

V A R I A C A O D O S V A L O R E S P R A T I C A D O S N O M E R C A D O

PROCESSO.: PRC00123/20 PROCESSO DE LICITACAO POR ITEM
 LICITACAO: LISTAGEM POR ORDEM DE ESPECIALIDADE E CODIGO DO PRODUTO

ITEM	QUANTID.	UNIDADE	CODIGO	DISCRIMINACAO	VR.UN.MINIMO	VR.UN.MEDIO	VR.UN.MAXIMO	VARIACAO	VR. MEDIO TOTAL
1	10,0000	PACOTE	29938	ABRACADEIRA DE NYLON 2,5X15 MM CONTEM 100 UNIDADES CADA KIT, INDICADO PARA O USO DOMESTICO E INDUSTRIAL, PARA A FIXACAO DIVERSAS: CABOS ELETRICOS (CHICOTES), VEICULOS, BICICLETAS, MOTOR, EMBALAGENS, ETC. NA COR PRETA.	8,2400	8,2400	8,2400	0,00 %	82,40
2	10,0000	UNIDADE	31473	FITA DUPLA FACE. DESCRICAO MINIMA: 19 MM X 2 M, FIXA FORTE TRANSPARENTE 3 M, FIXACAO PERMANENTE.	3,4100	3,4100	3,4100	0,00 %	34,10
3	5,0000	UNIDADE	36758	ALICATE PARA CLIMPAR BLINDADO CAT6 PROFISSIONAL RJ45, RJ11, CATRACA PARA CRIMPAR CONECTOR MODULAR PLUGA RJ45 (8X8), CAT6 BLINDADO E RJ11 + RJ12 (6X2 / 6X4 / 6X6), CORTA E DECAPA O CABO LAN.	38,1600	38,1600	38,1600	0,00 %	190,80
4	10,0000	UNIDADE	36779	JOGO DE CHAVES INDIVIDUAIS PHILIPS E FENDA COM NO MINIMO 10 PECAS, INCLUINDO IMPRETERIVELMENTE PHILIPS TAMANHO 1 1/2 E 1/8 E FENDA 1 1/2 E 1/8.	95,3900	95,3900	95,3900	0,00 %	953,90
5	10,0000	UNIDADE	36780	JOGOS DE PINCAS COM 7 PECAS PROFISSIONAL, UTILIZADO PARA MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E PECAS DE PEQUENO PORTE. CONTEUDO: 03 PINCAS SEM ISOLAMENTO; 04 PINCAS COM ISOLAMENTO. COMPOSICAO: ACO CARBONO E PVC.	36,2000	36,2000	36,2000	0,00 %	362,00
6	20,0000	UNIDADE	36209	TESTADOR DE TENSAO ESPECIFICACOES ELETRICAS: TENSAO DC: FAIXAS 150V, 300V E 500V; TENSAO AC: FAIXAS 110V, 220V E 380V; FREQUENCIA DE OPERACAO: 48HZ A 62HZ; FAIXAS: 110/220/380 AC E 150/300/500V DC; FREQUENCIA DE DETECCAO: 48~62 HZ; SEGURANCA: IEC/EN61010 CAT III 600V.	199,9200	199,9200	199,9200	0,00 %	3.998,40
7	10,0000	FRASCO	29934	ALCOOL ISOPROPILICO COM BICO DESCRICAO MINIMA: APLICADOR FRASCOS COM 1000 ML. DENSIDADE/20°C: 0,785 - 0,787; ACIDEZ COMO ACIDO ACETICO, %M/MO, MINIMO: 0,002, FAIXA DE DESTILACAO A 760 MMHG, (°C): 81,5 83,0 AGUA, (%M/M), MAXIMO: 0,10 DENSIDADE DO LIQUIDO 20/20°C: 0,7837 DENSIDADE DO VAPORA (AR = 1): 2,1 PRESSAO DE VAPOR: 4,444 KPA (20°C) SOLUBILIDADE EM AGUA: COMPLETA LIMITE DE EXPLOSIVIDADE O AR INFERIOR 2% SUPERIOR 12% (V/V)	38,4300	38,4300	38,4300	0,00 %	384,30
8	30,0000	UNIDADE	36778	FONES DE OUVIDO INTRA AURICULARES DE 3.5MM FONE DE OUVIDO ESTEREO MICROFONE EMBUTIDO - RESPOSTA DE FREQUENCIA: 20HZ-20KHZ; -IMPEDANCIA. 32 O; -NIVEL DE PRESSAO SONORA (SPL): 110 DB; -CONECTOR: ESTEREO DE TRES, 5 MM; -COMPRIMENTO DO CABO: 1,2 M; -TIPO: DE OUVIDO; -SOM: SOM ESTEREO BAIXO; -MICROFONE: SIM.	299,3300	299,3300	299,3300	0,00 %	8.979,90
9	10,0000	UNIDADE	36784	MICROFONE CONDESADOR TIPO KP-916 USB ESTUDIO GRAVACAO PC NOTEBOOK -CONECTOR: USB; -SENSIBILIDADE: -30BB ~ 3DB; -DIRETIVA: CANCELAMENTO DE RUIDO; -IMPEDANCIA: 2,2 O; -REDUCAO DE SENSIBILIDADE: -3DB ~ 1V; -RESPOSTA DE FREQUENCIA: 50MHZ ~ 16KHZ; -RELACAO S/N: >36DB;					

=====

PROCESSO.: PRC00123/20 PROCESSO DE LICITACAO POR ITEM
 LICITACAO: LISTAGEM POR ORDEM DE ESPECIALIDADE E CODIGO DO PRODUTO

ITEM	QUANTID.	UNIDADE	CODIGO	DISCRIMINACAO	VR.UN.MINIMO	VR.UN.MEDIO	VR.UN.MAXIMO	VARIACAO	VR. MEDIO TOTAL
				COMPRIMENTO DO CABO: 1,80M	318,9100	318,9100	318,9100	0,00 %	3.189,10
10	50,0000	UNIDADE	22926	PEN DRIVE 16 GB INTERFACE USB 2.0 VELOCIDADE DE TRANSMISSAO MINIMA: 10 MB/S E GRAVACAO 05 MB/S COMPATIBILIDADE: WINDOWS, MAC E LINUX.	27,7200	27,7200	27,7200	0,00 %	1.386,00
11	50,0000	UNIDADE	22929	PEN DRIVE 32 GB INTERFACE: USB 2.0 VELOCIDADE DE TRANSMISSAO MINIMA: 10MB/S E GRAVACAO 05MB/S COMPATIBILIDADE: WINDOWS, MAC E LINUX	33,4100	33,4100	33,4100	0,00 %	1.670,50
12	300,0000	UNIDADE	22941	CD-R 80 MINUTOS 700 MB	1,1100	1,1100	1,1100	0,00 %	333,00
13	10,0000	UNIDADE	23040	SWITCH 08 PORTAS CARACTERISTICA DE HARDWARE INTERFACES 8 PORTAS RJ45 10/100/MBPS AUTO NEGOCIACAO/AUTO MDI/MDIX FONTE DE ALIMENTACAO EXTERNA 100-240VAC,50/60 HZ DIMENSOES (L X P X A)5.5*3.4*1.1 IN.(140*87*27.5MM) CARACTERISTICA DE SOFTWARE METODO DE TRANSFERENCIA STOREAND FORWARD FUNCOES AVANCADAS TECNOLOGIA GREEN, ECONOMIA DE ENERGIA DE ATE 70% 802.3 X FLOW CONTROL,BACK PRESSURE AUTO-UPLINK EM CADA PORTA OUTROS CERTIFICADOS FCC, CE, ROHS CONTEUDO DA EMBALAGEM SWITCH 8-PORT 10/100 MBPS FONTE DE ALIMENTACAO EXTERNA MANUAL DO USUARIO CONDICOES AMBIENTAIS DE TRABALHO TEMPERATURA DE OPERACAO: 0°C~40°C (32°F~104°F); TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: 40°C~70°C (-40°F~158°F) UMIDADE DE OPERACAO	155,0000	155,0000	155,0000	0,00 %	1.550,00
14	10,0000	UNIDADE	23041	SWITCH 16 PORTAS CARACTERISTICA DE HARDWARE INTERFACES 16 PORTAS RJ45 10/100/MBPS AUTO NEGOCIACAO/AUTO MDI/MDIX FONTE DE ALIMENTACAO EXTERNA 100-240VAC,50/60 HZ DIMENSOES (L X P X A)5.5*3.4*1.1 IN.(140*87*27.5MM) CARACTERISTICA DE SOFTWARE METODO DE TRANSFERENCIA STOREAND FORWARD FUNCOES AVANCADAS TECNOLOGIA GREEN, ECONOMIA DE ENERGIA DE ATE 70% 802.3 X FLOW CONTROL,BACK PRESSURE AUTO-UPLINK EM CADA PORTA OUTROS CERTIFICADOS FCC, CE, ROHS CONTEUDO DA EMBALAGEM SWITCH 8-PORT 10/100 MBPS FONTE DE ALIMENTACAO EXTERNA MANUAL DO USUARIO CONDICOES AMBIENTAIS DE TRABALHO TEMPERATURA DE OPERACAO: 0°C~40°C (32°F~104°F); TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: 40°C~70°C					

V A R I A C A O D O S V A L O R E S P R A T I C A D O S N O M E R C A D O

PROCESSO.: PRC00123/20 PROCESSO DE LICITACAO POR ITEM
 LICITACAO: LISTAGEM POR ORDEM DE ESPECIALIDADE E CODIGO DO PRODUTO

ITEM	QUANTID.	UNIDADE	CODIGO	DISCRIMINACAO	VR.UN.MINIMO	VR.UN.MEDIO	VR.UN.MAXIMO	VARIACAO	VR. MEDIO TOTAL
				(-40?F~158?F) UMIDADE DE OPERACAO.	420,0000	420,0000	420,0000	0,00 %	4.200,00
15	20,0000	UNIDADE	12679	CABO DE IMPRESSORA USB 2.0, COMPATIVEL COM DISPOSITIVOS CONEXAO A/B, COMO IMPRESSORAS E SCANNERS, COMPRIMENTO DO CABO MINIMO 3 M.	22,0000	22,0000	22,0000	0,00 %	440,00
16	30,0000	UNIDADE	14533	NOTEBOOK -PROCESSADOR INTEL CORET I5-7200U DUAL CORE 2.5 GHZ OU SUPERIOR SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 -UNIDADE OPTICA GRAVADOR DE DVD/CD -LEITOR DE CARTAO SD -TAMANHO DA TELA 15.6"WEBCAM INTEGRADA TELA HD LED OU SUPERIOR COM RESOLUCAO DE MINIMA DE 1366 X 768 -CONNECTOR PARA MICROFONE E FONE DE OUVIDO -ALTO-FALANTES CHIPSET INTEGRADO AO PROCESSADOR CONEXAO SEM FIO (WIRELESS) 802.11 B/G/N CONEXAO BLUETOOTH -MEMORIA RAM MINIMO 8 GB DDR4 2133 MHZ OU SUPERIOR -DISCO RIGIDO (HD) 1 TB 5400 RPM OU SUPERIOR -PORTAS USB TENSAO/VOLTAGEM BIVOLT GARANTIA 12 MESES CONEXAO HDMI REDE 10/100/1000 CONEXAO RJ45 -BATERIA ALTA CAPACIDADE -PLACA DE VIDEO DEDICADA, COM TECNOLOGIA NVIDIA GE FORCE 940MX ATE 2GB DE MEMORIA -PLACA DE SOM INTEGRADA TECLADO PORTUGUES COM TECLAS MUNERICAS, PADRAO ABNT -MOUSE TOUCHPAD; -GARANTIA: 12 MESES DE GARANTIA	3.933,3300	3.933,3300	3.933,3300	0,00 %	117.999,90
17	300,0000	UNIDADE	22113	DVD-R VIRGEM	2,3000	2,3000	2,3000	0,00 %	690,00
18	5,0000	UNIDADE	29933	MULTIMETRO DIGITAL DISPLAY: 3 1/2 DIG. (2000 LEITURAS) ILUM.TENSAO DC:0,2/2/20/200/600V TENSAO AC: 200/600V CORRENTE CONTINUA: 2M/20M/200M/10A RESISTENCIA:200/2K/20K/200K/2MOHMS TEMPERATURA: -40 A 1370C CONTINUIDADE DIODOS / DATA HOLD TESTE BATERIA:1,5V ALIMENTACAO: UMA BA TERIA DE 9V. INDICACAO DE BATERIA FRACA ACOMPANHA TERMOPAR TIPO K CAT.II 600V DIM: 140 X 70 X 35MM	55,0000	55,0000	55,0000	0,00 %	275,00
19	30,0000	UNIDADE	29936	BATERIA PARA PLACA MAE 2032 EM LITIO PARA SETUP BIOS.	1,5700	1,5700	1,5700	0,00 %	47,10
20	20,0000	UNIDADE	29939	TESTADOR DE PORTAS USB AMPERIMETRO E VOLTIMETRO DIGITAL; TESTADOR DE PORTAS USB; MODELO PORTATIL; DISPLAY DE 4 DIGITOS; REALIZA MEDICAO DE TENSAO E CORRENTE CONTINUA; DEVE EXECUTAR MEDICOES EM TEMPO REAL; FACILIDADE DE LEITURA, INSTALACAO E USABILIDADE; BAIXO CONSUMO DE ENERGIA; ALIMENTACAO VIA USB.	141,1700	141,1700	141,1700	0,00 %	2.823,40
21	20,0000	UNIDADE	31471	PLACA DE VIDEO. COM NO MINIMO 2 GB DE MEMORIA RAM -TECNOLOGIA DO PROCESSO 28NM; -DRAM TIPO DDR3; -NUCLEOS DO PROCESSADOR 192 NUCLEOS; -CLOCK DO NUCLEO 954MHZ; -QUANTIDADE DE MEMORIA 2048MB; -CLOCK DE MEMORIA 800 MHZ; -INTERFACE DE MEMORIA LARGURA DE BANDA DA MEMORIA DE 64 BITS 12.8 (GB / SEC)	367,9900	367,9900	367,9900	0,00 %	7.359,80
22	10,0000	UNIDADE	31474	DOCK STATION PARA 2 HD SATA E 1 HD IDE 2.5' E 3.5' DESCRICOES MINIMAS:					

V A R I A C A O D O S V A L O R E S P R A T I C A D O S N O M E R C A D O

PROCESSO.: PRC00123/20 PROCESSO DE LICITACAO POR ITEM
 LICITACAO: LISTAGEM POR ORDEM DE ESPECIALIDADE E CODIGO DO PRODUTO

ITEM	QUANTID.	UNIDADE	CODIGO	DISCRIMINACAO	VR.UN.MINIMO	VR.UN.MEDIO	VR.UN.MAXIMO	VARIACAO	VR. MEDIO TOTAL
				COMPATIVEL COM HOT-SWAP E PLUG-AND-PLAY, BACKUP COM UM TOQUE, ACOMPANHA PROGRAMA DE CLONAGEM; CLONAGEM SEM A NECESSIDADE DE UM PC; LEDS DE PROGRESSO DA CLONAGEM EM % COR PRETO E VERMELHO, MATERIAL PLASTICA ABS, LED INDICADOR 1 - POWER AZUL LED INDICADOR 2 - ESTADO DO DISCO (VERMELHO PISCANDO - EM ATIVIDADE), HDS SUPORTADOS 3 (2X SATA, 1X IDE) COMPATIVE: DISCOS 2.5 E 3.5 SATA I, II E III E IDE, TAMANHO SUPORTADO AT 2.0 TB CONEXO COM PC VIA USB, TIPO DE CONEXO SATA 3 GBIT/S SATA II) TIPO DE CONEXAO IDE 100 E 133, TAXA DE TRANSFERENCIA USB 2.0 - 480 MBIT/S. DIMENSOES: 70 X 132 X 140 MM, VOLTAGEM DE ENTRADA: 110 ~ 240 V AC. CORRENTE DE ENTRADA: 1.5, SAIDA DE VOLTAGEM: 12/5 DC, CORRENTE DE SAIDE 3000MA, COMPATIBILIDADE: WINDOWS 2000/ XP (32/64-BIT) / SERVER 2003 (32/64-BIT) / VISTA (32/64-BIT) / SERVER 2008 R2, MAC OS X, E LINUX.	249,0000	249,0000	249,0000	0,00 %	2.490,00
23	100,0000	UNIDADE	31667	EMENDA RJ45 PARA ENTENSAO DE CABOS DE REDE, TIPO DE CONEXAO RJ45, DIMENSOES 35 X 15 X 22 MM.	6,2200	6,2200	6,2200	0,00 %	622,00
24	10,0000	UNIDADE	33038	CABO EXTENSOR USB 5 METROS -1 CONECTOR USB-A FEMEA; 1 CONECTOR USB-A MACHO	22,9900	22,9900	22,9900	0,00 %	229,90
25	10,0000	UNIDADE	33039	CABO EXTENSOR USB 10 METROS -1 CONECTOR USB-A FEMEA; 1 CONECTOR USB-A MACHO	34,9900	34,9900	34,9900	0,00 %	349,90
26	50,0000	UNIDADE	33042	FILTRO DE LINHA 5 TOMADAS BIVOLT	30,9000	30,9000	30,9000	0,00 %	1.545,00
27	5,0000	UNIDADE	33043	GRAVADOR DVD-R EXTERNO USB DIAMETROS DO DISCO: 12CM / 8CM; -ORIENTACAO DE MONTAGEM: HORIZONTAL (+ 5 ~ -5); -POTENCIA USB + 5V ± 5%; -INTERFACE USB 2.0 (COMPATIVEL COM USB TYPE-C E TYPE-A)	117,2500	117,2500	117,2500	0,00 %	586,25
28	10,0000	UNIDADE	33045	MEMORIA RAM 4 GB DDR-3 MEMORIA RAM PARA COMPUTADOR TIPO DESKTOP; MODULO DE MEMORIA RAM DDR4 - 4 GB - FREQUENCIA 2133 MHZ.	67,5000	67,5000	67,5000	0,00 %	675,00
29	10,0000	UNIDADE	33050	TESTADOR DE CABO DE REDE RJ11/RJ45/USB/BNC MULTIFUNCIONAL MT200 - TESTADOR DE CABOS. INDICADO PARA CABOS DOS MODELOS RJ11, RJ45, USB E BNC. POSSUI AVISO SONORO E INDICA BATERIA FRACA.FAZ AS LEITURAS RAPIDAS E MOSTRA AS RESPOSTAS. VISUALIZACAO COM LEDS DE INDICACAO. LEDS DE INDICACAO; -TERMINACAO BNC: 25/50 OHM; VERIFICA CONECTADO E CRUZADO; -LEITURA RAPIDA COM RESPOSTA; -SEM CONEXAO E CURTO-CIRCUITO; -INDICA BATERIA FRACA; -AVISO SONORO DIFERENCIADO.	62,8700	62,8700	62,8700	0,00 %	628,70
30	30,0000	UNIDADE	33051	MONITOR FULL HD HDMI, COM PIVOLT E AJUSTE DE ALTURA TAMANHO: 21.5" OU SUPERIOR - FORMATO: 16:9 RESOLUCAO MINIMA: 1920x1080@60HZ BRILHO: 250 CD/M2 CONTRASTE DINAMICO: 5.000.000:1 TEMPO DE RESPOSTA: 5MS (GTG) SUPORTE DE CORES: 16,7M ANGULO DE VISAO: 178 (V) / 178 (H) PIXEL PITCH: 0.24795(H)MM X 0.24795(V)MM					

V A R I A C A O D O S V A L O R E S P R A T I C A D O S N O M E R C A D O

PROCESSO.: PRC00123/20 PROCESSO DE LICITACAO POR ITEM
 LICITACAO: LISTAGEM POR ORDEM DE ESPECIALIDADE E CODIGO DO PRODUTO

ITEM	QUANTID.	UNIDADE	CODIGO	DISCRIMINACAO	VR.UN.MINIMO	VR.UN.MEDIO	VR.UN.MAXIMO	VARIACAO	VR. MEDIO TOTAL
				FONTE: INTERNA REVESTIMENTOS DA TELA: ANTI GLARE, HARD COATING 3H FREQUENCIA ANALOGICA / DIGITAL: H: 30 ~ 83 KHZ / 30 ~ 83 KHZ V: 56 ~ 75 HZ / 56 ~ 61 HZ CONSUMO DE ENERGIA: 24W (NORMA ENERGY STAR) CONECTOR DE ENTRADA: D-SUB (RGB); DVI; HDMI ACESSORIOS: CABO DE ENERGIA, CABO D-SUB, CABO DVI E MANUAL DO USUARIO VESA: SIM (100x100MM) COR: PRETO	720,3900	720,3900	720,3900	0,00 %	21.611,70
31	20,0000	UNIDADE	33054	HD INTERNO SATA COM ARMAZENAMENTO DE 1 TB OU SUPERIOR DE 7200 RPM	361,5900	361,5900	361,5900	0,00 %	7.231,80
32	20,0000	UNIDADE	33055	HD INTERNO SATA PARA NOTEBOOK COM ARMAZENAMENTO DE 1 TB OU SUPERIOR.	320,0200	320,0200	320,0200	0,00 %	6.400,40
33	15,0000	UNIDADE	33057	ROTEADOR COM TAXA WIRELES DE 300 MBS OU SUPERIOR, 4 PORTAS SENDO 1 WAN E 3 LAN 10/100	89,4000	89,4000	89,4000	0,00 %	1.341,00
34	50,0000	UNIDADE	33104	HD EXTERNO PORTATIL USB CONEXOES USB 3.0; -CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO 1 TB OU SUPERIOR; -VELOCIDADE DE TRANSFERENCIA DE DADOS 480 MBPS (MAX.); VELOCIDADE DE ROTACAO 5400 RPM; -REQUISITOS DO SISTEMA WINDOWS, LINUX, MAC OS; -ALIMENTACAO VIA PORTA USB	369,0000	369,0000	369,0000	0,00 %	18.450,00
35	300,0000	UNIDADE	36204	DVD-R DUAL LAYER 8.5 GIGABYTES	3,3800	3,3800	3,3800	0,00 %	1.014,00
36	50,0000	UNIDADE	36212	ADAPTADOR USB MACHO X ETHERNET RJ45 ESCOLHA AUTOMATICA DE REDE 10/100 MBPS E AUTO NEGOCIACAO ENTRE CABO NORMAL E CROSS OVER COMPATIVEL COM USB 1.0, 1.1 E 2.0 SUPORTA NAS MODALIDADES DE FULL SPEED E HIGH SPEED COMPATIVEL COM IEEE 802.3, 802.3U (10 BASE-T 100 BASE-TX) SUPORTA A OPERACAO FULL-DUPLEX E HALF-DUPLEX NO ETHERNET RAPIDO INSTALACAO PLUG & PLAY	22,8000	22,8000	22,8000	0,00 %	1.140,00
37	5,0000	UNIDADE	36759	CABO DE REDE PAR TRANCADO UTP CAT5E DE 4 PARES PARA REDES: ETHERNET (10 MBPS) FAST ETHERNET (100 MBPS) E GIGABIT ETHERNET (1000 MBPSA). UTILIZACAO EM MODENS, HUB, SWITCH, ROTEADOR, PLACA DE REDE, VIDEOGAMES, TELEVISORES, ETC; - CABO DE REDE TDA "UTP" CATEGORIA 5E, 305 METROS, 08 VIAS, 04 PARES TRANSADOS + 01 FIO DE NYLON QUE PROTEGE A INTEGRIDADE DAS 08 VIAS; - CABO COM MARCACAO METRO A METRO 300 M, 299 M, 298 M, ETC; - TRANSMISSAO DE DADOS EM ALTA VELOCIDADE, "100 MHZ"; - SEM PERDA DE DADOS, MESMO EM DISTANCIA SUPERIORES A 100 MTS!!! CATEGORIA: CABO CAT.5E; APLICACOES: - INSTALACAO DE REDES LOCAIS DE COMPUTADORES TIPO ETHERNET 10 BASET, TOKEN-RING E REDES &CATEGORIA 5E - USO EM REDES LOCAIS COM TAXA DE TRANSMISSAO DE ATE 100 MBPS; MATERIAL: - CONDUTORES DE COBRE, ISOLADOS COM COMPOSTO ESPECIAL COM MARCACAO NO ISOLAMENTO, TORCIDOS EM PARES E CAPA EXTERNA EM PVC NAO PROPAGANTE A CHAMA.	698,4800	698,4800	698,4800	0,00 %	3.492,40
38	50,0000	UNIDADE	36760	MOUSE USB DE 1000 DPI					

=====

V A R I A C A O D O S V A L O R E S P R A T I C A D O S N O M E R C A D O

=====

PROCESSO.: PRC00123/20 PROCESSO DE LICITACAO POR ITEM
 LICITACAO: LISTAGEM POR ORDEM DE ESPECIALIDADE E CODIGO DO PRODUTO

=====

ITEM	QUANTID.	UNIDADE	CODIGO	DISCRIMINACAO	VR.UN.MINIMO	VR.UN.MEDIO	VR.UN.MAXIMO	VARIACAO	VR. MEDIO	TOTAL
				MOTOR OPTICO DE NO MINIMO 1000 DPI, INTERFACE USB, - CABO DE NO MINIMO 1,5 M, 3 BOTOES COM SCROLL, ROLAGEM MULTIDIRECIONAL, DESENHADO PARA CONFORTO PARA AMBAS AS MAOS, COR PRETO.	8,7600	8,7600	8,7600	0,00 %		438,00
39	500,0000	UNIDADE	36761	CONECTOR RJ-45 MACHO CAT.5E CORPO EM TERMOPLASTICO DE ALTO IMPACTO (UL 94 V-0). - VIAS DE CONTATO PRODUZIDAS EM BRONZE FOSFOROSO COM CAMADAS DE 2,54M DE NIQUEL E 1,27M DE OURO. -> CARACTERISTICAS - ATENDE FCC 68.5 (EMI - INTERFERENCIA ELETROMAGNETICA). - CONTATOS ADEQUADOS PARA CONECTORIZACAO DE CONDUTORES SOLIDOS OU FLEXIVEIS. -> APLICACAO - SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO PARA CABEAMENTO HORIZONTAL OU SECUNDARIO, USO INTERNO, EM SALA DE TELECOMUNICACOES, PONTOS DE DISTRIBUICAO OU EM PONTOS DE ACESSO NA AREA DE TRABALHO.	2,4700	2,4700	2,4700	0,00 %		1.235,00
40	50,0000	UNIDADE	36762	FILTRO DE LINHA 6 TOMADAS ABS PRETO CABO COM MINIMO 1,5 METROS GABINETE EM PLASTICO (ABS) ANTI-CHAMAS RESISTENTE A IMPACTOS. CHAVE LIGA-DESLIGA, LED INDICADOR E SUPORTE PARA FIXACAO. CORRENTE MAXIMA DE 10A EM 127V / 6A EM 220V. TENSAO DE FUNCIONAMENTO: 127V/220V BIVOLT POTENCIA MAXIMA (PARA 127V): 1270 VA POTENCIA MAXIMA (PARA 220V): 1320VA CABO PP 30,75MM DE NO MINIMO 1,5 METROS CERTIFICADO PELO INMETRO TOMADAS FNT (FASE, NEUTRO, TERRA) NO PADRAO NBR 14136. PROPRIO PARA ELIMINAR OU ATENUAR RUIDOS DA REDE ELETRICA. PROTECAO CONTRA SOBRECARGAS, SURTOS DE TENSAO E CURTOS-CIRCUITOS. COM FUSIVEL PROTETOR E FUSIVEL RESERVA.	39,6300	39,6300	39,6300	0,00 %		1.981,50
41	10,0000	UNIDADE	36763	PASTA TERMICA A BASEA DE PRATA SERINGA COM 3,5G. PRATA COM 99,9% DE PUREZA, COM OLEOS POLISINTETICOS - ROHS - CONDUTIVIDADE TERMICA: >350.000W/M2 C - RESISTENCIA TERMICA: <0,0045C-IN2/WATT - NAO E CONDUTORA ELETRICA (MAS APRESENTA CONDUTIVIDADE)	79,9900	79,9900	79,9900	0,00 %		799,90
42	50,0000	UNIDADE	36764	TECLADO ABNT2 USB KIT MULTIMIDIA; LAYOUT DO TECLADO: ABNT2; - RESISTENTE A RESPINGOS; TECLAS DE PERFIL PLANO E SILENCIOSAS; - 107 TECLAS; - 10 MILHOES DE TOQUES DE DURABILIDADE POR TECLA; - COR: PRETO; - INTERFACE USB; - COMPRIMENTO DO CABO: 1,50 M; - CERTIFICACOES: ROHS / CE / FCC	56,9900	56,9900	56,9900	0,00 %		2.849,50
43	50,0000	UNIDADE	36765	CAIXA DE SOM PARA COMPUTADOR SOM STEREO, LUZ INDICATIVA DE USO, POTENCIA DE SAIDA: 8W RMS, FREQUENCIA DE RESPOSTA: 60HZ 20 KHZ, AMPLITUDE: 4 AMPERE, ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO: P2 3,5MM, ALIMENTACAO: USB, GARANTIA DE 1 ANO.	23,9900	23,9900	23,9900	0,00 %		1.199,50
44	30,0000	UNIDADE	36766	FONTE ATX COM MINIMO DE 500W REAIS - CHAVEADA; POTENCIA MINIMA: 500W REAIS - EFICIENCIA MINIMA: 85% - 1X CONECTOR ATX 24 PINOS - 1X CONECTOR ATX12V (4+4 PINOS) 1X CONECTOR PCI EXPRESS (6+2 PINOS) - 5X CONECTOR SATA - 2X CONECTORES DE 4 PINOS (IDE) PADRAO: ATX 12V V2.3 - PFC: ATIVO; - SISTEMA PROTECAO: OVP / OCP / OPP / SCP / UVP	239,7000	239,7000	239,7000	0,00 %		7.191,00

=====

239,7000 239,7000 239,7000 0,00 % 7.191,00

=====

CONTINUA

V A R I A C A O D O S V A L O R E S P R A T I C A D O S N O M E R C A D O

PROCESSO.: PRC00123/20 PROCESSO DE LICITACAO POR ITEM
 LICITACAO: LISTAGEM POR ORDEM DE ESPECIALIDADE E CODIGO DO PRODUTO

ITEM QUANTID. UNIDADE CODIGO DISCRIMINACAO VR.UN.MINIMO VR.UN.MEDIO VR.UN.MAXIMO VARIACAO VR. MEDIO TOTAL

45	50,0000 UNIDADE	36768	CABO CONVERSOR HDMI PARA VGA O CONVERSOR HDMI PARA VGA TRANSFORMA A CONEXAO DIGITAL HDMI EM CONEXOES ANALOGICAS DE VIDEO VGA. E A SOLUCAO IDEAL PARA CONECTAR COMPUTADORES, DVD,BLU-RAY, RECEPTORES DE HOME THEATER, VIDEO GAMES OU DISPOSITIVOS ELETRONICOS COM SAIDA HDMI E TRANSMITIR VIDEO EM TVS, MONITORES E PROJETOES VGA. TENHA RESOLUCAO DE ATE 1080P EM SUAS APRESENTACOES DE VIDEO SEM PRECISAR DE FONTE DE ALIMENTACAO EXTERNA. CARACTERISTICAS: COR: PRETO; TAMANHO DO CABO: 17CM; - NENHUMA FONTE DE ALIMENTACAO EXTERNA; - PLUG AND PLAY; - SUPORTA HDCP1.0/1.1/1.2 - HDMI1.1/1.2/1.3; - ENTRADA: HDMI MACHO; - RESOLUCAO: 480I / 576I / 480P / 576P / 720P / 1080I / 1080P / 60HZ; - SAIDA: VGA FEMEA - RESOLUCAO: 480I / 576I / 480P / 576P / 720P / 1080I / 1080P / 60HZ.	107,2000	107,2000	107,2000	0,00 %	5.360,00
----	-----------------	-------	--	----------	----------	----------	--------	----------

46	50,0000 UNIDADE	36769	CABO HDMI 2.0 FLAT 2 METROS MODELO: 018-9820 OU SIMILAR DE QUALIDADE SUPERIOR COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS: -SRGB -YCBCR-4:2:2/4:4:4 -AUDIO 24BIT,192KHZ -8 CANAIS LPCM - BLU-RAY E HD DVD - CEC- CONTROLE DE OUTROS DISPOSITIVOS - DVD AUDIO - SUPER AUDIO-CD - DEEP COLOR ATE 48BIT - XVYCC - DOLBY TRUE HD (AUDIO 7.1) - DTS-HD MASTER (AUDIO 7.1) - 2 CANAIS DE VIDEO SIMULTANEOS (DUAL VIEW) - 4 CANAIS DE AUDIO SIMULTANEOS - CEC EXTENDIDO - CANAL DE RETORNO DE AUDIO 7.1 - SUPORTE A ESPACO DE COR REC.2020 - SUPORTE A YCBCR 4:2:0 - 2 CANAIS DE AUDIO - AUDIO A 1536 KHZ - 3D - CANAL ETHERNET COMPATIBILIDADE: 2.0 / 1.4 / 1.3B E TODOS OS PADROES HDMI ANTERIORES RESOLUCAO DE VIDEO: 576I, 576P, 720I, 720P, 1080P E 2160 - 4K@60HZ. VELOCIDADE DE TRANSMISSAO: 18 GBPS/S A 600MHZ. COMPATIVEL COM TODOS OS FORMATOS DE 3D.	69,9500	69,9500	69,9500	0,00 %	3.497,50
----	-----------------	-------	---	---------	---------	---------	--------	----------

47	30,0000 UNIDADE	36770	CABO HDMI 2.0 FLAT 5 METROS MODELO: 018-9820 OU SIMILAR DE QUALIDADE SUPERIOR COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS: -SRGB -YCBCR-4:2:2/4:4:4 -AUDIO 24BIT,192KHZ -8 CANAIS LPCM - BLU-RAY E HD DVD - CEC- CONTROLE DE OUTROS DISPOSITIVOS - DVD AUDIO - SUPER AUDIO-CD - DEEP COLOR ATE 48BIT - XVYCC - DOLBY TRUE HD (AUDIO 7.1) - DTS-HD MASTER (AUDIO 7.1) - 2 CANAIS DE VIDEO SIMULTANEOS (DUAL VIEW) - 4 CANAIS DE AUDIO SIMULTANEOS - CEC EXTENDIDO - CANAL DE RETORNO DE AUDIO 7.1 - SUPORTE A ESPACO DE COR REC.2020 - SUPORTE A YCBCR 4:2:0 - 2 CANAIS DE AUDIO - AUDIO A 1536 KHZ - 3D - CANAL ETHERNET COMPATIBILIDADE: 2.0 / 1.4 / 1.3B E TODOS OS PADROES HDMI ANTERIORES RESOLUCAO DE VIDEO: 576I, 576P, 720I, 720P, 1080P E 2160 - 4K@60HZ. VELOCIDADE DE TRANSMISSAO: 18 GBPS/S A 600MHZ. COMPATIVEL COM TODOS OS FORMATOS DE 3D.	62,9500	62,9500	62,9500	0,00 %	1.888,50
----	-----------------	-------	---	---------	---------	---------	--------	----------

48	30,0000 UNIDADE	36771	CABO HDMI 2.0 FLAT 10 METROS MODELO: 018-9820 OU SIMILAR DE QUALIDADE SUPERIOR COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS: -SRGB -YCBCR-4:2:2/4:4:4 -AUDIO 24BIT,192KHZ -8 CANAIS LPCM - BLU-RAY E HD DVD - CEC- CONTROLE DE OUTROS DISPOSITIVOS - DVD AUDIO - SUPER AUDIO-CD - DEEP					
----	-----------------	-------	--	--	--	--	--	--

=====

PROCESSO.: PRC00123/20 PROCESSO DE LICITACAO POR ITEM
 LICITACAO: LISTAGEM POR ORDEM DE ESPECIALIDADE E CODIGO DO PRODUTO

=====

ITEM QUANTID. UNIDADE CODIGO DISCRIMINACAO VR.UN.MINIMO VR.UN.MEDIO VR.UN.MAXIMO VARIACAO VR. MEDIO TOTAL

=====

COLOR ATE 48BIT - XVYCC - DOLBY TRUE HD (AUDIO 7.1) - DTS-HD MASTER (AUDIO 7.1) - 2 CANAIS DE VIDEO SIMULTANEOS (DUAL VIEW) - 4 CANAIS DE AUDIO SIMULTANEOS - CEC EXTENDIDO - CANAL DE RETORNO DE AUDIO 7.1 - SUPORTE A ESPACO DE COR REC.2020 - SUPORTE A YCBCR 4:2:0 - 2 CANAIS DE AUDIO - AUDIO A 1536 KHZ - 3D - CANAL ETHERNET COMPATIBILIDADE: 2.0 / 1.4 / 1.3B E TODOS OS PADROES HDMI ANTERIORES RESOLUCAO DE VIDEO: 576I, 576P, 720I, 720P, 1080P E 2160 - 4K@60HZ. VELOCIDADE DE TRANSMISSAO: 18 GBPS/S A 600MHZ. COMPATIVEL COM TODOS OS FORMATOS DE 3D.

159,9500 159,9500 159,9500 0,00 % 4.798,50

49 20,0000 UNIDADE 36772

CABO HDMI 2.0 FLAT 20 METROS MODELO: 018-9820 OU SIMILAR DE QUALIDADE SUPERIOR COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS: -SRGB -YCBCR-4:2:2/4:4:4 -AUDIO 24BIT,192KHZ -8 CANAIS LPCM - BLU-RAY E HD DVD - CEC- CONTROLE DE OUTROS DISPOSITIVOS - DVD AUDIO - SUPER AUDIO-CD - DEEP COLOR ATE 48BIT - XVYCC - DOLBY TRUE HD (AUDIO 7.1) - DTS-HD MASTER (AUDIO 7.1) - 2 CANAIS DE VIDEO SIMULTANEOS (DUAL VIEW) - 4 CANAIS DE AUDIO SIMULTANEOS - CEC EXTENDIDO - CANAL DE RETORNO DE AUDIO 7.1 - SUPORTE A ESPACO DE COR REC.2020 - SUPORTE A YCBCR 4:2:0 - 2 CANAIS DE AUDIO - AUDIO A 1536 KHZ - 3D - CANAL ETHERNET COMPATIBILIDADE: 2.0 / 1.4 / 1.3B E TODOS OS PADROES HDMI ANTERIORES RESOLUCAO DE VIDEO: 576I, 576P, 720I, 720P, 1080P E 2160 - 4K@60HZ. VELOCIDADE DE TRANSMISSAO: 18 GBPS/S A 600MHZ. COMPATIVEL COM TODOS OS FORMATOS DE 3D.

529,5200 529,5200 529,5200 0,00 % 10.590,40

50 20,0000 UNIDADE 36773

CABO HDMI X HDMI BLINDADO DE 2 METROS -: 01 (UM) ANO - CARACTERISTICAS TECNICAS: : CABO AUDIO E VIDEO DIGITAL HDMI M X HDMI M. VERSAO 1.3 OU SUPERIOR; FULL HD 1080 OU SUPERIOR; BLINDADO REVESTIDO EM MALHA; .CONECTORES NIQUELADOS BANHADOS A OURO; COMPRIMENTO DO CABO: 3,00 METROS; PARA CONEXAO DE VIDEO E AUDIO DIGITAL DE ALTA PERFORMANCE; COMPATIVEL: TVS LED LCD E PLASMA, MONITORES; RESOLUCOES SUPOSTADAS: 480P/ 720P/ 1080P; PROTEGIDO CONTRA EMI-RFV CONTRA SOBRECARGA; HI-POT: DC 300V 10MS; INSULATION RESISTANCE:1,80 MTS OHM MIN; RESISTENCIA: 2.0 OHM MAX; TEMPERATURA: -25°C ~ +85°C. CONECTORES 2 X HDMI MACHO DE 19 PINOS; COMPATIVEL HDMI VERSAO 1.0,1.2,1.3A, 1.3B CAT2.

44,1300 44,1300 44,1300 0,00 % 882,60

51 20,0000 UNIDADE 36774

CABO HDMI X HDMI BLINDADO. DE 5 METROS -: 01 (UM) ANO - CARACTERISTICAS TECNICAS: : CABO AUDIO E VIDEO DIGITAL HDMI M X HDMI M. VERSAO 1.3 OU SUPERIOR; FULL HD 1080 OU SUPERIOR; BLINDADO REVESTIDO EM MALHA; .CONECTORES NIQUELADOS BANHADOS A OURO; COMPRIMENTO DO CABO: 3,00 METROS; PARA CONEXAO DE VIDEO E AUDIO DIGITAL AE ALTA PERFORMANCE; COMPATIVEL: TVS LED LCD E PLASMA, MONITORES; RESOLUCOES SUPOSTADAS: 480P/ 720P/ 1080P; PROTEGIDO CONTRA EMI-RFV CONTRA SOBRECARGA; HI-POT: DC 300V 10MS; INSULATION RESISTANCE:1,80 MTS OHM MIN; RESISTENCIA: 2.0 OHM MAX; TEMPERATURA: -25°C ~ +85°C. CONECTORES 2 X HDMI MACHO DE 19 PINOS; COMPATIVEL HDMI VERSAO 1.0,1.2,1.3A, 1.3B CAT2.

33,9400 33,9400 33,9400 0,00 % 678,80

===== CONTINUA =====

V A R I A C A O D O S V A L O R E S P R A T I C A D O S N O M E R C A D O

PROCESSO.: PRC00123/20 PROCESSO DE LICITACAO POR ITEM
 LICITACAO: LISTAGEM POR ORDEM DE ESPECIALIDADE E CODIGO DO PRODUTO

ITEM	QUANTID.	UNIDADE	CODIGO	DISCRIMINACAO	VR.UN.MINIMO	VR.UN.MEDIO	VR.UN.MAXIMO	VARIACAO	VR. MEDIO TOTAL
52	20,0000	UNIDADE	36775	CABO HDMI X HDMI BLINDADO DE 10 METROS - GARANTIA MINIMA: 01 (UM) ANO - CARACTERISTICAS TECNICAS: : CABO AUDIO E VIDEO DIGITAL HDMI M X HDMI M. VERSAO 1.3 OU SUPERIOR; FULL HD 1080 BLINDADO REVESTIDO EM MALHA COM FILTRO. CONECTORES NIQUELADOS BANHADOS A OURO; COMPRIMENTO DO CABO: 20,00 METROS; PARA CONEXAO DE VIDEO E AUDIO DIGITAL DE ALTA PERFORMANCE; COMPATIVEL: TVS LED LCD E PLASMA, MONITORES; RESOLUCOES SUPOSTADAS: 480P/ 720P/ 1080P; PROTEGIDO CONTRA EMI-RFV CONTRA SOBRECARGA; HI-POT: DC 300V 10MS; INSULATION RESISTANCE:1,80 MTS OHM MIN; RESISTENCIA: 2.0 OHM MAX; TEMPERATURA: -25°C ~ +85°C. CONECTORES 2 X HDMI MACHO DE 19 PINOS; COMPATIVEL HDMI VERSAO 1.0,1.2,1.3A, 1.3B CAT2.	38,7000	38,7000	38,7000	0,00 %	774,00
53	20,0000	UNIDADE	36776	CABO HDMI X HDMI BLINDADO, DE 20 METROS - GARANTIA MINIMA: 01 (UM) ANO - CARACTERISTICAS TECNICAS: : CABO AUDIO E VIDEO DIGITAL HDMI M X HDMI M. VERSAO 1.3 OU SUPERIOR; FULL HD 1080 BLINDADO REVESTIDO EM MALHA COM FILTRO. CONECTORES NIQUELADOS BANHADOS A OURO; COMPRIMENTO DO CABO: 20,00 METROS; PARA CONEXAO DE VIDEO E AUDIO DIGITAL DE ALTA PERFORMANCE; COMPATIVEL: TVS LED LCD E PLASMA, MONITORES; RESOLUCOES SUPOSTADAS: 480P/ 720P/ 1080P; PROTEGIDO CONTRA EMI-RFV CONTRA SOBRECARGA; HI-POT: DC 300V 10MS; INSULATION RESISTANCE:1,80 MTS OHM MIN; RESISTENCIA: 2.0 OHM MAX; TEMPERATURA: -25°C ~ +85°C. CONECTORES 2 X HDMI MACHO DE 19 PINOS; COMPATIVEL HDMI VERSAO 1.0,1.2,1.3A, 1.3B CAT2.	80,7200	80,7200	80,7200	0,00 %	1.614,40
54	30,0000	UNIDADE	36781	KIT TECLADO SEM FIO E MOUSE SEM FIO, COR: PRETO, LAYOUT: ABNT2, CONECTOR: PS//2, TECLAS ESPECIAIS: 19 TECLAS, CARACTERISTICAS DO MOUSE SEM FIOCOR: PRETO, CONECTOR: PS/2, RESOLUCAO MINIMA 800 DPI OPTICO, BOTOES: 5 BOTOES E 1 SCROLL ACOMPANHA RECEIVER (256IDS) RECARREGADOR DE BATERIAS.	193,9000	193,9000	193,9000	0,00 %	5.817,00
55	30,0000	UNIDADE	36783	MODULO DE MEMORIA 8 GB DDR3 CAPACIDADE: 8GB; - FREQUENCIA: 1600MHZ; - SLOT DDR3; - TENSAO: 1.5V; - PINAGEM: 240-PINA	299,9000	299,9000	299,9000	0,00 %	8.997,00
56	25,0000	UNIDADE	36794	LIMPA CONTATOS ELETRONICOS E ELETRONICOS, PARA REMOVER GRAXAS, SUJEIRAS, RESIDUOS DE UMIDADE QUE CAUSAM OXIDACAO E ISOLAMENTO DOS CONTATOS, OLEOS E OUTROS CONTAMINANTES DAS SUPERFICIES DOS CONTATOS ELETRICOS E ELETRONICOS. AJUDA NA PREVENCAO DE FALHAS E MAU CONTATO, SEM ALTERAR AS PROPRIEDADES ELETRICAS, EMBALAGEM 300 ML.	6,8300	6,8300	6,8300	0,00 %	170,75
57	20,0000	UNIDADE	36796	SSD SATA 240 GB INTERFACE SATA REV. 3.0 DE 6GB/S, COMPATIVEL COM SATA REV 2.0 DE 3GB/S; - TAMANHO FISICO: 2.5POL; CAPACIDADE: 240GB; - PERFORMACE: MINIMO 500MB/S PARA LEITURA E 350MB/S PARA GRAVACAO; - VIBRACAO QUANDO EM OPERACAO: 2.17G PICO (7 - 800HZ); - VIBRACAO QUANDO NAO ESTA EM OPERACAO: 20GB PICO					

V A R I A C A O D O S V A L O R E S P R A T I C A D O S N O M E R C A D O

PROCESSO.: PRC00123/20 PROCESSO DE LICITACAO POR ITEM
 LICITACAO: LISTAGEM POR ORDEM DE ESPECIALIDADE E CODIGO DO PRODUTO

ITEM	QUANTID.	UNIDADE	CODIGO	DISCRIMINACAO	VR.UN.MINIMO	VR.UN.MEDIO	VR.UN.MAXIMO	VARIACAO	VR. MEDIO TOTAL
				(10 - 2000HZ); - EXPECTATIVA DE VIDA UTIL: 1 MILHAO DE HORAS MTB	308,2200	308,2200	308,2200	0,00 %	6.164,40
58	20,0000	UNIDADE	36797	WEBCAM FULLHD 1080P 360 GRAUS MICROFONE E REDUCAO DE RUIDO DESKTOP PC PLUG & PLAY -ESPECIFICACOES: -APLICACAO: VIDEO CONFERENCIA/ VIDEOCHAMADAS/ TRANSMISSOES AO VIVO; -RESOLUCAO: 1920X 1080P MAX; -TAXA DE QUADROS:30FPS; -AUTOFOCO: SIM; -DISTANCIA DE FOCO DALENTE: 20MM; -MICROFONE INTERNO: SIM; -PLUG AND PLAY; -PROTOCOLO UTILIZADO:USB VIDEO CLASS(UVC); -DRIVERS: NAO; -INTERFACE: MICRO USB; -INTERFACE USB: USB2.0; -SISTEMAS OPERACIONAIS:WINDOWS 2000/XP/VISTA/VIN7/WIN8/WIN10 LINUX WITH UVC(2.6.26 OU MAS RECENTE),MAC-OS X V10.6 (OU MAIS RECENTE), ANDROID V5.0 (OU MAIS RECENTE); -TEMPERATURA DE OPERACAO: 0 A 60 CELSIUS; -TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -20 A 75 CELSIUS; -TAMANHO DO CABO: 120CM	379,2700	379,2700	379,2700	0,00 %	7.585,40
59	10,0000	UNIDADE	3478	IMPRESSORA MATRICIAL COM NO MINIMO 9 AGULHAS, TAXA MINIMA DE MTBF DE 20.000 HORAS DE ATIVACAO (POH) E VELOCIDADE DE ATE 680 CPS, CONECTIVIDADE PARARELA, USB PADRAO E CONEXAO SERIAL PARA INTEGRACAO PERFEITA, ALTA VELOCIDADE, MOVE-SE RAPIDAMENTE POR FORMULARIOS DE ATE 7 VIAS DE ESPESSURA E 16,5 POLEGADAS DE LARGURA POR QUATRO CONVENIENTES CAMINHOS DE PAPEL,CARTUCHO DE FITA DE IMPRESSAO DE 12 MILHOES CARACTERES, VIDA UTIL DA CABECA DE IMPRESSAO DE 400 MILHOES DE CARACTERES, IMPRESSAO EM ATE 136 COLUNAS.	3.318,0000	3.318,0000	3.318,0000	0,00 %	33.180,00
60	20,0000	UNIDADE	11249	IMPRESSORA LASER MONOCROMATICA MULTIFUNCIONAL FUNCOES: IMPRIMIR, COPIAR, DIGITALIZAR VELOCIDADE MINIMA DE 20 PPM. GAVETA PARA O MINIMO DE 150 FOLHAS. CICLO MENSAL MINIMO DE 10.000 PAGINAS. MEMORIA MINIMA DE 16MB. PROCESSADOR MINIMO DE 500MHZ. RESOLUCAO MINIMA DE 600 X 600 DPI. CONECTIVIDADE USB 2.0 VELOCIDADE, ETHERNET E WIRELESS. COMPATIBILIDADE COM OS SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS, MAC OS E LINUX. GRAMATURA DO PAPEL NO MINIMO 65 A 120G/M2. LIGUAGENS PCL. TEMPO DE SAIDA DA 1ª PAGINA DE NO MAXIMO 8,5 SEGUNDOS. IMPRESSAO ATRAVES DE SMARTPHONES E TABLETS.	1.566,6700	1.566,6700	1.566,6700	0,00 %	31.333,40
61	5,0000	UNIDADE	15071	DATASHOW SISTEMA DE PROJECAO: TECNOLOGIA 3LCD DE 3 CHIPS. MODO DE PROJECAO: MONTAGEM FRONTAL / TRASEIRA / SUPORTE. METODO DE PROJECAO: MATRIZ ATIVA TFT DE POLI-SILICIO. NUMERO DE PIXELS:786.432 PIXELS (1024 X 768) X 3. BRILHO EM CORES - SAIDA DE LUZ COLORIDA:3500 LUMENS2. BRILHO EM BRANCO - SAIDA DE LUZ BRANCA:3500 LUMENS2. RAZAO DE ASPECTO: 4:3. RESOLUCAO NATIVA:1024 X 768 (XGA. REDIMENSIONAR:640 X 480 (VGA), 800 X 600 (SVGA), 1280 X 800 (WXGA), 1280 X 960 (SXGA2), 1280 X 1024					

V A R I A C A O D O S V A L O R E S P R A T I C A D O S N O M E R C A D O

PROCESSO.: PRC00123/20 PROCESSO DE LICITACAO POR ITEM
 LICITACAO: LISTAGEM POR ORDEM DE ESPECIALIDADE E CODIGO DO PRODUTO

ITEM QUANTID. UNIDADE CODIGO DISCRIMINACAO VR.UN.MINIMO VR.UN.MEDIO VR.UN.MAXIMO VARIACAO VR. MEDIO TOTAL

(SXGA3), 1366 X 768 (WXGA60-3), 1400 X 1050
 (SXGA+), 1440 X 900 (WXGA+), 1680 X 900 (WXGA++),
 1600 X 1200 (UXGA60). TIPO DE LAMPADA:210 W UHE.
 DURACAO DA LAMPADA: MODO ECO: ATE 12.000 HORAS3 /
 MODO NORMAL: ATE 6.000 HORAS3. ALCANCE DO
 THROW-RATIO:1.48 (ZOOM: WIDE), 1.77 (ZOOM: TELE).
 DISTANCIA DE PROJECAO/ TAMANHO DA TELA:30" A 300"
 (0,89M A 10,95M). CORRECAO DE KEYSTONE:
 AUTOMATICO: VERTICAL: ±30 GRAUS / SLIDER:
 HORIZONTAL: ±30 GRAUS. PLUG 'N PLAY USB: PROJETOR
 COMPATIVEL COM PC E MAC. RAZAO DE CONTRASTE: ATE
 15:000:1. PROCESSAMENTO DE COR:10 BITS. REPRODUCAO
 DE COR: ATE 1,07 BILHOES DE CORES
 GERAL: TEMPERATURA:5 A 35 C. PESO:2,7 KG.
 SEGURANCA: TRAVA KENSINGTON/PADLOCK/BARRA DE
 SEGURANCA.PAIS DE ORIGEM: BRASIL
 ENERGIA: VOLTAGEM:100 - 240VAC ±10%, 50 / 60HZ AC.
 CONSUMO DE ENERGIA: MODO ECO: 237 W / MODO
 NORMAL: 326 W / PORTA DE COMUNICACAO LIGADA: 2.0 W
 STANDBY / PORTA DE COMUNICACAO DESLIGADA: 0.2 W
 STANDBY LENTE DE PROJECAOA: TIPO: FOCO MANUAL
 NUMERO F:1.49 - 1.72. DISTANCIA FOCAL:16.9
 - 20.28 MM. RAZAO DE ZOOM: ZOOM DIGITAL 1.0 - 1.2.
 DIMENSOES DO PROJETORA: DIMENTSOES INCLUINDO OS
 PES:30 X 25 X 9,1 CM + ADAPTADOR WIRELESS.

3.491,0300 3.491,0300 3.491,0300 0,00 % 17.455,15

62 20,0000 UNIDADE 26902

DRIVE EXTERNO USB DVD-RW
 LEITOR/GRAVADOR DE CD/DVD. 1. TIPO:
 EXTERNO/PORTATIL SLIM; 2. GRAVACAO/LEITURA:
 CD/CD-R/CD-RW/DVD/DVD-R/DVD-RW; 3. ENTRADA: USB
 2.0 OU SUPERIOR; 4. ACOMPANHA: CABO USB; 5. COR:
 PRETA; 6. PROCEDENCIA: NOVO; 7. GARANTIA DE, NO
 MINIMO, 12 (DOZE) MESES; 8. VELOCIDADE DE LEITURA
 DE DADOS: DVD-R (SL/DL): 8X (MINIMA). DVD+R
 (SL/DL): 24X (MINIMA) 10. VELOCIDADE DE LEITURA
 (DVD +/-): 24X (MINIMA) 11. VELOCIDADE DE GRAVACAO
 (DVD +/-): 24X (MINIMA)

149,9900 149,9900 149,9900 0,00 % 2.999,80

63 15,0000 UNIDADE 27564

IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL.
 LASER PARA AMBIENTES COM GRUPOS DE TRABALHO DE
 MEDIO PORTE
 E AUTOS VOLUMES DE IMPRESSAO.
 COPIADORA/IMPRESSORA/SCANNER/FAX.
 VELOCIDADE MINIMA DE 50 PPM.
 DUPLEX AUTOMATICO PARA COPIA, IMPRESSAO E SCANNER.
 GAVETA PARA O MINIMO DE 500 FOLHAS E BANDEJA
 MANUAL PARA 50 FOLHAS(MINIMO).
 REDUCAO E AMPLIACAO DE 25-400%.
 ALIMENTADOR AUTOMATICO DE ORIGINAIS , COM
 CAPACIDADE MINIMA DE 70 FOLHAS.
 CICLO MENSAL MINIMO DE 100.000 PAGINAS.
 MEMORIA MINIMA DE 1GB.
 PROCESSADOR MINIMO DE 800MHZ.
 RESOLUCAO MINIMA DE 1200 X 1200 DPI.
 CONECTIVIDADE USB, REDE GIGABIT, WIRELESS.
 COMPATIBILIDADE COM OS SISTEMAS OPERACIONAIS
 WINDOWS,MAC OS 10.X E LINUX.
 EMULACOES PLC5E, PCL5C, PCL6
 GRAMATURA DO PAPEL DE 60 ATE 160G/M2.
 COPIAS CONTINUAS DE 1-999.
 RESOLUCAO DE SCANNER DE 1200 X 1200DPI.
 FAX COM VELOCIDADE DE 33,6K
 IMPRESSAO SEGURA.

2.469,0400 2.469,0400 2.469,0400 0,00 % 37.035,60

=====

V A R I A C A O D O S V A L O R E S P R A T I C A D O S N O M E R C A D O

PROCESSO.: PRC00123/20 PROCESSO DE LICITACAO POR ITEM
 LICITACAO: LISTAGEM POR ORDEM DE ESPECIALIDADE E CODIGO DO PRODUTO

=====

ITEM QUANTID. UNIDADE CODIGO DISCRIMINACAO VR.UN.MINIMO VR.UN.MEDIO VR.UN.MAXIMO VARIACAO VR. MEDIO TOTAL

=====

ITEM	QUANTID.	UNIDADE	CODIGO DISCRIMINACAO	VR.UN.MINIMO	VR.UN.MEDIO	VR.UN.MAXIMO	VARIACAO	VR. MEDIO TOTAL
64	35,0000	UNIDADE	28245 COMPUTADOR COMPLETO -PROCESSADOR INTEL CORET I5-7200U DUAL CORE 2.5 GHZ OU SUPERIOR SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 -MEMORIA RAM MINIMO 8 GB OU SUPERIOR -HD COM ARMAZENAMENTO DE 1TB OU SUPERIOR DE 7200 RPM -DRIVER GRAVADOR CD/DVD -FONTE ATX COM 500W REAIS CHAVEADA; POTENCIA MINIMA: 500W REAIS - EFICIENCIA MINIMA: 85% - 1X CONECTOR ATX 24 PINOS - 1X CONECTOR ATX12V (4+4 PINOS) - 1X CONECTOR PCI EXPRESS (6+2 PINOS) - 5X CONECTOR SATA - 2X CONECTORES DE 4 PINOS (IDE) - PADRAO: ATX 12V V2.3 - PFC: ATIVO; - SISTEMA PROTECAO: OVP / OCP / OPP / SCP / UVP -CAIXA DE SOM STEREO, LUZ INDICATIVA DE USO, POTENCIA DE SAIDA: 8W RMS, FREQUENCIA DE RESPOSTA: 60HZ 20 KHZ, AMPLITUDE: 4 AMPERE, ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO: P2 3,5MM, ALIMENTACAO: USB, -MONITOR FULL HD, HDMI, COM PIVOLT E AJUSTE DE ALTURA TAMANHO: 21.5" OU SUPERIOR - FORMATO: 16:9 RESOLUCAO MAXIMA: 1920X1080@60HZ BRILHO: 250 CD/M2 CONTRASTE DINAMICO: 5.000.000:1 TEMPO DE RESPOSTA: 5MS (GTG)SUPOORTE DE CORES: 16,7M ANGULO DE VISAO: 178 (V) / 178 (H)PIXEL PITCH: 0.24795(H)MM X 0.24795(V)MM FONTE: INTERNA REVESTIMENTOS DA TELA: ANTI GLARE, HARD COATING 3H FREQUENCIA ANALOGICA / DIGITAL: H: 30 ~ 83 KHZ / 30 ~ 83 KHZ V: 56 ~ 75 HZ / 56 ~ 61 HZ CONSUMO DE ENERGIA: 24W (NORMA ENERGY STAR)CONECTOR DE ENTRADA: D-SUB (RGB); DVI; HDMI ACESSORIOS: CABO DE ENERGIA, CABO D-SUB, CABO DVI E MANUAL DO USUARIO VESA: SIM (100X100MM)COR: PRETO -TECLADO; KIT MULTIMIDIA; LAYOUT DO TECLADO: ABNT2; - RESISTENTE A RESPINGOS; - TECLAS DE PERFIL PLANO E SILENCIOSAS; - 107 TECLAS; - 10 MILHOES DE TOQUES DE DURABILIDADE POR TECLA; - COR: PRETO; - INTERFACE USB; - COMPRIMENTO DO CABO: 1,50 M -MOUSE USB DE 1000DPI - MOTOR OPTICO DO MINIMO 1000 DPI; - INTERFACE USB; - CABO DE NO MINIMO 1,5M; - 3 BOTOES COM SCROLL; - ROLAGEM MULTIDIRECIONAL; - DESENHADO PARA CONFORTO PARA AMBAS AS MAOS; - COR: PRETO CAIXA DE SOM PARA COMPUTADOR - SOM STEREO, LUZ INDICATIVA DE USO, POTENCIA DE SAIDA: 8W RMS, FREQUENCIA DE RESPOSTA: 60HZ 20 KHZ, AMPLITUDE: 4 AMPERE, ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO: P2 3,5MM, ALIMENTACAO: USB	3.198,0200	3.198,0200	3.198,0200	0,00 %	111.930,70
65	30,0000	UNIDADE	33109 GABINETE CPU COM PROCESSADOR -PROCESSADOR INTEL CORET I5-7200U DUAL CORE 2.5 GHZ OU SUPERIOR SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 -MEMORIA RAM MINIMO 8 GB OU SUPERIOR -HD COM ARMAZENAMENTO DE 1TB OU SUPERIOR DE 7200 RPM -DRIVER GRAVADOR CD/DVD -FONTE ATX COM 500W REAIS CHAVEADA; POTENCIA MINIMA: 500W REAIS - EFICIENCIA MINIMA: 85% - 1X CONECTOR ATX 24 PINOS - 1X CONECTOR ATX12V (4+4 PINOS) - 1X CONECTOR PCI EXPRESS (6+2 PINOS) - 5X CONECTOR SATA - 2X CONECTORES DE 4 PINOS (IDE) - PADRAO: ATX 12V V2.3 - PFC: ATIVO; - SISTEMA PROTECAO: OVP / OCP / OPP / SCP / UVP					

V A R I A C A O D O S V A L O R E S P R A T I C A D O S N O M E R C A D O

PROCESSO.: PRC00123/20 PROCESSO DE LICITACAO POR ITEM
 LICITACAO: LISTAGEM POR ORDEM DE ESPECIALIDADE E CODIGO DO PRODUTO

ITEM	QUANTID.	UNIDADE	CODIGO	DISCRIMINACAO	VR.UN.MINIMO	VR.UN.MEDIO	VR.UN.MAXIMO	VARIACAO	VR. MEDIO TOTAL
				-CAIXA DE SOM STEREO, LUZ INDICATIVA DE USO, POTENCIA DE SAIDA: 8W RMS, FREQUENCIA DE RESPOSTA: 60HZ 20 KHZ, AMPLITUDE: 4 AMPERE, ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO: P2 3,5MM, ALIMENTACAO: USB.	2.775,3000	2.775,3000	2.775,3000	0,00 %	83.259,00
66	10,0000	UNIDADE	33167	IMPRESSORA COLORIDA MULTIFUNCIONAL COM TANQUE DE TINTA COPIA/IMPRESSAO/SCANNER. VELOCIDADE MINIMA DE 15 PPM EM CORES NA IMPRESSAO E 33 PPM EM PRETO. GAVETA PARA O MINIMO DE 100 FOLHAS. RESOLUCAO MINIMA DE 1200 X 1200 DPI. CONECTIVIDADE USB E WIRELESS. COMPATIBILIDADE COM OS SISTEMAS OPERACIONAIS WIDOWS E MAC OS. RESOLUCAO DE DIGITALIZACAO MINIMA DE 1200 DPI. VELOCIDADE DE COPIA MINIMA DE 7.7 COM EM PRETO E 3.8 COM EM CORES. QUANTIDADE DE ATE 20 COPIAS SEM PC. AREA DE DIGITALIZACAO 21,6 X 29,7 CM.	2.286,5000	2.286,5000	2.286,5000	0,00 %	22.865,00
67	10,0000	UNIDADE	36213	NOBREAK 3000VA BIVOLT NOBREAK INTERATIVO COM REGULACAO ON LINE; MICROPROCESSADOR: RISC/FLASH DE ALTA VELOCIDADE; COMUNICACAO INTELIGENTE: PADROES RS-232 E USB (ACOMPANHA CABO USB TIPO A-B); POWerviewMOBILE: GERENCIAMENTODO NOBREAK VIA SMARTPHONE; TENSÃO: BIVOLT AUTOMATICO, TENSÃO DE SAIDA 115V; TOMADAS: 10 TOMADAS PADRAO NBR 14136 (6 TOMADAS 10A + 4 TOMADAS 20A) EXCETO NO MODELO MONOVOLT QUE POSSUI 10 TOMADAS 10ª; AUTOTESTE: AO SER LIGADO, REALIZA TESTE DOS CIRCUITOS INTERNOS E BATERIAS; LED: INDICAM O MODO DE OPERACAO E NIVEL DE CARGA DAS BATERIAS (MODO BATERIA) OU O NIVEL DE POTENCIA SAIDA (MODO REDE); CONECTOR: TIPO ENGATE RAPIDO PARA EXPANSAO DE AUTONOMIA; FUSIVEL REARMAVEL.	4.995,0000	4.995,0000	4.995,0000	0,00 %	49.950,00
68	10,0000	UNIDADE	36785	NOBREAK 1500VA ESPECIFICACOES: NOBREAK MICROPROCESSADO COM MEMORIA FLASH; FORMA DE ONDA SEMI-SENoidal; POTENCIA DE PELO MENOS 1500VA/750W; POTENCIA DE PICO DE 900W; PELO MENOS 4 (QUATRO) ESTAGIOS DE REGULACAO, FILTRO DE LINHA INTEGRADO; POSSUIR PELO MENOS 2 (DUAS) BATERIAS INTERNAS, SELADAS, LIVRE DE MANUTENCAO E A PROVA DE VAZAMENTO COM PELO MENOS 9AH CADA BATERIA; AUTONOMIA MINIMA EM MEIA CARGA DE 9 MINUTOS E PLENA CARGA DE 3 MINUTOS; TECNOLOGIA QUE PERMITA O DISPOSITIVO SER LIGADO NA AUSENCIA DE REDE ELETRICA; FUNCAO MUTE QUE PERMITE INIBIR/HABILITAR A CAMPAINHA; AUTO TESTE AO SER LIGADO, PARA REALIZACAO DE TESTE DO CIRCUITOS INTERNOS E BATERIAS; TENSÃO DE ENTRADA BIVOLT; TENSÃO DE SAIDA 115V E 220V SELECIONAVEL INTERNAMENTE; TEMPO DE TRANSFERENCIA MENOR QUE 4MS; PELO MENOS 6 TOMADAS NO PADRAO ABNT NBR14136-2002; LEDS FRONTAIS DE INDICACAO DO MODO DE OPERACAO; BOTAO LIGA/DESLIGA TEMPORIZADO, A FIM DE EVITAR O ACIONAMENTO OU DESACIONAMENTO ACIDENTAL; PORTA FUSIVEL EXTERNO COM UNIDADE RESERVA; PROTECAO CONTRA: SOBRECARGA, DESCARGA TOTAL DA BATERIA, CURTO-CIRCUITO NO INVERSOR, SURTO DE TENSÃO, SOBRE TENSÃO NA REDE ELETRICA; RECARGA AUTOMATICA DA BATERIA MESMO COM O NOBREAK					

=====

V A R I A C A O D O S V A L O R E S P R A T I C A D O S N O M E R C A D O

PROCESSO.: PRC00123/20 PROCESSO DE LICITACAO POR ITEM
 LICITACAO: LISTAGEM POR ORDEM DE ESPECIALIDADE E CODIGO DO PRODUTO

=====

ITEM QUANTID. UNIDADE CODIGO DISCRIMINACAO VR.UN.MINIMO VR.UN.MEDIO VR.UN.MAXIMO VARIACAO VR. MEDIO TOTAL

=====

DESLIGADO; GERENCIAMENTO DA BATERIA, A FIM DE
 INFORMAR QUANDO A MESMA PRECISA SER SUBSTITUIDA;
 TRUE RMS (INDICADO PARA QUALQUER TIPO DE REDE,
 PRINCIPALMENTE REDES INSTAVEIS); ALARME
 AUDIOVISUAL PARA SINALIZACAO DE EVENTOS; GRAU DE
 PROTECAO IP20. 785,6700 785,6700 785,6700 0,00 % 7.856,70

69 10,0000 UNIDADE 36787

NOBREAK 600VA
 ESPECIFICACOES: NOBREAK MICROPROCESSADO COM
 MEMORIA FLASH; FORMA DE ONDA SEMI-SENOIDAL;
 POTENCIA DE PELO MENOS 600VA/250W; POTENCIA DE
 PICO DE 300W; PELO MENOS 2 (DOIS) ESTAGIOS DE
 REGULACAO; POSSUIR PELO MENOS 1 (UMA) BATERIA
 INTERNA, SELADA, LIVRE DE MANUTENCAO E A PROVA DE
 VAZAMENTO COM PELO MENOS 7AH; AUTONOMIA MINIMA EM
 MEIA CARGA DE 19 MINUTOS E TIPICA DE 11 MINUTOS;
 TECNOLOGIA QUE PERMITA O DISPOSITIVO SER LIGADO NA
 AUSENCIA DE REDE ELETRICA; FUNCAO MUTE QUE
 PERMITE INIBIR/HABILITAR A CAMPAINHA; AUTO TESTE
 AO SER LIGADO, PARA REALIZACAO DE TESTE DO
 CIRCUITOS INTERNOS E BATERIAS; TENSAO DE ENTRADA
 BIVOLT; TENSAO DE SAIDA 115V PODENDO SER
 SELECIONAVEL INTERNAMENTE PARA 220V; PELO MENOS 6
 TOMADAS NO PADRAO ABNT NBR-14136; LEDS FRONTAIS DE
 INDICACAO DO MODO DE OPERACAO; BOTAO LIGA/DESLIGA
 TEMPORIZADO, A FIM DE EVITAR O ACIONAMENTO OU
 DESACIONAMENTO ACIDENTAL; PORTA FUSIVEL EXTERNO
 COM UNIDADE RESERVA; PROTECAO CONTRA: SOBRECARGA E
 CURTO-CIRCUITO NO INVERSOR, SUBTENSAO E
 SOBRETENSAO NA REDE ELETRICA, DESCARGA PROFUNDA DA
 BATERIA, SURTOS DE TENSAO ATRAVES DE VARISTOR;
 RECARGA AUTOMATICA DA BATERIA MESMO COM O NOBREAK
 DESLIGADO; GERENCIAMENTO DA BATERIA, A FIM DE
 INFORMAR QUANDO A MESMA PRECISA SER SUBSTITUIDA;
 TRUE RMS (INDICADO PARA QUALQUER TIPO DE REDE,
 PRINCIPALMENTE REDES INSTAVEIS); ALARME
 AUDIOVISUAL PARA SINALIZACAO DE EVENTOS.

785,6700 785,6700 785,6700 0,00 % 7.856,70

70 10,0000 UNIDADE 36795

SCANNER AUTOMATICO
 -TIPO DE DIGITALIZACAO: DE MESA ALIMENTADOR
 AUTOMATICO PARA 50 FOLHAS (MINIMO).
 -FUNCOES DE DIGITALIZACAO: DIGITALIZACAO FRENTE E
 VERSO EM PASSAGEM
 -TAMANHO DE DIGITALIZACAO: DEVE PERMITIR
 DIGITALIZAR ATE PAPEIS DO TAMANHO OFICIO, EM
 GRAMATURA 200 G/M.
 -NIVEIS DE DIGITALIZACAO: 256 NIVEIS EM ESCALA DE
 CINZA SUPORTE A DIGITALIZACAO EM CORES
 -RESOLUCAO NATIVA DE DIGITALIZACAO: 600 DPI (NO
 MINIMO)
 -CONECTIVIDADE: USB DE ALTA VELOCIDADE COMPATIVEL
 COM 2.0 (NO MINIMO) 01 (UMA) PORTA EXTERNA E/S USB
 -VELOCIDADE DE DIGITALIZACAO: 30 PPM (60 IMAGENS)
 EM A4 (NO MINIMO) 300 DPI
 -CICLO DIARIO: 2.500 FOLHAS (NO MINIMO)
 -FUNCIONALIDADES: O EQUIPAMENTO DEVERA
 OBRIGATORIAMENTE PERMITIR A GERACAO DE ARQUIVOS
 PDF DO TIPO PESQUISAVEL.
 -SISTEMAS OPERACIONAIS: O SCANNER DEVERA
 ACOMPANHAR SOFTWARES E DRIVERS COMPATIVEIS COM AS
 VERSOES DE 32/64 BITS DOS SISTEMAS OPERACIONAIS
 WINDOWS 7, 8-8.1 E 10.
 -GARANTIA: GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICACAO

416,6700 416,6700 416,6700 0,00 % 4.166,70

=====

PROCESSO.: PRC00123/20 PROCESSO DE LICITACAO POR ITEM
 LICITACAO: LISTAGEM POR ORDEM DE ESPECIALIDADE E CODIGO DO PRODUTO

=====

ITEM	QUANTID.	UNIDADE	CODIGO	DISCRIMINACAO	VR.UN.MINIMO	VR.UN.MEDIO	VR.UN.MAXIMO	VARIACAO	VR. MEDIO TOTAL
				OU DESGASTE PREMATURO DOS COMPONENTES.	2.354,0000	2.354,0000	2.354,0000	0,00 %	23.540,00
71	15,0000	UNIDADE	36802	GABINETE CPU - PROCESSADOR CORE I7-7700 (3.6 GHZ, 8 MB DE CACHE) OU SUPERIOR, SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 64-BITS (EM PORTUGUES). - MEMORIA RAM: 16GB DDR4 2133GHZ OU SUPERIOR COM CAPACIDADE DE EXPANSAO - HD SSD: 240GB OU SUPERIOR - PLACA-MAE COM NO MINIMO 3 INTERFACES SATA 6.0GB/S, MINIMO DE 1 SLOT PCI EXPRESS X16, 1X VGA, 1X DISPLAYPORT, REDE GIGABIT ETHERNET, UMA UNIDADE OPTICA DVD-RW, PORTAS FRONTAIS: 2 X USB 3.0, 1 X MICROFONE [STEREO, 3.5MM] + 1 X FONE DE OUVIDO [STEREO, 3.5MM], PORTAS TRASEIRAS: 2 X USB 3.0, 2 X USB 2.0, 1 X SERIAL, 1 X ETHERNET, 1 X VGA + 1 X DISPLAYPORT E 3 X AUDIO [LINE-IN, LINE-OUT, MICROPHONE 3.5MM] - GRAVADOR DE CD/DVD DUAL LAYER (DVD +/- RW 16X) - FONTE ATX COM 500W REAIS CHAVEADA; POTENCIA MINIMA: 500W REAIS - EFICIENCIA MINIMA: 85% - 1X CONECTOR ATX 24 PINOS - 1X CONECTOR ATX12V (4+4 PINOS) - 1X CONECTOR PCI EXPRESS (6+2 PINOS) - 5X CONECTOR SATA - 2X CONECTORES DE 4 PINOS (IDE) - PADRAO: ATX 12V V2.3 - PFC: ATIVO; - SISTEMA PROTECAO: OVP / OCP / OPP / SCP / UVP	5.110,0000	5.110,0000	5.110,0000	0,00 %	76.650,00
72	50,0000	PACOTE	36767	ABRACADEIRA DE PLASTICO FABRICADA EM NYLON RESISTENTE. COR: PRETA. INDICADO PARA O USO DOMESTICO E INDUSTRIAL, PARA A FIXACAO DIVERSA EM CABOS ELETRICOS. COMPRIMENTO: 200 MM X 3,5 MM. CAIXA COM 100 UNIDADES.	8,9900	8,9900	8,9900	0,00 %	449,50
73	5,0000	UNIDADE	24433	PISTOLA DE COLA QUENTE. PROFISSIONAL, APLICADOR TERMICO PROFISSIONAL INDICADO PARA DERRETIMENTO DE BASTOES DE ADESIVO TERMOPLASTICO COM DIAMETRO DE 11 MM A 12 MM. POTENCIA:60W. VOLTAGEM: BIVOLT, SUA CARCACA DEVE SER ELABORADA COM PLASTICO DE ALTA RESISTENCIA, PROPORCIONANDO MAIOR DURABILIDADE.	10,8800	10,8800	10,8800	0,00 %	54,40
74	30,0000	UNIDADE	31678	APOIO DE PUNHO PARA TECLADO ERGONOMICO FABRICADO EM GEL; BASE: BORRACHA ANTIDERRAPANTE; DIMENSOES APROXIMADAS: 495x100x20mm; COR PRETA.	36,4300	36,4300	36,4300	0,00 %	1.092,90
75	50,0000	UNIDADE	31679	MOUSE PAD COM APOIO DE PUNHO EM GEL CARACTERISTICAS: MOUSE PAD COM APOIO PARA PULSO; DESIGN ERGONOMICO COM DESCANSO PARA PULSO EM GEL; DIMENSOES APROXIMADAS: 250 MM X 200 MM X 10 MM PESO APROXIMADO: 150G COR: PRETA.	10,8500	10,8500	10,8500	0,00 %	542,50
76	20,0000	UNIDADE	31680	APOIO ERGONOMICO PARA OS PES CARACTERISTICAS: APOIO PARA OS PES; ERGONOMICO EM CONFORMIDADE COM A NR 17; COM BASE EM ABS, ESTRUTURA EM ACO COM AJUSTE DE INCLINACAO E SAPATAS ANTI-DESLIZANTE; DIMENSOES APROXIMADAS: 400 X 300 mm	37,7300	37,7300	37,7300	0,00 %	754,60

=====

VALOR MEDIO DE MERCADO: 804.387,25

VALOR TOTAL POR EXTENSO:(oitocentos e quatro mil, trezentos e oitenta e sete reais e vinte e cinco centavos*****)

CLEBER D. CAMPOS / FRANKLIN ALVES
SECRETARIA DE SUPRIMENTOS