



Relatório de Cotação: 2023.009971 - Equipamentos para rede lógica de dados: Switchs, APs (Access Point), Transceivers e Appliance

Pesquisa realizada entre 08/11/2023 14:42:25 e 13/11/2023 09:31:21

Relatório gerado no dia 13/11/2023 09:35:46 (IP: 179.48.97.207)

Em conformidade com a Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021.

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021, no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) SWITCH "TIPO 1": Switch camada 3 de 48 portas	2	35 Unidades	R\$ 16.753,07 (un)	-	R\$ 16.753,07	R\$ 586.357,45
2) SWITCH "TIPO 2"	2	25 Unidades	R\$ 7.722,33 (un)	-	R\$ 7.722,33	R\$ 193.058,25
3) SWITCH "TIPO 3"	4	10 Unidades	R\$ 6.703,15 (un)	-	R\$ 6.703,15	R\$ 67.031,50
4) SWITCH "TIPO 4"	2	45 Unidades	R\$ 6.252,75 (un)	-	R\$ 6.252,75	R\$ 281.373,75
5) SWITCH "TIPO 5"	5	60 Unidades	R\$ 2.238,81 (un)	-	R\$ 2.238,81	R\$ 134.328,60
6) ACCESS POINT "TIPO 1"	3	50 Unidades	R\$ 2.176,01 (un)	-	R\$ 2.176,01	R\$ 108.800,50
7) ACCESS POINT "TIPO 2"	3	130 Unidades	R\$ 2.014,34 (un)	-	R\$ 2.014,34	R\$ 261.864,20
8) "APPLIANCE" CONTROLADOR DE DISPOSITIVOS DE REDE	0	5 Unidades	R\$ 0,00 (un)	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9) TRANSCEIVER PARA SWITCH - 10 GBPS	3	35 Unidades	R\$ 291,65 (un)	-	R\$ 291,65	R\$ 10.207,75
10) TRANSCEIVER PARA SWITCH - 1 GBPS	2	20 Unidades	R\$ 70,90 (un)	-	R\$ 70,90	R\$ 1.418,00
11) TRANSCEIVER PARA SWITCH - 1 GBPS (Monomodo)	3	5 Unidades	R\$ 355,09 (un)	-	R\$ 355,09	R\$ 1.775,45
12) TRANSCEIVER PARA SWITCH - 1 GBPS SFP PARA 1 GBPS RJ-45	3	80 Unidades	R\$ 265,16 (un)	-	R\$ 265,16	R\$ 21.212,80

Valor Global: R\$ 1.667.428,25



Detalhamento dos Itens

Item 1: SWITCH "TIPO 1": Switch camada 3 de 48 portas

Preço Estimado: R\$ 16.753,07 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 16.753,07

Média dos Preços Obtidos: R\$ 16.753,07

Quantidade	Descrição	Observação
35 Unidades	<p>O switch deve ser de camada 3, sendo declarado pelo fabricante como de uso profissional/empresarial; Deve possuir 48 portas et hernet de 2.5 GbE (100/1000/2500 Gbps); Deve possuir 4 portas uplink SFP+ de 10 Gb (1000/10000 Gbps); O throughput total do equipamento deve alcançar taxas de no mínimo 160 Gbps; A capacidade de Switching, deve alcançar, no mínimo, 320 Gbps; A taxa de encaminhamento deve superar os 220 Mpps (milhões de pacotes por segundo); Deve possibilitar implementar VLAN (802.1Q tagging e non tagging, em todas as interfaces de rede); Todas as portas ethernet devem ser compatíveis com POE/POE+; Deve possuir uma fonte de alimentação interna AC/DC de 150W, no mínimo. Deve ser acompanhado de um cabo de força destacável, e compatível com o padrão brasileiro de tomadas NBR 14136; Deve possuir LEDs para todas as interfaces, indicando o status de conectividade/velocidade; Deve ofertar recursos básicos de camada 2, como: port mirroring e link aggregation; Deve possuir botão de reset das configurações; Montagem em rack de 19", devendo acompanhar todos os suportes e acessórios necessários; Deve ser plenamente compatível (atualizado/provisionado/controlado), pelo item 8 (Appliance controlador de dispositivos de rede) deste e anexo do termo de referência; Deve ser homologado na ANATEL; Garantia mínima de 12 meses. Marca e modelo de referência: Ubiquiti UniFi Switch Enterprise 48 PoE USW-Enterprise-48-PoE</p>	

Preço (Compras Governamentais) 1: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

R\$ 16.706,13

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA Comando da Aeronáutica Centro Logístico da Aeronáutica	Data: 18/07/2023 09:00
Objeto: Aquisição de equipamentos de conectividade para revitalização da infraestrutura de rede das OSA (Organização de Saúde da Aeronáutica) para recebimento do AGHUSE, e para atendimento das demandas do CCA-RJ..	Modalidade: Pregão Eletrônico
Descrição: Switch - Switch Aplicação: Rede De Informática , Frequência: 60 HZ, Velocidade Porta: 10/100/1000 , Tipo Portas: 1000 Base T , Alimentação: 110/220 V, Quantidade Portas: 48 U	SRP: SIM
CatMat: 448242 - Quantidade Portas: 48 UN Tipo Portas: 1000 Base T Velocidade Porta: 10/100/1000 Alimentação: 110/220 V Frequência: 60 HZ Aplicação: Rede De Informática	Identificação: N°Pregão:122023 / UASG:120071
	Lote/Item: /5
	Ata: Link Ata
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 14
	Unidade: Unidade
	UF: SP

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
24.284.710/0001-59 *VENCEDOR*	SISTEMICA SOLUCOES CORPORATIVAS EIRELI	R\$ 9.700,00
Marca: HUAWEI Fabricante: HUAWEI Modelo: S5735-L48T4XE-A-V2 Descrição: Dimensions without packaging (H x W x D) [mm(in.)] Basic dimensions (excluding the parts protruding from the body): 43.6 mm x 442.0 mm x 420.0 mm (1.72 in. x 17.40 in. x 16.54 in.) Maximum dimensions (the depth is the distance from ports on the front panel to the parts protruding from the rear panel): 43.6 mm x 442.0 mm x 446.0 mm (1.72 in. x 17.40 in. x 17.56 in.) Dimensions with packaging (H x W x D) [mm(in.)] 185 mm x 650 mm x 550 mm (7.28 in. x 25.59 in. x 21.65 in.) Chassis height [U] 1 Weight without packaging [kg(lb)] 4.80 (10.58) Weight with packaging [kg(lb)] 7.74 (17.06) Typical power consumption [W] 39.43 Typical heat dissipation [BTU/hour] 134.54 Maximum power consumption [W] - Without PoE: 83.76 W - Full PoE load: 1023.22 W (PoE: 840 W) Maximum heat dissipation [BTU/hour] - Without PoE: 285.80 - Full PoE load: 3491.33 Static power consumption [W] 28.65 MTBF [year] 120.24 MTTR [hour] 2 Availability >0.99999 Noise at normal temperature (acoustic power) [dB(A)] Three 600 W AC PoE power modules with 30% load: 49 dBA Three 1000 W AC PoE power modules with 30% load: 48.5 dBA Three 1000 W DC PoE power modules with 30% load: 47.3 dBA Noise at normal temperature (acoustic pressure) [dB(A)] Three 600 W AC PoE power modules with 30% load: 37 dBA Three 1000 W AC PoE power modules with 30% load: 36.9 dBA Three 1000 W DC PoE power modules with 30% load: 35.5 dBA Number of card slots 0 Number of power slots 3 Number of fans modules 2 Redundant power supply 1+1+1 Pluggable AC and DC power modules can be used together on the same device. Long-term operating temperature [°C(°F)] -5°C to +50°C (23°F to 122°F) at an altitude of 0-1800 m (0-5905.44 ft.) Restriction on the operating temperature variation rate [°C(°F)] When the altitude is 1800-5000 m (5906-16404 ft.), the highest operating temperature reduces by 1°C (1.8°F) every time the altitude increases by 220 m (722 ft.). Devices cannot start when the temperature is lower than 0°C (32°F). Storage temperature [°C(°F)] -40°C to +70°C (-40°F to +158°F) Long-term operating relative humidity [RH] 5% RH to 95% RH (non-condensing) Long-term operating altitude [m(ft.)] 0-5000 m (0-16404 ft.) Storage altitude [m(ft.)] 0-5000 m (0-16404 ft.) Power supply mode Pluggable power supply Rated input voltage [V] - AC input: 100 V AC to 130 V AC, 200 V AC to 240 V AC; 50/60 Hz - High-voltage DC input: 240 V DC - DC input: -48 V DC to -60 V DC Input voltage range [V] - AC input: 90 V AC to 290 V AC; 45-65 Hz - High-voltage DC input: 190 V DC to 290 V DC - DC input: -38.4 V DC to -72 V DC Memory 2 GB Flash memory 1 GB in total. To view the available flash memory size, run the display version command. Console port RJ45 USB Supported Service port surge protection [kV] Common mode: ±7 kV Power supply surge protection [kV] - Configured with AC power modules: ±6 kV in differential mode and ±6 kV in common mode - Configured with DC power modules: ±2 kV in differential mode and ±4 kV in common mode Types of fans Built-in Heat dissipation mode Air cooling for heat dissipation, intelligent fan speed adjustment Airflow direction Air intake from left, front, and right and air exhaust from rear PoE Supported Certification EMC certification Safety certification Manufacturing certification Software Specifications>IP address and service>DHCP Snooping>DHCPv6 Snooping Maximum number of dynamic binding entries 9K Será entregue com: transceivers SFP LC LX SMF 1G - 2 unidades cordões ópticos LC/LC, duplex, monomodo, de 2,5m (tipo de conector PC) - 2 unidades cabo de força padrão ABNT - 1 unidade cabo de força padrão C13-C14 - 1 unidade		



Relatório gerado no dia 13/11/2023 09:35:46 (IP: 179.48.97.207)

Código Validação: 6DOWEnB%2bNpQh5qQPSiZkNNPhjvXh%2bhjOgIRLChRVRMqHU8nPtm6WA%3d%3d

http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=6DOWEnB%252bNpQh5qQPSiZkNNPhjvXh%252bhjOgIRLChRVRMqHU8nPtm6WA%253d%253d

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
46.006.799/0001-24	ALTITUDO COMERCIO DE PRODUTOS LTDA	R\$ 12.916,80
<p>Marca: CISCO Fabricante: CISCO Modelo: CISCO CBS350-48T-4X + CON-5SNT-CBS354XA Descrição: " Total de portas do sistema 48 x Gigabit Ethernet + 4 x 10G Portas RJ-45 48 x Gigabit Ethernet Portas combinadas (RJ45 + plugável) 4 x SFP+ Porta do console Porta de console mini USB tipo B / RJ45 padrão da Cisco Slot USB Slot USB Tipo A no painel frontal do switch para fácil gerenciamento de arquivos e imagens Botões Botão de reset Tipo de cabeamento Par trançado não blindado (UTP) Categoria 5e ou melhor para 1000BASE-T LEDs Sistema, Link / Act, PoE, Velocidade Flash 256 MB CPU 800 MHz ARM DRAM 512 MB Buffer de pacote 3MB Capacidade em milhões de pacotes por segundo (mpps) (pacotes de 64 bytes) 130,94 Capacidade de computação em Gigabits por Segundo (Gbps) 176,0 Empilhamento de hardware Até 4 unidades em uma pilha. Até 192 portas gerenciadas como um único sistema com failover de hardware Alta disponibilidade O failover de pilha rápido oferece perda mínima de tráfego. Suporta agregação de links em várias unidades em uma pilha. Interconexões de alta velocidade Interfaces de fibra 10G de alta velocidade e econômicas. Power Dedicated to PoE N/D Número de portas que suportam PoE N/D Consumo de energia do sistema 110 V = 51,01 W - 220 V = 50,58 W Consumo de energia (com PoE) N/D Dissipação de calor (BTU / hr) 174,06 Dimensões da unidade (L x P x A) 445 x 288 x 44 mm (17,5 x 11,33 x 1,73 pol.) Peso 3,95 kg (8,71 lb) Power 100-240 V 50-60 Hz, interno Certificação UL (UL 62368), CSA (CSA 22.2), marca CE, FCC Parte 15 (CFR 47) Classe A Temperatura de operação 23 ° a 122 ° F (-5 ° a 50 ° C) Temperatura de armazenamento -13 ° a 158 ° F (-25 ° a 70 ° C) Umidade operacional 10% a 90%, relativo, sem condensação Umidade de armazenamento 10% a 90%, relativo, sem condensação Ventiladores 1 Ruído acústico 25°C: 29,7dBA MTBF a 25°C (horas) 1.452.667 " .</p>		
03.263.975/0001-09	SYSTECH SISTEMAS E TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA	R\$ 13.018,00
<p>Marca: Fortinet Fabricante: Fortinet Modelo: Fortinet FortiSwitch 148F Descrição: Switch - Tipo 3 - 48P, conforme especificação Técnica constante no item 3 do Anexo A // Marca: Fortinet // Modelo: Fortinet FortiSwitch 148F // Garantia: 05 (cinco) anos // Prazo de entrega: 180 (cento e oitenta) dias // Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias. Declaramos que os produtos ofertados são novos e sem uso; que nossa empresa possui recursos Humanos, técnicos e materiais compatíveis com as necessidades estabelecidas no edital e que conhecemos e concordamos com todas as exigências e condições estabelecidas no Edital do Pregão Eletrônico e documentos por nele referenciados. Nos valores propostos estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento do objeto. CARACTERÍSTICAS GERAIS: FortiSwitch 148F é um Switch de Gerenciamento L2+ de desempenho/preço competitivo com 48X Porta GE + 4X Porta SFP+ + 1X Console RJ45 - FS-148F. Garantia de 05 (cinco) anos 24X7 FortiCare Contract - FC-10-148FN-247-02-60.2 x Transceivers SFP LC LX SMF 1G – FN-TRAN-LX.2 x Cordões óticos LC/LC monomodo 2,5m.1 x Cabo de força padrão ABNT. 1 x Cabo de força padrão C13- C14. Acompanha serviço de ativação/instalação, configuração e treinamento tipo hands-on.</p>		
33.751.367/0001-04	B3M DATA INFORMATICA LTDA	R\$ 14.000,00
<p>Marca: Edge-Core Fabricante: Edge-Core Modelo: ECS4120-52T + 2x Gbic 1000BaseLX+ Cordões Descrição: Switch Aplicação: Rede De Informática , Frequência: 60 HZ, Velocidade Porta: 10/100/1000 , Tipo Portas: 1000 Base T , Alimentação: 110/220 V, Quantidade Portas: 48 U</p>		
01.096.059/0004-30	TELSINC COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA.	R\$ 15.414,25
<p>Marca: Huawei Fabricante: Huawei Modelo: S5735-L48T4XE-A-V2 Descrição: Aquisição de equipamentos de conectividade para revitalização da infraestrutura de rede das OSA (Organização de Saúde da Aeronáutica) para recebimento do AGHUSE, e para atendimento das demandas do CCA-RJ. Switch Aplicação: Rede De Informática , Frequência: 60 HZ, Velocidade Porta: 10/100/1000 , Tipo Portas: 1000 Base T , Alimentação: 110/220 V, Quantidade Portas: 48 U</p>		
40.950.887/0001-01	THOMAS PIRRO ALVES SALES 03111010112	R\$ 16.000,00
<p>Marca: SWITCH Fabricante: SWITCH Modelo: SWITCH TIPO 3 Descrição: SWITCH TIPO 3, conforme especificação Técnica constante no item 3 do Anexo A.</p>		
05.925.793/0001-73	ZOIT CONSULTORIA E SERVICOS DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO EIRELI	R\$ 17.400,00
<p>Marca: HUAWEI Fabricante: HUAWEI Modelo: A DEFINIR Descrição: SWITCH TIPO 3, conforme especificação, Técnica constante no item 3 do Anexo A.</p>		
00.162.720/0001-53	TAMANDARE INFORMATICA LTDA	R\$ 19.900,00
<p>Marca: EX2300-48T Fabricante: Juniper Modelo: EX2300-48T ou superior/ equivalente/ sucedâneo Descrição: SWITCH TIPO 3 FABRICANTE: Juniper MARCA: EX2300-48T MODELO: EX2300-48T ou superior/ equivalente/ sucedâneo DESCRIÇÃO: Switch Ethernet de 01U Altura com 48 Portas 01Gbps RJ45, 04 Portas 1/10Gbps SFP+, 02 Transceivers SFP-1G-LX-LC, 02 Cabos de Fibra LC/LC de 2,5m, Gerenciamento Dedicado, Serviço de Instalação e Treinamento Hands-On. Garantia de 05 Anos.</p>		
78.931.474/0001-44	REDISUL INFORMATICA LTDA	R\$ 25.000,00
<p>Marca: Intelbras Fabricante: Intelbras Modelo: SC 3570-48GP-6X Descrição: SWITCH TIPO 3, conforme especificação Técnica constante no item 3 do Anexo A.</p>		
08.058.775/0001-20	BRASIL SERVICOS DE TELECOMUNICACOES S.A.	R\$ 37.382,43
<p>Marca: HUAWEI Fabricante: HUAWEI Modelo: HUAWEI Descrição: Switch Aplicação: Rede De Informática , Frequência: 60 HZ, Velocidade Porta: 10/100/1000 , Tipo Portas: 1000 Base T , Alimentação: 110/220 V, Quantidade Portas: 48 U</p>		



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
39.140.223/0001-90	WALL STREET VIDEO E TECNOLOGIA LTDA	R\$ 64.793,45
Marca: CISCO Fabricante: CISCO Modelo: CISCO Descrição: SWITCH TIPO 3, conforme especificação Técnica constante no item 3 do Anexo A Cisco Catalyst C9200L-48T-4G		

Preço (Compras Governamentais) 2: Média Saneada das Propostas Finais (TCU) R\$ 16.800,00
 Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Órgão: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO ACRE	Data: 12/12/2022 11:00
Objeto: Registro de preços visando à aquisição de equipamentos e softwares de Informática para atender ao projeto de redundância dos Datacenters do Ministério Público do Estado do Acre – MPAC, conforme especificações e quantidades definidas no Termo de Referência. – Anexo I deste Edital..	Modalidade: Pregão Eletrônico
	SRP: SIM
Descrição: Switch - Switch Quantidade Portas: 48 UN, Tipo Portas: 1000 Base T , Velocidade Porta: 10/100/1000 , Alimentação: 110/220 V, Frequência: 60 HZ, Aplicação: Rede De Informática	Identificação: N°Pregão:262022 / UASG:925899
	Lote/Item: 1/3
	Ata: Link Ata
CatMat: 448242 - Quantidade Portas: 48 UN Tipo Portas: 1000 Base T Velocidade Porta: 10/100/1000 Alimentação: 110/220 V Frequência: 60 HZ Aplicação: Rede De Informática	Adjudicação: 26/12/2022 11:55
	Homologação: 28/12/2022 11:55
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 6
	Unidade: Unidade
	UF: AC

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
07.471.301/0001-42	C. COM INFORMATICA IMP. EXP. COMERCIO E INDUSTRIA LTDA	R\$ 16.800,00
VENCEDOR		
Marca: HPE Fabricante: HPE Modelo: ARUBA 2930F 48G 4SFP+ SWCH Part Number: JL254A Descrição: SWITCH LAN 1. Características Gerais: Switch Ethernet com pelo menos 48 (Quarenta e oito) portas 10/100/1000Base-T "auto-sensing"; Deve possuir pelo menos 04 (quatro) portas que permitam a inserção de adaptadores Gigabit Ethernet/ 10 Gigabit Ethernet. Estas portas adicionais não podem ser do tipo "combo" com as portas UTP e deverão suportar adaptadores para os padrões 1000Base-SX, 1000Base-LX, 10GBase-SR, 10GBase-LR e 10GBase-ER; As portas 10 Gigabit Ethernet devem aceitar cabos do tipo "twinax" (Direct Attachment Copper Cable – DAC); Possuir matriz de comutação de pelo menos 176Gbps; Possuir capacidade de processamento de pelo menos 110Mpps (milhões de pacotes por segundo); Possuir capacidade para no mínimo 32.000 endereços MAC; Possuir LEDs, por porta, que indiquem a integridade, atividade do link e a velocidade de conexão; O Switch fornecido deve suportar as normas técnicas IEEE802.3 (10Base-T), IEEE802.3u (100Base-TX), IEEE 802.3ab (1000Base-T); Ser fornecido com configuração de CPU e memória (RAM e Flash) suficiente para implementação de todas as funcionalidades descritas nesta especificação; Todas as licenças necessárias para as funcionalidades exigidas neste edital deverão estar inclusas no equipamento; Possuir fonte de alimentação interna ao equipamento com ajuste automático de tensão 110 e 220 Volts; Deve suportar o standard IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet - EEE); Instalável em rack padrão de 19", sendo que deverão ser fornecidos os respectivos kits de fixação; O Switch fornecido deve ser empilhável. A funcionalidade de empilhamento deve possuir pelo menos as seguintes características: • Deve ser possível empilhar pelo menos 08 (oito) switches; • O empilhamento deve ser feito em anel para garantir que, na eventual falha de um link, a pilha continue a funcionar; • Em caso de falha do Switch controlador da pilha, um controlador "backup" deve ser selecionado de forma automática, sem que seja necessária intervenção manual; • Deve ser possível criar uma conexão de pelo menos 10GB entre os comutadores membros da pilha; • A pilha de Switches deverá ser gerenciada como uma entidade única; • A pilha de Switches deverá ser gerenciada através de um único endereço IP. O Switch deve suportar Jumbo Frames de 9200 bytes. 2. 2. Funcionalidades Gerais: O acesso ao console para gerenciamento e configuração poderá ser feito via porta USB ou porta console via linha de comando (os cabos e eventuais adaptadores necessários para acesso à porta de console devem ser fornecidos); Possuir uma interface de gerenciamento baseada em WEB (HTTP) que permita aos usuários configurar e gerenciar switches através de um browser padrão; Gerenciável via Telnet e SSHv1; Deve ser gerenciável via SNMP (v1, v2 e v3); Implementar nativamente 4 grupos RMON (History, Statistics, Alarms e Events); Implementar o protocolo NTP ou SNTP para sincronismo de clock; Suportar autenticação via RADIUS ou TACACS; Implementar controle de acesso por porta (IEEE 802.1x); Possuir controle de broadcast, multicast e unicast por porta; Promover análise do protocolo DHCP e permitir que se crie uma tabela de associação entre endereços IP atribuídos dinamicamente, MAC da máquina que recebeu o endereço e porta física do switch em que se localiza tal MAC; O equipamento deverá funcionar como servidor DHCP; Implementar Netflow, sFlow ou similar; Implementar pelo menos 08 (oito) filas de saída por porta; Implementar classificação, marcação e priorização de tráfego baseada nos valores de classe de serviço do frame ethernet (IEEE 802.1p CoS) Implementar classificação de tráfego baseada em endereço de origem/destino (IPv4 ou IPv6), portas TCP e UDP de origem e destino, endereços MAC de origem e destino; Deve implementar RFC 2474 DiffServ Field; Deve implementar RFC 2475 DiffServ Core and Edge Functions; Deve implementar RFC 2597 DiffServ Assured Forwarding (AF); Deve implementar RFC 2598 DiffServ Expedited Forwarding (EF); 3. Funcionalidades de Camada 2 (VLAN, Spanning Tree): Implementar LANs Virtuais (VLANs) conforme definições do padrão IEEE 802.1Q; Permitir a criação de no mínimo 2000 (duas mil) VLANs; Permitir a criação de subgrupos dentro de uma mesma VLAN com conceito de portas "isoladas" e portas "promíscuas", de modo que "portas isoladas" não se comuniquem com outras "portas isoladas", mas tão somente com as portas promíscuas de uma dada VLAN; Deve suportar VLANs dinâmicas. Deve permitir a criação, remoção e distribuição de VLANs de forma dinâmica através de portas configuradas como tronco IEEE 802.1Q; Implementar "VLAN Trunking" conforme padrão IEEE 802.1Q nas portas Fast Ethernet e Gigabit Ethernet. Deve ser possível estabelecer quais VLANs serão permitidas em cada um dos troncos 802.1Q configurados; Implementar a funcionalidade de "Port Trunking" conforme padrão IEEE 802.3ad; Implementar o Protocolo Spanning-Tree conforme padrão IEEE 802.1d; Marca: HPE Modelo: ARUBA 2930F 48G 4SFP+ SWCH Part Number: JL254A		





Item 2: SWITCH "TIPO 2"

Preço Estimado: R\$ 7.722,33 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 7.722,33

Média dos Preços Obtidos: R\$ 7.722,33

Quantidade	Descrição	Observação
25 Unidades	SWITCH "TIPO 2?": Switch camada 3 de 24 portas híbrido com 12 portas (RJ-45) 2.5 GbE, 12 portas (RJ-45) 1 GbE, tecnologia POE /POE+ em todas as portas ethernet, 2 portas SFP+ de 10 Gb, montagem em rack. Equipamento, partes e peças novas com as seguintes características mínimas: O switch deve ser de camada 3, sendo declarado pelo fabricante como de uso profissional/empresarial; Deve possuir 24 portas ethernet, sendo 12 de 2.5 GbE (100/1000/2500 Gbps) e 12 de 1 GbE (10/100/1000 Gbps); Deve possuir 2 portas uplink SFP+ de 10 Gb (1000/10000 Gbps); O throughput total do equipamento deve alcançar taxas de no mínimo 60 Gbps; A capacidade de Switching, deve alcançar, no mínimo, 120 Gbps; A taxa de encaminhamento deve superar os 90 Mpps (milhões de pacotes por segundo); Deve possibilitar implementar VLAN (802.1Q tagging e non tagging, em todas as interfaces de rede); Todas as portas ethernet devem ser compatíveis com POE/POE+; Deve possuir uma fonte de alimentação interna AC/DC de 550W, no mínimo. Deve ser acompanhado de um cabo de força destacável, e compatível com o padrão brasileiro de tomadas NBR 14136; Deve possuir LEDs para todas as interfaces, indicando o status de conectividade/velocidade; Deve ofertar recursos básicos de camada 2, como: port mirroring e link aggregation; Deve possuir botão de reset das configurações; Montagem em rack de 19", devendo acompanhar todos os suportes e acessórios necessários; Deve ser plenamente compatível (atualizado/provisionado/controlado), pelo item 8 (Appliance controlador de dispositivos de rede) deste anexo do termo de referência; Deve ser homologado na ANATEL; Garantia mínima de 12 meses. Marca e modelo de referência: Ubiquiti UniFi Switch Enterprise 24 PoE USW-Enterprise-24-PoE	

Preço (Compras Governamentais) 1: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

R\$ 7.944,66

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Universidade do Amazonas	Data: 16/08/2023 10:00
Objeto: Eventual aquisição de Material Permanente (Equipamentos de Informática), para atender o Instituto de Educação, Agricultura e Ambiente da Universidade Federal do Amazonas.	Modalidade: Pregão Eletrônico
Descrição: Switch - Switch Aplicação: Conectar Servidores E Equipamentos Em Rede , Velocidade Porta: 10 Gbps , Tipo: Switch Gerenciável , Tipo Portas: 1/10 Gb Ethernet Sfp+ , Características Adicionais: Alimentação Elétrica Com Chaveamento Automático , Alimentação: 100 A 240 V, Quantidade Portas: 24 U	SRP: SIM
	Identificação: NºPregão:3062023 / UASG:154039
	Lote/Item: /4
	Ata: Link Ata
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 16
	Unidade: Unidade
	UF: AM

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
40.689.972/0001-50 *VENCEDOR*	HYPER TECHNOLOGIES COMERCIO DE INFORMATICA E SERVICOS EIRELI	R\$ 2.061,14
Marca: INTELBRAS Fabricante: INTELBRAS Modelo: SG 2404D MR L2+ Descrição: SWITCH GERENCIAVEL 24P SG 2404D MR L2+ - INTELBRAS		
40.708.647/0001-97	DLB COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA EIRELI	R\$ 2.235,00
Marca: HPE ARUBA Fabricante: HPE ARUBA Modelo: 1930-24 PN JL682A Descrição: Switch; Quantidade Portas: 24 UN; Tipo Portas: 1/10 Gb Ethernet Sfp+; Velocidade Porta: 10 Gbps; Alimentação: 100 A 240 V; Características Adicionais: Alimentação Elétrica Com Chaveamento Automático; Aplicação: Conectar Servidores E Equipamentos Em Rede; Tipo: Switch Layer 2 portas 24x Portas Gigabit Ethernet Gerenciável; Capacidade Total de Switching: Aprox. 128Gbps; Características Adicionais Aprox.: Rack 19"		
14.491.768/0001-10	R3S TELECOMUNICACOES LTDA	R\$ 2.393,00
Marca: TPLINK Fabricante: TPLINK Modelo: TL-SG3428X Descrição: Switch		
46.869.912/0001-03	DOMINI TELECOM LTDA	R\$ 3.300,00
Marca: PLANET Fabricante: PLANET Modelo: PLANET Descrição: Switch; Quantidade Portas: 24 UN; Tipo Portas: 1/10 Gb Ethernet Sfp+; Velocidade Porta: 10 Gbps; Alimentação: 100 A 240 V; Características Adicionais: Alimentação Elétrica Com Chaveamento Automático; Aplicação: Conectar Servidores E Equipamentos Em Rede; Tipo: Switch Layer 2 portas 24x Portas Gigabit Ethernet Gerenciável; Capacidade Total de Switching: Aprox. 128Gbps; Características Adicionais Aprox.: Rack 19"		



Relatório gerado no dia 13/11/2023 09:35:46 (IP: 179.48.97.207)

Código Validação: 6DOWEnB%2bNpQh5qQPSiZkNNPhjvXh%2bhjOgIRLChRVRMqHU8nPtm6WA%3d%3d

http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=6DOWEnB%252bNpQh5qQPSiZkNNPhjvXh%252bhjOgIRLChRVRMqHU8nPtm6WA%253d%253d

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
60.525.714/0001-45	ALPHA ELETRONICOS DO BRASIL LTDA	R\$ 3.380,00
<p>Marca: DLINK Fabricante: DLINK Modelo: DGS-1250-28X Descrição: Switch; Quantidade Portas: 24 UN; Tipo Portas: 1/10 Gb Ethernet Sfp+; Velocidade Porta: 10 Gbps; Alimentação: 100 A 240 V; Características Adicionais: Alimentação Elétrica Com Chaveamento Automático; Aplicação: Conectar Servidores E Equipamentos Em Rede; Tipo: Switch Layer 2 portas 24x Portas Gigabit Ethernet Gerenciável; Capacidade Total de Switching: Aprox. 128Gbps; Características Adicionais Aprox.: Rack 19".</p>		
37.030.675/0001-93	S DA SILVA SANTANA WEB DESIGN & BRINDES	R\$ 3.750,00
<p>Marca: CISCO Fabricante: CISCO Modelo: CBS220-24T-4X Descrição: SWITCH 24 PORTAS 4 SFP+; Especificações Técnicas: - Gerenciável: Sim - Gerenciamento do Switch: Cisco Business Mobile App, Dashboard Cisco; Gerenciador de SNMP. - Capacidade de comutação: 128 Gbps - Taxa de transferência (Mpps): 93.23 Mpps - Tipo de Switch: Enterprise Gerenciável Layer 2 - Tamanho da Tabela MAC: Até 8.192 Entradas - Interfaces 10/100/1000Base-T: 24xRJ45 - Interfaces 1G/10GBase SFP+: 4xSFP+ 10G</p>		
44.818.547/0001-74	XLAN LTDA	R\$ 3.799,00
<p>Marca: TP-LINK Fabricante: TP-LINK Modelo: TL SG 3428 XF Descrição: Switch 24 Portas</p>		
09.607.101/0001-08	FERENG INFRA-ESTRUTURA E TECNOLOGIA EIRELI	R\$ 3.997,00
<p>Marca: RAISECOM Fabricante: RAISECOM Modelo: ISCOM2624G-4C Descrição: SWITCH 24 PORTAS; Portas: 24x Portas Gigabit Ethernet + 4x Portas SFP+; Velocidade Porta Uplink: 10 Gbps; Alimentação: 100 A 240 V; Características Adicionais: Alimentação Elétrica Com Chaveamento Automático; Aplicação: Conectar Servidores E Equipamentos Em Rede; Tipo: Switch Layer 2 Gerenciável; Capacidade Total de Switching: 128Gbps; Características Adicionais Montável em Rack 19"</p>		
36.773.911/0001-07	MGJ CONSULTORIA EM SEGURANCA E COMERCIO EXTERIOR LTDA	R\$ 4.000,00
<p>Marca: INTELBRAS Fabricante: INTELBRAS Modelo: Switch 24 PORTAS Descrição: Switch 24 PORTAS</p>		
23.712.545/0001-26	GSB TECNOLOGIA LTDA	R\$ 5.589,00
<p>Marca: INTELBRAS Fabricante: INTELBRAS Modelo: S3028G-B Descrição: Item 4. Switch; Quantidade Portas: 24 UN; Tipo Portas: 1/10 Gb Ethernet Sfp+; Velocidade Porta: 10 Gbps; Alimentação: 100 A 240 V; Características Adicionais: Alimentação Elétrica Com Chaveamento Automático; Aplicação: Conectar Servidores E Equipamentos Em Rede; Tipo: Switch Layer 2 portas 24x Portas Gigabit Ethernet Gerenciável; Capacidade Total de Switching: Aprox. 128Gbps; Características Adicionais Aprox.: Rack 19" Und. 16 Switch Gerenciável GERENCIÁVEL 24P + 4P SFP S3028G-B, de fabricação Intelbras. Preço unitário: R\$ 8.871,34. Preço total: R\$ 141.941,44. Maiores detalhes no catálogo em anexo.</p>		
19.370.963/0001-05	S1 SERVICO DE TECNOLOGIA LTDA	R\$ 6.198,00
<p>Marca: ARUBA Fabricante: ARUBA Modelo: IOn 1930 24G Descrição: Aruba IOn 1930 24G 4SFP+</p>		
49.435.320/0001-63	49.435.320 HUDSON RODRIGUES DE SOUZA JUNIOR	R\$ 7.361,00
<p>Marca: HPE Fabricante: HPE Modelo: Aruba Instant On 1960 - JL806A Descrição: SWITCH, QUANTIDADE PORTAS 24 UN, TIPO PORTAS 1/10 GB ETHERNET SFP+, VELOCIDADEPORTA 10 GBPS, ALIMENTAÇÃO 100 A 240 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ALIMENTAÇÃOELÉTRICA COM CHAVEAMENTO AUTOMÁTICO, APLICAÇÃO CONECTAR SERVIDORES E EQUIPAMENTOS EM REDE, TIPO SWITCH GERENCIÁVEL</p>		
21.769.908/0001-34	RM NOTEBOOK	R\$ 7.363,00
<p>Marca: HPE Fabricante: HP Modelo: Instant On 1930 24G JL682A 24 Portas Descrição: Switch HP Aruba Instant On 1930 24G JL682A 24 Portas Switch HPE Aruba Instant On 1930 - 24 portas Gigabit - 4x SFP (1/10GbE) - Layer 2+ - Gerenciável - MODELO: JL682A Gigabit 10/100/1000 + 4SFP+ 10g Especificações de Hardware: - Descrição do consumo de energia: 22.6 W máximo, 9.3 W ocioso - Tensão de entrada: 100 - 127/200 - 240 VAC - Portas de E / S externas: 24 portas RJ-45 10/100/1000, 4 portas SFP 1/10GbE - PoE: Não - Capacidade de comutação: 128 Gbps - Taxa de transferência: 95.23 Mpps, máximo - Memória e processador: ARM Cortex-A9 @ 800 MHz 512 MB SDRAM, 256 MB flash 1,5 MB pacote buffer - Recursos de gerenciamento: Aruba Instant On Portal, navegador da Web, SNMP Manager</p>		



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
28.151.803/0001-66	2MJ MANAUS LTDA	R\$ 8.579,90
<p>Marca: Intelbrás Fabricante: Intelbrás Modelo: SF 2421 PoE Descrição: Switch Aplicação: Conectar Servidores E Equipamentos Em Rede , Velocidade Porta: 10 Gbps , Tipo: Switch Gerenciável , Tipo Portas: 1/10 Gb Ethernet Sfp+ , Características Adicionais: Alimentação Elétrica Com Chaveamento Automático , Alimentação: 100 A 240 V, Quantidade Portas: 24 U</p>		
46.006.799/0001-24	ALTITUDO COMERCIO DE PRODUTOS LTDA	R\$ 8.871,00
<p>Marca: TP-LINK Fabricante: TP-LINK Modelo: TP-LINK TL-SG3428X Descrição: "Switch; Quantidade Portas: 24 UN; Tipo Portas: 1/10 Gb Ethernet Sfp+; Velocidade Porta: 10 Gbps; Alimentação: 100 A 240 V; Características Adicionais: Alimentação Elétrica Com Chaveamento Automático; Aplicação: Conectar Servidores E Equipamentos Em Rede; Tipo: Switch Layer 2 portas 24x Portas Gigabit Ethernet Gerenciável; Capacidade Total de Switching: Aprox. 128Gbps; Características Adicionais Aprox.: Rack 19" .</p>		
10.141.734/0001-44	J L MESQUITA SERVICOS DE TELECOMUNICACAO EIRELI	R\$ 8.871,00
<p>Marca: INTELBRAS Fabricante: INTELBRAS Modelo: 53028G-B Descrição: Switch; Quantidade Portas: 24 UN; Tipo Portas: 1/10 Gb Ethernet Sfp+; Velocidade Porta: 10 Gbps; Alimentação: 100 A 240 V; Características Adicionais: Alimentação Elétrica Com Chaveamento Automático; Aplicação: Conectar Servidores E Equipamentos Em Rede; Tipo: Switch Layer 2 portas 24x Portas Gigabit Ethernet Gerenciável; Capacidade Total de Switching: Aprox. 128Gbps; Características Adicionais Aprox.: Rack 19"</p>		
15.062.186/0001-80	ALEXANDRE AUZIER DE SOUZA	R\$ 8.871,00
<p>Marca: CISCO Fabricante: CISCO Modelo: CISCO Descrição: Switch Aplicação: Conectar Servidores E Equipamentos Em Rede , Velocidade Porta: 10 Gbps , Tipo: Switch Gerenciável , Tipo Portas: 1/10 Gb Ethernet Sfp+ , Características Adicionais: Alimentação Elétrica Com Chaveamento Automático , Alimentação: 100 A 240 V, Quantidade Portas: 24 U</p>		
49.600.219/0001-10	J. S. R. PONTES & B. A. VASCONCELOS LTDA	R\$ 8.871,34
<p>Marca: TP-LINK Fabricante: TP-LINK Modelo: TL-SG3428X Descrição: Switch Aplicação: Conectar Servidores E Equipamentos Em Rede , Velocidade Porta: 10 Gbps , Tipo: Switch Gerenciável , Tipo Portas: 1/10 Gb Ethernet Sfp+ , Características Adicionais: Alimentação Elétrica Com Chaveamento Automático , Alimentação: 100 A 240 V, Quantidade Portas: 24 U.</p>		
17.462.950/0001-30	A FERREIRA SANTOS EIRELI	R\$ 8.871,34
<p>Marca: TP LINK Fabricante: TP LINK Modelo: 24 PORTAS Descrição: Switch Aplicação: Conectar Servidores E Equipamentos Em Rede , Velocidade Porta: 10 Gbps , Tipo: Switch Gerenciável , Tipo Portas: 1/10 Gb Ethernet Sfp+ , Características Adicionais: Alimentação Elétrica Com Chaveamento Automático , Alimentação: 100 A 240 V, Quantidade Portas: 24 U</p>		
11.420.095/0001-19	STAR NETWORKS COMERCIO ELETRO ELETRONICOS EIRELI	R\$ 9.500,00
<p>Marca: ARUBA Fabricante: ARUBA Modelo: Switch; Quantidade Portas: 24 UN 1/10 Gb Ethernet Descrição: Switch; Quantidade Portas: 24 UN; Tipo Portas: 1/10 Gb Ethernet Sfp+; Velocidade Porta: 10 Gbps; Alimentação: 100 A 240 V; Características Adicionais: Alimentação Elétrica Com Chaveamento Automático; Aplicação: Conectar Servidores E Equipamentos Em Rede; Tipo: Switch Layer 2 portas 24x Portas Gigabit Ethernet Gerenciável; Capacidade Total de Switching: Aprox. 128Gbps; Características Adicionais Aprox.: Rack 19". Condições de Pagamento 30 (Trinta) Dias - Prazo de Entrega 30 (Trinta) Dias - Prazo de Garantia dos Produtos 12 (Doze) Meses - Validade da Proposta 60 (Sessenta) Dias</p>		
46.756.549/0001-01	P A R FRANCA INFORMATICA	R\$ 10.000,00
<p>Marca: TP LINK Fabricante: TP LINK Modelo: TP LINK Descrição: Switch Aplicação: Conectar Servidores E Equipamentos Em Rede , Velocidade Porta: 10 Gbps , Tipo: Switch Gerenciável , Tipo Portas: 1/10 Gb Ethernet Sfp+ , Características Adicionais: Alimentação Elétrica Com Chaveamento Automático , Alimentação: 100 A 240 V, Quantidade Portas: 24 U</p>		
08.528.076/0001-04	MICROBUSINESS TECNOLOGIA EIRELI	R\$ 10.000,00
<p>Marca: Tp-Link Fabricante: Tp-Link Modelo: SG3428X Descrição: Switch - Switch Aplicação: Conectar Servidores E Equipamentos Em Rede , Velocidade Porta: 10 Gbps , Tipo: Switch Gerenciável , Tipo Portas: 1/10 Gb Ethernet Sfp+ , Características Adicionais: Alimentação Elétrica Com Chaveamento Automático , Alimentação: 100 A 240 V, Quantidade Portas: 24 U</p>		
37.131.927/0002-51	NORTHWARE COMERCIO E SERVICOS LTDA	R\$ 17.742,00
<p>Marca: TP-link Fabricante: TP-link Modelo: TL-SG3428X Descrição: TL-SG3428X V1.20 JetStream 24-Port Gigabit L2+ Switch Gerenciável with 4 10GE SFP+ Slots. O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias, contados da emissão da Nota de Empenho. A validade da proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.</p>		



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
32.519.346/0001-97	GASKAM COMERCIO E CONSTRUCAO CIVIL EIRELI	R\$ 40.000,00
Marca: tp link Fabricante: tp link Modelo: 3428 Descrição: Switch - Switch Aplicação: Conectar Servidores E Equipamentos Em Rede , Velocidade Porta: 10 Gbps , Tipo: Switch Gerenciável , Tipo Portas: 1/10 Gb Ethernet Sfp+ , Características Adicionais: Alimentação Elétrica Com Chaveamento Automático , Alimentação: 100 A 240 V, Quantidade Portas: 24 U		

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Média Saneada das Propostas Finais (TCU) R\$ 7.500,00

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Órgão: PROCURADORIA GERAL DE JUSTICA	Data: 17/08/2023 00:00
Objeto: Contratação de empresa especializada para entrega de equipamentos de conectividade de redes, com fornecimento de Switches com garantia de 36 meses.	Modalidade: REGISTRO DE PRECOS NAO REALIZADO NO SIRP
Descrição: SWITCH - SWITCH - TIPO: GERENCIAVEL; INSTALACAO: RACK 19 POLEGADAS; PORTA: 24 PORTAS POE+; TAXA TRANSFERENCIA: MINIMO 52Gbps ; MEMORIA: NAO APLICAVEL; ENDERECOS MAC: MINIMO 16.000 ENDERECO MAC; SLOTS DE EXPANSAO: SEM SLOT DE EXPANSAO; PROTOCOLO: IPV4/IPV6/TCP; TECNOLOGIA COMPATIVEL: CONFORME FABRICANTE;	SRP: SIM
	Identificação: 1091012 000211/2023
	Lote/Item: 1/4
	Ata: N/A
	Homologação: 18/08/2023 00:00
	Fonte: www.compras.mg.gov.br
	Quantidade: 12
	Unidade: 1 UNIDADE
	UF: MG

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
01.181.242/0008-68	COMPWIRE INFORMATICA LTDA	R\$ 7.500,00
VENCEDOR		
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada		



Item 3: SWITCH "TIPO 3"

Preço Estimado: R\$ 6.703,15 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 6.703,15

Média dos Preços Obtidos: R\$ 6.703,15

Quantidade	Descrição	Observação
10 Unidades	SWITCH "TIPO 3": Switch camada 3 de 48 portas (RJ-45) 1 GbE, tecnologia POE/POE+ em todas as portas ethernet, 4 portas SFP + de 10 Gb, montagem em rack	

Preço (Compras Governamentais) 1: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

R\$ 6.836,27

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Órgão: GOVERNO DO ESTADO DE RONDONIA Sociedade e Portos e Hidrovias do Estado de Rondônia SOPH/RO	Data: 22/09/2023 09:30
Objeto: Equipamentos de Informática..	Modalidade: Pregão Eletrônico
Descrição: Switch - Switch Quantidade Portas: 48 UN, Tipo Portas: 10/100/1000 Base T, Rj45.4, Ethernet Mini-Gbic , Velocidade Porta: 1000 Mbps, 1/10 Gbps , Alimentação: 100 A 240 V, Características Adicionais: Com Portas Poe, Alimentação Elétrica Com Chaveamen , Aplicação: Conectar Servidores E Equipamentos Em Rede , Tipo: Switch Gerenciável	SRP: SIM
	Identificação: N°Pregão:192023 / UASG:926231
	Lote/Item: /59
	Ata: Link Ata
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 3
	Unidade: Unidade
	UF: RO

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
78.556.156/0001-40 *VENCEDOR*	J L PEREIRA ARCHILLA	R\$ 3.800,00
Marca: TP-LINK Fabricante: TP-LINK Modelo: TL-SG3452 Descrição: TP-LINK HUB SWITCH 48P T2600G-52TS TL-SG3452 JETSTREAM 4 SFP		
18.806.093/0001-01	EDERSON CUNHA DE SOUSA - COMERCIO DE INFORMATICA	R\$ 3.919,61
Marca: TP-Link Fabricante: TP-Link Modelo: TL-SG3452 Descrição: SWITCH, QUANTIDADE PORTAS 48 UN, TIPO PORTAS 10/100/1000 BASE T, RJ45.4, ETHERNET MINI-GBIC, VELOCIDADE PORTA 1000 MBPS, 1/10 GBPS, ALIMENTAÇÃO 100 A 240 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PORTAS POE, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA COM CHAVEAME N, APLICAÇÃO CONECTAR SERVIDORES E EQUIPAMENTOS EM REDE, TIPO SWITCH GERENCIÁVEL		
29.391.476/0001-82	HMA COMERCIO E ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA	R\$ 3.920,00
Marca: HASIVO S5800WP-48G-4 Fabricante: HASIVO S5800WP-48G-4S+ L3 Modelo: HASIVO S5800WP-48G-4S+ L3 Descrição: Switch gerenciável 48 portas Gigabit - Gerenciável; Interface com PoE de no mínimo 32w; - Suporte a protocolos de spanning tree (STP/RSTP/MSTP); - Gerenciamento via WebUI integrada; - Capacidade de monitoramento e telemetria; - Capacidade de espelhamento de portas e de VLANs; - Suporte a QoS; - Montável em rack; - 48 portas 1 GbE; - 4 portas SFP+ 10G. D		
16.677.622/0001-99	ENOQUE INFORMATICA LTDA	R\$ 4.200,00
Marca: TP-LINK Fabricante: TP-LINK Modelo: TL-SG3452P Descrição: Switch Quantidade Portas: 48 UN, Tipo Portas: 10/100/1000 Base T, Rj45.4, Ethernet Mini-Gbic , Velocidade Porta: 1000 Mbps, 1/10 Gbps , Alimentação: 100 A 240 V, Características Adicionais: Com Portas Poe, Alimentação Elétrica Com Chaveamen , Aplicação: Conectar Servidores E Equipamentos Em Rede , Tipo: Switch Gerenciável		
40.977.107/0001-09	DCY SOLUCOES MAGAZINE EIRELI	R\$ 5.900,00
Marca: huawei Fabricante: Huawei S5735-L48P4X-A1 Modelo: Huawei S5735-L48P4X-A1 Descrição: Switch Ethernet Huawei S5735-L48P4X-A1 48 Portas		
17.930.875/0001-95	E N C COMERCIO DE EQUIPAMENTO DE INFORMATICA E CONSULTORIA LTDA	R\$ 6.580,00
Marca: UBIQUITI Fabricante: UBIQUITI Modelo: Switch Ubiquiti UniFi Gen2 48P PoE + 4SFP(195W) US Descrição: Descrição: Switch Quantidade Portas: 48 UN, Tipo Portas: 10/100/1000 Base T, Rj45.4, Ethernet Mini-Gbic , Velocidade Porta: 1000 Mbps, 1/10 Gbps , Alimentação: 100 A 240 V, Características Adicionais: Com Portas Poe, Alimentação Elétrica Com Chaveamen , Aplicação: Conectar Servidores E Equipamentos Em Rede , Tipo: Switch Gerenciável		



Relatório gerado no dia 13/11/2023 09:35:46 (IP: 179.48.97.207)

Código Validação: 6DOWEnB%2bNpQh5qQPSiZkNNPhjvXh%2bhjOgIRLChRVRMqHU8nPtm6WA%3d%3d

http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=6DOWEnB%252bNpQh5qQPSiZkNNPhjvXh%252bhjOgIRLChRVRMqHU8nPtm6WA%253d%253d

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
14.491.768/0001-10	R3S TELECOMUNICACOES LTDA	R\$ 6.948,00
Marca: MIKROTIK Fabricante: MIKROTIK Modelo: CRS354-48P-4S+2Q+RM Descrição: Switch gerenciável 48 portas Gigabit		
21.769.908/0001-34	RM NOTEBOOK	R\$ 7.100,00
Marca: TP-LINK Fabricante: TP-LINK Modelo: TP-LINK TL-SG3452X Descrição: SWITCH TP-LINK TL-SG3452X Interface/Portas: • 48x portas 10/100/1000 Mbps RJ45 • 4 x Slots 10G SFP+ • 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 8.7 x 1.7 in (440 x 220 x 44 mm) Montagem: Montável em Rack Consumo máximo de energia 32.72 W (110V/60Hz) Dissipação de calor máxima 111.65 BTU/h (110 V/60 Hz) Capacidade de Comutação: 176 Gbps Taxa de Encaminhamento de Pacotes: 130.9 Mpps Tabela de Endereços MAC: 16 K Memória de Buffer de Pacote: 12 Mbit Jumbo Frame: 9 KB VLAN: Máximo 4.000 grupos VLAN • VLAN com tags 802.1Q • VLAN MAC: 30 entradas • VLAN de protocolo: modelo de protocolo 16, VLAN de protocolo 16 GARANTIA: 12 MESES		
18.516.766/0001-99	G PARTNER TECNOLOGIA EIRELI	R\$ 7.100,00
Marca: TP-Link Fabricante: TP-Link Modelo: TL-SG3452XP Descrição: Switch gerenciável 48 portas Gigabit - Gerenciável; Interface com PoE de no mínimo 32w; - Suporte a protocolos de spanning tree (STP/RSTP/MSTP); - Gerenciamento via WebUI integrada; - Capacidade de monitoramento e telemetria; - Capacidade de espelhamento de portas e de VLANs; - Suporte a QoS; - Montável em rack; - 48 portas 1 GbE; - 4 portas SFP+ 10G.		
47.822.491/0001-10	GELD COMERCIO E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	R\$ 7.112,93
Marca: TP-LINK Fabricante: TP-LINK Modelo: TL-SG3452XP Descrição: Switch gerenciável 48 portas Gigabit - Gerenciável; Interface com PoE de no mínimo 32w; - Suporte a protocolos de spanning tree (STP/RSTP/MSTP); - Gerenciamento via WebUI integrada; - Capacidade de monitoramento e telemetria; - Capacidade de espelhamento de portas e de VLANs; - Suporte a QoS; - Montável em rack; - 48 portas 1 GbE; - 4 portas SFP+ 10G. D		
05.207.424/0001-45	VINICIUS CHAVES DOS SANTOS	R\$ 7.112,93
Marca: Tp-Link - Tl-Sg3452x Fabricante: Tp-Link - Tl-Sg3452xp Modelo: Tp-Link - Tl-Sg3452xp Descrição: Características Switch 48 Portas Gerenciável TL-SG3452XP TP-Link - Marca: TP-Link - Modelo: TL-SG3452XP Especificações Switch TL-SG3452XP Gerenciável TP-Link 48 Portas Hardware Interface - 48x Portas RJ45 PoE+ de 10/100/1000 Mbps - 4x Slots SFP+ de 10G - 1x Porta Console RJ45 - 1x Porta Console Micro-USB - Quantidade de ventoinhas: 3 - Fonte de alimentação: 100-240V AC ~ 50/60 Hz Porta PoE+ (RJ45) - Padrão: Compatível com 802.3 at/af - Portas PoE+: 48 portas, até 30W por porta - Budget PoE: 500W - Dimensões (LxCxA): 17.3 x 13 x 1.7 in (440 x 330 x 44 mm) - Montagem: Montável em rack Consumo máximo de energia - 49.19 W (110 V/60 Hz) (sem dispositivo PD conectado) - 635.7 W (110 V/60 Hz) (com dispositivo PD de 500 W conectado) Dissipação de calor máxima - 167.85 BTU/hr (110 V/60 Hz) (sem dispositivo PD conectado) - 2169.2 BTU/hr (110 V/60 Hz) (com dispositivo PD de 500 W conectado) Desempenho - Capacidade de comutação: 176 Gbps - Taxa de encaminhamento de pacotes: 130.9 Mpps - Tabela de endereços MAC: 16 K - Memória de buffer de pacote: 12 Mbit - Jumbo frame: 9 KB Software QoS - 8 filas de prioridade - Prioridade 802.1p CoS/DSCP - Agendamento de filas - SP (Prioridade Estrita) - WRR (Round Robin Ponderado) - SP+WRR - Controle de largura de banda Limitação de taxa baseada em porta/fluxo - Desempenho mais suave - Ações para fluxos Espelhamento (para interface suportada) - Redirecionamento (para interface suportada) - Limitação de taxa - QoS Remark Características L2 e L2+ Agregação de link - Agregação de link estática - LACP 802.3ad - Até 8 grupos de agregação, contendo 8 portas por grupo Protocolo Spanning Tree - STP 802.1d - RSTP 802.1w - MSTP 802.1s - Segurança STP: TC Protect, BPDU Filter, Root Protect Detecção de loopback - Baseado em porta - Baseado em VLAN Controle de fluxo - Controle de fluxo 802.3x - Prevenção de bloqueio HOL Espelhamento - Espelhamento de porta - Espelhamento de CPU - De um-para-um - De muitos-para-um - Tx/Rx/Ambos L2 Multicast IGMP Snooping - IGMP v1/v2/v3 Snooping - Saída rápida - IGMP Snooping Querier - Autenticação IGMP Autenticação IGMP MLD Snooping - MLD v1/v2 Snooping - Saída rápida - MLD Snooping Querier - Configuração de grupo estático - Multicast IP limitado MVR Filtro Multicast: 256 perfis e 16 entradas por perfil VLAN Grupo VLAN Máximo de 4K grupos VLAN - VLAN etiquetada 802.1Q - MAC VLAN: 30 entradas - Protocolo VLAN: modelo de protocolo 16, VLAN de protocolo 16 - VLAN privada - GVRP - VLAN VPN (QinQ) QinQ baseado em porta QinQ seletivo - VLAN de voz Lista de Controle de Acesso - ACL baseado em tempo - ACL baseado em MAC - MAC de origem - MAC de destino - ID da VLAN - Prioridade do usuário - Tipo de Ether ACL baseado em IP - IP de origem - IP de destino - Fragmento - Protocolo IP - Flag TCP - Porta TCP/UDP - DSCP/IP TOS - Prioridade do usuário - ACL combinado - ACL de conteúdo do pacote - ACL IPv6 - Política - Espelhamento - Redirecionamento - Limitação de taxa - QoS Remark - Aplicação do ACL à porta/VLAN Segurança Associação IP-MAC-Porta - 512 entradas - Snooping DHCP - Inspeção ARP - IPv4 Source Guard: 100 entradas Associação IPv6-MAC-Porta - 512 entradas - Snooping DHCPv6 - Detecção ND - IPv6 Source Guard: 100 entradas Defesa DoS Segurança de porta estática/dinâmica - Até 64 endereços MAC por porta Controle de Tempestade de Broadcast/Multicast/Unicast - Modo de controle kbps/ratio 802.1X - Autenticação baseada em porta - Autenticação baseada em MAC - Atribuição de VLAN - MAB - VLAN de visitante - Suporte à autenticação e responsabilização RADIUS - AAA (incluindo TACACS+) - Isolamento de porta - Gerenciamento web seguro por HTTPS com SSLV3/TLS 1.2 - Interface de linha de comando segura (CLI) com gerenciamento SSHv1/SSHv2 - Controle de acesso com base em IP/Porta/MAC IPv6 - IPv6 Dupla IPv4/IPv6 - Descoberta de Multicast Listener (MLD) gerenciamento - ACL IPv6 - Interface IPv6 - Roteamento estático IPv6 - Descoberta de vizinhos IPv6 (ND) - Descoberta de caminho de unidade de transmissão máxima (MTU) - Protocolo de Mensagem de Controle da Internet (ICMP) versão 6 - TCPv6/UDPv6 - Aplicativos IPv6 Cliente DHCPv6 - Ping6 - Tracert6 - Telnet (v6) - SNMP IPv6 - SSH IPv6 - SSL IPv6 - Http/Https - TFTP IPv6 Características L3 - 16 Interfaces IPv4/IPv6 - Roteamento Estático 48 rotas estáticas - ARP estático 128 entradas estáticas - ARP estático - Proxy ARP - ARP Gratuito - Servidor DHCP - Relay DHCP Relay de Interface DHCP Relay VLAN DHCP - Relay L2 DHCP Características Avançadas - Descoberta automática de dispositivos - Configuração em lotes - Atualização de firmware em lotes - Monitoramento inteligente da rede - Alertas de eventos anormais - Configuração unificada - Agendamento de reinicialização MIBs - MIB II (RFC1213) - Interface MIB (RFC2)		



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
46.756.549/0001-01	P A R FRANCA INFORMATICA	R\$ 8.000,00
Marca: TP LINK Fabricante: TP LINK Modelo: TP LINK Descrição: Switch Quantidade Portas: 48 UN, Tipo Portas: 10/100/1000 Base T, Rj45.4, Ethernet Mini-Gbic , Velocidade Porta: 1000 Mbps, 1/10 Gbps , Alimentação: 100 A 240 V, Características Adicionais: Com Portas Poe, Alimentação Elétrica Com Chaveamen , Aplicação: Conectar Servidores E Equipamentos Em Rede , Tipo: Switch Gerenciável		

Preço (Compras Governamentais) 2: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

R\$ 7.989,31

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Universidade do Amazonas	Data: 26/06/2023 09:30
Objeto: Aquisição de equipamentos e materiais permanentes, destinados aos Campis do interior, nos municípios de Itacoatiara, Parintins, Humaitá, Coari e Benjamin Constant da Universidade Federal do Amazonas..	Modalidade: Pregão Eletrônico
Descrição: Switch - Switch Aplicação: Transmissão De Dados , Velocidade Porta: 10/100 Mbps , Características Adicionais: Padrão Ieee, Com 2 Portas 10/100/1000 Gerenciamento , Quantidade Portas: 48 U	SRP: SIM
CatMat: 259098 - Quantidade Portas: 48 UN Velocidade Porta: 10/100 Mbps Características Adicionais: Padrão Ieee, Com 2 Portas 10/100/1000 Gerenciamento Aplicação: Transmissão De Dados	Identificação: N°Pregão:2512023 / UASG:154039
	Lote/Item: /1
	Ata: Link Ata
	Adjudicação: 10/07/2023 16:41
	Homologação: 11/07/2023 12:33
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 8
	Unidade: Unidade
	UF: AM

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
16.677.622/0001-99 *VENCEDOR*	ENOQUE INFORMATICA LTDA	R\$ 4.200,00
Marca: TP-LINK Fabricante: TP-LINK Modelo: TL-SG3452P Descrição: Switch Gerenciável: Interfaces: 48 Portas Gigabit Ethernet (RJ-45); Slots SFP Gigabit: 4; Portas PoE: até 30W por porta, total de 384W, compatível com 802.3at/af; VLAN: IEEE 802.1q;		
47.104.689/0001-68	VICTOR DE MELO ARAUJO 04920922140	R\$ 4.399,99
Marca: tp link Fabricante: tp link Modelo: sg3452 Descrição: Descrição: Switch Aplicação: Transmissão De Dados , Velocidade Porta: 10/100 Mbps , Características Adicionais: Padrão Ieee, Com 2 Portas 10/100/1000 Gerenciamento , Quantidade Portas: 48 U		
41.653.462/0001-95	HONEY SHOP COMERCIO DE PRODUTOS ELETRONICOS LTDA	R\$ 4.798,99
Marca: TP-LINK Fabricante: TP-LINK Modelo: TL-SG3452P Descrição: Switch Aplicação: Transmissão De Dados , Velocidade Porta: 10/100 Mbps , Características Adicionais: Padrão Ieee, Com 2 Portas 10/100/1000 Gerenciamento , Quantidade Portas: 48 U		
44.818.547/0001-74	XLAN LTDA	R\$ 4.868,00
Marca: TP-LINK Fabricante: TP-LINK Modelo: TL-SG 3452P Descrição: Switch 48 portas gerenciável PoE		
28.849.946/0001-46	ANAX BRASIL COMERCIO E SERVICOS LTDA	R\$ 4.898,90
Marca: TP-Link Fabricante: TP-Link Modelo: TP-LINK TL-SG3452P Descrição: Switch Gerenciável: Interfaces: 48 Portas Gigabit Ethernet (RJ-45); Slots SFP Gigabit: 4; Portas PoE: até 30W por porta, total de 384W, compatível com 802.3at/af; VLAN: IEEE 802.1q;		
26.587.635/0001-20	EBSEG EMPRESA BRASILEIRA DE SEGURANCA LTDA	R\$ 4.899,00
Marca: TP-LINK Fabricante: TP-LINK Modelo: TL-SG3452 Descrição: Switch Gerenciável: Interfaces: 48 Portas Gigabit Ethernet (RJ-45); Slots SFP Gigabit: 4; Portas PoE: até 30W por porta, total de 384W, compatível com 802.3at/af; VLAN: IEEE 802.1q;		



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
07.506.509/0001-50	M W F DA SILVA	R\$ 5.000,00
Marca: INTELBRAS Fabricante: INTELBRAS Modelo: SG 5200MR Descrição: SWITCH GERENCIÁVEL: INTERFACES: 48 PORTAS GIGABIT ETHERNET (RJ-45); SLOTS SFP GIGABIT: 4; PORTAS POE: ATÉ 30W POR PORTA, TOTAL DE 384W, COMPATÍVEL COM 802.3AT/AF; VLAN: IEEE 802.1Q; Marca: INTELBRAS modelo: SG 5200MR fabricante:INTELBRAS		
31.672.925/0001-02	MEP COMERCIO DE ELETRONICOS E SERVICOS EIRELI	R\$ 5.199,90
Marca: UBIQUITI Fabricante: UBIQUITI Modelo: UBNT USW-48 Descrição: "Switch Gerenciável: Interfaces: 48 Portas Gigabit Ethernet (RJ-45); Slots SFP Gigabit: 4; Portas PoE: até 30W por porta, total de 384W, compatível com 802.3at/af; VLAN: IEEE 802.1q;"		
37.218.379/0001-10	L S SOUZA SUPRIMENTOS DE INFORMATICA EIRELI	R\$ 5.200,00
Marca: GENERICO Fabricante: GENERICO Modelo: GENERICO Descrição: Switch Gerenciável: Interfaces: 48 Portas Gigabit Ethernet (RJ-45); Slots SFP Gigabit: 4; Portas PoE: até 30W por porta, total de 384W, compatível com 802.3at/af; VLAN: IEEE 802.1q;		
01.259.682/0001-14	FA LIMA INFORMATICA	R\$ 5.750,00
Marca: TPLINK Fabricante: TPLINK Modelo: SG3452P Descrição: Switch Gerenciável: Interfaces: 48 Portas Gigabit Ethernet (RJ-45); Slots SFP Gigabit: 4; Portas PoE: até 30W por porta, total de 384W, compatível com 802.3at/af; VLAN: IEEE 802.1q;		
01.804.159/0001-21	ELETRA TECNOLOGIA E INFORMATICA LTDA	R\$ 6.784,99
Marca: TP-LINK Fabricante: TP-LINK Modelo: TL-SG2452P Descrição: Switch Gerenciável: Interfaces: 48 Portas Gigabit Ethernet (RJ-45); Slots SFP Gigabit: 4; Portas PoE: até 30W por porta, total de 384W, compatível com 802.3at/af; VLAN: IEEE 802.1q;		
05.207.424/0001-45	VINICIUS CHAVES DOS SANTOS	R\$ 6.785,00
Marca: HP Aruba: JL815A Fabricante: HP Aruba: JL815A Modelo: HP Aruba: JL815A Descrição: Especificações: - Consumo de energia: Máximo: 100-127 V: 462,5 W 200-220V: 452,5 W; Ocioso: 100-127 V: 25,8 W 200-220V: 25,4 W - Voltage de entrada: 100 - 240 VCA - Portas: 48 portas RJ-45 10/100/1000 Classe 4, 24x PoE, 4 portas SFP 1GbE - Capacidade de Switching: 104 Gbps - Capacidade de produção: 77,37 Mpps - Memória e processador: ARM Cortex-A9 a 800MHz, 512 MB SDRAM, 256 MB flash; buffer de pacote: 1,5 MB - Recurso PoE: 370W - Temperatura operacional: 0-40 C, 0-10.000 pés - Características de gestão: Aruba Instant On Cloud; navegador Web; gerenciador SNMP - Peso (imperial): 10,90 lb - Peso (métrico): 4,94 kg - Dimensões do produto (imperial) (H x B x T): 13,82 x 17,44 x 1,73 in - Dimensões do produto (métrico) (H x B x T): 35,10 x 44,30 x 4,39 cm Folha de dados: https://www.hpe.com/psnow/doc/a50004271enw.pdf?jumpid=in_pdp-psnow-qs		
46.476.518/0001-05	SUNGRID ENGENHARIA LTDA	R\$ 7.849,99
Marca: TP-LINK Fabricante: TP-LINK Modelo: TL-SG3452P Descrição: Switch Gerenciável: Interfaces: 48 Portas Gigabit Ethernet (RJ-45); Slots SFP Gigabit: 4; Portas PoE: até 30W por porta, total de 384W, compavel com 802.3at/af; VLAN: IEEE 802.1q;		
41.541.211/0001-19	LAWTECH BRASIL TECNOLOGIA LTDA	R\$ 7.850,00
Marca: Aruba Fabricante: Aruba Modelo: JL815A - 1830 48G 24P CL4 POE 4SFP 370W Descrição: Switch Gerenciável: Interfaces: 48 Portas Gigabit Ethernet (RJ-45); Slots SFP Gigabit: 4; Portas PoE: até 30W por porta, total de 384W, compatível com 802.3at/af; VLAN: IEEE 802.1q.		
40.708.647/0001-97	DLB COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA EIRELI	R\$ 7.999,99
Marca: HPE ARUBA Fabricante: HPE ARUBA Modelo: 1830-48 POE Descrição: Switch Gerenciável: Interfaces: 48 Portas Gigabit Ethernet (RJ-45); Slots SFP Gigabit: 4; Portas PoE: até 30W por porta, total de 384W, compatível com 802.3at/af; VLAN: IEEE 802.1q;		
02.490.351/0001-53	AH COMERCIO E SERVICO DE ELETRO ELETRONICO EIRELI	R\$ 8.500,00
Marca: TP LINK Fabricante: TPLINK Modelo: TL-SG2452P Descrição: Switch Gerenciável: Interfaces: 48 Portas Gigabit Ethernet (RJ-45); Slots SFP Gigabit: 4; Portas PoE: até 30W por porta, total de 384W, compatível com 802.3at/af; VLAN: IEEE 802.1q;		



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
11.855.692/0001-76	CROMA EQUIPAMENTOS E SERVICOS EIRELI	R\$ 8.715,76
<p>Marca: TP LINK Fabricante: TP LINK Modelo: Switch Tp-link de Mesa/rack 48 Portas Poe+ Gigabit Descrição: Switch Tp-link de Mesa/rack 48 Portas Poe+ Gigabit Gerenciavel L2+ com 4 Portas SFP Jetstream Tl-sg3452p Hardware Features & Performance Product Picture Model TL-SG3428 V2 TL-SG3428MP V3 General Interface 24 10/100/1000Mbps RJ45 Ports 4 Gigabit SFP Slots Console 1 RJ45 Console Port, 1 Micro-USB Console Port Flash 32 MB DRAM 256 MB Port Standard IEEE 802.3i:10BASE-T Ethernet; IEEE 802.3u:100BASE-X Fast Ethernet; IEEE 802.3ab:1000BASE-T Gigabit Ethernet; IEEE 802.3z:1000BASE-X Gigabit Ethernet (Optical fiber) PoE PoE Standard - 802.3af/at PoE Ports - 24, up to 30 W PoE Power Budget - 384 W Performance Switching Capacity 56 Gbps Packet Forwarding Rate 41.66 Mpps MAC Address Table 16K Packet Buffer 12 Mbit Transmission Method Store and Forward Number of IP Interfaces 16 Number of Static Routers 48 (IPv4, IPv6) Jumbo Frame 9 KB Physical & Environment Power Supply 100-240 V AC~50/60 Hz Max Power Consumption 19.9 W (220 V/50 Hz) 442.1 W (220 V/50 Hz) (with 384 W PD connected) Max Heat Dissipation 67.73 BTU/hr (220 V/50 Hz) 1508.67 BTU/hr (220 V/50 Hz) (with 384 W PD connected) Standby Power Consumption 8.4 W (220 V/50 Hz) 20.5 W (220V/50 Hz) Dimensions (W x D x H) 17.3 x 7.1 x 1.7 in (440 x 180 x 44 mm) 17.3 x 13.0 x 1.7 in (440 x 330 x 44 mm) Fan Quantity Fanless 2 Installation Rack Mountable Operating Temperature 0 °C to 45 °C (32 °F to 113 °F) Storage Temperature -40 °C to 70 °C (-40 °F to 158 °F) Operation Humidity 10% to 90% RH, non-condensing Storage Humidity 5% to 90% RH, non-condensing Certification CE, FCC, RoHS Hardware Features & Performance Product Picture Model TL-SG3452 TL-SG3452P General Interface 48 10/100/1000Mbps RJ45 Ports, 4 Gigabit SFP Slots Console 1 RJ45 Console Port, 1 Micro-USB Console Port Flash 32 MB DRAM 256 MB Port Standard IEEE 802.3i:10BASE-T Ethernet; IEEE 802.3u:100BASE-X Fast Ethernet; IEEE 802.3ab:1000BASE-T Gigabit Ethernet; IEEE 802.3z:1000BASE-X Gigabit Ethernet (Optical fiber) PoE PoE Standard - 802.3af/at PoE Ports - 48, up to 30 W PoE Power Budget - 384 W Performance Switching Capacity 104 Gbps Packet Forwarding Rate 77.38 Mpps MAC Address Table 16K Packet Buffer 12 Mbit Transmission Method Store and Forward Number of IP Interfaces 16 Number of Static Routers 48 (IPv4, IPv6) Jumbo Frame 9 KB Physical & Environment Power Supply 100-240 V AC~50/60 Hz Max Power Consumption 34.86 W (220 V/50 Hz) 52.53 W (110 V/60 Hz) (no PD connected) 485.4 W (110 V/60 Hz) (with 384 W PD connected) Max Heat Dissipation 118.94 BTU/hr (220 V/50 Hz) 179.13 BTU/hr (110 V/60 Hz) (no PD connected) 1656.19 BTU/hr (110 V/60 Hz) (with 384 W PD connected) Standby Power Consumption 11.65 W (220 V/50 Hz) 27.2 W (110 V/60 Hz) Dimensions (W x D x H) 17.3 x 8.7 x 1.7 in (440 x 220 x 44 mm) 17.3 x 13.0 x 1.7 in (440 x 330 x 44 mm) Fan Quantity Fanless 3 Installation Rack Mountable Operating Temperature 0 °C to 40 °C (32 °F to 104 °F) Storage Temperature -40 °C to 70 °C (-40 °F to 158 °F) Operation Humidity 10% to 90% RH, non-condensing Storage Humidity 5% to 90% RH, non-condensing Certification CE, FCC, RoHS Hardware Features & Performance Product Picture Model TL-SG3210 General Interface 8 10/100/1000Mbps RJ45 Ports 2 Gigabit SFP Slots Console 1 RJ45 Console Port, 1 Micro-USB Console Port Flash 32 MB DRAM 256 MB Port Standard IEEE 802.3i:10BASE-T Ethernet; IEEE 802.3u:100BASE-X Fast Ethernet; IEEE 802.3ab:1000BASE-T Gigabit Ethernet; IEEE 802.3z:1000BASE-X Gigabit Ethernet (Optical fiber) PoE PoE Standard - PoE Ports - PoE Power Budget - Performance Switching Capacity 20 Gbps Packet Forwarding Rate 14.89 Mpps MAC Address Table 8K Packet Buffer 4.1 Mbit Transmission Method Store and Forward Number of IP Interfaces 16 Number of Static Routers 48 (IPv4, IPv6) Jumbo Frame 9 KB Physical & Environment Power Supply 100-240 V AC~50/60 Hz Max Power Consumption 6.84 W (220 V/50 Hz) Max Heat Dissipation 23.33 BTU/hr (220 V/50 Hz) Standby Power Consumption 1.91 W (220 V/50 Hz) Dimensions (W x D x H) 11.6 x 7.1 x 1.7 in (294 x 180 x 44 mm) Fan Quantity Fanless Installation Rack Mountable Operating Temperature 0 °C to 45 °C (32 °F to 113 °F) Storage Temperature -40 °C to 70 °C (-40 °F to 158 °F) Operation Humidity 10% to 90% RH, non-condensing Storage Humidity 5% to 90% RH, non-condensing Certification CE, FCC, RoHS * Zero-Touch Provisioning is supported when using Omada Cloud-Based Controller Software Features Model TL-SG3428 V2 / TL-SG3428MP V3 / TL-SG3452 / TL-SG3452P / TL-SG3210 SDN Support • Support Omada Hardware Controller (OC200/ OC300), Software Controller, Cloud-Based Controller • Automatic Device Discovery • Batch Configuration • Batch Firmware Upgrading • Intelligent Network Monitoring • Abnormal Event Warnings • Unified Configuration • Reboot Schedule</p>		

33.486.276/0001-80	JEB COMERCIO DE ELETRONICOS EIRELI	R\$ 8.715,77
<p>Marca: UBIQUITI Fabricante: UBIQUITI Modelo: UBIQUITI Descrição: Switch Aplicação: Transmissão De Dados , Velocidade Porta: 10/100 Mbps , Características Adicionais: Padrão Iee, Com 2 Portas 10/100/1000 Gerenciamento , Quantidade Portas: 48 U</p>		

40.689.972/0001-50	HYPER TECHNOLOGIES COMERCIO DE INFORMATICA E SERVICOS EIRELI	R\$ 8.720,27
<p>Marca: TP-LINK Fabricante: TP-LINK Modelo: SG3452P Descrição: SWITCH GERENCIAVEL JETSTREAM GIGABIT L2+ 52 PORTAS C/ 48 PORTAS POE+ TlSG3452P SMB - TP-LINK</p>		

32.005.178/0001-11	EMGESA EMPRESA DE GERENCIAMENTO DE SOBRESSALENTES E AUTOMACAO EIRELI	R\$ 9.000,00
<p>Marca: JetStream Fabricante: JetStream Modelo: JetStream Descrição: Switch Aplicação: Transmissão De Dados , Velocidade Porta: 10/100 Mbps , Características Adicionais: Padrão Iee, Com 2 Portas 10/100/1000 Gerenciamento , Quantidade Portas: 48 U</p>		

15.062.186/0001-80	ALEXANDRE AUZIER DE SOUZA	R\$ 9.200,00
<p>Marca: UBIQUITI Fabricante: UBIQUITI Modelo: UBIQUITI Descrição: Switch Aplicação: Transmissão De Dados , Velocidade Porta: 10/100 Mbps , Características Adicionais: Padrão Iee, Com 2 Portas 10/100/1000 Gerenciamento , Quantidade Portas: 48 U</p>		

08.528.076/0001-04	MICROBUSINESS TECNOLOGIA EIRELI	R\$ 9.588,11
<p>Marca: Tp-Link Fabricante: Tp-Link Modelo: SG3452P Descrição: Switch - Switch Aplicação: Transmissão De Dados , Velocidade Porta: 10/100 Mbps , Características Adicionais: Padrão Iee, Com 2 Portas 10/100/1000 Gerenciamento , Quantidade Portas: 48 U</p>		



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
44.100.292/0001-00	ROKO PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA	R\$ 9.589,11
<p>Marca: ubiquiti Fabricante: ubiquiti Modelo: ubiquiti Descrição: Descrição: Switch Aplicação: Transmissão De Dados , Velocidade Porta: 10/100 Mbps , Características Adicionais: Padrão Iee, Com 2 Portas 10/100/1000 Gerenciamento , Quantidade Portas: 48 U</p>		
42.669.518/0001-62	ANTONIO MARCOS SOARES DA SILVA 01936371111	R\$ 9.799,98
<p>Marca: Tp-link Fabricante: Tp-link Modelo: Tp-link/TL-SG3452P Descrição: Switch Gerenciavel, Tp-link, Gigabit Jetstream L2+ 48p Poe+ E 4slots Sfp CARACTERÍSTICAS: - Marca: Tp-link - Modelo: TL-SG3452P ESPECIFICAÇÕES: Gerenciamento e protocolos - Gerenciável: Sim Rede e Comunicação - Adequado para camada: 3 - Expansões de E/S - Tipo de slot de expansão: SFP (mini-GBIC) - Número total de slots de expansão: 4 - Número de Slots SFP: 4 - Interfaces/Portas - Rede (RJ-45): Sim - Modular: Sim - Número total de portas de rede: 48 Características físicas - Fator de forma; Ambiente trabalho - Montável sobre rack - Altura: 43.2mm - Largura: 439.4mm - Profundidade: 330.2mm Mídia e desempenho - Tecnologia de rede: 1000Base-X, 10/100/1000Base-T - Tecnologia Ethernet: Gigabit Ethernet - Tipo de meio suportado: Fibra óptica - Cabo de par trançado Descrição da alimentação - Voltagem de entrada: 230V AC, 120V AC - Fonte de alimentação: Fonte de alimentação - Frequência: 50Hz, 60Hz - Consumo de energia: 52.50W - Porta PoE (RJ-45): Sim Informações gerais - Tipo de produto: Comutador Ethernet - Número da peça do fabricante: TL-SG3452P - Fabricante: TP-LINK Technologies Co., Ltd - Modelo do produto: TL-SG3452P - Linha do produto: JetStream - Nome de marca: TP-Link CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - Tp-link, Switch Gerenciavel Gigabit Jetstream L2+ 48p Poe+ E 4slots Sfp Altura Real 10 Largura Real 44 Profundidade Real 53 Peso Real 6780 Garantia do Fornecedor 12 Meses Itens Inclusos TP-Link SWITCH GERENCIAVEL GIGABIT JETSTREAM L2+ 48P POE+ E 4SLOTS SFP Fabricante tp-link Modelo TL-SG3452P Linha TL-SG3452P</p>		
47.822.491/0001-10	GELD COMERCIO E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	R\$ 9.800,00
<p>Marca: TP-LINK Fabricante: TP-LINK Modelo: TL-SG3452P Descrição: Switch Gerenciável: Interfaces: 48 Portas GigabitEthernet (RJ-45); Slots SFP Gigabit: 4; Portas PoE:até 30W por porta, total de 84W, compatível com802.3at/af; VLAN: IEEE 802.1q;</p>		
09.087.468/0001-30	TECNO TRADE COMERCIO E SERVICOS DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E SONORIZACAO LTDA.	R\$ 9.900,00
<p>Marca: TPLINK Fabricante: TPLINK Modelo: TL-SG345 Descrição: SWITCH, QUANTIDADE PORTAS 48 UN, VELOCIDADE PORTA 10/100 MBPS, CARACTERISTICASADICIONAIS PADRÃO IEE, COM 2 PORTAS 10/100/1000 GERENCIAMENT O, APLICAÇÃO TRANSMISSÃO DE DADOS</p>		
32.337.901/0001-60	M CAVALCANTE COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	R\$ 10.099,00
<p>Marca: TP-LINK Fabricante: TP-LINK Modelo: TL-SG3452P Descrição: SWITCH TP-LINK TL-SG3452P</p>		
46.756.549/0001-01	P A R FRANCA INFORMATICA	R\$ 12.000,00
<p>Marca: TP LINK Fabricante: TP LINK Modelo: TP LINK Descrição: Switch Aplicação: Transmissão De Dados , Velocidade Porta: 10/100 Mbps , Características Adicionais: Padrão Iee, Com 2 Portas 10/100/1000 Gerenciamento , Quantidade Portas: 48 U</p>		
46.869.912/0001-03	DOMINI TELECOM LTDA	R\$ 20.000,00
<p>Marca: PLANET Fabricante: PLANET Modelo: PLANET Descrição: Switch Gerenciável: Interfaces: 48 Portas Gigabit Ethernet (RJ-45); Slots SFP Gigabit: 4; Portas PoE: até 30W por porta, total de 384W, compatível com 802.3at/af; VLAN: IEEE 802.1q;</p>		

Preço (Compras Governamentais) 3: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

R\$ 7.759,29

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021



Órgão: SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Data: 14/06/2023 09:00

Objeto: A presente licitação tem por objeto a formação de Registro de Preços para a eventual e futura, contratação de empresa para fornecimento de equipamentos, ferramentas e materiais para atender aos serviços de instalação/manutenção de equipamentos e instalações/manutenções de redes lógicas e elétricas para os equipamentos de TI dos Órgãos da Prefeitura Municipal de Goiânia, para atender à Secretaria Municipal de Administração – SEMAD, e demais órgãos da Administração..

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: NºPregão:202023 / UASG:926748

Lote/Item: /24

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 120

Unidade: Unidade

UF: GO

Descrição: Switch - Switch Aplicação: Rede De Informática , Frequência: 60 HZ, Velocidade Porta: 10/100/1000 , Tipo Portas: 1000 Base T , Alimentação: 110/220 V, Quantidade Portas: 48 U

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
26.817.275/0001-06	SS2 SERVICOS ENGENHARIA E COMERCIO LTDA	R\$ 3.300,00

VENCEDOR

Marca: TP-LINK

Fabricante: TP-LINK

Modelo: TL-SG3452X

Descrição: Sistema Operacional/Firmware em sua última versão estável Deve permitir a instalação em rack de 19 polegadas e vir acompanhado de todas as peças e acessórios necessários para fixação Deve ser fornecido com fonte de alimentação interna com capacidade para operar em tensões de 110V e 220V com comutação automática a 60Hz Deve possuir, no mínimo, 50 (cinquenta) portas ativas simultaneamente Deve ser fornecido com, no mínimo, 48 (quarenta e oito) portas 1000Base-T para conexão de cabos de par metálico UTP com conector RJ-45 Deve ser fornecido com no mínimo 4 slots para conexão de transceivers SFP+ que suportem fibras ópticas multimodo e monomodo, operando em 1 e 10GbE Deve suportar empilhamento, para gerenciamento de toda a pilha como uma única entidade com velocidade mínima de 10 Gbps O empilhamento também poderá ser feito por módulos stacks Devem ser fornecidos todos os acessórios para Empilhamento (Cabos, módulos/transceivers e outros) Deve possuir capacidade de vazão de pelo menos 128 mpps Deve possuir matriz de comutação (capacidade de processamento) de, no mínimo, 174 Gbps Deve ter capacidade de operação em camada 3 do modelo OSI Deve implementar roteamento em hardware capaz de criar 128 interfaces IP roteáveis e, no mínimo 256 rotas estáticas Deve possuir IGMP para tráfego de multicast Deve ser fornecido com capacidade instalada para operar em conformidade com o padrão IEEE 802.1Q para criação de redes virtuais, e deve permitir a criação de, no mínimo 256 VLAN com ID entre 2 e 4000 Deve identificar automaticamente portas em que telefones IP estejam conectadas e associá-las automaticamente a VLAN de voz Deve suportar autenticação IEEE 802.1x com assinalamento de VLAN por usuário e Guest VLAN para usuários não autenticados Deve suportar o recurso de Private VLAN, também conhecido como Port Isolation Deve permitir a criação de links agrupados virtualmente (link aggregation) Deve possuir tabela MAC com capacidade para 16.000 endereços MAC Deve permitir o espelhamento do tráfego de uma porta (port mirroring) para outra porta do mesmo switch Deve possuir Jumbo Frame de 9000 bytes Deve permitir a autenticação de usuário de gerência em servidor RADIUS e TACACS+ (ou similar que seja interoperável) Deve permitir configurar quantos endereços MAC podem ser aprendidos em uma porta (port security) Deve possuir análise do protocolo DHCP e permitir que se crie uma tabela de associação entre endereços IP atribuídos dinamicamente, MAC da máquina que recebeu o endereço e porta física do switch em que se localiza tal MAC, de forma a evitar ataques na rede Deve implementar mecanismos de proteção contra ataques que exploram o protocolo ARP Deve implementar access control list com suporte a 1000 regras. Deve ser possível filtrar pacotes usando endereço IP, endereço MAC, porta, campo - DSCP, prioridade 802.1p. As regras de controle de acesso devem ser aplicadas conforme o tempo/hora/dia Deve aplicar controle de banda (rate limit) usando para isso regras de ACL Deve possuir funcionalidade para supressão de tráfego broadcast, multicast e unicast não conhecido Deve possuir Spanning Tree padrão IEEE 802.1w (Rapid Spanning Tree), IEEE 802.1s (Multiple Spanning Tree) com filtros BPDU Deve implementar SNTp ou NTP para a sincronização do relógio com outros dispositivos Deve possuir priorização de pacotes (QoS) com 4 filas de prioridade por porta Deve permitir a configuração de DHCP Relay para IPv4 e IPv6 Deve suportar operação dual-stack IPv4 e IPv6; O equipamento deve ser capaz de realizar diagnósticos através da tecnologia Time Domain Reflectometry (TDR) em cabos de cobre conectados nas interfaces ethernet Deve possuir porta de console para gerenciamento local Deve suportar o gerenciamento Web e local Deve permitir configuração/administração remota através de interface gráfica via HTTPS e suportar os protocolos SSH, SNMP e TFTP Deve permitir o envio de mensagens geradas pelo sistema em servidor externo (syslog)

07.766.048/0002-35 3D PROJETOS E ACESSORIA EM INFORMATICA LTDA

R\$ 3.393,20

Marca: Tp-Link

Fabricante: Tp-Link

Modelo: TL-SG3452X

Descrição: Especificações: Sistema Operacional/Firmware em sua última versão estável Permite a instalação em rack de 19 polegadas e vir acompanhado de todas as peças e acessórios necessários para fixação Fornecido com fonte de alimentação interna com capacidade para operar em tensões de 110V e 220V com comutação automática a 60Hz Possui, 50 (cinquenta) portas ativas simultaneamente Fornecido com, 48 (quarenta e oito) portas 1000Base-T para conexão de cabos de par metálico UTP com conector RJ-45 Fornecido com 4 slots para conexão de transceivers SFP+ que suportem fibras ópticas multimodo e monomodo, operando em 1 e 10GbE Suporta empilhamento, para gerenciamento de toda a pilha como uma única entidade com velocidade de 10 Gbps O empilhamento também poderá ser feito por módulos stacks Fornecidos todos os acessórios para Empilhamento (Cabos, módulos/transceivers e outros) Possui capacidade de vazão de pelo menos 128 mpps Possui matriz de comutação (capacidade de processamento) de, 174 Gbps Capacidade de operação em camada 3 do modelo OSI Implementa roteamento em hardware capaz de criar 128 interfaces IP roteáveis e, 256 rotas estáticas Possui IGMP para tráfego de multicast Fornecido com capacidade instalada para operar em conformidade com o padrão IEEE 802.1Q para criação de redes virtuais, e permite a criação de, 256 VLAN com ID entre 2 e 4000 Identifica automaticamente portas em que telefones IP estejam conectadas e associá-las automaticamente a VLAN de voz Suporta autenticação IEEE 802.1x com assinalamento de VLAN por usuário e Guest VLAN para usuários não autenticados Suporta o recurso de Private VLAN, também conhecido como Port Isolation Permite a criação de links agrupados virtualmente (link aggregation) Possui tabela MAC com capacidade para 16.000 endereços MAC Permite o espelhamento do tráfego de uma porta (port mirroring) para outra porta do mesmo switch Possui Jumbo Frame de 9000 bytes Permite a autenticação de usuário de gerência em servidor RADIUS e TACACS+ (ou similar que seja interoperável) Permite configurar quantos endereços MAC podem ser aprendidos em uma porta (port security) Possui análise do protocolo DHCP e permitir que se crie uma tabela de associação entre endereços IP atribuídos dinamicamente, MAC da máquina que recebeu o endereço e porta física do switch em que se localiza tal MAC, de forma a evitar ataques na rede Implementa mecanismos de proteção contra ataques que exploram o protocolo ARP Implementa access control list com suporte a 1000 regras. Possível filtrar pacotes usando endereço IP, endereço MAC, porta, campo - DSCP, prioridade 802.1p. As regras de controle de acesso devem ser aplicadas conforme o tempo/hora/dia Aplica controle de banda (rate limit) usando para isso regras de ACL Possui funcionalidade para supressão de tráfego broadcast, multicast e unicast não conhecido Possui Spanning Tree padrão IEEE 802.1w (Rapid Spanning Tree), IEEE 802.1s (Multiple Spanning Tree) com filtros BPDU Implementa SNTp ou NTP para a sincronização do relógio com outros dispositivos Possui priorização de pacotes (QoS) com 4 filas de prioridade por porta Permite a configuração de DHCP Relay para IPv4 e IPv6 Suporta operação dual-stack IPv4 e IPv6; O equipamento deve ser capaz de realizar diagnósticos através da tecnologia Time Domain Reflectometry (TDR) em cabos de cobre conectados nas interfaces ethernet. Tp-Link TL-SG3452X /Garantia: 12 meses.



Relatório gerado no dia 13/11/2023 09:35:46 (IP: 179.48.97.207)

Código Validação: 6D0wEnB%2bNpQh5qQPSiZkNNPhjvXh%2bhjOgIRLChRVRMqHU8nPtm6WA%3d%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=6D0wEnB%252bNpQh5qQPSiZkNNPhjvXh%252bhjOgIRLChRVRMqHU8nPtm6WA%253d%253d>

46.006.799/0001-24 ALTITUDE COMERCIO DE PRODUTOS LTDA

R\$ 3.960,00

Marca: HUAWEI

Fabricante: HUAWEI

Modelo: HUAWEI S5735-S48T4X V2

Descrição: "Especificações: Sistema Operacional/Firmware em sua última versão estável Deve permitir a instalação em rack de 19 polegadas e vir acompanhado de todas as peças e acessórios necessários para fixação Deve ser fornecido com fonte de alimentação interna com capacidade para operar em tensões de 110V e 220V com comutação automática a 60Hz Deve possuir, no mínimo, 50 (cinquenta) portas ativas simultaneamente Deve ser fornecido com, no mínimo, 48 (quarenta e oito) portas 1000Base-T para conexão de cabos de par metálico UTP com conector RJ-45 Deve ser fornecido com no mínimo 4 slots para conexão de transceivers SFP+ que suportem fibras ópticas multimodo e monomodo, operando em 1 e 10GbE Deve suportar empilhamento, para gerenciamento de toda a pilha como uma única entidade com velocidade mínima de 10 Gbps O empilhamento também poderá ser feito por módulos stacks Devem ser fornecidos todos os acessórios para Empilhamento (Cabos, módulos/transceivers e outros) Deve possuir capacidade de vazão de pelo menos 128 mpps Deve possuir matriz de comutação (capacidade de processamento) de, no mínimo, 174 Gbps Deve ter capacidade de operação em camada 3 do modelo OSI Deve implementar roteamento em hardware capaz de criar 128 interfaces IP roteáveis e, no mínimo 256 rotas estáticas Deve possuir IGMP para tráfego de multicast Deve ser fornecido com capacidade instalada para operar em conformidade com o padrão IEEE 802.1Q para criação de redes virtuais, e deve permitir a criação de, no mínimo 256 VLAN com ID entre 2 e 4000 Deve possuir porta de console para gerenciamento local Deve suportar o gerenciamento Web e local Deve permitir configuração/administração remota através de interface gráfica via HTTPS e suportar os protocolos SSH, SNMP e TFTP Deve permitir o envio de mensagens geradas pelo sistema em servidor externo (syslog) Deve identificar automaticamente portas em que telefones IP estejam conectadas e associá-las automaticamente a VLAN de voz Deve suportar autenticação IEEE 802.1x com assinalamento de VLAN por usuário e Guest VLAN para usuários não autenticados Deve suportar o recurso de Private VLAN, também conhecido como Port Isolation Deve permitir a criação de links agrupados virtualmente (link aggregation) Deve possuir tabela MAC com capacidade para 16.000 endereços MAC Deve permitir o espelhamento do tráfego de uma porta (port mirroring) para outra porta do mesmo switch Deve possuir Jumbo Frame de 9000 bytes Deve permitir a autenticação de usuário de gerência em servidor RADIUS e TACACS+ (ou similar que seja interoperável) Deve permitir configurar quantos endereços MAC podem ser aprendidos em uma porta (port security) Deve possuir análise do protocolo DHCP e permitir que se crie uma tabela de associação entre endereços IP atribuídos dinamicamente, MAC da máquina que recebeu o endereço e porta física do switch em que se localiza tal MAC, de forma a evitar ataques na rede Deve implementar mecanismos de proteção contra ataques que exploram o protocolo ARP Deve implementar access control list com suporte a 1000 regras. Deve ser possível filtrar pacotes usando endereço IP, endereço MAC, porta, campo - DSCP, prioridade 802.1p. As regras de controle de acesso devem ser aplicadas conforme o tempo/hora/dia Deve aplicar controle de banda (rate limit) usando para isso regras de ACL Deve possuir funcionalidade para supressão de tráfego broadcast, multicast e unicast não conhecido Deve possuir Spanning Tree padrão IEEE 802.1w (Rapid Spanning Tree), IEEE 802.1s (Multiple Spanning Tree) com filtros BPDU Deve implementar SNTP ou NTP para a sincronização do relógio com outros dispositivos Deve possuir priorização de pacotes (QoS) com 4 filas de prioridade por porta Deve permitir a configuração de DHCP Relay para IPv4 e IPv6 Deve suportar operação dual-stack IPv4 e IPv6; O equipamento deve ser capaz de realizar diagnósticos através da tecnologia Time Domain Reflectometry (TDR) em cabos de cobre conectados nas interfaces ethernet"

28.055.727/0001-95 PUBLITEK TECNOLOGIA EIRELI

R\$ 5.868,59

Marca: HUAWEI

Fabricante: HUAWEI

Modelo: S5735-L48T4X-A1

Descrição: SWITCH 48 PORTAS - ESPECIFICAÇÕES: SISTEMA OPERACIONAL/FIRMWARE EM SUA ÚLTIMA VERSÃO ESTÁVEL DEVE PERMITIR A INSTALAÇÃO EM RACK DE 19 POLEGADAS E VIR ACOMPANHADO DE TODAS AS PEÇAS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA FIXAÇÃO DEVE SER FORNECIDO COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO INTERNA COM CAPACIDADE PARA OPERAR EM TENSÕES DE 110V E 220V COM COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA A 60HZ DEVE POSSUIR, NO MÍNIMO, 50 (CINQUENTA) PORTAS ATIVAS SIMULTANEAMENTE DEVE SER FORNECIDO COM, NO MÍNIMO, 48 (QUARENTA E OITO) PORTAS 1000BASE-T PARA CONEXÃO DE CABOS DE PAR METÁLICO UTP COM CONECTOR RJ-45 DEVE SER FORNECIDO COM NO MÍNIMO 4 SLOTS PARA CONEXÃO DE TRANSCEIVERS SFP+ QUE SUPOREM FIBRAS ÓPTICAS MULTIMODO E MONOMODO, OPERANDO EM 1 E 10GBE DEVE SUPORTAR EMPILHAMENTO, PARA GERENCIAMENTO DE TODA A PILHA COMO UMA ÚNICA ENTIDADE COM VELOCIDADE MÍNIMA DE 10 GBPS O EMPILHAMENTO TAMBÉM PODERÁ SER FEITO POR MÓDULOS STACKS DEVEM SER FORNECIDOS TODOS OS ACESSÓRIOS PARA EMPILHAMENTO (CABOS, MÓDULOS/TRANSCEIVERS E OUTROS) DEVE POSSUIR CAPACIDADE DE VAZÃO DE PELO MENOS 128 MPPS DEVE POSSUIR MATRIZ DE COMUTAÇÃO (CAPACIDADE DE PROCESSAMENTO) DE, NO MÍNIMO, 174 GBPS DEVE TER CAPACIDADE DE OPERAÇÃO EM CAMADA 3 DO MODELO OSI DEVE IMPLEMENTAR ROTEAMENTO EM HARDWARE CAPAZ DE CRIAR 128 INTERFACES IP ROTEÁVEIS E, NO MÍNIMO 256 ROTAS ESTÁTICAS DEVE POSSUIR IGMP PARA TRÁFEGO DE MULTICAST DEVE SER FORNECIDO COM CAPACIDADE INSTALADA PARA OPERAR EM CONFORMIDADE COM O PADRÃO IEEE 802.1Q PARA CRIAÇÃO DE REDES VIRTUAIS, E DEVE PERMITIR A CRIAÇÃO DE, NO MÍNIMO 256 VLAN COM ID ENTRE 2 E 4000 DEVE IDENTIFICAR AUTOMATICAMENTE PORTAS EM QUE TELEFONES IP ESTEJAM CONECTADAS E ASSOCIÁ-LAS AUTOMATICAMENTE A VLAN DE VOZ DEVE SUPORTAR AUTENTICAÇÃO IEEE 802.1X COM ASSINALAMENTO DE VLAN POR USUÁRIO E GUEST VLAN PARA USUÁRIOS NÃO AUTENTICADOS DEVE SUPORTAR O RECURSO DE PRIVATE VLAN, TAMBÉM CONHECIDO COMO PORT ISOLATION DEVE PERMITIR A CRIAÇÃO DE LINKS AGRUPADOS VIRTUALMENTE (LINK AGGREGATION) DEVE POSSUIR TABELA MAC COM CAPACIDADE PARA 16.000 ENDEREÇOS MAC DEVE PERMITIR O ESPELHAMENTO DO TRÁFEGO DE UMA PORTA (PORT MIRRORING) PARA OUTRA PORTA DO MESMO SWITCH DEVE POSSUIR JUMBO FRAME DE 9000 BYTES DEVE PERMITIR A AUTENTICAÇÃO DE USUÁRIO DE GERÊNCIA EM SERVIDOR RADIUS E TACACS+ (OU SIMILAR QUE SEJA INTEROPERÁVEL) DEVE PERMITIR CONFIGURAR QUANTOS ENDEREÇOS MAC PODEM SER APRENDIDOS EM UMA PORTA (PORT SECURITY) DEVE POSSUIR ANÁLISE DO PROTOCOLO DHCP E PERMITIR QUE SE CRIE UMA TABELA DE ASSOCIAÇÃO ENTRE ENDEREÇOS IP ATRIBUÍDOS DINAMICAMENTE, MAC DA MÁQUINA QUE RECEBEU O ENDEREÇO E PORTA FÍSICA DO SWITCH EM QUE SE LOCALIZA TAL MAC, DE FORMA A EVITAR ATAQUES NA REDE DEVE IMPLEMENTAR MECANISMOS DE PROTEÇÃO CONTRA ATAQUES QUE EXPLORAM O PROTOCOLO ARP DEVE IMPLEMENTAR ACCESS CONTROL LIST COM SUPORTE A 1000 REGRAS. DEVE SER POSSÍVEL FILTRAR PACOTES USANDO ENDEREÇO IP, ENDEREÇO MAC, PORTA, CAMPO - DSCP, PRIORIDADE 802.1P. AS REGRAS DE CONTROLE DE ACESSO DEVEM SER APLICADAS CONFORME O TEMPO/HORA/DIA DEVE APLICAR CONTROLE DE BANDA (RATE LIMIT) USANDO PARA ISSO REGRAS DE ACL DEVE POSSUIR FUNCIONALIDADE PARA SUPRESSÃO DE TRÁFEGO BROADCAST, MULTICAST E UNICAST NÃO CONHECIDO DEVE POSSUIR SPANNING TREE PADRÃO IEEE 802.1W (RAPID SPANNING TREE), IEEE 802.1S (MULTIPLE SPANNING TREE) COM FILTROS BPDU DEVE IMPLEMENTAR SNTP OU NTP PARA A SINCRONIZAÇÃO DO RELÓGIO COM OUTROS DISPOSITIVOS DEVE POSSUIR PRIORIZAÇÃO DE PACOTES (QOS) COM 4 FILAS DE PRIORIDADE POR PORTA DEVE PERMITIR A CONFIGURAÇÃO DE DHCP RELAY PARA IPV4 E IPV6 DEVE SUPORTAR OPERAÇÃO DUAL-STACK IPV4 E IPV6; O EQUIPAMENTO DEVE SER CAPAZ DE REALIZAR DIAGNÓSTICOS ATRAVÉS DA TECNOLOGIA TIME DOMAIN REFLECTOMETRY (TDR) EM CABOS DE COBRE CONECTADOS NAS INTERFACES ETHERNET DEVE POSSUIR PORTA DE CONSOLE PARA GERENCIAMENTO LOCAL DEVE SUPORTAR O GERENCIAMENTO WEB E LOCAL DEVE PERMITIR CONFIGURAÇÃO/ADMINISTRAÇÃO REMOTA ATRAVÉS DE INTERFACE GRÁFICA VIA HTTPS E SUPORTAR OS PROTOCOLOS SSH, SNMP E TFTP DEVE PERMITIR O ENVIO DE MENSAGENS GERADAS PELO SISTEMA EM SERVIDOR EXTERNO (SYSLOG) 3.19.



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
29.795.338/0001-69	MAIS ETICA COMERCIAL EIRELI	R\$ 6.060,00
Marca: TP-Link Fabricante: TP-Link Modelo: TL-SG3452 Descrição: Switch Tp-link de Mesa/rack 48 Portas Gigabit Gerenciável L2+ com 4 Portas SFP Jetstream Tl-sg3452 A plataforma Software Defined Networking (SDN) da Omada integra dispositivos de rede, incluindo access points, switches e gateways, fornecendo gerenciamento de nuvem 100% centralizado. O Omada cria uma rede altamente escalável – tudo controlado a partir de uma única interface. Conexões sem fio e com fio transparentes são fornecidas, sendo ideais para uso em hospitalidade, educação, varejo, escritórios e muito mais. Suporta diversos recursos L2+ e L3 que vão ajudar a construir uma rede altamente escalável e robusta, fornecendo uma solução confiável e eficiente para empresas, campi e ISPs. EAN: 6935364010751 Largura (bruto) [m]: 0.53 Profundidade (bruto) [m]: 0.34 Peso (bruto) [Kg]: 4.26 Altura (bruto) [m]: 0.1 Portas Fast Ethernet : Não Garantia Fabricante: 360 dias com a Mazer Gerenciável: Sim Porta Gigabit: 48 Portas/Fibra: 4 Rack: Acompanha kit montagem Portas PoE(802.3af/at) : NÃO Acompanha Módulo Mini-GBIC: Não Voltagem: Bivolt Portas PoE Passivo 12 - 24 VDC : Não Portas 10Gb: - Marca: TP-Link MODELO: TL-SG3452		
30.649.749/0001-25	AVANT TECNOLOGIA E INFORMATICA LTDA	R\$ 6.390,00
Marca: Intelbras Fabricante: Intelbras Modelo: S3054G-B Descrição: Switch 48 Portas		
05.205.057/0001-40	MJP INFORMATICA E SERVICOS LTDA	R\$ 6.400,00
Marca: INTELBRAS Fabricante: INTELBRAS Modelo: S3054G-B Descrição: Switch Aplicação: Rede De Informática , Frequência: 60 HZ, Velocidade Porta: 10/100/1000 , Tipo Portas: 1000 Base T , Alimentação: 110/220 V, Quantidade Portas: 48 U		
46.869.912/0001-03	DOMINI TELECOM LTDA	R\$ 7.800,00
Marca: PLANET Fabricante: PLANET Modelo: SGS-6310-48T6X Descrição: Switch 48 portas Sistema Operacional/Firmware em sua última versão estável Deve permitir a instalação em rack de 19 polegadas e vir acompanhado de todas as peças e acessórios necessários para fixação Deve ser fornecido com fonte de alimentação interna com capacidade para operar em tensões de 110V e 220V com comutação automática a 60Hz Deve possuir, no mínimo, 50 (cinquenta) portas ativas simultaneamente Deve ser fornecido com, no mínimo, 48 (quarenta e oito) portas 1000Base-T para conexão de cabos de par metálico UTP com conector RJ-45 Deve ser fornecido com no mínimo 4 slots para conexão de transceivers SFP+ que suportem fibras ópticas multimodo e monomodo, operando em 1 e 10GbE Deve suportar empilhamento, para gerenciamento de toda a pilha como uma única entidade com velocidade mínima de 10 Gbps O empilhamento também poderá ser feito por módulos stacks Devem ser fornecidos todos os acessórios para Empilhamento (Cabos, módulos/transceivers e outros) Deve possuir capacidade de vazão de pelo menos 128 mpps Deve possuir matriz de comutação (capacidade de processamento) de, no mínimo, 174 Gbps Deve ter capacidade de operação em camada 3 do modelo OSI Deve implementar roteamento em hardware capaz de criar 128 interfaces IP roteáveis e, no mínimo 256 rotas estáticas Deve possuir IGMP para tráfego de multicast Deve ser fornecido com capacidade instalada para operar em conformidade com o padrão IEEE 802.1Q para criação de redes virtuais, e deve permitir a criação de, no mínimo 256 VLAN com ID entre 2 e 4000 Deve identificar automaticamente portas em que telefones IP estejam conectadas e associá-las automaticamente a VLAN de voz Deve suportar autenticação IEEE 802.1x com assinalamento de VLAN por usuário e Guest VLAN para usuários não autenticados Deve suportar o recurso de Private VLAN, também conhecido como Port Isolation Deve permitir a criação de links agrupados virtualmente (link aggregation) Deve possuir tabela MAC com capacidade para 16.000 endereços MAC Deve permitir o espelhamento do tráfego de uma porta (port mirroring) para outra porta do mesmo switch Deve possuir Jumbo Frame de 9000 bytes Deve permitir a autenticação de usuário de gerência em servidor RADIUS e TACACS+ (ou similar que seja interoperável) Deve permitir configurar quantos endereços MAC podem ser aprendidos em uma porta (port security) Deve possuir análise do protocolo DHCP e permitir que se crie uma tabela de associação entre endereços IP atribuídos dinamicamente, MAC da máquina que recebeu o endereço e porta física do switch em que se localiza tal MAC, de forma a evitar ataques na rede Deve implementar mecanismos de proteção contra ataques que exploram o protocolo ARP Deve implementar access control list com suporte a 1000 regras. Deve ser possível filtrar pacotes usando endereço IP, endereço MAC, porta, campo - DSCP, prioridade 802.1p. As regras de controle de acesso devem ser aplicadas conforme o tempo/hora/dia Deve aplicar controle de banda (rate limit) usando para isso regras de ACL Deve possuir funcionalidade para supressão de tráfego broadcast, multicast e unicast não conhecido Deve possuir Spanning Tree padrão IEEE 802.1w (Rapid Spanning Tree), IEEE 802.1s (Multiple Spanning Tree) com filtros BPDU Deve implementar SNTP ou NTP para a sincronização do relógio com outros dispositivos Deve possuir priorização de pacotes (QoS) com 4 filas de prioridade por porta Deve permitir a configuração de DHCP Relay para IPv4 e IPv6 Deve suportar operação dual-stack IPv4 e IPv6; O equipamento deve ser capaz de realizar diagnósticos através da tecnologia Time Domain Reflectometry (TDR) em cabos de cobre conectados nas interfaces ethernet Deve possuir porta de console para gerenciamento local Deve suportar o gerenciamento Web e local Deve permitir configuração/administração remota através de interface gráfica via HTTPS e suportar os protocolos SSH, SNMP e TFTP Deve permitir o envio de mensagens geradas pelo sistema em servidor externo (syslog)		
41.126.299/0001-02	R & T COMERCIO SERVICOS E SOLUCOES INTEGRADAS LTDA	R\$ 7.990,00
Marca: INTELBRAS Fabricante: INTELBRAS Modelo: S3054G-B Descrição: Switch Intelbras - 48 Portas Gigabit - 6x SFP+ - Layer 3 - Gerenciável - MPN: S3054G-B		
04.238.297/0004-21	3CORP TECHNOLOGY INFRAESTRUTURA DE TELECOM LTDA.	R\$ 8.100,00
Marca: HUAWEI Fabricante: HUAWEI Modelo: S5735-L48T4XE-A-V2 Descrição: Switch 48 portas. Conforme descrição e especificações Técnicas.		



24.284.710/0001-59	SISTEMICA SOLUCOES CORPORATIVAS EIRELI	R\$ 9.234,28
--------------------	--	--------------

Marca: HUAWEI
Fabricante: HUAWEI
Modelo: S5735-L48T4XE-A-V2

Descrição: Sistema Operacional/Firmware em sua última versão estável Deve permitir a instalação em rack de 19 polegadas e vir acompanhado de todas as peças e acessórios necessários para fixação Deve ser fornecido com fonte de alimentação interna com capacidade para operar em tensões de 110V e 220V com comutação automática a 60Hz Deve possuir, no mínimo, 50 (cinquenta) portas ativas simultaneamente Deve ser fornecido com, no mínimo, 48 (quarenta e oito) portas 1000Base-T para conexão de cabos de par metálico UTP com conector RJ-45 Deve ser fornecido com no mínimo 4 slots para conexão de transceivers SFP+ que suportem fibras ópticas multimodo e monomodo, operando em 1 e 10GbE Deve suportar empilhamento, para gerenciamento de toda a pilha como uma única entidade com velocidade mínima de 10 Gbps O empilhamento também poderá ser feito por módulos stacks Devem ser fornecidos todos os acessórios para Empilhamento (Cabos, módulos/transceivers e outros) Deve possuir capacidade de vazão de pelo menos 128 mpps Deve possuir matriz de comutação (capacidade de processamento) de, no mínimo, 174 Gbps Deve ter capacidade de operação em camada 3 do modelo OSI Deve implementar roteamento em hardware capaz de criar 128 interfaces IP roteáveis e, no mínimo 256 rotas estáticas Deve possuir IGMP para tráfego de multicast Deve ser fornecido com capacidade instalada para operar em conformidade com o padrão IEEE 802.1Q para criação de redes virtuais, e deve permitir a criação de, no mínimo 256 VLAN com ID entre 2 e 4000 Deve identificar automaticamente portas em que telefones IP estejam conectadas e associá-las automaticamente a VLAN de voz Deve suportar autenticação IEEE 802.1x com assinalamento de VLAN por usuário e Guest VLAN para usuários não autenticados Deve suportar o recurso de Private VLAN, também conhecido como Port Isolation Deve permitir a criação de links agrupados virtualmente (link aggregation) Deve possuir tabela MAC com capacidade para 16.000 endereços MAC Deve permitir o espelhamento do tráfego de uma porta (port mirroring) para outra porta do mesmo switch Deve possuir Jumbo Frame de 9000 bytes Deve permitir a autenticação de usuário de gerência em servidor RADIUS e TACACS+ (ou similar que seja interoperável) Deve permitir configurar quantos endereços MAC podem ser aprendidos em uma porta (port security) Deve possuir análise do protocolo DHCP e permitir que se crie uma tabela de associação entre endereços IP atribuídos dinamicamente, MAC da máquina que recebeu o endereço e porta física do switch em que se localiza tal MAC, de forma a evitar ataques na rede Deve implementar mecanismos de proteção contra ataques que exploram o protocolo ARP Deve implementar access control list com suporte a 1000 regras. Deve ser possível filtrar pacotes usando endereço IP, endereço MAC, porta, campo - DSCP, prioridade 802.1p. As regras de controle de acesso devem ser aplicadas conforme o tempo/hora/dia Deve aplicar controle de banda (rate limit) usando para isso regras de ACL Deve possuir funcionalidade para supressão de tráfego broadcast, multicast e unicast não conhecido Deve possuir Spanning Tree padrão IEEE 802.1w (Rapid Spanning Tree), IEEE 802.1s (Multiple Spanning Tree) com filtros BPDU Deve implementar SNTP ou NTP para a sincronização do relógio com outros dispositivos Deve possuir priorização de pacotes (QoS) com 4 filas de prioridade por porta Deve permitir a configuração de DHCP Relay para IPv4 e IPv6 Deve suportar operação dual-stack IPv4 e IPv6; O equipamento deve ser capaz de realizar diagnósticos através da tecnologia Time Domain Reflectometry (TDR) em cabos de cobre conectados nas interfaces ethernet Deve possuir porta de console para gerenciamento local Deve suportar o gerenciamento Web e local Deve permitir configuração/administração remota através de interface gráfica via HTTPS e suportar os protocolos SSH, SNMP e TFTP Deve permitir o envio de mensagens geradas pelo sistema em servidor externo (syslog)

41.653.462/0001-95	HONEY SHOP COMERCIO DE PRODUTOS ELETRONICOS LTDA	R\$ 9.750,00
--------------------	--	--------------

Marca: UBITQUI
Fabricante: UBITQUI
Modelo: USW-PRO-48-POE

Descrição: Switch Aplicação: Rede De Informática , Frequência: 60 HZ, Velocidade Porta: 10/100/1000 , Tipo Portas: 1000 Base T , Alimentação: 110/220 V, Quantidade Portas: 48 U

23.242.246/0001-75	EXPRESS PRODUTOS E SERVICOS EIRELI	R\$ 9.999,99
--------------------	------------------------------------	--------------

Marca: UNIFI
Fabricante: Ubiquiti
Modelo: UNIFI Switch Pro 48 PoE

Descrição: Switch Aplicação: Rede De Informática , Frequência: 60 HZ, Velocidade Porta: 10/100/1000 , Tipo Portas: 1000 Base T , Alimentação: 110/220 V, Quantidade Portas: 48 U

04.253.659/0001-00	ATTI - PRESTACAO DE SERVICOS EM TELECOMUNICACOES LTDA	R\$ 12.800,00
--------------------	---	---------------

Marca: Intelbras
Fabricante: Intelbras
Modelo: Intelbras S3054G B

Descrição: SWITCH GERENCIAVEL 48P+6P SFP S3054G B



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
11.420.095/0001-19	STAR NETWORKS COMERCIO ELETRO ELETRONICOS EIRELI	R\$ 13.800,00
<p>Marca: HPE ARUBA Fabricante: HPE ARUBA Modelo: HPE ARUBA JL 685A Descrição: Switch 48 Portas. Especificações: Sistema Operacional/Firmware em sua última versão estável Deve permitir a instalação em rack de 19 polegadas e vir acompanhado de todas as peças e acessórios necessários para fixação Deve ser fornecido com fonte de alimentação interna com capacidade para operar em tensões de 110V e 220V com comutação automática a 60Hz Deve possuir, no mínimo, 50 (cinquenta) portas ativas simultaneamente Deve ser fornecido com, no mínimo, 48 (quarenta e oito) portas 1000Base-T para conexão de cabos de par metálico UTP com conector RJ-45 Deve ser fornecido com no mínimo 4 slots para conexão de transceivers SFP+ que suportem fibras ópticas multimodo e monomodo, operando em 1 e 10GbE Deve suportar empilhamento, para gerenciamento de toda a pilha como uma única entidade com velocidade mínima de 10 Gbps O empilhamento também poderá ser feito por módulos stacks Devem ser fornecidos todos os acessórios para Empilhamento (Cabos, módulos/transceivers e outros) Deve possuir capacidade de vazão de pelo menos 128 mpps Deve possuir matriz de comutação (capacidade de processamento) de, no mínimo, 174 Gbps Deve ter capacidade de operação em camada 3 do modelo OSI Deve implementar roteamento em hardware capaz de criar 128 interfaces IP roteáveis e, no mínimo 256 rotas estáticas Deve possuir IGMP para tráfego de multicast Deve ser fornecido com capacidade instalada para operar em conformidade com o padrão IEEE 802.1Q para criação de redes virtuais, e deve permitir a criação de, no mínimo 256 VLAN com ID entre 2 e 4000 Deve identificar automaticamente portas em que telefones IP estejam conectadas e associá-las automaticamente a VLAN de voz Deve suportar autenticação IEEE 802.1x com assinalamento de VLAN por usuário e Guest VLAN para usuários não autenticado. Modelo HPE ARUBA JL 685A - Condições de Pagamento 30 (Trinta) Dias - Prazo de Entrega 30 (Trinta) Dias - Prazo de Garantia dos Produtos 12 (Doze) Meses - Validade da Proposta 60 (Sessenta) Dias</p>		
17.178.243/0001-17	OKAY TECHNOLOGY COMERCIO DO BRASIL LTDA	R\$ 13.999,00
<p>Marca: HUAWEI; Fabricante: HUAWEI; Modelo: S5720-52X-PWR-SI-AC Descrição: SWITCH 48 PORTAS, MODELO: S5720-52X-PWR-SI-AC, MARCA: HUAWEI;</p>		
39.251.946/0001-66	RAFFAEL ADRIAN COSTA TEIXEIRA	R\$ 14.258,00
<p>Marca: HUAWEI Fabricante: HUAWEI Modelo: S5735-S48T4X V2 Descrição: Switch Aplicação: Rede De Informática , Frequência: 60 HZ, Velocidade Porta: 10/100/1000 , Tipo Portas: 1000 Base T , Alimentação: 110/220 V, Quantidade Portas: 48 U</p>		

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

R\$ 4.227,72

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Órgão: HOSPITAL GERAL DE TAIPAS GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO SÃO PAULO	Data: 22/05/2023 10:17
Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE INFORMÁTICA (SWITCH)	Modalidade: Pregão Eletrônico
Descrição: SWITCH, LAYER 2, 48 PORTAS GIGABIT ETHERNET - SWITCH, PARA CONCENTRACAO DAS CONEXOES DO CABEAMENTO SECUNDARIO, TIPO LAYER 2, FONTE DE ALIMENTACAO DE 110/220 V, 60 HZ, COM CHAVEAMENTO AUTOMATICO, COM 48 PORTAS DE COMUTACAO GIGABIT ETHERNET COM SENSOR AUTOMATICO 10/100/1000 BASE-T, COM 4 PORTAS COMBINADAS DE FIBRA SFP COM SUPORTE PARAGIGABIT TRANSCEPTORES 1000BASE-SX E 1000BASE-LX, SECURE SHELL; SNMP, CLI, RMON, GERENCIAMENTO POR MEIO DE INTERFACE GRAFICA (WEB), FTP OU TFTP, NTP, LEDS DE SINALIZACAO PARA INDICATIVO DAS FUNCOES MODULO ATIVA, ENERGIA, REDE, TRAFEGO / DUPLEX MODE, LINK STATUS / VELOCIDADE, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES, MIDIA DO PRODUTO COM MANUAIS DO EQUIPAMENTO, COM KIT PARA MONTAGEM EM RACK E CABO DE ENERGIA	SRP: NÃO
	Identificação: OC: 090155000012023OC00043
	Lote/Item: 1/1
	Ata: Link Ata
	Fonte: www.bec.sp.gov.br
	Quantidade: 10
	Unidade: UNIDADE
	UF: SP

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
43.782.683/0001-99	POINT SERVICES TECNOLOGIA LTDA	R\$ 2.500,00
VENCEDOR		
<p>Marca: UNIFI USW-48-BR Fabricante: Fabricante não informado Descrição: SWITCH, PARA CONCENTRACAO DAS CONEXOES DO CABEAMENTO SECUNDARIO, TIPO LAYER 2, FONTE DE ALIMENTACAO DE 110/220 V, 60 HZ, COM CHAVEAMENTO AUTOMATICO, COM 48 PORTAS DE COMUTACAO GIGABIT ETHERNET COM SENSOR AUTOMATICO 10/100/1000 BASE-T, COM 4 PORTAS COMBINADAS DE FIBRA SFP COM SUPORTE PARAGIGABIT TRANSCEPTORES 1000BASE-SX E 1000BASE-LX, SECURE SHELL; SNMP, CLI, RMON, GERENCIAMENTO POR MEIO DE INTERFACE GRAFICA (WEB), FTP OU TFTP, NTP, LEDS DE SINALIZACAO PARA INDICATIVO DAS FUNCOES MODULO ATIVA, ENERGIA, REDE, TRAFEGO / DUPLEX MODE, LINK STATUS / VELOCIDADE, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES, MIDIA DO PRODUTO COM MANUAIS DO EQUIPAMENTO, COM KIT PARA MONTAGEM EM RACK E CABO DE ENERGIA</p>		



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
33.751.367/0001-04	B3M DATA INFORMATICA LTDA	R\$ 3.100,00
<p>Marca: Zyxel / GS2220-50 Fabricante: Fabricante não informado Descrição: SWITCH, PARA CONCENTRACAO DAS CONEXOES DO CABEAMENTO SECUNDARIO, TIPO LAYER 2, FONTE DE ALIMENTACAO DE 110/220 V, 60 HZ, COM CHAVEAMENTO AUTOMATICO, COM 48 PORTAS DE COMUTACAO GIGABIT ETHERNET COM SENSOR AUTOMATICO 10/100/1000 BASE-T, COM 4 PORTAS COMBINADAS DE FIBRA SFP COM SUPORTE PARAGIGABIT TRANSCEPTORES 1000BASE-SX E 1000BASE-LX, SECURE SHELL; SNMP, CLI, RMON, GERENCIAMENTO POR MEIO DE INTERFACE GRAFICA (WEB), FTP OU TFTP, NTP, LEDS DE SINALIZACAO PARA INDICATIVO DAS FUNCOES MODULO ATIVA, ENERGIA, REDE, TRAFEGO / DUPLEX MODE, LINK STATUS / VELOCIDADE, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES, MIDIA DO PRODUTO COM MANUAIS DO EQUIPAMENTO, COM KIT PARA MONTAGEM EM RACK E CABO DE ENERGIA</p>		
60.525.714/0001-45	ALPHA ELETRONICOS DO BRASIL LTDA	R\$ 3.449,00
<p>Marca: ZYXEL GS2220-50 Fabricante: Fabricante não informado Descrição: SWITCH, PARA CONCENTRACAO DAS CONEXOES DO CABEAMENTO SECUNDARIO, TIPO LAYER 2, FONTE DE ALIMENTACAO DE 110/220 V, 60 HZ, COM CHAVEAMENTO AUTOMATICO, COM 48 PORTAS DE COMUTACAO GIGABIT ETHERNET COM SENSOR AUTOMATICO 10/100/1000 BASE-T, COM 4 PORTAS COMBINADAS DE FIBRA SFP COM SUPORTE PARAGIGABIT TRANSCEPTORES 1000BASE-SX E 1000BASE-LX, SECURE SHELL; SNMP, CLI, RMON, GERENCIAMENTO POR MEIO DE INTERFACE GRAFICA (WEB), FTP OU TFTP, NTP, LEDS DE SINALIZACAO PARA INDICATIVO DAS FUNCOES MODULO ATIVA, ENERGIA, REDE, TRAFEGO / DUPLEX MODE, LINK STATUS / VELOCIDADE, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES, MIDIA DO PRODUTO COM MANUAIS DO EQUIPAMENTO, COM KIT PARA MONTAGEM EM RACK E CABO DE ENERGIA</p>		
26.167.868/0001-74	WORLD CAM BRASIL ELETROELETRONICO EIRELI	R\$ 3.504,00
<p>Marca: INTELBRAS - SG 5204 MR L2+ Fabricante: Fabricante não informado Descrição: SWITCH, PARA CONCENTRACAO DAS CONEXOES DO CABEAMENTO SECUNDARIO, TIPO LAYER 2, FONTE DE ALIMENTACAO DE 110/220 V, 60 HZ, COM CHAVEAMENTO AUTOMATICO, COM 48 PORTAS DE COMUTACAO GIGABIT ETHERNET COM SENSOR AUTOMATICO 10/100/1000 BASE-T, COM 4 PORTAS COMBINADAS DE FIBRA SFP COM SUPORTE PARAGIGABIT TRANSCEPTORES 1000BASE-SX E 1000BASE-LX, SECURE SHELL; SNMP, CLI, RMON, GERENCIAMENTO POR MEIO DE INTERFACE GRAFICA (WEB), FTP OU TFTP, NTP, LEDS DE SINALIZACAO PARA INDICATIVO DAS FUNCOES MODULO ATIVA, ENERGIA, REDE, TRAFEGO / DUPLEX MODE, LINK STATUS / VELOCIDADE, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES, MIDIA DO PRODUTO COM MANUAIS DO EQUIPAMENTO, COM KIT PARA MONTAGEM EM RACK E CABO DE ENERGIA</p>		
35.630.584/0001-63	BELA BELI STORE LTDA	R\$ 3.634,00
<p>Marca: TP LINK - TL-SG3452 Fabricante: Fabricante não informado Descrição: SWITCH, PARA CONCENTRACAO DAS CONEXOES DO CABEAMENTO SECUNDARIO, TIPO LAYER 2, FONTE DE ALIMENTACAO DE 110/220 V, 60 HZ, COM CHAVEAMENTO AUTOMATICO, COM 48 PORTAS DE COMUTACAO GIGABIT ETHERNET COM SENSOR AUTOMATICO 10/100/1000 BASE-T, COM 4 PORTAS COMBINADAS DE FIBRA SFP COM SUPORTE PARAGIGABIT TRANSCEPTORES 1000BASE-SX E 1000BASE-LX, SECURE SHELL; SNMP, CLI, RMON, GERENCIAMENTO POR MEIO DE INTERFACE GRAFICA (WEB), FTP OU TFTP, NTP, LEDS DE SINALIZACAO PARA INDICATIVO DAS FUNCOES MODULO ATIVA, ENERGIA, REDE, TRAFEGO / DUPLEX MODE, LINK STATUS / VELOCIDADE, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES, MIDIA DO PRODUTO COM MANUAIS DO EQUIPAMENTO, COM KIT PARA MONTAGEM EM RACK E CABO DE ENERGIA</p>		
47.220.593/0001-65	FLAVIA DOS SANTOS CONSTANTINO SILVA 21249231884	R\$ 3.635,00
<p>Marca: ARUBA INSTANTON 1930 48G 4SFP+ ARUBA INSTANT ON Fabricante: Fabricante não informado Descrição: SWITCH, PARA CONCENTRACAO DAS CONEXOES DO CABEAMENTO SECUNDARIO, TIPO LAYER 2, FONTE DE ALIMENTACAO DE 110/220 V, 60 HZ, COM CHAVEAMENTO AUTOMATICO, COM 48 PORTAS DE COMUTACAO GIGABIT ETHERNET COM SENSOR AUTOMATICO 10/100/1000 BASE-T, COM 4 PORTAS COMBINADAS DE FIBRA SFP COM SUPORTE PARAGIGABIT TRANSCEPTORES 1000BASE-SX E 1000BASE-LX, SECURE SHELL; SNMP, CLI, RMON, GERENCIAMENTO POR MEIO DE INTERFACE GRAFICA (WEB), FTP OU TFTP, NTP, LEDS DE SINALIZACAO PARA INDICATIVO DAS FUNCOES MODULO ATIVA, ENERGIA, REDE, TRAFEGO / DUPLEX MODE, LINK STATUS / VELOCIDADE, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES, MIDIA DO PRODUTO COM MANUAIS DO EQUIPAMENTO, COM KIT PARA MONTAGEM EM RACK E CABO DE ENERGIA</p>		
08.010.082/0001-67	VIACONNECT TELECOMUNICACOES - COMERCIAL LTDA.	R\$ 3.648,38
<p>Marca: INTELBRAS / SG 5204MR L2+ Fabricante: Fabricante não informado Descrição: SWITCH, PARA CONCENTRACAO DAS CONEXOES DO CABEAMENTO SECUNDARIO, TIPO LAYER 2, FONTE DE ALIMENTACAO DE 110/220 V, 60 HZ, COM CHAVEAMENTO AUTOMATICO, COM 48 PORTAS DE COMUTACAO GIGABIT ETHERNET COM SENSOR AUTOMATICO 10/100/1000 BASE-T, COM 4 PORTAS COMBINADAS DE FIBRA SFP COM SUPORTE PARAGIGABIT TRANSCEPTORES 1000BASE-SX E 1000BASE-LX, SECURE SHELL; SNMP, CLI, RMON, GERENCIAMENTO POR MEIO DE INTERFACE GRAFICA (WEB), FTP OU TFTP, NTP, LEDS DE SINALIZACAO PARA INDICATIVO DAS FUNCOES MODULO ATIVA, ENERGIA, REDE, TRAFEGO / DUPLEX MODE, LINK STATUS / VELOCIDADE, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES, MIDIA DO PRODUTO COM MANUAIS DO EQUIPAMENTO, COM KIT PARA MONTAGEM EM RACK E CABO DE ENERGIA</p>		
43.826.108/0001-40	EPD SOLUCOES ELETRICAS LTDA	R\$ 3.800,00
<p>Marca: INTELBRAS SG5204 MR L2 Fabricante: Fabricante não informado Descrição: SWITCH, PARA CONCENTRACAO DAS CONEXOES DO CABEAMENTO SECUNDARIO, TIPO LAYER 2, FONTE DE ALIMENTACAO DE 110/220 V, 60 HZ, COM CHAVEAMENTO AUTOMATICO, COM 48 PORTAS DE COMUTACAO GIGABIT ETHERNET COM SENSOR AUTOMATICO 10/100/1000 BASE-T, COM 4 PORTAS COMBINADAS DE FIBRA SFP COM SUPORTE PARAGIGABIT TRANSCEPTORES 1000BASE-SX E 1000BASE-LX, SECURE SHELL; SNMP, CLI, RMON, GERENCIAMENTO POR MEIO DE INTERFACE GRAFICA (WEB), FTP OU TFTP, NTP, LEDS DE SINALIZACAO PARA INDICATIVO DAS FUNCOES MODULO ATIVA, ENERGIA, REDE, TRAFEGO / DUPLEX MODE, LINK STATUS / VELOCIDADE, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES, MIDIA DO PRODUTO COM MANUAIS DO EQUIPAMENTO, COM KIT PARA MONTAGEM EM RACK E CABO DE ENERGIA</p>		



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
50.117.026/0001-92	MEPS LED ATACADO E DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 3.810,00
<p>Marca: INTELBRAS Fabricante: Fabricante não informado Descrição: SWITCH, PARA CONCENTRACAO DAS CONEXOES DO CABEAMENTO SECUNDARIO, TIPO LAYER 2, FONTE DE ALIMENTACAO DE 110/220 V, 60 HZ, COM CHAVEAMENTO AUTOMATICO, COM 48 PORTAS DE COMUTACAO GIGABIT ETHERNET COM SENSOR AUTOMATICO 10/100/1000 BASE-T, COM 4 PORTAS COMBINADAS DE FIBRA SFP COM SUPORTE PARAGIGABIT TRANSCEPTORES 1000BASE-SX E 1000BASE-LX, SECURE SHELL; SNMP, CLI, RMON, GERENCIAMENTO POR MEIO DE INTERFACE GRAFICA (WEB), FTP OU TFTP, NTP, LEDS DE SINALIZACAO PARA INDICATIVO DAS FUNCOES MODULO ATIVA, ENERGIA, REDE, TRAFEGO / DUPLEX MODE, LINK STATUS / VELOCIDADE, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES, MIDIA DO PRODUTO COM MANUAIS DO EQUIPAMENTO, COM KIT PARA MONTAGEM EM RACK E CABO DE ENERGIA</p>		
41.867.600/0001-39	ALLIANCE INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA	R\$ 3.900,00
<p>Marca: TP-LINK L2 DE 48 P COM 4 SLOTS SFP TL-SG3452 SMB Fabricante: Fabricante não informado Descrição: SWITCH, PARA CONCENTRACAO DAS CONEXOES DO CABEAMENTO SECUNDARIO, TIPO LAYER 2, FONTE DE ALIMENTACAO DE 110/220 V, 60 HZ, COM CHAVEAMENTO AUTOMATICO, COM 48 PORTAS DE COMUTACAO GIGABIT ETHERNET COM SENSOR AUTOMATICO 10/100/1000 BASE-T, COM 4 PORTAS COMBINADAS DE FIBRA SFP COM SUPORTE PARAGIGABIT TRANSCEPTORES 1000BASE-SX E 1000BASE-LX, SECURE SHELL; SNMP, CLI, RMON, GERENCIAMENTO POR MEIO DE INTERFACE GRAFICA (WEB), FTP OU TFTP, NTP, LEDS DE SINALIZACAO PARA INDICATIVO DAS FUNCOES MODULO ATIVA, ENERGIA, REDE, TRAFEGO / DUPLEX MODE, LINK STATUS / VELOCIDADE, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES, MIDIA DO PRODUTO COM MANUAIS DO EQUIPAMENTO, COM KIT PARA MONTAGEM EM RACK E CABO DE ENERGIA</p>		
28.706.488/0001-96	INOVA TECH INFORMATICA EIRELI	R\$ 4.277,02
<p>Marca: INTELBRAS/SG-5204 MRL2+ Fabricante: Fabricante não informado Descrição: SWITCH, PARA CONCENTRACAO DAS CONEXOES DO CABEAMENTO SECUNDARIO, TIPO LAYER 2, FONTE DE ALIMENTACAO DE 110/220 V, 60 HZ, COM CHAVEAMENTO AUTOMATICO, COM 48 PORTAS DE COMUTACAO GIGABIT ETHERNET COM SENSOR AUTOMATICO 10/100/1000 BASE-T, COM 4 PORTAS COMBINADAS DE FIBRA SFP COM SUPORTE PARAGIGABIT TRANSCEPTORES 1000BASE-SX E 1000BASE-LX, SECURE SHELL; SNMP, CLI, RMON, GERENCIAMENTO POR MEIO DE INTERFACE GRAFICA (WEB), FTP OU TFTP, NTP, LEDS DE SINALIZACAO PARA INDICATIVO DAS FUNCOES MODULO ATIVA, ENERGIA, REDE, TRAFEGO / DUPLEX MODE, LINK STATUS / VELOCIDADE, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES, MIDIA DO PRODUTO COM MANUAIS DO EQUIPAMENTO, COM KIT PARA MONTAGEM EM RACK E CABO DE ENERGIA</p>		
27.274.178/0001-87	TJ COMERCIO DE PRODUTOS EIRELI	R\$ 4.315,16
<p>Marca: HPE ARUBA 1830-48G PN JL814A Fabricante: Fabricante não informado Descrição: SWITCH, PARA CONCENTRACAO DAS CONEXOES DO CABEAMENTO SECUNDARIO, TIPO LAYER 2, FONTE DE ALIMENTACAO DE 110/220 V, 60 HZ, COM CHAVEAMENTO AUTOMATICO, COM 48 PORTAS DE COMUTACAO GIGABIT ETHERNET COM SENSOR AUTOMATICO 10/100/1000 BASE-T, COM 4 PORTAS COMBINADAS DE FIBRA SFP COM SUPORTE PARAGIGABIT TRANSCEPTORES 1000BASE-SX E 1000BASE-LX, SECURE SHELL; SNMP, CLI, RMON, GERENCIAMENTO POR MEIO DE INTERFACE GRAFICA (WEB), FTP OU TFTP, NTP, LEDS DE SINALIZACAO PARA INDICATIVO DAS FUNCOES MODULO ATIVA, ENERGIA, REDE, TRAFEGO / DUPLEX MODE, LINK STATUS / VELOCIDADE, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES, MIDIA DO PRODUTO COM MANUAIS DO EQUIPAMENTO, COM KIT PARA MONTAGEM EM RACK E CABO DE ENERGIA</p>		
30.747.960/0001-80	AUGUSTO & COIMBRA LTDA	R\$ 4.455,00
<p>Marca: TP Link SG3452 Fabricante: Fabricante não informado Descrição: SWITCH, PARA CONCENTRACAO DAS CONEXOES DO CABEAMENTO SECUNDARIO, TIPO LAYER 2, FONTE DE ALIMENTACAO DE 110/220 V, 60 HZ, COM CHAVEAMENTO AUTOMATICO, COM 48 PORTAS DE COMUTACAO GIGABIT ETHERNET COM SENSOR AUTOMATICO 10/100/1000 BASE-T, COM 4 PORTAS COMBINADAS DE FIBRA SFP COM SUPORTE PARAGIGABIT TRANSCEPTORES 1000BASE-SX E 1000BASE-LX, SECURE SHELL; SNMP, CLI, RMON, GERENCIAMENTO POR MEIO DE INTERFACE GRAFICA (WEB), FTP OU TFTP, NTP, LEDS DE SINALIZACAO PARA INDICATIVO DAS FUNCOES MODULO ATIVA, ENERGIA, REDE, TRAFEGO / DUPLEX MODE, LINK STATUS / VELOCIDADE, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES, MIDIA DO PRODUTO COM MANUAIS DO EQUIPAMENTO, COM KIT PARA MONTAGEM EM RACK E CABO DE ENERGIA</p>		
23.539.439/0001-92	MASTER INFORMATICA DO BRASIL EIRELI	R\$ 4.468,75
<p>Marca: Hewlett Packard Enterprise J9981A Fabricante: Fabricante não informado Descrição: SWITCH, PARA CONCENTRACAO DAS CONEXOES DO CABEAMENTO SECUNDARIO, TIPO LAYER 2, FONTE DE ALIMENTACAO DE 110/220 V, 60 HZ, COM CHAVEAMENTO AUTOMATICO, COM 48 PORTAS DE COMUTACAO GIGABIT ETHERNET COM SENSOR AUTOMATICO 10/100/1000 BASE-T, COM 4 PORTAS COMBINADAS DE FIBRA SFP COM SUPORTE PARAGIGABIT TRANSCEPTORES 1000BASE-SX E 1000BASE-LX, SECURE SHELL; SNMP, CLI, RMON, GERENCIAMENTO POR MEIO DE INTERFACE GRAFICA (WEB), FTP OU TFTP, NTP, LEDS DE SINALIZACAO PARA INDICATIVO DAS FUNCOES MODULO ATIVA, ENERGIA, REDE, TRAFEGO / DUPLEX MODE, LINK STATUS / VELOCIDADE, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES, MIDIA DO PRODUTO COM MANUAIS DO EQUIPAMENTO, COM KIT PARA MONTAGEM EM RACK E CABO DE ENERGIA</p>		
15.916.744/0001-28	FELIPE GROSSI	R\$ 4.623,57
<p>Marca: L2 DE 48 PORTAS COM 4 SLOTS SFP JETSTREAM TL-SG34 Fabricante: Fabricante não informado Descrição: SWITCH, PARA CONCENTRACAO DAS CONEXOES DO CABEAMENTO SECUNDARIO, TIPO LAYER 2, FONTE DE ALIMENTACAO DE 110/220 V, 60 HZ, COM CHAVEAMENTO AUTOMATICO, COM 48 PORTAS DE COMUTACAO GIGABIT ETHERNET COM SENSOR AUTOMATICO 10/100/1000 BASE-T, COM 4 PORTAS COMBINADAS DE FIBRA SFP COM SUPORTE PARAGIGABIT TRANSCEPTORES 1000BASE-SX E 1000BASE-LX, SECURE SHELL; SNMP, CLI, RMON, GERENCIAMENTO POR MEIO DE INTERFACE GRAFICA (WEB), FTP OU TFTP, NTP, LEDS DE SINALIZACAO PARA INDICATIVO DAS FUNCOES MODULO ATIVA, ENERGIA, REDE, TRAFEGO / DUPLEX MODE, LINK STATUS / VELOCIDADE, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES, MIDIA DO PRODUTO COM MANUAIS DO EQUIPAMENTO, COM KIT PARA MONTAGEM EM RACK E CABO DE ENERGIA</p>		



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
37.841.877/0001-15	VITORIA TELEINFORMATICA COMERCIO VAREJISTA LTDA	R\$ 4.862,00
<p>Marca: TP-LINK - TL-SG3452 Fabricante: Fabricante não informado Descrição: SWITCH, PARA CONCENTRACAO DAS CONEXOES DO CABEAMENTO SECUNDARIO, TIPO LAYER 2, FONTE DE ALIMENTACAO DE 110/220 V, 60 HZ, COM CHAVEAMENTO AUTOMATICO, COM 48 PORTAS DE COMUTACAO GIGABIT ETHERNET COM SENSOR AUTOMATICO 10/100/1000 BASE-T, COM 4 PORTAS COMBINADAS DE FIBRA SFP COM SUPORTE PARAGIGABIT TRANSCEPTORES 1000BASE-SX E 1000BASE-LX, SECURE SHELL; SNMP, CLI, RMON, GERENCIAMENTO POR MEIO DE INTERFACE GRAFICA (WEB), FTP OU TFTP, NTP, LEDS DE SINALIZACAO PARA INDICATIVO DAS FUNCOES MODULO ATIVA, ENERGIA, REDE, TRAFEGO / DUPLEX MODE, LINK STATUS / VELOCIDADE, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES, MIDIA DO PRODUTO COM MANUAIS DO EQUIPAMENTO, COM KIT PARA MONTAGEM EM RACK E CABO DE ENERGIA</p>		
10.317.801/0001-39	FULL PRIME COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	R\$ 4.900,00
<p>Marca: HPE ARUBA INSTANT ON 1830-48G-4SFP Fabricante: Fabricante não informado Descrição: SWITCH, PARA CONCENTRACAO DAS CONEXOES DO CABEAMENTO SECUNDARIO, TIPO LAYER 2, FONTE DE ALIMENTACAO DE 110/220 V, 60 HZ, COM CHAVEAMENTO AUTOMATICO, COM 48 PORTAS DE COMUTACAO GIGABIT ETHERNET COM SENSOR AUTOMATICO 10/100/1000 BASE-T, COM 4 PORTAS COMBINADAS DE FIBRA SFP COM SUPORTE PARAGIGABIT TRANSCEPTORES 1000BASE-SX E 1000BASE-LX, SECURE SHELL; SNMP, CLI, RMON, GERENCIAMENTO POR MEIO DE INTERFACE GRAFICA (WEB), FTP OU TFTP, NTP, LEDS DE SINALIZACAO PARA INDICATIVO DAS FUNCOES MODULO ATIVA, ENERGIA, REDE, TRAFEGO / DUPLEX MODE, LINK STATUS / VELOCIDADE, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES, MIDIA DO PRODUTO COM MANUAIS DO EQUIPAMENTO, COM KIT PARA MONTAGEM EM RACK E CABO DE ENERGIA</p>		
08.433.936/0001-18	TELECON COMERCIO E SERVICIO DE INFORMATICA LTDA	R\$ 5.000,00
<p>Marca: HPE/Aruba-JL814A Fabricante: Fabricante não informado Descrição: SWITCH, PARA CONCENTRACAO DAS CONEXOES DO CABEAMENTO SECUNDARIO, TIPO LAYER 2, FONTE DE ALIMENTACAO DE 110/220 V, 60 HZ, COM CHAVEAMENTO AUTOMATICO, COM 48 PORTAS DE COMUTACAO GIGABIT ETHERNET COM SENSOR AUTOMATICO 10/100/1000 BASE-T, COM 4 PORTAS COMBINADAS DE FIBRA SFP COM SUPORTE PARAGIGABIT TRANSCEPTORES 1000BASE-SX E 1000BASE-LX, SECURE SHELL; SNMP, CLI, RMON, GERENCIAMENTO POR MEIO DE INTERFACE GRAFICA (WEB), FTP OU TFTP, NTP, LEDS DE SINALIZACAO PARA INDICATIVO DAS FUNCOES MODULO ATIVA, ENERGIA, REDE, TRAFEGO / DUPLEX MODE, LINK STATUS / VELOCIDADE, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES, MIDIA DO PRODUTO COM MANUAIS DO EQUIPAMENTO, COM KIT PARA MONTAGEM EM RACK E CABO DE ENERGIA</p>		
06.068.368/0001-78	FLEXMEDIA INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS E TECNOLOGIA LTDA	R\$ 5.200,00
<p>Marca: Intelbras / Sg5204 Mr L2+ 4760046 Fabricante: Fabricante não informado Descrição: SWITCH, PARA CONCENTRACAO DAS CONEXOES DO CABEAMENTO SECUNDARIO, TIPO LAYER 2, FONTE DE ALIMENTACAO DE 110/220 V, 60 HZ, COM CHAVEAMENTO AUTOMATICO, COM 48 PORTAS DE COMUTACAO GIGABIT ETHERNET COM SENSOR AUTOMATICO 10/100/1000 BASE-T, COM 4 PORTAS COMBINADAS DE FIBRA SFP COM SUPORTE PARAGIGABIT TRANSCEPTORES 1000BASE-SX E 1000BASE-LX, SECURE SHELL; SNMP, CLI, RMON, GERENCIAMENTO POR MEIO DE INTERFACE GRAFICA (WEB), FTP OU TFTP, NTP, LEDS DE SINALIZACAO PARA INDICATIVO DAS FUNCOES MODULO ATIVA, ENERGIA, REDE, TRAFEGO / DUPLEX MODE, LINK STATUS / VELOCIDADE, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES, MIDIA DO PRODUTO COM MANUAIS DO EQUIPAMENTO, COM KIT PARA MONTAGEM EM RACK E CABO DE ENERGIA</p>		
18.346.556/0001-08	F. L. SANTOS COMERCIO E SERVICOS TECNOLOGICOS	R\$ 5.245,00
<p>Marca: Tp-Link / TL-SG3452 Fabricante: Fabricante não informado Descrição: SWITCH, PARA CONCENTRACAO DAS CONEXOES DO CABEAMENTO SECUNDARIO, TIPO LAYER 2, FONTE DE ALIMENTACAO DE 110/220 V, 60 HZ, COM CHAVEAMENTO AUTOMATICO, COM 48 PORTAS DE COMUTACAO GIGABIT ETHERNET COM SENSOR AUTOMATICO 10/100/1000 BASE-T, COM 4 PORTAS COMBINADAS DE FIBRA SFP COM SUPORTE PARAGIGABIT TRANSCEPTORES 1000BASE-SX E 1000BASE-LX, SECURE SHELL; SNMP, CLI, RMON, GERENCIAMENTO POR MEIO DE INTERFACE GRAFICA (WEB), FTP OU TFTP, NTP, LEDS DE SINALIZACAO PARA INDICATIVO DAS FUNCOES MODULO ATIVA, ENERGIA, REDE, TRAFEGO / DUPLEX MODE, LINK STATUS / VELOCIDADE, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES, MIDIA DO PRODUTO COM MANUAIS DO EQUIPAMENTO, COM KIT PARA MONTAGEM EM RACK E CABO DE ENERGIA</p>		
35.973.235/0001-44	A.F.C.C. COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA E TELECOMUNICACOES LTDA	R\$ 5.282,99
<p>Marca: TP-LINK - TL-SG3452 Fabricante: Fabricante não informado Descrição: SWITCH, PARA CONCENTRACAO DAS CONEXOES DO CABEAMENTO SECUNDARIO, TIPO LAYER 2, FONTE DE ALIMENTACAO DE 110/220 V, 60 HZ, COM CHAVEAMENTO AUTOMATICO, COM 48 PORTAS DE COMUTACAO GIGABIT ETHERNET COM SENSOR AUTOMATICO 10/100/1000 BASE-T, COM 4 PORTAS COMBINADAS DE FIBRA SFP COM SUPORTE PARAGIGABIT TRANSCEPTORES 1000BASE-SX E 1000BASE-LX, SECURE SHELL; SNMP, CLI, RMON, GERENCIAMENTO POR MEIO DE INTERFACE GRAFICA (WEB), FTP OU TFTP, NTP, LEDS DE SINALIZACAO PARA INDICATIVO DAS FUNCOES MODULO ATIVA, ENERGIA, REDE, TRAFEGO / DUPLEX MODE, LINK STATUS / VELOCIDADE, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES, MIDIA DO PRODUTO COM MANUAIS DO EQUIPAMENTO, COM KIT PARA MONTAGEM EM RACK E CABO DE ENERGIA</p>		
20.936.627/0002-47	SINERGIA COMERCIO E IMPORTACAO DE MATERIAIS LTDA	R\$ 5.400,00
<p>Marca: EDGE CORE - ECS2100-52T Fabricante: Fabricante não informado Descrição: SWITCH, PARA CONCENTRACAO DAS CONEXOES DO CABEAMENTO SECUNDARIO, TIPO LAYER 2, FONTE DE ALIMENTACAO DE 110/220 V, 60 HZ, COM CHAVEAMENTO AUTOMATICO, COM 48 PORTAS DE COMUTACAO GIGABIT ETHERNET COM SENSOR AUTOMATICO 10/100/1000 BASE-T, COM 4 PORTAS COMBINADAS DE FIBRA SFP COM SUPORTE PARAGIGABIT TRANSCEPTORES 1000BASE-SX E 1000BASE-LX, SECURE SHELL; SNMP, CLI, RMON, GERENCIAMENTO POR MEIO DE INTERFACE GRAFICA (WEB), FTP OU TFTP, NTP, LEDS DE SINALIZACAO PARA INDICATIVO DAS FUNCOES MODULO ATIVA, ENERGIA, REDE, TRAFEGO / DUPLEX MODE, LINK STATUS / VELOCIDADE, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES, MIDIA DO PRODUTO COM MANUAIS DO EQUIPAMENTO, COM KIT PARA MONTAGEM EM RACK E CABO DE ENERGIA</p>		



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
44.658.678/0001-31	A.C. DE ALMEIDA INFORMATICA E TECNOLOGIA LTDA	R\$ 8.999,99
<p>Marca: TP-LINK - TL-SG3452P Fabricante: Fabricante não informado Descrição: SWITCH, PARA CONCENTRACAO DAS CONEXOES DO CABEAMENTO SECUNDARIO, TIPO LAYER 2, FONTE DE ALIMENTACAO DE 110/220 V, 60 HZ, COM CHAVEAMENTO AUTOMATICO, COM 48 PORTAS DE COMUTACAO GIGABIT ETHERNET COM SENSOR AUTOMATICO 10/100/1000 BASE-T, COM 4 PORTAS COMBINADAS DE FIBRA SFP COM SUPORTE PARAGIGABIT TRANSCEPTORES 1000BASE-SX E 1000BASE-LX, SECURE SHELL; SNMP, CLI, RMON, GERENCIAMENTO POR MEIO DE INTERFACE GRAFICA (WEB), FTP OU TFTP, NTP, LEDS DE SINALIZACAO PARA INDICATIVO DAS FUNCOES MODULO ATIVA, ENERGIA, REDE, TRAFEGO / DUPLEX MODE, LINK STATUS / VELOCIDADE, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES, MIDIA DO PRODUTO COM MANUAIS DO EQUIPAMENTO, COM KIT PARA MONTAGEM EM RACK E CABO DE ENERGIA</p>		
28.849.946/0001-46	ANAX BRASIL COMERCIO E SERVICOS LTDA	R\$ 11.740,26
<p>Marca: Gigabit TP-Link JetStream TL-SG3452 48 Portas Fabricante: Fabricante não informado Descrição: SWITCH, PARA CONCENTRACAO DAS CONEXOES DO CABEAMENTO SECUNDARIO, TIPO LAYER 2, FONTE DE ALIMENTACAO DE 110/220 V, 60 HZ, COM CHAVEAMENTO AUTOMATICO, COM 48 PORTAS DE COMUTACAO GIGABIT ETHERNET COM SENSOR AUTOMATICO 10/100/1000 BASE-T, COM 4 PORTAS COMBINADAS DE FIBRA SFP COM SUPORTE PARAGIGABIT TRANSCEPTORES 1000BASE-SX E 1000BASE-LX, SECURE SHELL; SNMP, CLI, RMON, GERENCIAMENTO POR MEIO DE INTERFACE GRAFICA (WEB), FTP OU TFTP, NTP, LEDS DE SINALIZACAO PARA INDICATIVO DAS FUNCOES MODULO ATIVA, ENERGIA, REDE, TRAFEGO / DUPLEX MODE, LINK STATUS / VELOCIDADE, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES, MIDIA DO PRODUTO COM MANUAIS DO EQUIPAMENTO, COM KIT PARA MONTAGEM EM RACK E CABO DE ENERGIA</p>		
41.126.299/0001-02	R & T COMERCIO SERVICOS E SOLUCOES INTEGRADAS LTDA	R\$ 19.900,00
<p>Marca: Switch HPE - Aruba Instant On 1960 - 48P JL808A Fabricante: Fabricante não informado Descrição: SWITCH, PARA CONCENTRACAO DAS CONEXOES DO CABEAMENTO SECUNDARIO, TIPO LAYER 2, FONTE DE ALIMENTACAO DE 110/220 V, 60 HZ, COM CHAVEAMENTO AUTOMATICO, COM 48 PORTAS DE COMUTACAO GIGABIT ETHERNET COM SENSOR AUTOMATICO 10/100/1000 BASE-T, COM 4 PORTAS COMBINADAS DE FIBRA SFP COM SUPORTE PARAGIGABIT TRANSCEPTORES 1000BASE-SX E 1000BASE-LX, SECURE SHELL; SNMP, CLI, RMON, GERENCIAMENTO POR MEIO DE INTERFACE GRAFICA (WEB), FTP OU TFTP, NTP, LEDS DE SINALIZACAO PARA INDICATIVO DAS FUNCOES MODULO ATIVA, ENERGIA, REDE, TRAFEGO / DUPLEX MODE, LINK STATUS / VELOCIDADE, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES, MIDIA DO PRODUTO COM MANUAIS DO EQUIPAMENTO, COM KIT PARA MONTAGEM EM RACK E CABO DE ENERGIA</p>		
33.071.690/0001-29	GREGIO ELETRO ELETRONICOS EIRELI	R\$ 50.000,00
<p>Marca: Edge-Core, modelo ECS2100-52T Fabricante: Fabricante não informado Descrição: SWITCH, PARA CONCENTRACAO DAS CONEXOES DO CABEAMENTO SECUNDARIO, TIPO LAYER 2, FONTE DE ALIMENTACAO DE 110/220 V, 60 HZ, COM CHAVEAMENTO AUTOMATICO, COM 48 PORTAS DE COMUTACAO GIGABIT ETHERNET COM SENSOR AUTOMATICO 10/100/1000 BASE-T, COM 4 PORTAS COMBINADAS DE FIBRA SFP COM SUPORTE PARAGIGABIT TRANSCEPTORES 1000BASE-SX E 1000BASE-LX, SECURE SHELL; SNMP, CLI, RMON, GERENCIAMENTO POR MEIO DE INTERFACE GRAFICA (WEB), FTP OU TFTP, NTP, LEDS DE SINALIZACAO PARA INDICATIVO DAS FUNCOES MODULO ATIVA, ENERGIA, REDE, TRAFEGO / DUPLEX MODE, LINK STATUS / VELOCIDADE, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES, MIDIA DO PRODUTO COM MANUAIS DO EQUIPAMENTO, COM KIT PARA MONTAGEM EM RACK E CABO DE ENERGIA</p>		
05.679.017/0001-30	LOFTY NETWORK INFORMATICA E COMERCIO LTDA	R\$ 50.000,00
<p>Marca: SWITCH ARUBA INSTANT ON 1830 48G 4SFP - JL814A_SC Fabricante: Fabricante não informado Descrição: SWITCH, PARA CONCENTRACAO DAS CONEXOES DO CABEAMENTO SECUNDARIO, TIPO LAYER 2, FONTE DE ALIMENTACAO DE 110/220 V, 60 HZ, COM CHAVEAMENTO AUTOMATICO, COM 48 PORTAS DE COMUTACAO GIGABIT ETHERNET COM SENSOR AUTOMATICO 10/100/1000 BASE-T, COM 4 PORTAS COMBINADAS DE FIBRA SFP COM SUPORTE PARAGIGABIT TRANSCEPTORES 1000BASE-SX E 1000BASE-LX, SECURE SHELL; SNMP, CLI, RMON, GERENCIAMENTO POR MEIO DE INTERFACE GRAFICA (WEB), FTP OU TFTP, NTP, LEDS DE SINALIZACAO PARA INDICATIVO DAS FUNCOES MODULO ATIVA, ENERGIA, REDE, TRAFEGO / DUPLEX MODE, LINK STATUS / VELOCIDADE, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES, MIDIA DO PRODUTO COM MANUAIS DO EQUIPAMENTO, COM KIT PARA MONTAGEM EM RACK E CABO DE ENERGIA</p>		
14.432.754/0001-25	CAELIHCOM SOLUCOES E SERVICOS EIRELI	R\$ 129.600,00
<p>Marca: RAISECOM ISCOM2600-54X-HI-AC/S Fabricante: Fabricante não informado Descrição: SWITCH, PARA CONCENTRACAO DAS CONEXOES DO CABEAMENTO SECUNDARIO, TIPO LAYER 2, FONTE DE ALIMENTACAO DE 110/220 V, 60 HZ, COM CHAVEAMENTO AUTOMATICO, COM 48 PORTAS DE COMUTACAO GIGABIT ETHERNET COM SENSOR AUTOMATICO 10/100/1000 BASE-T, COM 4 PORTAS COMBINADAS DE FIBRA SFP COM SUPORTE PARAGIGABIT TRANSCEPTORES 1000BASE-SX E 1000BASE-LX, SECURE SHELL; SNMP, CLI, RMON, GERENCIAMENTO POR MEIO DE INTERFACE GRAFICA (WEB), FTP OU TFTP, NTP, LEDS DE SINALIZACAO PARA INDICATIVO DAS FUNCOES MODULO ATIVA, ENERGIA, REDE, TRAFEGO / DUPLEX MODE, LINK STATUS / VELOCIDADE, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES, MIDIA DO PRODUTO COM MANUAIS DO EQUIPAMENTO, COM KIT PARA MONTAGEM EM RACK E CABO DE ENERGIA</p>		



Item 4: SWITCH "TIPO 4"

Preço Estimado: R\$ 6.252,75 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 6.252,75

Média dos Preços Obtidos: R\$ 6.252,75

Quantidade	Descrição	Observação
45 Unidades	SWITCH "TIPO 4": Switch camada 3 de 24 portas (RJ-45) 1 GbE, tecnologia POE/POE+ em todas as portas ethernet, 2 portas SFP + de 10 Gb, montagem em rack.	

Preço (Compras Governamentais) 1: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

R\$ 5.005,50

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Órgão: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA/PA	Data: 01/10/2023 00:00
Objeto: Aquisição de materiais permanentes (SWITCH TIPO II), de tecnologia da informação, para atendimento de demandas do Campus Universitário do Marajó - Breves.	Modalidade: Dispensa de Licitação
Descrição: SWITCH - SWITCH, QUANTIDADE PORTAS 24 UN, TIPO PORTAS 10/100/1000 BASE T, RJ45.4, 4ETHERNET MINI-GBIC, VELOCIDADE PORTA 1000 MBPS, 1/10 GBPS, ALIMENTAÇÃO 100 A240 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PORTAS POE, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA COMCHAVEAME N, APLICAÇÃO CONECTAR SERVIDORES E EQUIPAMENTOS EM REDE, TIPO SWITCH GERENCIÁVEL	SRP: NÃO
CatMat: 609689 - SWITCH	Identificação: Dispensa de Licitação Nº 971/2023 / UASG: 153063
	Lote/Item: 1/1
	Ata: N/A
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 2
	Unidade: Unidade
	UF: PA

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
35.550.815/0001-29 *VENCEDOR*	FABIO GOMES COMERCIO E SERVICOS DE REFRIGERACAO LTDA	R\$ 5.005,50
Marca: TP LINK		
Fabricante: Fabricante não informado		
Descrição: SWITCH, QUANTIDADE PORTAS 24 UN, TIPO PORTAS 10/100/1000 BASE T, RJ45.4, 4ETHERNET MINI-GBIC, VELOCIDADE PORTA 1000 MBPS, 1/10 GBPS, ALIMENTAÇÃO 100 A240 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PORTAS POE, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA COMCHAVEAME N, APLICAÇÃO CONECTAR SERVIDORES E EQUIPAMENTOS EM REDE, TIPO SWITCH GERENCIÁVEL		

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

R\$ 7.500,00

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Órgão: PROCURADORIA GERAL DE JUSTICA	Data: 17/08/2023 00:00
Objeto: Contratação de empresa especializada para entrega de equipamentos de conectividade de redes, com fornecimento de Switches com garantia de 36 meses.	Modalidade: REGISTRO DE PRECOS NAO REALIZADO NO SIRP
Descrição: SWITCH - SWITCH - TIPO: GERENCIAVEL; INSTALACAO: RACK 19 POLEGADAS; PORTA: 24 PORTAS POE+; TAXA TRANSFERENCIA: MINIMO 52Gbps ; MEMORIA: NAO APLICAVEL; ENDERECOS MAC: MINIMO 16.000 ENDERECO MAC; SLOTS DE EXPANSAO: SEM SLOT DE EXPANSAO; PROTOCOLO: IPV4/IPV6/TCP; TECNOLOGIA COMPATIVEL: CONFORME FABRICANTE;	SRP: SIM
	Identificação: 1091012 000211/2023
	Lote/Item: 1/4
	Ata: N/A
	Homologação: 18/08/2023 00:00
	Fonte: www.compras.mg.gov.br
	Quantidade: 12
	Unidade: 1 UNIDADE
	UF: MG

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
01.181.242/0008-68 *VENCEDOR*	COMPWIRE INFORMATICA LTDA	R\$ 7.500,00
Marca: Marca não informada		
Fabricante: Fabricante não informado		
Descrição: Descrição não informada		



Item 5: SWITCH "TIPO 5"

Preço Estimado: R\$ 2.238,81 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 2.238,81

Média dos Preços Obtidos: R\$ 2.238,81

Quantidade	Descrição	Observação
60 Unidades	SWITCH "TIPO 5": Switch camada 2 de 16 portas (RJ-45) 1 GbE, compatível com a tecnologia POE/POE+, 2 portas SFP de 1 Gb, m ontagem em rack.	

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

R\$ 2.933,00

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Órgão: FUNDACAO CATARINENSE DE EDUCACAO ESPECIAL

Data: 13/09/2023 19:00

Objeto: Aquisição de 03 Switches com 48 portas

Modalidade: Dispensa de Licitação

Descrição: Ativos de rede Switch gerenciavel 48 portas gigabit ethernet Switches 48 portas para expansão da rede 1. Possuir 48 portas de acesso auto-sensing, auto-negotiating, half/duplex e padrão Gigabit Ethernet (10BaseT/100BaseTX/1000BaseT), com conectores padr - Ativos de rede Switch gerenciavel 48 portas gigabit ethernet Switches 48 portas para expansão da rede 1. Possuir 48 portas de acesso auto-sensing, auto-negotiating, half/duplex e padrão Gigabit Ethernet (10BaseT/100BaseTX/1000BaseT), com conectores padrão MDI/MDI-X RJ-45, em conformidade com as normas IEEE802.3i, IEEE 802.3u e IEEE 802.3ab; 2. Possuir 04 portas SFP de 1 GbE dedicadas e integradas (além das portas padrão); 3. Possuir capacidade de switching de, no mínimo, 104 Gbps; 4. Implementar Power over Ethernet - PoE (IEEE 802.3at) para todas as 48 portas; 5. Deverá disponibilizar no mínimo 370W de potência para uso específico do PoE (PoE Power Budget em sua fonte de energia interna; 6. Realizar port switching, devendo armazenar em suas tabelas, pelo menos, 8.000 endereços MAC; 7. Implementar o protocolo IEEE 802.1Q, permitindo a configuração de até 4K Virtual Local Area Network (VLANs), e uso nos modos tagged e untagged para cada porta; 8. Implementar, no mínimo, 1K VLANs simultaneamente; 9. Suporte a configuração de VLAN baseando-se em endereços MAC, portas e Sub-redes IP; 10. Suporte a Voice VLAN's; 11. Implementar filtros de controle de broadcast, por porta; 12. Permitir a configuração de endereços IP específicos para gerenciamento; 13. Implementar loop protection e BPDU protection; 14. Implementar Spanning Tree Protocol – STP (IEEE 802.1d), Rapid Spanning Tree Protocol – RSTP (IEEE 802.1w) e Multiple Spanning Tree Protocol – MSTP (IEEE 802.1s); 15. Suportar Link Aggregation, baseado no padrão IEEE 802.3ad, inclusive entre unidades de switches distintos, quando empilhados, com possibilidade de criação de no mínimo 8 grupos com pelo menos 4 portas em full-duplex; 16. Implementar port mirroring one-to-one e many-to-one; o equipamento deve implementar espelhamento de tráfego de forma que o tráfego de um grupo de portas possa ser espelhado em outra para fins de monitoramento; 17. Implementar MVRP (Multiple VLAN Registration Protocol) ou similar; 18. Implementar LLDP (IEEE 802.1ab) e LLDP-MED; 19. Possuir in

SRP: NÃO

Identificação: 83900522000177-1-000001-2023

Lote/Item: 1/1

Ata: N/A

Homologação: 14/09/2023 00:00

Fonte: <https://www.gov.br/pncp/pt-br>

Quantidade: 3

Unidade: Peça

UF: SC

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
38.426.504/0001-40	licita sc comercio e serviço ltda	R\$ 2.933,00
VENCEDOR		
Marca: Marca não informada		
Fabricante: Fabricante não informado		
Descrição: Descrição não informada		

Preço (Outros Entes Públicos) 2: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

R\$ 2.346,18

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021



Relatório gerado no dia 13/11/2023 09:35:46 (IP: 179.48.97.207)

Código Validação: 6DOWEnB%2bNpQh5qQPSiZkNNPhjfvXh%2bhjOgIRLChRVRMqHU8nPtm6WA%3d%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=6DOWEnB%252bNpQh5qQPSiZkNNPhjfvXh%252bhjOgIRLChRVRMqHU8nPtm6WA%253d%253d>

Órgão: Prefeitura Municipal de Figueirão

Data: 13/09/2023 00:00

Objeto: Aquisição de material permanente de informática, em atendimento das necessidades da Prefeitura Municipal de Figueirão/MS e suas Secretarias Municipais, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: NÃO

Descrição: Switch gerenciável 24 portas RJ45 /10/100/1000. CPU integrada, armazenamento do tipo flash com o mínimo de 16mb e memória RAM mínima de 256mb. 2 ou mais entradas SFP+, Portas de saída PoE Ether1-Ether16, PoE out 802.3af / at. Monitoramento de tensão e de - Switch gerenciável 24 portas RJ45 /10/100/1000. CPU integrada, armazenamento do tipo flash com o mínimo de 16mb e memória RAM mínima de 256mb. 2 ou mais entradas SFP+, Portas de saída PoE Ether1-Ether16, PoE out 802.3af / at. Monitoramento de tensão e de temperatura da CPU. Alimentação elétrica por fonte de energia. Certificação CE, EAC, ROHS. Compatível com sistemas operacionais Windows. Acompanhar fonte de alimentação, manual do usuário. Garantia de 1 ano. Igual ou superior às marcas Mikrotik, Ubiquiti ou HP.

Identificação: 1715

Lote/Item: 1/13

Ata: N/A

Fonte: web.qualitysistemas.com.br/processos_licitatorios/prefeitura_municipal_de_figueirao

Quantidade: 11

Unidade: Unidade

UF: MS

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
48.873.648/0001-07 *VENCEDOR*	48.873.648 CAMILA EVANGELISTA SCARPARI	R\$ 2.100,00
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada		
12.033.172/0001-40	F R LIMA CARLOS LTDA	R\$ 2.128,50
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada		
40.708.647/0001-97	DLB COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA EIRELI	R\$ 2.198,55
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada		
49.776.241/0001-16	MARBA COMERCIAL LTDA	R\$ 2.450,00
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada		
31.872.648/0001-81	MIPA INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS LTDA	R\$ 2.500,00
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada		
32.995.588/0001-57	COMERCIAL A & P LOGISTICA E DISTRIBUICAO LTDA	R\$ 2.700,00
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada		

Preço (Outros Entes Públicos) 3: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

R\$ 1.178,50

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Órgão: Prefeitura Municipal de Guarujá do Sul

Data: 09/08/2023 19:18

Objeto: Aquisição de materiais para manutenção e conservação do Sistema de internet do município de Guarujá do Sul.

Modalidade: Pregão

SRP: NÃO

Descrição: SWITCH LINKSYS POE + 16 PORTAS GIGA (LGS116P) - SWITCH LINKSYS POE + 16 PORTAS GIGA (LGS116P)

Identificação: 250277

Lote/Item: 1/4

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: www.portaldecompraspublicas.com.br

Quantidade: 1

Unidade: UN

UF: SC



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
30.915.834/0001-98 *VENCEDOR*	J U V COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA EIRELI	R\$ 980,00
Marca: LINKSYS Fabricante: Fabricante não informado Modelo: LGS 116P Descrição: Descrição não informada		
01.177.978/0001-96	MASTERTEC TECNOLOGIA E SERVICOS ESPECIALIZADOS LTDA	R\$ 1.093,00
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada		
07.055.987/0001-90	Inovamax Teleinformatica Ltda.	R\$ 1.215,00
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada		
44.133.337/0001-42	ANA CAROLINE PHILIPPSEN CRUZ 09914014925	R\$ 1.426,00
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada		

Preço (Outros Entes Públicos) 4: Média Saneada das Propostas Finais (TCU) R\$ 1.756,37

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Órgão: Prefeitura Municipal de Jucurutu	Data: 28/07/2023 14:15
Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA POSSÍVEL AQUISIÇÃO GRADATIVA DE SUPRIMENTOS E EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA (ITENS FRACASSADOS).	Modalidade: Pregão para Registro de Preço
Descrição: ROTEADOR BRIDGE ROUTERBOARD RB 3011 UIAS RM L5 - qualidade compatível ou superior à marca Mikrotik, 10 portas Gigabit divididos em dois grupos de comutação, uma porta de SFP e pela primeira vez um tamanho maior SuperSpeed USB 3.0, para adicionar armazenam - ROTEADOR BRIDGE ROUTERBOARD RB 3011 UIAS RM L5 - qualidade compatível ou superior à marca Mikrotik, 10 portas Gigabit divididos em dois grupos de comutação, uma porta de SFP e pela primeira vez um tamanho maior SuperSpeed USB 3.0, para adicionar armazenamento ou um modem 3G / 4G externo. Unidade RB3011UiAS-RM vem com o gabinete de rack 1U, um painel touchscreen LCD, uma porta serial do console e funcionalidade de saída PoE na última porta Ethernet. Especificações Técnicas: Frequência nominal CPU 1,4 GHz; CPU contagem de núcleos 2; Tamanho de RAM 1 GB; 10/100/1000 portas Ethernet 10; Número de portas USB; poder Jack 1; PoE para fora Sim; tensão de entrada suportada 10 V - V 30; PoE em Sim; monitor de tensão Sim; Monitor de temperatura PCB Sim; dimensões 443x92x44mm; Sistema operacional RouterOS; Faixa de temperatura operacional -30 + 70 C; nível de licença 5; CPU IPQ-8064-0-519FCBGA-TR-01-0; o consumo máximo de energia 10W; Portas SFP 1; Tipo de slot USB Tipo 3.0 USB A; Porta serial RJ45; tipo de armazenamento NAND; Tamanho de armazenamento 128 MB; Acompanha suporte rack , fonte de alimentação	SRP: SIM
	Identificação: 243298
	Lote/Item: 1/5
	Ata: Link Ata
	Fonte: www.portaldecompraspublicas.com.br
	Quantidade: 4
	Unidade: UN
	UF: RN

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
78.556.156/0001-40 *VENCEDOR*	J L PEREIRA ARCHILLA	R\$ 1.230,00
Marca: Mikrotik Fabricante: Fabricante não informado Modelo: RB3011UIAS-RM Bivolt Descrição: Descrição não informada		
29.183.560/0001-00	M. A. S. CAVALCANTI	R\$ 1.249,90
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada		
85.067.502/0001-92	PROINDEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	R\$ 1.352,00
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada		



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
07.055.987/0001-90	Inovamax Teleinformatica Ltda.	R\$ 1.399,80
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada		
32.519.346/0001-97	GASKAM COMERCIO E CONSTRUCAO CIVIL EIRELI	R\$ 1.799,39
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada		
44.173.856/0001-34	NAINFRA BRASIL SERVICOS E TECNOLOGIAS LTDA	R\$ 1.800,00
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada		
40.708.647/0001-97	DLB COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA	R\$ 1.899,79
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada		
41.302.899/0001-84	INOVE COMERCIALIZACAO LTDA	R\$ 1.899,99
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada		
37.653.978/0001-62	MGH COMERCIO E SERVICOS LTDA	R\$ 1.900,00
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada		
04.471.402/0001-25	EBARA TECNOLOGIA COMERCIO E SERVICOS EM INFORMATICA LTDA	R\$ 2.000,00
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada		
07.869.398/0001-46	JOSELIO ROMEIRO DOS SANTOS	R\$ 2.800,00
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada		
49.385.374/0001-61	K J DE M ANDRADE LTDA	R\$ 2.900,00
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada		
49.054.672/0001-79	AB INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	R\$ 2.999,00
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada		
42.669.518/0001-62	ANTONIO MARCOS SOARES DA SILVA 01936371111	R\$ 5.000,00
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada		

Preço (Outros Entes Públicos) 5: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

R\$ 2.980,00

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE ORINDIUVA	Data: 13/06/2023 00:00
Objeto: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS DE INFORMÁTICA DESTINADOS A DIVERSOS SETORES DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, PARA AQUISIÇÃO FUTURA E ENTREGA PARCELADA, CONFORME QUANTIDADE E ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES EM ANEXO.	Modalidade: PREGÃO PRESENCIAL
Descrição: SWITCH POE 16 PORTAS - SWITCH POE 16 PORTAS	SRP: SIM
	Identificação: 00006323
	Lote/Item: 1/116
	Ata: Link Ata
	Fonte: 201.91.77.154:5656/transparencia/
	Quantidade: 10
	Unidade: UN
	UF: SP



CNPJ

Razão Social do Fornecedor

Valor da Proposta Final

40.172.729/0001-60 2B & SILVA TECNOLOGIA E FIBRA OPTICA LTDA
VENCEDOR

R\$ 2.980,00

Marca: Marca não informada

Fabricante: Fabricante não informado

Descrição: Descrição não informada



Relatório gerado no dia 13/11/2023 09:35:46 (IP: 179.48.97.207)

Código Validação: 6DOWEnB%2bNpQh5qQPStZkNNPhjfvXh%2bhjOgIRLChRVRMqHU8nPtm6WA%3d%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=6DOWEnB%252bNpQh5qQPStZkNNPhjfvXh%252bhjOgIRLChRVRMqHU8nPtm6WA%253d%253d>

Item 6: ACCESS POINT "TIPO 1"

Preço Estimado: R\$ 2.176,01 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 2.176,01

Média dos Preços Obtidos: R\$ 2.176,01

Quantidade	Descrição	Observação
50 Unidades	ACCESS POINT "TIPO 1": Ponto de acesso sem fios com tecnologia Wi-Fi 6E (802.11AX Extended), tri-rádio, com processador Dual-Core de 1GHz, 1GB de memória RAM, interface ethernet 1/2,5GbE, montagem em teto ou parede.	

Preço (Compras Governamentais) 1: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

R\$ 2.613,03

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Órgão: CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO CEARÁ - CREA/CE	Data: 19/07/2023 13:00
Objeto: Contratação sob demanda dos serviços de organização de eventos presenciais, virtuais e híbridos, em âmbito nacional, de iniciativa própria ou a título de participação, envolvendo solenidades, seminários, webinários, encontros, conferências, oficinas, workshops, feiras, congressos e outros eventos correlatos, abrangendo produção, coordenação, infraestrutura, logística, organização, locação, fornecimento de alimentação, conforme condições, quant.no edital e TR.	Modalidade: Pregão Eletrônico
	SRP: SIM
	Identificação: NºPregão:92023 / UASG:389421
	Lote/Item: 1/32
	Ata: Link Ata
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
Descrição: Promoção de Evento - INFRAESTRUTURA DE REDE PARA EVENTOS - Fornecimento de infraestrutura de rede sem fio Wi-Fi. A rede sem fio deve provê um único SSID ou vários SSIDs conforme a necessidade do evento, configurados com nível de segurança WPA2+AES/CCMP security, senha personalizada e nome da rede e/ou autenticação de usuários em rede aberta (tipo Hotspot). Deverá estar previsto no custo todos os equipamentos necessários ao serviço: Access Point (APs), roteadores, software gerenciador da rede Wi-Fi, cabeamento estruturado etc; para distribuição do sinal em modo Wi-Fi (sem fio padrão 802.11 a/b/g/n/ac). O sinal Wi-Fi deverá ser distribuído, com previsibilidade mínima de 8 (APs), de forma a cobrir todo o local do evento e um número de até 300 usuários.	Quantidade: 12
	Unidade: HORA
	UF: CE
CatSer: 14591 - PROMOCAO DE EVENTO	

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
13.146.254/0001-64 *VENCEDOR*	TORRES E TORRES ORGANIZAÇÕES DE EVENTOS E SERVIÇOS LTDA	R\$ 2.000,00
Marca: Marca não informada		
Fabricante: Fabricante não informado		
Descrição: INFRAESTRUTURA DE REDE PARA EVENTOS - Fornecimento de infraestrutura de rede sem fio Wi-Fi. A rede sem fio deve provê um único SSID ou vários SSIDs conforme a necessidade do evento, configurados com nível de segurança WPA2+AES/CCMP security, senha personalizada e nome da rede e/ou autenticação de usuários em rede aberta (tipo Hotspot). Deverá estar previsto no custo todos os equipamentos necessários ao serviço: Access Point (APs), roteadores, software gerenciador da rede Wi-Fi, cabeamento estruturado etc; para distribuição do sinal em modo Wi-Fi (sem fio padrão 802.11 a/b/g/n/ac). O sinal Wi-Fi deverá ser distribuído, com previsibilidade mínima de 8 (APs), de forma a cobrir todo o local do evento e um número de até 300 usuários.		
29.556.151/0001-02	A7 SUPERIORI REALIZACOES LTDA	R\$ 2.300,00
Marca: Marca não informada		
Fabricante: Fabricante não informado		
Descrição: INFRAESTRUTURA DE REDE PARA EVENTOS - Fornecimento de infraestrutura de rede sem fio Wi-Fi. A rede sem fio deve provê um único SSID ou vários SSIDs conforme a necessidade do evento, configurados com nível de segurança WPA2+AES/CCMP security, senha personalizada e nome da rede e/ou autenticação de usuários em rede aberta (tipo Hotspot). Deverá estar previsto no custo todos os equipamentos necessários ao serviço: Access Point (APs), roteadores, software gerenciador da rede Wi-Fi, cabeamento estruturado etc; para distribuição do sinal em modo Wi-Fi (sem fio padrão 802.11 a/b/g/n/ac). O sinal Wi-Fi deverá ser distribuído, com previsibilidade mínima de 8 (APs), de forma a cobrir todo o local do evento e um número de até 300 usuários.		
11.654.689/0001-94	WELCOME SERVICOS DE EVENTOS E DISTRIBUIDORA DE ALIMENTOS LTDA	R\$ 2.400,00
Marca: Marca não informada		
Fabricante: Fabricante não informado		
Descrição: INFRAESTRUTURA DE REDE PARA EVENTOS - Fornecimento de infraestrutura de rede sem fio Wi-Fi. A rede sem fio deve provê um único SSID ou vários SSIDs conforme a necessidade do evento, configurados com nível de segurança WPA2+AES/CCMP security, senha personalizada e nome da rede e/ou autenticação de usuários em rede aberta (tipo Hotspot). Deverá estar previsto no custo todos os equipamentos necessários ao serviço: Access Point (APs), roteadores, software gerenciador da rede Wi-Fi, cabeamento estruturado etc; para distribuição do sinal em modo Wi-Fi (sem fio padrão 802.11 a/b/g/n/ac). O sinal Wi-Fi deverá ser distribuído, com previsibilidade mínima de 8 (APs), de forma a cobrir todo o local do evento e um número de até 300 usuários.		
33.921.734/0001-62	PROATIVA EVENTOS LTDA	R\$ 2.500,00
Marca: Marca não informada		
Fabricante: Fabricante não informado		
Descrição: Infraestrutura de Rede para eventos - Fornecimento de infraestrutura de rede sem fio Wi-Fi. A rede sem fio deve provê um único SSID ou vários SSIDs conforme a necessidade do evento, configurados com nível de segurança WPA2+AES/CCMP security, senha personalizada e nome da rede e/ou autenticação de usuários em rede aberta (tipo Hotspot). Deverá estar previsto no custo todos os equipamentos necessários ao serviço: Access Point (APs), roteadores, software gerenciador da rede Wi-Fi, cabeamento estruturado etc; para distribuição do sinal em modo Wi-Fi (sem fio padrão 802.11 a/b/g/n/ac). O sinal Wi-Fi deverá ser distribuído, com previsibilidade mínima de 8 (APs), de forma a cobrir todo o local do evento e um número de até 300 usuários.		



Relatório gerado no dia 13/11/2023 09:35:46 (IP: 179.48.97.207)

Código Validação: 6DOWEnB%2bNpQh5qQPSiZkNNPhjvXh%2bhjOgIRLChRVRMqHU8nPtm6WA%3d%3d

http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=6DOWEnB%252bNpQh5qQPSiZkNNPhjvXh%252bhjOgIRLChRVRMqHU8nPtm6WA%253d%253d

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
49.286.066/0001-89	EMPORIO EVENTUALL LTDA	R\$ 2.549,16
<p>Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição: INFRAESTRUTURA DE REDE PARA EVENTOS - Fornecimento de infraestrutura de rede sem fio Wi-Fi. A rede sem fio deve provê um único SSID ou vários SSIDs conforme a necessidade do evento, configurados com nível de segurança WPA2+AES/CCMP security, senha personalizada e nome da rede e/ou autenticação de usuários em rede aberta (tipo Hotspot). Deverá estar previsto no custo todos os equipamentos necessários ao serviço: Access Point (APs), roteadores, software gerenciador da rede Wi-Fi, cabeamento estruturado etc; para distribuição do sinal em modo Wi-Fi (sem fio padrão 802.11 a/b/g/n/ac). O sinal Wi-Fi deverá ser distribuído, com previsibilidade mínima de 8 (APs), de forma a cobrir todo o local do evento e um número de até 300 usuários.</p>		
07.832.586/0001-08	DF TURISMO E EVENTOS LTDA	R\$ 2.683,33
<p>Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: INFRAESTRUTURA DE REDE PARA EVENTOS - Fornecimento de infraestrutura de rede sem fio Wi-Fi. A rede sem fio deve provê um único SSID ou vários SSIDs conforme a necessidade do evento, configurados com nível de segurança WPA2+AES/CCMP security, senha personalizada e nome da rede e/ou autenticação de usuários em rede aberta (tipo Hotspot). Deverá estar previsto no custo todos os equipamentos necessários ao serviço: Access Point (APs), roteadores, software gerenciador da rede Wi-Fi, cabeamento estruturado etc; para distribuição do sinal em modo Wi-Fi (sem fio padrão 802.11 a/b/g/n/ac). O sinal Wi-Fi deverá ser distribuído, com previsibilidade mínima de 8 (APs), de forma a cobrir todo o local do evento e um número de até 300 usuários.</p>		
18.782.546/0001-07	PROFOXNETWORKS SOLUCOES LTDA	R\$ 2.683,33
<p>Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Fornecimento de infraestrutura de rede sem fio Wi-Fi. A rede sem fio deve provê um único SSID ou vários SSIDs conforme a necessidade do evento, configurados com nível de segurança WPA2+AES/CCMP security, senha personalizada e nome da rede e/ou autenticação de usuários em rede aberta (tipo Hotspot). Deverá estar previsto no custo todos os equipamentos necessários ao serviço: Access Point (APs), roteadores, software gerenciador da rede Wi-Fi, cabeamento estruturado etc; para distribuição do sinal em modo Wi-Fi (sem fio padrão 802.11 a/b/g/n/ac). O sinal Wi-Fi deverá ser distribuído, com previsibilidade mínima de 8 (APs), de forma a cobrir todo o local do evento e um número de até 300 usuários.</p>		
18.775.301/0001-52	INOVE PRODUCAO DE EVENTOS E SHOW BAR EIRELI	R\$ 2.683,33
<p>Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: INFRAESTRUTURA DE REDE PARA EVENTOS - Fornecimento de infraestrutura de rede sem fio Wi-Fi. A rede sem fio deve provê um único SSID ou vários SSIDs conforme a necessidade do evento, configurados com nível de segurança WPA2+AES/CCMP security, senha personalizada e nome da rede e/ou autenticação de usuários em rede aberta (tipo Hotspot). Deverá estar previsto no custo todos os equipamentos necessários ao serviço: Access Point (APs), roteadores, software gerenciador da rede Wi-Fi, cabeamento estruturado etc; para distribuição do sinal em modo Wi-Fi (sem fio padrão 802.11 a/b/g/n/ac). O sinal Wi-Fi deverá ser distribuído, com previsibilidade mínima de 8 (APs), de forma a cobrir todo o local do evento e um número de até 300 usuários.</p>		
20.208.102/0001-04	BRAVO PRODUcoes E SERVICOS DE EVENTOS EIRELI	R\$ 2.683,33
<p>Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: INFRAESTRUTURA DE REDE PARA EVENTOS - Fornecimento de infraestrutura de rede sem fio Wi-Fi. A rede sem fio deve provê um único SSID ou vários SSIDs conforme a necessidade do evento, configurados com nível de segurança WPA2+AES/CCMP security, senha personalizada e nome da rede e/ou autenticação de usuários em rede aberta (tipo Hotspot). Deverá estar previsto no custo todos os equipamentos necessários ao serviço: Access Point (APs), roteadores, software gerenciador da rede Wi-Fi, cabeamento estruturado etc; para distribuição do sinal em modo Wi-Fi (sem fio padrão 802.11 a/b/g/n/ac). O sinal Wi-Fi deverá ser distribuído, com previsibilidade mínima de 8 (APs), de forma a cobrir todo o local do evento e um número de até 300 usuários.</p>		
22.527.999/0001-64	DKM SOLUCOES EMPRESARIAIS EIRELI	R\$ 2.683,33
<p>Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: FORNECIMENTO DE INFRAESTRUTURA DE REDE SEM FIO WI-FI. A REDE SEM FIO DEVE PROVÊ UM ÚNICO SSID OU VÁRIOS SSIDS CONFORME A NECESSIDADE DO EVENTO, CONFIGURADOS COM NÍVEL DE SEGURANÇA WPA2+AES/CCMP SECURITY, SENHA PERSONALIZADA E NOME DA REDE E/OU AUTENTICAÇÃO DE USUÁRIOS EM REDE ABERTA (TIPO HOTSPOT). DEVERÁ ESTAR PREVISTO NO CUSTO TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS AO SERVIÇO: ACCESS POINT (APS), ROTEADORES, SOFTWARE GERENCIADOR DA REDE WI-FI, CABEAMENTO ESTRUTURADO ETC; PARA DISTRIBUIÇÃO DO SINAL EM MODO WI-FI (SEM FIO PADRÃO 802.11 A/B/G/N/AC). O SINAL WI-FI DEVERÁ SER DISTRIBUÍDO, COM PREVISIBILIDADE MÍNIMA DE 8 (APS), DE FORMA A COBRIR TODO O LOCAL DO EVENTO E UM NÚMERO DE ATÉ 300 USUÁRIOS.</p>		
03.531.179/0001-00	DECIO SIMOES PEREIRA	R\$ 2.683,33
<p>Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Contratação sob demanda dos serviços de organização de eventos presenciais, virtuais e híbridos, em âmbito nacional, de iniciativa própria ou a título de participação, envolvendo solenidades, seminários, webinários, encontros, conferências, oficinas, workshops, feiras, congressos e outros eventos correlatos, abrangendo produção, coordenação, infraestrutura, logística, organização, locação, fornecimento de alimentação, conforme condições, quant. no edital e TR. - Item: 32 - Promoção de Evento (Grupo 1) - INFRAESTRUTURA DE REDE PARA EVENTOS - Fornecimento de infraestrutura de rede sem fio Wi-Fi. A rede sem fio deve provê um único SSID ou vários SSIDs conforme a necessidade do evento, configurados com nível de segurança WPA2+AES/CCMP security, senha personalizada e nome da rede e/ou autenticação de usuários em rede aberta (tipo Hotspot). Deverá estar previsto no custo todos os equipamentos necessários ao serviço: Access Point (APs), roteadores, software gerenciador da rede Wi-Fi, cabeamento estruturado etc; para distribuição do sinal em modo Wi-Fi (sem fio padrão 802.11 a/b/g/n/ac). O sinal Wi-Fi deverá ser distribuído, com previsibilidade mínima de 8 (APs), de forma a cobrir todo o local do evento e um número de até 300 usuários. - Proposta válida por 90 (noventa) dias. Declaramos que nos preços propostos foram incluídos todos os custos de qualquer natureza que possam incidir direta ou indiretamente no objeto da presente licitação.</p>		



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
32.626.778/0001-05	OKALANGO EVENTOS EIRELI	R\$ 2.683,33
<p>Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: INFRAESTRUTURA DE REDE PARA EVENTOS - Fornecimento de infraestrutura de rede sem fio Wi-Fi. A rede sem fio deve provê um único SSID ou vários SSIDs conforme a necessidade do evento, configurados com nível de segurança WPA2+AES/CCMP security, senha personalizada e nome da rede e/ou autenticação de usuários em rede aberta (tipo Hotspot). Deverá estar previsto no custo todos os equipamentos necessários ao serviço: Access Point (APs), roteadores, software gerenciador da rede Wi-Fi, cabeamento estruturado etc; para distribuição do sinal em modo Wi-Fi (sem fio padrão 802.11 a/b/g/n/ac). O sinal Wi-Fi deverá ser distribuído, com previsibilidade mínima de 8 (APs), de forma a cobrir todo o local do evento e um número de até 300 usuários.</p>		
44.165.290/0001-07	GRUPO M.E SERVICE LTDA	R\$ 2.683,33
<p>Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição: INFRAESTRUTURA DE REDE PARA EVENTOS - Fornecimento de infraestrutura de rede sem fio Wi-Fi. A rede sem fio deve provê um único SSID ou vários SSIDs conforme a necessidade do evento, configurados com nível de segurança WPA2+AES/CCMP security, senha personalizada e nome da rede e/ou autenticação de usuários em rede aberta (tipo Hotspot). Deverá estar previsto no custo todos os equipamentos necessários ao serviço: Access Point (APs), roteadores, software gerenciador da rede Wi-Fi, cabeamento estruturado etc; para distribuição do sinal em modo Wi-Fi (sem fio padrão 802.11 a/b/g/n/ac). O sinal Wi-Fi deverá ser distribuído, com previsibilidade mínima de 8 (APs), de forma a cobrir todo o local do evento e um número de até 300 usuários.</p>		
27.349.476/0001-99	C2 - EMPREENDIMENTOS LTDA	R\$ 2.683,33
<p>Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Infraestrutura de Rede para eventos: Fornecimento de infraestrutura de rede sem fio Wi-Fi. A rede sem fio deve provê um único SSID ou vários SSIDs conforme a necessidade do evento, configurados com nível de segurança WPA2+AES/CCMP security, senha personalizada e nome da rede e/ou autenticação de usuários em rede aberta (tipo Hotspot). Deverá estar previsto no custo todos os equipamentos necessários ao</p>		
12.342.574/0001-27	LISBOA LOCACOES E SERVICOS ESPECIALIZADOS EIRELI	R\$ 2.683,33
<p>Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: INFRAESTRUTURA DE REDE PARA EVENTOS - Fornecimento de infraestrutura de rede sem fio Wi-Fi. A rede sem fio deve provê um único SSID ou vários SSIDs conforme a necessidade do evento, configurados com nível de segurança WPA2+AES/CCMP security, senha personalizada e nome da rede e/ou autenticação de usuários em rede aberta (tipo Hotspot). Deverá estar previsto no custo todos os equipamentos necessários ao serviço: Access Point (APs), roteadores, software gerenciador da rede Wi-Fi, cabeamento estruturado etc; para distribuição do sinal em modo Wi-Fi (sem fio padrão 802.11 a/b/g/n/ac). O sinal Wi-Fi deverá ser distribuído, com previsibilidade mínima de 8 (APs), de forma a cobrir todo o local do evento e um número de até 300 usuários.</p>		
04.088.833/0001-07	VC PROMOCOES E EVENTOS LTDA	R\$ 5.366,00
<p>Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: INFRAESTRUTURA DE REDE PARA EVENTOS - Fornecimento de infraestrutura de rede sem fio Wi-Fi. A rede sem fio deve provê um único SSID ou vários SSIDs conforme a necessidade do evento, configurados com nível de segurança WPA2+AES/CCMP security, senha personalizada e nome da rede e/ou autenticação de usuários em rede aberta (tipo Hotspot). Deverá estar previsto no custo todos os equipamentos necessários ao serviço: Access Point (APs), roteadores, software gerenciador da rede Wi-Fi, cabeamento estruturado etc; para distribuição do sinal em modo Wi-Fi (sem fio padrão 802.11 a/b/g/n/ac). O sinal Wi-Fi deverá ser distribuído, com previsibilidade mínima de 8 (APs), de forma a cobrir todo o local do evento e um número de até 300 usuários.</p>		

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

R\$ 2.895,00

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Órgão: Prefeitura Municipal de Guairacá	Data: 13/09/2023 10:34
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADAS NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE HOTSPOT (CONTROLE E REGISTRO DE ACESSO À INTERNET), CONFORME LEI FEDERAL N 12.965/2014 E LEI N 13.709/2018 PARA GERENCIAMENTO DE LOCAIS COM DISPONIBILIDADE DE WI-FI COM FORNECIMENTO DE COMPONENTES E INSTALAÇÃO INCLUSA, NA PRAÇA CENTRAL DO MUNICIPIO DE GUAIRAÇÁPR.	Modalidade: Processo dispensa
	SRP: NÃO
Descrição: Access point poe wi-fi 6 dual-band ruijie reyee rg-rap6262 ax3000 01 - Access point poe wi-fi 6 dual-band ruijie reyee rg-rap6262 ax3000 01	Identificação: PMDG-332023-Processo dispensa
	Lote/Item: 1/3
	Ata: N/A
	Fonte: http://45.71.167.55:7474/transparencia/licitacoes
	Quantidade: 1
	Unidade: UNID
	UF: PR

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
------	----------------------------	-------------------------



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
27.353.801/0001-97 *VENCEDOR*	I FIBER TELECOMUNICACOES LTDA	R\$ 2.895,00
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada		

Preço (Outros Entes Públicos) 2: Média Saneada das Propostas Finais (TCU) R\$ 1.020,00

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Órgão: MUNICIPIO DE CANAA DOS CARAJAS	Data: 13/07/2023 08:29
Objeto: [Portal de Compras Públicas] - Registro de preços para futura e eventual aquisição de Equipamentos de informática, destinados á atender as necessidades básicas do Fundo Municipal de Educação de Canaã dos Carajás, estado do Pará.	Modalidade: Pregão - Eletrônico
Descrição: ACCESS POINT WI-FI 5 802.11AC, DUAL-BAND, 3X3 MIMO-CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO EDITAL. - ACCESS POINT WI-FI 5 802.11AC, DUAL-BAND, 3X3 MIMO-CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO EDITAL.	SRP: SIM
	Identificação: 01613321000124-1-000011-2023
	Lote/Item: 1/2
	Ata: N/A
	Homologação: 21/08/2023 00:00
	Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br
	Quantidade: 60
	Unidade: Unidade
	UF: PA

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
35.766.656/0001-02 *VENCEDOR*	MARCIO ROBERTO DE PAULA EIRELI	R\$ 1.020,00
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada		



Item 7: ACCESS POINT "TIPO 2"

Preço Estimado: R\$ 2.014,34 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 2.014,34

Média dos Preços Obtidos: R\$ 2.014,34

Quantidade	Descrição	Observação
130 Unidades	ACCESS POINT "TIPO 2": Ponto de acesso sem fios com tecnologia Wi-Fi 6 (802.11AX), Dual-rádio, com processador Dual-Core d e 1GHZ, 512MB de memória RAM, interface Gigabit Ethernet, montagem em teto ou parede.	

Preço (Compras Governamentais) 1: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

R\$ 1.763,03

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal de Santa Maria	Data: 13/09/2023 09:00
Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA (fonte de alimentação, mesa digitalizadora, impressora 3D, nobreak, roteador, etc.) DESTINADOS A DIVERSOS SETORES DA UFSM.	Modalidade: Pregão Eletrônico
Descrição: Equipamento Wireless - Padrão: 802.11 A/B/G/N/Ac, Tensão Alimentação: 110/220 V, Aplicação: Conexão Sem Fio De Equipamentos Em Rede, Características Adicionais: Rack 19"; Firewall Integrado, Velocidade: 100/1000, Quantidade Portas: 8, Tipo: Controladora De Access Point,	SRP: SIM
	Identificação: N°Pregão:1382023 / UASG:153164
	Lote/Item: /12
	Ata: Link Ata
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 20
	Unidade: Unidade
	UF: RS

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
13.418.193/0001-47 *VENCEDOR*	J & L - PROMOCAO DE VENDAS EM INFORMATICA LTDA	R\$ 1.209,00
Marca: UBIQUITI Fabricante: UBIQUITI Modelo: U6-LR Descrição: ACCESS POINT Marca/Modelo: Ubiquiti Access Point U6 Long-Range SKU: U6-LR Garantia: 12 meses		
47.417.848/0001-84	KAROLINA RAMOS BARELLA 09150523937	R\$ 1.359,00
Marca: Ubiquiti / U6-LR Fabricante: Ubiquiti / U6-LR Modelo: Ubiquiti / U6-LR Descrição: Access Point Ubiquiti UniFi AP U6-LR 2400MBPS		
78.556.156/0001-40	J L PEREIRA ARCHILLA	R\$ 1.360,00
Marca: UBIQUITI Fabricante: UBIQUITI Modelo: U6-LR Descrição: ACCESS POINT UBIQUITI UNIFI AP U6-LR – 12 MESES DE GARANTIA		
50.731.800/0001-50	50.731.800 MICHEL DOUGLAS VIEIRA DOS SANTOS	R\$ 1.600,00
Marca: Ubiquiti Fabricante: Ubiquiti Modelo: U6-LR Descrição: Padrão: 802.11 A/B/G/N/Ac, Tensão Alimentação: 110/220 V, Aplicação: Conexão Sem Fio De Equipamentos Em Rede, Características Adicionais: Rack 19"; Firewall Integrado, Velocidade: 100/1000, Quantidade Portas: 8, Tipo: Controladora De Access Point,		
04.151.822/0001-24	TECSOLUTI COMERCIO E SOLUCOES LTDA	R\$ 1.670,00
Marca: UBIQUITI Fabricante: UBIQUITI Modelo: U6-LR Descrição: ACCESS POINT U6 LONG-RANGE 1. Access Point Wi-Fi 6 de alto desempenho com alcance de sinal ampliado. 2. Rádio 5 GHz 4x4 MU-MIMO e OFDMA com Taxas de até 2.4 Gbps. 3. Rádio 2,4 GHz 4x4 MIMO com Taxas de até 600 Mbps. 4. Throughput Agregado de 3 Gbps. 5. Antena com Irradiação Horizontal de Maior Cobertura. 6. Potência Máxima TX de 26 dBm. 7. 1 Porta RJ-45 GbE (PoE In). 8. Suporte a 300+ usuários (tipo unifi). 9. Mimo multi-usuário de 4x4 de banda dupla simultânea. 10. Ganho de Antena: 4 dBi em 2.4 GHz e 5.5 dBi em 5 GHz. 11. Padrões WiFi: 802.11a/b/g, WiFi 4, WiFi 5 e WiFi 6. 12. Tecnologia Wi-Fi 6 de Alta Eficiência (HE) com 4 Streams. 13. Deve possuir certificações Anatel, CE, FCC, IC. 14. Deve ser compatível com a controladora Unifi Controller via software, instalada em plataforma Linux (distribuições Debian ou Ubuntu Server), versão 7.2.94 ou superior. 15. Garantia mínima de 12 meses. CATÁLOGO EM ANEXO MARCA: UBIQUITI – MODELO: U6-LR		



Relatório gerado no dia 13/11/2023 09:35:46 (IP: 179.48.97.207)

Código Validação: 6DOWEnB%2bNpQh5qQPSZkNNPhjvXh%2bhjOgIRLChRVRMqHU8nPtm6WA%3d%3d

http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=6DOWEnB%252bNpQh5qQPSZkNNPhjvXh%252bhjOgIRLChRVRMqHU8nPtm6WA%253d%253d

48.560.829/0001-75	FMH EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA	R\$ 1.677,00
--------------------	--------------------------------------	--------------

Marca: UBIQUITI

Fabricante: UBIQUITI

Modelo: UNIFI U6-LR

Descrição: ACCESS POINT U6 LONG-RANGE 1. Access Point Wi-Fi 6 de alto desempenho com alcance de sinal ampliado. 2. Rádio 5 GHz 4x4 MU-MIMO e OFDMA com Taxas de até 2.4 Gbps. 3. Rádio 2,4 GHz 4x4 MIMO com Taxas de até 600 Mbps. 4. Throughput Agregado de 3 Gbps. 5. Antena com Irradiação Horizontal de Maior Cobertura. 6. Potência Máxima TX de 26 dBm. 7. 1 Porta RJ-45 GbE (PoE In). 8. Suporte a 300+ usuários (tipo unifi). 9. Mimo multi-usuário de 4x4 de banda dupla simultânea. 10. Ganho de Antena: 4 dBi em 2.4 GHz e 5.5 dBi em 5 GHz. 11. Padrões WiFi: 802.11a/b/g, WiFi 4, WiFi 5 e WiFi 6. 12. Tecnologia Wi-Fi 6 de Alta Eficiência (HE) com 4 Streams. 13. Deve possuir certificações Anatel, CE, FCC, IC. 14. Deve ser compatível com a controladora Unifi Controller via software, instalada em plataforma Linux (distribuições Debian ou Ubuntu Server), versão 7.2.94 ou superior. 15. O fornecedor deve oferecer garantia mínima de 12 meses. 16. Apresentar catálogo (ou cópia) com as especificações técnicas do produto ofertado para fins de comprovação.

14.956.632/0001-38	CFR SOLUCOES LTDA	R\$ 1.682,99
--------------------	-------------------	--------------

Marca: UBIQUITI

Fabricante: UBUQUITI

Modelo: AP -AC U6 LR

Descrição: Access Point Wi-Fi 6 de alto desempenho com alcance de sinal ampliado. Características: Wi-Fi 6 em 5 GHz (4x4), Wi-Fi 4 em 2.4 GHz (4x4) Throughput Agregado de 3 Gbps Antena com Irradiação Horizontal de Maior Cobertura 1 Porta RJ-45 GbE (PoE In) Alimentado via PoE+ (*)

44.352.658/0001-38	GRUPO GBA COMERCIO ATACADISTA & SERVICOS LTDA	R\$ 1.684,00
--------------------	---	--------------

Marca: UBIQUITI

Fabricante: UBIQUITI

Modelo: U6-LR

Descrição: ACCESS POINT U6 LONG-RANGE 1. Access Point Wi-Fi 6 de alto desempenho com alcance de sinal ampliado. 2. Rádio 5 GHz 4x4 MU-MIMO e OFDMA com Taxas de até 2.4 Gbps. 3. Rádio 2,4 GHz 4x4 MIMO com Taxas de até 600 Mbps. 4. Throughput Agregado de 3 Gbps. 5. Antena com Irradiação Horizontal de Maior Cobertura. 6. Potência Máxima TX de 26 dBm. 7. 1 Porta RJ-45 GbE (PoE In). 8. Suporte a 300+ usuários (tipo unifi). 9. Mimo multi-usuário de 4x4 de banda dupla simultânea. 10. Ganho de Antena: 4 dBi em 2.4 GHz e 5.5 dBi em 5 GHz. 11. Padrões WiFi: 802.11a/b/g, WiFi 4, WiFi 5 e WiFi 6. 12. Tecnologia Wi-Fi 6 de Alta Eficiência (HE) com 4 Streams. 13. Deve possuir certificações Anatel, CE, FCC, IC. 14. Deve ser compatível com a controladora Unifi Controller via software, instalada em plataforma Linux (distribuições Debian ou Ubuntu Server), versão 7.2.94 ou superior. 15. O fornecedor deve oferecer garantia mínima de 12 meses. 16. Apresentar catálogo (ou cópia) com as especificações técnicas do produto ofertado para fins de comprovação.

34.197.944/0001-12	PEKE SOLUCOES LTDA	R\$ 1.720,00
--------------------	--------------------	--------------

Marca: UBIQUITI

Fabricante: UBIQUITI

Modelo: U6-LR

Descrição: 1. Access Point Wi-Fi 6 de alto desempenho com alcance de sinal ampliado. 2. Rádio 5 GHz 4x4 MU-MIMO e OFDMA com Taxas de até 2.4 Gbps. 3. Rádio 2,4 GHz 4x4 MIMO com Taxas de até 600 Mbps. 4. Throughput Agregado de 3 Gbps. 5. Antena com Irradiação Horizontal de Maior Cobertura. 6. Potência Máxima TX de 26 dBm. 7. 1 Porta RJ-45 GbE (PoE In). 8. Suporte a 300+ usuários (tipo unifi). 9. Mimo multi-usuário de 4x4 de banda dupla simultânea. 10. Ganho de Antena: 4 dBi em 2.4 GHz e 5.5 dBi em 5 GHz. 11. Padrões WiFi: 802.11a/b/g, WiFi 4, WiFi 5 e WiFi 6. 12. Tecnologia Wi-Fi 6 de Alta Eficiência (HE) com 4 Streams. 13. Deve possuir certificações Anatel, CE, FCC, IC. 14. Deve ser compatível com a controladora Unifi Controller via software, instalada em plataforma Linux (distribuições Debian ou Ubuntu Server), versão 7.2.94 ou superior. 15. O fornecedor deve oferecer garantia mínima de 12 meses. 16. Apresentar catálogo (ou cópia) com as especificações técnicas do produto ofertado para fins de comprovação.

35.459.909/0001-97	LBTECH DISTRIBUIDORA E COMERCIO DE INFORMATICA EIRELI	R\$ 1.745,00
--------------------	---	--------------

Marca: UBIQUITI

Fabricante: UBIQUITI

Modelo: U6-LR I

Descrição: ACCESS POINT UBIQUITI UNIFI 6 LR - U6-LR I

27.991.401/0001-07	F-COMMERCE COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	R\$ 1.749,00
--------------------	---	--------------

Marca: UBIQUITI

Fabricante: UBIQUITI

Modelo: U6 LR

Descrição: Equipamento Wireless

10.190.265/0001-53	JVS COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	R\$ 1.789,00
--------------------	---	--------------

Marca: UBIQUITI

Fabricante: UBIQUITI

Modelo: U6-LR

Descrição: ACCESS POINT U6 LONG-RANGE 1. Access Point Wi-Fi 6 de alto desempenho com alcance de sinal ampliado 2. Rádio 5 GHz 4x4 MU-MIMO e OFDMA com Taxas de até 2.4 Gbps. 3. Rádio 2,4 GHz 4x4 MIMO com Taxas de até 600 Mbps. 4. Throughput Agregado de 3 Gbps. 5. Antena com Irradiação Horizontal de Maior Cobertura. 6. Potência Máxima TX de 26 dBm. 7. 1 Porta RJ-45 GbE (PoE In). 8. Suporte a 300+ usuários (tipo unifi). 9. Mimo multi-usuário de 4x4 de banda dupla simultânea. 10. Ganho de Antena: 4 dBi em 2.4 GHz e 5.5 dBi em 5 GHz. 11. Padrões WiFi: 802.11a/b/g, WiFi 4, WiFi 5 e WiFi 6. 12. Tecnologia Wi-Fi 6 de Alta Eficiência (HE) com 4 Streams. 13. Deve possuir certificações Anatel, CE, FCC, IC. 14. Deve ser compatível com a controladora Unifi Controller via software, instalada em plataforma Linux (distribuições Debian ou Ubuntu Server), versão 7.2.94 ou superior. 15. O fornecedor deve oferecer garantia mínima de 12 meses. 16. Apresentar catálogo (ou cópia) com as especificações técnicas do produto ofertado para fins de comprovação. Marca: Ubiquiti - Modelo: U6-LR



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
12.027.340/0001-95	MR DE OLIVEIRA CHAVES LTDA	R\$ 1.828,20
<p>Marca: Ubiquiti Fabricante: Ubiquiti Modelo: U6 Long Range Descrição: Access Point Ubiquiti Unifi U6 Long Range</p>		
04.567.265/0001-27	SCORPION INFORMATICA EIRELI	R\$ 1.828,24
<p>Marca: UBIQUITI Fabricante: UBIQUITI Modelo: UNIFI U6-LR + POE-48-24W-G-BR Descrição: 1. Access Point Wi-Fi 6 de alto desempenho com alcance de sinal ampliado 2. Rádio 5 GHz 4x4 MU-MIMO e OFDMA com Taxas de até 2.4 Gbps. 3. Rádio 2,4 GHz 4x4 MIMO com Taxas de até 600 Mbps. 4. Throughput Agregado de 3 Gbps. 5. Antena com Irradiação Horizontal de Maior Cobertura. 6. Potência Máxima TX de 26 dBm. 7. 1 Porta RJ-45 GbE (PoE In). 8. Suporte a 300+ usuários (tipo unifi). 9. Mimo multi-usuário de 4x4 de banda dupla simultânea. 10. Ganho de Antena: 4 dBi em 2.4 GHz e 5.5 dBi em 5 GHz. 11. Padrões WiFi: 802.11a/b/g, WiFi 4, WiFi 5 e WiFi 6. 12. Tecnologia Wi-Fi 6 de Alta Eficiência (HE) com 4 Streams. 13. Deve possuir certificações Anatel, CE, FCC, IC. 14. Deve ser compatível com a controladora Unifi Controller via software, instalada em plataforma Linux (distribuições Debian ou Ubuntu Server), versão 7.2.94 ou superior. 15. O fornecedor deve oferecer garantia mínima de 12 meses. 16. Apresentar catálogo (ou cópia) com as especificações técnicas do produto ofertado para fins de comprovação. Marca: Ubiquiti - Modelo: U6-LR</p>		
49.264.057/0001-97	49.264.057 THARLEY DIEGO ALVES SALES	R\$ 1.835,00
<p>Marca: Ubiquiti Fabricante: Ubiquiti Modelo: U6-LR Descrição: ACCESS POINT U6 LONG-RANGE 1. Access Point Wi-Fi 6 de alto desempenho com alcance de sinal ampliado. 2. 2. Rádio 5 GHz 4x4 MU-MIMO e OFDMA com Taxas de até 2.4 Gbps. 3. 3. Rádio 2,4 GHz 4x4 MIMO com Taxas de até 600 Mbps. 4. 4. Throughput Agregado de 3 Gbps. 5. 5. Antena com Irradiação Horizontal de Maior Cobertura. 6. 6. Potência Máxima TX de 26 dBm. 7. 7. 1 Porta RJ-45 GbE (PoE In). 8. 8. Suporte a 300+ usuários (tipo unifi). 9. 9. Mimo multi-usuário de 4x4 de banda dupla simultânea. 10. 10. Ganho de Antena: 4 dBi em 2.4 GHz e 5.5 dBi em 5 GHz. 11. 11. Padrões WiFi: 802.11a/b/g, WiFi 4, WiFi 5 e WiFi 6. 12. 12. Tecnologia Wi-Fi 6 de Alta Eficiência (HE) com 4 Streams. 13. 13. Deve possuir certificações Anatel, CE, FCC, IC. 14. 14. Deve ser compatível com a controladora Unifi Controller via software, instalada em 15. plataforma Linux (distribuições Debian ou Ubuntu Server), versão 7.2.94 ou superior. 16. 15. O fornecedor deve oferecer garantia mínima de 12 meses. 17. 16. Apresentar catálogo (ou cópia) com as especificações técnicas do produto 18. ofertado para fins de comprovação. 19. Marca: Ubiquiti - Modelo: U6-LR</p>		
14.065.989/0001-26	CONTIGO TELECOM LTDA	R\$ 1.838,00
<p>Marca: UBIQUITI Fabricante: UBIQUITI Modelo: U6-LR Descrição: ACCESS POINT UBIQUITI UNIFI AP U6-LR 2400MBPS</p>		
50.472.770/0001-05	CUNHA & SVAIGEN CONSULTORIA E LICITACOES LTDA	R\$ 1.838,00
<p>Marca: UBIQUITI Fabricante: UBIQUITI Modelo: UNIFI AP U6 LR 2400MBPS Descrição: Access Point U6 Long-Range 1. Access Point Wi-Fi 6 de alto desempenho com alcance de sinal ampliado. 2. Rádio 5 GHz 4x4 MU-MIMO e OFDMA com Taxas de até 2.4 Gbps. 3. Rádio 2,4 GHz 4x4 MIMO com Taxas de até 600 Mbps. 4. Throughput Agregado de 3 Gbps. 5. Antena com Irradiação Horizontal de Maior Cobertura. 6. Potência Máxima TX de 26 dBm. 7. 1 Porta RJ-45 GbE (PoE In). 8. Suporte a 300+ usuários (tipo unifi). 9. Mimo multi-usuário de 4x4 de banda dupla simultânea. 10. Ganho de Antena: 4 dBi em 2.4 GHz e 5.5 dBi em 5 GHz. 11. Padrões WiFi: 802.11a/b/g, WiFi 4, WiFi 5 e WiFi 6. 12. Tecnologia Wi-Fi 6 de Alta Eficiência (HE) com 4 Streams. 13. Deve possuir certificações Anatel, CE, FCC, IC. 14. Deve ser compatível com a controladora Unifi Controller via software, instalada em plataforma Linux (distribuições Debian ou Ubuntu Server), versão 7.2.94 ou superior. 15. O fornecedor deve oferecer garantia mínima de 12 meses. 16. Apresentar catálogo (ou cópia) com as especificações técnicas do produto ofertado para fins de comprovação. Marca: Ubiquiti - Modelo: U6-LR</p>		
43.727.845/0001-96	AR6 LICITACOES LTDA	R\$ 1.838,09
<p>Marca: UBIQUITI Fabricante: UBIQUITI Modelo: UniFi U6 Long-Range U6-LR Descrição: ACCESS POINT U6 LONG-RANGE 1. Access Point Wi-Fi 6 de alto desempenho com alcance de sinal ampliado. 2. Rádio 5 GHz 4x4 MU-MIMO e OFDMA com Taxas de até 2.4 Gbps. 3. Rádio 2,4 GHz 4x4 MIMO com Taxas de até 600 Mbps. 4. Throughput Agregado de 3 Gbps. 5. Antena com Irradiação Horizontal de Maior Cobertura. 6. Potência Máxima TX de 26 dBm. 7. 1 Porta RJ-45 GbE (PoE In). 8. Suporte a 300+ usuários (tipo unifi). 9. Mimo multi-usuário de 4x4 de banda dupla simultânea. 10. Ganho de Antena: 4 dBi em 2.4 GHz e 5.5 dBi em 5 GHz. 11. Padrões WiFi: 802.11a/b/g, WiFi 4, WiFi 5 e WiFi 6. 12. Tecnologia Wi-Fi 6 de Alta Eficiência (HE) com 4 Streams. 13. Deve possuir certificações Anatel, CE, FCC, IC. 14. Deve ser compatível com a controladora Unifi Controller via software, instalada em plataforma Linux (distribuições Debian ou Ubuntu Server), versão 7.2.94 ou superior. 15. Garantia de 12 meses.</p>		
22.816.315/0001-44	DARLAN MORAES DA SILVA	R\$ 2.010,00
<p>Marca: Ubiquiti Fabricante: Ubiquiti Modelo: U6-LR Descrição: Descrição: Padrão: 802.11 A/B/G/N/Ac, Tensão Alimentação: 110/220 V, Aplicação: Conexão Sem Fio De Equipamentos Em Rede, Características Adicionais: Rack 19", Firewall Integrado, Velocidade: 100/1000, Quantidade Portas: 8, Tipo: Controladora De Access Point,</p>		



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
01.804.159/0001-21	ELETRA TECNOLOGIA E INFORMATICA LTDA	R\$ 3.000,00

Marca: UBIQUITI
Fabricante: UBIQUITI
Modelo: U6-LR

Descrição: ACCESS POINT U6 LONG-RANGE 1. Access Point Wi-Fi 6 de alto desempenho com alcance de sinal ampliado. 2. Rádio 5 GHz 4x4 MU-MIMO e OFDMA com Taxas de até 2.4 Gbps. 3. Rádio 2,4 GHz 4x4 MIMO com Taxas de até 600 Mbps. 4. Throughput Agregado de 3 Gbps. 5. Antena com Irradiação Horizontal de Maior Cobertura. 6. Potência Máxima TX de 26 dBm. 7. 1 Porta RJ-45 GbE (PoE In). 8. Suporte a 300+ usuários (tipo unifi). 9. Mimo multi-usuário de 4x4 de banda dupla simultânea. 10. Ganho de Antena: 4 dBi em 2.4 GHz e 5.5 dBi em 5 GHz. 11. Padrões WiFi: 802.11a/b/g, WiFi 4, WiFi 5 e WiFi 6. 12. Tecnologia Wi-Fi 6 de Alta Eficiência (HE) com 4 Streams. 13. Deve possuir certificações Anatel, CE, FCC, IC. 14. Deve ser compatível com a controladora Unifi Controller via software, instalada em plataforma Linux (distribuições Debian ou Ubuntu Server), versão 7.2.94 ou superior. 15. O fornecedor deve oferecer garantia mínima de 12 meses. 16. Apresentar catálogo (ou cópia) com as especificações técnicas do produto ofertado para fins de comprovação. Marca: Ubiquiti - Modelo: U6-LR

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

R\$ 2.895,00

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Órgão: Prefeitura Municipal de Guairaçá	Data: 13/09/2023 10:34
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADAS NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE HOTSPOT (CONTROLE E REGISTRO DE ACESSO À INTERNET), CONFORME LEI FEDERAL N 12.965/2014 E LEI N 13.709/2018 PARA GERENCIAMENTO DE LOCAIS COM DISPONIBILIDADE DE WI-FI COM FORNECIMENTO DE COMPONENTES E INSTALAÇÃO INCLUSA, NA PRAÇA CENTRAL DO MUNICIPIO DE GUAIRAÇÁPR.	Modalidade: Processo dispensa
	SRP: NÃO
	Identificação: PMDG-332023-Processo dispensa
	Lote/Item: 1/3
	Ata: N/A
Descrição: Access point poe wi-fi 6 dual-band ruijie reyee rg-rap6262 ax3000 01 - Access point poe wi-fi 6 dual-band ruijie reyee rg-rap6262 ax3000 01	Fonte: http://45.71.167.55:7474/transparencia/licitacoes
	Quantidade: 1
	Unidade: UNID
	UF: PR

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
27.353.801/0001-97	I FIBER TELECOMUNICACOES LTDA	R\$ 2.895,00

VENCEDOR

Marca: Marca não informada
Fabricante: Fabricante não informado
Descrição: Descrição não informada

Preço (Outros Entes Públicos) 2: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

R\$ 1.385,00

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE ORINDIUVÁ	Data: 13/06/2023 00:00
Objeto: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS DE INFORMÁTICA DESTINADOS A DIVERSOS SETORES DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, PARA AQUISIÇÃO FUTURA E ENTREGA PARCELADA, CONFORME QUANTIDADE E ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES EM ANEXO.	Modalidade: PREGÃO PRESENCIAL
	SRP: SIM
	Identificação: 00006323
	Lote/Item: 1/4
	Ata: Link Ata
Descrição: ACCESS POINT CORPORATIVO TECNOLOGIA AC - P/ 350 DISPOSITIVOS - ALTO ALCANCE DE ATÉ 350M²; SUPORTA ATÉ 350 USUÁRIO+A1:G133S SIMULTÂNEOS; GERENCIAMENTO FACILITADO POR INTERFACE WEB; TECNOLOGIA POE PARA INSTALAÇÃO OTIMIZADA: 802.3AT; VELOCIDADE DE 1350 MBPS - ACCESS POINT CORPORATIVO TECNOLOGIA AC - P/ 350 DISPOSITIVOS - ALTO ALCANCE DE ATÉ 350M²; SUPORTA ATÉ 350 USUÁRIO+A1:G133S SIMULTÂNEOS; GERENCIAMENTO FACILITADO POR INTERFACE WEB; TECNOLOGIA POE PARA INSTALAÇÃO OTIMIZADA: 802.3AT; VELOCIDADE DE 1350 MBPS COM TECNOLOGIA DUAL BAND AC.	Fonte: 201.91.77.154:5656/transparencia/
	Quantidade: 35
	Unidade: UN
	UF: SP

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
40.172.729/0001-60	2B & SILVA TECNOLOGIA E FIBRA OPTICA LTDA	R\$ 1.385,00

VENCEDOR

Marca: Marca não informada
Fabricante: Fabricante não informado
Descrição: Descrição não informada





Item 8: "APPLIANCE" CONTROLADOR DE DISPOSITIVOS DE REDE

Preço Estimado: R\$ 0,00 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 0,00

Média dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

Quantidade	Descrição	Observação
5 Unidades	"APPLIANCE" CONTROLADOR DE DISPOSITIVOS DE REDE?: Controlador de rede / concentrador virtual ou dedicado, com capacidade de atualizar/provisionar/controlar os itens 1, 2, 3, 4, 5, 6 e 7 do anexo deste termo de referência.	



Item 9: TRANSCEIVER PARA SWITCH - 10 GBPS

Preço Estimado: R\$ 291,65 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 291,65

Média dos Preços Obtidos: R\$ 291,65

Quantidade	Descrição	Observação
35 Unidades	TRANSCEIVER PARA SWITCH - 10 GBPS	

Preço (Compras Governamentais) 1: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

R\$ 194,50

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul	Data: 09/10/2023 09:00 Modalidade: Pregão Eletrônico SRP: SIM Identificação: N°Pregão:72023 / UASG:158141 Lote/Item: /14 Ata: Link Ata Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br Quantidade: 17 Unidade: Unidade UF: RS
Objeto: Aquisição de material de TIC para o IFRS..	
Descrição: Transceiver - Aplicação: Conexão 1000base-Sx, Tipo: P/ Cabeamento Ótico Sfp-Small Form-Factor Plug-In, Características Adicionais: Base Gigabit-1/10 Gbps/Compativ/ Switch Nexus 2000,	

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
28.849.946/0001-46 *VENCEDOR*	ANAX BRASIL COMERCIO E SERVICOS LTDA Marca: F. M SFP 1.25G 10KM Fabricante: F. M SFP 1.25G 10KM BIDI LC DDM TX1310-RX1550NM TL Modelo: F. M SFP 1.25G 10KM BIDI LC DDM TX1310-RX1550NM TL Descrição: Gbic SC Alcance mínimo 5Km Bidirecional SFP SC 1310/1510nm Monomodo SC-PC 1.25Gbps; Compatibilidade: Cisco, Mikrotik, Palo Alto, Huawei, Dell, D-link, TP-link, Juniper, Brocade, Dell, Finisar, Intel, Hp. Comprimento de Onda: 1550nm-TX/1310nm-RX 1310nm-TX/1550nm-RX	R\$ 80,95
29.391.476/0001-82	HMA COMERCIO E ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA Marca: STROND GE BX20-SM131 Fabricante: STROND GE BX20-SM1310 Modelo: STROND GE BX20-SM1310 Descrição: Gbic SC Alcance mínimo 5Km Bidirecional SFP SC 1310/1510nm Monomodo SC-PC 1.25Gbps; Compatibilidade: Cisco, Mikrotik, Palo Alto, Huawei, Dell, D-link, TP-link, Juniper, Brocade, Dell, Finisar, Intel, Hp. Comprimento de Onda: 1550nm-TX/1310nm-RX 1310nm-TX/1550nm-RX	R\$ 81,77
06.068.368/0001-78	FLEXMEDIA INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS E TECNOLOGIA LTDA Marca: Flexmedia Fabricante: Flexmedia Modelo: FMP35 CI 1SM10C-LC + FMP53 CI 1SM10C-LC Descrição: Transceiver FMP35 CI 1SM10C-LC (Lado A) Cisco, SFP, 1,25Gbps, SM, 1F, 35, 10km, LC + Transceiver FMP53 CI 1SM10C-LC (Lado B) Cisco, SFP, 1,25Gbps, SM, 1F, 53, 10km, LC Marca: Flexmedia Gbic SC Alcance mínimo 5Km Bidirecional SFP SC 1310/1510nm Monomodo SC-PC 1.25Gbps; Comprimento de Onda: 1550nm-TX/1310nm-RX 1310nm-TX/1550nm-RX Compatível com os equipamentos Cisco, Mikrotik, Palo Alto, Huawei, Dell, D-link, TP-link, Juniper, Brocade, Dell, Finisar, Intel, HP FOLDER DO PRODUTO OFERTADO ANEXO COM TODAS AS CARACTERÍSTICAS	R\$ 190,00
47.182.997/0001-01	ISATEC INDUSTRIA E COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA Marca: FIBERWAN Fabricante: FIBERWAN Modelo: FWT-1.25G-20A FWT-1.25G-20AB Descrição: Transceiver SFP - 1.25 Gbps - 1310/1550nm - Conector LC - 1 FO - 20KM-SM - A FWT-1.25G-20B - Transceiver SFP - 1.25 Gbps - 1550/1310nm - Conector LC - 1 FO - 20KM-SM - B	R\$ 198,99
16.677.622/0001-99	ENOQUE INFORMATICA LTDA Marca: TP-LINK Fabricante: TP-LINK Modelo: TL-SM321A Descrição: Aplicação: Conexão 1000base-Sx, Tipo: P/ Cabeamento Ótico Sfp-Small Form-Factor Plug-In, Características Adicionais: Base Gigabit-1/10 Gbps/Compativ/ Switch Nexus 2000,	R\$ 320,00
34.770.156/0001-73	LAPTOP COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA EIRELI Marca: 4LAN Fabricante: 4LAN Modelo: 4L-SFB35-20 Descrição: Gbic SC Alcance mínimo 5Km Bidirecional SFP SC 1310/1510nm Monomodo SC-PC 1.25Gbps; Compatibilidade: Cisco, Mikrotik, Palo Alto, Huawei, Dell, D-link, TP-link, Juniper, Brocade, Dell, Finisar, Intel, Hp. Comprimento de Onda: 1550nm-TX/1310nm-RX 1310nm-TX/1550nm-RX	R\$ 503,66



Relatório gerado no dia 13/11/2023 09:35:46 (IP: 179.48.97.207)

Código Validação: 6DOWEnB%2bNpQh5qQPSiZkNNPhjvXh%2bhjOgIRLChRVRMqHU8nPtm6WA%3d%3d

http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=6DOWEnB%252bNpQh5qQPSiZkNNPhjvXh%252bhjOgIRLChRVRMqHU8nPtm6WA%253d%253d

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
08.528.076/0001-04	MICROBUSINESS TECNOLOGIA EIRELI	R\$ 503,79
<p>Marca: Fibrastore Fabricante: Fibrastore Modelo: SFP Descrição: Transceiver - Aplicação: Conexão 1000base-Sx, Tipo: P/ Cabeamento Ótico Sfp-Small Form-Factor Plug-In, Características Adicionais: Base Gigabit-1/10 Gbps/Compativ/ Switch Nexus 2000,</p>		
02.547.377/0001-90	MARCILIO DE MIRANDA	R\$ 588,00
<p>Marca: Miljet Fabricante: Miljet Modelo: 1GB Descrição: Gbic SFP SM 10 KM WDM</p>		
46.006.799/0001-24	ALTITUDE COMERCIO DE PRODUTOS LTDA	R\$ 640,00
<p>Marca: ASCENTOPTICS Fabricante: ASCENTOPTICS Modelo: Ascentoptics KIT GBIC SC 05KM Descrição: "Módulo SFP Bi-Direcional WDM Suporta tecnologia WDM Bi-Direcional, utilizando um único fio de fibra, reduzindo os custos CONVERSOR DE MÍDIA e MÓDULO Padrões e Protocolos IEEE 802.3z, CSMA/CD, TCP/IP Comprimento de Onda TX: 1550nm / RX: 1310nm / TX:1310nm/RX:1550nm Cabo Fibra de modo único Fonte de Alimentação 3.3V Tipo de Fibra Modo único 9/125 um Taxa de Dados 1.25Gbps Segurança e Emissão FCC, CE Ambiente Temperatura de Operação: 0 ~ 70 (32 ~ 158) Temperatura de armazenamento: -40 ~ 80 (-40 ~ 176) Umidade de Operação: 10% ~ 90% sem condensação Umidade de armazenamento: 5% ~ 90% sem condensação".</p>		
29.211.177/0001-19	GIOVANA RAMOS & CIA LTDA	R\$ 1.979,00
<p>Marca: SKYLANE Fabricante: SKYLANE Modelo: SBD53010GE0B000/ SBU35020GE0B000 Descrição: Gbic SC Alcance mínimo 5Km Bidirecional SFP SC 1310/1510nm Monomodo SC-PC 1.25Gbps; Compatibilidade: Cisco, Mikrotik, Palo Alto, Huawei, Dell, D-link, TP-link, Juniper, Brocade, Dell, Finisar, Intel, H.P. Comprimento de Onda: 1550nm-TX/1310nm-RX 1310nm TX/ 1550nm-RX. ITEM EXCLUSIVO PARA PARTICIPAÇÃO DE EMPRESAS ME/EPP.</p>		
11.118.645/0001-40	KLEBER MACHADO & CIA LTDA	R\$ 3.005,00
<p>Marca: ASCENTOPTICS Fabricante: ASCENTOPTICS Modelo: GBIC-SC-05 Descrição: Gbic SC Alcance mínimo 5Km Bidirecional SFP SC 1310/1510nm Monomodo SC-PC 1.25Gbps; Compatibilidade: Cisco, Mikrotik, Palo Alto, Huawei, Dell, D-link, TP-link, Juniper, Brocade, Dell, Finisar, Intel, Hp. Comprimento de Onda: 1550nm-TX/1310nm-RX 1310nm-TX/1550nm-RX</p>		
07.783.734/0001-33	N F DA SILVA LAMAR COMERCIO	R\$ 3.606,79
<p>Marca: universal Fabricante: universal Modelo: universal Descrição: Aplicação: Conexão 1000base-Sx, Tipo: P/ Cabeamento Ótico Sfp-Small Form-Factor Plug-In, Características Adicionais: Base Gigabit-1/10 Gbps/Compativ/ Switch Nexus 2000,</p>		
45.699.614/0001-41	LIDER MANUTENCAO PREDIAL E REFORMAS LTDA	R\$ 3.699,00
<p>Marca: Recomendado Fabricante: Recomendado Modelo: Recomendado Descrição: Aplicação: Conexão 1000base-Sx, Tipo: P/ Cabeamento Ótico Sfp-Small Form-Factor Plug-In, Características Adicionais: Base Gigabit-1/10 Gbps/Compativ/ Switch Nexus 2000,</p>		
24.982.785/0001-03	IGM2 METROLOGIA E MANUTENCAO LTDA	R\$ 3.700,00
<p>Marca: Recomendado Fabricante: Recomendado Modelo: Recomendado Descrição: Aplicação: Conexão 1000base-Sx, Tipo: P/ Cabeamento Ótico Sfp-Small Form-Factor Plug-In, Características Adicionais: Base Gigabit-1/10 Gbps/Compativ/ Switch Nexus 2000,</p>		
08.735.676/0001-35	CADONA E LUNARDI LTDA	R\$ 3.800,00
<p>Marca: HP Fabricante: HP Modelo: HP Descrição: Aplicação: Conexão 1000base-Sx, Tipo: P/ Cabeamento Ótico Sfp-Small Form-Factor Plug-In, Características Adicionais: Base Gigabit-1/10 Gbps/Compativ/ Switch Nexus 2000,</p>		
46.869.912/0001-03	DOMINI TELECOM LTDA	R\$ 10.000,00
<p>Marca: PLANET Fabricante: PLANET Modelo: PLANET Descrição: Gbic SC Alcance mínimo 5Km Bidirecional SFP SC 1310/1510nm Monomodo SC-PC 1.25Gbps; Compatibilidade: Cisco, Mikrotik, Palo Alto, Huawei, Dell, D-link, TP-link, Juniper, Brocade, Dell, Finisar, Intel, Hp. Comprimento de Onda: 1550nm-TX/1310nm-RX 1310nm-TX/1550nm-RX</p>		



Órgão: CONSELHO FEDERAL DE PSICOLOGIA	Data: 06/09/2023 10:00
Objeto: Escolha da proposta mais vantajosa para registro de preço, com vistas à eventual aquisição de equipamentos de infraestrutura de Tecnologia da Informação, bem como a prestação de serviços técnicos de instalação e configuração, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Termo de Referência..	Modalidade: Pregão Eletrônico
	SRP: SIM
	Identificação: N°Pregão:132023 / UASG:389476
	Lote/Item: /3
	Ata: Link Ata
Descrição: Transceptor conversor cabo fibra ótica - Transceptor Conversor Cabo Fibra Ótica Tipo Fibra: Multimodo , Tipo Conector: Lc Sem Adaptadores Externos , Taxa Transmissão: 1000 Base Lx , Taxa Recepção: 1000 Base Lx , Características Adicionais: Interface Mini-Gbic , Padrão: Sfp	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
CatMat: 390883 - Padrão: Sfp Taxa Transmissão: 1000 Base Lx Tipo Conector: Lc Sem Adaptadores Externos Taxa Recepção: 1000 Base Lx Características Adicionais: Interface Mini-Gbic Tipo Fibra: Multimodo	Quantidade: 8
	Unidade: Unidade
	UF: DF

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
30.670.371/0001-41 *VENCEDOR*	PLAXIS INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS TECNOLOGICOS EIRELI	R\$ 199,90
Marca: Flexmedia Fabricante: Flexmedia Modelo: FMP88 2MM0,3J-LC Descrição: Transceiver FMP88 2MM0,3J-LC SFP+, 10Gbps, MM, 2F, 88, LC, 0,3km DDM Marca: Flexmedia Modulo Mini GBIC SRSFP+ 10G MM Compatível com switch DELL N2048 e com SwitchUSW-Pro-48-PoE 48 POE		
28.521.211/0001-99	CAROLINA DO VALE LOPES 02046138171	R\$ 300,00
Marca: Modulo Mini GBIC Fabricante: Modulo Mini GBIC Modelo: Modulo Mini GBIC Descrição: Modulo Mini GBIC SR SFP+ 10G MM - Compatível com switch DELL N2048 e com Switch USW-Pro-48-PoE 48 POE)		
30.678.144/0001-62	AR SERVICOS TECNICOS EIRELI	R\$ 335,00
Marca: OPTLASER Fabricante: OPTLASER Modelo: OPT-SPLXG03D Descrição: Modulo Mini GBIC SR SFP+ 10G MM - Compatível com switch DELL N2048 e com Switch USW-Pro-48-PoE 48 POE		
40.407.429/0001-12	WL SOLUCOES E TECNOLOGIA LTDA	R\$ 339,00
Marca: Transceptor Convers Fabricante: Transceptor Conversor Cabo Fibra Ótica Tipo Fibra Modelo: Transceptor Conversor Cabo Fibra Ótica Tipo Fibra Descrição: Transceptor Conversor Cabo Fibra Ótica Tipo Fibra: Multimodo , Tipo Conector: Lc Sem Adaptadores Externos , Taxa Transmissão: 1000 Base Lx , Taxa Recepção: 1000 Base Lx , Características Adicionais: Interface Mini-Gbic , Padrão: Sfp		
34.500.370/0001-00	CONECTAR TECNOLOGIA E INFRAESTRUTURA DE REDES LTDA	R\$ 340,50
Marca: CISCO Fabricante: CISCO Modelo: CSCO-10-2415-03 Descrição: CSCO-10-2415-03		
31.837.899/0001-25	ALFA TELECOM COMERCIO E SERVICO DE TECNOLOGIA EM REDE LTDA	R\$ 340,50
Marca: MILJET Fabricante: MILJET Modelo: 10GBASE-SR SFP+, 850nm 300m MMF LC DDM Duplex, Descrição: Transceptor conversor cabo fibra ótica - Transceptor Conversor Cabo Fibra Ótica Tipo Fibra: Multimodo , Tipo Conector: Lc Sem Adaptadores Externos , Taxa Transmissão: 1000 Base Lx , Taxa Recepção: 1000 Base Lx , Características Adicionais: Interface Mini-Gbic , Padrão: Sfp		
17.886.222/0001-56	J3 TECNOLOGIA E INFRAESTRUTURA DE REDES EIRELI	R\$ 340,50
Marca: DELL Fabricante: DELL Modelo: Gbic Dell 0wtrd1 0n743d 10gb Sfp+sr 850nm Ftlx8571 Descrição: Transceptor Conversor Cabo Fibra Ótica Tipo Fibra: Multimodo , Tipo Conector: Lc Sem Adaptadores Externos , Taxa Transmissão: 1000 Base Lx , Taxa Recepção: 1000 Base Lx , Características Adicionais: Interface Mini-Gbic , Padrão: Sfp		
32.234.136/0001-52	RENOVTEC SERVICOS DE TECNOLOGIA EIRELI	R\$ 550,00
Marca: UBIQUIT Fabricante: UBIQUIT Modelo: UBIQUIT Descrição: Transceptor Conversor Cabo Fibra Ótica Tipo Fibra: Multimodo , Tipo Conector: Lc Sem Adaptadores Externos , Taxa Transmissão: 1000 Base Lx , Taxa Recepção: 1000 Base Lx , Características Adicionais: Interface Mini-Gbic , Padrão: Sfp		



Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA MARINHA
Base Fluvial de Ladário

Objeto: Registro de Preços para futuras aquisições de materiais para manutenções elétricas e de equipamento de som e circuito fechado de tv (cftv) nas organizações militares subordinadas ao Comando do Sexto Distrito Naval (Com6ºDN)..

Descrição: Transceiver - Aplicação: Conexão 1000base-T, Tipo: Cabeamento Metálico Sfp-Small Form-Factor Plug-In, Características Adicionais: Conector Rj-45 E Compatibilidade Com Switch,

CatMat: 297163 - Tipo: Cabeamento Metálico Sfp-Small Form-Factor Plug-In | Aplicação: Conexão 1000base-T | Características Adicionais: Conector Rj-45 E Compatibilidade Com Switch

Data: 05/07/2023 10:00

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: N°Pregão:52023 / UASG:786800

Lote/Item: /538

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 20

Unidade: Unidade

UF: MS

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
14.509.513/0001-37 *VENCEDOR*	REZENDE E CARVALHO LTDA	R\$ 347,88
Marca: CONNECT Fabricante: CONNECT Modelo: CONNECT Descrição: PLACA ORGANIZADORA PARA CFTV 16 CANAIS		



Item 10: TRANSCEIVER PARA SWITCH - 1 GBPS

Preço Estimado: R\$ 70,90 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 70,90

Média dos Preços Obtidos: R\$ 70,90

Quantidade	Descrição	Observação
20 Unidades	TRANSCEIVER PARA SWITCH - 1 GBPS	

Preço (Compras Governamentais) 1: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

R\$ 38,95

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIÚBA	Data: 12/07/2023 09:00
Objeto: Registro de preço visando futuras e eventuais aquisições de materiais de processamento de dados, para diversas secretarias da prefeitura municipal de Guaiuba/CE..	Modalidade: Pregão Eletrônico
Descrição: Transceiver - Transceiver Aplicação: Conexão 1000base-T , Tipo: Cabeamento Metálico Sfp-Small Form-Factor Plug-In , Características Adicionais: Conector Rj-45 E Compatibilidade Com Switch	SRP: SIM
CatMat: 297163 - Tipo: Cabeamento Metálico Sfp-Small Form-Factor Plug-In Aplicação: Conexão 1000base-T Características Adicionais: Conector Rj-45 E Compatibilidade Com Switch	Identificação: NºPregão:52023 / UASG:981251
	Lote/Item: 3/40
	Ata: Link Ata
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 15
	Unidade: Unidade
	UF: CE

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
30.375.386/0001-87 *VENCEDOR*	M V DA SILVA INFORMATICA	R\$ 38,90
Marca: FORTREK Fabricante: FORTREK Modelo: RJ45 Descrição: CONECTOR RJ 45 - PACOTE COM 100 UNIDADE CAT6E		
38.504.819/0001-69	FRP COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	R\$ 39,00
Marca: PatchCord Brasil Fabricante: PatchCord Brasil Modelo: PatchCord Brasil Descrição: COMPUTADOR ▯ Conector Rj45 Cat6 Profissional Cat6 Rj45 Gigabit 100pçs Modelo: PatchCord Brasil Marca: PatchCord Brasil		

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

R\$ 102,85

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Órgão: USP-FACULDADE DE ARQUITETURA E URBANISMO SECR. DESENV. ECONOMICO SÃO PAULO	Data: 20/07/2023 15:23
Objeto: CABEAMENTOS DE REDE DE INFORMATICA, PECAS E ACESSORIOS PARA COMPUTADORES, PECAS E ACESSORIOS PARA IMPRESSORAS, EQUIPAMENTOS DE REDE LOCAL, EQUIPAMENTOS DE ESTABILIZACAO E PROTECAO DE ENERGIA	Modalidade: Dispensa de Licitação
Descrição: MODULO DE EXPANSAO TRANSCEIVER OPTICO PARA SWITCH (SM) - MODULO DE EXPANSAO, TRANSCEIVER OPTICO PARA SWITCH; PARA FIBRA TIPO MONOMODO (SM);, MODULO 10GBASE-LR SFP+ TRANSCEIVER, COM PORTA SFP+ 10GBPS, CONECTOR TIPO DUPLEX LC, COMPATIVEL COM PADROES IEEE802.3AE, 10GBASE-LR,HOT PLUGGABLE, COMPRIMENTO DE ONDA 1310 NM, COM MANUAL TECNICO	SRP: NÃO
	Identificação: OC: 102115100582023OC00025
	Lote/Item: 1/5
	Ata: N/A
	Fonte: www.bec.sp.gov.br
	Quantidade: 10
	Unidade: UNIDADE
	UF: SP

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
35.380.582/0001-63 *VENCEDOR*	ERAGON COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA E PAPELARIA EIRELI	R\$ 100,00
Marca: net Fabricante: Fabricante não informado Descrição: MODULO DE EXPANSAO TRANSCEIVER OPTICO PARA SWITCH (SM)		



31.768.037/0001-98 EGC COMERCIO E ATACADISTA DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS EIRELI

R\$ 105,70

Marca: STROND SFP+-10GB-LR

Fabricante: Fabricante não informado

Descrição: MODULO DE EXPANSAO TRANSCEIVER OPTICO PARA SWITCH (SM)



Item 11: TRANSCEIVER PARA SWITCH - 1 GBPS (Monomodo)

Preço Estimado: R\$ 355,09 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 355,09

Média dos Preços Obtidos: R\$ 355,09

Quantidade	Descrição	Observação
5 Unidades	TRANSCEIVER PARA SWITCH - 1 GBPS (Monomodo)	

Preço (Compras Governamentais) 1: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

R\$ 285,95

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA CENTRO DE INTENDÊNCIA DA MARINHA EM NITERÓI/RJ	Data: 29/06/2023 09:30
Objeto: Aquisição de material e equipamentos de informática, toners e cartuchos.	Modalidade: Pregão Eletrônico
Descrição: Transceiver - Transceiver Aplicação: Conexão 10gb Er , Tipo: Transceptor Hpe X130 10g Sfp+ Lc Lr , Características Adicionais: Com Fibra Monomodo (Smf) Compatível Com Os Switche	SRP: SIM
CatMat: 602641 - TRANSCEIVER	Identificação: NºPregão:992023 / UASG:791010
	Lote/Item: /49
	Ata: Link Ata
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 71
	Unidade: Unidade
	UF: RJ

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
31.672.925/0001-02 *VENCEDOR*	MEP COMERCIO DE ELETRONICOS E SERVICOS EIRELI	R\$ 123,62
Marca: HOLINK Fabricante: HOLINK Modelo: HL-2211S-20S Descrição: ""CONVERSOR DE MÍDIA GIGABIT ETHERNET MULTIMODO 2KM Conversor Multi Modo para 2 km SC Gigabit de 10/100/1000Base-T para 1000Base Multi Modo para 2 km - Deverá suportar os padrões: IEEE 802.3, 10Base-T IEEE 802.3u, 100Base-TX IEEE 802.3ab, 1000Base-T IEEE 802.3z, 1000Base-SX/LX - TP porta suporta 10/100/1000Base-T auto-negociação e auto-MDI/MDI-X - Deverá ter as seguintes portas: 1 x porta 10/100/1000Base-T auto negociacão e auto-MDI/MDI-X 1 x porta 1000Base-SX/LX SC Multi Modo para distância de 2km - Indicadores LED: PWR TP-LINK / ACT, 1000 Link de fibra / ACT - Conector SC - Todos os produtos ofertados devem ter suas dimensões físicas e elétricas (alimentação de 100-240Vac e saída 5Vdc) compatíveis com o chassi para conversor de mídia modelo DN-MCC0214, série 910RACK0013, marca D-NET. Ref.: GT-802 Conversor de Mídia 10/100/1000Base-T para 1000Base-SX (SC), multimodo 220/550m""		
29.391.476/0001-82	HMA COMERCIO E ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA	R\$ 123,67
Marca: STROND NF-C2200SX Fabricante: STROND NF-C2200SX Modelo: STROND NF-C2200SX Descrição: CONVERSOR DE MIDIA GIGABIT FX dual fiber multimodo 850nm 0.55KM SC		
20.789.696/0001-94	ANALANDIA COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS EM GERAL LTDA	R\$ 257,89
Marca: PIERTELECOM Fabricante: PIERTELECOM Modelo: MULTI MODO 2KM Descrição: 49 CONVERSOR DE MÍDIA GIGABIT ETHERNET MULTIMODO 2KM Conversor Multi Modo para 2 km SC Gigabit de 10/100/1000Base-T para 1000Base Multi Modo para 2 km - Deverá suportar os padrões: IEEE 802.3, 10Base-T IEEE 802.3u, 100Base-TX IEEE 802.3ab, 1000Base-T IEEE 802.3z, 1000Base SX/LX - TP porta suporta 10/100/1000Base-T auto negociacão e auto-MDI/MDI-X - Deverá ter as seguintes portas: 1 x porta 10/100/1000Base-T auto negociacão e auto-MDI/MDI-X 1 x porta 1000Base-SX/LX SC Multi Modo para distância de 2km - Indicadores LED: PWR TP-LINK / ACT, 1000 Link de fibra / ACT - Conector SC - Todos os produtos ofertados devem ter suas dimensões físicas e elétricas (alimentação de 100-240Vac e saída 5Vdc) compatíveis com o chassi para conversor de mídia modelo DN-MCC0214, série 910RACK0013, marca D-NET. Ref.: GT-802 Conversor de Mídia 10/100/1000Base-T para 1000Base SX (SC), multimodo 220/550m UN 449473 PierTelecom 71 R\$ 302,69 R\$ 21.490,99		
16.677.622/0001-99	ENOQUE INFORMATICA LTDA	R\$ 299,95
Marca: TP-LINK Fabricante: TP-LINK Modelo: MC200CM Descrição: Transceiver Aplicação: Conexão 10gb Er , Tipo: Transceptor Hpe X130 10g Sfp+ Lc Lr , Características Adicionais: Com Fibra Monomodo (Smf) Compatível Com Os Switche		
36.773.911/0001-07	MGJ CONSULTORIA EM SEGURANCA E COMERCIO EXTERIOR LTDA	R\$ 300,00
Marca: INTELBRAS Fabricante: INTELBRAS Modelo: Conversor de mídia gigabit ethernet multimodo 2km Descrição: Conversor de mídia gigabit ethernet multimodo 2km		



Relatório gerado no dia 13/11/2023 09:35:46 (IP: 179.48.97.207)

Código Validação: 6DOwEnB%2bNpQh5qQPSiZkNNPhjvXh%2bhjOgIRLChRVRMqHU8nPtm6WA%3d%3d

http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=6DOwEnB%252bNpQh5qQPSiZkNNPhjvXh%252bhjOgIRLChRVRMqHU8nPtm6WA%253d%253d

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
05.854.663/0001-97	ELETROQUIP COMERCIO E LICITACOES LTDA	R\$ 600,00

Marca: MILJET
Fabricante: MILJET
Modelo: MILJET

Descrição: CONVERSOR DE MÍDIA GIGABIT ETHERNET MULTIMODO 2KM Conversor Multi Modo para 2 km SC Gigabit de 10/100/1000Base-T para 1000Base Multi Modo para 2 km - Deverá suportar os padrões: IEEE 802.3, 10Base-T IEEE 802.3u, 100Base-TX IEEE 802.3ab, 1000Base-T IEEE 802.3z, 1000Base-SX/LX - TP porta suporta 10/100/1000Base-T auto-negociação e auto-MDI/MDI-X - Deverá ter as seguintes portas: 1 x porta 10/100/1000Base-T auto-negociação e auto-MDI/MDI-X 1 x porta 1000Base-SX/LX SC Multi Modo para distância de 2km - Indicadores LED: PWR TP-LINK / ACT, 1000 Link de fibra / ACT - Conector SC - Todos os produtos ofertados devem ter suas dimensões físicas e elétricas (alimentação de 100-240Vac e saída 5Vdc) compatíveis com o chassi para conversor de mídia modelo DN-MCC0214, série 910RACK0013, marca D-NET. Ref.: GT-802 Conversor de Mídia 10/100/1000Base-T para 1000Base-SX (SC), multimodo 220/550m

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Média Saneada das Propostas Finais (TCU) R\$ 424,32

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Órgão: CENTRO DE GESTAO DA TECNOLOGIA DA INFORMACAO	Data: 29/06/2023 13:01
Objeto: Contratação emergencial de pessoa jurídica para aquisição de SWITCH DE AGREGAÇÃO DATACENTER/PRODAP, de acordo com as especificações contidas neste termo de referência.	Modalidade: Dispensa de Licitação
Descrição: TRANSCEIVER - Padrão: xfp; Conexão: 10gbase 40 km; Tipo de fibra: monomodo bidirecional; Comprimento de onda: 1330 nm. - TRANSCEIVER - Padrão: xfp; Conexão: 10gbase 40 km; Tipo de fibra: monomodo bidirecional; Comprimento de onda: 1330 nm.	SRP: NÃO
	Identificação: 01591392000173-1-000001-2023
	Lote/Item: 1/211862
	Ata: N/A
	Homologação: 29/06/2023 00:00
	Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br
	Quantidade: 12
	Unidade: 100 - Un.
	UF: AP

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
02.820.966/0001-09	TERACOM TELEMÁTICA S/A.	R\$ 424,32

VENCEDOR

Marca: Marca não informada
Fabricante: Fabricante não informado
Descrição: Descrição não informada

Preço (Outros Entes Públicos) 2: Média Saneada das Propostas Finais (TCU) R\$ 355,00

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Órgão: PROCURADORIA-GERAL DO ESTADO	Data: 16/05/2023 12:00
Objeto: O presente Termo de Referência (TR) estabelece as condições gerais para aquisição de material (switches/gbics e fibra óptica) com prestação de serviços (instalação) para atendimento de demanda desta PGE, conforme especificações e condições estabelecidas neste TR.	Modalidade: Dispensa de Licitação
Descrição: Transceiver - Tipo: monomodo. - Transceiver - Tipo: monomodo.	SRP: NÃO
	Identificação: 25053091000154-1-000008-2023
	Lote/Item: 1/12910
	Ata: N/A
	Homologação: 06/06/2023 00:00
	Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br
	Quantidade: 2
	Unidade: 1 - Unidade
	UF: TO

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
19.644.643/0001-04	VIRTUS TECNOLOGIA LTDA	R\$ 355,00

VENCEDOR

Marca: Marca não informada
Fabricante: Fabricante não informado
Descrição: Descrição não informada





Item 12: TRANSCEIVER PARA SWITCH - 1 GBPS SFP PARA 1 GBPS RJ-45

Preço Estimado: R\$ 265,16 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 265,16

Média dos Preços Obtidos: R\$ 265,16

Quantidade	Descrição	Observação
80 Unidades	TRANSCEIVER PARA SWITCH - 1 GBPS SFP PARA 1 GBPS RJ-45	

Preço (Compras Governamentais) 1: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

R\$ 252,47

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar da Amazônia 23ª Brigada de Infantaria de Selva	Data: 25/08/2023 08:00 Modalidade: Pregão Eletrônico SRP: SIM Identificação: N°Pregão:152023 / UASG:160170 Lote/Item: /42 Ata: Link Ata Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br Quantidade: 15 Unidade: Unidade UF: PA
Objeto: Aquisição de Materiais e Equipamentos de Tecnologia da Informação e Comunicações..	
Descrição: Transceiver - Transceiver Aplicação: Conexão 100 Base-Fx , Tipo: Cabeamento Ótico Com Conector St , Características Adicionais: Conector Rj-45 Compatibilidade Switch/Fibra Ótica/	

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
01.259.682/0001-14 *VENCEDOR*	FA LIMA INFORMATICA	R\$ 109,90
Marca: CISCO Fabricante: CISCO Modelo: GLC-SX-MM Descrição: Conector mini-gbic sfp especificacoes tecnicas - tipo: sfp - modelo: 1000base-t copper sfp - plug-and-play - conector: rj-45 - distancia maxima do cabo: 100 m via cat5e cabo - maximo de dados: 1.25 gbit/s - suporta ddm / dom: nao - protocolos: gigabit ethernet, fast ethernet, ethernet - certificacoes: iso 9001, rohs, ce, fc, FDA		
30.670.371/0001-41	PLAXIS INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS TECNOLOGICOS EIRELI	R\$ 149,90
Marca: Flexmedia Fabricante: Flexmedia Modelo: FMRJ C Descrição: Transceiver FMRJ C SFP, 10/100/1000, RJ45 Marca: Flexmedia Conector mini-gbic sfp especificações técnicas - tipo: sfp - modelo: 1000base-t copper sfp - plug-and-play - conector: rj-45 - distância máxima do cabo: 100 m via cat5 e cabo - máximo de dados: 1.25 gbit/s - suporta ddm / dom: não - protocolos: gigabit ethernet, fast ethernet, ethernet - certificações: iso 9001, rohs, ce, fc, fda FOLDER DO PRODUTO CONTENDO TODAS AS CARACTERÍSTICAS ANEXO A ESSA PROPOSTA.		
14.499.338/0001-44	MARCK TECNOLOGIA COMERCIO & SERVICOS MECANICOS LTDA	R\$ 213,50
Marca: import Fabricante: import Modelo: import Descrição: Transceiver Aplicação: Conexão 100 Base-Fx , Tipo: Cabeamento Ótico Com Conector St , Características Adicionais: Conector Rj-45 Compatibilidade Switch/Fibra Ótica/		
06.128.710/0001-88	JVM COPIADORAS E INFORMATICA LTDA	R\$ 259,00
Marca: TELLYCOM Fabricante: TELLYCOM Modelo: SFP-GE-T Descrição: Conector mini-gbic sfp especificações técnicas - tipo: sfp - modelo: 1000base-t copper sfp - plug-and-play - conector: rj-45 - distância máxima do cabo: 100 m via cat5e cabo - máximo de dados: 1.25 gbit/s - suporta ddm / dom: não - protocolos: gigabit ethernet, fast ethernet, ethernet - certificações: iso 9001, rohs, ce, fc, fda		
05.854.663/0001-97	ELETROQUIP COMERCIO E LICITACOES LTDA	R\$ 284,90
Marca: MILJET Fabricante: MILJET Modelo: MILJET Descrição: Conector mini-gbic sfp especificações técnicas - tipo: sfp - modelo: 1000base-t copper sfp - plug-and-play - conector: rj-45 - distância máxima do cabo: 100 m via cat5e cabo - máximo de dados: 1.25 gbit/s - suporta ddm / dom: não - protocolos: gigabit ethernet, fast ethernet, ethernet - certificações: iso 9001, rohs, ce, fc, fda		
44.307.153/0001-51	RRA COMERCIO ELETRO-FONIA LTDA	R\$ 350,00
Marca: adconnect Fabricante: adconnect Modelo: adconnect Descrição: Conector mini-gbic sfp especificações técnicas - tipo: sfp - modelo: 1000base-t copper sfp - plug-and-play - conector: rj-45 - distância máxima do cabo: 100 m via cat5e cabo - máximo de dados: 1.25 gbit/s - suporta ddm / dom: não - protocolos: gigabit ethernet, fast ethernet, ethernet - certificações: iso 9001, rohs, ce, fc, fda		



Relatório gerado no dia 13/11/2023 09:35:46 (IP: 179.48.97.207)

Código Validação: 6DOWEnB%2bNpQh5qQPSiZkNNPhjvXh%2bhjOgIRLChRVRMqHU8nPtm6WA%3d%3d

http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=6DOWEnB%252bNpQh5qQPSiZkNNPhjvXh%252bhjOgIRLChRVRMqHU8nPtm6WA%253d%253d

Preço (Compras Governamentais) 2: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

R\$ 215,00

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA Base Fluvial de Ladario	Data: 05/07/2023 10:00
Objeto: Registro de Preços para futuras aquisições de materiais para manutenções elétricas e de equipamento de som e circuito fechado de tv (cftv) nas organizações militares subordinadas ao Comando do Sexto Distrito Naval (Com6ºDN)..	Modalidade: Pregão Eletrônico
Descrição: Transceiver - Aplicação: Conexão 1000base-T, Tipo: Cabeamento Metálico Sfp-Small Form-Factor Plug-In, Características Adicionais: Conector Rj-45 E Compatibilidade Com Switch,	SRP: SIM
CatMat: 297163 - Tipo: Cabeamento Metálico Sfp-Small Form-Factor Plug-In Aplicação: Conexão 1000base-T Características Adicionais: Conector Rj-45 E Compatibilidade Com Switch	Identificação: N°Pregão:52023 / UASG:786800
	Lote/Item: /537
	Ata: Link Ata
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 20
	Unidade: Unidade
	UF: MS

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
14.509.513/0001-37 *VENCEDOR*	REZENDE E CARVALHO LTDA	R\$ 215,00
Marca: CONNECT Fabricante: CONNECT Modelo: CONNECT Descrição: PLACA ORGANIZADORA PARA CFTV 8 CANAIS		

Preço (Compras Governamentais) 3: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

R\$ 328,00

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Órgão: MINISTÉRIO DA SAÚDE Secretaria Executiva Subsecretaria de Assuntos Administrativos Coordenação-Geral de Material e Patrimônio	Data: 02/06/2023 09:30
Objeto: Registro de preços para eventual contratação de empresa especializada em tecnologia da informação e comunicação, para o fornecimento de solução de infraestrutura de ativos de rede para o Ministério da Saúde, incluindo serviços técnicos de instalação, capacitação técnica, suporte técnico e garantia, conforme as especificações, quantidades e demais condições descritas neste Termo de Referência e seus apêndices..	Modalidade: Pregão Eletrônico
Descrição: Transceiver - Transceiver Aplicação: Conexão 1000base-T , Tipo: Cabeamento Metálico Sfp-Small Form-Factor Plug-In , Características Adicionais: Conector Rj-45 E Compatibilidade Com Switch	SRP: SIM
CatMat: 297163 - Tipo: Cabeamento Metálico Sfp-Small Form-Factor Plug-In Aplicação: Conexão 1000base-T Características Adicionais: Conector Rj-45 E Compatibilidade Com Switch	Identificação: N°Pregão:132023 / UASG:250110
	Lote/Item: 1/6
	Ata: Link Ata
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 1.104
	Unidade: Unidade
	UF: DF

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
04.929.322/0001-70 *VENCEDOR*	LAYER TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA	R\$ 270,00
Marca: Skylane Fabricante: Skylane Modelo: SFP+ 01G T Descrição: Descrição: Transceiver Aplicação: Conexão 1000base-T , Tipo: Cabeamento Metálico Sfp-Small Form-Factor Plug-In , Características Adicionais: Conector Rj-45 E Compatibilidade Com Switch		
21.664.298/0001-04	02 TECNOLOGIA E SERVICOS LTDA	R\$ 276,00
Marca: a definir Fabricante: a definir Modelo: a definir Descrição: Transceiver Aplicação: Conexão 1000base-T , Tipo: Cabeamento Metálico Sfp-Small Form-Factor Plug-In , Características Adicionais: Conector Rj-45 E Compatibilidade Com Switch		



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
36.773.911/0001-07	MGJ CONSULTORIA EM SEGURANCA E COMERCIO EXTERIOR LTDA	R\$ 276,00
Marca: INTELBRAS Fabricante: INTELBRAS Modelo: SFP+ 01G T Descrição: SFP+ 01G T		
19.354.200/0001-70	TECNO - IT, TECNOLOGIA, SERVICOS E COMUNICACAO SA	R\$ 300,00
Marca: HUAWEI Fabricante: HUAWEI Modelo: SFP+ 01G T Descrição: Transceiver Aplicação: Conexão 1000base-T , Tipo: Cabeamento Metálico Sfp-Small Form-Factor Plug-In , Características Adicionais: Conector Rj-45 E Compatibilidade Com Switch		
78.931.474/0001-44	REDISUL INFORMATICA LTDA	R\$ 334,00
Marca: Skylane Fabricante: Skylane Modelo: SFP+ 01G T Descrição: SFP+ 01G T, nos termos do Edital e seus anexos.		
26.086.569/0001-05	VERY TECNOLOGIA LTDA	R\$ 390,00
Marca: HPE ARUBA Fabricante: HPE ARUBA Modelo: SFP+ 01G T Descrição: SFP+ 01G T		
02.092.332/0001-79	CLM SOFTWARE COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA.	R\$ 450,00
Marca: ARISTA Fabricante: ARISTA Modelo: SFP+ 01G T Descrição: Transceiver		



Preço estimado dos itens calculado pela fórmula Média Aritmética dos preços obtidos:

Item 1 - SWITCH "TIPO 1": Switch camada 3 de 48 portas

- 2 preços do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas entre os dias 12/12/2022 e 18/07/2023, calculados pela fórmula Média Saneada das Propostas Finais (TCU).

Item 2 - SWITCH "TIPO 2"

- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 16/08/2023, calculado pela fórmula Média Saneada das Propostas Finais (TCU).
- 1 preço de Aquisições e contratações similares de outros entes públicos homologadas/adjudicadas no dia 17/08/2023, calculado pela fórmula Média Saneada das Propostas Finais (TCU).

Item 3 - SWITCH "TIPO 3"

- 3 preços do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas entre os dias 14/06/2023 e 22/09/2023, calculados pela fórmula Média Saneada das Propostas Finais (TCU).
- 1 preço de Aquisições e contratações similares de outros entes públicos homologadas/adjudicadas no dia 22/05/2023, calculado pela fórmula Média Saneada das Propostas Finais (TCU).

Item 4 - SWITCH "TIPO 4"

- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 01/10/2023, calculado pela fórmula Média Saneada das Propostas Finais (TCU).
- 1 preço de Aquisições e contratações similares de outros entes públicos homologadas/adjudicadas no dia 17/08/2023, calculado pela fórmula Média Saneada das Propostas Finais (TCU).

Item 5 - SWITCH "TIPO 5"

- 5 preços de Aquisições e contratações similares de outros entes públicos homologadas/adjudicadas entre os dias 13/06/2023 e 13/09/2023, calculados pela fórmula Média Saneada das Propostas Finais (TCU).

Item 6 - ACCESS POINT "TIPO 1"

- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 19/07/2023, calculado pela fórmula Média Saneada das Propostas Finais (TCU).
- 2 preços de Aquisições e contratações similares de outros entes públicos homologadas/adjudicadas entre os dias 13/07/2023 e 13/09/2023, calculados pela fórmula Média Saneada das Propostas Finais (TCU).

Item 7 - ACCESS POINT "TIPO 2"

- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 13/09/2023, calculado pela fórmula Média Saneada das Propostas Finais (TCU).
- 2 preços de Aquisições e contratações similares de outros entes públicos homologadas/adjudicadas entre os dias 13/06/2023 e 13/09/2023, calculados pela fórmula Média Saneada das Propostas Finais (TCU).

Item 8 - "APPLIANCE" CONTROLADOR DE DISPOSITIVOS DE REDE

- Nenhum preço selecionado.

Item 9 - TRANSCEIVER PARA SWITCH - 10 GBPS

- 3 preços do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas entre os dias 05/07/2023 e 09/10/2023, calculados pela fórmula Média Saneada das Propostas Finais (TCU).

Item 10 - TRANSCEIVER PARA SWITCH - 1 GBPS



- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 12/07/2023, calculado pela fórmula Média Saneada das Propostas Finais (TCU).
- 1 preço de Aquisições e contratações similares de outros entes públicos homologadas/adjudicadas no dia 20/07/2023, calculado pela fórmula Média Saneada das Propostas Finais (TCU).

Item 11 - TRANSCEIVER PARA SWITCH - 1 GBPS (Monomodo)

- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 29/06/2023, calculado pela fórmula Média Saneada das Propostas Finais (TCU).
- 2 preços de Aquisições e contratações similares de outros entes públicos homologadas/adjudicadas entre os dias 16/05/2023 e 29/06/2023, calculados pela fórmula Média Saneada das Propostas Finais (TCU).

Item 12 - TRANSCEIVER PARA SWITCH - 1 GBPS SFP PARA 1 GBPS RJ-45

- 3 preços do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas entre os dias 02/06/2023 e 25/08/2023, calculados pela fórmula Média Saneada das Propostas Finais (TCU).

DESCRITIVO DE FÓRMULAS UTILIZADAS

Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

- A "média saneada" consiste em realizar uma avaliação crítica dos preços obtidos na pesquisa, a fim de descartar valores que apresentem grandes variações em relação aos demais.



ATENÇÃO - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

Fontes utilizadas nesta cotação:

1 - ComprasNet www.comprasgovernamentais.gov.br	<i>Data:</i> 01/11/2023 11:19:14 Acessar a fonte aqui
2 - Compras MG www.compras.mg.gov.br	<i>Data:</i> 10/11/2023 14:08:23 Acessar a fonte aqui
3 - Bolsa Eletrônica de Compras www.bec.sp.gov.br	<i>Data:</i> 09/11/2023 11:14:55 Acessar a fonte aqui
4 - Portal de Compras Publicas www.portaldecompraspublicas.com.br	<i>Data:</i> Acessar a fonte aqui
5 - Portal Nacional de Contratações Públicas https://www.gov.br/pncp/pt-br	<i>Data:</i> 10/11/2023 16:08:59 Acessar a fonte aqui
6 - Prefeitura Municipal de Figueirão/MS web.qualitysistemas.com.br/processos_licitatorios/prefeitura_municipal_de_figueirao	<i>Data:</i> 10/11/2023 14:53:51 Acessar a fonte aqui
7 - Prefeitura Municipal de Guairaçá/PR http://45.71.167.55:7474/transparencia/licitacoes	<i>Data:</i> 10/11/2023 15:01:34 Acessar a fonte aqui
8 - Prefeitura Municipal de Orindiúva/SP 201.91.77.154:5656/transparencia/	<i>Data:</i> 10/07/2023 11:51:42 Acessar a fonte aqui

