



CÂMARA MUNICIPAL DE PITANGA

Rua Visconde de Guarapuava, 311 - Fone/Fax (42) 3646-3443 - Cx. Postal 106
Centro Administrativo 28 de Janeiro - CEP 85.200-000 - Pitanga - Paraná
www.pitanga.pr.leg.br camara@pitanga.pr.leg.br



Pitanga, 16 de setembro de 2020

Prezados Senhores:

Determino que sejam realizados os procedimentos necessários para a realização de processo licitatório com objetivo de adquirir equipamentos de informática.

A aquisição destes bens é necessária para o desenvolvimento dos trabalhos da Câmara Municipal, pois todas as informações são disponibilizadas aos servidores, à população e aos órgãos de controle por meio da internet, tornando essencial a modernização dos equipamentos que farão o processamento destas informações. Outro ponto a ser considerado é a publicidade aos atos, sessões e reuniões da Câmara com a crescente utilização dos meios virtuais, no qual se observou maior necessidade de aprimoramento dos equipamentos.

Estão definidas no quadro abaixo, conforme informações do departamento de administração, as quantidades necessárias de cada item, a descrição dos bens e os valores máximos obtidos após a realização de pesquisa de preços realizadas no mercado local, totalizando o valor global para esta licitação de R\$ 30.744,34 (trinta mil, setecentos e quarenta e quatro reais e trinta e quatro centavos).

Nº ITEM	QUANT.	ITEM	ESPECIFICAÇÕES	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1	3	NOBREAK 600 VA 300 WATS MonoVolt 110V	Contendo: 6 tomadas saída padrão NBR 14136	418,00	1.254,00
2	2	COMPUTADOR INTEL I7 16GB HD SSD 480GBWINDO WS 10 SL	- Processador: Processador: Intel Core i7-9700 Box (LGA 1151 / 3.6Ghz / 12MB Cache), - Placa Mãe: Gigabyte H310M M.2 2.0 1151 (DDR4 Dual/USB3/M.2) [Disco Rígido]- Capacidade: SSD 480GB -	7.506,33	15.012,66



CÂMARA MUNICIPAL DE PITANGA

Rua Visconde de Guarapuava, 311 - Fone/Fax (42) 3646-3443 - Cx. Postal 106
Centro Administrativo 28 de Janeiro - CEP 85.200-000 - Pitanga - Paraná
www.pitanga.pr.leg.br camara@pitanga.pr.leg.br



			<ul style="list-style-type: none">- Formato: 2,5 pol Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) — compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s)- Capacidades: 480GB- Performance de referência - até 500MB/s para leitura e 450MB/s para gravação- Sistema Operacional: Windows 10 SL licenciado (podendo ser OEM/vol)[Memória] - Tamanho: 16GB - Tipo: DDR4[Placa de Vídeo] -2GB DDR3 64 Bits[Conexões Painel Traseiro]- 1 x PS2- 1 x porta D-Sub- 1 x porta HDMI- 2 x portas USB 3.0/2.0- 2 x portas USB 2.0/1.1- 1 x porta RJ-45- 3 x conectores de áudio (Line In / Line Out / Microfone)[Adicionais]- Teclado: ABNT; cor preta; multimídia; mecânico; padrão gamer.- Mouse ABNT; ergonômico; cor preta; mínimo 1000 dpi.- Caixa de Som; alimentação USB; cor preta.- Drive ótico e LEITOR de Cartões USB inbox/gaveta- Cabo de Força Novo Padrão Brasileiro – 10A padrão NBR 14136	
--	--	--	---	--



CÂMARA MUNICIPAL DE PITANGA

Rua Visconde de Guarapuava, 311 - Fone/Fax (42) 3646-3443 - Cx. Postal 106
Centro Administrativo 28 de Janeiro - CEP 85.200-000 - Pitanga - Paraná
www.pitanga.pr.leg.br camara@pitanga.pr.leg.br



			Garantia mínima de 12 meses ONSITE (prestado no local)		
3	4	Monitor LED 23.8" Widescreen, Full HD, IPS, HDMI - 24MK430H	<ul style="list-style-type: none">- Tamanho: 23,8"- Tipo de Tela: IPS- Brilho: 250 cd/m²- Resolução Máxima: 1920 x 1080- Contraste Estático: 1000:1- Suporte de Cores: 16,7M- Pixel Pitch: 0,2745 x 0,2745 mm- Tempo de Resposta: 5ms- Revestimento de Tela Anti-glare (3H)- Frequência: H: 30 - 83 kHz / V: 56 - 75 Hz- Ângulo de Visão: 178° / 178°- Suporte de Parede (VESA) 75 x 75mm Entradas / Saída: <ul style="list-style-type: none">- HDMI- HP Out Recursos: <ul style="list-style-type: none">- Reader Mode- Flicker Safe- Color Weakness- Black Stabilizer- Smart Energy Saving- On Screen Control Energia: <ul style="list-style-type: none">- Fonte Adaptador externo- Consumo de Energia 26,0W	922,00	3.688,00



CÂMARA MUNICIPAL DE PITANGA

Rua Visconde de Guarapuava, 311 - Fone/Fax (42) 3646-3443 - Cx. Postal 106
Centro Administrativo 28 de Janeiro - CEP 85.200-000 - Pitanga - Paraná
www.pitanga.pr.leg.br camara@pitanga.pr.leg.br



4	1	Câmera speed dome IP 2 MP FULL HD	<ul style="list-style-type: none">- Sensor de imagem: 1/2.8 1/2.8- Lente: 4,7 a 94 mm 4,7 a 94 mm- Taxa de frames - stream principal: Full HD (1 a 60 FPS) Full HD (1 a 60 FPS)- Resolução máxima de vídeo (H x V): Full HD - 2MP Full HD - 2MP- Codec de vídeo - Stream principal: H.265/H.264H/H.264/H.264 B/MJPEG H.265/H.264H/H.264/H.264 B/MJPEG- ONVIF: Perfil S Perfil S- Alimentação: 24 Vac/1,5 A/PoE+ 24 Vac/1,5 A/PoE+- Nível de proteção: IP67 IP67- Alarme: 2 entradas / 1 saída 2 entradas / 1 saída- Compensação de luz de fundo: BLC/HLC/WDR BLC/HLC/WDR- Consumo máximo: 23 W 23 W- Pan: 0° a 360° 0° a 360°- Tilt: 0° a 90° 0° a 90°- Zoom: Óptico/Digital Óptico/Digital- Proteção antivandalismo: IK10 IK10- Taxa de frames - stream extra D1/VGA/CIF (1 a 30 FPS) D1/VGA/CIF (1 a 30 FPS)- Tipo de case: Speed Dome Speed Dome- Tipo de lente: Auto/Manual Auto/Manual	6.590,00	6.590,00
---	---	-----------------------------------	--	----------	----------



CÂMARA MUNICIPAL DE PITANGA

Rua Visconde de Guarapuava, 311 - Fone/Fax (42) 3646-3443 - Cx. Postal 106
Centro Administrativo 28 de Janeiro - CEP 85.200-000 - Pitanga - Paraná
www.pitanga.pr.leg.br camara@pitanga.pr.leg.br



			<p>- Análise Inteligente de Vídeo (IVS): Auto Tracking Auto Tracking</p> <p>Protocolos e serviços:</p> <p>- IPv4/IPv6; HTTP; HTTPS; SSL; TCP/IP; UDP; UPnP; ICMP; IGMP; SNMP; RTSP</p> <p>- RTP; SMTP; NTP; DHCP; DNS; PPPoE; DDNS; FTP; Filtro de IP; Onvif; QoS; Bonjour</p> <p>- SIP IPv4/IPv6; HTTP; HTTPS; SSL; TCP/IP; UDP; UPnP; ICMP; IGMP; SNMP; RTSP</p> <p>- RTP; SMTP; NTP; DHCP; DNS; PPPoE; DDNS; FTP; Filtro de IP; Onvif; QoS; Bonjour; SIP</p> <p>Codec de áudio:- G.711A/G.711Mu/G.726/AAC/MPEG2-Layer2/G.722.1/G.729 G.711A</p> <p>- G.711Mu/G.726/AAC/MPEG2-Layer2/G.722.1/G.729</p>		
5	1	Suporte Articulado de Mesa para 2 Monitores 15" a 27" com Ajuste Altura	<p>- Sistema de Movimentação com Pistão a Gás.</p> <p>- Giro de tela 360° (paisagem / retrato).</p> <p>- Rotação do Suporte de 180°.</p> <p>- Altura máxima: 40cm (medidos da mesa até o centro da fixação VESA).</p> <p>- Altura mínima: 15cm (medidos da mesa até o centro da fixação VESA).</p> <p>- Ajuste de altura de até 250mm.</p> <p>- Carga máxima: 6,5kg (em cada braço).</p> <p>- Ajuste de inclinação da tela de 35° a -50°.</p>	319,33	319,33



CÂMARA MUNICIPAL DE PITANGA

Rua Visconde de Guarapuava, 311 - Fone/Fax (42) 3646-3443 - Cx. Postal 106
Centro Administrativo 28 de Janeiro - CEP 85.200-000 - Pitanga - Paraná
www.pitanga.pr.leg.br camara@pitanga.pr.leg.br



6	2	HD, 3TB, 3.5', SATA - ST3000DM008	Interface: <ul style="list-style-type: none">- SATA 6Gb/s Performance: <ul style="list-style-type: none">- Taxas de transferência SATA suportadas (Gb / s): 6.0/3.0/1.5- Taxa média de dados, leitura/gravação: 156- Máx. Taxa de dados, leitura/gravação OD: 210- Cache: 64 MB Configurações: <ul style="list-style-type: none">- Heads/Discos: 6/3- Bytes por setor: 4096 Confiabilidade/Integridade de Dados: <ul style="list-style-type: none">- Ciclos de carga / descarga: 300,000- Erros de leitura não recuperáveis por bits lidos, máx.: 1 per 10E14- Horário de funcionamento (por ano): 2400- Limite da taxa de carga de trabalho (TB / ano): 55 Energia: <ul style="list-style-type: none">- Poder de inicialização (A): 2.0- Modo típico de operação: 8.0W- Média Ociosa: 5.4W- Modo de espera/ modo de espera típico: 0.75W/0.75W- Tolerância de tensão, incluindo ruído (5V): ±5%	490,00	980,00
---	---	---	--	--------	--------



CÂMARA MUNICIPAL DE PITANGA

Rua Visconde de Guarapuava, 311 - Fone/Fax (42) 3646-3443 - Cx. Postal 106
Centro Administrativo 28 de Janeiro - CEP 85.200-000 - Pitanga - Paraná
www.pitanga.pr.leg.br camara@pitanga.pr.leg.br



			- Tolerância de tensão, incluindo ruído (12V): $\pm 10\%$		
7	4	SSD 480GB, SATA, Leitura 500MB/s, Gravação 450MB/s	Formato: 2,5 pol - Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) — compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) - Capacidades: 480GB - NAND: TLC - Performance de referência - até 500MB/s para leitura e 450MB/s para gravação - Temperatura de armazenamento: -40 °C a 85 °C - Temperatura de operação: 0 °C a 70 °C - Vibração quando em operação: 2,17G pico (7 – 800 Hz) - Vibração quando não está em operação: 20G pico (10 – 2000 Hz) - Expectativa de vida útil: 1 milhão de horas MTB	668,67	2.674,68
8	1	Suporte para 1 Monitor Articulado, 13' a 27'	- Tamanho da tela de ajuste: 13" - 27" - Capacidade de peso (por tela): 6 kg - Compatível com VESA: 75x75mm / 100x100mm - Faixa de Inclinação: +90° ~ -90° - Gama Giratória: +25° ~ -25° - Rotação da tela: +180° ~ -180° - Mola a gás - Gerenciamento de cabos	225,67	225,67
TOTAL GLOBAL					30.744,34



CÂMARA MUNICIPAL DE PITANGA

Rua Visconde de Guarapuava, 311 - Fone/Fax (42) 3646-3443 - Cx. Postal 106
Centro Administrativo 28 de Janeiro - CEP 85.200-000 - Pitanga - Paraná
www.pitanga.pr.leg.br camara@pitanga.pr.leg.br



Assim sendo, determino:

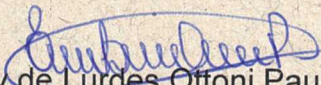
- a) indicação de recursos de ordem orçamentária para suportar a despesa;
- b) elaboração da minuta do instrumento convocatório da licitação, na modalidade pregão na forma eletrônica, limitada a participação apenas a ME e EPP, nos termos do art. 48, inciso I, da Lei Complementar Federal nº 123/2006.

O termo de referência do edital deverá observar a descrição da tabela constante deste despacho.

Cumpridas as determinações anteriores, encaminhem-se os autos para a Procuradoria para exame e aprovação.

Após, retornem o presente procedimento para a devida autorização.

Atenciosamente


Eloy de Lurdes Ottoni Pauloski
Presidente



MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Secretaria de Gestão

TERMO DE ACESSO

O(a) **CÂMARA MUNICIPAL DE PITANGA** situado(a) no **RUA VISCONDE DE GUARAPUAVA, 311 - CENTRO - Pitanga/PR - CEP 85200-000**, inscrita/o no CNPJ/MF n.º **77.778.652/0001-86**, neste ato representado(a) pelo/pela **PRESIDENTE, ELOY DE LURDES OTTONI PAULOSKI**, denominada simplesmente Participante, resolve formalizar o presente Termo de Acesso, consoante às regras estabelecidas na Portaria n.º 355, de 09 de Agosto de 2019, da Secretária de Gestão da Secretária Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia, declarando desde já, ciência do inteiro teor do referido normativo, tendo por objeto permitir o acesso e utilização dos subsistemas do Sistema Integrado de Administração de Serviços Gerais – SIASG.

Pitanga/PR, 05 de Agosto de 2020

ELOY DE LURDES OTTONI PAULOSKI
PRESIDENTE

Assinatura do Dirigente Máximo do Órgão/Entidade ou de seu Represente Legal

CÂMARA MUNICIPAL DE PITANGA
RUA VISCONDE DE GUARAPUAVA, 311 - CENTRO
85200-000 – Pitanga – PR
(42) 3646-3443



Pitanga/PR, 05 de Agosto de 2020.

Ao Senhor
CRISTIANO ROCHA HECKERT
Secretário de Gestão
Ministério Economia
Esplanada dos Ministérios, Bloco C
70046-900 - Brasília - DF

Assunto: Acesso ao Sistema SIASG

Encaminho em anexo o Termo de Acesso devidamente assinado pela autoridade máxima deste Órgão/Entidade com a relação de servidores para a inclusão Sistema Integrado de Administração de Serviços Gerais – SIASG e para a geração de senhas de acesso.

Relação de Usuários para Cadastramento

Relação completa de todos os usuários que necessitam de acesso ao sistema, com seus respectivos perfis.

a) Servidor(es)/Colaborador(es):

Nome Completo:MARGARETT MARTINS DE OLIVEIRA

CPF:647.798.159-91

Perfil:

Pregoeiro/Pregão

Nome Completo:REGIANE BOBATO

CPF:032.194.939-04

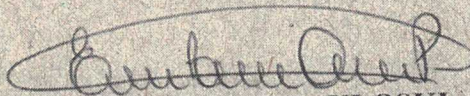
Perfil:

Equipe de apoio/RDC

b) Observação:

Encaminho, via sistema, a(s) designação(ões) do(s) Homologador(es) e do(s) Pregoeiro(s), no caso de solicitação desses perfis.

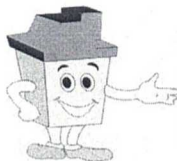
Declaro, que todas as informações acima são verídicas e passíveis de análise pelo/pela Ministério da Economia, Secretaria e Gestão.



ELOY DE LURDES OTTONI PAULOSKI
PRESIDENTE

Assinatura do Dirigente máximo ou de seu Representante Legal





ORÇAMENTO

QTD	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
01	Processador Intel Core i7-9700F Box (LGA 1151 / 3.0Ghz / 12MB Cache) Placa Mãe Gigabyte GA-H310M S2P 2.0 (DDR4/Serial/D-Sub/DVI/USB 3.1/HDMI/M.2) SSD Kingston A400 480GB SATA III 2,5 2 x MEMÓRIA 8GB DDR4 2400MHZ 1.2V KINGSTON DESKTOP KVR24N17S8/ Gabinete Gamer k-mex CG-03RA Narnia III 2 Fans RGB C/Controle Frontal USB 3.0/2.0 Frente/Lateral Vidro Fume S/FONTE Fonte de Alimentação BlueCase BLU500-EATX 500W BOX C/CABO Placa de Vídeo NVIDIA PcYes GeForce GT 710 2GB DDR3 64 Bits (Com kit LP, VGA, DVI, HDMI)	R\$ 6180,00	R\$ 6180,00
01	Placa de Vídeo NVIDIA PcYes GeForce GT 710 2GB DDR3 64 Bits (Com kit LP, VGA, DVI, HDMI)	R\$ 405,00	R\$ 405,00
01	Nobreak NHS Mini III 600VA Mono E.S. 120V Bat 1x7Ah/12V 6 tomadas	R\$ 400,00	R\$ 400,00
01	CÂMERA SPEED DOME VIP 5220 SD INTELBRAS	R\$ 6310,00	R\$ 6310,00
01	CAIXA DE SOM ATIVA FRAHM – GR12A BT – BLUETOOTH 250 watts + CAIXA DE SOM PASSIVA FRAHM – GR12 250 watts + 02 tripé para caixas de som	R\$ 3710,00	R\$ 3710,00
01	SUPOORTE PARA 2 MONITORES 13" A 32" VESA 100X100 PLMSM02A	R\$ 300,00	R\$ 300,00
01	Monitor LG 23,8" 24MK430H (HDMI, VGA, HP OUT, Full HD 1920x1080	R\$ 900,00	R\$ 900,00
01	Licença de Windows 10 Professional 64 Bits COEM - PC NOVO - FQC-08932	R\$ 1240,00	R\$ 1240,00
01	HD Seagate BarraCuda, 3TB, 3.5", SATA - ST3000DM008	R\$ 510,00	R\$ 510,00
01	SSD Kingston A400 480GB SATA III 2,5"	R\$ 650,00	R\$ 650,00
01	SUPOORTE PARA MONITOR DE MESA 13"-27" VESA 100X100 PLMSM01B	R\$ 250,00	R\$ 250,00
01	Hd Caviar Blue 1tb Sata 3 6gb/s 7200rpm 64mb Cache Wd10ezex	R\$ 500,00	R\$ 500,00
01	FILTRO DE LINHA NTC 6 TOMADAS 10A PRETO	R\$ 55,00	R\$ 55,00

04.063.209/0001-55

CÉLIO ROBERTO DAS NEVES

A. São Roque, 312 - Centro
CEP 85225-000

BOA VENTURA DE SÃO ROQUE - PR

BOA VENTURA DE SÃO ROQUE, 06 DE AGOSTO DE 2020

Av. São Roque, 312 – Centro
Boa Ventura de São Roque – PR 85.225-000
Fone: (42)3652-1145 (42)84272558 (42)99842-2042
celioboaventura@uol.com.br
celioboaventura@hotmail.com



CNPJ: 04.063.209/0001-55
INSC. EST. 902.59980-03

JONIEL CARRARO & CIA LTDA



RUA CAETANO MUNHOZ DA ROCHA, 411 - CENTRO - PITANGA - PR.
CNPJ: 01.021.916/0001-90 - CICAD: 40402660-76 PITANGA - PARANA
FONE: (42) 3646 - 1940 E-MAIL - JONIEL@PARANAWEB.COM.BR

01.021.916/0001-90

Cotação:

JONIEL CARRARO & CIA LTDA - ME

Rua Caetano Munhoz da Rocha, 411
Pitanga - PR

QTD	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
01	Processador Intel Core i7-9700F Box (LGA 1151 / 3.0Ghz / 12MB Cache) Placa Mãe Gigabyte GA-H310M S2P 2.0 (DDR4/Serrial/D-Sub/DVI/USB 3.1/HDMI/M.2) SSD Kingston A400 480GB SATA III 2,5 2 x MEMÓRIA 8GB DDR4 2400MHZ 1.2V KINGSTON DESKTOP KVR24N17S8/ Gabinete Gamer k-mex CG-03RA Narnia III 2 Fans RGB C/Controle Frontal USB 3.0/2.0 Frente/Lateral Vidro Fume S/FONTE Fonte de Alimentação BlueCase BLU500-EATX 500W BOX C/CABO Placa de Vídeo NVIDIA PcYes GeForce GT 710 2GB DDR3 64 Bits.	R\$ 6800,00	R\$ 6800,00
01	Placa de Vídeo NVIDIA PcYes GeForce GT 710 2GB DDR3 64 Bits (Com kit LP, VGA, DVI, HDMI)	R\$ 410,00	R\$ 410,00
01	Nobreak NHS Mini III 600VA Mono E.S. 120V Bat 1x7Ah/12V 6 tomadas	R\$ 459,00	R\$ 459,00,00
01	CÂMERA SPEED DOME VIP 5220 SD INTELBRAS	R\$ 7250,00	R\$ 7250,00
01	CAIXA DE SOM ATIVA FRAHM - GR12A BT - BLUETOOTH 250 WATTS + CAIXA DE SOM PASSIVA FRAHM - GR12 250 WATTS + 02 TRIPÉ PARA CAIXAS DE SOM	R\$ 3600,00	R\$ 3600,00
01	SUPORTE PARA 2 MONITORES 13" A 32" VESA 100X100 PLMSM02A	R\$ 369,00	R\$ 369,00
01	Monitor LG 23,8" 24MK430H (HDMI, VGA, HP OUT, Full HD 1920x1080	R\$ 989,00	R\$ 989,00
01	Licença de Windows 10 Professional 64 Bits COEM - PC NOVO - FQC-08932	R\$ 1099,00	R\$ 1099,00
01	HD Seagate BarraCuda, 3TB, 3.5", SATA - ST3000DM008	R\$ 489,00	R\$ 489,00

01	SSD Kingston A400 480GB SATA III 2,5"	R\$ 690,00	R\$ 690,00
01	SUORTE PARA MONITOR DE MESA 13"-27" VESA 100X100 PLMSM01B	R\$ 229,00	R\$ 229,00
15	Anti Virus Cooperativo com Ransoware PANDA Adaptive Defense 360 - 12 meses	R\$ 149,00	R\$ 1788,00
01	Hd Caviar Blue 1tb Sata 3 6gb/s 7200rpm 64mb Cache Wd10ezex	R\$ 550,00	R\$ 550,00
01	FILTRO DE LINHA NTC 6 TOMADAS 10A PRETO	R\$ 38,00	R\$ 38,00



Pitanga, 10 de Junho de 2020.

Proposta válida por 30 dias a partir desta data.

Joniel Carraro & CIA TDA

01.021.916/0001-90

JONIEL CARRARO & CIA LTDA - ME

Rua Castano Munhoz da Rocha, 411
CEP 85.200-000 Pitanga - PR

COMPUTADORES – SUPRIMENTOS – REDES – ASSISTÊNCIA TÉCNICA.

E- mail: ajgrande77@hotmail.com – Fone (42) 3646-4791 ou Cel. (42) 9964 0182
Rua XV de Novembro, 391 – Centro – 85.200-000 – Pitanga – Paraná.

CNPJ 05.923.393/0001-29

CAD ICMA 902.90339-91

ORÇAMENTO

QTD	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
01	Processador Intel Core i7-9700F Box (LGA 1151 / 3.0Ghz / 12MB Cache) Placa Mãe Gigabyte GA-H310M S2P 2.0 (DDR4/Serrial/D-Sub/DVI/USB 3.1/HDMI/M.2) SSD Kingston A400 480GB SATA III 2,5 2 x MEMÓRIA 8GB DDR4 2400MHZ 1.2V KINGSTON DESKTOP KVR24N17S8/ Gabinete Gamer k-mex CG-03RA Narnia III 2 Fans RGB C/Controle Frontal USB 3.0/2.0 Frente/Lateral Vidro Fume S/FONTE Fonte de Alimentação BlueCase BLU500-EATX 500W BOX C/CABO Placa de Vídeo NVIDIA PcYes GeForce GT 710 2GB DDR3 64 Bits (Com kit LP, VGA, DVI, HDMI)	R\$ 6080,00	R\$ 6080,00
01	Placa de Vídeo NVIDIA PcYes GeForce GT 710 2GB DDR3 64 Bits (Com kit LP, VGA, DVI, HDMI)	R\$ 395,00	R\$ 395,00
01	Nobreak NHS Mini III 600VA Mono E.S. 120V Bat 1x7Ah/12V 6 tomadas	R\$ 395,00	R\$ 395,00
01	CÂMERA SPEED DOME VIP 5220 SD INTELBRAS	R\$ 6210,00	R\$ 6210,00
01	CAIXA DE SOM ATIVA FRAHM – GR12A BT – BLUETOOTH 250 WATTS + CAIXA DE SOM PASSIVA FRAHM – GR12 250 WATTS + 02 TRIPÉ PARA CAIXAS DE SOM	R\$ 3512,00	R\$ 3512,00
01	SUPORTE PARA 2 MONITORES 13" A 32" VESA 100X100 PLMSM02A	R\$ 289,00	R\$ 289,00
01	Monitor LG 23,8" 24MK430H (HDMI, VGA, HP OUT, Full HD 1920x1080)	R\$ 877,00	R\$ 877,00
01	Licença de Windows 10 Professional 64 Bits COEM - PC NOVO - FQC-08932	R\$ 1120,00	R\$ 1120,00
01	HD Seagate BarraCuda, 3TB, 3,5', SATA - ST3000DM008	R\$ 471,00	R\$ 471,00
01	SSD Kingston A400 480GB SATA III 2,5"	R\$ 666,00	R\$ 666,00
01	SUPORTE PARA MONITOR DE MESA 13"-27" VESA 100X100 PLMSM01B	R\$ 198,00	R\$ 198,00
15	Anti Virus Cooperativo com Ransoware PANDA Adaptive Defense 360 - 12 meses	R\$ 174,00	R\$ 2610,00
01	Hd Caviar Blue 1tb Sata 3 6gb/s 7200rpm 64mb Cachê Wd10ezex	R\$ 500,00	R\$ 500,00
01	FILTRO DE LINHA NTC 6 TOMADAS 10A PRETO	R\$ 35,00	R\$ 35,00