



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

IDENTIFICAÇÃO DO ÓRGÃO SOLICITANTE E DA DEMANDA

Unidade Requisitante: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Responsável pela Demanda: João Rodrigues Barbosa Neto

E-mail: educacao@iaciara.go.gov.br

Telefone: (62) 3473-1062

Objeto:

- Serviço não continuado
- Serviço continuado
- Serviço de Engenharia
- Material de consumo
- Material permanente / equipamento
- Obra

Forma de Contratação sugerida:

- Pregão
- Dispensa
- Inexigibilidade
- Procedimentos auxiliares (Credenciamento, Pré-Qualificação, Manifestação de Interesse, Sistema de Registro de Preço e Registro Cadastral).

I – OBJETO E JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Descrição sucinta da solicitação:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURO E EVENTUAL FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS DE CONSUMO É PERMANENTES PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E DOS COLEGIOS MUNICIPAIS DO MUNICIPIO DE IACIARA GOIÁS NOS TERMOS DA PROPOSTA Nº 202500005013370, Nº 202500005013368 Nº 202500005013264.



PREFEITURA MUNICIPAL DE
IACIARA[®]
O PROGRESSO CONTINUA
ADM: 2025/2028



A presente contratação justifica-se pela necessidade de equipar adequadamente as escolas municipais e a Secretaria Municipal de Educação de Iaciara, diante da insuficiência e/ou inadequação dos equipamentos e materiais permanentes atualmente disponíveis, situação que compromete a qualidade, a eficiência e a continuidade dos serviços prestados à população.

A aquisição dos referidos itens proporcionará melhores condições de trabalho aos profissionais da educação, maior organização dos ambientes administrativos e escolares, bem como mais segurança e eficiência no atendimento às demandas da rede municipal de ensino. Além disso, contribuirá diretamente para a melhoria da infraestrutura das unidades escolares e da Secretaria de Educação, assegurando o pleno funcionamento das atividades educacionais e administrativas.

Destaca-se, ainda, a importância do adequado aparelhamento da Escola Municipal em Tempo Integral Odilon Nery Sampaio e da Escola Municipal Dom Bosco, considerando a necessidade de oferecer estrutura compatível com as atividades pedagógicas desenvolvidas, garantindo melhores condições de aprendizagem, conforto e atendimento aos estudantes.

A contratação também visa promover a modernização tecnológica das unidades escolares contempladas, por meio da aquisição de equipamentos que contribuam para a inovação dos processos educacionais e administrativos, fortalecendo o uso de recursos tecnológicos no ambiente escolar. Serão beneficiadas as seguintes unidades: Escola Municipal Estévia Nery, Escola Municipal Maria do Carmo, Escola Municipal Joaquim Vieira de Melo, Escola Municipal Sebastião Marques, Escola Municipal João Damaceno, Escola Municipal Maria Clareth, além da Secretaria Municipal de Educação.

A contratação visa atender às necessidades previstas nas Propostas de Emendas Parlamentar nº 202500005013370, nº 202500005013368 e nº 202500005013264.

II - QUANTIDADE DE MATERIAL/SERVIÇO DA SOLUÇÃO A SER CONTRATADA

**CONFORME
ESPECIFICAÇÕES DO
QUADRO EM ANEXO**

III - REQUISITOS NECESSÁRIOS PARA A CONTRATAÇÃO:

INFORMAR, SE NECESSÁRIO, AS ESPECIFICAÇÕES COMPLEMENTARES DO OBJETO,



PREFEITURA MUNICIPAL DE
IACIARA[®]
O PROGRESSO CONTINUA
ADM: 2025/2028



INCLUINDO PADRÕES MÍNIMOS DE QUALIDADE, BEM COMO OS REQUISITOS INDISPENSÁVEIS À CONTRATAÇÃO, DE FORMA A PERMITIR A SELEÇÃO DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA.

Iaciara Goiás, 25 de fevereiro de 2026

JOÃO RODRIGUES BARBOSA NETO
Gestor do Fundo Municipal de Educação



ANEXO I

LOTE I: Nº 202500005013370

ITEM	QUANT	UNID.	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS
1	1	UND	Computador portátil (notebook), com processador de arquitetura x86-64, mínimo de 4 núcleos e 8 threads, memória RAM de 16GB ou superior padrão DDR4 ou equivalente, armazenamento mínimo de 1TB em SSD (NVMe ou SATA), tela integrada de no mínimo 14" com resolução Full HD (1920x1080), conectividade Wi-Fi e Bluetooth, no mínimo 2 portas USB, 1 HDMI e 1 porta de áudio, bateria com autonomia mínima de 6 horas, fonte bivolt automática, sistema de refrigeração ativo e chassi resistente para uso corporativo, atendendo às normas técnicas vigentes.
2	2	UND	Notebook com processador de arquitetura x86-64, mínimo de 4 núcleos e múltiplas threads, memória RAM de 16GB ou superior padrão DDR4 ou equivalente, com possibilidade de expansão, armazenamento em SSD mínimo de 512GB (NVMe ou SATA), tela de no mínimo 14" com resolução Full HD (1920x1080), gráficos integrados, conectividade Wi-Fi e Bluetooth, no mínimo 2 portas USB, 1 HDMI e 1 conector de áudio, bateria recarregável com autonomia compatível para uso móvel, fonte bivolt automática e teclado padrão ABNT2, atendendo às normas técnicas vigentes.
3	2	UND	Cadeira giratória para escritório, com assento e encosto anatômicos em madeira multilaminada, estofados com espuma injetada de densidade adequada, revestimento em tecido ou material sintético resistente, base com cinco apoios e rodízios, regulagem de altura a gás, mecanismo de inclinação com trava, capacidade mínima de 110 kg, atendendo às normas técnicas de ergonomia vigentes.



4	1	UND	Longarina com 3 lugares, composta por assentos e encostos individuais fixados em estrutura metálica tubular resistente, com base reforçada e acabamento em pintura eletrostática com tratamento anticorrosivo, assentos e encostos em polipropileno de alta resistência ou estofados com revestimento sintético ou têxtil, fixação por parafusos e suportes metálicos, indicada para ambientes de recepção e espera, atendendo às normas técnicas vigentes.
5	1	UND	Impressora multifuncional monocromática (laser ou tecnologia equivalente), com funções de impressão, cópia e digitalização, impressão duplex automática, conexão USB e rede Ethernet, velocidade mínima de 40 páginas por minuto, compatível com papel A4, bandeja com capacidade mínima de 250 folhas, indicada para uso corporativo, com garantia mínima de 12 meses, atendendo às normas técnicas vigentes.
6	10	UND	Mesa monobloco em polipropileno injetado de alta resistência, estrutura inteiriça, resistente à umidade e variações climáticas, com proteção UV, superfície lisa de fácil higienização, empilhável, com capacidade de carga compatível com uso institucional, indicada para ambientes internos e externos, atendendo às normas técnicas vigentes.
7	2	UND	Climatizador de ar móvel, com sistema de ventilação e resfriamento por evaporação, reservatório de água com capacidade mínima de 50 litros, controle de velocidade, oscilação automática, estrutura com rodízios para deslocamento, indicado para ambientes internos de médio porte, com garantia mínima de 12 meses, atendendo às normas técnicas vigentes.
8	1	UND	Forno micro-ondas com capacidade mínima de 30 litros, painel de controle digital, múltiplos níveis de potência, funções de aquecimento e descongelamento, prato giratório, acabamento resistente, alimentação elétrica bivolt ou compatível com a rede local, com garantia mínima de 12 meses, atendendo às normas técnicas vigentes.



9	2	UND	Liquidificador industrial com capacidade mínima de 6 litros, copo em aço inox ou material resistente de alta durabilidade, base com motor de alta potência, tampa com vedação segura, lâminas em aço inoxidável, indicado para uso contínuo em ambientes industriais ou institucionais, alimentação elétrica compatível com a rede local, com garantia mínima de 12 meses, atendendo às normas técnicas vigentes.
10	1	UND	Refrigerador com capacidade total mínima de 450 litros, sistema frost free, compartimentos para congelamento e refrigeração, prateleiras internas resistentes e ajustáveis, iluminação interna, controle de temperatura, acabamento externo resistente, alimentação elétrica compatível com a rede local, com garantia mínima de 12 meses, atendendo às normas técnicas vigentes.
11	1	UND	Batedeira industrial com capacidade mínima de 5 litros, estrutura metálica resistente, tigela removível em aço inox, sistema de múltiplas velocidades, batedores intercambiáveis, motor de alta potência para uso contínuo, indicada para preparo de massas leves e médias em ambientes industriais ou institucionais, alimentação elétrica compatível com a rede local, com garantia mínima de 12 meses, atendendo às normas técnicas vigentes.
12	3	UND	Nobreak com potência mínima de 1500 VA, microprocessado, com estabilização interna, filtro de linha e proteção contra sobrecarga, curto-circuito e variações de tensão, autonomia compatível para equipamentos de informática, entradas e saídas compatíveis com o padrão elétrico da unidade, com garantia mínima de 12 meses, atendendo às normas técnicas vigentes.
13	1	UND	Caixa de som amplificada, com potência mínima de 160 W, sistema de amplificação integrado, entradas para microfone e dispositivos de áudio, conectividade USB e/ou Bluetooth, controle de volume e equalização, alimentação bivolt ou bateria recarregável, estrutura resistente para uso



			interno e externo, com garantia mínima de 12 meses, atendendo às normas técnicas vigentes.
14	2	UND	Quadro branco para escrita com marcador apagável, com superfície lisa em material resistente (ex.: fórmica ou equivalente), dimensões aproximadas de 300 x 120 cm, base em MDF ou material equivalente, moldura em alumínio, com suporte para apagador e marcadores, fixação em parede, indicado para uso em ambientes educacionais e administrativos, atendendo às normas técnicas vigentes.
15	1	UND	Kit de lixeiras para coleta seletiva, composto por recipientes individuais identificados por cores padronizadas para separação de resíduos (papel, plástico, vidro e orgânico), fabricados em material plástico resistente, com tampa, de fácil higienização, adequado para uso interno ou externo, indicado para ambientes institucionais, atendendo às normas técnicas vigentes.

LOTE II: N° 202500005013368

ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS/SERVIÇOS
16	3	UND	Televisor Smart TV de 55 polegadas, com tecnologia LED ou superior, resolução mínima 4K UHD (3840x2160), formato widescreen, taxa de atualização mínima de 60 Hz, sistema Smart com acesso a aplicativos, conectividade Wi-Fi e entrada LAN, no mínimo 2 entradas HDMI e 1 USB, áudio integrado, suporte a HDR ou superior, conversor digital integrado, controle remoto incluso, alimentação bivolt automática, com garantia mínima de 12 meses, atendendo às normas técnicas vigentes.
17	1	UND	AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT HI-WALL, com capacidade de refrigeração de 18.000 BTU/h, tecnologia inverter, ciclo frio; Utilização de gás refrigerante ecológico R-410A, R-32 ou equivalente; Classificação energética mínima "A", conforme normas do INMETRO; Tensão 220V ou bivolt, frequência 60 Hz; Funções mínimas: refrigeração, ventilação, desumidificação, timer e controle remoto sem fio; Filtro de ar lavável; Serpentina em cobre ou material equivalente;



			Produto novo, acompanhado de unidade evaporadora e condensadora, bem como dos acessórios necessários ao seu funcionamento; Garantia mínima de 12 (doze) meses.
18	5	UND	Conjunto refeitório infantil, composto por 1 mesa retangular com aproximadamente 2,00 m de comprimento, estrutura metálica com pintura eletrostática, tampo em MDF, MDP ou material plástico resistente, acabamento lavável e cantos arredondados, e 10 cadeiras infantis em polipropileno injetado, empilháveis, com assento e encosto anatômicos, bordas arredondadas e sapatas antiderrapantes, indicado para crianças de 2 a 6 anos, com garantia mínima de 12 meses, atendendo às normas de segurança e ergonomia vigentes.
19	1	UND	Impressora jato de tinta colorida com sistema de tanque de tinta integrado ou equivalente, para impressão monocromática e colorida, resolução mínima de 4800 x 1200 dpi ou superior, velocidade mínima de 30 ppm em preto e 15 ppm em cores (modo rascunho ou equivalente), compatível com papel A4, bandeja com capacidade mínima de 100 folhas, conectividade USB e Wi-Fi, compatível com sistemas operacionais usuais, alimentação bivolt automática, fornecida com kit inicial de tintas, com garantia mínima de 12 meses, atendendo às normas técnicas vigentes.
20	1	UND	Impressora multifuncional laser monocromática, com funções de impressão, cópia e digitalização, velocidade mínima de 40 páginas por minuto (A4), resolução mínima de 1200 x 1200 dpi, impressão duplex automática, alimentador automático de documentos (ADF) com capacidade mínima de 50 folhas, bandeja de entrada mínima de 250 folhas, digitalização colorida, conectividade USB e rede Ethernet, compatível com sistemas operacionais usuais, ciclo de trabalho compatível com uso corporativo, alimentação bivolt automática, com garantia mínima de 12 meses, atendendo às normas técnicas vigentes.
21	2	UND	Computador do tipo all-in-one (tela integrada), com processador de arquitetura 64 bits de alto desempenho (mínimo equivalente a 10 núcleos), memória RAM mínima de 8 GB padrão DDR5 ou equivalente, com possibilidade de expansão, armazenamento em SSD mínimo de 512 GB (NVMe), tela integrada de aproximadamente 23,8" com resolução Full HD e tecnologia IPS ou superior, conectividade com portas USB, HDMI e rede Ethernet, além de Wi-Fi e Bluetooth, áudio e webcam integrados, alimentação bivolt automática, fornecido pronto para uso, com garantia mínima de 12 meses, atendendo às normas técnicas vigentes.



LOTE III: N° 202500005013264

ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS/SERVIÇOS
22	10	UND	Computador do tipo all-in-one (tela integrada), com processador de arquitetura 64 bits de alto desempenho, memória RAM mínima de 4 GB ou superior, armazenamento interno mínimo de 240 GB em SSD, tela integrada de aproximadamente 19” com resolução mínima HD, conectividade com portas USB, HDMI e rede Ethernet, além de Wi-Fi e Bluetooth, áudio e webcam integrados, acompanhado de teclado e mouse, alimentação bivolt automática, fornecido completo e pronto para uso, com garantia mínima de 12 meses, atendendo às normas técnicas vigentes.
23	10	UND	Impressora multifuncional jato de tinta com sistema de tanque de tinta integrado ou equivalente, com funções de impressão, cópia e digitalização, impressão colorida e monocromática, resolução compatível com uso administrativo, velocidade mínima de 20 ppm em preto e 10 ppm em cores (modo rascunho ou equivalente), compatível com papel A4, bandeja com capacidade mínima de 100 folhas, conectividade USB e Wi-Fi, compatível com sistemas operacionais usuais, alimentação bivolt automática, fornecida com kit inicial de tintas, com garantia mínima de 12 meses, atendendo às normas técnicas vigentes.