



NITEROI PREVI

**Ata de Realização do Pregão Eletrônico**  
**Nº 00002/2023**

Às 10:00 horas do dia 16 de maio de 2023, reuniram-se o Pregoeiro Oficial deste Órgão e respectivos membros da Equipe de Apoio, designados pelo instrumento legal Portaria nº 107/2022 de 18/08/2022, em atendimento às disposições contidas na Lei Nº 10.520 de 17 de julho de 2002 e no Decreto Nº 10.024 de 20 de setembro de 2019, referente ao Processo Nº 310001384/2022, para realizar os procedimentos relativos ao Pregão Nº 00002/2023. Modo de disputa: Aberto. Objeto: Aquisição de equipamentos para sistema de monitoramento de segurança.. O Pregoeiro abriu a Sessão Pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas. Abriu-se em seguida a fase de lances para classificação dos licitantes relativamente aos lances ofertados.

**Item: 1****Descrição:** Câmera Vídeo De Segurança**Descrição Complementar:** Câmera Vídeo De Segurança Resolução Horizontal: 1920 MPX, Resolução Vertical: 1080 MPX, Tipo Sensor: Speed Dome**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 43**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 575,9900**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** R\$ 10,00**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Cancelado no julgamento**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Item: 2****Descrição:** Câmera Vídeo De Segurança**Descrição Complementar:** Câmera Vídeo De Segurança Controle Ganho: Taxa De Frames: 1fps~30 Fps , Interface: Rj45 10/100mbps, Mínimo Onvif: Perfil S, , Componentes Adicionais: Protocolos Mínimos: Tcp/Ip, Udp, Ipv4, Ipv6 , Resolução Horizontal: 1920 PX, Resolução Vertical: 1080 MPX, Características Adicionais: Ângulo De Visão: Horizontal 85~92; Vertical: 45~50 , Padrão: Ip Bullet , Tipo Sensor: 1/2.7"~1/2.8" , Voltagem: 12-24**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 5**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 554,4100**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** R\$ 10,00**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Aceito para:** MEP COMERCIO DE ELETRONICOS E SERVICOS LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 1.887,0000 .****Item: 3****Descrição:** Gerenciador Imagem**Descrição Complementar:** Gerenciador Imagem Função: Gravação Múltipla Simultânea, Detecção Mínima De M , Velocidade Gravação: 30 FPS, Capacidade Compressão Imagem: 1,5 KB, Tempo Armazenamento Imagem: 30 D, Resolução: 320x240 E 640x480 DPI, Tipo Rede: Protocolo Tcp/Ip**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 2**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 4.291,6900**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** R\$ 100,00**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Aceito para:** MEP COMERCIO DE ELETRONICOS E SERVICOS LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 2.446,0000 .****Item: 4****Descrição:** Disco Magnético**Descrição Complementar:** Disco Magnético Modelo: St8000dm005, Fabricante: Seagate , Capacidade Mínima Cache: 256 MB, Interface: Sata Iii , Velocidade Rotação: 7.200 RPM, Tipo: Rígido , Tamanho: 3.5 POL, Memória: 8 TB., Velocidade Transferência: 6.0 GB/**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 4**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 2.914,8800**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** R\$ 100,00**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Aceito para:** JVS COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 3.910,0000 e com valor negociado a R\$ 3.797,0000 .****Item: 5****Descrição:** Switch**Descrição Complementar:** Switch Aplicação: Rede De Informática , Tipo Portas: Ethernet 10/100/1000 , Quantidade Portas: 24

U

Tratamento Diferenciado: -

Quantidade: 1

Valor Máximo Aceitável: R\$ 34.296,3800

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Intervalo mínimo entre lances: R\$ 100,00

Unidade de fornecimento: Unidade

Situação: Aceito e Habilitado

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Aceito para: B2G COMERCIO DE PRODUTOS LTDA, pelo melhor lance de R\$ 26.820,0000 .

## Histórico

### Item: 1 - Câmera Vídeo De Segurança

Propostas Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.

(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
35.650.490/0001-56	DAYADO SOLUCOES LTDA	Sim	Sim	43	R\$ 570,0000	R\$ 24.510,0000	15/05/2023 16:45:50
<b>Marca:</b> Hikvision <b>Fabricante:</b> Hikvision <b>Modelo / Versão:</b> DS-2CD1323G0E-I <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Especificações Técnicas: Câmera: - Sensor de imagem: 1/2.8" CMOS com escaneamento progressivo - Iluminação mínima: Cor: 0.01 Lux @(F1.2, AGC ON), 0.028Lux @(F2.0, AGC ON) - Velocidade de obturador: 1/3 s até 1/100,00s - Obturador lento: Sim - Auto Iris: Não - Dia e Noite: Filtro de corte do infravermelho - Redução de ruídos digitais: 3D DNR - WDR: DWDR - Ajuste de ângulo: Movimento horizontal: 0° até 360°, Movimento vertical: 0° até 75°, Rotação: 0° até 360° Lente: - Comprimento de foco: 2.8 mm - Abertura: F2.0 - Foco: Fixo - Campo de visão (FOV): 2.8 mm, FOV horizontal 114.8°, FOV vertical 62°, FOV diagonal 135.5° - Suporte da lente: M12 Infravermelho: - Alcance do infravermelho: Até 30 metros - Comprimento de banda: 850 nm Padrões de compressão: - Compressão de vídeo: Fluxo primário: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264; Fluxo secundário: H.265 / H.264 / MJPEG - Tipo de H.264: Perfil principal / Perfil prioritário / Perfil básico - Tipo de H.265: Perfil principal - Taxa de bit de vídeo: 32 Kbps até 8 Mbps Recursos inteligentes: - Regiões de interesse: 1 região fixa para o fluxo principal Imagem: - Resolução de imagem: 1920 x 1080 - Taxa de quadros máxima para o fluxo principal: 50Hz: 25fps (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720); 60Hz: 30fps (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720) - Taxa de quadros máxima para o fluxo secundário: 50Hz: 25fps (640 x 480, 640 x 360, 320 x 240); 60Hz: 30fps (640 x 480, 640 x 360, 320 x 240) - Melhoria de imagem: BLC, 3D DNR - Configurações de imagem: Saturação, brilho, contraste, nitidez, AGC e balanço do branco podem ser ajustados pelo software ou navegador web - Troca Dia e Noite: Auto, agendado, dia e noite Rede: - Ationamento de alarme: Detecção de movimento, alarme de violação de vídeo, login ilegal - Protocolos: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, QoS, UDP - Funções gerais: Anti cintilações, heartbeat, espelhamento, proteção de senha, máscara de privacidade, marca d'água - Versão de firmware: V5.5.83 - API: ONVIF (PROFILE S), ISAPI - Visualização ao-vivo simultânea: Até 6 canais - Usuário / Hospedeiro: Até 32 usuários; 3 níveis: Administrador, Operador e Usuário - Cliente: iVMS-4200, Hik-Connect, iVMS-5200, iVMS-4500 - Navegador WEB: IE8+, Chrome 31.0-44, Firefox 30.0-51, Safari 8.0+ Interface: - Interface de comunicação: 1 porta Ethernet auto adaptativa RJ45 10M/100M Geral: - Condições de operação: 30 °C até 60 °C, humidade: 95% ou menos (não condensada) - Fonte de alimentação: 12 VDC ± 25%, 5,5 mm plug de energia coaxial PoE (802.3af, classe 3) - Consumo de energia e corrente: 12 VDC, 0.3 A, máximo: 3.5 W PoE: (802.3af, 36 V até 57 V), 0.2 A até 0.1 A, Máximo: 4.5 W - Nível de proteção: IP67 - Material: Corpo da câmera: Metal; Base: Plástico - Dimensões: Câmera: Ø 110 mm x 93.2 mm; Com embalagem: 150 mm x 150 mm x 141 mm - Peso: Câmera: Aproximadamente: 360 g; Com embalagem: Aproximadamente: 610 g <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP							
31.672.925/0001-02	MEP COMERCIO DE ELETRONICOS E SERVICOS LTDA	Sim	Sim	43	R\$ 575,0000	R\$ 24.725,0000	16/05/2023 09:35:10
<b>Marca:</b> DAHUA <b>Fabricante:</b> DAHUA <b>Modelo / Versão:</b> DH-IPC-HDW1239T1-LED-S5 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> CÂMERA DE SEGURANÇA DAHUA IP DOME DH-IPC-HDW1239T1-LED-S5 2.8MM FULL COLOR 2MP CATOLOGO: <a href="https://www.dahuasecurity.com/asset/upload/uploads/soft/20220418/DH-IPC-HDW1239T1-LED-S5_datasheet_20210928.pdf">https://www.dahuasecurity.com/asset/upload/uploads/soft/20220418/DH-IPC-HDW1239T1-LED-S5_datasheet_20210928.pdf</a> Características: 2MP, sensor de imagem CMOS de 1/2,7", baixa iluminação, alta definição de imagem. Saídas máx. 2MP (1920 x 1080) a 25/30 fps. Codec H.265, alta taxa de compressão, taxa de bits ultrabaixa. Luz quente integrada e capacidade máx. a distância de iluminação é de 15 m. ROI, SMART H.264/H.265, codificação flexível, aplicável a vários ambientes de largura de banda e armazenamento. Modo de rotação, DWDR, 3D DNR, HLC, BLC, marca d'água digital, aplicável a várias cenas de monitoramento. Anormalidade Detecção: Detecção de movimento, adulteração de vídeo, desconexão de rede, conflito de IP, acesso ilegal. Suporte de energia 12V DC/PoE. Proteção IP67. Especificações: Câmera. Sensor de imagem: CMOS de 1/2,8" Pixels efetivos: 1920 (A) x 1080 (V). ROM: 16 MB. RAM: 64 MB. Sistema de digitalização: Progressivo. Velocidade do Obturador Eletrônico: Auto/Manual 1/3 s1/100000 s. Mín. Iluminação. 0,005 lux@F1.6 (Cor, 30 IRE). 0,0005 lux@F1,6 (P/B, 30 IRE). 0 lux (Iluminador ligado). Relação S/R: > 56 dB. Distância de Iluminação: 2,8 mm: 10 m. Controle liga/desliga do iluminador: Auto; Manual. Número do Iluminador: 1 (luz quente). Pan/Tilt/Faixa de rotação. Panorâmica: 0°-360° Inclinação: 0°-78° Rotação: 0°-360° Lente. Tipo de Lente: Focal fixo. Tipo de montagem: M12. Comprimento focal: 2,8 mm. Máx. Abertura: 2,8 mm: F1,6. Campo de visão: 2,8 mm: Panorâmica 110° x Inclinação 59° x Diagonal 132° Tipo de íris: Fixo. Fechar Distância de Foco: 2,8 mm: 0,6 m. Distância DORI. Lente: 2,8 mm. Detectar: 37,3 metros. Observar: 14,9 metros. Reconhecer: 7,5 metros. Identificar: 3,7 metros. Vídeo. Compressão de vídeo: H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG. Codec Inteligente: Sim. Taxa de quadros de vídeo. Convencional: 1920 x 1080 (1 fps25/30 fps). Subfluxo: 704 x 576 (1 fps25 fps) / 704 x 480 (1 fps30 fps). Capacidade de transmissão: 2 streams. Resolução: 1080p (1920 x 1080); 1,3m (1280 x 960); 720p (1280 x 720); D1 (704 x 576/704 x 480); VGA (640x480); CIF (352 x 288/352 x 240). Controle de taxa de bits: CBR/VBR. Taxa de bits de vídeo: H.264: 32 Kbps6144 Kbps / H.265: 12 Kbps6400 Kbps. Dia noite: Cor/P/B. BLC: Sim. HLC: Sim. WDR: DWDR. Balanço de branco: Auto/natural/lâmpada de rua/ao ar livre/manual/personalizado regional. Ganhar controle: Manual/Automático. Redução de ruído: 3D DNR. Detector de movimento: DESLIGADO/LIGADO (4 áreas, retangular). Região de Interesse (RoI): Sim (4 áreas). Luz inteligente: Sim. Rotação de imagem: 0°/90°/180°/270° (Suporta 90°/270° com resolução de 1080p.). Espelho: Sim. Máscara de privacidade: 4 áreas. Rede. Rede: RJ-45 (10/100 Base-T). Protocolo: Pv4; IPV6; HTTP; HTTPS; TCP; UDP; ARP; RTP; RSP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; NTP; DDNS ;Multicast. Interoperabilidade: ONVIF (Perfil S); computação gráfica; P2P; genetec. Usuário/Host: 20. Armazenamento de borda: FTP; Nuvem Dahua. Software de gestão: PS inteligente; DSS; DMSS. Celular: IOS; Android. Poder. Fonte de energia: 12 Vcc/PoE (802.3af). Consumo de energia: INFORMAÇÕES Não nos responsabilizamos pela montagem/instalação dos produtos. Todas as informações divulgadas são de responsabilidade do fabricante. Verifique com os fabricantes do produto e de seus componentes eventuais limitações à utilização de todos os recursos e funcionalidades. <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP							

* 33.884.155/0001-97	FERREIRA B2G LTDA	Sim	Sim	43	R\$ 575,9900	R\$ 24.767,5700	15/05/2023 13:14:29
<p><b>Marca:</b> Intelbras  <b>Fabricante:</b> Intelbras  <b>Modelo / Versão:</b> VHL 1220 D  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Câmera Dome 2MP visão noturna Resolução 1920 (H) x 1080 (V). Lente: 2.8 mm; Ângulo de visão horizontal 108°  <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>							
* 23.303.444/0001-00	BENEDES SOARES BATISTA	Sim	Sim	43	R\$ 575,9900	R\$ 24.767,5700	15/05/2023 14:31:16
<p><b>Marca:</b> INTELBRAS  <b>Fabricante:</b> INTELBRAS  <b>Modelo / Versão:</b> VIP 1220 B  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Câmera Vídeo De Segurança Resolução Horizontal: 1920 MPX, Resolução Vertical: 1080 MPX, Tipo Sensor: Speed Dome  <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>							
* 17.296.388/0001-12	INTERIMAGEM TECNOLOGIA, CONSTRUCAO E ENERGIA LTDA	Sim	Sim	43	R\$ 575,9900	R\$ 24.767,5700	15/05/2023 15:23:52
<p><b>Marca:</b> INTELBRAS  <b>Fabricante:</b> INTELBRAS  <b>Modelo / Versão:</b> INTELBRAS  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Câmera Vídeo De Segurança Resolução Horizontal: 1920 MPX, Resolução Vertical: 1080 MPX, Tipo Sensor: Speed Dome  <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>							
* 18.828.894/0003-30	ELTEK DISTRIBUIDORA DE INFORMATICA E ELETRONICOS, IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	Sim	Sim	43	R\$ 575,9900	R\$ 24.767,5700	15/05/2023 17:44:20
<p><b>Marca:</b> Xelpon  <b>Fabricante:</b> Xelpon  <b>Modelo / Versão:</b> DXM2025-M  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Deverá possuir formato dome; Deverá possuir sensor de imagem em estado sólido CMOS de 1/2.8 com varredura progressiva Deverá possuir lente fixa de 2.8mm com abertura de F1.6; Deverá possuir resolução mínima de 2MP (1920 1080), ou superior; Deverá possuir sensibilidade no modo colorido a 0.002Lux ou menor; Deverá fornecer fluxos H.265 e H.264 de forma independente e simultânea; Deverá permitir a transmissão em resolução máxima em até 30 frames por segundo, no fluxo principal; Deverá suportar no mínimo 3 fluxos de vídeo configuráveis de forma independente; Deverá permitir no mínimo 20 conexões simultâneas; Deverá possibilitar compensação automática para tomada de imagem contraluz de fundo (BLC); Deverá possuir Wide Dynamic Range de 120 dB; Deverá possuir ângulo de visualização horizontal de no mínimo 106°; Deverá possuir porta para conexão em rede TCP/IP com conector RJ-45 10/100BASE-T; Deverá possuir os protocolos: HTTP; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; RTCP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPoE; IPv4/v6; SNMP; QoS; UPnP; NTP; Deverá suportar qualidade de serviço (QoS) para ser capaz de priorizar o tráfego; Deverá possuir alimentação PoE conforme padrão IEEE 802.3af ou IEEE 802.3at sem uso de equipamentos adicionais; Deverá possuir iluminador infravermelho embarcado na câmera, com alcance mínimo de 30 metros. Deverá possuir balanço de branco automático e manual; Deverá possuir ajuste do controle de ganho, de forma automática; Deverá suportar redução de ruído do tipo 3D; Deverá possuir obturador ou shutter com velocidade de 1/3~1/100000s; Deverá possuir recurso de compensação de luz alta (HLC); Deverá possuir capacidade embarcada para a configuração de máscaras de privacidade na própria câmera para no mínimo 4 áreas; Deverá possuir tecnologia embarcada de dissuasão ativa por meio de alarme sonoro (sirene ou buzzer), visual (strobo ou luz branca) ou ambos. Deverá possuir capacidade de armazenamento local através de SD/MicroSD card, com capacidade de no mínimo 256Gb; Deverá possuir capacidade de análise de vídeo embarcado de, no mínimo: cruzamento de linha, área de intrusão (com identificação de pessoas), remoção de objeto, objeto abandonado e captura de face; Deverá possuir função de contagem de pessoas por cruzamento de linha e/ou área, gerando alarmes baseado na quantidade de pessoas que passaram ou na quantidade de pessoas em determinada área. Deverá ser fornecida com capacidade instalada para detectar movimentos; Deverá possuir protocolo de Integração ONVIF Perfis S, G; Deverá possuir no mínimo 1 entrada e 1 saída de alarme; Deverá possuir no mínimo 1 entrada e 1 saída de áudio; Deverá possuir microfone embutido; Deverá possuir caixa de proteção com grau IP67; Deverá possibilitar operação no range de temperaturas de -30°C e 60°C Deverá possuir invólucro da câmera em metal; Deverá disponibilizar tecnologia embarcada na própria câmera que permite configurar a taxa de bits de vídeo (bitrate); Deverá possuir certificações FCC, CE e UL  <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>							
* 47.104.689/0001-68	V. DE MELO ARAUJO EMPREENDEDOR	Sim	Sim	43	R\$ 575,9900	R\$ 24.767,5700	15/05/2023 20:33:54
<p><b>Marca:</b> intelbras  <b>Fabricante:</b> intelbras  <b>Modelo / Versão:</b> 1230  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Descrição: Câmera Vídeo De Segurança Resolução Horizontal: 1920 MPX, Resolução Vertical: 1080 MPX, Tipo Sensor: Speed Dome  <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>							
* 08.096.586/0001-41	RCC COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA	Sim	Sim	43	R\$ 575,9900	R\$ 24.767,5700	16/05/2023 08:48:34
<p><b>Marca:</b> HIKVISION  <b>Fabricante:</b> HIKVISION  <b>Modelo / Versão:</b> DS-2CD2121G0-IS  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Câmera IP TIPO 01 com as seguintes configurações mínimas: Deverá possuir formato dome; Deverá possuir sensor de imagem em estado sólido CMOS de 1/2.8" com varredura progressiva Deverá possuir lente fixa de 2.8mm com abertura de F1.6; Deverá possuir resolução mínima de 2MP (1920 x 1080), ou superior; Deverá possuir sensibilidade no modo colorido a 0.002Lux ou menor; Deverá fornecer fluxos H.265 e H.264 de forma independente e simultânea; Deverá permitir a transmissão em resolução máxima em até 30 frames por segundo, no fluxo principal; Deverá suportar no mínimo 3 fluxos de vídeo configuráveis de forma independente; Deverá permitir</p>							

no mínimo 20 conexões simultâneas; Deverá possibilitar compensação automática para tomada de imagem contraluz de fundo (BLC); Deverá possuir Wide Dynamic Range de 120 dB; Deverá possuir ângulo de visualização horizontal de no mínimo 106°; Deverá possuir porta para conexão em rede TCP/IP com conector RJ-45 10/100BASE-T; Deverá possuir os protocolos: HTTP; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; RTCP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPoE; IPv4/v6; SNMP; QoS; UPnP; NTP; Deverá suportar qualidade de serviço (QoS) para ser capaz de priorizar o tráfego; Deverá possuir alimentação PoE conforme padrão IEEE 802.3af ou IEEE 802.3at sem uso de equipamentos adicionais; Deverá possuir iluminador infravermelho embarcado na câmera, com alcance mínimo de 30 metros. Deverá possuir balanço de branco automático e manual; Deverá possuir ajuste do controle de ganho, de forma automática; Deverá suportar redução de ruído do tipo 3D; Deverá possuir obturador ou shutter com velocidade de 1/3~1/100000s; Deverá possuir recurso de compensação de luz alta (HLC); Deverá possuir capacidade embarcada para a configuração de máscaras de privacidade na própria câmera para no mínimo 4 áreas; Deverá possuir tecnologia embarcada de dissuasão ativa por meio de alarme sonoro (sirene ou buzzer), visual (strobo ou luz branca) ou ambos. Deverá possuir capacidade de armazenamento local através de SD/MicroSD card, com capacidade de no mínimo 256Gb; Deverá possuir capacidade de análise de vídeo embarcado de, no mínimo: cruzamento de linha, área de intrusão (com identificação de pessoas), remoção de objeto, objeto abandonado e captura de face; Deverá possuir função de contagem de pessoas por cruzamento de linha e/ou área, gerando alarmes baseado na quantidade de pessoas que passaram ou na quantidade de pessoas em determinada área. Deverá ser fornecida com capacidade instalada para detectar movimentos; Deverá possuir protocolo de Integração ONVIF Perfis S, G; Deverá possuir no mínimo 1 entrada e 1 saída de alarme; Deverá possuir no mínimo 1 entrada e 1 saída de áudio; Deverá possuir microfone embutido; Deverá possuir caixa de proteção com grau IP67; Deverá possibilitar operação no range de temperaturas de -30°C e 60°C Deverá possuir invólucro da câmera em metal; Deverá disponibilizar tecnologia embarcada na própria câmera que permite configurar taxa de bits de vídeo (bitrate); Deverá possuir certificações FCC, CE e UL

**Porte da empresa:** ME/EPP

* 30.780.724/0001-66	PARACAMBI COMERCIO E SERVICOS EM GERAL LTDA	Sim	Sim	43	R\$ 575,9900	R\$ 24.767,5700	16/05/2023 09:23:57
	<p><b>Marca:</b> intelbras  <b>Fabricante:</b> intelbras  <b>Modelo / Versão:</b> intelbras  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Câmera Vídeo De Segurança - Câmera Vídeo De Segurança Resolução ..Horizontal: 1920 MPX, Resolução Vertical: 1080 MPX, Tipo Sensor: Speed Dome  <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>						
* 27.370.726/0001-72	CCS PRODUTOS ELETRONICOS LTDA	Sim	Sim	43	R\$ 575,9900	R\$ 24.767,5700	16/05/2023 09:59:27
	<p><b>Marca:</b> Intelbras  <b>Fabricante:</b> Intelbras  <b>Modelo / Versão:</b> Intelbras  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Câmeras IP tipo 1, conforme especificações mínimas do Edital.  <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>						
* 43.826.108/0001-40	EPD SOLUCOES ELETRICAS LTDA	Sim	Sim	43	R\$ 1.000,0000	R\$ 43.000,0000	16/05/2023 09:36:01
	<p><b>Marca:</b> Hikvision  <b>Fabricante:</b> Hikvision  <b>Modelo / Versão:</b> Hikvision  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Hikvision  <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>						
* 01.804.159/0001-21	ELETRA TECNOLOGIA E INFORMATICA LTDA	Sim	Sim	43	R\$ 1.200,0000	R\$ 51.600,0000	15/05/2023 15:54:55
	<p><b>Marca:</b> INTELBRAS  <b>Fabricante:</b> INTELBRAS  <b>Modelo / Versão:</b> VHD 3230 D SL  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Câmera IP TIPO 01 com as seguintes configurações mínimas: Deverá possuir formato dome; Deverá possuir sensor de imagem em estado sólido CMOS de 1/2.8" com varredura progressiva; Deverá possuir lente fixa de 2.8mm com abertura de F1.6; Deverá possuir resolução mínima de 2MP (1920 x 1080), ou superior; Deverá possuir sensibilidade no modo colorido a 0.002Lux ou menor; Deverá fornecer fluxos H.265 e H.264 de forma independente e simultânea; Deverá permitir a transmissão em resolução máxima em até 30 frames por segundo, no fluxo principal; Deverá suportar no mínimo 3 fluxos de vídeo configuráveis de forma independente; Deverá permitir no mínimo 20 conexões simultâneas; Deverá possibilitar compensação automática para tomada de imagem contraluz de fundo (BLC); Deverá possuir Wide Dynamic Range de 120 dB; Deverá possuir ângulo de visualização horizontal de no mínimo 106°; Deverá possuir porta para conexão em rede TCP/IP com conector RJ-45 10/100BASE-T; Deverá possuir os protocolos: HTTP; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; RTCP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPoE; IPv4/v6; SNMP; QoS; UPnP; NTP; Deverá suportar qualidade de serviço (QoS) para ser capaz de priorizar o tráfego; Deverá possuir alimentação PoE conforme padrão IEEE 802.3af ou IEEE 802.3at sem uso de equipamentos adicionais; Deverá possuir iluminador infravermelho embarcado na câmera, com alcance mínimo de 30 metros. Deverá possuir balanço de branco automático e manual; Deverá possuir ajuste do controle de ganho, de forma automática; Deverá suportar redução de ruído do tipo 3D; Deverá possuir obturador ou shutter com velocidade de 1/3~1/100000s; Deverá possuir recurso de compensação de luz alta (HLC); Deverá possuir capacidade embarcada para a configuração de máscaras de privacidade na própria câmera para no mínimo 4 áreas; Deverá possuir tecnologia embarcada de dissuasão ativa por meio de alarme sonoro (sirene ou buzzer), visual (strobo ou luz branca) ou ambos; Deverá possuir capacidade de armazenamento local através de SD/MicroSD card, com capacidade de no mínimo 256Gb; Deverá possuir capacidade de análise de vídeo embarcado de, no mínimo: cruzamento de linha, área de intrusão (com identificação de pessoas), remoção de objeto, objeto abandonado e captura de face; Deverá possuir função de contagem de pessoas por cruzamento de linha e/ou área, gerando alarmes baseado na quantidade de pessoas que passaram ou na quantidade de pessoas em determinada área. Deverá ser fornecida com capacidade instalada para detectar movimentos; Deverá possuir protocolo de Integração ONVIF Perfis S, G; Deverá possuir no mínimo 1 entrada e 1 saída de alarme; Deverá possuir no mínimo 1 entrada e 1 saída de áudio; Deverá possuir microfone embutido; Deverá possuir caixa de proteção com grau IP67; Deverá possibilitar operação no range de temperaturas de -30°C e 60°C. Deverá possuir invólucro da câmera em metal; Deverá disponibilizar tecnologia embarcada na própria câmera que permite configurar a taxa de bits de vídeo (bitrate); Deverá possuir certificações FCC, CE e UL.  <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>						
* 09.420.843/0001-11	QT RJ TECNOLOGIA EM	Sim	Sim	43	R\$ 1.900,0000	R\$ 81.700,0000	15/05/2023 18:24:13

INFORMATICA  
LTDA

**Marca:** INTELBRAS

**Fabricante:** INTELBRAS

**Modelo / Versão:** IP DOME VIP 1230 D G4

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Câmeras IP tipo 1 IP DOME VIP 1230 D G4

**Porte da empresa:** ME/EPP

\* 32.519.346/0001-97 GASKAM Sim Sim 43 R\$ 10.000,0000 R\$ 430.000,0000 16/05/2023  
COMERCIO E 09:59:00  
CONSTRUCAO  
CIVIL LTDA

**Marca:** INTELBRAS

**Fabricante:** INTELBRAS

**Modelo / Versão:** CAMERA IP

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Câmera Vídeo De Segurança - Câmera Vídeo De Segurança Resolução Horizontal: 1920 MPX, Resolução Vertical: 1080 MPX, Tipo Sensor: Speed Dome

**Porte da empresa:** ME/EPP

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

	<b>Valor do Lance</b>	<b>CNPJ/CPF</b>	<b>Data/Hora Registro</b>
*	R\$ 430.000,0000	32.519.346/0001-97	16/05/2023 10:00:04:300
*	R\$ 81.700,0000	09.420.843/0001-11	16/05/2023 10:00:04:300
*	R\$ 51.600,0000	01.804.159/0001-21	16/05/2023 10:00:04:300
*	R\$ 43.000,0000	43.826.108/0001-40	16/05/2023 10:00:04:300
*	R\$ 24.767,5700	27.370.726/0001-72	16/05/2023 10:00:04:300
*	R\$ 24.767,5700	08.096.586/0001-41	16/05/2023 10:00:04:300
*	R\$ 24.767,5700	18.828.894/0003-30	16/05/2023 10:00:04:300
*	R\$ 24.767,5700	47.104.689/0001-68	16/05/2023 10:00:04:300
*	R\$ 24.767,5700	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:00:04:300
*	R\$ 24.767,5700	33.884.155/0001-97	16/05/2023 10:00:04:300
*	R\$ 24.767,5700	17.296.388/0001-12	16/05/2023 10:00:04:300
*	R\$ 24.767,5700	23.303.444/0001-00	16/05/2023 10:00:04:300
	R\$ 24.725,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:00:04:300
	R\$ 24.510,0000	35.650.490/0001-56	16/05/2023 10:00:04:300
	R\$ 24.497,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:13:31:260
	R\$ 24.000,0000	35.650.490/0001-56	16/05/2023 10:15:57:070
	R\$ 23.987,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:15:58:137
	R\$ 23.900,0000	35.650.490/0001-56	16/05/2023 10:16:28:017
	R\$ 23.887,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:16:29:867
	R\$ 23.800,0000	35.650.490/0001-56	16/05/2023 10:16:40:673
	R\$ 23.787,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:16:42:647
	R\$ 23.790,0000	35.650.490/0001-56	16/05/2023 10:16:49:317
	R\$ 23.700,0000	35.650.490/0001-56	16/05/2023 10:16:56:430
	R\$ 23.687,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:16:57:993
	R\$ 22.800,0000	35.650.490/0001-56	16/05/2023 10:17:27:503
	R\$ 22.787,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:17:30:687
	R\$ 22.790,0000	35.650.490/0001-56	16/05/2023 10:17:38:317
	R\$ 22.700,0000	35.650.490/0001-56	16/05/2023 10:17:48:783
	R\$ 22.687,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:17:51:580
	R\$ 22.600,0000	35.650.490/0001-56	16/05/2023 10:17:58:190
	R\$ 22.587,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:18:01:623
	R\$ 22.500,0000	35.650.490/0001-56	16/05/2023 10:18:04:323
	R\$ 22.487,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:18:06:083
	R\$ 22.450,0000	35.650.490/0001-56	16/05/2023 10:18:10:583
	R\$ 22.437,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:18:11:547
	R\$ 22.440,0000	35.650.490/0001-56	16/05/2023 10:18:14:747
	R\$ 22.400,0000	35.650.490/0001-56	16/05/2023 10:18:18:800
	R\$ 22.387,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:18:19:727
	R\$ 22.300,0000	35.650.490/0001-56	16/05/2023 10:18:31:187
	R\$ 22.287,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:18:32:457
	R\$ 22.250,0000	35.650.490/0001-56	16/05/2023 10:18:44:540
	R\$ 22.237,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:18:45:087
	R\$ 22.200,0000	35.650.490/0001-56	16/05/2023 10:18:49:967
	R\$ 22.187,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:18:50:737
	R\$ 22.150,0000	35.650.490/0001-56	16/05/2023 10:18:53:363
	R\$ 22.137,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:18:54:183

R\$ 22.100,0000	35.650.490/0001-56	16/05/2023 10:18:58:410
R\$ 22.087,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:18:58:693
R\$ 22.000,0000	35.650.490/0001-56	16/05/2023 10:19:49:870
R\$ 21.987,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:19:50:350
R\$ 21.880,0000	35.650.490/0001-56	16/05/2023 10:21:31:280
R\$ 21.867,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:21:31:970
R\$ 21.500,0000	35.650.490/0001-56	16/05/2023 10:21:45:843
R\$ 21.487,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:21:46:423
R\$ 21.350,0000	35.650.490/0001-56	16/05/2023 10:22:02:513
R\$ 21.337,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:22:03:613

**Não existem lances de desempate ME/EPP para o item**

**Eventos do Item**

<b>Evento</b>	<b>Data</b>	<b>Observações</b>
Proposta desclassificada na análise	16/05/2023 10:07:56	Valor da proposta desclassificada pelo comprador: no valor de R\$ 24.767,5700. Motivo: Valor superior a proposta..
Proposta desclassificada na análise	16/05/2023 10:07:56	Valor da proposta desclassificada pelo comprador: no valor de R\$ 24.767,5700. Motivo: Valor superior a proposta..
Proposta desclassificada na análise	16/05/2023 10:07:56	Valor da proposta desclassificada pelo comprador: no valor de R\$ 24.767,5700. Motivo: Valor superior a proposta..
Proposta desclassificada na análise	16/05/2023 10:07:56	Valor da proposta desclassificada pelo comprador: no valor de R\$ 51.600,0000. Motivo: Valor superior a proposta..
Proposta desclassificada na análise	16/05/2023 10:07:56	Valor da proposta desclassificada pelo comprador: no valor de R\$ 24.767,5700. Motivo: Valor superior a proposta..
Proposta desclassificada na análise	16/05/2023 10:07:56	Valor da proposta desclassificada pelo comprador: no valor de R\$ 81.700,0000. Motivo: Valor superior a proposta..
Proposta desclassificada na análise	16/05/2023 10:07:56	Valor da proposta desclassificada pelo comprador: no valor de R\$ 24.767,5700. Motivo: Valor superior a proposta..
Proposta desclassificada na análise	16/05/2023 10:07:56	Valor da proposta desclassificada pelo comprador: no valor de R\$ 24.767,5700. Motivo: Valor superior a proposta..
Proposta desclassificada na análise	16/05/2023 10:07:56	Valor da proposta desclassificada pelo comprador: no valor de R\$ 43.000,0000. Motivo: Valor superior a proposta..
Proposta desclassificada na análise	16/05/2023 10:07:56	Valor da proposta desclassificada pelo comprador: no valor de R\$ 430.000,0000. Motivo: Valor superior a proposta..
Proposta desclassificada na análise	16/05/2023 10:07:56	Valor da proposta desclassificada pelo comprador: no valor de R\$ 24.767,5700. Motivo: Valor superior a proposta..
Encerramento análise de propostas	16/05/2023 10:07:56	Item com análise de propostas finalizada.
Abertura	16/05/2023 10:10:12	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	16/05/2023 10:24:04	Item com etapa aberta encerrada.
Encerramento	16/05/2023 10:24:04	Item encerrado para lances.
Abertura do prazo - Convocação anexo	16/05/2023 14:42:10	Convocado para envio de anexo o fornecedor MEP COMERCIO DE ELETRONICOS E SERVICOS LTDA, CNPJ/CPF: 31.672.925/0001-02.
Recusa de proposta	16/05/2023 14:44:24	Recusa da proposta. Fornecedor: MEP COMERCIO DE ELETRONICOS E SERVICOS LTDA, CNPJ/CPF: 31.672.925/0001-02, pelo melhor lance de R\$ 21.337,0000. Motivo: Não atende a característica de microfone embutido, conforme especificado no Termo de referência.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	16/05/2023 14:44:24	Encerrado pelo Sistema o prazo de Convocação de Anexo do fornecedor MEP COMERCIO DE ELETRONICOS E SERVICOS LTDA, CNPJ/CPF: 31.672.925/0001-02.
Recusa de proposta	16/05/2023 14:44:31	Recusa da proposta. Fornecedor: DAYADO SOLUCOES LTDA, CNPJ/CPF: 35.650.490/0001-56, pelo melhor lance de R\$ 21.350,0000. Motivo: Não atende a característica de microfone embutido, conforme especificado no Termo de referência.
Cancelado no julgamento	16/05/2023 15:41:30	Item cancelado no julgamento. Motivo: Os equipamentos ofertados pelos Licitantes estão em desacordo com o Termo de Referência.

**Não existem intenções de recurso para o item**

## Item: 2 - Câmera Vídeo De Segurança

**Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.  
(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
23.303.444/0001-00	BENEDES SOARES BATISTA	Sim	Sim	5	R\$ 553,9900	R\$ 2.769,9500	15/05/2023 14:31:16
<p><b>Marca:</b> INTELBRAS  <b>Fabricante:</b> INTELBRAS  <b>Modelo / Versão:</b> VIP 1220 D  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Câmera Vídeo De Segurança Controle Ganho: Taxa De Frames: 1fps~30 Fps , Interface: Rj45 10/100Mbps, Mínimo Onvif: Perfil S , Componentes Adicionais: Protocolos Mínimos: Tcp/Ip, Udp, Ipv4, Ipv6 , Resolução Horizontal: 1920 PX, Resolução Vertical: 1080 MPX, Características Adicionais: Ângulo De Visão: Horizontal 85~92; Vertical: 45~50 , Padrão: Ip Bullet , Tipo Sensor: 1/2.7"~1/2.8" , Voltagem: 12-24  <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>							
35.650.490/0001-56	DAYADO SOLUCOES LTDA	Sim	Sim	5	R\$ 554,0000	R\$ 2.770,0000	15/05/2023 16:45:50
<p><b>Marca:</b> Hikvision  <b>Fabricante:</b> Hikvision  <b>Modelo / Versão:</b> DS-2CD1023G0E-I  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> DESCRIÇÃO DO PRODUTO A Câmera IP 2MP POE 30m DS-2CD1023G0E-I, da Hikvision, é modelo Bullet. Possui proteção IP67, deixando a câmera mais resistente, protegendo totalmente contra poeira e água, sendo indicada para instalação em lugares externos. E também, possui D-WDR digital, que é uma tecnologia via software que otimiza a qualidade da imagem, deixando mais nítida as áreas escuras da imagem. Esta câmera bullet possui protocolo ONVIF, que padroniza a comunicação entre dispositivos de vídeo em rede, ou seja, a câmera pode ser instalada em equipamentos que tenham esse protocolo, sem qualquer bloqueio ou configurações adicionais. E ainda, possui função DNR (Redução Digital de Ruído), isso permite que, quando a câmera é exposta em ambientes com pouca luminosidade, aplica um filtro automaticamente, tornando a imagem mais nítida. Além disso, possui ROI (Region Of Interest), que permite a seleção de uma região para transmitir em alta definição, o restante da imagem irá possuir taxa mais baixa, assim economiza até 70% da banda e espaço de armazenamento. E ainda, a Câmera Bullet Hikvision possui BLC (BLacklight Compensation), mecanismo que compensa a luz de fundo, controlando a exposição. Principais Características: » CMOS de varredura progressiva de 1 / 2,8 3D DNR » 1920 x 1080 @ 30fps » Alcance IR de até 30 m » Lente fixa de 2,8 mm » IP67 Especificações Técnicas: Câmera: - Sensor de imagem: 1/2.8" CMOS de escaneamento progressivo - Iluminação mínima: Cor: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.028Lux @ (F2.0, AGC ON) - Velocidade de obturador: 1/3 s até 1/100,000 - Obturador lento: Sim - Auto Iris: Não - Dia e Noite: Filtro de corte do infravermelho - Redução de ruídos digitais: 3D DNR - WDR: DWDR - Ajuste de ângulo (suporte): Movimento horizontal: 0° até 360°, Movimento vertical: 0° até 180°, Rotação: 0° até 360° Lente: - Comprimento do foco: 2.8 mm, 4 mm - Abertura: F2.0 - Foco: Fixo - Campo de visão (FOV): 2.8 mm, FOV horizontal 114.8°, FOV vertical 62°, FOV diagonal 135.5°; 4 mm, FOV horizontal 86°, FOV vertical 46.5°, FOV diagonal 102.5° - Suporte da lente: M12 Infravermelho: - Alcance do infravermelho: Até 30 metros - Comprimento de onda: 850 nm Padrões de compressão: - Compressão de vídeo: Fluxo principal: H.265 / H.264; Fluxo secundário: H.265/H.264/MJPEG - Tipo de H.264: Perfil principal / Perfil prioritário / Perfil básico - Tipo de H.265: Perfil principal - H.265+ - Taxa de bit de vídeo: 32 Kbps até 8 Mbps Recursos inteligentes: - Regiões de interesse: 1 região fixa para o fluxo principal Imagem: - Resolução máxima: 1920 x 1080 - Taxa de quadros para o fluxo principal: 50Hz: 25fps (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720); 60Hz: 30fps (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720) - Taxa de quadros para o fluxo secundário: 50Hz: 25fps (640 x 480, 640 x 360, 320 x 240); 60Hz: 30fps (640 x 480, 640 x 360, 320 x 240) - Melhoria de imagem: BLC, 3D DNR - Configurações de imagem: Saturação, brilho, contraste, nitidez, AGC e balanço do branco podem ser ajustados por software ou navegador web - Troca Dia e Noite: Auto, agendado, dia e noite Rede: - Gatilhos de alarme: Detecção de movimento, alarme de violação de vídeo, login ilegal - Protocolos: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, QoS, UDP - Funções gerais: Anti cintilações, heartbeat, espelhamento, proteção de senha, máscara de privacidade, marca d'água - Versão do firmware: V5.5.70 - API: ONVIF (PERFIL S), ISAPI - Visualização ao-vivo simultânea: Até 6 canais - Usuário / Hospedeiro: Até 32 usuários, 3 níveis: Administrador, Operador e Usuário  <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>							
31.672.925/0001-02	MEP COMERCIO DE ELETRONICOS E SERVICOS LTDA	Sim	Sim	5	R\$ 554,0000	R\$ 2.770,0000	16/05/2023 09:35:10
<p><b>Marca:</b> Hikvision  <b>Fabricante:</b> Hikvision  <b>Modelo / Versão:</b> Hikvision DS-2CD1023G0E-I  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Câmera IP Rede CCTV Hikvision DS-2CD1023G0E-I 2.8mm 2MP Bullet CATALOGO: <a href="https://www.hikvision.com/content/dam/hikvision/pt-br/DS-2CD1023G0E-I_Datashet_V5.5.120_20210402.pdf">https://www.hikvision.com/content/dam/hikvision/pt-br/DS-2CD1023G0E-I_Datashet_V5.5.120_20210402.pdf</a> Especificações: Câmera. Sensor de Imagem: CMOS de varredura progressiva de 1/2,7" Máx. Resolução: 1920 x 1080. Mín. Iluminação: Cor: 0,01 Lux @(F2.0, AGC ON), P/B: 0 Lux com IV. Tempo do Obturador: 1/3 s a 1/100, 000 s. Dia Noite: filtro de corte IR. Ajuste de Ângulo: Panorâmica: 0° a 360°, inclinação: 0° a 180°, rotação: 0° a 360° Lente. Distância Focal E FOV: 2,8 mm, FOV horizontal 112,1°, FOV vertical 60,0°, FOV diagonal 132,2° 4 mm, FOV horizontal 90,2°, FOV vertical 48,6°, FOV diagonal 107,6° Montagem Da Lente: M12. Tipo De Íris: Fixo. Abertura: F2.0. Iluminador. Convencional: 50 Hz: 25 fps (1920 x 1080, 1280 x 720) / 60 Hz: 30 fps (1920 x 1080, 1280 x 720). Subtransmissão: 50 Hz: 25 fps (640 x 480, 640 x 360) / 60 Hz: 30 fps (640 x 480, 640 x 360). Compressão De Vídeo: Fluxo Principal: H.265/H.264/H.264+/H.265+ / Subfluxo: H.265/H.264/MJPEG. Taxa De Bits De Vídeo: 32 Kbps a 8 Mbps. Tipo H.264: Perfil de linha de base/Perfil principal/Perfil alto. Tipo H.265: Perfil Principal. Região De Interesse (ROI): 1 região fixa para fluxo principal. Rede. Protocolos: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, IPv4, UDP, SSL/TLS. Visualização Ao Vivo: Até 6 canais. Simultânea. API: Interface de vídeo em rede aberta, ISAPI. Usuário/Host: Até 32 usuários. 3 níveis: administrador, operador e usuário . Cliente: iVMS-4200, Hik-Connect. Navegador Da Web: Visualização ao vivo necessária para plug-in: IE 10+ Exibição ao vivo gratuita de plug-in: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ Serviço local: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+. Imagem. Configurações De Imagem: Saturação, brilho, contraste, nitidez, AGC, balanço de branco ajustável por software cliente ou navegador da web. Interruptor Dia/Noite: Dia, Noite, Automático, Horário. Ampla Faixa Dinâmica (WDR): Digital WDR. SNR: = 52 dB. Melhoria De Imagem: BLC, DNR 3D. Interface. Interface Ethernet: 1 porta Ethernet auto-adaptável RJ45 10 M/100 M. Evento. Evento Básico: Detecção de movimento, alarme de adulteração de vídeo, exceção. Ligação: Carregar para FTP, notificar o centro de vigilância, enviar e -mail. Em Geral. Poder: 12 VCC ± 25%, 0,4 A, máx. Plugue de alimentação coaxial de 5 W, Ø 5,5 mm / PoE: 802.3af, Classe 3, 36 V a 57 V, 0,2 A a 0,15 A, máx. 6,5 W. INFORMAÇÕES Não nos responsabilizamos pela montagem/instalação dos produtos. Todas as informações divulgadas são de responsabilidade do fabricante. Verifique com os fabricantes do produto e de seus componentes eventuais limitações à utilização de todos os recursos e funcionalidades.  <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>							

* 33.884.155/0001-97	FERREIRA B2G LTDA	Sim	Sim	5	R\$ 554,4100	R\$ 2.772,0500	15/05/2023 13:14:29
	<b>Marca:</b> v <b>Fabricante:</b> Intelbras <b>Modelo / Versão:</b> VHL 1230 B <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Câmera Bullet 2MP visão noturna Resolução 1920 (H) x 1080 (V). Lente: 3.6mm; Ângulo de visão horizontal 98° <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP						
17.296.388/0001-12	INTERIMAGEM TECNOLOGIA, CONSTRUCAO E ENERGIA LTDA	Sim	Sim	5	R\$ 554,4100	R\$ 2.772,0500	15/05/2023 15:23:52
	<b>Marca:</b> INTELBRAS <b>Fabricante:</b> INTELBRAS <b>Modelo / Versão:</b> INTELBRAS <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Câmera Vídeo De Segurança Controle Ganho: Taxa De Frames: 1fps~30 Fps , Interface: Rj45 10/100mbps, Mínimo Onvif: Perfil S , Componentes Adicionais: Protocolos Mínimos: Tcp/Ip, Udp, Ipv4, Ipv6 , Resolução Horizontal: 1920 PX, Resolução Vertical: 1080 MPX, Características Adicionais: Ângulo De Visão: Horizontal 85~92; Vertical: 45~50 , Padrão: Ip Bullet , Tipo Sensor: 1/2.7"~1/2.8" , Voltagem: 12-24 <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP						
47.104.689/0001-68	V. DE MELO ARAUJO EMPREENDEDOR	Sim	Sim	5	R\$ 554,4100	R\$ 2.772,0500	15/05/2023 20:33:54
	<b>Marca:</b> intelbras <b>Fabricante:</b> intelbras <b>Modelo / Versão:</b> 4534 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Descrição: Câmera Vídeo De Segurança Controle Ganho: Taxa De Frames: 1fps~30 Fps , Interface: Rj45 10/100mbps, Mínimo Onvif: Perfil S , Componentes Adicionais: Protocolos Mínimos: Tcp/Ip, Udp, Ipv4, Ipv6 , Resolução Horizontal: 1920 PX, Resolução Vertical: 1080 MPX, Características Adicionais: Ângulo De Visão: Horizontal 85~92; Vertical: 45~50 , Padrão: Ip Bullet , Tipo Sensor: 1/2.7"~1/2.8" , Voltagem: 12-24 <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP						
08.096.586/0001-41	RCC COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA	Sim	Sim	5	R\$ 554,4100	R\$ 2.772,0500	16/05/2023 08:48:34
	<b>Marca:</b> HIKVISION <b>Fabricante:</b> HIKVISION <b>Modelo / Versão:</b> DS-2CD2021G1-I <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Câmera IP TIPO 02 com as seguintes configurações mínimas: Deverá possuir formato Bullet; Deverá possuir sensor de imagem em estado sólido CMOS de 1/2.8" com varredura progressiva Deverá possuir lente fixa de 2.8mm com abertura de F1.6; Deverá possuir resolução mínima de 2MP (1920 x 1080) ou superior; Deverá possuir sensibilidade no modo colorido a 0.002Lux ou menor; Deverá ser capaz de fornecer fluxos H.265 e H.264 de forma independente e simultânea; Deverá permitir a transmissão em resolução máxima em até 30 frames por segundo, no fluxo principal; Deverá suportar no mínimo 3 fluxos de vídeo configuráveis de forma independente; Deverá permitir no mínimo 20 conexões simultâneas; Deverá possibilitar compensação automática para tomada de imagem contraluz de fundo (BLC); Deverá possuir Wide Dynamic Range de 120 dB; Deverá possuir ângulo de visualização horizontal de no mínimo 106°; Deverá possuir porta para conexão em rede TCP/IP com conector RJ-45 10/100BASE-T; Deverá possuir os protocolos: HTTP; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; RTCP;SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPoE; IPv4/v6; SNMP; QoS; UPnP; NTP; Deverá suportar qualidade de serviço (QoS) para ser capaz de priorizar o tráfego; Deverá permitir alimentação PoE conforme padrão IEEE 802.3af ou IEEE 802.3at sem uso de equipamentos adicionais; Devera possuir iluminador infravermelho embarcado na câmera, com alcance mínimo de 30 metros. Deverá incorporar Balanço de Branco Automático e Manual; Deverá incorporar ajuste do controle de ganho, de forma automática; Deverá suportar redução de ruído do tipo 3D; Deverá possuir obturador ou shutter com velocidade de 1/3~1/100000s; Deverá possuir recurso de compensação de luz alta (HLC); Deverá ser fornecida com capacidade embarcada para a configuração de máscaras de privacidade na própria câmera para no mínimo 4 áreas; Deverá possuir tecnologia embarcada de dissuasão ativa por meio de alarme sonoro (sirene ou buzzer), visual (strobo ou luz branca) ou ambos. Deverá possuir capacidade de armazenamento local através de SD/MicroSD card, com capacidade de no mínimo 256Gb; Deverá possuir capacidade de análise de vídeo embarcado de, no mínimo: cruzamento de linha, área de intrusão (com identificação de pessoas e veículos), remoção de objeto, objeto abandonado e captura de face; Deverá possuir função de contagem de pessoas por cruzamento de linha e/ou área, gerando alarmes baseado na quantidade de pessoas que passaram ou na quantidade de pessoas em determinada área. Deverá ser fornecida com capacidade instalada para detectar movimentos; Deverá possuir protocolo de Integração ONVIF Perfis S, G; Deverá possuir no mínimo 1 entrada e 1 saída de alarme; Deverá possuir no mínimo 1 entrada e 1 saída de áudio; Deverá ser fornecida com caixa de proteção com grau de proteção IP67; Deverá possibilitar operação no range de temperaturas de -30°C e 60°C Deverá possuir invólucro da câmera em metal; Deverá disponibilizar tecnologia embarcada na própria câmera que permite configurar taxa de bits de vídeo (bitrate); Deverá possuir certificações FCC, CE e UL <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP						
30.780.724/0001-66	PARACAMBI COMERCIO E SERVICOS EM GERAL LTDA	Sim	Sim	5	R\$ 554,4100	R\$ 2.772,0500	16/05/2023 09:23:57
	<b>Marca:</b> intelbras <b>Fabricante:</b> intelbras <b>Modelo / Versão:</b> intelbras <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Câmera Vídeo De Segurança - Câmera Vídeo De Segurança Controle Ganho: Taxa De Frames: 1fps~30 Fps , Interface: Rj45 10/100mbps, Mínimo Onvif: Perfil S , Componentes Adicionais: Protocolos Mínimos: Tcp/Ip, Udp, Ipv4, Ipv6 , Resolução Horizontal: 1920 PX, Resolução Vertical: 1080 MPX, Características Adicionais: Ângulo De Visão: Horizontal 85~92; Vertical: 45~50 , Padrão: Ip Bullet , Tipo Sensor: 1/2.7"~1/2.8" , Voltagem: 12-24 <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP						
27.370.726/0001-72	CCS PRODUTOS ELETRONICOS LTDA	Sim	Sim	5	R\$ 554,4100	R\$ 2.772,0500	16/05/2023 09:59:27
	<b>Marca:</b> Intelbras <b>Fabricante:</b> Intelbras <b>Modelo / Versão:</b> Intelbras						



**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Câmeras IP tipo 2, conforme especificações mínimas do Edital.

**Porte da empresa:** ME/EPP

* 18.828.894/0003-30	ELTEK DISTRIBUIDORA DE INFORMATICA E ELETRONICOS, IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	Sim	Sim	5	R\$ 626,7800	R\$ 3.133,9000	15/05/2023 17:44:20
<b>Marca:</b> Xelpon <b>Fabricante:</b> Xelpon <b>Modelo / Versão:</b> BXM2025-A <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Câmera Vídeo De Segurança - Deverá possuir formato Bullet; Deverá possuir sensor de imagem em estado sólido CMOS de 1/2.8 com varredura progressiva Deverá possuir lente fixa de 2.8mm com abertura de F1.6; Deverá possuir resolução mínima de 2MP (1920 1080) ou superior; Deverá possuir sensibilidade no modo colorido a 0.002Lux ou menor; Deverá ser capaz de fornecer fluxos H.265 e H.264 de forma independente e simultânea; Deverá permitir a transmissão em resolução máxima em até 30 frames por segundo, no fluxo principal; Deverá suportar no mínimo 3 fluxos de vídeo configuráveis de forma independente; Deverá permitir no mínimo 20 conexões simultâneas; Deverá possibilitar compensação automática para tomada de imagem contraluz de fundo (BLC); Deverá possuir Wide Dynamic Range de 120 dB; Deverá possuir ângulo de visualização horizontal de no mínimo 106º; Deverá possuir porta para conexão em rede TCP/IP com conector RJ-45 10/100BASE-T; Deverá possuir os protocolos: HTTP; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; RTCP;SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPoE; IPv4/v6; SNMP; QoS; UPnP; NTP; Deverá suportar qualidade de serviço (QoS) para ser capaz de priorizar o tráfego; Deverá permitir alimentação PoE conforme padrão IEEE 802.3af ou IEEE 802.3at sem uso de equipamentos adicionais; Devera possuir iluminador infravermelho embarcado na câmera, com alcance mínimo de 30 metros. Deverá incorporar Balanço de Branco Automático e Manual; Deverá incorporar ajuste do controle de ganho, de forma automática; Deverá suportar redução de ruído do tipo 3D; Deverá possuir obturador ou shutter com velocidade de 1/3~1/100000s; Deverá possuir recurso de compensação de luz alta (HLC); Deverá ser fornecida com capacidade embarcada para a configuração de máscaras de privacidade na própria câmera para no mínimo 4 áreas; Deverá possuir tecnologia embarcada de dissuasão ativa por meio de alarme sonoro (sirene ou buzzer), visual (strobo ou luz branca) ou ambos. Deverá possuir capacidade de armazenamento local através de SD/MicroSD card, com capacidade de no mínimo 256Gb; Deverá possuir capacidade de análise de vídeo embarcado de, no mínimo: cruzamento de linha, área de intrusão (com identificação de pessoas e veículos), remoção de objeto, objeto abandonado e captura de face; Deverá possuir função de contagem de pessoas por cruzamento de linha e/ou área, gerando alarmes baseado na quantidade de pessoas que passaram ou na quantidade de pessoas em determinada área. Deverá ser fornecida com capacidade instalada para detectar movimentos; Deverá possuir protocolo de Integração ONVIF Perfis S, G; Deverá possuir no mínimo 1 entrada e 1 saída de áudio; Deverá possuir no mínimo 1 entrada e 1 saída de áudio; Deverá ser fornecida com caixa de proteção com grau de proteção IP67; Deverá possibilitar operação no range de temperaturas de -30°C e 60°C Deverá possuir invólucro da câmera em metal; Deverá disponibilizar tecnologia embarcada na própria câmera que permite configurar a taxa de bits de vídeo (bitrate); Deverá possuir certificações FCC, CE e UL. <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP							
* 01.804.159/0001-21	ELETRA TECNOLOGIA E INFORMATICA LTDA	Sim	Sim	5	R\$ 1.200,0000	R\$ 6.000,0000	15/05/2023 15:54:56
<b>Marca:</b> INTELBRAS <b>Fabricante:</b> INTELBRAS <b>Modelo / Versão:</b> IP BULLET <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Câmera IP TIPO 02 com as seguintes configurações mínimas: Deverá possuir formato Bullet; Deverá possuir sensor de imagem em estado sólido CMOS de 1/2.8" com varredura progressiva; Deverá possuir lente fixa de 2.8mm com abertura de F1.6; Deverá possuir resolução mínima de 2MP (1920 x 1080) ou superior; Deverá possuir sensibilidade no modo colorido a 0.002Lux ou menor; Deverá ser capaz de fornecer fluxos H.265 e H.264 de forma independente e simultânea; Deverá permitir a transmissão em resolução máxima em até 30 frames por segundo, no fluxo principal; Deverá suportar no mínimo 3 fluxos de vídeo configuráveis de forma independente; Deverá permitir no mínimo 20 conexões simultâneas; Deverá possibilitar compensação automática para tomada de imagem contraluz de fundo (BLC); Deverá possuir Wide Dynamic Range de 120 dB; Deverá possuir ângulo de visualização horizontal de no mínimo 106º; Deverá possuir porta para conexão em rede TCP/IP com conector RJ-45 10/100BASE-T; Deverá possuir os protocolos: HTTP; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; RTCP;SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPoE; IPv4/v6; SNMP; QoS; UPnP; NTP; Deverá suportar qualidade de serviço (QoS) para ser capaz de priorizar o tráfego; Deverá permitir alimentação PoE conforme padrão IEEE 802.3af ou IEEE 802.3at sem uso de equipamentos adicionais; Deverá possuir iluminador infravermelho embarcado na câmera, com alcance mínimo de 30 metros. Deverá incorporar Balanço de Branco Automático e Manual; Deverá incorporar ajuste do controle de ganho, de forma automática; Deverá suportar redução de ruído do tipo 3D; Deverá possuir obturador ou shutter com velocidade de 1/3~1/100000s; Deverá possuir recurso de compensação de luz alta (HLC); Deverá ser fornecida com capacidade embarcada para a configuração de máscaras de privacidade na própria câmera para no mínimo 4 áreas; Deverá possuir tecnologia embarcada de dissuasão ativa por meio de alarme sonoro (sirene ou buzzer), visual (strobo ou luz branca) ou ambos. Deverá possuir capacidade de armazenamento local através de SD/MicroSD card, com capacidade de no mínimo 256Gb; Deverá possuir capacidade de análise de vídeo embarcado de, no mínimo: cruzamento de linha, área de intrusão (com identificação de pessoas e veículos), remoção de objeto, objeto abandonado e captura de face; Deverá possuir função de contagem de pessoas por cruzamento de linha e/ou área, gerando alarmes baseado na quantidade de pessoas que passaram ou na quantidade de pessoas em determinada área. Deverá ser fornecida com capacidade instalada para detectar movimentos; Deverá possuir protocolo de Integração ONVIF Perfis S, G; Deverá possuir no mínimo 1 entrada e 1 saída de alarme; Deverá possuir no mínimo 1 entrada e 1 saída de áudio; Deverá ser fornecida com caixa de proteção com grau de proteção IP67; Deverá possibilitar operação no range de temperaturas de -30°C e 60°C. Deverá possuir invólucro da câmera em metal; Deverá disponibilizar tecnologia embarcada na própria câmera que permite configurar a taxa de bits de vídeo (bitrate); Deverá possuir certificações FCC, CE e UL. <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP							
* 43.826.108/0001-40	EPD SOLUCOES ELETRICAS LTDA	Sim	Sim	5	R\$ 2.000,0000	R\$ 10.000,0000	16/05/2023 09:29:04
<b>Marca:</b> Ezviz <b>Fabricante:</b> Hikvision <b>Modelo / Versão:</b> C3N <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Ezviz c3n <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP							
* 32.519.346/0001-97	GASKAM COMERCIO E CONSTRUCAO CIVIL LTDA	Sim	Sim	5	R\$ 10.000,0000	R\$ 50.000,0000	16/05/2023 09:59:00

**Marca:** INTELBRAS

**Fabricante:** INTELBRAS

**Modelo / Versão:** CAMERA IP

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Câmera Vídeo De Segurança - Câmera Vídeo De Segurança Controle Ganho: Taxa De Frames: 1fps~30 Fps , Interface: Rj45 10/100mbps, Mínimo Onvif: Perfil S , Componentes Adicionais: Protocolos Mínimos: Tcp/Ip, Udp, Ipv4, Ipv6 , Resolução Horizontal: 1920 PX, Resolução Vertical: 1080 MPX, Características Adicionais: Ângulo De Visão: Horizontal 85~92; Vertical: 45~50 , Padrão: Ip Bullet , Tipo Sensor: 1/2.7"~1/2.8" , Voltagem: 12-24

**Porte da empresa:** ME/EPP

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

	<b>Valor do Lance</b>	<b>CNPJ/CPF</b>	<b>Data/Hora Registro</b>
*	R\$ 50.000,0000	32.519.346/0001-97	16/05/2023 10:00:04:300
*	R\$ 10.000,0000	43.826.108/0001-40	16/05/2023 10:00:04:300
*	R\$ 6.000,0000	01.804.159/0001-21	16/05/2023 10:00:04:300
*	R\$ 3.133,9000	18.828.894/0003-30	16/05/2023 10:00:04:300
*	R\$ 2.772,0500	33.884.155/0001-97	16/05/2023 10:00:04:300
	R\$ 2.772,0500	17.296.388/0001-12	16/05/2023 10:00:04:300
	R\$ 2.772,0500	08.096.586/0001-41	16/05/2023 10:00:04:300
	R\$ 2.772,0500	27.370.726/0001-72	16/05/2023 10:00:04:300
	R\$ 2.772,0500	47.104.689/0001-68	16/05/2023 10:00:04:300
	R\$ 2.772,0500	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:00:04:300
	R\$ 2.770,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:00:04:300
	R\$ 2.770,0000	35.650.490/0001-56	16/05/2023 10:00:04:300
	R\$ 2.769,9500	23.303.444/0001-00	16/05/2023 10:00:04:300
	R\$ 2.759,9500	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:10:16:317
	R\$ 2.749,9500	08.096.586/0001-41	16/05/2023 10:10:17:413
	R\$ 2.739,9500	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:10:18:320
	R\$ 2.729,9500	08.096.586/0001-41	16/05/2023 10:10:19:467
	R\$ 2.719,9500	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:10:20:340
	R\$ 2.709,9500	08.096.586/0001-41	16/05/2023 10:10:21:447
	R\$ 2.699,9500	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:10:22:383
	R\$ 2.689,9500	08.096.586/0001-41	16/05/2023 10:10:23:443
	R\$ 2.679,9500	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:10:24:420
	R\$ 2.759,0000	35.650.490/0001-56	16/05/2023 10:11:15:630
	R\$ 2.669,0000	23.303.444/0001-00	16/05/2023 10:11:53:120
	R\$ 2.659,0000	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:11:54:853
	R\$ 2.669,0000	35.650.490/0001-56	16/05/2023 10:13:21:093
	R\$ 2.646,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:13:30:457
	R\$ 2.636,0000	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:13:31:060
	R\$ 2.623,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:13:33:050
	R\$ 2.613,0000	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:13:35:183
	R\$ 2.600,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:13:36:683
	R\$ 2.590,0000	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:13:37:147
	R\$ 2.577,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:13:38:527
	R\$ 2.567,0000	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:13:39:130
	R\$ 2.554,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:13:40:353
	R\$ 2.544,0000	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:13:41:107
	R\$ 2.531,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:13:43:043
	R\$ 2.521,0000	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:13:45:107
	R\$ 2.508,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:13:45:787
	R\$ 2.498,0000	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:13:47:190
	R\$ 2.485,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:13:47:580
	R\$ 2.475,0000	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:13:49:133
	R\$ 2.462,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:13:49:407
	R\$ 2.452,0000	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:13:51:127
	R\$ 2.439,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:13:52:173
	R\$ 2.429,0000	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:13:53:143
	R\$ 2.416,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:13:53:937
	R\$ 2.406,0000	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:13:55:143
	R\$ 2.393,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:13:55:753
	R\$ 2.383,0000	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:13:57:163
	R\$ 2.370,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:13:57:553
	R\$ 2.360,0000	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:13:59:140
	R\$ 2.347,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:14:00:257

R\$ 2.337,0000	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:14:01:143
R\$ 2.324,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:14:02:083
R\$ 2.314,0000	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:14:03:260
R\$ 2.301,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:14:03:887
R\$ 2.291,0000	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:14:05:147
R\$ 2.278,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:14:05:757
R\$ 2.268,0000	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:14:07:167
R\$ 2.255,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:14:08:410
R\$ 2.245,0000	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:14:09:167
R\$ 2.232,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:14:10:247
R\$ 2.222,0000	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:14:11:163
R\$ 2.209,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:14:12:097
R\$ 2.199,0000	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:14:13:210
R\$ 2.186,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:14:13:867
R\$ 2.176,0000	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:14:15:190
R\$ 2.163,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:14:15:797
R\$ 2.153,0000	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:14:17:190
R\$ 2.140,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:14:17:503
R\$ 2.130,0000	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:14:19:200
R\$ 2.117,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:14:20:227
R\$ 2.107,0000	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:14:21:193
R\$ 2.094,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:14:22:083
R\$ 2.084,0000	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:14:23:200
R\$ 2.071,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:14:23:843
R\$ 2.061,0000	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:14:25:207
R\$ 2.048,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:14:25:753
R\$ 2.038,0000	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:14:27:373
R\$ 2.025,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:14:28:383
R\$ 2.015,0000	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:14:29:230
R\$ 2.002,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:14:30:177
R\$ 1.992,0000	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:14:31:223
R\$ 1.979,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:14:32:023
R\$ 1.969,0000	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:14:33:230
R\$ 1.956,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:14:33:843
R\$ 1.946,0000	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:14:35:233
R\$ 1.933,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:14:35:643
R\$ 1.923,0000	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:14:37:240
R\$ 1.910,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:14:38:367
R\$ 1.900,0000	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:14:39:343
R\$ 1.887,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:14:40:193
R\$ 2.340,0000	23.303.444/0001-00	16/05/2023 10:16:03:750
R\$ 2.610,0000	35.650.490/0001-56	16/05/2023 10:16:15:560
R\$ 2.600,0000	47.104.689/0001-68	16/05/2023 10:16:38:883

**Não existem lances de desempate ME/EPP para o item**

**Eventos do Item**

<b>Evento</b>	<b>Data</b>	<b>Observações</b>
Proposta desclassificada na análise	16/05/2023 10:10:06	Valor da proposta desclassificada pelo comprador: no valor de R\$ 2.772,0500. Motivo: Valor superior a proposta..
Proposta desclassificada na análise	16/05/2023 10:10:06	Valor da proposta desclassificada pelo comprador: no valor de R\$ 6.000,0000. Motivo: Valor superior a proposta..
Proposta desclassificada na análise	16/05/2023 10:10:07	Valor da proposta desclassificada pelo comprador: no valor de R\$ 3.133,9000. Motivo: Valor superior a proposta..
Proposta desclassificada na análise	16/05/2023 10:10:07	Valor da proposta desclassificada pelo comprador: no valor de R\$ 10.000,0000. Motivo: Valor superior a proposta..
Proposta desclassificada na análise	16/05/2023 10:10:07	Valor da proposta desclassificada pelo comprador: no valor de R\$ 50.000,0000. Motivo: Valor superior a proposta..
Abertura	16/05/2023 10:10:15	Item aberto para lances.

Encerramento sem prorrogação	16/05/2023 10:20:16	Item aguardando decisão sobre reinício ou encerramento da etapa aberta.
Encerramento etapa aberta	16/05/2023 10:23:38	Item com etapa aberta encerrada.
Sorteio eletrônico	16/05/2023 10:23:38	Item teve empate real para o valor 2.772,0500. Procedeu-se o sorteio eletrônico entre os fornecedores com propostas empatadas.
Encerramento	16/05/2023 10:23:38	Item encerrado para lances.
Aceite de proposta	16/05/2023 11:20:31	Aceite individual da proposta. Fornecedor: MEP COMERCIO DE ELETRONICOS E SERVICOS LTDA, CNPJ/CPF: 31.672.925/0001-02, pelo melhor lance de R\$ 1.887,0000. Motivo: O valor corresponde ao total de itens.
Habilitação de fornecedor	16/05/2023 15:27:10	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: MEP COMERCIO DE ELETRONICOS E SERVICOS LTDA - CNPJ/CPF: 31.672.925/0001-02

**Não existem intenções de recurso para o item**

**Item: 3 - Gerenciador Imagem**

**Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.  
(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
23.303.444/0001-00	BENEDES SOARES BATISTA <b>Marca:</b> INTELBRAS <b>Fabricante:</b> INTELBRAS <b>Modelo / Versão:</b> NVD 1432 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Gerenciador Imagem Função: Gravação Múltipla Simultânea, Detecção Mínima De M , Velocidade Gravação: 30 FPS, Capacidade Compressão Imagem: 1,5 KB, Tempo Armazenamento Imagem: 30 D, Resolução: 320x240 E 640x480 DPI, Tipo Rede: Protocolo Tcp/Ip <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP	Sim	Sim	2	R\$ 4.290,9900	R\$ 8.581,9800	15/05/2023 14:31:16
31.672.925/0001-02	MEP COMERCIO DE ELETRONICOS E SERVICOS LTDA <b>Marca:</b> Dahua <b>Fabricante:</b> Dahua <b>Modelo / Versão:</b> Dahua CCTV DHI-NVR4232-4KS2/L <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> NVR Dahua CCTV DHI-NVR4232-4KS2/L com 32 Canais IP até Ultra HD 4K CATALOGO: <a href="https://www.dahuasecurity.com/asset/upload/uploads/cpq/DHI-NVR4232-4KS2L_datasheet_20210304.pdf">https://www.dahuasecurity.com/asset/upload/uploads/cpq/DHI-NVR4232-4KS2L_datasheet_20210304.pdf</a> Características: Nova interface de usuário 4.0, linha de base de segurança 2.1. H.264, H.265, Inteligente H.264+ e Inteligente H.265+. Interruptor automático H.265 . Máx. capacidade de decodificação: 8 x 1080p a 30 fps. Suporta decodificação adaptável. Suporta câmeras convencionais dos protocolos ONVIF e RTSP. Vigilância remota P2P, reprodução de vídeo em dispositivo móvel. Saída de vídeo simultânea VGA/HDMI, resolução máxima de HDMI é 4K. IA por câmera: detecção facial, proteção de perímetro, IVS, contagem de pessoas, mapa de calor e SMD. Suporta configuração remota e gerenciamento de IPC, como definir parâmetros, obter informações e atualizar IPC do mesmo modelo em lotes. Especificações: Sistema. Processador principal: Processador embarcado de nível industrial. OS: Linux Embutido. Interface de operação: Web/operação na GUI local. Proteção de perímetro por câmera. Desempenho: 8 canais. Pesquisa de IA: Pesquise fotos por canal, horário e tipo de evento. Detecção de rosto por câmera. Desempenho: 4 canais. Atributos faciais: 6 atributos: sexo, idade, óculos, expressão, máscara bucal e barba. Pesquisa de IA: Pesquise fotos por canal, hora e atributos faciais. SMD Plus por câmera. Desempenho: 12 canais. Pesquisa de IA: Pesquise por classificação de alvo (humano, veículo). Vídeo. Canal de acesso: 32. Largura de banda da rede: Acesso: 160 Mbps; Armazenamento: 128 Mbps; Encaminhar: 48 Mbps. Resolução: 8 MP; 6MP; 5MP; 4MP; 3MP; 1080p; 720p; D1. Capacidade de decodificação: 8 x 1080p a 30 qps. Saída de vídeo: 1 x saída VGA, 1 x saída HDMI, suporta saída de fontes de vídeo simultâneas para VGA e HDMI. Exibição em várias telas: 1, 4, 8, 9, 16, 25, 32 visualizações. Acesso à câmera de terceiros: ONVIF; RTSP. Compressão. Vídeo: Inteligente H.265/H.265/Inteligente H.264/H.264/MJPEG. Áudio: PCM/G711A/G711U/G726/AAC. Rede. Protocolo de rede: HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4/IPv6; UPnP; SNMP; RSP; UDP; SMTP; NTP; DHCP; DNS; Filtro IP; DDNS; FTP ; Servidor de alarme; Pesquisa de IP (suporte Dahua câmera IP; DVR; NVS; etc.); P2P; registro automático. Acesso por celular: Android; iOS. Interoperabilidade: ONVIF(perfil T/S/G); computação gráfica ; SDK. Navegador: Cromo ; IE9 ou posterior; Raposa de fogo. Reprodução de gravação. Reprodução multicanal: Até 16 canais para reprodução. Modo de Gravação: Registro manual; gravação de alarme; gravação SMD; gravação inteligente. Armazenar: HD local; rede. Cópia de segurança: dispositivo de armazenamento USB. Função de Reprodução: Reproduzir/pausar/parar/lento/rápido/retroceder/por quadro/ Tela cheia, backup (videoclipe/arquivo), zoom parcial e ligar/desligar o áudio . Armazenar. Grupo de disco: Sim. Alarme. Alarme geral: Detecção de movimento, mascaramento de privacidade, perda de vídeo, mudança de cena, alarme PIR, alarme externo IPC. Alarme de Anomalia: Desconexão da câmera, erro de armazenamento, disco cheio, conflito de IP, conflito de MAC, login bloqueado e exceção de ciber segurança. Alarme Inteligente: Detecção facial, proteção de perímetro (intrusão e tripwire), IVS, contagem de pessoas, mapa de calor e alarmes SMD. Ligação de Alarme: Gravação, instantâneo, saída de alarme externo local, áudio, campainha, registro, predefinição e e-mail. Porta Externa. Entrada de áudio: 1 x entrada RCA. Saída de áudio: 1 x saída RCA. Disco rígido: 2 portas SATA III, até 10 TB para um único HDD. A capacidade máxima do HDD varia com a temperatura ambiente. Entrada de Alarme: 4. Saída de Alarme: 2. USB: 2 (1x USB 2.0 frontal; 1 x USB 2.0 traseiro). HDMI: 1 (suporta saída de resolução de até 4K). VGA: 1. Rede: 1x RJ-45, porta Ethernet auto-adaptável de 10/100/1000 Mbps. Parâmetro Geral. Fonte de energia: 12 V CC, 4 A. Consumo de energia: < 5,6 W (HDD não incluído, inativo). Condições de funcionamento: 10 °C a +55 °C. Condições de armazenamento: 0 °C a +40 °C. Umidade Operacional: 10%~93%. Umidade de armazenamento: 30%~85%. Altitude de Operação: 3000 metros. INFORMAÇÕES: Não nos responsabilizamos pela montagem/instalação dos produtos. Todas as informações divulgadas são de responsabilidade do fabricante. Verifique com os fabricantes do produto e de seus componentes eventuais limitações à utilização de todos os recursos e funcionalidades. <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP	Sim	Sim	2	R\$ 4.291,0000	R\$ 8.582,0000	16/05/2023 09:35:10
20.666.789/0001-21	BSDF COMERCIO ATACADISTA DE ELETRONICOS LTDA <b>Marca:</b> HIKVISION <b>Fabricante:</b> HIKVISION	Sim	Sim	2	R\$ 4.291,6900	R\$ 8.583,3800	12/05/2023 10:15:42

**Modelo / Versão:** DS-7632NXI-K2

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Intelligent Analytics AI By Device Facial recognition, perimeter protection, motion detection 2.0 AI By Camera Facial recognition, perimeter protection, throwing objects from building, motion detection 2.0, ANPR, VCA Facial Recognition Facial Detection And Analytics Face picture comparison, human face capture, face picture search Face Picture Library Up to 16 face picture libraries, with up to 20,000 face pictures in total (each picture 4 MB, total capacity 1 GB) Facial Detection And Analytics Performance 1-ch, 8 MP Face Picture Comparison 4-ch Motion Detection 2.0 By Device All channels, 4 MP (when enhanced SVC mode is enabled, up to 8 MP) video analysis for human and vehicle recognition to reduce false alarm By Camera All channels Perimeter Protection By Device 2-ch, 4 MP (HD network camera, H.264/H.265) video analysis for human and vehicle recognition to reduce false alarm By Camera All channels Video And Audio IP Video Input 32-ch Incoming Bandwidth 256 Mbps Outgoing Bandwidth 160 Mbps HDMI Output 1-ch, 4K (3840 × 2160)/30 Hz, 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1920 × 1080/60 Hz, 1600 × 1200/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz VGA Output 1-ch, 1920 × 1080/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz Video Output Mode HDMI/VGA independent output CVBS Output N/A Audio Output 1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 KHz, using the audio input) Two-Way Audio 1-ch, RCA (Linear, 1 KHz) Decoding Decoding Format H.265/H.265+/H.264+/H.264 Recording Resolution 12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF Synchronous Playback 16-ch Decoding Capability AI on: 1-ch@12 MP (30 fps)/2-ch@8 MP (30 fps)/4-ch@4 MP (30 fps)/8-ch@1080p (30 fps) AI off: 2-ch@12 MP (30 fps)/3-ch@8 MP (30 fps)/6-ch@4 MP (30 fps)/12-ch@1080p (30 fps) Stream Type Video, Video & Audio Audio Compression G.711ulaw/G.711alaw/G.722/G.726/AAC Network Remote Connection 128 API ONVIF (profile S/G); SDK; ISAPI Compatible Browser IE11, Chrome V57, Firefox V52, Safari V12, Edge V89, or above version Network Protocol TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, ISUP, UPnP™, HTTP, HTTPS Network Interface 1 RJ-45 10/100/1000 Mbps self-adaptive Ethernet interface Auxiliary Interface SATA 2 SATA interfaces Capacity Up to 10 TB capacity for each HDD USB Interface Front panel: 1 × USB 2.0; Rear panel: 1 × USB 2.0 Alarm In/Out 4/1 General GUI Language English, Russian, Bulgarian, Hungarian, Greek, German, Italian, Czech, Slovak, French, Polish, Dutch, Portuguese, Spanish, Romanian, Turkish, Japanese, Danish, Swedish Language, Norwegian, Finnish, Korean, Traditional Chinese, Thai, Estonian, Vietnamese, Croatian, Slovenian, Serbian, Latvian, Lithuanian, Uzbek, Kazakh, Arabic, Ukrainian, Kyrgyz, Brazilian Portuguese, Indonesian Power Supply 12 VDC, 3.3 A Consumption 15 W (without HDD) Working Temperature -10 °C to 55 °C (14 °F to 131 °F) Working Humidity 10% to 90% Dimension (W × D × H) 385 mm × 315 mm × 52 mm (15.2" × 12.4" × 2.0") Weight 1 kg (without HDD, 2.2 lb.) Certification FCC Part 15 Subpart B, ANSI C63.4-2014 CE EN 55032: 2015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50130-4, EN 55035: 2017 Obtained Certification CE, FCC, IC, CB, KC, UL, Rohs, Reach, WEEE, RCM, UKCA, LOA, BIS

**Porte da empresa:** ME/EPP

33.884.155/0001-97	FERREIRA B2G LTDA	Sim	Sim	2	R\$ 4.291,6900	R\$ 8.583,3800	15/05/2023 13:14:29
--------------------	-------------------	-----	-----	---	----------------	----------------	------------------------

**Marca:** Intelbras

**Fabricante:** Intelbras

**Modelo / Versão:** NVD1432

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Nvr Gravador Digital 32 Câmeras 4k 8mp

**Porte da empresa:** ME/EPP

17.296.388/0001-12	INTERIMAGEM TECNOLOGIA, CONSTRUCAO E ENERGIA LTDA	Sim	Sim	2	R\$ 4.291,6900	R\$ 8.583,3800	15/05/2023 15:23:52
--------------------	--	-----	-----	---	----------------	----------------	------------------------

**Marca:** INTELBRAS

**Fabricante:** INTELBRAS

**Modelo / Versão:** INTELBRAS

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Gerenciador Imagem Função: Gravação Múltipla Simultânea, Detecção Mínima De M , Velocidade Gravação: 30 FPS, Capacidade Compressão Imagem: 1,5 KB, Tempo Armazenamento Imagem: 30 D, Resolução: 320x240 E 640x480 DPI, Tipo Rede: Protocolo Tcp/Ip

**Porte da empresa:** ME/EPP

19.721.072/0001-56	FOX ELETRONICA LTDA	Sim	Sim	2	R\$ 4.291,6900	R\$ 8.583,3800	15/05/2023 16:54:43
--------------------	------------------------	-----	-----	---	----------------	----------------	------------------------

**Marca:** MOTOROLA

**Fabricante:** MOTOROLA

**Modelo / Versão:** MTN322K0012

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Gerenciador Imagem Função: Gravação Múltipla Simultânea, Detecção Mínima De M , Velocidade Gravação: 30 FPS, Capacidade Compressão Imagem: 1,5 KB, Tempo Armazenamento Imagem: 30 D, Resolução: 320x240 E 640x480 DPI, Tipo Rede: Protocolo Tcp/Ip

**Porte da empresa:** ME/EPP

39.668.555/0001-41	GALATAS SEGURANCA E SERVICOS LTDA	Sim	Sim	2	R\$ 4.291,6900	R\$ 8.583,3800	15/05/2023 17:06:06
--------------------	---	-----	-----	---	----------------	----------------	------------------------

**Marca:** intelbras

**Fabricante:** intelbras

**Modelo / Versão:** NVD 3332

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Gravador De Vídeo Ip Nvr 32 Canais Ip 4k Nvd 3332 Intelbras

**Porte da empresa:** ME/EPP

18.828.894/0003-30	ELTEK DISTRIBUIDORA DE INFORMATICA E ELETRONICOS, IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	Sim	Sim	2	R\$ 4.291,6900	R\$ 8.583,3800	15/05/2023 17:44:20
--------------------	---	-----	-----	---	----------------	----------------	------------------------

**Marca:** Xelpon

**Fabricante:** Xelpon

**Modelo / Versão:** XNVR86400

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** NVR - Deverá possuir processador industrial embarcado; Deverá possuir Sistema Operacional em Linux ou similar Deverá ser operado via interface Web, ou interface GUI local; Deverá receber informações de até 8 canais de Proteção de Perímetro via câmera, sendo possível pesquisar imagens via canal, tempo e tipo de evento; Deverá ser capaz de receber informações de até 4 canais de Detecção de Face via câmera, sendo possível receber informações de até 6 atributos: Gênero, idade, uso de óculos, expressão, uso de máscara e uso de barba, além disso, deverá ser possível pesquisar imagens via canal, tempo e atributo de face; Deverá ser capaz de distinguir nas imagens se o alvo é humano ou veículo; Deverá possuir 32 canais de vídeo; Deverá possuir limite mínimo de banda: Acesso 160 Mbps, Storage: 128 Mbps, Encaminhamento 48 Mbps; Deverá suportar as seguintes resoluções: 8MP; 6MP; 5MP; 4MP; 3MP; 1080p; 720p; D1; Deverá ter a seguinte capacidade de decodificação: 8 1080p@30 fps; O Deverá ter as seguintes saídas de vídeo: 1 VGA, 1 HDMI, além disso, deve suportar

VGA e HDMI simultaneamente; Deverá suportar o seguinte mosaico: 1, 4, 8, 9, 16, 25, 32; Deverá suportar os seguintes protocolos: ONVIF e RTSP; Deverá suportar compressão de vídeo: Smart H.265/H.265/Smart H.264/H.264/MJPEG; Deverá suportar compressão de áudio: PCM/G711A/G711U/G726/AAC; Deverá suportar os seguintes protocolos de rede: HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4/IPv6; UPnP; SNMP; RTSP; UDP; SMTP; NTP; DHCP; DNS; IP Filter; DDNS; FTP; Alarm Server; P2P; Deverá suportar acesso via aplicativos de smartphone Android e IOS; Deverá permitir Interoperabilidade através de ONVIF(profile T/S/G); CGI; SDK; Deverá suportar acesso via navegador; Deverá suportar playback de vídeo de até 16 canais; Deverá permitir a gravação Manual e por alarme; Deverá permitir o armazenamento de imagens via HD Local e Rede; Deverá permitir backup através de Pen Drive; Deverá permitir alarme quando: detectar movimento, detectar máscara de privacidade, perda de vídeo, mudança de cena, alarme de câmera; Deverá emitir alarme quando detectar anomalia como: Desconexão de câmera, erro de armazenamento, disco cheio, conflito de IP, Conflito de MAC, bloqueio de login e exceção de cyber segurança; Deverá permitir alarme de inteligência de vídeo como: Detecção de face, proteção de perímetro (Intrusão e cruzamento de linha), contagem de pessoa e mapa de calor; Deverá permitir executar ações quando detectar alarme, como: Gravação, Snapshot, acionar saída de alarme, áudio, buzzer, log, preset e envio de e-mail; Deverá ter 1 entrada de áudio RCA; Deverá ter 1 saída de áudio RCA; Deverá ter 2 portas SATA III para HDs de até 10 TB; Deverá ter 4 entradas de alarme; Deverá ter 2 saídas de alarme; Deverá ter pelo menos 2 portas USB, sendo uma frontal e 1 traseira; Deverá ter 1 porta HDMI que suporte resolução de até 4K; Deverá ter 1 porta VGA; Deverá ter 1 porta de rede RJ-45, 10/100/1000 Mbps self-adaptive;

**Porte da empresa:** ME/EPP

08.096.586/0001-41	RCC COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA	Sim	Sim	2	R\$ 4.291,6900	R\$ 8.583,3800	16/05/2023 08:48:34
--------------------	----------------------------------	-----	-----	---	----------------	----------------	------------------------

**Marca:** HIKVISION

**Fabricante:** HIKVISION

**Modelo / Versão:** DS-7632NXI-K2

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** NVR 32 canais com as seguintes configurações mínimas: Deverá possuir processador industrial embarcado; Deverá possuir Sistema Operacional em Linux ou similar Deverá ser operado via interface Web, ou interface GUI local; Deverá receber informações de até 8 canais de análise de Proteção de Perímetro via câmera, sendo possível pesquisar imagens via canal, tempo e tipo de evento; Deverá ser capaz de receber informações de até 4 canais de Detecção de Face via câmera, sendo possível receber informações de até 6 atributos: Gênero, idade, uso de óculos, expressão, uso de máscara e uso de barba, além disso, deverá ser possível pesquisar imagens via canal, tempo e atributo de face; Deverá ser capaz de distinguir nas imagens se o alvo é humano ou veículo; Deverá possuir 32 canais de vídeo; Deverá possuir limite mínimo de banda: Acesso 160 Mbps, Storage: 128 Mbps, Encaminhamento 48 Mbps; Deverá suportar as seguintes resoluções: 8MP; 6MP; 5MP; 4MP; 3MP; 1080p; 720p; D1; Deverá ter a seguinte capacidade de decodificação: 8 x 1080p@30 fps; O Deverá ter as seguintes saídas de vídeo: 1 x VGA, 1 x HDMI, além disso, deve suportar VGA e HDMI simultaneamente; Deverá suportar o seguinte mosaico: 1, 4, 8, 9, 16, 25, 32; Deverá suportar os seguintes protocolos: ONVIF e RTSP; Deverá suportar compressão de vídeo: Smart H.265/H.265/Smart H.264/H.264/MJPEG; Deverá suportar compressão de áudio: PCM/G711A/G711U/G726/AAC; Deverá suportar os seguintes protocolos de rede: HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4/IPv6; UPnP; SNMP; RTSP; UDP; SMTP; NTP; DHCP; DNS; IP Filter; DDNS; FTP; Alarm Server; P2P; Deverá suportar acesso via aplicativos de smartphone Android e IOS; Deverá permitir Interoperabilidade através de ONVIF(profile T/S/G); CGI; SDK; Deverá suportar acesso via navegador; Deverá suportar playback de vídeo de até 16 canais; Deverá permitir a gravação Manual e por alarme; Deverá permitir o armazenamento de imagens via HD Local e Rede; Deverá permitir backup através de Pen Drive; Deverá permitir alarme quando: detectar movimento, detectar máscara de privacidade, perda de vídeo, mudança de cena, alarme de câmera; Deverá emitir alarme quando detectar anomalia como: Desconexão de câmera, erro de armazenamento, disco cheio, conflito de IP, Conflito de MAC, bloqueio de login e exceção de cyber segurança; Deverá permitir alarme de inteligência de vídeo como: Detecção de face, proteção de perímetro (Intrusão e cruzamento de linha), contagem de pessoa e mapa de calor; Deverá permitir executar ações quando detectar alarme, como: Gravação, Snapshot, acionar saída de alarme, áudio, buzzer, log, preset e envio de e-mail; Deverá ter 1 entrada de áudio RCA; Deverá ter 1 saída de áudio RCA; Deverá ter 2 portas SATA III para HDs de até 10 TB; Deverá ter 4 entradas de alarme; Deverá ter 2 saídas de alarme; Deverá ter pelo menos 2 portas USB, sendo uma frontal e 1 traseira; Deverá ter 1 porta HDMI que suporte resolução de até 4K; Deverá ter 1 porta VGA; Deverá ter 1 porta de rede RJ-45, 10/100/1000 Mbps self-adaptive;

**Porte da empresa:** ME/EPP

26.167.868/0001-74	WORLD CAM BRASIL ELETROELETRONICO LTDA	Sim	Sim	2	R\$ 4.291,6900	R\$ 8.583,3800	16/05/2023 09:20:44
--------------------	--	-----	-----	---	----------------	----------------	------------------------

**Marca:** INTELBRAS

**Fabricante:** INTELBRAS

**Modelo / Versão:** NVD 3332

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Gerenciador Imagem Função: Gravação Múltipla Simultânea, Detecção Mínima De M , Velocidade Gravação: 30 FPS, Capacidade Compressão Imagem: 1,5 KB, Tempo Armazenamento Imagem: 30 D, Resolução: 320x240 E 640x480 DPI, Tipo Rede: Protocolo Tcp

**Porte da empresa:** ME/EPP

30.780.724/0001-66	PARACAMBI COMERCIO E SERVICOS EM GERAL LTDA	Sim	Sim	2	R\$ 4.291,6900	R\$ 8.583,3800	16/05/2023 09:23:57
--------------------	---	-----	-----	---	----------------	----------------	------------------------

**Marca:** nvr

**Fabricante:** nvr

**Modelo / Versão:** nvr

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Gerenciador Imagem - Gerenciador Imagem Função: Gravação Múltipla ..Simultânea, Detecção Mínima De M , Velocidade Gravação: 30 FPS, Capacidade Compressão Imagem: 1,5 KB, Tempo Armazenamento Imagem: 30 D, Resolução: 320x240 E 640x480 DPI, Tipo Rede: Protocolo Tcp/Ip

**Porte da empresa:** ME/EPP

27.370.726/0001-72	CCS PRODUTOS ELETRONICOS LTDA	Sim	Sim	2	R\$ 4.291,6900	R\$ 8.583,3800	16/05/2023 09:59:27
--------------------	-------------------------------	-----	-----	---	----------------	----------------	------------------------

**Marca:** Intelbras

**Fabricante:** Intelbras

**Modelo / Versão:** Intelbras

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** NVR 32 canais, conforme especificações mínimas do Edital.

**Porte da empresa:** ME/EPP

35.650.490/0001-56	DAYADO SOLUCOES LTDA	Sim	Sim	2	R\$ 4.388,0000	R\$ 8.776,0000	15/05/2023 16:45:50
--------------------	----------------------	-----	-----	---	----------------	----------------	------------------------

**Marca:** Hikvision

**Fabricante:** Hikvision

**Modelo / Versão:** DS-7732NI-K4/16P

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** DESCRIÇÃO DO PRODUTO O NVR DS-7732NI-K4/16P da Hikvision grava

imagens em alta resolução de até 8 megapixels para que seu monitoramento seja mais eficaz. Além disso, ele tem compressão de vídeo H.265, que garante um monitoramento com melhor tamanho de MB, Plug Incorporado e Play 4K NVR. Principais características: » Câmeras de rede de terceiros suportadas » Gravação com resolução de até 8 megapixels » Suporta HDMI 1-ch, 1-ch VGA, HDMI até 4K (3840x2160) resolução » Câmeras de rede 32 canais podem ser conectadas com largura de banda de entrada de 160M / 256M » Até 4 interfaces SATA » Plug & Play com até 16 interfaces de rede PoE independentes » Suporta dual-os para garantir alta confiabilidade do sistema corrida » Suporte a vários alarmes de detecção de VCA e pesquisa de VCA » Suporta os formatos de vídeo H.265 / H.264 / MPEG4 Especificações Técnicas: Entrada de Vídeo / Áudio - Entrada de áudio bidirecional: 1-ch, RCA (2,0 Vp-p, 1k&#937;) - Entrada de vídeo IP: 32 canais Rede -Largura de banda de entrada: 256 Mbps - Largura de banda de saída: 160 Mbps Saída de Vídeo / Áudio - Saída HDMI: 1-ch, resolução: 4K (3840 \* 2160) / 60Hz, 4K (3840 \* 2160) / 30Hz, 1920 \* 1080P / 60Hz, 1600 \* 1200/60 Hz, 1280 \* 1024/60 Hz, 1280 \* 720/60 Hz, 1280 \* 720/60 Hz 1024 \* 768 / 60Hz - Resolução de Gravação: 8MP / 6MP / 5MP / 4MP / 3MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF - Saída de Áudio: 1-ch, RCA (Linear, 1k&#937;) • Reprodução Síncrona - 16 canais - Saída VGA: 1-ch, resolução: 1920 \* 1080P / 60Hz, 1280 \* 1024 / 60Hz, 1280 \* 720 / 60Hz, 1024 \* 768 / 60Hz Decodificação - Capacidade: 8-ch @ 1080P - Visualização ao vivo / Reprodução: 8MP / 6MP / 5MP / 3MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF Disco rígido - SATA: 4 interfaces SATA para 4HDDs - Capacidade: Capacidade de até 6 TB para cada HDD Interface externa - Interface de rede: Interface Ethernet auto-adaptável 1RJ-45 10/100 / 1000Mbps - Interface Serial: RS-232; RS-485; - Interface USB: Painel frontal: 2 x USB 2.0 - Painel traseiro: 1 x USB 3.0 - Alarme em: 16 canais - Saída de alarme: 4 canais POE - Padrão Suportado: AF e AT - Interface: 16 interfaces PoE Ethernet 10/100 Mbps independentes - Max. Potência: 200W Geral - Fonte de Alimentação: 100 a 240 VAC - Consumo (sem disco rígido e POE): &#8804;20 W - Temperatura de trabalho: -10 oC ~ +55 oC (+14 oF ~ + 131 oF) - Umidade de trabalho: 10% ~ 90% - Chassis: chassi de 1,5 pol. Montado em rack de 19 pol. - Dimensões: 445 x 390 x 70 mm (17,5 "x 15,3" x 2,8 ") - Peso (sem HDD): &#8804; 5 kg (11 lb)

**Porte da empresa:** ME/EPP

09.420.843/0001-11	QT RJ TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA	Sim	Sim	2	R\$ 4.500,0000	R\$ 9.000,0000	15/05/2023 18:24:13
--------------------	--------------------------------------	-----	-----	---	----------------	----------------	---------------------

**Marca:** INTELBRAS

**Fabricante:** INTELBRAS

**Modelo / Versão:** NVD 1432

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** NVR NVD 1432

**Porte da empresa:** ME/EPP

01.804.159/0001-21	ELETRA TECNOLOGIA E INFORMATICA LTDA	Sim	Sim	2	R\$ 10.000,0000	R\$ 20.000,0000	15/05/2023 15:54:56
--------------------	--------------------------------------	-----	-----	---	-----------------	-----------------	---------------------

**Marca:** INTEBRAS

**Fabricante:** INTEBRAS

**Modelo / Versão:** iNVD 5132

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** NVR 32 canais com as seguintes configurações mínimas: Deverá possuir processador industrial embarcado; Deverá possuir Sistema Operacional em Linux ou similar. Deverá ser operado via interface Web, ou interface GUI local; Deverá receber informações de até 8 canais de análise de Proteção de Perímetro via câmera, sendo possível pesquisar imagens via canal, tempo e tipo de evento; Deverá ser capaz de receber informações de até 4 canais de Detecção de Face via câmera, sendo possível receber informações de até 6 atributos: Gênero, idade, uso de óculos, expressão, uso de máscara e uso de barba, além disso, deverá ser possível pesquisar imagens via canal, tempo e atributo de face; Deverá ser capaz de distinguir nas imagens se o alvo é humano ou veículo; Deverá possuir 32 canais de vídeo; Deverá possuir limite mínimo de banda: Acesso 160 Mbps, Storage: 128 Mbps, Encaminhamento 48 Mbps; Deverá suportar as seguintes resoluções: 8MP; 6MP; 5MP; 4MP; 3MP; 1080p; 720p; D1; Deverá ter a seguinte capacidade de decodificação: 8 x 1080p@30 fps; O Deverá ter as seguintes saídas de vídeo: 1 x VGA, 1 x HDMI, além disso, deve suportar VGA e HDMI simultaneamente; Deverá suportar o seguinte mosaico: 1, 4, 8, 9, 16, 25, 32; Deverá suportar os seguintes protocolos: ONVIF e RTSP; Deverá suportar compressão de vídeo: Smart H.265/H.265/Smart H.264/H.264/MJPEG; Deverá suportar compressão de áudio: PCM/G711A/G711U/G726/AAC; Deverá suportar os seguintes protocolos de rede: HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4/IPv6; UPnP; SNMP; RTSP; UDP; SMTP; NTP; DHCP; DNS; IP Filter; DDNS; FTP; Alarm Server; P2P; Deverá suportar acesso via aplicativos de smartphone Android e IOS; Deverá permitir Interoperabilidade através de ONVIF(profile T/S/G); CGI; SDK; Deverá suportar acesso via navegador; Deverá suportar playback de vídeo de até 16 canais; Deverá permitir a gravação Manual e por alarme; Deverá permitir o armazenamento de imagens via HD Local e Rede; Deverá permitir backup através de Pen Drive; Deverá permitir alarme quando: detectar movimento, detectar máscara de privacidade, perda de vídeo, mudança de cena, alarme de câmera; Deverá emitir alarme quando detectar anomalia como: Desconexão de câmera, erro de armazenamento, disco cheio, conflito de IP, Conflito de MAC, bloqueio de login e exceção de cyber segurança; Deverá permitir alarme de inteligência de vídeo como: Detecção de face, proteção de perímetro (Intrusão e cruzamento de linha), contagem de pessoa e mapa de calor; Deverá permitir executar ações quando detectar alarme, como: Gravação, Snapshot, acionar saída de alarme, áudio, buzzer, log, preset e envio de e-mail; Deverá ter 1 entrada de áudio RCA; Deverá ter 1 saída de áudio RCA; Deverá ter 2 portas SATA III para HDs de até 10 TB; Deverá ter 4 entradas de alarme; Deverá ter 2 saídas de alarme; Deverá ter pelo menos 2 portas USB, sendo uma frontal e 1 traseira; Deverá ter 1 porta HDMI que suporte resolução de até 4K; Deverá ter 1 porta VGA; Deverá ter 1 porta de rede RJ-45, 10/100/1000 Mbps self-adaptive.

**Porte da empresa:** ME/EPP

43.826.108/0001-40	EPD SOLUCOES ELETRICAS LTDA	Sim	Sim	2	R\$ 20.000,0000	R\$ 40.000,0000	16/05/2023 09:36:46
--------------------	-----------------------------	-----	-----	---	-----------------	-----------------	---------------------

**Marca:** Hikvision

**Fabricante:** Hikvision

**Modelo / Versão:** Hikvision

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Hikvision 32 canais

**Porte da empresa:** ME/EPP

32.519.346/0001-97	GASKAM COMERCIO E CONSTRUCAO CIVIL LTDA	Sim	Sim	2	R\$ 30.000,0000	R\$ 60.000,0000	16/05/2023 09:59:00
--------------------	---	-----	-----	---	-----------------	-----------------	---------------------

**Marca:** INTELBRAS

**Fabricante:** INTELBRAS

**Modelo / Versão:** NVR

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Gerenciador Imagem - Gerenciador Imagem Função: Gravação Múltipla Simultânea, Detecção Mínima De M , Velocidade Gravação: 30 FPS, Capacidade Compressão Imagem: 1,5 KB, Tempo Armazenamento Imagem: 30 D, Resolução: 320x240 E 640x480 DPI, Tipo Rede: Protocolo Tcp/Ip

**Porte da empresa:** ME/EPP

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

**Valor do Lance**

R\$ 60.000,0000

**CNPJ/CPF**

32.519.346/0001-97

**Data/Hora Registro**

16/05/2023 10:00:04:300

R\$ 40.000,0000	43.826.108/0001-40	16/05/2023 10:00:04:300
R\$ 20.000,0000	01.804.159/0001-21	16/05/2023 10:00:04:300
R\$ 9.000,0000	09.420.843/0001-11	16/05/2023 10:00:04:300
R\$ 8.776,0000	35.650.490/0001-56	16/05/2023 10:00:04:300
R\$ 8.583,3800	17.296.388/0001-12	16/05/2023 10:00:04:300
R\$ 8.583,3800	19.721.072/0001-56	16/05/2023 10:00:04:300
R\$ 8.583,3800	20.666.789/0001-21	16/05/2023 10:00:04:300
R\$ 8.583,3800	33.884.155/0001-97	16/05/2023 10:00:04:300
R\$ 8.583,3800	26.167.868/0001-74	16/05/2023 10:00:04:300
R\$ 8.583,3800	39.668.555/0001-41	16/05/2023 10:00:04:300
R\$ 8.583,3800	18.828.894/0003-30	16/05/2023 10:00:04:300
R\$ 8.583,3800	08.096.586/0001-41	16/05/2023 10:00:04:300
R\$ 8.583,3800	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:00:04:300
R\$ 8.583,3800	27.370.726/0001-72	16/05/2023 10:00:04:300
R\$ 8.582,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:00:04:300
R\$ 8.581,9800	23.303.444/0001-00	16/05/2023 10:00:04:300
R\$ 8.481,9800	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:10:20:407
R\$ 8.381,9800	08.096.586/0001-41	16/05/2023 10:10:21:527
R\$ 8.281,9800	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:10:22:377
R\$ 8.181,9800	08.096.586/0001-41	16/05/2023 10:10:23:443
R\$ 8.081,9800	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:10:24:413
R\$ 7.981,9800	08.096.586/0001-41	16/05/2023 10:10:25:453
R\$ 7.881,9800	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:10:26:410
R\$ 7.781,9800	08.096.586/0001-41	16/05/2023 10:10:27:480
R\$ 7.681,9800	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:10:28:437
R\$ 7.581,9800	08.096.586/0001-41	16/05/2023 10:10:29:493
R\$ 7.481,9800	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:10:30:457
R\$ 7.381,9800	08.096.586/0001-41	16/05/2023 10:10:31:487
R\$ 7.281,9800	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:10:32:497
R\$ 7.181,9800	08.096.586/0001-41	16/05/2023 10:10:33:697
R\$ 7.081,9800	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:10:34:547
R\$ 6.981,9800	08.096.586/0001-41	16/05/2023 10:10:35:510
R\$ 6.881,9800	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:10:36:480
R\$ 6.781,9800	08.096.586/0001-41	16/05/2023 10:10:37:540
R\$ 6.681,9800	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:10:38:493
R\$ 6.581,9800	08.096.586/0001-41	16/05/2023 10:10:39:683
R\$ 6.481,9800	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:10:40:503
R\$ 6.381,9800	08.096.586/0001-41	16/05/2023 10:10:41:567
R\$ 6.281,9800	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:10:42:537
R\$ 6.181,9800	08.096.586/0001-41	16/05/2023 10:10:43:540
R\$ 6.081,9800	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:10:44:510
R\$ 5.981,9800	08.096.586/0001-41	16/05/2023 10:10:45:563
R\$ 5.881,9800	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:10:46:530
R\$ 5.781,9800	08.096.586/0001-41	16/05/2023 10:10:47:557
R\$ 5.681,9800	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:10:48:527
R\$ 5.581,9800	08.096.586/0001-41	16/05/2023 10:10:50:087
R\$ 5.481,9800	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:10:50:537
R\$ 5.381,9800	08.096.586/0001-41	16/05/2023 10:10:51:553
R\$ 5.281,9800	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:10:52:547
R\$ 5.181,9800	08.096.586/0001-41	16/05/2023 10:10:53:563
R\$ 5.399,9800	20.666.789/0001-21	16/05/2023 10:11:12:583
R\$ 8.400,0000	09.420.843/0001-11	16/05/2023 10:12:35:027
R\$ 5.081,9800	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:13:29:460
R\$ 4.900,0000	43.826.108/0001-40	16/05/2023 10:15:48:800
R\$ 4.800,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:15:50:130
R\$ 5.304,0000	23.303.444/0001-00	16/05/2023 10:16:09:440
R\$ 4.500,0000	43.826.108/0001-40	16/05/2023 10:17:20:653
R\$ 4.387,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:18:03:427
R\$ 5.100,0000	33.884.155/0001-97	16/05/2023 10:18:16:257
R\$ 5.081,9800	08.096.586/0001-41	16/05/2023 10:18:20:873
R\$ 6.792,0000	26.167.868/0001-74	16/05/2023 10:18:36:167



R\$ 4.287,0000	19.721.072/0001-56	16/05/2023 10:18:53:050
R\$ 4.174,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:18:55:043
R\$ 4.050,0000	43.826.108/0001-40	16/05/2023 10:19:01:507
R\$ 3.937,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:19:02:317
R\$ 3.837,0000	19.721.072/0001-56	16/05/2023 10:19:19:190
R\$ 3.724,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:19:19:860
R\$ 5.050,0000	09.420.843/0001-11	16/05/2023 10:19:20:993
R\$ 3.850,0000	43.826.108/0001-40	16/05/2023 10:19:26:783
R\$ 3.624,0000	19.721.072/0001-56	16/05/2023 10:19:43:300
R\$ 3.511,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:19:44:047
R\$ 3.411,0000	19.721.072/0001-56	16/05/2023 10:20:01:413
R\$ 3.298,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:20:02:127
R\$ 3.198,0000	19.721.072/0001-56	16/05/2023 10:20:19:507
R\$ 3.085,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:20:20:260
R\$ 2.985,0000	19.721.072/0001-56	16/05/2023 10:20:37:650
R\$ 2.872,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:20:38:423
R\$ 2.772,0000	19.721.072/0001-56	16/05/2023 10:20:55:737
R\$ 2.659,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:20:56:517
R\$ 2.559,0000	19.721.072/0001-56	16/05/2023 10:21:13:857
R\$ 2.446,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:21:14:723

**Não existem lances de desempate ME/EPP para o item**

**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Abertura	16/05/2023 10:10:19	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	16/05/2023 10:23:15	Item com etapa aberta encerrada.
Sorteio eletrônico	16/05/2023 10:23:15	Item teve empate real para o valor 8.583,3800. Procedeu-se o sorteio eletrônico entre os fornecedores com propostas empatadas.
Encerramento	16/05/2023 10:23:15	Item encerrado para lances.
Aceite de proposta	16/05/2023 10:56:40	Aceite individual da proposta. Fornecedor: MEP COMERCIO DE ELETRONICOS E SERVICOS LTDA, CNPJ/CPF: 31.672.925/0001-02, pelo melhor lance de R\$ 2.446,0000. Motivo: De acordo com a descrição do Termo de Referência.
Habilitação de fornecedor	16/05/2023 15:27:10	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: MEP COMERCIO DE ELETRONICOS E SERVICOS LTDA - CNPJ/CPF: 31.672.925/0001-02

**Não existem intenções de recurso para o item**

**Item: 4 - Disco Magnético**

**Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.  
(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
09.420.843/0001-11	QT RJ TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA <b>Marca:</b> western digital <b>Fabricante:</b> Western digital <b>Modelo / Versão:</b> Western digital <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> HD SATA 8TB WD PURPLE 8TB <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP	Sim	Sim	4	R\$ 2.900,0000	R\$ 11.600,0000	15/05/2023 18:24:13
35.650.490/0001-56	DAYADO SOLUCOES LTDA <b>Marca:</b> wd <b>Fabricante:</b> wd <b>Modelo / Versão:</b> WD82PURZ <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Principais Características: » Disco rígido especial para segurança eletrônica » Operação 24 horas por dia 7 dias por semana » Estabilidade na gravação de dados » Velocidade de disco controlada » Dissipação de calor otimizada » Baixo consumo de energia e nível de ruído » Compatível com as principais marcas de CFTV » 3 anos de garantia direto com o fabricante Especificações Técnicas: - Capacidade: 8 TB - Interface: SATA 6 Gb/s - Tamanho físico: 3,5 pol. - Classe de RPM: 7200 <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP	Sim	Sim	4	R\$ 2.911,0000	R\$ 11.644,0000	15/05/2023 16:45:50
23.303.444/0001-00	BENEDES SOARES BATISTA <b>Marca:</b> SEAGATE <b>Fabricante:</b> SEAGATE <b>Modelo / Versão:</b> 8TB <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Disco Magnético Modelo: St8000dm005, Fabricante: Seagate, Capacidade Mínima Cache: 256 MB, Interface: Sata Iii, Velocidade Rotação: 7.200 RPM, Tipo: Rígido, Tamanho: 3.5 POL, Memória:	Sim	Sim	4	R\$ 2.913,9900	R\$ 11.655,9600	15/05/2023 14:31:16

8 TB., Velocidade Transferência: 6.0 GB/  
**Porte da empresa:** ME/EPP

34.354.190/0001-67	PUBLIC SHOP ELETRO ELETRONICOS LTDA	Sim	Sim	4	R\$ 2.914,0000	R\$ 11.656,0000	15/05/2023 16:06:18
	<b>Marca:</b> SEAGATE <b>Fabricante:</b> SEAGATE <b>Modelo / Versão:</b> ST8000VE001 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Capacidade de 8 Tera Bytes, Tamanho físico de 3,5 polegadas, cache 256 MB, Interface SATA, Conector SATA, Disk Speed (RPM) 7200rpm <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP						
19.475.521/0001-23	SC SOLUCOES E EMPREENHIMENTOS LTDA	Sim	Sim	4	R\$ 2.914,0000	R\$ 11.656,0000	15/05/2023 20:08:58
	<b>Marca:</b> WESTERN DIGITAL <b>Fabricante:</b> WESTERN DIGITAL <b>Modelo / Versão:</b> WD PURPLE <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> HD SATA 8TB <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP						
10.190.265/0001-53	JVS COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	Sim	Sim	4	R\$ 2.914,0000	R\$ 11.656,0000	15/05/2023 21:37:20
	<b>Marca:</b> SEAGATE <b>Fabricante:</b> SEAGATE <b>Modelo / Versão:</b> ST8000NM0055 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> HD SATA 8TB com as seguintes configurações mínimas: Capacidade de 8 Tera Bytes, Tamanho físico de 3,5 polegadas, cache 256 MB, Interface SATA, Conector SATA, Disk Speed (RPM) 7200rpm. <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP						
35.646.099/0001-88	INVITECH - SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA	Sim	Sim	4	R\$ 2.914,0000	R\$ 11.656,0000	15/05/2023 22:25:14
	<b>Marca:</b> SEAGATE <b>Fabricante:</b> SEAGATE <b>Modelo / Versão:</b> ST8000VE001 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> HD SATA 8TB com as seguintes configurações mínimas: Capacidade de 8 Tera Bytes, Tamanho físico de 3,5 polegadas, cache 256 MB, Interface SATA, Conector SATA, Disk Speed (RPM) 7200rpm. <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP						
44.081.002/0001-28	ABIDIAS CANDIDO DE SOUZA 06039764686	Sim	Sim	4	R\$ 2.914,0000	R\$ 11.656,0000	16/05/2023 08:54:58
	<b>Marca:</b> SEAGATE <b>Fabricante:</b> SEAGATE <b>Modelo / Versão:</b> ST8000VN0022 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> HD SATA 8TB, 12 meses de garantia <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP						
31.672.925/0001-02	MEP COMERCIO DE ELETRONICOS E SERVICOS LTDA	Sim	Sim	4	R\$ 2.914,0000	R\$ 11.656,0000	16/05/2023 09:35:10
	<b>Marca:</b> Seagate <b>Fabricante:</b> Seagate <b>Modelo / Versão:</b> ST8000DM004 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> HD Interno Seagate Barracuda Sata 8TB ST8000DM004 para Desktop. Catalogo: <a href="https://www.seagate.com/www-content/datasheets/pdfs/3-5-barracudaDS1900-11-1806BR-pt_PT.pdf">https://www.seagate.com/www-content/datasheets/pdfs/3-5-barracudaDS1900-11-1806BR-pt_PT.pdf</a> Versatilidade Surpreendente. Versáteis e confiáveis, as unidades BarraCuda da Seagate são inspiradas no passado, mas estão prontas para o futuro. As unidades BarraCuda são uma maneira econômica de lidar com todas as suas necessidades de computação: trabalho, reprodução de armazenamento de filmes e músicas e muito mais. Principais vantagens. HDDs versáteis para todas as suas necessidades de computação proporcionam a excelência líder do setor em computação pessoal. Confiabilidade sólida com base em mais de 20 anos de inovação na BarraCuda. Com capacidade de até 8 TB para desktops, a BarraCuda lidera o mercado com a mais ampla gama de opções de armazenamento disponíveis. A interface SATA de 6 Gbps otimiza o desempenho de burst. Modos avançados de energia ajudam a economizar energia sem sacrificar o desempenho. Segurança de dados baseada em hardware e Instant secure erase. Aplicações Best-Fit. PCs desktop. Computadores tudo-em-um. Servidores residenciais. Dispositivos de armazenamento externo (DAS) conectados diretamente. INFORMAÇÕES Não nos responsabilizamos pela montagem/instalação dos produtos. Todas as informações divulgadas são de responsabilidade do fabricante. Verifique com os fabricantes do produto e de seus componentes eventuais limitações à utilização de todos os recursos e funcionalidades. <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP						
20.666.789/0001-21	BSDF COMERCIO ATACADISTA DE ELETRONICOS LTDA	Sim	Sim	4	R\$ 2.914,8000	R\$ 11.659,2000	16/05/2023 09:17:49
	<b>Marca:</b> SEAGATE <b>Fabricante:</b> SEAGATE <b>Modelo / Versão:</b> HD Seagate 8TB SkyHawk, 3,5', SATA - ST8000VE000 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Características: - Marca: Seagate - Modelo: ST8000VE000 Especificações: Gerais: - Capacidade: 8 TB - Números de modelo padrão: ST8000VE000 - Interface SATA de 6 Gb/s - Tecnologia de gravação: CMR Recursos e desempenho: - Baías de disco compatíveis Mais de 16 - Canais de IA: 32 - Eventos de captura em tempo real de IA/seg: 1,2 Até 120 - Eventos de comparação em tempo real de IA/seg: 1,2 Até 96 Câmeras HD suportadas: - 3 Até 64 - Sensores de VR: Sim - Máx. de transferência sustentada DE (MB/s) 235 MB/s - Cache (MB): 256 Confiabilidade/integridade de dados: - Resistente à corrosão: Sim - Ciclos de carga/descarga 300.000 - Máx. de erros de leitura irrecuperáveis por bits lidos 1 por 10E15 - Horas em atividade por ano (24/7): 8.760 - Taxa limite de carga de trabalho (WRL): 4 550 - MTBF: 2.000.000 hr Gerenciamento de energia: - Corrente de inicialização, típica (12 V, A): 1,8 - Potência média, em operação (W): 8,73 W - Média, ocioso (W): 7,5 W - Modo de espera/hibernação, típico (W): 0,96/0,96 - Tolerância de tensão (5 V): +10%/-5% - Tolerância de tensão (12 V): ±10% Ambiente/temperatura: -						

Em operação (ambiente, mín. °C): 5 - Em operação (gabinete do disco, máx. °C): 70 - Fora de operação (ambiente, mín. °C): -40 Dimensões: - Altura (mm/pol, máx.): 26,11 mm/1,028 pol - Largura (mm/pol, máx.): 101,85 mm/4,01 pol - Profundidade (mm/pol, máx.): 146,99 mm/5,787 pol Conteúdo da embalagem: - 1 HD Seagate SkyHawk 8TB Garantia: 36 meses de garantia Peso: 625 gramas (bruto com embalagem)

**Porte da empresa:** ME/EPP

33.884.155/0001-97	FERREIRA B2G LTDA	Sim	Sim	4	R\$ 2.914,8800	R\$ 11.659,5200	15/05/2023 13:14:29
	<p><b>Marca:</b> Seagate  <b>Fabricante:</b> Seagate  <b>Modelo / Versão:</b> ST8000VN004  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Disco rígido interno 8TB 7200rpm Cache 256MB Sata 6 GB/s  <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>						
17.296.388/0001-12	INTERIMAGEM TECNOLOGIA, CONSTRUCAO E ENERGIA LTDA	Sim	Sim	4	R\$ 2.914,8800	R\$ 11.659,5200	15/05/2023 15:23:52
	<p><b>Marca:</b> SEAGATE  <b>Fabricante:</b> SEAGATE  <b>Modelo / Versão:</b> SEAGATE  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Disco Magnético Modelo: St8000dm005, Fabricante: Seagate , Capacidade Mínima Cache: 256 MB, Interface: Sata Iii , Velocidade Rotação: 7.200 RPM, Tipo: Rígido , Tamanho: 3.5 POL, Memória: 8 TB., Velocidade Transferência: 6.0 GB/  <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>						
35.459.909/0001-97	LBTECH DISTRIBUIDORA E COMERCIO DE INFORMATICA LTDA	Sim	Sim	4	R\$ 2.914,8800	R\$ 11.659,5200	15/05/2023 16:05:21
	<p><b>Marca:</b> WESTERN DIGITAL  <b>Fabricante:</b> WESTERN DIGITAL  <b>Modelo / Versão:</b> WD80EFZZ  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> HD INTERNO 8TB WESTERN DIGITAL RED SATAIII 256MB WD80EFZZ  <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>						
19.721.072/0001-56	FOX ELETRONICA LTDA	Sim	Sim	4	R\$ 2.914,8800	R\$ 11.659,5200	15/05/2023 16:54:43
	<p><b>Marca:</b> WD  <b>Fabricante:</b> WD  <b>Modelo / Versão:</b> Purple WD82PURZ  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Disco Magnético Modelo: St8000dm005, Fabricante: Seagate , Capacidade Mínima Cache: 256 MB, Interface: Sata Iii , Velocidade Rotação: 7.200 RPM, Tipo: Rígido , Tamanho: 3.5 POL, Memória: 8 TB., Velocidade Transferência: 6.0 GB/  <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>						
39.668.555/0001-41	GALATAS SEGURANCA E SERVICOS LTDA	Sim	Sim	4	R\$ 2.914,8800	R\$ 11.659,5200	15/05/2023 17:06:06
	<p><b>Marca:</b> WD Purple Surveillan  <b>Fabricante:</b> WD Purple Surveillance  <b>Modelo / Versão:</b> WD84PURZ 8TB  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> HD 8TB - WD84PURZ WD PURPLE  <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>						
18.828.894/0003-30	ELTEK DISTRIBUIDORA DE INFORMATICA E ELETRONICOS, IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	Sim	Sim	4	R\$ 2.914,8800	R\$ 11.659,5200	15/05/2023 17:44:20
	<p><b>Marca:</b> Seagate  <b>Fabricante:</b> Seagate  <b>Modelo / Versão:</b> Skyhawk ST8000VE001  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> HD SATA 8TB - Capacidade de 8 Tera Bytes, Tamanho físico de 3,5 polegadas, cache 256 MB, Interface SATA, Conector SATA, Disk Speed (RPM) 7200rpm.  <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>						
47.104.689/0001-68	V. DE MELO ARAUJO EMPREENDEDOR	Sim	Sim	4	R\$ 2.914,8800	R\$ 11.659,5200	15/05/2023 20:33:54
	<p><b>Marca:</b> seagate  <b>Fabricante:</b> seagate  <b>Modelo / Versão:</b> St8000ve001  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Descrição: Disco Magnético Modelo: St8000dm005, Fabricante: Seagate , Capacidade Mínima Cache: 256 MB, Interface: Sata Iii , Velocidade Rotação: 7.200 RPM, Tipo: Rígido , Tamanho: 3.5 POL, Memória: 8 TB., Velocidade Transferência: 6.0 GB/  <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>						
28.849.946/0001-46	ANAX BRASIL COMERCIO E SERVICOS LTDA	Sim	Sim	4	R\$ 2.914,8800	R\$ 11.659,5200	15/05/2023 21:43:58
	<p><b>Marca:</b> Seagate  <b>Fabricante:</b> Seagate  <b>Modelo / Versão:</b> IronWolf NAS ST8000VN004 8TB 3.5" 7200RPM 256MB  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> HD SATA 8TB HD SATA 8TB com as seguintes configurações mínimas: Capacidade de 8 Tera Bytes, Tamanho físico de 3,5 polegadas, cache 256 MB, Interface SATA, Conector SATA, Disk Speed (RPM) 7200rpm  <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>						
45.694.790/0001-90	R&A COMERCIO & CIA LTDA	Sim	Sim	4	R\$ 2.914,8800	R\$ 11.659,5200	15/05/2023 22:19:31

**Marca:** WD  
**Fabricante:** WD  
**Modelo / Versão:** WD8001PURP  
**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Capacidade 8 TB Tamanho físico 3.5 Inch Tamanho do cache 256 MB Interface SATA Conector SATA Disk Speed (RPM) 7200rpm Taxa de transferência up to 265MB/s Dimensões (L x W x H) 5.79" x 4" x 1.03" Certifications BSMI, ICES-003/NMB-003, CE, FCC, KC, Maghreb, RCM, UKCA, VCCI, CB-Scheme, TUV, UL  
**Porte da empresa:** ME/EPP

49.490.183/0001-60 T L SOLUCOES Sim Sim 4 R\$ 2.914,8800 R\$ 11.659,5200 16/05/2023  
TECNOLOGICAS LTDA 01:50:55

**Marca:** western digital  
**Fabricante:** western digital  
**Modelo / Versão:** WD84PURZ  
**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Disco Magnético Modelo: St8000dm005, Fabricante: Seagate , Capacidade Mínima Cache: 256 MB, Interface: Sata Iii , Velocidade Rotação: 7.200 RPM, Tipo: Rígido , Tamanho: 3.5 POL, Memória: 8 TB., Velocidade Transferência: 6.0 GB/  
**Porte da empresa:** ME/EPP

26.167.868/0001-74 WORLD CAM BRASIL Sim Sim 4 R\$ 2.914,8800 R\$ 11.659,5200 16/05/2023  
ELETROELETRONICO LTDA 09:20:44

**Marca:** WESTERN DIGITAL  
**Fabricante:** WESTERN DIGITAL  
**Modelo / Versão:** WD84PURZ  
**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Disco Magnético Modelo: St8000dm005, Fabricante: Seagate , Capacidade Mínima Cache: 256 MB, Interface: Sata Iii , Velocidade Rotação: 7.200 RPM, Tipo: Rígido , Tamanho: 3.5 POL, Memória: 8 TB., Velocidade Transferência: 6.0 GB  
**Porte da empresa:** ME/EPP

30.780.724/0001-66 PARACAMBI Sim Sim 4 R\$ 2.914,8800 R\$ 11.659,5200 16/05/2023  
COMERCIO E SERVICOS EM GERAL LTDA 09:23:57

**Marca:** siaget  
**Fabricante:** siaget  
**Modelo / Versão:** siaget  
**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Disco Magnético - Disco Magnético Modelo: St8000dm005, Fabricante: ..Seagate , Capacidade Mínima Cache: 256 MB, Interface: Sata Iii , Velocidade Rotação: 7.200 RPM, Tipo: Rígido , Tamanho: 3.5 POL, Memória: 8 TB., Velocidade Transferência: 6.0 GB/  
**Porte da empresa:** ME/EPP

40.982.676/0001-42 40.982.676 PAMELLA Sim Sim 4 R\$ 2.914,8800 R\$ 11.659,5200 16/05/2023  
GUIMEL DOS SANTOS 09:30:00

**Marca:** SE  
**Fabricante:** SEAGATE  
**Modelo / Versão:** BARBACUDA  
**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Disco Magnético Modelo: St8000dm005, Fabricante: Seagate , Capacidade Mínima Cache: 256 MB, Interface: Sata Iii , Velocidade Rotação: 7.200 RPM, Tipo: Rígido , Tamanho: 3.5 POL, Memória: 8 TB., Velocidade Transferência: 6.0 GB/  
**Porte da empresa:** ME/EPP

27.370.726/0001-72 CCS PRODUTOS Sim Sim 4 R\$ 2.914,8800 R\$ 11.659,5200 16/05/2023  
ELETRONICOS LTDA 09:59:27

**Marca:** WD Purple  
**Fabricante:** WD Purple  
**Modelo / Versão:** WD40PURX  
**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** HD SATA 8TB  
**Porte da empresa:** ME/EPP

01.804.159/0001-21 ELETRA Sim Sim 4 R\$ 6.000,0000 R\$ 24.000,0000 15/05/2023  
TECNOLOGIA E INFORMATICA LTDA 15:54:56

**Marca:** MAXIDIGITALDATA  
**Fabricante:** MAXIDIGITALDATA  
**Modelo / Versão:** MD8000GSA25672NAS  
**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** HD SATA 8TB com as seguintes configurações mínimas: Capacidade de 8 Tera Bytes, Tamanho físico de 3,5 polegadas, cache 256 MB, Interface SATA, Conector SATA, Disk Speed (RPM) 7200rpm.  
**Porte da empresa:** ME/EPP

43.826.108/0001-40 EPD SOLUCOES Sim Sim 4 R\$ 10.000,0000 R\$ 40.000,0000 16/05/2023  
ELETRICAS LTDA 09:37:22

**Marca:** Wd  
**Fabricante:** Wd  
**Modelo / Versão:** Hd 8 tera  
**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Hd 8 tera  
**Porte da empresa:** ME/EPP

32.519.346/0001-97 GASKAM COMERCIO Sim Sim 4 R\$ 30.000,0000 R\$ 120.000,0000 16/05/2023  
E CONSTRUCAO CIVIL LTDA 09:59:00

**Marca:** WD PURPLE  
**Fabricante:** WD PURPLE  
**Modelo / Versão:** HD  
**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Disco Magnético - Disco Magnético Modelo: St8000dm005, Fabricante: Seagate , Capacidade Mínima Cache: 256 MB, Interface: Sata Iii , Velocidade Rotação: 7.200 RPM, Tipo: Rígido , Tamanho: 3.5 POL, Memória: 8 TB., Velocidade Transferência: 6.0 GB/  
**Porte da empresa:** ME/EPP

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

<b>Valor do Lance</b>	<b>CNPJ/CPF</b>	<b>Data/Hora Registro</b>
R\$ 120.000,0000	32.519.346/0001-97	16/05/2023 10:00:04:300
R\$ 40.000,0000	43.826.108/0001-40	16/05/2023 10:00:04:300
R\$ 24.000,0000	01.804.159/0001-21	16/05/2023 10:00:04:300
R\$ 11.659,5200	17.296.388/0001-12	16/05/2023 10:00:04:300
R\$ 11.659,5200	35.459.909/0001-97	16/05/2023 10:00:04:300
R\$ 11.659,5200	19.721.072/0001-56	16/05/2023 10:00:04:300
R\$ 11.659,5200	39.668.555/0001-41	16/05/2023 10:00:04:300
R\$ 11.659,5200	18.828.894/0003-30	16/05/2023 10:00:04:300
R\$ 11.659,5200	47.104.689/0001-68	16/05/2023 10:00:04:300
R\$ 11.659,5200	26.167.868/0001-74	16/05/2023 10:00:04:300
R\$ 11.659,5200	45.694.790/0001-90	16/05/2023 10:00:04:300
R\$ 11.659,5200	49.490.183/0001-60	16/05/2023 10:00:04:300
R\$ 11.659,5200	33.884.155/0001-97	16/05/2023 10:00:04:300
R\$ 11.659,5200	28.849.946/0001-46	16/05/2023 10:00:04:300
R\$ 11.659,5200	27.370.726/0001-72	16/05/2023 10:00:04:300
R\$ 11.659,5200	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:00:04:300
R\$ 11.659,5200	40.982.676/0001-42	16/05/2023 10:00:04:300
R\$ 11.659,2000	20.666.789/0001-21	16/05/2023 10:00:04:300
R\$ 11.656,0000	35.646.099/0001-88	16/05/2023 10:00:04:300
R\$ 11.656,0000	44.081.002/0001-28	16/05/2023 10:00:04:300
R\$ 11.656,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:00:04:300
R\$ 11.656,0000	19.475.521/0001-23	16/05/2023 10:00:04:300
R\$ 11.656,0000	10.190.265/0001-53	16/05/2023 10:00:04:300
R\$ 11.656,0000	34.354.190/0001-67	16/05/2023 10:00:04:300
R\$ 11.655,9600	23.303.444/0001-00	16/05/2023 10:00:04:300
R\$ 11.644,0000	35.650.490/0001-56	16/05/2023 10:00:04:300
R\$ 11.600,0000	09.420.843/0001-11	16/05/2023 10:00:04:300
R\$ 11.500,0000	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:10:24:440
R\$ 11.400,0000	35.459.909/0001-97	16/05/2023 10:11:21:017
R\$ 11.300,0000	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:11:22:770
R\$ 11.200,0000	19.475.521/0001-23	16/05/2023 10:11:30:543
R\$ 11.100,0000	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:11:30:797
R\$ 10.100,0000	19.475.521/0001-23	16/05/2023 10:11:36:570
R\$ 10.000,0000	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:11:36:820
R\$ 9.900,0000	09.420.843/0001-11	16/05/2023 10:12:05:427
R\$ 9.800,0000	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:12:06:863
R\$ 9.700,0000	40.982.676/0001-42	16/05/2023 10:12:12:603
R\$ 9.600,0000	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:12:12:863
R\$ 9.500,0000	40.982.676/0001-42	16/05/2023 10:12:16:757
R\$ 9.400,0000	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:12:16:860
R\$ 10.064,0000	18.828.894/0003-30	16/05/2023 10:12:17:120
R\$ 9.300,0000	40.982.676/0001-42	16/05/2023 10:12:22:157
R\$ 9.200,0000	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:12:22:873
R\$ 9.100,0000	23.303.444/0001-00	16/05/2023 10:12:26:317
R\$ 9.000,0000	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:12:26:873
R\$ 8.500,0000	23.303.444/0001-00	16/05/2023 10:12:31:657
R\$ 8.400,0000	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:12:32:873
R\$ 8.300,0000	35.459.909/0001-97	16/05/2023 10:12:35:677
R\$ 8.200,0000	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:12:36:880
R\$ 8.100,0000	40.982.676/0001-42	16/05/2023 10:12:38:380
R\$ 8.000,0000	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:12:38:893
R\$ 7.800,0000	40.982.676/0001-42	16/05/2023 10:12:50:053
R\$ 7.700,0000	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:12:50:930
R\$ 11.500,0000	35.650.490/0001-56	16/05/2023 10:12:52:750
R\$ 7.600,0000	40.982.676/0001-42	16/05/2023 10:12:54:967
R\$ 7.500,0000	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:12:56:953
R\$ 7.300,0000	40.982.676/0001-42	16/05/2023 10:13:10:393
R\$ 7.200,0000	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:13:11:003
R\$ 7.100,0000	40.982.676/0001-42	16/05/2023 10:13:14:127

R\$ 7.000,0000	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:13:15:033
R\$ 6.900,0000	40.982.676/0001-42	16/05/2023 10:13:20:870
R\$ 6.800,0000	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:13:21:070
R\$ 6.700,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:13:28:557
R\$ 6.600,0000	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:13:29:073
R\$ 6.500,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:13:32:150
R\$ 6.400,0000	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:13:33:083
R\$ 6.300,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:13:33:977
R\$ 6.200,0000	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:13:35:110
R\$ 6.100,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:13:35:787
R\$ 6.000,0000	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:13:37:143
R\$ 5.900,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:13:37:623
R\$ 5.800,0000	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:13:39:120
R\$ 5.700,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:13:39:483
R\$ 5.600,0000	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:13:41:103
R\$ 5.500,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:13:42:153
R\$ 9.057,6000	18.828.894/0003-30	16/05/2023 10:13:47:270
R\$ 5.926,0000	35.646.099/0001-88	16/05/2023 10:14:03:577
R\$ 8.600,0000	20.666.789/0001-21	16/05/2023 10:14:06:067
R\$ 10.500,0000	35.650.490/0001-56	16/05/2023 10:14:38:203
R\$ 9.580,0000	35.650.490/0001-56	16/05/2023 10:15:09:870
R\$ 6.800,0000	47.104.689/0001-68	16/05/2023 10:16:15:217
R\$ 5.199,9500	23.303.444/0001-00	16/05/2023 10:16:25:393
R\$ 5.086,9500	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:18:07:957
R\$ 9.000,0000	43.826.108/0001-40	16/05/2023 10:18:19:343
R\$ 4.986,9500	01.804.159/0001-21	16/05/2023 10:18:25:087
R\$ 4.873,9500	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:18:26:067
R\$ 4.773,9500	01.804.159/0001-21	16/05/2023 10:18:29:287
R\$ 4.660,9500	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:18:30:590
R\$ 4.560,9500	01.804.159/0001-21	16/05/2023 10:18:33:660
R\$ 4.447,9500	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:18:34:243
R\$ 8.100,0000	33.884.155/0001-97	16/05/2023 10:18:36:100
R\$ 4.347,9500	01.804.159/0001-21	16/05/2023 10:18:37:563
R\$ 4.234,9500	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:18:38:773
R\$ 7.642,0000	26.167.868/0001-74	16/05/2023 10:18:43:530
R\$ 7.650,0000	19.721.072/0001-56	16/05/2023 10:18:59:027
R\$ 6.700,0000	34.354.190/0001-67	16/05/2023 10:19:16:113
R\$ 6.600,0000	28.849.946/0001-46	16/05/2023 10:19:17:107
R\$ 6.567,0000	34.354.190/0001-67	16/05/2023 10:19:34:093
R\$ 6.467,0000	28.849.946/0001-46	16/05/2023 10:19:34:980
R\$ 6.466,9900	47.104.689/0001-68	16/05/2023 10:19:36:527
R\$ 6.366,9900	28.849.946/0001-46	16/05/2023 10:19:52:993
R\$ 5.825,7400	34.354.190/0001-67	16/05/2023 10:19:53:607
R\$ 6.366,9800	47.104.689/0001-68	16/05/2023 10:19:54:953
R\$ 6.266,9800	28.849.946/0001-46	16/05/2023 10:20:11:367
R\$ 6.266,9700	47.104.689/0001-68	16/05/2023 10:20:12:887
R\$ 9.000,0000	10.190.265/0001-53	16/05/2023 10:20:13:417
R\$ 7.640,0000	35.459.909/0001-97	16/05/2023 10:20:13:933
R\$ 11.500,0000	45.694.790/0001-90	16/05/2023 10:20:14:867
R\$ 5.000,0000	44.081.002/0001-28	16/05/2023 10:20:23:607
R\$ 7.000,0000	10.190.265/0001-53	16/05/2023 10:20:28:643
R\$ 5.000,0000	10.190.265/0001-53	16/05/2023 10:20:43:627
R\$ 6.166,9700	28.849.946/0001-46	16/05/2023 10:21:02:503
R\$ 6.166,9600	47.104.689/0001-68	16/05/2023 10:21:07:893
R\$ 6.066,9600	28.849.946/0001-46	16/05/2023 10:21:25:970
R\$ 6.066,9500	47.104.689/0001-68	16/05/2023 10:21:27:033
R\$ 4.124,0000	10.190.265/0001-53	16/05/2023 10:21:42:667
R\$ 4.011,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:21:43:707
R\$ 7.620,0000	09.420.843/0001-11	16/05/2023 10:21:55:693
R\$ 11.300,0000	45.694.790/0001-90	16/05/2023 10:22:11:160
R\$ 5.966,9500	28.849.946/0001-46	16/05/2023 10:22:27:910

R\$ 7.500,0000	35.459.909/0001-97	16/05/2023 10:22:37:660
R\$ 3.910,0000	10.190.265/0001-53	16/05/2023 10:23:19:280
R\$ 3.797,0000	31.672.925/0001-02	16/05/2023 10:23:19:770
R\$ 4.800,0000	44.081.002/0001-28	16/05/2023 10:23:36:343
R\$ 10.430,0000	39.668.555/0001-41	16/05/2023 10:24:05:993
R\$ 7.490,0000	09.420.843/0001-11	16/05/2023 10:25:16:113
R\$ 110.000,0000	32.519.346/0001-97	16/05/2023 10:27:02:317
R\$ 8.099,9900	32.519.346/0001-97	16/05/2023 10:27:52:720

**Não existem lances de desempate ME/EPP para o item**

**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Abertura	16/05/2023 10:10:22	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	16/05/2023 10:29:53	Item com etapa aberta encerrada.
Sorteio eletrônico	16/05/2023 10:29:53	Item teve empate real para o valor 11.659,5200. Procedeu-se o sorteio eletrônico entre os fornecedores com propostas empatadas.
Encerramento	16/05/2023 10:29:53	Item encerrado para lances.
Aceite de proposta	16/05/2023 10:49:39	Aceite individual da proposta. Fornecedor: MEP COMERCIO DE ELETRONICOS E SERVICOS LTDA, CNPJ/CPF: 31.672.925/0001-02, pelo melhor lance de R\$ 3.797,0000. Motivo: O valor ofertado é referente ao total das 4 unidades.
Recusa de proposta	16/05/2023 11:51:36	Recusa da proposta. Fornecedor: MEP COMERCIO DE ELETRONICOS E SERVICOS LTDA, CNPJ/CPF: 31.672.925/0001-02, pelo melhor lance de R\$ 3.797,0000. Motivo: A característica disk speed do item apresentado está inferior ao solicitado no Termo de Referência, na qual está especificado como 7200rpm.
Aceite de proposta	16/05/2023 11:54:23	Aceite individual da proposta. Fornecedor: JVS COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA, CNPJ/CPF: 10.190.265/0001-53, pelo melhor lance de R\$ 3.910,0000. Motivo: aceita proposta mediante negociação de valor.
Negociação de valor	16/05/2023 11:57:09	Alteração na negociação da proposta. Fornecedor: JVS COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA, CNPJ/CPF: 10.190.265/0001-53, pelo melhor lance de R\$ 3.910,0000 e com valor negociado a R\$ 3.797,0000. Motivo: Cobre o valor do primeiro colocado?
Abertura do prazo - Convocação anexo	16/05/2023 15:22:40	Convocado para envio de anexo o fornecedor JVS COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA, CNPJ/CPF: 10.190.265/0001-53.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	16/05/2023 15:34:25	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor JVS COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA, CNPJ/CPF: 10.190.265/0001-53.
Abertura do prazo - Convocação anexo	16/05/2023 15:45:58	Convocado para envio de anexo o fornecedor JVS COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA, CNPJ/CPF: 10.190.265/0001-53.
Habilitação de fornecedor	16/05/2023 16:57:54	Habilitação individual da proposta. Fornecedor: JVS COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA, CNPJ/CPF: 10.190.265/0001-53, pelo melhor lance de R\$ 3.910,0000 e com valor negociado a R\$ 3.797,0000.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	16/05/2023 17:59:30	Encerrado pelo Sistema o prazo de Convocação de Anexo do fornecedor JVS COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA, CNPJ/CPF: 10.190.265/0001-53.

**Não existem intenções de recurso para o item**

**Item: 5 - Switch**

**Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.

(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
44.100.292/0001-00	ROKO PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 29.450,0000	R\$ 29.450,0000	13/05/2023 20:13:47
	<b>Marca:</b> cisco <b>Fabricante:</b> cisco <b>Modelo / Versão:</b> cisco						
	<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Descrição: Switch Aplicação: Rede De Informática , Tipo Portas: Ethernet 10/100/1000 , Quantidade Portas: 24 U <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP						
35.650.490/0001-56	DAYADO SOLUCOES LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 30.000,0000	R\$ 30.000,0000	15/05/2023 16:45:50
	<b>Marca:</b> TP-LINK <b>Fabricante:</b> TP-LINK <b>Modelo / Versão:</b> TL-SG3428X						
	<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Principais Características: » Uplink Ultrarrápido de 10G: 4× Slots SFP+ de 10 Gbps que possibilitam uma conectividade com alta largura de banda e capacidade sem bloqueio. » Velocidades Gigabit: 24× portas RJ45 Gigabit oferecem conexões confiáveis e de alta velocidade para outros switches e dispositivos. » Integrado ao Omada SDN: Provisionamento Zero-Touch (ZTP)*, Gerenciamento de Nuvem Centralizado e Monitoramento Inteligente. » Gerenciamento Centralizado: Acesso via nuvem e aplicativo Omada para extrema conveniência e fácil gerenciamento. » Roteamento Estático: Ajuda a rotear o tráfego interno para um uso mais eficiente dos recursos da rede.						

» Estratégias de Segurança Robustas: IP-MAC-Port Binding, ACL, Port Security, DoS Defend, Storm control, DHCP Snooping, 802.1X, Radius Authentication e muito mais. » Otimização de Aplicações de Voz e Vídeo: QoS L2/L3/L4 e IGMP snooping. » Gerenciamento Standalone: Web, CLI (Porta Console, Telnet, SSH), SNMP, RMON, e Dual Image trazem recursos de gerenciamento poderosos Especificações Técnicas: Hardware - Interface: 24x Portas RJ45 de 10/100/1000Mbps / 4x Slots SFP+ 10G / 1x Porta de Console RJ45 / 1x Porta de Console Micro-USB - Quantidade de Ventoinhas: Sem Ventoinha - Fonte de Alimentação: 100-240 V AC~50/60 Hz - Dimensões (L X C X A) 17.3 x 7.1 x 1.7 in (440 x 180 x 44 mm) - Montagem: Instalável em Rack - Consumo máximo de energia: 23.6 W (110V/60Hz) - Dissipação de calor máxima: 80.353 BTU/h (110 V/60 Hz) Desempenho - Capacidade de Comutação: 128 Gbps - Taxa de Encaminhamento de Pacotes: 95.23 Mpps - Tabela de Endereços MAC: 16 K - Jumbo Frame: 9 KB Software: - QoS: 8 filas de prioridade / Prioridade 802.1p CoS/DSCP / Agendamento de filas: SP (Strict Priority); WRR (Weighted Round Robin); SP+WRR / Controle de largura de banda: Limite de classificação com base na porta/fluxo / Desempenho mais suave / Ação para fluxos: Espelhar (para a interface suportada); Redirecionar (para a interface suportada); Limite de velocidade; Comentário de QoS - Características L2 e L2+: Agregação de links: agregação de links estáticos; LACP 802.3ad; Até 8 grupos de agregação, contendo 8 portas por grupo / Protocolo Spanning Tree: 802.1d STP; 802.1w RSTP; 802.1s MSTP; Segurança do STP: TC Protect, Filtro BPDU, Root Protect / Detecção de Loopback: Baseado em porta; Baseado em VLAN / Controle de fluxo: Controle de Fluxo 802.3x; Prevenção de bloqueios HOL / Espelhamento: Espelhamento de portas; Espelhamento de CPU; Um para um; Muitos para um; Transmissão/Recepção/Ambos - L2 Multicast: IGMP Snooping; IGMP v1/v2/v3 Snooping; Fast Leave; IGMP Snooping Querier; Autenticação IGMP / Autenticação IGMP / MLD Snooping: MLD v1/v2 Snooping; Fast Leave; MLD Snooping Querier; Configuração de grupos estáticos; Multicast IP limitado / • MVR / Filtragem Multicast: 256 perfis e 16 entradas por perfil - VLAN: ACL baseada no tempo / MAC ACL: MAC de origem; MAC de destino; ID da VLAN; Prioridade do usuário; Tipo Ether / ACL IP; IP de origem; IP de destino; Fragmento; - Protocolo IP; Marcação TCP; Porta TCP/UDP; DSCP/IP TOS; Prioridade do usuário / ACL combinado / ACL de conteúdo do pacote / IPv6 ACL / Política; Espelhamento; Redirecionar; Limite de velocidade; Comentário de QoS / O ACL aplica-se à porta/VLAN - Lista de Controle de Acesso: ACL baseada no tempo / MAC ACL; MAC de origem; MAC de destino; ID da VLAN; Prioridade do usuário; Tipo Ether / ACL IP; IP de origem; IP de destino; Fragmento; Protocolo IP; Marcação TCP; Porta TCP/UDP; DSCP/IP TOS; prioridade do usuário / ACL combinado / ACL de conteúdo do pacote / IPv6 ACL / Política; espelhamento; Redirecionar; Limite de velocidade; Comentário de QoS / O ACL aplica-se à porta/VLAN - Segurança: Ligação IP-MAC-Porta; 512 entradas; DHCP Snooping; Inspeção ARP; Proteção de IPv4 de origem 100 entradas / Ligação IPv6-MAC-Porta ; 512 entradas; DHCPv6 Snooping- Detecção ND; Proteção de IPv6 de origem: 100 entradas / DoS Defend / Segurança de porta estática/dinâmica; Até 64 endereços MAC por porta / Controle de Broadcast/Multicast/Unicast Storm; Modo de controle de kbps/taxa / 802.1X; Autenticação baseada na porta; Autenticação baseada em MAC; Atribuição de VLAN; MAB; Guest VLAN; - Suporta autenticação e prestação de contas Radius / AAA (incluindo TACACS+) / Isolamento de Portas / Gerenciamento seguro da web por meio de HTTPS com SSLv3/TLS 1.2 / Gerenciamento seguro de Interface de Linha de Comando (CLI) com SSHv1/SSHv2 / Controle de acesso baseado em IP/Porta/MAC - IPv6; IPv6 Dual IPv4/IPv6 / Multicast Listener Discovery (MLD) Snooping / IPv6 ACL / Interface IPv6 / Roteamento IPv6 estático / Neighbor Discovery (ND) IPv6 / Descoberta da unidade de transmissão máxima (MTU) do caminho / Versão 6 do Internet Control Message Protocol (ICMP) / TCPv6/UDPv6 / Aplicativos IPv6; Cliente DHCPv6; Ping6; Tracert6; Telnet (v6); SNMP IPv6; SSH IPv6; SSL IPv6; Http/Https; TFTP IPv6

**Porte da empresa:** ME/EPP

10.190.265/0001-53	JVS COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 32.296,0000	R\$ 32.296,0000	15/05/2023 21:37:20
--------------------	---	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** CISCO

**Fabricante:** CISCO

**Modelo / Versão:** C9300L-24T-4X

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** SWITCH CORE – TIPO II Modelo de referência em virtude de padronização Cisco Catalyst C9300L-24T-4X Interfaces: 3.5.1. Possuir 4 portas 1/10 GbE padrão SFP+ para conexão de uplink (as GBICs deverão ser fornecidas juntamente com o switch em um total de 4 GBICs); 3.5.2. Possuir, no mínimo, 24 portas Ethernet 10/100/1000 Base-T com autosensing de velocidade e com conectores RJ-45 para conexão de acesso. Todas as 24 portas devem operar simultaneamente em conjunto com as 4 portas de uplink; 3.5.3. Todas as portas Ethernet 10/100/1000 devem suportar configuração Half-Duplex (10/100) e Full-Duplex, com a opção de negociação automática; 3.5.4. As interfaces 10/100/1000 devem obedecer às normas técnicas IEEE 802.3 (10BaseT), IEEE 802.3u (100BaseTX), 802.3ab (1000BaseT) e IEEE 802.3x (Flow Control) 3.5.5. Todas as portas Ethernet 10/100/1000 devem suportar autoconfiguração de crossover (Auto MDIX); 3.5.6. Possuir capacidade de associação das portas de acesso em grupo de, no mínimo, 8 (oito) portas, formando uma única interface lógica com as mesmas facilidades das interfaces originais, compatível com a norma IEEE 802.3ad LACP. Deve ser possível criar no mínimo 24 grupos LACP; 3.5.7. Possibilitar a configuração dinâmica de portas por software, permitindo a definição de portas ativas/inativas; 3.5.8. Implementar VLANs por porta; 3.5.9. Implementar VLANs compatíveis com o padrão IEEE 802.1q;

**Porte da empresa:** ME/EPP

19.475.521/0001-23	SC SOLUCOES E EMPREENDEIMENTOS LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 34.296,0000	R\$ 34.296,0000	15/05/2023 20:08:58
--------------------	---	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** CISCO

**Fabricante:** CISCO

**Modelo / Versão:** CATALYST 9300

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Switch Core 24 portas

**Porte da empresa:** ME/EPP

17.296.388/0001-12	INTERIMAGEM TECNOLOGIA, CONSTRUCAO E ENERGIA LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 34.296,3800	R\$ 34.296,3800	15/05/2023 15:23:52
--------------------	--	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** HIKVISION

**Fabricante:** HIKVISION

**Modelo / Versão:** HIKVISION

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Switch Aplicação: Rede De Informática , Tipo Portas: Ethernet 10/100/1000 , Quantidade Portas: 24 U

**Porte da empresa:** ME/EPP

39.646.028/0001-36	B2G COMERCIO DE PRODUTOS LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 34.296,3800	R\$ 34.296,3800	15/05/2023 15:47:04
--------------------	----------------------------------	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** CISCO C9300L-24T-4X

**Fabricante:** CISCO C9300L-24T-4X

**Modelo / Versão:** CISCO C9300L-24T-4X

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** SWITCH CORE – TIPO II Modelo de referência em virtude de padronização Cisco Catalyst C9300L-24T-4X Interfaces: 3.5.1. Possuir 4 portas 1/10 GbE padrão SFP+ para conexão de uplink (as GBICs deverão ser fornecidas juntamente com o switch em um total de 4 GBICs); 3.5.2. Possuir, no mínimo, 24 portas Ethernet 10/100/1000 Base-T com autosensing de velocidade e com conectores RJ-45 para conexão de acesso. Todas as 24 portas devem operar simultaneamente em conjunto com as 4 portas de uplink; 3.5.3. Todas as portas Ethernet



10/100/1000 devem suportar configuração Half-Duplex (10/100) e Full-Duplex, com a opção de negociação automática; 3.5.4. As interfaces 10/100/1000 devem obedecer às normas técnicas IEEE 802.3 (10BaseT), IEEE 802.3u (100BaseTX), 802.3ab (1000BaseT) e IEEE 802.3x (Flow Control) 3.5.5. Todas as portas Ethernet 10/100/1000 devem suportar autoconfiguração de crossover (Auto MDIX); 3.5.6. Possuir capacidade de associação das portas de acesso em grupo de, no mínimo, 8 (oito) portas, formando uma única interface lógica com as mesmas facilidades das interfaces originais, compatível com a norma IEEE 802.3ad LACP. Deve ser possível criar no mínimo 24 grupos LACP; 3.5.7. Possibilitar a configuração dinâmica de portas por software, permitindo a definição de portas ativas/inativas; 3.5.8. Implementar VLANs por porta; 3.5.9. Implementar VLANs compatíveis com o padrão IEEE 802.1q; Rua da Conceição, 195, Centro, Niterói, RJ - CEP 24.020-086 - Tel.: (21) 2613-8951

**Porte da empresa:** ME/EPP

30.780.724/0001-66	PARACAMBI COMERCIO E SERVICOS EM GERAL LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 34.296,3800	R\$ 34.296,3800	16/05/2023 09:23:57
	<p><b>Marca:</b> rsi <b>Fabricante:</b> rsi <b>Modelo / Versão:</b> rsi <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Switch - Switch Aplicação: Rede De Informática , Tipo Portas: Ethernet .10/100/1000 , Quantidade Portas: 24 U. <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>						
27.370.726/0001-72	CCS PRODUTOS ELETRONICOS LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 34.296,3800	R\$ 34.296,3800	16/05/2023 09:59:27
	<p><b>Marca:</b> Cisco <b>Fabricante:</b> Cisco <b>Modelo / Versão:</b> Catalyst C9300L-24T-4X <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> SWITCH CORE – TIPO II <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>						
26.863.778/0001-18	AJUSTE SERVICE, COMERCIO E REPRESENTACOES E SERVICOS DE ELETROELETRONICOS E INFO	Sim	Sim	1	R\$ 35.000,0000	R\$ 35.000,0000	15/05/2023 16:46:51
	<p><b>Marca:</b> CISCO <b>Fabricante:</b> CISCO <b>Modelo / Versão:</b> C9300L-24T-4X <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Switch Aplicação: Rede De Informática , Tipo Portas: Ethernet 10/100/1000 , Quantidade Portas: 24 U <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>						
47.652.239/0001-00	MARIANNE FORTES DA COSTA 04553908190	Sim	Sim	1	R\$ 35.000,0000	R\$ 35.000,0000	16/05/2023 00:30:24
	<p><b>Marca:</b> Cisco <b>Fabricante:</b> Cisco <b>Modelo / Versão:</b> CISCO C9300L-24T-4X <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Switch Aplicação: Rede De Informática , Tipo Portas: Ethernet 10/100/1000 , Quantidade Portas: 24 U <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>						
40.708.647/0001-97	DLB COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 40.000,0000	R\$ 40.000,0000	12/05/2023 12:09:38
	<p><b>Marca:</b> CISCO <b>Fabricante:</b> CISCO <b>Modelo / Versão:</b> C9300L-24T-4X <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> SWITCH CORE - TIPO II Modelo de referência em virtude de padronização Cisco Catalyst C9300L-24T-4X Interfaces: 3.5.1. Possuir 4 portas 1/10 GbE padrão SFP+ para conexão de uplink (as GBICs deverão ser fornecidas juntamente com o switch em um total de 4 GBICs); 3.5.2. Possuir, no mínimo, 24 portas Ethernet 10/100/1000 Base-T com autosensing de velocidade e com conectores RJ-45 para conexão de acesso. Todas as 24 portas devem operar simultaneamente em conjunto com as 4 portas de uplink; 3.5.3. Todas as portas Ethernet 10/100/1000 devem suportar configuração Half-Duplex (10/100) e Full-Duplex, com a opção de negociação automática; 3.5.4. As interfaces 10/100/1000 devem obedecer às normas técnicas IEEE 802.3 (10BaseT), IEEE 802.3u (100BaseTX), 802.3ab (1000BaseT) e IEEE 802.3x (Flow Control) 3.5.5. Todas as portas Ethernet 10/100/1000 devem suportar autoconfiguração de crossover (Auto MDIX); 3.5.6. Possuir capacidade de associação das portas de acesso em grupo de, no mínimo, 8 (oito) portas, formando uma única interface lógica com as mesmas facilidades das interfaces originais, compatível com a norma IEEE 802.3ad LACP. Deve ser possível criar no mínimo 24 grupos LACP; 3.5.7. Possibilitar a configuração dinâmica de portas por software, permitindo a definição de portas ativas/inativas; 3.5.8. Implementar VLANs por porta; 3.5.9. Implementar VLANs compatíveis com o padrão IEEE 802.1q; 3.5.10. Implementar mecanismo de seleção de quais vlans serão permitidas através de trunk 802.1q. Deve ser permitida a configuração dessa seleção de forma dinâmica; 3.5.11. Possuir porta de console para ligação direta de terminal RS-232 para acesso à interface de linha de comando. Poderá opcionalmente ser fornecida porta de console com interface USB; 3.5.12. Possuir porta Ethernet 10/100 Base-T dedicada para gerenciamento out-of-band; 3.5.13. Possuir porta USB compatível com flash drives, para cópias de arquivos de configuração e arquivos de sistema operacional. Fontes de Alimentação: 3.5.14. Suportar fonte de alimentação redundante interna AC bivolt, com seleção automática de tensão (na faixa de 100 a 240 Volts) e frequência (de 50/60 Hz). As fontes deverão possuir alimentação independente, a fim de permitir a sua conexão a circuitos elétricos distintos; 3.5.15. Deve permitir troca da fonte redundante sem interrupção do funcionamento do switch; 3.5.16. Suportar balanceamento de carga entre as fontes de alimentação redundantes, as fontes devem ser dimensionadas para permitir o completo funcionamento do switch com apenas 1 (uma) fonte; 3.5.17. Deve possuir unidade de ventilação redundante e que permita substituição em caso de falha, sem necessidade de troca do switch. Dimensões: 3.5.18. Permitir ser montado em rack padrão de 19 (dezenove) polegadas, incluindo todos os acessórios necessários. 3.5.19. Deve possuir no máximo 1 Rack Unit (RU). Visualização: 3.5.20. Possuir LEDs para a indicação do status das portas e atividade, além do modo duplex. Gerenciamento: 3.5.21. Implementar os padrões abertos de gerência de rede SNMPv1 (RFC 1157), SNMPv2 (RFC 1901 a 1907) e SNMPv3 (RFC 2273 a 2275); 3.5.22. Implementar pelo menos os seguintes níveis de segurança para SNMP versão 3: a) Sem autenticação e sem privacidade (noAuthNoPriv); b) Com autenticação e sem privacidade (authNoPriv); c) Com autenticação e com privacidade (authPriv) utilizando algoritmo de criptografia AES 256-bit. 3.5.23. Possibilitar a obtenção da configuração do equipamento através do protocolo SNMP; 3.5.24. Possuir armazenamento interno das mensagens de log geradas pelo equipamento; 3.5.25. Possuir capacidade de exportar as mensagens de log</p>						

geradas pelo equipamento para um servidor syslog externo; 3.5.26. Permitir o controle da geração de traps SNMP, possibilitando definir quais tipos de alarmes geram traps; 3.5.27. Implementar nativamente pelo menos 2 grupos RMON (Alarms e Events); 3.5.28. Implementar os protocolos LLDP (IEEE 802.1AB) e LLDP-MED; 3.5.29. Suportar a coleta de informações de fluxos Layer 2 e Layer 3, IPv4 e IPv6 através de IPFIX ou NetFlow. Deve coletar informações referentes a 100% dos pacotes que trafegam no equipamento. Facilidades: 3.5.30. O equipamento a ser ofertado deve implementar o método de transporte SSH para o protocolo NETCONF (RFC 4742 ou 6242 - Using the NETCONF Protocol over Secure Shell); 3.5.31. O equipamento a ser ofertado deve implementar as operações CRUD (Create, Read, Update e Delete) para chamadas via API para modelos YANG abertos e nativos; 3.5.32. Gerenciável via SSHv2; 3.5.33. Deve ser gerenciável via SNMP (v1, v2 e v3); 3.5.34. Implementar o protocolo Syslog para funções de logging de eventos; 3.5.35. Implementar os padrões abertos de gerência de rede SNMPv2c e SNMPv3, incluindo a geração de traps; 3.5.36. Possuir suporte a MIB II; 3.5.37. Possibilitar a obtenção da configuração do equipamento através do protocolo SNMP; 3.5.38. Possibilitar a obtenção via SNMP de informações de capacidade e desempenho da CPU, memória e portas; 3

**Porte da empresa:** ME/EPP

01.590.728/0009-30 MICROTECNICA Não Não 1 R\$ 40.000,0000 R\$ 40.000,0000 16/05/2023 09:34:21

**Marca:** Cisco

**Fabricante:** Cisco

**Modelo / Versão:** C9300L

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** ITEM 05: SWITCH CORE – TIPO II Modelo de referência em virtude de padronização Cisco Catalyst C9300L-24T-4X Interfaces: 3.5.1. Possuir 4 portas 1/10 GbE padrão SFP+ para conexão de uplink (as GBICs deverão ser fornecidas juntamente com o switch em um total de 4 GBICs); 3.5.2. Possuir, no mínimo, 24 portas Ethernet 10/100/1000 Base-T com autosensing de velocidade e com conectores RJ-45 para conexão de acesso. Todas as 24 portas devem operar simultaneamente em conjunto com as 4 portas de uplink; 3.5.3. Todas as portas Ethernet 10/100/1000 devem suportar configuração Half-Duplex (10/100) e Full-Duplex, com a opção de negociação automática; 3.5.4. As interfaces 10/100/1000 devem obedecer às normas técnicas IEEE 802.3 (10BaseT), IEEE 802.3u (100BaseTX), 802.3ab (1000BaseT) e IEEE 802.3x (Flow Control) 3.5.5. Todas as portas Ethernet 10/100/1000 devem suportar autoconfiguração de crossover (Auto MDIX); 3.5.6. Possuir capacidade de associação das portas de acesso em grupo de, no mínimo, 8 (oito) portas, formando uma única interface lógica com as mesmas facilidades das interfaces originais, compatível com a norma IEEE 802.3ad LACP. Deve ser possível criar no mínimo 24 grupos LACP; 3.5.7. Possibilitar a configuração dinâmica de portas por software, permitindo a definição de portas ativas/inativas; 3.5.8. Implementar VLANs por porta; 3.5.9. Implementar VLANs compatíveis com o padrão IEEE 802.1q; 3.5.10. Implementar mecanismo de seleção de quais vlans serão permitidas através de trunk 802.1q. Deve ser permitida a configuração dessa seleção de forma dinâmica; 3.5.11. Possuir porta de console para ligação direta de terminal RS-232 para acesso à interface de linha de comando. Poderá opcionalmente ser fornecida porta de console com interface USB; 3.5.12. Possuir porta Ethernet 10/100 Base-T dedicada para gerenciamento out-of-band; 3.5.13. Possuir porta USB compatível com flash drives, para cópias de arquivos de configuração e arquivos de sistema operacional. Fontes de Alimentação: 3.5.14. Suportar fonte de alimentação redundante interna AC bivolt, com seleção automática de tensão (na faixa de 100 a 240 Volts) e frequência (de 50/60 Hz). As fontes deverão possuir alimentação independente, a fim de permitir a sua conexão a circuitos elétricos distintos; 3.5.15. Deve permitir troca da fonte redundante sem interrupção do funcionamento do switch; 3.5.16. Suportar balanceamento de carga entre as fontes de alimentação redundantes, as fontes devem ser dimensionadas para permitir o completo funcionamento do switch com apenas 1 (uma) fonte; 3.5.17. Deve possuir unidade de ventilação redundante e que permita substituição em caso de falha, sem necessidade de troca do switch. Dimensões: 3.5.18. Permitir ser montado em rack padrão de 19 (dezenove) polegadas, incluindo todos os acessórios necessários. 3.5.19. Deve possuir no máximo 1 Rack Unit (RU). Visualização: 3.5.20. Possuir LEDs para a indicação do status das portas e atividade, além do modo duplex. Gerenciamento: 3.5.21. Implementar os padrões abertos de gerência de rede SNMPv1 (RFC 1157), SNMPv2 (RFC 1901 a 1907) e SNMPv3 (RFC 2273 a 2275); 3.5.22. Implementar pelo menos os seguintes níveis de segurança para SNMP versão 3: a) Sem autenticação e sem privacidade (noAuthNoPriv); b) Com autenticação e sem privacidade (authNoPriv); c) Com autenticação e com privacidade (authPriv) utilizando algoritmo de criptografia AES 256-bit. 3.5.23. Possibilitar a obtenção da configuração do equipamento através do protocolo SNMP; 3.5.24. Possuir armazenamento interno das mensagens de log geradas pelo equipamento; 3.5.25. Possuir capacidade de exportar as mensagens de log geradas pelo equipamento para um servidor syslog externo; 3.5.26. Permitir o controle da geração de traps SNMP, possibilitando definir quais tipos de alarmes geram traps; 3.5.27. Implementar nativamente pelo menos 2 grupos RMON (Alarms e Events); 3.5.28. Implementar os protocolos LLDP (IEEE 802.1AB) e LLDP-MED; 3.5.29. Suportar a coleta de informações de fluxos Layer 2 e Layer 3, IPv4 e IPv6 através de IPFIX ou NetFlow. Deve coletar informações referentes a 100% dos pacotes que trafegam no equipamento. Facilidades: 3.5.30. O equipamento a ser ofertado deve implementar o método de transporte SSH para o protocolo NETCONF (RFC 4742 ou 6242 - Using the NETCONF Protocol over Secure Shell); 3.5.31. O equipamento a ser ofertado deve implementar as operações CRUD (Create, Read, Update e Delete) para chamadas via API para modelos YANG abertos e nativos; 3.5.32. Gerenciável via SSHv2; 3.5.33. Deve ser gerenciável via SNMP (v1, v2 e v3); 3.5.34. Implementar o protocolo Syslog para funções de "logging" de eventos; 3.5.35. Implementar os padrões abertos de gerência de rede SNMPv2c e SNMPv3, incluindo a geração de traps; 3.5.36. Possuir suporte a MIB II; 3.5.37. Possibilitar a obtenção da configuração do equipamento através do protocolo SNMP; [...] MAIS SPEC NA PROPOSTA

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

16.628.132/0001-00 LICITEC TECNOLOGIA Sim Sim 1 R\$ 300.000,0000 R\$ 300.000,0000 15/05/2023 16:09:38

**Marca:** Cisco

**Fabricante:** Cisco

**Modelo / Versão:** C9300L-24T-4X

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Switch - Switch Aplicação: Rede De Informática , Tipo Portas: Ethernet 10/100/1000 , Quantidade Portas: 24 U

**Porte da empresa:** ME/EPP

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 300.000,0000	16.628.132/0001-00	16/05/2023 10:00:04:300
R\$ 40.000,0000	40.708.647/0001-97	16/05/2023 10:00:04:300
R\$ 40.000,0000	01.590.728/0009-30	16/05/2023 10:00:04:300
R\$ 35.000,0000	26.863.778/0001-18	16/05/2023 10:00:04:300
R\$ 35.000,0000	47.652.239/0001-00	16/05/2023 10:00:04:300
R\$ 34.296,3800	30.780.724/0001-66	16/05/2023 10:00:04:300
R\$ 34.296,3800	27.370.726/0001-72	16/05/2023 10:00:04:300
R\$ 34.296,3800	39.646.028/0001-36	16/05/2023 10:00:04:300
R\$ 34.296,3800	17.296.388/0001-12	16/05/2023 10:00:04:300
R\$ 34.296,0000	19.475.521/0001-23	16/05/2023 10:00:04:300

R\$ 32.296,0000	10.190.265/0001-53	16/05/2023 10:00:04:300
R\$ 30.000,0000	35.650.490/0001-56	16/05/2023 10:00:04:300
R\$ 29.450,0000	44.100.292/0001-00	16/05/2023 10:00:04:300
R\$ 34.100,0000	19.475.521/0001-23	16/05/2023 10:11:47:680
R\$ 28.900,0000	35.650.490/0001-56	16/05/2023 10:14:02:293
R\$ 28.790,0000	39.646.028/0001-36	16/05/2023 10:14:10:910
R\$ 28.000,0000	35.650.490/0001-56	16/05/2023 10:14:24:107
R\$ 26.820,0000	39.646.028/0001-36	16/05/2023 10:18:09:160
R\$ 31.900,0000	10.190.265/0001-53	16/05/2023 10:19:48:777
R\$ 26.720,0000	35.650.490/0001-56	16/05/2023 10:20:22:780
R\$ 29.449,0000	26.863.778/0001-18	16/05/2023 10:20:48:983

**Não existem lances de desempate ME/EPP para o item**

**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Abertura	16/05/2023 10:10:23	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	16/05/2023 10:22:49	Item com etapa aberta encerrada.
Sorteio eletrônico	16/05/2023 10:22:49	Item teve empate real para o valor 34.296,3800. Procedeu-se o sorteio eletrônico entre os fornecedores com propostas empatadas.
Encerramento	16/05/2023 10:22:49	Item encerrado para lances.
Recusa de proposta	16/05/2023 10:44:40	Recusa da proposta. Fornecedor: DAYADO SOLUCOES LTDA, CNPJ/CPF: 35.650.490/0001-56, pelo melhor lance de R\$ 26.720,0000. Motivo: O equipamento ofertado está em desacordo com a descrição do item 05 do Termo de Referência.
Aceite de proposta	16/05/2023 10:45:01	Aceite individual da proposta. Fornecedor: B2G COMERCIO DE PRODUTOS LTDA, CNPJ/CPF: 39.646.028/0001-36, pelo melhor lance de R\$ 26.820,0000.
Abertura do prazo - Convocação anexo	16/05/2023 15:06:23	Convocado para envio de anexo o fornecedor B2G COMERCIO DE PRODUTOS LTDA, CNPJ/CPF: 39.646.028/0001-36.
Habilitação de fornecedor	16/05/2023 15:27:10	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: B2G COMERCIO DE PRODUTOS LTDA - CNPJ/CPF: 39.646.028/0001-36
Encerramento do prazo - Convocação anexo	16/05/2023 17:59:30	Encerrado pelo Sistema o prazo de Convocação de Anexo do fornecedor B2G COMERCIO DE PRODUTOS LTDA, CNPJ/CPF: 39.646.028/0001-36.

**Não existem intenções de recurso para o item**

**Troca de Mensagens**

	Data	Mensagem
Sistema	16/05/2023 10:00:04	A sessão pública está aberta. Nesta compra haverá um período para a realização da análise de propostas e após este período os itens serão disponibilizados para o início dos lances. Até 15 itens poderão estar em disputa simultaneamente e o período de abertura para disputa será entre 10:00 e 12:00 e entre 13:30 e 18:00. Mantenham-se conectados.
Sistema	16/05/2023 10:07:56	A proposta no valor de R\$ 24.767,5700 do item 1 foi desclassificada. Justificativa: Valor superior a proposta..
Sistema	16/05/2023 10:07:56	A proposta no valor de R\$ 24.767,5700 do item 1 foi desclassificada. Justificativa: Valor superior a proposta..
Sistema	16/05/2023 10:07:56	A proposta no valor de R\$ 24.767,5700 do item 1 foi desclassificada. Justificativa: Valor superior a proposta..
Sistema	16/05/2023 10:07:56	A proposta no valor de R\$ 51.600,0000 do item 1 foi desclassificada. Justificativa: Valor superior a proposta..
Sistema	16/05/2023 10:07:56	A proposta no valor de R\$ 24.767,5700 do item 1 foi desclassificada. Justificativa: Valor superior a proposta..
Sistema	16/05/2023 10:07:56	A proposta no valor de R\$ 24.767,5700 do item 1 foi desclassificada. Justificativa: Valor superior a proposta..
Sistema	16/05/2023 10:07:56	A proposta no valor de R\$ 24.767,5700 do item 1 foi desclassificada. Justificativa: Valor superior a proposta..
Sistema	16/05/2023 10:07:56	A proposta no valor de R\$ 24.767,5700 do item 1 foi desclassificada. Justificativa: Valor superior a proposta..
Sistema	16/05/2023 10:07:56	A proposta no valor de R\$ 43.000,0000 do item 1 foi desclassificada. Justificativa: Valor superior a proposta..
Sistema	16/05/2023 10:07:56	A proposta no valor de R\$ 430.000,0000 do item 1 foi desclassificada. Justificativa: Valor superior a proposta..
Sistema	16/05/2023 10:07:56	A proposta no valor de R\$ 24.767,5700 do item 1 foi desclassificada. Justificativa: Valor superior a proposta..

Sistema	16/05/2023 10:10:06	A proposta no valor de R\$ 2.772,0500 do item 2 foi desclassificada. Justificativa: Valor superior a proposta..
Sistema	16/05/2023 10:10:06	A proposta no valor de R\$ 6.000,0000 do item 2 foi desclassificada. Justificativa: Valor superior a proposta..
Sistema	16/05/2023 10:10:06	A proposta no valor de R\$ 3.133,9000 do item 2 foi desclassificada. Justificativa: Valor superior a proposta..
Sistema	16/05/2023 10:10:07	A proposta no valor de R\$ 10.000,0000 do item 2 foi desclassificada. Justificativa: Valor superior a proposta..
Sistema	16/05/2023 10:10:07	A proposta no valor de R\$ 50.000,0000 do item 2 foi desclassificada. Justificativa: Valor superior a proposta..
Sistema	16/05/2023 10:10:10	Etapa de análise de propostas encerrada. A abertura de itens para disputa será iniciada. Mantenham-se conectados.
Sistema	16/05/2023 10:10:12	O item 1 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	16/05/2023 10:10:15	O item 2 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	16/05/2023 10:10:19	O item 3 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	16/05/2023 10:10:22	O item 4 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	16/05/2023 10:10:23	O item 5 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	16/05/2023 10:20:16	O item 2 está aguardando decisão de reinício ou encerramento da etapa aberta pelo comprador.
Sistema	16/05/2023 10:22:49	O item 5 teve empate real para o valor 34.296,3800. Procedeu-se o sorteio eletrônico entre os fornecedores com propostas empatadas. Acompanhe as convocações no Julgamento de Propostas.
Sistema	16/05/2023 10:22:49	O item 5 está encerrado.
Sistema	16/05/2023 10:23:15	O item 3 teve empate real para o valor 8.583,3800. Procedeu-se o sorteio eletrônico entre os fornecedores com propostas empatadas. Acompanhe as convocações no Julgamento de Propostas.
Sistema	16/05/2023 10:23:15	O item 3 está encerrado.
Sistema	16/05/2023 10:23:38	O item 2 está encerrado.
Sistema	16/05/2023 10:23:38	O item 2 teve empate real para o valor 2.772,0500. Procedeu-se o sorteio eletrônico entre os fornecedores com propostas empatadas. Acompanhe as convocações no Julgamento de Propostas.
Sistema	16/05/2023 10:24:04	O item 1 está encerrado.
Sistema	16/05/2023 10:29:53	O item 4 está encerrado.
Sistema	16/05/2023 10:29:53	O item 4 teve empate real para o valor 11.659,5200. Procedeu-se o sorteio eletrônico entre os fornecedores com propostas empatadas. Acompanhe as convocações no Julgamento de Propostas.
Sistema	16/05/2023 10:30:02	A etapa de julgamento de propostas foi iniciada. Acompanhe essa etapa na funcionalidade "Acompanhar Julgamento / Habilitação / Admissibilidade".
Pregoeiro	16/05/2023 11:11:44	Para MEP COMERCIO DE ELETRONICOS E SERVICOS LTDA - prezado, não consta a característica de IP67 nas especificações técnicas do item mencionado. O mesmo possui esta característica?
31.672.925/0001-02	16/05/2023 11:13:05	Bom dia, um momento.
31.672.925/0001-02	16/05/2023 11:13:23	Qual o numero do item?
Pregoeiro	16/05/2023 11:14:53	Para MEP COMERCIO DE ELETRONICOS E SERVICOS LTDA - Item 02
31.672.925/0001-02	16/05/2023 11:16:21	Sim possui proteção IP67, pode confirmar direto no site do fabricante no link <a href="https://www.hikvision.com/content/dam/hikvision/pt-br/DS-2CD1023G0E-I_Datasheet_V5.5.120_20210402.pdf">https://www.hikvision.com/content/dam/hikvision/pt-br/DS-2CD1023G0E-I_Datasheet_V5.5.120_20210402.pdf</a>
31.672.925/0001-02	16/05/2023 11:18:12	Ajudo em algo mais?
Pregoeiro	16/05/2023 11:27:56	Para MEP COMERCIO DE ELETRONICOS E SERVICOS LTDA - Prezados, não consta a característica de microfone embutido no modelo informado, conforme consta no termo de referência do item 01.
31.672.925/0001-02	16/05/2023 11:33:14	Sr. Pregoeiro, Tem mais algum questionamento técnico? Se tiver passo todos pra nossa equipe técnica.
31.672.925/0001-02	16/05/2023 11:33:27	Só esse?
Pregoeiro	16/05/2023 11:37:16	Para DAYADO SOLUCOES LTDA - Prezado, não consta a característica de microfone embutido no item mencionado, conforme especificado no termo de referência do item 01.

Pregoeiro	16/05/2023 11:37:43	Para MEP COMERCIO DE ELETRONICOS E SERVICOS LTDA - no momento sim
31.672.925/0001-02	16/05/2023 11:46:26	Solicito 30 minutos.
Pregoeiro	16/05/2023 12:13:56	A sessão será suspensa para o almoço e retornaremos em 1 hora.
Pregoeiro	16/05/2023 13:34:33	Retornamos a sessão. Aguardando as respostas dos Licitantes MEP Comércio e Dayado Soluções.
Sistema	16/05/2023 14:42:10	Senhor fornecedor MEP COMERCIO DE ELETRONICOS E SERVICOS LTDA, CNPJ/CPF: 31.672.925/0001-02, solicito o envio do anexo referente ao ítem 1.
Sistema	16/05/2023 14:44:24	Encerrado pelo Sistema o prazo de Convocação do Fornecedor
Sistema	16/05/2023 15:06:23	Senhor fornecedor B2G COMERCIO DE PRODUTOS LTDA, CNPJ/CPF: 39.646.028/0001-36, solicito o envio do anexo referente ao ítem 5.
Sistema	16/05/2023 15:22:40	Senhor fornecedor JVS COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA, CNPJ/CPF: 10.190.265/0001-53, solicito o envio do anexo referente ao ítem 4.
Sistema	16/05/2023 15:27:11	Srs. Fornecedores, está aberto o prazo para registro de intenção de recursos para os itens/grupos na situação de 'aceito e habilitado' ou 'cancelado no julgamento'.
Sistema	16/05/2023 15:34:25	Senhor Pregoeiro, o fornecedor JVS COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA, CNPJ/CPF: 10.190.265/0001-53, enviou o anexo para o ítem 4.
Sistema	16/05/2023 15:45:58	Senhor fornecedor JVS COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA, CNPJ/CPF: 10.190.265/0001-53, solicito o envio do anexo referente ao ítem 4.
Pregoeiro	16/05/2023 17:27:47	Foi informado o prazo final para registro de intenção de recursos: 16/05/2023 às 17:50:00.

#### Eventos da Licitação

Evento	Data/Hora	Observações
Alteração equipe	04/05/2023 10:08:50	
Abertura da sessão pública	16/05/2023 10:00:04	Abertura da sessão pública
Encerramento da análise de propostas	16/05/2023 10:10:09	Etapas de análise de propostas encerrada.
Julgamento de propostas	16/05/2023 10:30:02	Início da etapa de julgamento de propostas
Abertura do prazo	16/05/2023 15:27:11	Abertura de prazo para intenção de recurso
Fechamento do prazo	16/05/2023 17:27:47	Fechamento de prazo para registro de intenção de recurso: 16/05/2023 às 17:50:00.

Após encerramento da Sessão Pública, os licitantes melhores classificados foram declarados vencedores dos respectivos itens. Foi divulgado o resultado da Sessão Pública e foi concedido o prazo recursal conforme preconiza o artigo 45, do Decreto Nº 10.024 de 20 de setembro de 2019. Nada mais havendo a declarar, foi encerrada a sessão às 17:59 horas do dia 16 de maio de 2023, cuja ata foi lavrada e assinada pelo Pregoeiro e Equipe de Apoio.

ALINE NOGUEIRA DOS SANTOS ALMEIDA  
**Pregoeiro Oficial**

DANIEL GOMES CABRAL FILHO  
**Equipe de Apoio**

KARINA BARRETO DA SILVA DOS SANTOS  
**Equipe de Apoio**

MARINA LEMOS CHRISTO MOURA  
**Equipe de Apoio**



Voltar

