Proc. 032/25
Fl. 003
Ass. E

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD

Setor Requisitante: Secretaria Municipal de Educação-SEMED

Responsável pela Demanda: Raimundo Marcos Almeida de Souza e Fernando Henrique da Silva

E-mail: marcosalmeida@hotmail.com

Telefone: (95) 99117-5160

1. INFORMAÇÕES GERAIS

1.1 Data prevista para conclusão do processo:

04/06/2025

2. Descrição sucinta do objeto:

2.1 CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA, ATRAVÉS DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS, PARA FORNECIMENTO DE MATERIAL DE INFORMÁTICA, AFIM DE ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CARACARAÍ/RR.

3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1 Justificativa da necessidade da contratação

A aquisição proposta é imprescindível diante do crescente número de usuários dos serviços oferecidos pela Secretaria Municipal de Educação de Caracaraí-RR. Atualmente, os equipamentos disponíveis são insuficientes para atender a demanda total, comprometendo a qualidade do atendimento e o acesso à educação. Além disso, muitos dos materiais permanentes estão danificados e desgastados pelo uso contínuo, ultrapassando sua vida útil e necessitando de substituição imediata.

A contratação de novos equipamentos não é apenas uma questão de necessidade emergente ela se torna uma prática recorrente devido ao desgaste natural dos itens existentes e à rápida defasagem tecnológica que impacta a eficiência dos serviços. O aumento da demanda por serviços educacionais exige que a Secretaria esteja equipada com ferramentas adequadas para garantir um ambiente de aprendizado eficaz e atualizado.

Proc. 032/25
Fl. 004
Ass.

Assim, a aquisição dos novos produtos é crucial para minimizar riscos de paralisação ou interrupção das atividades dessa secretaria. Investir na modernização e reposição de equipamentos assegura a continuidade dos serviços públicos e eleva o padrão de qualidade oferecido à comunidade. Portanto, essa iniciativa não apenas atende a uma necessidade imediata, mas também reflete um compromisso com a excelência na educação pública.

3. QUANTIDADE DE SERVIÇOS A SER CONTRATADA:

3.1. As quantidades e os valores unitários indicados na tabela de itens foram projetados com base em uma previsão de consumo anual, considerando as necessidades das diversas áreas da Secretaria Municipal de Educação-SEMED. Conforme resumo na tabela abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	COMPUTADOR DE MESA (DESKTOP) – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Core i3 (simular ou superior), Memória Ram: 8 GB, Núcleos Por Processador: 8, Armazenamento Hdd: Sem Disco Hdd GB, Armazenamento Ssd: 300, Monitor: 18 POL, Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse, Sistema Operacional: Proprietário, Garantia On Site: 12 MESES.	UND	10	R$ 3.605,86	R$ 36.058,60
02	IMPRESSORA LASER TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110/220 V, RESOLUÇÃO IMPRESSÃO: 600 X 600 DPI, VELOCIDADE IMPRESSÃO PRETO E BRANCO: 21 PPM, TIPO PAPEL: CARTA/A4, CAPACIDADE MÍNIMA BANDEJA: 150 FL, TIPO	UND	08	R$ 1.888,33	R$ 15.106,64

Proc. 032/25
Fl. 005
Ass.

	IMPRESSORA: MONOCROMÁTICA.				
03	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER JET ALIMENTAÇÃO: 110/220 V, RESOLUÇÃO IMPRESSÃO: 2400X600 DPI, VELOCIDADE IMPRESSÃO PRETO E BRANCO: 30 PPM, TIPO PAPEL: A5 ATÉ OFICIO. CAPACIDADE MINIMA BANDEJA: 250FL, TIPO IMPRSSORA: MONOCROMÁTICA, CONEXÃO: USB2.0, ENTHERNET E WIRELESS.	UND	05	R$ 2.373,89	R$ 11.869,45
	NOTEBOOK – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: PROCESSADOR: INTEL I5 DE 2GHZ, 4 THREADS E 3GB CACHE, OU SUPERIOR. VÍDEO ON BOARD: INTEL HD 4000 GRAPHICS OU SUPERIOR OS: WINDOWS 10 OU SUPERIOR. MEMÓRIA: 8 GB DE SDRAM DDR4 A 1600 MHZ OU SUPERIOR HD: DISCO SSD 256GB, TELA: LED HD DE 15.0 POLEGADAS (1366X768) OU SUPERIOR MÍDIA: GRAVADOR DE DVD/CD (UNIDADE DVD+/–RW 8X) PORTAS E CONEXÕES: HDMI, USB 3.0, USB 2.0, VGA. CONECTIVIDADE: WI–FI, BLUETOOTH 4.0, GIGABIT	UND	10	R$ 3.368,00	R$ 33.680,00

Proc. 032/25
Fl. 006
Ass. ∈

	ETHERNET MOUSE: TOUCHPAD, COM TOQUE MÚLTIPLO, 2 BOTÕES TECLADO: PORTUGUÊS–BRASIL LEITOR DE CARTÕES SD / MMC / MS / MS PRO.				
	RETROPROJETOR – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: PROJETOR MULTIMÍDIA – DATA SHOW – 1920X1200 XGA – 3600 ANSI LUMENS OU SUPERIOI COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PROJETOR MULTIMÍDIA, DATA SHOW: PROJETOR COM OPÇÃO PARA USO 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 UNIDADE 2 EMBUTIDO: 10W X 1 MONO. FAIXA DE ZOOM APROXIMADO: MANUAL APROX. 1.3 X. CONEXÕES: VÍDEO COMPOSTO, S–VÍDEO,	UND	2	R$ 3.195,00	R$ 6.390,00

Proc. 032/25
Fl. 007
Ass. E

	VÍDEO RGB/COMPONENTE, HDMI, USB, ÁUDIO 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.				
				VALOR TOTAL	**R$ 103.104,69**

4. - IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE E RESPONSÁVEIS

Área Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Secretaria Municipal de Educação	
Responsável (eis) pela demanda:	
Nome: FERNANDO HENRIQUE DA SILVA	
CPF: 523.360.772-72	**Cargo/Função:** Técnico em Informática.

DFD finalizado em:31/03/2025 **FERNANDO HENRIQUE DA SILVA** Técnico em Informática	De acordo, encaminhe-se p/ análise e providências. **RAIMUNDO MARCOS ALMEIDA DE SOUZA** Secretária Municipal de Educação, Cultura e Desportos Port.013/2025