



GOVERNO MUNICIPAL

QUIXERÉ – ADM “Somos Todos Quixeré”



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD

Nº: 202504230005

INFORMAÇÕES BÁSICAS DO REQUISITANTE

Unidade requisitante: 01 - FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO (2025)		
Responsável pela demanda: RENATA SANTIAGO HONORATO SILVA		
Cargo: RESPONSÁVEL PELO DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA		Matrícula: 041782-3
E-mail: smequixere@gmail.com	Telefone: (85) 40425-513	Celular: (88) 98149-2139

INFORMAÇÕES SOBRE O QUE SE PRETENDE CONTRATAR

1. Definição do objeto

Atender às demandas estruturais e pedagógicas da rede municipal de ensino, mediante o fortalecimento das ações do Programa PAIC Integral, de forma a assegurar condições adequadas para a execução do processo de ensino-aprendizagem e o alcance das metas educacionais estabelecidas.

2. Justificativa da contratação

A presente contratação visa atender às demandas estruturais e pedagógicas da rede municipal de ensino do município de Quixeré, Ceará, por meio do fortalecimento das ações do Programa PAIC Integral. Este programa tem como objetivo assegurar condições adequadas para a execução do processo de ensino-aprendizagem e o alcance das metas educacionais estabelecidas. Para tanto, torna-se necessário equipar as unidades educacionais com recursos que possibilitem a melhoria da infraestrutura e das atividades pedagógicas. A aquisição dos itens listados se justifica pela necessidade de proporcionar ambientes de aprendizagem mais modernos e funcionais, além de apoiar práticas pedagógicas inovadoras, garantindo assim, a qualidade da educação oferecida aos alunos da rede municipal.

3. Quantidade materiais/serviços a demandados

Sequencial		Item	Quantidade	Unidade
1	Armário Aço		10,0	Unidade
Catálogo: 421307 - Governo Federal			Natureza da despesa: 44905299	
Especificação: ARMÁRIO AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: FOSFATIZADO, COR: CINZA, QUANTIDADE PORTAS: 16, ALTURA: 1,90, LARGURA: 1,20, PROFUNDIDADE: 0,40, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO ROUPEIRO				
2	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA 380W		2,0	Unidade
Catálogo: 7755300 - Entidade			Natureza da despesa: 44905200	
Especificação: Descrição Técnica Mínima: Potência de saída mínima: 380W RMS; Alimentação: Bivolt automático (110/220V) ou bateria recarregável de longa duração (mínimo de 6 horas de autonomia em uso contínuo); Entradas: USB, SD Card, AUX (P2 ou RCA), Bluetooth 5.0 ou superior, entrada para microfone e instrumento (P10 ou XLR); Saídas: conexão para subwoofer ou caixas auxiliares; Recursos: rádio FM integrado, display digital, equalização ajustável, controle remoto, função gravação e pareamento TWS (True Wireless Stereo) ou equivalente; Conectividade: emparelhamento com dispositivos móveis (smartphones, tablets e notebooks) via Bluetooth, com alcance mínimo de 10 metros; Estrutura: gabinete robusto, com alças e/ou rodízios para transporte, resistente a impactos leves, projetado para uso portátil e em ambientes internos/externos; Resposta de frequência: de 40Hz a 20kHz (mínimo), com graves e agudos ajustáveis; Acessórios inclusos: microfone sem fio (UHF ou VHF) e controle remoto; Garantia mínima: 12 meses.				





GOVERNO MUNICIPAL

QUIXERÉ – ADM “Somos Todos Quixeré”



3	Microfone	2,0	Unidade
Catálogo: 16711848 - Entidade		Natureza da despesa: 44905233	
Especificação: Microfone sem fio, tipo de mão, corpo em aço, resistente a impactos, destinado a uso profissional em eventos, apresentações e ambientes internos/externos. Especificações técnicas mínimas: Tipo: Microfone sem fio (handheld); Estrutura: corpo em aço ou liga metálica de alta resistência; Frequência de operação: UHF (Ultra High Frequency), com varredura automática ou manual de canais livres; Faixa de frequência: mínimo de 50 Hz a 15 kHz; Alcance de transmissão: mínimo de 150 metros em campo aberto; Resposta de frequência estável, com baixo nível de ruído e distorção; Receptor: com display digital ou indicador de canal, nível de sinal e bateria; Sistema de transmissão: diversidade real ou similar, que evite falhas de sinal (dropouts); Alimentação: microfone com bateria recarregável; receptor com fonte bivolt automática (100–240V); Conectividade: saída balanceada (XLR) e desbalanceada (P10 ou equivalente); Acessórios: incluir suporte ou case de proteção, fonte de alimentação do receptor e antenas externas ou internas adequadas; Garantia mínima de 12 meses.			
4	Televisor	2,0	Unidade
Catálogo: 444252 - Governo Federal		Natureza da despesa: 44905200	
Especificação: TELEVISOR, TAMANHO TELA: 60 POL, VOLTAGEM: BIVOLT V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SMART TV, FULL HD, ENTRADAS HDMI,USB, CONVERSOR DI, TIPO TELA: LED, ACESSÓRIOS: CONTROLE REMOTO,SLEEP TIME,VHF,UHF E TV A CABO			
5	MESA DE PING PONG.	2,0	Unidade
Catálogo: 8740002 - Entidade		Natureza da despesa: 44905200	
Especificação: Mesa para tênis de mesa ping pong Klopff 1001. Pés dobráveis. Fabricada em MDF de 15mm com acabamento primmer azul com linhas demarcatórias brancas. Mesa para Tênis de Mesa com medidas oficias que atendem aos padrões da ITTF (International Table Tennis Federation). Medidas da Mesa: Comprimento: 2,74 metros. Largura: 1,52 metros. Altura: 76 cm.			
6	IMPRESSORA A LAZER COLORIDA	2,0	Unidade
Catálogo: 15759122 - Entidade		Natureza da despesa: 44905200	
Especificação: Tecnologia impressão a laser colorida Funções Impressão - Cópia - Digitalização Velocidade de Impressão Até 18 ppm em preto e branco e colorido Resolução de Impressão até 2400 x 600 dpi Impressão Duplex Automática (Frente e verso) Digitalização Digitalização colorida, resolução de até 1200 x 1200 dpi (ótica), alimentador automático de documentos (ADF) para até 50 folhas Conectividade Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Ethernet, USB 2.0 Impressão Móvel Brother iPrint&San, Apple AirPrint, Mopria, Google Cloud Print Ciclo de Trabalho Mensal Até 30.000 páginas Painel LCD colorido de 2 linhas Bandeja de Papel Capacidade para 250 folhas + bandeja manual para 1 folha Rercuros Adicionais Impressão segura, modo silencioso Voltagem 127Volts Conteúdo da embalagem CD-ROM Inclui drivers de impressoras e Guia de configuração rápida			
7	CPU	10,0	Unidade
Catálogo: 15759200 - Entidade		Natureza da despesa: 44905200	
Especificação: Processador Core i5 14600K de 14º Geração Placa - Mãe Socket LGA 1700 Memória Ram DDR4 8 Gibabytes 3200 Mhz e/ou 16 Gibabytes 3600 Mhz. SSD 480 / 1000 / Gigabytes Fonte 80 Plus Bronze PFC Ativo 650 Watts Sistema operacional Windows 10 Pro ou Windows 11 Pro Genuíno Incluindo uma LICENÇA DIGITAL E/OU OEM			
8	MONITOR	10,0	Unidade
Catálogo: 15759256 - Entidade		Natureza da despesa: 44905200	
Especificação: Tamanho da tela 24´´ Resolução 1920 x 1080 (Full HD) Tipo de Painel IPS Taxa de atualização 60Hz Ajustes Possui ajuste de altura, rotação e inclinação, para maior ergonomia. Conectividade HDMI, DisplayPort, VGA, e USB 3.0 - exigido HDMI - VGA Voltagem Bivolt Conteúdo da Embalagem Fonte de alimentação / 1 Cabo HDMI			

4. Dotação orçamentária

Projeto / Atividade
0501.12.361.1204.1.027 - Construir, Ampliar e Equipar Unidades Esc do EF - Rec. Prop,Conve, FNDE (OCA-E
44905200 - Equipamentos e Material Permanente
44905200 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL
44905233 - Equipamento para Áudio, Vídeo e Foto
44905299 - Outros Materiais Permanentes





GOVERNO MUNICIPAL

QUIXERÉ – ADM “Somos Todos Quixeré”



5. Indicação do(s) integrante(s) da equipe de planejamento

CPF	Nome	Função	Matrícula
065.631.763-99	Liliane de Freitas Rebouças	Membro	127484-8
061.059.093-65	LARISSA DIONARA CUNHA COSTA	Membro	124615-1
603.867.763-18	ANTONIO HIAGO RODRIGUES SOUSA LIMA	Presidente	125180-5

Quixeré / CE, 23 de abril de 2025

RENATA SANTIAGO HONORATO SILVA
Responsável Pelo Documento De Formalização De Demanda

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 263-476-6932
PÁGINA: 3 DE 3 - PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CNPJ: 07.807.191/0001-47

