



VALOR DE REFERÊNCIA: PESQUISA DE MERCADO

1.0. DO OBJETO

1.1. Constitui objeto da respectiva solicitação: Aquisição de equipamentos de informática destinados a atender às necessidades operacionais e administrativas do Fundo Municipal de Educação do Município de Sanharó – PE, visando a modernização e a adequação das ferramentas tecnológicas utilizadas.

2.0. DA PESQUISA DE MERCADO

2.1. Nos termos da norma vigente o valor previamente estimado da contratação deverá ser compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto.

2.2. O valor estimado foi definido por meio de parâmetro de aferição do melhor preço na forma estabelecida no Art. 23, § 1º, inciso III, da Lei Federal nº 14.133/21, do seguinte parâmetro:

“III - utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenham a data e hora de acesso;”

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA 3X1 - COPIADORA, IMPRESSORA, DIGITALIZACAO, MINIMO DE IMPRESSAO PRETO 33PPM E 15PPM COLORIDO, CICLO DE TRABALHO MENSAL 15000 PAGINAS/MES, VELOCIDADE MAXIMA DE IMPRESSAO 5760X1440 DPI, CONECTIVIDADE USB 2.0, WI-FI, MEMORIA INTEGRADO, RESOLUCAO DE COPIA TEXTO E GRAFICOS EM PRETO E CORES 600X1200DPI, VOLTAGEM DE ENTRADA: BIVOLT 110/220, COM SUPORTE PARA PAPEL A4, RESOLUCAO DE SCANNER 600X1200DPI, OTICA 1200DPI, FORMATO DE ARQUIVO DIGITALIZADOS PDF, BMP, PNG, TIF, JPG, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES, ACOMPANHA: CABO, MANUAL TECNICO, SOFTS, DRIVERS DE INSTALACAO, CARTUCHO.	UNIDADE	15	R\$1.358,75	R\$20.381,25
2	MICROCOMPUTADOR - DO TIPO COMPUTADOR DE MESA COM PROCESSADOR INTEL CORE I5, VELOCIDADE DE 3,2GHZ (TURBO BOOST ATE 3,6GHZ), MEMORIA COM CAPACIDADE DE 8GB (02 MODULOS DE 4GB) DO TIPO DDR 3 DE 1600MHZ COM SUPORTE ATE 32GB, TAMANHO DE MEMORIA SSD 240GB, COM VELOCIDADE DE	UNIDADE	25	R\$1.446,65	R\$36.166,25





	7200RPM, COM 6MB DE MEMORIA CACHE L3, MONITOR DE 27 POLEGADAS, GABINETE DESKTOP, EMBALAGEM COM PROTECAO APROPRIADA, SISTEMA OPERACIONAL MAC OS X, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES, COM SLOT DE CARTAO DE MEMORIA SDXC, CAMERA FACETIME, 04 PORTAS USB 3, 02 PORTAS THUNDERBOLT, 01 SAIDA MINI DISPLAYPORT COMPATIVEL COM DVI, VGA E DVI DUAL LINK.				
3	MONITOR LED Tamanho: 21.5". Tipo de Tela: VA. Ângulo de Visão: 178° / 178°. Resolução Máxima: Full HD (1920 x 1080). Brilho: 250 cd/m². Contraste: 3000:1. Tempo de Resposta: 5 ms (GtG). Taxa de atualização: 75Hz. Gama de cores (típ.): NTSC 72%. Profundidade de Cores (no de cores): 16,7 milhões. Distância entre Pixels: 0,2493 x 0,2410 mm. Tratamento de tela: Antirreflexivo. Entradas / Saídas: 1x HDMI 1.4, 1x VGA. Bivolt Automático. Garantia: 1 ano.	UNIDADE	25	R\$663,63	R\$16.590,75
4	Autotransformador 1500VA , potência de até 1050W, Bivolt, de Tomada 10A (Bipolar (2P) ou tripolar (2P + T)), frequência de 50/60 Hz, com Protetor Térmico e Proteção Contra Sobrecarga, com conector H e cabo de alimentação macho-fêmea de 1,0 metro de comprimento. Tomadas no novo padrão NBR14136. Garantia: 1 ano.	UNIDADE	20	R\$202,96	R\$4.059,20
5	Impressora jato de tinta com sistema de tanque de tinta 100% sem cartuchos . Resolução de impressão: Até 5.760 x 1.440 dpi. Velocidade de impressão (A4/carta): Até 10 ppm (preto) e 5 ppm (cores). Velocidade de impressão (rascunho, A4/carta): Até 33 ppm (preto) e 15 ppm (cores). Velocidade de cópia (A4/carta): 7,7 cpm (preto) e 3,8 cpm (cores). Resolução de cópia (A4/carta): Até 1.200 dpi x 2.400 dpi. Tipo de scanner: Base plana com sensor de linhas CIS colorido. Resolução óptica: 1.200 dpi x 2.400 dpi. Área de digitalização: Até 216 mm x 297 mm. Velocidade de digitalização: 11 segundos por página (preto) e 28 segundos por página (cores) (200 dpi). Conexões: USB 2.0 de alta velocidade, Wi-Fi, Wi-Fi Direct. Voltagem nominal: AC 100/240 V, 50/60 Hz. Consumo de energia: 12 W em operação. Modo Rascunho Vívido. Modo Criação de Tinta Preta. Tecnologia de abastecimento EcoFit. Garantia: 1 ano.	UNIDADE	20	R\$1.302,48	R\$26.049,60
				TOTAL	R\$103.247,05

3.0. DO VALOR





Prefeitura Municipal de
SANHARÓ
A nossa força vem do povo

Prefeitura Municipal de Sanharó

CNPJ: 11.044.906/0001/24

3.1. O valor total estimado é de **R\$ 103.247,05 (cento e três mil duzentos e quarenta e sete reais e cinco centavos)**.

Sanharó - PE, 29 de julho de 2025.

ELOÁ SABRINA GOMES LOPES
Chefe da Divisão de Compras

