



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATÁ



Secretaria de Educação

TERMO DE REFERÊNCIA COM FUNDAMENTO NA LEI FEDERAL Nº 14.133/2021

Órgão Requerente	Secretaria Municipal de Educação
Responsável	Angela Maria de Alencar Jeronimo Simão Pereira
E-mail	secretariaeducacao@quata.sp.gov.br

1- Definição do objeto:

Solicitamos a abertura de processo de compra direta para aquisição de materiais permanentes para a Escola EMEIEF Prof.^a Angela Maria Pellini Garcia – GI, conforme exposto abaixo:

ITEM	CÓDIGO	TIPO	UND	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	662.002.048	TELEVISOR LED 43 POLEGADAS CRYSTAL UHD 4K SMART TV Televisor com tela plana de 43 polegadas, tecnologia LED, resolução Ultra HD 4K (3840 x 2160 pixels), proporcionando imagens com alta definição, nitidez e riqueza de detalhes, com qualidade até quatro vezes superior ao Full HD. Equipamento com tecnologia de cores avançadas (Crystal Display ou equivalente), oferecendo maior fidelidade, contraste e realismo nas imagens, além de suporte a HDR (High Dynamic Range) para melhor equilíbrio entre áreas claras e escuras. Possui processador de imagem com capacidade de upscaling para 4K, otimizando conteúdos de menor resolução para melhor qualidade visual. Sistema operacional inteligente (Smart TV), permitindo acesso a aplicativos de streaming, navegação na internet e outros recursos digitais, com conectividade integrada via Wi-Fi e/ou Ethernet. Especificações Técnicas Mínimas: Tamanho da tela: 43 polegadas, Resolução: 3840 x 2160 (4K UHD), Tecnologia do painel: LED, Frequência nativa: mínima de 60 Hz, Sistema operacional: Smart TV (plataforma integrada). Conectividade: Wi-Fi integrado, Entrada LAN (Ethernet), Bluetooth (quando aplicável). Entradas: Mínimo 3 HDMI, Mínimo 1 USB (preferencialmente 2). Recursos de imagem: HDR ou superior, Processamento digital de imagem, upscaling para 4K. Áudio: Sistema de som integrado, Potência mínima recomendada: 10W RMS ou superior, Alimentação: Bivolt automático (110/220V), Design: Slim (ultrafino) com bordas reduzidas, Compatibilidade: Suporte a montagem em parede (padrão VESA), Acessórios inclusos: Controle remoto, Cabo de alimentação, Manual do usuário.	UN	5	R\$ 2.000,00	R\$ 10.000,00
2	598.001.120	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA Cor: Preta ou cinza. Especificações: Padrão de impressão frente e verso, alimentador automático de documentos, display sensível ao toque de 3,7", tecnologia de impressão Laser/ Led colorido, memória Padrão 512, capacidade de velocidade máxima de até 31ppm (A4), resolução máxima de até 2400 x 600 dpi, com volume máximo de ciclo mensal de 40.000 páginas, com ciclo mensal recomendado para até 3.000 páginas. Possuir modo de economia de toner, possuir recursos de segurança: Bloqueio de configuração, Se-cure Funcional lock (bloqueio seguro de funções), Secure Print (impressão segura), Protocolos de segurança: APOP,SMTP-AUTH,SSL/TLS(IPPS/ TLS,HTTPS,5MTP,POP3,IMAP4),SNMP v3,IPSec,802.1x, WEP64/128 bts ,WPA/PSK,WPA2-PSK. Sistema operacional compatível para Windows, Mac, Linus Dimensão: aproximadamente 43,5 x 52,6 x 53,9 cm (LxPxA), Peso: menor que 30 kg. O que deve estar incluso, 1 multifuncional, 1 cartucho de toner com rendimento padrão (6.500 páginas) 1 cartucho de toner colorido de rendimento padrão 6.500 páginas) 1 cilindro (que suporte 30.000 páginas) 1 unidade de correia (que suporte até 50.000 páginas), cabo de alimentação CA de acordo com a NBR 14136. Conectividade: Gigabit Ethernet, Wi fi, USB, compatibilidade com dispositivos móveis. Cópia frente e verso, velocidade da cópia em preto: 31cpm, Ampliação e redução de 25% - 400%, Agrupamento de cópia (2em 1), Resolução de cópia máxima de até 2.400x 600 dpi, com opções de cópia, ordenadas em, N em 1, cópias múltiplas de até 99, com de documentos de identidade, digitalização/scan, digitalização frente e verso, possua ADF, resolução óptica do scanner de até 1200 x 1200 dpi, resolução interpolada seja de até 1200 x 19200 dpi. Manuseio de Papel: capacidade do alimentador automático de documentos (máx. Pág): 50. Tipo: Comum, bond, papel reciclado, etiquetas, envelopes, papel colorido, timbrado. Capacidade de papel padrão: 300 páginas capacidade da bandeja multifuncional (pág.):50, Capacidade de papel opcional: 250 folhas x 3 ou LT-330CL (250 folhas x 3), Capacidade de	UN	1	R\$ 6.500,00	R\$ 6.500,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATÁ



Secretaria de Educação

		saída de papel(págs): 150 tamanho de papel- Bandeja multiuso: Carta Envelope, Tamanhos personalizados (7,6-21,6 cm (L), 12,7-35,6 cm (C), Ofício,Executivo,A4,A5,A6 Gramatura da folha-Alimentação manual (mín/max): 60-120g/m², Ruído da máquina(pronto/cópia): inaudível/até 50 dB, Temperatura: ambiente operacional-10°C até 32° C, Consumo de energia- desligada/Sono profundo/Pronto/ Cópia:0,02W/ 1,5W/9,5W/70W/550W.				
3	841.006.007	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL – 10 LITROS Copo monobloco em Aço Inox 304. Baixa rotação (6.000 rpm). Motor 1/2 CV – 800W: 220V. Especificações Técnicas: Potência: 800W. Rotação: 6.000 rpm. Frequência: 60 Hz. Isolação elétrica: Classe F. Corpo: Aço Inox Polido. Tampa: Polipropileno com dosador. Dimensões: Altura: 64 cm Largura: 29 cm Profundidade: 20 cm, Peso: 5,2 kg.	UN	2	R\$ 1.300,00	R\$ 2.600,00
4	841.004.002	CAIXA DE SOM 300W RMS BLUETOOTH PRETO 15" Voltagem: 220V, Adequado para uso ao ar livre, possuir conectividade Bluetooth. Resposta mínima de frequência de 55Hz e máxima de 18kHz. Potência de 300W. Incluir controle remoto. Conector de entrada: RCA. Lugar de colocação: o piso. Dimensões aproximadas: 44 cm de largura, 69 cm de altura e 34.5 cm de profundidade. Características do produto: Tipos de alto-falante: Woofer, adequado para uso ao ar livre, com Bluetooth, bateria recarregável.	UN	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00
5	680.003.001	LAVADORA DE ALTA PRESSAO PROFISSIONAL - 220V PISTOLA DE ALTA PRESSÃO - ENGATE RÁPIDO - SISTEMA STOP TOTAL: CORTA O FLUXO DE ÁGUA E A ENERGIA DO MOTOR AO SOLTAR O GATILHO - LANÇA COM BICO DE ALTA PRESSÃO - MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO 7,5 METROS - SUPORTE PARA A LANÇA - PISTOLA, MANGUEIRA E SUPORTE PARA O CABO ELÉTRICO - PRESSÃO: 1650PSI (110V) 2000PSI (220V) VAZÃO: 420 (110V) 500 (220V) ACESSÓRIOS: PISTOLA DE ALTA PRESSÃO / ENGATE RÁPIDO / LANÇA COM BICO DE ALTA PRESSÃO / MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO 7,5 METROS / SUPORTE DA LANÇA / SUPORTE DA PISTOLA / SUPORTE DA MANGUEIRA / SUPORTE CABO ELÉTRICO. 1650PSI / 2000PSI POTÊNCIA (W)1500 (110V); 2200 (220V) VAZÃO420 / 500 COMPRIMENTO DO FIO5 METROS CONSUMO DE ENERGIA (KW/H)1 KW/H ATÉ 13 KW/H GARANTIA12 MESES CONTEÚDO DA EMBALAGEM- 1 LAVADORA DE ALTA PRESSÃO - 1 BICO DE ALTA PRESSÃO - 1 MANGUEIRA - 1 PISTOLA - 1 ALÇA - 1 MANUAL DE INSTRUÇÕES	UN	1	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00
6	608.003.034	BALANCA DIGITAL ELETRONICA -Especificações técnicas: Capacidade mínima 150KG -Display: digital de fácil leitura (LED ou LCD). -Estrutura: plataforma metálica resistente (cor prata ou inox), -precisão mínima adequada ao uso comercial/industrial leve, -função tara (zeragem), indicador de sobrecarga. -Alimentação: bateria recarregável e/ou rede elétrica bivolt, -plataforma antiderrapante, pés reguláveis para nivelamento.	UN	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
7	662.003.050	MULTIPROCESSADOR DE ALIMENTOS 9 FUNCOES 1000W -Tipo Multi, Cor Preto, material da base Polipropileno -9 Funções: (processador, liquidificador, ralador, fatiador, picador, palitador, espremedor, lâmina batedora e disco emulsificador, Potência 1000W -Capacidade total do Copo/Jarra 3L, Capacidade útil do Copo/Jarra 2,1L + Filtro -Material do Copo/Jarra: Polipropileno e inox, -Velocidades: 2 Velocidades -Características: Botão pulsar, desmontável, Quantidade de Lâminas 5, Funções das Lâminas Ralar, granular, fatiar, picar e bater, Quantidade de Discos 1, Funções dos Discos -Voltagem 220V, Tipo de Tomada 10A, Consumo Aproximado de Energia 1kW/h -Peso do produto 3kg, Peso do produto com embalagem 3,5kg -Dimensões mínimas do produto, Largura: 24cm; Altura: 13cm; Profundidade: 17,5cm -Dimensões mínimas do produto com embalagem Largura: 40cm; Altura: 46cm; Profundidade: 25cm -Prazo de garantia: 01 ano.	UN	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00
8	662.002.049	BEBEDOURO INDUSTRIAL 25 LITROS COM BOIA E FILTRO EM ACO INOX 220V Especificações Técnicas Tipo bebedouro industrial de pressão ou coluna. Capacidade do reservatório: mínimo de 25 litros. Estrutura: aço inoxidável (gabinete e reservatório interno ou externo). Sistema de abastecimento com boia automática. Filtro integrado em aço inox ou elemento filtrante compatível de alta eficiência. Torneiras resistentes para uso contínuo (água natural e/ou gelada, quando aplicável). Refrigeração por compressor (quando aplicável). Alimentação elétrica: 220V. Sistema de drenagem para limpeza. Pés niveladores ou base estável. Alta resistência para uso institucional intenso.	UN	1	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATÁ



Secretaria de Educação

9	634.010.004	MICROFONE PROFISSIONAL Tipo: microfone profissional sem fio duplo (2 canais). Tecnologia: UHF (Ultra High Frequency), Alcance mínimo: 50 metros em área livre. Quantidade de microfones: 2 unidades (handheld ou headset conforme padrão do sistema). Receptor: duplo canal com saída de áudio independente ou combinada, Controle de volume independente por canal, Display digital no receptor (quando aplicável), Sistema anti- interferência, saídas de áudio: P10 e/o u XLR, Alimentação: bivolt ou fonte externa, Microfones com alimentação por pilhas ou bateria recarregável, Construção resistente para uso institucional	UN	1	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
---	-------------	---	----	---	--------------	--------------

1.2. Classificação do objeto: Eletrodomésticos / Eletroeletrônicos.

1.3. Critério de Julgamento: Menor Preço unitário.

1.4. Justificativa para dispensa dos documentos solicitados: É dispensado projeto básico por se tratar de contratação comum, aquisição de Eletrodomésticos / Eletroeletrônicos.

Análise de risco: A ausência de eletrodomésticos básicos em uma instituição de ensino vai muito além do mero "desconforto". Ela impacta diretamente a saúde dos alunos, a eficiência pedagógica e a gestão operacional da escola. A falta de uma TV ou tela interativa limita a capacidade do professor de diversificar o ensino. A falta de uma impressora funcional atinge diretamente o planejamento do professor. Aumento do trabalho manual: Sem material impresso, o tempo de aula é desperdiçado com a cópia de textos longos no quadro, reduzindo o tempo para explicação e debate.

A falta de equipamentos industriais como multiprocessadores e liquidificadores em cozinhas escolares vai muito além do simples "trabalho manual". O risco impacta diretamente a segurança alimentar, a eficiência nutricional e a saúde ocupacional dos funcionários. A falta de uma lavadora de alta pressão aumenta o consumo de água nas atividades de limpeza além de não remover sujidades profundas. A falta de bebedouros ou purificadores de água gelada afeta a saúde dos alunos e funcionários, especialmente em regiões de clima quente, causando fadiga e dor de cabeça.

1.5- Valor total: O valor total estimado para a aquisição do objeto descrito acima é de aproximadamente R\$ 27.000,00 (vinte e sete mil reais), considerando os valores obtidos na pesquisa de mercado, em empresas desse segmento de cidades vizinhas, além de considerar pesquisa em sites eletrônicos e contratações similares anteriores.

1.6- Registro de Preços: () SIM (x) NÃO

Compra direta

2- Justificativa: A aquisição de materiais permanentes para a EMEIEF Prof.^a Angela Maria Pellini Garcia – GI, realizada com recursos provenientes do Prêmio Alfabetiza Juntos SP, justifica-se pela necessidade de fortalecimento das ações pedagógicas e administrativas da unidade escolar, visando à melhoria da infraestrutura e ao aprimoramento das condições de ensino e aprendizagem. Os materiais adquiridos contribuirão diretamente para a organização dos espaços escolares, oferecendo melhores condições de trabalho aos profissionais da educação e proporcionando maior conforto, funcionalidade e suporte às atividades desenvolvidas com os alunos. Além disso, a aplicação dos recursos do prêmio em bens permanentes garante investimento duradouro no patrimônio da unidade, possibilitando a modernização e adequação dos ambientes escolares às demandas atuais, fortalecendo as práticas de alfabetização e o atendimento de qualidade aos estudantes. Dessa forma, a



aquisição está alinhada aos objetivos do programa Alfabetiza Juntos SP, ao promover melhorias estruturais e pedagógicas que impactam positivamente o processo educacional da escola.

3- Dotação orçamentária (Lei de responsabilidade fiscal LC101/00 art. 16 em especial)

Reduzido	Programática	Fonte
663	Alfabetiza Juntos/SP escola GI (permanente)	Recurso Estadual

3.1. Origem do recurso:

Recurso Estadual

4-Condições de habilitação:

A Empresa deve estar apta para contratação pública, com CNPJ ativo, e possuir CNAE compatível com o produto/serviço solicitado.

5- Condições de execução do objeto:

5.1 – Prazo e forma de entrega/execução:

Entrega em até 20 dias corridos contados a partir recebimento do empenho. Os itens devem ser novos e atender ao descritivo listado no Item 1 deste documento. A entrega será única e TOTAL do empenho por conta da contratada, no prazo máximo de 20 dias corridos contados a partir do recebimento do empenho. O empenho deverá acompanhar a respectiva nota fiscal eletrônica de venda com informações de dados bancários para pagamento. Caso algum produto não atenda às especificações descritas neste termo, o mesmo será recusado no ato da entrega e terá prazo de 5 dias úteis para nova entrega.

5.2 – Local de entrega/execução, responsável pelo recebimento do objeto:

O material deverá ser entregue no almoxarifado municipal, localizado na rua: Carlos Bleinroth S/N na entrada da cidade, em frente ao portal do Cristo, Quatá-SP, CEP: 19780-025, em dias úteis, obedecendo ao calendário municipal, das 07:30 às 10:30h e das 13:00 às 16:00h, ao responsável José Airton vieira, juntamente com a nota fiscal, para conferência.

5.3 – Condições de garantia e assistência técnica:

Os itens deverão ter uma garantia mínima de 1 ano (12 meses), ou aquela oferecida pelo fabricante, contra defeitos de fabricação. Em caso de itens com defeitos ou avarias, a contratada deve realizar a substituição imediata.

5.4 – Prazo de vigência da contratação:

Parcela única, total do empenho, vigência máxima de 50 dias contados a partir do recebimento do empenho até o pagamento final.

5.5 – Demais informações necessárias para execução do objeto:

A Empresa deverá estar em conformidade com os órgãos competentes.

6- Obrigações da contratada:



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATÁ



Secretaria de Educação

A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes deste Termo de Referência e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita entrega do objeto e, ainda:

- Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e sua proposta, acompanhado da respectiva nota fiscal de venda.
- Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei no 8.078, de 1990);
- Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;
- Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- Emitir Nota Fiscal eletrônica de venda correspondente à empresa que apresentou a documentação na fase de cotação;
- Fornecer dados bancários para o pagamento da nota fiscal ocorrer por transferência eletrônica identificada em até 30 DIAS.

7- Gestão e Fiscalização:

Gestor: Angela Maria de Alencar J. Simão Pereira – Secretária Municipal de Educação

Fiscalizador: Luciane Boairencó - Assessor Administrativo

8- Outras informações:

O pagamento será realizado no prazo de até 30 (trinta dias) contados a partir do recebimento definitivo do objeto e da respectiva Nota Fiscal de venda, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente jurídica vinculada ao CNPJ informado na proposta/orçamento que deu origem ao empenho.

Email da Secretaria: secretariaeducacao@quata.sp.gov.br

Telefone: (18) 3366-2094

Quatá/SP, 11 de Maio de 2026.

Documento assinado digitalmente



ANGELA MARIA DE ALENCAR JERONYMO SIMAO

Data: 12/05/2026 12:17:19-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Angela Maria de Alencar J. Simão Pereira
Secretária Municipal de Educação

Documento assinado digitalmente



LUCIANE BOIARENCO ALMEIDA

Data: 12/05/2026 12:23:41-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Luciane Boairencó
Assessor Administrativo



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATÁ
Secretaria de Educação



Evandro Alves
Evandro
Escriturário/Elaborador TR