

**GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA**

SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DE COMPRAS E LICITAÇÕES - SUPEL

Nº DO PROCESSO: 0069.230698/2021-34

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 340/2022

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PERIFÉRICOS DE INFORMÁTICA E SWITCHS - SEOSP

Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO: 434/2022

DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE: 01/12/2022

DATA DE HOMOLOGAÇÃO: 04/11/2022

ANEXO ÚNICO DA ATA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CONSUMO ESTIMADO	UNID.	MARCA	PREÇO MERCADO	PREÇO REGISTRADO	DIF. %	DETENTORA
0001	Desencapador Ajustável para Cabos Par Trançado UTP e STP Especificações técnicas: corpo anatômico, ação de crimpagem vertical, hastas em ferro fundido, cabo emborrachado ou em pvc rígido, matriz/cabeça de conectorização de alta precisão, com catraca ou regulador de pressão, lâmina removível.	10,00	UND	501	R\$ 48,39	R\$ 48,39	0,00	QUALITY ATACADO EIRELI
0002	Memória Ram DDR4 8GB Desktop Especificação Técnica: Memória RAM DDR4 para Desktop - capacidade de 8GB (1 x 8GB) - Latência máxima CL15 - Velocidade mínima de 2133 MT/s - Tensão 1.2V.	50,00	UND	CRUCIAL	R\$ 313,58	R\$ 201,92	-35,61	EDERSON CUNHA DE SOUSA - COMERCIO DE INFORMATICA
0003	Memória Ram DDR4 4GB Desktop Especificação Técnica: Memória RAM DDR4 para Desktop - capacidade de 4GB (1 x 8GB) - Latência máxima CL15 - Velocidade mínima de 2133 MT/s - Tensão 1.2V.	50,00	UND	K-MEMORY	R\$ 238,93	R\$ 111,22	-53,45	TJ COMERCIO DE PRODUTOS EIRELI - EPP
0004	Memória Ram DDR3 4GB Desktop Especificação Técnica: Memória RAM DDR3 para Desktop - 240 pinos - tensão de 1.5V - Capacidade de 4GB (1 x 8GB) - Latência máxima CL10 - frequência mínima de 1333Mhz.	50,00	UND	K-MEMORY	R\$ 215,56	R\$ 99,39	-53,89	TJ COMERCIO DE PRODUTOS EIRELI - EPP
0005	Memória Ram DDR3 8GB Desktop Especificação Técnica: Memória RAM DDR3 para Desktop - 240 pinos - tensão de 1.5V - Capacidade de 8GB (1 x 8GB) - Latência máxima CL10 - frequência mínima de 1333Mhz.	50,00	UND	K-MEMORY	R\$ 334,24	R\$ 149,73	-55,20	TJ COMERCIO DE PRODUTOS EIRELI - EPP
0006	Fonte ATX 750w Real Especificação Técnica: Potência contínua de 750w, 1(um) conector ATX, no mínimo 4 (quatro) conectores SATA, no mínimo 4(quatro) conectores PATA, 2(dois) conectores PCIe, Proteção de circuito: OVP (Over Voltage), UVP (Under Voltage), SCP (Short Circuit), OTP (Over Temp), OPP (Over Power), Certificado 80 PLUS eficiência energética Bronze, Compatibilidade para ATX 2.01 / 2.2 / 2.3 ou Superior., fonte deve ser capaz de detectar automaticamente a entrada - 100-240 V e alterar a voltagem(bivolt).	30,00	UND	BRX / 750W	R\$ 731,47	R\$ 480,00	-34,38	CLEIDE BEATRIZ IORIS EIRELI
0007	Fonte ATX 450w Real Especificação Técnica: Potência contínua de 450w, 1(um) conector ATX, no mínimo 4 (quatro) conectores SATA, no mínimo 4(quatro) conectores PATA, Proteção de circuito: OVP (Over Voltage), UVP (Under Voltage), SCP (Short Circuit), OTP (Over Temp), OPP (Over Power), Certificado 80 PLUS eficiência energética Bronze, Compatibilidade para ATX 2.01 / 2.2 / 2.3 ou Superior., fonte deve ser capaz de detectar automaticamente a entrada - 100-240 V e alterar a voltagem(bivolt).	100,00	UND	DUEX / DX500 FSE +	R\$ 426,25	R\$ 249,00	-41,58	CLEIDE BEATRIZ IORIS EIRELI
0008	Bateria de lítio CR2025	50,00	UND	LITHIUM	R\$ 5,81	R\$ 5,45	-6,20	QUALITY ATACADO EIRELI

**GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA**

SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DE COMPRAS E LICITAÇÕES - SUPEL

Nº DO PROCESSO: 0069.230698/2021-34

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 340/2022

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PERIFÉRICOS DE INFORMÁTICA E SWITCHS - SEOSP

Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO: 434/2022

DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE: 01/12/2022

DATA DE HOMOLOGAÇÃO: 04/11/2022

0009	HD Externo SSD 1TB HD externo HD externo tipo FLASH SSD, com capacidade 1.0 TB e USB padrão 3.0; compatível com 2.0; velocidade de transferência de no mínimo 400MBps, leitura e gravação; Alimentação via porta USB; Compatível com sistema operacional: Windows em suas diversas versões, Linux e MacOs; Garantia de 1 ano a contar do recebimento definitivo.	5,00	UND	WD	R\$ 1.131,80	R\$ 500,00	-55,82	LUANDA COMERCIO DE SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA
0010	HD Interno 1TB Disco SATA de 3,5 polegadas de, no mínimo, 7.200 rpm, com capacidade mínima de 1 TB, no mínimo 32MB de cache.	50,00	UND	WESTERN DIGITAL / WD	R\$ 400,60	R\$ 303,78	-24,17	CLEIDE BEATRIZ IORIS EIRELI
0011	SSD Interno 480GB Formato ?2.5 polegadas, Capacidade de armazenamento ?480 GB, Tecnologia de conexão ? SATA, Velocidade de Leitura de no mínimo 500MB/s, Velocidade de gravação no mínimo 450MB/s, Vida útil de no mínimo 1 milhão de horas MTBF.	50,00	UND	GOLDENFIR	R\$ 442,58	R\$ 230,00	-48,03	LUANDA COMERCIO DE SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA
0012	SSD Interno 240GB Formato ?2.5 polegadas, Capacidade de armazenamento ?240 GB, Tecnologia de conexão ? SATA, Velocidade de Leitura de no mínimo 500MB/s, Velocidade de gravação no mínimo 450MB/s, Vida útil de no mínimo 1 milhão de horas MTBF.	100,00	UND	GOLDENFIR	R\$ 337,93	R\$ 165,00	-51,17	LUANDA COMERCIO DE SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA
0013	Placa de Rede Gigabit Ethernet Perfil baixo PCI Express Especificações técnicas: Placa Rede Gigabit 10/100/1000Mbps. Deve obrigatoriamente possuir dimensões para gabinete de perfil baixo (low profile). Incluir Kit para gabinetes de perfil baixo. (slim). Interface Pci-express X1. Deve acompanhar software de instalação. 1000 Base-T de alto desempenho Compatível também com redes 10/100 Base-T Suporte automático para redes 10/100/1000 Base-T Compatível com a especificação PCI Express revisão 1.1 Conexão Slot PCI Express X1, com taxa de transferência de até 2.5 Gbps Full Duplex. Compatível com padrões IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab. Suporta controle de fluxo Half Duplex e Full Duplex (IEEE 802.3x). Suporte para IEEE 802.1Q VLAN. Compatível com padrões de cabeamento CAT-5/6 UTP Auto detecção e correção de cabo crossover.	30,00	UND	MYMAX	R\$ 97,18	R\$ 57,90	-40,42	TJ COMERCIO DE PRODUTOS EIRELI - EPP
0014	Filtro de linha 6 tomadas Especificações técnicas: Tensão nominal: 100 ~ 240 Vac, Corrente máxima: 10 A* , Conexão de entrada: Plugue 2P + T (Nbr 14136) 10 A, Quantidade de tomadas: 6 tomadas 2P + T (Nbr 14136) 10 A, Comprimento do cabo de força: 1,5 m, Chave liga/desliga: Chave liga/desliga com Led indicativo de funcionamento, Tecnologias de proteção: Varistor e fusível.	100,00	UND	MULTILASER	R\$ 87,34	R\$ 38,00	-56,49	I9 SOLUÇÕES DO BRASIL LTDA
0015	Pen Drive 64GB 3.0 Especificações técnicas: Unidade de memória flash com interface USB 3.0 e capacidade mínima de armazenamento de 64GB, cabo com conector USB tipo A, velocidade de leitura mínima de até 150 MB/s e velocidade de escrita mínima de até 60 MB/s. Garantia mínima de 5 anos pelo fabricante.	30,00	UND	SANDISK	R\$ 112,87	R\$ 98,00	-13,17	I9 SOLUÇÕES DO BRASIL LTDA

**GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA**

SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DE COMPRAS E LICITAÇÕES - SUPEL

Nº DO PROCESSO: 0069.230698/2021-34

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 340/2022

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PERIFÉRICOS DE INFORMÁTICA E SWITCHS - SEOSP

Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO: 434/2022

DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE: 01/12/2022

DATA DE HOMOLOGAÇÃO: 04/11/2022

0016	Teclado com fio ABNT-2 Especificações técnicas: Teclado usb; ABNT2; 111 teclas; multimídia; compatível com microsoft windws 7 e superior; preto; perfil das teclas: altas; durabilidade das teclas: 20 milhões de toques por tela; cabo com no mínimo 1 m; apoio de pulso; à prova de respingos; lavável; silencioso; ergonômico. Garantia mínima de 12 meses.	100,00	UND	BRIGHT	R\$ 69,53	R\$ 32,50	-53,26	ADEMIR BORGES FILHO ME
0017	Teclado sem fio - ABNT-2 Conectividade: Sem fio; Conexão Receptor: USB; Transmissão: Rádio Frequência Digital; Frequência: 2.4GHz; Alcance Máximo: 10m; Layout: ABNT2; 108 teclas; Indicação de bateria; Compatível com Sistemas Operacionais Windows, Mac e Linux; Garantia mínima de 12 Meses.	10,00	UND	LOGITECH	R\$ 146,10	R\$ 146,00	-0,07	ADEMIR BORGES FILHO ME
0018	Mouse Óptico com fio Especificações técnicas: Mouse Óptico, Multidirecional, com fio, Com Botões de Opção: Personalização, Ambidestro, Ergonômico; Com no mínimo de 3 botões e área de rolagem (scroll); Compatível com Sistemas Operacionais Windows, Mac e Linux ; Comprimento do cabo: mínimo de 1 metros; Conexão USB; Com velocidade ajustável a, no mínimo, 1.000dpi; Plug & Play; Garantia mínima de 12 meses.	100,00	UND	KMEX	R\$ 21,40	R\$ 17,64	-17,57	TJ COMERCIO DE PRODUTOS EIRELI - EPP
0019	Álcool Isopropílico? Especificações técnicas: Características - Densidade 20/20°C:0,785 - 0,787. - Acidez Como Ácido Acético, M/M 0, Máximo:0,002. - Faixa De Destilação A 760 MmHg, (°C): 81,5 83,0. - Água, (M/M), Máximo: 0,10. - Densidade Do Líquido 20/20°C: 0,7837. - Densidade Do Vapor (Ar = 1): 2,1. - Pressão De Vapor: 4,444 Kpa (20°C). - Solubilidade Em Água: Completa. - Limite De Explosividade O Ar: Inferior 2 E Superior 12 (V/V).	20,00	UND	IMPLASTEC	R\$ 53,79	R\$ 50,96	-5,26	C KOZAR DOS SANTOS INFO ELETRO
0020	Alicate Para Crimpar Cat5 e Cat6 Catraca Profissional Especificações técnicas: Corpo de aço com revestimento termoplástico;Executa a inserção das garras de contato do conector RJ-45 macho e aciona o prensa-cabo;Crimpagem uniforme que permite uma melhor performance;Reduz a força necessária na conectorização;Permite a conectorização de conectores RJ-45 macho CAT.5e e Cat.6. Tipo de Conector: RJ-45 CAT5 / RJ-45 CAT6, o produto deve está em conformidade com a Diretiva Europeia RoHS. Garantia mínima de 12 Meses.	10,00	UND	568R	R\$ 292,45	R\$ 225,40	-22,93	QUALITY ATACADO EIRELI
0021	Push Down Especificações técnicas: Possibilita a conexão individual de condutores metálicos isolados em terminais de conexão padrão 110 IDC;Possui dois níveis de impacto;Possui compartimento interno para armazenamento da lâmina de conexão para proteção quando fora de uso ou em transporte. Material do corpo do produto: Termoplástico / Aço. Garantia mínima de 12 Meses.	10,00	UND	314	R\$ 75,46	R\$ 70,07	-7,14	QUALITY ATACADO EIRELI

**GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA**

SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DE COMPRAS E LICITAÇÕES - SUPEL

Nº DO PROCESSO: 0069.230698/2021-34

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 340/2022

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PERIFÉRICOS DE INFORMÁTICA E SWITCHS - SEOSP

Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO: 434/2022

DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE: 01/12/2022

DATA DE HOMOLOGAÇÃO: 04/11/2022

0022	Cabo Lan UTP CAT 6 Cx Especificações técnicas: Categoria: CAT.6, Construção: U/UTP – 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial, Capa externa: PVC nas opções CM e CMX, Embalagem: Caixa FASTBOX em lance padrão de 305 metros, Marcação sequencial métrica decrescente (305 – 0 m), Produto que atende as políticas de respeito ao meio ambiente, Resistência de Isolamento 10000 MO.km, Deverá utilizar um elemento central em material termoplástico para separação dos 4 pares binados. Não Blindado (U/UTP), Constituído por PVC retardante a chama. Normas: TIA-568-C.2 e seus complementos, ISO/IEC 11801 UL 444, ABNT NBR 14703 ABNT e NBR 14705. Certificação: Anatel (1145-04-0256)	30,00	CAIXA	MPT	R\$ 1.192,87	R\$ 917,73	-23,07	TJ COMERCIO DE PRODUTOS EIRELI - EPP
0023	Patch Cord 1,5 metros Especificações técnicas: Patch Cord: Com as condições mínimas e essenciais: utpgigalan cat.6 - cm - 1.5m. O prazo de garantia será de no mínimo 01 (um) ano. Normas ANSI/TIA-568.2-D, NBR 14703, NBR 14705, ISO/IEC 11801 e IEC 60332.	300,00	UND	FURUKAWA	R\$ 23,91	R\$ 22,66	-5,23	C KOZAR DOS SANTOS INFO ELETRO
0024	Patch Cord 2,5 metros Especificações técnicas: Patch Cord: Com as condições mínimas e essenciais: utpgigalan cat.6 - cm - 2.5m. O prazo de garantia será de no mínimo 01 (um) ano. Certificações: ETL Verified, ANATEL CM e CMR: 1276-07-0256 (cabo U/UTP Cat.6 flexível), 1278-07-0256 (cabo de manobra) ANATEL LSZH: 2520-09-0256 (cabo U/UTP Cat.6 flexível), 2521-09-0256 (cabo de manobra).	300,00	UND	FURUKAWA	R\$ 26,17	R\$ 24,99	-4,51	C KOZAR DOS SANTOS INFO ELETRO
0025	Pilha alcalina palito, tipo "AAA" Especificações técnicas: tensão nominal de 1,5v; fórmula sem mercúrio e cádmio, entregue em cartela fechada/lacrada com 02 (duas) unidades (pilhas) sem quaisquer marcas aparentes de violação e/ou de deterioração do produto e/ou embalagem; validade de, no mínimo 4 anos a partir da data de entrega. Marcas de referência: Panasonic, Duracell, Rayovac, Elgin, similar ou de melhor qualidade.	100,00	CARTELA	MAXPRINT	R\$ 7,88	R\$ 5,46	-30,71	C KOZAR DOS SANTOS INFO ELETRO
0026	Bateria Alcalina 9 volts Especificações técnicas: 9 volts; Tamanho padrão; Conforme a resolução n.257 de 30/06/99 do CONAMA; Norma ABNT 7039/87 e 11175/90. Embalagem com dados de identificação do produto e marca de fabricante. Selo INMETRO. Marcas de referência: Panasonic, Duracell, Rayovac, Elgin, similar ou de melhor qualidade.	30,00	UND	MAXPRINT	R\$ 12,83	R\$ 12,83	0,00	C KOZAR DOS SANTOS INFO ELETRO
0027	Rotuladora Eletrônica Portátil Especificações técnicas: Rotuladora portátil deverá imprimir em no mínimo 6 tamanhos e 9 estilos de texto, teclado QWERTY, possui função de hora e data, com tela LCD no mínimo 12 caracteres x 1 linha, resolução de no mínimo 230dpi, deverá vir acompanhado com adaptador AC. O prazo de garantia será de no mínimo 01 (um) ano.	4,00	UND	BROTHER	R\$ 340,49	R\$ 340,00	-0,14	ADEMIR BORGES FILHO ME

**GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA**

SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DE COMPRAS E LICITAÇÕES - SUPEL

Nº DO PROCESSO: 0069.230698/2021-34

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 340/2022

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PERIFÉRICOS DE INFORMÁTICA E SWITCHS - SEOSP

Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO: 434/2022

DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE: 01/12/2022

DATA DE HOMOLOGAÇÃO: 04/11/2022

0028	Fita para Etiquetadora Especificações técnicas: Fita para Etiquetadora: fitas compatíveis com a rotuladora do item 27.	15,00	UND	TAPE	R\$ 82,02	R\$ 54,49	-33,56	QUALITY ATACADO EIRELI
0029	Conector Macho Cat.6 RJ-45 Especificações técnicas: Ambiente de Instalação Interno; Compatibilidade com cabo sólido e flexível; Tipo de Conector RJ-45 Cat. 6; Suporta cabos U/UTP; Material de contato elétrico de 8 (oito); Material do corpo do produto Termoplástico não propagante a chama UL 94V-0, cor transparente, material em peça única sem a necessidade de montagem.	1.000,00	UND	LINK+	R\$ 1,34	R\$ 0,78	-41,79	QUALITY ATACADO EIRELI
0030	Alicate de Corte Diagonal 6 Especificações técnicas: Conforme norma NBR 9699, tensão máxima de 1000 V, Atender com segurança a norma regulamentadora NR 10 - Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade, possuir certificado de isolamento.	10,00	UND	NOVE54	R\$ 58,85	R\$ 58,00	-1,44	ADEMIR BORGES FILHO ME
0031	Alicate Decapador de Cabos Universal Especificações técnicas: Tamanho 8 . corpo construído em aço carbono com grande durabilidade e sistema de antiferrugem. lâminas fabricadas em aço sinterizado que garantem maior resistência com dureza entre 52 - 57 hrc. cabos com dupla injeção. deve possuir batente para controlar e ajustar o tamanho do fio a ser desencapado. pino de micro ajuste que regula a intensidade da força para corte do fio. desencapa 7 diferentes bitolas de fios 0.2 à 6.0 mm2. corta fios de 0.2 à 6.0 mm2. crimpa 3 diferentes tipos de terminais: com isolamento, sem isolamento de 10 - 22 awg (0.5 mm2 à 6.0 mm2) e de ignição de 7 mm à 8 mm. a ferramenta deve ser produzida e testada conforme normas específicas.	10,00	UND	NAZDA	R\$ 150,32	R\$ 150,00	-0,21	ADEMIR BORGES FILHO ME
0032	Guia Passa Fio De Pvc Especificações técnicas: Guia passa fio de PVC, alma de aço profissional, tamanho: 10 metros.	10,00	UND	OEM	R\$ 31,86	R\$ 31,86	0,00	QUALITY ATACADO EIRELI
0033	Limpa Contato Eletrônico Especificações técnicas: Limpador de contato elétrico/eletrônico, aplicação limpeza componentes elétricos, apresentação aerosol e volume mínimo de 300 ml. Indicado para Informática, Eletrônica, Elétrica e Automotivo, na limpeza e restaurações de continuidade elétrica em todos os tipos de contatos e mecanismos.	50,00	UND	MUNDIAL PRIME	R\$ 24,66	R\$ 14,89	-39,62	C KOZAR DOS SANTOS INFO ELETRO
0034	Cabo de Energia Padrão Novo Para Computador 1,80 Metros Especificações técnicas: Conectores plug macho nbr 14136, plug fêmea tipo iec, corrente máxima 10a, tamanho do cabo de 1,8 metros, tensão máxima 250v , flexível tripolar 3x0,75mm²	200,00	UND	QUALITY	R\$ 23,72	R\$ 23,24	-2,02	QUALITY ATACADO EIRELI
0035	Cabo Y de Força Novo Padrão 1,80 Metros Especificações técnicas: conectores: 01 plug macho nbr 14136 02 plug fêmea tipo iec , corrente máxima 10a, tamanho do cabo de 1,8 metros, tensão máxima 250v , flexível tripolar 3x0,75mm²	100,00	UND	ENGETECH	R\$ 43,66	R\$ 39,72	-9,02	ELETROQUIP COMERCIO E LICITACOES LTDA - ME

**GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA**

SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DE COMPRAS E LICITAÇÕES - SUPEL

Nº DO PROCESSO: 0069.230698/2021-34

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 340/2022

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PERIFÉRICOS DE INFORMÁTICA E SWITCHS - SEOSP

Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO: 434/2022

DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE: 01/12/2022

DATA DE HOMOLOGAÇÃO: 04/11/2022

0036	Organizador de Cabos - Abraçadeira Nylon Especificações técnicas: Abraçadeira de Plástico de 2,5x200mm (Nylon) - PACOTE COM 100 UNIDADES	10,00	PACOTE	BRASFORT	R\$ 18,45	R\$ 18,45	0,00	ADEMIR BORGES FILHO ME
0037	Cabo de Vídeo (VGA) Especificações técnicas: 1,5 metros e entrada VGA MACHO 15PINOS (para ligar monitor ao computador)	50,00	UND	EVUS	R\$ 22,90	R\$ 17,95	-21,62	C KOZAR DOS SANTOS INFO ELETRO
0038	Cabo de Vídeo DVI Especificações técnicas: 1,5 metros e entrada DVI de 18 pinos + 1, DVI-D Macho / Macho (para ligar monitor ao computador)	50,00	UND	QUALITY	R\$ 34,64	R\$ 33,94	-2,02	QUALITY ATACADO EIRELI
0039	DVD-R gravável 4.7GB 120 min 16x.	500,00	UND	MAKETECH	R\$ 1,84	R\$ 1,47	-20,11	QUALITY ATACADO EIRELI
0040	Placa de Vídeo 4GB Especificações técnicas: Tamanho da memória no mínimo 4GB, Tipo de memória gráfica no mínimo DDR3, Interface com a placa mãe PCI-Express, Bus de memória 128 bit, Conectividade DVI, VGA, HDMI.	50,00	UND	PCYES	R\$ 977,76	R\$ 561,00	-42,62	ADEMIR BORGES FILHO ME
0041	Kit Rádio Comunicador (Walktalk) Especificações técnicas: Faixa de Frequência uhf 400-470MHz, rf Potência no mínimo 5W, no mínimo 16 canais, Espaçamento entre canais 25KHz, Bateria no mínimo 1800mAh Li-ion, Vida útil da bateria Cerca de 6 a 12 horas, Estabilidade de Frequência 2,5 ppm, Faixa de comunicação: Até 4km em área aberta, com antena, fontes para carregar, Clipes de cintura.	2,00	KIT	INTELBRAS	R\$ 707,95	R\$ 707,00	-0,13	ADEMIR BORGES FILHO ME
0042	SWITCH DE ACESSO 24 PORTAS BASE T ESPECIFICAÇÕES: Equipamento tipo switch gigabit ethernet com capacidade de operação em camada 2 do modelo OSI; Deve ser fornecido com 24 (vinte e quatro) portas 10/ 100/1000Base-T para conexão de cabos de par metálico UTP com conector RJ-45. Deve suportar Auto-MDIX e negociação automática de speed e duplex; Deve ser fornecido com 4 (quatro) slots para conexão de transceivers SFP+ para fibras ópticas multimodo e monomodo com velocidade de 1GbE e 10GbE. Estas portas devem ser de uso simultâneo com as portas 1000Base-T e não serão aceitas interfaces do tipo combo; Deve possuir 28 (vinte e oito) portas ethernet ativas simultaneamente, não incluindo interfaces de empilhamento caso suportado pelo equipamento; Deve permitir a criação de links agrupados virtualmente (link aggregation) de acordo com o padrão IEEE 802.3ad (Link Aggregation Control Protocol – LACP); Deve possuir porta de console para total gerenciamento local, com conector RS-232, RJ-45 ou USB; Deve possuir capacidade de vazão de pelo menos 40 (quarenta) Mpps; Deve possuir tabela para, no mínimo, 16.000 (dezesesseis mil) endereços MAC; O equipamento deve permitir sua configuração automática com base em outro equipamento da rede, sem intervenção humana, permitindo a sua rápida substituição. Ao ser ligado, o equipamento deve buscar esta configuração em outro equipamento da rede, utilizando-se para isso parâmetros fornecidos pelo DHCP;	15,00	UND	INTELBRAS	R\$ 2.408,40	R\$ 2.408,40	0,00	ADEMIR BORGES FILHO ME



Nº DO PROCESSO: 0069.230698/2021-34

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 340/2022

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PERIFÉRICOS DE INFORMÁTICA E SWITCHS - SEOSP

Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO: 434/2022

DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE: 01/12/2022

DATA DE HOMOLOGAÇÃO: 04/11/2022

Deve identificar automaticamente portas em que telefones IP estejam conectados e associá-las automaticamente a VLAN de voz; Deve permitir o espelhamento do tráfego de uma porta para outra porta do mesmo switch (port mirroring); Deve possuir Jumbo Frame de pelo menos 9000 bytes; Deve ser fornecido com capacidade instalada para operar em conformidade com o padrão IEEE 802.1Q para criação de redes virtuais, permitindo a criação de no mínimo 250 VLANs; Deve implementar roteamento IP (Layer 3) com pelo menos 4 interfaces roteáveis, permitindo a criação de pequenos backbones; Deve implementar o protocolo RIP em IPv4 e IPv6; Permitir a descoberta de outros dispositivos na rede de forma automática através do protocolo LLDP (IEEE 802.1AB) ou semelhantes; Deve possuir IGMP snooping para controle de tráfego de multicast; Deve implementar MLD v1 e v2; Deve implementar Spanning Tree por vlan e conforme os padrões IEEE 802.1w (Rapid Spanning Tree) e IEEE 802.1s (Multiple Spanning Tree). Deve implementar pelo menos 32 instâncias de Spanning Tree; Deve possuir priorização de pacotes (QoS) com 4 (quatro) filas de prioridade por porta; Deve possuir autenticação IEEE 802.1x com assinalamento de VLAN por usuário; Deve permitir a criação de listas de acesso (ACLs), internamente ao equipamento, baseadas em endereço IP de origem, endereço IP de destino, portas TCP e UDP, campo DSCP, campo ToS e dia e hora; Deve implementar criptografia de todos os pacotes enviados ao servidor de controle de acesso e não só os pacotes referentes a senha; Deve possuir o protocolo "Network Time Protocol" (NTP), autenticado, para a sincronização do relógio com outros dispositivos de rede, garantindo a alta efetividade e segurança na troca de mensagens com os servidores de tempo; Deve possuir interface USB para manipulação de arquivos com firmware ou configuração localmente; Deve permitir configuração/administração remota através de SSH e SNMPv3; Deve permitir a criação de três níveis de administração e configuração do switch. Deve permitir a autenticação de usuário de gerência em servidor RADIUS e TACACS; Deve implementar o mecanismo mudança de autorização dinâmica para 802.1x, conhecido como RADIUS CoA (Change of Authorization); Deve permitir o envio de mensagens geradas pelo sistema em servidor externo (syslog), indicando a hora exata do acontecimento; Deve suportar o protocolo VTP (Vlan Trunking Protocol) para compartilhamento de VLAN com os switches marca Cisco já existentes neste órgão; Deve possuir suporte ao padrão IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet que define mecanismos para redução no consumo de energia dos links de rede durante os períodos de baixa utilização; Deve ser fornecido com fonte de alimentação interna com capacidade para operar em tensões de 110V e 220V com comutação automática. Deve ser fornecido cabo de energia obedecendo o padrão



Nº DO PROCESSO: 0069.230698/2021-34

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 340/2022

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PERIFÉRICOS DE INFORMÁTICA E SWITCHS - SEOSP

Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO: 434/2022

DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE: 01/12/2022

DATA DE HOMOLOGAÇÃO: 04/11/2022

	NBR 14136; Gabinete padrão para montagem em rack de 19", com altura máxima de 1U, incluindo todos os acessórios para o perfeito funcionamento; GARANTIA Garantia de 36 (trinta e seis) meses com envio de peças/equipamentos de reposição em até 3 dias úteis; Visando atender à padronização que imponha compatibilidade técnica e de desempenho, observadas, quando for o caso, as condições de manutenção, assistência técnica e garantia oferecidas, de que trata o inciso I do artigo 15 da lei 8.666, de 21 de junho de 1993.							
0043	SWITCH DE ACESSO 48 PORTAS BASE T ESPECIFICAÇÕES: Equipamento tipo switch gigabit ethernet com capacidade de operação em camada 2 do modelo OSI; Deve ser fornecido com 48 (quarenta e oito) portas 10/ 100/1000Base-T para conexão de cabos de par metálico UTP com conector RJ-45. Deve suportar Auto-MDIX e negociação automática de speed e duplex; Deve ser fornecido com 4 (quatro) slots para conexão de transceivers SFP+ para fibras ópticas multimodo e monomodo com velocidade de 1GbE e 10GbE. Estas portas devem ser de uso simultâneo com as portas 1000Base-T e não serão aceitas interfaces do tipo combo; Deve possuir 52 (cinquenta e duas) portas ethernet ativas simultaneamente, não incluindo interfaces de empilhamento caso suportado pelo equipamento; Deve permitir a criação de links agrupados virtualmente (link aggregation) de acordo com o padrão IEEE 802.3ad (Link Aggregation Control Protocol – LACP); Deve possuir porta de console para total gerenciamento local, com conector RS-232, RJ-45 ou USB; Deve possuir capacidade de vazão de pelo menos 75 (setenta e cinco) Mpps; Deve possuir tabela para, no mínimo, 16.000 (dezesesseis mil) endereços MAC; O equipamento deve permitir sua configuração automática com base em outro equipamento da rede, sem intervenção humana, permitindo a sua rápida substituição. Ao ser ligado, o equipamento deve buscar esta configuração em outro equipamento da rede, utilizando-se para isso parâmetros fornecidos pelo DHCP; Deve identificar automaticamente portas em que telefones IP estejam conectados e associá-las automaticamente a VLAN de voz; Deve permitir o espelhamento do tráfego de uma porta para outra porta do mesmo switch (port mirroring); Deve possuir Jumbo Frame de pelo menos 9000 bytes; Deve ser fornecido com capacidade instalada para operar em conformidade com o padrão IEEE 802.1Q para criação de redes virtuais, permitindo a criação de no mínimo 250 VLANs; Deve implementar roteamento IP (Layer 3) com pelo menos 4 interfaces roteáveis, permitindo a criação de pequenos backbones; Deve implementar o protocolo RIP em IPv4 e IPv6; Permitir a descoberta de outros dispositivos na rede de forma automática através do protocolo LLDP (IEEE 802.1AB) ou semelhantes; Deve	15,00	UND	INTELBRAS	R\$ 4.332,60	R\$ 4.332,60	0,00	ADEMIR BORGES FILHO ME



Nº DO PROCESSO: 0069.230698/2021-34

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 340/2022

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PERIFÉRICOS DE INFORMÁTICA E SWITCHS - SEOSP

Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO: 434/2022

DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE: 01/12/2022

DATA DE HOMOLOGAÇÃO: 04/11/2022

<p>possuir IGMP snooping para controle de tráfego de multicast; Deve implementar MLD v1 e v2; Deve implementar Spanning Tree por vlan e conforme os padrões IEEE 802.1w (Rapid Spanning Tree) e IEEE 802.1s (Multiple Spanning Tree). Deve implementar pelo menos 32 instâncias de Spanning Tree; Deve possuir priorização de pacotes (QoS) com 4 (quatro) filas de prioridade por porta; Deve possuir autenticação IEEE 802.1x com assinalamento de VLAN por usuário; Deve permitir a criação de listas de acesso (ACLs), internamente ao equipamento, baseadas em endereço IP de origem, endereço IP de destino, portas TCP e UDP, campo DSCP, campo ToS e dia e hora; Deve implementar criptografia de todos os pacotes enviados ao servidor de controle de acesso e não só os pacotes referentes a senha; Deve possuir o protocolo "Network Time Protocol" (NTP), autenticado, para a sincronização do relógio com outros dispositivos de rede, garantindo a alta efetividade e segurança na troca de mensagens com os servidores de tempo; Deve possuir interface USB para manipulação de arquivos com firmware ou configuração localmente; Deve permitir configuração/administração remota através de SSH e SNMPv3; Deve permitir a criação de três níveis de administração e configuração do switch. Deve permitir a autenticação de usuário de gerência em servidor RADIUS e TACACS; Deve implementar o mecanismo mudança de autorização dinâmica para 802.1x, conhecido como RADIUS CoA (Change of Authorization); Deve permitir o envio de mensagens geradas pelo sistema em servidor externo (syslog), indicando a hora exata do acontecimento; Deve suportar o protocolo VTP (Vlan Trunking Protocol) para compartilhamento de VLAN com os switches marca Cisco já existentes neste órgão; Deve possuir suporte ao padrão IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet que define mecanismos para redução no consumo de energia dos links de rede durante os períodos de baixa utilização; Deve ser fornecido com fonte de alimentação interna com capacidade para operar em tensões de 110V e 220V com comutação automática. Deve ser fornecido cabo de energia obedecendo o padrão NBR 14136; Gabinete padrão para montagem em rack de 19", com altura máxima de 1U, incluindo todos os acessórios para o perfeito funcionamento; GARANTIA Garantia de 36 (trinta e seis) meses com envio de peças/equipamentos de reposição em até 3 dias úteis; Visando atender à padronização que imponha compatibilidade técnica e de desempenho, observadas, quando for o caso, as condições de manutenção, assistência técnica e garantia oferecidas, de que trata o inciso I do artigo 15 da lei 8.666, de 21 de junho de 1993.</p>							
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

**GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA**

SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DE COMPRAS E LICITAÇÕES - SUPEL

Nº DO PROCESSO: 0069.230698/2021-34

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 340/2022

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PERIFÉRICOS DE INFORMÁTICA E SWITCHS - SEOSP

Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO: 434/2022

DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE: 01/12/2022

DATA DE HOMOLOGAÇÃO: 04/11/2022

Israel Evangelista Da Silva
Superintendente Estadual de Licitações**Rafaela Ramiro Pontes**
Coordenadora do Registro de Preços

CNPJ	Razão Social	Endereço	Cidade	Representante	CPF	Telefone
15.724.019/0001-58	QUALITY ATACADO EIRELI	AV. AFONSO PENA, SALA 813, 262 - CENTRO	BELO HORIZONTE - MG	ROGÉRIO RAMOS ALVES	072.641.666-51	(31)3327-0719 / 4141-5595 / (31) 97302-1001
18.806.093/0001-01	EDERSON CUNHA DE SOUSA - COMERCIO DE INFORMATICA	SHIN CA 1, ED. DECK NORTE, BLOCO A, SN, SALA 470 - SETOR DE HABITACOES INDIVIDUAIS NORTE	BRASILIA - DF	Ederson Cunha De Sousa	004.367.451-86	(61) 3771-7659 / (61) 99576-7563
27.274.178/0001-87	TJ COMERCIO DE PRODUTOS EIRELI - EPP	AV. CANAÃ, 01º ANDAR, SALA 01, 3000 - SETOR 01	ARIQUEMES - RO	TEREZINHA DE JESUS ARAÚJO DE OLIVEIRA BERNARDINELI	326.813.642-72	(69) 3535-3811 / 99229-8030 / 99229-7918
41.947.390/0001-99	CLEIDE BEATRIZ IORIS EIRELI	RUA PIONEIRO LAURO ANGELO BIANCHINI, 1067 - VILA VERDE GREEN VILLE	CACOAL - RO	CLEIDE BEATRIZ IORIS	338.026.379-68	(66) 3566-1339 / (66) 3566-1240
10.742.589/0001-57	LUANDA COMERCIO DE SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA	RUA: MANUEL GARCIA, 430 - Vila Barue	SAO PAULO - SP	Daniela Miani	256.431.668-95	(11) 2574-3800
04.361.899/0001-29	I9 SOLUÇÕES DO BRASIL LTDA	Rua 10 de Junho, Sala 02, 690 - Casa Nova	RIO BRANCO - AC	Soneli Maria da Silva	315.567.102--59	(68) 3224-6011
01.176.209/0001-73	ADEMIR BORGES FILHO ME	RUA JOAO PEDRO DA ROCHA, 1114 - NOVA PORTO VELHO	PORTO VELHO - RO	ADEMIR BORGES FILHO	569.763.801-91	(69)3225-0835 / (69) 999899070
32.314.972/0001-47	C KOZAR DOS SANTOS INFO ELETRO	AV TUIUTI SALA 01, 1370 - VILA MORANGUEIRA	MARINGA - PR	CAROLINE KOZAR DOS SANTOS	116.101.419-54	(44) 3026-1011
05.854.663/0001-97	ELETROQUIP COMERCIO E LICITACOES LTDA - ME	Rua: das Acácias, 59 - Jardim das Hortências	GUARULHOS - SP	Leticia Caroline Limão	440.361.268-73	(11) 2411-0768 / (11) 98890-1614