

PREÇO MÉDIO - COTAÇÃO 102/2023 - LEI 8.666/93							
Solicitação: 99		- Vigência: 12					
Seq.	Tipo	Código	Descrição	UN	Quantidade	Unitário	Total
1	MATERIAL	24105	ADAPTADOR USB 2.0 WIRELESS; COMPATÍVEL COM IEEE 802.11N (DRAFT 2.0)	UN	50	93,6666	4.683,33
			ADAPTADOR USB 2.0 WIRELESS; COMPATÍVEL COM IEEE 802.11N (DRAFT 2.0) , IEEE802.11G, IEEE802.11B; FREQUÊNCIA: 2.4GHZ ISM BAND (INDUSTRIAL SCIENTIFIC MEDICAL); VELOCIDADE DE ATÉ 600MBPS; CANAL 1-14 CANAIS (SELEÇÃO DE DOMÍNIO UNIVERSAL); SEGURANÇA DE DADOS CRIPTOGRAFIA WEB 16/128BIT; SUPORTA 64/128BIT WEB, BEM COMO CRIPTOGRAFIA WPA/WPA2 E WPA-PSK/WPA1-PSK; SUPORTA WINDOWS 2000, XP, VISTA, WIN7, MAC, LINUX SISTEMA OPERACIONAL; INTERFACE DO HOST: ALTA VELOCIDADE USB2.011; ANTENA DE GANHO DE 2DBI				
					Última Compra:	3/2021 - 38,0000	
2	MATERIAL	29794	ALICATE DE INSERÇÃO IMPACTO PUNCH DOWN PARA RJ45 FEMEA	UN	4	105,00	420,00
			ALICATE DE INSERÇÃO IMPACTO PUNCH DOWN PARA RJ45 FEMEA				
					Última Compra:	5/2022 - 105,0000	
3	MATERIAL	27276	ANTENA ROTEADOR OUTDOOR CPE 5 GHZ DE 14 DBI	UN	30	835,00	25.050,00
			ANTENA ROTEADOR OUTDOOR CPE 5 GHZ DE 14 DBI, SDRAM 32 MB, FLASH 8 MB, INDICADORES ALIMENTAÇÃO; TRÁFEGO LAN; TRÁFEGO WLAN; NÍVEL DE SINAL (4 LEDS), PADRÃO WLAN IEEE802.11A/N, MODO RÁDIO MIMO 2TX2R, MODOS DE OPERAÇÃO CLIENTE, CLIENTE WDS, AP, AP WDS, BANDA DE FREQUÊNCIA 5,15 - 5,85 GHZ, POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO ATÉ 630 MW (28 DBM), SENSIBILIDADE DE RECEPÇÃO -73 DBM @ 150/300 MBPS; -75 DBM @ 54 MBPS; -93 DBM @ 6 MBPS, CANALIZAÇÃO 20, 40 MHZ, ESQUEMAS DE MODULAÇÃO 802.11 A/N: OFDM (64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK), TAXAS DE TRANSMISSÃO DE DADOS 802.11 N: MCS0-MCS15; 802.11 A: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6 MBPS, CORREÇÃO DE ERRO FEC, ARQ SELETIVO, STBC, ESQUEMA DE DUPLICAÇÃO TDD (TIME DIVISION DUPLEX), TIPO PAINEL DIRECIONAL INTEGRADO COM DUPLA POLARIZAÇÃO, GANHO 14 DBI, INTERFACE 10/100 BASE-T, RJ45, AUTO MDI/MDI-X, PROTEÇÃO ANTISURTO EMBUTIDA 4 KV, MODOS DE OPERAÇÃO BRIDGE E ROTEADOR, WAN IP ESTATICO, CLIENTE DHCP, CLIENTE PPPOE, FIREWALL REGRAS POR GRUPOS, REDIRECIONAMENTO DE PORTA, DMZ, BLOQUEIO POR IP E/OU MAC, UPNP, SERVIÇOS CLIENTE NTP, SYSLOG REMOTO, CONTROLE DE BANDA, CLIENTE DDNS, CADASTRO DE CLIENTES, GERENCIAMENTO HTTP(S) GUI, SSH CLI, SNMP V1/V2, FERRAMENTAS SITE SURVEY, LINK TEST, ALINHAMENTO DE ANTENA, COMANDOS DE SISTEMA, REGULAMENTAÇÃO ANATEL 442, 506, 529, ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP65.				
					Última Compra:	3/2021 - 345,0000	
4	MATERIAL	29799	BANDEJA FRONTAL PARA RACK 19" 1U X 250MM	UN	15	73,6666	1.105,00
			BANDEJA FRONTAL PARA RACK 19" 1U X 250MM				
					Última Compra:	5/2022 - 74,7000	
5	MATERIAL	29786	BATERIA 3V PASTILHA CR2032	UN	100	15,6666	1.566,67
			BATERIA 3V PASTILHA CR2032				
					Última Compra:	5/2022 - 4,9000	
6	MATERIAL	29787	BATERIA PARA NOBREAK DE CHUMBO-ACIDO 12V 7AH	UN	40	282,3333	11.293,33
			BATERIA PARA NOBREAK DE CHUMBO-ACIDO 12V 7AH				
					Última Compra:	5/2022 - 254,0000	
7	MATERIAL	24112	CABO DE FORÇA ENERGIA P/ COMPUTADOR PC MONITOR PADRÃO NOVO; CABO DE FORÇA TRIPOLAR (NOVO PADRÃO BRASILEIRO)	UN	100	41,1333	4.113,33
			CABO DE FORÇA ENERGIA P/ COMPUTADOR PC MONITOR PADRÃO NOVO; CABO DE FORÇA TRIPOLAR (NOVO PADRÃO BRASILEIRO)				
					Última Compra:	3/2021 - 9,9000	
8	MATERIAL	24114	CABO DE REDE UTP CAT-5E AZUL CAIXA 305 MT; CATEGORIA: CAT.5E; CONSTRUÇÃO: U/UTP - 4 PARES TRANÇADOS COMPOSTOS DE CONDUTORES SÓLIDOS DE COBRE NU, 24 AWG, ISOLADOS EM POLIETILENO ESPECIAL COR PADRÃO: AZUL CLARO; CAPA EXTERNA: PVC NA OPÇÃO CMX; MARCAÇÃO	UN	40	1.436,6666	57.466,67
			CABO DE REDE UTP CAT-5E AZUL CAIXA 305 MT; CATEGORIA: CAT.5E; CONSTRUÇÃO: U/UTP - 4 PARES TRANÇADOS COMPOSTOS DE CONDUTORES SÓLIDOS DE COBRE NU, 24 AWG, ISOLADOS EM POLIETILENO ESPECIAL COR PADRÃO: AZUL CLARO; CAPA EXTERNA: PVC NA OPÇÃO CMX; MARCAÇÃO SEQUENCIAL MÉTRICA DECRESCENTE (305 - 0 M); DIÂMETRO NOMINAL: 4,8MM; MASSA LÍQUIDA: 26 KG/KM; NVP (VELOCIDADE NOMINAL DE PROPAGAÇÃO): 68%; PRODUTO				

PREÇO MÉDIO - COTAÇÃO 102/2023 - LEI 8.666/93							
Solicitação: 99		- Vigência: 12					
Seq.	Tipo	Código	Descrição	UN	Quantidade	Unitário	Total
QUE ATENDE POLÍTICAS DE RESPEITO AO MEIO-AMBIENTE, COM HOMOLOGAÇÃO ANATEL							
					Última Compra:	3/2021 - 585,0000	
9	MATERIAL	29784	CABO HDMI MATERIAL: CONDUTOR DE COBRE REVESTIDO DE PVC 1.4V. RETO.DE 1.5 METROS	UN	30	24,3333	730,00
CABO HDMI MATERIAL: CONDUTOR DE COBRE REVESTIDO DE PVC 1.4V. RETO.DE 1.5 METROS							
					Última Compra:	5/2022 - 22,1500	
10	MATERIAL	27277	CABO USB 2.0 - MICRO-A 1,20 METROS	UN	100	21,3333	2.133,33
CABO USB 2.0 - MICRO-A 1,20 METROS							
					Última Compra:	3/2021 - 9,9000	
11	MATERIAL	27279	CABO USB 2.0 - MINI-B 1,20 METROS	UN	100	21,00	2.100,00
CABO USB 2.0 - MINI-B 1,20 METROS							
					Última Compra:	3/2021 - 24,9000	
12	MATERIAL	27281	CABO USB 2.0 - USB-B 1,20 METROS	UN	100	21,00	2.100,00
CABO USB 2.0 - USB-B 1,20 METROS							
					Última Compra:	3/2021 - 15,0000	
13	MATERIAL	27283	CABO USB 2.0 - USB-C 1,20 METROS	UN	100	21,00	2.100,00
CABO USB 2.0 - USB-C 1,20 METROS							
					Última Compra:	3/2021 - 19,0000	
14	MATERIAL	24113	CABO VGA X VGA MACHO 1,5M; COMPATÍVEL COM MONITORES / PROJETORES; CABO DE 1,5M; DUAS PONTAS VGA MACHO	UN	100	28,00	2.800,00
CABO VGA X VGA MACHO 1,5M; COMPATÍVEL COM MONITORES / PROJETORES; CABO DE 1,5M; DUAS PONTAS VGA MACHO							
					Última Compra:	3/2021 - 25,0000	
15	MATERIAL	27285	CAIXA DE CABO MANGA COAXIAL 4MM COM ALIMENTAÇÃO EXTERNA COM 100 METROS	UN	25	321,3333	8.033,33
CAIXA DE CABO MANGA COAXIAL 4MM COM ALIMENTAÇÃO EXTERNA COM 100 METROS							
					Última Compra:	3/2021 - 99,8700	
16	MATERIAL	27286	CAIXA DE PASSAGEM PARA CAMERAS NA COR BRANCA	UN	100	18,00	1.800,00
CAIXA DE PASSAGEM PARA CAMERAS NA COR BRANCA, MATERIAL EM ALUMÍNIO OU PLÁSTICO, MONTAGEM EM PAREDE OU TETO, INSTALAÇÃO INTERNA E EXTERNA, 1 ANO DE GARANTIA, DIMENSÕES (L x A x P) 97,5 x 211 x 35 MM, PESO 100 G .							
					Última Compra:	3/2021 - 14,5000	
17	MATERIAL	27287	CAIXA DE PASSAGEM PARA CFTV- MATERIAL EM PLÁSTICO	UN	160	41,00	6.560,00
CAIXA DE PASSAGEM PARA CFTV- MATERIAL EM PLÁSTICO- 1 ANO DE GARANTIA- MONTAGEM EM PAREDE OU TETO- DIMENSÕES (L X A X P) (A X Ø) 102 X 101 X 53 MM							
					Última Compra:	3/2021 - 15,6000	
18	MATERIAL	24091	CAIXA DE SOM MULTIMÍDIA USB 2.0 PRETO	UN	80	55,00	4.400,00
CAIXA DE SOM MULTIMÍDIA USB 2.0 PRETO							
					Última Compra:	3/2021 - 28,9000	
19	MATERIAL	31744	CAIXA PAINEL ELETRICO 40X30X20CM QUADRO COMANDO HERMETICA.	UN	50	492,00	24.600,00
CAIXA PAINEL ELETRICO 40X30X20CM QUADRO COMANDO HERMETICA							
					Última Compra:	- - 0,0000	

PREÇO MÉDIO - COTAÇÃO 102/2023 - LEI 8.666/93							
Solicitação: 99		- Vigência: 12					
Seq.	Tipo	Código	Descrição	UN	Quantidade	Unitário	Total
20	MATERIAL	29807	CÂMERA BULLET FULL HD 1080P HDCVI 2MP 30M 3,6MM G4, RESISTENTE A CHUVA IP66 CÂMERA BULLET FULL HD 1080P HDCVI 2MP 30M 3,6MM G4, RESISTENTE A CHUVA IP66	UN	60	570,00	34.200,00
						Última Compra:	5/2022 - 525,0000
21	MATERIAL	29806	CAMERA BULLET, FULL HD 1080P HDCVI, INFRA 20M, RESISTENTE A CHUVA IP66 CAMERA BULLET, FULL HD 1080P HDCVI, INFRA 20M, RESISTENTE A CHUVA IP66	UN	60	282,00	16.920,00
						Última Compra:	5/2022 - 268,0000
22	MATERIAL	27291	CÂMERA IP BULLET RESOLUÇÃO – 4 MEGAPIXELS CÂMERA IP BULLET RESOLUÇÃO – 4 MEGAPIXELS, LENTE DE 2.7 A 12 MM MOTORIZADO, COMPRESSÃO DE VÍDEO H.265, IR INTELIGENTE COM ALCANCE DE 50 METROS, ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP67, SUPORTE A POE, COMPATÍVEL COM INTELBRAS CLOUD, FUNÇÃO WDR (120 DB), PROCESSADOR AMBARELLA, SISTEMA OPERACIONAL LINUX EMBARCADO, INTERFACE DO USUÁRIO WEB, SIM E ISIC, SENSOR DE IMAGEM 1/3" SONY EXMOR CMOS, OBTURADOR ELETRÔNICO 1/3S A 1/100.000S, ILUMINAÇÃO MÍNIMA 0,03 LUX: COLORIDO 0 LUX: PRETO & BRANCO (IR LIGADO), RELAÇÃO SINAL-RUÍDO >50 DB, SAÍDA DE VÍDEO BNC (1,0 VP-P/75 O), DISTÂNCIA FOCAL 2.7 A 12 MM, ABERTURA MÁXIMA F1.4, ZOOM ÓPTICO 4.4X, ÂNGULO DE VISÃO H: 100° A 35°, V:54° A 20°, TIPO DE LENTE VARIFOCAL MOTORIZADA, MONTADA EM PLACA, COMPRESSÃO DE VÍDEO H.265/H.264/MJPEG, RESOLUÇÃO DE IMAGEM 4M (2688 × 1520), ANÁLISE INTELIGENTE DE VÍDEO LINHA VIRTUAL, CERCA VIRTUAL, ABANDONO/RETIRADA DE OBJETOS, DETECÇÃO DE FACE, MUDANÇA DE CENA, DETECÇÃO DE ÁUDIO, ATÉ 7 FOTOS POR SEGUNDO, BIT RATE H.265: 14 KBPS A 9984 KBPS, H.264: 28 KBPS A 10240 KBPS, MJPEG: 40 KBPS A 40960 KBPS, TAXA DE FRAMES STREAM PRINCIPAL: 4M/QWHD/3M/1080P/ 1.3M/720P (1 A 30 FPS), STREAM EXTRA: D1/CIF (1 A 30 FPS), DIMENSÕES (L × A × P) 94,8 × 94,8 × 273,3 MM.	UN	10	8.653,3333	86.533,33
						Última Compra:	3/2021 - 2.430,0000
23	MATERIAL	27292	CÂMERA IP DE 4 MP DE RESOLUÇÃO, PROTEÇÃO IP67, 30 METROS DE IR CÂMERA IP DE 4 MP DE RESOLUÇÃO, PROTEÇÃO IP67, 30 METROS DE IR, ALIMENTACAO POE, SENSOR DE IMAGEM 1/3" 4 MEGAPIXELS CMOS, SENSIBILIDADE 0,08 LUX/F2.0 (COLORIDO, 1/3S, 30IRE), 0,3 LUX/F2.0 (COLORIDO, 1/30S, 30IRE), 0 LUX/F2.0 (IR LIGADO), TIPO DE LENTE FIXA, DISTÂNCIA FOCAL 3.6MM, ÂNGULO DE VISÃO H: 81° / V: 44°, COMPRESSÃO DE VÍDEO H.264/H.264B/H.265/H.265+/MJPEG, TAXA DE FRAMES STREAM PRINCIPAL: 4M (1 A 20 FPS) 3M/1080P/ 1.3M/ 720P (1 A 30 FPS) STREAM EXTRA D1/ VGA/ CIF (1 A 30 FPS), COMPENSAÇÃO DE LUZ DE FUNDO BLC / DWDR 60DB) / HLC, INTERFACE 1 RJ-45 (10/100BASE-T), PROTOCOLOS HTTP, HTTPS, TCP, ARP, RTSP, RTP, RTCP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPOE, IPV4/V6, QOS, UPNP, NTP, BONJOUR, IEEE 802.1X, MULTICAST, ICMP, IGMP, TLS, SSL, SSH, SIP INTELBRAS CLOUD, APLICAÇÕES E MONITORAMENTO INTERFACE WEB, INTELBRAS SIM, INTELBRAS IP UTILITY, ISIC, ONVIF (S), DIMENSÕES (L × A × P) 69,8 × 70,0 × 162,6 MM, PESO LÍQUIDO: 220 G, BRUTO: 300 G, CERTIFICAÇÕES CE: (EN 60950:2000), FCC: FCC PART 15 SUBPART B	UN	32	1.736,6666	55.573,33
						Última Compra:	3/2021 - 570,0000
24	MATERIAL	27293	CÂMERA IP SPEED DOME FULL HD, ZOOM DE 12×, RESOLUÇÃO DE 2 MP PARA IMAGENS MAIS NÍTIDAS E COM ALTA DEFINIÇÃO CÂMERA IP SPEED DOME FULL HD, ZOOM DE 12×, RESOLUÇÃO DE 2 MP PARA IMAGENS MAIS NÍTIDAS E COM ALTA DEFINIÇÃO, SUPORTE A POE+: ENERGIA E DADOS EM UM ÚNICO CABO, CASE ROBUSTO PROTEGIDO COM IP66, IR DE 100 METROS, COMPRESSÃO H.265, COMPATÍVEL COM INTELBRAS CLOUD, GRAVAÇÃO MICRO CARTÃO SD (MÁXIMO 128 GB), SENSOR DE IMAGEM 1/2.8" 2 MEGAPIXELS STARVIS™ CMOS, PIXELS EFETIVOS (H × V) 1920 × 1080, SISTEMA DE DIGITALIZAÇÃO PROGRESSIVO, VELOCIDADE DE OBTURADOR 1/3 S A 1/300.000 S, SENSIBILIDADE MODO DIA – COLORIDO: 0,005 LUX, MODO NOITE – PRETO E BRANCO: 0 LUX (IR LIGADO), COMPENSAÇÃO DE LUZ DE FUNDO BLC / HLC / WDR (120 DB), REDUÇÃO DE RUÍDO ULTRA DNR 2D / 3D, ZOOM ÓPTICO 12×, ZOOM DIGITAL 4X, DISTÂNCIA FOCAL 5.3 A 64 MM, ALIMENTAÇÃO DC 12 V / 3 A (± 25%) POE+ (802.3AT), POTÊNCIA TOTAL CONSUMIDA 13 W, 20 W (IR LIGADO), DIMENSÕES (L × A × P) 160 × 295 × 160 MM, PESO APROXIMADO 4 KG, CERTIFICAÇÃO FCC, CE E UL	UN	4	7.580,00	30.320,00
						Última Compra:	3/2021 - 3.390,0000
25	MATERIAL	27294	CARREGADOR USB EC1 FAST BRANCO- FONTE CARREGADORA USB COM ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO CARREGADOR USB EC1 FAST BRANCO- FONTE CARREGADORA USB COM ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO (100 A 240 VAC – 50/60 HZ) E UMA SAÍDA 5 V / 2,4 A , QUE PROPORCIONA CARREGAMENTO ATÉ 2 VEZES MAIS RÁPIDO (5 V / 2,4 A) PARA QUALQUER TIPO DE EQUIPAMENTO ELETRÔNICO COMPATIVEL COM ENTRADA USB. FORNECE CARREGAMENTO SEGURO, COM PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO E SOBRECARGA, SEM VICIAR A BATERIA DO PRODUTO	UN	100	62,3333	6.233,33

PREÇO MÉDIO - COTAÇÃO 102/2023 - LEI 8.666/93

Solicitação: 99

- Vigência: 12

Seq.	Tipo	Código	Descrição	UN	Quantidade	Unitário	Total
CONECTADO. ENTRADA: 100-240VCA 50/60HZ 0,4A MÁX - BIVOLT AUTOMÁTICO > MATERIAL ANTICHAMA – NÃO DETERIORA COM O AQUECIMENTO DO PRODUTO > POSSUI PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO E SOBRECARGA > CARREGA QUALQUER EQUIPAMENTO COMPATÍVEL COM ENTRADA USB > CARREGAMENTO SEGURO QUE NÃO VICIA A BATERIA DO PRODUTO CONECTADO > COMPATÍVEL COM QUALQUER CABO							
						Última Compra:	3/2021 - 44,0000
26	MATERIAL	31737	COMPUTADOR CORE I3 7 GERACAO OU SUPERIOR 8GB SSD 240GB WINDOWS 10 OEM	UN	150	4.573,3333	686.000,00
COMPUTADOR CORE I3 7 GERACAO OU SUPERIOR 8GB SSD 240GB WINDOWS 10 OEM							
						Última Compra:	- - 0,0000
27	MATERIAL	31738	COMPUTADOR CORE I5 7 GERACAO OU SUPERIOR 16GB DE MEMORIA RAM, SSD 480 GB COM PLACA DE VIDEO DE 4GB WINDOWS 10 OEM	UN	20	5.760,00	115.200,00
COMPUTADOR CORE I5 7 GERACAO OU SUPERIOR 16GB DE MEMORIA RAM, SSD 480 GB COM PLACA DE VIDEO DE 4GB WINDOWS 10 OEM							
						Última Compra:	- - 0,0000
28	MATERIAL	29790	CONECTOR BNC COM MOLA	UN	200	1.286,60	257.320,00
CONECTOR BNC COM MOLA							
						Última Compra:	5/2022 - 8,4000
29	MATERIAL	29792	CONECTOR P4 (MACHO) COM BORNE	UN	100	602,6333	60.263,33
CONECTOR P4 (MACHO) COM BORNE							
						Última Compra:	5/2022 - 8,7000
30	MATERIAL	24132	CONECTOR RJ45 CATEGORIA: CAT5E; EXCEDE OS LIMITES; ESTABELECIDOS NAS NORMAS PARA CAT.5E/CLASSE D; POSSIBILIDADE DE CRIMPAGEM EM QUALQUER PADRÃO; MATERIAL TERMOPLÁSTICO NÃO PROPAGANTE A CHAMA; TIPO DE CONECTOR RJ-45; TIPO DE CABO U/UTP CAT.5E, COM HOM	UN	2.500	2,60	6.500,00
CONECTOR RJ45 CATEGORIA: CAT5E; EXCEDE OS LIMITES; ESTABELECIDOS NAS NORMAS PARA CAT.5E/CLASSE D; POSSIBILIDADE DE CRIMPAGEM EM QUALQUER PADRÃO; MATERIAL TERMOPLÁSTICO NÃO PROPAGANTE A CHAMA; TIPO DE CONECTOR RJ-45; TIPO DE CABO U/UTP CAT.5E, COM HOMOLOGAÇÃO ANATEL							
						Última Compra:	3/2021 - 0,4000
31	MATERIAL	31762	COOLER PARA PROCESSADOR INTEL 1155 1156 CORE I3 I5 I7;	UN	30	76,50	2.295,00
COOLER PARA PROCESSADOR INTEL 1155 1156 CORE I3 I5 I7; SOCKET COMPATÍVEIS: INTEL LGA 1156/1155; PROCESSADORES COMPATÍVEIS: INTEL CORE I3, I5, E I7; VOLTAGEM DE ENTRADA: 12V DC; POTÊNCIA: 1.4V; VELOCIDADE DO COOLER: 2200+ - 10% RPM							
						Última Compra:	- - 0,0000
32	MATERIAL	31763	COOLER PARA PROCESSADOR INTEL SOQUETE LGA 775;.	UN	30	150,6666	4.520,00
COOLER PARA PROCESSADOR INTEL SOQUETE LGA 775; BASE DE ALUMÍNIO 6063; VOLTAGEM: DC 12V; VIDA ÚTIL DE 30.000 HORAS À UMA TEMPERATURA MÉDIA DE 25ª C, COMPATÍVEL COM INTEL LGA 775, CORE 2 DUO E6850, PENTIUM 4 550, 551, 653, PENTIUM E; CONSUMO DE ENERGIA: 4W; VELOCIDADE DE 2200 RPM (ROTAÇÕES POR MINUTO); FLUXO DE AR MÁXIMO: 40,9 CPM							
						Última Compra:	- - 0,0000
33	MATERIAL	27298	DISCO RÍGIDO DE 12TB ESPECIAL PARA SEGURANÇA ELETRÔNICA	UN	8	7.433,00	59.464,00
DISCO RÍGIDO DE 12TB ESPECIAL PARA SEGURANÇA ELETRÔNICA, OPERAÇÃO 24 HORAS POR DIA 7 DIAS POR SEMANA, ESTABILIDADE NA GRAVAÇÃO DE DADOS, VELOCIDADE DE DISCO CONTROLADA, DISSIPAÇÃO DE CALOR OTIMIZADA, BAIXO CONSUMO DE ENERGIA E NÍVEL DE RUÍDO, COMPATÍVEL COM AS PRINCIPAIS MARCAS DE CFTV, 3 ANOS DE GARANTIA, CAPACIDADE FORMATADA 12TB, EM CONFORMIDADE COM ROHS2, BUFFER DE HOSPEDAGEM 6 GB/S, CACHE (MB) 256 MB/S, ALTURA 26.1MM, COMPRIMENTO 147MM, LARGURA 101.6 MM, PESO 0.66 KG.							

PREÇO MÉDIO - COTAÇÃO 102/2023 - LEI 8.666/93

Solicitação: 99

- Vigência: 12

Seq.	Tipo	Código	Descrição	UN	Quantidade	Unitário	Total
					Última Compra:	3/2021 - 2.920,0000	
34	MATERIAL	27299	DISCO RÍGIDO DE 2TB ESPECIAL PARA SEGURANÇA ELETRÔNICA, DISCO RÍGIDO DE 2TB ESPECIAL PARA SEGURANÇA ELETRÔNICA, OPERAÇÃO 24 HORAS POR DIA 7 DIAS POR SEMANA, ESTABILIDADE NA GRAVAÇÃO DE DADOS, VELOCIDADE DE DISCO CONTROLADA, DISSIPACÃO DE CALOR OTIMIZADA, BAIXO CONSUMO DE ENERGIA E NÍVEL DE RUÍDO, COMPATÍVEL COM AS PRINCIPAIS MARCAS DE CFTV, 3 ANOS DE GARANTIA, CAPACIDADE FORMATADA 2TB, EM CONFORMIDADE COM ROHS2, BUFFER DE HOSPEDAGEM 6 GB/S, CACHE (MB) 256 MB/S, ALTURA 26.1MM, COMPRIMENTO 147MM, LARGURA 101.6 MM, PESO 0.66 KG.	UN	10	2.606,3333	26.063,33
					Última Compra:	3/2021 - 464,0000	
35	MATERIAL	7476	ESTABILIZADOR DE TENSÃO PORTÁTIL, DE MESA, CAPACIDADE POTÊNCIA MÍNIMA DE 1 KVA ESTABILIZADOR DE TENSÃO PORTÁTIL, DE MESA, CAPACIDADE POTÊNCIA MÍNIMA DE 1 KVA, PROCESSO DE ESTABILIZAÇÃO COMUTAÇÃO A TRIACS, ESTADO SÓLIDO, TENSÃO DE ENTRADA DE 127V, TENSÃO DE SAÍDA 115V +/- 5%, SEM DISTORÇÃO HARMÔNICA, FILTRO DE LINHA, PROTEÇÃO - CURTO-CIRCUITO/ANTI-CHOQUE, MÍNIMO DE 3 SAÍDAS COM TOMADAS TRIPOLARES, TRANSFORMADOR ISOLADOR.	UN	200	710,00	142.000,00
					Última Compra:	3/2021 - 143,5000	
36	MATERIAL	29788	FILTRO DE LINHA 5 TOMADAS + DPS - PRETO, COMPRIMENTO DO CABO DE ENTRADA: 1M FILTRO DE LINHA 5 TOMADAS + DPS - PRETO, COMPRIMENTO DO CABO DE ENTRADA: 1M	UN	100	73,3333	7.333,33
					Última Compra:	5/2022 - 59,5000	
37	MATERIAL	29789	FITA P/ ROTULADOR 12MM PRETO/BRANCO FITA P/ ROTULADOR 12MM PRETO/BRANCO	UN	40	178,6666	7.146,67
					Última Compra:	5/2022 - 170,0000	
38	MATERIAL	29821	FONE DE OUVIDO COM CONTROLE DE VOLUME E MICROFONE ACOPLADO, UTILIZANDO UMA CONEXÃO P3 (COM TREA CANAIS, SENDO DOIS PARA SAÍDA EM ESTERO ESQUERDO E DIREITO E UM PARA ENTRADA DO MICROFONE) GARANTINDO UMA MELHOR QUALIDADE DE SOM FONE DE OUVIDO COM CONTROLE DE VOLUME E MICROFONE ACOPLADO, UTILIZANDO UMA CONEXÃO P3 (COM TREA CANAIS, SENDO DOIS PARA SAÍDA EM ESTERO ESQUERDO E DIREITO E UM PARA ENTRADA DO MICROFONE) GARANTINDO UMA MELHOR QUALIDADE DE SOM	UN	20	165,3333	3.306,67
					Última Compra:	5/2022 - 156,9000	
39	MATERIAL	31745	FONTE ATX 230W; 4 CONECTORES SATA FONTE ATX 230W; 4 CONECTORES SATA; TENSÃO ENTRADA: 110 ~ 220V AC; TENSÃO SAÍDA: 12V; ATX 12V 2.2; FAIXA DE TEMPERATURA OPERACIONAL: 0°C A 50°C; SAÍDA 3.3V: 22A; SAÍDA 5V: 18A; SAÍDA 12V V1: 30A; SAÍDA 12V: -12V = 0,3A; SAÍDA 5V VSB: 2,5A; EFICIÊNCIA - FONTE ATX 230W; 4 CONECTORES SATA; TENSÃO ENTRADA: 110 ~ 220V AC; TENSÃO SAÍDA: 12V; ATX 12V 2.2; FAIXA DE TEMPERATURA OPERACIONAL: 0°C A 50°C; SAÍDA 3.3V: 22A; SAÍDA 5V: 18A; SAÍDA 12V V1: 30A; SAÍDA 12V: -12V = 0,3A; SAÍDA 5V VSB: 2,5A; EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 70%; PROTEÇÃO CONTRA SOBRECORRENTE, SOBRETENSÃO E CURTO-CIRCUITO; CONECTOR MB ATX: 24P; QUANTIDADE CONECTORES IDE ATA: 5; QUANTIDADE CONECTORES SATA: 4; QUANTIDADE CONECTORES FLOPPY DISK: 1; QUANTIDADE CONECTORES VGA 6 PINOS: 1; ATX: 1 CONECTOR ATX 12V 8(4+4) PINOS; ENTRADA AC: 110/220V, 60HZ	UN	250	322,6666	80.666,67
					Última Compra:	- - 0,0000	
40	MATERIAL	24094	FONTE CHAVEADA 12 VDC 2 A; PLUG: P4; COMPRIMENTO DO CABO: 1M; TENSÃO DE ENTRADA: 100-240V (AC) 50/60HZ (BIVOLT); TENSÃO DE SAÍDA: 12 V (DC) 2 A (2000MA). FONTE CHAVEADA 12 VDC 2 A; PLUG: P4; COMPRIMENTO DO CABO: 1M; TENSÃO DE ENTRADA: 100-240V (AC) 50/60HZ (BIVOLT); TENSÃO DE SAÍDA: 12 V (DC) 2 A (2000MA).	UN	50	139,00	6.950,00
					Última Compra:	3/2021 - 32,9000	

PREÇO MÉDIO - COTAÇÃO 102/2023 - LEI 8.666/93							
Solicitação: 99		- Vigência: 12					
Seq.	Tipo	Código	Descrição	UN	Quantidade	Unitário	Total
41	MATERIAL	29797	FORTE DE ALIMENTAÇÃO AC/DC 12 V 5 A, FILTRO ANTIRRÚIDO PARA IMAGENS MAIS NÍTIDAS E LIVRES DE INTERFERÊNCIAS, FORTE DE ALIMENTAÇÃO AC/DC 12 V 5 A, FILTRO ANTIRRÚIDO PARA IMAGENS MAIS NÍTIDAS E LIVRES DE INTERFERÊNCIAS, ALIMENTA ATÉ 10 CÂMERAS HD, MULTIUSO: CFTV, REDES, CONTROLE DE ACESSO, AUTOMAÇÃO, FITAS LED E SOM AUTOMOTIVO, SAÍDA 12,8 VCC PARA COMPENSAR PERDA DE TENSÃO DO CABEAMENTO E DISTÂNCIAS MAIORES, PROTEÇÃO TOTAL CONTRA SURTO, SOBRECARGA E SOBRECORRENTE, 1 ANO DE GARANTIA MESMO COM O CABO P4 CORTADO, TENSÃO NOMINAL 110 ~ 240 VCA, VARIAÇÃO MÁXIMA DE TENSÃO 90 ~ 264 VCA, CORRENTE MÁXIMA 1 A (COM TENSÃO E CARGAS NOMINAIS), FREQUÊNCIA DE REDE ELÉTRICA 50 OU 60 HZ, VARIAÇÃO MÁXIMA NA FREQUÊNCIA DA REDE ELÉTRICA 47 A 63 HZ, TENSÃO NOMINAL DE SAIDA 12,8 VCC (± 5%), CORRENTE MÍNIMA: 0 A MÁXIMA: 3, POTÊNCIA SEM CARGA: 0,75 W MÁXIMO CARGA NOMINAL: 38 W, EFICIÊNCIA 75% (CARGA NOMINAL), RIPPLE E RUÍDO 120 MV (PICO A PICO), ISOLAMENTO DIELÉTRICO: ENTRE PRIMÁRIO E SECUNDÁRIO: 1500 VCA / 5 MA / 5 S RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO: 10 MO MÍNIMO (500 VCC), DIMENSÕES (L x A x P) 51 x 32,5 x 125 MM, PESO 270 G, CABO DE ALIMENTAÇÃO CA 1,05 M (± 50MM), CABO DE SAÍDA CC COM PLUGUE P4 1,05 M (± 50MM).	UN	40	86,3333	3.453,33
						Última Compra:	5/2022 - 68,0000
42	MATERIAL	31746	FORTE UNIVERSAL PARA NOTEBOOK; 08 ADAPTADORES FORTE UNIVERSAL PARA NOTEBOOK; 08 ADAPTADORES + 2 ESPECIAIS PARA DELL E HP; TENSÃO DE ENTRADA : AC 100-240V / 50/60HZ; TENSÃO DE SAÍDA: DC 15V-20V; AMPERAGEM: 6A (MAX)	UN	20	313,3333	6.266,67
						Última Compra:	- - 0,0000
43	MATERIAL	24115	GABINETE ATX 4 BAIAS SEM FONTE; TAMANHO MÁXIMO DA PLACA MÃE: ATX / E MICRO ATX; SLOT´S DE EXPANSÃO: 7; POSIÇÃO DE MONTAGEM DA FONTE: HORIZONTAL; BAIAS: 4; USB E ÁUDIO NO FRONTAL GABINETE ATX 4 BAIAS SEM FONTE; TAMANHO MÁXIMO DA PLACA MÃE: ATX / E MICRO ATX; SLOT´S DE EXPANSÃO: 7; POSIÇÃO DE MONTAGEM DA FONTE: HORIZONTAL; BAIAS: 4; USB E ÁUDIO NO FRONTAL	UN	15	816,6666	12.250,00
						Última Compra:	3/2021 - 127,5000
44	MATERIAL	24106	GRAVADOR DE DVD/RW EXTERNO USB GRAVADOR DE DVD/RW EXTERNO USB	UN	10	296,3333	2.963,33
						Última Compra:	3/2021 - 141,0000
45	MATERIAL	27301	GRAVADOR DE IMAGEM DVR COM 8 CANAIS + 2 CANAIS IPS MULTI HD GRAVADOR DE IMAGEM DVR COM 8 CANAIS + 2 CANAIS IPS MULTI HD COMPATÍVEIS COM OS PROTOCOLOS HDCVI, AHD, HDTVI, IP E ANALÓGICO. COMPATÍVEL COM 5 TECNOLOGIAS: HDCVI + HDTVI + AHD + ANALÓGICA + IP.GRAVAÇÃO DE TODOS OS CANAIS EM 4 MP LITE, 1080P OU 720P SAÍDAS DE VÍDEO VGA, HDMI E BNC FUNÇÃO BNC + IP: ADICIONA CÂMERAS IP AO DVR INTELIGÊNCIA DE VÍDEO COMPATÍVEL COM REDES WI-FI ATRAVÉS DE ADAPTADOR USB SUPORTA 1 DISCO RÍGIDO DE ATÉ 10 TB MODO NVR: TRANSFORMA TODOS OS CANAIS BNC EM IP.	UN	10	873,3333	8.733,33
						Última Compra:	3/2021 - 855,0000
46	MATERIAL	27302	GRAVADOR DIGITAL DE IMAGEM NVD, GRAVA ATÉ 32 CÂMERAS IP EM FULL HD A 30 FPS GRAVADOR DIGITAL DE IMAGEM NVD, GRAVA ATÉ 32 CÂMERAS IP EM FULL HD A 30 FPS, 2 INTERFACES DE REDE GIGABIT ETHERNET, 16 ENTRADAS DE ALARME, RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO DAS CÂMERAS IPS COM PROTOCOLO INTELBRAS-1, EXPORTA VÍDEOS EM AVI: DISPENSA O USO DE PROGRAMAS ESPECÍFICOS PARA CONVERSÃO, MICROPROCESSADOR DUAL CORE DE ALTO DESEMPENHO, SISTEMA OPERACIONAL LINUX® EMBARCADO, SUPORTE PARA 32 CÂMERAS IP COM AUDIO , PROTOCOLOS SUPTADOS INTELBRAS-1¹ E ONVIF PERFIL S, COMPRESSÃO DE ÁUDIO SUPTADO G.711 E AAC, RESOLUÇÕES DE GRAVAÇÃO SUPTADAS 8MP(4K), 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 2MP(FULL HD/1080P), 1MP(HD/720P), D1, CIF, CAPACIDADE MAXIMA PARA 8HDS SATA 3, SUPORTE A MESAS OPERADORAS INTELBRAS (VTN1000 E VTN 2000), PESO 5,2KG, QUE POSSUA VENTILACAO INTERNA E CERTIFICACAO FCC E CE INTELIGÊNCIA DE VÍDEO COMPATÍVEL COM REDES WI-FI ATRAVÉS DE ADAPTADOR USB SUPORTA 1 DISCO RÍGIDO DE ATÉ 10 TB MODO NVR: TRANSFORMA TODOS OS CANAIS BNC EM IP.	UN	2	4.820,00	9.640,00

PREÇO MÉDIO - COTAÇÃO 102/2023 - LEI 8.666/93							
Solicitação: 99		- Vigência: 12					
Seq.	Tipo	Código	Descrição	UN	Quantidade	Unitário	Total
					Última Compra:	3/2021 - 4.490,0000	
47	MATERIAL	24107	GRAVADOR E LEITOR DE DVD INTERNO 24X SATA	UN	30	278,3333	8.350,00
					Última Compra:	3/2021 - 100,0000	
48	MATERIAL	24128	GUIA DE CABOS HORIZONTAL FECHADO 1U PARA RACK PADRÃO19"	UN	40	63,6666	2.546,67
					Última Compra:	3/2021 - 45,0000	
49	MATERIAL	29815	HD EXTERNO PORTÁTIL 1TB USB 3.0 -	UN	10	550,00	5.500,00
					Última Compra:	5/2022 - 450,0000	
50	MATERIAL	29816	HD SATA 2.5´ 5400RPM P/ NOTEBOOK CAPACIDADE 500 GB;	UN	10	856,6666	8.566,67
					Última Compra:	5/2022 - 779,0000	
51	MATERIAL	27304	HD SATA 3.5´ CONEXÃO SATA; COMPATIBILIDADE SATA 1 2 3	UN	40	720,00	28.800,00
					Última Compra:	3/2021 - 278,0000	
52	MATERIAL	24130	KEYSTONE RJ45 FÊMEA CAT5E, SEGUINDO REQUISITOS DA NORMA ANSI/TIA/EIA-568B.2, PARA CABEAMENTO HORIZONTAL OU SECUNDÁRIO, USO INTERNO, EM PONTO DE ACESSO NA ÁREA DE TRABALHO PARA TOMADAS DE SERVIÇOS EM SISTEMAS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, COM HOMOLOGAÇÃO	UN	1.000	60,00	60.000,00
					Última Compra:	3/2021 - 12,6000	
53	MATERIAL	29808	LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS MANUAL CCD FLASH	UN	5	573,3333	2.866,67
					Última Compra:	5/2022 - 516,0000	
54	MATERIAL	29795	LIMPA CONTATO ELETRICO SPRAY 300ML	UN	20	66,00	1.320,00
					Última Compra:	5/2022 - 36,0000	
55	MATERIAL	31747	MEMÓRIA DE 16GB RDIMM DDR4 2666MHZ 1,2V 2RX8 PARA SERVIDOR LENOVO – PART NUMBER: KTL-TS426D8/16G	UN	4	796,00	3.184,00
					Última Compra:	- - 0,0000	

PREÇO MÉDIO - COTAÇÃO 102/2023 - LEI 8.666/93

Solicitação: 99		- Vigência: 12					
Seq.	Tipo	Código	Descrição	UN	Quantidade	Unitário	Total
56	MATERIAL	24098	MEMÓRIA RAM DESKTOP 4 GB; FREQUÊNCIA: 1333MHZ; PINAGEM: 240 - PIN; CAPACIDADE: 4GB (1 X 4GB); LATÊNCIA CAS: DDR3; LATÊNCIA: 9; TIMING: 9-8-7-6; TENSÃO: 1.5V MEMÓRIA RAM DESKTOP 4 GB; FREQUÊNCIA: 1333MHZ; PINAGEM: 240 - PIN; CAPACIDADE: 4GB (1 X 4GB); LATÊNCIA CAS: DDR3; LATÊNCIA: 9; TIMING: 9-8-7-6; TENSÃO: 1.5V	UN	20	223,3333	4.466,67
Última Compra:						3/2021 - 150,0000	
57	MATERIAL	24099	MEMÓRIA RAM DESKTOP DDR4 8GB; FREQUÊNCIA: 2400MHZ; LATÊNCIA: 15 - 15 - 15 AT 1.2V; 2400 CL15-15-15 @1.2V; 288-PIN DIMM; CLASSIFICAÇÃO UL: 94 V-0. MEMÓRIA RAM DESKTOP DDR4 8GB; FREQUÊNCIA: 2400MHZ; LATÊNCIA: 15 - 15 - 15 AT 1.2V; 2400 CL15-15-15 @1.2V; 288-PIN DIMM; CLASSIFICAÇÃO UL: 94 V-0	UN	20	606,3333	12.126,67
Última Compra:						3/2021 - 220,0000	
58	MATERIAL	31739	MICROFONE PARA SISTEMA DE SEGURANCA MICROFONE PARA SISTEMA DE SEGURANCA COM RAO DE ALCANCE PARA 5M, AREA DE CAPTURA DE 80M, IMNIDIRECIONAL, CONECTOR P4 FEMEA, CASE PLASTICA, PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSAO E AJUSTE DE GANHO, PARA AMBIENTE INTERNO	UN	10	120,00	1.200,00
Última Compra:						- - 0,0000	
59	MATERIAL	29810	MICROFONE USB MICO AJUSTÁVEL COM TRIPÉ E CABO DE 1.8M MICROFONE USB MICO AJUSTÁVEL COM TRIPÉ E CABO DE 1.8M	UN	10	303,00	3.030,00
Última Compra:						5/2022 - 215,0000	
60	MATERIAL	31748	MINI RACK DE PAREDE - 12U/500 MM - PADRÃO 19". MINI RACK DE PAREDE - 12U/500 MM - PADRÃO 19"	UN	10	743,3333	7.433,33
Última Compra:						- - 0,0000	
61	MATERIAL	31749	MINI RACK DE PAREDE - 3U/300 MM - PADRÃO 19".. MINI RACK DE PAREDE - 3U/300 MM - PADRÃO 19"	UN	10	300,00	3.000,00
Última Compra:						- - 0,0000	
62	MATERIAL	29800	MONITOR DE LED 19" WIDE 16:9 RESOLUCAO 1920X1080 COM ENTRADA VGA E HDMI MONITOR DE LED 19" WIDE 16:9 RESOLUCAO 1920X1080 COM ENTRADA VGA E HDMI	UN	60	1.473,3333	88.400,00
Última Compra:						5/2022 - 1.394,0000	
63	MATERIAL	29801	MONITOR LCD - 24" -TIPO LCD, WIDESCREEN, FULL HD, DVI - HDM/VGA - MONITOR LCD - 24" -TIPO LCD, WIDESCREEN, FULL HD, DVI - HDM/VGA -	UN	5	2.373,3333	11.866,67
Última Compra:						5/2022 - 2.295,0000	
64	MATERIAL	29791	MOUSE PAD TECIDO PRETO 22X18CM MOUSE PAD TECIDO PRETO 22X18CM	UN	150	21,6666	3.250,00
Última Compra:						5/2022 - 10,9000	
65	MATERIAL	12067	MOUSE USB DUAS TECLAS NA COR PRETO, PADRÃO IBM-PC; MICROSOFT MOUSE COM INTERFACE USB V2.0 E SENSOR ÓPTICO, 3 BOTÕES (INCLUINDO O DO SCROLL), SCROLL VERTICAL, ERGONOMIA PARA DESTROS E CANHOTOS.	UN	250	45,00	11.250,00
Última Compra:						3/2021 - 11,0000	
66	MATERIAL	31740	NOBREAK 720 VA 120V, 4 TOMADAS DE SAÍDA, 1 BATERIA DE 12 V 7 AH NOBREAK 720 VA 120V, 4 TOMADAS DE SAÍDA, 1 BATERIA DE 12 V 7 AH, 6 NÍVEIS DE PROTEÇÃO, RELIGAMENTO	UN	150	2.226,6666	334.000,00

PREÇO MÉDIO - COTAÇÃO 102/2023 - LEI 8.666/93							
Solicitação: 99		- Vigência: 12					
Seq.	Tipo	Código	Descrição	UN	Quantidade	Unitário	Total
			AUTOMÁTICO, TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA 120 V~, VARIAÇÃO DA TENSÃO 90-145 V~, FREQUÊNCIA 60 HZ, DISJUNTOR 10 A, CABO DE FORÇA CABO DE 1,2 M COM PLUGUE TRIPOLAR DE ACORDO COM A NORMA NBR 14136, TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA* 120 V~, REGULAÇÃO DA TENSÃO MODO REDE: 120V~ ±10% MODO BATERIA: 120V~ ±5%, TEMPO DE TRANSFERÊNCIA <10 MS , FREQUÊNCIA NO MODO BATERIA 50 / 60 HZ ±1 HZ, FORMA DE ONDA NO MODO BATERIA SEMISSENOIDAL (RETANGULAR), TOMADA (NBR 14136) 4 TOMADAS DE 10 A, DIMENSÕES (L × A × P) 101 × 142 × 298 MM, PESO 4,26 KG .				
					Última Compra:	- - 0,0000	
67	MATERIAL	29814	NOBREAK XNB 1440 VA / 720 W INTERATIVO 120V, 6 TOMADAS DE SAÍDA,	UN	20	1.926,6666	38.533,33
			NOBREAK XNB 1440 VA / 720 W INTERATIVO 120V, 6 TOMADAS DE SAÍDA, 2 BATERIA DE 12 V 7 AH, 6 NÍVEIS DE PROTEÇÃO, RELIGAMENTO AUTOMÁTICO, TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA 120 V~, VARIAÇÃO DA TENSÃO 90-145 V~, FREQUÊNCIA 60 HZ, DISJUNTOR 15 A, CABO DE FORÇA CABO DE 1,2 M COM PLUGUE TRIPOLAR DE ACORDO COM A NORMA NBR 14136, TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA* 120 V~, REGULAÇÃO DA TENSÃO MODO REDE: 120V~ ±10% MODO BATERIA: 120V~ ±5%, TEMPO DE TRANSFERÊNCIA <10 MS , FREQUÊNCIA NO MODO BATERIA 50 / 60 HZ ±1 HZ, FORMA DE ONDA NO MODO BATERIA SEMISSENOIDAL (RETANGULAR), TOMADA (NBR 14136) 6 TOMADAS DE 10 A, DIMENSÕES (L × A × P) 149 × 162 × 353 MM, PESO 8,67 KG.				
					Última Compra:	5/2022 - 2.087,0000	
68	MATERIAL	27308	NOTEBOOK CORE I3 7 GERACAO OU SUPERIOR,15,6 POLEGADAS, SSD 240GB, 6 GB DE RAM, PROCESSADOR DE 2,3 GHZ, 6 HORAS DE AUTONOMIA, WINDOWS 10 OEM	UN	50	6.900,00	345.000,00
			NOTEBOOK CORE I3 7 GERACAO OU SUPERIOR,15,6 POLEGADAS, SSD 240GB, 6 GB DE RAM, PROCESSADOR DE 2,3 GHZ, 6 HORAS DE AUTONOMIA, WINDOWS 10 OEM				
					Última Compra:	3/2021 - 3.300,0000	
69	MATERIAL	29793	PAR DE CABO ADAPTADOR INJETOR POE RJ45 MACHO E FÊMEA 20 CM	UN	50	150,00	7.500,00
			PAR DE CABO ADAPTADOR INJETOR POE RJ45 MACHO E FÊMEA 20 CM				
					Última Compra:	5/2022 - 140,0000	
70	MATERIAL	24100	PASTA TERMICA 10G BISNAGA PROCESSADORES, TRANSITOR, CPU.	UN	10	19,5333	195,33
			PASTA TERMICA 10G BISNAGA PROCESSADORES, TRANSITOR, CPU.				
					Última Compra:	3/2021 - 7,0000	
71	MATERIAL	29785	PATCH CORD CAT.5E MULTILAN AZUL 2,5M	UN	500	43,3333	21.666,67
			PATCH CORD CAT.5E MULTILAN AZUL 2,5M				
					Última Compra:	5/2022 - 29,5000	
72	MATERIAL	31750	PATCH PANEL CAT5E COM 24 PORTAS 10/100MBPS, COM HOMOLOGAÇÃO ANATEL.	UN	30	720,00	21.600,00
			PATCH PANEL CAT5E COM 24 PORTAS 10/100MBPS, COM HOMOLOGAÇÃO ANATEL				
					Última Compra:	- - 0,0000	
73	MATERIAL	31751	PCMI PRINCIPAL MHDX116.	UN	2	799,84	1.599,68
			PCMI PRINCIPAL MHDX116				
					Última Compra:	- - 0,0000	
74	MATERIAL	29818	PEN DRIVER 64GB USB 3.0	UN	50	106,6666	5.333,33
			PEN DRIVER 64GB USB 3.0				
					Última Compra:	5/2022 - 87,9000	
75	MATERIAL	24102	PLACA DE REDE PCI 10/100/1000 MBPS; ADAPTADOR 10/100/1000 MBPS PCI; EM CONFORMIDADE COM IEEE 802.3/802.3U/802.3AB ETHERNET STANDART	UN	30	222,00	6.660,00
			PLACA DE REDE PCI 10/100/1000 MBPS; ADAPTADOR 10/100/1000 MBPS PCI; EM CONFORMIDADE COM IEEE 802.3/802.3U/802.3AB ETHERNET STANDART				

PREÇO MÉDIO - COTAÇÃO 102/2023 - LEI 8.666/93							
Solicitação: 99		- Vigência: 12					
Seq.	Tipo	Código	Descrição	UN	Quantidade	Unitário	Total
					Última Compra:	3/2021 - 72,0000	
76	MATERIAL	24103	PLACA DE REDE PCI EXPRESS X1 10/100/1000; COMPATÍVEL COM IEEE 802.3, IEEE802.3X (FULL DUPLEX), IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB. SUPORTE PARA IEEE802.1P, IEEE 802.1Q VLAN. PLACA DE REDE PCI EXPRESS X1 10/100/1000; COMPATÍVEL COM IEEE 802.3, IEEE802.3X (FULL DUPLEX), IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB. SUPORTE PARA IEEE802.1P, IEEE 802.1Q VLAN	UN	40	222,00	8.880,00
					Última Compra:	3/2021 - 68,0000	
77	MATERIAL	24104	PLACA DE REDE USB EXTERNA RJ45 ADAPTADOR LAN ETHERNET 10/100MB PLACA DE REDE USB EXTERNA RJ45 ADAPTADOR LAN ETHERNET 10/100MB	UN	40	128,6666	5.146,67
					Última Compra:	3/2021 - 35,1000	
78	MATERIAL	24108	PLACA DE SOM USB 5.1 CANAIS NOTEBOOK PC 3D ADAPTADOR AUDIO PLACA DE SOM USB 5.1 CANAIS NOTEBOOK PC 3D ADAPTADOR AUDIO	UN	15	73,3333	1.100,00
					Última Compra:	3/2021 - 50,0000	
79	MATERIAL	24101	PLACA VÍDEO PCI-E VGA DVI HDMI; SLOT: PCI EXPRESS 2.0 PLACA VÍDEO PCI-E VGA DVI HDMI; SLOT: PCI EXPRESS 2.0	UN	10	493,3333	4.933,33
					Última Compra:	3/2021 - 242,0000	
80	MATERIAL	24129	PORCA GAIOLA + PARAFUSO M5 P/FIXAÇÃO RACK PORCA GAIOLA + PARAFUSO M5 P/FIXAÇÃO RACK	UN	1.200	42,3333	50.800,00
					Última Compra:	3/2021 - 0,9400	
81	MATERIAL	22244	PROJETOR MULTIMÍDIA COM PAINEL: LCD SISTEMA DE PROJEÇÃO: 3LCD, 3-CHIP TECHNOLOGY COR: PRETO RESOLUÇÃO: SVGA (800 X 600) PROJETOR MULTIMÍDIA COM PAINEL: LCD SISTEMA DE PROJEÇÃO: 3LCD, 3-CHIP TECHNOLOGY COR: PRETO RESOLUÇÃO: SVGA (800 X 600) RESOLUÇÃO SUPOSTADA: VGA, XGA, SXGA CONTRASTE: 3000:1 LÂMPADA: 200W UHE (E-TORL) DURAÇÃO DA LÂMPADA: ECO: 5000 HORAS / ALTO BRILHO: 4000 HORAS AJUSTE DE FOCO: MANUAL ZOOM: 1.35X DIGITAL DISTÂNCIA PARA PROJEÇÃO: 0,88 - 10,44 M LENTE: F-N 1.44 LENTE DE PROJEÇÃO FOCAL: 16.7 MM AJUSTE DE INCLINAÇÃO: SIM SAÍDA DE LUZ BRANCA: 2,800 LUMENS SAÍDA DE LUZ COLORIDA: 2,800 LUMENS. CONTROLE REMOTO SELEÇÃO ENTRADA, POWER, MODO DE COR, BOTÕES PARA CONEXÃO DIRETA (COMPUTADOR, VIDEO E USB), VOLUME, E-ZOOM, A/V MUTE, NUM, FREEZE, MENU, HELP, AUTO, ASPECTO, POINTER, PG UP / PG DOWN, BOTÕES DE NAVEGAÇÃO, BOTÃO USER, ESC E ENTER. ALTA FLEXIBILIDADE NO AJUSTE DA IMAGEM ALÉM DO AJUSTE DE KEYSTONE VERTICAL. CONEXÕES 01 X USB 2.0 A 01 X USB B 01 X VGA (MINI D-SUB 15 PIN) 01 X ÁUDIO (BRANCO / VERMELHO) 01 X S-VÍDEO 01 X RCA	UN	3	8.183,3333	24.550,00
					Última Compra:	3/2021 - 2.850,0000	
82	MATERIAL	31752	RACK CAIXA METÁLICA VERTICAL PAREDE PARA DVR MINI. RACK CAIXA METÁLICA VERTICAL PAREDE PARA DVR MINI FINE CFTV DIMENSÕES DO PRODUTO: ALTURA 40 CM X LARGURA 11 CM X COMPRIMENTO 35 CM	UN	15	406,3333	6.095,00
					Última Compra:	- - 0,0000	
83	MATERIAL	24126	RÉGUA PARA RACK 19" COM 12 TOMADAS E PLUG 20A RÉGUA PARA RACK 19" COM 12 TOMADAS E PLUG 20A	UN	30	213,3333	6.400,00
					Última Compra:	3/2021 - 100,0000	
84	MATERIAL	29802	REPETIDOR WIFI DE TOMADA 300MPS REPETIDOR WIFI DE TOMADA 300MPS	UN	20	243,3333	4.866,67
					Última Compra:	5/2022 - 198,0000	
85	MATERIAL	24131	ROLO DE VELCRO DUPLA FACE 25MM X 3M - PRETO	UN	60	36,8333	2.210,00

PREÇO MÉDIO - COTAÇÃO 102/2023 - LEI 8.666/93

Solicitação: 99

- Vigência: 12

Seq.	Tipo	Código	Descrição	UN	Quantidade	Unitário	Total
ROLO DE VELCRO DUPLA FACE 25MM X 3M - PRETO							
						Última Compra:	3/2021 - 24,5000
86	MATERIAL	31753	ROTEADOR WIFI COM 4 ANTENAS EXTERNAS FIXAS DE 5 DBI, 4 PORTAS GIGABIT.	UN	25	613,3333	15.333,33
ROTEADOR WIFI COM 4 ANTENAS EXTERNAS FIXAS DE 5 DBI, 4 PORTAS GIGABIT (1 INTERNET E 3 LAN): IDEAL PARA PLANOS DE INTERNET ACIMA DE 100 MEGA. APLICATIVO WI-FI CONTROL HOME: FACILIDADE E PRATICIDADE PARA VOCÊ CONFIGURAR E GERENCIAR O SEU ROTEADOR. » TECNOLOGIA WI-FI 5 COM ATÉ 867MBPS EM 5 GHZ (802.11AC) E 300MBPS EM 2,4 GHZ (802.11N). » SUPORTE A BEAMFORMING E MU-MIMO: MAIOR PERFORMANCE E ESTABILIDADE MESMO COM MAIS DISPOSITIVOS CONECTADOS NA REDE WI-FI. » COMPATÍVEL COM PORTAL CUSTOMIZE E PROTOCOLO TR-069: FACILIDADE EXCLUSIVA PARA PROVEDORES DE INTERNET. » SUPORTE A IPV6: » 5 ANOS DE GARANTIA							
Peso líquido (kg) 0,459 Altura 220mm Largura 278mm Profundidade 162mm							
						Última Compra:	- - 0,0000
87	MATERIAL	31754	ROTEADOR WIFI COM CHECK-IN FACEBOOK AP; MODO DE OPERAÇÃO	UN	15	946,6666	14.200,00
ROTEADOR WIFI COM CHECK-IN FACEBOOK AP; MODO DE OPERAÇÃO: ROTEADOR, REPETIDOR WIRELESS3; CAPACIDADE SIMULTÂNEA: ATÉ 60 USUÁRIOS NAVEGANDO; FREQUÊNCIA: 2,4 GHZ; POTÊNCIA DE RF: 500 MW; ANTENAS: 2 ANTENAS REMOVÍVEIS 5 DBI; COBERTURA WIRELESS: 300 M4; PADRÃO: IEEE 802.11 B/G/N 300 MBPS 2T2R; FLASH: 8 MB - SDRAM: 64 MB; SENSIBILIDADE: -90 DBM; PADRÃO: 10/100 MBPS; 1 WAN/LAN (POE PASSIVO); - 1 LAN; OPÇÃO DE OCULTAR SSID CORPORATIVO; COMPATIBILIDADE COM A FUNÇÃO FACEBOOK WI-FI; SEGURANÇA: WEP / WPA-PSK (TKIP/AES) / WPA2-PSK (AES); MULTI SSID: 2; ISOLAÇÃO DE SSID: SSID VISITANTE ACESSA SOMENTE A WAN							
						Última Compra:	- - 0,0000
88	MATERIAL	31755	ROTULADORA ELETRONICA.	UN	5	610,00	3.050,00
ROTULADORA ELETRONICA							
						Última Compra:	- - 0,0000
89	MATERIAL	29809	SCANNER DE MESA USB PRETO	UN	3	4.773,3333	14.320,00
SCANNER DE MESA USB PRETO - 0651C014AA. ESPECIFICAÇÕES: - TIPO: DIGITALIZADOR DE SECRETÁRIA COM ALIMENTAÇÃO AUTOMÁTICA - UNIDADE DO SENSOR DE DIGITALIZAÇÃO: SENSOR CMOS CIS DE 1 LINHA - RESOLUÇÃO ÓTICA: 600 PPP - FONTE DE ILUMINAÇÃO: LED RGB - LADO DE DIGITALIZAÇÃO: FRENTE VERSO DUPLEX - INTERFACE: USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE TAMANHO DOS DOCUMENTOS: - LARGURA: 50,8 - 216 MM - COMPRIMENTO: 54 - 356 MM - ESPESSURA: 27 - 209 G M² (0,06 - 0,25 MM) - MODO DE DOCUMENTO LONGO: 3000 MM MÁX. - DIGITALIZAÇÃO DE CARTÕES DE VISITA: TAMANHO: 50,8 X 85 MM OU SUPERIOR ESPESSURA: INFERIOR A 0,45 MM - DIGITALIZAÇÃO DE CARTÃO DE PLÁSTICO: TAMANHO: 53,9 X 85,5 MM ESPESSURA: 0,76 MM (É SUPOSTADO CARTÃO EM RELEVO ATÉ 1,4 MM DE ESPESSURA) - DIGITALIZAÇÃO DE PASSAPORTES: ATÉ 4 MM DE ESPESSURA (ATRAVÉS DA FOLHA DE TRANSPORTE) - SEPARAÇÃO DE PAPEL: MÉTODO DE INVERSÃO DO ROLO SEPARADOR - CAPACIDADE DO ALIMENTADOR: 60 FOLHAS (80 G M²)							
						Última Compra:	5/2022 - 5.260,0000
90	MATERIAL	31756	SSD 240GB: - FORMATO: 2, 5 POL - INTERFACE: SATA REV. 3.0 (6GB/S).	UN	80	546,6666	43.733,33
SSD 240GB: - FORMATO: 2, 5 POL - INTERFACE: SATA REV. 3.0 (6GB/S) — COMPATÍVEL COM A VERSÃO ANTERIOR SATA REV. 2.0 (3GB/S) - CAPACIDADES: 240GB - NAND: TLC - PERFORMANCE DE REFERÊNCIA - ATÉ 500MB/S PARA LEITURA E 450MB/S PARA GRAVAÇÃO - TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40 °C A 85 °C - TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 °C A 70 °C - VIBRAÇÃO QUANDO EM OPERAÇÃO: 2, 17G PICO (7 – 800 HZ) - VIBRAÇÃO QUANDO NÃO ESTÁ EM OPERAÇÃO: 20G PICO (10 – 2000 HZ) - EXPECTATIVA DE VIDA ÚTIL: 1 MILHÃO DE HORAS MTB							
						Última Compra:	- - 0,0000
91	MATERIAL	31757	SWITCH 16 PORTAS FAST ETHERNET;.	UN	20	660,3333	13.206,67
SWITCH 16 PORTAS FAST ETHERNET; ; NEGOCIAÇÃO DE VELOCIDADE DE DETECÇÃO DO PADRÃO DO CABO AUTOMÁTICAS (AUTO MDI/MDI-X). ; RECEPÇÃO E ENVIO DE DADOS SIMULTANEAMENTE E MELHOR CONTROLE DE TRÁFEGO COM FULL DUPLEX E FLOW CONTROL (IEEE 802.3X). ; ALTA CAPACIDADE DE PROCESSAMENTO DE DADOS (BACKPLANE DE 3,2 GBPS). ; SUPORTA ALIMENTAÇÃO EM ATÉ 24 V. ; LEDS INDICADORES DE ATIVIDADE DO LINK NA PARTE SUPERIOR. ; TECNOLOGIA INTELIGENTE PARA ECONOMIA DE ENERGIA (IEEE 802.3AZ) ; QOS PARA PRIORIZAÇÃO DO TRÁFEGO DE DADOS, VOZ E VÍDEO (IEEE 802.1P). ; ALIMENTAÇÃO DO EQUIPAMENTO PELO CABO DE REDE: PORTA LAN 1 COM SUPORTE A POE PASSIVO. ; INDICADO PARA AMBIENTES INTERNOS.							
						Última Compra:	- - 0,0000

PREÇO MÉDIO - COTAÇÃO 102/2023 - LEI 8.666/93							
Solicitação: 99		- Vigência: 12					
Seq.	Tipo	Código	Descrição	UN	Quantidade	Unitário	Total
92	MATERIAL	31758	SWITCH 24 PORTAS GIGABIT ETHERNET;.	UN	20	2.891,6666	57.833,33
SWITCH 24 PORTAS GIGABIT ETHERNET; PADRÕES IEEE802.3X FULL DUPLEX AND FLOW CONTROL; IEEE802.3 10BASE-T IEEE802.3U 100BASE-TX IEEE802.1P; PRIORITY QUEUEING (COS) PROTOCOLO CSMA/CD TAXA DE TRANSFERÊNCIA; ETHERNET: 10 MBPS (HALF DUPLEX), 20 MBPS (FULL DUPLEX) FAST ETHERNET: 100 MBPS (HALF DUPLEX), 200 MBPS (FULL DUPLEX) GIGABIT ETHERNET: 2000 MBPS (FULL DUPLEX); TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES 35,7 MPPS; TAXA DE LATÊNCIA 4 ?S BUFFER DE MEMÓRIA 4 MB; TAMANHO DA TABELA DE ENDEREÇOS MAC 8 K; CABEAMENTO SUPORTADO 10BASE-T: UTP CATEGORIA DO CABO 3, 4, 5 (MÁXIMO 100 M) 100BASE-TX: UTP CATEGORIA DO CABO 5, 5E (MÁXIMO 100 M) EIA/TIA-568 100 ? STP (MÁXIMO 100 M); QUANTIDADE DE PORTAS 24 PORTAS 10/100/1000 MBPS COM NEGOCIAÇÃO DE VELOCIDADE AUTOMÁTICA; AUTO MDI/MDI-X; DETECÇÃO AUTOMÁTICA DO PADRÃO DO CABO (NORMAL/CROSSOVER); LEDS INDICADORES ALIMENTAÇÃO (POWER), LINK/ATIVIDADE POR PORTA E INDICAÇÃO DE VELOCIDADE AUTOMÁTICA; MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA ARMAZENA E ENVIA (STORE AND FORWARD); APRENDIZADO DE ENDEREÇOS MAC; APRENDIZADO E ATUALIZAÇÃO AUTOMÁTICA FONTE DE ALIMENTAÇÃO INTERNA AUTOMÁTICA - ENTRADA: 100-240 VAC 50-60 HZ 0,5 A; PADRÃO EIA 19" COM 1 U DE ALTURA CARACTERÍSTICAS DE AMBIENTE TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 °C A 40 °C (32 °F A 104 °F) TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40 °C A 70 °C (-40 °F A 158 °F) UMIDADE DE OPERAÇÃO: 10% A 90% UMIDADE DE ARMAZENAMENTO: 5% A 90% EMISSÃO DE SEGURANÇA E OUTROS ANATEL, FCC, CE, ROHS				Última Compra:		- - 0,0000	
93	MATERIAL	31759	SWITCH 8 PORTAS FAST ETHERNET	UN	30	433,3333	13.000,00
SWITCH 8 PORTAS FAST ETHERNET; 8 PORTAS FAST ETHERNET ; QOS PARA A PRIORIZAÇÃO DO TRÁFEGO DE VOZ E VÍDEO ; POSSIBILIDADE DE SER ALIMENTADO POR POE PASSIVO PELA LAN1				Última Compra:		- - 0,0000	
94	MATERIAL	31743	SWITCH KVM COM 2 OU MAIS PORTAS VGA + USB	UN	10	150,00	1.500,00
SWITCH KVM COM 2 OU MAIS PORTAS VGA + USB				Última Compra:		- - 0,0000	
95	MATERIAL	29803	TABLET 32GB 4G TELA 8" ANDROID QUAD-CORE 2GHZ, 2GB RAM, CÂMERA 8MP AF + 2MP – PRETO, TELA DE 8", 32GB DE MEMÓRIA INTERNA, 2GB DE RAM	UN	40	1.900,00	76.000,00
TABLET 32GB 4G TELA 8" ANDROID QUAD-CORE 2GHZ, 2GB RAM, CÂMERA 8MP AF + 2MP – PRETO, TELA DE 8", 32GB DE MEMÓRIA INTERNA, 2GB DE RAM				Última Compra:		5/2022 - 1.674,0000	
96	MATERIAL	31761	TELEFONE COM FIO RESISTENTE E PRÁTICO.	UN	100	136,6666	13.666,67
TELEFONE COM FIO RESISTENTE E PRÁTICO. CONTA COM 3 VOLUMES DE CAMPAINHA, 2 TIPOS DE TOQUE, 3 FUNÇÕES (FLASH, REDISCARE MUDO) E POSIÇÃO EM MESA OU EM PAREDE.				Última Compra:		- - 0,0000	
97	MATERIAL	29805	TESTADOR FONTE DIGITAL LCD ALIMENTAÇÃO ATX 20/24	UN	2	183,3333	366,67
TESTADOR FONTE DIGITAL LCD ALIMENTAÇÃO ATX 20/24				Última Compra:		5/2022 - 168,0000	
98	MATERIAL	31760	WD20PURZ – DISCO RIGIDO WD PURPLE 2TB PARA CFTV.	UN	2	1.049,67	2.099,34
WD20PURZ – DISCO RIGIDO WD PURPLE 2TB PARA CFTV				Última Compra:		- - 0,0000	
99	MATERIAL	29812	WEBCAM FULL HD COM MICROFONE E PROTEÇÃO DE PRIVACIDADE PARA GRAVAÇÕES EM 1080P WIDESCREEEN, COMPATÍVEL COM LOGITECH CAPTURE	UN	15	1.500,00	22.500,00
WEBCAM FULL HD COM MICROFONE E PROTEÇÃO DE PRIVACIDADE PARA GRAVAÇÕES EM 1080P WIDESCREEEN, COMPATÍVEL COM LOGITECH CAPTURE				Última Compra:		5/2022 - 1.055,0000	
TOTAL SOLICITAÇÃO		MATERIAL:	3.356.207,34	SERVIÇO:	0,00	3.356.207,34	
TOTAL GERAL		MATERIAL:	3.356.207,34	SERVIÇO:	0,00	3.356.207,34	
Observação:		\$observacao\$					

PREÇO MÉDIO - COTAÇÃO 102/2023 - LEI 8.666/93

COMPRAS IMPLANTAÇÃO

Unidade de Compra

Data: ____/____/____