

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Processo nº 332/2026

Órgão: Fundo Municipal de Educação de Santa Fé de Goiás-Goiás.

Setor requisitante (Unidade/Setor/Departamento): Secretaria Municipal de Educação.

Responsável pela Demanda: Claudia Aparecida da Silva

Função: Secretária Municipal de Educação

1. Objeto: Registro de Preços para contratação, sob demanda, de empresas especializadas no fornecimento de equipamentos e mobiliário, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação de Santa Fé de Goiás, Processo nº 202500005013212, conforme especificações contidas no Termo de Referência – Anexo I do Edital.

2. Justificativa da necessidade da contratação

A presente solicitação visa à realização de Registro de Preços para contratação, sob demanda, de empresas especializadas no fornecimento de equipamentos, mobiliário, eletrodomésticos e itens destinados à composição de ambientes educacionais e administrativos, conforme especificações constantes no Termo de Referência – Anexo I do Edital, no âmbito do Processo nº 202500005013212.

A contratação se justifica pela necessidade de promover a melhoria contínua da infraestrutura das unidades escolares e dos órgãos administrativos municipais, garantindo condições adequadas para o desenvolvimento das atividades educacionais e administrativas. A aquisição de equipamentos modernos e funcionais é essencial para assegurar maior eficiência na execução das atividades, apoiar práticas pedagógicas inovadoras e proporcionar melhores condições de trabalho aos servidores, refletindo diretamente na qualidade dos serviços prestados.

No que se refere aos mobiliários, sua aquisição é indispensável para assegurar conforto, ergonomia e segurança aos alunos e profissionais da educação, além de contribuir para a organização e melhor aproveitamento dos espaços físicos, como salas de aula, bibliotecas, laboratórios e ambientes administrativos. Já os eletrodomésticos são fundamentais para o adequado funcionamento das cozinhas escolares e demais áreas de apoio, garantindo melhores condições de armazenamento e preparo dos alimentos, preservando sua qualidade, higiene e segurança alimentar.

Destaca-se, ainda, a importância da aquisição de brinquedos e estruturas de parquinho, que desempenham papel relevante no desenvolvimento integral das crianças, especialmente na primeira infância, promovendo lazer, interação social, coordenação motora, equilíbrio, criatividade e bem-estar, além de contribuir para a criação de ambientes escolares mais acolhedores, seguros e estimulantes.

A contratação também atende à necessidade de aprimoramento da infraestrutura tecnológica e operacional das unidades, assegurando maior eficiência, funcionalidade e qualidade no atendimento aos alunos, bem como melhores condições de trabalho para os profissionais da educação e da administração.

Dessa forma, a adoção do Sistema de Registro de Preços mostra-se adequada em razão da natureza parcelada e da imprevisibilidade das demandas, possibilitando maior flexibilidade, economicidade e eficiência na gestão dos

recursos públicos, garantindo o atendimento tempestivo das necessidades do Município.

Assim, a presente contratação revela-se imprescindível para o fortalecimento da rede municipal de ensino e da estrutura administrativa, contribuindo diretamente para a melhoria da qualidade dos serviços ofertados, para o alcance das metas institucionais e para a promoção de um ambiente educacional mais adequado, seguro e propício ao desenvolvimento dos alunos.

3. Descrição e quantidades:

LOTE	SEQUÊNCIA	PRODUTO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	1	caixa amplificada pw 400 wireless, proporciona potência e versatilidade. possui 400w rms de potência, tem alta qualidade sonora e é ideal para sonorização de auditórios, academias e som de barzinho. muito versátil, ela possui alça retrátil, encaixe e rodas que facilitam o seu transporte. possui bluetooth, entrada usb, controle remoto com troca de pastas, conexão para microfone, entrada para violão e guitarra e smd. a caixa conta com uma saída external speaker que possibilita o envio do sinal para uma caixa passiva. potência rms: 400w sistema acústico: bass reflex amplificador: classe ab número de canais: 2 driver: fenólico 1" alto-falante: 12 bivolt automático: 220v 01 ano de garantia fusível: 5a consumo máximo: 570w dimensões (a x l x p mm): 685x445x370	UN	3,00
1	2	armário aço: armário com duas portas de abrir e chaves, com 04 prateleiras reguláveis. armário com duas portas de abrir e chaves, 04 prateleiras reguláveis, sendo base, portas, fundo, retaguarda, prateleiras e laterais confeccionadas em chapa de aço de no mínimo 1 mm de espessura, sistema de fechamento tipo cremona; dimensões aproximadas: altura: 1800 mm, variação de 10%; profundidade: 420 mm, variação de 10%; largura: 900 mm, variação de 10%.	UN	2,00
1	3	tenda 5m x 5m - cobertura piramidal medindo 5,00m x 5,00m (9m ²) cada, individual, confeccionadas em estrutura metálica com pé direito de 3,00m de altura, com calhas reforçadas para canalização de água. lona, seminova, na cor branca, para a redução de transferência térmica (efeito estufa). confeccionada com tramas em fios de polietileno de alta resistência; emendas em solda eletrônica vulcanizada e amarração em cordas de polipropileno trançadas; produto auto extingüível e proteção química antimoho/ antifungos.	UN	1,00
1	4	impressora: impressora multifuncional conectividade: usb e wifi, características adicionais: tanque de tinta, resolução escâner: 1.200 x 1.200 dpi, tensão alimentação: 220 v resolução impressão: preto 1.200 x 1.200, cor 4.800 x 1.200 dpi, tipo de impressão: jato tinta	UN	1,00
1	5	aparelho ar condicionado: aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração 18.000 btu, tensão 220 v, tipo split hi wall, características adicionais 1	UN	4,00

		controle remoto s/fio, inverter		
1	6	brinquedo: brinquedo infantil, tipo: casinha de campo, ou similar, aplicação: para crianças de até 06 anos, material: polietileno de média densidade, apresentação: colorida, material não tóxico, paredes c/ cantos arredondados, telhados em formato de 02 águas c/ chaminé de um lado e clarabóia do outro, 01 janelinha lateral abre-fecha (02 peças) c/ floreira, 01 abertura lateral sem janela c/ mesinha externa retrátil, 01 pia interna c/ torneira (sem vazão de água), 01 fogão de 02 bocas, 01 escorredor de pratos, 01 porta vai-vem na parte frontal, 01 meia porta na parte traseira, 01 telefone de pendurar na parede lateral interna, 01 campainha que toca de verdade ao puxar a cordinha, varanda c/ cerquinha acoplada na parte frontal, 01 banquinho, dimensões: 1,40m x 1,30m x 1,60m (a x l x c), variação aceitável de ±10%, características adicional(is): conforme projeto básico garantia 1 ano.	UN	1,00
1	7	geladeira: refrigerador tipo geladeira duplex frost free, capacidade mínima de 462 litros. classificação de eficiência energética nível a emitido pelo inmetro, cor branca, tensão 220v. garantia mínima de 12 meses.	UN	1,00
1	8	brinquedo infantil, tipo: carrossel, gira-gira, formato: pato, ou similar, material: polietileno, características: colorido, material não tóxico, resistente aos raios uv, c/ 04 lugares, composto por base, bancos e volante, faixa etária: a partir de 02 anos, dimensões: 70cm x 91cm x 91cm (a x l x c), variação de ±10%, garantia: 1 ano, normas técnicas: inmetro.	UN	1,00
1	9	conjunto professor (mesa + cadeira + gaveteiro) conjunto composto por mesa de trabalho, cadeira fixa e gaveteiro, destinados ao uso por professor, confeccionados com materiais de alta resistência, durabilidade e ergonomia. a mesa deverá possuir tampo em mdp com revestimento melamínico em ambas as faces, estrutura metálica com tratamento anticorrosivo e pintura epóxi, painel frontal e sistema para passagem de fiação, garantindo estabilidade e organização do ambiente de trabalho. a cadeira deverá ser fixa, com estrutura metálica resistente, assento e encosto ergonômicos, estofados com espuma de alta densidade e revestidos em material durável, atendendo às normas de ergonomia e conforto para uso contínuo. o gaveteiro deverá ser fixado sob o tampo da mesa, contendo no mínimo duas gavetas com sistema de deslizamento suave, estrutura em mdp e componentes metálicos, com sistema de travamento e acabamento resistente. todos os componentes deverão possuir tratamento anticorrosivo, pintura de alta resistência e acabamento adequado, garantindo durabilidade e segurança ao usuário. o conjunto deverá atender às normas técnicas da abnt aplicáveis, incluindo requisitos de qualidade, segurança e ergonomia, com apresentação de certificados de conformidade emitidos por	UN	20,00

		laboratórios acreditados pelo inmetro. deverá ser fornecido com garantia mínima de 05 (cinco) anos, assistência técnica, manual/catálogo em língua portuguesa e demais documentos comprobatórios exigidos em edital, incluindo laudos ergonômicos (nr-17) e certificações ambientais e de qualidade		
1	10	freezer : freezer horizontal - 2 portas com capacidade bruta de armazenamento de 420 litros, dimensões aprox. do produto (externa): 94,4x133,1x69 cm (axlpx), dimensões aprox. do produto (interna): 71,5x122,2x51,5 cm (axlpx), peso de até 70kg, dupla função: freezer e conservador, rodízios que facilitem movimentação, puxadores ergonômicos, termostato ajustáveis, frost free, dreno de degelo frontal: - voltagem: 220 v. temperatura (mínima e máxima) 0° á - 18°, cor branca. garantia mínima de 12 meses. tratamento diferenciado	UN	2,00
1	11	computador: computador desktop completo, com as seguintes configurações exigidas: placa mãe h610 (lga 1700, pronto para 12ª gen de processadores) com ddr4, pcie 4.0, slots m.2 32gbps duplos, ethernet realtek 1 gb, displayport, hdmi, d-sub, portas usb 3.2 gen 1, sata 6 gbps, header com, header rgb; processador i5 (12400f 12ª geração), 2.5ghz (4.4ghz max turbo), cache 18mb, lga 1700, com pcie 5.0 e 4.0, compatibilidade com ddr5 e ddr 4, compatível com placas-mãe equipadas com chipset série 600, potência de base de processador 65w, inclui 6 núcleos de desempenho (p-core), conectividade wifi 6e e thunderbolt 4; memória ram 2x8gb (16gb), 3200mhz, ddr4, cl16, preto, com dissipador de calor para manter a memória fria e oferecer desempenho máximo; ssd nv3, 1tb, m.2 2280, pcie 4.0 x4, nvme, leitura 6000mb/s, gravação 4000mb/s, resistência de 320tbw, 2.000.000 horas (mtbf), opera em temperaturas de 0° a 70°c e armazena dados com segurança entre - 40° e 85°c; gabinete office com baia para dvd, compatível com a placa mãe e processador solicitados, com fonte de alimentação inclusa; leitor e gravador de cd/dvd para pc desktop, tipo sata, interno, suportando cd- r/rw, dvd-r/rw/ram/+r/rw +/-r dl, velocidade de gravação: dvd+r: 22x / dvd-r: 22x / dvd+rw: 8x / dvd+r(dl): 8x / dvd-r(dl): 8x / dvd-ram: 12x / cd-r: 48x / cd rw: 32x, velocidade de leitura: dvd+r: 16x / dvd-r: 16x / dvd+rw: 12x / dvd-rw: 12x / dvd- rom: 16x / dvd+r(dl): 12x / dvd-r(dl): 12x / dvd- ram: 12x / cd-r: 48x / cd-rw: 40x / cd-rom: 48x / dvd-video: 6x; ssd 960gb (backup), sata iii, 2.5", leitura 500mb/s, gravação 450mb/s; placa de video gpu rtx3050 6gb gddr6 lp 96bits, 1,75ghz, pcie 4.0, processador com 2304 núcleos, 1.04ghz; kit mouse e teclado, com fio, 1,2m de comprimento de ambos os cabos, idioma em português(br), modelo qwerty; 02 monitores 21,5" led full hd 22b3hmf, 1920 x 1080, formato widescreen, painel va, ajuste de altura, conexão hdmi e vga e saída de áudio, com cabo de alimentação/força 220v , cor preto.	UN	4,00

1	12	mesa em formato "1", medindo aproximadamente 1400x1400x600x600x740mm, com tampo em mdp revestido em laminado melamínico em ambas as faces, bordas com acabamento resistente e sistema para passagem de fiação. estrutura metálica robusta, com pés laterais e estrutura central, dotada de calhas para organização de cabos, painéis frontais e sapatas niveladoras, garantindo estabilidade, funcionalidade e ergonomia. componentes metálicos com tratamento anticorrosivo e pintura epóxi de alta resistência. o produto deverá atender às normas técnicas da abnt aplicáveis, com apresentação de certificado de conformidade emitido por laboratório acreditado pelo inmetro. deverá possuir garantia mínima de 05 (cinco) anos, assistência técnica, além de apresentação de catálogo técnico, laudos ergonômicos conforme nr-17 e certificações ambientais e de qualidade exigidas em edital.	UN	5,00
1	13	computador: notebook portátil com processador i5 12ª geração; memória 8gb ram, expansível até 24gb, 3200mhz, 1.7ghz (4.7ghz max turbo); 512gb ssd, pcie nvme m.2; sistema operacional windows 11; tela lcd antireflexo de 15,6", com resolução hd (1366x768), widescreen 16:9, com bordas finíssimas; placa de vídeo integrada intel iris xe; sistema de cancelamento de ruído ineligente; webcam hd com obturador físico para maior privacidade; conexões: 01 hdmi, 2 usb, 1 leitor de cartões, saída para fone de ouvido, 1 entrada para fonte de alimentação; conectividade wifi e ethernet; teclado qwerty abnt português br; auto-falantes dolby audio (2x 1,5w); bateria interna 65w bivolt; altura: 17,9cm largura: 36,2cm profundidade: 23,6cm; cor cinza; 01 ano de garantia.	UN	1,00
1	14	fogão com 4 bocas: fogão industrial, piso, aço, gás, 4 bocas duplas com cachimbo fogão industrial; modelo de centro; para uso sobre piso; com estrutura em aço carbono laminada e acabamento epoxi de alta temperatura; revestido em aço inox aisi 304, medindo (90x100x100)cm (axlpx); alimentação a gás; baixa pressão; com 4 queimadores duplos; tipo cachimbo, coroa (300 g/h + 600 g/h); em ferro fundido; acendimento manual; grelha removível, em ferro fundido; medindo no mínimo (40x40)cm; medindo (42,5x42,5)cm; medindo no mínimo (40x40)cm com chapa superior; em aço, espessura de 2mm; bandeja coletora bipartida em aço. paneleira em perfil t em aço 03 carbono laminado 1"x1"x1/8" com pintura epoxi-isocianato; com forno; em aço inox espessura de 1mm, isolado com la de vidro; medindo (50x35x70)cm (lxaxp), queimador do forno com capacidade para 400 g/h; porta do forno horizontal, puxador térmico em aço; com 4 pés; o equipamento deve vir acompanhado de manual de instruções em português.	UN	3,00
1	15	brinquedo infantil, tipo: escorregador, material: polietileno, características: colorido, material não tóxico, resistente aos raios uv, degraus antiderrapantes, base larga, sistema de encaixe para	UN	1,00

		caixa de areia, faixa etária: 02 a 10 anos, dimensões: 1,29m x 0,82m x 1,78m (a x l x c), variação de ±10%, garantia: 1 ano, normas técnicas: inmetro.		
1	16	estante expositora infantil face simples, confeccionada em aço de baixo teor de carbono, composta por prateleiras articuláveis e fixas, base fechada, travessa superior e laterais estruturais, proporcionando organização, exposição e fácil acesso aos materiais. possui estrutura reforçada, sistema de encaixe sem parafusos em parte dos componentes, prateleiras ajustáveis, laterais com reforço estrutural e sapatas niveladoras, garantindo estabilidade, segurança e durabilidade. acabamento com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática a pó, assegurando alta resistência ao desgaste. o produto deverá atender às normas técnicas da abnt aplicáveis, com apresentação de laudos emitidos por laboratório acreditado pelo inmetro, comprovando resistência, estabilidade e segurança. dimensões aproximadas: 100 x 150 x 45 cm. garantia mínima de 01 (um) ano.	UN	15,00
1	17	fogão: fogão gás, material aço inoxidável, aplicação doméstica, tipo fogão convencional, quantidade bocas 5 un, características adicionais forno autolimpante, timer, acendimento automático, voltagem 220, cor branca e garantia de 12 meses	UN	1,00
1	18	conjunto mesa e cadeiras infantil colorida: mesa confeccionada em madeira, m.d.f ou plástico; medidas aproximadas da mesa: altura 60 cm largura 60 cm profundidade 80 cm. acompanha 4 cadeiras coloridas; medidas aproximadas da cadeira: altura 60 largura 26 profundidade 31 cm	UN	3,00
1	19	projektor multimídia projetor multimídia - data show - 1920x1200 xga - 3600 ansi lumens características mínimas: projetor multimídia, data show: projetor de teto e mesa. sistema de projeção: tecnologia 3lcd, resolução:1920x1200 xga. luminosidade: 3600 ansi lumens. taxa de contraste: 4000:1. lâmpada: 210w. imagem hdtv ready. tamanho da imagem: 30 a 300 polegadas. correção de trapézio: vertical: -30º a 30º. sistema de som embutido: 10w x 1 mono. faixa de zoom aproximado:manual aprox. 1.3 x.conexões: video composto, s-video, video rgb/componente, hdmi, usb, audio estéreo, conexão para pc, conexão para dvd. controle remoto 220 v ou bivolt. bolsa de transporte (1), tampa de lente, cabos para conexões. trava anti-furto kensington. dimensões aproximadas: (lxaxp): 313x129x278mm. 01 ano de garantia	UN	3,00
1	20	expositor simples face para livros e revistas expositor simples face, confeccionado em aço de baixo teor de carbono, composto por prateleiras inclinadas, base fechada, travessa superior e laterais estruturais, destinado à organização e exposição de livros e revistas. possui estrutura resistente, prateleiras articuláveis, sistema de encaixe funcional, laterais reforçadas e sapatas niveladoras, garantindo estabilidade, segurança e durabilidade. acabamento com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática a pó, assegurando alta resistência ao	UN	2,00

		desgaste e à corrosão. o produto deverá atender às normas técnicas da abnt aplicáveis, com apresentação de laudos emitidos por laboratório acreditado pelo inmetro. dimensões aproximadas: 100 x 200 x 32 cm. garantia mínima de 01 (um) ano.		
1	21	televisão smart tv de 43 : televisao, a cores, tela led de 43 polegadas, slim full dh ou superior, smart tv. sistema operacional tizen, bluetooth,usb, hdmi. resolução 4k, cabo, manuais, controle. tecnologia da tela: led ou superior. resolução 3840x2160 pixels, 220v.	UN	2,00

4. Observações gerais

4.1. Prazo de Entrega/ Execução: 30 (trinta) dias úteis para todos os itens.

4.2. Local e horário da Entrega/Execução: As entregas serão periódicas de acordo com a necessidade da Secretaria de Educação, conforme especificado nas Ordens de Fornecimento, em horário de expediente na sede da Secretaria Municipal sito à Avenida Fortaleza Qd.01 Lt. 23ª Residencial Portal do sol, Santa Fé de Goiás, CEP 76265-000.

4.3. Unidade e servidor responsável para esclarecimentos: José Henrique Araújo dos Santos – Pregoeiro.

4.4. Prazo para pagamento: 30 (trinta) dias.

4.5. Grau de Prioridade da compra ou contratação:

I - complexidade alta:

- a) serviço com dedicação exclusiva de mão-de-obra;
- b) contratação ou aquisição com valor estimado acima de R\$ 5.000.000,00 (cinco milhões de reais);
- c) objeto que requeira alto grau de especialização técnica;
- d) procedimento que contenha mais de 25 itens;
- e) contratações de serviços de natureza continuada;
- f) aquisições de bens e contratações de serviços de tecnologia da informação e comunicação;

II - complexidade média:

- a) valor estimado entre R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais) e R\$ 5.000.000,00 (cinco milhões de reais);
- b) procedimento que contenha de 10 a 25 itens;

III - complexidade baixa:

- a) valor estimado inferior a R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais);
- b) contratação exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte;
- c) serviço ou aquisição sem contrato (nota de empenho);
- d) procedimento que contenha até nove itens.

4.6. Indicação de vinculação ou dependência com o objeto de outra contratação:

() **SIM. Descrever:** deverá ser providenciada a contratação de seguro veicular.

(X) **NÃO**

Santa Fé de Goiás, 06 de abril de 2026.

Claudia Aparecida da Silva
Secretária Municipal de Educação

Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis.