



Relação de itens da contratação Apêndice II do Anexo I - TR

Endereços de entrega:

RT - Instituto Federal Farroupilha - Reitoria: Alameda Santiago do Chile, 195 - Nossa Sra. das Dores - CEP 97050-685 - Santa Maria/RS.
AL - Instituto Federal Farroupilha – Campus Alegrete: RS 377 - Km 27 - Passo Novo - CEP 97555-000 - Alegrete/RS
FW - Instituto Federal Farroupilha – Campus Frederico Westphalen: Linha 7 de setembro, s/n, BR 386 - KM 40, Cx. Postal: 169 - CEP:98400-000 - Frederico Westphalen/RS
JG - Instituto Federal Farroupilha – Campus Jaguari: BR 287, KM 360, Estrada do Chapadão, sn - CEP 97760-000 - Jaguari - Rio Grande do Sul/RS
JC - Instituto Federal Farroupilha – Campus Júlio de Castilhos: RS 527 - Estrada de acesso secundário para Tupanciretã, Júlio de Castilhos/RS
PB - Instituto Federal Farroupilha – Campus Panambi: Rua Erechim, 860 - Bairro Planalto - CEP 98280-000 - Panambi/RS
SR - Instituto Federal Farroupilha – Campus Santa Rosa: Av. Cel. Bráulio de Oliveira, 1400 - Bairro Central - CEP: 98787-740 - Santa Rosa/RS
SA - Instituto Federal Farroupilha – Campus Santo Augusto: Rua Fábio João Andolhe, 1100 - CEP 98590-000 - Santo Augusto/RS
SAN - Instituto Federal Farroupilha – Campus Santo Angelo: RS 218 - Km 5 - Indúbras - CEP 98806-700 – Santo Angelo/RS
SB - Instituto Federal Farroupilha – Campus São Borja: Rua Otaviano Castilho Mendes, nº 355 - CEP 97670-000 - São Borja - Rio Grande do Sul/RS
SVS - Instituto Federal Farroupilha – Campus São Vicente do Sul: Rua 20 de Setembro, 2616 - CEP 97420-000 - São Vicente do Sul - Rio Grande do Sul/RS
UR - Instituto Federal Farroupilha – Campus Uruguai: Rua Monteiro Lobato, 4442. Bairro Cabo Luís Quevedo. CEP: 97503-748 - Uruguai/RS
CDS - Instituto Federal Farroupilha – Campus Caçapava do Sul:
SLG - Instituto Federal Farroupilha – Campus São Luiz Gonzaga:
CRS - Instituto Federal Farroupilha – Centro de Referência de Santiago

ITEM NA LICITAÇÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE DE FORNECIMENTO	RT	AL	FW	JAG	JC	PB	SR	SA	SAN	SB	SVS	UR	CPS	SLG	SM	STG
1	214612	ABRAÇADEIRA DE NYLON 2,5MM X 200MM COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: MATERIAL NYLON 6.6 (PA66); TEMPERATURA DE UTILIZAÇÃO MÍNIMA DE -40°C E MÁXIMA DE +85°C; GATILHO MOLDADO DURANTE A INJEÇÃO DA PEÇA (TORNANDO-O PARTE INTEGRANTE DA ABRAÇADEIRA); TRAVAMENTO REALIZADO PELO ENCAIXE DOS DENTES DO GATILHO COM A SERRILHA DA ABRAÇADEIRA; PACOTE CONTENDO 100 (CEM) UNIDADES; COR PRETA.	PACOTE 100,00 UN	0		12	10	5	50	10	10	5	3	5	30	20	20	20	20
2	440973	ABRAÇADEIRA DE NYLON 4,8MM X 300MM COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: MATERIAL NYLON 6.6 (PA66); TEMPERATURA DE UTILIZAÇÃO MÍNIMA DE -40°C E MÁXIMA DE +85°C; GATILHO MOLDADO DURANTE A INJEÇÃO DA PEÇA (TORNANDO-O PARTE INTEGRANTE DA ABRAÇADEIRA); TRAVAMENTO REALIZADO PELO ENCAIXE DOS DENTES DO GATILHO COM A SERRILHA DA ABRAÇADEIRA; PACOTE CONTENDO 100 (CEM) UNIDADES; COR PRETA.	PACOTE 100,00 UN	0		6	10	5	50	10	10	10	3	5	10	10	10	10	10
3	356628	ABRAÇADEIRA DE VELCRO; COMPRIMENTO TOTAL 3M; LARGURA 2cm; APLICAÇÃO AMARRAÇÃO; COR: PRETA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM SISTEMA FIXAÇÃO.	PACOTE 100,00 UN	5		13	20	5		20	10	5	5	15	15	20	20	20	20
4	366455	MÍNIMAS: 2 CONECTORES RJ-45 PARA INTERFACE DE REDE QUE SUPORTAM FAST ETHERNET DE 10/100MBPS; 2 SAÍDAS COM CONECTORES RJ11 (PHONE 1 E PHONE 2) PARA CONEXÃO DE 2 APARELHOS TELEFÔNICOS; PROTOCOLO DE INTERNET: IPV4; STATUS DO SISTEMA INDICAÇÕES VISUAIS ATRAVÉS DE LEDS; PROTOCOLOS VOIP: TCP E UDP; DNS; NAT; STUN; VLAN; TLS; QOS;	UNIDADE	0				20				0		15	5				0

5	473562	ADAPTADOR PCI EXPRESS WIRELESS N DE BANDA DUPLA COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: INTERFACE PCI EXPRESS; ANTENA OMNIDIRECIONAL DESTACÁVEL; FREQUÊNCIA 2.4-2.4835GHZ, 5.180-5.240GHZ E 5.745-5.825GHZ; SUPORTE AOS PADRÕES WIRELESS IEEE 802.11N, IEEE 802.11G, IEEE 802.11B E IEEE 802.11A; TAXA DO SINAL 11N ATÉ 450MBPS(DINÂMICO), 11G ATÉ 54MBPS(DINÂMICO), 11B ATÉ 11MBPS(DINÂMICO) E 11A ATÉ 54MBPS(DINÂMICO); SENSIBILIDADE DA RECEPÇÃO 405M_2.4GHZ: -68DBM@10% PER E 270M_2.4GHZ: -70DBM@10% PER; EIRP <20DBM; SUPORTE WEP DE 64/128 BITS, WPA-PSK/WPA2-PSK E 802.1X; SUPORTE AS TECNOLOGIAS DE MODULAÇÃO DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM E 64-QAM; CERTIFICAÇÕES CE, FCC, ROHS E WI-FI; TOTALMENTE COMPATIVEL COM WINDOWS 10 (32/64BITS), WINDOWS 8 (32/64BITS) E WINDOWS 7 (32/64BITS). DEVE ACOMPANHAR GUIA DE INSTALAÇÃO E CD COM DRIVERS (OU DISPONIBILIZADO DIRETAMENTE NA PÁGINA DO FABRICANTE). GARANTIA DE UM ANO. DEVERÁ ACOMPANHAR ADAPTADOR PARA PERFIL BAIXO. ANEXAR CATÁLOGO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO OFERTADO. MODELO DE REFERENCIA: TP LINK AC1200 ARCHER T4E OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	0							10		0	0			20	0	
6	376467	ADAPTADOR, TIPO DE UM LADO TOMADA 2P+T E UNIVERSAL, DO OUTRO PLUGUE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PADRÃO BRASILEIRO, COR BRANCA, NORMAS TÉCNICAS NBR 14136/2002, CÓDIGO 690660 OU SIMILAR, REFERÊNCIA MARCA PIAL	UNIDADE	0		45	10				0		0	0				0	
7	247706	Alicate de crimpagem RJ-45, com as seguintes especificações mínimas: Material: corpo de aço com revestimento termoplástico; Funcionalidade: executa a inserção das garras de contato do conector RJ-45 macho e aciona o prensa-cabo; Aplicação: conectorização de conectores RJ-45 macho CAT.5e, CAT.5e (blindado) e CAT.6; Nas cores preto e vermelho ou preto e azul; Garantia: 12 meses do fabricante; Modelo de referência: Furukawa 35030000	UNIDADE	2	10		4	10		4		7		5	20	20	20	20	
8	262286	APOIO ERGONÔMICO PARA TECLADO COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: FABRICADO EM POLIURETANO (PU), MATERIAL RESISTENTE À POEIRA, MANCHAS E PROLIFERAÇÃO DE BACTÉRIAS E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO COM ÁLCOOL GEL (SEM DANIFICAR O MATERIAL); RESISTENTE A ÁGUA, COM PROTEÇÃO CONTRA DANOS CAUSADOS POR LÍQUIDOS; PREVINE LESÕES CAUSADAS POR ESFORÇO REPETITIVO (LER) E DISTÚRBIOS OSTEOMUSCULARES RELACIONADOS AO TRABALHO (DORT). COR: TOTALMENTE PRETO. GARANTIA DE SEIS MESES.	UNIDADE	0			10						20	15	20			30	
9	427183	BANDEJA FIXA PARA RACK DE 19". ESPECIFICAÇÕES: ALTURA DE 1U, 290 MM DE PROFUNDIDADE, VENTILADA, EM AÇO DE ALTA DURABILIDADE, ACABAMENTO EM PINTURA PRETA COM RESISTÊNCIA A RISCOS, SUPORTE ATÉ 10KG.	UNIDADE	0					10	4	5	1		5	2	5	5	5	
10	302258	BATERIA SELADA, TENSÃO:12 V, AMPERAGEM: 5 AH, COMPATIVEL COM: NOBREAK SMS 1200VA BIVOLT STATION II. ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO: TENSÃO: 12 VCC, CAPACIDADE: 5 AH, ALTURA: 10,1 CM, LARGURA: 9,0 CM, PROFUNDIDADE: 7,0 CM. MODELO DE REFERÊNCIA: CSB HR1221W	UNIDADE	0		10				10		5		0	0			0	
11	302260	BATERIA SELADA, TENSÃO:12 V, AMPERAGEM: 7 AH, APLICAÇÃO: NOBREAK SMS KEOR 6KVA	UNIDADE			10		5				0	10	0	0			0	
12	407815	CABO REDE COMPUTADOR, BITOLA CONDUTOR 24, TIPO CONDUTOR 4 PARES, TIPO CABO UTP, COR VERMELHA, CATEGORIA 6, COMPRIMENTO 305 CABO DE REDE CAT 6 - 305 METROS, PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO SEGUNDO AS NORMAS ANSI/TIA-568-C2, 4 PARES DE COBRE, 23AWG, COM ISOLAMENTO EM POLIETILENO, CAPA EM PVC, MARCAÇÃO SEQUENCIAL MÉTRICA, PARA REDE 10/100/1000. MODELO DE REFERÊNCIA:FURUKAWA 23400044	CAIXA 305,00 M	2		5	10					1	2	2	5	2	2	3	5
13	475142	CAPTADOR DE VIDEO E AUDIO, NOME PLACA CONTROLADORA VIDEO PLACA DE VIDEO COMPATIVEL COM SLOTS PCI EXPRESS 3.0 X16, NO MÍNIMO 4GB DE MEMÓRIA GDDR5 COM INTERFACE DE MEMÓRIA DE PELO MENOS 128 BITS, CLOCK BÁSICO DE PELO MENOS 1250 GHZ, SAÍDAS: HDMI, DVI E DISPLAYPORT (SAÍDAS NATIVAS, SEM O AUXÍLIO DE ADAPTADORES). CAPAZ DE REPRODUZIR RESOLUÇÕES DE ATÉ 7680X4320 @60 HZ VIA DISPLAYPORT, E 4096X2160 @60 HZ VIA HDMI. COMPATIVEL COM OS SISTEMAS OPERACIONAIS: MICROSOFT WINDOWS 10 E VERSÕES SUPERIORES E GNU/LINUX. CABO DE VÍDEO INCLUSO. MANUAIS E DRIVERS. DEVERÁ ACOMPANHAR ADAPTADOR PARA PERFIL BAIXO. GARANTIA DE 12 MESES. MODELO DE REFERÊNCIA: NVIDIA GEFORCE GTX 1050 TI	UNIDADE	2		2				1		1		0	0			2	0
14	264071	CARREGADOR BATERIA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110 / 220, TIPO BATERIA RECARREGÁVEIS AA, AAA E 9 VOLTS	UNIDADE	2		2					4	1		0	5		2	2	

15	247032	CARTÃO DE MEMÓRIA SDXC, CAPACIDADE: 128 GB, TIPO CARTÃO: MEMORY CARD, USO: CÂMERA FOTOGRÁFICA E FILMADORA, APLICAÇÃO: ARMAZENAMENTO DE DADOS. CLASSE 10; VELOCIDADE MÁX. LEITURA: 170 MB/S; VELOCIDADE MÁX. GRAVAÇÃO 90 MB/S; VELOCIDADE MÍNIMA DE GRAVAÇÃO: 30	UNIDADE			5	10					5	10	0	2				0
16	426869	CARTUCHO DE CILINDRO DE IMAGEM DE REPOSIÇÃO ORIGINAL (MESMA MARCA DO FABRICANTE DA IMPRESSORA) PARA A IMPRESSORA SAMSUNG PROXPRESS M3375FD, MODELO MLT-D204L.	UNIDADE			15								0	0				0
17	332597	CARTUCHO DE TONER DE REPOSIÇÃO ORIGINAL (MESMA MARCA DO FABRICANTE DA IMPRESSORA) PARA IMPRESSORA OKI B431DN PARA 12.000 PÁGINAS	UNIDADE			20								0	0				0
18	436697	CARTUCHO DE TONER HP 201X AMARELO PARA IMPRESSORA HP LASERJET M277DW, CÓDIGO CF402X. CARTUCHO ORIGINAL DE FÁBRICA NÃO SENDO DE FORMA NENHUMA RESULTADO DE PROCESSO DE RECONDICIONAMENTO, REPROCESSAMENTO OU REMANUFATURAMENTO. EMBALAGEM DE TRANSPORTE UNITÁRIA EM CAIXA DE PAPELÃO CONTENDO A IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR, NOMENCLATURA DO MATERIAL, PRAZO DE VALIDADE E O LOTE DE FABRICAÇÃO DO CARTUCHO. VALIDADE MÍNIMA DO PRODUTO DE 01 (UM) ANO, A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DO PRODUTO. RENDIMENTO: 2300 PÁGINAS.	UNIDADE											20	0				0
19	436696	CARTUCHO DE TONER HP 201X CIANO PARA IMPRESSORA HP LASERJET M277DW, CÓDIGO CF401X. CARTUCHO ORIGINAL DE FÁBRICA NÃO SENDO DE FORMA NENHUMA RESULTADO DE PROCESSO DE RECONDICIONAMENTO, REPROCESSAMENTO OU REMANUFATURAMENTO. EMBALAGEM DE TRANSPORTE UNITÁRIA EM CAIXA DE PAPELÃO CONTENDO A IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR, NOMENCLATURA DO MATERIAL, PRAZO DE VALIDADE E O LOTE DE FABRICAÇÃO DO CARTUCHO. VALIDADE MÍNIMA DO PRODUTO DE 01 (UM) ANO, A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DO PRODUTO. RENDIMENTO: 2300 PÁGINAS.	UNIDADE											20	0				0
20	436698	CARTUCHO DE TONER HP 201X MAGENTA PARA IMPRESSORA HP LASERJET M277DW, CÓDIGO CF403X. CARTUCHO ORIGINAL DE FÁBRICA NÃO SENDO DE FORMA NENHUMA RESULTADO DE PROCESSO DE RECONDICIONAMENTO, REPROCESSAMENTO OU REMANUFATURAMENTO. EMBALAGEM DE TRANSPORTE UNITÁRIA EM CAIXA DE PAPELÃO CONTENDO A IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR, NOMENCLATURA DO MATERIAL, PRAZO DE VALIDADE E O LOTE DE FABRICAÇÃO DO CARTUCHO. VALIDADE MÍNIMA DO PRODUTO DE 01 (UM) ANO, A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DO PRODUTO. RENDIMENTO: 2300 PÁGINAS.	UNIDADE											20	0				0
21	436688	CARTUCHO DE TONER HP 201X PRETO PARA IMPRESSORA HP LASERJET M277DW, CÓDIGO CF400X. CARTUCHO ORIGINAL DE FÁBRICA NÃO SENDO DE FORMA NENHUMA RESULTADO DE PROCESSO DE RECONDICIONAMENTO, REPROCESSAMENTO OU REMANUFATURAMENTO. EMBALAGEM DE TRANSPORTE UNITÁRIA EM CAIXA DE PAPELÃO CONTENDO A IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR, NOMENCLATURA DO MATERIAL, PRAZO DE VALIDADE E O LOTE DE FABRICAÇÃO DO CARTUCHO. VALIDADE MÍNIMA DO PRODUTO DE 01 (UM) ANO, A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DO PRODUTO. RENDIMENTO: 2800 PÁGINAS.	UNIDADE											30	0				0
22	410000	CARTUCHO DE TONER HP 507A AMARELO PARA IMPRESSORA HP LASERJET M551 , CÓDIGO CE402A. CARTUCHO ORIGINAL DE FÁBRICA NÃO SENDO DE FORMA NENHUMA RESULTADO DE PROCESSO DE RECONDICIONAMENTO, REPROCESSAMENTO OU REMANUFATURAMENTO. EMBALAGEM DE TRANSPORTE UNITÁRIA EM CAIXA DE PAPELÃO CONTENDO A IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR, NOMENCLATURA DO MATERIAL, PRAZO DE VALIDADE E O LOTE DE FABRICAÇÃO DO CARTUCHO. VALIDADE MÍNIMA DO PRODUTO DE 01 (UM) ANO, A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DO PRODUTO. RENDIMENTO: 6000 PÁGINAS.	UNIDADE											5	0				0
23	409999	CARTUCHO DE TONER HP 507A CIANO PARA IMPRESSORA HP LASERJET M551 , CÓDIGO CE401A. CARTUCHO ORIGINAL DE FÁBRICA NÃO SENDO DE FORMA NENHUMA RESULTADO DE PROCESSO DE RECONDICIONAMENTO, REPROCESSAMENTO OU REMANUFATURAMENTO. EMBALAGEM DE TRANSPORTE UNITÁRIA EM CAIXA DE PAPELÃO CONTENDO A IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR, NOMENCLATURA DO MATERIAL, PRAZO DE VALIDADE E O LOTE DE FABRICAÇÃO DO CARTUCHO. VALIDADE MÍNIMA DO PRODUTO DE 01 (UM) ANO, A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DO PRODUTO. RENDIMENTO: 6000 PÁGINAS	UNIDADE											5	0				0
24	410001	CARTUCHO DE TONER HP 507A MAGENTA PARA IMPRESSORA HP LASERJET M551 , CÓDIGO CE403A. CARTUCHO ORIGINAL DE FÁBRICA NÃO SENDO DE FORMA NENHUMA RESULTADO DE PROCESSO DE RECONDICIONAMENTO, REPROCESSAMENTO OU REMANUFATURAMENTO. EMBALAGEM DE TRANSPORTE UNITÁRIA EM CAIXA DE PAPELÃO CONTENDO A IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR, NOMENCLATURA DO MATERIAL, PRAZO DE VALIDADE E O LOTE DE FABRICAÇÃO DO CARTUCHO. VALIDADE MÍNIMA DO PRODUTO DE 01 (UM) ANO, A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DO PRODUTO. RENDIMENTO: 6000 PÁGINAS.	UNIDADE											5	0				0

25	415813	CARTUCHO DE TONER HP 507X PRETO PARA IMPRESSORA HP LASERJET M551 , CÓDIGO CE400X. CARTUCHO ORIGINAL DE FÁBRICA NÃO SENDO DE FORMA NENHUMA RESULTADO DE PROCESSO DE RECONDICIONAMENTO, REPROCESSAMENTO OU REMANUFATURAMENTO. EMBALAGEM DE TRANSPORTE UNITÁRIA EM CAIXA DE PAPELÃO CONTENDO A IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR, NOMENCLATURA DO MATERIAL, PRAZO DE VALIDADE E O LOTE DE FABRICAÇÃO DO CARTUCHO. VALIDADE MÍNIMA DO PRODUTO DE 01 (UM) ANO, A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DO PRODUTO. RENDIMENTO: 11000 PÁGINAS.	UNIDADE											10	0				0
26	417717	CARTUCHO DE TONER HP 80X PRETO PARA IMPRESSORAS HP LASERJET PRO 400 M401 , CÓDIGO CF280X. CARTUCHO ORIGINAL DE FÁBRICA NÃO SENDO DE FORMA NENHUMA RESULTADO DE PROCESSO DE RECONDICIONAMENTO, REPROCESSAMENTO OU REMANUFATURAMENTO. EMBALAGEM DE TRANSPORTE UNITÁRIA EM CAIXA DE PAPELÃO CONTENDO A IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR, NOMENCLATURA DO MATERIAL, PRAZO DE VALIDADE E O LOTE DE FABRICAÇÃO DO CARTUCHO. VALIDADE MÍNIMA DO PRODUTO DE 01 (UM) ANO, A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DO PRODUTO. RENDIMENTO: 6900 PÁGINAS	UNIDADE											30	0				0
27	369763	CARTUCHO DE TONER SAMSUNG PRETO PARA IMPRESSORA SAMSUNG ML-2851, CÓDIGO ML 2850B. CARTUCHO ORIGINAL DE FÁBRICA NÃO SENDO DE FORMA NENHUMA RESULTADO DE PROCESSO DE RECONDICIONAMENTO, REPROCESSAMENTO OU REMANUFATURAMENTO. EMBALAGEM DE TRANSPORTE UNITÁRIA EM CAIXA DE PAPELÃO CONTENDO A IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR, NOMENCLATURA DO MATERIAL, PRAZO DE VALIDADE E O LOTE DE FABRICAÇÃO DO CARTUCHO. VALIDADE MÍNIMA DO PRODUTO DE 01 (UM) ANO, A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DO PRODUTO. RENDIMENTO: 5000 PÁGINAS	UNIDADE			5								0	0				0
28	361737	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, DURABILIDADE 3.000 CÓPIAS, REFERÊNCIA CARTUCHO 1 Q7553A, COR PRETA, REFERÊNCIA IMPRESSORA 1 LASERJET P2015DN	UNIDADE			3								0	0				0
29	438898	CARTUCHO TONER IMPRESSORA LEXMARK, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA PRETA, REFERÊNCIA CARTUCHO 3 60FBH00 COMPATÍVEL COM IMPRESSORA MX-410DE, RENDIMENTO DE 10.000 PÁGINAS	UNIDADE			12								0	0				0
30	426869	CARTUCHO TONER IMPRESSORA SAMSUNG, REFERÊNCIA CARTUCHO MLT-D204L, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA PRETA	UNIDADE			30								0	0				0
31	421428	CILINDRO MÁQUINA IMPRESSORA / COPIADORA, TIPO CILINDRO ORIGINAL, APLICAÇÃO IMPRESSORA OKIDATA B431DN+, REFERÊNCIA CILINDRO 1 44574301	UNIDADE			10								0	0				0
32	424158	COMPONENTE ELETRÔNICO CI74HC00 4 PORTAS NAND DE 2 ENTRADAS. CIRCUITO COM 4 PORTAS LÓGICAS INDEPENDENTES TIPO NAND. TENSÃO DE OPERAÇÃO: DE 2V A 6V. QUANTIDADE DE PINOS: 16. ENCAPSULAMENTO DIP. CORRENTE MÁXIMA DE ENTRADA 1MA	UNIDADE			50								0					0
33	424158	COMPONENTE ELETRÔNICO CI74HC02 4 PORTAS NOR DE 2 ENTRADAS. CIRCUITO COM 4 PORTAS LÓGICAS INDEPENDENTES TIPO NOR. TENSÃO DE OPERAÇÃO: DE 2V A 6V. QUANTIDADE DE PINOS: 16. ENCAPSULAMENTO DIP. CORRENTE MÁXIMA DE ENTRADA 1MA	UNIDADE			50								0					0
34	424158	COMPONENTE ELETRÔNICO CI74HC04 6 PORTAS NOT (INVERSOR). CIRCUITO COM 6 PORTAS INDEPENDENTES DO TIPO INVERSORAS, EXECUTANDO A FUNÇÃO BOOLEANA Y ≠A. TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: DE 2V A 6V. TEMPO DE EXECUÇÃO MÉDIO: 8NS. CARGA MÁXIMA EM NÍVEL 0: 16MA. CARGA MÁXIMA EM NÍVEL 1: 4MA. CORRENTE MÁXIMA DE ENTRADA: 1MA	UNIDADE			50								0					0
35	424158	COMPONENTE ELETRÔNICO CI74HC08 4 PORTAS AND DE 2 ENTRADAS. CIRCUITO COM 4 PORTAS LÓGICAS TIPO AND. COM REGISTRADOR DE DESLOCAMENTO. POSSUI 7 FILEIRAS DE 7 TERMINAIS, NO TOTAL DE 14. TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 2V A 7V.	UNIDADE			50								0					0
36	424158	COMPONENTE ELETRÔNICO CI74HC32 4 PORTAS OR DE 2 ENTRADAS. CIRCUITO COM 4 PORTAS LÓGICAS INDEPENDENTES TIPO OR. TENSÃO DE OPERAÇÃO: DE 4V A 6V. TEMPO DE EXECUÇÃO MÉDIO: 8NS. CORRENTE MÁXIMA DE ENTRADA 1MA	UNIDADE			50								0					0
37	424158	COMPONENTE ELETRÔNICO CI74HC86 4 PORTAS XOR DE 2 ENTRADAS. CIRCUITO COM 4 PORTAS LÓGICAS INDEPENDENTES TIPO XOR. TENSÃO DE OPERAÇÃO: DE 4V A 6V. TEMPO MÉDIO DE EXECUÇÃO: 8NS. ENCAPSULAMENTO DIP. CORRENTE MÁXIMA DE ENTRADA 1MA	UNIDADE			50								0					0

38	393266	CONECTOR FÊMEA GIGALAN CAT6: JACK RJ 45, CAT 6 CLASSE E - GIGALAN, PARA FAZER A TERMINAÇÃO DOS CABOS HORIZONTAIS, SUPORTANDO A CONEXÃO DE CONECTORES MACHOS DO TIPO RJ 45 PLUG 8 PINOS COM ATENDIMENTO ÀS EXIGÊNCIAS DA NORMA EIA/TIA 568A. O JACK DEVERÁ POSSUIR CÓDIGO DE CORES PARA DEFINIÇÃO DOS PARES DO CABO UTP NA PARTE POSTERIOR. O CORPO DO MATERIAL DEVERÁ SER EM TERMOPLÁSTICO DE ALTO IMPACTO, RETARDANTE A CHAMA, ATENDENDO AOS REQUISITOS DA UL 94 V-O. O CONECTOR RJ 45 FRONTAL DEVERÁ POSSUIR CONTATOS COBRE-BERÍLIO E O CONECTOR TRASEIRO, DEVERÁ SER DO TIPO ENGATE RÁPIDO (IDC) COM CONTATOS EM BRONZE FOSFOROSO ESTANHADO, PARA CABOS CONDUTORES DE 22 A 26 AWG. MODELO DE REFERÊNCIA: FURUKAWA 3503601	UNIDADE			200	100		60			50	50	0	100	100	100	100	100
39	329340	CONJUNTO ATUALIZAÇÃO MICROCOMPUTADOR, COMPONENTES TECLADO E MOUSE MULTIMÍDIA SEM FIO ABNT2(PORTUGUÊS, APLICAÇÃO MICROCOMPUTADOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS NA COR PRETA, KIT MOUSE E TECLADO SEM FIO, TECLADO ERGONÔMICO, PADRÃO ABNT2, COM TECLADO NUMÉRICO, NANO RECEPTOR 2.4GHZ, LED INDICATIVO DE SCROLL, CAPS E NUM LOCK, ALIMENTAÇÃO PILHA AAA, RESISTENTE A QUEDAS, TECLAS SILENCIOSAS. MOUSE ÓPTICO MÍNIMO 1000DPI, PELO MENOS 3 BOTÕES, FUNCIONE NO MESMO RECEPTOR DO TECLADO, ALIMENTAÇÃO PILHA AA. MODELO REFERÊNCIA: HP C 330	UNIDADE	20		20	30		30			0		10	3	20	20	20	20
40	435920	ADAPTADOR HDMI MACHO PARA VGA FEMEA COM PORTA DE ÁUDIO 3.5MM E PORTA DE ALIMENTAÇÃO MICRO USB. SUPORTE A RESOLUÇÕES DE 1080, 60HZ. DEVE ACOMPANHAR CABO DE ÁUDIO P2 COM 1M COM VELOCIDADE DE ATÉ 1000MBS. DEVE ACOMPANHAR CABO MINI USB PARA USB 2.0 DE 2M. OS CABOS DEVERÃO SER DO MESMO FABRICANTE DO ADAPTADOR. MARCA DE REFERÊNCIA DO ADAPTADOR UGREEN ref. 40248	UNIDADE			39	10	10	20		10			10	20	20	20	20	20
41	367730	CORDÃO ÓPTICO DUPLEX MM 62.5, CORDÃO ÓPTICO (PATH CORD) MULTIMODO 62,5/125 LC/LC POSSUI CONECTORES LC EM AMBAS AS EXTREMIDADES; DUAS FIBRAS; 2.5 METROS. MARCA FURUKAWA, REFERÊNCIA: 35200033	UNIDADE											20	10				20
42	463743	DISCO RÍGIDO DE 2TB COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: INTERFACE SATA 6.0GB/S; 7200 RPM; CACHE DE 64MB; DISCO DE 3.5"; TAXA DE TRANSFERÊNCIA 210 MB/S. GARANTIA DE 2 ANOS. MODELO DE REFERÊNCIA: SEAGATE BARRACUDA ST2000DM001 OU EQUIVALENTE	UNIDADE			20				4			5	0	20				10
43	416425	DISCO RÍGIDO EXTERNO PORTÁTIL DE 2TB COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE DOIS TERABYTE (2TB); INTERFACE USB 3.0; TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE 480 MBPS (velocidade de barramento USB 3.0); BUFFER DE 8MB; ALIMENTAÇÃO USB; PESO MÁXIMO DE 265 GRAMAS. GARANTIA DE UM ANO. DEVERÁ ACOMPANHAR CABO USB. GARANTIA DE UM ANO. O produto ofertado deve possuir suporte técnico oficial e software de diagnóstico disponível para download no site global do fabricante. O produto deve ser entregue em embalagem original lacrada, contendo manual de instruções em língua portuguesa e etiqueta com número de série para verificação de garantia no site do fabricante. MODELO DE REFERÊNCIA: SEAGATE EXPANSION STEA1000400 2TB OU EQUIVALENTE	UNIDADE	4		20						4	5	4	10			10	0
44	449835	DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO USB 3.0 (PEN DRIVE) COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 16GB (DEZESSEIS GIGABYTES); MODELO SEM TAMPA, EM METAL; VELOCIDADE DE 100MB/S PARA LEITURA E 15MB/S PARA GRAVAÇÃO; COMPATIBILIDADE COM WINDOWS, LINUX E MAC OS; COR PRETA, PRATA OU CINZA. GARANTIA DE CINCO ANOS. MODELO DE REFERÊNCIA: KINGSTON DTSE9G2/16GB OU EQUIVALENTE	UNIDADE		10	45	10						10	0	0			10	30
45	408119	DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO USB 3.2 (PEN DRIVE) COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 32GB(TRINTA E DOIS GIGABYTES); EM METAL; VELOCIDADE DE 200MB/S PARA LEITURA E 60MB/S PARA GRAVAÇÃO; COMPATIBILIDADE COM WINDOWS, LINUX E MAC OS; COR PRETA, PRATA OU CINZA. GARANTIA DE CINCO ANOS. MODELO DE REFERÊNCIA: KINGSTON DT KYSON/32GB OU EQUIVALENTE	UNIDADE		10	44	50	30	20		10			10	5	15	30	30	30
46	452506	DRIVE DE ESTADO SÓLIDO INTERNO SSD FORMA: SSD INTERNO DE 2,5 POLEGADAS, CAPACIDADE: 480 GB, INTERFACE: SATA 6.0GB, ALTURA DA UNIDADE: 7,0 MM, FATOR DE FORMA: 2,5 "(7MM), DESEMPENHO:LEITURA: 540 MB, GRAVAÇÃO: 500 MB /S, RECURSOS:INTEGRIDADE DE DADOS EM VÁRIAS ETAPAS ALGORITMO DE MONITORAMENTO TÉRMICO, ACELERAÇÃO DE GRAVAÇÃO SLC, SUPORTE TRIM, AUTO-MONITORAMENTO E TECNOLOGIA DE RELATÓRIOS (INTELIGENTE), CÓDIGO DE CORREÇÃO DE ERROS (ECC), EXPECTATIVA DE VIDA (MTTF): 1,5 MILHÕES DE HORAS.	UNIDADE	20	50	50	60	25	30			50		35	100	10	10	50	80

47	445788	DRIVE SSD - SOLID STATE DRIVE 250GB COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES: INTERFACE SATA 6 GB/S COMPATÍVEL COM INTERFACE SATA 3GB/S E SATA 1.5 GB/S; DIMENSÕES (LXAXP): 100 X 69.85 X 6.8 MM; FATOR DE FORMA: 2,5 POLEGADAS; MEMÓRIA CACHE: 512 MB; TENSÃO PERMITIDA: 5V; LEITURA SEQUENCIAL: ATÉ 540 MB/S; ESCRITA SEQUENCIAL: ATÉ 520 MB/S; GARANTIA LIMITADA 5 ANOS OU GARANTIA LIMITADA DE 75 TBW. MODELO DE REFERÊNCIA: SAMSUNG SSD 850 EVO SATA III 250 GB OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	20		30	30	25		30				35	0	50	50	50	50
48	370651	ESTANHO EM FIO PARA SOLDAR COMPONENTES ELETRÔNICOS, COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES: DIÂMETRO DO FIO 1 MM; CARRETEL DE 500G; PERCENTUAL DE ESTANHO 60%; PERCENTUAL DE CHUMBO 40%; POSSUI FLUXO RA COMPOSTO POR RESINA. MODELO DE REFERÊNCIA: ESTANHO EM FIO PARA SOLDA 1MM VONDER.	ROLO 500,00 G			3				1		5		1	2	10	10	10	10
49	404466	FERRAMENTA DE INSERÇÃO, TIPO USO PUCHDOWN, INSERÇÃO, FIXAÇÃO CONECTOR/PRUG RJ-45, APLICAÇÃO CABO REDE UTP/STP '5E', KEYSTONE, PATCH PANEL FERRO DE SOLDAR, POTÊNCIA 60, TENSÃO 220, APLICAÇÃO SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO	UNIDADE	5		4		5				5		0	5	30	30	30	30
50	440048	FILAMENTO ABS PREMIUM PARA MANUFATURA ADITIVA (IMPRESSÃO 3D), DIÂMETRO DE 1,75MM, TEMPERATURA DE FUSÃO ENTRE 220 E 240°C, CARRETEL DE 1KG. CORES: BRANCO, PRETO, AZUL, AMARELO, VERMELHO E VERDE.	UNIDADE							10		30		10				1	0
51	436114	FILAMENTO FLEXÍVEL PARA MANUFATURA ADITIVA (IMPRESSÃO 3D), DIÂMETRO DE 1,75MM, TEMPERATURA DE FUSÃO ENTRE 200 E 220°C, CARRETEL DE 1KG. CORES: BRANCO, PRETO, TRANSPARENTE.	UNIDADE			10						30		10				1	0
52	436114	FILAMENTO PETG PARA MANUFATURA ADITIVA (IMPRESSÃO 3D), DIÂMETRO DE 1,75MM, TEMPERATURA DE FUSÃO ENTRE 200 E 215°C, CARRETEL DE 1KG. CORES: BRANCO, PRETO, AZUL, AMARELO, VERMELHO E VERDE.	UNIDADE									30		10				1	0
53	440049	FILAMENTO PLA PARA MANUFATURA ADITIVA (IMPRESSÃO 3D), DIÂMETRO DE 1,75MM, TEMPERATURA DE FUSÃO ENTRE 190 E 210°C, CARRETEL DE 1KG. CORES: BRANCO, PRETO, AZUL, AMARELO, VERMELHO E VERDE.	UNIDADE			20						30	20	10	20			1	0
54	394695	FILTRO DE LINHA BIVOLT 4 TOMADAS, COM A SEGUINTE ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: CAPACIDADE MÁXIMA 10A (250V) TENSÃO DE ENTRADA 127 OU 220V~ COM TENSÃO DE SAÍDA IGUAL A TENSÃO DE ENTRADA; 04 TOMADAS DE SAÍDA NO PADRÃO NBR 14136 (2P + T); COMPRIMENTO DO CABO DE FORÇA 3M; CHAVE DISJUNTORA RESET/ON/OFF COM INDICAÇÃO LUMINOSA; CIRCUIT BREAKER (CIRCUITO DE PROTEÇÃO QUE ELIMINA A NECESSIDADE DE SUBSTITUIÇÃO DE FUSÍVEL; MODELO DE REFERÊNCIA: SMS COM CIRCUIT BREAKER OU EQUIVALENTE.	UNIDADE			70		10		15			5	20	30	100	100	100	100
55	480452	FITA LAMINADA PARA IMPRESSORA BROTHER MODELO P-TUOCH 9800PCN, 24MM DE LARGURA, CASSETES COM 8 METROS, PRETO SOBRE BRANCO, REFERÊNCIA TZ251	UNIDADE											10	0				0
56	289936	FITA LAMINADA PARA RÓTULADOR ELETRÔNICO BROTHER PT 7600, LINHA TZ/TZFX, INDICADA PARA TODO TIPO DE SUPERFÍCIE E AMBIENTES DE CALOR E FRIO EXTREMO, BEM COMO ÁREAS EXTERNAS; COR DE FUNDO: BRANCO; COR DO TEXTO: PRETO; LARGURA: 6MM; COMPRIMENTO: 8 METROS. MODELO TZE211	UNIDADE							5				10	0				0
57	289936	FITA LAMINADA PARA RÓTULADOR ELETRÔNICO BROTHER PT 7600, LINHA TZ/TZFX, INDICADA PARA TODO TIPO DE SUPERFÍCIE E AMBIENTES DE CALOR E FRIO EXTREMO, BEM COMO ÁREAS EXTERNAS; COR DE FUNDO: VERMELHO; COR DO TEXTO: PRETO; LARGURA: 9MM; COMPRIMENTO: 8 METROS. MODELO: TZE421	UNIDADE											10	0				0
58	406131	FITA LAMINADA PARA RÓTULADOR ELETRÔNICO BROTHER PT 7600, LINHA TZ/TZFX, INDICADA PARA TODO TIPO DE SUPERFÍCIE E AMBIENTES DE CALOR E FRIO EXTREMO, BEM COMO ÁREAS EXTERNAS; COR DE FUNDO: BRANCO; COR DO TEXTO: PRETO; LARGURA: 12MM; COMPRIMENTO: 8 METROS. TZE231	UNIDADE							5			5	10	0				0
59	442067	FITA PARA IMPRESSORA ETIQUETADORA BRADY BMP21. ETIQUETA AUTO ADESIVA, MATERIAL NYLON, COR BRANCA, LARGURA 19.1MM, COMPRIMENTO 4,8M. CARTELA 180 UNIDADES	UNIDADE			10								0	0				0
60	449275	FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA DELL OPTIPLEX 7040, 240W REAL, BIVOLT AUTOMÁTICO 4A, 50 E 60 HZ, MODELO DE REFERÊNCIA: DELL PN: 00TRD3	UNIDADE				10						2	5	5				0
61	449275	FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA HP PRODESK 600 FONTE SLIM PARA COMPUTADOR HP PRODESK 600, COM A SEGUINTE ESPECIFICAÇÃO: 240W REAL, BIVOLT. AUTOMÁTICO. MODELO DE REFERÊNCIA: HP D12-240P3A	UNIDADE											10	5				0

62	378372	PONTE DE ALIMENTAÇÃO UNIVERSAL PARA NOTEBOOK, COM A SEGUINTE ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: COMPATÍVEL COM TOMADA 3 PINOS PADRÃO NBR 14136; POTÊNCIA 90W; PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO, SUPERAQUECIMENTO E SOBRECARGA; FUSÍVEL PARA PROTEÇÃO DE 10A; LED PARA INDICATIVO DE TENSÃO DE SAÍDA; MÍNIMO 2 ENTRADAS USB PARA CARREGAR APARELHOS PORTÁTEIS; VOLTAGEM DE SAÍDA 12 ~ 20V DC 4,5A; VOLTAGEM DE ENTRADA 100 ~ 240V; EXTENSÃO DO CABO 1,5M; GARANTIA 12 MESES; EMBALAGEM CONTENDO 1 ADAPTADOR AC PARA NOTEBOOK, 10 PONTEIRAS PARA NOTEBOOK E 1 CABO DE FORÇA AC; MODELO DE REFERÊNCIA MULTILASER CB007	UNIDADE	4		11	10							0	3			4	4
63	279778	FUSÍVEL DE VIDRO PARA ESTABILIZADOR, TAMANHO 5X20MM, 250V, COM 8 AMPERES	UNIDADE											25		300	300	300	0
64	311551	FUSÍVEL DE VIDRO PARA ESTABILIZADOR, TAMANHO 5X20MM, COM 10 AMPERES	UNIDADE											25		300	300	300	0
65	291444	FUSÍVEL DE VIDRO PARA ESTABILIZADOR, TAMANHO 5X20MM, COM 12 AMPERES	UNIDADE											25					0
66	384252	JOGO DE CHAVES COM 7 PEÇAS, KIT COM O SEGUINTE CONTEÚDO E RESPECTIVAS DIMENSÕES: 01 CHAVE DE FENDA CLIPE PONTA CHATA 1/8X3"; 03 CHAVES DE FENDA PONTA CHATA 1/4X6", 1/8X3", 3/16X4"; 03 CHAVES DE PONTA CRUZADA 1/8X3", 3/16X3", 3/16X4". CABOS FABRICADOS COM MATERIAL DE ALTA RESISTÊNCIA; REFERÊNCIA TRAMONTINA CÔD. 43408115	JOGO	2		4	5	15				10		3	2	40	40	40	40
67	355671	MEMÓRIA PORTÁTIL MICROCOMPUTADOR, CAPACIDADE MEMÓRIA 32, INTERFACE USB, TIPO PEN DRIVE PEN DRIVE USB DE 32 (TRINTA E DOIS) GB, COM TAXA DE ESCRITA DE PELO MENOS 15 M MBPS E TAXA DE LEITURA DE PELO MENOS 100 MBPS, COMPATÍVEL COM WINDOWS, LINUX E MACOS. USB 3.0 OU SUPERIOR. GARANTIA DE 5 ANOS. MODELO DE REFERÊNCIA KINGSTON DTSE9G2 32GB	UNIDADE			20		30						0	0				0
68	434678	MÓDULO DE MEMÓRIA DDR3 COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: CAPACIDADE DE 8GB (OITO GIGABYTES); MÓDULO PC3-12800; CHIP DDR3-1600; LATÊNCIA CL11 (11-11-11); VOLTAGEM DE 1.5V; ESTRUTURA DE 16 CHIPS; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0º C ~ 85º C; TEMPERATURA DE ARMAZENAGEM: -55º C ~ +100º C. GARANTIA VITALÍCIA (LIFETIME).	UNIDADE	15						10				15	10			10	0
69	263583	MULTÍMETRO, TENSÃO 600, CORRENTE DC 10, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DISPLAY DIGITAL/TESTE DIODO/CONTINUIDADE/ MEDIDOR, SENSIBILIDADE 20 MOHMS, AC/DC	UNIDADE			1	2	5				5		0	5	10	10	10	0
70	467332	PASTA PARA FLUXO DE SOLDA - POTE DE 100G; - LIVRE DE CHUMBO; - UTILIZADO PARA SOLDAGEM DE COMPONENTES ELETRÔNICOS EM GERAL	UNIDADE			10				3		8		0	3			5	0
71	389765	PATCH CORD UTP GIGALAN CAT6, 0,5M COM A SEGUINTE ESPECIFICAÇÃO: 4 PARES, 24AWG; CONDUTOR EM COBRE ELETROLÍTICO, FLEXÍVEL, NÚ, FORMADO POR 7 FILAMENTOS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 0,20MM, ISOLAMENTO EM POLIOLEFINA E CAPA EXTERNA EM PVC NÃO PROPAGANTE A CHAMA; CONTATO ELÉTRICO COM 8 VIAS EM BRONZE FOSFOROSO COM 50MIN (1,27MM) DE OURO E 100MIN (2,54MM) DE NÍQUEL; CORPO DO PRODUTO EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE NÃO PROPAGANTE A CHAMA UL 94V-0. MARCA FURUKAWA, REFERÊNCIA 35123800, COM GARANTIA LEGAL DO FABRICANTE. COR: AMARELO	UNIDADE			10	50					50		0	50	50	50	50	50
72	482233	PATCH CORD UTP GIGALAN CAT6, 1,5M COM A SEGUINTE ESPECIFICAÇÃO: 4 PARES, 24AWG; CONDUTOR EM COBRE ELETROLÍTICO, FLEXÍVEL, NÚ, FORMADO POR 7 FILAMENTOS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 0,20MM, ISOLAMENTO EM POLIOLEFINA E CAPA EXTERNA EM PVC NÃO PROPAGANTE A CHAMA; CONTATO ELÉTRICO COM 8 VIAS EM BRONZE FOSFOROSO COM 50MIN (1,27MM) DE OURO E 100MIN (2,54MM) DE NÍQUEL; CORPO DO PRODUTO EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE NÃO PROPAGANTE A CHAMA UL 94V-0. MARCA FURUKAWA, REFERÊNCIA 35123902, COM GARANTIA LEGAL DO FABRICANTE. COR: CINZA	UNIDADE			40	50	50				50		0	100	50	50	50	50

73	472692	PATCH CORD UTP GIGALAN CAT6, 2,5M COM A SEGUINTE ESPECIFICAÇÃO: 4 PARES, 24AWG; CONDUTOR EM COBRE ELETROLÍTICO, FLEXÍVEL, NÚ, FORMADO POR 7 FILAMENTOS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 0,20MM, ISOLAMENTO EM POLIOLEFINA E CAPA EXTERNA EM PVC NÃO PROPAGANTE A CHAMA; CONTATO ELÉTRICO COM 8 VIAS EM BRONZE FOSFOROSO COM 50MIN (1,27MM) DE OURO E 100MIN (2,54MM) DE NÍQUEL; CORPO DO PRODUTO EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE NÃO PROPAGANTE A CHAMA UL 94V-0. MARCA FURUKAWA, REFERÊNCIA 35123904, COM GARANTIA LEGAL DO FABRICANTE. COR: CINZA PATCH CORD UTP GIGALAN CAT6A, 2,5M, BLINDADO, COM DESEMPENHO PARA 10GB ETHERNET E A SEGUINTE ESPECIFICAÇÃO: 4 PARES, 24AWG; CONDUTOR EM COBRE ELETROLÍTICO, FLEXÍVEL, NÚ, FORMADO POR 7 FILAMENTOS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 0,20MM, ISOLAMENTO EM POLIOLEFINA E CAPA EXTERNA EM PVC NÃO PROPAGANTE A CHAMA; CONTATO ELÉTRICO COM 8 VIAS EM BRONZE FOSFOROSO COM 50MIN (1,27MM) DE OURO E 100MIN (2,54MM) DE NÍQUEL; CORPO DO PRODUTO EM TERMOPLÁSTICO NÃO PROPAGANTE A CHAMA UL 94V-0. CONECTOR BLINDADO COM GARRAS DUPLAS; PROTEÇÃO ANTIFISGAMENTO; MONTADO EM FÁBRICA. MARCA FURUKAWA, REFERÊNCIA 35085011, COM GARANTIA LEGAL DO FABRICANTE. COR: CINZA	UNIDADE			40	50	20		50		50		0	100	50	50	50	50
74	276200	PATCH PANNEL GIGALAN CAT6, 24 PORTAS RJ-45, ESTRUTURA DO PAINEL FRONTAL EM AÇO E DO GUIA EM TERMOPLÁSTICO DE ALTO IMPLACTO NÃO PROPAGANTE A CHAMA LARGURA – PADRÃO 19”. MARCA FURUKAWA, REFERÊNCIA 35030162, COM GARANTIA LEGAL DO FABRICANTE.	UNIDADE			5						2		15	10	20	20	20	20
75	421584	PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO ILHADA EM FENOLITE PERFURADA 7X5CM	UNIDADE			10				10		30		0					0
76	453453	ROLETADOR DE CABOS ÓPTICOS, COM A SEGUINTE ESPECIFICAÇÃO: PARA CORTE CIRCULAR, LONGITUDINAL E ESPIRAL DE CAPAS PLÁSTICAS EXTERNAS DE CABOS ÓTICOS E METÁLICOS, COM DIÂMETROS ENTRE 4,5 A 28,5MM. COM PROFUNDIDADE DE CORTE DA LÂMINA AJUSTÁVEL. FERRAMENTA DESENVOLVIDA PARA REMOÇÃO RÁPIDA, SEGURA E PRECISA DA CAPA DE CABOS ÓPTICOS. AÇÃO "STRIPPING" CIRCUNFERENCIAL, LONGITUDINAL E EM ESPIRAL PARA A REMOÇÃO DO REVESTIMENTO E ISOLAMENTO; CARACTERÍSTICAS DE CORTE EM ESPIRAL FORNECEM FÁCIL REMOÇÃO DOS REVESTIMENTOS MAIS DUROS; DESIGN CONFORTÁVEL E ERGONÔMICO PARA MAIOR FACILIDADE DE USO E ARMAZENAMENTO; LÂMINA PROJETADA PARA LONGA VIDA ÚTIL; A PROFUNDIDADE DA LÂMINA É REGULADA COM UM SIMPLES GIRO DA CAIXA DA LÂMINA; A CAIXA DA LÂMINA É REVESTIDA PTEF, PARA O BOM DECAPAMENTO DE BAIXO ESFORÇO. MODELO DE REFERÊNCIA DE QUALIDADE OU EQUIVALENTE: MILLER RCS-114 OT-8434-DC	UNIDADE			1								0	5				0
77	402720	SPRAY LIMPA CONTATO PARA REMOÇÃO DE RESÍDUOS EM CIRCUITOS ELETROELETRÔNICOS COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: UTILIZADO EM CIRCUITOS E COMPONENTES ELETRÔNICOS; LIMPA E RECUPERA A CONDUTIVIDADE DOS CONTATOS INSTANTANEAMENTE; LIMPA SUJEIRAS LEVES E GRAXAS; REMOVE RESÍDUOS DE POEIRA E TAMBÉM UMIDADE (QUE CAUSAM OXIDAÇÃO); NÃO AGRIDE A CAMADA DE OZÔNIO; CONTEÚDO DE 300ML. GARANTIA DE TRÊS MESES. MODELO DE REFERÊNCIA: WURTH W-Max 300ML	UNIDADE	10		30	10	10		5			4	10	5	10	10	10	10
78	402720	SPRAY MULTIUSO AEROSOL PARA REMOÇÃO DE PORCAS E PARAFUSOS OXIDADOS, ELIMINAR UMIDADE E PROTEGER SUPERFÍCIES METÁLICAS. EMBALAGEM COM 300ML. MODELO DE REFERÊNCIA WD-40	UNIDADE	10		20	5			2	2	2	2	5	5	10	10	10	10
79	460248	TECLADO USB, COM 107 TECLAS (TECLAS DE PERFIL BAIXO), PADRAO DE TECLAS PORTUGUES ABNT2 BRASIL COM A TECLA “Ç”, COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: RESISTENTE A DERRAMAMENTOS DE LÍQUIDOS; TECLAS REVESTIDAS COM UV (RESISTE AO USO INTENSO); PERFIL FINO; CARACTERES EM BRANCO BRILHANTE (PARA FACILITAR A LEITURA DAS TECLAS); BARRA DE ESPAÇO CURVA; SUPORTES DE INCLINAÇÃO AJUSTÁVEIS (NO MÍNIMO OITO GRAUS); LED INDICATIVO DAS FUNÇÕES NUM LOCK, CAPS LOCK E SCROLL LOCK; INTERFACE USB PLUG-AND-PLAY; COMPATÍVEL COM WINDOWS VISTA® OU WINDOWS® 7, WINDOWS® 8, WINDOWS 10 E LINUX® DE KERNEL 2.6+; COR: TOTALMENTE PRETO. GARANTIA DE TRÊS ANOS DO FABRICANTE. MODELO DE REFERÊNCIA: LOGITECH K120 OU EQUIVALENTE	UNIDADE			2	30			20	30		10	50	75	100	100	100	100

80	404652	WEBCAM VIDEOCHAMADA FULL HD DE 1080P (ATÉ 1920 X 1080 PIXELS); VIDEOCHAMADA HD DE 720P (ATÉ 1280 X 720 PIXELS) COM CLIENTES PARA OS QUAIS HÁ SUPORTE; GRAVAÇÃO DE VÍDEO FULL HD (ATÉ 1920 X 1080 PIXELS) COM UM SISTEMA RECOMENDADO; FOTOS DE ATÉ 15MP; COMPACTAÇÃO DE VÍDEO H.264; LENTES COM FOCO AUTOMÁTICO DE VINTE ESTÁGIOS; MICROFONES DUAIS ESTÉREOS INCRÍVEIS COM REDUÇÃO DE RUÍDO AUTOMÁTICA; CORREÇÃO AUTOMÁTICA DE POUCA LUZ; USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE CERTIFICADO (PRONTO PARA USB 3.0); CLIPE UNIVERSAL PRONTO PARA TRIPÉS QUE SE AJUSTA A MONITORES DE LAPTOP, LCD OU CRT; CÂMERA WEB COM CABO DE 1,8 METROS E DOCUMENTAÇÃO DO USUÁRIO; A CÂMERA DEVE VIR COM SOFTWARE DE CONTROLE DE IMAGENS PANORÂMICAS, INCLINAÇÃO E ZOOM, DE CAPTURA DE VÍDEO E FOTO, DE RASTREIO DE ROSTO E DETECÇÃO DE MOVIMENTO. COMPATIVEL COM WINDOWS® VISTA E SUPERIORES (VERSÕES DE 32 BITS OU 64 BITS) E TOTAL COMPATIBILIDADE COM COMPUTADORES DELL MODELOS OPTIPLEX 790 E OPTIPLEX 9010; GARANTIA DO FABRICANTE DE NO MÍNIMO 12 MESES. MODELO DE REFERÊNCIA: LOGITECH C920 OU EQUIVALENTE	UNIDADE			5	20	10				10	5	1	30	10	5	5	20	15
81	472366	CAIXA DE SOBREPOR: CAIXA CONSTRUÍDA EM TERMOPLÁSTICO DE ALTO IMPACTO NAO PROPAGANTE À CHAMA (UL 94 V-O), NA COR BRANCA, COM CAPACIDADE DE INSTALAÇÃO DE 2 TOMADAS LÓGICAS, POSSUINDO ESPAÇO PARA FIXAÇÃO DE ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO NA PARTE SUPERIOR, PODENDO SER FIXADA EM PAREDE OU PISO ATRAVÉS DO USO DE PARAFUSOS. ANEXAR CÓPIA DO CATÁLOGO COM CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PARA ANÁLISE E CERTIFICAÇÃO ISO 9000 DO FABRICANTE. MARCA FURUKAWA, REFERÊNCIA 35050259, COM GARANTIA LEGAL DO FABRICANTE.	UNIDADE			20				60					0	50	50	50	50	0
82	422680	CONECTOR RJ45 MACHO TIPO: RJ45 (8P8C) TERMOPLÁSTICO, UL94V-2 CONTATOS DE BRONZE FOSFOROSO, BANHADO A OURO E NÍQUEL, REGIME DE TENSÃO: 250VAC NO 2A RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO: 500M OHMS, CATEGORIA 5E	UNIDADE			600	100	200							0	2.000			200	200
83	484066	FITA PARA RÓTULADORA BROTHER P-TOUCH PT-70. CÓDIGO DO FABRICANTE: M-K231, 12MM 0.47", 8M DE COMPRIMENTO, IMPRIME EM PRETO NO FUNDO BRANCO. ANEXAR CATÁLOGO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO OFERTADO.	UNIDADE						10				5		0	0				0
84	474227	DRIVE SSD – SOLID STATE DRIVE 500GB COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: INTERFACE SATA 6 GB/S, COMPATIVEL COM INTERFACE SATA 3GB/S E SATA 1,5GB/S; CAPACIDADE 500 GB; "DIMENSÕES (LXAXP) 100 X 69,85 X 6.8 MM; FATOR DE FORMA 2.5 POLEGADAS; MEMÓRIA CACHE 512 MB; TENSÃO PERMITIDA 5 V; LEITURA SEQUENCIAL ATÉ 540 MB/S; ESCRITA SEQUENCIAL ATÉ 520" MB/S; GARANTIA LIMITADA DE 5 ANOS OU GARANTIA LIMITADA DE 150 TBW. MODELO DE REFERÊNCIA: SAMSUNG SSD 850 EVO SATA III 2.5 POLEGADAS 500GB KIT RIBBON COLORIDO P/ IMPRESSORAS DATACARD MODELO SP 35/55 PLUS PARA 500	UNIDADE	20		20									0	100			50	50
85	309114	IMPRESSÕES. KIT CONTENDO: RIBBON COLORIDO COM CHIP, ROLO DE LIMPEZA E CARTÃO DE LIMPEZA	UNIDADE						2	1					0					0
86	450307	MÓDULO DE MEMÓRIA DDR4 16GB, PARA USO EM DESKTOP DELL OPTIPLEX 7040, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: CAPACIDADE DE 16GB (DEZESSEIS GIGABYTES); MÓDULO DDR4, 2400MHZ, LATÊNCIA CL17, X16, VOLTAGEM 1.2V; DIMM 288 PIN GARANTIA VITALÍCIA (LIFETIME). MODELO DE REFERÊNCIA: KINGSTON KCP424ND8/16 OU EQUIVALENTE	UNIDADE			10					10				0	50				0
87	449555	MÓDULO DE MEMÓRIA DDR4 8GB, PARA USO EM DESKTOP DELL OPTIPLEX 7040, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: CAPACIDADE DE 8GB (OITO GIGABYTES); MÓDULO DDR4, 2400MHZ, LATÊNCIA CL17, X8, VOLTAGEM 1.2V; DIMM 288 PIN GARANTIA VITALÍCIA (LIFETIME). MODELO DE REFERÊNCIA: KINGSTON KCP424NS8/8 OU EQUIVALENTE	UNIDADE			10		15			10		0		0	50				0
88	333171	ORGANIZADOR DE CABOS SPIRADUTO ½" FABRICADO EM MONÓMERO DE ALTA CONSTANTE DIELÉTRICA E FLEXÍVEL (ACOMPANHA QUALQUER POSIÇÃO QUE O FEIXE SE DESTINE); DIÂMETRO NOMINAL ½"; DIÂMETRO INTERNO DE 9,80MM; DIÂMETRO EXTERNO DE 12,00MM; COR PRETA. GARANTIA DE TRÊS MESES. . (UNIDADE: METRO)	METRO	5		90				10					0	0				0
89	356304	ORGANIZADOR DE CABOS SPIRADUTO ¾" FABRICADO EM MONÓMERO DE ALTA CONSTANTE DIELÉTRICA E FLEXÍVEL (ACOMPANHA QUALQUER POSIÇÃO QUE O FEIXE SE DESTINE); DIÂMETRO NOMINAL ¾"; DIÂMETRO INTERNO DE 17,00MM; DIÂMETRO EXTERNO DE 20,00MM; COR PRETA. GARANTIA DE TRÊS MESES. (UNIDADE: METRO)	METRO			90				10				30	20	30	100	100	100	100
90	462266	TECLADO AMPLIADO (BAIXA VISÃO), E ADAPTADO PARA BRAILLE (CEGOS), PADRÃO, 107 TECLAS, PLUG AND PLAY E CONEXÃO USB, ADOÇÃO DO SISTEMA BRAILLE PARA USO POR DEFICIENTES VISUAIS, PADRÃO ABNT. CONEXÃO USB. TECLAS PRETAS COM LETRAS BRANCAS OU TECLAS AMARELAS COM LETRAS PRETAS, COM OS CARACTERES AMPLIADOS EM NEGRITO E MAIS O SISTEMA BRAILLE EM CADA TECLA.	UNIDADE			5	2						1	1	0	5	5	5	5	5

91	393720	UNIDADE GRAVADORA CD / DVD, NOME UNIDADE GRAVADORA CD / DVD USB. MODELO GRAVADOR DE DVR/RW SLIM EXTERNO, RECURSOS/FUNCIONALIDADES GRAVAÇÃO E REPRODUÇÃO DE DISCOS. REFERÊNCIA DO MODELO 429-AAUI DELL. VOLTAGEM BIVOLT	UNIDADE	1		1	2				1			0	2			3	0
92	443472	DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO USB 3.0 (PEN DRIVE) COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 64GB(SESSENTA E QUATRO GIGABYTES); MODELO SEM TAMPA, EM METAL; VELOCIDADE DE 100MB/S PARA LEITURA E 15MB/S PARA GRAVAÇÃO; COMPATIBILIDADE COM WINDOWS, LINUX E MAC OS; COR PRETA, PRATA OU CINZA. GARANTIA DE CINCO ANOS. MODELO DE REFERÊNCIA: KINGSTON DTMC3/64GB OU EQUIVALENTE	UNIDADE	5		30	20				10	2		0	5			10	0
93	238772	BATERIA BIOS PARA PLACA-MAE COM A SEGUINTE ESPECIFICAÇÃO: TENSÃO DA BATERIA: 3 VOLTS, TIPO DE BATERIA: PILHA DE BOTÃO LITHIUM, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: LITHIUM TOP PERFORMANCE, PADRÃO CR2032, CARTELA CONTENDO 5 UNIDADES. MODELO DE REFERÊNCIA ELGIN.	UNIDADE	6		40	50	50				50	20	400	300	20	20	20	200
94	439442	CARTUCHO DE TONER HP 05A PRETO PARA IMPRESSORA HP LASERJET 2055, CÓDIGO CE505AB. CARTUCHO ORIGINAL DE FÁBRICA NÃO SENDO DE FORMA NENHUMA RESULTADO DE PROCESSO DE RECONDICIONAMENTO, REPROCESSAMENTO OU REMANUFATURAMENTO. EMBALAGEM DE TRANSPORTE UNITÁRIA EM CAIXA DE PAPELÃO CONTENDO A IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR, NOMENCLATURA DO MATERIAL, PRAZO DE VALIDADE E O LOTE DE FABRICAÇÃO DO CARTUCHO. VALIDADE MÍNIMA DO PRODUTO DE 01 (UM) ANO, A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DO PRODUTO. RENDIMENTO: 2300 PÁGINAS.	UNIDADE											15	0				0
95	235109	ADAPTADOR DE BAIXA 3.5" PARA HD/SSD 2.5". O ADAPTADOR DEVE PERMITIR O ENCAIXE NO MÍNIMO 1 HD/SSD DE 2,5" EM UM COMPARTIMENTO DE UNIDADE DE PC DE 3,5". SUPORTE PARA 1 HD/SSD DE 9.5MM. DEVE ACOMPANHAR PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E SER COMPATÍVEL COM DESKTOP DELL OPTIPLEX 7010. MODELO DE REFERÊNCIA: CORSAIR CSSD-BRKT1.	UNIDADE											30	3				0
96	450307	PATCH PANEL, PADRÃO 19, CATEGORIA 6, UL 94V-0, PORTAS 48, TIPO PORTAS MODULAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 2U, APLICAÇÃO REDE DE INFORMÁTICA	UNIDADE			2								0	10	5	5	5	5
97	431939	MOUSE ÓPTICO COM FIO, COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: SENSOR: ÓPTICO; RESOLUÇÃO: 1000 DPI; BOTÕES: 3 (ESQUERDO, DIREITO, SCROLL); DESIGN: AMBIDESTRO; CONEXÃO: USB (PLUG AND PLAY, SEM INSTALAÇÃO DE SOFTWARE); COMPRIMENTO DO CABO USB: 180 CM; COR: PRETO OU CHUMBO/PRETO; COMPATÍVEL COM SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS, MACOS E LINUX; GARANTIA: 1 ANO DO FABRICANTE; REFERÊNCIA: LOGITECH M90.	UNIDADE	20		2	50	30			100	20	20	60	50	100	100	100	100
98	348606	CABO DE REDE CAT 6 - 305 METROS, PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO SEGUNDO AS NORMAS ANSI/TIA-568, 4 PARES DE COBRE, 24AWG, COM ISOLAMENTO EM POLIETILENO, CAPA EXTERNA EM PVC RETARDANTE A CHAMA, MARCAÇÃO SEQUENCIAL MÉTRICA, PARA REDE 10/100/1000. COR CINZA. MODELO DE REFERÊNCIA:FURUKAWA 23400200	UNIDADE	1		3	4					1		7	10			2	5
99	428949	LÂMPADA PARA PROJETOR ACER X1323, COM MÓDULO, TIPO OSRAM, 203W, NÚMERO DE REFERÊNCIA MCJPE11.001	UNIDADE									2			5				0
100	389765	PATCH CORD UTP GIGALAN CAT6, 0,5M COM A SEGUINTE ESPECIFICAÇÃO: 4 PARES, 24AWG; CONDUTOR EM COBRE ELETROLÍTICO, FLEXÍVEL, NÚ, FORMADO POR 7 FILAMENTOS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 0,20MM, ISOLAMENTO EM POLIOLEFINA E CAPA EXTERNA EM PVC NÃO PROPAGANTE A CHAMA; CONTATO ELÉTRICO COM 8 VIAS EM BRONZE FOSFOROSO COM 50MIN (1,27MM) DE OURO E 100MIN (2,54MM) DE NÍQUEL; CORPO DO PRODUTO EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE NÃO PROPAGANTE A CHAMA UL 94V-0. MARCA FURUKAWA, REFERÊNCIA 35123800, COM GARANTIA LEGAL DO FABRICANTE. COR: AMARELO	UNIDADE				40						25	0	50	50	50	0	50
101	461977	PATCH CORD UTP GIGALAN CAT6, 0,5M COM A SEGUINTE ESPECIFICAÇÃO: 4 PARES, 24AWG; CONDUTOR EM COBRE ELETROLÍTICO, FLEXÍVEL, NÚ, FORMADO POR 7 FILAMENTOS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 0,20MM, ISOLAMENTO EM POLIOLEFINA E CAPA EXTERNA EM PVC NÃO PROPAGANTE A CHAMA; CONTATO ELÉTRICO COM 8 VIAS EM BRONZE FOSFOROSO COM 50MIN (1,27MM) DE OURO E 100MIN (2,54MM) DE NÍQUEL; CORPO DO PRODUTO EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE NÃO PROPAGANTE A CHAMA UL 94V-0. MARCA FURUKAWA, REFERÊNCIA 35123800, COM GARANTIA LEGAL DO FABRICANTE. COR: VERMELHO	UNIDADE				40				50		30	0	50	50	50	0	50

102	352867	PATCH CORD UTP GIGALAN CAT6, 0,5M COM A SEGUINTE ESPECIFICAÇÃO: 4 PARES, 24AWG; CONDUTOR EM COBRE ELETROLÍTICO, FLEXÍVEL, NÚ, FORMADO POR 7 FILAMENTOS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 0,20MM, ISOLAMENTO EM POLIOLEFINA E CAPA EXTERNA EM PVC NÃO PROPAGANTE A CHAMA; CONTATO ELÉTRICO COM 8 VIAS EM BRONZE FOSFOROSO COM 50MIN (1,27MM) DE OURO E 100MIN (2,54MM) DE NÍQUEL; CORPO DO PRODUTO EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE NÃO PROPAGANTE A CHAMA UL 94V-0. MARCA FURUKAWA, REFERÊNCIA 35123800, COM GARANTIA LEGAL DO FABRICANTE. COR: VERDE	UNIDADE				40			50	20		25	0	50	50	50	0	50
103	352737	PATCH CORD UTP GIGALAN CAT6, 0,5M COM A SEGUINTE ESPECIFICAÇÃO: 4 PARES, 24AWG; CONDUTOR EM COBRE ELETROLÍTICO, FLEXÍVEL, NÚ, FORMADO POR 7 FILAMENTOS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 0,20MM, ISOLAMENTO EM POLIOLEFINA E CAPA EXTERNA EM PVC NÃO PROPAGANTE A CHAMA; CONTATO ELÉTRICO COM 8 VIAS EM BRONZE FOSFOROSO COM 50MIN (1,27MM) DE OURO E 100MIN (2,54MM) DE NÍQUEL; CORPO DO PRODUTO EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE NÃO PROPAGANTE A CHAMA UL 94V-0. MARCA FURUKAWA, REFERÊNCIA 35123800, COM GARANTIA LEGAL DO FABRICANTE. COR: CINZA	UNIDADE				40			50				0	50	50	50	0	50
104	353327	PATCH CORD UTP GIGALAN CAT6, 1M COM A SEGUINTE ESPECIFICAÇÃO: 4 PARES, 24AWG; CONDUTOR EM COBRE ELETROLÍTICO, FLEXÍVEL, NÚ, FORMADO POR 7 FILAMENTOS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 0,20MM, ISOLAMENTO EM POLIOLEFINA E CAPA EXTERNA EM PVC NÃO PROPAGANTE A CHAMA; CONTATO ELÉTRICO COM 8 VIAS EM BRONZE FOSFOROSO COM 50MIN (1,27MM) DE OURO E 100MIN (2,54MM) DE NÍQUEL; CORPO DO PRODUTO EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE NÃO PROPAGANTE A CHAMA UL 94V-0. MARCA FURUKAWA, REFERÊNCIA 35123800, COM GARANTIA LEGAL DO FABRICANTE. COR: AMARELO	UNIDADE				40	20		50	30			0	50	50	50	0	50
105	461977	PATCH CORD UTP GIGALAN CAT6, 1M COM A SEGUINTE ESPECIFICAÇÃO: 4 PARES, 24AWG; CONDUTOR EM COBRE ELETROLÍTICO, FLEXÍVEL, NÚ, FORMADO POR 7 FILAMENTOS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 0,20MM, ISOLAMENTO EM POLIOLEFINA E CAPA EXTERNA EM PVC NÃO PROPAGANTE A CHAMA; CONTATO ELÉTRICO COM 8 VIAS EM BRONZE FOSFOROSO COM 50MIN (1,27MM) DE OURO E 100MIN (2,54MM) DE NÍQUEL; CORPO DO PRODUTO EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE NÃO PROPAGANTE A CHAMA UL 94V-0. MARCA FURUKAWA, REFERÊNCIA 35123800, COM GARANTIA LEGAL DO FABRICANTE. COR: VERMELHO	UNIDADE			10	40			50				0	50	50	50	50	50
106	352867	PATCH CORD UTP GIGALAN CAT6, 1M COM A SEGUINTE ESPECIFICAÇÃO: 4 PARES, 24AWG; CONDUTOR EM COBRE ELETROLÍTICO, FLEXÍVEL, NÚ, FORMADO POR 7 FILAMENTOS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 0,20MM, ISOLAMENTO EM POLIOLEFINA E CAPA EXTERNA EM PVC NÃO PROPAGANTE A CHAMA; CONTATO ELÉTRICO COM 8 VIAS EM BRONZE FOSFOROSO COM 50MIN (1,27MM) DE OURO E 100MIN (2,54MM) DE NÍQUEL; CORPO DO PRODUTO EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE NÃO PROPAGANTE A CHAMA UL 94V-0. MARCA FURUKAWA, REFERÊNCIA 35123800, COM GARANTIA LEGAL DO FABRICANTE. COR: VERDE	UNIDADE				40			50	20			0	50	50	50	0	50
107	352738	PATCH CORD UTP GIGALAN CAT6, 1M COM A SEGUINTE ESPECIFICAÇÃO: 4 PARES, 24AWG; CONDUTOR EM COBRE ELETROLÍTICO, FLEXÍVEL, NÚ, FORMADO POR 7 FILAMENTOS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 0,20MM, ISOLAMENTO EM POLIOLEFINA E CAPA EXTERNA EM PVC NÃO PROPAGANTE A CHAMA; CONTATO ELÉTRICO COM 8 VIAS EM BRONZE FOSFOROSO COM 50MIN (1,27MM) DE OURO E 100MIN (2,54MM) DE NÍQUEL; CORPO DO PRODUTO EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE NÃO PROPAGANTE A CHAMA UL 94V-0. MARCA FURUKAWA, REFERÊNCIA 35123800, COM GARANTIA LEGAL DO FABRICANTE. COR: CINZA	UNIDADE				40			50	30			0	50	50	50	0	50
108	456493	PATCH CORD UTP GIGALAN CAT6, 2,5M COM A SEGUINTE ESPECIFICAÇÃO: 4 PARES, 24AWG; CONDUTOR EM COBRE ELETROLÍTICO, FLEXÍVEL, NÚ, FORMADO POR 7 FILAMENTOS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 0,20MM, ISOLAMENTO EM POLIOLEFINA E CAPA EXTERNA EM PVC NÃO PROPAGANTE A CHAMA; CONTATO ELÉTRICO COM 8 VIAS EM BRONZE FOSFOROSO COM 50MIN (1,27MM) DE OURO E 100MIN (2,54MM) DE NÍQUEL; CORPO DO PRODUTO EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE NÃO PROPAGANTE A CHAMA UL 94V-0. MARCA FURUKAWA, REFERÊNCIA 35123800, COM GARANTIA LEGAL DO FABRICANTE. COR: AMARELO	UNIDADE				40	20		50				0	50	50	50	0	50
109	455776	PATCH CORD UTP GIGALAN CAT6, 2,5M COM A SEGUINTE ESPECIFICAÇÃO: 4 PARES, 24AWG; CONDUTOR EM COBRE ELETROLÍTICO, FLEXÍVEL, NÚ, FORMADO POR 7 FILAMENTOS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 0,20MM, ISOLAMENTO EM POLIOLEFINA E CAPA EXTERNA EM PVC NÃO PROPAGANTE A CHAMA; CONTATO ELÉTRICO COM 8 VIAS EM BRONZE FOSFOROSO COM 50MIN (1,27MM) DE OURO E 100MIN (2,54MM) DE NÍQUEL; CORPO DO PRODUTO EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE NÃO PROPAGANTE A CHAMA UL 94V-0. MARCA FURUKAWA, REFERÊNCIA 35123800, COM GARANTIA LEGAL DO FABRICANTE. COR: VERMELHO	UNIDADE			10	40			50	50			0	50	50	50	50	50

110	465460	PATCH CORD UTP GIGALAN CAT6, 2,5M COM A SEGUINTE ESPECIFICAÇÃO: 4 PARES, 24AWG; CONDUTOR EM COBRE ELETROLÍTICO, FLEXÍVEL, NÚ, FORMADO POR 7 FILAMENTOS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 0,20MM, ISOLAMENTO EM POLIOLEFINA E CAPA EXTERNA EM PVC NÃO PROPAGANTE A CHAMA; CONTATO ELÉTRICO COM 8 VIAS EM BRONZE FOSFOROSO COM 50MIN (1,27MM) DE OURO E 100MIN (2,54MM) DE NÍQUEL; CORPO DO PRODUTO EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE NÃO PROPAGANTE A CHAMA UL 94V-0. MARCA FURUKAWA, REFERÊNCIA 35123800, COM GARANTIA LEGAL DO FABRICANTE. COR: VERDE	UNIDADE				40			50	20			0	50	50	50	0	50
111	352738	PATCH CORD UTP GIGALAN CAT6, 2,5M COM A SEGUINTE ESPECIFICAÇÃO: 4 PARES, 24AWG; CONDUTOR EM COBRE ELETROLÍTICO, FLEXÍVEL, NÚ, FORMADO POR 7 FILAMENTOS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 0,20MM, ISOLAMENTO EM POLIOLEFINA E CAPA EXTERNA EM PVC NÃO PROPAGANTE A CHAMA; CONTATO ELÉTRICO COM 8 VIAS EM BRONZE FOSFOROSO COM 50MIN (1,27MM) DE OURO E 100MIN (2,54MM) DE NÍQUEL; CORPO DO PRODUTO EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE NÃO PROPAGANTE A CHAMA UL 94V-0. MARCA FURUKAWA, REFERÊNCIA 35123800, COM GARANTIA LEGAL DO FABRICANTE. COR: CINZA	UNIDADE				40			50	10			0	50	50	50	0	50
112	355247	ADPTADOR WIRELESS USB, TIPO NANO SEM ANTENAS EXTERNAS, DUAL BAND, VELOCIDADE 2.4GHZ 150MBPS E 5GHZ 433MBPS, ANTENA OMNIDIRECIONAL INTERNA, PADRÕES IEEE 802.11AC, 802.11N, 802.11N	UNIDADE	5		5	30	10	5					5	10			10	10
113	389529	FILTRO DE LINHA 06 TOMADAS, FREQUENCIA 50/60HZ, BIVOLT AUTOMÁTICO, FUSÍVEL DE PROTEÇÃO, 10A, TOMADAS TRIPOLAR PINO 2P+T, PLUGUES PADRÃO NBR60884 E NBR14136, CABO DE FORÇA 3M	UNIDADE	20		105		25	50	15	15		5	25	45	200	200	200	200
114	613342	ABRAÇADEIRA DE NYLON 3,6MM X 150MM COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: MATERIAL NYLON 6.6 (PA66); TEMPERATURA DE UTILIZAÇÃO MÍNIMA DE -40°C E MÁXIMA DE +85°C; GATILHO MOLDADO DURANTE A INJEÇÃO DA PEÇA (TORNANDO-O PARTE INTEGRANTE DA ABRAÇADEIRA); TRAVAMENTO REALIZADO PELO ENCAIXE DOS DENTES DO GATILHO COM A SERRILHA DA ABRAÇADEIRA; PACOTE CONTENDO 100 (CEM) UNIDADES; COR PRETA.	UNIDADE	0					50					0	20	10	10	0	10
115	352251	"DISCO RÍGIDO PARA SERVIDOR DELL POWEREDGE R740 DISCO RÍGIDO: UNIDADES DE DISCO RÍGIDO NEAR-LINE SAS, COM CAPACIDADE DE 300GB (TREZENTOS GIGABYTES) E VELOCIDADE DE ROTAÇÃO MÍNIMA DE 15.000 RPM(2,5 POLEGADAS) , PARA UTILIZAÇÃO NO SERVIDOR DELL POWEREDGE R740 DE PROPRIEDADE DO INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA – CAMPUS PANAMBI. OS DISCOS DEVERÃO SER GENUÍNS DO FABRICANTE. NÃO SERÃO ACEITOS DISCOS NÃO ORIGINAIS DO FABRICANTE. ACOMPANHAR ""CARRIER"" COMPATÍVEL COM O CHASSIS DO EQUIPAMENTO. AFIM DE COMPROVAR A PROCEDÊNCIA E FUNCIONALIDADE DO COMPONENTE (DISCO), A PROPONENTE DEVERÁ APRESENTAR DOCUMENTO EMITIDO PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO (DELL POWEREDGE R740) ATESTANDO QUE, O DISCO É TOTALMENTE COMPATÍVEL E HOMOLOGADA PARA A UTILIZAÇÃO NO SERVIDOR EM QUESTÃO, DECLARANDO AINDA QUE ESTÁ COMPROMETIDO COM A GARANTIA PARA O COMPONENTE FORNECIDO."	UNIDADE						10					0	0				0
116	462602	PLACA DE REDE PCI-E GIGABIT 10/100/1000, COM ESPELHO PERFIL ALTO E BAIXO, PADRÃO IEEE 802.3 FULL DUPLEX E HALF DUPLEX	UNIDADE	10		10	30				10	10		0	30			10	
117	614604	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 12V, 2A, 100-240W, PROTEÇÃO CONTRA CURTO CIRCUITO, PLUGUE P4 FÊMEA	UNIDADE						30				5	0	0	20	20	20	20
118	321237	FECHADURA ELETRÔNICA, PARA PORTA DE MADEIRA, FECHAMENTO AUTOMÁTICO AO FECHAR A PORTA, CADASTRO DE SENHAS, DIGITAIS, TAG/CARTÃO, MODELO DE REFERÊNCIA PRIMEBRAS ATHENAS	UNIDADE	5		10				6		10		0	7	20	20	20	20
119	380920	ADAPTADOR DE REDE PCIE V2.0 (5.0 GT/S) COM UMA INTERFACE SFP+; TAXA DE DADOS POR PORTA 10/1GBE; SUPORTE A TECNOLOGIA DE VIRTUALIZAÇÃO INTEL® PARA CONECTIVIDADE (INTEL® VT-C). VELOCIDADE E LARGURA DE SLOT 5.0 GT/S, X8 LANE; CONTROLADOR INTEL 82599; TECNOLOGIA DE VIRTUALIZAÇÃO INTEL® PARA CONECTIVIDADE; QOS EM CHIP E GERENCIAMENTO DE TRÁFEGO; PARTICIONAMENTO DE PORTAS FLEXÍVEL; FILAS DE DISPOSITIVOS DE MÁQUINAS VIRTUAIS (VMDQ); SUPORTE A PCI-SIG® SR-IOV; GERENCIAMENTO DE ENERGIA INTEL® ETHERNET; INTEL® DATA DIRECT I/O; DESCARREGAMENTOS INTELIGENTES; ARMAZENAMENTO VIA ETHERNET ISCSI, NFS; DOCUMENTAÇÃO: ANEXAR ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO OFERTADO SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO. MODELO DE REFERÊNCIA: INTEL X520-DA1, TAMBÉM PODE SER ACEITO OUTRAS MARCAS/MODELO, DESDE QUE SEJA COMPROVADA A COMPATIBILIDADE COM O ROUTEROS DISPONÍVEL EM: HTTPS://WIKI.MIKROTIK.COM/WIKI/SUPPORTED_HARDWARE#ETHERNET_CHIPSETS	UNIDADE			10								0	0				0

120	380920	ADAPTADOR DE REDE PCIE V2.0 (5.0 GT/S) COM DUAS INTERFACES SFP+; TAXA DE DADOS POR PORTA 10/1GBE; SUPORTE A TECNOLOGIA DE VIRTUALIZAÇÃO INTEL® PARA CONECTIVIDADE (INTEL® VT-C). VELOCIDADE E LARGURA DE SLOT 5.0 GT/S, X8 LANE; CONTROLADOR INTEL 82599; TECNOLOGIA DE VIRTUALIZAÇÃO INTEL® PARA CONECTIVIDADE; QOS EM CHIP E GERENCIAMENTO DE TRÁFEGO; PARTICIONAMENTO DE PORTAS FLEXÍVEL; FILAS DE DISPOSITIVOS DE MÁQUINAS VIRTUAIS (VMDQ); SUPORTE A PCI-SIG* SR-IOV; GERENCIAMENTO DE ENERGIA INTEL® ETHERNET; INTEL® DATA DIRECT I/O; DESCARREGAMENTOS INTELIGENTES; ARMAZENAMENTO VIA ETHERNET ISCSI, NFS; DOCUMENTAÇÃO: ANEXAR ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO OFERTADO SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO. MODELO DE REFERÊNCIA: INTEL X520-DA2, TAMBÉM PODE SER ACEITO OUTRAS MARCAS/MODELO, DESDE QUE SEJA COMPROVADA A COMPATIBILIDADE COM O ROUTEROS DISPONÍVEL EM: HTTPS://WIKI.MIKROTIK.COM/WIKI/SUPPORTED_HARDWARE#ETHERNET_CHIPSETS	UNIDADE			10								0	0			0
121	431978	HD DE ESTADO SÓLIDO DE 1TB, PADRAO NVME M.2 SSD, GEN 4X4, COM TAXA DE 7000MB/S E 6000MB/S DE LEITURA/GRAVAÇÃO. TECNOLOGIA NAND TLVC 3D. COM DISSIPADOR DE ALUMÍNIO, PERFIL BAIXO. INTERFACE PCIE 4.0. FORMATO M.2 2280. GARANTIA LIMITADA DE 5 ANOS COM SUPORTE TÉCNICO LOCAL GRATUITO. MTBF DE 2.000.000 HORAS. TBW DE 800TBW. ANEXAR CATÁLOGO COM AS ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO OFERTADO SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO. MODELO DE REFERÊNCIA: KINGSTON KC3000 PCIE 4.0 NVME M.2 SSD	UNIDADE	10		10					4			0	0			0
122	431978	HD DE ESTADO SÓLIDO DE 2TB, PADRAO NVME M.2 SSD, GEN 4X4, COM TAXA DE 7000MB/S E 7000MB/S DE LEITURA/GRAVAÇÃO. TECNOLOGIA NAND TLVC 3D. COM DISSIPADOR DE ALUMÍNIO, PERFIL BAIXO. INTERFACE PCIE 4.0. FORMATO M.2 2280. GARANTIA LIMITADA DE 5 ANOS COM SUPORTE TÉCNICO LOCAL GRATUITO. MTBF DE 2.000.000 HORAS. TBW DE 1.6PBW. ANEXAR CATÁLOGO COM AS ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO OFERTADO SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO. MODELO DE REFERÊNCIA: KINGSTON KC3000 PCIE 4.0 NVME M.2 SSD	UNIDADE			10								0	5			0
123	431978	HD DE ESTADO SÓLIDO DE 4TB, PADRAO NVME M.2 SSD, GEN 4X4, COM TAXA DE 7000MB/S E 7000MB/S DE LEITURA/GRAVAÇÃO. TECNOLOGIA NAND TLVC 3D. COM DISSIPADOR DE ALUMÍNIO, PERFIL BAIXO. INTERFACE PCIE 4.0. FORMATO M.2 2280. GARANTIA LIMITADA DE 5 ANOS COM SUPORTE TÉCNICO LOCAL GRATUITO. MTBF DE 2.000.000 HORAS. TBW DE 3.2PBW. ANEXAR CATÁLOGO COM AS ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO OFERTADO SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO. MODELO DE REFERÊNCIA: KINGSTON KC3000 PCIE 4.0 NVME M.2 SSD	UNIDADE			10								0	5			0
124	604215	ACOPLADOR ÓPTICO SIMPLEX TIPO SC/SC DO TIPO APC PARA FIBRAS MONOMODO. KIT COM 50 UNIDADES	KIT 50 PEÇAS			2		2						0	3			0
125	399707	BOBINA DE 500M FIBRA ÓPTICA DROP 1FO MONOMODO	UNIDADE			4								0	1			0
126	393168	CABO DE FIBRA ÓPTICA DROP PARA SISTEMAS FTTH, 1FO, ESTRUTURA COM FIBRA ÓPTICA DO TIPO BLI-A/B (BENDING LOSS INSENSITIVE), MONOMODO, G.657.A2 COM BAIXA SENSIBILIDADE A CURVATURAS, CLASSE DE FLAMABILIDADE LSZH (LOW SMOKE ZERO HALOGEN), ATENUAÇÃO 1310NM = 0,35 DB/KM 1550NM = 0,21 DB/KM; MÁX. TENSÃO DE INSTALAÇÃO = 600 N; RESISTÊNCIA À TRAÇÃO (≈1.0MM)(N) = 55N, PARA USO EM REDES PON	BOBINA 1000 METROS			2		1						0	1			0
127	393168	CONECTOR DE FIBRA ÓPTICA REUTILIZÁVEL (FAST CONNECTOR) FTTH DO TIPO SC/UPC PARA SER UTILIZADO EM CABOS DROP FLAT (LOW FRICTION) DE ATÉ 3 MM E/OU CORDÕES ÓPTICOS DE 2 A 3 MM COM ROSCA. ACOMPANHA GABARITO. ESPECIFICAÇÕES DE HARDWARE: CORPO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO E FERROLHO EM CERÂMICA (ZIRCÔNICA); TIPO DE CONECTOR: SC; POLIMENTO: UPC; TIPO DE CABO ÓPTICO: DROP 3.1X2.0MM; TIPO DE FIBRA: MONOMODO (G557A, G657B OU G652D); PERDA DE RETORNO: >= 40DB; RESISTÊNCIA A TRAÇÃO: > 50N; TEMPERATURA DE USO: -40 ~ +85°C. CARTELA COM 100 UNIDADES + GABARITO. MARCA DE REFERÊNCIA: TRANSCEND	CARTELA COM 100 UNIDADES			2		1						0	1			0
128	393168	CONECTOR DE FIBRA ÓPTICA REUTILIZÁVEL SEM PERDA DE CARACTERÍSTICAS (FAST CONNECTOR) FTTH DO TIPO SC/APC PARA SER UTILIZADO EM CABOS DROP FLAT (LOW FRICTION) DE ATÉ 3 MM E/OU CORDÕES ÓPTICOS DE 2 A 3 MM COM ROSCA. ACOMPANHA GABARITO. ESPECIFICAÇÕES DE HARDWARE: BAIXA PERDA DE INSERÇÃO ≤ 0.3DB; TIPO DE CONECTOR: SC; POLIMENTO: APC; TIPO DE CABO ÓPTICO: DROP 3.1X2.0MM; TIPO DE FIBRA: MONOMODO (G557A, G657B OU G652D); PERDA DE RETORNO: >= -40DB; TEMPERATURA DE USO: -40 ~ +75°C. CARTELA COM 100 UNIDADES + GABARITO. BAIXA PERDA DE INSERÇÃO ≤ 0.3DB. MARCA DE REFERÊNCIA: TRANSCEND	CARTELA COM 100 UNIDADES			2		1						0	1			0

129	393168	CONJUNTO DE FERRAMENTAS PARA MONTAGEM DE CONECTORES EM FIBRA ÓPTICA. CONTEÚDO: 1 CLIVADOR FC-6S; 1 POWER METER (MEDIDOR DE POTÊNCIA ÓPTICA); 1 IDENTIFICADOR VISUAL DE FALHAS (CANETA ÓPTICA) - 10KM COM ESTOJO; 1 DISPENSER PARA ÁLCOOL; 1 ALICATE DECAPADOR DUAS CAVIDADES; 1 ALICATE DESCASCADOR (FIBRA DROP); 2 CHAVES ALLEN (PARA O CLIVADOR); 1 GABARITO DE CONECTORIZAÇÃO; 1 BOLSA PARA CLIVADOR E 1 BOLSA PARA O KIT	KIT			2		30		1				0	2			1	0
130	393168	PAR DE GBIC SFP+ 10G, CONECTOR LC DUPLEX, DISTÂNCIA 10KM, COMPRIMENTO DE ONDA 1330NM, FIBRA MONOMODO	UNIDADE			30	20			3	8			0	10				10
131	393168	SPLITTER ÓPTICO BALANCEADO 1X8 MONOMODO CONECTORIZADO COM CONECTOR SC/APC COM CAIXA TIPO MODULAR (BOX) PARA DIVISÃO DE SINAL ÓPTICO	UNIDADE			3		15						0	5				
132	393168	SUPORTE ERGONOMICO PARA NOTEBOOK. PRODUTO RECOMENDADO PARA APOIO DO NOTEBOOK DESTINADO A CORRIGIR A POSTURA INADEQUADA DO USUÁRIO QUE UTILIZA O EQUIPAMENTO DIRETAMENTE SOBRE A MESA. FABRICADO EM ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO CROMADO, REGULAGEM DE ALTURA MILIMÉTRICA COM PONTEIRAS DE BORRACHA PARA NÃO DANIFICAR O NOTEBOOK. TODAS AS PEÇAS SÃO ENCAIXADAS E DOBRÁVEIS POSSIBILITANDO QUE O SUPORTE SEJA GUARDADO E TRANSPORTADO SEM A NECESSIDADE DE DESMONTÁ-LO PODENDO SER UTILIZADO EM VIAGENS. PRODUTO EM CONFORMIDADE COM A NR-17 (NORMA REGULAMENTAR DO MINISTÉRIO DO TRABALHO). MODELO DE REFERÊNCIA: SUPORTE ERGONÔMICO PARA NOTEBOOK, MARCA RESOLVE.	UNIDADE	10		5	15			10		5		0	10	30	30	30	30
133	245487	GUIA DE CABOS 1 U 19" COM A SEGUINTE ESPECIFICAÇÃO: ALTURA 44MM E PRODUNDIDADE 50MM, CONFECCIONADO EM AÇO CARBONO SAE 1010 COM ESPESSURA DE 0,09MM; ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI DE ALTA RESISTÊNCIA A RISCOS NA COR PRETA; PRODUTO RESISTENTE E PROTEGIDO CONTRA CORROSÃO, PARA AS CONDIÇÕES ESPECIFICADAS DE USO EM AMBIENTES INTERNOS, TAMPA FRONTAL FACILMENTE REMOVÍVEL.	UNIDADE											15					0
134	605413	Transceiver MINI GBIC SFP 1 GB, MULTIMODO, CONECTOR LC, 550 METROS	UNIDADE			20								40					20
135	435669	LÂMPADA PARA PROJETOR ACER DWX1842, COM MÓDULO, NÚMERO DE REFERÊNCIA UCJR711.002	UNIDADE											5					
136	393266	CONECTOR FÊMEA GIGALAN CAT6: JACK RJ 45, CAT 6 CLASSE E - GIGALAN PARA USO COM FERRAMENTA DE CRIMPAGEM RÁPIDA PREMIUM FURUKAWA ; Padrão de montagem T568A e T568B. Garantia de zero bit error em Fast e gigabit. Tipo de Conector: RJ -45 Fêmea (Keystone jack); Tipo de conector Traseiro: IDC com ângulo de 45º. Conexão traseira padrão 110 IDC, 8 posições em bronze fosforoso estanhado, para condutores de 22 a 26 AWG. Termoplástico de alto impacto não propaganete a chama UL 94V-0 MODELO DE REFERÊNCIA: FURUKAWA 35060628	UNIDADE	50								50		100					100
137	400431	Calha régua, 19" com a seguinte especificação técnica: com 10 tomadas padrão NBR 14136 (2P+T), 20A, 250v, montadas com barramento de latão, estrutura em aço com pintura eletrostática poliéster, RAL 9011 preto texturizado. Cantoneira giratória para quatro posições de fixação. Cabo constituído de 3 vias pp, com 2,5m de comprimento com plug. Modelo de referência: WJ Moreira, código CALHA 0014	UNIDADE			5								10		5	5	5	5
138		Cartucho HP 738 - Tinta Amarelo 130 ml - 498N7A para Plotter HP Designjet T850, T950	Unidade	4															0
139		Cartucho HP 738 - Tinta Ciano 130 ml - 498N5A para Plotter HP Designjet T850, T950	Unidade	4															0
140		Cartucho HP 738 - Tinta Preto Fosco 130 ml - 498N4A para Plotter HP Designjet T850, T950	Unidade	8															0
141		Cartucho HP 738 - Tinta Magenta 130 ml - 498N6A para Plotter HP Designjet T850, T950	Unidade	4															0
142		Cartucho HP 738 - Tinta Preto Fosco 300 ml - 498N8A para Plotter HP Designjet T850, T950	Unidade	8															0
143		Cartucho HP 738 - Tinta Amarelo 300 ml - 676M8A para Plotter HP Designjet T850, T950	Unidade	4															0
144		Cartucho HP 738 - Tinta Magenta 300 ml - 676M7A para Plotter HP Designjet T850, T950	Unidade	4															0
145		Cartucho HP 738 - Tinta Ciano 300 ml - 676M6A para Plotter HP Designjet T850, T950	Unidade	4															0
146		Kit de Substituição de Cabeça de Impressão HP 739 DesignJet Original - Compatível com plotter HP T850	Unidade	4															0
147		Moldura Touch Screen 43 Polegadas Infrared Frame Interativa c/ vidro	Unidade	0					10										0
148		Memória ECC -16GB DDR3-1600MHz RDIMM/PC3-12800/dual rank/1.35v (Registered ECC) Modelo de referência: ECCJ-M393B2G7DD80-YK0	Unidade			10													0
149	630640	Bateria Recarregável Modelo: Lp-E6p Canon Aplicação 1: Câmera Digital Canon Uso: Câmera Digital Sistema Eletroquímico: Íons De Lítio Tensão Nominal: 7,2 VCC Capacidade Nominal 1: 2.130 MAH Dimensões: 38,4 X 21 X 56.8 MM Peso: 80 G	Unidade									3							0

150	317533	Pilha Recarregavel Composição: Níquel Metal Hidreto (Nimh) Modelo: AA Tensão: 1,2 V Capacidade Corrente: 2500 MAH	Unidade			10						20						0
151	601097	Bateria Recarregável Aplicação: Equipamentos Eletrônicos Sistema Eletroquímico: Ni-Mh Tensão Nominal: 9 V Capacidade Nominal 1: 450 MAH	Unidade			6						20						0
152	610786	Disco rígido para storage DELL XT380, com as seguintes especificações mínimas: Capacidade: 12 TB; Tipo de drive: NL-SAS (Near Line SAS); Interface: SAS 12 Gb/s; Velocidade de rotação: 7.200 RPM (7.2k); Formato: Compatível com enclosure de 15 slots (3,5" LFF); Modelo do drive: D4-VS07-12000; Part Number compatível: 005053215; Compatibilidade com storage Dell EMC Unity XT380. O disco deverá ser reconhecido nativamente pelo storage Dell EMC Unity XT380, não sendo aceitos discos genéricos.	Unidade										5					0
153	628830	Adaptador Conector tipo: Hub-C Multiportas Tipo Conectores: Usb-C 10 Gbps, Usb-A 5 E10 Gbps, Hdmi 4k, RJ45, Número Contato: 10 Em 1 Aplicação: Notebooks Com Portas Usb Tipo-C	Unidade	5		5											5	0
154	472913	Adaptador HDMI Fêmea-Fêmea. Emenda.	Unidade	5								30					10	0
155	268904	Bateria recarregável para telefone sem fio intelbras. 2,4v 600mAh.	Unidade									20						0
156	359854	CABO TRIPOLOAR Duplo em Y. 1 MACHO + 2 FEMEAS. tamanho: 2 Metros. Plugue macho NBR 14126-10A	Unidade	100					100			200					100	
157	628177	PATCH CORD UTP GIGALAN CAT6, 5M COM A SEGUINTE ESPECIFICAÇÃO MÍNIMAS: 4 PARES, 24AWG; CONDUTOR EM COBRE ELETROLÍTICO, FLEXÍVEL, NÚ, FORMADO POR 7 FILAMENTOS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 0,20MM, ISOLAMENTO EM POLIOLEFINA E CAPA EXTERNA EM PVC NÃO PROPAGANTE A CHAMA; CONTATO ELÉTRICO COM 8 VIAS EM BRONZE FOSFOROSO COM 50MIN (1,27MM) DE OURO E 100MIN (2,54MM) DE NÍQUEL; CORPO DO PRODUTO EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE NÃO PROPAGANTE A CHAMA UL 94V-0. COR: CINZA. REFERÊNCIA FURUKAWA 35123247, COM GARANTIA DO FABRICANTE.	Unidade	10										25				0
158	426869	CARTUCHO TONER IMPRESSORA SAMSUNG MODELO SL-M4070FR, REFERÊNCIA CARTUCHO MLT-D203U, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA PRETA	Unidade															50
159	479549	CABO HDMI DE 10M COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CONECTORES MACHO EM AMBAS AS PONTEIRAS DE 19 PINOS BANHADOS A OURO 24K; VERSÃO 2.0 OU SUPERIOR, SENDO COMPATÍVEL COM AS VERSÕES ANTERIORES 1.4 E 1.3; RESOLUÇÃO 2160P, 1080 I/P, 720 I/P, 576 I/P; TAXA DE TRANSFERÊNCIA 18GBIT/S A 600MHZ; 2 FLUXOS DE VÍDEO SIMULTÂNEOS; TRANSMISSÃO DE 4 CANAIS DE ÁUDIO SIMULTÂNEOS; COMPATÍVEL COM PROPORÇÃO DE CINEMA 21:9; CABO COM FILTRO; COMPRIMENTO DO CABO 10,00 METROS; GARANTIA DE 1 ANO; MODELO DE REFERÊNCIA: PIX HDMI 2.0 4K ULTRAHD 10M 018-2230.	Unidade	3		20						12		20			15	
160	631076	Cartão RFID 100% branco, sem escritas, frequência 13,56 Mhz 1k, material PVC, compatível com impressora de cartões térmica, dimensão 85x54mm, para uso como cracha de identificação e compatível com feaduras PRIMEBRAS ATHENAS	Caixa com 200 unidades			1			1			1						

161	631076	Cartão PVC branco, para crachá, compatível com impressoras de cartões térmicas (Datacard, Evolis, Zebra), dimensões 86x54mm	Caixa com 500 unidades						3			1							
162	321237	FECHADURA ELETRÔNICA, PARA PORTA DE VIDRO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO AO FECHAR A PORTA, CADASTRO DE SENHAS, DIGITAIS, TAG/CARTÃO, CONECTIVIDADE VIA BLUETOOTH, COMPATÍVEL COM PORTAS DE CORRER OU PIVOTANTES, GERENCIAMENTO À DISTÂNCIA VIA APLICATIVO PRIMEBRAS HOME, UTILIZADO NO GERENCIAMENTO DAS DEMAIS PORTAS DO INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA CAMPUS PANAMBI, MODELO DE REFERÊNCIA PRIMEBRAS ATHENAS VIDRO	UNIDADE						7			1							
163	321237	FECHADURA ELETRÔNICA, PARA PORTA DE MADEIRA, FECHAMENTO AUTOMÁTICO AO FECHAR A PORTA, CADASTRO DE SENHAS, DIGITAIS, TAG/CARTÃO, CONECTIVIDADE VIA BLUETOOTH, COMPATÍVEL COM PORTAS DE CORRER OU PIVOTANTES, GERENCIAMENTO À DISTÂNCIA VIA APLICATIVO PRIMEBRAS HOME, UTILIZADO NO GERENCIAMENTO DAS DEMAIS PORTAS DO INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA CAMPUS PANAMBI, MODELO DE REFERÊNCIA PRIMEBRAS ATHENAS MADEIRA	UNIDADE						20			7							
164	622216	Smart hub para automação, copatível com fechaduras eletrônicas Primebras Athenas (madeira e vidro), alimentação bivolt automático, homologado pela ANATEL, compatível com Alexa/Google Assistente, sistemas operacionais Android e IOS, conexão bluetooth 4.0 ou superior, Wifi. Modelo de referência Primebras H101	UNIDADE						20			8							
165	626655	Smart controle universal infravermelho, compatível com projetores multimídia, ar condicionado, televisores, etc., conexão wifi 2.4Ghz, padrão IEEE 802.11b/g/n, compatível com criptografia de senha WPA/WAP2, WEP/TKIP/AES, área de cobertura 360 graus sem obstáculos, alcance até 10m, bivolt automático, acompanha fonte de alimentação, compatível com Android/IOS, funciona com Alexa e Google Assiistente. Modelo de referência Smart Controle Positivo Casa inteligente.	unidade			5			50			20							
166	306389	HEADSET USB PARA COMPUTADOR COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COMPRIMENTO DO CABO 2,33M; INSTALAÇÃO PLUG AND PLAY; POSSUI AJUSTE DE VOLUME; ARCO DE CABEÇA AJUSTÁVEL E GIRATÓRIO COM ALMOFADAS DE COURO SINTÉTICO; TIPO DE MICROFONE: BIDIRECIONAL; IMPEDÂNCIA DE ENTRADA: 32 OHM; SENSIBILIDADE (HEADPHONE): 94 DBV/PA +/- 3 DB; SENSIBILIDADE (MICROFONE): -17 DBV/PA +/- 4 DB; RESPOSTA DE FREQUÊNCIA (HEADSET): 20 HZ - 20 KHZ; RESPOSTA DE FREQUÊNCIA (MICROFONE): 100 HZ - 10 KHZ; GARANTIA DE DOIS ANOS; MODELO DE REFERÊNCIA: LOGITECH H390	unidade				20		20	20	10	1	10	15	20	20	20	20	20

167	441126	INJETOR POE (POWER INJECTOR) PARA ALIMENTAÇÃO DE DISPOSITIVOS POE. DEVE PERMITIR O FORNECIMENTO DE ENERGIA CONFORME O PADRÃO 802.3AF E O PADRÃO 802.3AT, PROVENDO ATÉ 30W DE POTÊNCIA PARA O DISPOSITIVO A SER ALIMENTADO. DEVE POSSUIR 2 PORTAS RJ45 FÊMEA, UMA PARA CONECTAR AO SWITCH NÃO POE, OUTRA PARA FORNECER ENERGIA E DADOS PARA A CÂMERA. AMBAS AS PORTAS DEVEM OPERAR EM FAST ETHERNET 10/100. DEVE ACOMPANHAR CABOS E ACESSÓRIOS PARA O SEU PERFEITO FUNCIONAMENTO. DEVE SER FORNECIDO COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO INTERNA COM CAPACIDADE PARA OPERAR EM TENSÕES DE 110V OU 220V COM COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA E FREQUÊNCIA DE 60HZ. O FABRICANTE DEVE POSSUIR ASSISTÊNCIA TÉCNICA OFICIALIZADA PELO PRÓPRIO FABRICANTE NO	unidade			10			30							20				
-----	--------	---	---------	--	--	----	--	--	----	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--