

GES8526
LPRCMED.670-861

04-1 Processo de Compra/Licitacao - 2020

73 81 41
16 26 58

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.: PRC00145/20
LICITACAO:PROCESSO CONT. DIRETA P/ 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	3,0000	UNIDADE	1640	DESENGRIPANTE 300 ML Desengripante aerosol, utilizado para lubrificacao, protecao, limpeza e eliminacao de umidade, corrosao, ferrugem e desgaste. Embalado em lata metalica de 300ml acompanhada de canudo extensor.	44,9000	46,9500	49,0000	9,13 %	140,85
2	4,0000	UNIDADE	552	BATERIA 9V Bateria 9v tipo: zinco carbono	29,9900	34,9966	45,0000	50,05 %	139,98
3	25,0000	UNIDADE	85	ESTABILIZADOR Potencial nominal minima de 500va/w; microprocessado, com no min. 4 estagios de regulacao; tensao de saida 115v; variacao admissivel na saida de mais/menos 6 por cento; frequencia 60hz; 06 tomadas de saida nbr 14.136.2002; filtro de linha integrado com protecao contra surtos de tensao atraves de varistor; protecao contra subtensao e sobretensao com desligamento da saida; protecao contra sobreaquecimento com rearme automatico; nao introduz distorcao harmonica total; rendimento maior ou igual a 92 por cento; tempo de resposta menor ou igual a 6 semiciclos; chave liga/desliga embutida; gabinete plastico anti-chamas; leds no painel frontal; rede normal, rede alta critica, rede baixa critica, subtensao e sobretensao; porta-fusivel externo, de acordo com a norma brasileira nbr 14.373:2006; comprimento do fio min. de 1 metro. Acompanha manual de instrucao, no minimo 01 fusivel sobressalente.	197,5000	213,2980	225,0000	13,92 %	5.332,45
4	8,0000	UNIDADE	2147	ROTEADOR WIRELESS Wan/lan (poe passivo); lan.wireless: opcao de ocultar ssid corporativo; compatibilidade com a funcao facebook wi-fi; seguranca: wep/wpa-psk (tkip/aes) / wpa2-psk (aes).mult ssid: 2 isolacao de ssid: ssid visitante acessa somente a wan.qos: roteador, repetidor wireless; capacidade minima simultanea: ate 60 usuarios navegando; frequencia: 2,4 ghz; potencia de rf:500 mw; padrao: ieee 802.11 b/g/n 300 mbps 2t2r; flash: 8mb; sdram: 64mb; sensibilidade: -90 dbm; padrao: 10/100 mbps.	199,0000	231,1500	260,0000	30,65 %	1.849,20
5	5,0000	UNIDADE	2704	HD EXTERNO Interface: usb 3.0; capacidade: 2tb; design slim	600,0000	743,7900	899,0000	49,83 %	3.718,95
6	10,0000	UNIDADE	3432	SWITCH - 8 PORTAS Switch 10/100/1000mbps; gigabit ethernet com 8 portas; certificacao: fcc, ce; rohs-interface: 8 portas rj45 10/100/1000mbps com auto negociacao; auto mdi / mdix;	239,0000	283,5000	370,0000	54,81 %	2.835,00
7	80,0000	UNIDADE	3520	PEN DRIVE 8GB Capacidade 8gb; nao retratil.	34,0000	39,0000	48,0000	41,17 %	3.120,00
8	1,0000	METRO	3710	CAIXA DE CABO DE REDE 305 M Caixa de cabo utp cat 5e para rede; homologacao anatel; comprimento: 305 metros	690,0000	721,5633	759,0000	10,00 %	721,56
9	1,0000	UNIDADE	4396	PASTA TERMICA POLISSINTETICA Pasta termica polissintetica prata 99% Tubo de 3,5 gramas.	100,0000	104,5000	109,0000	9,00 %	104,50

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.: PRC00145/20 PROCESSO CONT. DIRETA P/ 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	30,0000	UNIDADE	4397	PATCH CORD 1,5M "patch cord" utp categoria 5e; confeccionado e testado em fabrica;	16,0000	16,9750	18,0000	12,50 %		509,25
11	5,0000	UNIDADE	4398	NOBREAK 600 VA Minimo de 4 tomadas tripolares, protecao contra subtensao, sobretensao, sobrecarga, curto-circuito e sobretemperatura, filtro de linha contra disturbios de rede eletrica, tensao nominal de entrada 120/220, tensao nominal de saida: 120v, frequencia de entrada 60hz (+/- 5hz), indicador luminoso de rede baixa, em uso e alta; porta fusivel extra, sinal sonoro.	459,0000	514,4500	590,0000	28,54 %		2.572,25
12	5,0000	UNIDADE	1517	HUB Compativel com windowns 7/10 ou superior; instalacao: plug & play; minimo 4 portas usb; interface: usb 2.0	49,9900	67,9980	77,0000	54,03 %		339,99
13	2,0000	UNIDADE	1707	PROJETOR MULTIMIDIA Metodo de projecao: montagem frontal / traseira / suporte; numero de pixel: 786.432 pixels (1024x768) x 3; brilho de cor - saida de luz de cor: 3500 lumens2; brilho de branco - saida de luz branca: 3500 lumens2; razao de aspecto: 4:3; resolucao nativa: 1024x768 (xga); alcance de razao de projecao: 1.48 (zoom:wide), 1.77 (zoom:tele); tamanho - distancia projetada: 30" a 300" (0,76 a 7,62m); plug 'n play usb: projetor compativel com pc; razao de contraste: até 15:000:1; redimensionar: 640x480(vga), 800x600(svg), 1280x800(wxga), 1280x960(sxga2), 1280x1024(sxga3), 1366x768(wxga60-3), 1400x1050(sxga+), 1440x900(wxga+), 1680x900(wxga++), 1600x1200(uxga60); conteudo da embalagem: cabo de alimentacao (1,8m); cabo vga(1,8m); controle remoto com baterias;; manual de instrucao(cd); guia rapido.	4.000,0000	4.523,6375	4.849,0000	21,22 %		9.047,27
14	9,0000	UNIDADE	2706	TABLET Tela touchscreen de 7 polegadas Processador quad core Dual camera Conexoes wi-fi, 3g, bluetooth e gps; Android 8; 16gb de armazenamento interno 1gb de ram	450,0000	665,6250	890,0000	97,77 %		5.990,62
15	1,0000	UNIDADE	3718	MIKROTIK Arquitetura: arm 32bit; cpu: ipq-8064, cpu core count: 2 frequencia nominal da cpu: 1.4 ghz; licenca nivel 5; sistema operacional: routeros; memoria ram: 1gb; tamanho do armazenamento: 128mb; tipo do armazenamento: nand; temperatura de trabalho: -20°C to 70°C; porta ethernet: (10) 10/100/1000; porta fiber: (1)sfp ports; porta serial; porta usb (1) conteudo da embalagem: (routerboard com abas e parafusos para fixagem em rack; fonte 24v, 1,2a);	2.000,0000	2.526,3750	2.985,5000	49,27 %		2.526,37
16	3,0000	UNIDADE	3720	NOTEBOOK 15.6" Memoria ram: 4gb drr4; armazenamento: tipo ssd						

GES8526

LPRCMED.670-861

04-1 Processo de Compra/Licitacao - 2020

73 81 41

16 26 58

=====

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.: PRC00145/20

PROCESSO CONT. DIRETA P/ 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

=====

pcie - minimo 256GB; tamanho de tela: 15,6;
 Sistema Operacional Microsoft Windows 10 64 bits
 (licenca OEM de uso permanente) ou versao
 superior, no idioma Portugues do Brasil.
 Processador: minimo 4 nucleos fisicos - 8 nucleos
 logicos.; Processador com pontuacao igual ou maior
 que 6400 no site (<https://cpubenchmark.net/>);
 memoria cache: 6mb; placa de rede: gigabit
 ethernet 10/100/1000 (rj45); placa wireless:
 wireless intel 802.11ac; padrao do teclado: abnt
 2; bateria de 3 celulas; portas: 3 portas usb
 (sendo no minimo uma versao 3); 1 HDMI

4.099,0000 4.609,4000 5.000,0000 21,98 % 13.828,20

17 1,0000 UNIDADE 3869

PLACA DE CAPTURA STREAM
 Conexoes - Entradas de video SDI: 1x SD/HD de
 10-bits alternavel; Entradas de audio SDI: 8
 canais embutidos em SD e HD; Entradas de Audio
 HDMI: 1x conector HDMI 1.4 tipo A; Entradas de
 audio HDMI: 8 canais embutidos em SD e HD;
 Interface do Computador: PCI Express de 1 via,
 compativel com slots PCI; Express de 4,8 e 16
 vias. Codecs suportados: AVC-Intra, AVCHD, Canon
 XF; MPEG2, Digital SLR, DV-NTSC, DV-PAL,
 DVCPRO50, DVCPROHD, DPX, HDV, XDCAM EX, XDCAM HD,
 XDCAM HD422, DNxHR & DNxHD, Apple ProRes 4444,
 Apple ProRes 422 HQ, Apple ProRes 422, Apple
 ProRes LT, Apple ProRes 422 Proxy, 4:2:2 de 8 bits
 sem compactacao, 4:2:2 de 10 bits sem compactacao.
 Instalacao fisica: PCI Express de 1 via,
 compativel com slots PCI Express de 1, 4, 8 e 16
 vias no Mac OS, Windows e Linux. Padroes de video
 - Padroes de video SD: 525i59.94 NTSC, 625i50 PAL
 Padroes de video HD: 720p50, 720p59.94, 720p60
 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97,
 1080p30, 1080PsF23.98, 1080PsF24, 1080PsF25,
 1080PsF29.97, 1080PsF30, 1080i50, 1080i59.94,
 1080i60 Conformidade SDI: SMPTE 259M Ee 292M.
 Suporte e Metadados SDI: RP 188/SMPTE 12M-2 e
 legendagem oculta. Amostragem de audio: Taxa de
 amostragem padrao para televisao de 48kHz e
 24bits. Precisao de cor: 8bits e 10bits.
 Amostragem de video: YUV 4:2:2. Espaco de cor: REC
 601, REC 709. Suporte Multitaxa: Conexoes de video
 SDI e HDMI alternaveis entre definicao padrao e
 alta definicao. Processamento Conversao do espaco
 de cor: em tempo real, baseada em hardware.
 Conversao descendente HD para SD: Conversao
 Ascendente HD: Conversao ascendente de software
 de SD para 720HD ou 1080HD durante a captacao.
 Seleccionavel entre pillarbox 4:3 ou anamorfico
 16:9 Sistemas operacionais - Mac 10.13 High
 Sierra, Mac 10.14 Mojave ou mais recentes, Windows
 7, 8.1 e 10, todos 64bits e Linux.

2.450,0000 2.512,5000 2.587,5000 5,61 % 2.512,50

18 5,0000 UNIDADE 3881

WEBCAM
 Videochamada HD (1280 x 720 pixels) com sistema
 recomendado; captura de video: ate 1280 x 720
 pixels; foto: ate 3,0 megapixels (com otimizacao
 do software); microfone embutido com reducao de
 ruidos; clipe universal que se ajusta a laptops e
 monitores lcd ou crt.

349,0000 514,3333 695,0000 99,14 % 2.571,66

19 20,0000 UNIDADE 4395

HD SSD 240GB

===== 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.: PRC00145/20 PROCESSO CONT. DIRETA P/ 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
				Hd ssd 2,5 interface sata. capacidade minima de 240gb; velocidade de leitura 500MB/s; velocidade de gravao 350MB/s.	385,0000	430,2000	480,0000	24,67 %	8.604,00
20	2,0000	UNIDADE	4399	PLACA DE VIDEO 2GB Interface: pci express; chipset: -velocidade clock central: 700mhz; memoria: tamanho: 2048mb; tipo: ddr3; memoria bus: 128-bit; portas: saida dvi xl, saida d-sub xl, saida hdmi xl; conteudo da embalagem: (01 placa de video, 01 driver de instalacao, 01 guia de usuario)	615,0000	702,2000	777,0000	26,34 %	1.404,40
21	2,0000	UNIDADE	4400	PLACA DE VIDEO 4GB 896 cuda cores; clock: 1665 mhz; taxa de preenchimento de textura de 93.24gt/s; memoria: capacidade: 4096mb; tipo: gddr5; interface: 128bits; clock: 8000mhz (efetivo); largura de banda: 128gb/s refrigeracao: hsf; led logo interface: pcie 3.0 16x; portas:display port, hdmi, dvi; resolucoes: monitores suportados: 3x (max); taxa de atualizacao: 240hz; analogico max digital: 7680x4320; suporte do sistema operacional: windows 10 de 64bits; conteudo da embalagem: placa de video evga; driver de instalacao; guia do usuario	1.870,0000	2.014,7500	2.200,0000	17,64 %	4.029,50
22	1,0000	UNIDADE	4402	SERVIDOR NVR Servidor para gravacao de imagens de cameras IP's to tipo NVR - capacidade de gravao 4TB - Suporte para no minimo 18 cameras IP's. Incluir HD de 4TB de tipo Purple para gravacao dos dados.	2.345,0000	2.389,8600	2.449,0000	4,43 %	2.389,86
23	1,0000	UNIDADE	4403	NOTEBOOK PARA EDICAO Processador de 6 nucleos fisicos, 12 logicos 2.6GHz - 12mb CACHE; 16gb de ram ddr4; hd ssd 128M.2 PCIe NVMe; HD 1TB(5400rpm); Placa de video 6GB GDDR6; Windows 10 em portugues (licenca na BIOS).	9.300,0000	10.959,6666	13.900,0000	49,46 %	10.959,66
24	1,0000	UNIDADE	4404	DOCK STATION Leitor e clonador de hd e sata p/ 2 hd's sata 2.5'/3.5', usb 3.0; dispensa o uso de computador para clonar; led de indicacao de funcionamento; botao liga/desliga; botao back-up; disponivel em grafite com preto e vermelho com preto; acompanha: 1 case externo dock station para hd sata; 1 adaptador de energia; 1 cabo de energia; 1 cabo usb	200,0000	271,2500	300,0000	50,00 %	271,25
25	1,0000	UNIDADE	4405	KIT LOCALIZADOR Rastreamento de fio telefonico rj11 e cabo lan de rede rj45; identificador de fios em sistemas eletricos; verifica condicao de cabo lan; realiza teste de continuidade; acompanha 1x emissor, 1x receptor, 1x cabo adaptador de clipe, 1 x rj11 adaptador de clipe, 1 x rj11 adaptador de cabo, 1 x cabo adaptador rj45 acompanhar bateria: 9v	189,0000	236,0000	279,0000	47,61 %	236,00

VALOR MEDIO DE MERCADO: 85.755,30

VALOR TOTAL POR EXTENSO:(oitenta e cinco mil, setecentos e cinquenta e cinco reais e trinta centavos*****)

ANDRE ALBUQUERQUE DE OLIVEIRA
COMISSAO PERMANENTE DE LICITACOES