxima 10kHz, microfone do tipo dinâmico, padrões polares omnidirecional, sensibilidade -72dB, impedância 600 Ω , conexão sem fio, conectores de saída P10, altura aproximada 5,4 cm, peso aproximado 145g. Acessórios inclusos: 1 cabo P10, emissor, fonte de energia, pilhas AA, receptor. Garantia: mínima de doze meses.	2	10
34	Organizador de EVA e cartolina Descrição do item: contendo 10 prateleiras, cor branca, dimensões: altura 180 cm, largura 69 cm e profundidade 48 cm. Montagem inclusa. Garantia: mínima de três meses.	2	6
35	Puff Descrição do item: puff banco quadrado, acabamento em corino, medindo aproximadamente: largura 35 cm, altura 40 cm, cor: será informada junto com o envio da ordem de fornecimento.	20	40
36	Plastificadora laminadora Descrição do item: voltagem: 127V, potência mínima 600W, laminação a quente e a frio, contendo quatro rolos de plastificação, capacidade de tamanho A3/A4/A5/A6, temperatura: 100°C a 200°C. Garantia: mínima de doze meses.	2	9
37	Relógio de parede Descrição do item: formato redondo, diâmetro 26 cm, visor analógico, cor do visor branco, alimentado por pilha.	15	41
38	Smart TV 32" Descrição do item: smart TV 32 polegadas com acesso à internet, tela LED, Wi-Fi integrado, resolução de imagem em HD, conversor digital integrado; entradas especiais – HDMI (mínimo 2); LAN; USB; voltagem: 127V. Garantia: mínima de doze meses.	3	6



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

39	Smart TV 43" Descrição do item: smart TV 43 polegadas com acesso à internet, tela LED, Wi-Fi integrado, resolução de imagem em HD, conversor digital integrado; entradas especiais – HDMI (mínimo 2), LAN, USB, voltagem: 127V. Garantia: mínima de doze meses.	1	7
40	Suporte de bandeiras Descrição do item: base em madeira com três lugares.	4	9
41	Tanquinho Descrição do item: capacidade mínima 10 kg, voltagem 127V, cor branca, semiautomática, mínimo de 5 programas de lavagem, contendo filtro de fiapos, batedor no fundo, potência mínima 370 W. Garantia: mínima de doze meses.	2	4
42	Tatame Descrição do item: tatame em placas intertravadas de E.V.A. (etileno-acetato de vinil) com bordas de acabamento, tamanho das placas: 100 cm x 100 cm +/- 1 cm, espessura: 2 cm, atóxicas, com superfície texturizada, siliconizada, antiderrapante e lavável, os encaixes devem proporcionar a junção perfeita das peças, as arestas de bordas e placas devem ser uniformes, com corte preciso a 90° em relação ao plano da superfície, isentas de rebarbas e falhas.	5	10
43	Trocador infantil dobrável Descrição do item: almofadado com proteção lateral em espuma, garantindo o conforto e segurança, o trocador desmontável e de fácil armazenamento, estrutura (pés) em aço, composição têxtil 100% PVC; dimensões aproximadas do produto aberto (LxAxP): 81 cm x 96 cm x 49 cm. Garantia : mínima de seis meses.	5	9
44	Ventilador de parede Descrição do item: diâmetro de 60 cm, voltagem 110V, hélice com no mínimo três pás, cor preto. Garantia: mínima de doze meses.	7	33
45	Sirene musical escolar Descrição do item: ideal para troca de turnos e/ou períodos, 01 pen drive com 09 músicas gravadas, acompanha kit com 2 cornetas + drivers, gerador acústico embutido, mais agradável para crianças com TDAH, alimentação bivolt e 1 (um) ano de garantia.	5	7
46	Bebedouro industrial (2 torneiras) Descrição do item: purificador de água com capacidade de 25 litros, com 2 torneiras, inox, voltagem: 110V, capacidade de refrigeração: 3,5 l/h, potência mínima: 180 w. Medidas aproximadas: altura 130 cm, largura 34 cm e profundidade 45 cm. Peso aproximado 20kg Montagem inclusa.	1	1



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

	Garantia: mínima de doze meses.		
47	Fogão Descrição do item: Fogão de piso, 4 bocas, acendimento: manual/elétrico; aço inox, 110 v, pés: sim, Inmetro: sim; medidas aproximadas: altura: 85 cm, largura: 47,5 cm, profundidade: 52 cm, peso: 14,2 kg. Garantia: mínima de doze meses.	1	1

4. PRAZO DO CONTRATO E POSSIBILIDADE DE PRORROGAÇÃO

A ata de registro de preços terá validade de 1 (um) ano, podendo ser prorrogada, 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 homenagenado vários dos princípios previstos na Nova Lei de Licitações, como a economicidade, celeridade, eficiência, desenvolvimento sustentável, entre outros.

5. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Conforme evidenciado no ETP realizado a partir do Documento de Formalização de Demanda (DFD) apresentado pela coordenação da merenda escolar, a Secretaria Municipal de Educação deve providenciar os materiais materiais permanentes, compreendendo mobiliários e eletrodomésticos, destinados às instituições de ensino da rede municipal. A aquisição é necessária para substituição de bens deteriorados ou desgastados pelo uso diário, o que prejudica o funcionamento das tarefas pedagógicas e administrativas.

O processo de compra também tem como propósito fornecer condições adequadas de trabalho aos servidores, sendo eles na rede municipal de ensino 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

também nas demais secretarias e diretorias municipais. Cabe ressaltar que a disponibilização de mobiliários e equipamentos em boas condições contribui para a organização dos espaços, a melhoria dos processos internos e a maior eficiência na execução das ações educacionais e no atendimento à população em geral.

Desta forma, verifica-se a necessidade de aquisição dos itens citados por meio de um pregão presencial com o sistema de registro de preços seguindo o art. 17 da Lei 14.133/2021.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO (Art. 6º, XXIII, c, da Lei 14.133/2021)

Conforme estudos preliminares para atendimento da demanda apresentada faz-se necessária a aquisição dos itens descritos no tópico 1 para o bom funcionamento das instituições de ensino da rede municipal e das demais secretarias e diretorias municipais.

Conforme já explicitado no item 5 do ETP, dentre as alternativas encontradas pela administração municipal, a aquisição por meio de um pregão com o sistema de registro de preços seguindo o art. 17 da Lei 14.133/2021 é a solução encontrada.

7. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO (Art. 6º, XXIII, d, da Lei 14.133/2021)

- O(a) contratado(a) deverá executar o objeto em perfeitas condições, no prazo e local estipulados, em estrita observância das especificações e das normas pertinentes, atendendo prontamente a quaisquer exigências da Administração inerentes ao objeto da presente contratação e responsabilizando-se pelos vícios e danos decorrentes dos serviços prestados;
- O(a) contratado(a) deverá comunicar a Administração, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega dos produtos, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- 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



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

da licitação, dividindo-se em: jurídica; técnica; fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira;

- Após a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração, será verificado se o contratado preenche todos os requisitos de habilitação e qualificação mínima necessária, conforme art. 62, 63, 64, 65, 66, 68, 69 e 70 da Lei 14.133/2021;
- Deverá ser mantida, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as 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;
- O pagamento será realizado, após o recebimento definitivo do(s) item(ns) em até 15 dias a partir do atesto da nota fiscal.
- O valor do(s) item(n)s constante(s) na proposta apresentada só poderá ser reajustado nas hipóteses em que se comprovar, nos autos do processo licitatório, o desequilíbrio econômico-financeiro.

8. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

O objeto da contratação será executado da seguinte forma: a ordem de fornecimento será enviada para o e-mail informado pela empresa no dia do certame. A partir de então, o fornecedor terá um prazo de 10 (dez) dias úteis para realizar a entrega.

A entrega deverá ser realizada na sede da Secretaria Municipal de Educação, situada na Rua Pereira nº 290, Centro, Estiva - MG, ou na sede da Secretaria ou Diretoria que realizou o pedido, entre 08h00 e 16h30 em dias úteis. A entrega poderá ser recebida pelos servidores que atuam diariamente no setor.

Após o aceite definitivo dos produtos, a nota fiscal será assinada e remetida para pagamento, o que ocorrerá dentro de 15 (quinze) dias.



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

9. MODELO DE GESTÃO DE CONTRATO

A presente contratação regular-se-á pelos preceitos de direito público, sendo-lhe aplicada, supletivamente, os princípios da teoria geral dos contratos e as disposições de direito privado, conforme descrito no art. 89 da Lei nº 14.133/2021.

A fiscalização do contrato será efetuada com base no art. 117 da Lei nº 14.133/2021, e nas disposições trazidas pelo Capítulo IV do Decreto Municipal nº 1.010/2023.

Como fiscal do contrato, ficam designados a servidora Rosilene Aparecida de Paula – matriculada sob nº. 1258 (termo de designação anexo) no âmbito da Secretaria Municipal de Educação, o servidor Lucas Giovani Soldera – matriculado sob nº 1628 (termo de designação em anexo) no âmbito da Secretaria Municipal de Saúde, a servidora Antônia Cristina Tenório de Souza - matriculada sob nº 24 (termo de designação em anexo) no âmbito da Secretaria Municipal de Obras, o servidor Milton de Almeida Borges – matriculado sob nº 1001 (termo de designação em anexo) no âmbito da Secretaria Municipal de Administração, a servidora Márcia Pereira – matriculada sob nº 494 (termo de designação em anexo) no âmbito da Diretoria Municipal de Ação Social e a servidora Franciely Miriam Silva – matriculada sob nº 2012 no âmbito da Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente (termo de designação em anexo).

A gestão contratual será exercida pela Sra. Rosângela Margarida Raimundo Borges - matriculada sob nº. 204, Sr. Rafael Albino Pereira – matriculado sob nº 1063, Srta. Laira Gabriela Pereira Silva - matriculada sob nº 640, Srta. Luciana Marques Pereira – matriculada sob nº 1645, Sr. Edson Silva Ramalho – matriculado sob nº 1621 e Sr. Vagner Abílio Belizário no âmbito da Secretaria Municipal de Obras que deverão desempenhar as atividades previstas no art. 10 do Decreto Municipal nº 1.010/2023 em suas respectivas secretarias.

Em anexo a este termo de referência, segue o termo de ciência para fiscalização de contrato para o presente objeto, assinado pelas autoridades que realizaram a indicação e os servidores indicados para exercerem a atribuição de fiscal do contrato.

Nesta contratação os fiscais do contrato irão fiscalizar a execução do contrato para



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

que sejam cumpridas as condições nele estabelecidas, de modo a assegurar os melhores resultados para a administração, além de exercer as atividades previstas no art. 8 do Decreto Municipal nº 1.010/2023.

10. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

Após o recebimento provisório do objeto contratado e, após a conferência das notas fiscais, o fiscal de contrato irá proceder ao seu ateste, encaminhando-o ao gestor de contrato para que este, após verificar a regularidade das documentações exigidas para pagamento, proceda à sua ratificação e providencie a liquidação da despesa em até 15 (quinze) dias.

11. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DE FORNECEDOR

A presente contratação deve ser realizada por meio da modalidade de pregão presencial com sistema de registro de preços, previsto nos incisos XLI e XLV do art. 6º da Lei 14.133/2021. A hipótese mencionada no referido dispositivo trata-se de pregão por se tratar de bens comuns, cujo critério de julgamento poderá ser o de menor preço ou o de maior desconto.

Portanto, após a fase de apresentação de propostas e lances, será escolhido o fornecedor que apresente o menor valor pelos bens a serem adquiridos, desde que preencha todos os requisitos da contratação.

12. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Ao examinar detidamente os requisitos legais para a elaboração do ETP e do TR, observa-se que em ambos há a necessidade de apresentar a estimativa de preço, o que significa que, na prática, deverão ser realizadas duas pesquisas de preços em momentos distintos. Sabe-se que o orçamento preliminar do ETP pode ser mais simples, sem pesquisa aprofundada de mercado, podendo-se valer inclusive de comparativo com contratações similares e com contratos antigos do próprio órgão ou entidade. Já no TR,



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

definida a especificação do objeto, o orçamento deverá ser mais rigoroso, com observância dos parâmetros do art. 23 da Lei 14.133 e seus parágrafos.

Desta forma, seguindo os parâmetros trazidos pelo art. 23 da Lei 14.133 e seus parágrafos, foi elaborado um formulário de pesquisa para ser realizada com fornecedores, contendo todas as especificações do objeto a ser contratado, como a forma de execução da prestação de serviços, formas de pagamento, prazos etc.

Dando sequência ao processo, a pesquisa de preços foi enviada a fornecedores do ramo. O prazo para preenchimento da pesquisa de preços foi de 5 (cinco) dias úteis, fato informado no próprio formulário, porém apenas um fornecedor respondeu a cotação. E-mails enviados seguem anexos.

Diante da situação descrita, para dar prosseguimento ao valor estimado para a contratação, utilizou-se as demais possibilidades presentes no art. 23 da Nova Lei de Licitações e Contratos. Desta forma, com base no inciso II e III parágrafo § 1º do artigo 23, utilizaram-se contratações similares feitas pela Administração Pública e dados de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo.

As tabelas abaixo mostram os valores unitários encontrados para os itens e os cálculos das médias encontradas:

Item	Descrição	Unidade de medida		
1	Armário de aço 2 portas	Unidade		
	Descrição do item: produzido aço alto, dividido verticalmente em dois compartimentos por meio de divisórias com portas independentes, dotado de quatro prateleiras removíveis e ajustáveis em cada compartimento, dimensões mínimas: largura 90 cm, profundidade 40 cm e altura 194 cm. Montagem inclusa.			
	Diego Augusto Moreira		Câmara Municipal de São José do Goiabal - MG	Prefeitura Municipal de Felício dos Santos - MG
	R\$2.808,40		R\$980,00	R\$730,00
	Prefeitura Municipal de Pains - MG			
	R\$630,00			
Preço médio				
R\$1.287,10				

Item	Descrição	Unidade de medida
2	Armário de aço 16 portas	Unidade
	Descrição do item: armário roupeiro de aço com dezesseis portas com	



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

venezianas para ventilação, compartimentos de tamanhos médios independentes sem divisórias internas, fechamento das portas independentes através de pitão para cadeado. Dimensões mínimas: largura 123 cm x profundidade 40 cm x altura: 198 cm. Corpo, divisórias e portas em chapa 22 (0,75mm), piso dos compartimentos em chapa 20, pés em chapa 16, pintura em tinta em pó híbrida epóxi/poliéster, eletrostática brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor cinza. Garantia: mínima de doze meses.		
Diego Augusto Moreira	Prefeitura Municipal de Lagoa Nova - RN	Prefeitura Municipal de Pains - MG
R\$2.918,73	R\$1.590,00	R\$940,00
Preço médio		
R\$1.816,24		

Item	Descrição	Unidade de medida
3	Armário de cozinha	Unidade
	Descrição: material liga de aço, cor branca, acabamento revestido em pó, com no mínimo 6 portas e 1 gaveta, tamanho mínimo: largura 105 cm, profundidade 45 cm e altura 182 cm. Montagem inclusa. Garantia: mínima de três meses.	
	Diego Augusto Moreira	
	Prefeitura Municipal de Janaúba - MG	
R\$1.412,65	R\$835,00	R\$732,00
Preço médio		
R\$993,22		

Item	Descrição	Unidade de medida
4	Armário de cozinha aéreo	Unidade
	Descrição: material liga de aço, cor branca, acabamento revestido em pó, com no mínimo 3 portas, tamanho mínimo: largura 105 cm, profundidade 40 cm e altura 28 cm. Montagem inclusa. Garantia: mínima de três meses.	
	Diego Augusto Moreira	
	Prefeitura Municipal de Pains - MG	
	Prefeitura Municipal de Pancas - ES	
R\$597,72	R\$550,00	R\$370,00
Preço médio		
R\$505,91		

Item	Descrição	Unidade de medida
5	Arquivo com 4 gavetas	Unidade
	Descrição do item: 04 gavetas, confeccionado em aço, pintura eletrostática, com chave, acabamentos e puxadores em ABS. Gavetas para pasta suspensa, pé de aço, produzido em chapa de aço 22, sistema de correções	



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

por telescópio, cor cinza. Dimensões mínimas: largura 45 cm, altura 130 cm, profundidade 68 cm. Garantia: mínima de doze meses.		
Diego Augusto Moreira	Prefeitura Municipal de Felício dos Santos - MG	Prefeitura Municipal de Lagoa Nova - RN
R\$1.606,42	R\$600,00	R\$750,00
Prefeitura Municipal de Pains - MG		
R\$600,00		
Preço médio		
R\$889,11		

Item	Descrição	Unidade de medida
6	Balcão com porta (baixo)	Unidade
	Descrição do item: armário baixo em MDP ou MDF, medindo no mínimo: largura 75 (cm), altura 73 cm, profundidade 38 cm, contendo uma prateleira, cores: cinza ou tons amadeirados. Montagem inclusa. Garantia: mínima de três meses.	
	Diego Augusto Moreira	
	Prefeitura Municipal de Pancas - ES	
	Prefeitura Municipal de Amélia Rodrigues - BA	
	R\$1.326,00	R\$399,00
	R\$390,00	
Preço médio		
R\$705,00		

Item	Descrição	Unidade de medida
7	Batedeira	Unidade
	Descrição do item: capacidade mínima de 2 litros, potência mínima de 400 W, mínimo de 4 velocidades, voltagem 127 V, dimensões aproximadas: profundidade 32,4 cm, largura 22 cm e altura 34,6 cm. Garantia: mínima de doze meses.	
	Diego Augusto Moreira	
	Prefeitura Municipal de Janaúba - MG	
	Prefeitura Municipal de Estrela do Indaiá - MG	
	R\$326,49	R\$191,00
	R\$348,87	
Prefeitura Municipal de Capelina - MG		
	R\$347,89	
Preço médio		
R\$303,56		

Item	Descrição	Unidade de medida
8	Bebedouro adulto/infantil	Unidade
	Descrição do item: bebedouro refrigerado tipo: coluna/conjugado adulto e infantil, capacidade refrigeração: mínimo 6 l/h, capacidade reservatório: 1,2 litros, gabinete em aço inox com isolamento em EPS, uma torneira para	



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

	copo e uma torneira para jato, vazão de 60 l/h, voltagem: 127V; Montagem inclusa. Garantia: mínima de doze meses.	
Prefeitura Municipal de Janaúba - MG	Prefeitura Municipal de Lorena - SP	Prefeitura Municipal de Araponga - MG
R\$830,00	R\$817,26	R\$937,63
Preço médio		
R\$861,63		

Item	Descrição	Unidade de medida
9	Bebedouro industrial Descrição do item: purificador de água com capacidade de 200 litros, com quatro torneiras, inox, voltagem: 127V, capacidade de refrigeração mínima: 8,91 l/h, potência mínima: 305 W. Medidas aproximadas: altura 150 cm, largura 107 cm e profundidade 44 cm. Montagem inclusa. Garantia: mínima de doze meses.	Unidade
	Diego Augusto Moreira	
	Prefeitura Municipal de Limeira - SP	
	Prefeitura Municipal de Capelinha - MG	
	R\$9.397,17	R\$2.178,00
	R\$2.888,00	
Preço médio		
R\$4.821,06		

Item	Descrição	Unidade de medida
10	Buffet térmico 6 cubas Descrição do item: material predominante aço inox e aço carbono, medida aproximada mesa (AxCxL): 21 cm X 102 cm X 60 cm, cuba térmica: 6 unidades com capacidade de 6 litros cada, material da cuba: inox 201, alimentação: 220V, frequência: 50-60 Hz, consumo: 1,9 kW/h, temperatura: 30 a 120 °C, potência: 2.650 W. Medidas totais do produto: altura: 150 cm, largura: 60 cm, comprimento: 103 cm. Garantia: mínima de doze meses.	Unidade
	Diego Augusto Moreira	
	Mercado Livre	
	Primolare	
	R\$3.236,39	R\$1.966,70
		R\$2.061,82
Preço médio		
R\$2.421,64		

Item	Descrição	Unidade de medida
11	Cadeira de alimentação Descrição do item: cadeira alta de alimentação infantil dobrável, com bandeja removível, altura: 1050 mm +/- 50 mm, largura: 560 mm +/- 50 mm, profundidade: 680 mm +/- 50 mm, proteção lateral: mínimo de 140 mm, medidos do topo da proteção lateral à superfície do assento, altura do encosto: mínima de 250 mm, medidos na posição vertical, ângulo do	Unidade



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

encosto: mínimo 60° em relação à horizontal (se menor o comprimento mínimo do encosto deve ser de 400 mm), borda frontal do assento: raio mínimo de 5 mm. Características: suporta até 15 kg, cadeira dobrável, com estrutura tubular de seção circular em aço carbono, assento e encosto acolchoados com espuma revestida de lona vinílica laminada com tecido, braços ou dispositivo para proteção lateral; bandeja em (PP) polipropileno injetado, na cor branca, removível ou articulada com bordas arredondadas nas laterais para retenção de líquidos, apoio para os pés em (PP) polipropileno injetado, removível ou articulado, sapatas antiderrapantes com partes em contato com o piso emborrachadas. Cinto tipo suspensório com largura mínima de 25mm, dotado de pontos de retenção entre as pernas, tiras subabdominais e tiras de ombro. O sistema de fixação do cinto à cadeira deve prover segurança contra quedas e assegurar a estabilidade da criança. Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida epóxi/poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor cinza. Garantia: mínima de três meses.		
Prefeitura Municipal de Janaúba - MG	Fundo Municipal de Educação de Catende - PE	Prefeitura Municipal de Craíbas - AL
R\$271,00	R\$325,00	R\$259,00
Preço médio		
R\$285,00		

Item	Descrição	Unidade de medida
12	Cadeira longarina	Unidade
	Descrição do item: três lugares, revestimento em tecido preto, resina plástica virgem ou couro sintético, capaz de suportar até 120 kg por assento, estrutura em aço carbono, espuma injetada de alta densidade, medidas do assento: largura 43 cm e profundidade 39 cm, medidas totais: altura 83 cm e largura 155 cm. Montagem inclusa.	
	Garantia: mínima de três meses.	
Diego Augusto Moreira	Câmara Municipal de São José do Goiabal - MG	Prefeitura Municipal de Felício dos Santos - MG
R\$1.094,99	R\$948,00	R\$502,00
Preço médio		
R\$848,33		

Item	Descrição	Unidade de medida
13	Cafeteira	Unidade
	Descrição do item: cafeteira elétrica com jarra térmica, altura máxima: 36 cm, largura máxima: 30 cm, profundidade máxima: 23 cm, capacidade mínima do reservatório de água: 1,1 litros, potência mínima: 700W, botão liga/desliga com indicador luminoso, jarra térmica em inox, estrutura em plástico, sistema corta pingo, indicador do nível de água, filtro permanente removível, voltagem: 127V.	
	Garantia: mínima de doze meses.	
Diego Augusto Moreira	Prefeitura Municipal de Felício dos Santos - MG	Prefeitura Municipal de Barra dos Coqueiros - 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

R\$441,30	R\$239,99	R\$200,00
Preço médio		
R\$293,76		

Item	Descrição	Unidade de medida
14	Caixa de som ativa	Unidade
	Descrição do item: potência em RMS: 2000W, bi amplificada: classe D, driver de titânio: 400W, woofer: 1600W, resposta de frequência: 50Hz-20kHz, SPL máximo: 131dB, woofer de alta performance: 12" com bobina de 2,5" e design bass-reflex, driver: 1.75" em titânio, proteção térmica incluída na fonte e amplificador para maior segurança e durabilidade. Garantia: mínima de doze meses.	
	Diego Augusto Moreira	
	Mercado Livre	
	Magazine Luiza	
	R\$6.420,26	R\$3.510,25
	R\$3.924,90	
Preço médio		
R\$4.618,47		

Item	Descrição	Unidade de medida
15	Cama elástica	Unidade
	Descrição do item: formato redondo, medindo no mínimo diâmetro 305 cm, altura mínima 257 cm, capacidade mínima dos usuários 120 kg, material da armação ou moldura aço galvanizado, multicolorido. Garantia: mínima de doze meses.	
	Prefeitura Municipal de Magalhães de Almeida - MA	
	Prefeitura Municipal de Campos Novos - SC	
	Mercado Livre	
	R\$3.461,04	R\$2.700,00
	R\$1.529,00	
Preço médio		
R\$2.564,35		

Item	Descrição	Unidade de medida
16	Carrinho de bebê passeio	Unidade
	Descrição do item: carrinho de bebê para passeio com guarda-chuva, capacidade mínima de 15 kg, com rodas duplas, capota retrátil, cinto de segurança de 5 pontos ajustável, aprovado pelo INMETRO. Garantia: mínima de doze meses.	
	Diego Augusto Moreira	
	Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda.	
	Mercado Livre	
	R\$760,27	R\$269,00
	R\$219,00	
Preço médio		
R\$416,09		

Item	Descrição	Unidade de medida
17	Climatizador	Unidade
	Descrição do item: deverá conter, no mínimo, quatro funções, sendo resfriar,	



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

umidificar, filtrar e ventilar. Deverá conter três velocidades de ventilação, além das funções resfriar e oscilar. Deverá conter a função timer que possibilita programar o tempo de funcionamento e oscilação das aletas, que assegura uma distribuição uniforme de ar. Voltagem 110V, nível de ruído 1 decibéis, potência 80W, tipo de fonte de energia: elétrica, cor: branca, reservatório com capacidade de 4,5 ou 5 litros, conteúdo da embalagem: 01 climatizador, 01 controle remoto, 02 recipientes com gel, manual de instruções e manual de assistência técnica, material: polipropileno (PP). Garantia: mínima de doze meses.		
Diego Augusto Moreira	Prefeitura Municipal de Bituruna - SC	Magazine Luiza
R\$701,88	R\$711,00	R\$776,10
Preço médio		
R\$729,66		

Item	Descrição	Unidade de medida
18	Conjunto refeitório infantil com 08 lugares Descrição do item: mesa com tampo confeccionado em resina termoplástica de alto impacto (ABS) injetado, bipartido medindo 2400mm x 800mm x 580mm, dotado de nervuras com espessura mínima de 4mm, bordas duplas medindo 30mm de largura, fixado a estrutura por meio de parafusos autoatarrachantes na sua parte de baixo, base do tampo da mesa formada por 01 tubo quadrado medindo 25mm x 25mm posicionado sob o tampo, fabricada pelo processo de dobramento, 02 barras de sustentação em tubo 50mm x 30mm. 04 pés em tubo de 1 1/2 com espessura mínima de 1,5mm encaixado e afixado por parafuso num tubo fêmea de 1 1/2 conformado para recebimento do mesmo tubo do pé. O tubo fêmea de 1 1/2 com 2,mm de espessura deverá ser soldado nos tubo da base do tampo. Marca do fabricante injetada em alto-relevo deverá estar no encosto e no tampo da mesa. Cadeiras com assento e encosto em resina plástica virgem, fabricados pelo processo de injeção termoplástico, fixados por meio de rebites e pinos, Assento com medidas aproximadas de 400mm (larg.) x 330mm (prof.) considerando raio de curvatura afixado por 06 parafusos na sua parte inferior, altura assento/chão 340mm aproximadamente encaixada a estrutura. Encosto com medidas mínimas de 400mm (larg.) x 200mm (alt.) considerando raio de curvatura afixado por 04 pinos plásticos sua parte traseira. Estrutura metálica fabricada em tubo de aço industrial tratados por conjuntos de banhos químicos para proteção e longevidade da estrutura e soldado através do sistema MIG. Estrutura formada por tubo redondo de 20,7mm de diâmetro com espessura de 1,9mm para assento e encosto. Colunas em tubo oblongo 29 x 58 na 1,50mm. Pés confeccionados em resina plástica de alto impacto (PP) em forma de arco com acabamento liso e brilhante medindo 460mm de comprimento x 40mm de largura nas extremidades x 50mm de largura na parte central do pé e com 02 frisos em toda extensão do pé com 04 mm de espessura e 46mm de altura do friso. Cavidade do pé receptora do tubo oblongo 29 x 58 medindo 84,5mm de altura x 3mm de espessura. Afixação do pé a coluna feita por rebite. Cor da estrutura: branca. Garantia: mínima de doze meses.	Unidade
Consórcio Interfederativo Minas Gerais	Consórcio de Desenvolvimento Sustentável do Território Portal do Sertão	Diego Augusto Moreira
R\$9.280,00	R\$5.505,72	R\$5.100,00



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

Preço médio
R\$6.628,57

Item	Descrição	Unidade de medida
19	Conjunto refeitório em resina termoplástica com banco em fórmica composto de mesa e 2 bancos tamanho juvenil Descrição do item: mesa com tampo bipartido medindo 2400 x 800 x 640mm confeccionado em resina termoplástica de alto impacto virgem ABS, isento de cargas minerais. Superfície com espessura mínima de 6mm micro texturizada, bordas duplas sendo a borda externa com espessura de 3,5mm e borda interna de 1,8mm, conectadas por nervuras em todo contorno com 20mm de altura. Altura da borda externa sem emendas com no mínimo 30mm brilhante. Logomarca do fabricante injetada na superfície do tampo. Componentes fixados a estrutura por meios de parafusos. Altura do tampo ao chão de 640mm. Base do tampo da mesa formada por 01 tubo quadrado medindo 25 x 25mm posicionado sob o tampo, fabricada pelo processo de conformação mecânica por dobramento, cobrindo todo o perímetro da mesa e resultando em um único ponto de solda unindo as extremidades do mesmo tubo, 02 barras de sustentação em tubo 50 x 30mm e uma barra confeccionada em tubo quadrado 25 x 25mm e toda a extensão da mesa. 02 colunas verticais laterais unindo o tampo aos pés em tubos oblongo medindo 77 x 40mm com espessura mínima de 1,2mm. Base dos pés em tubo oblongo medindo 20x48mm com espessura de 1,5mm em forma de arco. Uma barra de sustentação em tubo oblongo medindo 20 x 48mm fixadas entre as colunas. Sapatas calandradas antiderrapantes envolvendo as extremidades dos tubos que compõem os pés, desempenhando a função de proteção da pintura, aumentando a durabilidade. Acompanham o formato dos pés em arco, medindo aproximadamente 162 x 53mm com tolerância de +/- 2,00mm, fabricadas em polipropileno virgem, podendo ser injetadas na mesma cor do tampo e presa à estrutura por meios de parafuso. Banco com assento confeccionado em compensado multilaminado 30 mm, revestidos em fórmica. Estrutura em tubo de aço retangular 20 x 40mm com espessura mínima de 1,2mm. Quatro colunas verticais laterais, formando os pés do banco, unindo o assento aos pés em tubos 20 x 30 com espessura mínima de 1,2mm e 01 pé central em tubo 20 x 30 com espessura mínima de 1,2mm para reforço do assento. Medida do banco: 240 x 30 x 38 cm. Garantia: mínima de doze meses.	Unidade
Consórcio Interfederativo Minas Gerais		Rodix Comércio de Móveis Global
R\$6.537,00		R\$3.114,10
		Conexão Office
		R\$4.400,04
Preço médio		
R\$4.683,71		

Item	Descrição	Unidade de medida
20	Encadernadora perfuradora para espiral Descrição do item: tamanho máximo do papel A4, capacidade 10 folhas, quantidade mínima de perfurações 49, dimensões: largura 26 cm e comprimento 30 cm. Garantia: mínima de doze meses.	Unidade
Diego Augusto Moreira		Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda.
Prefeitura Municipal de Aparecida do Taboado - MS		



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

R\$1.095,28	R\$578,00	R\$913,80
Preço médio		
R\$862,36		

Item	Descrição	Unidade de medida
21	Forno elétrico	Unidade
	Descrição do item: capacidade mínima 65 litros, voltagem: 110V; potência mínima: 1750W; cor preto/inox, temperatura de funcionamento: 90°C a 230°C, dimensões aproximadas do produto: altura 34,90 cm x largura 57 cm x comprimento 40 cm, tamanho mínimo do cordão: 95cm. Garantia: mínima de doze meses.	
	Diego Augusto Moreira	
	Prefeitura Municipal de Santa Maria de Itabira - MG	
	Prefeitura de Barroso - MG	
	R\$1.059,46	R\$867,10
	R\$640,00	
	Magazine Luiza	
	R\$843,17	
Preço médio		
R\$852,43		

Item	Descrição	Unidade de medida
22	Freezer vertical	Unidade
	Descrição do item: capacidade mínima 210 litros, cor branca, 1 porta, voltagem 110V, potência mínima 37KW, altura aproximada do produto 146,90 cm. Garantia: mínima de doze meses.	
	Prefeitura Municipal de Capelinha - MG	
	Fundo Municipal de Assistência Social de Resende - RJ	
	Prefeitura municipal de Nova Andradina - MS	
	R\$2.439,00	R\$3.489,00
	R\$3.200,00	
	Preço médio	
	R\$3.042,67	

Item	Descrição	Unidade de medida
23	Geladeira	Unidade
	Descrição do item: geladeira/refrigerador duplex (2 portas), voltagem: 127 V, capacidade mínima 370 l, cor branca, eficiência energética A. Garantia: mínima de doze meses.	
	Diego Augusto Moreira	
	Câmara Municipal de São José do Goiabal - MG	
	Prefeitura Municipal de Felício dos Santos - MG	
	R\$5.737,17	R\$3.444,18
	R\$3.293,00	
	Prefeitura Municipal de Capelinha - MG	
	R\$3.050,00	
Preço médio		
R\$3.881,09		



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

Item	Descrição	Unidade de medida
24	Kit bandeiras oficiais Descrição do item: contendo uma bandeira do Brasil, uma de Minas Gerais e uma bandeira do Município de Estiva - MG. Tecido 100% poliéster ou cetim, bordadas (dupla face), medindo 1,12 x 1,60m (2 panos).	Unidade
Câmara Municipal de São José do Goiabal - MG		Prefeitura Municipal de Teixeira Freitas - BA
R\$760,00		R\$511,00
		Câmara Municipal de Buritis - MG
		R\$397,00
		Preço médio
		R\$556,00

Item	Descrição	Unidade de medida
25	Kit três mastros Descrição do item: kit com três mastros para bandeira, com 2 metros de comprimento, desmontável, fabricado em alumínio polido.	Unidade
Diego Augusto Moreira		Câmara Municipal de São José do Goiabal - MG
R\$1.063,18		Mercado Livre
		R\$550,00
		R\$540,89
		Preço médio
		R\$718,02

Item	Descrição	Unidade de medida
26	Lavadora de alta pressão Descrição do item: tipo residencial, pressão máxima 1800 libras, potência mínima de 1450 W, tamanho mínimo da mangueira de 3 metros, vazão de água de 300 l/h, motor universal, tipo de bomba axial, voltagem: 127 V, com rodízios, tamanho aproximado: largura 26,5 cm, altura 58 cm e profundidade 26,5 cm. Garantia: mínima de doze meses.	Unidade
Diego Augusto Moreira		Prefeitura Municipal de Capelinha - MG
R\$1.293,51		Prefeitura Municipal de Morrinhos do Sul - RS
		R\$489,99
		R\$828,00
		Preço médio
		R\$870,50

Item	Descrição	Unidade de medida
27	Liquidificador Descrição do item: liquidificador com no mínimo 1400 W de potência; voltagem: 127V. Capacidade: copo com, no mínimo, 3,2 litros. Garantia: mínima de doze meses.	Unidade
Diego Augusto Moreira		Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda.
R\$320,76		Mercado Livre
		R\$180,09
		R\$189,99
		Preço médio
		R\$230,28



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

Item	Descrição	Unidade de medida
28	Lousa digital interativa Descrição do item: com tecnologia sensível ao toque, destinada ao uso educacional em sala de aula, permitindo a interação direta do usuário com os conteúdos exibidos. Deve possibilitar a escrita, desenho, manipulação de imagens, acesso a recursos multimídia e navegação na internet de forma integrada. Tela interativa com no mínimo 75 polegadas, formato 16:9 e resolução 4K (3840 x 2160), tecnologia touch com reconhecimento de múltiplos toques (mínimo 20 pontos simultâneos), superfície antirreflexo e resistente a riscos, sistema operacional embarcado compatível com Windows e Android, com inicialização rápida, capacidade de espelhamento de tela (screen mirroring) via Wi-Fi e HDMI, conectividade mínima: 3 portas HDMI, 3 portas USB, 1 porta LAN (RJ45), Bluetooth e Wi-Fi integrados, alto-falantes estéreo embutidos com potência mínima de 2 x 15W, compatibilidade com canetas digitais para escrita e interação, software educacional incluso, em português, que permita: escrita manual com reconhecimento de texto; inserção de imagens, vídeos, documentos e objetos interativos, salvamento e exportação das aulas em diversos formatos (PDF, imagem etc.), gravação de tela (screen recording), integração com ferramentas educacionais e plataformas online; fonte de alimentação 110V ou bivolt; suporte de parede e cabos de conexão inclusos. Garantia: mínima de doze meses; Assistência técnica autorizada no território nacional.	Unidade
Qualipix Tecnologia em Equipamentos Audiovisuais Ltda.		Kabun SA.
R\$12.815,50		R\$15.990,00
		R\$14.737,82
		Preço médio
		R\$14.514,44

Item	Descrição	Unidade de medida
29	Máquina de lavar Descrição do item: capacidade mínima 15 kg, voltagem: 127V, eficiência energética: A, contendo sistema de filtragem de fiapos, cor branca, tamanho mínimo: altura 102 cm, largura 66 cm e profundidade 72,4 cm. Garantia: mínima de doze meses.	Unidade
Diego Augusto Moreira		Prefeitura Municipal de Barra dos Coqueiros - SE
R\$3.837,95		R\$2.388,00
		R\$2.219,00
		Preço médio
		R\$2.814,98

Item	Descrição	Unidade de medida
30	Mesa de escritório Descrição do item: mesa de escritório em MDP ou MDF com duas gavetas, com pé painel, medindo no mínimo: largura 120 cm, profundidade 60 cm e altura 73 cm, cores: cinza ou tons amadeirados. Montagem inclusa.	Unidade



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

	Garantia: mínima de três meses.	
Diego Augusto Moreira	Prefeitura Municipal de Novo Mundo - MT	Prefeitura Municipal de João Pinheiro - MG
R\$1.275,00	R\$369,00	R\$350,00
Preço médio		
R\$664,67		

Item	Descrição	Unidade de medida
31	Mesa de reunião	Unidade
	Descrição do item: mesa de reunião retangular para oito pessoas, confeccionada em MDF ou MDP na cor cinza ou em tons amadeirados, dimensões mínimas: altura 74 cm, comprimento 200 cm, largura 90 cm. Montagem inclusa.	
	Garantia: mínima de três meses.	
	Diego Augusto Moreira	
	Prefeitura Municipal de Lagoa Nova - RN	
32	Prefeitura Municipal de Pancas - ES	Unidade
	R\$2.040,00	
	R\$789,00	
	R\$423,00	
	Preço médio	
	R\$1.084,0	

Item	Descrição	Unidade de medida
32	Microfone duplo sem fio	Unidade
	Descrição do item: sistema sem fio com 2 microfones, com receptor, faixa de frequência 614~806MHz, estabilidade de frequência $\leq 0.005\%$, saída de RF -100dBm, imagem de rejeição espelhada $\geq 45\text{dB}$ - sinal/ruído $\geq 95\text{dB}$, distorção $\leq 0.5\%$, nível de saída de áudio $\leq 1\text{V}$ (10K), alimentação DC12V 500mA, microfones de mão: frequência 1 686.1MHZ / 690.3MHZ frequência 2: 687.6MHZ / 695.5MHZ, estabilidade de frequência 10PPM, saída de RF $< 10\text{mW}$, modulação FM, desvio máximo $\pm 75\text{KHz}$, emissão simulada: $\geq 40\text{dB}$, alimentação: 3V (2 pilhas tamanho AA), consumo corrente: 100mA. Garantia: mínima de doze meses.	
	Diego Augusto Moreira	
	Mercado Livre	
	Magazine Luiza	
33	R\$873,68	Unidade
	R\$521,55	
	R\$637,05	
	Preço médio	
	R\$677,43	

Item	Descrição	Unidade de medida
33	Microfone de lapela headset	Unidade
	Descrição do item: alcance mínimo 50 metros, linha profissional, cor preta, frequência mínima 100 Hz e frequência máxima 10kHz, microfone do tipo dinâmico, padrões polares omnidirecional, sensibilidade -72dB, impedância 600 Ω , conexão sem fio, conectores de saída P10, altura aproximada 5,4 cm, peso aproximado 145g. Acessórios inclusos: 1 cabo P10, emissor, fonte de energia, pilhas AA, receptor. Garantia: mínima de doze meses.	
	Mercado Livre	
	Magazine Luiza	
	Kabum SA	



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

R\$124,00	R\$130,81	R\$192,19
Preço médio		
R\$149,00		

Item	Descrição	Unidade de medida
34	Organizador de EVA e cartolina	Unidade
	Descrição do item: contendo 10 prateleiras, cor branca, dimensões: altura 180 cm, largura 69 cm e profundidade 48 cm. Montagem inclusa. Garantia: mínima de três meses.	
	Diego Augusto Moreira	
	Mercado Livre	
	Magazine Luiza	
R\$1.723,15	R\$859,00	R\$949,99
Preço médio		
R\$1.177,38		

Item	Descrição		Unidade de medida	
35	Puff		Unidade	
	Descrição do item: puff banco quadrado, acabamento em corino, medindo aproximadamente: largura 35 cm, altura 40 cm, cor: será informada junto com o envio da ordem de fornecimento.			
	Diego Augusto Moreira	Prefeitura Municipal de Porto Alegre - RS		Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda.
	R\$55,86	R\$68,90		R\$167,00
	Preço médio			
	R\$97,25			

Item	Descrição	Unidade de medida
36	Plastificadora laminadora	Unidade
	Descrição do item: voltagem: 127V, potência mínima 600W, laminação a quente e a frio, contendo quatro rolos de plastificação, capacidade de tamanho A3/A4/A5/A6, temperatura: 100°C a 200°C. Garantia: mínima de doze meses.	
Prefeitura Municipal de Pérola - PR	Fundo Municipal de Assistência Social do Município Estrela do Indaiá - MG	Prefeitura Municipal de Piedade do Rio Grande - MG
R\$444,00	R\$565,000	R\$449,89
Preço médio		
R\$486,30		

Item	Descrição	Unidade de medida
37	Relógio de parede	Unidade
	Descrição do item: formato redondo, diâmetro 26 cm, visor analógico, cor do visor branco, alimentado por pilha.	
	Diego Augusto Moreira	
Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda.		Mercado Livre



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

R\$67,12	R\$49,99	R\$57,90
Preço médio		
R\$58,34		

Item	Descrição	Unidade de medida
38	Smart TV 32"	Unidade
	Descrição do item: smart TV 32 polegadas com acesso à internet, tela LED, Wi-Fi integrado, resolução de imagem em HD, conversor digital integrado; entradas especiais – HDMI (mínimo 2); LAN; USB; voltagem: 127V. Garantia: mínima de doze meses.	
	Diego Augusto Moreira	
	Prefeitura Municipal de Morrinhos do Sul - RS	
R\$1.868,30		R\$868,00
Preço médio		
R\$1.212,10		

Item	Descrição	Unidade de medida
39	Smart TV 43"	Unidade
	Descrição do item: smart TV 43 polegadas com acesso à internet, tela LED, Wi-Fi integrado, resolução de imagem em HD, conversor digital integrado; entradas especiais – HDMI (mínimo 2), LAN, USB, voltagem: 127V. Garantia: mínima de doze meses.	
	Diego Augusto Moreira	
	Prefeitura Municipal de Felício dos Santos - MG	
R\$2.888,30		R\$2.150,00
Preço médio		
R\$2.212,43		

Item	Descrição	Unidade de medida
40	Suporte de bandeiras	Unidade
	Descrição do item: base em madeira com três lugares.	
	Diego Augusto Moreira	
	Câmara Municipal de São José do Goiabal - MG	
R\$627,86		R\$540,89
Preço médio		
R\$569,58		

Item	Descrição	Unidade de medida
41	Tanquinho	Unidade
	Descrição do item: capacidade mínima 10 kg, voltagem 127V, cor branca, semiautomática, mínimo de 5 programas de lavagem, contendo filtro de fiapos, batedor no fundo, potência mínima 370 W. Garantia: mínima de doze meses.	
	Diego Augusto Moreira	
	Prefeitura Municipal de Janaúba - MG	
		Prefeitura Municipal de Nova Andradina - MS



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

R\$1.076,34	R\$440,00	R\$743,80
Preço médio		
R\$753,38		

Item	Descrição	Unidade de medida		
42	Tatame Descrição do item: tatame em placas intertravadas de E.V.A. (etileno-acetato de vinil) com bordas de acabamento, tamanho das placas: 100 cm x 100 cm +/- 1 cm, espessura: 2 cm, atóxicas, com superfície texturizada, siliconizada, antiderrapante e lavável, os encaixes devem proporcionar a junção perfeita das peças, as arestas de bordas e placas devem ser uniformes, com corte preciso a 90º em relação ao plano da superfície, isentas de rebarbas e falhas.	Unidade		
	Diego Augusto Moreira		Pereitura Municipal de Urucui - PI	Secretaria Municipal de Educação de Terra Nova - PE
	R\$80,38		R\$55,00	R\$74,48
	Preço médio			
R\$69,95				

Item	Descrição		Unidade de medida
43	Trocador infantil dobrável		Unidade
	Descrição do item: almofadado com proteção lateral em espuma, garantindo o conforto e segurança, o trocador desmontável e de fácil armazenamento, estrutura (pés) em aço, composição têxtil 100% PVC; dimensões aproximadas do produto aberto (LxAxP): 81 cm x 96 cm x 49 cm. Garantia : mínima de seis meses		
	Diego Augusto Moreira	Prefeitura Municipal de Itaguajé - PR	
	R\$615,40	R\$420,27	
		Prefeitura Municipal de Biritiba-Mirim - SP	R\$405,00
Preço médio			
R\$480,22			

Item	Descrição	Unidade de medida
44	Ventilador de parede	Unidade
	Descrição do item: diâmetro de 60 cm, voltagem 110V, hélice com no mínimo três pás, cor preto. Garantia: mínima de doze meses.	
Diego Augusto Moreira	Prefeitura Municipal de Capelinha - MG	Prefeitura Municipal de Nova Andradina - MS
R\$384,34	R\$212,00	R\$223,33
Preço médio		
R\$273,22		

Item	Descrição	Unidade de medida
45	Sirene musical escolar	Unidade
	Descrição do item: ideal para troca de turnos e/ou períodos, 01 pen drive	



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

com 09 músicas gravadas, acompanha kit com 2 cornetas + drivers, gerador acústico embutido, mais agradável para crianças com TDAH, alimentação bivolt e 1 (um) ano de garantia.		
Diego Augusto Moreira	Mercado Livre	Magazine Luiza
R\$3.828,30	R\$3.149,00	R\$3.736,38
Preço médio		
R\$3.571,23		

Item	Descrição	Unidade de medida
46	Bebedouro industrial (2 torneiras)	Unidade
	Descrição do item: purificador de água com capacidade de 25 litros, com 2 torneiras, inox, voltagem: 110V, capacidade de refrigeração: 3,5 l/h, potência mínima: 180 w. Medidas aproximadas: altura 130 cm, largura 34 cm e profundidade 45 cm. Peso aproximado 20kg	
	Montagem inclusa.	
	Garantia: mínima de doze meses.	
Prefeitura Municipal de Barra dos Coqueiros - SE	Prefeitura Municipal de Capelinha - MG	Prefeitura Municipal de Barroso - MG
R\$1.900,00	R\$1.999,00	R\$1.400,00
Prefeitura Municipal de Nova Andradina - MS		
R\$1.469,00		
Preço médio		
R\$1.692,00		

Item	Descrição		Unidade de medida
47	Fogão		Unidade
	Descrição do item: Fogão de piso, 4 bocas, acendimento: manual/elétrico; aço inox, 110 v, pés: sim, Inmetro: sim; medidas aproximadas: altura: 85 cm, largura: 47,5 cm, profundidade: 52 cm, peso: 14,2 kg.		
	Garantia: mínima de doze meses.		
Prefeitura Municipal de Janaúba - MG		Prefeitura Municipal de Nanuque - MG	Prefeitura Municipal de Estrela do Indaiá - MG
R\$608,50		R\$499,00	R\$819,99
Preço médio			
R\$642,50			

A partir do cálculo de valor estimado de cada item acima, calculou-se o valor total estimado da contratação que segue descrito na tabela abaixo:



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

Item	Descrição	Quantidade	Valor unitário	Valor total
1	Armário de aço 2 portas Descrição do item: produzido aço alto, dividido verticalmente em dois compartimentos por meio de divisórias com portas independentes, dotado de quatro prateleiras removíveis e ajustáveis em cada compartimento, dimensões mínimas: largura 90 cm, profundidade 40 cm e altura 194 cm. Montagem inclusa. Garantia: mínima de doze meses.	21	R\$1.287,10	R\$27.029,10
2	Armário de aço 16 portas Descrição do item: armário roupeiro de aço com dezesseis portas com venezianas para ventilação, compartimentos de tamanhos médios independentes sem divisórias internas, fechamento das portas independentes através de pitão para cadeado. Dimensões mínimas: largura 123 cm x profundidade 40 cm x altura: 198 cm. Corpo, divisórias e portas em chapa 22 (0,75mm), piso dos compartimentos em chapa 20, pés em chapa 16, pintura em tinta em pó híbrida epóxi/poliéster, eletrostática brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor cinza. Garantia: mínima de doze meses.	15	R\$1.816,24	R\$27.243,60
3	Armário de cozinha Descrição: material liga de aço, cor branca, acabamento revestido em pó, com no mínimo 6 portas e 1 gaveta, tamanho mínimo: largura 105 cm, profundidade 45 cm e altura 182 cm. Montagem inclusa. Garantia: mínima de três meses.	6	R\$993,22	R\$5.959,32
4	Armário de cozinha aéreo Descrição: material liga de aço, cor branca, acabamento revestido em pó, com no mínimo 3 portas, tamanho mínimo: largura 105 cm, profundidade 40 cm e altura 28 cm. Montagem inclusa. Garantia: mínima de três meses.	5	R\$505,91	R\$2.529,55
5	Arquivo com 4 gavetas Descrição do item: 04 gavetas, confeccionado em aço, pintura eletrostática, com chave, acabamentos e puxadores em ABS. Gavetas para pasta suspensa, pé de aço, produzido em chapa de aço 22, sistema de corredeiras por telescópio, cor cinza. Dimensões mínimas: largura 45 cm, altura 130 cm, profundidade 68 cm.	15	R\$889,11	R\$13.336,65



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

	Garantia: mínima de doze meses.			
6	Balcão com porta (baixo) Descrição do item: armário baixo em MDP ou MDF, medindo no mínimo: largura 75 (cm), altura 73 cm, profundidade 38 cm, contendo uma prateleira, cores: cinza ou tons amadeirados. Montagem inclusa. Garantia: mínima de três meses.	6	R\$705,00	R\$4.230,00
7	Batedeira Descrição do item: capacidade mínima de 2 litros, potência mínima de 400 W, mínimo de 4 velocidades, voltagem 127 V, dimensões aproximadas: profundidade 32,4 cm, largura 22 cm e altura 34,6 cm. Garantia: mínima de doze meses.	5	R\$303,56	R\$1.517,80
8	Bebedouro adulto/infantil Descrição do item: bebedouro refrigerado tipo: coluna/conjugado adulto e infantil, capacidade refrigeração: mínimo 6 l/h, capacidade reservatório: 1,2 litros, gabinete em aço inox com isolamento em EPS, uma torneira para copo e uma torneira para jato, vazão de 60 l/h, voltagem: 127V; Montagem inclusa. Garantia: mínima de doze meses.	17	R\$861,63	R\$14.647,71
9	Bebedouro industrial Descrição do item: purificador de água com capacidade de 200 litros, com quatro torneiras, inox, voltagem: 127V, capacidade de refrigeração mínima: 8,91 l/h, potência mínima: 305 W. Medidas aproximadas: altura 150 cm, largura 107 cm e profundidade 44 cm. Montagem inclusa. Garantia: mínima de doze meses.	12	R\$4.821,06	R\$57.852,72
10	Buffet térmico 6 cubas Descrição do item: material predominante aço inox e aço carbono, medida aproximada mesa (AxCxL): 21 cm X 102 cm X 60 cm, cuba térmica: 6 unidades com capacidade de 6 litros cada, material da cuba: inox 201, alimentação: 220V, frequência: 50-60 Hz, consumo: 1,9 kW/h, temperatura: 30 a 120 °C, potência: 2.650 W. Medidas totais do produto: altura: 150 cm, largura: 60 cm, comprimento: 103 cm. Garantia: mínima de doze meses.	4	R\$2.421,64	R\$9.686,56
11	Cadeira de alimentação Descrição do item: cadeira alta de alimentação infantil dobrável, com bandeja removível, altura: 1050 mm +/- 50 mm, largura: 560 mm +/- 50 mm, profundidade: 680 mm +/- 50 mm, proteção lateral: mínimo de 140 mm, medidos do topo da proteção lateral à superfície do assento, altura do encosto: mínima de 250 mm, medidos na posição vertical, ângulo do encosto:	25	R\$285,00	R\$7.125,00



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

	mínimo 60° em relação à horizontal (se menor o comprimento mínimo do encosto deve ser de 400 mm), borda frontal do assento: raio mínimo de 5 mm. Características: suporta até 15 kg, cadeira dobrável, com estrutura tubular de seção circular em aço carbono, assento e encosto acolchoados com espuma revestida de lona vinílica laminada com tecido, braços ou dispositivo para proteção lateral; bandeja em (PP) polipropileno injetado, na cor branca, removível ou articulada com bordas arredondadas nas laterais para retenção de líquidos, apoio para os pés em (PP) polipropileno injetado, removível ou articulado, sapatas antiderrapantes com partes em contato com o piso emborrachadas. Cinto tipo suspensório com largura mínima de 25mm, dotado de pontos de retenção entre as pernas, tiras subabdominais e tiras de ombro. O sistema de fixação do cinto à cadeira deve prover segurança contra quedas e assegurar a estabilidade da criança. Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida epóxi/poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor cinza. Garantia: mínima de três meses.			
12	Cadeira longarina Descrição do item: três lugares, revestimento em tecido preto, resina plástica virgem ou couro sintético, capaz de suportar até 120 kg por assento, estrutura em aço carbono, espuma injetada de alta densidade, medidas do assento: largura 43 cm e profundidade 39 cm, medidas totais: altura 83 cm e largura 155 cm. Montagem inclusa. Garantia: mínima de três meses.	16	R\$848,33	R\$13.573,28
13	Cafeteira Descrição do item: cafeteira elétrica com jarra térmica, altura máxima: 36 cm, largura máxima: 30 cm, profundidade máxima: 23 cm, capacidade mínima do reservatório de água: 1,1 litros, potência mínima: 700W, botão liga/desliga com indicador luminoso, jarra térmica em inox, estrutura em plástico, sistema corta pingo, indicador do nível de água, filtro permanente removível, voltagem: 127V. Garantia: mínima de doze meses.	14	R\$293,76	R\$4.112,64
14	Caixa de som ativa Descrição do item: potência em RMS: 2000W, bi amplificada: classe D, driver de titânio: 400W, woofer: 1600W, resposta de frequência: 50Hz-20kHz, SPL máximo: 131dB, woofer de alta performance: 12" com bobina de 2,5" e design bass-reflex, driver: 1.75" em titânio, proteção térmica incluída na fonte e amplificador para maior segurança e durabilidade. Garantia: mínima de doze meses.	7	R\$4.618,47	R\$32.329,29



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

15	Cama elástica Descrição do item: formato redondo, medindo no mínimo diâmetro 305 cm, altura mínima 257 cm, capacidade mínima dos usuários 120 kg, material da armação ou moldura aço galvanizado, multicolorido. Garantia: mínima de doze meses.	5	R\$2.564,35	R\$12.821,75
16	Carrinho de bebê passeio Descrição do item: carrinho de bebê para passeio com guarda-chuva, capacidade mínima de 15 kg, com rodas duplas, capota retrátil, cinto de segurança de 5 pontos ajustável, aprovado pelo INMETRO. Garantia: mínima de doze meses.	4	R\$416,09	R\$1.664,36
17	Climatizador Descrição do item: deverá conter, no mínimo, quatro funções, sendo resfriar, umidificar, filtrar e ventilar. Deverá conter três velocidades de ventilação, além das funções resfriar e oscilar. Deverá conter a função timer que possibilita programar o tempo de funcionamento e oscilação das aletas, que assegura uma distribuição uniforme de ar. Voltagem 110V, nível de ruído 1 decibéis, potência 80W, tipo de fonte de energia: elétrica, cor: branca, reservatório com capacidade de 4,5 ou 5 litros, conteúdo da embalagem: 01 climatizador, 01 controle remoto, 02 recipientes com gel, manual de instruções e manual de assistência técnica, material: polipropileno (PP). Garantia: mínima de doze meses.	14	R\$729,66	R\$10.215,24
18	Conjunto refeitório infantil com 08 lugares Descrição do item: mesa com tampo confeccionado em resina termoplástica de alto impacto (ABS) injetado, bipartido medindo 2400mm x 800mm x 580mm, dotado de nervuras com espessura mínima de 4mm, bordas duplas medindo 30mm de largura, fixado a estrutura por meio de parafusos autoatarrachantes na sua parte de baixo, base do tampo da mesa formada por 01 tubo quadrado medindo 25mm x 25mm posicionado sob o tampo, fabricada pelo processo de dobramento, 02 barras de sustentação em tubo 50mm x 30mm. 04 pés em tubo de 1 1/2 com espessura mínima de 1,5mm encaixado e afixado por parafuso num tubo fêmea de 1 1/2 conformado para recebimento do mesmo tubo do pé. O tubo fêmea de 1 1/2 com 2,mm de espessura deverá ser soldado nos tubo da base do tampo. Marca do fabricante injetada em alto-relevo deverá estar no encosto e no tampo da mesa. Cadeiras com assento e encosto em resina plástica virgem, fabricados pelo processo de injeção termoplástico, fixados por meio de rebites e pinos, Assento com medidas aproximadas de 400mm (larg.) x 330mm (prof.) considerando raio de curvatura afixado por 06 parafusos na sua parte inferior, altura assento/chão 340mm aproximadamente	4	R\$6.628,57	R\$26.514,28



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

	encaixada a estrutura. Encosto com medidas mínimas de 400mm (larg.) x 200mm (alt.) considerando raio de curvatura afixado por 04 pinos plásticos sua parte traseira. Estrutura metálica fabricada em tubo de aço industrial tratados por conjuntos de banhos químicos para proteção e longevidade da estrutura e soldado através do sistema MIG. Estrutura formada por tubo redondo de 20,7mm de diâmetro com espessura de 1,9mm para assento e encosto. Colunas em tubo oblongo 29 x 58 na 1,50mm. Pés confeccionados em resina plástica de alto impacto (PP) em forma de arco com acabamento liso e brilhante medindo 460mm de comprimento x 40mm de largura nas extremidades x 50mm de largura na parte central do pé e com 02 frisos em toda extensão do pé com 04 mm de espessura e 46mm de altura do friso. Cavidade do pé receptora do tubo oblongo 29 x 58 medindo 84,5mm de altura x 3mm de espessura. Afixação do pé a coluna feita por rebite. Cor da estrutura: branca. Garantia: mínima de doze meses.			
19	Conjunto refeitário em resina termoplástica com banco em fórmica composto de mesa e 2 bancos tamanho juvenil Descrição do item: mesa com tampo bipartido medindo 2400 x 800 x 640mm confeccionado em resina termoplástica de alto impacto virgem ABS, isento de cargas minerais. Superfície com espessura mínima de 6mm micro texturizada, bordas duplas sendo a borda externa com espessura de 3,5mm e borda interna de 1,8mm, conectadas por nervuras em todo contorno com 20mm de altura. Altura da borda externa sem emendas com no mínimo 30mm brilhante. Logomarca do fabricante injetada na superfície do tampo. Componentes fixados a estrutura por meios de parafusos. Altura do tampo ao chão de 640mm. Base do tampo da mesa formada por 01 tubo quadrado medindo 25 x 25mm posicionado sob o tampo, fabricada pelo processo de conformação mecânica por dobramento, cobrindo todo o perímetro da mesa e resultando em um único ponto de solda unindo as extremidades do mesmo tubo, 02 barras de sustentação em tubo 50 x 30mm e uma barra confeccionada em tubo quadrado 25 x 25mm e toda a extensão da mesa. 02 colunas verticais laterais unindo o tampo aos pés em tubos oblongo medindo 77 x 40mm com espessura mínima de 1,2mm. Base dos pés em tubo oblongo medindo 20x48mm com espessura de 1,5mm em forma de arco. Uma barra de sustentação em tubo oblongo medindo 20 x 48mm fixadas entre as colunas. Sapatas calandradas antiderrapantes envolvendo as extremidades dos tubos que compõem os pés, desempenhando a função de proteção da pintura, aumentando a durabilidade. Acompanham o formato dos pés em arco, medindo aproximadamente 162 x 53mm com tolerância de +/- 2,00mm, fabricadas	4	R\$4.683,71	R\$18.734,84



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

	em polipropileno virgem, podendo ser injetadas na mesma cor do tampo e presa à estrutura por meios de parafuso. Banco com assento confeccionado em compensado multilaminado 30 mm, revestidos em fórmica. Estrutura em tubo de aço retangular 20 x 40mm com espessura mínima de 1,2mm. Quatro colunas verticais laterais, formando os pés do banco, unindo o assento aos pés em tubos 20 x 30 com espessura mínima de 1,2mm e 01 pé central em tubo 20 x 30 com espessura mínima de 1,2mm para reforço do assento. Medida do banco: 240 x 30 x 38 cm. Garantia: mínima de doze meses.			
20	Encadernadora perfuradora para espiral Descrição do item: tamanho máximo do papel A4, capacidade 10 folhas, quantidade mínima de perfurações 49, dimensões: largura 26 cm e comprimento 30 cm. Garantia: mínima de doze meses.	20	R\$862,36	R\$17.247,20
21	Forno elétrico Descrição do item: capacidade mínima 65 litros, voltagem: 110V; potência mínima: 1750W; cor preto/inox, temperatura de funcionamento: 90°C a 230°C, dimensões aproximadas do produto: altura 34,90 cm x largura 57 cm x comprimento 40 cm, tamanho mínimo do cordão: 95cm. Garantia: mínima de doze meses.	4	R\$852,43	R\$3.409,72
22	Freezer vertical Descrição do item: capacidade mínima 210 litros, cor branca, 1 porta, voltagem 110V, potência mínima 37KW, altura aproximada do produto 146,90 cm. Garantia: mínima de doze meses.	6	R\$3.042,67	R\$18.256,02
23	Geladeira Descrição do item: geladeira/refrigerador duplex (2 portas), voltagem: 127 V, capacidade mínima 370 l, cor branca, eficiência energética A. Garantia: mínima de doze meses.	12	R\$3.881,09	R\$46.573,08
24	Kit bandeiras oficiais Descrição do item: contendo uma bandeira do Brasil, uma de Minas Gerais e uma bandeira do Município de Estiva - MG. Tecido 100% poliéster ou cetim, bordadas (dupla face), medindo 1,12 x 1,60m (2 panos).	9	R\$556,00	R\$5.004,00
25	Kit três mastros Descrição do item: kit com três mastros para bandeira, com 2 metros de comprimento, desmontável, fabricado em alumínio polido.	9	R\$718,02	R\$6.462,18



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

26	Lavadora de alta pressão Descrição do item: tipo residencial, pressão máxima 1800 libras, potência mínima de 1450 W, tamanho mínimo da mangueira de 3 metros, vazão de água de 300 l/h, motor universal, tipo de bomba axial, voltagem: 127 V, com rodízios, tamanho aproximado: largura 26,5 cm, altura 58 cm e profundidade 26,5 cm. Garantia: mínima de doze meses.	5	R\$870,50	R\$4.352,50
27	Liquidificador Descrição do item: liquidificador com no mínimo 1400 W de potência; voltagem: 127V. Capacidade: copo com, no mínimo, 3,2 litros. Garantia: mínima de doze meses.	8	R\$230,28	R\$1.842,24
28	Lousa digital interativa Descrição do item: com tecnologia sensível ao toque, destinada ao uso educacional em sala de aula, permitindo a interação direta do usuário com os conteúdos exibidos. Deve possibilitar a escrita, desenho, manipulação de imagens, acesso a recursos multimídia e navegação na internet de forma integrada. Tela interativa com no mínimo 75 polegadas, formato 16:9 e resolução 4K (3840 x 2160), tecnologia touch com reconhecimento de múltiplos toques (mínimo 20 pontos simultâneos), superfície antirreflexo e resistente a riscos, sistema operacional embarcado compatível com Windows e Android, com inicialização rápida, capacidade de espelhamento de tela (screen mirroring) via Wi-Fi e HDMI, conectividade mínima: 3 portas HDMI, 3 portas USB, 1 porta LAN (RJ45), Bluetooth e Wi-Fi integrados, alto-falantes estéreo embutidos com potência mínima de 2 x 15W, compatibilidade com canetas digitais para escrita e interação, software educacional incluso, em português, que permita: escrita manual com reconhecimento de texto; inserção de imagens, vídeos, documentos e objetos interativos, salvamento e exportação das aulas em diversos formatos (PDF, imagem etc.), gravação de tela (screen recording), integração com ferramentas educacionais e plataformas online; fonte de alimentação 110V ou bivolt; suporte de parede e cabos de conexão inclusos. Garantia: mínima de doze meses; Assistência técnica autorizada no território nacional.	2	R\$14.514,44	R\$29.028,88
29	Máquina de lavar Descrição do item: capacidade mínima 15 kg, voltagem: 127V, eficiência energética: A, contendo sistema de filtragem de fiapos, cor branca, tamanho mínimo: altura 102 cm, largura 66 cm e profundidade 72,4 cm. Garantia: mínima de doze meses.	4	R\$2.814,98	R\$11.259,92



Prefeitura Municipal de Estiva - MS

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

30	Mesa de escritório Descrição do item: mesa de escritório em MDP ou MDF com duas gavetas, com pé painel, medindo no mínimo: largura 120 cm, profundidade 60 cm e altura 73 cm, cores: cinza ou tons amadeirados. Montagem inclusa. Garantia: mínima de três meses.	13	R\$664,67	R\$8.640,71
31	Mesa de reunião Descrição do item: mesa de reunião retangular para oito pessoas, confeccionada em MDF ou MDP na cor cinza ou em tons amadeirados, dimensões mínimas: altura 74 cm, comprimento 200 cm, largura 90 cm. Montagem inclusa. Garantia: mínima de três meses.	3	R\$1.084,00	R\$3.252,00
32	Microfone duplo sem fio Descrição do item: sistema sem fio com 2 microfones, com receptor, faixa de frequência 614~806MHz, estabilidade de frequência $\leq 0.005\%$, saída de RF - 100dBm, imagem de rejeição espelhada $\geq 45\text{dB}$ - sinal/ruído $\geq 95\text{dB}$, distorção $\leq 0.5\%$, nível de saída de áudio $\leq 1\text{V}$ (10K), alimentação DC12V 500MA, microfones de mão: frequência 1 686.1MHz / 690.3MHz frequência 2: 687.6MHz / 695.5MHz, estabilidade de frequência 10PPM, saída de RF $< 10\text{mW}$, modulação FM, desvio máximo $\pm 75\text{KHz}$, emissão simulada: $\geq 40\text{ dB}$, alimentação: 3V (2 pilhas tamanho AA), consumo corrente: 100mA. Garantia: mínima de doze meses.	8	R\$677,43	R\$5.419,44
33	Microfone de lapela headset Descrição do item: alcance mínimo 50 metros, linha profissional, cor preta, frequência mínima 100 Hz e frequência máxima 10kHz, microfone do tipo dinâmico, padrões polares omnidirecional, sensibilidade -72dB, impedância 600 Ω , conexão sem fio, conectores de saída P10, altura aproximada 5,4 cm, peso aproximado 145g. Acessórios inclusos: 1 cabo P10, emissor, fonte de energia, pilhas AA, receptor. Garantia: mínima de doze meses.	10	R\$149,00	R\$1.490,00
34	Organizador de EVA e cartolina Descrição do item: contendo 10 prateleiras, cor branca, dimensões: altura 180 cm, largura 69 cm e profundidade 48 cm. Montagem inclusa. Garantia: mínima de três meses.	6	R\$1.177,38	R\$7.064,28
35	Puff Descrição do item: puff banco quadrado, acabamento em corino, medindo aproximadamente: largura 35 cm, altura 40 cm, cor: será informada junto com o envio da ordem de fornecimento.	40	R\$97,25	R\$3.890,00



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

36	Plastificadora laminadora Descrição do item: voltagem: 127V, potência mínima 600W, laminação a quente e a frio, contendo quatro rolos de plastificação, capacidade de tamanho A3/A4/A5/A6, temperatura: 100°C a 200°C. Garantia: mínima de doze meses.	9	R\$486,30	R\$4.376,70
37	Relógio de parede Descrição do item: formato redondo, diâmetro 26 cm, visor analógico, cor do visor branco, alimentado por pilha.	41	R\$58,34	R\$2.391,94
38	Smart TV 32" Descrição do item: smart TV 32 polegadas com acesso à internet, tela LED, Wi-Fi integrado, resolução de imagem em HD, conversor digital integrado; entradas especiais – HDMI (mínimo 2); LAN; USB; voltagem: 127V. Garantia: mínima de doze meses.	6	R\$1.212,10	R\$7.272,60
39	Smart TV 43" Descrição do item: smart TV 43 polegadas com acesso à internet, tela LED, Wi-Fi integrado, resolução de imagem em HD, conversor digital integrado; entradas especiais – HDMI (mínimo 2), LAN, USB, voltagem: 127V. Garantia: mínima de doze meses.	7	R\$2.212,43	R\$15.487,01
40	Suporte de bandeiras Descrição do item: base em madeira com três lugares.	9	R\$569,68	R\$5.127,12
41	Tanquinho Descrição do item: capacidade mínima 10 kg, voltagem 127V, cor branca, semiautomática, mínimo de 5 programas de lavagem, contendo filtro de fiapos, batedor no fundo, potência mínima 370 W. Garantia: mínima de doze meses.	4	R\$753,38	R\$3.013,52
42	Tatame Descrição do item: tatame em placas intertravadas de E.V.A. (etileno-acetato de vinil) com bordas de acabamento, tamanho das placas: 100 cm x 100 cm +/- 1 cm, espessura: 2 cm, atóxicas, com superfície texturizada, siliconizada, antiderrapante e lavável, os encaixes devem proporcionar a junção perfeita das peças, as arestas de bordas e placas devem ser uniformes, com corte preciso a 90º em relação ao plano da superfície, isentas de rebarbas e falhas.	10	R\$69,95	R\$699,50
43	Trocador infantil dobrável Descrição do item: almofadado com proteção lateral em espuma, garantindo o conforto e segurança, o trocador desmontável e de fácil armazenamento, estrutura (pés) em aço, composição têxtil 100% PVC; dimensões	9	R\$480,22	R\$4.321,98



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

	aproximadas do produto aberto (LxAxP): 81 cm x 96 cm x 49 cm. Garantia: mínima de seis meses.			
44	Ventilador de parede Descrição do item: diâmetro de 60 cm, voltagem 110V, hélice com no mínimo três pás, cor preto. Garantia: mínima de doze meses.	33	R\$273,22	R\$9.016,26
45	Sirene musical escolar Descrição do item: ideal para troca de turnos e/ou períodos, 01 pen drive com 09 músicas gravadas, acompanha kit com 2 cornetas + drivers, gerador acústico embutido, mais agradável para crianças com TDAH, alimentação bivolt e 1 (um) ano de garantia.	7	R\$3.571,23	R\$24.998,61
46	Bebedouro industrial (2 torneiras) Descrição do item: purificador de água com capacidade de 25 litros, com 2 torneiras, inox, voltagem: 110V, capacidade de refrigeração: 3,5 l/h, potência mínima: 180 w. Medidas aproximadas: altura 130 cm, largura 34 cm e profundidade 45 cm. Peso aproximado 20kg Montagem inclusa. Garantia: mínima de doze meses.	1	R\$1692,00	R\$1.692,00
47	Fogão Descrição do item: Fogão de piso, 4 bocas, acendimento: manual/elétrico; aço inox, 110 v, pés: sim, Inmetro: sim; medidas aproximadas: altura: 85 cm, largura: 47,5 cm, profundidade: 52 cm, peso: 14,2 kg. Garantia: mínima de doze meses.	1	R\$642,50	R\$642,50

O valor total estimado para a contratação é de R\$543.355,60 (quinhentos e quarenta e três mil, trezentos e cinquenta e cinco reais e sessenta centavos), o cálculo foi efetuado da seguinte forma: quantidade a ser licitada x valor unitário estimado.

Toda a documentação comprobatória referente à estimativa da contratação segue anexa e listada abaixo:

- Pesquisa de preços do fornecedor Diego Augusto Moreira;
- Ata de Registro de Preços nº 057/2025 do Consórcio Interfederativo Minas Gerais;

Termo de homologação do PRC nº 110/2025 da Prefeitura Municipal de Santa Maria de Itabira – MG;

- Termo de adjudicação do PRC nº 178/2025 da Prefeitura Municipal de Pains – MG;

- Ata de registro de preços nº 27/2026 da Prefeitura Municipal de Lagoa Nova –



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

RN;

- Ata de registro de preços nº 33/2026 da Prefeitura Municipal de Lagoa Nova –

RN;

- Termo de homologação do PRC nº 081/25 da Prefeitura Municipal de Felício dos Santos;

- Termo de homologação do PRC nº 011/2025 da Câmara Municipal de São José do Goiabal – MG;

- Termo de homologação do PRC nº 108/2025 da Prefeitura Municipal de Capelinha – MG;

- Consulta a contratação da Prefeitura Municipal de Barroso – MG no PNCP;

- Consulta a contratação da Prefeitura Municipal de Bituruna - SC no PNCP;

- Consulta a contratação da Prefeitura Municipal de Campos Novos - SC no PNCP;

- Consulta a contratação da Prefeitura Municipal de Magalhães de Almeida – MA no PNCP;

- Consulta a contratação da Prefeitura Municipal de Craíbas - AL no PNCP;

- Consulta a contratação do Fundo Municipal de Educação de Catende – PE no PNCP;

- Consulta a contratação da Prefeitura Municipal de Limeira – SP no PNCP;

- Consulta a contratação da Prefeitura Municipal de Aparecida do Taboado – MS no PNCP;

- Consulta a contratação da Prefeitura Municipal de Lorena – SP no PNCP;

- Consulta a contratação da Prefeitura Municipal de Araponga – MG no PNCP;

- Consulta a contratação da Prefeitura Municipal de Barra dos Coqueiros - SE no PNCP;

- Consulta a contratação da Prefeitura Municipal de Estrela do Indaiá - MG no PNCP;

- Consulta a contratação da Prefeitura Municipal de Nanuque - MG no PNCP;

- Consulta a contratação da Prefeitura Municipal de Pancas – ES no PNCP;

- Consulta a contratação da Prefeitura Municipal de Amélia Rodrigues – BA no PNCP;



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

- Consulta a contratação da Prefeitura Municipal de Biritiba-Mirim –SP no PNCP;
- Consulta a contratação da Prefeitura Municipal de Itaguaí -PR no PNCP;
- Consulta a contratação da Prefeitura Municipal de Educação de Terra Nova - PE no PNCP;
- Consulta a contratação da Prefeitura Municipal de Urucuí - PI no PNCP;
- Consulta a contratação da Prefeitura Municipal de Santa Rita do Passa Quatro - SP no PNCP;
- Consulta a contratação da Prefeitura Municipal de Piedade do Rio Grande - MG no PNCP;
- Consulta a contratação do Fundo Municipal de Assistência Social da Prefeitura Municipal Estrela do Indaiá – MG no PNCP;
- Consulta a contratação da Prefeitura Municipal de Porto Alegre – RS no PNCP;
- Consulta a contratação da Prefeitura Municipal de João Pinheiro – MG no PNCP;
- Consulta a contratação da Prefeitura Municipal de Novo Mundo – MT no PNCP;
- Consulta a contratação da Prefeitura Municipal de Morrinhos do Sul - RS no PNCP;
- Consulta a contratação da Câmara Municipal de Buritis - MG no PNCP;
- Consulta a contratação da Prefeitura Municipal de Teixeira de Freitas - BA no PNCP;
- Consulta a contratação da Prefeitura Municipal de Nova Andradina - MS no PNCP;
- Consulta a contratação do Fundo Municipal de Assistência Social de Resende - RJ no PNCP;
- Consulta a contratação da Prefeitura Municipal de Janúba - MG no PNCP;
- Consulta a contratação da Prefeitura Municipal de Pérola - PR no PNCP;
- Consulta a contratação do Consórcio de Desenvolvimento Sustentável do Território Portal do Sertão no PNCP;
- Pesquisas realizadas em site de amplo domínio público:
<https://www.magazineluiza.com.br/>;
- Pesquisas realizadas em site de amplo domínio público:



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

<https://www.mercadolivre.com.br/>;

- Pesquisas realizadas em site de amplo domínio público:

<https://www.amazon.com.br/>;

- Pesquisas realizadas em site de amplo domínio público:

<https://www.kabum.com.br/>;

- Pesquisa realizada em site de amplo domínio público:

<https://www.qualipix.com.br/>;

- Pesquisa realizada em site de amplo domínio público:

<https://www.primolare.com.br/>;

- Pesquisa realizada em site de amplo domínio público:

<https://www.conexaooffice.com.br/>;

- Pesquisa realizada em site de amplo domínio público:

<https://www.rodiooffice.com.br/>;

- NF nº 1836 referente ao PRC nº 21/25 da Prefeitura Municipal de Estiva – MG.

13. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

A presente contratação foi devidamente levada em consideração tanto no Plano Plurianual, como na Lei Orçamentária Anual. Para a realização da despesa decorrente da presente contratação fora destinada a seguinte dotação orçamentária:

Secretaria Municipal de Educação 020401 12 365 0010 1222 4.4.90.52 – ficha 169;

Secretaria Municipal de Educação 020403 12 361 0009 2037 3.3.90.30 – ficha: 236;

Secretaria Municipal de Saúde 020601 10 301 0016 1020 4.4.90.52 – ficha: 382;

Secretaria Municipal de Obras 020300 04 122 0020 1281 4.4.90.52 – ficha: 94;

Diretoria Municipal de Ação Social 021001 08 244 0041 1160 4.4.90.52 – ficha: 520;

Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente 021100 18 542 0037 2195 4.4.90.52 – ficha 563;

Secretaria Municipal de Administração 020200 04 122 0001 1003 4.4.90.52 – ficha 53.



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

Quadro de divisão de itens por Secretaria/Diretoria

Item	Descrição	Secretaria Municipal de Educação Ficha: 169	Secretaria Municipal de Educação Ficha: 236	Secretaria Municipal de Saúde Ficha: 382	Secretaria Municipal de Obras Ficha: 94	Diretoria Municipal de Ação Social Ficha: 520	Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente Ficha: 563	Secretaria Municipal de Administração Ficha: 53	Total
1	Armário de aço 2 portas Descrição do item: produzido aço alto, dividido verticalmente em dois compartimentos por meio de divisórias com portas independentes, dotado de quatro prateleiras removíveis e ajustáveis em cada compartimento, dimensões mínimas: largura 90 cm, profundidade 40 cm e altura 194 cm. Montagem inclusa. Garantia: mínima de doze meses.	10		10			1		21
2	Armário de aço 16 portas Descrição do item: armário roupeiro de aço com dezesseis portas com venezianas para ventilação, compartimentos de tamanhos médios independentes sem divisórias internas, fechamento das portas independentes através de pitão para	10		5					15



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

	cadeado. Dimensões mínimas: largura 123 cm x profundidade 40 cm x altura: 198 cm. Corpo, divisórias e portas em chapa 22 (0,75mm), piso dos compartimentos em chapa 20, pés em chapa 16, pintura em tinta em pó híbrida epóxi/poliéster, eletrostática brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor cinza. Garantia: mínima de doze meses.								
3	Armário de cozinha Descrição: material liga de aço, cor branca, acabamento revestido em pó, com no mínimo 6 portas e 1 gaveta, tamanho mínimo: largura 105 cm, profundidade 45 cm e altura 182 cm. Montagem inclusa. Garantia: mínima de três meses.	5					1		6
4	Armário de cozinha aéreo Descrição: material liga de aço, cor branca, acabamento revestido em pó, com no mínimo 3 portas, tamanho mínimo: largura 105 cm, profundidade 40 cm e altura 28 cm. Montagem inclusa. Garantia: mínima de três meses.	3		2					5



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

5	Arquivo com 4 gavetas Descrição do item: 04 gavetas, confeccionado em aço, pintura eletrostática, com chave, acabamentos e puxadores em ABS. Gavetas para pasta suspensa, pé de aço, produzido em chapa de aço 22, sistema de correções por telescópio, cor cinza. Dimensões mínimas: largura 45 cm, altura 130 cm, profundidade 68 cm. Garantia: mínima de doze meses.	3		10	2				15
6	Balcão com porta (baixo) Descrição do item: armário baixo em MDP ou MDF, medindo no mínimo: largura 75 (cm), altura 73 cm, profundidade 38 cm, contendo uma prateleira, cores: cinza ou tons amadeirados. Montagem inclusa. Garantia: mínima de três meses.	6							6
7	Batedeira Descrição do item: capacidade mínima de 2 litros, potência mínima de 400 W, mínimo de 4 velocidades, voltagem 127 V, dimensões aproximadas: profundidade 32,4 cm, largura 22 cm e altura 34,6 cm.	4		1					5



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

	Garantia: mínima de doze meses.								
8	Bebedouro adulto/infantil Descrição do item: bebedouro refrigerado tipo: coluna/conjugado adulto e infantil, capacidade refrigeração: mínimo 6 l/h, capacidade reservatório: 1,2 litros, gabinete em aço inox com isolamento em EPS, uma torneira para copo e uma torneira para jato, vazão de 60 l/h, voltagem: 127V; Montagem inclusa. Garantia: mínima de doze meses.	5		10		2			17
9	Bebedouro industrial Descrição do item: purificador de água com capacidade de 200 litros, com quatro torneiras, inox, voltagem: 127V, capacidade de refrigeração mínima: 8,91 l/h, potência mínima: 305 W. Medidas aproximadas: altura 150 cm, largura 107 cm e profundidade 44 cm. Montagem inclusa. Garantia: mínima de doze meses.	4		5	2		1		12



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

10	Buffet térmico 6 cubas Descrição do item: material predominante aço inox e aço carbono, medida aproximada mesa (AxCxL): 21 cm X 102 cm X 60 cm, cuba térmica: 6 unidades com capacidade de 6 litros cada, material da cuba: inox 201, alimentação: 220V, frequência: 50-60 Hz, consumo: 1,9 kW/h, temperatura: 30 a 120 °C, potência: 2.650 W. Medidas totais do produto: altura: 150 cm, largura: 60 cm, comprimento: 103 cm. Garantia: mínima de doze meses.	4							4
11	Cadeira de alimentação Descrição do item: cadeira alta de alimentação infantil dobrável, com bandeja removível, altura: 1050 mm +/- 50 mm, largura: 560 mm +/- 50 mm, profundidade: 680 mm +/- 50 mm, proteção lateral: mínimo de 140 mm, medidos do topo da proteção lateral à superfície do assento, altura do encosto: mínima de 250 mm, medidos na posição vertical, ângulo do encosto: mínimo 60° em relação à horizontal (se menor o comprimento mínimo do encosto	25							25



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

deve ser de 400 mm), borda frontal do assento: raio mínimo de 5 mm. Características: suporta até 15 kg, cadeira dobrável, com estrutura tubular de seção circular em aço carbono, assento e encosto acolchoados com espuma revestida de lona vinílica laminada com tecido, braços ou dispositivo para proteção lateral; bandeja em (PP) polipropileno injetado, na cor branca, removível ou articulada com bordas arredondadas nas laterais para retenção de líquidos, apoio para os pés em (PP) polipropileno injetado, removível ou articulado, sapatas antiderrapantes com partes em contato com o piso emborrachadas. Cinto tipo suspensório com largura mínima de 25mm, dotado de pontos de retenção entre as pernas, tiras subabdominais e tiras de ombro. O sistema de fixação do cinto à cadeira deve prover segurança contra quedas e assegurar a estabilidade da criança. Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida epóxi/poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 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

	micrometros na cor cinza. Garantia: mínima de três meses.								
12	Cadeira longarina Descrição do item: três lugares, revestimento em tecido preto, resina plástica virgem ou couro sintético, capaz de suportar até 120 kg por assento, estrutura em aço carbono, espuma injetada de alta densidade, medidas do assento: largura 43 cm e profundidade 39 cm, medidas totais: altura 83 cm e largura 155 cm. Montagem inclusa. Garantia: mínima de três meses.	5		10				1	16
13	Cafeteira Descrição do item: cafeteira elétrica com jarra térmica, altura máxima: 36 cm, largura máxima: 30 cm, profundidade máxima: 23 cm, capacidade mínima do reservatório de água: 1,1 litros, potência mínima: 700W, botão liga/desliga com indicador luminoso, jarra térmica em inox, estrutura em plástico, sistema corta	1		10	2	1			14



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

	pingo, indicador do nível de água, filtro permanente removível, voltagem: 127V. Garantia: mínima de doze meses.								
14	Caixa de som ativa Descrição do item: potência em RMS: 2000W, bi amplificadora: classe D, driver de titânio: 400W, woofer: 1600W, resposta de frequência: 50Hz-20kHz, SPL máximo: 131dB, woofer de alta performance: 12" com bobina de 2,5" e design bass-reflex, driver: 1.75" em titânio, proteção térmica incluída na fonte e amplificador para maior segurança e durabilidade. Garantia: mínima de doze meses.	4		2		1			7
15	Cama elástica Descrição do item: formato redondo, medindo no mínimo diâmetro 305 cm, altura mínima 257 cm, capacidade mínima dos usuários 120 kg, material da armação ou moldura aço galvanizado, multicolorido. Garantia: mínima de doze meses.	5							5



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

16	Carrinho de bebê passeio Descrição do item: carrinho de bebê para passeio com guarda-chuva, capacidade mínima de 15 kg, com rodas duplas, capota retrátil, cinto de segurança de 5 pontos ajustável, aprovado pelo INMETRO. Garantia: mínima de doze meses.	4							4
17	Climatizador Descrição do item: deverá conter, no mínimo, quatro funções, sendo resfriar, umidificar, filtrar e ventilar. Deverá conter três velocidades de ventilação, além das funções resfriar e oscilar. Deverá conter a função timer que possibilita programar o tempo de funcionamento e oscilação das aletas, que assegura uma distribuição uniforme de ar. Voltagem 110V, nível de ruído 1 decibéis, potência 80W, tipo de fonte de energia: elétrica, cor: branca, reservatório com capacidade de 4,5 ou 5 litros, conteúdo da embalagem: 01 climatizador, 01 controle remoto, 02 recipientes com gel, manual de instruções e manual de assistência	7				2	5		14



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

	técnica, material: polipropileno (PP). Garantia: mínima de doze meses.								
18	Conjunto refeitório infantil com 08 lugares Descrição do item: mesa com tampo confeccionado em resina termoplástica de alto impacto (ABS) injetado, bipartido medindo 2400mm x 800mm x 580mm, dotado de nervuras com espessura mínima de 4mm, bordas duplas medindo 30mm de largura, fixado a estrutura por meio de parafusos autoatarrachantes na sua parte de baixo, base do tampo da mesa formada por 01 tubo quadrado medindo 25mm x 25mm posicionado sob o tampo, fabricada pelo processo de dobramento, 02 barras de sustentação em tubo 50mm x 30mm. 04 pés em tubo de 1 1/2 com espessura mínima de 1,5mm encaixado e afixado por parafuso num tubo fêmea de 1 1/2 conformado para recebimento do mesmo tubo do pé. O tubo fêmea de 1 1/2 com 2,mm de espessura deverá ser soldado nos tubo da	4							4



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

base do tampo. Marca do fabricante injetada em alto-relevo deverá estar no encosto e no tampo da mesa. Cadeiras com assento e encosto em resina plástica virgem, fabricados pelo processo de injeção termoplástico, fixados por meio de rebites e pinos, Assento com medidas aproximadas de 400mm (larg.) x 330mm (prof.) considerando raio de curvatura afixado por 06 parafusos na sua parte inferior, altura assento/chão 340mm aproximadamente encaixada a estrutura. Encosto com medidas mínimas de 400mm (larg.) x 200mm (alt.) considerando raio de curvatura afixado por 04 pinos plásticos sua parte traseira. Estrutura metálica fabricada em tubo de aço industrial tratados por conjuntos de banhos químicos para proteção e longevidade da estrutura e soldado através do sistema MIG. Estrutura formada por tubo redondo de 20,7mm de diâmetro com espessura de 1,9mm para assento e encosto. Colunas em tubo oblongo 29 x 58 na 1,50mm. Pés confeccionados em resina plástica de alto impacto (PP) em forma de arco com acabamento liso 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

	brilhante medindo 460mm de comprimento x 40mm de largura nas extremidades x 50mm de largura na parte central do pé e com 02 frisos em toda extensão do pé com 04 mm de espessura e 46mm de altura do friso. Cavidade do pé receptora do tubo oblongo 29 x 58 medindo 84,5mm de altura x 3mm de espessura. Afixação do pé a coluna feita por rebite. Cor da estrutura: branca. Garantia: mínima de doze meses.								
19	Conjunto refeitório em resina termoplástica com banco em fórmica composto de mesa e 2 bancos tamanho juvenil Descrição do item: mesa com tampo bipartido medindo 2400 x 800 x 640mm confeccionado em resina termoplástica de alto impacto virgem ABS, isento de cargas minerais. Superfície com espessura mínima de 6mm micro texturizada, bordas duplas sendo a borda externa com espessura de 3,5mm e borda interna de 1,8mm, conectadas por nervuras em todo contorno com 20mm de altura. Altura da borda externa sem emendas com no mínimo 30mm	4							4



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

brilhante. Logomarca do fabricante injetada na superfície do tampo. Componentes fixados a estrutura por meios de parafusos. Altura do tampo ao chão de 640mm. Base do tampo da mesa formada por 01 tubo quadrado medindo 25 x 25mm posicionado sob o tampo, fabricada pelo processo de conformação mecânica por dobramento, cobrindo todo o perímetro da mesa e resultando em um único ponto de solda unindo as extremidades do mesmo tubo, 02 barras de sustentação em tubo 50 x 30mm e uma barra confeccionada em tubo quadrado 25 x 25mm e toda a extensão da mesa. 02 colunas verticais laterais unindo o tampo aos pés em tubos oblongo medindo 77 x 40mm com espessura mínima de 1,2mm. Base dos pés em tubo oblongo medindo 20x48mm com espessura de 1,5mm em forma de arco. Uma barra de sustentação em tubo oblongo medindo 20 x 48mm fixadas entre as colunas. Sapatas calandradas antiderrapantes envolvendo as extremidades dos tubos que compõem os pés, desempenhando a função 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

	proteção da pintura, aumentando a durabilidade. Acompanham o formato dos pés em arco, medindo aproximadamente 162 x 53mm com tolerância de +/- 2,00mm, fabricadas em polipropileno virgem, podendo ser injetadas na mesma cor do tampo e presa à estrutura por meios de parafuso. Banco com assento confeccionado em compensado multilaminado 30 mm, revestidos em fórmica. Estrutura em tubo de aço retangular 20 x 40mm com espessura mínima de 1,2mm. Quatro colunas verticais laterais, formando os pés do banco, unindo o assento aos pés em tubos 20 x 30 com espessura mínima de 1,2mm e 01 pé central em tubo 20 x 30 com espessura mínima de 1,2mm para reforço do assento. Medida do banco: 240 x 30 x 38 cm. Garantia: mínima de doze meses.								
20	Encadernadora perfuradora para espiral Descrição do item: tamanho máximo do papel A4, capacidade 10 folhas, quantidade mínima de perfurações 49, dimensões: largura 26 cm e comprimento 30 cm.	9		10	1				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

	Garantia: mínima de doze meses.								
21	Forno elétrico Descrição do item: capacidade mínima 65 litros, voltagem: 110V; potência mínima: 1750W; cor preto/inox, temperatura de funcionamento: 90°C a 230°C, dimensões aproximadas do produto: altura 34,90 cm x largura 57 cm x comprimento 40 cm, tamanho mínimo do cordão: 95cm. Garantia: mínima de doze meses.	3			1				4
22	Freezer vertical Descrição do item: capacidade mínima 210 litros, cor branca, 1 porta, voltagem 110V, potência mínima 37KW, altura aproximada do produto 146,90 cm. Garantia: mínima de doze meses.	4		2					6
23	Geladeira Descrição do item: geladeira/refrigerador duplex (2 portas), voltagem: 127 V, capacidade mínima 370 l, cor	4		5	1	1	1		12



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

	branca, eficiência energética A. Garantia: mínima de doze meses.								
24	Kit bandeiras oficiais Descrição do item: contendo uma bandeira do Brasil, uma de Minas Gerais e uma bandeira do Município de Estiva - MG. Tecido 100% poliéster ou cetim, bordadas (dupla face), medindo 1,12 x 1,60m (2 panos).	8		1					9
25	Kit três mastros Descrição do item: kit com três mastros para bandeira, com 2 metros de comprimento, desmontável, fabricado em alumínio polido.	8		1					9
26	Lavadora de alta pressão Descrição do item: tipo residencial, pressão máxima 1800 libras, potência mínima de 1450 W, tamanho mínimo da mangueira de 3 metros, vazão de água de 300 l/h, motor universal, tipo de bomba axial, voltagem: 127 V, com rodízios, tamanho aproximado: largura 26,5 cm, altura 58 cm e profundidade 26,5 cm. Garantia: mínima de doze meses.	4		1					5



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

27	Liquidificador Descrição do item: liquidificador com no mínimo 1400 W de potência; voltagem: 127V. Capacidade: copo com, no mínimo, 3,2 litros. Garantia: mínima de doze meses.	4		1	2		1		8
28	Lousa digital interativa Descrição do item: com tecnologia sensível ao toque, destinada ao uso educacional em sala de aula, permitindo a interação direta do usuário com os conteúdos exibidos. Deve possibilitar a escrita, desenho, manipulação de imagens, acesso a recursos multimídia e navegação na internet de forma integrada. Tela interativa com no mínimo 75 polegadas, formato 16:9 e resolução 4K (3840 x 2160), tecnologia touch com reconhecimento de múltiplos toques (mínimo 20 pontos simultâneos), superfície antirreflexo e resistente a riscos, sistema operacional embarcado compatível com Windows e Android, com inicialização rápida, capacidade de espelhamento de	1		1					2



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

	tela (screen mirroring) via Wi-Fi e HDMI, conectividade mínima: 3 portas HDMI, 3 portas USB, 1 porta LAN (RJ45), Bluetooth e Wi-Fi integrados, alto-falantes estéreo embutidos com potência mínima de 2 x 15W, compatibilidade com canetas digitais para escrita e interação, software educacional incluso, em português, que permita: escrita manual com reconhecimento de texto; inserção de imagens, vídeos, documentos e objetos interativos, salvamento e exportação das aulas em diversos formatos (PDF, imagem etc.), gravação de tela (screen recording), integração com ferramentas educacionais e plataformas online; fonte de alimentação 110V ou bivolt; suporte de parede e cabos de conexão inclusos. Garantia: mínima de doze meses; Assistência técnica autorizada no território nacional.							
29	Máquina de lavar Descrição do item: capacidade mínima 15 kg, voltagem: 127V, eficiência energética: A, contendo sistema de filtragem de fiapos, cor	3			1			4



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

	branca, tamanho mínimo: altura 102 cm, largura 66 cm e profundidade 72,4 cm. Garantia: mínima de doze meses.								
30	Mesa de escritório Descrição do item: mesa de escritório em MDP ou MDF com duas gavetas, com pé painel, medindo no mínimo: largura 120 cm, profundidade 60 cm e altura 73 cm, cores: cinza ou tons amadeirados. Montagem inclusa. Garantia: mínima de três meses.	8				5			13
31	Mesa de reunião Descrição do item: mesa de reunião retangular para oito pessoas, confeccionada em MDF ou MDP na cor cinza ou em tons amadeirados, dimensões mínimas: altura 74 cm, comprimento 200 cm, largura 90 cm. Montagem inclusa. Garantia: mínima de três meses.	2				1			3
32	Microfone duplo sem fio Descrição do item: sistema sem fio com 2 microfones, com receptor,	6		2					8



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

	faixa de frequência 614~806MHz, estabilidade de frequência $\leq 0.005\%$, saída de RF -100dBm, imagem de rejeição espelhada $\geq 45\text{dB}$ - sinal/ruído $\geq 95\text{dB}$, distorção $\leq 0.5\%$, nível de saída de áudio $\leq 1\text{V}$ (10K), alimentação DC12V 500MA, microfones de mão: frequência 1 686.1MHZ / 690.3MHz frequência 2: 687.6MHz / 695.5MHz, estabilidade de frequência 10PPM, saída de RF $<10\text{mW}$, modulação FM, desvio máximo $\pm 75\text{KHz}$, emissão simulada: $\geq 40\text{ dB}$, alimentação: 3V (2 pilhas tamanho AA), consumo corrente: 100mA. Garantia: mínima de doze meses.							
33	Microfone de lapela headset Descrição do item: alcance mínimo 50 metros, linha profissional, cor preta, frequência mínima 100 Hz e frequência máxima 10kHz, microfone do tipo dinâmico, padrões polares omnidirecional, sensibilidade -72dB, impedância 600 Ω , conexão sem fio, conectores de saída P10, altura aproximada 5,4 cm, peso aproximado 145g. Acessórios inclusos: 1 cabo P10, emissor,	8		2				10



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

	fonte de energia, pilhas AA, receptor. Garantia: mínima de doze meses.								
34	Organizador de EVA e cartolina Descrição do item: contendo 10 prateleiras, cor branca, dimensões: altura 180 cm, largura 69 cm e profundidade 48 cm. Montagem inclusa. Garantia: mínima de três meses.	4		2					6
35	Puff Descrição do item: puff banco quadrado, acabamento em corino, medindo aproximadamente: largura 35 cm, altura 40 cm, cor: será informada junto com o envio da ordem de fornecimento.		40						40
36	Plastificadora laminadora Descrição do item: voltagem: 127V, potência mínima 600W, laminação a quente e a frio, contendo quatro rolos de plastificação, capacidade de tamanho A3/A4/A5/A6, temperatura: 100°C a 200°C. Garantia: mínima de doze meses.	4		2	2	1			9



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

37	Relógio de parede Descrição do item: formato redondo, diâmetro 26 cm, visor analógico, cor do visor branco, alimentado por pilha.	30		10		1			41
38	Smart TV 32" Descrição do item: smart TV 32 polegadas com acesso à internet, tela LED, Wi-Fi integrado, resolução de imagem em HD, conversor digital integrado; entradas especiais – HDMI (mínimo 2); LAN; USB; voltagem: 127V. Garantia: mínima de doze meses.	6							6
39	Smart TV 43" Descrição do item: smart TV 43 polegadas com acesso à internet, tela LED, Wi-Fi integrado, resolução de imagem em HD, conversor digital integrado; entradas especiais – HDMI (mínimo 2), LAN, USB, voltagem: 127V. Garantia: mínima de doze meses.	1		5			1		7
40	Suporte de bandeiras Descrição do item: base em madeira com três lugares.	8		1					9



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

41	Tanquinho Descrição do item: capacidade mínima 10 kg, voltagem 127V, cor branca, semiautomática, mínimo de 5 programas de lavagem, contendo filtro de fiapos, batedor no fundo, potência mínima 370 W. Garantia: mínima de doze meses.	3			1				4
42	Tatame Descrição do item: tatame em placas intertravadas de E.V.A. (etileno-acetato de vinil) com bordas de acabamento, tamanho das placas: 100 cm x 100 cm +/- 1 cm, espessura: 2 cm, atóxicas, com superfície texturizada, siliconizada, antiderrapante e lavável, os encaixes devem proporcionar a junção perfeita das peças, as arestas de bordas e placas devem ser uniformes, com corte preciso a 90° em relação ao plano da superfície, isentas de rebarbas e falhas.		10						10
43	Trocador infantil dobrável Descrição do item: almofadado com proteção lateral em espuma, garantindo o conforto e segurança, o trocador desmontável e de fácil	9							9



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

	armazenamento, estrutura (pés) em aço, composição têxtil 100% PVC; dimensões aproximadas do produto aberto (LxAxP): 81 cm x 96 cm x 49 cm. Garantia : mínima de seis meses.								
44	Ventilador de parede Descrição do item: diâmetro de 60 cm, voltagem 110V, hélice com no mínimo três pás, cor preto. Garantia: mínima de doze meses.	13			8	8		4	33
45	Sirene musical escolar Descrição do item: ideal para troca de turnos e/ou períodos, 01 pen drive com 09 músicas gravadas, acompanha kit com 2 cornetas + drivers, gerador acústico embutido, mais agradável para crianças com TDAH, alimentação bivolt e 1 (um) ano de garantia.	7							7
46	Bebedouro industrial (2 torneiras) Descrição do item: purificador de água com capacidade de 25 litros, com 2 torneiras, inox, voltagem: 110V, capacidade de refrigeração: 3,6 l/h, potência mínima: 180 w. Medidas aproximadas: altura 130 cm, largura 34 cm e profundidade							1	1



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

	45 cm. Peso aproximado 20kg Montagem inclusa. Garantia: mínima de doze meses.								
47	Fogão Descrição do item: Fogão de piso, 4 bocas, acendimento: manual/elétrico; aço inox, 110 v, pés: sim, Inmetro: sim; medidas aproximadas: altura: 85 cm, largura: 47,5 cm, profundidade: 52 cm, peso: 14,2 kg. Garantia: mínima de doze meses.							1	1



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

14. RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO TR

Rosângela Margarida Raimundo Borges – matrícula 204.

Estiva, 26 de março de 2026.

Rosângela Margarida Raimundo Borges
Secretária Municipal de Educação

Rafael Albino Pereira
Secretário Municipal de Saúde

Luciana Marques Pereira
Diretora Municipal de Ação Social

Laira Gabriela Pereira Silva
Secretária Municipal de Administração

Edson Silva Ramalho
Diretor Municipal de Agricultura e Meio Ambiente

Vagner Abílio Belizário
Prefeito Municipal