

TERMO DE ADJUDICAÇÃO

Câmara Municipal de Baependi
Câmara Municipal de Baependi
Pregão Eletrônico - 02/2026

Resultado da Adjudicação

Item: 0001 - Computador portátil (notebook)

1. Processador: Arquitetura x86 ou x64, com mínimo de 10 núcleos lógicos ou desempenho equivalente, frequência base mínima de 1,3 GHz e frequência turbo de até 4,0 GHz ou superior, com cache L3 mínima de 12 MB. 2. Memória RAM: Mínimo 8 GB DDR4, expansível até pelo menos 16 GB. 3. Armazenamento: Unidade de estado sólido (SSD) de 512 GB ou superior, interface NVMe PCIe. 4. Tela: Mínimo de 15,6 polegadas, resolução Full HD (1920 x 1080), tecnologia antirreflexo, taxa de atualização mínima de 60 Hz. 5. Vídeo: Controladora gráfica integrada compatível com DirectX 12 ou superior. 6. Sistema Operacional: Compatível com a arquitetura do equipamento, versão atualizada, licença original, idioma português. 7. Conectividade e interfaces: o Mínimo de 3 portas USB, sendo pelo menos 2 USB 3.0 ou superior; o 1 porta HDMI; o 1 entrada combinada para fone/microfone (P2); o Leitor de cartão SD ou microSD; o Conectividade Wi-Fi padrão IEEE 802.11ac ou superior; o Bluetooth 4.0 ou superior. 8. Teclado: ABNT2 (padrão brasileiro), com tecla "Ç". 9. Webcam: Resolução mínima HD (720p) com microfone integrado. 10. Áudio: Alto-falantes estéreo integrados. 11. Bateria: Mínimo de 3 células, autonomia mínima estimada de 4 horas em uso padrão. 12. Fonte: Carregador bivolt automático compatível com o equipamento. 13. Peso: Preferencialmente até 2,3 kg. 14. Segurança: Compatibilidade com sistema de fixação de segurança com mecanismo de travamento (chave ou equivalente), sem necessidade de modificação do hardware. 14.1. A CONTRATADA deverá fornecer, juntamente com cada notebook (doze), sistema de fixação de segurança (trava antifurto) totalmente compatível com o equipamento ofertado, incluindo as respectivas chaves ou mecanismo de travamento, que deverá possuir a seguinte especificação técnica: •Trava de segurança antifurto, do tipo cabo de aço com mecanismo de travamento por chave ou combinação, compatível com slot de segurança padrão para trava antifurto - Valor Referência: R\$ 4.008,79

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
AZUL TEC LICITACOES EM INFORMATICA E SUPRIMENTOS LTDA (58.149.730/0001-39)	Adjudicado em: 04/08/2026 - 15:22:28 - Por: Douglas Fernandes Rocha	POSITIVO VISION	POSITIVO VISION	12	46.512,00

Item: 0002 - Computadores completos

Especificação Técnica - Computador Desktop

Processador com desempenho equivalente ao Intel Core i5 de 10ª geração ou superior, com pelo menos 4 núcleos físicos, 8 threads, frequência base mínima de 2.9 GHz e suporte a instruções de 64 bits. Memória RAM: mínimo de 8 GB DDR4, expansível, com frequência compatível com a placa-mãe. Armazenamento: unidade de estado sólido (SSD) com capacidade mínima de 240 GB, interface SATA, de fabricante reconhecido no mercado, com desempenho igual ou superior ao padrão exigido, com taxa mínima de leitura e gravação sequencial, conforme especificação do fabricante. Placa-mãe: compatível com o processador e a memória especificados, com no mínimo 2 slots de memória DDR4 e portas de expansão disponíveis. Vídeo: integrado ao processador, compatível com DirectX 12 ou superior, suportando resolução Full HD (1920x1080) no mínimo. Áudio: integrado, padrão HD Audio ou superior. Rede: Ethernet 10/100/1000 Mbps integrada. (Opcional) suporte a rede sem fio Wi-Fi IEEE 802.11ac. Portas de Conexão: no mínimo 4 portas USB (sendo pelo menos 2 USB 3.0), 1 saída de vídeo HDMI, 1 saída VGA ou DisplayPort, 1 porta RJ-45, entradas/saídas de áudio (fone/microfone). Gabinete: tipo torre (minitorre), com fonte de alimentação compatível com o conjunto de hardware, bivolt automático. Sistema Operacional: compatível com Windows 10 ou superior. Acessórios: teclado e mouse padrão ABNT2 (conectores USB). Garantia: mínima de 12 meses on-site ou balcão autorizado. - Valor Referência: R\$ 3.350,00

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
Sisterpel Suprimentos Para Informática Ltda (01.429.437/0001-08)	Adjudicado em: 04/08/2026 - 15:22:28 - Por: Douglas Fernandes Rocha	PREMIUM I	GPGOLD	14	25.760,00

Item: 0003 - Monitores LED, tamanho mínimo de 29 polegadas, resolução Ultra Wide Full HD (2560 x 1080 pixels). - Valor Referência: R\$ 1.806,79

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
Fulltech Equipamentos Ltda ME (19.554.960/0001-21)	Adjudicado em: 04/08/2026 - 15:22:28 - Por: Douglas Fernandes Rocha	Nexus S29	Pichau	4	4.516,00

Item: 0004 - Nobreak para servidor

Especificação Técnica - Nobreak 1200 VA

Tipo Nobreak line-interactive, com estabilizador e filtro de linha internos.
Potência nominal 1200 VA (mínimo), com potência real de no mínimo 600 W
Fator de potência 0,5 ou superior
Tensão de entrada 115 V monofásico
Tensão de saída 115 V monofásico
Número de tomadas de saída mínimo de 6 tomadas no padrão NBR 14136
Forma de onda na saída em modo bateria senoidal por aproximação (retangular PWM)
Tempo de autonomia mínimo de 30 minutos para carga composta por 1 computador tipo desktop e 1 monitor LED de 15"
Funções adicionais:



Estabilizador interno com regulação por degrau.
Filtro de linha contra ruídos e surtos.
Autodiagnóstico automático de bateria.
Função de economia de bateria (battery saver ou equivalente).
Recarregador automático mesmo com o equipamento desligado.

Proteções:

Contra subtensão e sobretensão de rede.
Contra surtos e ruídos elétricos.
Contra sobrecarga e curto-circuito.
Contra sobreaquecimento.
Contra descarga profunda da bateria.

Indicadores visuais/sonoros: sinalização para modo rede, modo bateria, bateria fraca, carga excessiva e necessidade de substituição da bateria. - Valor Referência: R\$ 874,50

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
AUGUSTO SOSTA MARTINS 25510225840 (28.677.530/0001-98)	Adjudicado em: 04/08/2026 - 15:22:28 - Por: Douglas Fernandes Rocha	New Easy Way 1200VA Trivolt 4133	Ragtech	14	6.272,00

Item: 0005 - SSD: SSD com capacidade mínima de 240 GB, padrão 2,5, interface SATA III (6 Gb/s), compatível com SATA II, memória NAND Flash 3D TLC ou superior, velocidade mínima de leitura sequencial de 500 MB/s e gravação sequencial de 350 MB/s, durabilidade mínima de 80 TBW ou MTBF de 1.000.000 de horas, ou desempenho equivalente ou superior, comprovado em ficha técnica do fabricante. - Valor Referência: R\$ 582,05

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
K. LUMERTZ CARDOSO (38.311.637/0001-71)	Adjudicado em: 04/08/2026 - 15:22:28 - Por: Douglas Fernandes Rocha	CMSSDA 240	CEAMERE	6	1.488,00

Item: 0006 - Fonte ATX 230W ou superior - Valor Referência: R\$ 196,75

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
HMINFORMATICA LTDA (34.240.500/0001-12)	Adjudicado em: 04/08/2026 - 15:22:28 - Por: Douglas Fernandes Rocha	bpc230	BRAZILPC	8	447,92

Item: 0007 - Disco Rígido Interno (HDD) Capacidade: 6 TB (Terabytes): Especificações Mínimas: Interface: SATA III (6.0 Gb/s); Fator de Forma: 3,5 polegadas; Velocidade de Rotação: Mínimo de 5.400 RPM; Memória Cache: Mínimo de 128 MB (recomendado 256 MB para maior performance); Taxa de Transferência Sustentada: Mínimo de 210 MB/s; Carga de Trabalho (Workload Rate): Mínimo de 180 TB/ano (característica de discos classe Enterprise ou NAS). MTBF (Tempo Médio Entre Falhas): Mínimo de 1.000.000 de horas - Valor Referência: R\$ 1.818,50

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
TJ COMERCIO DE PRODUTOS LTDA (27.274.178/0001-87)	Adjudicado em: 04/08/2026 - 15:22:28 - Por: Douglas Fernandes Rocha	IRONWOLF 2TB	SEAGATE	3	4.500,00

Item: 0008 - Pen Drive 8GB. - Valor Referência: R\$ 63,20

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
HMINFORMATICA LTDA (34.240.500/0001-12)	Adjudicado em: 04/08/2026 - 15:22:28 - Por: Douglas Fernandes Rocha	8gb	multi	4	74,00

Item: 0009 - Toner Brother compatível com impressora Brother DCP-7055, referência TN-420 ou equivalente - Valor Referência: R\$ 183,06

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
E-PAPER LTDA (58.455.922/0001-73)	Adjudicado em: 04/08/2026 - 15:22:28 - Por: Douglas Fernandes Rocha	PREMIUM TN-450 / TN-420 / TN-410	PREMIUM TN-450 / TN-420 / TN-410	5	215,00

Item: 0010 - Microfone Gooseneck

Padrão polar: Supercardioid

Resposta de frequência: 40Hz-16KHz (±3dB)

Sensibilidade (48V/1,5V): -34dB

±3dB(1dB=1V/Pa a 1KHz)

Impedância de saída: 200Ω±937; ±20% (a 1KHz)

SPL de entrada máx.: 130dB (T.H.D≤1% a 1KHz)

- A relação sinal-ruído: ≥78dB (1KHz a 1Pa) (A- Weighted)

- Requerimentos energia:Alimentação fantasma 48V (48V DC) 2mA

Peso: 608g (sem acessórios)

Tamanho do corpo: 85 x 350mm

Interface de Saída: XLRM - Valor Referência: R\$ 952,54

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
------------	----------	--------	-------------------	------------	-------------



Item: 0011 - Câmera Robótica PTZ 4K**Sensor de Imagem:** CMOS 1/2.5" 8.5MP ou 1/1.8**Formatos de Vídeo:** 4K30 / 4K25 / 1080p30 / 1080p25**Distância Focal:** f = 4,4mm ~ 52,8mm, F1.8~F2.6 **Zoom Óptico:** 12x ou 30x**Zoom Digital:** 12x ou 16**Redução de Ruído:** 2D e 3D digitais**Ângulo de Movimento:** Pan: -170 / +170 | Tilt: -30 / +90° ou superior**Modos de Foco:** Foco automático / manual /**Iluminação mínima:** 0,5Lux**Balanco de Branco:** Automático, Interior, Exterior, One Push, Manual.**Portas:****Rede:** RJ45 10M/100M**Vídeo:** HDMI 1.4b**Áudio:** LINE IN de 3,5mm**Comunicação:** RS232 8 pinos / RS485 2 pinos **Energia:** DC 12V, USB 5V ou PoE (802.3af)**Compressão de vídeo:****MJPEG / H.264 ou H.265****Protocolos de Rede:** TCP IP / RTSP / RTMP(S) / ONVIF / SRT/**Protocolos de comunicação:** VISCA / Pelco-D / Pelco-P - **Valor Referência:** R\$ 7.634,75

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
CAMPVIDEO COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA (13.026.533/0001-94)	Adjudicado em: 04/08/2026 - 15:22:28 - Por: Douglas Fernandes Rocha	RP4K 20X	RP/RP	4	15,600,00

Item: 0012 - Mesa Ptz Controller

- **Ajuste via Browser para fácil configuração;**
- **Controle de função de software de suporte de câmeras de conferência.**
- **Controle de joystick 4D de velocidade variável.**
- **Joystick 4D com movimentos para cima, para baixo, esquerda, direita e zoom / tele / wide via rotação;**
- **Botões de ajuste para ajustar a íris da câmera, velocidade do PT, velocidade do zoom.**
- **Suporte ao navegador IE para adicionar parâmetros de configuração da câmera (Modo IP).**
- **Suporta até 05 botões de controle de atalho de câmeras ou mais.**

Protocolo: VISCA, VISCA sobre IP, PELCO-P e PELCO-D.**Interface:** RS422, RS232, RJ45**Alimentação:** 12V ou PoE - **Valor Referência:** R\$ 3.760,48

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA (13.829.261/0001-60)	Adjudicado em: 04/08/2026 - 15:22:28 - Por: Douglas Fernandes Rocha	VEDO	VEDO	1	2.250,00

Item: 0013 - Switch 8 Portas Fast Ethernet 4 Poe**Portas incluídas:** 4 portas RJ-45, 4 portas RJ-45 com PoE Tipo de telecomunicação**Store and forward Capacidade de comutação** 16 Gbps**Largura x Profundidade x Altura****17.1 cm x 9.8 cm x 2.7 cm** **Peso****2 kg - Valor Referência:** R\$ 1.067,25

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA (49.490.183/0001-60)	Adjudicado em: 04/08/2026 - 15:22:28 - Por: Douglas Fernandes Rocha	TL-SG1008P	TP-LINK	2	620,00

Douglas Fernandes Rocha

Autoridade Competente



TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Câmara Municipal de Baependi
Câmara Municipal de Baependi
Pregão Eletrônico - 02/2026

Resultado da Homologação

0001 - Computador portátil (notebook)

1. Processador: Arquitetura x86 ou x64, com mínimo de 10 núcleos lógicos ou desempenho equivalente, frequência base mínima de 1,3 GHz e frequência turbo de até 4,0 GHz ou superior, com cache L3 mínima de 12 MB. 2. Memória RAM: Mínimo 8 GB DDR4, expansível até pelo menos 16 GB. 3. Armazenamento: Unidade de estado sólido (SSD) de 512 GB ou superior, interface NVMe PCIe. 4. Tela: Mínimo de 15,6 polegadas, resolução Full HD (1920 x 1080), tecnologia antirreflexo, taxa de atualização mínima de 60 Hz. 5. Vídeo: Controladora gráfica integrada compatível com DirectX 12 ou superior. 6. Sistema Operacional: Compatível com a arquitetura do equipamento, versão atualizada, licença original, idioma português. 7. Conectividade e interfaces: o Mínimo de 3 portas USB, sendo pelo menos 2 USB 3.0 ou superior; o 1 porta HDMI; o 1 entrada combinada para fone/microfone (P2); o Leitor de cartão SD ou microSD; o Conectividade Wi-Fi padrão IEEE 802.11ac ou superior; o Bluetooth 4.0 ou superior. 8. Teclado: ABNT2 (padrão brasileiro), com tecla "Ç". 9. Webcam: Resolução mínima HD (720p) com microfone integrado. 10. Áudio: Alto-falantes estéreo integrados. 11. Bateria: Mínimo de 3 células, autonomia mínima estimada de 4 horas em uso padrão. 12. Fonte: Carregador bivolt automático compatível com o equipamento. 13. Peso: Preferencialmente até 2,3 kg. 14. Segurança: Compatibilidade com sistema de fixação de segurança com mecanismo de travamento (chave ou equivalente), sem necessidade de modificação do hardware. 14.1. A CONTRATADA deverá fornecer, juntamente com cada notebook (doze), sistema de fixação de segurança (trava antifurto) totalmente compatível com o equipamento ofertado, incluindo as respectivas chaves ou mecanismo de travamento, que deverá possuir a seguinte especificação técnica: •Trava de segurança antifurto, do tipo cabo de aço com mecanismo de travamento por chave ou combinação, compatível com slot de segurança padrão para trava antifurto - POSITIVO VISION - Valor Referência: R\$ 4.008,79

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
AZUL TEC LICITACOES EM INFORMATICA E SUPRIMENTOS LTDA	3.876,00	46.512,00	Homologado em 04/08/2026 15:25:15 Por: Douglas Fernandes Rocha

0002 - Computadores completos

Especificação Técnica - Computador Desktop

Processador com desempenho equivalente ao Intel Core i5 de 10ª geração ou superior, com pelo menos 4 núcleos físicos, 8 threads, frequência base mínima de 2.9 GHz e suporte a instruções de 64 bits. Memória RAM: mínimo de 8 GB DDR4, expansível, com frequência compatível com a placa-mãe. Armazenamento: unidade de estado sólido (SSD) com capacidade mínima de 240 GB, interface SATA, de fabricante reconhecido no mercado, com desempenho igual ou superior ao padrão exigido, com taxa mínima de leitura e gravação sequencial, conforme especificação do fabricante. Placa-mãe: compatível com o processador e a memória especificados, com no mínimo 2 slots de memória DDR4 e portas de expansão disponíveis. Vídeo: integrado ao processador, compatível com DirectX 12 ou superior, suportando resolução Full HD (1920x1080) no mínimo. Áudio: integrado, padrão HD Audio ou superior. Rede: Ethernet 10/100/1000 Mbps integrada. (Opcional) suporte a rede sem fio Wi-Fi IEEE 802.11ac. Portas de Conexão: no mínimo 4 portas USB (sendo pelo menos 2 USB 3.0), 1 saída de vídeo HDMI, 1 saída VGA ou DisplayPort, 1 porta RJ-45, entradas/saídas de áudio (fone/microfone). Gabinete: tipo torre (minitorre), com fonte de alimentação compatível com o conjunto de hardware, bivolt automático. Sistema Operacional: compatível com Windows 10 ou superior. Acessórios: teclado e mouse padrão ABNT2 (conectores USB). Garantia: mínima de 12 meses on-site ou balcão autorizado. - PREMIUM I - Valor Referência: R\$ 3.350,00

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
Sisterpel Suprimentos Para Informática Ltda	1.840,00	25.760,00	Homologado em 04/08/2026 15:25:15 Por: Douglas Fernandes Rocha

0003 - Monitores LED, tamanho mínimo de 29 polegadas, resolução Ultra Wide Full HD (2560 x 1080 pixels). - Nexus S29 - Valor Referência: R\$ 1.806,79

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
Fulltech Equipamentos Ltda ME	1.129,00	4.516,00	Homologado em 04/08/2026 15:25:15 Por: Douglas Fernandes Rocha

0004 - Nobreak para servidor

Especificação Técnica - Nobreak 1200 VA

Tipo Nobreak line-interactive, com estabilizador e filtro de linha internos.
Potência nominal 1200 VA (mínimo), com potência real de no mínimo 600 W
Fator de potência 0,5 ou superior
Tensão de entrada 115 V monofásico
Tensão de saída 115 V monofásico
Número de tomadas de saída mínimo de 6 tomadas no padrão NBR 14136
Forma de onda na saída em modo bateria senoidal por aproximação (retangular PWM)
Tempo de autonomia mínimo de 30 minutos para carga composta por 1 computador tipo desktop e 1 monitor LED de 15"
Funções adicionais:
Estabilizador interno com regulação por degrau.
Filtro de linha contra ruídos e surtos.



Autodiagnóstico automático de bateria.
Função de economia de bateria (battery saver ou equivalente).
Recarregador automático mesmo com o equipamento desligado.

Proteções:

Contra subtensão e sobretensão de rede.

Contra surtos e ruídos elétricos.

Contra sobrecarga e curto-circuito.

Contra sobreaquecimento.

Contra descarga profunda da bateria.

Indicadores visuais/sonoros: sinalização para modo rede, modo bateria, bateria fraca, carga excessiva e necessidade de substituição da bateria. - New Easy Way 1200VA Trivolt 4133 - Valor Referência: R\$ 874,50

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
AUGUSTO SOSTA MARTINS 25510225840	448,00	6.272,00	Homologado em 04/08/2026 15:25:15 Por: Douglas Fernandes Rocha

0005 - SSD: SSD com capacidade mínima de 240 GB, padrão 2,5, interface SATA III (6 Gb/s), compatível com SATA II, memória NAND Flash 3D TLC ou superior, velocidade mínima de leitura sequencial de 500 MB/s e gravação sequencial de 350 MB/s, durabilidade mínima de 80 TBW ou MTBF de 1.000.000 de horas, ou desempenho equivalente ou superior, comprovado em ficha técnica do fabricante. - CMSSDA 240 - Valor Referência: R\$ 582,05

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
K. LUMERTZ CARDOSO	248,00	1.488,00	Homologado em 04/08/2026 15:25:15 Por: Douglas Fernandes Rocha

0006 - Fonte ATX 230W ou superior - bpc230 - Valor Referência: R\$ 196,75

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
HMINFORMATICA LTDA	55,99	447,92	Homologado em 04/08/2026 15:25:15 Por: Douglas Fernandes Rocha

0007 - Disco Rígido Interno (HDD) Capacidade: 6 TB (Terabytes): Especificações Mínimas: Interface: SATA III (6.0 Gb/s); Fator de Forma: 3,5 polegadas; Velocidade de Rotação: Mínimo de 5.400 RPM; Memória Cache: Mínimo de 128 MB (recomendado 256 MB para maior performance); Taxa de Transferência Sustentada: Mínimo de 210 MB/s; Carga de Trabalho (Workload Rate): Mínimo de 180 TB/ano (característica de discos classe Enterprise ou NAS).
MTBF (Tempo Médio Entre Falhas): Mínimo de 1.000.000 de horas - IRONWOLF 2TB - Valor Referência: R\$ 1.818,50

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
TJ COMERCIO DE PRODUTOS LTDA	1.500,00	4.500,00	Homologado em 04/08/2026 15:25:15 Por: Douglas Fernandes Rocha

0008 - Pen Drive 8GB. - 8gb - Valor Referência: R\$ 63,20

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
HMINFORMATICA LTDA	18,50	74,00	Homologado em 04/08/2026 15:25:15 Por: Douglas Fernandes Rocha

0009 - Toner Brother compatível com impressora Brother DCP-7055, referência TN-420 ou equivalente - PREMIUM TN-450 / TN-420 / TN-410 - Valor Referência: R\$ 183,06

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
E-PAPER LTDA	43,00	215,00	Homologado em 04/08/2026 15:25:15 Por: Douglas Fernandes Rocha

0010 - Microfone Gooseneck
Padrão polar: Supercardioid
Resposta de frequência: 40Hz-16KHz (±3dB)
Sensibilidade (48V/1,5V): -34dB
±3dB(1dB=1V/Pa a 1KHz)
Impedância de saída: 200Ω±937; ±20% (a 1KHz)
SPL de entrada máx.: 130dB (T.H.D±8804;1% a 1KHz)
- A relação sinal-ruído: 8805;78dB (1KHz a 1Pa) (A- Weighted)
- Requerimentos energia:Alimentação fantasma 48V (48V DC) 2mA
Peso: 608g (sem acessórios)
Tamanho do corpo: 85 x 350mm
Interface de Saída: XLRM - KG930 - Valor Referência: R\$ 952,54

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
EGL LTDA.	789,00	9.468,00	Homologado em 04/08/2026 15:25:15 Por: Douglas Fernandes Rocha

0011 - Câmera Robótica PTZ 4K
Sensor de Imagem: CMOS 1/2.5" 8.5MP ou 1/1.8
Formatos de Vídeo: 4K30 / 4K25 / 1080p30 / 1080p25
Distância Focal: f = 4,4mm ~ 52,8mm, F1.8~F2.6 Zoom Óptico: 12x ou 30x



Zoom Digital: 12x ou 16
 Redução de Ruído: 2D e 3D digitais
 Ângulo de Movimento: Pan: -170 / +170 | Tilt: -30 / +90° ou superior
 Modos de Foco: Foco automático / manual /
 Iluminação mínima: 0,5Lux
 Balanço de Branco: Automático, Interior, Exterior, One Push, Manual.
 Portas:
 Rede: RJ45 10M/100M
 Vídeo: HDMI 1.4b
 Áudio: LINE IN de 3,5mm
 Comunicação: RS232 8 pinos / RS485 2 pinos Energia: DC 12V, USB 5V ou PoE (802.3af)
 Compressão de vídeo:
 MJPEG / H.264 ou H.265
 Protocolos de Rede: TCP IP / RTSP / RTMP(S) / ONVIF / SRT/
 Protocolos de comunicação: VISCA / Pelco-D / Pelco-P - RP4K 20X - Valor Referência: R\$ 7.634,75

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
CAMPVIDEO COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA	3.900,00	15.600,00	Homologado em 04/08/2026 15:25:15 Por: Douglas Fernandes Rocha

0012 - Mesa Ptz Controller

- Ajuste via Browser para fácil configuração;
- Controle de função de software de suporte de câmeras de conferência.
- Controle de joystick 4D de velocidade variável.
- Joystick 4D com movimentos para cima, para baixo, esquerda, direita e zoom / tele / wide via rotação;
- Botões de ajuste para ajustar a íris da câmera, velocidade do PT, velocidade do zoom.
- Suporte ao navegador IE para adicionar parâmetros de configuração da câmera (Modo IP).
- Suporta até 05 botões de controle de atalho de câmeras ou mais.

Protocolo: VISCA, VISCA sobre IP, PELCO-P e PELCO-D.
 Interface: RS422, RS232, RJ45
 Alimentação: 12V ou PoE - VEDO - Valor Referência: R\$ 3.760,48

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	2.250,00	2.250,00	Homologado em 04/08/2026 15:25:15 Por: Douglas Fernandes Rocha

0013 - Switch 8 Portas Fast Ethernet 4 Poe

Portas incluídas: 4 portas RJ-45, 4 portas RJ-45 com PoE Tipo de telecomunicação
 Store and forward Capacidade de comutação 16 Gbps
 Largura x Profundidade x Altura
 17.1 cm x 9.8 cm x 2.7 cm Peso
 2 kg - TL-SG1008P - Valor Referência: R\$ 1.067,25

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	310,00	620,00	Homologado em 04/08/2026 15:25:15 Por: Douglas Fernandes Rocha

Douglas Fernandes Rocha
 Autoridade Competente

