



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE COTIPORÃ
A Joia da Serra Gaúcha!

ATA Nº 01 DO PREGÃO PRESENCIAL Nº 023/2026

Aos DOZE DIA(S) DE AGOSTO DE DOIS MIL E VINTE E SEIS, às 09:00 horas, na Sala de Licitações da Prefeitura Municipal de Cotiporã, reuniu-se o Agente de Contratação (Pregoeiro) e a Equipe de Apoio nomeados pela Portaria Nº 12.890/26, de 23 de julho de 2026, com a finalidade de abrir e processar a licitação referente ao Edital supracitado.

PROTOCOLO ADMINISTRATIVO: 379/2026.

DESCRIÇÃO DA MODALIDADE: Pregão Lei 14.133 Presencial.

NÚMERO DA LICITAÇÃO: 023/2026.

NÍVEL DE JULGAMENTO: MENOR PREÇO POR ITEM.

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS DE INFORMÁTICA E TECNOLOGIA.

ITEM(NS) DO PREGÃO:

Item	Descrição	Un	Qtd
1	SMARTPHONE Especificações mínimas: 1. Processador Como referência foi usado o modelo de processadores: processador A19 Pro de 6 núcleos; 2. Sistema operacional: IOS 16; 3. Tamanho da tela - 6,9"; 3.1. Tipo de resolução da tela OLED; 3.2. Resolução da tela mínima - 2868 px x 1320 px; 3.3. Tecnologia da tela OLED; 3.4. Tela tátil; 4. Bateria com carregamento rápido e com carregamento sem fio; 5. Quantidade de ranhuras para cartão SIM 1; 5.1 Nano-SIM + eSIM / Dual eSIM; 6. Armazenamento interna - 512 GB; 7. Memória RAM - 12 GB; 8. Conectividade - Rede móvel 5G; 8.1. Tipo de conector de carregamento - USB-C; 8.2. Wi-Fi 7 - GPS - Bluetooth 6 NFC; 9. Câmera; 9.1. Quantidade de câmeras traseiras 3; 9.2. Quantidade de câmeras frontais 1; 9.3. Câmera principal: mínimo 48 MP; 9.4. Câmera Objetiva1: mínimo 48 MP; 9.5. Câmera Objetiva2: mínimo 48 MP; 9.6. Câmera Frontal: 18 MP; 10. Segurança - Com reconhecimento facial - botão SOS; 11. Sensor acelerômetro; 12. Sensor de proximidade - Giroscópio - Bússola Barômetro; 13. Resistência IP 68; 14. Cor a definir pelo órgão; 15. Atualização garantida pelo mínimo 7 anos; 16. Homologado pela anatel; 17. Garantia 12 meses; 18. Apresentar folder na proposta do modelo do produto ofertado.	UN	2,0000
2	FLASH Godox Mini Thinklite Tt350 Sony Hss Ttl 2.4g: Especificações: 1. Marca Godox; 2. Linha Speedlite; 3. Modelo Tt350s; 4. Modos de flash TTL; 5. Marcas de câmeras compatíveis Sony; 6. Duração do flash - 2 s; 7. Tipo de bateria - lithium; 8. Ângulo mínimo de inclinação - 180°; 9. Ângulo máximo de inclinação - 360°; 10. Ângulo de rotação - 360°; 11. Acessórios incluídos -bateria, Capa; 12. Capacidade de inclinação - -7 a +90°; 13. Capacidade de rotação - Cabeça giratória 360°; 14. Número de guia 36; 15. Garantia 12 meses. Justificativa em anexo.	UN	0,0000
3	DISCO RIGIDO (HD) INTERNO PARA NAS Especificações mínimas: 1.Tipo: Disco rígido interno (HDD) para armazenamento de dados; 2. Aplicação: Projetado especificamente para utilização em equipamentos NAS (Network Attached Storage), com operação contínua 24 horas por dia, 7 dias por semana (24x7); 3. Formato físico: 3,5 polegadas; 4. Interface: SATA III (6 Gb/s) ou superior; 5. Capacidade de armazenamento: mínima de 4TB (definir conforme necessidade); 6. Velocidade de rotação: mínima de 5.400 ou 5.900 RPM ou tecnologia equivalente otimizada para NAS; 7. Memória cache: mínima de 64 MB; 8. Taxa de transferência sustentada: compatível com a capacidade máxima da interface SATA III; 9. Compatibilidade: compatível com sistemas NAS de múltiplas baías; 10. Tecnologia de controle de vibração e balanceamento para operação em ambientes com múltiplos discos; 11. Suporte a operação ininterrupta (24x7); 12. Carga de trabalho (Workload Rate): mínima de 180 TB/ano; 13. Tempo médio entre falhas (MTBF): mínimo de 1.000.000 horas; 14. Recursos de recuperação de erro otimizados para NAS (TLER, ERC, CCTL ou tecnologia equivalente); 15. Nível de ruído e consumo de energia compatíveis com aplicações corporativas e de armazenamento em rede; 16. Produto novo, sem uso, em linha de fabricação; 17. Garantia 12 meses. 18. Apresentar folder na proposta do modelo do produto ofertado.	UN	0,0000
4	NOTEBOOK AVANÇADO: Especificações Técnicas Mínimas 1. Equipamento: 1.1. Notebook novo, sem uso, em linha de fabricação; 1.2. Não serão aceitos equipamentos recondicionados, remanufaturados ou descontinuados. 2. Processador: 2.1. Arquitetura de 64 bits; 2.2. Processador de alto desempenho para notebooks, com no mínimo 10	UN	6,0000

RUA SILVEIRA MARTINS, 163 | CENTRO | COTIPORÃ/RS | CEP: 95.335-000

FONE: (54) 3446 2800 | CNPJ: 90.898.487/0001-64

Página 1 de 15



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

MUNICÍPIO DE COTIPORÃ

A Joia da Serra Gaúcha!

	núcleos físicos (6 de desempenho e 4 de eficiência) e 16 threads, frequência de 4,6 GHz ou superior; 2.3. Cache mínimo de 20 MB; 2.4. Desempenho igual ou superior ao processador Intel Core i5-13450HX, admitindo processadores equivalentes ou superiores da Intel ou AMD com pontuação mínima de 24.000 pontos auferidos pelo site https://www.cpubenchmark.net/ ; 3. Memória RAM: 3.1. Memória instalada de no mínimo 16 GB DDR5; 3.2. Frequência mínima de 4.800 MT/s; 3.3. Permitir expansão para, no mínimo, 32 GB; 3.4. Possuir no mínimo dois slots SO-DIMM ou tecnologia equivalente. 4. Armazenamento: 4.1. Unidade SSD NVMe PCI Express M.2; 4.2. Capacidade mínima de 512 GB; 4.3. Interface PCIe Gen 4 x4 ou superior. 5. Placa Gráfica: 5.1. Placa gráfica dedicada; 5.2. Memória de vídeo dedicada de no mínimo 6 GB GDDR6; 5.3. Desempenho igual ou superior à NVIDIA GeForce RTX 3050 Laptop GPU; 5.4. Compatível com DirectX 12 Ultimate, OpenGL 4.6 e Vulkan. 6. Tela: 6.1. Tela LED IPS ou tecnologia superior; 6.2. Tamanho entre 15,6" e 16"; 6.3. Resolução mínima Full HD (1920 x 1080); 6.4. Taxa de atualização mínima de 144 Hz; 6.5. Tratamento antirreflexo; 6.6. Brilho mínimo de 300 nits. 7. Áudio e Vídeo: 7.1. Alto-falantes estéreo integrados; 7.2. Microfone duplo integrado; 7.3. Webcam Full HD (1080p) ou superior; 7.4. Possuir obturador físico de privacidade ou recurso equivalente. 8. Rede e Comunicação: 8.1. Controladora Gigabit Ethernet integrada (RJ-45); 8.2. Wi-Fi 6 (802.11ax) ou superior; 8.3. Bluetooth 5.2 ou superior. 9. Interfaces: 9.1. Possuir, no mínimo: 03 portas USB Tipo A; 01 porta USB Tipo C com suporte a transferência de dados; 01 porta HDMI 2.1 ou superior; 01 conector RJ-45; 01 conector combinado para fone/microfone; conector de alimentação. 10. Teclado e Dispositivo Apontador: 10.1. Teclado ABNT2 com teclado numérico; 10.2. Retroiluminação (Backlight); 10.3. Touchpad multitoque. 11. Bateria: 11.1. Bateria interna de íons de lítio ou polímero de lítio; 11.2. Capacidade mínima de 60 Wh; 11.3. Fonte bivolt automática (100/240 V). 12. Sistema Operacional: 12.1. Sistema operacional Windows 11 Pro 64 bits, em português (Brasil) original gravado na bios ou com a chave de ativação. 13. Segurança: 13.1. TPM 2.0 integrado; 13.2. Secure Boot; 13.3. BIOS UEFI. 14. Certificações: 14.1. Equipamento certificado pela ANATEL para interfaces sem fio, quando aplicável; 14.2. Certificações de segurança elétrica e compatibilidade eletromagnética exigidas pela legislação brasileira; 14.3. Equipamento compatível com ENERGY STAR ou certificação equivalente de eficiência energética. 15. Garantia: 15.1. Garantia mínima de 12 (doze meses), prestada pelo fabricante ou por sua rede autorizada no Brasil. 16. Apresentar folder na proposta do modelo do produto ofertado.		
5	SUPORTE DE NOTEBOOK ARTICULADO Especificações mínimas: 1. Suporte articulado; 2. Material: metálico, dobrável e ergonômico; 3. Tipo de suporte ajustável com elevação de até 18 cm com níveis diferentes de altura; 4. Suportar notebooks com tamanho de 14 a 17; 5. Possuir material antiderrapante na superfície; 6. Garantia 12 meses; 7. Apresentar folder na proposta do modelo do produto ofertado.	UN	25,0000
6	TABLET Especificações mínimas: 1. Tamanho da tela: 11 (278.2mm); 1.1. Resolução: 1920x1200 (WUXGA+); 1.2. Tecnologia TFT; 2. Processador: 2.5GHz, 2 GHz; 2.1 Tipo Octa Core; 3. Capa: compatível com o modelo + película de vidro; 4. Câmera: 4.1. Câmera: Traseira resolução 8.0 MP; 4.2. Câmera Frontal resolução 5.0 MP. 5. Memória: Memória 6 GB; 6. Armazenamento 128 GB; 6.1 Armazenamento externo suportado Micro SD até 2 TB; 7. Conectividade: 7.1. Localização GPS; 7.2. Conector de fone de ouvido conexão 3.5 mm Estéreo (padrão P2); 7.3. WIFI 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz, VHT 80; 7.4. WIFI DirectSim; 7.5. Bluetooth v5.3; 8. Sistema operacional Android; 9. Sensores: Acelerômetro, Giroscópio, Sensor de Efeito Hall, Sensor de Luz; 10. Bateria: Capacidade da bateria 7040 mAh; 11. Áudio e Vídeo: Formato de reprodução Mp4, M4V, 3GP, 3G2, AVI, FLV, MKV, WEBM; 12. Resolução de reprodução de vídeo FHD (1920 x 1080) Formato de reprodução de áudio MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA; 13. Garantia 12 meses; 14. Apresentar folder na proposta do modelo do produto ofertado.	UN	30,0000
7	MICROFONE BASTÃO COM FIO Especificações mínimas: 1. Tipo microfone bastão dinâmico cardioide com fio; 2. Sensibilidade (-56,0 dB) Impedância (300 Ohm) 3. Frequência mínima 50Hz - máxima 15.000 Hz; 3. Material metal aço; 4. Garantia 12 meses; 5. Apresentar folder na proposta do modelo do produto ofertado.	UN	3,0000
8	CABO XLR Macho x XLR Fêmea Balanceado Profissional 10 Mt. Especificações mínimas: 1. Cabo com diâmetro de 8mm; 2. Tamanho AWG 22; 3. Conectores de entrada e saída XLR Macho e XLR Fêmea; 4. Garantia 12 meses; 5. Apresentar folder na proposta do modelo do produto ofertado.	UN	0,0000
9	APRESENTADOR DE SLIDE Especificações mínimas: 1. Apresentador de slide a laser sem fio; 2. Alcance de 15 m; 3. Garantia 12 meses; 4. Apresentar folder na proposta do modelo do produto ofertado.	UN	6,0000
10	HD EXTERNO portátil 2 TB. Especificações mínimas: 1. Capacidade de armazenamento: mínima de 2 TB (dois terabytes); 2. Tipo: HD externo portátil; 3. Interface de conexão: USB 3.0 ou superior, compatível com USB 2.0; 4. Velocidade de transferência de dados: compatível com a interface USB 3.0 ou superior; 5. Alimentação elétrica: através da própria porta USB, dispensando fonte de alimentação externa; 6. Formato físico: portátil, com disco interno de 2,5 polegadas; 7. Compatibilidade: sistemas operacionais Microsoft Windows 10 ou superior, Linux e macOS; 8. Tecnologia Plug and Play, sem necessidade de instalação de drivers adicionais para funcionamento básico; 9. Indicador luminoso (LED) de funcionamento e transferência de dados; 10. Acompanhar cabo USB compatível para conexão ao computador; 11. Produto novo, sem uso, em linha de fabricação; 12. Garantia mínima de 12 meses; 13. Apresentar folder na proposta do modelo do produto ofertado.	UN	0,0000
11	HD EXTERNO portátil 4 TB. Especificações mínimas: 1. Capacidade de armazenamento: mínima de 4 TB (dois terabytes); 2. Tipo: HD externo portátil; 3. Interface de conexão: USB 3.0 ou superior, compatível com USB 2.0; 4. Velocidade de transferência de dados: compatível com a interface USB 3.0 ou superior; 5. Alimentação elétrica: através da própria porta USB, dispensando fonte de alimentação externa; 6. Formato físico: portátil, com disco interno de 2,5 polegadas; 7. Compatibilidade: sistemas operacionais Microsoft Windows 10 ou superior, Linux e macOS; 8. Tecnologia Plug and Play, sem necessidade de instalação de drivers adicionais para funcionamento básico; 9. Indicador luminoso	UN	0,0000

RUA SILVEIRA MARTINS, 163 | CENTRO | COTIPORÃ/RS | CEP: 95.335-000

FONE: (54) 3446 2800 | CNPJ: 90.898.487/0001-64

Página 2 de 15

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

MUNICÍPIO DE COTIPORÃ

A Joia da Serra Gaúcha!

	(LED) de funcionamento e transferência de dados; 10. Acompanhar cabo USB compatível para conexão ao computador; 11. Produto novo, sem uso, em linha de fabricação; 12. Garantia mínima de 12 meses; 13. Apresentar folder na proposta do modelo do produto ofertado.		
12	MICROFONE SISTEMA DE MICROFONES SEM FIO DIGITAL UHF COM 4 CANAIS E MICROFONES AURICULARES. Especificações mínimas: 1. Equipamento: 1.1. Sistema de microfones sem fio profissional composto por receptor de 4 canais independentes e 4 transmissores tipo bodypack com microfones auriculares (headset); 1.2. Equipamento novo, sem uso, em linha de fabricação; 1.3. Não serão aceitos equipamentos reconicionados, remanufaturados ou descontinuados. 2. Tecnologia: 2.1. Sistema de transmissão digital em banda UHF; 2.2. Operação em múltiplas frequências selecionáveis; 2.3. Possuir no mínimo 200 canais selecionáveis (ou quantidade equivalente que permita operação simultânea com baixa interferência); 2.4. Tecnologia PLL (Phase Locked Loop) ou superior para estabilidade de frequência; 2.5. Sistema Diversity (dupla recepção/comutação automática de antenas) ou tecnologia equivalente; 2.6. Sincronização entre transmissor e receptor por infravermelho (IR) ou tecnologia equivalente. 3. Receptor: 3.1. Receptor para instalação em rack padrão 19" ou fornecido com adaptadores para montagem em rack; 3.2. Display LCD ou LED individual por canal, apresentando no mínimo: frequência; canal; intensidade do sinal RF; nível de áudio AF; indicação de bateria dos transmissores; 3.3. Controle individual de volume para cada canal; 3.4. Função de busca automática (Scan) de frequências disponível. 4. Saídas de Áudio: 4.1. Possuir no mínimo: 4 saídas XLR balanceadas independentes (uma por canal); 1 saída P10 (6,35 mm); 1 saída Mix (XLR ou equivalente) contendo a soma dos quatro canais. 5. Microfones: 5.1. Quantidade mínima de 4 transmissores bodypack; 5.2. Acompanhar 4 microfones auriculares (headset) na cor bege ou preta; 5.3. Cápsula condensadora ou tecnologia equivalente; 5.4. Padrão polar omnidirecional ou cardioide; 5.5. Resposta de frequência mínima de 50 Hz a 17 kHz ou superior; 5.6. Conector com travamento por rosca ou sistema equivalente. 6. Transmissores: 6.1. Alimentação por pilhas AA ou baterias recarregáveis; 6.2. Display digital indicando canal e frequência; 6.3. Controle liga/desliga; 6.4. Controle de volume digital ou equivalente. 7. Desempenho: 7.1. Alcance operacional mínimo de 70 metros em ambiente livre de obstáculos; 7.2. Relação sinal/ruído mínima de 90 dB; 7.3. Distorção harmônica total (THD) máxima de 0,5%; 7.4. Resposta de frequência do sistema entre 40 Hz e 20 kHz ou superior. 8. Alimentação: 8.1. Fonte de alimentação bivolt automática (100/240 V, 50/60 Hz); 8.2. Fonte compatível com o padrão brasileiro. 9. Acessórios: 9.1. O equipamento deverá ser fornecido com, no mínimo: 01 receptor de quatro canais; 04 transmissores bodypack; 04 microfones auriculares; antenas do receptor; fonte de alimentação; cabo de áudio; estojo rígido para transporte; manual do usuário. 10. Certificações: 10.1. Equipamento homologado pela ANATEL para operação no Brasil; 10.2. Atender às normas brasileiras aplicáveis aos equipamentos de radiocomunicação. 11. Garantia: 11.1. Garantia mínima de 12 (doze) meses, prestada pelo fabricante ou assistência técnica autorizada em território nacional. 12. Apresentar folder na proposta do modelo do produto ofertado.	UN	3,0000
13	TERMINAL DEDICADO (MONOFONE) Especificações mínimas: 1. Alimentação (ramal) 22VDC 60VDC; 2. Proteção elétrica contra transientes na entrada de ramal; 3. Consumo em repouso +/- 250uA @30V; 4. Consumo em operação 20 mA; 5. Consumo em WATTS 0,12W; 6. Distância máxima entre o telefone e a central com cabo CI-40 / CTP APL 250 m (placas de ramais desbalanceados) 2500 m (placas de ramais balanceados); 7. Tipo de conexão RJ11; 8. Campainha 2 níveis (alto e baixo, nível maior que 70 dBm); 9. Número máximo de extensões 03 por ramal; 10. Duração do Flash 600 ms; 11. Sinalização de linha Tom (DTMF); 12. Nível de DTMF -8 dBm (grupo de alta frequência) -10 dBm (grupo de baixa frequência); 13. Tensão de Ring 50Vrms 150Vrms (AC); 14. Teclas dedicadas Portaria e Fechadura; 15. Fixação Parede (padrão caixa 4x2); 16. Cor Preto/Branco; 17. Garantia 12 meses.	UN	32,0000
14	CENTRAL DE PORTARIA PARA COMUNICAÇÃO CONDOMINIAL COM POSSIBILIDADE DE CONEXÃO DE ATÉ 16 RAMAIS. Especificações mínimas: 1. Alimentação AC (Full range) 90 a 240 Vac (automático) / 50/60 Hz; 2. Consumo máximo de potência (W) 48 W; 3. Proteção elétrica contra transientes nas entradas de ramais e fonte; 4. Distância máxima até o telefone com cabo CI-40 250 m (placas de ramais desbalanceados) 2.500 m (placas de ramais balanceados); 5. Toques diferenciados Toque de apartamento, emergência e de porteiro; 6. Ligações sigilosas desde que utilizados 2 fios para cada apartamento; 7. Capacidade máxima de ramais de uma central 02 placas de 08 ramais (balanceadas ou desbalanceadas); 8. Número de enlaces 02 enlaces simultâneos; 9. Numeração dos ramais #201 a #216. Podem ser associados aos apartamentos de 1 a 5 dígitos (até 65534); 10. Placa Fonte CP 112/ Comunic 16, 48 e 80; 11. Tipo de telefone Comum ou sem fio, padrão ANATEL, DTMF; 12. Número máximo de telefones em extensão Máximo 3 por ramal; 13. Tipo de conexão ramal Engate rápido; 14. Tipo de discagem Multifrequencial (tom); 15. Identificador de chamadas em todos os ramais da central; 16. Software programador Cabo USB /AB; 17. Garantia 12 meses.	UN	2,0000
15	PLACA 8 RAMAIS DESBALANCEADOS COMUNIC 16/48 Especificações mínimas: Placa de 8 ramais desbalanceada para central de portaria COMUNIC 16/48 interliga apartamentos ou residências com uma distância de até 250 metros da central. Uso exclusivo nas centrais de portaria COMUNIC 16 E COMUNIC 48 - Conector de pressão - Engate rápido - 8 ramais desbalanceados. Garantia 12 meses.	UN	4,0000

O Agente de Contratação (Pregoeiro) declarou aberta a sessão e deu início aos procedimentos relativos ao certame em epígrafe, com o recebimento dos documentos para credenciamento. Após vistas, análise e rubrica da documentação foi(ram) declarada(s) credenciada(s) a(s) empresa(s) a seguir, estando apta(s) a participar do certame.

RUA SILVEIRA MARTINS, 163 | CENTRO | COTIPORÃ/RS | CEP: 95.335-000

FONE: (54) 3446 2800 | CNPJ: 90.898.487/0001-64

Página 3 de 15



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE COTIPORÃ
A Joia da Serra Gaúcha!

EMPRESA(S) CREDENCIADA(S):

Licitante: FANTON TECNOLOGIA CORPORATIVA LTDA CNPJ: 46793332000171

Representante: Joao Vitor Fanton CPF: 03426917084;

Licitante: I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA CNPJ: 41232530000142

Representante: Flavio do Nascimento CPF: 01637209088;

Licitante: VISION NET SISTEMAS LTDA CNPJ: 09053477000100

Representante: Ledevir Bertoldi CPF: 75318512020;

PROPOSTA(S) ENVIADA(S):

Prosseguindo foi(ram) aberto(s) o(s) envelope(s) contendo a(s) proposta(s) financeira(s). Os documentos foram analisados e rubricados pelos presentes, sendo que a(s) mesma(s) atende(m) aos requisitos legais anunciados no edital de licitação acima mencionado.

DECLASSIFICAÇÃO(ÕES):

Não houve(ram).

FASE DE LANCE(S):

O Agente de Contratação (Pregoeiro) deu início à fase de lances verbais, gerando o seguinte resultado:

Item Nº: 1 - SMARTPHONE Especificações mínimas: 1. Processador Como referência foi usado o modelo de processadores: processador A19 Pro de 6 núcleos; 2. Sistema operacional: IOS 16; 3. Tamanho da tela - 6,9"; 3.1. Tipo de resolução da tela OLED; 3.2. Resolução da tela mínima - 2868 px x 1320 px; 3.3. Tecnologia da tela OLED; 3.4. Tela tátil; 4. Bateria com carregamento rápido e com carregamento sem fio; 5. Quantidade de ranhuras para cartão SIM 1; 5.1 Nano-SIM + eSIM / Dual eSIM; 6. Armazenamento interna - 512 GB; 7. Memória RAM - 12 GB; 8. Conectividade - Rede móvel 5G; 8.1. Tipo de conector de carregamento - USB-C; 8.2. Wi-Fi 7 - GPS - Bluetooth 6 NFC; 9. Câmera; 9.1. Quantidade de câmeras traseiras 3; 9.2. Quantidade de câmeras frontais 1; 9.3. Câmera principal: mínimo 48 MP; 9.4. Câmera Objetiva1: mínimo 48 MP; 9.5. Câmera Objetiva2: mínimo 48 MP; 9.6. Câmera Frontal: 18 MP; 10. Segurança - Com reconhecimento facial - botão SOS; 11. Sensor acelerômetro; 12. Sensor de proximidade - Giroscópio - Bússola Barômetro; 13. Resistência IP 68; 14. Cor a definir pelo órgão; 15. Atualização garantida pelo mínimo 7 anos; 16. Homologado pela anatel; 17. Garantia 12 meses; 18. Apresentar folder na proposta do modelo do produto ofertado.
Unidade de Medida: UN; Quantidade: 2; Diferença Mínima Unitária: 10,00; Valor Referência: 12.096,33

Lance	Data/Hora	Fornecedor	Valor Unitário	Valor Total	Situação
Rodada inicial					
1	12/08/2026 09:09:03	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	12.096,33	24.192,66	Lance
2	12/08/2026 09:21:39	FANTON TECNOLOGIA CORPORATIVA LTDA	12.096,30	24.192,60	Lance
3	12/08/2026 09:24:43	--	0,00	0,00	Iniciar Pregão
4	12/08/2026 09:24:46	--	0,00	0,00	Encerrar Inicial
Rodada 1					
1	12/08/2026 09:25:00	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	12.086,00	24.172,00	Lance
2	12/08/2026 09:25:05	FANTON TECNOLOGIA CORPORATIVA LTDA	0,00	0,00	Desistência
Rodada 2					
1	12/08/2026 09:25:16	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	12.085,00	24.170,00	Lance

RUA SILVEIRA MARTINS, 163 | CENTRO | COTIPORÃ/RS | CEP: 95.335-000

FONE: (54) 3446 2800 | CNPJ: 90.898.487/0001-64

Página 4 de 15



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE COTIPORÃ
A Joia da Serra Gaúcha!

Rodada 3

1	12/08/2026 09:26:57	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	12.085,00	24.170,00	Encerrar Registro de Preço
---	---------------------	--	-----------	-----------	----------------------------

Item Nº: 2 - FLASH Godox Mini Thinklite Tt350 Sony Hss Ttl 2.4g: Especificações: 1. Marca Godox; 2. Linha Speedlite; 3. Modelo Tt350s; 4. Modos de flash TTL; 5. Marcas de câmeras compatíveis Sony; 6. Duração do flash - 2 s; 7. Tipo de bateria - li-ition; 8. Ângulo mínimo de inclinação - 180°; 9. Ângulo máximo de inclinação - 360°; 10. Ângulo de rotação - 360°; 11. Acessórios incluídos -bateria, Capa; 12. Capacidade de inclinação - -7 a +90°; 13. Capacidade de rotação - Cabeça giratória 360°; 14. Número de guia 36; 15. Garantia 12 meses. Justificativa em anexo.
Unidade de Medida: UN; Quantidade: ; Diferença Mínima Unitária: 5,00; Valor Referência: 705,85

Lance	Data/Hora	Fornecedor	Valor Unitário	Valor Total	Situação
Rodada inicial					
1	12/08/2026 09:09:03	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	1.000,00	2.000,00	Lance
2	12/08/2026 09:25:36	--	0,00	0,00	Iniciar Pregão
3	12/08/2026 09:25:40	--	0,00	0,00	Encerrar Inicial
Rodada 1					
1	12/08/2026 09:26:28	--	0,00	0,00	Encerrar Fracasso

Item Nº: 3 - DISCO RIGIDO (HD) INTERNO PARA NAS Especificações mínimas: 1.Tipo: Disco rígido interno (HDD) para armazenamento de dados; 2. Aplicação: Projetado especificamente para utilização em equipamentos NAS (Network Attached Storage), com operação contínua 24 horas por dia, 7 dias por semana (24x7); 3. Formato físico: 3,5 polegadas; 4. Interface: SATA III (6 Gb/s) ou superior; 5. Capacidade de armazenamento: mínima de 4TB (definir conforme necessidade); 6. Velocidade de rotação: mínima de 5.400 ou 5.900 RPM ou tecnologia equivalente otimizada para NAS; 7. Memória cache: mínima de 64 MB; 8. Taxa de transferência sustentada: compatível com a capacidade máxima da interface SATA III; 9. Compatibilidade: compatível com sistemas NAS de múltiplas baías; 10. Tecnologia de controle de vibração e balanceamento para operação em ambientes com múltiplos discos; 11. Suporte a operação ininterrupta (24x7); 12. Carga de trabalho (Workload Rate): mínima de 180 TB/ano; 13. Tempo médio entre falhas (MTBF): mínimo de 1.000.000 horas; 14. Recursos de recuperação de erro otimizados para NAS (TLER, ERC, CCTL ou tecnologia equivalente); 15. Nível de ruído e consumo de energia compatíveis com aplicações corporativas e de armazenamento em rede; 16. Produto novo, sem uso, em linha de fabricação; 17. Garantia 12 meses. 18. Apresentar folder na proposta do modelo do produto ofertado.
Unidade de Medida: UN; Quantidade: ; Diferença Mínima Unitária: 5,00; Valor Referência: 1.697,66

Lance	Data/Hora	Fornecedor	Valor Unitário	Valor Total	Situação
Rodada inicial					
1	12/08/2026 09:09:03	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	5.100,00	30.600,00	Lance
2	12/08/2026 09:21:39	FANTON TECNOLOGIA CORPORATIVA LTDA	2.589,00	15.534,00	Lance
3	12/08/2026 09:27:08	--	0,00	0,00	Iniciar Pregão
4	12/08/2026 09:27:11	--	0,00	0,00	Encerrar Inicial
Rodada 1					
1	12/08/2026 09:27:46	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	0,00	0,00	Desistência
2	12/08/2026 09:27:50	--	0,00	0,00	Encerrar Fracasso

Item Nº: 4 - NOTEBOOK AVANÇADO: Especificações Técnicas Mínimas 1. Equipamento: 1.1. Notebook novo, sem uso, em linha de fabricação; 1.2. Não serão aceitos equipamentos recondicionados, remanufaturados ou descontinuados. 2. Processador: 2.1. Arquitetura de 64 bits; 2.2. Processador de alto desempenho para notebooks, com no mínimo 10 núcleos físicos (6 de desempenho e 4 de eficiência) e 16 threads, frequência de 4,6 GHz ou superior; 2.3. Cache mínimo de 20 MB; 2.4. Desempenho igual ou superior ao processador Intel Core i5-13450HX, admitindo processadores equivalentes ou superiores da Intel ou AMD com pontuação mínima de 24.000 pontos auferidos pelo site <https://www.cpubenchmark.net/>. 3. Memória RAM: 3.1. Memória instalada de no mínimo 16 GB DDR5; 3.2. Frequência mínima de 4.800 MT/s; 3.3. Permitir expansão para, no mínimo, 32 GB; 3.4. Possuir no mínimo dois slots SO-DIMM ou tecnologia equivalente. 4. Armazenamento: 4.1. Unidade SSD NVMe PCI Express M.2; 4.2. Capacidade mínima de 512 GB; 4.3. Interface PCIe Gen 4 x4 ou superior. 5. Placa Gráfica: 5.1. Placa gráfica dedicada; 5.2. Memória de vídeo dedicada de no mínimo 6 GB GDDR6; 5.3. Desempenho igual ou superior à NVIDIA GeForce RTX 3050 Laptop GPU; 5.4. Compatível com DirectX 12 Ultimate, OpenGL 4.6 e Vulkan. 6. Tela: 6.1. Tela LED IPS ou tecnologia superior; 6.2. Tamanho entre 15,6" e 16"; 6.3. Resolução mínima Full HD (1920 x 1080); 6.4. Taxa de atualização mínima de 144 Hz; 6.5. Tratamento antirreflexo; 6.6. Brilho mínimo de 300 nits. 7. Áudio e Vídeo: 7.1. Alto-falantes estéreo integrados; 7.2. Microfone duplo integrado; 7.3. Webcam Full HD (1080p) ou superior; 7.4. Possuir obturador físico de privacidade ou recurso equivalente. 8. Rede e Comunicação: 8.1. Controladora Gigabit Ethernet integrada (RJ-45); 8.2. Wi-

RUA SILVEIRA MARTINS, 163 | CENTRO | COTIPORÃ/RS | CEP: 95.335-000

FONE: (54) 3446 2800 | CNPJ: 90.898.487/0001-64

Página 5 de 15



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE COTIPORÃ
A Joia da Serra Gaúcha!

Fi 6 (802.11ax) ou superior; 8.3. Bluetooth 5.2 ou superior. 9. Interfaces: 9.1. Possuir, no mínimo: 03 portas USB Tipo A; 01 porta USB Tipo C com suporte a transferência de dados; 01 porta HDMI 2.1 ou superior; 01 conector RJ-45; 01 conector combinado para fone/microfone; conector de alimentação. 10. Teclado e Dispositivo Apontador: 10.1. Teclado ABNT2 com teclado numérico; 10.2. Retroiluminação (Backlight); 10.3. Touchpad multitoque. 11. Bateria: 11.1. Bateria interna de íons de lítio ou polímero de lítio; 11.2. Capacidade mínima de 60 Wh; 11.3. Fonte bivolt automática (100240 V). 12. Sistema Operacional: 12.1. Sistema operacional Windows 11 Pro 64 bits, em português (Brasil) original gravado na bios ou com a chave de ativação. 13. Segurança: 13.1. TPM 2.0 integrado; 13.2. Secure Boot; 13.3. BIOS UEFI. 14. Certificações: 14.1. Equipamento certificado pela ANATEL para interfaces sem fio, quando aplicável; 14.2. Certificações de segurança elétrica e compatibilidade eletromagnética exigidas pela legislação brasileira; 14.3. Equipamento compatível com ENERGY STAR ou certificação equivalente de eficiência energética. 15. Garantia: 15.1. Garantia mínima de 12 (doze meses), prestada pelo fabricante ou por sua rede autorizada no Brasil. 16. Apresentar folder na proposta do modelo do produto ofertado.

Unidade de Medida: UN; Quantidade: 6; Diferença Mínima Unitária: 10,00; Valor Referência: 9.866,33

Lance	Data/Hora	Fornecedor	Valor Unitário	Valor Total	Situação
Rodada inicial					
1	12/08/2026 09:09:03	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	9.866,33	59.197,98	Lance
2	12/08/2026 09:21:39	FANTON TECNOLOGIA CORPORATIVA LTDA	9.866,30	59.197,80	Lance
3	12/08/2026 09:28:02	--	0,00	0,00	Iniciar Pregão
4	12/08/2026 09:28:05	--	0,00	0,00	Encerrar Inicial
Rodada 1					
1	12/08/2026 09:28:16	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	0,00	0,00	Desistência
2	12/08/2026 09:28:30	FANTON TECNOLOGIA CORPORATIVA LTDA	9.865,00	59.190,00	Lance
Rodada 2					
1	12/08/2026 09:28:39	FANTON TECNOLOGIA CORPORATIVA LTDA	9.865,00	59.190,00	Encerrar Registro de Preço

Item Nº: 5 - SUPORTE DE NOTEBOOK ARTICULADO Especificações mínimas: 1. Suporte articulado; 2. Material: metálico, dobrável e ergonômico; 3. Tipo de suporte ajustável com elevação de até 18 cm com níveis diferentes de altura; 4. Suportar notebooks com tamanho de 14 a 17; 5. Possuir material antiderrapante na superfície; 6. Garantia 12 meses; 7. Apresentar folder na proposta do modelo do produto ofertado.

Unidade de Medida: UN; Quantidade: 25; Diferença Mínima Unitária: 0,50; Valor Referência: 50,66

Lance	Data/Hora	Fornecedor	Valor Unitário	Valor Total	Situação
Rodada inicial					
1	12/08/2026 09:09:03	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	50,66	1.266,50	Lance
2	12/08/2026 09:28:47	--	0,00	0,00	Iniciar Pregão
3	12/08/2026 09:28:50	--	0,00	0,00	Encerrar Inicial
Rodada 1					
1	12/08/2026 09:28:58	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	50,00	1.250,00	Lance
Rodada 2					
1	12/08/2026 09:29:00	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	50,00	1.250,00	Encerrar Registro de Preço

Item Nº: 6 - TABLET Especificações mínimas: 1.Tamanho da tela: 11 (278.2mm); 1.1. Resolução: 1920x1200 (WUXGA+); 1.2. Tecnologia TFT; 2. Processador: 2.5GHz, 2 GHz; 2.1 Tipo Octa Core; 3. Capa: compatível com o modelo + película de vidro; 4. Câmera: 4.1. Câmera: Traseira resolução 8.0 MP; 4.2. Câmera Frontal resolução 5.0 MP. 5. Memória: Memória 6 GB; 6. Armazenamento 128 GB; 6.1 Armazenamento externo suportado Micro SD até 2 TB; 7. Conectividade: 7.1. Localização GPS; 7.2. Conector de fone de ouvido conexão 3.5 mm Estéreo (padrão P2); 7.3. WIFI 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz, VHT 80; 7.4. WIFI DirectSim; 7.5. Bluetooth v5.3; 8. Sistema operacional Android; 9. Sensores: Acelerômetro, Giroscópio, Sensor de Efeito Hall, Sensor de Luz; 10. Bateria: Capacidade da bateria 7040 mAh; 11. Audio e Vídeo: Formato de reprodução Mp4, M4V, 3GP, 3G2, AVI, FLV, MKV, WEBM; 12. Resolução de reprodução de vídeo FHD (1920 x 1080) Formato de reprodução de áudio MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA; 13. Garantia 12 meses; 14. Apresentar folder na proposta do modelo do produto ofertado.

Unidade de Medida: UN; Quantidade: 30; Diferença Mínima Unitária: 5,00; Valor Referência: 2.220,36

Lance	Data/Hora	Fornecedor	Valor Unitário	Valor Total	Situação
-------	-----------	------------	----------------	-------------	----------

RUA SILVEIRA MARTINS, 163 | CENTRO | COTIPORÃ/RS | CEP: 95.335-000

FONE: (54) 3446 2800 | CNPJ: 90.898.487/0001-64

Página 6 de 15



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE COTIPORÃ
A Joia da Serra Gaúcha!

Rodada inicial				
1	12/08/2026 09:09:03	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	2.220,36	66.610,80Lance
2	12/08/2026 09:21:39	FANTON TECNOLOGIA CORPORATIVA LTDA	2.220,30	66.609,00Lance
3	12/08/2026 09:29:06	--	0,00	0,00Iniciar Pregão
4	12/08/2026 09:29:09	--	0,00	0,00Encerrar Inicial
Rodada 1				
1	12/08/2026 09:29:17	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	2.215,00	66.450,00Lance
2	12/08/2026 09:29:23	FANTON TECNOLOGIA CORPORATIVA LTDA	0,00	0,00Desistência
Rodada 2				
1	12/08/2026 09:29:27	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	2.215,00	66.450,00Encerrar Registro de Preço

Item Nº: 7 - MICROFONE BASTÃO COM FIO Especificações mínimas: 1. Tipo microfone bastão dinâmico cardioide com fio; 2. Sensibilidade (-56,0 dB) Impedância (300 Ohm) 3. Frequência mínima 50Hz - máxima 15.000 Hz; 3. Material metal aço; 4. Garantia 12 meses; 5. Apresentar folder na proposta do modelo do produto ofertado.

Unidade de Medida: UN; Quantidade: 3; Diferença Mínima Unitária: 5,00; Valor Referência: 1.288,97

Lance	Data/Hora	Fornecedor	Valor Unitário	Valor Total	Situação
Rodada inicial					
1	12/08/2026 09:09:03	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	1.288,97	3.866,91Lance	
2	12/08/2026 09:21:39	FANTON TECNOLOGIA CORPORATIVA LTDA	1.288,95	3.866,85Lance	
3	12/08/2026 09:29:32	--	0,00	0,00Iniciar Pregão	
4	12/08/2026 09:29:36	--	0,00	0,00Encerrar Inicial	
Rodada 1					
1	12/08/2026 09:29:45	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	0,00	0,00Desistência	
2	12/08/2026 09:29:56	FANTON TECNOLOGIA CORPORATIVA LTDA	1.285,00	3.855,00Lance	
Rodada 2					
1	12/08/2026 09:31:30	FANTON TECNOLOGIA CORPORATIVA LTDA	1.285,00	3.855,00Encerrar Registro de Preço	

Item Nº: 8 - CABO XLR Macho x XLR Fêmea Balanceado Profissional 10 Mt. Especificações mínimas: 1. Cabo com diâmetro de 8mm; 2. Tamanho AWG 22; 3. Conectores de entrada e saída XLR Macho e XLR Fêmea; 4. Garantia 12 meses; 5. Apresentar folder na proposta do modelo do produto ofertado.

Unidade de Medida: UN; Quantidade: ; Diferença Mínima Unitária: 0,50; Valor Referência: 141,00

Lance	Data/Hora	Fornecedor	Valor Unitário	Valor Total	Situação
Rodada inicial					
1	12/08/2026 09:09:03	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	250,00	750,00Lance	
2	12/08/2026 09:31:37	--	0,00	0,00Iniciar Pregão	
3	12/08/2026 09:31:39	--	0,00	0,00Encerrar Inicial	
Rodada 1					
1	12/08/2026 09:31:46	--	0,00	0,00Encerrar Fracasso	

Item Nº: 9 - APRESENTADOR DE SLIDE Especificações mínimas: 1. Apresentador de slide a laser sem fio; 2. Alcance de 15 m; 3. Garantia 12 meses; 4. Apresentar folder na proposta do modelo do produto ofertado.

Unidade de Medida: UN; Quantidade: 6; Diferença Mínima Unitária: 0,20; Valor Referência: 76,30

RUA SILVEIRA MARTINS, 163 | CENTRO | COTIPORÃ/RS | CEP: 95.335-000

FONE: (54) 3446 2800 | CNPJ: 90.898.487/0001-64

Página 7 de 15

[Handwritten signatures and initials]



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE COTIPORÃ
A Joia da Serra Gaúcha!

Lance	Data/Hora	Fornecedor	Valor Unitário	Valor Total	Situação
Rodada inicial					
1	12/08/2026 09:09:03	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	76,30	457,80	Lance
2	12/08/2026 09:31:55	--	0,00	0,00	Iniciar Pregão
3	12/08/2026 09:31:59	--	0,00	0,00	Encerrar Inicial
Rodada 1					
1	12/08/2026 09:32:06	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	76,00	456,00	Lance
Rodada 2					
1	12/08/2026 09:32:08	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	76,00	456,00	Encerrar Registro de Preço

Item Nº: 10 - HD EXTERNO portátil 2 TB. Especificações mínimas: 1. Capacidade de armazenamento: mínima de 2 TB (dois terabytes); 2. Tipo: HD externo portátil; 3. Interface de conexão: USB 3.0 ou superior, compatível com USB 2.0; 4. Velocidade de transferência de dados: compatível com a interface USB 3.0 ou superior; 5. Alimentação elétrica: através da própria porta USB, dispensando fonte de alimentação externa; 6. Formato físico: portátil, com disco interno de 2,5 polegadas; 7. Compatibilidade: sistemas operacionais Microsoft Windows 10 ou superior, Linux e macOS; 8. Tecnologia Plug and Play, sem necessidade de instalação de drivers adicionais para funcionamento básico; 9. Indicador luminoso (LED) de funcionamento e transferência de dados; 10. Acompanhar cabo USB compatível para conexão ao computador; 11. Produto novo, sem uso, em linha de fabricação; 12. Garantia mínima de 12 meses; 13. Apresentar folder na proposta do modelo do produto ofertado.
Unidade de Medida: UN; Quantidade: ; Diferença Mínima Unitária: 1,00; Valor Referência: 873,00

Lance	Data/Hora	Fornecedor	Valor Unitário	Valor Total	Situação
Rodada inicial					
1	12/08/2026 09:09:03	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	950,00	3.800,00	Lance
2	12/08/2026 09:21:39	FANTON TECNOLOGIA CORPORATIVA LTDA	1.298,00	5.192,00	Lance
3	12/08/2026 09:32:13	--	0,00	0,00	Iniciar Pregão
4	12/08/2026 09:32:16	--	0,00	0,00	Encerrar Inicial
Rodada 1					
1	12/08/2026 09:32:24	FANTON TECNOLOGIA CORPORATIVA LTDA	0,00	0,00	Desistência
2	12/08/2026 09:32:30	--	0,00	0,00	Encerrar Fracasso

Item Nº: 11 - HD EXTERNO portátil 4 TB. Especificações mínimas: 1. Capacidade de armazenamento: mínima de 4 TB (dois terabytes); 2. Tipo: HD externo portátil; 3. Interface de conexão: USB 3.0 ou superior, compatível com USB 2.0; 4. Velocidade de transferência de dados: compatível com a interface USB 3.0 ou superior; 5. Alimentação elétrica: através da própria porta USB, dispensando fonte de alimentação externa; 6. Formato físico: portátil, com disco interno de 2,5 polegadas; 7. Compatibilidade: sistemas operacionais Microsoft Windows 10 ou superior, Linux e macOS; 8. Tecnologia Plug and Play, sem necessidade de instalação de drivers adicionais para funcionamento básico; 9. Indicador luminoso (LED) de funcionamento e transferência de dados; 10. Acompanhar cabo USB compatível para conexão ao computador; 11. Produto novo, sem uso, em linha de fabricação; 12. Garantia mínima de 12 meses; 13. Apresentar folder na proposta do modelo do produto ofertado.
Unidade de Medida: UN; Quantidade: ; Diferença Mínima Unitária: 1,00; Valor Referência: 1.252,80

Lance	Data/Hora	Fornecedor	Valor Unitário	Valor Total	Situação
Rodada inicial					
2	12/08/2026 09:21:39	FANTON TECNOLOGIA CORPORATIVA LTDA	1.998,00	3.996,00	Lance
3	12/08/2026 09:34:45	--	0,00	0,00	Iniciar Pregão
4	12/08/2026 09:34:53	--	0,00	0,00	Encerrar Inicial
Rodada 1					
1	12/08/2026 09:34:59	--	0,00	0,00	Encerrar Fracasso

Item Nº: 12 - MICROFONE SISTEMA DE MICROFONES SEM FIO DIGITAL UHF COM 4 CANAIS E MICROFONES AURICULARES. Especificações mínimas: 1. Equipamento: 1.1. Sistema de microfones sem fio profissional composto por receptor de 4 canais independentes e 4 transmissores tipo bodypack

RUA SILVEIRA MARTINS, 163 | CENTRO | COTIPORÃ/RS | CEP: 95.335-000

FONE: (54) 3446 2800 | CNPJ: 90.898.487/0001-64

Página 8 de 15



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

MUNICÍPIO DE COTIPORÃ

A Joia da Serra Gaúcha!

com microfones auriculares (headset); 1.2. Equipamento novo, sem uso, em linha de fabricação; 1.3. Não serão aceitos equipamentos reconicionados, remanufaturados ou descontinuados. 2. Tecnologia: 2.1. Sistema de transmissão digital em banda UHF; 2.2. Operação em múltiplas frequências selecionáveis; 2.3. Possuir no mínimo 200 canais selecionáveis (ou quantidade equivalente que permita operação simultânea com baixa interferência); 2.4. Tecnologia PLL (Phase Locked Loop) ou superior para estabilidade de frequência; 2.5. Sistema Diversity (dupla recepção/comutação automática de antenas) ou tecnologia equivalente; 2.6. Sincronização entre transmissor e receptor por infravermelho (IR) ou tecnologia equivalente. 3. Receptor: 3.1. Receptor para instalação em rack padrão 19" ou fornecido com adaptadores para montagem em rack; 3.2. Display LCD ou LED individual por canal, apresentando no mínimo: frequência; canal; intensidade do sinal RF; nível de áudio AF; indicação de bateria dos transmissores; 3.3. Controle individual de volume para cada canal; 3.4. Função de busca automática (Scan) de frequências disponível. 4. Saídas de Áudio: 4.1. Possuir no mínimo: 4 saídas XLR balanceadas independentes (uma por canal); 1 saída P10 (6,35 mm); 1 saída Mix (XLR ou equivalente) contendo a soma dos quatro canais. 5. Microfones: 5.1. Quantidade mínima de 4 transmissores bodypack; 5.2. Acompanhar 4 microfones auriculares (headset) na cor bege ou preta; 5.3. Cápsula condensadora ou tecnologia equivalente; 5.4. Padrão polar omnidirecional ou cardioide; 5.5. Resposta de frequência mínima de 50 Hz a 17 kHz ou superior; 5.6. Conector com travamento por rosca ou sistema equivalente. 6. Transmissores: 6.1. Alimentação por pilhas AA ou baterias recarregáveis; 6.2. Display digital indicando canal e frequência; 6.3. Controle liga/desliga; 6.4. Controle de volume digital ou equivalente. 7. Desempenho: 7.1. Alcance operacional mínimo de 70 metros em ambiente livre de obstáculos; 7.2. Relação sinal/ruído mínima de 90 dB; 7.3. Distorção harmônica total (THD) máxima de 0,5%; 7.4. Resposta de frequência do sistema entre 40 Hz e 20 kHz ou superior. 8. Alimentação: 8.1. Fonte de alimentação bivolt automática (100/240 V, 50/60 Hz); 8.2. Fonte compatível com o padrão brasileiro. 9. Acessórios: 9.1. O equipamento deverá ser fornecido com, no mínimo: 01 receptor de quatro canais; 04 transmissores bodypack; 04 microfones auriculares; antenas do receptor; fonte de alimentação; cabo de áudio; estojo rígido para transporte; manual do usuário. 10. Certificações: 10.1. Equipamento homologado pela ANATEL para operação no Brasil; 10.2. Atender às normas brasileiras aplicáveis aos equipamentos de radiocomunicação. 11. Garantia: 11.1. Garantia mínima de 12 (doze) meses, prestada pelo fabricante ou assistência técnica autorizada em território nacional. 12. Apresentar folder na proposta do modelo do produto ofertado. Unidade de Medida: UN; Quantidade: 3; Diferença Mínima Unitária: 1,00; Valor Referência: 2.377,66

Lance	Data/Hora	Fornecedor	Valor Unitário	Valor Total	Situação
Rodada inicial					
1	12/08/2026 09:09:03	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	2.377,66	7.132,98	Lance
2	12/08/2026 09:35:08	--	0,00	0,00	Iniciar Pregão
3	12/08/2026 09:35:11	--	0,00	0,00	Encerrar Inicial
Rodada 1					
1	12/08/2026 09:35:27	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	2.377,00	7.131,00	Lance
Rodada 2					
1	12/08/2026 09:35:30	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	2.377,00	7.131,00	Encerrar Registro de Preço

Item Nº: 13 - TERMINAL DEDICADO (MONOFONE) Especificações mínimas: 1. Alimentação (ramal) 22VDC 60VDC; 2. Proteção elétrica contra transientes na entrada de ramal; 3. Consumo em repouso +/- 250uA @30V; 4. Consumo em operação 20 mA; 5. Consumo em WATTS 0,12W; 6. Distância máxima entre o telefone e a central com cabo CI-40 / CTP APL 250 m (placas de ramais desbalanceados) 2500 m (placas de ramais balanceados); 7. Tipo de conexão RJ11; 8. Campainha 2 níveis (alto e baixo, nível maior que 70 dBm); 9. Número máximo de extensões 03 por ramal; 10. Duração do Flash 600 ms; 11. Sinalização de linha Tom (DTMF); 12. Nível de DTMF -8 dBm (grupo de alta frequência) -10 dBm (grupo de baixa frequência); 13. Tensão de Ring 50Vrms 150Vrms (AC); 14. Teclas dedicadas Portaria e Fechadura; 15. Fixação Parede (padrão caixa 4x2); 16. Cor Preto/Branco; 17. Garantia 12 meses.

Unidade de Medida: UN; Quantidade: 32; Diferença Mínima Unitária: 0,20; Valor Referência: 112,33

Lance	Data/Hora	Fornecedor	Valor Unitário	Valor Total	Situação
Rodada inicial					
1	12/08/2026 09:09:03	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	150,00	4.800,00	Lance
2	12/08/2026 09:18:36	VISION NET SISTEMAS LTDA	95,00	3.040,00	Lance
3	12/08/2026 09:35:36	--	0,00	0,00	Iniciar Pregão
4	12/08/2026 09:35:40	--	0,00	0,00	Encerrar Inicial
Rodada 1					
1	12/08/2026 09:35:48	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	0,00	0,00	Desistência
2	12/08/2026 09:35:53	VISION NET SISTEMAS LTDA	95,00	3.040,00	Encerrar Registro de Preço

RUA SILVEIRA MARTINS, 163 | CENTRO | COTIPORÃ/RS | CEP: 95.335-000

FONE: (54) 3446 2800 | CNPJ: 90.898.487/0001-64

Página 9 de 15



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE COTIPORÃ
A Joia da Serra Gaúcha!

Item Nº: 14 - CENTRAL DE PORTARIA PARA COMUNICAÇÃO CONDOMINIAL COM POSSIBILIDADE DE CONEXÃO DE ATÉ 16 RAMAIS. Especificações mínimas: 1. Alimentação AC (Full range) 90 a 240 Vac (automático) / 50/60 Hz; 2. Consumo máximo de potência (W) 48 W; 3. Proteção elétrica contra transientes nas entradas de ramais e fonte; 4. Distância máxima até o telefone com cabo CI-40 250 m (placas de ramais desbalanceados) 2.500 m (placas de ramais balanceados); 5. Toques diferenciados Toque de apartamento, emergência e de porteiro; 6. Ligações sigilosas desde que utilizados 2 fios para cada apartamento; 7. Capacidade máxima de ramais de uma central 02 placas de 08 ramais (balanceadas ou desbalanceadas); 8. Número de enlaces 02 enlaces simultâneos; 9. Numeração dos ramais #201 a #216. Podem ser associados aos apartamentos de 1 a 5 dígitos (até 65534); 10. Placa Fonte CP 112/ Comunic 16, 48 e 80; 11. Tipo de telefone Comum ou sem fio, padrão ANATEL, DTMF; 12. Número máximo de telefones em extensão Máximo 3 por ramal; 13. Tipo de conexão ramal Engate rápido; 14. Tipo de discagem Multifrequencial (tom); 15. Identificador de chamadas em todos os ramais da central; 16. Software programador Cabo USB /AB; 17. Garantia 12 meses.
Unidade de Medida: UN; Quantidade: 2; Diferença Mínima Unitária: 1,00; Valor Referência: 1.397,66

Lance	Data/Hora	Fornecedor	Valor Unitário	Valor Total	Situação
Rodada inicial					
1	12/08/2026 09:09:03	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	1.397,66	2.795,32	Lance
2	12/08/2026 09:18:39	VISION NET SISTEMAS LTDA	1.380,00	2.760,00	Lance
3	12/08/2026 09:35:58	--	0,00	0,00	Iniciar Pregão
4	12/08/2026 09:36:01	--	0,00	0,00	Encerrar Inicial
Rodada 1					
1	12/08/2026 09:36:06	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	0,00	0,00	Desistência
2	12/08/2026 09:36:20	VISION NET SISTEMAS LTDA	1.350,00	2.700,00	Lance
Rodada 2					
1	12/08/2026 09:36:22	VISION NET SISTEMAS LTDA	1.350,00	2.700,00	Encerrar Registro de Preço

Item Nº: 15 - PLACA 8 RAMAIS DESBALANCEADOS COMUNIC 16/48 Especificações mínimas: Placa de 8 ramais desbalanceada para central de portaria COMUNIC 16/48 interliga apartamentos ou residências com uma distância de até 250 metros da central. Uso exclusivo nas centrais de portaria COMUNIC 16 E COMUNIC 48 - Conector de pressão - Engate rápido - 8 ramais desbalanceados. Garantia 12 meses.
Unidade de Medida: UN; Quantidade: 4; Diferença Mínima Unitária: 0,50; Valor Referência: 398,33

Lance	Data/Hora	Fornecedor	Valor Unitário	Valor Total	Situação
Rodada inicial					
1	12/08/2026 09:09:03	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	398,33	1.593,32	Lance
2	12/08/2026 09:18:42	VISION NET SISTEMAS LTDA	360,00	1.440,00	Lance
3	12/08/2026 09:36:28	--	0,00	0,00	Iniciar Pregão
4	12/08/2026 09:36:31	--	0,00	0,00	Encerrar Inicial
Rodada 1					
1	12/08/2026 09:36:36	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	0,00	0,00	Desistência
2	12/08/2026 09:36:42	VISION NET SISTEMAS LTDA	350,00	1.400,00	Lance
Rodada 2					
1	12/08/2026 09:36:44	VISION NET SISTEMAS LTDA	350,00	1.400,00	Encerrar Registro de Preço

NEGOCIAÇÃO:

Após a etapa de lances, foi(ram) aberta(s) negociação(ões) com o(s) vencedor(es) em busca de uma proposta mais vantajosa para a Administração, sendo que o(s) mesmo(s) alegou(ram) não ter(em) condições de melhorar o valor já ofertado.

RUA SILVEIRA MARTINS, 163 | CENTRO | COTIPORÃ/RS | CEP: 95.335-000

FONE: (54) 3446 2800 | CNPJ: 90.898.487/0001-64

Página 10 de 15



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE COTIPORÃ
A Joia da Serra Gaúcha!

VERIFICAÇÃO DA HABILITAÇÃO:

Encerrada a etapa de propostas, como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar, o Agente de Contratação (Pregoeiro) verificou o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros: a) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União; b) Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça; c) Lista de Inidôneos, mantida pelo Tribunal de Contas da União – TCU. Depois de verificados os cadastros acima citados, a(s) empresa(s) está(ão) apta(s) a continuar no certame.

HABILITAÇÃO:

Encerrada a etapa de lances e negociação(ões), procedeu-se à verificação da documentação do(s) licitante(s) vencedor(es), bem como a autenticidade das certidões junto aos sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores. Os documentos foram passados aos presentes para vistas, análise e rubrica. Verificou-se que a(s) vencedora(s) **CUMPRU(RAM)** com os requisitos legais anunciados no edital de licitação acima mencionado.

INABILITAÇÃO(ÕES):

Não houve.

VENCEDORE(S):

16083 - I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA						
Item	Produto	Unid.	Quant.	Marca	Valor Unitário.	Valor Total.
1	SMARTPHONE Especificações mínimas: 1. Processador Como referência foi usado o modelo de processadores: processador A19 Pro de 6 núcleos; 2. Sistema operaciona: IOS 16; 3. Tamanho da tela - 6,9"; 3.1. Tipo de resolução da tela OLED; 3.2. Resolução da tela mínima - 2868 px x 1320 px; 3.3. Tecnologia da tela OLED; 3.4. Tela tátil; 4. Bateria com carregamento rápido e com carregamento sem fio; 5. Quantidade de ranhuras para cartão SIM 1; 5.1 Nano-SIM + eSIM / Dual eSIM; 6. Armazenamento interna - 512 GB; 7. Memória RAM - 12 GB; 8. Conectividade - Rede móvel 5G; 8.1. Tipo de conector de carregamento - USB-C; 8.2. Wi-Fi 7 - GPS - Bluetooth 6 NFC; 9. Câmera; 9.1. Quantidade de câmeras traseiras 3; 9.2. Quantidade de câmeras frontais 1; 9.3. Câmera principal: mínimo 48 MP; 9.4. Câmera Objetiva1: mínimo 48 MP; 9.5. Câmera Objetiva2: mínimo 48 MP; 9.6. Câmera Frontal: 18 MP; 10. Segurança - Com reconhecimento facial - botão SOS; 11. Sensor acelerômetro; 12. Sensor de proximidade - Giroscópio - Bússola Barômetro; 13. Resistência IP 68; 14. Cor a definir pelo órgão; 15. Atualização garantida pelo mínimo 7 anos; 16. Homologado pela anatel; 17. Garantia 12 meses; 18. Apresentar folder na proposta do modelo do produto ofertado.	UN	2,0000	APLE/IPHONE 17 PRO MAX	12.085,0000	24.170,00
					Total do Fornecedor:	24.170,00
16836 - FANTON TECNOLOGIA CORPORATIVA LTDA						
Item	Produto	Unid.	Quant.	Marca	Valor Unitário.	Valor Total.
4	NOTEBOOK AVANÇADO: Especificações Técnicas Mínimas 1. Equipamento: 1.1. Notebook novo, sem uso, em linha de fabricação; 1.2. Não serão aceitos equipamentos reconicionados, remanufaturados ou descontinuados. 2.	UN	6,0000	lenovo	9.865,0000	59.190,00

RUA SILVEIRA MARTINS, 163 | CENTRO | COTIPORÃ/RS | CEP: 95.335-000

FONE: (54) 3446 2800 | CNPJ: 90.898.487/0001-64

Página 11 de 15



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE COTIPORÃ
A Joia da Serra Gaúcha!

Processador: 2.1. Arquitetura de 64 bits; 2.2. Processador de alto desempenho para notebooks, com no mínimo 10 núcleos físicos (6 de desempenho e 4 de eficiência) e 16 threads, frequência de 4,6 GHz ou superior; 2.3. Cache mínimo de 20 MB; 2.4. Desempenho igual ou superior ao processador Intel Core i5-13450HX, admitindo processadores equivalentes ou superiores da Intel ou AMD com pontuação mínima de 24.000 pontos auferidos pelo site <https://www.cpubenchmark.net/>. 3. Memória RAM: 3.1. Memória instalada de no mínimo 16 GB DDR5; 3.2. Frequência mínima de 4.800 MT/s; 3.3. Permitir expansão para, no mínimo, 32 GB; 3.4. Possuir no mínimo dois slots SO-DIMM ou tecnologia equivalente. 4. Armazenamento: 4.1. Unidade SSD NVMe PCI Express M.2; 4.2. Capacidade mínima de 512 GB; 4.3. Interface PCIe Gen 4 x4 ou superior. 5. Placa Gráfica: 5.1. Placa gráfica dedicada; 5.2. Memória de vídeo dedicada de no mínimo 6 GB GDDR6; 5.3. Desempenho igual ou superior à NVIDIA GeForce RTX 3050 Laptop GPU; 5.4. Compatível com DirectX 12 Ultimate, OpenGL 4.6 e Vulkan. 6. Tela: 6.1. Tela LED IPS ou tecnologia superior; 6.2. Tamanho entre 15,6" e 16"; 6.3. Resolução mínima Full HD (1920 x 1080); 6.4. Taxa de atualização mínima de 144 Hz; 6.5. Tratamento antirreflexo; 6.6. Brilho mínimo de 300 nits. 7. Áudio e Vídeo: 7.1. Alto-falantes estéreo integrados; 7.2. Microfone duplo integrado; 7.3. Webcam Full HD (1080p) ou superior; 7.4. Possuir obturador físico de privacidade ou recurso equivalente. 8. Rede e Comunicação: 8.1. Controladora Gigabit Ethernet integrada (RJ-45); 8.2. Wi-Fi 6 (802.11ax) ou superior; 8.3. Bluetooth 5.2 ou superior. 9. Interfaces: 9.1. Possuir, no mínimo: 03 portas USB Tipo A; 01 porta USB Tipo C com suporte a transferência de dados; 01 porta HDMI 2.1 ou superior; 01 conector RJ-45; 01 conector combinado para fone/microfone; conector de alimentação. 10. Teclado e Dispositivo Apontador: 10.1. Teclado ABNT2 com teclado numérico; 10.2. Retroiluminação (Backlight); 10.3. Touchpad multitoque. 11. Bateria: 11.1. Bateria interna de íons de lítio ou polímero de lítio; 11.2. Capacidade mínima de 60 Wh; 11.3. Fonte bivolt automática (100/240 V). 12. Sistema Operacional: 12.1. Sistema operacional Windows 11 Pro 64 bits, em português (Brasil) original gravado na bios ou com a chave de ativação. 13. Segurança: 13.1. TPM 2.0 integrado; 13.2. Secure Boot; 13.3. BIOS UEFI. 14. Certificações: 14.1. Equipamento certificado pela ANATEL para interfaces sem fio, quando aplicável; 14.2. Certificações de segurança elétrica e compatibilidade eletromagnética exigidas pela legislação brasileira; 14.3. Equipamento compatível com ENERGY STAR ou certificação equivalente de eficiência energética. 15. Garantia: 15.1. Garantia mínima de 12 (doze meses), prestada pelo fabricante ou por sua rede autorizada no Brasil. 16. Apresentar folder na proposta do modelo do produto ofertado.

Total do Fornecedor: 59.190,00

16083 - 19 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA

Item	Produto	Unid.	Quant.	Marca	Valor Unitário.	Valor Total.
5	SUPORE DE NOTEBOOK ARTICULADO Especificações mínimas: 1. Suporte articulado; 2. Material: metálico, dobrável e ergonômico; 3. Tipo de suporte ajustável com elevação de até 18 cm com níveis diferentes de altura; 4. Suportar notebooks com tamanho de 14 a 17; 5. Possuir material antiderrapante na superfície; 6. Garantia 12 meses; 7. Apresentar folder na proposta do modelo do produto ofertado.	UN	25,0000	HREBOS/ HS 6	50,0000	1.250,00
6	TABLET Especificações mínimas: 1.Tamanho da tela: 11 (278.2mm); 1.1. Resolução: 1920x1200 (WUXGA+); 1.2. Tecnologia TFT; 2. Processador: 2.5GHz, 2 GHz; 2.1 Tipo Octa Core; 3. Capa: compatível com o modelo + película de vidro; 4.	UN	30,0000	SAMSUNG/GALAXY TAB A11+	2.215,0000	66.450,00

RUA SILVEIRA MARTINS, 163 | CENTRO | COTIPORÃ/RS | CEP: 95.335-000

FONE: (54) 3446 2800 | CNPJ: 90.898.487/0001-64



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE COTIPORÃ
A Joia da Serra Gaúcha!

Câmera: 4.1. Câmera: Traseira resolução 8.0 MP; 4.2. Câmera Frontal resolução 5.0 MP. 5. Memória: Memória 6 GB; 6. Armazenamento 128 GB; 6.1 Armazenamento externo suportado Micro SD até 2 TB; 7. Conectividade: 7.1. Localização GPS; 7.2. Conector de fone de ouvido conexão 3.5 mm Estéreo (padrão P2); 7.3. WIFI 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz, VHT 80; 7.4. WIFI DirectSim; 7.5. Bluetooth v5.3; 8. Sistema operacional Android; 9. Sensores: Acelerômetro, Giroscópio, Sensor de Efeito Hall, Sensor de Luz; 10. Bateria: Capacidade da bateria 7040 mAh; 11. Áudio e Vídeo: Formato de reprodução Mp4, M4V, 3GP, 3G2, AVI, FLV, MKV, WEBM; 12. Resolução de reprodução de vídeo FHD (1920 x 1080) Formato de reprodução de áudio MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA; 13. Garantia 12 meses; 14. Apresentar folder na proposta do modelo do produto ofertado.

Total do Fornecedor: 67.700,00

16836 - FANTON TECNOLOGIA CORPORATIVA LTDA

Item	Produto	Unid.	Quant.	Marca	Valor Unitário.	Valor Total.
7	MICROFONE BASTÃO COM FIO Especificações mínimas: 1. Tipo microfone bastão dinâmico cardioide com fio; 2. Sensibilidade (-56,0 dB) Impedância (300 Ohm) 3. Frequência mínima 50Hz - máxima 15.000 Hz; 3. Material metal aço; 4. Garantia 12 meses; 5. Apresentar folder na proposta do modelo do produto ofertado.	UN	3,0000	shure	1.285,0000	3.855,00

Total do Fornecedor: 3.855,00

16083 - I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA

Item	Produto	Unid.	Quant.	Marca	Valor Unitário.	Valor Total.
9	APRESENTADOR DE SLIDE Especificações mínimas: 1. Apresentador de slide a laser sem fio; 2. Alcance de 15 m; 3. Garantia 12 meses; 4. Apresentar folder na proposta do modelo do produto ofertado.	UN	6,0000	LOGITECH/R400	76,0000	456,00
12	MICROFONE SISTEMA DE MICROFONES SEM FIO DIGITAL UHF COM 4 CANAIS E MICROFONES AURICULARES. Especificações mínimas: 1. Equipamento: 1.1. Sistema de microfones sem fio profissional composto por receptor de 4 canais independentes e 4 transmissores tipo bodypack com microfones auriculares (headset); 1.2. Equipamento novo, sem uso, em linha de fabricação; 1.3. Não serão aceitos equipamentos reconicionados, remanufaturados ou descontinuados. 2. Tecnologia: 2.1. Sistema de transmissão digital em banda UHF; 2.2. Operação em múltiplas frequências selecionáveis; 2.3. Possuir no mínimo 200 canais selecionáveis (ou quantidade equivalente que permita operação simultânea com baixa interferência); 2.4. Tecnologia PLL (Phase Locked Loop) ou superior para estabilidade de frequência; 2.5. Sistema Diversity (dupla recepção/comutação automática de antenas) ou tecnologia equivalente; 2.6. Sincronização entre transmissor e receptor por infravermelho (IR) ou tecnologia equivalente. 3. Receptor: 3.1. Receptor para instalação em rack padrão "19" ou fornecido com adaptadores para montagem em rack; 3.2. Display LCD ou LED individual por canal, apresentando no mínimo: frequência; canal; intensidade do sinal RF; nível de áudio AF; indicação de bateria dos transmissores; 3.3. Controle individual de volume para cada canal; 3.4. Função de busca automática (Scan) de frequências disponível. 4. Saídas de Áudio: 4.1. Possuir no mínimo: 4 saídas XLR balanceadas independentes (uma por canal); 1 saída P10 (6,35 mm); 1 saída Mix (XLR ou equivalente) contendo a soma dos quatro canais. 5. Microfones: 5.1. Quantidade mínima de 4 transmissores bodypack; 5.2. Acompanhar 4 microfones auriculares (headset) na cor bege ou preta; 5.3. Cápsula condensadora ou tecnologia equivalente; 5.4. Padrão polar omnidirecional ou cardioide; 5.5.	UN	3,0000	AMW/BU7000	2.377,0000	7.131,00

RUA SILVEIRA MARTINS, 163 | CENTRO | COTIPORÃ/RS | CEP: 95.335-000

FONE: (54) 3446 2800 | CNPJ: 90.898.487/0001-64

Página 13 de 15



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE COTIPORÃ
A Joia da Serra Gaúcha!

Resposta de frequência mínima de 50 Hz a 17 kHz ou superior;
5.6. Conector com travamento por rosca ou sistema equivalente. 6. Transmissores: 6.1. Alimentação por pilhas AA ou baterias recarregáveis; 6.2. Display digital indicando canal e frequência; 6.3. Controle liga/desliga; 6.4. Controle de volume digital ou equivalente. 7. Desempenho: 7.1. Alcance operacional mínimo de 70 metros em ambiente livre de obstáculos; 7.2. Relação sinal/ruído mínima de 90 dB; 7.3. Distorção harmônica total (THD) máxima de 0,5%; 7.4. Resposta de frequência do sistema entre 40 Hz e 20 kHz ou superior. 8. Alimentação: 8.1. Fonte de alimentação bivolt automática (100240 V, 50/60 Hz); 8.2. Fonte compatível com o padrão brasileiro. 9. Acessórios: 9.1. O equipamento deverá ser fornecido com, no mínimo: 01 receptor de quatro canais; 04 transmissores bodypack; 04 microfones auriculares; antenas do receptor; fonte de alimentação; cabo de áudio; estojo rígido para transporte; manual do usuário. 10. Certificações: 10.1. Equipamento homologado pela ANATEL para operação no Brasil; 10.2. Atender às normas brasileiras aplicáveis aos equipamentos de radiocomunicação. 11. Garantia: 11.1. Garantia mínima de 12 (doze) meses, prestada pelo fabricante ou assistência técnica autorizada em território nacional. 12. Apresentar folder na proposta do modelo do produto ofertado.

Total do Fornecedor: 7.587,00

8944 - VISION NET SISTEMAS LTDA					
Item	Produto	Unid.	Quant.	Marca	Valor Unitário. Valor Total.
13	TERMINAL DEDICADO (MONOFONE) Especificações mínimas: 1. Alimentação (ramal) 22VDC 60VDC; 2. Proteção elétrica contra transientes na entrada de ramal; 3. Consumo em repouso +/- 250uA @30V; 4. Consumo em operação 20 mA; 5. Consumo em WATTS 0,12W; 6. Distância máxima entre o telefone e a central com cabo CI-40 / CTP APL 250 m (placas de ramais desbalanceados) 2500 m (placas de ramais balanceados); 7. Tipo de conexão RJ11; 8. Campanha 2 níveis (alto e baixo, nível maior que 70 dBm); 9. Número máximo de extensões 03 por ramal; 10. Duração do Flash 600 ms; 11. Sinalização de linha Tom (DTMF); 12. Nível de DTMF -8 dBm (grupo de alta frequência) -10 dBm (grupo de baixa frequência); 13. Tensão de Ring 50Vrms 150Vrms (AC); 14. Teclas dedicadas Portaria e Fechadura; 15. Fixação Parede (padrão caixa 4x2); 16. Cor Preto/Branco; 17. Garantia 12 meses.	UN	32,0000	INTELBRAS	95,0000 3.040,00
14	CENTRAL DE PORTARIA PARA COMUNICAÇÃO CONDOMINIAL COM POSSIBILIDADE DE CONEXÃO DE ATÉ 16 RAMAIS. Especificações mínimas: 1. Alimentação AC (Full range) 90 a 240 Vac (automático) / 50/60 Hz; 2. Consumo máximo de potência (W) 48 W; 3. Proteção elétrica contra transientes nas entradas de ramais e fonte; 4. Distância máxima até o telefone com cabo CI-40 250 m (placas de ramais desbalanceados) 2.500 m (placas de ramais balanceados); 5. Toques diferenciados Toque de apartamento, emergência e de porteiro; 6. Ligações sigilosas desde que utilizados 2 fios para cada apartamento; 7. Capacidade máxima de ramais de uma central 02 placas de 08 ramais (balanceadas ou desbalanceadas); 8. Número de enlases 02 enlases simultâneos; 9. Numeração dos ramais #201 a #216. Podem ser associados aos apartamentos de 1 a 5 dígitos (até 65534); 10. Placa Fonte CP 112/ Comunic 16, 48 e 80; 11. Tipo de telefone Comum ou sem fio, padrão ANATEL, DTMF; 12. Número máximo de telefones em extensão Máximo 3 por ramal; 13. Tipo de conexão ramal Engate rápido; 14. Tipo de discagem Multifrequencial (tom); 15. Identificador de chamadas em todos os ramais da central; 16. Software programador Cabo USB /AB; 17. Garantia 12 meses.	UN	2,0000	INTELBRAS	1.350,0000 2.700,00
15	PLACA 8 RAMAIS DESBALANCEADOS COMUNIC 16/48	UN	4,0000	INTELBRAS	350,0000 1.400,00

RUA SILVEIRA MARTINS, 163 | CENTRO | COTIPORÃ/RS | CEP: 95.335-000

FONE: (54) 3446 2800 | CNPJ: 90.898.487/0001-64

Página 14 de 15

[Handwritten signatures and initials]



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE COTIPORÃ
A Joia da Serra Gaúcha!

Especificações mínimas: Placa de 8 ramais desbalanceada para central de portaria COMUNIC 16/48 interliga apartamentos ou residências com uma distância de até 250 metros da central. Uso exclusivo nas centrais de portaria COMUNIC 16 E COMUNIC 48 - Conector de pressão - Engate rápido - 8 ramais desbalanceados. Garantia 12 meses.

Total do Fornecedor:	7.140,00
Total do Geral:	169.642,00

RECURSO(S):

Foi concedida oportunidade à(s) licitante(s) para manifestação motivada quanto à interposição de recurso, sendo que a(s) mesma(s) abdicou(ram) de tal direito.

O presente processo será enviado ao Senhor Prefeito Municipal, com a sugestão de que a licitação seja homologada e o seu objeto seja adjudicado à(s) vencedora(s) do certame.

Logo após foi encerrada a sessão da qual foi lavrada a presente ata, que vai devidamente assinada pelo Agente de Contratação (Pregoeiro), Equipe de Apoio e pelo(s) representante(s) presente(s).

COTIPORÃ, DOZE DIA(S) DE AGOSTO DE DOIS MIL E VINTE E SEIS.


CÉLIO ROBERTO JULHÃO
Comissão de Contratação


GIOVANA MARCON MOREIRA
Comissão de Contratação


JUSSANA BREDÁ
Comissão de Contratação