

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.: PRC00033/19
 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"	70,0000	70,0000	70,0000	0,00 %		350,00
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"	70,0000	70,0000	70,0000	0,00 %		350,00
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)	300,0000	300,0000	300,0000	0,00 %		1.500,00
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	0,0000	0,0000	0,0000	0,00 %		0,00
5	5,0000	UNIDADE	31470	ALICATE UNIVERSAL 8". ESPECIFICACOES MINIMA: MATERIAL ACO CARBONO, CABO PLASTIFICADO,ACABAMENTO POLIDO, TAMANHO 8" 200 MM	50,0000	50,0000	50,0000	0,00 %		250,00
6	10,0000	UNIDADE	31473	FITA DUPLA FACE. DESCRICAO MINIMA: 19 MM X 2 M, FIXA FORTE TRANSPARENTE 3 M, FIXACAO PERMANENTE.	0,0000	0,0000	0,0000	0,00 %		0,00
7	20,0000	KIT	33047	JOGO CHAVES FENDAS E PHILIPS COM 08 PECAS: SENDO 4 DE FENDAS E 4 PHILIPS.	0,0000	0,0000	0,0000	0,00 %		0,00
8	10,0000	FRASCO	29934	ALCOOL ISOPROPILICO COM BICO APLICADOR FRASCOS COM 250 ML.	0,0000	0,0000	0,0000	0,00 %		0,00
9	10,0000	UNIDADE	33048	OLEO LUBRIFICANTE SPRAY 300 ML A BASE SINTETICA BIODEGRADAVEL	0,0000	0,0000	0,0000	0,00 %		0,00
10	50,0000	UNIDADE	22926	PEN DRIVE 16 GB	50,0000	50,0000	50,0000	0,00 %		2.500,00
11	300,0000	UNIDADE	22941	CD-R 80 MINUTOS 700 MB	0,0000	0,0000	0,0000	0,00 %		0,00

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.: PRC00033/19 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	520,0000	520,0000	0,00 %	2.600,00
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	100,0000	100,0000	0,00 %	1.000,00
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	300,0000	300,0000	0,00 %	3.000,00
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)					

=====

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.: PRC00033/19 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)	100,0000	100,0000	100,0000	0,00 %	1.000,00
16	20,0000	UNIDADE	12679	CABO DE IMPRESSORA	15,0000	15,0000	15,0000	0,00 %	300,00
17	20,0000	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	3.200,0000	3.200,0000	3.200,0000	0,00 %	64.000,00
18	20,0000	UNIDADE	22105	FONTE ATX 450W	250,0000	250,0000	250,0000	0,00 %	5.000,00
19	50,0000	UNIDADE	22108	MOUSE OPTICO USB COM SCROLL PRETO	20,0000	20,0000	20,0000	0,00 %	1.000,00
20	300,0000	UNIDADE	22113	DVD-R VIRGEM	0,0000	0,0000	0,0000	0,00 %	0,00
21	300,0000	UNIDADE	22118	PLUG RJ45	1,0000	1,0000	1,0000	0,00 %	300,00
22	50,0000	UNIDADE	28229	TAMBOR COM CILINDRO PANASONIC KX MB 2030 ORIGINAL	0,0000	0,0000	0,0000	0,00 %	0,00
23	50,0000	GARRAFA	29356	GARRAFA DE TINTA EPSON PRETA EPSON 664 CODIGO T664120 AL ORIGINAL	65,0000	72,4500	79,9000	22,92 %	3.622,50
24	50,0000	GARRAFA	29357	GARRAFA DE TINTA EPSON MAGENTA EPSON 664 CODIGO T664320 AL ORIGINAL	65,0000	72,4500	79,9000	22,92 %	3.622,50
25	50,0000	GARRAFA	29358	GARRAFA DE TINTA EPSON AMARELA EPSON 664 CODIGO T664420 AL ORIGINAL	65,0000	72,4500	79,9000	22,92 %	3.622,50
26	50,0000	GARRAFA	29359	GARRAFA DE TINTA EPSON CIANO EPSON 664 CODIGO T664220 AL ORIGINAL	65,0000	72,4500	79,9000	22,92 %	3.622,50

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.: PRC00033/19 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
27	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	200,0000	200,0000	200,0000	0,00 %	1.000,00	
28	30,0000	UNIDADE	29936	BATERIA PARA PLACA MAE 2032	10,0000	10,0000	10,0000	0,00 %	300,00	
29	3,0000	UNIDADE	29967	APRESENTADOR LASER WIRELESS.	250,0000	250,0000	250,0000	0,00 %	750,00	
30	50,0000	UNIDADE	31465	TONER LEXMARK MX 410 ORIGINAL	400,0000	400,0000	400,0000	0,00 %	20.000,00	
31	10,0000	UNIDADE	31471	PLACA DE VIDEO. COM NO MINIMO 2 GB DE MEMORIA RAM.	450,0000	450,0000	450,0000	0,00 %	4.500,00	
32	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.	0,0000	0,0000	0,0000	0,00 %	0,00	
33	20,0000	UNIDADE	31476	CABO DE DADOS SATA C/TRAVA OEM	20,0000	20,0000	20,0000	0,00 %	400,00	
34	50,0000	UNIDADE	31660	TONER P/IMPRES.SAMSUNG XPRESS M2070 ORIGINAL.	300,0000	349,9500	399,9000	33,30 %	17.497,50	
35	50,0000	UNIDADE	31661	TONER P/IMPRES.SAMSUNG XPRESS. M2070 COMPATIVEL.	119,9000	134,9500	150,0000	25,10 %	6.747,50	
36	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"	0,0000	0,0000	0,0000	0,00 %	0,00	

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.: PRC00033/19 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
37	5,0000	UNIDADE	33038	CABO EXTENSOR USB 5 METROS	30,0000	30,0000	30,0000	0,00 %	150,00
38	5,0000	UNIDADE	33039	CABO EXTENSOR USB 10 METROS	60,0000	60,0000	60,0000	0,00 %	300,00
39	5,0000	UNIDADE	33040	CABO EXTERSOR USB 15 METROS	80,0000	80,0000	80,0000	0,00 %	400,00
40	5,0000	UNIDADE	33041	CABO EXTERNSOR USB 20 METROS	150,0000	150,0000	150,0000	0,00 %	750,00
41	50,0000	UNIDADE	33042	FILTRO DE LINHA 5 TOMADAS BIVOLT	50,0000	50,0000	50,0000	0,00 %	2.500,00
42	5,0000	UNIDADE	33043	GRAVADOR DVD-R EXTERNO USB	300,0000	300,0000	300,0000	0,00 %	1.500,00
43	10,0000	UNIDADE	33044	MEMORIA RAM 2 GB DDR-3	200,0000	200,0000	200,0000	0,00 %	2.000,00
44	10,0000	UNIDADE	33045	MEMORIA RAM 4 GB DDR-3	300,0000	300,0000	300,0000	0,00 %	3.000,00
45	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 DE TEMPERATURA: PICO: -50C TO >180C LONGO PERIODO: -50C TO 130C FORMATO: BISNAGA 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.	0,0000	0,0000	0,0000	0,00 %	0,00
46	5,0000	UNIDADE	33050	TESTADOR DE CABO DE REDE	200,0000	200,0000	200,0000	0,00 %	1.000,00
47	30,0000	UNIDADE	33051	MONITOR FULL HD HDMI, COM AJUSTE DE ALTURA, TAMANHO MINIMO 20".	999,0000	999,0000	999,0000	0,00 %	29.970,00
48	50,0000	UNIDADE	33052	TECLADO MULTIMIDIA. COM TECLAS, PARA CONTROLAR ATIVIDADES DE MIDIA COM PADRAO DE NORMAS ABNT2.	60,0000	60,0000	60,0000	0,00 %	3.000,00
49	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.	50,0000	50,0000	50,0000	0,00 %	2.500,00
50	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
51	20,0000	UNIDADE	33055	HD INTERNO SATA PARA NOTEBOOK COM ARMARZENAMENTO DE 1 TB OU SUPERIOR	400,0000	400,0000	400,0000	0,00 %	8.000,00
52	30,0000	UNIDADE	33056	FONTE DE ALIMENTACAO CHAVEADA COM 500 W REAIS OU SUPERIOR.	250,0000	250,0000	250,0000	0,00 %	7.500,00
53	15,0000	UNIDADE	33057	ROTEADOR COM TAXA WIRELES DE 300 MBS OU SUPERIOR, 4 PORTAS SENDO 1 WAN E 3 LAN 10/100	130,0000	130,0000	130,0000	0,00 %	1.950,00

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.: PRC00033/19 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	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.	0,0000	0,0000	0,0000	0,00 %		0,00
55	30,0000	UNIDADE	33059	CABO VGA PARA MONITOR	40,0000	40,0000	40,0000	0,00 %		1.200,00
56	30,0000	UNIDADE	33060	CABO DE FORCA PARA CPU	20,0000	20,0000	20,0000	0,00 %		600,00
57	50,0000	UNIDADE	33061	TONER P/ HP LASERJET ORIGINAL PRO 400 MFP M425DN	300,0000	399,9500	499,9000	66,63 %		19.997,50
58	50,0000	UNIDADE	33062	TONER P/HP LASERJET COMPATIVEL PRO 400 MFP M425DN	100,0000	124,7500	149,5000	49,50 %		6.237,50
59	50,0000	UNIDADE	33063	TONER BROTHER HL L5102DW ORIGINAL	300,0000	349,9500	399,9000	33,30 %		17.497,50
60	50,0000	UNIDADE	33064	TONER BROTHER HL L5102WD. COMPATIVEL.	100,0000	104,7500	109,5000	9,50 %		5.237,50
61	50,0000	UNIDADE	33065	TONER PANASONIC KX MB2030 ORIGINAL	0,0000	0,0000	0,0000	0,00 %		0,00
62	50,0000	UNIDADE	33066	TONER PANASONIC KX MB2030. COMPATIVEL	0,0000	0,0000	0,0000	0,00 %		0,00
63	50,0000	UNIDADE	33067	TAMBOR C/ CILINDRO PANASONIC KX MB 2030 COMPATIVEL	0,0000	0,0000	0,0000	0,00 %		0,00
64	50,0000	UNIDADE	33068	CARTUCHO HP OFFICEJET PRO 8610	99,9000	114,9500	130,0000	30,13 %		5.747,50
65	50,0000	UNIDADE	33069	CARTUCHO DE TINTA HP PRETO 950 XL OFFICEJET ORIGINAL	89,9000	139,9500	190,0000	111,34 %		6.997,50
66	50,0000	UNIDADE	33070	CARTUCHO DE TINTA HP CIANO 951 XL OFFICEJET ORIGINAL	89,9000	94,9500	100,0000	11,23 %		4.747,50
67	50,0000	UNIDADE	33071	CARTUCHO DE TINTA HP MARGENTA 951 XL OFFICEJET ORIGINAL	89,9000	94,9500	100,0000	11,23 %		4.747,50
68	50,0000	UNIDADE	33072	CARTUCHO DE TINTA HP AMARELO 951 XL OFFICEJET ORIGINAL	89,9000	94,9500	100,0000	11,23 %		4.747,50
69	50,0000	UNIDADE	33073	TONER HP LASERJET PRO MFP 521 DN ORIGINAL	300,0000	599,9500	899,9000	199,96 %		29.997,50
70	50,0000	UNIDADE	33074	TONER HP LASERJET PRO MFP 521. DN COMPATIVEL	100,0000	199,7500	299,5000	199,50 %		9.987,50
71	50,0000	UNIDADE	33075	TONER HP LASERJET M1132 MFP ORIGINAL	300,0000	399,9500	499,9000	66,63 %		19.997,50
72	50,0000	UNIDADE	33076	TONER HP LASERJET M1132 MFP. COMPATIVEL	99,9000	99,9500	100,0000	0,10 %		4.997,50
73	50,0000	UNIDADE	33077	TONER HP LASERJET M1120 MFP ORIGINAL	300,0000	399,9500	499,9000	66,63 %		19.997,50
74	50,0000	UNIDADE	33078	TONER HP LASERJET M1120 MFP. COMPATIVEL	99,9000	99,9500	100,0000	0,10 %		4.997,50

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.: PRC00033/19 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
75	50,0000	UNIDADE	33079	TONER BROTHER DCP - L5652 DN ORIGINAL	499,9000	499,9000	499,9000	0,00 %	24.995,00
76	50,0000	UNIDADE	33080	TONER BROTHER DCP L5652 DN COMPATIVEL	109,5000	109,5000	109,5000	0,00 %	5.475,00
77	50,0000	UNIDADE	33081	TONER HP LASERJET M1522 N ORIGINAL	300,0000	599,9500	899,9000	199,96 %	29.997,50
78	50,0000	UNIDADE	33082	TONER HP LASERJET M1522 N. COMPATIVEL	100,0000	199,7500	299,5000	199,50 %	9.987,50
79	50,0000	UNIDADE	33083	CARTUCHO HP LASERJET PRO 400 COLOR MFP M475 DN	299,5000	299,7500	300,0000	0,16 %	14.987,50
80	50,0000	UNIDADE	33084	CARTUCHO TONER P/HP PRETO 305A CE410AB HP ORIGINAL	299,5000	299,7500	300,0000	0,16 %	14.987,50
81	50,0000	UNIDADE	33085	CARTUCHO TONER P/HP CIANO 305A CE411AB HP ORIGINAL	300,0000	599,9500	899,9000	199,96 %	29.997,50
82	50,0000	UNIDADE	33086	CARTUCHO TONER P/HP AMARELO 305A CE412AB HP ORIGINAL	300,0000	599,9500	899,9000	199,96 %	29.997,50
83	50,0000	UNIDADE	33087	CARTUCHO TONER P/HP MAGENTA 305A CE413AB HP ORIGINAL	300,0000	599,9500	899,9000	199,96 %	29.997,50
84	50,0000	UNIDADE	33088	TONER SAMSUNG PROXPRESS M3375 FD ORIGINAL	350,0000	374,9500	399,9000	14,25 %	18.747,50
85	50,0000	UNIDADE	33089	TONER SAMSUNG PROXPRESSE M3375 FD COMPATIVEL	99,9000	99,9500	100,0000	0,10 %	4.997,50
86	50,0000	UNIDADE	33090	TONER SAMSUNG SCX 5637 FR ORIGINAL	300,0000	349,9500	399,9000	33,30 %	17.497,50
87	50,0000	UNIDADE	33091	TONER SAMSUNG SCX 5637 FR. COMPATIVEL	99,9000	99,9500	100,0000	0,10 %	4.997,50
88	50,0000	UNIDADE	33092	TONER HP COLOR LASERJET PRO MFP M177FW	100,0000	199,7500	299,5000	199,50 %	9.987,50
89	50,0000	UNIDADE	33093	CARTUCHO DE TONER PRETO HP 130A LASERJET CF350A ORIGINAL	300,0000	449,9500	599,9000	99,96 %	22.497,50
90	50,0000	UNIDADE	33094	CARTUCHO DE TONER HP LASERJET 130A CIANO CF351A ORIGINAL	300,0000	449,9500	599,9000	99,96 %	22.497,50
91	50,0000	UNIDADE	33095	CARTUCHO DE TONER HP LASERJET. 130A AMARELO CF352A ORIGINAL	300,0000	449,9500	599,9000	99,96 %	22.497,50
92	50,0000	UNIDADE	33096	CARTUCHO DE TONER HP LASERJET, 130A MAGENTA CF353A ORIGINAL	300,0000	449,9500	599,9000	99,96 %	22.497,50
93	50,0000	UNIDADE	33097	CARTUCHO DE TINTA PRETA PARA IMPRESSORA DESK JET D 1460, N 21	99,9000	99,9000	99,9000	0,00 %	4.995,00
94	50,0000	UNIDADE	33098	CARTUCHO DE TINTA COLORIDO. PARA IMPRESSORA DESK JET D 1460, N 22.	109,9000	109,9000	109,9000	0,00 %	5.495,00
95	50,0000	UNIDADE	33099	TONER HP LASERJET P1005 COMPATIVEL	99,9000	99,9500	100,0000	0,10 %	4.997,50

32-3 Variacao dos Precos de Mercado - 2019

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.: PRC00033/19 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
96	50,0000	UNIDADE	33100	TONER LEXMARK MX410 SERIE XL ORIGINAL	400,0000	449,9500	499,9000	24,97 %	22.497,50
97	50,0000	UNIDADE	33101	TONER LEXMARK E260 DN COMPATIVEL	100,0000	149,9500	199,9000	99,90 %	7.497,50
98	50,0000	UNIDADE	33102	TONER SAMSUNG XPRESS M2070 COMPATIVEL	99,9000	99,9500	100,0000	0,10 %	4.997,50
99	50,0000	UNIDADE	33103	TONER HP LASERJET ULTRA MFP M134A COMPATIVEL	100,0000	100,0000	100,0000	0,00 %	5.000,00
100	50,0000	UNIDADE	33104	HD EXTERNO PORTATIL USB COM ARMAZENAMENTO 1 TB OU SUPERIOR.	400,0000	400,0000	400,0000	0,00 %	20.000,00
101	50,0000	UNIDADE	33105	HD SATA 500 GB.	400,0000	400,0000	400,0000	0,00 %	20.000,00
102	50,0000	UNIDADE	33106	HD SATA NOTEBOOK 500 GB	400,0000	400,0000	400,0000	0,00 %	20.000,00
103	50,0000	UNIDADE	33107	PLACA DE REDE PCI EXPRESS 10/100/1000 MBPS	100,0000	100,0000	100,0000	0,00 %	5.000,00
104	30,0000	UNIDADE	33108	NOBREAK 1400VA OU SUPERIOR DE 4 TOMADAS BIVOLT	800,0000	800,0000	800,0000	0,00 %	24.000,00
105	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.	990,0000	990,0000	990,0000	0,00 %	4.950,00
106	50,0000	UNIDADE	33113	CARTUCHO DE CILINDRO LEXMARK 50FOZOO ORIGINAL	799,9000	799,9000	799,9000	0,00 %	39.995,00
107	50,0000	UNIDADE	35780	TONER HP LASERJET P1005. ORIGINAL	240,0000	376,0000	499,0000	107,91 %	18.800,00
108	50,0000	UNIDADE	35781	REFIL TINTA ORIGINAL - PRETO VOLUME 127 ML, PARA IMPRESSORA EPSON L 4150	85,0000	114,6333	159,0000	87,05 %	5.731,66
109	50,0000	UNIDADE	35782	REFIL TINTA ORIGINAL - MAGENTA VOLUME 70 ML, PARA IMPRESSORA EPSON L 4150	85,0000	114,6333	159,0000	87,05 %	5.731,66
110	50,0000	UNIDADE	35783	REFIL TINTA ORIGINAL - CIANO VOLUME 70 ML, PARA IMPRESSORA EPSON L 4150	85,0000	114,6333	159,0000	87,05 %	5.731,66
111	50,0000	UNIDADE	35784	REFIL TINTA ORIGINAL - AMARELO VOLUME 70 ML, PARA IMPRESSORA EPSON L 4150	85,0000	114,6333	159,0000	87,05 %	5.731,66
112	50,0000	UNIDADE	35785	TONER ORIG. SAMSUNG ML 2851 ND	280,0000	442,8333	549,5000	96,25 %	22.141,66
113	50,0000	UNIDADE	35786	TONER COMP. SAMGUNG ML 2851 ND	119,5000	169,5000	219,0000	83,26 %	8.475,00

=====

PROCESSO.: PRC00033/19 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
114	50,0000	UNIDADE	35787	REFIL TINTA ORIGINAL PRETO PARA IMPRESSORA EPSON L 395 COLORIDA, COM 70 ML	85,0000	114,6333	159,0000	87,05 %	5.731,66
115	50,0000	UNIDADE	35788	REFIL TINTA ORIGINAL MAGENTA PARA IMPRESSORA EPSON L 395 COLORIDA, COM 70 ML	85,0000	114,6333	159,0000	87,05 %	5.731,66
116	50,0000	UNIDADE	35789	REFIL TINTA ORIGINAL CIANO PARA IMPRESSORA EPSON L 395 COLORIDA, COM 70 ML	85,0000	114,6333	159,0000	87,05 %	5.731,66
117	50,0000	UNIDADE	35790	REFIL TINTA ORIGINAL AMARELO PARA IMPRESSORA EPSON L 395 COLORIDA, COM 70 ML	85,0000	114,6333	159,0000	87,05 %	5.731,66
118	50,0000	UNIDADE	35791	TONER ORIGINAL PRETO P/IMPRESSORA HP LASERJET PRO MFP M 180NW(COLORIDA)	529,0000	592,6333	699,9000	32,30 %	29.631,66
119	50,0000	UNIDADE	35792	TONER ORIGINAL MAGENTA P/IMPRESSORA HP LASERJET PRO MFP M 180NW(COLORIDA)	549,0000	706,3000	899,9000	63,91 %	35.315,00
120	50,0000	UNIDADE	35793	TONER ORIGINAL CIANO P/IMPRESSORA HP LASERJET PRO MFP M 180NW(COLORIDA)	549,0000	706,3000	899,9000	63,91 %	35.315,00
121	50,0000	UNIDADE	35794	TONER ORIGINAL AMARELO P/IMPRESSORA HP LASERJET PRO MFP M 180NW(COLORIDA)	549,0000	706,3000	899,9000	63,91 %	35.315,00
122	50,0000	UNIDADE	35795	TONER ORIGINAL PARA IMPRESSORA LEXMARK MX 410de	420,0000	539,6333	699,0000	66,42 %	26.981,66
123	50,0000	UNIDADE	35796	TONER COMPATIVEL PARA IMPRESSORA LEXMARK MX 410de	270,0000	356,0000	399,0000	47,77 %	17.800,00
124	20,0000	UNIDADE	35797	CILINDRO ORIGINAL PARA IMPRESSORA LEXMARK MX 410de	699,0000	699,4500	699,9000	0,12 %	13.989,00
125	50,0000	UNIDADE	35798	TONER ORIGINAL IMPRESSORA BROTHER MFC L 2740dw	290,0000	372,6666	429,0000	47,93 %	18.633,33
126	50,0000	UNIDADE	35799	TONER COMPATIVEL. BROTHER MFC L 2740dw	99,9000	129,6333	160,0000	60,16 %	6.481,66
127	20,0000	UNIDADE	35800	CILINDRO ORIGINAL. BROTHER MFC L 2740dw	399,9000	449,4500	499,0000	24,78 %	8.989,00
128	50,0000	UNIDADE	35801	CARTUCHO ORIGINAL. PRETO PARA IMPRESSORA HP OFFICEJET PRO 8610(COLORIDA)	180,0000	209,5000	249,5000	38,61 %	10.475,00
129	50,0000	UNIDADE	35802	CARTUCHO ORIGINAL. MAGENTA PARA IMPRESSORA HP OFFICEJET PRO 8610(COLORIDA)	160,0000	219,5000	299,5000	87,18 %	10.975,00
130	50,0000	UNIDADE	35803	CARTUCHO ORIGINAL. CIANO PARA IMPRESSORA HP OFFICEJET PRO 8610(COLORIDA)	160,0000	219,5000	299,5000	87,18 %	10.975,00
131	50,0000	UNIDADE	35804	CARTUCHO ORIGINAL. AMARELO PARA IMPRESSORA HP OFFICEJET PRO 8610(COLORIDA)	160,0000	219,5000	299,5000	87,18 %	10.975,00
132	50,0000	UNIDADE	35805	REFIL TINTA ORIGINAL PRETO. PARA IMPRESSORA EPSON L355(COLORIDA), COM 70 ML	85,0000	114,6333	159,0000	87,05 %	5.731,66
133	50,0000	UNIDADE	35806	REFIL TINTA ORIGINAL MAGENTA. PARA IMPRESSORA EPSON L355 (COLORIDA), COM 70 ML	85,0000	114,6333	159,0000	87,05 %	5.731,66
134	50,0000	UNIDADE	35807	REFIL TINTA ORIGINAL CIANO. PARA IMPRESSORA EPSON L355 (COLORIDA), COM 70 ML	85,0000	114,6333	159,0000	87,05 %	5.731,66

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.: PRC00033/19 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
135	50,0000	UNIDADE	35808	REFIL TINTA ORIGINAL AMARELO. PARA IMPRESSORA EPSON L355 (COLORIDA), COM 70 ML	85,0000	114,6333	159,0000	87,05 %	5.731,66
136	20,0000	UNIDADE	35809	CILINDRO ORIGINAL, PARA IMPRESSORA BROTHER DCP L5652 DN	480,0000	492,8666	499,6000	4,08 %	9.857,33
137	50,0000	UNIDADE	35810	TONER ORIGINAL HP LASERJET PRO MFP M127fn	365,0000	427,9666	499,9000	36,95 %	21.398,33
138	50,0000	UNIDADE	35811	TONER COMPATIVEL HP LASERJET PRO MFP M127fn	99,9000	132,9666	190,0000	90,19 %	6.648,33
139	50,0000	UNIDADE	35812	CARTUCHO ORIGINAL PRETO. PARA IMPRESSORA HP OFFICEJET PRO 6970(COLORIDA)	170,0000	189,6333	199,9000	17,58 %	9.481,66
140	50,0000	UNIDADE	35813	CARTUCHO ORIGINAL MAGENTA. PARA IMPRESSORA HP OFFICEJET PRO 6970(COLORIDA)	170,0000	206,3000	249,9000	47,00 %	10.315,00
141	50,0000	UNIDADE	35814	CARTUCHO ORIGINAL CIANO. PARA IMPRESSORA HP OFFICEJET PRO 6970(COLORIDA)	170,0000	206,3000	249,9000	47,00 %	10.315,00
142	50,0000	UNIDADE	35815	CARTUCHO ORIGINAL AMARELO. PARA IMPRESSORA HP OFFICEJET PRO 6970(COLORIDA)	170,0000	206,3000	249,9000	47,00 %	10.315,00
143	50,0000	UNIDADE	35816	TONER P/ IMPRESSORA SAMSUNG XPRESS M2070w	149,5000	329,5000	450,0000	201,00 %	16.475,00
144	50,0000	UNIDADE	35817	TONER P/ IMPRESSORA SAMSUNG. XPRESS M2070w	149,5000	252,8333	450,0000	201,00 %	12.641,66
145	20,0000	UNIDADE	35818	CILINDRO ORIGINAL P/IMPRESSORA BROTHER HL L5102 DW	399,5000	439,5000	499,0000	24,90 %	8.790,00
146	50,0000	UNIDADE	35819	TONER ORIGINAL LEXMARK E 260DN ORIGINAL	320,0000	469,6333	599,0000	87,18 %	23.481,66
147	20,0000	UNIDADE	35820	CILINDRO ORIGINAL P.IMPRESSORA LEXMARK E 260dn	489,9000	494,4500	499,0000	1,85 %	9.889,00
148	50,0000	UNIDADE	35821	TONER ORIGINAL PRETO. PARA IMPRESSORA HP LASERJET PRO 400 COLOR MFP M 475dn	499,9000	909,3000	1.599,0000	219,86 %	45.465,00
149	50,0000	UNIDADE	35822	TONER ORIGINAL MAGENTA. PARA IMPRESSORA HP LASERJET PRO 400 COLOR MFP M 475dn	579,9000	1.202,9666	2.299,0000	296,44 %	60.148,33
150	50,0000	UNIDADE	35823	TONER ORIGINAL CIANO. PARA IMPRESSORA HP LASERJET PRO 400 COLOR MFP M 475dn	579,9000	1.202,9666	2.299,0000	296,44 %	60.148,33
151	50,0000	UNIDADE	35824	TONER ORIGINAL AMARELO. PARA IMPRESSORA HP LASERJET PRO 400 COLOR MFP M 475dn	579,9000	1.202,9666	2.299,0000	296,44 %	60.148,33
152	50,0000	UNIDADE	35825	TONER ORIGINAL HP LASERJET. P1102w	290,0000	402,9666	499,9000	72,37 %	20.148,33
153	50,0000	UNIDADE	35826	TONER COMPATIVEL HP LASERJET. P1102w	99,9000	119,6333	150,0000	50,15 %	5.981,66
154	50,0000	UNIDADE	35827	TONER ORIGINAL LEXMARK E 352DN	420,0000	502,9666	599,0000	42,61 %	25.148,33

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.: PRC00033/19 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
155	50,0000	UNIDADE	35828	TONER COMPAT. LEXMARK E 352DN	250,0000	279,6333	299,0000	19,60 %	13.981,66
156	20,0000	UNIDADE	35829	CILINDRO. ORIGINAL PARA IMPRESSORA LEXMARK E 352dn	489,9000	544,4500	599,0000	22,26 %	10.889,00
157	50,0000	UNIDADE	35830	TONER ORIGINAL P/IMPRESSORA XEROX PHASER 3435	699,0000	699,4500	699,9000	0,12 %	34.972,50
158	50,0000	UNIDADE	35831	TONER COMPATIVEL P/IMPRESSORA XEROX PHASER 3435	200,0000	266,3000	299,9000	49,95 %	13.315,00
159	50,0000	UNIDADE	35832	TONER ORIGINAL HP LASERJET PRO MFP M125a	365,0000	427,9666	499,9000	36,95 %	21.398,33
160	50,0000	UNIDADE	35833	TONER COMPATIVEL HP LASERJET, PRO MFP M125a	99,9000	129,6333	180,0000	80,18 %	6.481,66
161	50,0000	UNIDADE	35834	TONER ORIGINAL.HP LASERJET PRO M1212nf MFP	405,0000	474,6333	599,9000	48,12 %	23.731,66
162	50,0000	UNIDADE	35835	TONER COMPATIVEL. HP LASERJET PRO M1212nf MFP	109,0000	199,5000	299,5000	174,77 %	9.975,00
163	50,0000	UNIDADE	35836	TONER ORIGINAL SAMSUNG XPRESS M2020	320,0000	369,6333	399,9000	24,96 %	18.481,66
164	50,0000	UNIDADE	35837	TONER COMPATIVEL SAMSUNG XPRESS M2020	149,9000	161,3000	175,0000	16,74 %	8.065,00
165	50,0000	UNIDADE	35838	TONER ORIGINAL PRETO - PARA IMPRESSORA HP COLOR LASERJET PRO MFP M1787fw	395,0000	717,9666	899,9000	127,82 %	35.898,33
166	50,0000	UNIDADE	35839	TONER ORIGINAL MAGENTA - PARA IMPRESSORA HP COLOR LASERJET PRO MFP M1787fw	475,0000	844,6333	1.099,9000	131,55 %	42.231,66
167	50,0000	UNIDADE	35840	TONER ORIGINAL CIANO - PARA IMPRESSORA HP COLOR LASERJET PRO MFP M1787fw	475,0000	844,6333	1.099,9000	131,55 %	42.231,66
168	50,0000	UNIDADE	35841	TONER ORIGINAL AMARELO - PARA IMPRESSORA HP COLOR LASERJET PRO MFP M1787fw	475,0000	844,6333	1.099,9000	131,55 %	42.231,66
169	50,0000	UNIDADE	36012	TONER ORIGINAL PARA IMPRESSORA SAMSUNG SCX - 5637 FR	535,0000	535,0000	535,0000	0,00 %	26.750,00
170	50,0000	UNIDADE	36013	TONER COMPATIVEL P/ IMPRESSORA SAMSUNG SCX - 5637 FR	149,8800	149,8800	149,8800	0,00 %	7.494,00
171	50,0000	UNIDADE	36014	REFIL TINTA BLACK ORIGINAL COM 65 ML, PARA IMPRESSORA EPSON L3110.	70,7300	70,7300	70,7300	0,00 %	3.536,50
172	50,0000	UNIDADE	36015	REFIL TINTA CYAN ORIGINAL COM 65 ML, PARA IMPRESSORA EPSON L3110.	70,7300	70,7300	70,7300	0,00 %	3.536,50
173	50,0000	UNIDADE	36016	REFIL TINTA MAGENTA ORIGINAL COM 65 ML, PARA IMPRESSORA EPSON L3110.	70,7300	70,7300	70,7300	0,00 %	3.536,50
174	50,0000	UNIDADE	36017	REFIL TINTA YELLOW ORIGINAL COM 65 ML, PARA IMPRESSORA EPSON L3110.	70,7300	70,7300	70,7300	0,00 %	3.536,50
175	10,0000	UNIDADE	6393	IMPRESSORA IMPRIMIR, COPIAR, DIGITALIZAR, FAX, VELOCIDADE DE IMPRESSAO (PRETO E					

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.: PRC00033/19 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

			BRANCO):NORMAL:ATE 40 PPM(1) CICLO DE TRABALHO(MENSAL,A4)ATE 75.000 PAGINAS(3) TECNOLOGIA DE IMPRESSAO:LASER, QUALIDADE DE IMPRESSAO PRETO(OTIMA):ATE 1200 X 1200 DPI VELOCIDADE DO PROCESSADOR:800 MHZ, ONECTIVIDADE,PADRAO: 1 DISPOSITIVO USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE, 1 HOST USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE 1 ETHERNET GIGABIT 10/100/1000 BASE-TX, RESOLUCAO DE COPIA (TEXTO EM PRETO):ATE 600 X 600 DPI RESOLUCAO DE COPIA (GRAFICOS E TEXTO EM CORES):ATE 6000 X 600 DPI	4.990,0000	5.195,0000	5.400,0000	8,21 %	51.950,00
176	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.	3.000,0000	3.000,0000	3.000,0000	0,00 %	15.000,00
177	5,0000	UNIDADE	15172 MULTIFUNCIONAL LASERJET COM IMPRESSORA, COPIADORA, SCANNER, FORMATOS DOS ARQUIVOS DIGITALIZADOS: JPG, RAW (BMP), PDF, TIFF, PNG (PARA WINDOWS); TIFF, PNG, JPEG, JPEG 2000, PDF, PDF PESQUISAVEL, RTF TXT (PARA MAC) TAMANHO DA DIGITALIZACAO: BASE PLANA: 216 X 297 MM, 8.5 X 11.7 POL. CARACTERISTICAS PADRAO TRANSMISSAO DIGITAL: DIGITALIZAR PARA E-MAIL, APLICATIVO E PARA ARQUIVO PELO SOFTWARE VELOCIDADE DO PROCESSADOR: 600 MHZ TIPOS DE MIDIA SUPORTADOS: PAPEL (NORMAL, LASERJET), ENVELOPES, TRANSPARENCIAS, ETIQUETAS, CARTOES POSTAIS TAMANHOS DE MIDIA SUPORTADOS: A4; A5; B5-JAPANESE; ENVELOPES (ISO DL, C5, B5, OM N° 10, MONARCH N° 7 3/4), 16 K; CARTOES POSTAIS(PADRAO N° 10,JIS SIMPLES E DUPLO) MANUSEAMENTO DE PAPEL: BANDEJA DE ENTRADA PARA 150 FOLHAS; BANDEJA DE SAIDA PARA 100 FOLHAS COM A FACE PARA BAIXO; OPCOES DE FRENTE E VERSO: MANUAL (FORNECIDO SUPORTE DE DRIVER); CAPACIDADE DO ALIMENTADOR AUTOMATICO DE DOCUMENTOS: NENHUM/NENHUMA. ALIMENTADOR DE ENVELOPES: NAO; BANDEJAS PARA PAPEL STANDARD: STANDARD: 1; CAPACIDADE DE ENTRADA:ATE 150 FOLHAS PADRAO; ATE 10 ENVELOPES; CAPACIDADES DE SAIDA: ATE 100 FOLHAS PADRAO; ATE 10 ENVELOPES; ATE 75 FOLHAS TRANSPARENCIAS, PAINEL DE CONTROLE: TELA DE LED NUMERICA DE DOIS DIGITOS, BOTOES (PARA CIMA, PARA BAIXO, CANCELAR, CONFIGURAR, COPIAR, LIGA/DESLIGA); 7 LUZES INDICADORAS DE LED					

=====

PROCESSO.: PRC00033/19 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
				(PRONTA,ATENCAO, TONER, COPIAS, MAIS ESCURO/ MAIS CLARO, REDUZIR/AMPLIAR, LIGA/DESLIGA) VISOR: LED; SOFTWARE INCLUIDO: WINDOWS-INSTALADOR/ DESINSTALADOR; DRIVER DE IMPRESSAO PCLMS, DRIVER DE DIGITALIZACAO WIA, DRIVER DE DIGITALIZACAO TWAIN, DIGITALIZACAO, ALERTAS DE STATUS, UPDATE, DXP; MAC: INSTALADOR/DESINSTALADOR, DRIVER DE IMPRESSAO PCLMS, DIGITALIZACAO, ASSISTENTE DE CONFIGURACAO, UTILITARIO, ALERTAS, ATUALIZACAO DE FIRMWARE FONTES E TIPOS DE CARACTERES: DEPENDE DAS FONTES E ESTILOS DE SO, SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATIVELIS: INSTALACAO COMPLETA DE SOFTWARE SUPORTADA EM WINDOWS 8 (32/64 BITS) WINDOWS 7 (32/64 BITS), WINDOWS VISTA (32/64 BITS), WINDOWS XP (32 BITS) (SP2 OU SUPERIOR, ALIMENTACAO: TENSAO DE ENTRADA: 110 A 127 VCA (+/- 12%), 60 HZ (+/- 3 HZ); TENSAO DE ENTRADA: 220 A 240 VCA (+/- 12%), 50/60 HZ (+/- 3 HZ; SEM DUPLA VOLTAGEM, ACESSORIOS: B3M73A - BANDEJA DE PAPEL PARA 500 FOLHAS LASERJET B3M75A - SUPORTE HCI PARA 2X500/1X500 FOLHAS LASERJET; B3M76A - CAIXA DE CORREIO COM GRAMPEAMENTO PARA 900 FOLHAS 3 ESCANINHOS LASERJET; B3G87A - ALIMENTADOR DE ENVELOPES LASERJET	2.100,0000	2.545,0000	2.990,0000	42,38 %	12.725,00
178	10,0000	UNIDADE	17257	MEMORIA RAM 1 GB DDR-3	200,0000	200,0000	200,0000	0,00 %	2.000,00
179	5,0000	UNIDADE	19854	MULTIFUNCIONAL. LASER VELOCIDADE DE IMPRESSAO: MINIMO 35 PPM RESOLUCAO DE DIGITALIZACAO: MINIMO 1.200 X 1.200 DPI(MONOCROMATICA);MINIMO 600 X 600 DPI(EM CORES) RESOLUCAO DE COPIA: MINIMO 600 X 600 DPI RESOLUCAO DE FAX: MINIMO 203 X 98 DPI (PADRAO) MANUSEIO DO PAPEL: BANDEJA 1 DE USO GERAL PARA MINIMO DE 50 FOLHAS, BANDEJA 2 DE ENTRADA MINIMA DE 250 FOLHAS, ESCANINHO DE SAIDA MINIMA DE 150 FOLHAS,MODULO DE IMPRESSAO AUTOMATICA EM FRENTE E VERSOONEXAO PADRAO:1 USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE, 1 HOST USB, 1 USB PARA CONEXAO DIRETA, 1 REDE GIGABIT ETHERNET 10/100/1000, ICLO DE SERV. (MENSAL) MINIMA 50.000 PAGINAS	3.210,0000	3.600,0000	3.990,0000	24,29 %	18.000,00
180	5,0000	UNIDADE	21891	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL IMPRIMIR, COPIAR, DIGITALIZAR, FAX TECNOLOGIA DE IMPRESSAO:LASER SUPORTE MULTITAREFA AIO: SIM IMPRESSAO CICLO DE TRABALHO (MENSAL, A4): ATE 8000 PAGINAS, VELOCIDADE DE IMPRESSAO PRETO (NORMAL,A4:ATE 25 PPM VELOCIDADE DE IMPRESSAO PRETO(NORMAL, CARTA): ATE 26 PPM VOLUME MENSAL DE PAGINAS RECOMENDADO:500 ATE 2000 PAPEL MANUSEAMENTO DE PAPEL STANDARD/ENTRADA: BANDEJA DE ENTRADA PARA 250 FOLHAS,BANDEJA PRIORITARIA PARA 1 FOLHA ALIMENTADOR AUTOMATICO DE DOCUMENTOS(ADF):PARA 35 FOLHAS MANUSEAMENTO DE PAPEL DE STANDARO/SAIDA:ESCANINHO DE SAIDA PARA 100 FOLHAS CAPACIDADE MAXIMA DE ENTRADA(ENVELOPES):ATE 10 ENVELOPES ALIMENTADOR DE ENVELOPES:NAO OPCOES DE IMPRESSAO FRENTE E VERSO:AUTOMATICA (STANDARD) MANUSEIO DE IMPRESSAO ACABADA:FOLHA SOLTA TAMANHOS DE MIDIA SUPORTADOS:BANDEJA					

=====

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.: PRC00033/19 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

=====

			1(BANDEJA DE ALIMENTACAO PRIORITARIA):MINIMO:76 X 127 MM; MAXIMO:216 X 356 MM; TAMANHO DE MIDIA SUPORTADOS: BANDEJA 2(BANDEJA PRINCIPAL: MINIMO 76 X 187 MM; MAXIMO 216 X 356 MM) TAMANHO PERSONALIZADOS DA MIDIAS: BANDEJA PRIORITARIA E BANDEJA DE ENTRADA PARA 250 FOLHAS:76 X 127 A 216 X 356 MM TIPOS DE SUPORTES SUPORTADOS PAPEL(PESADO, TIMBRADO,DE BAIXA GRAMATURA, OMUM, PRE-IMPRESSO,PERFURADO,RECICLADO,NAO TRATADO) SCANNER TIPO DE DIGITALIZACAO:BASE PLANA, ALIMENTADOR AUTOMATICO DE DOCUMENTOS RESOLUCAO OTICA DE DIGITALIZACAO:ATE 1200 DPI PROFUNDIDADE DE BITS:24 BITS TAMANHO DA DIGITALIZACAO NO SCANNER DE MESA(MAXIMO):216 X X297 MM QUALIDADE DE DIGITALIZACAO PRETO (NORMAL):ATE 15 PPM DIGITALIZACAO ADF DUPLEX: NAO COPIADORA RESOLUCAO DE COPIA(TEXTO EM PRETO):ATE 600 X 600 DPI RESOLUCAO DE COPIA (GRAFICOS E TEXTO EM CORES):ATE 1200 X 1200 DPI DIMENSIONAMENTO DA COPIADORA: 25 ATE 400% MAXIMO DE COPIAS: ATE 99 COPIAS FAX VELOCIDADE DE TRANSMISSAO DE FAX:3 SEG.POR PAGINAS PAGINAS A4 GUARDADAS NA MEMORIA: ATE 400 PAGINAS RESOLUCAO(PRETO E BRANCO,MELHOR MODO): ATE 300 X 300 DPI(MEIOS-TONS ATIVADOS) MARCACAO DE NUMEROS COM A MAXIMA VELOCIDADE:ATE 120 NUMEROS (119 DISCAGENS DE GRUPO) MARCACAO AUTOMATICA:SIM ENVIO DE FAX ADIADO:SIM LOCAIS DE TRANSMISSAO:119 LOCAIS SUPORTE DE JUNKBARRIER: SIM.	2.940,0000	2.970,0000	3.000,0000	2,04 %	14.850,00
181	20,0000 UNIDADE	26902	DRIVE EXTERNO USB DVD-RW DRIVER GRAVADOR DVD-RW SATA EXTERNO	300,0000	300,0000	300,0000	0,00 %	6.000,00
182	5,0000 UNIDADE	28243	MULTIFUNCIONAL LASER COLOR ESPECIFICACAO: IMPRIMIR, COPIAR, DIGITALIZAR E WIFI SUPORTE MULTI TAREFA AIO: SIM TECNOLOGIA DE IMPRESSAO: LASER, IMPRESSAO: VELOCIDADE DE IMPRESSAO PRETO (NORMAL, A4): ATE 16 PPM, VELOCIDADE DE IMPRESSAO COR (NORMAL, A4): ATE 4 PPM, CICLO DE TRABALHO (MENSAL, A4): ATE 20.000 PAGINAS VOLUME MENSAL DE PAGINAS RECOMENDADO: 250 ATE 950 QUALIDADE DE IMPRESSAO: ATE 600 X 600 DPI; HPIMAGE PAPEL: MANUSEAMENTO DE PAPEL STANDARD/ENTRADA: BANDEJA ENTRADA MINIMA PARA 150 FOLHAS, ALIMENTADOR AUTOMATICO DE DOCUMENTOS PARA NO MINIMO 35 FOLHAS MANUSEAMENTO DE PAPEL DE STANDARD/SAIDA: ESCANINHO MAXIMA DE ENTRADA (ENVELOPES): ATE 10 ENVELOPES ALIMENTADOR DE ENVELOPES: NO, OPCOES DE IMPRESSAO: FRENTE E VERSO: MANUAL , (FORNECIDO SUPORTE DE DRIVER) TAMANHOS DE MIDIA SUPORTADOS: A4; A5; A6; B5; 16K; 10X15 CM, CARTOES POSTAIS (JIS SIMPLES E DUPLO); ENVELOPES (DL, C5, B5) SCANNER: TIPO DE DIGITALIZACAO: BASE PLANA, ALIMENTADOR AUTOMATICO DE DOCUMENTOS TECNOLOGIA DA DIGITALIZACAO: SENSOR DE IMAGEM POR CONTATO (CONTACTIMAGESENSORS-CIS) VELOCIDADE DA DIGITALIZACAO: ATE 7.5 IPM (PRETO E BRANCO), ATE 5.5 IPM (COLORIDO) RESOLUCAO OTICA DE DIGITALIZACAO: ATE 1200 DPI NIVEIS DE ESCALA DE CINZA: 256; 24 BITS					

=====

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.: PRC00033/19 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

=====

TAMANHO DA DIGITALIZACAO NO SCANNER DE MESA
 (MAXIMO): ALIMENTADOR AUTOMATICO DE DOCUMENTOS:
 216 X 356 MM; 8.5 X 14POL.; BASE PLANA: 216 X 297
 MM; 8.5 X 11.7POL. DIGITALIZACAO ADF DUPLIX: NAO
 COPIADORA: VELOCIDADE DE COPIA (PRETO, QUALIDADE
 NORMAL, A4): ATE 16 COM VELOCIDADE DE COPIA
 (CORES, QUALIDADE NORMAL, A4): ATE 4 CPM
 RESOLUCAO DE COPIA (TEXTO EM PRETO):ATE 300 X 300
 DPI RESOLUCAO DE COPIA (GRAFICOS E TEXTO EM
 CORES): 300 X 300 DPI DIMENSIONAMENTO DA
 COPIADORA: 25 ATE 400%
 MAXIMO DE COPIAS: ATE 99 COPIAS
 FAX: VELOCIDADE DE TRANSMISSAO DE FAX: 33,6 KBPS
 PAGINAS A4 GUARDADAS NA MEMORIA: ATE 500 PAGINAS
 RESOLUCAO (PRETO E BRANCO, MODO SUPERIOR): ATE 300
 X 300 DPI MARCACAO DE NUMEROS COM A MAXIMA
 VELOCIDADE: ATE 100 NUMEROS
 REMARCACAO AUTOMATICA: SIM
 ENVIO DE FAX ADIADO: SIM
 SUPORTE DE JUNKBARRIER: SIM
 SUPORTE DE HANDSET TELEFONICO: NAO
 CONECTIVIDADE MEMORIA:128MB MAX
 VELOCIDADE DO PROCESSADOR: 600 MHZ
 LINGUAGEM STANDARD DE IMPRESSORA: ATRAVES DA
 SOLUCAO DE CONEXAO DE REDE INTEGRADA: TCP/IP,
 IPV4, IPV6; IMPRESSAO: LPD (SOMENTE SUPORTE PARA
 FILA SEM PROCESSAR); DISCOVERY: SLP, BONJOUR, WEB
 SERVICES DISCOVERY; IP CONFIG: IPV4 (BOOTP, DHCP,
 AUTO IP, MANUAL), IPV6 (LINK LOCAL INDEPENDENTE DA
 ORIGEM E ATRAVES DE UM ROTEADOR, COM ESTADO
 COMPLETO ATRAVES DE DHCPV6); GERENCIAMENTO:
 SNMPV1, HTTP; HP EPRINT
 RECURSO HP EPRINT: SIM
 CONECTIVIDADE PADRAO: PORTA USB 2.0 DE ALTA
 VELOCIDADE; PORTA DE REDE FAST ETHERNET 10/100
 BASE-TX INCORPORADA; 802.11 B/G/N SEM FIO
 SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATIVEIS: PC: WINDOWS 8
 (32/64BITS), WINDOWS 7 (32/64BITS), WINDOWS VISTA
 (32/64BITS), WINDOWS XP DE 32 BITS (SP2 OU
 SUPERIOR); 200 MB DE ESPACO NA UNIDADE DE DISCO
 RIGIDO (CD E PACOTE WEB); 400MB DE ESPACO NA
 UNIDADE DE DISCO RIGIDO (ESPECIFICACOES DE FABRICA
 PARA INSTALACAO SMART); 512 MB DE RAM MINIMA
 INSTALADA PARA CD-ROM/DVD OU INTERNET, PORTA USB
 OU DE REDE. MAC: MAC OS X V10.6; PROCESSADOR
 POWER PC G4, G5, OU INTEL CORE2; 500MB DE
 ESPACO DISPONIVEL EM DISCO RIGIDO; CD-ROM/DVD-ROM
 OU INTERNET; PORTA USB OU DE REDE. ENERGIA
 REQUISITOS DE ENERGIA: TENSAO DE ENTRADA: 110A 127
 VCA (+/-10%), 60HZ(+/-2HZ);
 TENSAO DE ENTRADA DE 220 VOLTS: 220 A 240 VCA (+/-
 10%), 50 HZ (+/- 3 HZ)

3.000,0000 3.000,0000 3.000,0000 0,00 % 15.000,00

183 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

=====

PROCESSO.: PRC00033/19 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
				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	3.495,0000	3.990,0000	33,00 %	69.900,00
184	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	2.500,0000	2.500,0000	2.500,0000	0,00 %	75.000,00
185	15,0000	UNIDADE	33110	PROJETOR 3300 LUMENS	2.500,0000	2.500,0000	2.500,0000	0,00 %	37.500,00
186	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.	1.000,0000	1.000,0000	1.000,0000	0,00 %	15.000,00
187	5,0000	UNIDADE	33167	IMPRESSORA COLORIDA FUNCOES MINIMAS: IMPRESSORA-SCANNER-COPIADORA. MEMORIA MINIMA 256 MB; IMPRESSAO FRENTE E VERSO. CABO DE ALIMENTACAO USB, SCANNER CAMA PLANA ATE 1.200 DPI. VELOCIDADE MINIMA DE IMPRESSAO 17 PPM, VOLTAGEM BILVOT, TAMANHO DE PAPEL DE SUPORTADO: CARTA, OFICIO, EXECUTIVO, A4, A5, A6, B5, B6. TIPO DE PAPEL SUPORTADO: (COMUM, FOLHETO, OLORIDO, BRILHANTE, PESADO, TIMBRADO, LEVE, FOTOGRAFICO, LISO, PRE-IMPRESSO, PRE-PERFURADO, RECICLADO, RESISTENTE) TRANSPARENCIAS, ETIQUETAS, ENVELOPES, CARTAO.	1.000,0000	2.495,0000	3.990,0000	299,00 %	12.475,00
188	50,0000	UNIDADE	31679	MOUSE PAD COM APOIO ERGONOMICO	50,0000	50,0000	50,0000	0,00 %	2.500,00

=====

OBS: Existe(m) valor(es) nao pesquisado(s) VALOR MEDIO DE MERCADO: 2.452.171,58

VALOR TOTAL POR EXTENSO:(dois milhoes, quatrocentos e cinquenta e dois mil, cento e setenta e
 um reais e cinquenta e oito centavos*****)

CLEBER D. CAMPOS / FRANKLIN ALVES
 SECRETARIA DE SUPRIMENTOS