Planilha Orçamentária

N.º	PRODUTO	ESPECIFICAÇÃO	CADMAT	CADMAT GOV	UF	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	ND
1	APOIO PUNHO TECLADO	MATERIA PRIMA: EM GEL, NA COR PRETA;MEDIDA DO APOIO DE PUNHO: MEDINDO 39CM DE COMPRIMENTO, 6,8CM DE LARGURA E 2,3CM DE ALTURA;BASE DE APOIO TECLADO: BASE ANTIDERRAPANTE QUE MANTEM APOIO FIXO NA SUPERFICIE;BASE APOIO PUNHO: ;LEGISLACAO: ;	5303729	609216	Unidade	24	R$ 32,9667	R$ 791,20	33903060
2	APARELHO TELEFONE SEM FIO	TECNOLOGIA: COM TECNOLOGIA DIGITAL DECT 6.0;COMPATIBIIDADE: COMPATIVEL COM A CENTRAL MARCA ;PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO: PROTOCOLO DE COMUNICACAO ;CODECS DE VOZ: CODECS DE AUDIO ;ANTENA DO APARELHO: ;FREQUENCIA: OPERANDO NA FREQUENCIA DE 1,9MHZ - DIGITAL (DECT);FONTE DE ALIMENTACAO: COM FONTE DE ALIMENTACAO BIVOLT;BATERIA: COM BATERIA DO TIPO BACKUP;QUANTIDADE DE ERBS: COM ;CARACTERISTICAS DA ERB I: ;CARACTERISTICAS DA ERB II: ;INSTALACAO DA ERB: COM ;CONEXOES SIMULTANEAS ERB: COM CAPACIDADE PARA NO MINIMO ;ALCANCE AMBIENTE FECHADO: COM ALACANCE EM AMBIENTE FECHADO DE ;ALCANCE AMBIENTE ABERTO: COM ALCANCE EM AMBIENTE ABERTO DE ;POSIÇÃO DA BASE: ;MEMORIA: COM CAPACIDADE PARA NO MINIMO ;CANAIS DE OPERACAO: COM NO MINIMO ;VIVA VOZ: COM FUNCAO VIVA VOZ,CHAMADA EM ESPERA,BLOQUEADOR DE CHAMADAS E LOCALIZADOR DO MONOFONE,TOQUE POLIFONICO;IDENTIFICADOR DE CHAMADA: COM MEMORIA/REGISTRO MINIMOSPARA ATE 20 CHAMADAS RECEBIDAS;SECRETARIA ELETRONICA: COM AGENDA MINIMA PARA ATE 20NOMES E NUMEROS DE TELEFONE;TEMPO DE FLASH: COM TEMPO DE FLASH ;COR: NA COR PRETA;PESO: COM PESO MAXIMO DE ;CRIPTOGRAFIA: COM ;DISPLAY/TELA: COM DISPLAY DE LED NO TAMANHO MINIMODE 1.8";CONEXAO COM HEADSET: COM CONEXAO PARA ;ACESSORIOS: COM ;DETALHES: EMBALAGEM CONTENDO: 01 BASE E 01 TELEFONE,01CABO DE LINHA TELEFONICA;DETALHES I: 01 FONTE DE ALIMENTACAO (110/220V) E MANUAL DO USUARIO;GARANTIA: COM GARANTIA DE NO MINIMO 12 MESES;HOMOLOGACAO: HOMOLOGADO DE ACORDO COM RESOLUCAO ANATEL;	5291496	318726	Unidade	12	R$ 188,3333	R$ 2.260,00	33903055
3	APARELHO TELEFONE COM FIO	COR: NA COR PRETA;FACILIDADES: FACILIDADES OPERACIONAIS DE TECLAS MUTE,REDIAL,MEMORIA,CHAVE BLOQUEADORA,FLASH,PROGRAMAVEL,CONTROLE VOLUME;PAUSA: FLASH 250MS;DISCAGEM: COM DISCAGEM NO MODO TOM E PULSO,COM MANUAL;LEGISLACAO: E SUAS CONDICOES DEVERAO ESTAR DE ACORDO COM A RESOLUCAO 242 DE 30/11/2000 DA ANATEL;DETALHES ADICIONAIS: ;DETALHES ADICIONAIS I: ;	3485560	267304	Unidade	24	R$ 78,5000	R$ 1.884,00	33903055
4	CABO DE REDE BLINDADO CAT.5e	FINALIDADE: PARA CONEXAO DE REDE;BLINDAGEM: COM BLINDAGEM;TIPO: CATEGORIA 5E; 24 AWG, CONDUTORES FLEXIVEIS DE COBRE NU, ISOLADOS, TIPO CM;NUMERO DE PARES DE FIOS: 4 PARES; CAPA EXTERNA DEPVC NAO PROPAGANTE A CHAMAS NA COR VERMELHA;TAXA DE TRANSMISSAO: PARA FREQUENCIA DE 350 MHZ EM EMBALAGEM TIPO FAST BOX;NORMA: NORMA PADROES EIA/TIA 568 A; COM MARCACAO SEQUENCIAL METRICA;	3270343	631322	CAIXA	2	R$ 1.616,4500	R$ 3.232,90	33903061
5	CABO DE REDE CAT.6	FINALIDADE: CABO UTP CAT6; 100% COBRE; P/SISTEMAS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO PARA TRAFEGO DE DADOS, VOZ E IMAGEM;BLINDAGEM: SEM BLINDAGEM; CAPA EXTERNA EM PVC ANTI-CHAMA COMCLASSIFICACAO CM, NA COR AZUL;TIPO: 23AWG;NUMERO DE PARES DE FIOS: 4 PARES;TAXA DE TRANSMISSAO: TAXA DE TRANSMISSAO 250 MHZ;NORMA: NORMA DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES;	6370934	468542	CAIXA	2	R$ 1.400,6667	R$ 2.801,33	33903061
6	CAIXA DE SOM PARA COMPUTADOR	POTENCIA DA CAIXA: USB 5V POTENCIA: 2 X 3W (6W) TAMANHO DO FALANTE: 2,25EQUOT; / 4 OHMS; 100 HZ - 18 KHZ; 85DB;CONTROLES: LIGA/DESLIGA (PUSH-BOTON), LED INDICADOR E BOTAO DE VOLUME, ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO;MANUAL: COM MANUAL TECNICO;TIPO DE FONTE: ALIMENTACAO 110/220 V, ACOMPANHA CABOS RCA E P2;COR: NA COR PRETA;GARANTIA: GARANTIA MINIMA DE 12 MESES;	5921945	481781	Unidade	20	R$ 51,0000	R$ 1.020,00	33903061
7	CONECTOR PORCELANA TRIPOLAR	MATERIA PRIMA: DE PORCELANA; TRIPOLAR;UTILIDADE: PARA PASSAGEM E LIGACAO DE FIOS;TIPO DE CONEXAO: COM METAL DO TIPO LATAO USINADO (BORNES) E REGULAVEIS POR PARAFUSOS METALICOS DO MESMO MATERIAL;TAMANHO: FIOS DE ATE 10MM2; 50A -250V;NORMA TECNICA: ;	3629414	452537	Unidade	20	R$ 7,2200	R$ 144,40	33903054
8	DISCO RIGIDO SSD 240GB	PADRAO DA INTERFACE: PADRAO SATA 3; TECNOLOGIA SSD;CAPACIDADE ARMAZENAMENTO: DE 240 GB;VELOCIDADE DE ROTACAO: SSD; 450MB/SEG OU MAIS DEVELOCIDADE DE GRAVACAO E LEITURA;GARANTIA: GARANTIA DE NO MINIMO 12 MESES;ACESSORIOS: COM ;	4607821	442107	Unidade	10	R$ 292,0000	R$ 2.920,00	33903061

9	DISCO RIGIDO SSD 480GB	PADRAO DA INTERFACE: PADRAO SSD, COM INTERFACE DE CONEXAO SATA 3;CAPACIDADE ARMAZENAMENTO: DE 480 GB;VELOCIDADE DE ROTACAO: NAO SE APLICA, VELOCIDADEDE LEITURA DE 450MB/S, VELOCIDADE DE GRAVACAO DE 450MB/S;GARANTIA: GARANTIA DE 12 MESES;ACESSORIOS: COM ;	4668391	624409	Unidade	8	R$ 545,0000	R$ 4.360,00	33903061
10	FONE DE OUVIDO COM MICROFONE	UTILIZACAO: TIPO HEADPHONE;COMPOSICAO: ON-EAR(SOBRE A ORELHA);DOBRAVEL;COM FIO;TIPO DO MICROFONE: FUNCAO DE MICROFONE INTEGRADO;AUDIO DE ALTA RESOLUCAO;IMPEDANCIA: 32 OHM;SUPORTE DO MICROFONE: SENSIBILIDADE: 1KHZ-24 DBV/PA;RESPOSTA FREQUENCIA:20HZ - 20 KHZ;PROTECAO DO FONE: FONE COM ELIMINADOR DE RUIDO;PROTECAO AURICULAR COM CANCELAMENTO DE RUIDOS AMBIENTE;CONECTOR: EQUIPAMENTO COM CABO PLANO CONECTOR 3.5 MM (P2);	6210910	621479	Unidade	6	R$ 102,6033	R$ 615,62	33903050
11	GRAVADOR DE IMAGEM DVR – 16 CANAIS	TIPO: DVR STAND ALONE;CANAIS: 16 CANAIS BNC;TAXA DE GRAVACAO: TAXA DE GRAVACAO: 720P (1~12/15FPS)/ 960H/D1 (1~25/30FPS);SISTEMA DE VIDEO: ANALOGICO NTSC, PAL; HDCVI 720P; IP 720P;TECNOLOGIA: HDCVI, ANALOGICA E IP; FUNCAO PENTAPLEX;COMPOSICAO I: MICROPROCESSADOR DE ALTODESEMPENHO; S.O. LINUX EMBARCADO;OPCAO DE CONTROLE REMOTO IR;COMPOSICAO II: 1 ENTRADA DE AUDIO RCA, 1SAIDA HDMI ,1 SAIDA VGA; 2 PORTAS USB2.0; PORTA RS485 PARA CONTROLE PTZ;COMPOSICAO III: RESOLUCAO 1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768; COMPRESSAO DE VIDEO/AUDIO H.264/G.711;COMPOSICAO IV: DETECCAO DE MOVIMENTO COM330 ZONAS (22×15) COM 6NIVEIS DE SENSIBILIDADE CONFIGURAVEL POR CANAL;COMPOSICAO V: MODOS DE GRAVACAO MANUAL,AGENDA(REGULAR, DETECCAO DE MOVIMENTO); BUSCA (DETECCAO DE MOVIMENTO);COMPOSICAO VI: DIVISAO DA TELA EM CHEIAE MULTIPLEXADA; MOSAICO 1/4/8/9/16; BACKUP EM DISPOSITIVO USB/HD/REDE;COMPOSICAO VII: REDE ETHERNET RJ-45 (10/100M), FUNCOES HTTP, IPV4/IPV6, TCP/IP, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP;COMPOSICAO VIII: DNS, DDNS, FTP, FILTRO IP,SNMP; CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO EM DISCO RIGIDO SATA DE NO MINIMO 2T;COMPOSICAO IX: QUALIDADE DA IMAGEM COM 6NIVEIS DE AJUSTE POR CANAL; ALIMENTACAO 100/240 VAC, FONTE EXT. 12V/2A;	4652304	461530	Unidade	1	R$ 1.024,0000	R$ 1.024,00	33903090
12	GRAVADOR DE IMAGEM NVR – 32 CANAIS	TIPO: GRAVADOR NVR;CANAIS: 32 CANAIS IP EM FULL HD;TAXA DE GRAVACAO: 30 FPS, BIT RATE PARA GRAVAçãO 200MBPS;SISTEMA DE VIDEO: COMPRESSAO DE IMAGEM H.264, H.265+, H.265 E MJPEG;TECNOLOGIA: DUAL CORE COMPATIVEL COMSISTEMA ONVIF S;COMPOSICAO I: 1 HDMI, 1 VGA;COMPOSICAO II: PROTOCOLOS: HTTP,HTTPS,TCP/IP,IPV4/IPV6,RTSP,UDP,UPNP, NTP,DNS,DDNS,FILTRO IP, FTP, SFTP;COMPOSICAO III: 16 ENTRADAS DE ALARME, 4SAIDAS DE ALARME;COMPOSICAO IV: RESOLUçãO 3840 X 2160, 1920 X 1080, 1280 X 1024, 1280 X 720;COMPOSICAO V: DETECçãO DE MOVIMENTO, MASCARAMENTO, PERDA DE VíDEO, SOBRESCRITA DE ARQUIVOS ANTIGOS, ALARMES;COMPOSICAO VI: CONEXOES: 2 USB 2.0 E 1 USB3.0;COMPOSICAO VII: 4 PORTAS PARA HD SATA 3;COMPOSICAO VIII: 2 RJ45 ETHERNET (10/100/1000MBPS);COMPOSICAO IX: ;	6017789	628180	Unidade	2	R$ 2.443,4000	R$ 4.886,80	33903090
13	MEMORIA RAM 16GB DDR4	TAMANHO DA MEMORIA: DE 16 GB;TECNOLOGIA MEMORIA: RDIMM;VELOCIDADE DA MEMORIA: VELOCIDADE DE 2400 MHZ;TIPO DE MEMORIA: DDR4 ECC REGISTRADO;NUMERO DE VIAS: COM 288 PINOS LONG-DIMM; VOLTAGEM: 1.14 / 1.26V; CL: 17;GARANTIA: GARANTIA DE NO MINIMO 12 MESES;	5726905	471998	Unidade	8	R$ 750,0800	R$ 6.000,64	33903061
14	MONITOR LED 23,8”	TIPO DE MONITOR: COM TECNOLOGIA LED;PADRAO: PADRAO FULL HD;TAMANHO DA TELA: DE 23,8" WIDESCREEN, ANTI-REFLEXIVA, ANGULO DE VISAO(H:178º);RESOLUCAO MAXIMA: RESOLUCAO DE 1920 X 1080 PIXELS EM 60HZ;DOT PITCH: DOT PITCH DE 0,274 MM;TIPO DE TELA: TELA COM CONTRASTE ESTÁTICO DE1000:1, TEMPO RESPOSTA MAXIMO DE 5 MS, CONTRASTE (DINâMICO) 50.000.000:1;CONTROLE AJUSTE DE TELA: CONTROLE DE AJUSTE DIGITAL;AJUSTES DE IMAGEM: PARA POWER ON/OFF, MENU/ENTER,IMAGE RATIO/VOLUME, FONTE/AUTO/EXIT, CLEAR VISION;ACESSORIOS MULTIMIDIA: COM BASE COM AJUSTE DE INCLINACAO/ALTURADA TELA E ROTAÇÃO DE 90 GRAUS (PIVOTAMENTO);DRIVERS DE INSTALACAO: COM CONEXÕES: 01 VGA, 01 DISPLAY PORT, 01 HDMI E 04 USB 3.1;GARANTIA: GARANTIA DE 12 MESES;MANUAL: COM MANUAL DE INSTALACAO E OPERACAO EM PORTUGUES;ACESSORIOS: COM CABO DE FORÇA, CABO VGA,CABO DP, BASE;	5732689	626432	Unidade	5	R$ 958,0000	R$ 4.790,00	33903061
15	MOUSE OPTICO	MATERIA PRIMA: CONFECCIONADO EM PLASTICO;MODELO: SENSOR OPTICO, COM FIO, AMBIDESTRO;QUANTIDADE DE BOTOES: COM 3 BOTOES (1 BOTAO DE ROLAGEM);FUNCAO DE ROLAGEM DE TELA: COM BOTAO DE ROLAGEM SCROLL;SISTEMA OPERACIONAL: COMPATIVEL COM WINDOWS XP, VISTA, 7, 8,10;TIPO DE CONECTOR: COM CONECTOR USB;RESOLUCAO DINAMICA: RESOLUCAO DE 1200 DPI, CABO DE APROXIMADAMENTE 120 CM, DIMENSOES APROXIMADAS 120 X 70 X 40 MM (CXLXA);GARANTIA: GARANTIA DE 12 MESES;	5093597	462261	Unidade	24	R$ 11,0000	R$ 264,00	33903061

16	NO-BREAK MICROPROCESSADO 3200VA	TIPO: MICROPROCESSADO;TECNOLOGIA: TECNOLOGIA ON-LINE;POTENCIA MINIMA SUPORTADA: POTENCIA MINIMA SUPORTADA 3200VA;RENDIMENTO: RENDIMENTO A PLENA CARGA A PLENA CARGA 85%;TENSAO DE ENTRADA: TENSAO DE ENTRADA BIVOLT AUTOMATICO (115/ 127/ 220V);VARIACAO TENSAO ENTRADA: VARIACAO DE TENSAO DE ENTRADA +/- 10%;FREQUENCIA DE ENTRADA: FREQUENCIA DE ENTRADA 60HZ +/- 5%;FATOR DE POTENCIA: FATOR DE POTENCIA 0,62;ISOLAMENTO DE ENTRADA: ISOLAMENTO DE ENTRADA ;TENSAO DE SAIDA: TENSAO DE SAIDA 115V;VARIACAO TENSAO SAIDA: VARIACAO DA TENSAO DE SAIDA +/- 6% (EM REDE); +/- 10%(EM INVERSOR);DISTORCAO HARMONICA: DISTORCAO HARMONICA < 3%;FORMA DE ONDA: FORMA DE ONDA SENOIDAL PURA;TIPO DE PROTECAO: PROTECAO CONTRA CONTRA SOBRECARGA, CURTO-CIRCUITO, SOBRETENSAO, SURTO DE TENSÃO,SUBTENSAO, AQUECIMENTO DE INVERSOR;TIPO DE BATERIAS: TIPO DE BATERIAS 02 SELADAS INTERNAS DE 17AH;AUTONOMIA DAS BATERIAS: COM AUTONOMIA MINIMA DE 150 MINUTOS (1 MICROCOMPUTADOR, 1 MONITOR E 1 IMPRESSORA JATO DE TINTA);RECARGA DAS BATERIAS: TEMPO MAXIMO DE RECARGA DAS BATERIAS 08 HORAS;SOFTWARE DE GERENCIAMENTO: SOFTWARE DE GERENCIAMENTO COMPATIVEL COM WINDOWS XP, VISTA, 7 E 8DE 32 E 64BITS;INTERFACES DE COMUNICACAO: INTERFACE DE COMUNICACAO USB;LEDS DE SINALIZACAO: LEDS DE SINALIZACAO PARA LIGADO, REDE ELETRICA, BATERIAS, ETC...;ALARMES: ALARME VISUAL E SONORO;GABINETE: GABINETE RACK MONOBLOCO EM ESTRUTURA METALICA;BY PASS: BY PASS ;QUANTIDADE DE SAIDAS: QUANTIDADE DE SAIDAS 10 PADRAO NBR 14136;CHAVE LIGA/DESLIGA: CHAVE LIGA/DESLIGA FRONTAL;GARANTIA: GARANTIA 12 MESES ON-SITE;MANUAL: COM MANUAIS EM PORTUGUES-BR;ACESSORIOS: COM CONEXAO A REDE LOGICA LOCAL (TCP/IP) PADRAO RJ-45,CABOS E CONECTORES;NORMAS: E SUAS CONDICOES DEVERAO ESTAR DE ACORDO COM A NORMA NBR14136;LEGISLACAO: ;	3866661	457884	Unidade	3	R$ 4.005,5967	R$ 12.016,79	33903061
17	PAD MOUSE	FINALIDADE: PARA MANUSEIO DO MOUSE;MATERIAL DA BASE: BASE DE BORRACHA ANTI-ESTATICA EANTIDERRAPANTE;MATERIAL DA SUPERFICIE: SUPERFICIE DE TECIDO, APOIO ERGONOMICOPARA DESCANSO DO PUNHO EM GEL;DIMENSOES: MEDINDO 220 X 355 MM; NA COR PRETA;ESPESSURA: ESPESSURA DE 0,5 CM;	6236979	629169	Unidade	24	R$ 37,0000	R$ 888,00	33903060
18	SWITCH 24 PORTAS	FINALIDADE: COMUTADOR DE REDE LOCAL;TIPO: TIPO GIGABIT ETHERNET WORKGROUP;FONTE REDUNDANTE: ;MODULO DE CONTROLE: ;PORTAS: COM 24 PORTAS GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 BASE-T RJ-45;PORTAS II: COM AUTO MDI/MDIX AUTO-NEGOCIAVEL PARA VELOCIDADE, MODO DUPLEX E CONTROLE DE FLUXO E EMPILHAMENTO;PROTOCOLOS: TCP/IP, ETHERNET, FAST ETHERNET;SISTEMA OPERACIONAL: WIN 95, 98 2000 E XP;LEDS: LEDS DE SINALIZACAO PARA ENERGIA, ATIVIDADE, FULL-HALF DUPLEX, COLISAO;GARANTIA: GARANTIA 1 ANO, BALCAO, COM SOLUCAO EM 30 DIAS CORRIDOS OUBACKUP EQUIVALENTE OU SUPERIOR;MANUAL: COM MANUAIS DE OPERACAO EM PORTUGUES;ACESSORIOS: COM KIT PARA MONTAGEM EM RACKPES DE BORRACHA E CABOS;	1957856	618778	Unidade	2	R$ 1.339,0300	R$ 2.678,06	33903061
19	SWITCH 48 PORTAS	FINALIDADE: COMUTADOR REDE LOCAL;TIPO: TIPO GERENCIAVEL;FONTE REDUNDANTE: ;MODULO DE CONTROLE: PROCESSADOR 600MHZ;PORTAS: COM 48 PORTAS ETHERNET 10/100/1000 MBPS, 04 PORTAS SFP 1000 MBPS;PORTAS II: COM CAPACIDADE SWITCHING/ROUNTING 104 GBPS, PORTA ETHERNET 10/100 MBPS (RJ-45);PROTOCOLOS: TCP/IP ETHERNET;SISTEMA OPERACIONAL: ;LEDS: LEDS DE SINALIZACAO PARA LEDS DE SINALIZACAO PARAENERGIA E ATIVIDADE;GARANTIA: GARANTIA MINIMA DE 12 MESES.;MANUAL: COM KIT PARA MONTAGEM EMRACK 19 E CABO DE FORCA;ACESSORIOS: COM ;	5488508	618779	Unidade	2	R$ 3.767,1200	R$ 7.534,24	33903061
20	TECLADO MECANICO	PADRAO: MECANICO, SWITCH BROWN, PLUG AND PLAY, NA COR PREDOMINANTE PRETA;POSICAO: TECLAS DE FUNCAO NA POSICAO HORIZONTAL, INCLINAVEL, RETRO ILUMINADO;DISPOSICAO: DISPOSICAO DAS TECLAS PADRAO ABNT2 COM 104 TECLAS ALFANUMERICO, COMPATIVEL COM WINDOWS 7, 8.1, 10;PADRAO DO CONECTOR: COM CONECTOR USB, COM FIO MEDINDO 1,5METRO;ERGONOMICO: ;GARANTIA: GARANTIA DE 12 MESES;NORMA: NORMA ABNT2;	5569427	451817	Unidade	16	R$ 138,8000	R$ 2.220,80	33903061
21	TECLADO USB	PADRAO: PC/ATX;POSICAO: TECLAS DE FUNCAO NA POSICAO HORIZONTAL;DISPOSICAO: DISPOSICAO DAS TECLAS PADRAO ABNT-2, 107 TECLAS; FORCAOPERACIONAL 55 GM; DISTANCIA DE ACIONAMENTO DE 3,8 MM;PADRAO DO CONECTOR: COM CONECTOR MINI DIN (PS2);ERGONOMICO: CHAVES TATEIS DE MEMBRANA;GARANTIA: GARANTIA MINIMA DE 12 MESES; SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 98/ME/2000/XP/VISTA E WINDOWS 7;NORMA: NORMA ABNT-2; NA COR PRETA; COMCOMPRIMENTO DO CABO DE APROXIMADAMENTE 1,25 M;	3448096	451819	Unidade	12	R$ 45,0000	R$ 540,00	33903061
22	WEBCAM	FINALIDADE: PARA VÍDEO CONFERÊNCIA, COM CONEXÃO USB;RESOLUçãO: FULL HD 1080P;CAPTURA: RESOLUÇÃO>1600X1000 PIXELS,RESOLUÇÃO TEMPORAL>50 FP/S;VíDEO: FULL HD 1080P (1920X1080PIXELS), COM MICROFONE INTEGRADO;	5976561	474995	Unidade	8	R$ 116,5000	R$ 932,00	33903061

TOTAL **R$ 63.804,7837**