

	multimídia. Caixas de Som Amplificadas 01 (um) par; potência nominal de 1,5W RMS por canal. Compatibilidade: todos os componentes devem ser compatíveis com a última versão dos sistemas operacionais WINDOWS e LINUX. Softwares: Sistemas operacionais pré-instalados, com configuração DUAL-BOOT, de última versão Windows XP Professional em português e LINUX, Office Standard Português Acadêmico, e todos os softwares dos periféricos. Literatura Técnica: escopo do conjunto de manuais técnicos: manuais do usuário contendo todas as informações sobre o produto e softwares, com as instruções para sua instalação, configuração, operação; registro: certificado de licença do Windows XP e de todos os softwares dos periféricos necessários. SEM SISTEMA OPERACIONAL (OFFCE E WINDOWS XP PROFESSIONAL)				
5.24	MICROCOMPUTADOR Celeron com as características mínimas: PROCESSADOR 2,53GHz ou superior, 512MB RAM DDR, HD 80GB, MONITOR 17", PLACA DE REDE 10/100Mbps, AUDIO E VIDEO INTEGRADOS, dual-boot Windows XP Professional e Linux. INTEL PENTIUM IV OU EQUIVALENTE: Placa-mãe: capacidade de upgrade até 3 GHz, apenas com a troca do processador; frequência de clock de 2,4 GHz; FSB 400MHZ; 512 Mbytes de memória RAM em 1 pente de 512 MB DDR SDRAM PC2100/PC1600; tempo de acesso da memória RAM: 8 ns (nanossegundos); memória cache on board 256 Kbytes, integrado; barramento de 32 bits PCI; 03 (três) slots PCI de 32 bit; 01 (um) slot AGP Pro/4X; áudio Integrado (Game/Mic-in/Line-In/Line-Out); memória RAM expansível de 2.0 GB PC2100/PC1600 DDR SDRAM; 02 (dois) bancos de Memória DDR DIMM; padrão ATX; vídeo Integrado. Interfaces: 01 (uma) serial	UND	Vencedora SUPRIFORMS SUP. E FOR. P/ INFOR. LTDA	LOGIN	1.270,00
	assíncrona, RS-232C; 01 (uma) paralela, padrão ECP/EPP; USB 02 (duas). Controladora de disco rígido: 02 (duas); conector para barramento PCI onboard; interface UltraDMA/100 Bus Máster; 04 (quatro) discos suportados. Controladora de monitor de vídeo Integrado à Placa Mãe padrão SVGA; Resolução Gráfica 1024 x 768 pixel; barramento AGP; memória 32 MB. Unidade de Disco Rígido: 01 (uma); capacidade de 80,0 Gbytes, formatado; padrão: UltraDMA/100; tempo médio de acesso: no máximo de 10 ms (milissegundos). Unidades de Disco Flexível 3 ½" de 1,44 Mbytes; Gabinete formato torre ATX; acessórios: devem ser fornecidos todos os cabos e conectores necessários para ligar o computador; fonte de Alimentação: 110 V e 220 V com ajuste automático de tensão e capacidade para suportar a configuração máxima do equipamento; indicadores no painel frontal com botão de reset, indicador de atividade de disco rígido e alimentação de energia. Teclado padrão ABNT variante 2 – normas 10346 e 10347; interface de comunicação: Mini-dim (UM/2). Mouse com mouse-pad incluído; resolução 400 DPI, com no mínimo 02 botões; interface Mini-dim (UM/2 Mouse port). Monitor de vídeo policromático, anti-reflexivo, não entrelaçado, SVGA e dot pitch de 0.28 mm, de 17 polegadas; resolução gráfica: 1024 x 768 pixel; controle de luminosidade e contraste, externo ao monitor, ajuste de posição de movimentação horizontal e vertical, base giratória, tensão de entrada 110V e 220V com ajuste automático de tensão. Placa de Rede Local: cartão separado da placa mãe (off-board) Fast Ethernet 32 bits 10/Base T, 100/Base TX; configurável via software; compatibilidades com normas internacionais IEEE 802.3 i; conector para barramento PCI; conectores de saída RJ-45; drivers padrão NDIS e ODI para sistemas operacionais,				

	com suporte a protocolo TCP/IP. CD-ROM interno ao gabinete; de 5 ¼ polegadas, Super IDE, 52 speed (52x); compatibilidade no padrão MPC 2; o microfone deverá acompanhar o dispositivo de multimídia. Caixas de Som Amplificadas 01 (um) par; potência nominal de 1,5W RMS por canal. Compatibilidade: todos os componentes devem ser compatíveis com a última versão dos sistemas operacionais WINDOWS e LINUX. Softwares: Sistemas operacionais pré-instalados, com configuração DUAL-BOOT, de última versão Windows XP Professional em português e LINUX, Office Standard Português Acadêmico, e todos os softwares dos periféricos. Literatura Técnica: escopo do conjunto de manuais técnicos: manuais do usuário contendo todas as informações sobre o produto e softwares, com as instruções para sua instalação, configuração, operação; registro: certificado de licença do Windows XP e de todos os softwares dos periféricos necessários. SEM SISTEMA OPERACIONAL (OFFCE E WINDOWS XP PROFESSIONAL)				
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	EMPRESA	MARCA	VALOR R\$
LOTE VI Equipamentos, fardamentos, material de comunicação e de proteção individual para a Polícia Militar do Piauí. Materiais esses compostos de todas as garantias de fábrica.					
AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE					
6.1	COLETE À PROVA DE BALA MULTI-AMEAÇA ,Material: confeccionado em material leve e flexível em tecido de aramida, gramatura 280g/m². Aplicação: para uso policial , proteção simultânea contra ataques com armas ou objetos pontiagudos (spike) , de acordo com o nível II da norma NIJ - 01.01.03, para proteção frontal (tórax e abdômen), dorsal (costas), de forma que permita a proteção das partes vitais obedecendo as normas exigidas pelo Ministério da Defesa - Exército Brasileiro. Apresentação: os painéis balísticos frontal e dorsal, são revestidos por uma	UND	Vencedora TAURUS BLINDAGENS LTDA – HOMOLOGADO	TAURUS	1.400,00
	capa interna de material sintético (tipo nylon) impermeável, de modo a impedir que a umidade entre em contato com o painel balístico, com capa externa em tecido 33 % algodão e 67 % poliéster, confeccionada internamente em tecido de aramida com no mínimo 15 camadas, possuindo regulagem com sistema de fixação e ajuste ao corpo do usuário, através de fita aderente tipo velcro, medindo no mínimo 05 (cinco) cm de largura e permitir no mínimo 10 (dez) cm de ajuste, facilitando o ajuste e compensando o movimento do corpo e ainda a regulagem de altura efetuada por alças nos ombros, com no mínimo 10 (dez) cm de comprimento e 05 (cinco) de largura. Características Adicionais: colete dotado de duas etiquetas na capa externa (uma em cada superfície de contato com o corpo do usuário) e um etiqueta na face da capa interna de cada painel balístico (também na superfície de contato com o corpo); as etiquetas da capa externa possuem informações em idioma português de forma legível e indelevel, em cor contrastante, nome, logotipo e identificação do fabricante; dizeres alertando o usuário para consultar a etiqueta do painel balístico quanto a utilização e grau de proteção; os cuidados com a capa, modelo; data de fabricação; tamanho; uso; e certificado de conformidade com a norma NIJ STANDARD 010103 e norma 011500. Tamanho: "G". Personalização (Motivo): material reflexivo bordado, instalado por meio de velcro de alta aderência, a personalização da estampa e o modelo deve ser consultado junto ao órgão solicitante, Modelo: masculino		1ª Classificada CIA BRASILEIRA DE CARTUCHOS – CBC – PATENTADO E HOMOLOGADO	CBC	1.498,00
	HAND TALK CARACTERISTICAS MÍNIMAS Transceptor portátil, de VHF/FM, faixa de frequência de 148 à 173 Mhz, sintetizado com capacidade para 16 (dezesseis)				