

PROSPECTO DO ITEM 1.1

ITEM	IND. DE MARCA	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	NÃO	CONECTOR RJ45 CAT6 MACHO • Conector RJ45 macho Categoria 6 (CAT 6) • Contatos banhados a 50 micropolegadas de ouro (mínimo) • Compatível com cabos sólidos e flexíveis de 23 a 24 AWG • Corpo em policarbonato de alta resistência (transparente para visualização da crimpagem) • Canal para passagem do pino de carga (load bar) para posicionamento correto dos condutores • Largura de banda: 250MHz • Atendimento às normas ANSI/TIA-568-C.2 e ISO/IEC 11801 • Homologação ANATEL • Embalagem: pacote com 100 unidades  *Imagem ilustrativa	626230	PCT	3	R\$165,96	R\$497,88
2	NÃO	CONECTOR KEYSTONE CAT6 FÊMEA Especificações Técnicas Mínimas Requeridas: • Conector Keystone Fêmea Categoria 6 (CAT 6) • Contatos banhados a 50 micropolegadas de ouro (mínimo)	474172	UN	100	R\$32,00	R\$3.200,00

		• Tipo de terminação: IDC (Insulation Displacement Connector) para ferramenta de impacto • Compatível com cabos sólidos de 22 a 24 AWG • Largura de banda: 250MHz • Padrão de cores T568A/T568B • Encaixe padrão keystone (compatível com patch panels e espelhos 19") • Corpo em material termoplástico de alta resistência • Atendimento às normas ANSI/TIA-568-C.2 e ISO/IEC 11801 Homologação ANATEL.  *Imagem ilustrativa					
3	NÃO	LOCALIZADOR DE CABOS DE REDE RJ45/RJ11, IDENTIFICADOR DE CABOS COM ZUMBIDOR, TESTE DE CONTINUIDADE, LOCALIZAÇÃO DE FALHAS, ALCANCE DE ATÉ 305M, PARA REDES E TELEFONIA PROFISSIONAL	360407	UN	01	R\$129,20	R\$129,20

Especificações Técnicas:

- Kit localizador e rastreador profissional de cabos de rede e telefonia
- Composto por um emissor de tom (gerador) e um receptor de sinal (zumbidor/probe)
- Compatível com conectores RJ45 e RJ11
- Funções: identificação de rotas de cabos em calhas/dutos, teste de continuidade elétrica, detecção de polaridade, localização de falhas e curto-circuito
- Alcance de teste de até 305 metros
- Controle de sensibilidade ajustável na sonda
- Entrada para fone de ouvido
- Acompanha bolsa de transporte e cabos de teste
- Alimentação por bateria de 9V



*Imagem ilustrativa

4	NÃO	TESTADOR DE CABO RJ45 E RJ11 Especificações Técnicas: • Testador de continuidade para cabos de rede e telefonia montados com conectores RJ45 e RJ11 • Composto por unidade principal e unidade remota destacável • Identificação por LEDs indicadores de circuito aberto, curto-circuito, pares invertidos ou trançados incorretamente • Modos de varredura lenta e rápida • Alimentação por bateria de 9V • Acompanha estojo para transporte • Marca: Exbom (modelo TC-688 ou similar)  *Imagem ilustrativa	350560	UN	01	R\$ 65,80	R\$ 65,80
5	NÃO	CARREGADOR DE PILHA AA e AAA Especificações Técnicas Mínimas Requeridas: • Carregador inteligente para pilhas recarregáveis NiMH • Compatível com pilhas AA e AAA • Mínimo 4 canais independentes de carregamento • Indicadores LED de status por canal (carregando/completo) • Proteção contra sobrecarga, curto-circuito e pilhas defeituosas • Desligamento automático ao final do carregamento	600771	UN	10	R\$ 159,12	R\$1.591,20

		• Entrada bivolt automática (100-240V) • Acompanha 4 pilhas AA recarregáveis (mínimo 2500mAh) • Acompanha 4 pilhas AAA recarregáveis (mínimo 800mAh) • Pilhas com ciclos de recarga mínimos de 1000 vezes • Pilhas pré-carregadas (prontas para uso)  *Imagem ilustrativa					
6	NÃO	PILHAS AAA RECARREGAVEIS Especificações Técnicas: Tipo / tamanho: AAA (conhecida como "pilha palito") Tecnologia (química): Níquel-hidreto metálico (NiMH) Tensão nominal: 1,2 V Capacidade: 900 mAh Recarregável: sim — pode ser carregada centenas de vezes em qualquer carregador NiMH Pré-carregada: sim, pronta para uso direto da embalagem Retenção de carga: permanece carregada por até 12 meses quando armazenada Vida útil: dura até 10 anos, conforme indicado na embalagem Conteúdo da embalagem: 4 unidades Usos indicados: controles de videogame, brinquedos, câmeras digitais, mouses sem fio e outros aparelhos do dia a dia	458336	PCT	20	R\$79,03	R\$1.580,60

		 *Imagem ilustrativa					
7	NÃO	PENDRIVE USB 3.0 64GB Especificações Técnicas: • Unidade de memória flash portátil (pendrive) com capacidade de armazenamento de 64 GB • Marca: SanDisk (linha Ultra ou Cruzer Blade) • Interface USB 3.0 (compatível com USB 3.1 Gen 1 e USB 2.0) • Velocidade de leitura mínima de 100 MB/s • Velocidade de leitura máxima de até 130 MB/s • Corpo resistente em termoplástico ou liga metálica, com tampa protetora ou mecanismo retrátil e encaixe para cordão/chaveiro • Suporte Plug and Play  *Imagem ilustrativa	443472	UN	10	R\$117,14	R\$1.171,40

8	NÃO	MEMORIA RAM DDR4 8GB 3200MHZ Especificações Técnicas: • Módulo de memória RAM para computador desktop • Marca: Kingston (linha Fury Beast ou ValueRAM) • Capacidade de 8 GB • Tecnologia DDR4 SDRAM • Frequência nominal de operação de 3200 MHz (PC4-25600) • Formato UDIMM de 288 pinos • Tensão de operação de 1.2V • Latência CAS CL16 (Fury) ou CL22 (ValueRAM) • Suporte a perfis de memória JEDEC / XMP  *Imagem ilustrativa	486657	UN	10	R\$ 431,69	R\$4.316,95
9	NÃO	MEMÓRIA RAM DDR3 4GB 1600MHZ Especificações Técnicas: • Módulo de memória RAM para computador desktop • Marca: Kingston (linha ValueRAM ou Fury) • Capacidade de 8 GB • Tecnologia DDR3 SDRAM • Frequência nominal de operação de 1600 MHz (PC3-12800) • Formato UDIMM de 240 pinos • Tensão de operação de 1.5V (ou dual voltage 1.35V/1.5V DDR3L) • Latência CAS CL11	439152	UN	10	R\$110,28	R\$1.102,80

		Garantia mínima de 12 meses.  *Imagem ilustrativa					
10	NÃO	CAIXA DE CABO DE REDE CAT6 100% COBRE(305M) Especificações Técnicas Mínimas Requeridas: • Caixa com 305 metros (1000 pés) • Cabo U/UTP (não blindado) Categoria 6 • Condutor: 100% cobre nu (não CCA — alumínio cobreado) • Bitola do condutor: 23 AWG (sólido) • Largura de banda: 250MHz • Capa externa em PVC LSZH (Low Smoke Zero Halogen) ou CM/CMR • Homologação ANATEL • Cor da capa: azul, cinza ou branca (a definir) • Identificação numérica sequencial a cada metro • Temperatura de operação: -20°C a +60°C Atendimento às normas ANSI/TIA-568-C.2 e ISO/IEC 11801	458661	CX	2	R\$ 1.131,88	R\$ 2.263,76

		 *Imagem ilustrativa					
11	NÃO	KIT TECLADO E MOUSE WIRELESS Especificações Técnicas Mínimas Requeridas: • Conexão wireless 2.4GHz via receptor USB • Teclado padrão ABNT2 (com tecla Ç e acentos) • Mouse com resolução mínima de 1000 DPI • Mouse ambidestro (para destros e canhotos) • Teclas multimídia (controle de volume, play/pause) • Autonomia mínima: 24 meses (teclado) e 18 meses (mouse) com pilhas AA/AAA inclusas • Criptografia AES de 128 bits • Alcance wireless mínimo de 10 metros • Plug-and-play (sem driver proprietário)Compatibilidade com Windows 10/11, macOS 10.13+, Linux, Chrome OS	451820	UN	5	R\$ 194,06	R\$ 970,30

		 *Imagem ilustrativa					
12	NÃO	FILTRO DE LINHA COM DPS Especificações Técnicas Mínimas Requeridas: • Mínimo 5 tomadas padrão NBR 14136 (10A ou 20A) • DPS (Dispositivo de Proteção contra Surtos) certificado INMETRO • Varistor com capacidade mínima de descarga de 10kA • Fusível de segurança substituível ou resetável • Cabo com bitola mínima de 1,5mm² (3x1,5) • Comprimento mínimo do cabo: 1,5m • Plugue 20A (para compatibilidade com tomadas de 20A) • Chave liga/desliga com indicador luminoso • Estrutura em material termoplástico de alta resistência (ABS/PC) Certificação INMETRO (Portaria nº 108/2011 ou vigente)	457223	UN	75	R\$ 98,99	R\$ 7.424,25

		 *Imagem ilustrativa					
13	NÃO	HARD DISK INTERNO 12TB SATA 7.200 RPM Especificações Técnicas: • Disco Rígido (HD) interno de 3,5 polegadas para sistemas de armazenamento em rede (NAS) ou servidores/CFTV • Marca: Western Digital Red Plus • Capacidade de armazenamento de 12 TB • Interface SATA III (6 Gb/s) • Velocidade de rotação de 7.200 RPM • Memória cache mínima de 256 MB • Projetado para operação contínua 24/7 • Tecnologia de gravação CMR (Conventional Magnetic Recording) • Sensores de vibração rotacional (RV) integrados • Firmware NASware 3.0 • Garantia mínima de 3 anos do fabricante	638327	UN	3	R\$ 5.306,82	R\$ 15.920,46

							
		*Imagem ilustrativa					
VALOR TOTAL				R\$ 40.234,63			

Rio de Janeiro, RJ, na data de assinatura.

Documento assinado digitalmente
 WANDERSON ADRIANO COSTA DOS SANTOS
Data: 13/08/2026 11:05:19-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

WANDERSON ADRIANO COSTA DOS SANTOS
Suboficial (FN-CN)
Fiscal do Contrato