

MUNICÍPIO DE COMENDADOR GOMES
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ 18.449.173/0001-57

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 040162026
PARA CONTRATAÇÕES A SEREM REALIZADAS NO EXERCÍCIO 2025

1. REQUISITANTE

Secretaria Municipal de Educação e Cultura
Fernanda Rufino do Nascimento
1141
educacao@comendadorgomes.mg.gov.br
(34)3423-0454

- 1.1 Setor Requisitante
1.2 Responsável Pela Demanda
1.3 Matrícula
1.4 E-mail Institucional
1.5 Telefone

2. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

Aquisição de Equipamentos e Mobiliários para Escola Municipal
Lindolfo de Almeida Ferreira
Serviço Não Continuada

2.1 OBJETO

2.2 IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO

3. FORMA DE CONTRATAÇÃO SUGERIDA
Pregão Singular

4. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO/AQUISIÇÃO

A presente demanda tem por objeto a aquisição de equipamentos e mobiliários destinados às unidades escolares da rede municipal de ensino, visando à adequação, modernização e manutenção da infraestrutura física necessária ao pleno funcionamento das atividades educacionais, administrativas e pedagógicas.

A aquisição justifica-se em razão da necessidade de atender às condições mínimas de ergonomia, segurança, acessibilidade e funcionalidade dos ambientes escolares, bem como de suprir a defasagem quantitativa e qualitativa dos bens atualmente disponíveis, muitos dos quais se encontram desgastados pelo uso contínuo, tecnicamente obsoletos ou em desconformidade com as normas vigentes.

Os recursos financeiros destinados à presente contratação são provenientes de convênio estadual, devendo a execução observar estritamente o plano de trabalho aprovado, as cláusulas do instrumento convenial e as normas aplicáveis à transferência voluntária de recursos, garantindo a correta aplicação do erário e a consecução dos objetivos pactuados.

Considerando que os bens a serem adquiridos enquadram-se como bens comuns, com padrões de desempenho e qualidade objetivamente definidos no Termo de Referência, a escolha da modalidade Pregão Eletrônico revela-se tecnicamente adequada, nos termos da Lei nº 14.133/2021, por proporcionar maior competitividade, ampla participação de fornecedores, transparência do certame e economicidade, assegurando a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

A contratação pretendida atende ao interesse público, contribuindo para a melhoria da qualidade do ambiente escolar, para o adequado desenvolvimento das atividades educacionais e para o cumprimento das metas institucionais da Secretaria Municipal de Educação, em consonância com as diretrizes estabelecidas no convênio estadual firmado.

Diante do exposto, resta tecnicamente justificada a instauração do procedimento licitatório, na modalidade Pregão Eletrônico, para aquisição dos equipamentos e mobiliários especificados, observadas as disposições legais e regulamentares pertinentes.

1261000232/2024

5. PREVISÃO DA DATA EM QUE DEVERÁ SER ASSINADO O INSTRUMENTO VINCULATIVO PARA EXECUÇÃO DA DEMANDA

31/03/2026

6. CRÉDITOS ORÇAMENTARIOS

246.782,50

- 6.1 Valor estimado da contratação
6.2 Dotação Orçamentária
6.3 Fonte de Custeio

R\$

Cod. Red. 01.04.02.12.361.0005.04.2.007.4.4.90.52.00.00
FC 72 - Fonte 2571

7. VINCULAÇÃO OU DEPENDÊNCIA COM OUTRA CONTRATAÇÃO

Não

8. PRIORIDADE DA CONTRATAÇÃO
ALTA

9. RELAÇÃO DE ITENS E SERVIÇOS

Descrição do Item	Código	Qty	Und	Valor Unitário	Valor Global
Longarina sem braços, com espaldar baixo, padrão secretaria; assento e encosto anatômicos, com espuma injetada em poliuretano, isenta de CFC, revestidos em material sintético tipo vinil; estrutura em aço com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática a pó; fixação por sistema de parafusos com travamento; sapatas de apoio para proteção do piso. Garantia mínima: 06 (seis) anos contra defeitos de fabricação. Dimensões aproximadas: altura total 820 mm, profundidade 540 mm e altura do assento 470 mm.	0	2	Und	R\$ 1.181,12	R\$ 2.362,24
Batedeira tipo planetária; estrutura em material plástico resistente; potência compatível com uso doméstico; mínimo de 03 (três) velocidades; capacidade volumétrica mínima de 05 (cinco) litros; tigela/cuba confeccionada em aço inoxidável; acompanha mínimo de 03 (três) batedores, adequados para massas leves e pesadas; funcionamento em tensão bivolt (110/220 V).	0	3	Und	R\$ 1.443,55	R\$ 4.330,65
Batedeira tipo planetária, uso industrial; capacidade volumétrica mínima de 20 (vinte) litros; estrutura confeccionada em aço, com pintura epóxi; cuba/tigela em aço inoxidável; acompanha mínimo de 03 (três) batedores, sendo 01 tipo gancho ou espiral, 01 tipo raquete e 01 tipo globo; mínimo de 03 (três) velocidades; alimentação elétrica em tensão 110 V ou 220 V.	0	2	Und	R\$ 8.803,62	R\$ 17.607,24
Calculadora eletrônica tipo mesa, funcionamento elétrico, display LCD, capacidade mínima de 12 dígitos, com seletor para casas decimais, arredondamento e acumulação, quatro operações básicas, tecla percentual, memória, mudança de sinal, cancelamento do último dígito, cálculo de taxas e cálculo em cadeia, mínimo de dois totalizadores, impressão em duas cores (preto e vermelho), alimentação bivolt, compatível com bobina de papel 65 x 57 mm, dimensões aproximadas de 205 mm (largura) x 60 mm (altura) x 260 mm (profundidade).	0	1	Und	R\$ 694,44	R\$ 694,44
Panela 20 LITROS Caçarola Alumínio Batido Fundido Grosso Grande	0	3	Und	R\$ 523,00	R\$ 1.569,00
Panela 30 LITROS Caçarola Alumínio Batido Fundido Grosso Grande	0	3	Und	R\$ 671,20	R\$ 2.013,60

Chasels RQuarte

Lixeiras para coleta seletiva, em conjunto permanente, composto por 04 (quatro) unidades conjugadas, destinadas à segregação de resíduos em ambientes escolares e administrativos - fabricadas em polietileno de alta densidade (PEAD); capacidade individual mínima de 50 (cinquenta) litros; formato retangular; cores amarela, azul, verde e vermelha; com tampa de abertura articulada ao corpo; sem pedal; lixeiras fixadas ao suporte.	0	2	Und	R\$ 954,93	R\$ 1.909,86
Impressora Multifuncional monocromática a laser, com funções de impressão, cópia e digitalização, velocidade mínima de 40 ppm (A4), resolução mínima de 1200 x 1200 dpi, duplex automático, ADF mínimo de 70 folhas, bandeja mínima de 250 folhas, interfaces USB 2.0 e Ethernet, compatível com Windows e macOS, com impressão via dispositivos móveis, memória mínima de 512 MB, ciclo mensal mínimo de 50.000 páginas e alimentação elétrica em 110/127 V - 50/60 Hz.	0	1	Und	R\$ 5.788,29	R\$ 5.788,29
Extrator de sucos para uso industrial, com corpo confeccionado em aço inoxidável e base em alumínio repuxado, potência mínima de 1/4 HP, alimentação elétrica em 110 V ou 220 V, destinado ao preparo de sucos em ambientes de cozinha institucional. Dimensões aproximadas: 350 x 215 x 365 mm.	0	2	Und	R\$ 394,25	R\$ 788,50
Forno industrial tipo elétrico, confeccionado em aço inoxidável, com 01 (uma) câmara, capacidade mínima de 100 litros, potência mínima de 2.500 W, temperatura de operação de até 300 °C, alimentação elétrica em 110 V ou 220 V. Possui termostato para regulação de temperatura, isolamento térmico, sistema de abertura do vidro tipo guilhotina, luz indicadora de funcionamento, cavalete reforçado e 01 (uma) grelha interna. Dimensões aproximadas: internas de 80 x 60 x 25 cm e externas de 95 x 65 x 48 cm.	0	2	Und	R\$ 4.671,18	R\$ 9.342,36
Lavadora de pressão tipo alta pressão, destinada à limpeza de áreas internas e externas, com motor elétrico em tensão 220 V, pressão mínima de 1.885 lb/pol² (130 bar), vazão mínima de 700 L/h, potência mínima do motor de 3,3 kW. Gatilho com esguicho regulável, engate rápido para sucção de água, recipiente para aplicação de produtos químicos, limitador de pressão, dosador de detergente integrado, bico fresador e carrinho com alça para transporte. Mangueira com comprimento mínimo de 10 metros. Dimensões mínimas aproximadas: 830 x 660 x 1.060 mm (C x L x A). Peso máximo: 60 kg.	0	3	Und	R\$ 2.191,63	R\$ 6.574,89
Liquidificador tipo industrial, com mínimo de 01 (uma) velocidade, copo em aço inoxidável com capacidade mínima de 08 litros, alimentação elétrica em 110 V ou 220 V	0	2	Und	R\$ 1.002,17	R\$ 2.004,34
Forno micro-ondas, com capacidade mínima de 30 (trinta) litros, potência mínima de 800 watts, alimentação elétrica em 110 V ou 220 V, cor branca, com puxador, display digital, timer, luz interna e prato giratório.	0	2	Und	R\$ 920,78	R\$ 1.841,56
Panela de pressão de 22 litros: cozinha industrial - matéria prima: alumínio batido; capacidade: 22 litros; FECHAMENTO EXTERNO	0	1	Und	R\$ 671,23	R\$ 671,23
Projektor multimídia destinado ao uso em sala de aula e ambientes abertos, com brilho mínimo ≥ 3.500 ANSI lumens, resolução nativa WXGA (1280 x 800) ou superior, compatível com resoluções VGA, SVGA, XGA e Full HD (1920 x 1080). Possui mínimo de 01 entrada HDMI, mínimo de 01 entrada VGA (D-SUB 15 pinos) e mínimo de 01 porta USB. Conta com correção de imagem Keystone, foco manual, taxa de contraste mínima ≥ 10.000:1, proporção de imagem 16:9 e/ou 4:3, alto-falante integrado mínimo de 2 x 2 W, tamanho de imagem de 40 a 300 polegadas, vida útil mínima da fonte de luz de 5.000 horas e alimentação bivolt automática (110-220 V), 50/60 Hz. Acompanha 01 cabo de energia, 01 cabo HDMI com comprimento mínimo de 2 metros, controle remoto e manual do usuário	0	3	Und	R\$ 2.980,50	R\$ 8.941,50
Tela de projeção tipo retrátil, com superfície matte white, dimensões aproximadas de 152 cm (altura) x 203 cm (largura), correspondente a 100 (cem) polegadas, com enrolamento automático por mola, sistema de multi-parada, permitindo parada em qualquer ponto de abertura ou fechamento. Possui tela branca com fundo preto, ganho mínimo de 1,1, estrutura em aço com tratamento fosfático e pintura eletrostática, fixação em teto ou parede, acompanhada de estojo metálico.	0	3	Und	R\$ 1.133,98	R\$ 3.401,94
Computador de alto desempenho para atendimento especializado, equipado com processador Intel Core i5-12400F, placa-mãe ASUS H610M-E, 16GB de memória RAM DDR4 3200MHz e armazenamento SSD de 512GB. O sistema inclui placa de vídeo RTX 3060 12GB GDDR6, monitor LED 22" HDMI, gabinete gamer K-Mex Infinity Streamer, periféricos mecânicos (teclado e mouse 3200 DPI), além de fonte ATX 500W, estabilizador 300VA, caixas de som USB e conectividade de rede Gigabit.	0	2	Und	R\$ 4.816,07	R\$ 9.632,14
Fogão de 5 bocas na cor prata, com sistema de acendimento automático e queimador de tripla chama para maior agilidade no preparo. Possui forno com tecnologia Easy to Clean, que facilita a limpeza interna, unindo design moderno, alta potência e praticidade para uso em copas ou cozinhas.	0	1	Und	R\$ 1.904,13	R\$ 1.904,13
Mesa Digital Interativa com tela de 21" IPS Multi Touch Screen, equipada com sistema operacional customizado Windows 10 e 72 aplicativos educativos/interativos instalados. O equipamento possui Wi-Fi integrado, alimentação bivolt (110~240V) e estrutura segura com cantos arredondados para prevenção de acidentes, apresentando dimensões de 88,5 cm (C) x 58,5 cm (L) x 60,5 cm (A).	0	3	Und	R\$ 36.017,09	R\$ 108.051,27
Notebook equipado com processador Intel Core i5-1135G7 (11ª geração, até 4.2GHz), 8GB de memória RAM DDR4 3200MHz (expansível até 64GB) e armazenamento SSD de 256GB PCIe NVMe M.2. Possui tela HD de 15.6" antirreflexo, placa de vídeo integrada Intel Iris Xe, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, bateria de 3 células (41Whr) com ExpressCharge e sistema operacional Windows, atendendo aos padrões de sustentabilidade ENERGY STAR e EPEAT Silver.	0	4	Und	R\$ 3.944,89	R\$ 15.779,56
Conjunto de mesa de atividades retangular infantil (1,20m x 0,60m) com quatro cadeiras em polipropileno, disponível nas alturas de 0,46m ou 0,53m. A mesa possui tampo em MDF 18mm revestido em laminado melamínico com bordas em PVC colorido e estrutura em tubo de aço carbono 25x25mm; as cadeiras apresentam assento e encosto anatômicos (0,35m x 0,35m) com estrutura em tubo de aço redondo 7/8", ambos com pintura eletrostática a pó e diversas opções de cores para tampo e assentos.	0	3	Und	R\$ 1.712,00	R\$ 5.136,00

Assinado *PPQuarte*

Smart TV 50 Polegadas - Resolução: 4K UHD Tecnologia da tela: LED Taxa de atualização: 60 Hz - HDR Sistema operacional: webOS 22 Processador: a5 Gen5 AILAN RJ45 Entrada de RF Bluetooth Wi-Fi Comando de voz Espelhamento do smartphone Tipo de alto-falante: 2 canais Potência de áudio total (RMS): 20 W Entrada HDMI: 3 Entrada USB: 2	0	2	Und	R\$ 3.383,70	R\$ 6.767,40
Cama Elástica (Pala-Pala) com 3,05 metros de diâmetro, capacidade de carga para até 192 kg e estrutura de alta resistência. O equipamento inclui rede de proteção de segurança com fechamento em zíper, garantindo maior estabilidade e proteção durante o uso recreativo.	0	2	Und	R\$ 2.777,60	R\$ 5.555,20
Piscina de bolinhas com dimensões de 1,5m x 1,5m, acompanhada de escorregador médio de 3 degraus. O conjunto é fabricado em material de alta resistência, ideal para uso recreativo infantil, garantindo segurança e durabilidade.	0	2	Und	R\$ 1.879,04	R\$ 3.758,08
Máquina de lavar roupas com capacidade de 15kg, apresentando 11 programas de lavagem e 5 níveis de ajuste para quantidade de roupa. O equipamento possui eficiência energética com consumo de 0,46 kWh/ciclo e consumo de água de 160 L/ciclo, garantindo alto desempenho com otimização de recursos.	0	2	Und	R\$ 2.548,34	R\$ 5.096,68
Freezer doméstico tipo vertical com capacidade de 550 litros, equipado com prateleiras reguláveis para otimização do espaço interno. O equipamento deve apresentar sistema de refrigeração eficiente, operação em tensão bivolt (110/220V) ou compatível, e acabamento resistente para uso contínuo, atendendo aos requisitos de armazenamento e organização de insumos.	0	2	Und	R\$ 7.630,20	R\$ 15.260,40

10. DEMANDA E AUTORIZAÇÃO

Submeto para análise e deliberação a inclusão da demanda no exercício 2026 em

Responsáveis pela Demanda

02/03/2026

Raquel Assunção Duarte
Raquel Assunção Duarte
Encarregada do Setor de Ensino

Fernanda Rufino Nascimento
Fernanda Rufino Nascimento
Secretária Municipal de Educação e Cultura

11. REGISTRO DA DEMANDA À ALTA ADMINISTRAÇÃO

Registro que a demanda foi incluída para ANÁLISE e será prontamente organizada e complementada na elaboração das futuras contratações do exercício 2026

02/03/2026

Tiago da Silva
Alta Administração