

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.: PRC00104/19
 LICITACAO:

REGISTRO DE PRECOS POR ITEM
 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	5,0000	UNIDADE	29928	ALICATE DE BICO MEIA CANA CORPO FORJADO EM ACO ESPECIAL E TEMPERADO ACABAMENTO CROMADO CABECA E ARTICULACOES LIXADAS CABO EM FORMATO ERGONOMICO E ISOLACAO ELETRICA DE 1000V, PARA AUMENTAR O CONFORTO E A SEGURANCA TEMPERA ESPECIAL NO GUME DE CORTE E MANDIBULAS, GARANTINDO MAIOR RESISTENCIA ARTICULACAO SUAVE PARA FACILITAR O USO EM CONFORMIDADE COM A NR10 COMPRIMENTO: 6"	53,3500	61,6750	70,0000	31,20 %	308,37
2	5,0000	UNIDADE	29929	ALICATE DE CORTE DIAGONAL CORPO FORJADO EM ACO ESPECIAL E TEMPERADO ACABAMENTO CROMADO CABECA E ARTICULACOES LIXADAS CABO EM FORMATO ERGONOMICO E ISOLACAO ELETRICA DE 1000V, PARA AUMENTAR O CONFORTO E A SEGURANCA TEMPERA ESPECIAL NO GUME DE CORTE E MANDIBULAS, GARANTINDO MAIOR RESISTENCIA ARTICULACAO SUAVE PARA FACILITAR O USO EM CONFORMIDADE COM A NR10 E NBR 9699 COMPRIMENTO: 6"	44,0600	57,0300	70,0000	58,87 %	285,15
3	5,0000	UNIDADE	29930	ALICATE CRIMPADOR 7,5" CORPO PRODUZIDO EM CHAPAS DE ACO LAMINAS EM ACO INOXIDAVEL PINTURA ELETROSTATICA CABOS COM REVESTIMENTO ESPECIAL APLICACOES: UTILIZADO POR PROFISSIONAIS QUE TRABALHAM EM INSTALACOES DE REDES TELEFONICAS E COMPUTADORES. CORTA E DESENCAPA CABOS ELETRICOS GRIMPA TERMINAIS RJ11 (4 PINOS), RJ12 (6 BICOS) E RJ45 (8 PINOS)	89,8100	194,9050	300,0000	234,03 %	974,52
4	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	7,0000	7,0000	7,0000	0,00 %	70,00
5	5,0000	UNIDADE	31470	ALICATE UNIVERSAL 8". ESPECIFICACOES MINIMA: MATERIAL ACO CARBONO, CABO PLASTIFICADO,ACABAMENTO POLIDO, TAMANHO 8" 200 MM	34,9500	42,4750	50,0000	43,06 %	212,37
6	10,0000	UNIDADE	31473	FITA DUPLA FACE. DESCRICAO MINIMA: 19 MM X 2 M, FIXA FORTE TRANSPARENTE 3 M, FIXACAO PERMANENTE.	49,9900	49,9900	49,9900	0,00 %	499,90
7	20,0000	KIT	33047	JOGO CHAVES FENDAS E PHILIPS COM 08 PECAS: SENDO 4 DE FENDAS E 4 PHILIPS.	71,1900	71,1900	71,1900	0,00 %	1.423,80
8	10,0000	FRASCO	29934	ALCOOL ISOPROPILICO COM BICO APLICADOR FRASCOS COM 1000 ML.	28,0000	28,0000	28,0000	0,00 %	280,00
9	10,0000	UNIDADE	33048	OLEO LUBRIFICANTE SPRAY 300 ML A BASE SINTETICA BIODEGRADAVEL	6,9000	6,9000	6,9000	0,00 %	69,00
10	50,0000	UNIDADE	22926	PEN DRIVE 16 GB	50,0000	58,2500	66,5000	33,00 %	2.912,50
11	300,0000	UNIDADE	22941	CD-R 80 MINUTOS 700 MB	2,1700	2,1700	2,1700	0,00 %	651,00

=====

PROCESSO.: PRC00104/19 REGISTRO DE PRECOS 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
12	5,0000	CAIXA	23038	CABO DE REDE ETHERNET RJ45 COM NO MINIMO 305 METROS	520,0000	545,0000	570,0000	9,61 %	2.725,00
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	100,0000	128,5000	157,0000	57,00 %	1.285,00
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 (-40°F~158°F) UMIDADE DE OPERACAO.	300,0000	350,5200	401,0400	33,68 %	3.505,20
15	10,0000	UNIDADE	23042	SWITCH 04 PORTAS CARACTERISTICA DE HARDWARE INTERFACES 4 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)					

=====

PROCESSO.: PRC00104/19 REGISTRO DE PRECOS 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
				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)	62,9200	81,4600	100,0000	58,93 %	814,60
16	20,0000	UNIDADE	12679	CABO DE IMPRESSORA	11,4700	13,2350	15,0000	30,77 %	264,70
17	25,0000	UNIDADE	14533	NOTEBOOK TELA: 14 HD LED OU SUPERIOR PROCESSADOR: TECNOLOGIA CORE I5 OU SUPERIOR MEMORIA: 8GB OU SUPERIOR DISCO RIGIDO; 1TB OU SUPERIOR VIDEO: PLACA DE VIDEO INTEGRADA AUDIO: AUDIO DE ALTA DEFINICAO COM 2 AUTOFALANTES ESTEREO. TECLADO: PADRAO ABNT COM TECLADO NUMERICO INTEGRADO WEBCAM: HD COM AMPLO ANGULO DE VISAO INTERFACES: LEITOR DE DIGITAIS 3 CONEXOES USB 2.0 1 CONEXAO USB 3.0 1 SAIDA HDMI 1 PORTA DE REDE PADRAO RJ45 PORTA PADRAO PARA MICROFONE/FONE DE OUVIDO BLUETOOTH	3.063,2000	3.131,6000	3.200,0000	4,46 %	78.290,00
18	20,0000	UNIDADE	22105	FONTE ATX 450W	202,7700	226,3850	250,0000	23,29 %	4.527,70
19	50,0000	UNIDADE	22108	MOUSE OPTICO USB COM SCROLL PRETO	16,8200	18,4100	20,0000	18,90 %	920,50
20	300,0000	UNIDADE	22113	DVD-R VIRGEM	1,3300	1,3300	1,3300	0,00 %	399,00
21	300,0000	UNIDADE	22118	PLUG RJ45	0,9000	0,9500	1,0000	11,11 %	285,00
22	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	180,1900	190,0950	200,0000	10,99 %	950,47
23	30,0000	UNIDADE	29936	BATERIA PARA PLACA MAE 2032	6,5200	8,2600	10,0000	53,37 %	247,80
24	3,0000	UNIDADE	29967	APRESENTADOR LASER WIRELESS.	90,0000	170,0000	250,0000	177,77 %	510,00

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.: PRC00104/19 REGISTRO DE PRECOS 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
25	10,0000	UNIDADE	31471	PLACA DE VIDEO. COM NO MINIMO 2 GB DE MEMORIA RAM.	450,0000	474,4300	498,8600	10,85 %		4.744,30
26	5,0000	UNIDADE	31474	DOCK STATION PARA 2 HD SATA E 1 HD IDE 2.5" E 3.5". DESCRICOES MINIMAS: 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.	390,5000	390,5000	390,5000	0,00 %	1.952,50	
27	20,0000	UNIDADE	31476	CABO DE DADOS SATA C/TRAVA OEM	8,6000	14,3000	20,0000	132,55 %		286,00
28	6,0000	UNIDADE	32973	PAINEL DE SENHA ELETRONICA 3 DIGITOS COM CHAMADA VIA CONTROLE SEM FIO, GABINETE EM ABS PLASTICO, TAMANHO MINIMO DOS DIGITOS DE 4" DE ALTA VISIBILIDADE, DIMENSOES APROXIMADAS: 35 X 21 X 9 CM (PAINEL), BIVOLT, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES. KIT ACOMPANHA: 1 - PAINEL DE SENHA ELETRONICA 3 DIGITOS. 1 - DISPENSADOR DE SENHAS BICO DE PATO. 3 - BOBINA DE SENHA COM NO MINIMO 2.000 TICKETS (2 X 000 - 999). 2 - CONTROLES REMOTOS SEM FIO(1 CHAMADA 1 AJUSTES GERAIS) 1 - PLACA INDICADORA "RETIRE SUA SENHA"	2.000,0000	2.000,0000	2.000,0000	0,00 %		12.000,00
29	5,0000	UNIDADE	33038	CABO EXTENSOR USB 5 METROS	22,2200	26,1100	30,0000	35,01 %		130,55
30	5,0000	UNIDADE	33039	CABO EXTENSOR USB 10 METROS	40,3000	50,1500	60,0000	48,88 %		250,75
31	5,0000	UNIDADE	33040	CABO EXTERSOR USB 15 METROS	80,0000	88,3000	96,6000	20,75 %		441,50
32	5,0000	UNIDADE	33041	CABO EXTERNSOR USB 20 METROS	121,1700	135,5850	150,0000	23,79 %		677,92
33	50,0000	UNIDADE	33042	FILTRO DE LINHA 5 TOMADAS BIVOLT	24,7000	37,3500	50,0000	102,42 %		1.867,50
34	5,0000	UNIDADE	33043	GRAVADOR DVD-R EXTERNO USB	300,0000	416,8950	533,7900	77,93 %		2.084,47
35	10,0000	UNIDADE	33044	MEMORIA RAM 2 GB DDR-3	102,5000	151,2500	200,0000	95,12 %		1.512,50
36	10,0000	UNIDADE	33045	MEMORIA RAM 4 GB DDR-3	180,0000	240,0000	300,0000	66,66 %		2.400,00
37	10,0000	UNIDADE	33046	PASTA TERMICA TIPO SERINGA. 5 COMPOSICAO: COMPOSTO TERMICO A BASE DE PRATA CONDUTIVIDADE TERMICA: >350,000W/M2 C (CAMADA DE 0.001 POLEGADA)LIMITES						

=====

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.: PRC00104/19 REGISTRO DE PRECOS 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
				DE TEMPERATURA: PICO: -50C TO >180C LONGO PERIODO: -50C TO 130C BORNALHA DESEMPENHO: TEMPERATURA DE 3 A 12 GRAUS CELSIUS A MENOS UTILIZANDO ARTIC SILVER COM CPU A FULL LOAD DO QUE COMPOSTOS TERMICOS COMUNS OU THERMAL PADS QUANDO MEDIDO COM UM DIODO TERMICO CALIBRADO EMBUTIDO NO NUCLEO DO CPU. DESEMPENHO: - TEMPERATURA DE 3 A 12 GRAUS CELSIUS A MENOS UTILIZANDO ARTIC SILVER COM CPU A FULL LOAD DO QUE COMPOSTOS TERMICOS COMUNS OU THERMAL PADS QUANDO MEDIDO COM UM DIODO TERMICO CALIBRADO EMBUTIDO NO NUCLEO DO CPU.	42,1800	42,1800	42,1800	0,00 %	421,80
38	5,0000	UNIDADE	33050	TESTADOR DE CABO DE REDE	94,7600	147,3800	200,0000	111,05 %	736,90
39	30,0000	UNIDADE	33051	MONITOR FULL HD HDMI, COM AJUSTE DE ALTURA, TAMANHO MINIMO 20".	819,9900	909,4950	999,0000	21,83 %	27.284,85
40	50,0000	UNIDADE	33052	TECLADO MULTIMIDIA. COM TECLAS, PARA CONTROLAR ATIVIDADES DE MIDIA COM PADRAO DE NORMAS ABNT2.	22,6500	41,3250	60,0000	164,90 %	2.066,25
41	50,0000	UNIDADE	33053	CAIXA DE SOM COM SISTEMA DE AUDIO 2.0 COM POTENCIA DE 3W RWS OU SUPERIOR COM CONEXAO DE AUDIO P2.	41,8600	45,9300	50,0000	19,44 %	2.296,50
42	20,0000	UNIDADE	33054	HD INTERNO SATA COM ARMAZENAMENTO DE 1 TB OU SUPERIOR DE 7200 RPM	400,0000	400,0000	400,0000	0,00 %	8.000,00
43	20,0000	UNIDADE	33055	HD INTERNO SATA PARA NOTEBOOK COM ARMAZENAMENTO DE 1 TB OU SUPERIOR	330,2400	365,1200	400,0000	21,12 %	7.302,40
44	30,0000	UNIDADE	33056	FONTE DE ALIMENTACAO CHAVEADA COM 500 W REAIS OU SUPERIOR.	243,3300	246,6650	250,0000	2,74 %	7.399,95
45	15,0000	UNIDADE	33057	ROTEADOR COM TAXA WIRELES DE 300 MBS OU SUPERIOR, 4 PORTAS SENDO 1 WAN E 3 LAN 10/100	117,4900	123,7450	130,0000	10,64 %	1.856,17
46	15,0000	UNIDADE	33058	ROTEADOR BANDA LARGA COM BALANCEADOR DE CARGA DE 4 PORTAS, 1 PORTA WAN ETHERNET FIXA, 1 PORTA LAN ETHERNET FIXA E 3 PORTAS ETHERNET ALTERAVEIS WAN/LAN.	580,5400	580,5400	580,5400	0,00 %	8.708,10
47	30,0000	UNIDADE	33059	CABO VGA PARA MONITOR	11,0600	25,5300	40,0000	261,66 %	765,90
48	30,0000	UNIDADE	33060	CABO DE FORCA PARA CPU	9,3600	14,6800	20,0000	113,67 %	440,40
49	50,0000	UNIDADE	33104	HD EXTERNO PORTATIL USB COM ARMAZENAMENTO 1 TB OU SUPERIOR.	280,0000	340,0000	400,0000	42,85 %	17.000,00
50	50,0000	UNIDADE	33105	HD SATA 500 GB.	149,4000	274,7000	400,0000	167,73 %	13.735,00
51	50,0000	UNIDADE	33106	HD SATA NOTEBOOK 500 GB	186,8300	293,4150	400,0000	114,09 %	14.670,75
52	50,0000	UNIDADE	33107	PLACA DE REDE PCI EXPRESS 10/100/1000 MBPS	52,3500	76,1750	100,0000	91,02 %	3.808,75
53	30,0000	UNIDADE	33108	NOBREAK 1400VA OU SUPERIOR DE 4 TOMADAS BIVOLT	800,0000	839,2000	878,4000	9,80 %	25.176,00

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.: PRC00104/19 REGISTRO DE PRECOS 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
54	5,0000	UNIDADE	33112	NOBREAK 700 VA TENSAO ENTRADA (115V/127V/220V) SAIDA (115V) PROTECAO PARA FAX, MICROPROCESSADOR FLASH BIVOLT AUTOMATICO NA ENTRADA FORMA DE ONDA SEMI-SENOIDAL (PWM) 2 BATERIAS INTERNAS (VERSO BS) ESTABILIZADOR DE 4 ESTAGIOS E FILTRO DE LINHA INCORPORADOS, PAINEL COM LEDS INDICATIVOS: REDE, INVERSOR, BATERIA BAIXA E SOBRE-CARGA. CONECTOR PARA COMUNICACAO INTELIGENTE SOFTWARE PARA COMUNICACAO INTELIGENTE TRUE-SERIAL + CABOS CONECTOR PARA BATERIAS EXTERNAS PODE SER LIGADO NA AUSENCIA DE R 5 TOMADAS TRIPOLARES DE SAIDA PADRAO 2 P+T. CHAVE LIGA-DESLIGA COM TEMPORIZADOR AUTO-DESLIGAMENTO NA AUSENCIA DE CONSUMO.	558,6000	774,3000	990,0000	77,22 %	3.871,50
55	10,0000	UNIDADE	6393	IMPRESSORA 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 DE70 FOLHAS. CICLO MENSAL MINIMO DE 100.000 PAGINAS. MEMORIA MINIMA DE 1GB. PROCESSADOR MINIMO DE 750MHZ. RESOLUCAO MINIMA DE 1200 X 1200 DPI. CONECTIVIDADE USB, REDE GIGABIT, WIRELESS. COMPATIBILIDADE COM OS SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS,MAC OS 10.X E LINUX. 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 LIGUAGENS PCL6 E PS3. IMPRESSAO SEGURA.	4.250,0000	5.213,3333	5.990,0000	40,94 %	52.133,33
56	5,0000	UNIDADE	15071	DATASHOW LAMPADA:170W UHE. TELA: 30 A 300 POLEGADAS. RESOLUCAO RGB: SVGA (800X600). VIDEO: 560 LINHAS DE TV. LUMINOSIDADE: 2000 ANSI LUMENS. TECNOLOGIA 3 LCD. LUMENS: 2000 RESOLUCAO NATIVA: SVGA (800X600). PROPORCAO NATIVA: 4:3 PROPORCAO ALTERNATIVA: SUPORTA 16:9(WIDE SCREEN) DURABILIDADE DA LAMPADA: MINIMO 3000 HORAS. MODO ECONOMICO: 4000 HORAS. COMPATIVEL COM HDTV: SIM AUDIO: 1W MONO. VOLTAGEM:100-240 V +/-10%, 50/60 HZ. CONTROLE REMOTO: SIM. LASER POINTER: NAO MALETA: INCLUIDA COR PRETA,GARANTIA MINIMA DE 12 MESES.	2.316,1100	2.658,0550	3.000,0000	29,52 %	13.290,27
57	5,0000	UNIDADE	15172	MULTIFUNCIONAL IMPRESSORA, COPIADORA, DIGITALIZADORA E FAX					

=====

PROCESSO.: PRC00104/19 REGISTRO DE PRECOS 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
				VELOCIDADE DE IMPRESSAO: 35 PPM DUPLEX AUTOMATICO PARA IMPRESSAO, COPIA E DIGITALIZACAO BANDEJA MULTIUSO 50 FLS E BANDJA 2 250 FLS REDUCAO E AMPLIACAO DE 25-400% ALIMENTADOR AUTOMATICO DE DOCUMENTOS (ADF): 50 FLS CICLO MENSAL: 50.000 PAGINAS MEMORIA: 512 MB PROCESSADOR: 700 MHZ RESOLUCAO DE 1200 X 1200 DPI PARA IMPRESSAO E DE 600 X 600 PARA COPIA E DIGITALIZACAO CONECTIVIDADE USB E REDE GIGABIT COMPATIBILIDADE COM OS SISTEMAS OPERACIONAIS: WINDOWS, MAC OS 10X E LINUX LINGUAGEM: PCL6 E PCL3 IMPRESSAO SEGURA IMPRESSAO FRENTE E VERSO	2.100,0000	2.830,0000	3.990,0000	90,00 %	14.150,00
58	10,0000	UNIDADE	17257	MEMORIA RAM 1 GB DDR-3	119,8600	159,9300	200,0000	66,86 %	1.599,30
59	5,0000	UNIDADE	19854	MULTIFUNCIONAL. IMPRESASORA LASER P&B. VELOCIDADE MINIMA DE 18 PPM. GAVETA PARA O MINIMO DE 150 FOLHAS. CICLO MENSAL MINIMO DE 8.000 PGINAS. MEMORIA MINIMA DE 16MB. PROCESSADOR MINIMO DE 500MHZ. RESOLUCAO MINIMA DE 600 X 600 DPI. CONECTIVIDADE USB 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.	1.450,0000	2.216,6666	3.210,0000	121,37 %	11.083,33
60	5,0000	UNIDADE	21891	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COPIADORA/IMPRESSORA/SCANNER. VELOCIDADE MINIMA DE 40 PPM. DUPLEX AUTOMATICO PARA COPIA, IMPRESSAO E SCANNER. GAVETA PARA O MINIMO DE 250 FOLHAS E BANDEJA MANUAL PARA 100 FOLHAS(MINIMO). REDUCAO E AMPLIACAO DE 25-400%. ALIMENTADOR AUTOMATICO DE ORIGINAIS , COM CAPACIDADE MINIMA DE 50 FOLHAS. CICLO MENSAL MINIMO DE 50.000 PGINAS. MEMORIA MINIMA DE 512MB. PROCESSADOR MINIMO DE 700MHZ. RESOLUCAO MINIMA DE 1200 X 1200 DPI PARA IMPRESSAO E DE 600 X 600 PARA COPIA E DIGITALIZACAO. CONECTIVIDADE USB E REDE GIGABIT. COMPATIBILIDADE COM OS SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS,MAC OS 10.X E LINUX. GRAMATURA DO PAPEL DE 60 ATE 160G/M2. CPIAS CONTINUAS DE 1-999. LIGUAGENS PCL6 E PS3. IMPRESSAO CONFIDENCIAL.	2.400,0000	3.130,0000	3.990,0000	66,25 %	15.650,00
61	20,0000	UNIDADE	26902	DRIVE EXTERNO USB DVD-RW DRIVER GRAVADOR DVD-RW SATA EXTERNO	151,9500	225,9750	300,0000	97,43 %	4.519,50

=====

PROCESSO.: PRC00104/19 REGISTRO DE PRECOS 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
62	5,0000	UNIDADE	28243	MULTIFUNCIONAL LASER COLOR IMPRESSORA, COPIADORA, DIGITALIZADORA E FAX IMPRESSAO COLORIDA IMPRESSAO FRENTE E VERSO VELOCIDADE DE IMPRESSAO (CARTA: 28 PPM PRETO, OLORIDA 17 PPM) CICLO MENSAL: 50.000 PGINAS CONEXAO USB DUPLEX AUTOMTICO PARA IMPRESSAO, COPIA E DIGITALIZACAO RESOLUAO DE IMPRESSAO: PRETO: 600 X 600 DPI, OLORIDA: 600 X 600 DPI ALIMENTADOR AUTOMATICO DE DOCUMENTOS (ADF): 50 FLS BANDEJA DE ENTRADA: 250 FLS BANDEJA DE SAIDA: 150 FLS PROCESSADOR: 1200 MHZ MEMORIA: 512 MB RESOLUCAO OTICA: 1200 X 1200 DPI COMPATIBILIDADE COM OS SISTEMAS OPERACIONAIS: WINDOWS, MAC OSX 10 LINGUAGEM: PCL6	1.865,9700	3.776,4925	5.250,0000	181,35 %	18.882,46
63	20,0000	UNIDADE	28245	COMPUTADOR COMPLETO COM PROCESSADOR DE TECNOLOGIA CORE I5 OU SUPERIOR 8 GB DE MEMORIA RAM, HD COM ARMAZENAMENTO DE 1TB OU SUPERIOR DE 7200 RPM DRIVER GRAVADOR CD/DVD FONTE DE ALIMENTACAO CHAVEADA COM 500W REAIS OU SUPERIOR MONITOR: MONITOR DE 20" OU SUPERIOR, FULLHD, HDMI E COM AJUSTE DE ALTURA TECLADO; MULTIMIDIA (COM TECLAS PARA CONTROLAR ATIVIDADES DE MIDIA), PADRAO NORMAS ABNT 2 MOUSE; OPTICO CAIXA DE SOM; COM SISTEMA DE AUDIO 2.0, COM POTENCIA DE 3W RMS OU SUPERIOR E CONEXAO AUDIO P2	3.000,0000	3.729,6900	4.199,0700	39,96 %	74.593,80
64	30,0000	UNIDADE	33109	GABINETE CPU COM PROCESSADOR DE TECNOLOGIA CORE I5 OU SUPERIOR, 8 GB DE MEMORIA RAM, HD COM ARMAZENAMENTO DE 1TB OU SUPERIOR DE 7200RPM, DRIVER GRAVADOR CD/DVD FONTE DE ALIMENTACAO CHAVEADA COM 500W REAIS OU SUPERIOR	1.650,0000	2.075,0000	2.500,0000	51,51 %	62.250,00
65	15,0000	UNIDADE	33110	PROJETOR 3300 LUMENS	1.948,5000	2.224,2500	2.500,0000	28,30 %	33.363,75
66	15,0000	UNIDADE	33111	TELA TRIPE MEDINDO NO MINIMO 1,80 X 1,35,TECIDO MATTE WHITE COM VERSO PRETO, ESTOJO EM ALUMINIO, ALCA PRATICA E FUNCIONAL QUE FACILITA TRANSPORTE E MANUSEIO E COM SISTEMA DE REGULAGEM DE ALTURA QUE IMPEDE DESCIDA INVOLUNTARIA DA TELA.	590,0000	795,0000	1.000,0000	69,49 %	11.925,00
67	5,0000	UNIDADE	33167	IMPRESSORA COLORIDA COPIA/IMPRESSAO/SCANNER. VELOCIDADE MINIMA DE 30 PPM EM CORES NA IMPRESSAO. 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 7CPM. QUANTIDADE DE ATE 20 COPIAS SEM PC.					

AGP
GES1155
LPRCMED.670-861

PREFEITURA MUNICIPAL DE CABO VERDE (MG)
32-3 Variacao dos Precos de Mercado - 2019

Pag. 0009
73 76 24
09 02 07

=====

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

=====

ITEM	QUANTID.	UNIDADE	CODIGO	DISCRIMINACAO	VR.UN.MINIMO	VR.UN.MEDIO	VR.UN.MAXIMO	VARIACAO	VR. MEDIO TOTAL
				AREA DE DIGITALIZACAO 21,6 X 29,7 CM.	1.000,0000	1.462,5000	2.390,0000	139,00 %	7.312,50
68	50,0000	UNIDADE	31679	MOUSE PAD COM APOIO ERGONOMICO	18,0000	34,0000	50,0000	177,77 %	1.700,00

=====

VALOR MEDIO DE MERCADO: 598.754,07

VALOR TOTAL POR EXTENSO:(quinhentos e noventa e oito mil, setecentos e cinquenta e quatro reais e sete centavos*****)

CLEBER D. CAMPOS / FRANKLIN ALVES
SECRETARIA DE SUPRIMENTOS