ESTADO DO RIO DE JANEIRO
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE PINHEIRAL
Nini Cambraia, 150 - Centro - Pinheiral
CEP: 27197-000 CNPJ: 01.648.573/0001-99 Telefone: (24) 3356-3490
E-mail: saudecompraspinheiral@gmail.com

PREGÃO ELETRÔNICO
Nr.: 41/2025 - PE

Processo Administrativo: **376/2025**
Data do Processo: **26/03/2025**

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unitário	Preço Total
1	165,000	Un	MOUSE ÓPTICO USB.	39,9000	6.583,50
2	50,000	Un	MEMÓRIA RAM DDR3 4GB.	109,4000	5.470,00
3	4,000	Un	ALICATE DE INSERÇÃO PUNCH DOWN.	43,0000	172,00
4	40,000	Un	PLACA DE REDE PCI EXPRESS GIGABIT.	76,6700	3.066,80
5	4,000	Un	PASTA TÉRMICA PARA PROCESSADOR.	28,0000	112,00
6	25,000	Un	BATERIA SELADA DE CHUMBO 12V 7AH PARA NOBREAK.	112,4400	2.811,00
7	1.000,000	Un	CAPA PROTETORA PARA CONECTOR RJ45 (TIPO SNAP-IN).	0,5700	570,00
8	4,000	Un	CAIXA DE CABO DE REDE CAT6 BLINDADO (STP OU FTP).	898,9700	3.595,88
9	1.000,000	Un	CONECTOR MODULAR TIPO KEYSTONE FÊMEA RJ45 CATEGORIA 6.	20,7000	20.700,00
10	83,000	Un	PENDRIVE 8GB.	24,3000	2.016,90
11	20,000	Un	PENDRIVE 32GB.	29,9000	598,00
12	20,000	Un	ADAPTADOR DE TOMADA ELÉTRICA 10 A.	3,2500	65,00
13	10,000	Un	ADAPTADOR DE TOMADA ELÉTRICA 20 A.	3,6700	36,70
14	8,000	Un	Disco rígido (HDD) para uso contínuo em sistemas de videomonitoramento digital (DVR/NVR) (modelo igual, superior ou equivalente) Tipo: Disco rígido interno (HDD) específico para uso em gravação contínua de vídeo (CFTV); Capacidade de armazenamento: mínimo de 10 TB (terabyte). Interface: SATA III (6.0 Gb/s), compatível com versões anteriores; Fator de forma: 3,5 polegadas, padrão para instalação em DVRs/NVRs; Requisitos de operação: Projetado para operação 24 horas por dia, 7 dias por semana (24x7); Suporte a múltiplos canais de gravação simultânea (mínimo de 32 câmeras); Tolerância a altas cargas de trabalho (mínimo de 180 TB/ano); Desempenho: Velocidade de rotação: mínimo 5.400 RPM; e cache mínimo de 64 MB; Confiabilidade:Tempo médio entre falhas (MTBF): mínimo 1 milhão de horas; Suporte a tecnologia de redução de ruído e consumo (Ex:	500,0000	4.000,00

			IntelliPower, AllFrame ou similar);		
15	114,000	Un	Adaptador de rede sem fio (Wireless) USB, com velocidade mínima de 300 Mbps (modelo igual, superior ou equivalente) Interface de conexão: Conexão via porta USB 2.0 ou superior (compatível com USB 3.0); Padrões Wi-Fi suportados: Compatível com os padrões IEEE 802.11 b/g/n; Suporte obrigatório ao padrão 802.11n, com velocidade mínima de 300 Mbps na banda de 2,4 GHz; Frequência de operação: Banda de 2,4 GHz (single band). Modelos dual band (2,4 e 5 GHz) também serão aceitos. Velocidade de transmissão: Taxa de transmissão mínima de 300 Mbps (modo 802.11n), conforme especificação do fabricante; Antena: Pode ser interna ou externa, sendo antena de alto ganho (≥ 2 dBi) para melhor alcance, quando externa; Compatibilidade de sistema: Windows 10 ou superior, Linux, e MacOS; Segurança: suporte aos protocolos de segurança WEP, WPA, WPA2 (ou superior); criptografia AES; Drivers: acompanhado de driver em mídia digital ou disponível online para download; Requisitos adicionais: Produto plug and play ou com instalação simples; Pode ser compacto (mini adaptador) ou de corpo maior, desde que atenda à velocidade mínima;	79,9000	9.108,60
16	4,000	Un	ALICATE DE CRIMPAGEM PARA CONECTORES RJ45 DO TIPO VAZADO (PASS THROUGH).	69,5000	278,00
17	80,000	Un	FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA MONITOR 110V - 220V: FREQUÊNCIA: 50 - 60 HZ POTÊNCIA.	86,9000	6.952,00
18	10,000	Un	FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA NOTEBOOK.	152,5000	1.525,00
19	165,000	Un	FONTE DE ALIMENTAÇÃO PADRÃO ATX PARA COMPUTADORES DESKTOP.	162,6000	26.829,00
20	198,000	Un	UNIDADE DE ESTADO SÓLIDO (SSD) COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 240 GB, PARA USO EM COMPUTADORES DESKTOP OU NOTEBOOK.	297,4900	58.903,02
21	1.000,000	Un	CONECTOR RJ45 VAZADO MACHO.	0,1600	160,00
22	50,000	Un	FILTRO DE LINHA 8 ENTRADAS: COMPRIMENTO MÍNIMO DO CABO.	45,0000	2.250,00
23	25,000	Un	Canaleta com 3 Divisória (modelo igual, superior ou equivalente) Material: PVC Acompanha fita dupla fase em toda a estrutura Especificações: Cor: Branca Comprimento: 2M Largura: 4cm Altura: 1,5cm	11,0000	275,00
24	25,000	Un	Canaleta com 2 Divisória (modelo igual, superior ou equivalente) Material: PVC Acompanha fita dupla fase em toda a estrutura Especificações: Cor: Branca Comprimento: 2M Largura: 4cm Altura: 1,5cm	7,6400	191,00

25	4,000	Un	Case Para SSD M.2 (modelo igual, superior ou equivalente) Desempenho ultrarrápido: interface USB-C ® 3.2 Gen 2x1 para velocidades de transferência de até 10 Gbps, enquanto SATA oferece até 6 Gbps. Interface M.2 dupla: suporta SSDs M.2 NVMe ® PCIe ® ou SATA com fator de forma 2242/2260/2280. Design amigável para "faça você mesmo": o mecanismo Q-latch exclusivo facilita a montagem de um SSD no gabinete. Resistência de nível militar: atende aos padrões de resistência a quedas MIL-STD-810H e resistência à água e poeira IP68 para maior durabilidade. Ampla compatibilidade: cabo USB-C ® incluído para conectar a PCs, laptops, dispositivos móveis e consoles de jogos de última geração.	64,7700	259,08
26	10,000	Un	WEBCAM, VIDEOCHAMADA HD 1280 X 720 PIXELS 30 FPS.	219,9000	2.199,00
27	4,000	Un	Álcool Isopropilico Para limpeza de Eletronicos 5L Descrição técnica: Tipo: Álcool Isopropílico (Isopropanol) de alta pureza, grau técnico ou eletrônico Pureza mínima: 99,8% (livre de impurezas e aditivos) Finalidade: Indicado para limpeza de placas-mãe, conectores, componentes eletrônicos, teclado, mouse.	52,7000	210,80
28	25,000	Un	Adaptador HDMI para VGA (modelo igual, superior ou equivalente) Adaptador/conversor que permite a conexão de dispositivos com saída HDMI (como notebooks, desktops, reprodutores multimídia) a monitores, projetores e TVs que possuam entrada VGA. Indicado para uso em ambientes corporativos, salas de reunião, escolas e órgãos públicos, onde há necessidade de compatibilidade entre tecnologias diferentes de vídeo. Especificações técnicas: Tipo: Adaptador HDMI (macho) para VGA (fêmea) Função: Conversão de sinal digital (HDMI) para analógico (VGA) Compatibilidade: Compatível com dispositivos com saída HDMI (notebooks, PCs, media players, etc.) Compatível com monitores, projetores e TVs com entrada VGA Resoluções suportadas: Suporte a resoluções de até 1920x1080p (Full HD) Compatível com resoluções inferiores (720p, 1280x1024, etc.) Material do conector: Conectores com acabamento em metal ou liga metálica com blindagem contra interferência Conectores banhados a ouro (opcional), para melhor condução de sinal Alimentação adicional: Preferencialmente modelo plug and play, sem necessidade de alimentação externa Aceita modelos com entrada auxiliar Micro USB para energia adicional (quando aplicável) Áudio: Pode conter saída P2 (3,5 mm) para extração de áudio, caso necessário (não obrigatório, mas desejável) Características adicionais: Não reversível (somente HDMI para VGA, não realiza conversão VGA para HDMI) Compatível com sistemas operacionais Windows, Linux e macOS Instalação automática, sem necessidade de drivers.	62,4800	1.562,00
29	80,000	Un	Cabo HDMI 2.1 (modelo igual, superior ou equivalente) Descrição Técnica:	39,9000	3.192,00

			Padrão: HDMI versão 2.1 (ou superior), com retrocompatibilidade com versões anteriores (2.0, 1.4 etc.); Comprimento: Mínimo de 2 metros (±5%); Largura de banda: Suporte a transmissão de até 48Gbps, conforme especificação HDMI 2.1; Resoluções suportadas: Até 8K @ 60 Hz ou 4K @ 120 Hz, com HDR dinâmico (Dynamic HDR); Compatível com Dolby Vision, HDR10+, e Earc (canal de retorno de áudio aprimorado); Recursos avançados: Suporte a VRR (Variable Refresh Rate), ALLM (Auto Low Latency Mode) e QFT (Quick Frame Transport) – ideal para conteúdos multimídia e uso com computadores ou painéis interativos; Conectores: HDMI tipo A (macho x macho), com terminações banhadas a ouro para melhor condutividade e resistência à oxidação; Blindagem (desejável): Cabo com blindagem para proteção contra interferência eletromagnética (EMI) e interferência de rádio (RFI); Shielded, STP, FTP, ou double shielding; Material do cabo: Condutores em cobre livre de oxigênio (OFC – Oxygen Free Copper); Revestimento externo em PVC ou TPE resistente a abrasão, curvatura e altas temperaturas; Cor: Preta (ou padrão de mercado); Certificações recomendadas: Compatível com normas HDMI.org, RoHS, CE, ou equivalente.		
30	165,000	Un	TECLADO DE COR PRETO COM LAYOUT ABNT2 E CONEXÃO USB COM FIO E COMPRIMENTO MÍNIMO DO CABO DE 2M.	35,9000	5.923,50
31	165,000	Un	MÓDULO DE MEMÓRIA RAM DDR4 PARA COMPUTADORES DESKTOP.	419,9000	69.283,50
32	60,000	Un	SWITCH GIGABIT DE MESA NÃO GERENCIÁVEL.	511,7700	30.706,20
33	1,000	Un	SUPORTE FIXO DE PAREDE PARA TV 85″.	83,0000	83,00
			(Valores expressos em Reais R$)	Total Geral:	269.688,48

* Item anulado