

À

Governo do Estado de Santa Catarina - Porto De Imbituba S.A
 Pregão Eletrônico: 32/2024

PROPOSTA COMERCIAL

A empresa CONTROLE SERVIÇOS E COMERCIO DE INFORMÁTICA ME, CNPJ nº 10.592.584/0002-76, Endereço: AV. JOÃO BAPTISTA PARRA, 633 – SALA 1401 – EDIF. ENSEADA OFFICE PRAIA DO SUA - VITORIA – ES – CEP: 29.052.123, por intermédio de seu representante legal, apresenta PROPOSTA COMERCIAL AJUSTADA, conforme tabela de preços e condições abaixo:

Item	Discriminação	Qtd/Und	Preço Unitário R\$	Preço total R\$
Lote 01 Item 01	Switch Ubiquiti USW-Pro- Aggregation	06 UND	R\$ 8.521,93	R\$ 51.131,58
Lote 01 Item 02	Switch Ubiquiti USW- 24-PoE-BR	10 UND	R\$ 3.701,03	R\$ 37.010,30
Lote 01 Item 03	Switch Ubiquiti ,USW-Pro- 24-BR	20 UND	R\$ 4.036,00	R\$ 80.720,00
Lote 01 Item 04	Switch Ubiquiti USW-Pro-24-PoE-BR	10 UND	R\$ 6.976,01	R\$ 69.760,10
Lote 01 Item 05	Switch UbiQuiti USW-Lite-8-PoE-BR	15 UND	R\$ 923,95	R\$ 13.859,25
Lote 01 Item 06	Roteador Mikrotik Ethernet Router CCR2004-1G-12S+2XS	05 UND	R\$ 5.077,67	R\$ 25.388,35
Lote 01 Item 07	Switch Mikrotik CRS328- 24P-4S+RM	05 UND	R\$ 4.780,69	R\$ 23.903,45
Lote 01 Item 08	Switch Mikrotik CRS318- 16P-2S+OUT	03 UND	R\$ 2.906,65	R\$ 8.719,95
Lote 01 Item 09	Switch Mikrotik CRS518- 16XS-2XQ-RM	06 UND	R\$ 13.599,43	R\$ 81.596,58
Lote 01 Item 10	Transceiver Mikrotik SFP XQ+CM0000-XS+	04 UND	R\$ 920,01	R\$ 3.680,04
Lote 01 Item 11	Mikrotik SFP S-85DLC05D	20 UND	R\$ 128,00	R\$ 2.560,00
Lote 01 Item 12	Mikrotik S+RJ10	30 UND	R\$ 612,00	R\$ 18.360,00
Lote 01 Item 13	Mikrotik S-RJ01	20 UND	R\$ 300,01	R\$ 6.000,20



À

Governo do Estado de Santa Catarina - Porto De Imbituba S.A

Pregão Eletrônico: 32/2024

Lote 01 Item 14	Mikrotik XS+DA0001	20 UND	R\$ 320,52	R\$ 6.410,40
Lote 01 Item 15	Mikrotik XS+DA0003	40 UND	R\$ 393,00	R\$ 15.720,00
Lote 01 Item 16	Mikrotik S+85DLC03D	40 UND	R\$ 512,87	R\$ 20.514,80
Lote 01 Item 17	Mikrotik XS+31LC10D	20 UND	R\$ 927,77	R\$ 18.555,40
Lote 01 Item 18	Mikrotik S- 3553LC20D	20 UND	R\$ 666,00	R\$ 13.320,00
Valor Global da Proposta: R\$ 497.210,40 (quatrocentos e noventa e sete mil e duzentos e dez reais e quarenta centavos).				

- ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Lote 01 Item 01: Switch de Camada 3; Interface de Gerência: Ethernet In-Band; 28 Portas SFP+ de 1/10G SFP+; 4 Portas SFP28 de 1/10/25G; Suporte a Alimentação DC Redundante; Gerenciado pela Aplicação UniFi Network; Gerencia suas redes através de uma única interface; É possível atualizar seu firmware remotamente; Throughput Total Non-Blocking: 380 Gbps; Capacidade de Switching: 760 Gbps; Taxa de Encaminhamento: 565.44 Mpps; Método de Alimentação: (1) Entrada Universal, 100—240V AC, 2A Max., 50/60 Hz - (1) Entrada DC USP RPS, 11.5V DC, 8.7A; Fonte de Alimentação: Interna, AC/DC, 100W; Faixa de Voltagem Suportada: 100—240V AC; Consumo Máximo de Energia: 100W; Proteção ESD/EMP: Ar: ± 16kV, Contato: ± 12kV; Switch SMB Layer 3 para Fibras de 10/25G; Tela LCM: (1) Tela LCM Touchscreen de 1.3"; Temperatura de Operação: -5 a 40°C; Umidade de Operação: 10 a 90% Sem Condensação; Certificações: CE, FCC, IC; Material do Gabinete: Aço SGCC;

Lote 01 Item 02: Switch PoE de Camada 2 com 24 portas e ventilação silenciosa; 16 Portas RJ-45 GbE e PoE+; 08 Portas RJ-45; 02 Portas SFP de 1G; Tela LCM Touch de 1.3" com Realidade Aumentada (AR); Gerenciado pela Aplicação UniFi Network; Gerencia suas redes através de uma única interface; É possível atualizar sua firmware remotamente; Interface de Gerência: Ethernet In-Band; Throughput Total Non-Blocking: 26 Gbps; Capacidade de Switching: 52 Gbps; Taxa de Encaminhamento: 38.69 Mpps; Método de Alimentação: (1) Entrada AC Universal, 100-240V AC, 50/60 Hz; Fonte de Alimentação: AC/DC, Interno, 100- 240V, 120W; Range de Voltagem Suportado: 100—240V AC; Consumo Máximo de Energia: 25W (Excluindo



À

Governo do Estado de Santa Catarina - Porto De Imbituba S.A
Pregão Eletrônico: 32/2024

Saída PoE); PoE Total Disponível: 95W; Potência Máxima PoE por Porta: PoE+: 32W; Faixa de Voltagem em PoE: PoE: 44–57V / PoE+: 50–57V; Tela LCM: (1) LCM Colorido e Touch de 1.3"; Botão: Reset de Fábrica; Impacto e Vibração: Padrão ETSI300-019-1.4; Temperatura de Operação: -5 a 40° C; Umidade de Operação: 10 a 90% Sem Condensação; Certificações: Anatel, CE, FCC, IC; Material do Gabinete: Aço SGCC; Proteção ESD/EMP: Ar: ± 16 kV, Contato: ± 12 kV;

Lote 01 Item 03: Switch de Camada 3 com 24 portas e ventilação silenciosa. 24 Portas RJ-45 de 1G; 02 Portas SFP+ de 10G; Entrada de Alimentação DC Redundante via USP RPS; Tela LCM Touch de 1.3" com Realidade Aumentada (AR); Gerenciado pela Aplicação UniFi Network; Gerencia suas redes através de uma única interface; É possível atualizar sua firmware remotamente; Interface de Gerência: Ethernet In-Band; Throughput Total Non-Blocking: 44 Gbps; Capacidade de Switching: 88 Gbps; Taxa de Encaminhamento: 65.472 Mpps; Método de Alimentação: (1) Entrada AC Universal, 100-240V AC, 50/60 Hz (1) Entrada DC USP-RPS, 11.5V DC, 2.61A; Fonte de Alimentação: AC/DC, Interno, 100 240V, 36W; Range de Voltagem Suportado: 100—240V AC; Consumo Máximo de Energia: 30W; Proteção ESD/EMP: Ar: ± 16 kV, Contato: ± 12 kV; Botão: Reset de Fábrica; Impacto e Vibração: Padrão ETSI300-019-1.4; Temperatura de Operação: -5 a 45° C; Umidade de Operação: 10 a 90% Sem Condensação; Certificações: Anatel, CE, FCC, IC; Material do Gabinete: Aço SGCC. Proteção ESD/EMP: Ar: ± 16 kV, Contato: ± 12 kV;

Lote 01 Item 04: Switch PoE de Camada 3 com 24 portas; 16 Portas RJ-45 de 1G e PoE+; 08 Portas RJ-45 de 1G e PoE++; 02 Portas SFP+ de 10G; Entrada de Alimentação DC Redundante via USP RPS; Gerenciado pela Aplicação UniFi Network; Gerencia suas redes através de uma única interface; É possível atualizar sua firmware remotamente; Interface de Gerência: Ethernet In-Band; Throughput Total Non-Blocking: 44 Gbps; Capacidade de Switching: 88 Gbps; Taxa de Encaminhamento: 65.472 Mpps; Método de Alimentação: (1) Entrada AC Universal, 100-240V AC, 50/60 Hz - (1) Entrada DC USP-RPS, 52V DC, 7.69A / 11.5V DC, 2.61A; Fonte de Alimentação: AC/DC, Interno, 100- 240V, 450W; Range de Voltagem Suportado: 100—240V AC; Consumo Máximo de Energia: 50W (Excluindo Saída PoE); PoE Total Disponível: 400W; Potência Máxima PoE por Porta: PoE+: 32W / PoE++: 64W; Faixa de Voltagem em PoE: PoE: 44–57V - PoE+/PoE++: 50–57V; Tela LCM: (1) LCM Colorido e Touch de 1.3"; Botão: Reset de Fábrica; Impacto e Vibração: Padrão ETSI300-019-1.4; Temperatura de Operação: -5 a 40° C; Umidade de Operação: 10 a 90% Sem Condensação; Certificações: Anatel, CE, FCC, IC; Proteção ESD/EMP: Ar: ± 16 kV, Contato: ± 12 kV;

Lote 01 Item 05: • Switch PoE de Camada 2 com 8 portas e ventilação silenciosa sem cooler; 4 Portas RJ-45 de 1 GbE e PoE+; 4 Portas RJ-45 de 1 GbE; Potência Total PoE de 52W com Fonte Externa de 60W; Gerenciado pela Aplicação UniFi Network; Gerencia suas redes através de uma única interface; É possível atualizar sua firmware remotamente; Interface de Gerência: Ethernet In-Band; Interfaces de Rede: (8) RJ-45 Ethernet GbE; Interfaces PoE: (4)



À

Governo do Estado de Santa Catarina - Porto De Imbituba S.A
Pregão Eletrônico: 32/2024

PoE/PoE+ (Pinos 1, 2+, 3, 6-); Taxa Total de Transmissão Non-Blocking: 8 Gbps; Capacidade de Switching: 16 Gbps; Método de Alimentação: Fonte de Alimentação 54V DC, 1.1A; Fonte de Alimentação: Fonte Externa de 54V/60W; Range de Voltagem Suportado: 50–57V DC; Consumo Máximo de Energia: 8W (Excluindo Saída PoE); Potencia Máxima PoE por Porta: PoE+: 30W; Botão: Reset de Fábrica; Temperatura de Operação: -15 a 40° C; Umidade de Operação: 10 a 90% Sem Condensação; Certificações: Anatel, CE, FCC, IC;

Lote 01 Item 06: Arquitetura: ARM 64bit; CPU: AL32400; CPU core count: 4; CPU frequência nominal: 1700 MHz; Licença RouterOS: 6; Sistema Operacional: RouterOS v7; Memória RAM: 4 GB; Armazenamento: 128 MB; Tipo de Armazenamento: NAND; MTBF: Approximately 200'000 hours at 25C; Temperatura de operação: -20°C to 60°C; IPsec hardware acceleration: Yes; Número de entradas de energia: 2; Voltagem: 100-240v; Máximo de consumo de energia: 49 W; Max power consumption without attachments: 32 W; Tipo de resfriamento: 2 fans; Porta Ethernet 10/100/1000: 1; Portas Fibra SFP+ ports: 12; Número de portas 25G SFP28 ports: 2; Certificação: CE, EAC, ROHS.

Lote 01 Item 07: Arquitetura: ARM 32bit; CPU: 98DX3236; CPU core count: 1; CPU frequência nominal: 800 MHz; Licença RouterOS: 5; Memória RAM: 512 MB; Armazenamento: 16 MB; Tipo de Armazenamento: FLASH; MTBF: Approximately 200'000 hours at 25C; Temperatura de operação: -20°C to 60°C; Número de entradas de energia: 1; Voltagem: 100-240v; Máximo de consumo de energia: 494 W; Max power consumption without attachments: 44 W; Tipo de resfriamento: 2 fans; PoE-out ports: Ether1-Ether24; PoE out: 802.3af/at; Max out per port output:(input 18-30 V) 1000 mA; Max out per port output: (input 30-57 V)450 mA; Max total out: (A) 20 A; Porta Ethernet 10/100/1000: 24; Portas Fibra SFP+ ports: 4; Certificação: CE, EAC, ROHS;

Lote 01 Item 08: Arquitetura: ARM 32bit CPU: 98DX226S CPU core: 1 Frequência nominal CPU: 800 MHz RouterOS license: 5 Sistema Operacional: RouterOS / SwitchOS Tamanho Mem. RAM: 256 MB Espaço Armazenamento: 16 MB Tipo de Armazenamento: FLASH MTBF: Approximately 200'000 hours at 25C Temperatura de operação: -40°C to 70°C Número de Entrada DC: 2 (DC jack) DC jack input Voltage: 18-30 V / 48-57 V Consumo Máximo 316 W Tipo de refrigeração: Passivo Portas PoE-Out Ether1-Ether16 PoE out: 802.3af/at POE - Saída máxima por porta: (input 18-30 V) 1.1 A POE - Saída máxima por porta: (input 30-57 V) 0.6 A Max total out (A): 2.8A (18V-30V) & 1.4A (48V57V) x2 A Números de Portas Ethernet 10/100/1000: 16 Números de Portas Ethernet 1G with PoE-out: 16 SFP+ ports: 2 Certificação: CE, EAC, ROHS; IP: IP54.

Lote 01 Item 09: Arquitetura: MIPSBE CPU: QCA9531 CPU core count: 1 Frequência nominal CPU: 650 MHz RouterOS license: 6 Sistema Operacional: RouterOS v7 Tamanho Mem. RAM: 64 MB Espaço de armazenamento: 16 MB Tipo de Armazenamento: FLASH MTBF: Approximately 200'000 hours at 25C Temperatura de operação: -40°C to 70°C Números de



À

Governo do Estado de Santa Catarina - Porto De Imbituba S.A
Pregão Eletrônico: 32/2024

entradas AC: 2 Range de voltagem: 100-240 Frequência(Hz): 47-63 Consumo máximo: 95 W
Tipo de refrigeração: 4 fans Número de Portas Ethernet 10/100: 1 Número de Portas 25G
SFP28: 16 Número de Portas 100G QSFP28: 2 Porta Serial console: RJ45 Número de Portas
USB : 1 Corrente Max USB:1A Certificação: CE, EAC, ROHS • IP: 20

Lote 01 Item 10: Código do Produto: XQ+CM0000-XS+ Adaptador QSFP28 para SFP28 Data
Rate: 1G / 10G / 25G Formato: SFP / SFP+ / SFP28 Temperatura de operação: -20 to +85C

Lote 01 Item 11: Código do Produto: S-85DLC05D Conector: Dual LC UPC Data Rate: 1.25G
Distância: 550m Formato: SFP Mode: MultiModo (MM) Temperatura de operação: : -40 to
+85C Wavelength: 850nm.

ITEM Lote 01 Item 12: Código do Produto: S+RJ10 Conector: RJ45 Data Rate: 10M, 100M, 1G,
2.5G, 5G, 10G Distância: up to 30m @10Gbps Espaço Armazenamento: 256 KB Tipo de
Armazenamento: FLASH Temperatura de operação: : -20°C to 60°C.

Lote 01 Item 13: Código do Produto:S-RJ01 Conector: RJ45 Data Rate: 1.25Gbps Distância:
100m Temperatura de operação: 0 C +85 C.

Lote 01 Item 14: Product code: XS+DA0001 Tamanho do cabo: 1m Data Rate: 1G / 10G / 25G

ITEM Lote 01 Item 15: Product code: XS+DA0003 Tamanho do cabo: 3m Data Rate: 1G / 10G
/ 25G.

Lote 01 Item 16: Código do Produto:S+85DLC03D Conector: Dual LC UPC Data Rate:1G / 10G
Distância: 300m Formato: SFP+ Modo: MultiModo (MM) Temperatura de operação:-40 to
+70C Wavelength: 850nm.

ITEM Lote 01 Item 17: Código do Produto: XS+31LC10D Conector: Dual LC UPC Data Rate: 1G
/ 10G / 25G Distância: 10km Formato: SFP / SFP+ / SFP28 Modo: SingleMode (SM)
Wavelength: 1310nm.

Lote 01 Item 18: Código Produto: S-3553LC20D Conector: Single LC UPC Data Rate: 1.25G
Distância: 20km Formato: SFP Consumo máximo de energia: 1W Modo: Monomodo (SM)
Temperatura de operação: -40 to +70C Wavelength: 1310nm / 1550nm.

- DECLARAÇÕES

Declaramos que o valor apresentado inclui todos os custos associados ao fornecimento dos equipamentos contemplados na licitação, abrangendo todas as despesas com a mão de obra, além de todos os impostos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outros custos que



À

Governo do Estado de Santa Catarina - Porto De Imbituba S.A
Pregão Eletrônico: 32/2024

possam ocorrer ou se aplicar ao objeto deste certame, e que impactem na determinação dos preços desta proposta.

No caso de adjudicação do contrato, o representante da nossa empresa que assinará o contrato será o Sr.(a.) Igor Matos Pires, qualificação Sócio.

Os preços contidos nesta proposta incluem todos os custos e despesas, tais como: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxa de administração, materiais, serviços, encargos sociais, trabalhistas, seguros, frete, embalagens, lucro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto do Edital de Pregão Eletrônico nº 032/2024 e seus Anexos.

- CONDIÇÕES GERAIS

A validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias o prazo de validade das propostas, o qual será contado a partir da data da sessão pública.

O prazo de pagamento é de 15 (quinze) dias após apresentação da Nota Fiscal/Fatura.

O prazo de entrega para os equipamentos ofertados é de 30 (trinta) dias corridos a partir do recebimento da autorização de fornecimento.

O prazo de garantia para os equipamentos ofertados são de 12 (doze) meses.

- DADOS DO REPRESENTANTE E GESTOR DO CONTRATO

Nome: Igor Matos Pires

Estado Civil: Solteiro

CPF: Nº 701.785.771-20

CNH: Nº 06124610814

RG: Nº 3444007 SSP/DF

Cargo: Sócio

- DADOS DA EMPRESA

Razão Social: CONTROLE SERVIÇOS E COMERCIO DE INFORMÁTICA ME

CNPJ: 10.592.584/0002-76

IE Estadual: Nº 084.310.55-3

Inscrição Municipal: Nº 1328887

Endereço: AV. JOÃO BAPTISTA PARRA, 633 – SALA 1401 – EDIF. ENSEADA OFFICE PRAIA DO SUA - VITORIA – ES

CEP: 29.052.123

Contato: Igor Matos Pires



À

Governo do Estado de Santa Catarina - Porto De Imbituba S.A
Pregão Eletrônico: 32/2024

Telefone para contato: (61)36863255

E-mails para envio de Instrumento Contratual e Nota de Empenho:

controleinforma@gmail.com.

Banco: Itaú. Agência: 4739 Conta: 99776-7

Vitória-ES, 16 de agosto de 2024.

Atenciosamente,

CONTROLE SERVIÇOS E COMERCIO DE INFORMÁTICA ME

CNPJ Nº 10.592.584/0002-76

IGOR MATOS PIRES

CPF Nº 701.785.771-20

RG nº 3444007 SSP/DF

SÓCIO

