



CÂMARA MUNICIPAL DE ALFENAS

ESTADO DE MINAS GERAIS

FORMULÁRIO PARA PESQUISA DE PREÇO DOS ITENS A SEREM APROVADOS

FORNECEDOR: Sistema Informática Com. Imp. Exp. Ltda

Endereço.....: Rua Rio de Janeiro, 514 - Centro

CEP.....: 37701-011

Telefone.....: 35.3722.1444

Município.....: Poços de Caldas - MG

Fax.....: 35.3722.1444

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	MARCA	MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1 - Microcomputador: 1.1. Placa-mãe <ul style="list-style-type: none"> • Tipo: Micro ATX • Processador: compatível com soquete LGA1200 • Memória: Suporte para DDR4 2666/2400/2133, 2 soquetes DIMM até 64 GB • Gráficos: integrados, HD, 1 porta D-Sub e 1 porta HDMI • Áudio: subsistema de áudio de alta definição de 7.1 canais • Rede: subsistema de LAN Gigabit (100/1000 Mbit) • Slots de expansão: 1 slot PCI Express x16 e 1 slot PCI Express x1 • Interface de armazenamento: 1 conector M.2 e 4 conectores SATA de 6 Gb/s • Suporte para RAID 0, RAID 1, RAID 5 e RAID 10 • 4 portas USB 3.2 e 2 portas USB 2.0 no painel traseiro • Detecção de tensão, temperatura e velocidade do ventilador • Aviso de superaquecimento e de falha do ventilador 1.2. Processador <ul style="list-style-type: none"> • Soquete: FCLGA1200 • Número de núcleos: 4 • Número de threads: 8 • Velocidade: 3.6 GHz • Cache: 6 MB • Barramento DMI3: 8 GT/s • Extensões do conjunto de instruções: SSE4.1/4.2, AVX 2.0 • Litografia: 14 nm 	un	01	Asus	Asus	R\$ 5.675,00	R\$ 5.675,00



CÂMARA MUNICIPAL DE ALFENAS
ESTADO DE MINAS GERAIS

FORMULÁRIO PARA PESQUISA DE PREÇO DOS ITENS A SEREM APROVADOS

<ul style="list-style-type: none">• TDP máximo: 65 W <p>1.3. Memória</p> <ul style="list-style-type: none">• Tipo: DDR4• Capacidade: 8GB• Velocidade: 2666MHz• Latência: CAS 16-18-18-35• Disposição: 288 pinos• Voltagem: 1.35V <p>1.4. SSD</p> <ul style="list-style-type: none">• Capacidade: 240 GB• Interface: SATA 3 (6 Gbit/s)• Velocidade de leitura: 530 MB/s• Velocidade de gravação: 440 MB/s• Tamanho: 2.5"• Temperatura de armazenamento: 0° C a 70° C• Choque: resistente até 1500 G <p>1.5. Gravador de DVD</p> <ul style="list-style-type: none">• Tipo de drive: interno• Interface: SATA• Velocidade máxima de gravação: 24x (DVD), 48x (CD)• Cor: preto <p>1.6. Gabinete</p> <ul style="list-style-type: none">• ATX torre média• Design minimalista, com linhas retas, sem RGB• Painel lateral de vidro temperado 4mm• Suporte de armazenamento para até quatro drives• Baias: 2 de 3.5" e 2 de 2.5"• Compartimento para drive ótico (ODD) de 5,25 pol• Slots de expansão: 7• Painel na parte superior: 2 portas USB 3.1 do tipo A e 1 conexão para fone de ouvido• 1 ventoinha de 120mm para resfriamento inclusa• Espaço para até 5 ventoinhas de resfriamento de 120mm ou 3 de 140mm					
--	--	--	--	--	--



CÂMARA MUNICIPAL DE ALFENAS

ESTADO DE MINAS GERAIS

FORMULÁRIO PARA PESQUISA DE PREÇO DOS ITENS A SEREM APROVADOS

<ul style="list-style-type: none"> Filtros de poeira removíveis nas partes inferior, superior e frontal Espaço para fonte de alimentação na parte inferior do gabinete Capa metálica para ocultar a fonte de alimentação 1 ano de garantia Cor: preto <p>1.7. Fonte ATX</p> <ul style="list-style-type: none"> Nível de certificação 80 PLUS Bronze Potência real: 450W Padrões: ATX12V 2.4 / 2.3 / 2.2 / 2.01 e EPS12V 2.92 Tamanho do ventilador: 120mm, controlado termicamente Tecnologia de rolamentos do ventilador: Rifle Tipo de cabo: Sleeved Conectores: 1x ATX, 1x EPS, 1x Floppy, 4x 4-Pin, 1x PCIe, 4x SATA <p>1.8. Sistema Operacional</p> <ul style="list-style-type: none"> Licença vitalícia para Windows 10 Pro 64-Bit Software genuíno da Microsoft, pré-instalado. <p>1.9. Software Microsoft Office</p> <ul style="list-style-type: none"> Licença vitalícia para Office Home and Business 2016 /2019 em português (BR) 64-Bits. Software genuíno da Microsoft, pré-instalado. 						
<p>2. - Monitor</p> <ul style="list-style-type: none"> Tamanho da tela: 24" Curvatura da tela: 1800R Proporção de tela: 16:9 Resolução: 1920 x 1080 (Full HD) Brilho: 250 cd/m² Contraste: Mega 8 DCR (static 3000 : 1) Tempo de resposta: 4 ms Número de cores: 16.7 M Pixel Pitch: 0.2767mm Ângulo de visualização: 178° / 178° (horizontal / vertical) 	un	02	Samsung	C24F390F	R\$ 1.315,00	R\$ 2.630,00



CÂMARA MUNICIPAL DE ALFENAS
ESTADO DE MINAS GERAIS

FORMULÁRIO PARA PESQUISA DE PREÇO DOS ITENS A SEREM APROVADOS

<ul style="list-style-type: none"> • Conectores: HDMI, D-sub, Headphone • Consumo de Energia: máximo 25 W (0.3 W em stand-by) • Cor: preto 						
<p>3. - Scanner profissional</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo: scanner de documentos coloridos com alimentador de folhas, duplex • Digitalização frente e verso automáticos • ADF automático com capacidade de até 50 páginas • Dispositivo fotoelétrico: CIS - Contact Image Sensor • Resolução óptica: 600 dpi • Resolução interpolada: 1200 dpi • Velocidade de digitalização: 35 ppm • Fonte de luz: LED RGB de 3 cores • Profundidade de bit de cor: RGB x 30 bits entrada / 24 bits saída • Tamanhos de documento: máximo: 21,6 x 609,6 cm / mínimo: 5 x 5 cm • Gramatura do papel: 27 a 413 g/m² • Botões: omitir detecção de frente e verso, modo lento, digitalizar, cancelar • Driver TWAIN: compatível com qualquer software de gerenciamento de documentos • Conectividade padrão: USB 3.0 de alta velocidade • Ciclo de trabalho diário: até 4 mil páginas 	un	05	Epson	ES-400	R\$ 3.200,00	R\$ 16.000,00
<p>4. Impressora multifuncional tanque de tinta</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tecnologia de impressão: jato de tinta MicroPiezo de 4 cores (CMYK) • Tamanho mínimo de gotícula de tinta: 3 picolitros • Resolução máxima de impressão: Até 5760 x 1440 dpi de resolução otimizada • Velocidade de impressão: Em preto 33 ppm e em cores 15 ppm • Tipo de scanner: base plana com sensor de linhas CIS colorido 	un	03	Epson	L3150	R\$ 1.550,00	R\$ 4.650,00



CÂMARA MUNICIPAL DE ALFENAS
ESTADO DE MINAS GERAIS

FORMULÁRIO PARA PESQUISA DE PREÇO DOS ITENS A SEREM APROVADOS

<ul style="list-style-type: none"> Resolução óptica: 1200 dpi Profundidade de bit de cor: 48 bits de entrada, 24 bits de saída Quantidade de cópias: de 1 até 20 cópias (sem PC) Conectividade: USB 2.0 e wireless 802.11 b/g/n Tamanhos de papel: 8,9 x 12,7 cm, 10,2 x 15,2 cm, 12,7 x 17,8 cm, 20,3 x 25,4 cm, ofício 9 (21,5 x 31,5 cm), ofício ou folio (21,6 x 33 cm), ofício México (21,6 x 34 cm), carta (21,6 x 28 cm), A4 (21 x 29,7 cm), executivo (18,4 x 26,7 cm), meia carta (14 x 21,6 cm), A6 (10,5 x 14,8 cm), tamanhos personalizados (mín. 5,4 x 8,6 cm - máx. 21,5 x 120 cm) Gramatura máxima do papel: 64 ~ 90 g/m² Capacidade de papel: 100 folhas de papel normal, 20 folhas de papel Premium Glossy Photo Paper, 10 envelopes ou 30 cartões postais Capacidade de bandeja de saída: 30 folhas de papel normal, 20 folhas de papel Premium Glossy Photo Paper, 30 cartões postais 						
<p>5. - Bateria para no-break</p> <ul style="list-style-type: none"> Tipo de bateria: selada estacionária recarregável Tensão de Saída: 12 V Corrente de Saída: 7 Ah Resistência interna: 30 mΩ Tecnologia: VRLA/AGM Carga de tensão constante Capacidades nominais: C20 - 7Ah, C10 - 6,5Ah, C5 - 6,35Ah, C1 - 4,53Ah Flutuação: 13,50 a 13,80V Ciclagem: 14,40 a 14,70V Corrente Inicial: 2.1A máx. Garantia: total de 1 ano 	un	20	Moura	12V-7ah	R\$ 150,00	R\$ 3.000,00
<p>6. - Suporte para CPU</p> <ul style="list-style-type: none"> Material: Aço Reforçado Ajuste de Largura 	un	30	PcyES	PLMSC02	R\$ 250,00	R\$ 7.500,00



CÂMARA MUNICIPAL DE ALFENAS

ESTADO DE MINAS GERAIS

FORMULÁRIO PARA PESQUISA DE PREÇO DOS ITENS A SEREM APROVADOS

<ul style="list-style-type: none"> • Comporta gabinetes ATX de 119mm até 209mm • Rodízios de aço com mecanismo de travamento • Peso suportado: 10Kg • Cor: preto 						
7. - Caixa de som <ul style="list-style-type: none"> • Sistema 1.0 • Tipo de alto-falante: ativo • Amplificador: integrado • Opções de energia: alimentado via USB • Tipo de conector: entrada de 3,5 mm • Potência: 10W RMS • Garantia do fabricante: 2 anos • Cor: cinza / branco / preto 	un	35	Logitech	Z51	R\$ 220,00	R\$ 7.700,00
8. - SSD <ul style="list-style-type: none"> • Capacidade: 240 GB • Interface: SATA 3 (6 Gbit/s) • Velocidade de leitura: 530 MB/s • Velocidade de gravação: 440 MB/s • Tamanho: 2.5" • Temperatura operacional: 0° C a 70° C • Choque: resistente a até 1500 G 	un	07	Sandisk	G26	R\$ 350,00	R\$ 2.450,00
9. - Case externo para SSD <ul style="list-style-type: none"> • Interface: M.2 • Conexão de saída: USB 3.0 • Taxa de transferência: 5 Gbps • Compatibilidade: SSD de 30/42/60/80 mm • LED indicador de utilização • Tecnologia Plug & Play permite Hot Swap sem reiniciar • Material: Alumínio • Dimensões: 111 x 40 x 10mm 	un	15	Vinik	CS25	R\$ 211,00	R\$ 3.165,00



CÂMARA MUNICIPAL DE ALFENAS
ESTADO DE MINAS GERAIS

FORMULÁRIO PARA PESQUISA DE PREÇO DOS ITENS A SEREM APROVADOS

<ul style="list-style-type: none"> • Cabo USB incluso • Cor: preto ou prata 						
10. - Gravador de DVD <ul style="list-style-type: none"> • Tipo de drive: interno • Interface: SATA • Velocidade máxima de gravação: 24x (DVD), 48x (CD) • Cor: preto 	un	03	Asus	DVD_RW	R\$ 160,00	R\$ 480,00
11. - Gabinete slim <ul style="list-style-type: none"> • Perfil do Gabinete: Low Profile (perfil baixo) • Baías: 1 de 5,25" e 1 de 3,5" (Tool Less), 1 de 2,5" (na parte inferior do gabinete) • Placas Mãe: ATX e Micro-ATX • Slots de expansão: 7 (Low Profile) • Fonte compatível: ATX Padrão (não precisa ser fonte mini ATX) • Cabo extensor de força incluso • Ponto de instalação de SSD • Conectores Frontais: 2 USB 2.0, 1 Entrada p/ Microfone e 1 Saída HD Audio • Dimensões: Altura 360mm, Profundidade 460mm, Largura 100mm • Cor: preto 	un	02	Case	Slim	R\$ 420,00	R\$ 840,00
12. - Pen drive <ul style="list-style-type: none"> • Capacidade de armazenamento: 16 GB • Interface: USB 2.0 • Taxa de transferência: 15 MB/S 	un	25	Sandisk	16GB	R\$ 50,00	R\$ 1.250,00
13. - Webcam	un	05	Logitech	C920	R\$ 620,00	R\$ 3.100,00



CÂMARA MUNICIPAL DE ALFENAS
ESTADO DE MINAS GERAIS

FORMULÁRIO PARA PESQUISA DE PREÇO DOS ITENS A SEREM APROVADOS

<ul style="list-style-type: none"> • Videochamada Full HD de 1080p (até 1920 x 1080 pixels) • Gravação de vídeo Full HD a 30 quadros por segundo (qps) • Compactação de vídeo H.264 • Microfones duais estéreos com redução de ruído automática • Correção automática de pouca luz • Clipe com amortecedores emborrachados para ajuste a monitores LCD • Foco automático de vinte etapas • Fotos de 15 megapixels • Cabo de 1,80 metro • 2 anos de garantia 						
14. - Mouse <ul style="list-style-type: none"> • Tecnologia BlueTrack • Resolução óptica: 1000 dpi • 3 botões personalizáveis (2 no topo) / (1 com scroll central) • Design ergonômico, com laterais de borracha • Conector: USB • Cor: preto 	un	12	Microsoft	Comfort	R\$ 230,00	R\$ 2.760,00
15. - Teclado <ul style="list-style-type: none"> • Padrão do idioma: ABNT2 (em Português) com a tecla “ç” • Teclas: 111 • 4 teclas multimídia (Reproduzir / Pausar, Volume +, Volume -, Mudo) • Tecla de acesso à calculadora • Teclas silenciosas com perfil ultrafino • À prova de derramamento de líquidos • Conector: USB • Cor: preto • Garantia padrão de 3 anos pelo fabricante 	un	12	Microsoft	Wired	R\$ 180,00	R\$ 2.160,00
16. - Switch 5 portas	un	03	TP-Link	1005	R\$ 150,00	R\$ 450,00



CÂMARA MUNICIPAL DE ALFENAS

ESTADO DE MINAS GERAIS

FORMULÁRIO PARA PESQUISA DE PREÇO DOS ITENS A SEREM APROVADOS

<ul style="list-style-type: none"> Interface: 5 portas RJ45 10/100/1000Mbps (gigabit) Padrões e protocolos: IEEE 802.3i / u / ab / x Não gerenciável Consumo de energia: máximo 3W Fonte de alimentação externa: 100-240VAC, 50/60Hz Método de transferência: armazena e encaminha 						
17. - Switch 8 portas <ul style="list-style-type: none"> Interface: 8 portas RJ45 10/100/1000Mbps (gigabit) Padrões e protocolos: IEEE 802.3i / u / ab / x Não gerenciável Consumo de energia: máximo 4.63W Fonte de alimentação externa: 100-240VAC, 50/60Hz Método de transferência: armazena e encaminha 	un	03	TP-Link	1008	R\$ 220,00	R\$ 660,00
18. - Roteador Wireless <ul style="list-style-type: none"> Interface: 4 portas LAN e 1 porta WAN 100/1000Mbps (gigabit) Tipo de Antena: 4 antenas fixas de alto desempenho Padrões wireless: IEEE 802.11n/b/g em 2.4 GHz; IEEE 802.11ac/n/a em 5 GHz Frequências: 2.4GHz e 5GHz Taxa de sinal: até 300Mbps (2.4GHz) e até 867Mbps (5GHz) Beamforming: concentra a força do sinal nos clientes para expandir o alcance do WiFi Funções wireless: Bridge WDS Segurança wireless: WPA, WPA2, WPA3 	un	03	TP-Link	Archer	R\$ 350,00	R\$ 1.050,00
19. - Tubo de CD virgem <ul style="list-style-type: none"> Quantidade: 100 unidades Tipo de Mídia: CD-R Virgem para gravação de dados e áudio. 	un	01	Elgin	CD	R\$ 130,00	R\$ 130,00



CÂMARA MUNICIPAL DE ALFENAS

ESTADO DE MINAS GERAIS

FORMULÁRIO PARA PESQUISA DE PREÇO DOS ITENS A SEREM APROVADOS

<ul style="list-style-type: none"> • Capacidade: 700MB / 80 minutos • Velocidade de Gravação: 52X • Validade: Indeterminada 						
20. - Alicata para crimpar <ul style="list-style-type: none"> • Alicata modular para cortar, decapar e crimpar cabos tipo RJ11/RJ12/RJ45 • Possui 2 cavas para conectores de 6 e 8 pinos • 1 lâmina para corte fino • 2 lâminas para decapagem • Estrutura em aço resistente, com catraca 	un	01	MD9	RJ	R\$ 140,00	R\$ 140,00
21. - Cabo de rede <ul style="list-style-type: none"> • Categoria 5e • 4 pares trançados • Fast Ethernet 100base-TX • Gigabit Ethernet 1000baseT-T • Condutores de cobre nu, isolados em polietileno termoplástico de alta densidade • Comprimento: 100 metros 	un	01	Linkeo	Cat.5	R\$ 250,00	R\$ 250,00
22. - Conector de rede <ul style="list-style-type: none"> • Tipo: RJ45 (8P8C) • Conector: Termoplástico, UL94V-2 • Conductor: Contatos de bronze fosforoso, banhado a ouro e níquel • Regime de tensão: 250VAC no 2ª • Resistência de isolamento: 500M Ohms • Pacote com 100 unidades 	un	01	Fortek	Cat.6	R\$ 100,00	R\$ 100,00
23. - Bateria recarregável para câmera <ul style="list-style-type: none"> • Tipo: Bateria de íons de lítio recarregável • Tensão nominal: 7,4 V CC • Capacidade Nominal: 860 mAh • Compatibilidade: Canon EOS Rebel T3 / T5 / T6 / T7 / T100 	un	01	Canon	LP-E10	R\$ 230,00	R\$ 230,00



CÂMARA MUNICIPAL DE ALFENAS

ESTADO DE MINAS GERAIS

FORMULÁRIO PARA PESQUISA DE PREÇO DOS ITENS A SEREM APROVADOS

<ul style="list-style-type: none"> • Suprimento original da Canon 						
24. - Grip de bateria para câmera <ul style="list-style-type: none"> • Compatibilidade: Canon EOS Rebel T3 / T5 / T6 • Permite a utilização com uma ou duas baterias originais • Empunhadura emborrachada • Disparo vertical de 2 níveis • Cabo de sincronização 	un	01	Travor	BG-1H	R\$ 260,00	R\$ 260,00
25. - Placa de captura de vídeo <ul style="list-style-type: none"> • Interface: PCI Express x1 Gen. 2 • Entrada: HDMI • Saída: HDMI (passagem) • Resolução máxima de captura: 1080p 60fps • Captura de vídeos compactados e descompactados • Software compatível: UVC/UAC (XSplit / OBS Studio) 	un	01	Avermedia	Live	R\$ 600,00	R\$ 600,00
26. - Refil p/ tanque de tintas preto <ul style="list-style-type: none"> • Referência: T6641-20AL • Compatibilidade: Epson L355 / L375; • Suprimento original da Epson • Tecnologia de impressão: Jato de tinta • Cor do cartucho: Preto • Rendimento: Aprox. 4.000 páginas 	un	60	Epson	T661120	R\$ 65,00	R\$ 3.900,00
27. - Refil p/ tanque de tintas ciano <ul style="list-style-type: none"> • Referência: T6642-20AL • Compatibilidade: Epson L355 / L375; • Suprimento original da Epson • Tecnologia de impressão: Jato de tinta • Cor do cartucho: Ciano • Rendimento: Aprox. 6.500 páginas 	un	20	Epson	T664220	R\$ 65,00	R\$ 1.300,00
28. - Refil p/ tanque de tintas magenta <ul style="list-style-type: none"> • Referência: T6643-20AL 	un	25	Epson	T664320	R\$ 65,00	R\$ 1.625,00



CÂMARA MUNICIPAL DE ALFENAS

ESTADO DE MINAS GERAIS

FORMULÁRIO PARA PESQUISA DE PREÇO DOS ITENS A SEREM APROVADOS

<ul style="list-style-type: none"> • Compatibilidade: Epson L355 / L375; • Suprimento original da Epson • Tecnologia de impressão: Jato de tinta • Cor do cartucho: Magenta • Rendimento: Aprox. 6.500 páginas 						
29. - Refil p/ tanque de tintas amarelo <ul style="list-style-type: none"> • Referência: T6644-20AL • Compatibilidade: Epson L355 / L375; Suprimento original da Epson • Tecnologia de impressão: Jato de tinta • Cor do cartucho: Amarelo • Rendimento: Aprox. 6.500 páginas 	un	30	Epson	T664420	R\$ 65,00	R\$ 1.950,00
30. Impressora laser com tanque de toner <ul style="list-style-type: none"> • Tecnologia de impressão: laser de recarga rápida • Rendimento máximo: até 5000 páginas • Velocidade de impressão: 20 ppm • Impressão frente e verso: manual • Resolução de impressão (otimizada): até 600 x 600 x 2 dpi • Área máxima de impressão: 216 x 297 mm • Ciclo de trabalho mensal: até 20.000 páginas • Funcionalidades inteligentes da impressora: liga / desliga automático • Capacidade de entrada de papel: até 150 folhas • Capacidade de saída de papel: até 100 folhas • Tipos de papéis suportados: simples, gramatura alta, vegetal, etiqueta, leve e envelope • Conectividade: USB 2.0 	un	02	HP	Neverstop 1000A	R\$ 2.000,00	R\$ 4.000,00
31. Recarga de toner para impressora laser <ul style="list-style-type: none"> • Cor: preto • Tecnologia de impressão: laser • Resistente à umidade e respingos • Tecnologia anti curvas: páginas mais planas quando saem da sua impressora • Rendimento: aproximadamente 2500 páginas 	un	04	HP	103A	R\$ 100,00	R\$ 400,00



CÂMARA MUNICIPAL DE ALFENAS

ESTADO DE MINAS GERAIS

FORMULÁRIO PARA PESQUISA DE PREÇO DOS ITENS A SEREM APROVADOS

<ul style="list-style-type: none"> Impressora compatível: HP Neverstop Laser 1000 Printer series 						
<p>32. Câmera IP</p> <ul style="list-style-type: none"> Sensor de imagem: CMOS de varredura progressiva 1/3" Iluminação mínima (@F1.6, AGC ON): Cor - 0.018 Lux Foco: fixo Lentes: 2.8/4/6/8 mm Velocidade do obturador: 1/3s a 1/100.000s Campo de visão: Horizontal - 103° a 39°; vertical - 58° a 22°; diagonal - 123° a 45° Faixa de Abertura: F1.6, fixa Taxa de transferência de vídeo: até 16 Mbps Resolução máxima suportada: 2688 x 1520 pixels Fluxo de vídeo (60Hz): 30fps em 2688 x1520 Compressão de vídeo: suporte a H.265+ / H.265 Aprimoramentos de imagem: BLC / 3D DNR / HLC Configurações de imagem: rotação, saturação, brilho, contraste, nitidez e balanço de branco Interface de rede: RJ45 10M/100M Ethernet Fonte de alimentação: 12 VDC, 0,5ª 	un	01	Hikvision	- DS-2CD1323G 0E-I (2.8MM)	R\$ 440,00	R\$ 440,00
<p>33. Câmera IP Speed Dome</p> <ul style="list-style-type: none"> Sensor de imagem: CMOS de varredura progressiva 1/2.8" Iluminação mínima (@F1.6, AGC ON): Cor - 0.005 Lux; Preto e branco - 0.001 Lux Lentes: Comprimento focal de 5 mm a 75 mm Tempo do obturador (60Hz): 1/1s a 1/30.000s Zoom: Óptico de 15x, digital de 16x Máscara de privacidade: 24 programáveis Foco: Automático / semiautomático / manual Velocidade de zoom: Aproximadamente 2,3 s (lente óptica, teleobjetiva) Ângulos de visão: Horizontal - 53.8° a 4°; vertical - 31.9° a 2.3°; diagonal - 60.4° a 4.6° Distância de trabalho: 10 mm a 1500 mm Faixa de Abertura: F1.6 a F2.8 	un	01	Não cotamos			



CÂMARA MUNICIPAL DE ALFENAS

ESTADO DE MINAS GERAIS

FORMULÁRIO PARA PESQUISA DE PREÇO DOS ITENS A SEREM APROVADOS

<ul style="list-style-type: none"> • Movimentação horizontal: 360° infinito, velocidade de 0.1°/s a 160°/s • Movimentação vertical: de 0 a 90° (auto-flip), velocidade de 0.1°/s a 120°/s • Compressão de vídeo: suporte a H.265+ / H.265 • Taxa de transferência de vídeo: até 16384 Kbps • Resolução de imagem: 1920 x 1080 pixels • Aprimoramentos de imagem: HLC / BLC / 3D DNR / Defog/ EIS / exposição e foco regional • Fluxo de vídeo (60Hz): 30fps - até 1920 x1080; 60fps - até 1280x960 • Interface de rede: RJ45 10M/100M Ethernet • Fonte de alimentação: 12 VDC, 18W max 						
<p>34. Leitor de código de barras</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensor Laser: 1D • Distância de leitura: 1 a 60 cm • Velocidade de leitura: 150 scans / seg • Modo de Escaneamento: automático, contínuo, manual • Padrão de leitura: UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, ISBN/ISSN, Codabar Interleaved 2 of 5 • Leitura automática de DANFE, boletos e títulos • Botão de captura • Sistema anti-choque de proteção contra queda • Conexão: USB 	un	01	C3	LB55BK	R\$ 315,00	R\$ 315,00
<p>35. Tela de projeção</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema de retração por mola • Sistema "Multiparas" • Fixação em teto / parede • Área de projeção aproximada: 2,00 X 2,00 metros • Bordas pretas para melhor enquadramento da imagem • Tecido Matte White (branco opaco) na área de projeção e verso preto • Estojo metálico em aço carbono na cor branca • Pintura eletrostática 	un	01	TES	TT379	R\$ 680,00	R\$ 680,00



CÂMARA MUNICIPAL DE ALFENAS

ESTADO DE MINAS GERAIS

FORMULÁRIO PARA PESQUISA DE PREÇO DOS ITENS A SEREM APROVADOS

<ul style="list-style-type: none"> Resistente à riscos e corrosões Garantia de 12 meses 						
36. Impressora térmica de etiquetas <ul style="list-style-type: none"> Tecnologia da impressora: térmica direta Velocidade de impressão: até 110 etiquetas por minuto Área útil de impressão: 59 mm Largura máxima da etiqueta: 62 mm Tamanhos de fita: pré-cortadas, contínuo Resolução máxima: 300 x 600 dpi Estilo de fonte: True Type Cortador automático Memória de até 99 etiquetas Repetição de impressões: 1 a 9999 Tipos de mídia: DK Recursos do rotulador: data/hora, girar impressão, impressão vertical e espelhada Rede: integrado Interface: USB, wireless (802.11 b/g/n) 	un	01	Brother	QL-810W	R\$ 1.700,00	R\$ 1.700,00

TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 83.540,00 (Oitenta e três mil quinhentos reais)

Condições de pagamento: 30 dias
 Prazo de entrega.....: 15 dias
 Garantia.....: 12 meses
 Assistência técnica.....: 12 meses
 Validade da proposta,,,,,,: 60 dias

22.204.648/0001-127
 SISTEMA INFORMÁTICA COMÉRCIO
 IMPORT EXPORT LTDA,
 RUA RIO DE JANEIRO, 514
 CENTRO - CEP 37701-011


 Alexandre de Souza Teixeira - Diretor

Poços de Caldas, 24 de junho de 2021.