ANEXO 01 - B - LOTES

00001	**LOTE 01 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034431	ADAPTADOR USB WIRELESS COM FREQUENCIA DE 2.4GHZ E 5GHZ - DESCRIÇÃO MÍNIMA: ADAPTADOR USB 3.0 WIRELESS, CONEXÃO COMPATÍVEL COM USB 2.0 E 3.0, COMPATÍVEL COM QUALQUER ROTEADOR WIRELESS IEEE 802.11B / G / N 2.4GHZ, IEEE 802.11A / N / AC 5GHZ, ANTENA DE 5DBI E VELOCIDADE DE 600 MBPS (200 MBPS EM 2,4 GHZ, 433MBPS EM 5GHZ), SEGURANÇA WIRELESS: WEP, WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK, COMPATÍVEL COM INSTALAÇÃO EM WINDOWS 10/8.1/8/7/XP, MAC OS X 10.9-10.14, ACOMPANHANDO DRIVER DE INSTALAÇÃO E MANUAL; GARANTIA DE 12 MESES.	UN	50,00			
	Quantidade		***50,00***	***Valor Total do Lote***		

00002	**LOTE 02 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034435	ANILHA PARA CABO DE REDE - KIT COM 100 - DESCRIÇÃO MÍNIMA: - IDENTIFICADOR DE CABOS DE REDES COM AS CORES E NÚMEROS, POSSUIR GARRA QUE ASSEGURA QUE O CLIP PERMANEÇA NO LUGAR SOB CONDIÇÕES DE NORMAIS DE TRABALHO OU SOB VIBRAÇÕES. IDENTIFICADOR DE CABOS DE REDES COM AS CORES E NÚMEROS. INTERFACE: CLIP DE FIO. COR: PRETO, MARROM, VERMELHO, LARANJA, AMARELO, VERDE, AZUL, ROXO, CINZA E BRANCO. KIT COM 100 ANILHAS PARA CABOS; GARANTIA DE 12 MESES.	KIT	10,00			
	Quantidade		***10,00***	***Valor Total do Lote***		

00003	**LOTE 03 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034436	APRESENTADOR MULTIMIDIA - DESCRIÇÃO MÍNIMA: ALCANCE DE QUINZE METROS COM TECNOLOGIA SEM FIO DE 2,4 GHZ; PORTA USB; APONTADOR COM RAIO A LASER E INDICADOR DE LED; INDICADOR DE ENERGIA DAS PILHAS; BOTÃO DE LIGAR/DESLIGAR; GARANTIA DE 12 MESES;	UN	10,00			
	Quantidade		***10,00***	***Valor Total do Lote***		

00004	**LOTE 04 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034357	BATERIA ESTACIONARIA 12V/40AH - DESCRIÇÃO MÍNIMA: BATERIA ESTACIONÁRIA DE 12V – 40AH; PARA SEREM USADAS EM NOBREAKS PARA AMPLIAR AUTONOMIA AOS QUE POSSUEM CONECTOR PARA EXPANSÃO; TENSÃO: 12V; C-10 : 32AH A 34AH; C-20 : 36AH; C-100 : 40AH. APLICAÇÕES: HOSPITAIS - MICRO BTS - MINI BTS; REDES DE ACESSO REMOTO; REDES DE FIBRA ÓTICA; REDES WIRELESS; REPETIDORAS DE MICRO-ONDAS; SINALIZAÇÃO; NOBREAKS/UPS; ALARMES E VIGILÂNCIA ELETRÔNICA; ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA; GARANTIA DE 12 MESES.	UN	4,00			
	Quantidade		***4,00***	***Valor Total do Lote***		

ANEXO 01 - B - LOTES

00005	**LOTE 05 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034353	BATERIA SELADA INTERNA DE 12V/5AH - DESCRIÇÃO MÍNIMA: BATERIA DE 12V – 5AH; PARA SEREM USADAS TANTO COMO REPOSIÇÃO EM NOBREAKS, QUANTO PARA AMPLIAR AUTONOMIA AOS QUE POSSUEM CONECTOR PARA EXPANSÃO; SISTEMAS DE SEGURANÇA E ALARME; CIRCUITO FECHADO DE TV. GARANTIA DE 12 MESES.	UN	100,00			
	Quantidade		***100,00***	***Valor Total do Lote***		

00006	**LOTE 06 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034354	BATERIA SELADA INTERNA DE 12V/7AH - DESCRIÇÃO MÍNIMA: BATERIA DE 12V – 7AH; PARA SEREM USADAS TANTO COMO REPOSIÇÃO EM NOBREAKS, QUANTO PARA AMPLIAR AUTONOMIA AOS QUE POSSUEM CONECTOR PARA EXPANSÃO; SISTEMAS DE SEGURANÇA E ALARME; CIRCUITO FECHADO DE TV. GARANTIA DE 12 MESES.	UN	100,00			
	Quantidade		***100,00***	***Valor Total do Lote***		

00007	**LOTE 07 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034355	BATERIA SELADA INTERNA DE 12V/9AH - DESCRIÇÃO MÍNIMA: BATERIA DE 12V – 9AH; PARA SEREM USADAS TANTO COMO REPOSIÇÃO EM NOBREAKS, QUANTO PARA AMPLIAR AUTONOMIA AOS QUE POSSUEM CONECTOR PARA EXPANSÃO; SISTEMAS DE SEGURANÇA E ALARME; CIRCUITO FECHADO DE TV. GARANTIA DE 12 MESES.	UN	50,00			
	Quantidade		***50,00***	***Valor Total do Lote***		

00008	**LOTE 08 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034356	BATERIA SELADA INTERNA DE 24V/17AH - DESCRIÇÃO MÍNIMA: BATERIA DE 24V – 17AH; PARA SEREM USADAS TANTO COMO REPOSIÇÃO EM NOBREAKS, QUANTO PARA AMPLIAR AUTONOMIA AOS QUE POSSUEM CONECTOR PARA EXPANSÃO; SISTEMAS DE SEGURANÇA E ALARME; CIRCUITO FECHADO DE TV. GARANTIA DE 12 MESES.	UN	6,00			
	Quantidade		***6,00***	***Valor Total do Lote***		

00009	**LOTE 09 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034359	CABO CONVERSOR/ADAPTADOR HDMI PARA VGA - DESCRIÇÃO MÍNIMA: TAMANHO DO CABO: ATÉ 20 CM; NENHUMA FONTE DE ALIMENTAÇÃO E XTERNA; PLUG AND PLAY; SUPORTAR HDCP1.0/1.1/1.2, HDMI1.1/1.2/1.3; ENTRADA: HDMI MACHO; RESOLUÇÃO: 480I /576I / 480P / 576P / 720P / 1080I / 1080P / 60HZ; SAÍDA VGA FÊMEA COM RESOLUÇÃO: 480I / 576I /480P / 576P / 720P / 1080I / 1080P / 60HZ; GARANTIA DE 12 MESES.	UN	20,00			
	Quantidade		***20,00***	***Valor Total do Lote***		

ANEXO 01 - B - LOTES

00010	**LOTE 10 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034360	CABO CONVERSOR/ADPTADOR DISPLAYPORT PARA HDMI - DESCRIÇÃO MÍNIMA: SAÍDA: DISPLAYPORT MACHO; ENTRADA: HDMI MACHO; RESOLUÇÃO: 1920X1080 (COM 60HZ); CONECTORES: BANHADOS EM OURO; CONVERTER SINAL DA SAÍDA DISPLAY PORT PARA O SINAL HDMI DE QUALQUER EQUIPAMENTO QUE POSSUA SAÍDA DISPLAYPORT; TAMANHO DO CABO: 1,8 M; GARANTIA DE 12 MESES.	UN	30,00			
	Quantidade		***30,00***	***Valor Total do Lote***		

00011	**LOTE 11 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034430	CABO DE REDE GIGALAN CATEGORIA 5E - DESCRIÇÃO MÍNIMA: O CABO DEVERÁ SER HOMOLOGADO. CAIXA DE CABO DE REDE CAT5E COM 305MTS; ESPECIFICAÇÕES: CABO DE 4 PARES TRANÇADOS COMPOSTOS DE CONDUTORES SÓLIDOS DE COBRE NU, 24 AWG, ISOLADOS EM POLIETILENO CAPA EXTERNA: EM PVC NÃO PROPAGANTE À CHAMA, NA COR AZUL, CMX; MARCAÇÃO SEQUENCIAL MÉTRICA DECRESCENTE (305-0 M); EMBALAGEM: TIPO FASTBOX, COM GRAVAÇÃO DE DIA MÊS, ANO, HORA, DE FABRICAÇÃO, PROPORCIONANDO RASTREAMENTO DO LOTE: RESISTÊNCIA ELÉTRICA. CATEGORIA: CAT5E EM CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DA NORMA ANSI TIA EIA 563A CERTIFICADO DE FÁBRICA. ESTE PRODUTO DEVERÁ SER CERTIFICADO PELA ANATEL. REFERÊNCIAS DE FABRICANTES: FURUKAWA, AMP, INTELBRAS, SOHO PLUS	CX	50,00			
	Quantidade		***50,00***	***Valor Total do Lote***		

00012	**LOTE 12 - AMPLA DISPUTA**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034429	CABO DE REDE GIGALAN CATEGORIA 6 - DESCRIÇÃO MÍNIMA: O CABO DEVERÁ SER HOMOLOGADO; COM 4 PARES TRANÇADOS, DEFINIDO PELA NORMA ANSI-TIA/EIA-568-B-2.1. POSSUIR BITOLA 24 AWG E BANDA PASSANTE DE ATÉ 250 MHZ E PODE SER USADO EM REDES GIGABIT ETHERNET A VELOCIDADE DE 1.000 MBPS COMPOSTOS DE CONDUTORES SÓLIDOS DE COBRE NU, 23 AWG; ISOLADOS EM POLIETILENO ESPECIAL, COM CAPA EXTERNA EM PVC NÃO PROPAGANTE À CHAMA, MARCAÇÃO SEQUENCIAL MÉTRICA DECRESCENTE (305-0 M) COM GRAVAÇÃO DE DIA/MÊS/ANO - HORA DE FABRICAÇÃO, PROPORCIONANDO RASTREAMENTO DO LOTE, DEVE POSSUIR NO MÍNIMO 6 VARIAÇÕES DIFERENTES DE CORES, CAIXA COM 305M, DEVE VIR CERTIFICADO DE FÁBRICA. ESTE PRODUTO DEVERÁ SER CERTIFICADO PELA ANATEL. REFERÊNCIAS DE FABRICANTES: FURUKAWA, AMP, INTELBRAS, SOHO PLUS	CX	75,00			
	Quantidade		***75,00***	***Valor Total do Lote***		

00013	**LOTE 13 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*

ANEXO 01 - B - LOTES

00034429	CABO DE REDE GIGALAN CATEGORIA 6 - DESCRIÇÃO MÍNIMA: .O CABO DEVERÁ SER HOMOLOGADO; COM 4 PARES TRANÇADOS, DEFINIDO PELA NORMA ANSI-TIA/EIA-568-B-2.1. POSSUIR BITOLA 24 AWG E BANDA PASSANTE DE ATÉ 250 MHZ E PODE SER USADO EM REDES GIGABIT ETHERNET A VELOCIDADE DE 1.000 MBPS COMPOSTOS DE CONDUTORES SÓLIDOS DE COBRE NU, 23 AWG; ISOLADOS EM POLIETILENO ESPECIAL, COM CAPA EXTERNA EM PVC NÃO PROPAGANTE À CHAMA, MARCAÇÃO SEQUENCIAL MÉTRICA DECRESCENTE (305-0 M) COM GRAVAÇÃO DE DIA/MÊS/ANO - HORA DE FABRICAÇÃO, PROPORCIONANDO RASTREAMENTO DO LOTE, DEVE POSSUIR NO MÍNIMO 6 VARIAÇÕES DIFERENTES DE CORES, CAIXA COM 305M, DEVE VIR CERTIFICADO DE FÁBRICA. ESTE PRODUTO DEVERÁ SER CERTIFICADO PELA ANATEL. REFERÊNCIAS DE FABRICANTES: FURUKAWA, AMP, INTELBRAS, SOHO PLUS	CX	25,00			
		Quantidade	***25,00***	***Valor Total do Lote***		

00014	**LOTE 14 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034362	CABO HDMI 2.0 COM 15 METROS - DESCRIÇÃO MÍNIMA: TAMANHO 15 METROS; CABO HDMI VERSÃO 2.0 OU 2.1 - 19 PINOS, BLINDAGEM TRIPLA PARA MÁXIMO ISOLAMENTO CONTRA INTERFERÊNCIAS EXTERNAS; RESOLUÇÃO DE VÍDEO:480P, 720I, 720P, 1080I, 1080P E 2160P - 4K@60HZ; TRANSMITE O ÁUDIO SEM A NECESSIDADE DE PASSAR UM CABO À PARTE; GARANTIA DE 12 MESES.	UN	20,00			
	Quantidade		***20,00***	***Valor Total do Lote***		

00015	**LOTE 15 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034361	CABO HDMI 2.0 COM 3 METROS - DESCRIÇÃO MÍNIMA: TAMANHO 3 METROS; CABO HDMI VERSÃO 2.0 OU 2.1 - 19 PINOS, INDICADO PARA CONECTAR DVD PLAYER, RECEPTOR E CONVERSOR DE TV DIGITAL, TVS DE PLASMA, LCD, LED E MONITORES; RESOLUÇÃO DE VÍDEO:480P, 720I, 720P, 1080I, 1080P E 2160P - 4K@60HZ; VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO: 18 GBPS À 600MHZ; TRANSMITE O ÁUDIO SEM A NECESSIDADE DE PASSAR UM CABO À PARTE; GARANTIA DE 12 MESES.	UN	80,00			
	Quantidade		***80,00***	***Valor Total do Lote***		

00016	**LOTE 16 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034358	CABO VGA BLINDADO PARA PROJETOR 20 METROS - DESCRIÇÃO MÍNIMA: TAMANHO 20 METROS; TIPO DE CABO: VGA X VGA - HD15 MACHO X HD15 MACHO; RESOLUÇÃO: NATIVA DE 800X600 - ADAPTÁVEL ATÉ 1366X768; TIPO DE CONEXÃO: ANALÓGICA; CONECTOR: ANALÓGICO D-SUB (DB) COM 15 PINOS (DB15); TRANSMISSÃO: TAXA DE ATUALIZAÇÃO DE VÍDEO ATÉ 70 HZ; GARANTIA DE 12 MESES.	UN	5,00			
	Quantidade		***5,00***	***Valor Total do Lote***		

ANEXO 01 - B - LOTES

00017	**LOTE 17 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034418	CAIXA DE SOM - DESCRIÇÕES MÍNIMAS: CAIXA DE SOM COM FIO CONEXÃO USB PLUG E PLAY; ENTRADA P2 E USB COM FORMA DE ALIMENTAÇÃO NA ENERGIA; QUALIDADE SONORA DE 3W RMS; TAMANHO COMPACTO. GARANTIA DE 12 MESES. REFERÊNCIA: MULTILASER; LOGITECH; C3TECH.	UN	30,00			
	Quantidade		***30,00***	***Valor Total do Lote***		

00018	**LOTE 18 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034371	CAMERA CFTV EXTERNA FULL HD - TIPO BULLET - DESCRIÇÃO MÍNIMA: CÂMERA DE SEGURANÇA COM RESOLUÇÃO FULL HD PARA INSTALAÇÃO EM AMBIENTES EXTERNOS; CÂMERA DO TIPO BULLET ARTICULADA; SENSOR DE IMAGEM COM MÍNIMO DE 2.0 MEGAPIXELS 1/2.7" OU 1/2.8"; RESOLUÇÃO: 1920X1080P FULL HD; LENTE DE 3,6MM; SAÍDA DE VÍDEO AHD, HDCVI, HDTVI, CVBS; TECNOLOGIA COMPATÍVEL COM ULTRA LOW LIGHT E WIDE DYNAMIC RANGE; ÂNGULO DE VISÃO: 87 GRAUS, ALCANCE INFRAVERMELHO: 30 METROS; RELAÇÃO SINAL RUÍDO 58 DB A 65DB; QUANTIDADE MÍNIMA DE 12 LEDS; ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP66; ALIMENTAÇÃO DE 12V; ACESSÓRIOS: DEVERÁ ACOMPANHAR, FONTE DE ALIMENTAÇÃO COMPATÍVEL COM A MARCA DO FABRICANTE DA CÂMERA OFERTADA COM CONEXÃO NECESSÁRIA; GARANTIA DE 12 MESES.	UN	200,00			
	Quantidade		***200,00***	***Valor Total do Lote***		

00019	**LOTE 19 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034372	CAMERA CFTV INTERNA FULL HD - TIPO DOME - DESCRIÇÃO MÍNIMA: CÂMERA DE SEGURANÇA COM RESOLUÇÃO FULL HD PARA INSTALAÇÃO EM AMBIENTES INTERNOS; CÂMERA DO TIPO DOME; SENSOR DE IMAGEM COM MÍNIMO DE 2.0 MEGAPIXEL 1/2.7" OU 1/2.8"; RESOLUÇÃO: 1920X1080P FULL HD; LENTE DE 3,6MM; SAÍDA DE VÍDEO AHD, HDCVI, HDTVI, CVBS; TECNOLOGIA COMPATÍVEL COM ULTRA LOW LIGHT E WIDE DYNAMIC RANGE; ÂNGULO DE VISÃO: 87 GRAUS, ALCANCE INFRAVERMELHO: 30 METROS; RELAÇÃO SINAL RUÍDO 58 DB A 65DB; QUANTIDADE MÍNIMA DE 18 LEDS; ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP66; ALIMENTAÇÃO DE 12V; ACESSÓRIOS: DEVERÁ ACOMPANHAR, FONTE DE ALIMENTAÇÃO COMPATÍVEL COM A MARCA DO FABRICANTE DA CÂMERA OFERTADA COM CONEXÃO NECESSÁRIA; GARANTIA DE 12 MESES.	UN	100,00			
	Quantidade		***100,00***	***Valor Total do Lote***		

00020	**LOTE 20 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034374	CAMERA CFTV IP - INTERNO FULL HD - DESCRIÇÃO MÍNIMA: CÂMERA DE SEGURANÇA PARA INSTALAÇÃO EM AMBIENTES INTERNO; CÂMERA DO TIPO DOME; INTERFACE RJ45 (10/100BASE-T); SENSOR DE IMAGEM: 2.0 MEGAPIXEL 1/2,8; RESOLUÇÃO: 1920×1080; LENTE COM DISTÂNCIA	UN	50,00			

ANEXO 01 - B - LOTES

	FOCAL DE 2,8MM; SAÍDA DE VÍDEO CONECTOR RJ – 45 ETHERNET (8P8C); ÂNGULO DE VISÃO: 100 GRAUS, ALCANCE INFRAVERMELHO: 30 METROS; RELAÇÃO SINAL RUÍDO > 56 DB; ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP67; ALIMENTAÇÃO CONECTOR P4 FÊMEA; ALIMENTAÇÃO POE ATIVO (IEE 802.3AF); PROTOCOLOS E SERVIÇOS SUPORTADOS TCP/IP, UDP, IPV4, IPV6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, DDNS, RTSP, RTCP, HTTPS, HTTP, FILTRO IP, SMTP, SSL, TLS, IGMP, MULTICAST, FTP PASSIVO, NTP, RTP, ONVIF; SERVIÇOS DE DDNS DO FABRICANTE DA CÂMERA, DDNS NO-IP E DYNDNS; COMPATÍVEL COM ACESSO A SMARTPHONE COM SISTEMA IOS, ANDROID, ACESSÓRIOS: DEVERÁ ACOMPANHAR, FONTE DE ALIMENTAÇÃO COMPATÍVEL COM A MARCA DO FABRICANTE DA CÂMERA OFERTADA COM CONEXÃO NECESSÁRIA; GARANTIA DE 12 MESES.					
	Quantidade		***50,00***	***Valor Total do Lote***		

00021	**LOTE 21 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034373	CAMERA CFTV IP - EXTERNA FULL HD - DESCRIÇÃO MÍNIMA: CÂMERA DE SEGURANÇA PARA INSTALAÇÃO EM AMBIENTES EXTERNOS; CÂMERA DO TIPO BULLET; INTERFACE RJ45 (10/100BASE-T); SENSOR DE IMAGEM: 2.0 MEGAPIXEL 1/2,8; RESOLUÇÃO: 1920×1080; LENTE COM DISTÂNCIA FOCAL DE 3,6MM; SAÍDA DE VÍDEO CONECTOR RJ – 45 ETHERNET (8P8C); ÂNGULO DE VISÃO: 85 GRAUS, ALCANCE INFRAVERMELHO: 30 METROS; RELAÇÃO SINAL RUÍDO > 56 DB; ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP67; ALIMENTAÇÃO CONECTOR P4 FÊMEA; ALIMENTAÇÃO POE ATIVO (IEE 802.3AF); PROTOCOLOS E SERVIÇOS SUPORTADOS TCP/IP, UDP, IPV4, IPV6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, DDNS, RTSP, RTCP, HTTPS, HTTP, FILTRO IP, SMTP, SSL, TLS, IGMP, MULTICAST, FTP PASSIVO, NTP, RTP, ONVIF; SERVIÇOS DE DDNS DO FABRICANTE DA CÂMERA, DDNS NO-IP E DYNDNS; COMPATÍVEL COM ACESSO A SMARTPHONE COM SISTEMA IOS, ANDROID, ACESSÓRIOS: DEVERÁ ACOMPANHAR, FONTE DE ALIMENTAÇÃO COMPATÍVEL COM A MARCA DO FABRICANTE DA CÂMERA OFERTADA COM CONEXÃO NECESSÁRIA; GARANTIA DE 12 MESES.	UN	50,00			
	Quantidade		***50,00***	***Valor Total do Lote***		

00022	**LOTE 22 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034370	CAMERA DIGITAL COM LENTE EF- S18-55MM E EF-75-300MM - DESCRIÇÃO MÍNIMA: RESOLUÇÃO DE 24 MEGAPIXELS; COM DISPARO MÍNIMO DE 3 FOTOS POR SEGUNDO; TECNOLOGIA DSLR; CONEXÃO WI-FI, GRAVAÇÃO SIMULTÂNEA EM RAW + JPEG; COMPATÍVEL COM USB 2.0 HI-SPEED; CONEXÃO PARA DISPARO REMOTO; CONEXÃO COM HDMI; GRAVAÇÃO DE VÍDEO FULL HD 1080P; TELA LCD DE 3,0 POLEGADAS; ISO 100 A 6400 PODENDO SER EXPANSÍVEL; VISOR ÓTICO COM UM SISTEMA DE AUTOFOCO DE 9 PONTOS; GARANTIA DE 12 MESES;	UN	5,00			

ANEXO 01 - B - LOTES

	ACESSÓRIOS: CARTÃO DE MEMÓRIA DE 64GB; LENTE EF-S 18-55MM F/3.5-5.6 IS II; LENTE EF 75-300MM F/4-5.6 III; MOLDURA DO VISOR ÓTICO EF; ALÇA DE PESCOÇO EW 400D; BATERIA COM ALTA AUTONOMIA MÍNIMA DE 860 MAH; CARREGADOR DE BATERIA LC-E10; CABO PARA TRANSFERÊNCIA DE DADOS COMPATÍVEL COM O MODELO OFERTADO; TAMPA TRASEIRA CONTRA POEIRA; TRIPÉ EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM 3 SEÇÕES, ELEVADOR CENTRAL, MANOPLAS INDIVIDUAIS PARA DEFINIR OS ÂNGULOS COM TRAVAMENTO DIRECIONAL, ENGATE E BOLHA DE NÍVEL EMBUTIDA. SUPORTA ATÉ 2,5 KG, A ALTURA MÁXIMA 138 CM E ALTURA MÍNIMA 54 CM; ENCAIXE É UNIVERSAL; BOLSA PARA TRANSPORTE DO TRIPÉ.					
	Quantidade		***5,00***	***Valor Total do Lote***		

00023	**LOTE 23 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034375	CARREGADOR UNIVERSAL PARA NOTEBOOK / ULTRABOOK - DESCRIÇÃO MÍNIMA: CARREGADOR PARA ALIMENTAR NOTEBOOKS POPULARES COM ENTRADA DC DE 12V A 24V COM POTÊNCIA DE ATÉ 120W. POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA CURTO CIRCUITO E SOBRECARGA. SAÍDA ESTABILIZADA, BAIXO RIPPLE E BAIXA INTERFERÊNCIA. VOLTAGEM DE SAÍDA AJUSTÁVEL. ALTA EFICIÊNCIA E BAIXO CONSUMO DE ENERGIA. POWER LED PARA MONITORAR A ALIMENTAÇÃO. SIMPLESMENTE ALTERE A CHAVE SELETORA DE TENSÃO PARA UTILIZAR EM DISPOSITIVOS DIFERENTES. ENCAIXAR NA MAIORIA DOS NOTEBOOKS E COMPUTADORES LAPTOP. VOLTAGEM DE ENTRADA: AC 110 V240V FREQÜÊNCIA: 50/60HZ CORRENTE DE ENTRADA: 1.3A MÁXIMO VOLTAGEM DE SAÍDA: 12V / 15V / 16V / 18V / 19V / 19.5V / 20V 4.5A - 24V 4A; PROTEÇÃO DE SOBRECARGA; PROTEÇÃO DE CURTO-CIRCUITO; POTÊNCIA DE SAÍDA 120W; SER COMPATÍVEL COM NOTEBOOKS E ULTRABOOK, ACER, DELL LATITUDE E OUTROS MODELOS INCLUSIVE, HP, LENOVO, POSSUIR NO MÍNIMO 10 TIPOS DE CONECTORES. GARANTIA DE 12 MESES.	UN	10,00			
	Quantidade		***10,00***	***Valor Total do Lote***		

00024	**LOTE 24 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034376	CARTAO DE MEMORIA 64GB CLASSE 10 COM ADAPTADOR SD UHS-I - DESCRIÇÃO MÍNIMA: CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 64GB; TAXA DE LEITURA DE DADOS DE 90MB/S; TAXA DE GRAVAÇÃO DE DADOS DE 45MB/S; INTERRUPTOR DE PROTEÇÃO CONTRA GRAVAÇÃO INTEGRADO; COMPATÍVEL COM DISPOSITIVOS HOST SDHC E SDXC; FORMATO DE ARQUIVO EXFAT; BARRAMENTO UHS-I; COM ADAPTADOR SD UHS-I; GARANTIA DE 12 MESES.	UN	10,00			
	Quantidade		***10,00***	***Valor Total do Lote***		

00025	**LOTE 25 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034382	CASE EXTERNO PARA HD - DESCRIÇÃO MÍNIMA: CASE PARA HD PORTÁTIL DE TAMANHOS 2,5” POLEGADAS; TECNOLOGIA DE CONEXÃO USB 3.0 PARA TRANSFERÊNCIA	UN	50,00			

ANEXO 01 - B - LOTES

	DE DADOS; GARANTIA DE 12 MESES.					
	Quantidade		***50,00***	***Valor Total do Lote***		
00026	**LOTE 26 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034427	CONECTOR ADAPTACAO TERMINAL RJ45 MACHO CATEGORIA 6 - KIT COM 100 - DESCRIÇÃO MÍNIMA: APLICADO A SISTEMAS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO PARA TRÁFEGO DE VOZ, DADOS E IMAGENS, COMPATÍVEL COM AS NORMAS ISO/IEC 11801, NBR 14565, FCC 68.5 E EIA/TIA 568 C.2 E SEUS ADENDOS. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: CONECTOR RJ45 MACHO CATEGORIA 6, U/UTP; CONECTOR POSSUI 3 PARTES, QUE FACILITE O PROCESSO DE MONTAGEM E MELHORE O DESEMPENHO ELÉTRICO; ATENDA AS POLÍTICAS DE RESPEITO AO MEIO AMBIENTE (ROHS); COMPATIBILIDADE COM CABOS SÓLIDOS; VIAS DE CONTATO PRODUZIDAS EM BRONZE FOSFOROSO COM CAMADAS DE 2,54 MICRÔMETROS DE NÍQUEL E 1,27 MICRÔMETROS DE OURO; CORPO EM TERMOPLÁSTICO DE ALTO IMPACTO NÃO PROPAGANTE À CHAMA; COMPATÍVEL COM AS NORMAS ISO/IEC 11801, NBR 14565, FCC 68.5 E EIA/TIA 568 C.2 E SEUS ADENDOS. KIT COM 100 PEÇAS;	KIT	10,00			
	Quantidade		***10,00***	***Valor Total do Lote***		
00027	**LOTE 27 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034368	CONECTOR BNC BORNE PARA CFTV - DESCRIÇÃO MÍNIMA: UTILIZADO PARA INSTALAÇÃO DE CFTV; CONECTOR DO TIPO BNC BORNE MACHO; COM PARAFUSOS QUE FACILITAM A FIXAÇÃO DO CABO SEM A NECESSIDADE DE SOLDA; COMPATIBILIDADE 26AWG~18AWG; IMPEDÂNCIA 75?; FAIXA DE FREQUÊNCIA 0~2 GHZ; TENSÃO MÁXIMA 300 VDC; QUANTIDADE DE CICLOS DE INSERÇÃO 500; GARANTIA DE 12 MESES.	UN	100,00			
	Quantidade		***100,00***	***Valor Total do Lote***		
00028	**LOTE 28 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034367	CONECTOR BNC MOLA PARA CFTV - DESCRIÇÃO MÍNIMA: UTILIZADO PARA INSTALAÇÃO DE CFTV; CONECTOR DO TIPO BNC MOLA MACHO; COMPATIBILIDADE 26AWG~18 AWG; IMPEDÂNCIA 75?; FAIXA DE FREQUÊNCIA 0~2 GHZ; TENSÃO MÁXIMA 300 VDC; QUANTIDADE DE CICLOS DE INSERÇÃO 500; GARANTIA DE 12 MESES.	UN	100,00			
	Quantidade		***100,00***	***Valor Total do Lote***		
00029	**LOTE 29 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034428	CONECTOR DE ALTA FREQUENCIA RJ45 MACHO CATEGORIA 5E - KIT COM 100 - DESCRIÇÃO MÍNIMA: APLICADO A SISTEMAS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO PARA TRÁFEGO DE VOZ, DADOS E IMAGENS, SEGUNDO REQUISITOS DA NORMA ANSI/TIA/EIA-568B.2 (BALANCED TWISTED PAIR CABLING COMPONENTS), PARA CABEAMENTO HORIZONTAL OU SECUNDÁRIO, USO INTERNO, EM PONTO DE ACESSO NA ÁREA DE TRABALHO	KIT	10,00			

ANEXO 01 - B - LOTES

	PARA TOMADAS DE SERVIÇOS EM SISTEMAS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: CONECTOR RJ45 MACHO CATEGORIA 5E, U/UTP; CORPO EM TERMOPLÁSTICO DE ALTO IMPACTO NÃO PROPAGANTE À CHAMA; VIAS DE CONTATO PRODUZIDAS EM BRONZE FOSFOROSO COM CAMADAS DE 2,54 MICRÔMETROS DE NÍQUEL E 1,27 MICRÔMETROS DE OURO; COMPATÍVEL COM OS PADRÕES DE MONTAGEM T568A E T569B; CONTATOS ADEQUADOS PARA CONDUTORES SÓLIDOS OU FLEXÍVEIS; ATENDA AS POLÍTICAS DE RESPEITO AO MEIO AMBIENTE (ROHS) ; KIT COM 100 PEÇAS;					
	Quantidade		***10,00***	***Valor Total do Lote***		
00030	**LOTE 30 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034369	CONECTOR P4 MACHO - DESCRIÇÃO MÍNIMA: UTILIZADO PARA INSTALAÇÃO DE CFTV OU QUE POSSUAM A ENTRADA P4 COM CONEXÃO EM PLUG MACHO; COMPATIBILIDADE 26AWG ~ 16AWG; IMPEDÂNCIA 75?; TENSÃO MÁXIMA 300 VDC; CORRENTE MÁXIMA 2A QUANTIDADE DE CICLOS DE INSERÇÃO 500; GARANTIA DE 12 MESES.	UN	150,00			
	Quantidade		***150,00***	***Valor Total do Lote***		
00031	**LOTE 31 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034379	COOLER DE PROCESSADOR INTEL SOQUETE - LGA 775 - DESCRIÇÃO MÍNIMA: COMPATÍVEL COM SOQUETE PARA TODOS OS PROCESSADORES DAS LINHAS INTEL LGA775; UTILIZADO NOS PROCESSADORES DAS LINHAS CELERON, PENTIUM, CORE DUO; VELOCIDADE (RPM): 1200RPM - 3400RPM; 4 PINOS; RUÍDO (DBA) DE 22; VOLTAGEM (VDC): 12V; MATERIAL DO DISSIPADOR: ALUMINIO OU COBRE; COOLER SILENCIOSO. GARANTIA 12 MESES	UN	10,00			
	Quantidade		***10,00***	***Valor Total do Lote***		
00032	**LOTE 32 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034380	COOLER DE PROCESSADOR SOQUETE INTEL I3, I5, I7 - DESCRIÇÃO MÍNIMA: COMPATÍVEL COM SOQUETE PARA TODOS OS PROCESSADORES DAS LINHAS INTEL LGA1156, LGA1155, LGA1150 E LGA1151; COM BASE DE ALUMÍNIO PARA PROPORCIONAR REFRIGERAÇÃO; UTILIZADO NOS PROCESSADORES DAS LINHAS CELERON, PENTIUM, CORE I3, CORE I5 E COREI7. DIMENSÕES(MM): 92X92X32; VELOCIDADE (RPM): 1200RPM - 3400RPM; 4 PINOS; RUÍDO (DBA) DE 22; VOLTAGEM (VDC): 12V; MATERIAL DO DISSIPADOR: ALUMÍNIO OU COBRE; COOLER SILENCIOSO. GARANTIA 12 MESES	UN	20,00			
	Quantidade		***20,00***	***Valor Total do Lote***		
00033	**LOTE 33 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034394	DISCO RIGIDO 4TB PARA CFTV - DESCRIÇÕES MÍNIMAS: CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO MÍNIMO DE 4TB;	UN	40,00			

ANEXO 01 - B - LOTES

	PROJETADA PARA VÍDEO MONITORAMENTO E PROCESSAR CARGAS DE TRABALHO DE ALTA INTENSIDADE EM AMBIENTES 24X7 PARA SISTEMA DE SEGURANÇA DE ALTA DEFINIÇÃO COM OPERAÇÃO ININTERRUPTA; SUPORTE PARA ATÉ 64 CÂMERAS; COMPATÍVEL COM SISTEMA DE ARQUIVAMENTO E COMPARTILHAMENTO, CACHE DE 256MB; FIRMWARE COM RECURSO ALLFRAME; INTERFACE SATA 3; FORMATO 3,5"; GARANTIA DO FABRICANTE DE 12 EXTENSÍVEL ATÉ 36 MESES INFORMADA NO SITE DO MESMO.					
	Quantidade		***40,00***	***Valor Total do Lote***		
00034	**LOTE 34 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034393	DISCO RIGIDO NAS DE 4TB - DESCRIÇÕES MÍNIMAS: CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO MÍNIMO DE 4TB; PROJETADA PARA PROCESSAR CARGAS DE TRABALHO DE ALTA INTENSIDADE EM AMBIENTES 24X7; COMPATÍVEL COM SISTEMA DE ARQUIVAMENTO E COMPARTILHAMENTO, ALÉM DE RECONSTRUÇÃO DE ARRAY RAID EM SISTEMAS OPERACIONAIS ESTENDIDOS, COMO ZFS OU OUTROS SISTEMAS DE ARQUIVOS; CACHE DE 256 MB; VELOCIDADE 7200 RPM; INTERFACE SATA 3; FORMATO 3,5"; TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE 217MB/S; GARANTIA DO FABRICANTE DE 12 EXTENSÍVEL ATÉ 36 MESES INFORMADA NO SITE DO MESMO.	UN	15,00			
	Quantidade		***15,00***	***Valor Total do Lote***		
00035	**LOTE 35 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034395	DISCO RIGIDO SAS PARA SERVIDOR LENOVO SR630 - DESCRIÇÕES MÍNIMAS: DISCO RÍGIDO HDD DE 2,5 POLEGADAS COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1.2TB; INTERFACE SAS; COM PERFORMANCE DE 10K RPM 12G; SUBSTITUÍVEL EM FUNCIONAMENTO (HOT-SWAP); ACESSÓRIO: GAVETA THINKSYSTEM COMPATÍVEL COM SR630; GARANTIA DE 12 MESES.	UN	2,00			
	Quantidade		***2,00***	***Valor Total do Lote***		
00036	**LOTE 36 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034381	DOCK PARA BACKUP DE HD E SSD - DESCRIÇÃO MÍNIMA: ESTAÇÃO DE ACOPLAMENTO COM FUNÇÃO CLONE EM DUAS BAIAS; SUPORTE PARA ATÉ DOIS HDS DE TAMANHOS 2,5" POLEGADAS E 3,5" POLEGADAS; TECNOLOGIA DE CONEXÃO SATA SIMULTÂNEOS DE ATÉ 2TB; ENTRADA USB 3.1; GARANTIA DE 12 MESES.	UN	2,00			
	Quantidade		***2,00***	***Valor Total do Lote***		
00037	**LOTE 37 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034383	DRONE COM CAMERA 4 K - DESCRIÇÃO MÍNIMA: DRONE HOMOLOGADO PELA ANATEL; DOBRÁVEL COM DIMENSÕES	UN	2,00			

ANEXO 01 - B - LOTES

	DE 138X51X58MM; DESDOBRADO 159X203X56MM; DESDOBRADO COM HÉLICES 245×289×56 MM; ALTURA DE SERVIÇO ACIMA DO NÍVEL DO MAR 4000M; TEMPO DE VOO MÍNIMO DE 30 MINUTOS POR BATERIA; TRANSMISSÃO DE VÍDEO DE ATÉ 10KM COM RECURSO QUE DIMINUI INTERFERÊNCIA; NÍVEL 5 DE RESISTÊNCIA AO VENTO; ESTABILIZAÇÃO DE 3 EIXOS COM INCLINAÇÃO, ROTAÇÃO, PANORÂMICA; ESTABILIZADOR COM ALCANCE MECÂNICO DE INCLINAÇÃO: -110° A 35°, ROLAGEM: -35° A 35°, PANORÂMICA: -20° A 20°; ENTRADA ILUMINAÇÃO MICRO USB (TIPO B) USB-C. CÂMERA: SENSOR CMOS DE 1/2,3 POL; PIXELS EFETIVOS DE 12 MP; LENTE COM CAMPO DE VISÃO (FOV) DE 83°; EQUIVALENTE A FORMATO DE 35 MM: 24 MM; ABERTURA DE F/2,8; ALCANCE DO FOCO DE 1 M ATÉ 8; ALCANCE ISO COM VÍDEO DE 100-3200 (AUTOMÁTICO); 100-3200 (MANUAL); FOTOS COM 100-3200 (AUTOMÁTICO), 100-3200 (MANUAL); VELOCIDADE DO OBTURADOR COM DISPARADOR ELETRÔNICO: 4-1/8000 S; TAMANHO DA IMAGEM DE 4:3 COM 4000×3000, 16:9: 4000×2250; MODOS DE FOTOGRAFIA COM DISPARO ÚNICO; INTERVALO: JPEG: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 S, JPEG+RAW: 5/7/10/15/20/30/60 S; ENQUADRAMENTO AUTOMÁTICO DE EXPOSIÇÃO (AEB - AUTO EXPOSURE BRACKETING): 3 FRAMES ENQUADRADOS A 2/3 DE EV BIAS PANORAMA: SPHERE, 180° E WIDE. RESOLUÇÃO DE VÍDEO: RESOLUÇÃO DE 4K: 3840×2160 A 24/25/30 FPS; 2,7K: 2720×1530 A 24/25/30/48/50/60 FPS; FHD: 1920×1080 A 24/25/30/48/50/60 FPS; TAXA DE BITES MÁX. DO VÍDEO DE 100 MBPS, FAIXA DE ZOOM 4K: 2X; 2,7K: 3X; FHD: 4X. SISTEMA DE ARQUIVO SOPORTADO: FAT32 (=32 GB); EXFAT (>32 GB); FORMATO DE FOTO JPEG/DNG (RAW) E FORMATO DE VÍDEO MP4 (H.264/MPEG-4 AVC; CARTÕES SD OU MICROSD DE ATÉ 256GB. CARREGADOR: ENTRADA 100-240 V, 50/60 HZ, 0,5 A; SAÍDA 12V 1,5 A / 9V 2A / 5V 3A; POTÊNCIA NOMINAL DE 18 W. CONTROLE E TRANSMISSÃO: FREQUÊNCIA DE FUNCIONAMENTO DE 2,400 A 2,4835 GHZ; 5,725 A 5,850 GHZ; DISTÂNCIA DE TRANSMISSÃO (SEM OBSTRUÇÕES, LIVRE DE INTERFERÊNCIAS), 10 KM (FCC); 6 KM (CE); 6 KM (SRRC); 6 KM (MIC); POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO (EIRP) 2,400-2,4835 GHZ, FCC =26 DBM; CE =20 DBM; SRRC =20 DBM; MIC =20 DBM; 5,725-5,850 GHZ; FCC =26 DBM; CE =14 DBM; SRRC =26 DBM. BATERIA COM CAPACIDADE DE 5200MAH., VOLTAGEM DE FUNCIONAMENTO DE 1200 MA 3,6 V NO SISTEMA ANDROID E 700 MA 3,6 V NO SISTEMA IOS;. BATERIA DE VOO INTELIGENTE: CAPACIDADE DE 2250 MAH; TENSÃO DE 7,7 V, VOLTAGEM DE CARREGAMENTO DE 8,8 V; TIPO DE BATERIA LIPO 2S; ENERGIA DE 17,32 WH; ALCANCE DA TEMPERATURA DE CARREGAMENTO 5° A 40°C (41° A 104°F) POTÊNCIA MÁX. DE CARREGAMENTO DE 29 W. ACESSÓRIOS E ITENS INCLUSO: ALÉM DO DRONE OFERTADO DEVERÁ ACOMPANHAR O PRODUTO: 01 CONTROLE REMOTO; 03 BATERIAS INTELIGENTES DE VOO;					

ANEXO 01 - B - LOTES

	03 PARES DE HÉLICES SOBRESSALENTES; 01 CABO USB TIPO C PARA CARREGAR O CONTROLE; 01 PROTETOR DE GIMBAL; 03 CABOS DE DADOS: MICRO USB / TIPO C / IOS; 01 PAR DE STICKS SOBRESSALENTES; PARAFUSOS SOBRESSALENTES; 01 CHAVE DE FENDA; 01 PROTETOR DE HÉLICES PARA GUARDAR; 01 HUB CARREGADOR; 01 BOLSA DE OMBRO PARA ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE. GARANTIA DE 12 MESES.					
	Quantidade		***2,00***	***Valor Total do Lote***		
00038	**LOTE 38 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034406	DVR GRAVADOR DIGITAL DE VIDEO 8 CANAIS - DESCRIÇÕES MÍNIMAS: GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO UTILIZADO NOS SISTEMAS DE CFTV; COMPATÍVEL COM 5 TECNOLOGIAS: HDCVI + AHD + HDTVI + ANALÓGICA + IP; GRAVAÇÃO DE TODOS OS CANAIS EM 4M, 1080P OU 720P; COMPRESSÃO DE VÍDEO H.265+; MODO NVR – TRANSFORMA TODOS OS CANAIS BNC EM IP; FUNÇÃO BNC + IP – ADICIONA CÂMERAS IP AO DVR; COMPATIBILIDADE COM TECNOLOGIA ANALÓGICA, NTSC, AL, AHD, HDCVI 4MP, 1080P, 720P E IP 6 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080P, 720P; INTELIGÊNCIA DE VÍDEO COM DETECÇÃO DE FACE, LINHA VIRTUAL, CERCA VIRTUAL, OBJETO ABANDONADO/RETIRADO E DETECÇÃO; FUNÇÕES E PROTOCOLOS HTTP, IPV4/IPV6, TCP/IP, UPNP, RTSP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, FILTRO IP, SNMP, DDNS, CLOUD DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, ONVIF, PPPOE, WI-FI, MULTICAST, 802.1X, FTP, RTMP; ACESSO REMOTO VIA TELEFONES CELULARES COM SISTEMA ANDROID OU IOS; SUPORTE A 128 CONEXÕES SIMULTÂNEAS; SUPORTE A 8 CANAIS BNC + 4 CANAIS IP ; OU 12 CANAIS IP NO MODO NVR; SAÍDAS DE VÍDEO VGA, HDMI E BNC; REDE RJ45 (10/100 MBPS); SAÍDAS DE 02 PORTAS USB 2.0; DIVISÃO DO MOSAICO DA TELA EM 1/4/8/9/16; RESOLUÇÕES DE SAÍDA (EM PIXELS) 1920×1080, 1280×1024, 1280×720 (HDMI / VGA), 800×600 (BNC); ARMAZENAMENTO SUPORTADO DE 01 HD SATA ATÉ 14TB TOTAL; PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO ACESSÓRIOS: DEVERÁ ACOMPANHAR COMO ACESSÓRIO, FONTE DE ALIMENTAÇÃO PADRÃO DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, MANUAL E MOUSE. GARANTIA DE 12 MESES.	UN	30,00			
	Quantidade		***30,00***	***Valor Total do Lote***		
00039	**LOTE 39 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034405	DVR GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO 16 CANAIS - DESCRIÇÕES MÍNIMAS: GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO UTILIZADO NOS SISTEMAS DE CFTV; COMPATÍVEL COM 5 TECNOLOGIAS: HDCVI + AHD + HDTVI + ANALÓGICA + IP; GRAVAÇÃO DE TODOS OS CANAIS EM 4M, 1080P OU 720P; COMPRESSÃO DE VÍDEO H.265+; MODO NVR – TRANSFORMA TODOS OS CANAIS BNC EM IP; FUNÇÃO BNC + IP – ADICIONA CÂMERAS IP AO DVR; COMPATIBILIDADE COM TECNOLOGIA ANALÓGICA, NTSC, AL, AHD, HDCVI 4MP, 1080P, 720P E IP 6 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080P, 720P; INTELIGÊNCIA DE VÍDEO COM DETECÇÃO DE FACE, LINHA	UN	10,00			

ANEXO 01 - B - LOTES

	VIRTUAL, CERCA VIRTUAL, OBJETO ABANDONADO/RETIRADO E DETECÇÃO; FUNÇÕES E PROTOCOLOS HTTP, IPV4/IPV6, TCP/IP, UPNP, RTSP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, FILTRO IP, SNMP, DDNS, CLOUD DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, ONVIF, PPPOE, WI-FI, MULTICAST, 802.1X, FTP, RTMP; ACESSO REMOTO VIA TELEFONES CELULARES COM SISTEMA ANDROID OU IOS; SUPORTE A 128 CONEXÕES SIMULTÂNEAS; SUPORTE A 16 CANAIS BNC + 8 CANAIS IP ; OU 24 CANAIS IP NO MODO NVR; SAÍDAS DE VÍDEO VGA, HDMI E BNC; REDE RJ45 (10/100/1000 MBPS); SAÍDAS DE 02 PORTAS USB (1 TRASEIRA USB 3.0 E 1 FRONTAL USB 2.0); DIVISÃO DO MOSAICO DA TELA EM 1/4/8/9/16/25; RESOLUÇÕES DE SAÍDA (EM PIXELS) 1920×1080, 1280×1024, 1280×720 (HDMI / VGA), 800×600 (BNC); ARMAZENAMENTO SUPORTADO DE 01 HD SATA ATÉ 14TB TOTAL; PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO. ACESSÓRIOS: DEVERÁ ACOMPANHAR COMO ACESSÓRIO, FONTE DE ALIMENTAÇÃO PADRÃO DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, MANUAL E MOUSE. GARANTIA DE 12 MESES.					
	Quantidade		***10,00***	***Valor Total do Lote***		

00040	**LOTE 40 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034404	DVR GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO 32 CANAIS - DESCRIÇÕES MÍNIMAS: GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO UTILIZADO NOS SISTEMAS DE CFTV; COMPATÍVEL COM 5 TECNOLOGIAS: HDCVI + AHD + HDTVI + ANALÓGICA + IP; VISUALIZAÇÃO EM 5 MP E 6 MP IP; GRAVAÇÃO DE TODOS OS CANAIS EM 5M, 6M IP; COMPRESSÃO DE VÍDEO H.265+; FUNÇÃO BNC + IP – ADICIONA CÂMERAS IP AO DVR; COMPATIBILIDADE COM TECNOLOGIA ANALÓGICA, NTSC, AL, AHD, HDCVI 4MP, 1080P, 720P E IP 6 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080P, 720P; INTELIGÊNCIA DE VÍDEO COM DETECÇÃO DE FACE, LINHA VIRTUAL, CERCA VIRTUAL, OBJETO ABANDONADO/RETIRADA; FUNÇÕES E PROTOCOLOS HTTP, IPV4/IPV6, TCP/IP, UPNP, RTSP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, FILTRO IP, SNMP, DDNS, CLOUD DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, ONVIF, PPPOE, WI-FI, MULTICAST, 802.1X, FTP, RTMP; ACESSO REMOTO VIA TELEFONES CELULARES COM SISTEMA ANDROID OU IOS; SUPORTE A 128 CONEXÕES SIMULTÂNEAS; SUPORTE A 32 CANAIS BNC OU 32 CANAIS IP NO MODO NVR; SAÍDAS DE VÍDEO VGA, HDMI E BNC; DIVISÃO DO MOSAICO DA TELA EM 1/4/8/9/16/25/36; RESOLUÇÕES DE SAÍDA (EM PIXELS) 4K ULTRA HD 3840×2160, 2560×1440, 1920×1080, 1280×1024, 1280×720; REDE RJ45 (10/100/1000 MBPS); SAÍDAS DE 02 PORTAS USB (1 TRASEIRA USB 3.0 E 1 FRONTAL USB 2.0); ARMAZENAMENTO SUPORTADO DE 02 HD SATA ATÉ 14TB CADA E 28TB NO TOTAL; PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO. ACESSÓRIOS: DEVERÁ ACOMPANHAR COMO ACESSÓRIO, FONTE DE ALIMENTAÇÃO PADRÃO DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, MANUAL E MOUSE. GARANTIA DE 12 MESES.	UN	10,00			
	Quantidade		***10,00***	***Valor Total do Lote***		

ANEXO 01 - B - LOTES

00041	**LOTE 41 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034352	ESTABILIZADOR 1000VA - ENTRADA BIVOLT - DESCRIÇÃO MÍNIMA: BIVOLT (220V /110V) / SAÍDA 110V, PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO, PROTEÇÃO ELETRÔNICA CONTRA SOBRECARGA, FILTRO DE LINHA, 6 TOMADAS, ESTABILIZADOR PRODUZIDO CONFORME AS NORMAS NBR 5410 E NBR 14136; GARANTIA DE 12 MESES.	UN	100,00			
	Quantidade		***100,00***	***Valor Total do Lote***		

00042	**LOTE 42 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034426	ESTABILIZADOR GIMBAL - DESCRIÇÕES MÍNIMAS: ESTABILIZADOR GIMBAL COMPATÍVEL COM SMARTPHONE; BRAÇADEIRA MAGNÉTICA COM FORTE TORQUE; SUPORTA ATÉ 230G; HASTE DE EXTENSÃO PARA COMPRIMENTO ADICIONAL DE 260CM; MODO HISTÓRIA, ZOOM DINÂMICO E SPINSHOT; MODOS ACTIVETRACK 4.0, FOLLOW E SPORT; SUPORTA SMARTPHONES IOS E ANDROID DE ATÉ 8.4CM (3.3) DE LARGURA; SUPORTE MAGNÉTICO PARA SMARTPHONE COM SENSOR INTELIGENTE; DESIGN ULTRACOMPACTO E DOBRÁVEL COM ALÇA DE CONFORTO REDESENHADA; TIME-LAPSE, HYPERLAPSE, PANORÂMICA; MOTOR DE ALTO TORQUE; FÁCIL DE EQUILIBRAR; FAIXA CONTROLÁVEL: PAN 334° (-161.2 A 172.8°) / TILT 331° (-101.5 A 229.5°) / ROLL 336° (-127.1 A 208.9°); SUPORTE A BLUETOOTH 5.0; VELOCIDADE CONTROLÁVEL: 120°/S MÁX.; BATERIA EMBUTIDA: DURAÇÃO DE ATÉ 6.5 HORAS / CAPACIDADE DE 7.74WH , 1000MAH; ROSCA DE MONTAGEM DO TRIPÉ DE 1/4-20; ENTRADA DE ALIMENTAÇÃO USB-C (TYPE-C); GRIP TRIPÉ INCLUÍDO; HOMOLOGADO PELA ANATEL; CONTROLE GIMBAL/TELEFONE APP COMPATÍVEL COM DJI MIMO; GARANTIA DE 12 MESES	UN	6,00			
	Quantidade		***6,00***	***Valor Total do Lote***		

00043	**LOTE 43 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034364	FONTE DE ALIMENTACAO CFTV AC/DC 12V 1A - DESCRIÇÃO MÍNIMA: CONECTOR P4; COMPATÍVEL COM CÂMERAS CFTV, ROTEADORES, VÍDEO PORTEIROS E FITAS LED ATÉ 1A; TENSÃO NOMINAL 100/240V (BIVOLT AUTOMÁTICO); TENSÃO DE VARIAÇÃO MÁXIMA 90 ~ 264 VCA; CORRENTE 0,3 A MÁXIMO (COM TENSÃO E CARGAS NOMINAIS); FREQUÊNCIA DA REDE ELÉTRICA 50 – 60 HZ MÁXIMA VARIAÇÃO NA FREQUÊNCIA DA REDE ELÉTRICA 47 – 63 HZ; GARANTIA DE 12 MESES.	UN	150,00			
	Quantidade		***150,00***	***Valor Total do Lote***		

00044	**LOTE 44 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034365	FONTE DE ALIMENTACAO CFTV AC/DC 12V 2A - DESCRIÇÃO MÍNIMA: CONECTOR P4; COMPATÍVEL COM CÂMERAS CFTV, ROTEADORES, VÍDEO PORTEIROS E FITAS LED ATÉ 2A COM POSSIBILIDADE DE ALIMENTAR ATÉ 8 CÂMERAS HD COM CONSUMO MÁXIMO DE 250MA; TENSÃO	UN	150,00			

ANEXO 01 - B - LOTES

	NOMINAL 100/240V (BIVOLT AUTOMÁTICO); TENSÃO DE VARIAÇÃO MÁXIMA 90 ~ 264 VCA; CORRENTE 0,3 A MÁXIMO (COM TENSÃO E CARGAS NOMINAIS); FREQUÊNCIA DA REDE ELÉTRICA 50 – 60 HZ MÁXIMA VARIAÇÃO NA FREQUÊNCIA DA REDE ELÉTRICA 47 – 63 HZ; GARANTIA DE 12 MESES.					
	Quantidade		***150,00***	***Valor Total do Lote***		
00045	**LOTE 45 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034366	FONTE DE ALIMENTACAO ESTABILIZADA CHAVEADA PARA CFTV 12V 20A - DESCRIÇÃO MÍNIMA: PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO E SOBRECARGA; COMPATÍVEL COM CÂMERAS CFTV, ROTEADORES, VÍDEO PORTEIROS E FITAS LED ATÉ 20A; DEVERÁ POSSUIR SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO COM VENTOINHA PARA EVITAR SUPERAQUECIMENTO; VOLTAGEM DE ENTRADA FULL RANGE DE 110/240V, VOLTAGEM DE SAÍDA 12V, POTÊNCIA DE SAÍDA 240W / 20A; DEVERÁ POSSUIR FILTROS ESPECIAIS CONTRA INTERFERÊNCIA E RUÍDO; DEVERÁ ACOMPANHAR CABO DE FORÇA BIPOLAR PARA CONEXÃO EM TOMADA PADRÃO NBR-14136; GARANTIA DE 12 MESES.	UN	50,00			
	Quantidade		***50,00***	***Valor Total do Lote***		
00046	**LOTE 46 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034385	FONTE DE ALIMENTACAO PARA ALL IN ONE HP 800 - DESCRIÇÃO MÍNIMA: FONTE PARA COMPUTADOR HP ALL IN ONE 800, MODELO: ZLDPS-230QB MAX POWER: 230W, INPUT: 100-240V 3A 50-60HZ, OUTPUT: 19.5V1 19.5V2, 80 PLUS GOLD; HP PART NUMBER: 656932-001, SPARES NUMBER: 658263-001; GARANTIA DE 12 MESES.	UN	5,00			
	Quantidade		***5,00***	***Valor Total do Lote***		
00047	**LOTE 47 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034384	FONTE DE ALIMENTACAO PARA ALL IN ONE HP 800 - DESCRIÇÃO MÍNIMA: FONTE PARA COMPUTADOR HP ALL IN ONE 800, MODELO: D12-200P2A MAX POWER: 230W, INPUT: 100-240V 3A 50-60HZ, OUTPUT: 19.5V1 19.5V2, 80 PLUS GOLD; GARANTIA DE 12 MESES.	UN	5,00			
	Quantidade		***5,00***	***Valor Total do Lote***		
00048	**LOTE 48 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034386	FONTE PADRAO ATX COM VOLTAGEM 500W REAL - DESCRIÇÃO MÍNIMA: FORMATO ATX COM PCF ATIVO; POTENCIA MÍNIMA DE 500W REAL; COMPATÍVEL COM ATX12V; VENTILADOR 12X12CM; ENTRADA AC: 110V ~ 220V COM CHAVEAMENTO DE VOLTAGEM OU BIVOLT AUTOMÁTICA; CONECTORES: 01 PLACA-MÃE (ATX 20+4 PINOS), 01 CPU (12V 4+4 PINOS), 04 SATA, 02 PATA (MOLEX); GARANTIA DE 12 MESES.	UN	50,00			
	Quantidade		***50,00***	***Valor Total do Lote***		

ANEXO 01 - B - LOTES

00049	**LOTE 49 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034387	FONTE PADRAO ATX COM VOLTAGEM 650W REAL - DESCRIÇÃO MÍNIMA: FORMATO ATX; POTÊNCIA MÍNIMA DE 650W REAL; COMPATÍVEL COM ATX12V V2.3; FONTE CERTIFICADA 80 PLUS; VENTOINHA 120MM; ENTRADA AC: 110V ~ 220V COM CHAVEAMENTO AUTOMÁTICO DE VOLTAGEM; PFC ATIVO; PROTEÇÕES: SOBRETENSÃO (OVP), SUBTENSÃO (UVP), SOBRECORRENTE (OCP), SOBRECARGA DE POTÊNCIA (OPP) E CURTO-CIRCUITO (SCP); CONECTORES: 01 PLACA-MÃE (ATX 20+4 PINOS), 01 CPU (12V 4+4 PINOS), 01 PCI-E (6+2 PINOS), 04 SATA, 02 PATA (MOLEX); GARANTIA DE 12 MESES.	UN	20,00			
	Quantidade		***20,00***	***Valor Total do Lote***		

00050	**LOTE 50 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034388	FONTE PADRAO ATX TFX COM VOLTAGEM 250W REAL - DESCRIÇÃO MÍNIMA: FORMATO TFX ATX; POTÊNCIA MÍNIMA DE 250W REAL; COMPATÍVEL COM ATX12V; VENTILADOR 8CM; ENTRADA AC: 110V ~ 220V COM CHAVEAMENTO DE VOLTAGEM; CONECTORES: 01 PLACA-MÃE (ATX 20+4 PINOS), 01 CPU (12V 4+4 PINOS), 02 SATA, 01 PATA (MOLEX); 01 AUXILIAR ATX 4+4 PINOS. GARANTIA DE 12 MESES.	UN	20,00			
	Quantidade		***20,00***	***Valor Total do Lote***		

00051	**LOTE 51 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034389	GABINETE PADRAO ATX TORRE - DESCRIÇÃO MÍNIMA: PINTURA DE FÁBRICA NA COR PRETO; ACOMPANHADO DE FONTE ATX DE NO MÍNIMO 230W REAL INSTALADA; SUPORTE PARA PLACA MÃE MICRO ATX E MINI ITX; ENTRADA PARA SSD 2,5" SEM NECESSIDADE DE ADAPTAÇÃO; 02 PORTAS USB FRONTAIS, SENDO QUE PELO MENOS 01 USB 3.0; ENTRADA PARA MICROFONE E SAÍDA PARA FONE DE OUVIDO NA PARTE FRONTAL; GABINETE FABRICADO EM CHAPA METÁLICA DE 0,4MM; JANELA LATERAL EM METAL COM SUPORTE 01 (UM) FAN 120MM JÁ INSTALADO; SUPORTE PARA 1 (UMA) BAIA EXTERNA 5,25; VENTILAÇÃO TRASEIRA COMPATÍVEL COM COOLER 80MM; GARANTIA DE 12 MESES.	UN	10,00			
	Quantidade		***10,00***	***Valor Total do Lote***		

00052	**LOTE 52 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034390	GABINETE PADRAO MICRO ITX SLIM - DESCRIÇÃO MÍNIMA: O GABINETE PODERÁ SER UTILIZADO EM PÉ OU DEITADO EM CIMA DA MESA; PINTURA DE FÁBRICA NA COR PRETO; ACOMPANHADO DE FONTE COMPATÍVEL COMO O MODELO DE GABINETE OFERTADO DE NO MÍNIMO 230W REAL INSTALADA; SUPORTE PARA PLACA MÃE MICRO ATX E MINI ITX; ENTRADA PARA SSD 2,5" SEM NECESSIDADE DE ADAPTAÇÃO; 02 PORTAS USB 2.0 FRONTAIS; ENTRADA PARA MICROFONE E SAÍDA PARA FONE DE OUVIDO NA PARTE FRONTAL; GABINETE FABRICADO EM CHAPA	UN	10,00			

ANEXO 01 - B - LOTES

	METÁLICA DE 0,4MM; JANELA LATERAL EM METAL COM SUPORTE 01 (UM) FAN 80MM JÁ INSTALADO; BAIA INTERNA PARA HDS DE 3,5" ; BAIA EXTERNA QUE SUPORTE GRAVADOR DE DVD; VENTILAÇÃO TRASEIRA COMPATÍVEL COM COOLER 80MM; GARANTIA DE 12 MESES.					
	Quantidade		***10,00***	***Valor Total do Lote***		
00053	**LOTE 53 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034401	GAVETA PARA SSD/HD SERVIDOR LENOVO SR630 - DESCRIÇÕES MÍNIMAS: GAVETA 2.5 POLEGADAS COMPATÍVEL COM SERVIDOR LENOVO THINKSYSTEM SR630, SR650, SR550, SR570, SR590; TIPO DE DISCO SUPORTADO: SAS / SATA / SSD. GARANTIA DE 12 MESES.	UN	4,00			
	Quantidade		***4,00***	***Valor Total do Lote***		
00054	**LOTE 54 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034391	GRAVADOR DE DVD EXTERNO - DESCRIÇÃO MÍNIMA: CONEXÃO E ALIMENTAÇÃO POR USB 2.0 OU 3.0 COM CABO DE DADOS USB INCLUSO;LEITOR E GRAVADOR DE CD/DVD, CD-RW E DVD-RW; DESIGN: SLIM; PLUG & PLAY; COR: PRETO; CABO DE NO MÍNIMO 50 CM; VELOCIDADE DE GRAVAÇÃO: CD 24X MAX / DVD 8X MAX; VELOCIDADE DE REGRAVAÇÃO: CD 24X MAX / DVD 8X MAX; VELOCIDADE DE LEITURA: CD 24X MAX / DVD 8X MAX; BUFFER: 2MB; LED P/ INDICAR OPERAÇÃO: SIM; GARANTIA DE 12 MESES.	UN	10,00			
	Quantidade		***10,00***	***Valor Total do Lote***		
00055	**LOTE 55 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034392	HD EXTERNO PORTATIL DE 2TB - DESCRIÇÃO MÍNIMA: CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 2TB; CONEXÃO USB 3.0; FORMATO 2,5" COM DESIGN SLIM; VELOCIDADE DE 5400RPM; COMPATIBILIDADE: SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS XP SP3, WINDOWS VISTA®, WINDOWS 7, WINDOWS® 8, 10 OU SUPERIOR, LINUX E MACOS; DIMENSÕES MÁXIMAS DE REFERÊNCIA EM POLEGADAS 4.35 X 3.23 X 0.59; GARANTIA DO FABRICANTE DE 12 EXTENSÍVEL ATÉ 36 MESES INFORMADA NO SITE DO MESMO.	UN	50,00			
	Quantidade		***50,00***	***Valor Total do Lote***		
00056	**LOTE 56 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034407	LEITOR DE CODIGO DE BARRAS A LASER USB - DESCRIÇÕES MÍNIMAS: LEITOR DO TIPO PORTÁTIL COM INTERFACES USB E TECNOLOGIA LINEAR CCD DE 2500 PIXEL COM FONTE DE LUZ DE LED VERMELHO 625NM; VELOCIDADE DE 150 LEITURAS POR SEGUNDO; PROFUNDIDADE DO CAMPO (DISTÂNCIA DE LEITURA) 0~90MM; RESOLUÇÃO DE 3 MIL; CONTRASTE DE IMPRESSÃO: 25% @ UPC/EAN 100%; INDICADORES SONOROS COM AJUSTE DE VOLUME E TEMPO; INDICADORES DE LED; OPERAÇÕES PROGRAMÁVEIS: TOM,	UN	5,00			

ANEXO 01 - B - LOTES

	VOLUME E TEMPO DE DURAÇÃO DO BIPE, MODO DE LEITURA DO BOTÃO GATILHO, TIPO DE TÉRMINO DE MENSAGEM, TIPO DE IDIOMA E CONFIGURAÇÕES DO TECLADO; TIPOS DE CÓDIGOS DE BARRAS RECONHECIDOS: CÓDIGOS LINEARES 1D (UPC/EAN/JAN, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, EAN-128, JAN-8, JAN-13, CODE 39, CODE 93, CODE 128, CODE 32, CODE 11, CODABAR, IATA CODE, MSI/PLESSY, ISBN/ISSN, INTERLEAVED 2-5, INDUSTRIAL 2 OF 5 , STANDARD 2-5, RSS 14, RSS LIMITED, RSS EXPANDED, GS1 DATABAR, GS1 DATABAR LIMITED, GS1 DATABAR EXPANDED, CHINA POSTAL CODE, TELEPEN); CERTIFICAÇÕES: EMC CE E FCC DOC COMPLIANCE, VCCI, BSMI; GARANTIA DE 12 MESES.					
	Quantidade		***5,00***	***Valor Total do Lote***		
00057	**LOTE 57 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034412	MEMORIA DDR3 DE 8GB PARA DESKTOP - DESCRIÇÕES MÍNIMAS: MEMÓRIA RAM COMPATÍVEL COM DESKTOPS E PCS; CAPACIDADE DE 8GB EM UM ÚNICO MÓDULO DE MEMÓRIA; VELOCIDADE DE CLOCK 1600MHZ; TECNOLOGIA DDR3; TENSÃO DE 1.5V; GARANTIA DE 12 MESES.	UN	50,00			
	Quantidade		***50,00***	***Valor Total do Lote***		
00058	**LOTE 58 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034414	MEMORIA DDR4 DE 16 GB PARA DESKTOP - DESCRIÇÕES MÍNIMAS: MEMÓRIA RAM COMPATÍVEL COM DESKTOPS E PCS; CAPACIDADE DE 16GB EM UM ÚNICO MÓDULO DE MEMÓRIA; VELOCIDADE DE CLOCK 2400 MHZ; TECNOLOGIA DDR4; TENSÃO DE 1.2V; GARANTIA DE 12 MESES.	UN	30,00			
	Quantidade		***30,00***	***Valor Total do Lote***		
00059	**LOTE 59 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034413	MEMORIA DDR4 DE 8GB PARA DESKTOP - DESCRIÇÕES MÍNIMAS: MEMÓRIA RAM COMPATÍVEL COM DESKTOPS E PCS; CAPACIDADE DE 8GB EM UM ÚNICO MÓDULO DE MEMÓRIA; VELOCIDADE DE CLOCK 2400 MHZ; TECNOLOGIA DDR4; TENSÃO DE 1.2V; GARANTIA DE 12 MESES.	UN	50,00			
	Quantidade		***50,00***	***Valor Total do Lote***		
00060	**LOTE 60 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034408	MEMORIA PARA SERVIDOR LENOVO SR630 - DESCRIÇÕES MÍNIMAS: MEMÓRIA RAM DO TIPO DDR4 SDRAM 2666MHZ, THINKSYSTEM 32GB TRUDDR4 2666MHZ 2RX4 1.2V RDIMM EM UM ÚNICO MÓDULO DE MEMÓRIA; TECNOLOGIA DR4 SDRAM, VOLTAGEM DE 1.20 V; MEMORY SPEED DE 2666 MHZ; ERROR CHECKING ECC; SUPORTADO EM SERVIDORES; SIGNAL PROCESSING - REGISTERED. COMPATIBILIDADE COM SERVIDORES: LENOVO THINKSYSTEM SR530, SR530, SR630, SR650, ST550, SR950 SERVER.	UN	6,00			

ANEXO 01 - B - LOTES

	GARANTIA DE 12 MESES.					
	Quantidade		***6,00***	***Valor Total do Lote***		
00061	**LOTE 61 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034411	MEMORIA RAM DDR3 SODIMM 8GB - DESCRIÇÕES MÍNIMAS: MEMÓRIA RAM COMPATÍVEL COM HP ELITEONE 800; CAPACIDADE TOTAL DE 8GB EM UM ÚNICO MÓDULO DE MEMÓRIA; TECNOLOGÍA DDR3L SDRAM; FORMATO SODIMM; VELOCIDADE DE CLOCK 1600 MHZ; APLICAÇÃO EM NOTEBOOKS E ALL IN ONE HP 800; GARANTIA DE 12 MESES.	UN	60,00			
	Quantidade		***60,00***	***Valor Total do Lote***		
00062	**LOTE 62 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034410	MEMORIA RAM DDR4 SODIMM 16GB - DESCRIÇÕES MÍNIMAS: MEMÓRIA RAM DO TIPO DDR4 SDRAM 2666MHZ (PC4-21300) COMPATÍVEL COM NOTEBOOKS DELL, HP, SAMSUNG; ACER E OUTROS FABRICANTES QUE UTILIZAM ESSE TIPO DE MEMÓRIA; TAMANHO DA MEMÓRIA DE 16GB EM UM ÚNICO MÓDULO DE MEMÓRIA; TECNOLOGIA DR4 SDRAM, VOLTAGEM DE 1.20 V, MEMORY SPEED DE 2666 MHZ; FORMATO DA MEMÓRIA: SODIMM; PINAGEM DE 260. GARANTIA DE 12 MESES.	UN	20,00			
	Quantidade		***20,00***	***Valor Total do Lote***		
00063	**LOTE 63 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034409	MEMORIA RAM DDR4 SODIMM 8GB - DESCRIÇÕES MÍNIMAS: MEMÓRIA RAM DO TIPO DDR4 SDRAM 2666MHZ (PC4-21300) COMPATÍVEL COM NOTEBOOKS DELL, HP, SAMSUNG; ACER E OUTROS FABRICANTES QUE UTILIZAM ESSE TIPO DE MEMÓRIA; TAMANHO DA MEMÓRIA DE 8GB EM UM ÚNICO MÓDULO DE MEMÓRIA; TECNOLOGIA DR4 SDRAM, VOLTAGEM DE 1.20 V, MEMORY SPEED DE 2666 MHZ; FORMATO DA MEMÓRIA: SODIMM; PINAGEM DE 260. GARANTIA DE 12 MESES.	UN	50,00			
	Quantidade		***50,00***	***Valor Total do Lote***		
00064	**LOTE 64 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034419	MICROFONE OMNIDIRECIONAL - DESCRIÇÕES MÍNIMAS: MICROFONE OMNIDIRECIONAL PARA CONFERÊNCIA; TECNOLOGIA DE CONEXÃO PLUG E PLAY; CABO DE 2 METROS; ALCANCE DO MICROFONE DE PELO MENOS 3 METROS E FUNCIONAMENTO EM 360° E ÁUDIO DIGITAL; CONEXÃO USB; FREQUÊNCIA DE 1600MHZ. GARANTIA DE 12 MESES. REFERÊNCIA: MULTILASER; LOGITECH;	UN	20,00			
	Quantidade		***20,00***	***Valor Total do Lote***		
00065	**LOTE 65 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*

ANEXO 01 - B - LOTES

00034377	MOUSE PAD ERGONOMICO - DESCRIÇÕES MÍNIMAS: MOUSEPAD ERGONÔMICO COM SUPERFÍCIE REVESTIDA POR NEOPRENE E TECIDO DE MICROFIBRA; BASE DE POLIURETANO LISA, ANTIDERRAPANTE EM QUALQUER TIPO DE SUPERFÍCIE; APOIO PARA O PULSO EM GEL; DIMENSÕES MÍNIMAS EM MILÍMETROS 235X200X3MM. GARANTIA DE 06 MESES.	UN	100,00			
		Quantidade	***100,00***	***Valor Total do Lote***		
00066	**LOTE 66 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034378	MOUSE PAD TIPO TAPETE - DESCRIÇÕES MÍNIMAS: MOUSE PAD GRANDE 700X350X3MM COM BASE ANTIDERRAPANTE E BORDAS COSTURADAS; COR PREDOMINANTE PRETO E SEM ESTAMPA; SUPERFÍCIE EMBORRACHADA TEXTURIZADA; DIMENSÕES MÍNIMAS EM MILÍMETROS 700X350X3MM. GARANTIA DE 06 MESES.	UN	150,00			
		Quantidade	***150,00***	***Valor Total do Lote***		
00067	**LOTE 67 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034416	MOUSE USB AMBIDESTRO - DESCRIÇÕES MÍNIMAS: MOUSE USB ÓPTICO AMBIDESTRO; O MÍNIMO SENSOR ÓPTICO, DESIGN AMBIDESTRO, TECNOLOGIA DO SENSOR RASTREAMENTO ÓPTICO DPI (MÍN./MÁX.): 1.000±; 0 DPI; NÚMERO DE BOTÕES: 3 (CLIQUE ESQUERDO/DIREITO, CLIQU NO BOTÃO DO MEIO); ROLAGEM LINHA A LINHA; CONEXÃO USB, CABO USB COM PROFUNDIDADE DE 180CM COMPATÍVEL COM CABO USB-A E SISTEMAS, WINDOWS ® 10,11 OU SUPERIOR, MACOS 10.5 OU SUPERIOR, CHROME OS, CERTIFICAÇÃO WORKS WITH CHROMEBOOK, LINUX KERNEL 2.6+. GARANTIA LIMITADA DE HARDWARE DE 3 ANOS DE ACORDO COM SITE DO FABRICANTE. REFERÊNCIA: LENOVO; LOGITECH; DELL.	UN	50,00			
		Quantidade	***50,00***	***Valor Total do Lote***		
00068	**LOTE 68 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034349	NOBREAK PARA DESKTOP 600VA - DESCRIÇÃO MÍNIMA: NOBREAK SEMI-SENOIDAL; POTÊNCIA DE 600VA; ENTRADA/SAÍDA DE 115V, 127V COM ESTABILIZADOR DE ENTRADA; 01 BATERIA SELADA INTERNA DE 12V/5AH; COM AUTONOMIA MÉDIA DE 20 MINUTOS COM REFERÊNCIA AO USO DE 01 PC ON BOARD + 01 MONITOR LCD 15,6; 06 TOMADAS DE SAÍDA 2P+T (NORMA NBR 14136) SENDO: 03 TOMADAS COM ENERGIA PROTEGIDA E ININTERRUPTA; 03 TOMADAS COM ENERGIA PROTEGIDA; ESTABILIZADOR EM MODO BATERIA; FILTRO DE LINHA INTEGRADO; CHAVE LIGA-DESLIGA EMBUTIDA, TEMPORIZADA E MEMORIZADA; CHAVE LIGA-DESLIGA COM INDICADORES VISUAIS (REDE E BATERIA); FUSÍVEL DE PROTEÇÃO EXTERNO (COM UNIDADE RESERVA); FUNÇÃO BLECAUTE: PODE SER LIGADO NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA; CARREGADOR DE BATERIAS INTELIGENTE; ALARME SONORO; TECNOLOGIA SMD; MICROPROCESSADOR CISC / FLASH; INVERSOR SINCRONIZADO COM A REDE; ACIONAMENTO DO INVERSOR EM SUBTENSÃO, SOBRETENSÃO OU SOBRECARGA;	UN	100,00			

ANEXO 01 - B - LOTES

	MEDIÇÃO DA TENSÃO DE ENTRADA EM TRUE-RMS; CORREÇÃO DA TENSÃO DE SAÍDA EM TRUE-RMS; MEDIÇÃO DA CORRENTE DE BATERIA E CORRENTE DE CARGA EM TRUE-RMS; CIRCUITO DESMAGNETIZADOR; GABINETE EM ABS; PROTEÇÕES: PROTEÇÃO CONTRA SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO; PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO; PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA; PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA TOTAL DAS BATERIAS. APLICAÇÕES: CÂMERAS E CFTV; COMPUTADOR OU NOTEBOOK;MODEM; PERIFÉRICOS EM GERAL; ROTEADOR. GARANTIA DE 12 MESES.					
	Quantidade		***100,00***	***Valor Total do Lote***		
00069	**LOTE 69 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034350	NOBREAK SENOIDAL DE 1200VA - DESCRIÇÃO MÍNIMA: NOBREAK SENOIDAL, POTÊNCIA DE SAÍDA: 1200VA/600W, ENTRADA/SAÍDA: 115VA, 127 V: COM ESTABILIZADOR E FILTRO DE LINHA INTERNOS; AUTONOMIA DE 55 MINUTOS TENDO COMO REFERÊNCIA 01 COMPUTADOR ON BOARD + MONITOR LED 15,6; SAÍDAS: 6 TOMADAS 115/127V, TOMADAS ESTABILIZADAS; BATERIA SELADA E ALARMES SONOROS; PROTEÇÕES: QUEDA DE REDE (BLACKOUT); RUÍDO DE REDE ELÉTRICA; SOBRETENSÃO E SUBTENSÃO DE REDE ELÉTRICA; SURTOS DE TENSÃO NA REDE; CORREÇÃO DE VARIAÇÃO DA REDE ELÉTRICA POR DEGRAU. GARANTIA DE 12 MESES.	UN	50,00			
	Quantidade		***50,00***	***Valor Total do Lote***		
00070	**LOTE 70 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034351	NOBREAK SENOIDAL UPS DE 3KVA PARA SERVIDOR COM GABINETE PARA BATERIA 24V 40AH - DESCRIÇÃO MÍNIMA: NOBREAK SENOIDAL; INTERATIVO COM REGULAÇÃO ON-LINE; PODE SER USADO TANTO EM SERVIDOR COM ATIVOS DE REDE DE COMPUTADORES EM DATA CENTER; SOFTWARE QUE PERMITE SER GERENCIÁVEL VIA SMARTPHONE; PERMITE O CONTROLE E O MONITORAMENTO REMOTO DO NOBREAK VIA INTERNET E/OU REDES CORPORATIVAS, ATRAVÉS DOS PROTOCOLOS SNMP/HTTP, SEM A NECESSIDADE DE UM COMPUTADOR PRÓXIMO AO NOBREAK; DEVE POSSUIR FUSÍVEL REARMÁVEL QUE ELIMINA A NECESSIDADE DE TROCA DO FUSÍVEL; TENSÃO ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO 115/127/220V; POTÊNCIA DE 3000VA; POSSUIR 02 BATERIAS INTERNAS DE 24V - 17AH; TEMPO DE AUTONOMÍA DE 3H EXPANSÍVEL ATÉ 17H TENDO COMO REFERÊNCIA PARA 01 COMPUTADOR ON BOARD + MONITOR LED 15,6; ESTABILIZADOR INTERNO; CONEXÃO DE ENTRADA PLUGUE NBR 14136; MICROPROCESSADOR RISC DE ALTA VELOCIDADE COM MEMÓRIA FLASH; CARREGADOR INTELIGENTE MESMO COM O NOBREAK DESLIGADO; DEVE POSSUIR 10 TOMADAS NO PADRÃO NBR 14136; ALARME AUDIOVISUAL; PORTAS RS232 E USB.	UN	3,00			

ANEXO 01 - B - LOTES

	PROTEÇÕES: QUEDA DE REDE (BLACKOUT); RUÍDO DE REDE ELÉTRICA; SOBRETENSÃO E SUBTENSÃO DE REDE ELÉTRICA; SURTOS DE TENSÃO NA REDE; CORREÇÃO DE VARIAÇÃO DA REDE ELÉTRICA POR DEGRAU. GABINETE PARA BATERIA 24V 40AH: COMPOSTO POR GABINETE METÁLICO E CABO COM CONECTOR DE ENGATE RÁPIDO, PERMITE FÁCIL CONEXÃO PARA A EXPANSÃO DO TEMPO DE AUTONOMIA DO NOBREAK. COMPATÍVEL COM DUAS BATERIAS DE 12V DC/40AH; FORMATO TORRE; POSSUIR RODÍZIOS DESLIZANTES. ACESSÓRIOS: INCLUSO ENGATE RÁPIDO PARA EXPANSÃO DE AUTONOMIA. GARANTIA DE 12 MESES.					
	Quantidade		***3,00***	***Valor Total do Lote***		
00071	**LOTE 71 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034415	PEN DRIVE MÍNIMO 32GB - DESCRIÇÕES MÍNIMAS: ARMAZENAMENTO MÍNIMO DE 32GB; CONEXÃO USB 3.0; VELOCIDADE DE ATÉ 150 MB/S; GERAÇÃO USB 3.0 OU 3.1; TIPO DE CONECTOR USB-A; MATERIAL DO CORPO COBERTO DE METAL; FORMATO ULTRA PEQUENO SEM TAMPA; DIMENSÕES DE 13.2MM DE LARGURA, 42.4MM DE ALTURA E 6.6MM DE PROFUNDIDADE. GARANTIA DE 24 MESES.	UN	50,00			
	Quantidade		***50,00***	***Valor Total do Lote***		
00072	**LOTE 72 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034432	PLACA DE REDE PCI GIGABIT - DESCRIÇÕES MÍNIMAS: TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS DE 1000 MB/S; FAST ETHERNET 10/100/1000MBPS; CONEXÃO PCI 2.1 E 2.2; CONEXÃO RJ45 FÊMEA; LEDS DE DIAGNÓSTICO/100/1000 - LEDS DE LINK ATIVIDADE 10/100/1000; COMPATIBILIDADE COM WINDOWS® E LINUX®; GARANTIA DE 12 MESES	UN	30,00			
	Quantidade		***30,00***	***Valor Total do Lote***		
00073	**LOTE 73 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034433	PLACA DE REDE PCI-E GIGABIT - DESCRIÇÕES MÍNIMAS: INTERFACE PCIE DE 32 BITS; TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS DE 1000 MB/S; FAST ETHERNET 10/100/1000MBPS; SUPORTE WAKE-ON-LAN; AUTO NEGOCIAÇÃO E AUTO MDI / MDIX; SUPORTA CONTROLE DE FLUXO IEEE 802.3X PARA MODO FULL-DUPLEX E CONTRAPRESSÃO PARA O MODO HALF-DUPLEX; SUPORTA CODIFICAÇÃO IEEE 802.1P LAYER 2 PRIORITY ENCODING E DE MARCAÇÃO DE VLAN IEEE802.1Q; SUPORTA POWER DOWN/ LINK DOWN PARA ECONOMIA DE ENERGIA; COMPATÍVEL COM DOS/WIN98SE/ME/2000/XP/VISTA/LINUX/NOVELL NETWARE; GARANTIA DE 12 MESES.	UN	10,00			
	Quantidade		***10,00***	***Valor Total do Lote***		

ANEXO 01 - B - LOTES

00074	**LOTE 74 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034421	PLACA DE VIDEO PARA ESTACAO DE TRABALHO CAD - DESCRIÇÕES MÍNIMAS: PLACA DE VÍDEO PARA ESTAÇÕES DE TRABALHO PROFISSIONAL; PLACA DE BAIXO PERFIL SINGLE SLOT - LOW PROFILE; PLACA UTILIZADA PARA TRABALHOS PROFISSIONAIS DE CRIAÇÃO, EDIÇÃO E VISUALIZAÇÃO DE MODELOS 2D E 3D; SUPORTE A RESOLUÇÃO DIGITAL MÁXIMA DE 7680 X 4320 AT 60 HZ, MÁXIMO DE TELAS: 4X AT 5K 5120 X 2880 AT 60 HZ PARA COMPUTADORES; GPU: COM LITOGRAFIA DE 12 A 14NM; PROCESSADOR COM MÍNIMO DE 896 CUDA CORES; MEMÓRIA DE GPU: DE 4GB DO TIPO GDDR6 COM INTERFACE DE 128-BITS; TIPO DE BARRAMENTO PCIE 3.0 X16 COM REFRIGERAÇÃO ATIVO; DESEMPENHO DE PICO FP32 2,50 TFLOPS; LARGURA DE BANDA DE MEMÓRIA DE 160 GB/S CONEXÕES: PARA MONITOR COM 4 SAÍDAS DISPLAYPORT 1.4 OU MINI DISPLAYPORT 1.4; ACESSÓRIOS: 04 CABOS MINI DISPLAYPORT X DISPLAYPORT 1.4 GARANTIA DE 03 ANOS DO FABRICANTE; REFERÊNCIAS DE FABRICANTES: NVIDIA QUADRO, PNY.	UN	15,00			
	Quantidade		***15,00***	***Valor Total do Lote***		

00075	**LOTE 75 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034422	PLACA DE VIDEO PARA ESTACAO DE TRABALHO DE ALTO DESEMPENHO 3D - DESCRIÇÕES MÍNIMAS: PLACA DE VÍDEO PARA ESTAÇÕES DE TRABALHO PROFISSIONAL; PLACA DE BAIXO PERFIL SINGLE SLOT - LOW PROFILE; PLACA UTILIZADA PARA TRABALHOS PROFISSIONAIS DE CRIAÇÃO, EDIÇÃO E VISUALIZAÇÃO DE MODELOS 2D E 3D; SUPORTE A RESOLUÇÃO DIGITAL MÁXIMA DE 7680 X 4320 AT 60 HZ, MÁXIMO DE TELAS: 4X AT 5K 5120 X 2880 AT 60 HZ PARA COMPUTADORES; GPU: COM LITOGRAFIA DE 12 A 14NM; PROCESSADOR COM MÍNIMO DE 896 CUDA CORES; MEMÓRIA DE GPU: DE 8GB DO TIPO GDDR6 COM INTERFACE DE 128-BITS; TIPO DE BARRAMENTO PCIE 3.0 X16 COM REFRIGERAÇÃO ATIVO; DESEMPENHO DE PICO FP32 2,50 TFLOPS; LARGURA DE BANDA DE MEMÓRIA DE 160 GB/S CONEXÕES: PARA MONITOR COM 4 SAÍDAS DISPLAYPORT 1.4 OU MINI DISPLAYPORT 1.4; ACESSÓRIOS INCLUSO: 04 CABOS MINI DISPLAYPORT X DISPLAYPORT 1.4 GARANTIA DE 03 ANOS DO FABRICANTE; REFERÊNCIAS DE FABRICANTES: NVIDIA QUADRO, PNY.	UN	5,00			
	Quantidade		***5,00***	***Valor Total do Lote***		

00076	**LOTE 76 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034437	PLACA MAE SOCKET LGA 1151 - DESCRIÇÃO MÍNIMA: SUPORTE PARA PROCESSADORES INTEL SOCKET 1151 PARA 9A/8A GERAÇÃO, CORE I7/CORE I5/CORE I3/PENTIUM/CELERON; SUPORTE PROCESSADORES INTEL DE 14 NM; SUPORTE A TECNOLOGIA INTEL TURBO BOOST 2.0; SUPORTA A TECNOLOGIA INTEL® TURBO BOOST 2.0 DEPENDENDO DO TIPO DO PROCESSADOR;	UN	5,00			

ANEXO 01 - B - LOTES

	MEMÓRIA: MEMÓRIA 2 X DIMM, MÁXIMO DE 32GB, DDR4 2666/2133 MHZ NON-ECC, UN-BUFFERED; GRÁFICO : PROCESSADOR GRÁFICO INTEGRADO; SLOTS DE EXPANSÃO: 1 X PCIE 3.0/2.0 X16 (MODO X16); 2 X PCIE 3.0 X1; ARMAZENAMENTO: 1 X M.2 SOCKET 3, COM M KEY, SUPORTE A DISPOSITIVOS DE ARMAZENAMENTO TIPO 2242/2260/2280 (MODO PCIE 2.0 X4 & SATA)*1 4 X PORTA(S) SATA 6GB/S; LAN REDE: 1 X GIGABIT LAN; ÁUDIO: ON-BOARD; PORTAS USB: 4 PORTA(S) USB 3.1 GEN 1 UP TO 5GBPS (2 NO PAINEL TRASEIRO, AZUL, CONECTORES INTERNOS PARA MAIS 2 PORTA(S), TYPE-A), 6 PORTA(S) USB 2.0/1.1 (4 NO PAINEL TRASEIRO, PRETA(S), CONECTORES INTERNOS PARA MAIS 2 PORTA(S), TYPE-A); GARANTIA DE 12 MESES;					
	Quantidade		***5,00***	***Valor Total do Lote***		

00077	**LOTE 77 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034423	PROJETOR MULTIMIDIA HDMI - DESCRIÇÕES MÍNIMAS: PROJETOR COM LÂMPADA E COM TECNOLOGIA DLP MULTIMÍDIA; TIPOS DE PROJEÇÃO: MESA, TETO, FRONTAL, TRASEIRA; LUMINOSIDADE: PADRÃO 3300 LUMENS, ECONÔMICA EM 33/28 DBA COM DURAÇÃO APROXIMADA DA LÂMPADA DE 4.000/10.000 HORAS (MODO NORMAL/ECO). TECNOLOGIA: PRONTO PARA HDTV 480I,480P,576I,576P,720P,1080I,1080P; SINAL DE BUSCA AUTOMÁTICA, MULTIMÍDIA COM 1 ALTO FALANTE DE 2W, SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE FONTES; IMAGEM: TAMANHO DA IMAGEM DE 60” A 300”; FORMATO DE EXIBIÇÃO 4:3 (5 ASPECTOS SELECIONÁVEIS), AJUSTES DE IMAGEM, CONGELA A IMAGEM, CLOSED CAPTION, CONTRASTE DE 13.000:1; LENTE: TIPO DE LENTE F=2.56–2.68, F=22.04–24.14 MM; ZOOM DE 1.1:1 MANUAL. FUNÇÕES ESPECIAIS: TECNOLOGIA SMARTECO PARA ECONOMIA DE ENERGIA, SUPORTE A BLU-RAY FULL HD 3D, MODO LAMP SAVE, MAIOR VIDA ÚTIL DA LÂMPADA E MENOR CUSTO DE MANUTENÇÃO. LÂMPADAS: VIDA ÚTIL DE 4.500/6.500 HORAS (NORMAL/ECONÔMICO), POTÊNCIA: 190 W. CONEXÕES: HDMI, 1 VGA, ENTRADA S-VIDEO, TOMADA SAÍDA DE ÁUDIO, 1 D-SUB DE 9 PINOS (RS-232-C), USB; TOMADA DE ENTRADA ÁUDIO, TOMADA DE ENTRADA DE SINAL RGB (PC), COMPONENTE VÍDEO (YPBPR/YCBCR); SUPORTE OU FURO PARA BLOQUEIO ANTI-ROUBO KENSINGTON; CONTROLE REMOTO INCLUSO; OBS: NÃO SERÁ ACEITO SMART SCREEN COM FUNÇÃO PROJETOR; GARANTIA DE 12 MESES. REFERÊNCIAS DE FABRICANTES: EPSON, LG, BENQ, DELL	UN	10,00			
	Quantidade		***10,00***	***Valor Total do Lote***		

00078	**LOTE 78 - AMPLA DISPUTA**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*

ANEXO 01 - B - LOTES

00034425	SMART TV 43 UHD 4K" - DESCRIÇÕES MÍNIMAS: CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO; RESOLUÇÃO UHD 4K DE 3840 X 2160; TELA WIDESCREEN 16:9 COM TAMANHO DE 43 POLEGADAS E TECNOLOGIA LED; SISTEMA OPERACIONAL ANDROIDTV; CONEXÕES: 3 ENTRADAS HDMI 2.0; 1 ENTRADA USB 2.0; 1 SAÍDA DE ÁUDIO; DIGITAL (ÓPTICA); 1 ENTRADA DE COMPOSTO (AV); 1 ENTRADA DE RF (TERRESTRE/ENTRADA DE CABO); 1 ETHERNET (LAN); 1 SAÍDA PARA FONE DE OUVIDO (P2); ACESSÓRIOS: SUPORTE ARTICULADO COM CAPACIDADE DE CARGA DE 28 KG, PERMITIR APROXIMAR E AFASTAR A TV DE MANEIRA RÁPIDA E SEGURA, COM MOVIMENTOS QUE PERMITAM GIRAR A TV HORIZONTALMENTE (ESQUERDA/DIREITA), GIRO HORIZONTAL ATÉ 900 (LIMITADO AO TAMANHO DA TELA DA TV), AJUSTE DE INCLINAÇÃO ATÉ 100 PARA BAIXO, DISTÂNCIA MÍNIMA DA PAREDE DE 40 (BRAÇOS RECOLHIDOS) E MÁXIMA DE 490 (BRAÇOS ESTICADOS). GARANTIA DE 24 MESES REFERÊNCIAS DE FABRICANTES: PHILIPS, PHILCO, LG, SAMSUNG	UN	38,00			
	Quantidade		***38,00***	***Valor Total do Lote***		

00079	**LOTE 79 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034425	SMART TV 43 UHD 4K" - DESCRIÇÕES MÍNIMAS: .CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO; RESOLUÇÃO UHD 4K DE 3840 X 2160; TELA WIDESCREEN 16:9 COM TAMANHO DE 43 POLEGADAS E TECNOLOGIA LED; SISTEMA OPERACIONAL ANDROIDTV; CONEXÕES: 3 ENTRADAS HDMI 2.0; 1 ENTRADA USB 2.0; 1 SAÍDA DE ÁUDIO; DIGITAL (ÓPTICA); 1 ENTRADA DE COMPOSTO (AV); 1 ENTRADA DE RF (TERRESTRE/ENTRADA DE CABO); 1 ETHERNET (LAN); 1 SAÍDA PARA FONE DE OUVIDO (P2); ACESSÓRIOS: SUPORTE ARTICULADO COM CAPACIDADE DE CARGA DE 28 KG, PERMITIR APROXIMAR E AFASTAR A TV DE MANEIRA RÁPIDA E SEGURA, COM MOVIMENTOS QUE PERMITAM GIRAR A TV HORIZONTALMENTE (ESQUERDA/DIREITA), GIRO HORIZONTAL ATÉ 900 (LIMITADO AO TAMANHO DA TELA DA TV), AJUSTE DE INCLINAÇÃO ATÉ 100 PARA BAIXO, DISTÂNCIA MÍNIMA DA PAREDE DE 40 (BRAÇOS RECOLHIDOS) E MÁXIMA DE 490 (BRAÇOS ESTICADOS). GARANTIA DE 24 MESES REFERÊNCIAS DE FABRICANTES: PHILIPS, PHILCO, LG, SAMSUNG	UN	12,00			
	Quantidade		***12,00***	***Valor Total do Lote***		

00080	**LOTE 80 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034396	SSD 240 GB - DESCRIÇÕES MÍNIMAS: SSD INTERNO DE 2,5 POLEGADAS COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 240GB; INTERFACE SATA REV. 3.0 COM 6GB/S; COM PERFORMANCE DE 500MB/S PARA LEITURA E 450MB/S PARA GRAVAÇÃO; NAND 3D. GARANTIA DO FABRICANTE DE 12 EXTENSÍVEL ATÉ 36 MESES INFORMADA NO SITE DO MESMO.	UN	100,00			

ANEXO 01 - B - LOTES

	Quantidade		***100,00***	***Valor Total do Lote***		
00081	**LOTE 81 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034397	SSD 480 GB - DESCRIÇÕES MÍNIMAS: SSD INTERNO DE 2,5 POLEGADAS COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 480GB; INTERFACE SATA REV. 3.0 COM 6GB/S; COM PERFORMANCE DE 500MB/S PARA LEITURA E 450MB/S PARA GRAVAÇÃO; NAND 3D. GARANTIA DO FABRICANTE DE 12 EXTENSÍVEL ATÉ 36 MESES INFORMADA NO SITE DO MESMO.	UN	50,00			
	Quantidade		***50,00***	***Valor Total do Lote***		
00082	**LOTE 82 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034398	SSD 960 GB - DESCRIÇÕES MÍNIMAS: SSD INTERNO DE 2,5 POLEGADAS COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 960GB; INTERFACE SATA REV. 3.0 COM 6GB/S; COM PERFORMANCE DE 500MB/S PARA LEITURA E 450MB/S PARA GRAVAÇÃO; NAND 3D. GARANTIA DO FABRICANTE DE 12 EXTENSÍVEL ATÉ 36 MESES INFORMADA NO SITE DO MESMO.	UN	20,00			
	Quantidade		***20,00***	***Valor Total do Lote***		
00083	**LOTE 83 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034399	SSD M.2 NVE - DESCRIÇÕES MÍNIMAS: UNIDADE DE ESTADO SÓLIDO M.2 2230/2280; SSD INTERNO M.2 PCIE NVME PARA USO EM COMPUTADORES LAPTOP, NOTEBOOK E DESKTOP; CAPACIDADE MÍNIMA DE 500GB; COM PERFORMANCE DE VELOCIDADE DE LEITURA DE 2100 MB/S E VELOCIDADE DE GRAVAÇÃO DE 1650 MB/S; CONFIABILIDADE MTTF DE ATÉ 1 MILHÃO DE HORAS; GARANTIA DO FABRICANTE DE 12 EXTENSÍVEL ATÉ 36 MESES INFORMADA NO SITE DO MESMO.	UN	15,00			
	Quantidade		***15,00***	***Valor Total do Lote***		
00084	**LOTE 84 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034400	SSD M.2 NVE PARA SERVIDOR COM SUPORTE DUAL M.2 BACKPLANE LENOVO SR630 - DESCRIÇÕES MÍNIMAS: UNIDADE DE ESTADO SÓLIDO M.2 2230/2280; SSD INTERNO M.2 PCIE NVME PARA USO EM SERVIDORES E DATA CENTERS; CAPACIDADE MÍNIMA DE 960GB; PROTEÇÃO CONTRA PERDA DE ENERGIA (PLP) INTEGRADA; CRIPTOGRAFIA AES DE 256 BITS; COM PERFORMANCE DE VELOCIDADE DE LEITURA DE 2400 MB/S E VELOCIDADE DE GRAVAÇÃO DE 925 MB/S; CRIPTOGRAFIA AES DE 256 BITS; SMART, TELEMETRIA E OUTRAS CAPACIDADES DE DIAGNÓSTICO DE CLASSE EMPRESARIAL; TEMPO MÉDIO ENTRE FALHAS (MTBF) DE 2 MILHÕES DE HORAS; NAND 3D TLC; GARANTIA LIMITADA DE 5 ANOS COM SUPORTE TÉCNICO LOCAL GRATUITO. DESCRIÇÕES DO SUPORTE: SUPORTE INTERNO BACKPLANE PARA SERVIDOR LENOVO THINKSYSTEM SR630; SUPORTE DE ATÉ DOIS SSD DO TIPO M.2; PRODUTO COMPATÍVEL COM RAID;. GARANTIA DO FABRICANTE DE 12 EXTENSÍVEL ATÉ	UN	2,00			

ANEXO 01 - B - LOTES

	36 MESES INFORMADA NO SITE DO MESMO.					
	Quantidade		***2,00***	***Valor Total do Lote***		
00085	**LOTE 85 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034402	SSD PARA SERVIDOR + GAVETA LENOVO SR630 - DESCRIÇÕES MÍNIMAS: SSD DO TIPO EMPRESARIAL COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 960GB OU SUPERIOR; FUNCIONAMENTO E CONFIABILIDADE DE 24/7; TAMANHO DE 2,5 POLEGADAS; INTERFACE SATA 3 DE 6GBPS DE ALTO DESEMPENHO; NAND 3D TLC; LEITURA/GRAVAÇÃO SEQUENCIAL MÍNIMA DE 560MBS/530MBS; 4K DE LEITURA/GRAVAÇÃO CONSTANTE DE 98.000/26.000 IOPS; CAPACIDADE HOT PLUG; ACESSÓRIO: GAVETA THINKSYSTEM COMPATÍVEL COM SR630; GARANTIA DO FABRICANTE DE 12 EXTENSÍVEL ATÉ 36 MESES INFORMADA NO SITE DO MESMO.	UN	4,00			
	Quantidade		***4,00***	***Valor Total do Lote***		
00086	**LOTE 86 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034403	STORAGE BACKUP DE DADOS - DESCRIÇÕES MÍNIMAS: COM 4 BAIAS DE TRANSMISSÃO; ARQUITETURA DA CPU DE 64BITS COM FREQUÊNCIA DUAL CORE 1.4GHZ; MECANISMO DE CRIPTOGRAFIA DE HARDWARE; MEMÓRIA DE 1 GB DDR4; CAPACIDADE INTERNA DE 48TB; TIPO DE UNIDADE COMPATÍVEL COM NAS; CONEXÃO 1 RJ-45 1 GIGABIT LAN PORT; 02 PORTA USB 3.0; INDICADORES LED DIANTEIROS; NÍVEL MÁXIMO DE RUÍDO: 25,6 DB (A) TIPO RAID SUPORTADO: SYNOLOGY HYBRID RAID - BÁSICO - JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10; TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE ENTRADA CA: 100 V A 240 V CA; VOLTAGEM DE 127V; GARANTIA DE 12 MESES.	UN	5,00			
	Quantidade		***5,00***	***Valor Total do Lote***		
00087	**LOTE 87 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034434	SWITCH 8 PORTAS GIGABIT - DESCRIÇÕES MÍNIMAS: 8 PORTAS PADRÃO GIGABIT; CONECTORES RJ-45 FÊMEA; TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE 10/100/1000 MBPS FULL DUPLEX; LEDS INDICADORES POR PORTA: FONTE DE ENERGIA EXTERNA; TENSÃO 110V; GARANTIA DE 12 MESES.	UN	50,00			
	Quantidade		***50,00***	***Valor Total do Lote***		
00088	**LOTE 88 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034417	TECLADO USB - DESCRIÇÕES MÍNIMAS: TECLAS DE BAIXO PERFIL E SILENCIOSAS COM BAIXO SINAL DE RUIDO COMPROVADO PELO FABRICANTE; TECLADO DE TAMANHO PADRÃO COM LAYOUT ABNT2; RESISTENTE A DERRAMAMENTOS DE LÍQUIDOS; COM 109 TECLAS, SENDO 6 TECLAS ESPECIAIS; CONEXÃO PLUG-AND-PLAY; LUZ INDICADORA DAS TECLAS CAPS LOCK E NUM LOCK; ATÉ 10 MILHÕES DE TOQUES DE TECLA (EXCLUI A TECLA DE	UN	50,00			

ANEXO 01 - B - LOTES

	BLOQUEIO NUMÉRICO); TIPO DE TECLA: PERFIL PROFUNDO; COR PRETA, COMPATÍVEL COM LINUX, WINDOWS 7, 8, 8.1 E 10, OU SUPERIOR; CABO DE PELO MENOS 1,5 METROS. GARANTIA LIMITADA DE HARDWARE DE 3 ANOS DE ACORDO COM SITE DO FABRICANTE. REFERÊNCIA: LENOVO; LOGITECH; DELL.					
	Quantidade		***50,00***	***Valor Total do Lote***		
00089	**LOTE 89 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034424	TELA TRIPE PARA PROJETOR - STANDARD - DESCRIÇÕES MÍNIMAS: TELA DE PROJEÇÃO TRIPÉ - STANDARD, PORTÁTIL INDICADA PARA USO EDUCACIONAL E CORPORATIVO EM PEQUENOS E MÉDIOS AMBIENTES. PRODUTO DESENVOLVIDO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS EMPRESAS E ESCOLAS QUE TENHAM NECESSIDADE DE TRANSPORTAR FACILMENTE A TELA DE PROJEÇÃO; POSSUIR MECANISMO DE ENROLAMENTO AUTOMÁTICO E TRIPÉ TELESCÓPICO ACOPLADO AO CONJUNTO DA TELA; ESTRUTURA SÓLIDA E MUITO LEVE, 100% EM ALUMÍNIO, EVITANDO CORROSÃO, OXIDAÇÃO E DESGASTE POR AÇÃO DO TEMPO; PINTURA COM TINTA EPÓXI DE ALTA RESISTÊNCIA; ENROLAMENTO AUTOMÁTICO DO TECIDO, COM MECANISMOS DE MOLA; TELA PORTÁTIL; POSSUIR ALÇA ANATÔMICA PARA CARREGAR E TRANSPORTAR DE FORMA FÁCIL E PRÁTICA; TRIPÉ TELESCÓPICO COM AJUSTE DE ALTURA POR GATILHO DE ACIONAMENTO SUAVE. (ALTURA DE ATÉ 2,80MTS); SISTEMA DE AJUSTE DE IMAGEM TRAPEZOIDAL – KEYSTONE; TECIDO MATTE WHITE-I (BRANCO COM VERSO PRETO), ESTRUTURA COM FILAMENTOS DE POLIESTER, GANHO DE BRILHO DE 1.1; TAMANHO 200X200CM GARANTIA DE 24 MESES REFERÊNCIAS DE FABRICANTES: TECHLUMENS, NARDELLI, BENQ, BETEC	UN	10,00			
	Quantidade		***10,00***	***Valor Total do Lote***		
00090	**LOTE 90 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034363	VIDEO BALUN PASSIVO PARA CFTV (PAR) - DESCRIÇÃO MÍNIMA: COMPATÍVEL COM AS RESOLUÇÕES 4K, 4MP, FULL HD, HD E ANALÓGICO, GARANTINDO QUALIDADE E NITIDEZ NAS IMAGENS; ALCANCE DE 400 A 600 METROS PARA TECNOLOGIA ANALÓGICA; RECEBE E TRANSMITE UM SINAL DE VÍDEO ATRAVÉS DE UM PAR DE FIOS; NÃO NECESSITA DE ATERRAMENTO, SISTEMA INTERNO DE PROTEÇÃO; NÃO É REQUERIDA ALIMENTAÇÃO; CONECTOR BNC MACHO; COMPATÍVEIS COM O FORMATO DE VÍDEO NTSC; COMPATÍVEL COM CABO CATEGORIA UTP 5 OU SUPERIOR; GARANTIA DE 12 MESES.	PAR	150,00			
	Quantidade		***150,00***	***Valor Total do Lote***		
00091	**LOTE 91 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP**					
Código	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Marca*	*Unitário*	*Valor Total*
00034420	WEBCAM FULL HD - DESCRIÇÕES MÍNIMAS: WEBCAM PARA CONFERÊNCIA; TECNOLOGIA DE CONEXÃO PLUG E PLAY;	UN	100,00			

ANEXO 01 - B - LOTES

	RESOLUÇÃO FULL HD COM 1080P COM 30FPS; FOCO FIXO; POSSIBILIDADE DE TIRAR FOTOS COM RESOLUÇÃO EM 4K; COR PRETO; MICROFONE EMBUTIDO; CONEXÃO USB. GARANTIA DE 12 MESES. REFERÊNCIA: LOGITECH; MULTILASER.					
		Quantidade		***100,00***	***Valor Total do Lote***	
					Valor Total Geral	