

Relatório de Proposta Comercial

PTN PARTS INFORMATICA E SISTEMAS LTDA

CPF/CNPJ: 41.358.941/0001-89
Telefone: (48) 98864-7008
E-mail: gov@ptnparts.com.br
Prazo de validade da proposta: 60 dias
Nome representante legal: JULIANA INOCENCIO GOMES
CPF representante legal: 00437801055
E-mail representante legal: gov@ptnparts.com.br

Propostas Definitivas

PTN PARTS INFORMATICA E SISTEMAS LTDA

Item	Descrição	Modelo	Marca/ Fabricante	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
0017	Disco Rígido tipo SAS: HD 3,5" SAS 6 Gbps; 4TB; Hot-Swap; compatível com o Servidor HP DL380 G9.	ST4000NM0043	SEAGATE	3	R\$ 1.500,00	R\$ 4.500,00
TOTAL				3		R\$ 4.500,00

SEGINFO COMERCIO SERVICOS EMPRESARIAIS EIRELI

CPF/CNPJ: 05.807.475/0001-08
Telefone: (81) 3032-0070
E-mail: licitacao@seginfope.com.br
Prazo de validade da proposta: 060 dias
Nome representante legal: Andre Gustavo Mendes Muniz de Andrade
CPF representante legal: 02564842445
E-mail representante legal: licitacao@seginfope.com.br

Propostas Definitivas

SEGINFO COMERCIO SERVICOS EMPRESARIAIS EIRELI

Item	Descrição	Modelo	Marca/ Fabricante	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
0022	Teclado do tipo QWERTY; cabo USB; Português Brasil ABNT-2; teclado numérico à direita; design resistente a respingos; teclas duráveis que podem suportar até 10 milhões de toques no teclado; pernas inclinadas ajustáveis e robustas.	LOGITECH K120	LOGITECH K120	26	R\$ 85,00	R\$ 2.210,00
0033	Memória RAM para aplicação em Notebook Gamer; capacidade por pente: 16GB; Tecnologia: DDR4 SDRAM; Velocidade: 3200 MHz; Quantidade de pinos: 260; Latência CAS: 20; taxa de transferência de 25600 MB/s.	STROND 16GB DDR4 3200 NOTEBOOK 1.35V	STROND 16GB DDR4 3200 NOTEBOOK 1.35V	2	R\$ 149,00	R\$ 298,00
0034	Memória RAM para aplicação em Notebook, capacidade por pente: 8GB; Tecnologia DDR4; Velocidade da memória RAM: 2.400 MHz;	STROND 8GB DDR4 2400 NOTEBOOK 1.2V	STROND 8GB DDR4 2400 NOTEBOOK 1.2V	2	R\$ 99,00	R\$ 198,00
0043	Switch 24 Portas – Gigabit; com 24 portas RJ45 de 10/100/1000 Mbps; design de plug & play; funções automáticas, como auto MDI/MDIX e auto negociação; Fonte De Alimentação interna 100-240vac, 50 / 60hz; Compatível com Hack 19U; deve vir acompanhada de Cabo De Alimentação e Kit De Montagem Em Rack.	STROND SG1024	STROND SG1024	1	R\$ 395,00	R\$ 395,00
TOTAL				31		R\$ 3.101,00

GWC INDUSTRIA, IMPORTACAO E DISTRIBUICAO DE ELETRONICOS LTDA

CPF/CNPJ: 49.329.140/0001-05
Telefone: (81) 99152-7737
E-mail: licitacao@gwc.ind.br



Prazo de validade da proposta: 60 dias
Nome representante legal: Gustavo Luiz Wanderley Costa
CPF representante legal: 03061907459
E-mail representante legal: licitacao@gwc.ind.br

Propostas Definitivas

GWC INDUSTRIA, IMPORTACAO E DISTRIBUICAO DE ELETRONICOS LTDA

Item	Descrição	Modelo	Marca/ Fabricante	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
0004	Nobreak controlado por DSP (Processador Digital de Sinais) 2000VA/1700W; Tensão entrada bivolt automático 115/127/220V~; Forma de onda senoidal pura e com controle digital; Função TRUE RMS; Tensão de saída nominal de 120v com a possibilidade de ajuste para 220; Forma-de-onda em modo inversor do tipo senoidal, conexão para bateria externa; interface usb para gerenciamento via software.	RAGTECH NEW EASY PRO 3200VA COD 4061	RAGTECH NEW EASY PRO 3200VA COD 4061	2	R\$ 2.051,95	R\$ 4.103,90
TOTAL				2		R\$ 4.103,90

AMAZONIA INFORMATICA EIRELI

CPF/CNPJ: 28.312.458/0001-03
Telefone: (94) 99101-0132
E-mail: amazonia.informatica.2017@gmail.com
Prazo de validade da proposta: 60 dias
Nome representante legal: AMAZONIA INFORMATICA EIRELI
CPF representante legal: 59684119291
E-mail representante legal: amazonia.informatica.2017@gmail.com

Propostas Definitivas

AMAZONIA INFORMATICA EIRELI

Item	Descrição	Modelo	Marca/ Fabricante	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
0018	SSD NVME m.2; 1 TB; NAND flash 3d NAND; PCIe Gen4 X4, Leitura sequencial de até 3500MB/s, Gravação sequencial de até 3000MB/s; MTBF de 1.500.000 horas e TBW de 1200TB.	KINGSTON FURY	KINGSTON	4	R\$ 850,00	R\$ 3.400,00
0024	Mouse USB com sensor óptico BlueTrack; resolução 2400dpi com botão de ajuste; botões de avanço e retroceder página de navegação; botão de colagem com clique para rolagem ao mover o cursor; no total 6 botões.	Pmghbv	PCYES	26	R\$ 90,00	R\$ 2.340,00
0025	Mouse Ergonômico MX vertical; Receptor USB; 1.000 e 1.600 dpi; quatro botões personalizáveis; roda de precisão; Distância de funcionamento sem fio: 10 m; carregamento via USB type-C.	PM300	VINIK	2	R\$ 360,00	R\$ 720,00
0028	Organizador de fios e cabo em espiral; 20mm de diâmetro; suporta até 5 cabos.	5423	MD9	50	R\$ 14,00	R\$ 700,00
0037	Fonte de Alimentação 850W Certificação 80 Plus Gold; Design modular completo com cabos planos; Proteção contra corrente excessiva (OCP), temperatura excessiva (OTP) e tensão excessiva (OVP) Ventoinha de 120 mm com rolamento dinâmico de fluidos; voltagem 110 - 220 volts automática.	850Wfmg	PCYES	1	R\$ 850,00	R\$ 850,00
TOTAL				83		R\$ 8.010,00



W R COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA INFORMATICA LTDA

CPF/CNPJ: 06.538.430/0001-48
Telefone: (94) 99132-1505
E-mail: wrcomercial.mab@gmail.com
Prazo de validade da proposta: 60 dias
Nome representante legal: MARIANA CASSIANO OLIVEIRA
CPF representante legal: 02316554288
E-mail representante legal: wrcomercial.mab@gmail.com

Propostas Definitivas

W R COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA INFORMATICA LTDA

Item	Descrição	Modelo	Marca/ Fabricante	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
0002	Computador do tipo Mini PC – Processador Core i3 10ª geração ou superior, com 8 GB de memória RAM, Mínimo de 256GB de armazenamento em SSD M.2 NVME e bios OEM do fabricante. (observar a especificações gerais descritas no Estudo técnico preliminar-ETP.)	NE050 I3-12 8GB/256	LENOVO	8	R\$ 3.590,00	R\$ 28.720,00
0005	Impressora multifuncional a jato de tinta; monocolor; Velocidade de cópia:31 cpm preto (rascunho/A4/carta); A4 / Carta; USB 2.0 Hi-Speed, Wi-Fi (802.11 b/g/n), Wi-Fi-Direct; aceita os tipos de papel A4, A6, Carta, Meia Carta, Legal, Executivo, Ofício 9, definido pelo usuário (89 x 127 mm - 215,9 x 1200 mm); Envelopes #10; scanner Mesa plana com sensor de linhas CIS colorido 1200 dpi; com display LCD; impressão frente e verso automático.	M2120	EPSON	5	R\$ 2.129,90	R\$ 10.649,50
0007	Impressora Multifuncional tanque de tinta Ecotank Monocromática; com função imprime / Copia / Digitaliza / Envia Fax;	M3170	EPSON	2	R\$ 2.967,50	R\$ 5.935,00
0011	Monitor de vídeo – padrão VESA do tipo LED/IPS ou Painel VA de no mínimo 27" polegadas; com relação dimensional Horizontal/Vertical; Brilho igual ou superior a 250 cd/m2; Contraste estático mínimo de 1000:1 ou dinâmico mínimo de 2.000.000:1; Ângulo de visão horizontal e vertical de no mínimo 160°; Suporte para exibição de pelo menos 16,2 milhões de cores; Deve possuir regulagem de altura, inclinação frente/trás e rotação da tela mínima de 90 graus, permitindo exibição de imagens e ou textos no formato widescreen vertical (Rotação Pivot); Tempo de resposta de no máximo 5ms; Resolução nativa: mínimo de 1920 x 1080 a 60 Hz ou superior; Ajustes automáticos de qualidade de imagem; Tela: anti-estática e anti-reflexiva;	27G2E1 27"	AOC	8	R\$ 1.098,90	R\$ 8.791,20
0023	Filtro de Linha Régua para Rack 19; com a possibilidade de parafusar no rack via parafusos com porca galola; tipo Filtro de linha; 12 tomadas; com proteção contra sobrecarga e redução de ruído elétrico.	EPR 212	INTELBRAS	2	R\$ 79,80	R\$ 159,60
0032	Mousepad Ergonômico Confort Nr17, em material antiderrapante, superfície sem estampa, feito apenas uma cor, e com apoio par ao pulso.	KE-CBS0109	KROSS ELEGANCE	20	R\$ 12,90	R\$ 258,00



TOTAL

45

R\$ 54.513,30

J C MARTINS LTDA

CPF/CNPJ: 19.438.974/0001-80
Telefone: (94) 99261-6935
E-mail: jcmartinsrm@yahoo.com
Prazo de validade da proposta: 60 dias
Nome representante legal: JOSE CHAVES MARTINS
CPF representante legal: 86157027134
E-mail representante legal: jcmartinsrm@yahoo.com

Propostas Definitivas**J C MARTINS LTDA**

Item	Descrição	Modelo	Marca/ Fabricante	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
0001	Computador do tipo Mini PC – Processador Core i5 10ª geração ou superior, com 16 GB de memória RAM, Mínimo de 256GB de armazenamento em SSD M.2 NVME e BIOS OEM do fabricante. (observar a especificações gerais descritas no Estudo técnico preliminar-ETP.)	ThinkCentre neo 12LM0008BO	Lenovo	10	R\$ 3.800,00	R\$ 38.000,00
0006	Impressora multifuncional a Jato de Tinta; colorida; cabeça de impressão permanente; auto duplex; velocidade de até 24ppm em colorido e até 38ppm em monocromático; impressão frente e verso automática; tamanho de impressão A4/Carta; impressão A3; scanner com suporte para até tamanho ofício e fax com alimentador de folhas; Conectividade de rede avançada: Wifi, Wifi Direct4, Ethernet; visor LCD touch; alimentador de até 30 folhas de alta densidade; alimentador de até 250 páginas de densidade normal; alimentação bivolt com fonte interna e consumo de energia 12 W em operação e 1 W em repouso. Alimentação Elétrica: Bivolt automática com fonte interna.	L14150	Epson	1	R\$ 3.900,00	R\$ 3.900,00
0008	Notebook 15 polegadas; processador 10-core, cache de 10MB, até 4.6GHz Intel Core i5 ou AMD equivalente; Placa gráfica com memória compartilhada; 16GB DDR4 (2x8GB) 3200MT/s; armazenamento em unidade de estado sólido do tipo SSD NVMe M.2 de 256GB; Full HD de 15.6" (1920 x 1080), 120 Hz, WVA/IPS; Teclado retro iluminado em português (Brasil) ABNT-2 e teclado numérico ao lado; Bateria de 3 Células e 42 Whr, compatível com Express Charge; Wi-Fi 6E AX211, 2x2, 802.11ax + Porta para conexão RJ45 com suporte a rede Gigabit; portas USB 3.2 Type-A; mínimo de 1 porta USB 2.0; porta HDMI 1.4; .	g5530u25001w	DELL	5	R\$ 6.200,00	R\$ 31.000,00



0010	Monitor portátil 16.1" full hd 1080p 144hz 100% srgb ips mini hdmi usb-c - z1fc; painel ips de 16.1 polegadas, ele oferece imagens nítidas, cores vivas com 100% de gama srgb, e resolução full hd (1920x1080); brilho de 300cd/m² e contraste de 1200:1; - tamanho da tela: 16.1"- taxa de atualização: 144hz- gama de cores: 100%- tipo de painel: ips- proporção da tela: 16:9- resolução: 1920*1080- cor da tela: 16.7m- temperatura de cor: 6800k - ângulo de visão vertical/horizontal: 178°- contraste: 1200:1- brilho: 300cd/m2- interface de entrada: mini hd(sinal de vídeo), função completa tipo c (dados de vídeo, fonte de alimentação isdn)- alto-falante embutido: sim (1w*2)	Z1FM	Arzopa	1	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00
0012	Roteador: Switch Controladora para rede mesh Controladora Ubiquiti Dream Machine Pro; com Processador Quad-core ARM® Cortex®-A57 a 1,7 GHz; 4 GB DDR4; 16 GB eMMC; com recursos de gerenciamento de rede com APs UniFi; Cloud Gateway de 10G com suporte a 100+ dispositivos UniFi / 1.000+ clientes e roteamento IPS de 3,5 Gbps; com suíte completa do UniFi Application para gerenciamento de dispositivos; 10G SFP+, (8) portas LAN GbE RJ45; 10G SFP+, (1) portas WAN GbE RJ45; Baía de HDD NVR de 3,5"; Tela sensível ao toque de 1,3"; Regras de firewall baseadas em aplicativo; Detecção de ameaças IPS/IDS baseada em assinatura; Filtragem de conteúdo, país, domínio e anúncios; Segmentação de tráfego baseada em VLAN/sub-rede; Firewall completo com estado; SD-WAN sem licença; Servidor WireGuard, L2TP e OpenVPN; Cliente OpenVPN; VPN de site a site OpenVPN e IPsec; Teleport e Identity VPN em um clique; Roteamento de WAN e VPN baseado em política; Relé DHCP; Servidor DHCP personalizável; Proxy IGMP; Suporte a ISP IPv6.	UDM-Pro	Ubiquiti	1	R\$ 3.570,00	R\$ 3.570,00
0013	AP para rede Mesh: AP WiFi 6 U6+ da Ubiquiti compacto, montado no teto e com 4 fluxos espaciais; WiFi 6; Uplink GbE; Alimentado por PoE;	U6+	Ubiquiti	5	R\$ 1.000,00	R\$ 5.000,00
0014	Mesa de som digital com 18 canais; mínimo de 16 canais combo suportando XLR ou P10; Conexão via wifi ou rede cabeada para gerenciamento dia software para computador, tablet ou celular Android e iOS; interface USB bidirecional para gravação direta; Aplicativos gratuitos para iOS, Android e PC/Mac/Linux disponíveis para operação remota via Ethernet, LAN ou WiFi; Fonte de alimentação comutada interna para áudio sem ruído e baixo consumo de energia;	X18	Behringer	1	R\$ 6.800,00	R\$ 6.800,00
0019	SSD NVME m.2; 2 TB; NAND flash 3d NAND; PCIe Gen4 X4, Leitura sequencial de até 7400MB/s, Gravação sequencial de até 6800MB/s; MTBF de 2.000G/0,5ms horas e TBW de 5920TB.	AGAMMIXS70B-2T-CS	ADATA	2	R\$ 1.750,00	R\$ 3.500,00



0020	Adaptador m.2 NVME para PCI Express x16; disco NVME do protocolo PCIe; com estrutura de dissipação de calor; totalmente blindado em alumínio; PCIe X16, usando todo o slot PCI-E, led de indicação de uso máximo da banda PCI; Suporte para os modelos 2230 2242 2260 2280.	SU-EM2-5010	Chroma tech	5	R\$ 99,00	R\$ 495,00
0021	HD SATA 3,5" HD Interno 3TB WD RED para aplicação NAS; 5400 rpm; SATA 3, formato 3,3.	WD40EFPX	Western Digital	2	R\$ 990,00	R\$ 1.980,00
0026	Adaptador hub USB tipo C Multiport Usb C Hub Até 100W; 5 portas sendo ao menos 1 porta USB 3.0 e 1 tipo C; Taxa de transferência de dados: 5Gbps.	15495	Ugreen	2	R\$ 145,00	R\$ 290,00
0027	Base para Notebook Com Cooler; Ergonômico e ajuste de inclinação.	Nbc-50bk	C3TECH	5	R\$ 89,00	R\$ 445,00
0029	Cabo Lan Cat6 F/Utp Externo Blindado 4 pares 23 Awg Cabomix 100% Cobre; Par trançado F/UTP; Rolo com 100m	Cat6 F/UTP 100% Cobre Cabomix	Cabomix	3	R\$ 650,00	R\$ 1.950,00
0030	Conector RJ45 Cat6 10/100/1000mbps; CAT-6 - Kit de 100	EZ-RJ45	EXBOM	1	R\$ 79,00	R\$ 79,00
0031	Mousepad medindo 90cm x 40cm; sem estampa, superfície em apenas uma cor, preferencialmente cor escura;	Mouse Pad Gamer Speed Extra Grande 90x40	Criarte Presentes	10	R\$ 65,00	R\$ 650,00
0036	Placa de vídeo com mínimo de 8GB de VRAM dedicada GDDR6; processador gráfico, RX 6600 ou superior com clock mínimo de 8206; 1626 MHz;	90-GA4UZZ-00UANF	ASRock	1	R\$ 2.100,00	R\$ 2.100,00
0039	SMART TV 60"; 60 polegadas medindo na diagonal; Resolução 4K UHD 3840 x 2160 QLED; com sistema operacional GOOGLE TV(não pode ser sistema proprietário, pois há necessidade de instalar aplicativos específicos que os Sistemas proprietários não aceitam, somente o android tv ou Google TV aceitam instalar aplicativos do tipo .apk), Dolby Vision Atmos, DTS, HDR10+, Taxa de atualização 50/60 Hz+FRC / 120 Hz; Montagem na parede compatível com VESA.	C825	TCL	1	R\$ 4.200,00	R\$ 4.200,00
0041	Bateria do tipo Estacionária de 115AH; Capacidade 1.75Vpe; Tensão de Flutuação: 13,2 a 13,4V; Tensão de Carga: 14,2 a 14,4V.	12MN2000/C100: 116ah	MOURA	1	R\$ 1.620,00	R\$ 1.620,00
0042	Carregador De Baterias Inteligente Bivolt Automático Smartcharger com capacidade de carregar baterias de até 160 Ampères ou maior, de forma dinâmica; Potência de Saída: 2200W ou mais - Bivolt Automático; Coolers silenciosos para refrigerar a fonte de alimentação com controle automático, para acionar apenas quando necessário; Sistema inteligente que identifica o Tamanho da Bateria e seu nível de carga, ajustando de forma inteligente; Display Com Voltímetro E Amperímetro para monitorar a Situação Ao Vivo; Fonte de Alimentação Ajustável em 12,6V, 13,8V ou 14,4V através de um botão seletor; Proteção Contra Curto e Proteção Térmica.	SMART CHARGER 120 A / 160 A	Taramps	2	R\$ 975,00	R\$ 1.950,00



0044	Interface de áudio USB 2x2 para microfones e instrumentos de gravação; Resolução de 48 kHz em 24 bits; Saída de fones com controle de nível e Direct Monitor; sinal de entrada e um sinal de clip de led; Resposta de Frequência de Entrada 10Hz - 30kHz (0dB / -0,5 dB); Nível máximo de entrada Mic: +2 dBu / Linha: +22 dBu; Faixa Dinâmica: 100 dB, A-Weighted; Conectores de entrada: 1 x Combo XLR/TRS (Mic/Linha) 1 x TRS (instrumento).	U-Phoria	Behringer	1	R\$ 790,00	R\$ 790,00
TOTAL				60		R\$ 109.419,00

3S SECURITY TECNOLOGIA SEGURANCA E SERVICOS LTDA

CPF/CNPJ: 19.140.331/0001-55
 Telefone: (43) 99193-0517
 E-mail: cf@3svisionhospitalar.com.br
 Prazo de validade da proposta: 60 dias
 Nome representante legal: CHRISTIAN DARIO FILIPPELLI
 CPF representante legal: 01089261926
 E-mail representante legal: cf@3svisionhospitalar.com.br

Propostas Definitivas

3S SECURITY TECNOLOGIA SEGURANCA E SERVICOS LTDA

Item	Descrição	Modelo	Marca/ Fabricante	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
0040	Smartphone com CPU Snapdragon 7s Gen 2 Qualcomm SM7435-AB 4x 2.40 GHz Cortex-A78 + 4x 1.95 GHz; GPU Adreno 710 ou superior que seja Qualcom Snapdragon; RAM: 8GB com possibilidade de expansão de forma virtual; tela de com display OLED de 6.67 polegadas; sistema operacional Android 14 ou 15 com possibilidade de atualização até 3 gerações do seu firmware e Sistema Operacional; resolução: 2712x1220 pixel; taxa de atualização em 120Hz; proteção Gorilla Glass Victus; Câmera frontal: 200 Mp + 8 Mp + 2 Mp(os 200 megapixels facilita muito na digitalização de documentos para pdf), sensor de 1/1.4 " + 1/4 " e F 1.65 + F 2.2 + F 2.4com estabilização ótica, flash dual led e câmera frontal de 16Mp, Conectividade: wifi 802.11 a/b/g/n/ac, bluetooth 5.2 com A2DP/LE, USB Type-C 2.0, bateria do tipo LiPo com 5100 mAh;	SMARTPHONE XIAOMI REDMI NOTE 13 PRO	SMARTPHONE XIAOMI REDMI NOTE 13 PRO	4	R\$ 2.035,00	R\$ 8.140,00
TOTAL				4		R\$ 8.140,00

INFOSHOP41 TELEINFORMATICA LTDA

CPF/CNPJ: 09.441.686/0001-20
 Telefone: (41) 3205-2368
 E-mail: vendas@infoshop41.com.br
 Prazo de validade da proposta: 60 dias
 Nome representante legal: BRUNA CARVALHO
 CPF representante legal: 04711337954
 E-mail representante legal: vendas@infoshop41.com.br

Propostas Definitivas

INFOSHOP41 TELEINFORMATICA LTDA

Item	Descrição	Modelo	Marca/ Fabricante	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
------	-----------	--------	-------------------	------	----------------	-------------



0009	Notebook com chip ARM M3 da Apple; CPU de 8 núcleos ou Chip M3 com CPU de 8 núcleos e GPU de 10 núcleos (4 de desempenho e 4 de eficiência); GPU de 8 núcleos, GPU de 10 núcleos; Neural Engine de 16 núcleos; Memória unificada de 16 GB; Tela de 13,6 polegadas (na diagonal) retroiluminada por LED, com tecnologia IPS, resolução nativa de 2560 x 1664 com 224 pixels por polegada e 500 nits de brilho; Bateria de polímero de lítio de 52,6 watts/hora; Armazenamento com capacidade de 512GB; Magic Keyboard retroiluminada; Trackpad Force Touch para controle preciso do cursor e sensores de pressão; Wi-Fi 6E (802.11ax); Bluetooth 5.3.	MacBook Air	APPLE	1	R\$ 10.900,00	R\$ 10.900,00
TOTAL				1		R\$ 10.900,00

TRIARC INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

CPF/CNPJ: 59.555.966/0001-38
 Telefone: (41) 98514-6058
 E-mail: arthur@triarc.com.br
 Prazo de validade da proposta: 60 dias
 Nome representante legal: Arthur Bernardo do Nascimento
 CPF representante legal: 12455805905
 E-mail representante legal: arthur@triarc.com.br

Propostas Definitivas

TRIARC INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Item	Descrição	Modelo	Marca/ Fabricante	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
0015	Cameras PTZ 20X PRO; com Sensor de imagem: 1/2.8" CMOS; Pixel efetivo: 3.27 MP; Lente: f=1.6(W) - f=3.5(T); Campo de Vissão Horizontal: approx 60.2°; Taxa de quadros: 1080P60/50/30/25, 1080I60/50/30/25, 720P60/50; Ganho: automático/manual (0 a 48dB); Taxa de quadros: 60 fps; Zoom óptico: 20x; ângulo de rotação horizontal: -178° ~ +178°; ângulo de rotação vertical: -30° ~ +90°; Abertura: f=1.6(W) - f=3.5(T); Iluminação mínima: 0.05 lux; Saídas de vídeo: HDMI / USB 2.0 / REDE-IP SRT; Voltagem: DC 12v; Consumo de energia: 12W; Protocolo: VISCA, PELCO-D/PELCO-P, Visca Over IP, ONVIF; Comunicação de controle: RS232 / RS485 / LAN RJ45; Configuração de endereço: 1~255;	Token link	PTZ NDI 20X Gen 2	2	R\$ 5.970,00	R\$ 11.940,00
TOTAL				2		R\$ 11.940,00

GRIEBLER E GRIEBLER LTDA

CPF/CNPJ: 30.195.733/0001-90
 Telefone: (54) 3194-0052
 E-mail: decioutilidades@hotmail.com
 Prazo de validade da proposta: 60 dias
 Nome representante legal: DECIO AMAURI GRIEBLER
 CPF representante legal: 36647667091
 E-mail representante legal: decioutilidades@hotmail.com

Propostas Definitivas

GRIEBLER E GRIEBLER LTDA

Item	Descrição	Modelo	Marca/ Fabricante	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
------	-----------	--------	-------------------	------	----------------	-------------



0045	Monitor Ultra Wide Aspect ratio 21:9; Resolução 2560x1080; Tela de 29 polegadas; Painel IPS; Tempo de resposta: 5ms; Relação de contraste mínimo: 1000:1; Profundidade de cor: 16,7 milhões; Gama de cores	LG/ 29w500	LG	4	R\$ 1.409,00	R\$ 5.636,00
TOTAL				4		R\$ 5.636,00

HD SAT COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS EIRELI

CPF/CNPJ: 20.486.284/0001-85
 Telefone: (94) 98804-0621
 E-mail: hdsatcomercio@yahoo.com
 Prazo de validade da proposta: 60 dias
 Nome representante legal: Viomones Batista Santana
 CPF representante legal: 79415067268
 E-mail representante legal: hdsatcomercio@yahoo.com

Propostas Definitivas

HD SAT COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS EIRELI

Item	Descrição	Modelo	Marca/ Fabricante	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
0003	Nobreak com potência mínima de 600va ou 360W; forma de onda senoidal pura; entrada permitindo voltagem 120/220v automática; Saída de 127v com possibilidade de alternar para 220v via jumperamento interno ou via comandos no painel; eficiência de 95% em plena carga de energia e 75% na carga da bateria, 6 tomadas de saída com novo padrão de tomadas brasileiro; fusível de entrada AC e Bateria interna de 12V, 7A(cada).	91.A0-006000	NHS	22	R\$ 686,00	R\$ 15.092,00
0016	Controle remoto para câmeras PTZ; operar como controle Serial ou IP simultaneamente; Tela LCD de 3 polegadas para exibir informações de status da câmera e controle; joystick 4D; botões de funções; possibilidade de presets por câmera ; compatível com protocolos diversos, incluindo NDI, VISCA, VISCA IP, VISCA TCP, VISCA UDP, ONVIF e PELCO-P/D; Porta de atualização USB Tipo-C;	CONTROLE PTZ JTK3	Conference	1	R\$ 4.850,00	R\$ 4.850,00
TOTAL				23		R\$ 19.942,00

