

ATA FINAL

Prefeitura Municipal de Domingos Martins
Fundo Municipal de Saúde
Pregão Eletrônico - 9/2023

Datas Relevantes

Publicado	Início de Propostas	Limite de Impugnação	Final de Propostas	Início da Sessão
23/11/2023 17:01	23/11/2023 17:10	01/12/2023 17:00	06/12/2023 12:00	06/12/2023 13:15

Lotes Licitados

Lote	Item	Descrição	V. Referência	Qtde	Unidade	Situação	Julgamento
0001		CABO DE REDE CAT 5E 305 M					
	0001	CATEGORIA 5 ENHANCED 4-PARES 24AWG 100 OHM 305 METROS COR BRANCA OU AZUL 100% COBRE GARANTIA: 12 MESES	605,06	4,00	CX	Fracassado	Menor Preço
		VALOR TOTAL ESTIMADO	2.420,24				
0002		ESTABILIZADOR 300 V.A.					
	0001	MICROPROCESSADO COM 5 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO LED NO PAINEL FRONTAL QUE INDICA QUE A REDE ELÉTRICA ESTÁ DENTRO DA FAIXA NORMAL DE OPERAÇÃO DOR ATENDE A NORMA BRASILEIRA PARA ESTABILIZADORES DE TENSÃO NBR 14373:2006. BOTÃO LIGA/DESLIGA COM PROTEÇÃO CONTRA DESLIGAMENTO ACIDENTAL; PORTA FUSÍVEL EXTERNO COM UNIDADE RESERVA. 4 TOMADAS DE SAÍDA PADRÃO. CONSTRUIDO EM PLÁSTICO ANTICHAMA E DE ALTO IMPACTO. MONOVOLT: ENTRADA 115V E SAÍDA 115V. PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA E SOBREAQUECIMENTO COM DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. GARANTIA: 01 ANO	148,34	10,00	UN	Homologado	Menor Preço
		VALOR TOTAL ESTIMADO	1.483,40				
0003		GABINETE					
	0001	COR:PRETO FONTE:ATX E MICRO-ATX BAIAS INTERNAS:01X5.25, 03X3.5, 02X2.5 DIMENSÕES:350X315X165MM COOLER:COOLER TRASEIRO: 80MM COOLER LATERAL: 80MM OU 120MM ESPAÇO INTERNO: 310X156X346MM; PARA MOTHERBOARD MINI E MICRO ATX PLACA DE VÍDEO: SUPORTÁVEL ATÉ DE ALTURA 220MM; ABAS PARA SLOT DE EXPANSÃO: 4PCI; PORTAS FRONTAIS: 01X MICROFONE, 01X FONE, 02X USB 1.1; POSIÇÃO DA FONTE: SUPERIOR; FONTE INCLUSA: SIM COOLER NÃO INCLUSO	212,21	10,00	UN	Fracassado	Menor Preço
		VALOR TOTAL ESTIMADO	2.122,10				
0004		MEMÓRIA RAM DDR4 NOTEBOOK - 4G					
	0001	CAPACIDADE:4GB VELOCIDADE: 2133MHZ OU SUPERIOR VOLTAGEM: 1.2V	127,74	3,00	UND	Homologado	Menor Preço
		VALOR TOTAL ESTIMADO	383,22				



0005	MEMÓRIA RAM DDR4 NOTEBOOK - 8G					
0001	CAPACIDADE:4GB VELOCIDADE: 2133MHZ OU SUPERIOR VOLTAGEM: 1.2V	163,01	3,00	UN	Homologado	Menor Preço
	VALOR TOTAL ESTIMADO	489,03				
0006	MINI RACK MONTADO 19					
0001	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DIMENSIONAL TAMANHO 5U PADRÃO 19 POLEGADAS DIMENSÃO EXTERNAS (L x A x P) 520 x 271,4 x 370 MM DIMENSÕES PERFIL DE FIXAÇÃO CONFORME NORMA IEC 60297 PESO 5,96 KG ESTRUTURAL PORTA FECHO COM CHAVE ABERTURA PORTA FRONTAL REMOVÍVEL LATERAL COM VENEZIANAS PARA VENTILAÇÃO MATERIAL AÇO SAE 1008 ESPESSURA 0,75 MM ACABAMENTO PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI PÓ MICROTEXTURIZADO COR PRETO 73.250 BRILHO FOSCO GERAIS APLICAÇÃO AMBIENTES INDOOR ABERTURAR PARA CABOS DESTACÁVEL TAMANHO DA ABERTURA PARA CABOS 158 X 50MM E 83 X 50M 1 ANO DE GARANTIA	406,44	3,00	UN	Fracassado	Menor Preço
	VALOR TOTAL ESTIMADO	1.219,32				
0007	NOBREAK INTERATIVO BIVOLT 700 VA / 350 W					



0001	TENSÃO DE ENTRADA: BIVOLT AUTOMÁTICO TENSÃO DE SAÍDA: 120 V 4 TOMADAS DE SAÍDA 1 BATERIA DE 12 V 7 AH 9 NÍVEIS DE PROTEÇÃO RELIGAMENTO AUTOMÁTICO ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: POTÊNCIA NOMINAL DE PICO 700 VA / 350 W TOPOLOGIAINTERATIVO ENTRADA : TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA 120 V~ / 220 V~ VARIAÇÃO DA TENSÃO 96-149 V~ / 176-264 V~ (±20%) FREQUÊNCIA 60 HZ ±3 HZ DISJUNTOR 5 A CONSUMO EM MODO STAND BY 10 W CABO DE FORÇA CABO DE 1 M COM PLUGUE TRIPOLAR DE ACORDO COM A NORMA NBR 14136 SAÍDA: FATOR DE POTÊNCIA 0,5 TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA¹ 120 V~ REGULAÇÃO DA TENSÃO MODO REDE: 120V~ ±10% MODO BATERIA: 120V~ ±5% TEMPO DE TRANSFERÊNCIA <8 MS CIRCUITO DESMAGNETIZADOR GARANTE O VALOR DE TENSÃO DE SAÍDA PARA CARGAS ELETRÔNICAS FREQUÊNCIA NO MODO BATERIA 60 HZ ±1 HZ FORMA DE ONDA NO MODO BATERIA SEMISSENOIDAL (RETANGULAR) TOMADA (NBR 14136) 4 TOMADAS DE 10 A PROTEÇÕES: PROTEÇÃO CONTRA SUB/SOBRETENSÃO PASSA A OPERAR NO MODO BATERIA PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA DA BATERIA ATÉ 10,2 V PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA NA SAÍDA MODO REDE: FUSÍVEL REARMÁVEL MODO BATERIA: LIMITADOR DE CORRENTE INTERNO BATERIAS: BATERIA INTERNA SELADA CHUMBO-ÁCIDO (VRLA) QUANTIDADE E CAPACIDADE 1 x 12 V 7 AH CONECTOR PARA BATERIA(S) EXTERNA(S) - EXPANSÃO PARA BATERIA(S) EXTERNA(S) - CABO CONEXÃO BATERIA(S) EXTERNA(S) - BARRAMENTO 12 V CORRENTE MÁXIMA DE CARGA 1 A TEMPO MÁXIMO DE CARGA SEM BATERIA EXTERNA ATÉ 10 H DIMENSÕES (L x A x P) 124 x 214 x 269 MM PESO 6,250 KG TEMPERATURA DE OPERAÇÃO 0-40 °C UMIDADE AMBIENTE 0-90% (SEM CONDENSAÇÃO) GARANTIA 01 ANO	570,39	3,00 UN	Fracassado	Menor Preço
	VALOR TOTAL ESTIMADO	1.711,17			
0008	PROJETOR MULTI MIDIA				



0001	SISTEMA DE PROJEÇÃO: TECNOLOGIA 3LCD DE 3 CHIPS MODO DE PROJEÇÃO: FRONTAL / TRASEIRO / TETO MÉTODO DE PROJEÇÃO: MATRIZ ATIVA TFT DE POLISSILÍCIO NÚMERO DE PIXELS: 786,432 DOTS (1024 X 768) X 3 BRILHO EM CORES - SAÍDA DE LUZ COLORIDA: 3.400 LUMENS BRILHO EM BRANCO - SAÍDA DE LUZ BRANCA: 3.400 LUMENS RAZÃO DE ASPECTO: 4:3 RESOLUÇÃO NATIVA: 1024 X 768 (XGA) REDIMENSIONAR: 1280 X 800 (WXGA), 1280 X 960 (SXGA2), 1280 X 1024 (SXGA3) 1366 X 768 (WXGA60-3), 1400 X 1050 (SXGA+), 1440 X 900 (WXGA+) TIPO DE LÂMPADA: 210 W UHE DURAÇÃO DA LÂMPADA: MODO ECO: ATÉ 12.000 HORAS MODO NORMAL: ATÉ 6.000 HORAS ALCANCE DO THROW-RATIO: 1.44 (ZOOM: WIDE), 1.95 (ZOOM: TELE) DISTÂNCIA DE PROJEÇÃO/ TAMANHO DA TELA: 30 A 350 (0,76 A 10,34 M) CORREÇÃO DE KEYSTONE: AUTOMÁTICO: VERTICAL: ±30 GRAUS / SLIDER: HORIZONTAL: ±30 GRAUS PLUG AND PLAY USB: PROJETO R COMPATÍVEL COM COMPUTADORES PC E MAC. RAZÃO DE CONTRASTE: ATÉ 15 000:1 REPRODUÇÃO DE COR: ATÉ 1,07 BILHÃO DE CORES SEGURANÇA: TRAVA KENSINGTON® / CADEADO / BARRA DE SEGURANÇA VOLTAGEM: 100 – 240VAC ±10%, 50 / 60HZ AC ITENS INCLUSOS: PROJETO R, CABO DE ENERGIA, CABO HDMI (1,8 M), CONTROLE REMOTO, PILHAS, CD COM SOFTWARES, FOLHA DE INSTALAÇÃO RÁPIDA E CARTÃO DE GARANTIA GARANTIA 36 MESES	5.213,60	1,00	UN	Homologado	Menor Preço
	VALOR TOTAL ESTIMADO	5.213,60				
0009	PATCH CORD CAT.5E CMX T568A/B 0.5M AZUL CLARO					
0001	CABO DE 4 PARES TRANÇADOS, 26 AWG, ISOLADOS EM POLIETILENO ESPECIAL. CAPA EXTERNA EM PVC RETARDANTE À CHAMA CMX.	16,82	45,00	UN	Homologado	Menor Preço
	VALOR TOTAL ESTIMADO	756,90				
0010	PATCH CORD CAT.5E CMX T568A/B 1.5M AZUL CLARO					
0001	CABO DE 4 PARES TRANÇADOS, 26 AWG, ISOLADOS EM POLIETILENO ESPECIAL. CAPA EXTERNA EM PVC RETARDANTE À CHAMA CMX.	18,29	45,00	UN	Homologado	Menor Preço
	VALOR TOTAL ESTIMADO	823,05				
0011	PATCH CORD CAT.5E CMX T568A/B 2.5M AZUL CLARO					
0001	CABO DE 4 PARES TRANÇADOS, 26 AWG, ISOLADOS EM POLIETILENO ESPECIAL. CAPA EXTERNA EM PVC RETARDANTE À CHAMA CMX.	23,12	12,00	UN	Homologado	Menor Preço
	VALOR TOTAL ESTIMADO	277,44				
0012	ROTEADOR WIRELESS GIGABIT DUAL BAND AC 1200MBPS					



0001	4 PORTAS GIGABIT (1 INTERNET E 3 LAN): IDEAL PARA PLANOS DE INTERNET ACIMA DE 100 MEGA. TECNOLOGIA WI-FI 5 COM 867MBPS EM 5 GHZ (802.11AC) E 300MBPS EM 2,4 GHZ (802.11N). CUSTOMIZAÇÃO DE CONFIGURAÇÕES-PADRÃO E ATUALIZAÇÃO REMOTA CENTRALIZADA VIA PORTAL REMOTIZE: REDUZA O NÚMERO DE VISITAS À CAMPO E MANTENHA SEU PARQUE DE ROTEADORES SEMPRE ATUALIZADO DE MANEIRA REMOTA. COMPATÍVEL COM A TECNOLOGIA INMESH*: CONECTE OS ROTEADORES DA LINHA WI-FORCE ATRAVÉS DE UMA REDE MESH E AUMENTE A ÁREA DE COBERTURA DA SUA REDE WI-FI. » SUPORTE A BEAMFORMING E MU-MIMO: MAIOR PERFORMANCE E ESTABILIDADE MESMO COM MAIS DISPOSITIVOS CONECTADOS NA REDE WI-FI. IPV6 COM AUTOCONFIGURAÇÃO: SEU PARQUE DE ROTEADORES PRONTO PARA O MAIS RECENTE PROTOCOLO DE INTERNET, DE FORMA DESCOMPLICADA. 5 ANOS DE GARANTIA COM UM DOS MELHORES SUPORTES TÉCNICOS DO BRASIL. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS HARDWARE 4 ANTENAS EXTERNAS FIXAS DE 5 DBI 4 PORTAS GIGABIT ETHERNET – 1 WAN E 3 LAN – 10/100/1000 MBPS LEDS: SYS, INTERNET, LAN, WI-FI CHIPSET REALTEK® RTL8197F + RTL8812F + RTL8367 MEMÓRIA FLASH 8 MB MEMÓRIA RAM 64 MB BOTÃO RESET/WPS SO LINUX + BIFROST INTELBRAS COMPATÍVEL COM PLATAFORMA REMOTIZE COMPATÍVEL COM A TECNOLOGIA INMESH APLICATIVO MEU WI-FI INTELBRAS PARÂMETROS WIRELESS PADRÕES IEEE 802.11A/B/G/N/AC MODO DO RÁDIO MU-MIMO, BEAMFORMING MODO DE OPERAÇÃO ROTEADOR FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO 2,4 GHZ, 5 GHZ LARGURA DE BANDA 2,4 GHZ: 20, 40 MHZ (COM COEXISTÊNCIA HABILITADA POR PADRÃO) 5 GHZ: 20, 20/40, 20/40/80 MHZ (COM COEXISTÊNCIA HABILITADA POR PADRÃO) TAXA DE TRANSMISSÃO 2,4 GHZ: ATÉ 300 MBPS 5 GHZ: ATÉ 867 MBPS CANAIS DE OPERAÇÃO 2,4 GHZ: 1-13 (BRASIL) 5 GHZ: 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161 POTÊNCIA MÁXIMA (E.I.R.P.) 2,4 GHZ: 158 MW (22 DBM) 5 GHZ: 158 MW (22 DBM) SENSIBILIDADE DE RECEPÇÃO EM 2,4 GHZ -87DBM@802.11B -73DBM@802.11G -68DBM@802.11N 20MHZ MCS7 -64DBM@802.11N 40 MHZ MCS7 SENSIBILIDADE DE RECEPÇÃO EM 5 GHZ -76DBM@802.11A -72DBM@802.1	309,22	8,00 UN	Fracassado	Menor Preço
	VALOR TOTAL ESTIMADO	2.473,76			
0013	ROTEADOR WIRELESS GIGABIT DUAL BAND AC 2100MBPS				



0001	ROTEADOR DUAL BAND WI-FI 5 W5-2100G TECNOLOGIA WI-FI 5 AC 2100: PROTOCOLO 802.11AC COM ATÉ 300 MBPS EM 2,4 GHZ E ATÉ 1733 MBPS EM 5GHZ. PORTAS GIGABIT: IDEAL PARA PLANOS DE INTERNET DE ATÉ 500* MEGA.COBRE ÁREAS DE ATÉ 180*M² E CONECTA ATÉ 60* DISPOSITIVOS SIMULTANEAMENTE. COMPATÍVEL COM A TECNOLOGIA INMESH: AUMENTE A ÁREA DE COBERTURA DA SUA REDE WI-FI ATRAVÉS DA TECNOLOGIA INMESH DOS ROTEADORES WI-FORCE E ONTS WIFIBER. BEAMFORMING E MU-MIMO: MAIOR PERFORMANCE E ESTABILIDADE MESMO COM MAIS DISPOSITIVOS CONECTADOS NA REDE WI-FI. APLICATIVO MEU WI-FI INTELBRAS: INSTALE E GERENCIE E REMOTAMENTE AS INFORMAÇÕES DO SEU ROTEADOR.PROTOCOLO TR-069: FERRAMENTA PARA PROVEDORES DE INTERNET. PROPORCIONA O GERENCIAMENTO E CONTROLE REMOTO DOS ROTEADORES, MAIS FLEXIBILIDADE E QUALIDADE NO ATENDIMENTO AO CLIENTE.HARDWARE 6 ANTENAS EXTERNAS FIXAS DE 5 DBI 4 PORTAS GIGABIT ETHERNET 1 WAN E 3 LAN 10/100/1000 MBPS. LEDS: INTERNET, LAN E WI-FI. CHIPSET REALTEK® RTL8197FH + RTL8814BR + RTL8367RB.PROCESSADOR (CPU): 1 GHZ. MEMÓRIA FLASH 16 MB MEMÓRIA RAM 128 MB BOTÃO RESET/WPS SO LINUX + BIFROST INTELBRAS COMPATIBILIDADE. PLATAFORMA REMOTIZE TECNOLOGIA INMESH (PROTOCOLO EASYMESH). APLICATIVO MEU WI-FI INTELBRAS. IPV6. AUTOCONFIGURÁVEL, TR-069. PARÂMETROS WIRELESS. PADRÕES IEEE 802.11A/B/G/N/AC IEEE 802.11K/V (ROAMING). MODO DO RÁDIO MU-MIMO, BEAMFORMING, BAND STEERING MODO DE OPERAÇÃO ROTEADOR MESH, REPETIDOR, CLIENTE WIRELESS, PONTO DE ACESSO FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO 2,4 GHZ. 5 GHZ. LARGURA DE BANDA 2,4 GHZ: 20, 40 MHZ (COM COEXISTÊNCIA HABILITADA POR PADRÃO). 5 GHZ: 20, 20/40, 20/40/80 MHZ (COM COEXISTÊNCIA HABILITADA POR PADRÃO). TAXA DE TRANSMISSÃO 2,4 GHZ: ATÉ 300 MBPS. 5 GHZ: ATÉ 1733 MBPS. CANAIS DE OPERAÇÃO 2,4 GHZ: 1-13 (BRASIL). 5 GHZ: 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161. POTÊNCIA MÁXIMA (E.I.R.P.) 2,4 GHZ (N40 MCS7): 251 MW (24 DBM) 5 GHZ (AC80 MCS9): 398 MW (26 DBM). SENSIBILIDADE DE RECEPÇÃO EM 2,4 GHZ -69 DBM@802.11G . - 85DBM@802.11N 20MHZ MCS0. -64 DBM@802.11N 40 MHZ MC	388,35	1,00 UN	Fracassado	Menor Preço
	VALOR TOTAL ESTIMADO	388,35			
0014	ROTEADOR ACCESS POINT 1167 MBPS				



0001	- ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	924,44	1,00 UN	Fracassado	Menor Preço
	GERENCIAMENTO FACILITADO POR INTERFACE WEB OU APLICATIVO				
	ACCESS POINT DUAL BAND AC DE ALTA POTÊNCIA				
	- DESEMPENHO				
	TAXA DE TRANSMISSÃO NOMINAL 1167 MBPS COM TECNOLOGIA DUAL BAND AC ALTA POTÊNCIA				
	THROUGHPUT POR FREQUÊNCIA 300 MBPS (2.4 GHZ) + 867 MBPS (5 GHZ) DISPOSITIVOS CONECTADOS SIMULTÂNEOS ATÉ 350 USUÁRIOS SIMULTÂNEOS 100 USUÁRIOS (2.4GHZ) + 250 USUÁRIOS (5GHZ) MEMÓRIA FLASH - 16 MB ; MEMÓRIA RAM - 128 MB ; CHIPSET - QCA9563 + QCA9886 +QCA8334				
	- ANTENA				
	TIPO - OMNIDIRECIONAL INTERNA ; GANHO - 3 DBI (2.4 GHZ) E 4 DBI (5 GHZ)				
	NÚMERO DE ANTENAS 2.4 GHZ (2X2) 5GHZ (2X2)				
	- INTERFACE DE DADOS				
	INTERFACE 2x 10/100/1000BASE-T, RJ45, PORTA POE PROTEÇÃO ANTISURTO 8 KV				
	AMPLO ALCANCE DE ATÉ 450M² - ALIMENTAÇÃO				
	TIPO DE ALIMENTAÇÃO POE 48 V PASSIVO OU IEEE 802.AT OU 12 V/1.5A CONSUMO MÁXIMO 15 W ; WLAN (WI-FI)				
	; PADRÕES - IEEE 802.11AC/A/N/B/G/N TECNOLOGIA WIRELESS MULTI USER MIMO (MU-MIMO), BANDSTEERING, BEAMFORMING FAIXA DE FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO IEEE 802.11A/AC/N: 5.15 - 5.25 GHZ; 5.25 - 5.35GHZ COM DFS; 5.47 - 5.725 GHZ; 5.725 - 5.85 GHZ IEEE 802.11B/G/N: 2.4 - 2.484 GHZ FREQUÊNCIA 2.4 GHZ E 5.8 GHZ OPERANDO SIMULTANEAMENTE POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO 28 DBM EM 2.4 GHZ E 27 DBM EM 5 GHZ SENSIBILIDADE RECEPÇÃO -90 DBM LARGURA DE BANDA 20 MHZ, 40 MHZ, 80 MHZ BSSID 8 EM 2.4 GHZ + 8 EM 5 GHZ - TAXAS DE TRANSMISSÃO NOMINAIS 2.4 GHZ 802.11B: 1- 11 MBPS 802.11G: 6-54 MBPS 802.11N: 6.5 MBPS – 144 MBPS (20 MHZ); 13.5 MBPS – 300 MBPS (40 MHZ) - TAXAS DE TRANSMISSÃO NOMINAIS 5 GHZ 802.11A: 6 - 54MBPS 802.11N: 6.5 MBPS – 144 MBPS (20 MHZ); 13.5 MBPS – 300 MBPS (40 MHZ) 802.11AC: 6.5 MBPS - 173.4 MBPS (20MHZ); 13.5 MBPS - 400 MBPS (40 MHZ); 29.3MBPS A autenticidade do produto será verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br Documento de Registro de Preços em 22/02/2024 às 14:00:03. Código verificador: 8070A3				
	TEMPERATURA DE OPERAÇÃO -10 A 55.°C ; HUMIDADE - 0 A 95%				



	VALOR TOTAL ESTIMADO	924,44
0015	ROTEADOR ACCESS POINT 1350 MBPS	



0001	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	607,00	1,00 UN	Fracassado	Menor Preço
------	-------------------------	--------	---------	------------	-------------

GERENCIAMENTO FACILITADO POR INTERFACE WEB, APP WI-FI CONTROL PRO (ANDROID E IOS) OU GERENCIÁVEL EM CLUSTER ATRAVÉS DO WISEFI

TRANSIÇÃO ENTRE OS APS SEM QUEDAS DE CONEXÃO COM TECNOLOGIA HANDOVER

DESEMPENHO

TAXA DE TRANSMISSÃO NOMINAL 1350 MBPS COM TECNOLOGIA DUAL BAND AC

THROUGHPUT POR FREQUÊNCIA 450 MBPS (2.4 GHZ) + 867 MBPS (5 GHZ)

DISPOSITIVOS CONECTADOS SIMULTÂNEOS ATÉ 350 USUÁRIOS SIMULTÂNEOS 100 USUÁRIOS (2.4GHZ) + 250 USUÁRIOS (5GHZ)

CHIPSET QCA 9563 + QCA 9886+ AR8033

ANTENA

TIPO OMNIDIRECIONAL INTERNA

GANHO 4DBI (2.4GHZ) E 5DBI (5GHZ)

NÚMERO DE ANTENAS 2.4 GHZ (3X3) 5GHZ (2X2)

INTERFACE DE DADOS

INTERFACE 1x 10/100/1000BASE-T, RJ45, PORTA POE

PROTEÇÃO ANTISURTO 8 KV

ALTO ALCANCE DE ATÉ 350M²

MEMÓRIA

FLASH 16 MB
RAM 128 MB
FONTE

TIPO DE ALIMENTAÇÃO POE
TENSÃO DE ENTRADA 100 - 240 VAC 50/60 HZ
SAÍDA 24 V
ALIMENTAÇÃO

TIPO DE ALIMENTAÇÃO POE 24 V PASSIVO OU IEEE 802.3AF/A
CONSUMO MÁXIMO 12 W
WLAN (WI-FI)

PADRÕES IEEE 802.11AC/A/N/B/G/N
TECNOLOGIA WIRELESS

MIMO
FAIXA DE FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO IEEE 802.11A/AC/N: 5.15 - 5.25 GHZ; 5.25 - 5.35GHZ COM DFS; 5.47 - 5.725 GHZ; 5.725 - 5.845 GHz

Operando simultaneamente em 2.4GHZ e 5.8 GHZ

POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO 24 DBM EM 2.4 GHZ E



	VALOR TOTAL ESTIMADO	607,00
0016	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 FULL DUPLEX	



0001	CARACTERÍSTICAS 24 PORTAS 10/100/1000 MBPS COM NEGOCIAÇÃO DE VELOCIDADE AUTOMÁTICA (N-WAY); QOS PARA PRIORIZAÇÃO DO TRÁFEGO DE DADOS, VOZ E VÍDEO INSTALAÇÃO SIMPLES E RÁPIDA (PLUG & PLAY) GABINETE PARA RACK 19" COM 1 U DE ALTURA AUTO MDI/MDI-X PARA DETECÇÃO AUTOMÁTICA DO PADRÃO DO CABO (NORMAL/ CROSSEVER) FONTE DE ALIMENTAÇÃO INTERNA BIVOLT AUTOMÁTICA TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE ATÉ 2000 MBPS MONTAGEM EM RACK : SIM KIT DE MONTAGEM EM RACK : SIM ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PADRÕES: IEEE802.3X FULL DUPLEX AND FLOW CONTROL IEEE802.3 10BASE-T IEEE802.3U 100BASE-TX IEEE802.1P PRIORITY QUEUEING (COS) IEEE802.3AB PROTOCOLO - CSMA/CD TAXA DE TRANSFERÊNCIA ETHERNET 10 MBPS (HALF DUPLEX), 20 MBPS (FULL DUPLEX) FAST ETHERNET: 100 MBPS (HALF DUPLEX), 200 MBPS (FULL DUPLEX) GIGABIT ETHERNET: 2000 MBPS (FULL DUPLEX) TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES - 35,7 MPPS TAXA DE LATÊNCIA - 4 MS BUFFER DE MEMÓRIA - 4 MB CHIPSET REALTEK TABELA DE ENDEREÇO - MAC 8 K CABEAMENTO SUPORTADO 10BASE-T: UTP CATEGORIA DO CABO 3, 4, 5 (MÁXIMO 100 M) 100BASE-TX: UTP CATEGORIA DO CABO 5, 5E (MÁXIMO 100 M) EIA/TIA-568 100 O STP (MÁXIMO 100 M) 1000BASE-T: UTP CATEGORIA 5E OU SUPERIOR (MÁXIMO 100M) QUANTIDADE DE PORTAS - 24 PORTAS 10/100/1000 MBPS COM NEGOCIAÇÃO DE VELOCIDADE AUTOMÁTICA AUTO MDI/MDI-X ALIMENTAÇÃO (POWER), LINK/ATIVIDADE POR PORTA E INDICAÇÃO DE VELOCIDADE AUTOMÁTICA LEDS INDICADORES ALIMENTAÇÃO (POWER), LINK/ATIVIDADE POR PORTA E INDICAÇÃO DE VELOCIDADE AUTOMÁTICA MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA - ARMAZENA E ENVIA (STORE AND FORWARD) APRENDIZADO DE ENDEREÇOS MAC APRENDIZADO E ATUALIZAÇÃO AUTOMÁTICA FONTE DE ALIMENTAÇÃO INTERNA AUTOMÁTICA - ENTRADA: 100-240 VAC 50-60 HZ 0,5 A CONSUMO MÁXIMO 13,1 W (11,8 W SEM LINK) DIMENSÕES (L x A x P) - 440 x 44 x 178 MM - PADRÃO EIA 19" COM 1 U DE ALTURA CARACTERÍSTICAS DE AMBIENTE TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 °C A 40 °C TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40 °C A 70 °C UMIDADE DE	1.054,25	3,00 UN	Fracassado	Menor Preço
------	--	----------	---------	------------	-------------



Orçamento Sigiloso: SIM

Motivo: Conforme o item 1.11 do edital.

Documentos Anexados ao Processo

Data	Documento
23/11/2023 - 17:00	Pregão Eletrônico 009-2023 FMS - Aquisição de Materiais de Informática para as novas Unidades de Saúde que estão em fase de conclusão.pdf
02/01/2024 - 10:54	1ª Ata de Análise - PE 09-23.pdf
15/01/2024 - 15:28	2ª Ata de Análise - PE 09-23.pdf
30/01/2024 - 10:25	3ª Ata de Análise da Amostras.pdf

Mensagens Enviadas pelo Pregoeiro

Data	Assunto	Frase
06/12/2023 - 14:42:21	Negociação aberta para o processo 9/2023	Você recebeu um novo pedido de negociação nos lotes 1,16 do processo 9/2023. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
06/12/2023 - 14:42:22	Negociação aberta para o processo 9/2023	Você recebeu um novo pedido de negociação nos lotes 2,3,4,5,7,9,10,11,12,13,14,15 do processo 9/2023. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
06/12/2023 - 14:42:22	Negociação aberta para o processo 9/2023	Você recebeu um novo pedido de negociação no lote 6 do processo 9/2023. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
06/12/2023 - 14:42:22	Negociação aberta para o processo 9/2023	Você recebeu um novo pedido de negociação no lote 8 do processo 9/2023. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
06/12/2023 - 15:53:25	Documentos solicitados para o processo 9/2023	Foram solicitadas diligências no lote 0002 do processo 9/2023. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
06/12/2023 - 15:53:57	Documentos solicitados para o processo 9/2023	Foram solicitadas diligências no lote 0004 do processo 9/2023. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
06/12/2023 - 15:54:40	Documentos solicitados para o processo 9/2023	Foram solicitadas diligências no lote 0005 do processo 9/2023. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
06/12/2023 - 15:55:36	Documentos solicitados para o processo 9/2023	Foram solicitadas diligências no lote 0009 do processo 9/2023. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
06/12/2023 - 15:56:01	Documentos solicitados para o processo 9/2023	Foram solicitadas diligências no lote 0010 do processo 9/2023. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
06/12/2023 - 15:56:35	Documentos solicitados para o processo 9/2023	Foram solicitadas diligências no lote 0011 do processo 9/2023. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
06/12/2023 - 15:57:04	Documentos solicitados para o processo 9/2023	Foram solicitadas diligências no lote 0016 do processo 9/2023. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
06/12/2023 - 16:33:56	Documentos solicitados para o processo 9/2023	Foram solicitadas diligências no lote 0008 do processo 9/2023. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
13/12/2023 - 15:10:45	Documentos solicitados para o processo 9/2023	Foram solicitadas diligências no lote 0001 do processo 9/2023. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
15/12/2023 - 15:50:40	Documentos solicitados para o processo 9/2023	Foram solicitadas diligências no lote 0001 do processo 9/2023. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
02/01/2024 - 11:03:07	Documentos solicitados para o processo 9/2023	Foram solicitadas diligências no lote 0001 do processo 9/2023. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
02/01/2024 - 11:03:29	Documentos solicitados para o processo 9/2023	Foram solicitadas diligências no lote 0002 do processo 9/2023. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
02/01/2024 - 11:03:55	Documentos solicitados para o processo 9/2023	Foram solicitadas diligências no lote 0004 do processo 9/2023. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
02/01/2024 - 11:04:19	Documentos solicitados para o processo 9/2023	Foram solicitadas diligências no lote 0005 do processo 9/2023. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
02/01/2024 - 11:04:52	Documentos solicitados para o processo 9/2023	Foram solicitadas diligências no lote 0008 do processo 9/2023. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.



02/01/2024 - 11:05:10	Documentos solicitados para o processo 9/2023	Foram solicitadas diligências no lote 0009 do processo 9/2023. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
02/01/2024 - 11:05:32	Documentos solicitados para o processo 9/2023	Foram solicitadas diligências no lote 0010 do processo 9/2023. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
02/01/2024 - 11:05:53	Documentos solicitados para o processo 9/2023	Foram solicitadas diligências no lote 0011 do processo 9/2023. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
02/01/2024 - 11:08:23	Documentos solicitados para o processo 9/2023	Foram solicitadas diligências no lote 0016 do processo 9/2023. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
23/01/2024 - 11:07:56	Documentos solicitados para o processo 9/2023	Foram solicitadas diligências no lote 0008 do processo 9/2023. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
24/01/2024 - 14:12:02	Documentos solicitados para o processo 9/2023	Foram solicitadas diligências no lote 0008 do processo 9/2023. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
02/02/2024 - 14:41:32	Documentos solicitados para o processo 9/2023	Foram solicitadas diligências no lote 0008 do processo 9/2023. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
14/02/2024 - 09:57:13	Documentos solicitados para o processo 9/2023	Foram solicitadas diligências no lote 0008 do processo 9/2023. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
15/02/2024 - 11:51:59	Documentos solicitados para o processo 9/2023	Foram solicitadas diligências no lote 0008 do processo 9/2023. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.

Itens marcados com **** estão cancelados.

Vencedores

Inovamax Teleinformatica Ltda. - Tipo: ME - LC123: Sim - Documento 07.055.987/0001-90 - Endereço: RUA ALCINO GUANABARA , 1570 - CEP: 81630190 - UF: PR - Município: Curitiba - Telefone: (41) 3018-9563

Lote	Item	Produto	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Melhor Lance	Valor Total
0008		PROJETOR MULTI MIDIA					
	0001	Sistema de projeção: Tecnologia 3LCD de 3 chips Modo de projeção: Frontal / traseiro / teto Método de projeção: Matriz ativa TFT de polissilício Número de pixels: 786,432 dots (1024 x 768) x 3 Brilho em cores - Saída de luz colorida: 3.400 lumens Brilho em branco - Saída de luz branca: 3.400 lumens Razão de aspecto: 4:3 Resolução nativa: 1024 x 768 (XGA) Redimensionar: 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3) 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400 x 1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+) Tipo de lâmpada: 210 W UHE Duração da lâmpada: Modo ECO: Até 12.000 horas Modo Normal: Até 6.000 horas Alcance do Throw-Ratio: 1.44 (Zoom: Wide), 1.95 (Zoom: Tele) Distância de projeção/ tamanho da tela: 30 a 350 (0,76 a 10,34 m) Correção de Keystone: Automático: Vertical: ±30 graus / Slider: Horizontal: ±30 graus Plug and Play USB: Projetor compatível com computadores PC e Mac. Razão de contraste: Até 15 000:1 Reprodução de cor: Até 1,07 bilhão de cores Segurança: Trava Kensington® / Cadeado / Barra de segurança Voltagem: 100 – 240VAC ±10%, 50 / 60Hz AC Itens Inclusos: Projetor, Cabo de energia, Cabo HDMI (1,8 m), Controle remoto, Pilhas, CD com softwares, Folha de Instalação rápida e Cartão de garantia Garantia 36 meses	E20	Epson	1,00 UN	4.000,00	4.000,00
TOTAL DO LOTE						R\$ 4.000,00	
TOTAL DO VENCEDOR						R\$ 4.000,00	



LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA - Tipo: ME - LC123: Sim - Documento 47.975.975/0001-07 - Endereço: PC OENES TAYLOR - CEP: 29285000 - UF: ES - Município: Piúma - Telefone: (28) 99967-3992

Lote	Item	Produto	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Melhor Lance	Valor Total
0002		ESTABILIZADOR 300 V.A.					
	0001	MICROPROCESSADO COM 5 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO LED NO PAINEL FRONTAL QUE INDICA QUE A REDE ELÉTRICA ESTÁ DENTRO DA FAIXA NORMAL DE OPERAÇÃO DOR ATENDE A NORMA BRASILEIRA PARA ESTABILIZADORES DE TENSÃO NBR 14373:2006. BOTÃO LIGA/DESLIGA COM PROTEÇÃO CONTRA DESLIGAMENTO ACIDENTAL; PORTA FUSÍVEL EXTERNO COM UNIDADE RESERVA. 4 TOMADAS DE SAÍDA PADRÃO. CONSTRUÍDO EM PLÁSTICO ANTICHAMA E DE ALTO IMPACTO. MONOVOLT: ENTRADA 115V E SAÍDA 115V. PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA E SOBREAQUECIMENTO COM DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. GARANTIA: 01 ANO.	ragtech	ragtechragtech	10,00 UN	117,00	1.170,00
		TOTAL DO LOTE					
							R\$ 1.170,00
0004		MEMÓRIA RAM DDR4 NOTEBOOK - 4G					
	0001	Capacidade:4GB Velocidade: 2133MHZ ou superior Voltagem: 1.2v	Memória RAM ValueRAM color verde 8GB 1 D	Memória RAM ValueRAM color verde 8GB 1 D	3,00 UND	108,00	324,00
		TOTAL DO LOTE					
							R\$ 324,00
0005		MEMÓRIA RAM DDR4 NOTEBOOK - 8G					
	0001	Capacidade:4GB Velocidade: 2133MHZ ou superior Voltagem: 1.2v	Memória RAM ValueRAM color verde 8GB 1 D	Memória RAM ValueRAM color verde 8GB 1 D	3,00 UN	138,00	414,00
		TOTAL DO LOTE					
							R\$ 414,00
0009		PATCH CORD CAT.5E CMX T568A/B 0.5M AZUL CLARO					
	0001	Cabo de 4 pares trançados, 26 AWG, isolados em polietileno especial. Capa externa em PVC retardante à chama CMX.	CABO DE REDE SECCON SECLAN, CAT.5E, 0.5M	CABO DE REDE SECCON SECLAN, CAT.5E, 0.5M	45,00 UN	12,00	540,00
		TOTAL DO LOTE					
							R\$ 540,00
0010		PATCH CORD CAT.5E CMX T568A/B 1.5M AZUL CLARO					
	0001	Cabo de 4 pares trançados, 26 AWG, isolados em polietileno especial. Capa externa em PVC retardante à chama CMX.	CABO DE REDE SECCON SECLAN, CAT.5E, 0.5M	CABO DE REDE SECCON SECLAN, CAT.5E, 0.5M	45,00 UN	11,00	495,00
		TOTAL DO LOTE					
							R\$ 495,00
0011		PATCH CORD CAT.5E CMX T568A/B 2.5M AZUL CLARO					
	0001	Cabo de 4 pares trançados, 26 AWG, isolados em polietileno especial. Capa externa em PVC retardante à chama CMX.	CABO DE REDE SECCON SECLAN, CAT.5E, 0.5M	CABO DE REDE SECCON SECLAN, CAT.5E, 0.5M	12,00 UN	11,00	132,00
		TOTAL DO LOTE					
							R\$ 132,00
TOTAL DO VENCEDOR						R\$ 3.075,00	

Declarações Obrigatórias

Título	Declaração
Declaração de conhecimento do Edital	Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumprio plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.
Declaração de reserva de cargos	Declaro cumprir as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
Declaração de proposta econômica	Sob pena de desclassificação, declaro que minhas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.



Declaração de Não-Emprego de menores	Declaro para fins do inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal, com redação dada pela Emenda Constitucional, nº 20/98, que não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de que qualquer trabalho a menores de 16 anos.
Declaração de Não-Emprego de trabalho degradante	Declaro não possuir em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, nos termos do inciso III e IV do art.1º e no inciso III do art.5º da Constituição Federal.
Declaração de Acessibilidade	Declaro que, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo às regras de acessibilidade previstas na legislação.
Declaração de Inexistência de Fato Superveniente	Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

* As declarações supracitadas foram aceitas por todos os participantes.

Propostas Enviadas

LOTE 0001 - ITEM 0001 - categoria 5 enhanced

4-pares 24awg 100 ohm

305 metros

cor branca ou azul

100% cobre

Garantia: 12 meses

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
DLB COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA	40.708.647/0001-97	02/12/2023 - 12:02:24	U/UTP CAT5E HOMOLOGADO ANATEL	MPT	4,00	R\$999,00	R\$ 3.996,00	Sim
GWC INDUSTRIA, IMPORTACAO E DISTRIBUICAO DE ELETRONICOS LTDA	49.329.140/0001-05	04/12/2023 - 16:10:17	MPT CABLE CAT5E CMX	MPT CABLE CAT5E CMX	4,00	R\$1.180,35	R\$ 4.721,40	Sim
NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	47.920.620/0001-02	05/12/2023 - 16:04:40	SOHOPLUS	SOHOPLUS	4,00	R\$2.360,00	R\$ 9.440,00	Sim
LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	47.975.975/0001-07	06/12/2023 - 01:13:23	soho plus	soho plus	4,00	R\$890,00	R\$ 3.560,00	Sim
JC TECNOLOGIAS E INFORMATICA EIRELI	34.763.204/0001-04	06/12/2023 - 09:04:15	CAT5E	FURUKAWA	4,00	R\$900,00	R\$ 3.600,00	Sim

LOTE 0002 - ITEM 0001 - MICROPROCESSADO COM 5 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO

LED NO PAINEL FRONTAL QUE INDICA QUE A REDE ELÉTRICA ESTÁ DENTRO DA FAIXA NORMAL DE OPERAÇÃO DOR ATENDE A NORMA BRASILEIRA PARA ESTABILIZADORES DE TENSÃO NBR 14373:2006.

BOTÃO LIGA/DESLIGA COM PROTEÇÃO CONTRA DESLIGAMENTO ACIDENTAL;

PORTA FUSÍVEL EXTERNO COM UNIDADE RESERVA.

4 TOMADAS DE SAÍDA PADRÃO.

CONSTRUÍDO EM PLÁSTICO ANTICHAMA E DE ALTO IMPACTO.

MONOVOLT: ENTRADA 115V E SAÍDA 115V.

PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA E SOBREAQUECIMENTO COM DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO.

GARANTIA: 01 ANO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
M & C VAREJO LTDA	20.267.071/0001-62	05/12/2023 - 15:43:48	ETERNITY	FORCELINE	10,00	R\$125,96	R\$ 1.259,60	Sim
NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	47.920.620/0001-02	05/12/2023 - 16:04:40	SMS	SMS	10,00	R\$1.416,00	R\$ 14.160,00	Sim
LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	47.975.975/0001-07	06/12/2023 - 01:14:21	ragtech	ragtechragtech	10,00	R\$350,00	R\$ 3.500,00	Sim
JC TECNOLOGIAS E INFORMATICA EIRELI	34.763.204/0001-04	06/12/2023 - 09:05:15	16520	SMS	10,00	R\$390,00	R\$ 3.900,00	Sim
TECH HARD SOLUCOES EMPRESARIAIS LTDA	44.933.822/0001-09	06/12/2023 - 10:43:29	300VA MONO/115V	TS SHARA	10,00	R\$250,80	R\$ 2.508,00	Sim

LOTE 0003 - ITEM 0001 - COR:PRETO

FONTE:ATX E MICRO-ATX

BAIAS INTERNAS:01X5.25, 03X3.5, 02X2.5

DIMENSÕES:350X315X165MM

COOLER:COOLER TRASEIRO: 80MM

COOLER LATERAL: 80MM OU 120MM

ESPAÇO INTERNO: 310X156X346MM; PARA MOTHERBOARD MINI E MICRO ATX

PLACA DE VÍDEO: SUPORTÁVEL ATÉ DE ALTURA 220MM;

ABAS PARA SLOT DE EXPANSÃO: 4PCI;

PORTAS FRONTAIS: 01X MICROFONE, 01X FONE, 02X USB 1.1;

POSIÇÃO DA FONTE: SUPERIOR;



FONTE INCLUSA: SIM
COOLER NÃO INCLUSO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	47.920.620/0001-02	05/12/2023 - 16:04:40	VINIK - SLIM ONE S1	VINIK - SLIM ONE S1	10,00	R\$880,00	R\$ 8.800,00	Sim
LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	47.975.975/0001-07	06/12/2023 - 01:15:02	Gabinete ATX Preto Fortrek	Gabinete ATX Preto Fortrek	10,00	R\$250,00	R\$ 2.500,00	Sim

LOTE 0004 - ITEM 0001 - Capacidade:4GB
Velocidade: 2133MHZ ou superior
Voltagem: 1.2v

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
DLB COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA	40.708.647/0001-97	02/12/2023 - 12:03:23	K2133S/4GB	K-MEMORY	3,00	R\$290,00	R\$ 870,00	Sim
LEGACY DISTRIBUIDORA DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA	52.504.817/0001-09	04/12/2023 - 15:20:21	MEMÓRIA RAM DDR4 NOTEBOOK - 4G capacidade	MEMÓRIA RAM DDR4 NOTEBOOK - 4G capacidade	3,00	R\$133,59	R\$ 400,77	Sim
LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	47.975.975/0001-07	06/12/2023 - 01:16:31	Memória RAM ValueRAM color verde 8GB 1 D	Memória RAM ValueRAM color verde 8GB 1 D	3,00	R\$200,00	R\$ 600,00	Sim

LOTE 0005 - ITEM 0001 - Capacidade:4GB
Velocidade: 2133MHZ ou superior
Voltagem: 1.2v

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
DLB COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA	40.708.647/0001-97	02/12/2023 - 12:03:57	K2133S/8GB	K-MEMORY	3,00	R\$290,00	R\$ 870,00	Sim
LEGACY DISTRIBUIDORA DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA	52.504.817/0001-09	04/12/2023 - 15:20:36	STROND 8GB DDR4 2133 NOTEBOOK 1.2V	STROND 8GB DDR4 2133 NOTEBOOK 1.2V	3,00	R\$184,92	R\$ 554,76	Sim
LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	47.975.975/0001-07	06/12/2023 - 01:16:46	Memória RAM ValueRAM color verde 8GB 1 D	Memória RAM ValueRAM color verde 8GB 1 D	3,00	R\$200,00	R\$ 600,00	Sim
TECH HARD SOLUCOES EMPRESARIAIS LTDA	44.933.822/0001-09	06/12/2023 - 10:44:00	KVR32S22S6/8	KINGSTON	3,00	R\$376,20	R\$ 1.128,60	Sim

LOTE 0006 - ITEM 0001 - Especificações técnicas
Dimensional
Tamanho 5U
Padrão 19 Polegadas
Dimensão Externas (L x A x P) 520 x 271,4 x 370 mm
Dimensões Perfil de Fixação Conforme norma IEC 60297
Peso 5,96 Kg
Estrutural
Porta Fecho com Chave
Abertura Porta Frontal Removível
Lateral com venezianas para ventilação
Material Aço SAE 1008
Espessura 0,75 mm
Acabamento
Pintura Eletrostática Epóxi Pó Microtexturizado
Cor Preto 73.250
Brilho Fosco
Gerais
Aplicação Ambientes Indoor
Aberturar para cabos Destacável
Tamanho da abertura para cabos 158 x 50mm e 83 x 50m
1 ano de garantia

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	47.920.620/0001-02	05/12/2023 - 16:04:40	INTELBRAS	INTELBRAS	3,00	R\$2.400,00	R\$ 7.200,00	Sim
JC TECNOLOGIAS E INFORMATICA EIRELI	34.763.204/0001-04	06/12/2023 - 09:06:02	4756	MAX ELETRON	3,00	R\$590,00	R\$ 1.770,00	Sim



LOTE 0007 - ITEM 0001 - Tensão de entrada: bivolto automático Tensão de saída: 120 V
4 tomadas de saída
1 bateria de 12 V 7 Ah
9 níveis de proteção
Religamento automático

Especificações técnicas:

Potência nominal de pico 700 VA / 350 W
Topologia Interativo

Entrada :
Tensão nominal de entrada 120 V~ / 220 V~
Variação da tensão 96-149 V~ / 176-264 V~ (±20%)
Frequência 60 Hz ±3 Hz
Disjuntor 5 A
Consumo em modo Stand by 10 W
Cabo de força Cabo de 1 m com plugue tripolar de acordo com a norma NBR 14136

Saída:

Fator de potência 0,5
Tensão nominal de saída¹ 120 V~
Regulação da tensão Modo Rede: 120V~ ±10%
Modo Bateria: 120V~ ±5%
Tempo de transferência <8 ms
Circuito desmagnetizador Garante o valor de tensão de saída para cargas eletrônicas
Frequência no modo Bateria 60 Hz ±1 Hz
Forma de onda no modo Bateria Semissenoidal (retangular)
Tomada (NBR 14136) 4 tomadas de 10 A

Proteções:

Proteção contra sub/sobretensão Passa a operar no modo Bateria
Proteção contra descarga da bateria Até 10,2 V
Proteção contra sobrecarga na saída Modo Rede: fusível rearmável
Modo Bateria: limitador de corrente interno

Baterias:

Bateria interna Selada chumbo-ácido (VRLA)
Quantidade e capacidade 1 x 12 V 7 Ah
Conector para bateria(s) externa(s) -
Expansão para bateria(s) externa(s) -
Cabo conexão bateria(s) externa(s) -
Barramento 12 V
Corrente máxima de carga 1 A
Tempo máximo de carga sem bateria externa Até 10 h

Dimensões (L x A x P) 124 x 214 x 269 mm
Peso 6,250 kg
Temperatura de operação 0-40 °C
Umidade ambiente 0-90% (sem condensação)

Garantia 01 ano

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
GWC INDUSTRIA, IMPORTACAO E DISTRIBUICAO DE ELETRONICOS LTDA	49.329.140/0001-05	04/12/2023 - 16:10:41	COLETEK PGII-800BA-1B8T-LIC	COLETEK PGII-800BA-1B8T-LIC	3,00	R\$1.197,00	R\$ 3.591,00	Sim
NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	47.920.620/0001-02	05/12/2023 - 16:04:40	SMS	SMS	3,00	R\$5.740,00	R\$ 17.220,00	Sim
LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	47.975.975/0001-07	06/12/2023 - 01:18:50	ragtech	ragtech	3,00	R\$700,00	R\$ 2.100,00	Sim

LOTE 0008 - ITEM 0001 - Sistema de projeção: Tecnologia 3LCD de 3 chips

Modo de projeção: Frontal / traseiro / teto
Método de projeção: Matriz ativa TFT de polissilício
Número de pixels: 786,432 dots (1024 x 768) x 3
Brilho em cores - Saída de luz colorida: 3.400 lumens
Brilho em branco - Saída de luz branca: 3.400 lumens



Razão de aspecto: 4:3

Resolução nativa: 1024 x 768 (XGA)

Redimensionar: 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3) 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400 x 1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+)

Tipo de lâmpada: 210 W UHE

Duração da lâmpada: Modo ECO: Até 12.000 horas

Modo Normal: Até 6.000 horas

Alcance do Throw-Ratio: 1.44 (Zoom: Wide), 1.95 (Zoom: Tele)

Distância de projeção/ tamanho da tela: 30 a 350 (0,76 a 10,34 m)

Correção de Keystone: Automático: Vertical: ±30 graus / Slider: Horizontal: ±30 graus

Plug and Play USB: Projetor compatível com computadores PC e Mac.

Razão de contraste: Até 15 000:1

Reprodução de cor: Até 1,07 bilhão de cores

Segurança: Trava Kensington® / Cadeado / Barra de segurança

Voltagem: 100 – 240VAC ±10%, 50 / 60Hz AC

Itens Inclusos: Projetor, Cabo de energia, Cabo HDMI (1,8 m),

Controle remoto, Pilhas, CD com softwares, Folha de Instalação rápida e Cartão de garantia

Garantia 36 meses

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
GWC INDUSTRIA, IMPORTACAO E DISTRIBUICAO DE ELETRONICOS LTDA	49.329.140/0001-05	04/12/2023 - 16:11:15	EPSON POWERLITE E20	EPSON POWERLITE E20	1,00	R\$8.850,00	R\$ 8.850,00	Sim
PUBLIC SHOP ELETRO ELETRONICOS EIRELI	34.354.190/0001-67	05/12/2023 - 13:08:47	Powerlite E20	EPSON	1,00	R\$10.000,00	R\$ 10.000,00	Sim
NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	47.920.620/0001-02	05/12/2023 - 16:04:40	EPSON - POWER LITE E20	EPSON - POWER LITE E20	1,00	R\$16.880,00	R\$ 16.880,00	Sim
LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	47.975.975/0001-07	06/12/2023 - 01:19:14	epson	epson	1,00	R\$4.000,00	R\$ 4.000,00	Sim
Inovamax Teleinformatica Ltda.	07.055.987/0001-90	06/12/2023 - 08:50:17	E20	Epson	1,00	R\$4.000,00	R\$ 4.000,00	Sim
JC TECNOLOGIAS E INFORMATICA EIRELI	34.763.204/0001-04	06/12/2023 - 09:06:41	E20	EPSON	1,00	R\$4.900,00	R\$ 4.900,00	Sim
TECH HARD SOLUCOES EMPRESARIAIS LTDA	44.933.822/0001-09	06/12/2023 - 10:44:36	POWERLITE E20	EPSON	1,00	R\$9.405,00	R\$ 9.405,00	Sim

LOTE 0009 - ITEM 0001 - Cabo de 4 pares trançados, 26 AWG, isolados em polietileno especial. Capa externa em PVC retardante à chama CMX.

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	47.920.620/0001-02	05/12/2023 - 16:04:40	SOHOPLUS	SOHOPLUS	45,00	R\$38,00	R\$ 1.710,00	Sim
LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	47.975.975/0001-07	06/12/2023 - 01:20:57	CABO DE REDE SECCON SECLAN, CAT.5E, 0.5M	CABO DE REDE SECCON SECLAN, CAT.5E, 0.5M	45,00	R\$12,00	R\$ 540,00	Sim

LOTE 0010 - ITEM 0001 - Cabo de 4 pares trançados, 26 AWG, isolados em polietileno especial. Capa externa em PVC retardante à chama CMX.

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	47.920.620/0001-02	05/12/2023 - 16:04:40	SOHOPLUS	SOHOPLUS	45,00	R\$66,00	R\$ 2.970,00	Sim
LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	47.975.975/0001-07	06/12/2023 - 01:21:45	CABO DE REDE SECCON SECLAN, CAT.5E, 0.5M	CABO DE REDE SECCON SECLAN, CAT.5E, 0.5M	45,00	R\$11,00	R\$ 495,00	Sim

LOTE 0011 - ITEM 0001 - Cabo de 4 pares trançados, 26 AWG, isolados em polietileno especial. Capa externa em PVC retardante à chama CMX.

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	47.920.620/0001-02	05/12/2023 - 16:04:40	SOHOPLUS	SOHOPLUS	12,00	R\$92,00	R\$ 1.104,00	Sim
LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	47.975.975/0001-07	06/12/2023 - 01:22:17	CABO DE REDE SECCON SECLAN, CAT.5E, 0.5M	CABO DE REDE SECCON SECLAN, CAT.5E, 0.5M	12,00	R\$11,00	R\$ 132,00	Sim

LOTE 0012 - ITEM 0001 - 4 portas Gigabit (1 Internet e 3 LAN): ideal para planos de internet acima de 100 mega.

Tecnologia Wi-Fi 5 com 867Mbps em 5 GHz (802.11ac) e 300Mbps em 2,4 GHz (802.11n).

Customização de configurações-padrão e atualização remota centralizada via Portal Remotize: reduza o número de visitas à



campo e mantenha seu parque de roteadores sempre atualizado de maneira remota.
 Compatível com a tecnologia inMesh*: conecte os roteadores da linha Wi-Force através de uma rede Mesh e aumente a área de cobertura da sua rede Wi-Fi.
 » Suporte a Beamforming e MU-MIMO: maior performance e estabilidade mesmo com mais dispositivos conectados na rede Wi-Fi.
 IPv6 com autoconfiguração: seu parque de roteadores pronto para o mais recente protocolo de internet, de forma descomplicada.
 5 anos de garantia com um dos melhores suportes técnicos do Brasil.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Hardware

4 antenas externas fixas de 5 dBi
 4 portas Gigabit Ethernet – 1 WAN e 3 LAN – 10/100/1000 Mbps
 LEDs: SYS, Internet, LAN, Wi-Fi
 Chipset Realtek® RTL8197F + RTL8812F + RTL8367
 Memória Flash 8 MB
 Memória RAM 64 MB
 Botão RESET/WPS
 SO Linux + Bifrost Intelbras
 Compatível com plataforma Remotize
 Compatível com a tecnologia inMesh
 Aplicativo Meu Wi-Fi Intelbras

Parâmetros Wireless

Padrões IEEE 802.11a/b/g/n/ac
 Modo do rádio MU-MIMO, Beamforming
 Modo de operação Roteador
 Frequência de operação 2,4 GHz, 5 GHz

Largura de banda

2,4 GHz: 20, 40 MHz (com coexistência habilitada por padrão)
 5 GHz: 20, 20/40, 20/40/80 MHz (com coexistência habilitada por padrão)

Taxa de transmissão

2,4 GHz: até 300 Mbps
 5 GHz: até 867 Mbps

Canais de operação

2,4 GHz: 1-13 (Brasil)
 5 GHz: 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161

Potência máxima (E.I.R.P.)

2,4 GHz: 158 mW (22 dBm)
 5 GHz: 158 mW (22 dBm)

Sensibilidade de recepção em 2.4 GHz

-87dbm@802.11b
 -73dbm@802.11g
 -68dbm@802.11n 20MHz MCS7
 -64dbm@802.11n 40 MHz MCS7

Sensibilidade de recepção em 5 GHz

-76dbm@802.11a
 -72dbm@802.1

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	47.920.620/0001-02	05/12/2023 - 16:04:40	ARCHER AX50	ARCHER AX50	8,00	R\$3.120,00	R\$ 24.960,00	Sim
LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	47.975.975/0001-07	06/12/2023 - 01:27:17	W5-1200G	intelbras	8,00	R\$400,00	R\$ 3.200,00	Sim
JC TECNOLOGIAS E INFORMATICA EIRELI	34.763.204/0001-04	06/12/2023 - 09:07:43	EC225	TP-LINK	8,00	R\$359,00	R\$ 2.872,00	Sim
Inovamax Teleinformatica Ltda.	07.055.987/0001-90	06/12/2023 - 10:02:47	W5-1200G	intelbras	8,00	R\$500,00	R\$ 4.000,00	Sim
TECH HARD SOLUCOES EMPRESARIAIS LTDA	44.933.822/0001-09	06/12/2023 - 10:45:11	4750017	INTELBRAS	8,00	R\$470,25	R\$ 3.762,00	Sim

LOTE 0013 - ITEM 0001 - Roteador dual band Wi-Fi 5 W5-2100G Tecnologia Wi-Fi 5 AC 2100: protocolo 802.11ac com até 300 Mbps em 2,4 GHz e até 1733 Mbps em 5GHz. Portas Gigabit: ideal para planos de internet de até 500* mega. Cobre áreas de até 180*m² e conecta até 60* dispositivos simultaneamente. Compatível com a tecnologia inMesh: aumente a área de cobertura da sua rede Wi-Fi através da tecnologia inMesh dos roteadores Wi-Force e ONTs WiFiber. Beamforming e MU-MIMO: maior performance e estabilidade mesmo com mais dispositivos conectados na rede Wi-Fi. Aplicativo Meu Wi-Fi Intelbras: instale e gerencie e remotamente as informações do seu roteador. Protocolo TR-069: Ferramenta para provedores de internet. Proporciona



o gerenciamento e controle remoto dos roteadores, mais flexibilidade e qualidade no atendimento ao cliente. Hardware 6 antenas externas fixas de 5 dBi 4 portas Gigabit Ethernet 1 WAN e 3 LAN 10/100/1000 Mbps. LEDs: Internet, LAN e Wi-Fi. Chipset Realtek® RTL8197FH + RTL8814BR + RTL8367RB. Processador (CPU): 1 GHz. Memória Flash 16 MB Memória RAM 128 MB Botão RESET/WPS SO Linux + Bifrost Intelbras Compatibilidade. Plataforma Remotize Tecnologia inMesh (Protocolo EasyMesh). Aplicativo Meu Wi-Fi Intelbras. IPv6. Autoconfigurável, TR-069. Parâmetros Wireless. Padrões IEEE 802.11a/b/g/n/ac IEEE 802.11k/v (Roaming). Modo do rádio MU-MIMO, Beamforming, Band Steering Modo de operação Roteador Mesh, Repetidor, Cliente Wireless, Ponto de Acesso Frequência de operação 2,4 GHz. 5 GHz. Largura de banda 2,4 GHz: 20, 40 MHz (com coexistência habilitada por padrão). 5 GHz: 20, 20/40, 20/40/80 MHz (com coexistência habilitada por padrão). Taxa de transmissão 2,4 GHz: até 300 Mbps. 5 GHz: até 1733 Mbps. Canais de operação 2,4 GHz: 1-13 (Brasil). 5 GHz: 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161. Potência máxima (E.I.R.P.) 2,4 GHz (n40 MCS7): 251 mW (24 dBm) 5 GHz (ac80 MCS9): 398 mW (26 dBm). Sensibilidade de recepção em 2,4 GHz -69 dbm@802.11g . -85dbm@802.11n 20MHz MCS0. -64 dbm@802.11n 40 MHz MC

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	47.920.620/0001-02	05/12/2023 - 16:04:40	ARCHER AX50	ARCHER AX50	1,00	R\$3.120,00	R\$ 3.120,00	Sim
LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	47.975.975/0001-07	06/12/2023 - 01:28:33	AC 2100	intelbras	1,00	R\$650,00	R\$ 650,00	Sim
TECH HARD SOLUCOES EMPRESARIAIS LTDA	44.933.822/0001-09	06/12/2023 - 10:45:45	W5 2100G	INTELBRAS	1,00	R\$940,50	R\$ 940,50	Sim

LOTE 0014 - ITEM 0001 - - Especificações técnicas

Gerenciamento facilitado por interface Web ou Aplicativo

Access Point Dual Band AC De Alta Potência

- Desempenho

Taxa de transmissão nominal 1167 Mbps com tecnologia Dual Band AC Alta Potência

Throughput por frequência 300 Mbps (2.4 GHz) + 867 Mbps (5 GHz)
Dispositivos conectados simultâneos Até 350 usuários simultâneos
100 usuários (2.4GHz) + 250 usuários (5GHz)
Memória Flash - 16 MB ; Memória RAM - 128 MB ; Chipset - QCA9563 + QCA9886 +QCA8334

- Antena

Tipo - Omnidirecional interna ; Ganho - 3 dBi (2.4 GHz) e 4 dBi (5 GHz)

Número de antenas 2.4 GHz (2x2) 5GHz (2x2)

- Interface de dados

Interface 2x 10/100/1000BASE-T, RJ45, Porta PoE
Proteção antissurto 8 kV

Ampla alcance de até 450m²
- Alimentação

Tipo de alimentação PoE 48 V passivo ou IEEE 802.at ou 12 V/1.5A
Consumo máximo 15 W ; WLAN (Wi-Fi)

; Padrões - IEEE 802.11ac/a/n/b/g/n
Tecnologia wireless Multi User MiMo (MU-MiMo), Bandsteering, Beamforming
Faixa de frequência de operação IEEE 802.11a/ac/n: 5.15 - 5.25 GHz; 5.25 - 5.35GHz com DFS; 5.47 - 5.725 GHz; 5.725 - 5.85 GHz
IEEE 802.11b/g/n: 2.4 - 2.484 GHz
Frequência 2.4 GHz e 5.8 GHz operando simultaneamente
Potência de transmissão 28 dBm em 2.4 GHz e 27 dBm em 5 GHz
Sensibilidade recepção -90 dBm



Largura de banda 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz

BSSID 8 em 2.4 GHz + 8 em 5 GHz

- Taxas de transmissão nominais 2.4 GHz 802.11b: 1-11 Mbps

802.11g: 6-54 Mbps

802.11n: 6.5 Mbps – 144 Mbps (20 MHz); 13.5 Mbps – 300 Mbps (40 MHz)

- Taxas de transmissão nominais 5 GHz 802.11a: 6 - 54Mbps

802.11n: 6.5 Mbps – 144 Mbps (20 MHz); 13.5 Mbps – 300 Mbps (40 MHz)

802.11ac: 6.5 Mbps - 173.4 Mbps (20MHz); 13.5 Mbps - 400 Mbps (40 MHz); 29.3Mbps

– 867 Mbps (80 MHz)

- Características ambientais

Temperatura de Operação -10 a 55 °C ; Umidade - 0 a 95% (sem condensação)

- Gerais

Dimensões (L x A x P) - 198 x 28 x 198 mm

Guia de instalação em português

Garantia 01 ano

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	47.920.620/0001-02	05/12/2023 - 16:04:40	TO-LINK - AC1750 EAP245	TO-LINK - AC1750 EAP245	1,00	R\$2.600,00	R\$ 2.600,00	Sim
LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	47.975.975/0001-07	06/12/2023 - 01:29:31	1250 AC MAX	1250 AC MAX	1,00	R\$1.400,00	R\$ 1.400,00	Sim
TECH HARD SOLUCOES EMPRESARIAIS LTDA	44.933.822/0001-09	06/12/2023 - 10:46:08	AP 1250 AC MAX	INTELBRAS	1,00	R\$2.570,70	R\$ 2.570,70	Sim

LOTE 0015 - ITEM 0001 - Especificações técnicas

Gerenciamento facilitado por interface Web, APP Wi-Fi Control Pro (Android e iOS) ou gerenciável em cluster através do WiseFi

Transição entre os APs sem quedas de conexão com tecnologia Handover

Desempenho

Taxa de transmissão nominal 1350 Mbps com tecnologia Dual Band AC

Throughput por frequência 450 Mbps (2.4 GHz) + 867 Mbps (5 GHz)

Dispositivos conectados simultâneos Até 350 usuários simultâneos
100 usuários (2.4GHz) + 250 usuários (5GHz)

Chipset QCA 9563 + QCA 9886+ AR8033

Antena

Tipo Omnidirecional interna

Ganho 4dBi (2.4GHz) e 5dBi (5GHz)

Número de antenas 2.4 GHz (3x3)
5GHz (2x2)

Interface de dados

Interface 1× 10/100/1000BASE-T, RJ45, Porta PoE

Proteção antissurto 8 kV



Alto alcance de até 350m²

Memória

Flash 16 MB
RAM 128 MB
Fonte

Tipo de alimentação PoE
Tensão de entrada 100 - 240 Vac 50/60 Hz
Saída 24 V
Alimentação

Tipo de alimentação Poe 24 V passivo ou IEEE 802.3af/A
Consumo máximo 12 W
WLAN (Wi-Fi)

Padrões IEEE 802.11ac/a/n/b/g/n
Tecnologia wireless MiMo
Faixa de frequência de operação IEEE 802.11a/ac/n: 5.15 - 5.25 GHz; 5.25 - 5.35GHz com DFS; 5.47 - 5.725 GHz; 5.725 - 5.85 GHz
IEEE 802.11b/g/n: 2.4 - 2.484 GHz
Frequência 2.4 GHz e 5.8 GHz operando simultaneamente
Potência de transmissão 24 dBm em 2.4 GHz e 22 dBm em 5 GHz
Sensibilidade recepção -90 dBm
Largura de banda 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz
BSSID 8 em 2.4 GHz + 8 em 5 GHz
Taxas de transmissão nominais 802.11n/ac: 6.5 Mbps - 173.4 Mbps (20MHz); 13.5 Mbps - 400 Mbps (40 MHz); 29.3Mbps - 867 Mbps (80 MHz)
802.11a: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 e 6 Mbps
802.11b: 11, 5.5, 2 e 1 Mbps
802.11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 e 6 Mbps
Gerais

Dimensões (L x A x P) 220 x 220 x 38 mm
Guia de instalação em português
Garantia 01 ano

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	47.920.620/0001-02	05/12/2023 - 16:04:41	TO-LINK - AC1750 EAP245	TO-LINK - AC1750 EAP245	1,00	R\$2.600,00	R\$ 2.600,00	Sim
LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	47.975.975/0001-07	06/12/2023 - 01:30:15	Access Point corporativo 1350Mbps	intelbras	1,00	R\$1.100,00	R\$ 1.100,00	Sim

LOTE 0016 - ITEM 0001 - Características

24 portas 10/100/1000 Mbps com negociação de velocidade automática (N-Way);
QoS para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo
Instalação simples e rápida (Plug & Play)
Gabinete para rack 19" com 1 U de altura
Auto MDI/MDI-X para detecção automática do padrão do cabo (normal/ crossover)
Fonte de alimentação interna bivolt automática
Taxa de transferência de até 2000 Mbps
Montagem em rack : Sim
Kit de Montagem em Rack : Sim

Especificações Técnicas

Padrões:
IEEE802.3x Full duplex and Flow control
IEEE802.3 10BASE-T
IEEE802.3u 100BASE-TX
IEEE802.1p Priority Queueing (CoS)
IEEE802.3ab

Protocolo - CSMA/CD

Taxa de transferência

Ethernet 10 Mbps (half duplex), 20 Mbps (full duplex)
Fast Ethernet: 100 Mbps (half duplex), 200 Mbps (full duplex)
Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (full duplex)



Taxa de encaminhamento de pacotes - 35,7 Mpps

Taxa de latência - 4 µs

Buffer de memória - 4 Mb

Chipset
Realtek

Tabela de endereço - MAC 8 K

Cabeamento suportado

10BASE-T: UTP categoria do cabo 3, 4, 5 (máximo 100 m)

100BASE-Tx: UTP categoria do cabo 5, 5e (máximo 100 m)

EIA/TIA-568 100 O STP (máximo 100 m)

1000BASE-T: UTP categoria 5E ou superior (máximo 100m)

Quantidade de portas - 24 portas 10/100/1000 Mbps com negociação de velocidade automática

Auto MDI/MDI-X

Alimentação (power), Link/Atividade por porta e Indicação de velocidade automática

LEDs indicadores

Alimentação (power), Link/Atividade por porta e Indicação de velocidade automática

Método de transferência - Armazena e envia (store and forward)

Aprendizado de endereços MAC

Aprendizado e atualização automática

Fonte de alimentação

Interna automática - Entrada: 100-240 Vac 50-60 Hz 0,5 A

Consumo Máximo 13,1 W (11,8 W sem link)

Dimensões (L x A x P) - 440 x 44 x 178 mm - Padrão EIA 19" com 1 U de altura

Características de ambiente

Temperatura de operação: 0 °C a 40 °C

Temperatura de armazenamento: -40 °C a 70 °C

Umidade de

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
DLB COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA	40.708.647/0001-97	02/12/2023 - 12:05:06	TEG1024D	TENDA	3,00	R\$1.590,00	R\$ 4.770,00	Sim
LEGACY DISTRIBUIDORA DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA	52.504.817/0001-09	04/12/2023 - 15:20:59	STROND SG1024	STROND SG1024	3,00	R\$885,00	R\$ 2.655,00	Sim
NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	47.920.620/0001-02	05/12/2023 - 16:04:41	HPE - ARUBA	HPE - ARUBA	3,00	R\$8.720,00	R\$ 26.160,00	Sim
LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	47.975.975/0001-07	06/12/2023 - 01:31:19	Switch 24 portas Gigabit 10/100/1000MB/s	Switch 24 portas Gigabit 10/100/1000MB/s	3,00	R\$1.500,00	R\$ 4.500,00	Sim
TECH HARD SOLUCOES EMPRESARIAIS LTDA	44.933.822/0001-09	06/12/2023 - 10:46:38	TL-SG3428	TP-LINK	3,00	R\$3.918,75	R\$ 11.756,25	Sim

Validade das Propostas

Fornecedor	CPF/CNPJ	Validade (conforme edital)
Inovamax Teleinformatica Ltda.	07.055.987/0001-90	90 dias
PUBLIC SHOP ELETRO ELETROELECTRONICOS EIRELI	34.354.190/0001-67	90 dias
JC TECNOLOGIAS E INFORMATICA EIRELI	34.763.204/0001-04	90 dias
TECH HARD SOLUCOES EMPRESARIAIS LTDA	44.933.822/0001-09	90 dias
NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	47.920.620/0001-02	90 dias
DLB COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA	40.708.647/0001-97	90 dias
LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	47.975.975/0001-07	60 dias
GWC INDUSTRIA, IMPORTACAO E DISTRIBUICAO DE ELETROELECTRONICOS LTDA	49.329.140/0001-05	90 dias
M & C VAREJO LTDA	20.267.071/0001-62	090 dias



Lances Enviados

LOTE 0001 - ITEM 0001 - categoria 5 enhanced
4-pares 24awg 100 ohm
305 metros
cor branca ou azul
100% cobre
Garantia: 12 meses

Data	Valor	CNPJ	Situação
02/12/2023 - 12:02:24	999,00 (proposta)	40.708.647/0001-97 - DLB COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA	Cancelado - Após negociação, o valor final apresentado encontra-se acima do orçamento. 11/12/2023 11:11:10
04/12/2023 - 16:10:17	1.180,35 (proposta)	49.329.140/0001-05 - GWC INDUSTRIA, IMPORTACAO E DISTRIBUICAO DE ELETRONICOS LTDA	Cancelado - Nos termos do item 9.19 do Edital, o fornecedor GWC INDUSTRIA, IMPORTACAO E DISTRIBUICAO DE ELETRONICOS LTDA foi julgado inabilitado por não apresentar documentação de habilitação, solicitada em diligência. 23/01/2024 11:05:24
05/12/2023 - 16:04:40	2.360,00 (proposta)	47.920.620/0001-02 - NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado - Após fase de negociação, não houve apresentação de novo lance. O lance final apresentado encontra-se acima do orçamento. 12/12/2023 08:32:01
06/12/2023 - 01:13:23	890,00 (proposta)	47.975.975/0001-07 - LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	Cancelado - Após fase de negociação, não houve apresentação de novo lance. O lance final apresentado encontra-se acima do orçamento. 13/12/2023 08:17:14
06/12/2023 - 09:04:15	900,00 (proposta)	34.763.204/0001-04 - JC TECNOLOGIAS E INFORMATICA EIRELI	Cancelado - Após fase de negociação, não houve apresentação de novo lance. O lance final apresentado encontra-se acima do orçamento. 13/12/2023 15:09:11
06/12/2023 - 13:37:21	880,00	47.920.620/0001-02 - NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado - Após fase de negociação, não houve apresentação de novo lance. O lance final apresentado encontra-se acima do orçamento. 12/12/2023 08:32:01
06/12/2023 - 13:42:13	879,00	47.975.975/0001-07 - LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	Cancelado - Após fase de negociação, não houve apresentação de novo lance. O lance final apresentado encontra-se acima do orçamento. 13/12/2023 08:17:14
06/12/2023 - 13:42:22	875,00	47.920.620/0001-02 - NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado - Após fase de negociação, não houve apresentação de novo lance. O lance final apresentado encontra-se acima do orçamento. 12/12/2023 08:32:01
06/12/2023 - 13:43:00	870,00	47.975.975/0001-07 - LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	Cancelado - Após fase de negociação, não houve apresentação de novo lance. O lance final apresentado encontra-se acima do orçamento. 13/12/2023 08:17:14
06/12/2023 - 13:43:16	860,00	47.920.620/0001-02 - NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado - Após fase de negociação, não houve apresentação de novo lance. O lance final apresentado encontra-se acima do orçamento. 12/12/2023 08:32:01
06/12/2023 - 13:44:10	850,00	47.975.975/0001-07 - LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	Cancelado - Após fase de negociação, não houve apresentação de novo lance. O lance final apresentado encontra-se acima do orçamento. 13/12/2023 08:17:14
06/12/2023 - 13:44:22	840,00	47.920.620/0001-02 - NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado - Após fase de negociação, não houve apresentação de novo lance. O lance final apresentado encontra-se acima do orçamento. 12/12/2023 08:32:01
06/12/2023 - 13:44:26	830,00	47.975.975/0001-07 - LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	Cancelado - Após fase de negociação, não houve apresentação de novo lance. O lance final apresentado encontra-se acima do orçamento. 13/12/2023 08:17:14
06/12/2023 - 13:44:44	629,00	40.708.647/0001-97 - DLB COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA	Cancelado - Após negociação, o valor final apresentado encontra-se acima do orçamento. 11/12/2023 11:11:10
06/12/2023 - 13:45:08	800,00	47.920.620/0001-02 - NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado - Após fase de negociação, não houve apresentação de novo lance. O lance final apresentado encontra-se acima do orçamento. 12/12/2023 08:32:01
14/12/2023 - 09:39:22	560,06	49.329.140/0001-05 - GWC INDUSTRIA, IMPORTACAO E DISTRIBUICAO DE ELETRONICOS LTDA	Cancelado - Nos termos do item 9.19 do Edital, o fornecedor GWC INDUSTRIA, IMPORTACAO E DISTRIBUICAO DE ELETRONICOS LTDA foi julgado inabilitado por não apresentar documentação de habilitação, solicitada em diligência. 23/01/2024 11:05:24

LOTE 0002 - ITEM 0001 - MICROPROCESSADO COM 5 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO
LED NO PAINEL FRONTAL QUE INDICA QUE A REDE ELÉTRICA ESTÁ DENTRO DA FAIXA NORMAL DE OPERAÇÃO DOR
ATENDE A NORMA BRASILEIRA PARA
ESTABILIZADORES DE TENSÃO NBR 14373:2006.
BOTÃO LIGA/DESLIGA COM PROTEÇÃO CONTRA DESLIGAMENTO ACIDENTAL;
PORTA FUSÍVEL EXTERNO COM UNIDADE RESERVA.
4 TOMADAS DE SAÍDA PADRÃO.
CONSTRUÍDO EM PLÁSTICO ANTICHAMA E DE ALTO IMPACTO.
MONOVOLT: ENTRADA 115V E SAÍDA 115V.
PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA E SOBREAQUECIMENTO COM DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO.
GARANTIA: 01 ANO

Data	Valor	CNPJ	Situação
------	-------	------	----------



05/12/2023 - 15:43:48	125,96 (proposta)	20.267.071/0001-62 - M & C VAREJO LTDA	Válido
05/12/2023 - 16:04:40	1.416,00 (proposta)	47.920.620/0001-02 - NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	Válido
06/12/2023 - 01:14:21	350,00 (proposta)	47.975.975/0001-07 - LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	Válido
06/12/2023 - 09:05:15	390,00 (proposta)	34.763.204/0001-04 - JC TECNOLOGIAS E INFORMATICA EIRELI	Válido
06/12/2023 - 10:43:29	250,80 (proposta)	44.933.822/0001-09 - TECH HARD SOLUCOES EMPRESARIAIS LTDA	Válido
06/12/2023 - 13:39:27	510,00	47.920.620/0001-02 - NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	Válido
06/12/2023 - 13:40:28	124,00	47.975.975/0001-07 - LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	Válido
06/12/2023 - 13:41:24	123,00	44.933.822/0001-09 - TECH HARD SOLUCOES EMPRESARIAIS LTDA	Válido
06/12/2023 - 13:42:24	122,00	47.975.975/0001-07 - LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	Válido
06/12/2023 - 13:42:35	121,00	44.933.822/0001-09 - TECH HARD SOLUCOES EMPRESARIAIS LTDA	Válido
06/12/2023 - 13:43:11	120,00	47.975.975/0001-07 - LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	Válido
06/12/2023 - 13:43:30	118,00	44.933.822/0001-09 - TECH HARD SOLUCOES EMPRESARIAIS LTDA	Válido
06/12/2023 - 13:44:02	117,00	47.975.975/0001-07 - LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	Válido

LOTE 0003 - ITEM 0001 - COR:PRETO

FONTE:ATX E MICRO-ATX

BAIAS INTERNAS:01X5.25, 03X3.5, 02X2.5

DIMENSÕES:350X315X165MM

COOLER:COOLER TRASEIRO: 80MM

COOLER LATERAL: 80MM OU 120MM

ESPAÇO INTERNO: 310X156X346MM; PARA MOTHERBOARD MINI E MICRO ATX

PLACA DE VÍDEO: SUPORTÁVEL ATÉ DE ALTURA 220MM;

ABAS PARA SLOT DE EXPANSÃO: 4PCI;

PORTAS FRONTAIS: 01X MICROFONE, 01X FONE, 02X USB 1.1;

POSIÇÃO DA FONTE: SUPERIOR;

FONTE INCLUSA: SIM

COOLER NÃO INCLUSO

Data	Valor	CNPJ	Situação
05/12/2023 - 16:04:40	880,00 (proposta)	47.920.620/0001-02 - NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado - Após fase de negociação, não houve apresentação de novo lance. O lance final apresentado encontra-se acima do orçamento. 12/12/2023 08:36:41
06/12/2023 - 01:15:02	250,00 (proposta)	47.975.975/0001-07 - LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	Cancelado - Após negociação, o lance final apresentado encontra-se acima do orçamento. 11/12/2023 11:14:42
06/12/2023 - 13:39:45	310,00	47.920.620/0001-02 - NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado - Após fase de negociação, não houve apresentação de novo lance. O lance final apresentado encontra-se acima do orçamento. 12/12/2023 08:36:41
06/12/2023 - 14:10:33	230,00	47.975.975/0001-07 - LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	Cancelado - Após negociação, o lance final apresentado encontra-se acima do orçamento. 11/12/2023 11:14:42

LOTE 0004 - ITEM 0001 - Capacidade:4GB

Velocidade: 2133MHZ ou superior

Voltagem: 1.2v

Data	Valor	CNPJ	Situação
02/12/2023 - 12:03:23	290,00 (proposta)	40.708.647/0001-97 - DLB COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA	Válido
04/12/2023 - 15:20:21	133,59 (proposta)	52.504.817/0001-09 - LEGACY DISTRIBUIDORA DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA	Válido
06/12/2023 - 01:16:31	200,00 (proposta)	47.975.975/0001-07 - LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	Válido
06/12/2023 - 13:43:45	130,00	47.975.975/0001-07 - LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	Válido
06/12/2023 - 13:45:01	109,00	40.708.647/0001-97 - DLB COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA	Válido
06/12/2023 - 13:45:56	108,00	47.975.975/0001-07 - LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	Válido



LOTE 0005 - ITEM 0001 - Capacidade:4GB
Velocidade: 2133MHZ ou superior
Voltagem: 1.2v

Data	Valor	CNPJ	Situação
02/12/2023 - 12:03:57	290,00 (proposta)	40.708.647/0001-97 - DLB COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA	Válido
04/12/2023 - 15:20:36	184,92 (proposta)	52.504.817/0001-09 - LEGACY DISTRIBUIDORA DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA	Válido
06/12/2023 - 01:16:46	200,00 (proposta)	47.975.975/0001-07 - LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	Válido
06/12/2023 - 10:44:00	376,20 (proposta)	44.933.822/0001-09 - TECH HARD SOLUCOES EMPRESARIAIS LTDA	Válido
06/12/2023 - 13:41:49	183,00	44.933.822/0001-09 - TECH HARD SOLUCOES EMPRESARIAIS LTDA	Válido
06/12/2023 - 13:43:37	180,00	47.975.975/0001-07 - LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	Válido
06/12/2023 - 13:45:29	139,00	40.708.647/0001-97 - DLB COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA	Válido
06/12/2023 - 13:46:03	138,00	47.975.975/0001-07 - LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	Válido

LOTE 0006 - ITEM 0001 - Especificações técnicas

Dimensional

Tamanho 5U

Padrão 19 Polegadas

Dimensão Externas (L x A x P) 520 x 271,4 x 370 mm

Dimensões Perfil de Fixação Conforme norma IEC 60297

Peso 5,96 Kg

Estrutural

Porta Fecho com Chave

Abertura Porta Frontal Removível

Lateral com venezianas para ventilação

Material Aço SAE 1008

Espessura 0,75 mm

Acabamento

Pintura Eletrostática Epóxi Pó Microtexturizado

Cor Preto 73.250

Brilho Fosco

Gerais

Aplicação Ambientes Indoor

Aberturar para cabos Destacável

Tamanho da abertura para cabos 158 x 50mm e 83 x 50mm

1 ano de garantia

Data	Valor	CNPJ	Situação
05/12/2023 - 16:04:40	2.400,00 (proposta)	47.920.620/0001-02 - NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado - Após fase de negociação, não houve apresentação de novo lance. O lance final apresentado encontra-se acima do orçamento. 12/12/2023 08:37:53
06/12/2023 - 09:06:02	590,00 (proposta)	34.763.204/0001-04 - JC TECNOLOGIAS E INFORMATICA EIRELI	Cancelado - Após negociação, o lance final apresentado encontra-se acima do orçamento. 11/12/2023 11:16:13
06/12/2023 - 13:40:07	824,00	47.920.620/0001-02 - NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado - Após fase de negociação, não houve apresentação de novo lance. O lance final apresentado encontra-se acima do orçamento. 12/12/2023 08:37:53

LOTE 0007 - ITEM 0001 - Tensão de entrada: bivolt automático Tensão de saída: 120 V

4 tomadas de saída

1 bateria de 12 V 7 Ah

9 níveis de proteção

Religamento automático

Especificações técnicas:

Potência nominal de pico 700 VA / 350 W

Topologia Interativo

Entrada :

Tensão nominal de entrada 120 V~ / 220 V~

Variação da tensão 96-149 V~ / 176-264 V~ (±20%)

Frequência 60 Hz ±3 Hz

Disjuntor 5 A



Consumo em modo Stand by 10 W
Cabo de força Cabo de 1 m com plugue tripolar de acordo com a norma NBR 14136

Saída:

Fator de potência 0,5
Tensão nominal de saída¹ 120 V~
Regulação da tensão Modo Rede: 120V~ ±10%
Modo Bateria: 120V~ ±5%
Tempo de transferência <8 ms
Circuito desmagnetizador Garante o valor de tensão de saída para cargas eletrônicas
Frequência no modo Bateria 60 Hz ±1 Hz
Forma de onda no modo Bateria Semisenoidal (retangular)
Tomada (NBR 14136) 4 tomadas de 10 A

Proteções:

Proteção contra sub/sobretensão Passa a operar no modo Bateria
Proteção contra descarga da bateria Até 10,2 V
Proteção contra sobrecarga na saída Modo Rede: fusível rearmável
Modo Bateria: limitador de corrente interno

Baterias:

Bateria interna Selada chumbo-ácido (VRLA)
Quantidade e capacidade 1 x 12 V 7 Ah
Conector para bateria(s) externa(s) -
Expansão para bateria(s) externa(s) -
Cabo conexão bateria(s) externa(s) -
Barramento 12 V
Corrente máxima de carga 1 A
Tempo máximo de carga sem bateria externa Até 10 h

Dimensões (L x A x P) 124 x 214 x 269 mm
Peso 6,250 kg
Temperatura de operação 0-40 °C
Umidade ambiente 0-90% (sem condensação)

Garantia 01 ano

Data	Valor	CNPJ	Situação
04/12/2023 - 16:10:41	1.197,00 (proposta)	49.329.140/0001-05 - GWC INDUSTRIA, IMPORTACAO E DISTRIBUICAO DE ELETRONICOS LTDA	Cancelado - Após fase de negociação, não houve apresentação de novo lance. O lance final apresentado encontra-se acima do orçamento. 12/12/2023 08:38:39
05/12/2023 - 16:04:40	5.740,00 (proposta)	47.920.620/0001-02 - NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado - Após fase de negociação, não houve apresentação de novo lance. O lance final apresentado encontra-se acima do orçamento. 13/12/2023 08:19:03
06/12/2023 - 01:18:50	700,00 (proposta)	47.975.975/0001-07 - LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	Cancelado - Após negociação, o lance final apresentado encontra-se acima do orçamento. 11/12/2023 11:17:52
06/12/2023 - 13:56:59	2.100,00	47.920.620/0001-02 - NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado - Após fase de negociação, não houve apresentação de novo lance. O lance final apresentado encontra-se acima do orçamento. 13/12/2023 08:19:03
06/12/2023 - 14:11:10	690,00	47.975.975/0001-07 - LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	Cancelado - Após negociação, o lance final apresentado encontra-se acima do orçamento. 11/12/2023 11:17:52

LOTE 0008 - ITEM 0001 - Sistema de projeção: Tecnologia 3LCD de 3 chips

Modo de projeção: Frontal / traseiro / teto
Método de projeção: Matriz ativa TFT de polissilício
Número de pixels: 786,432 dots (1024 x 768) x 3
Brilho em cores - Saída de luz colorida: 3.400 lumens
Brilho em branco - Saída de luz branca: 3.400 lumens
Razão de aspecto: 4:3
Resolução nativa: 1024 x 768 (XGA)
Redimensionar: 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3) 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400 x 1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+)
Tipo de lâmpada: 210 W UHE
Duração da lâmpada: Modo ECO: Até 12.000 horas
Modo Normal: Até 6.000 horas
Alcance do Throw-Ratio: 1.44 (Zoom: Wide), 1.95 (Zoom: Tele)
Distância de projeção/ tamanho da tela: 30 a 350 (0,76 a 10,34 m)
Correção de Keystone: Automático: Vertical: ±30 graus / Slider: Horizontal: ±30 graus
Plug and Play USB: Projetor compatível com computadores PC e Mac.
Razão de contraste: Até 15 000:1
Reprodução de cor: Até 1,07 bilhão de cores



Segurança: Trava Kensington® / Cadeado / Barra de segurança
Voltagem: 100 – 240VAC ±10%, 50 / 60Hz AC
Itens Inclusos: Projetor, Cabo de energia, Cabo HDMI (1,8 m),
Controle remoto, Pilhas, CD com softwares, Folha de Instalação rápida e Cartão de garantia
Garantia 36 meses

Data	Valor	CNPJ	Situação
04/12/2023 - 16:11:15	8.850,00 (proposta)	49.329.140/0001-05 - GWC INDUSTRIA, IMPORTACAO E DISTRIBUICAO DE ELETRONICOS LTDA	Válido
05/12/2023 - 13:08:47	10.000,00 (proposta)	34.354.190/0001-67 - PUBLIC SHOP ELETRO ELETRONICOS EIRELI	Cancelado - Nos termos do item 9.19 do Edital, o fornecedor PUBLIC SHOP ELETRO ELETRONICOS EIRELI foi julgado inabilitado por não apresentar documentação de habilitação, solicitada em diligência. 23/01/2024 11:06:00
05/12/2023 - 16:04:40	16.880,00 (proposta)	47.920.620/0001-02 - NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	Válido
06/12/2023 - 01:19:14	4.000,00 (proposta)	47.975.975/0001-07 - LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	Cancelado - A empresa LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA foi desclassificada no lote 08 por não apresentar prospecto solicitado em diligência. 24/01/2024 14:10:53
06/12/2023 - 08:50:17	4.000,00 (proposta)	07.055.987/0001-90 - Inovamax Teleinformatica Ltda.	Válido
06/12/2023 - 09:06:41	4.900,00 (proposta)	34.763.204/0001-04 - JC TECNOLOGIAS E INFORMATICA EIRELI	Válido
06/12/2023 - 10:44:36	9.405,00 (proposta)	44.933.822/0001-09 - TECH HARD SOLUCOES EMPRESARIAIS LTDA	Válido
06/12/2023 - 13:50:32	9.000,00	34.354.190/0001-67 - PUBLIC SHOP ELETRO ELETRONICOS EIRELI	Cancelado - Nos termos do item 9.19 do Edital, o fornecedor PUBLIC SHOP ELETRO ELETRONICOS EIRELI foi julgado inabilitado por não apresentar documentação de habilitação, solicitada em diligência. 23/01/2024 11:06:00
06/12/2023 - 13:52:47	8.000,00	34.354.190/0001-67 - PUBLIC SHOP ELETRO ELETRONICOS EIRELI	Cancelado - Nos termos do item 9.19 do Edital, o fornecedor PUBLIC SHOP ELETRO ELETRONICOS EIRELI foi julgado inabilitado por não apresentar documentação de habilitação, solicitada em diligência. 23/01/2024 11:06:00
06/12/2023 - 13:53:04	7.500,00	34.354.190/0001-67 - PUBLIC SHOP ELETRO ELETRONICOS EIRELI	Cancelado - Nos termos do item 9.19 do Edital, o fornecedor PUBLIC SHOP ELETRO ELETRONICOS EIRELI foi julgado inabilitado por não apresentar documentação de habilitação, solicitada em diligência. 23/01/2024 11:06:00
06/12/2023 - 13:53:35	4.800,00	44.933.822/0001-09 - TECH HARD SOLUCOES EMPRESARIAIS LTDA	Válido
06/12/2023 - 13:55:02	6.500,00	34.354.190/0001-67 - PUBLIC SHOP ELETRO ELETRONICOS EIRELI	Cancelado - Nos termos do item 9.19 do Edital, o fornecedor PUBLIC SHOP ELETRO ELETRONICOS EIRELI foi julgado inabilitado por não apresentar documentação de habilitação, solicitada em diligência. 23/01/2024 11:06:00
06/12/2023 - 13:57:23	5.900,00	47.920.620/0001-02 - NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	Válido
06/12/2023 - 13:57:55	4.500,00	34.354.190/0001-67 - PUBLIC SHOP ELETRO ELETRONICOS EIRELI	Cancelado - Nos termos do item 9.19 do Edital, o fornecedor PUBLIC SHOP ELETRO ELETRONICOS EIRELI foi julgado inabilitado por não apresentar documentação de habilitação, solicitada em diligência. 23/01/2024 11:06:00
06/12/2023 - 13:59:04	3.999,00	34.354.190/0001-67 - PUBLIC SHOP ELETRO ELETRONICOS EIRELI	Cancelado - Nos termos do item 9.19 do Edital, o fornecedor PUBLIC SHOP ELETRO ELETRONICOS EIRELI foi julgado inabilitado por não apresentar documentação de habilitação, solicitada em diligência. 23/01/2024 11:06:00
06/12/2023 - 13:59:18	3.980,00	47.975.975/0001-07 - LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	Cancelado - A empresa LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA foi desclassificada no lote 08 por não apresentar prospecto solicitado em diligência. 24/01/2024 14:10:53
06/12/2023 - 13:59:53	4.499,00	44.933.822/0001-09 - TECH HARD SOLUCOES EMPRESARIAIS LTDA	Válido
06/12/2023 - 14:01:32	3.979,00	34.354.190/0001-67 - PUBLIC SHOP ELETRO ELETRONICOS EIRELI	Cancelado - Nos termos do item 9.19 do Edital, o fornecedor PUBLIC SHOP ELETRO ELETRONICOS EIRELI foi julgado inabilitado por não apresentar documentação de habilitação, solicitada em diligência. 23/01/2024 11:06:00
06/12/2023 - 14:02:07	3.970,00	47.975.975/0001-07 - LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	Cancelado - A empresa LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA foi desclassificada no lote 08 por não apresentar prospecto solicitado em diligência. 24/01/2024 14:10:53
06/12/2023 - 14:02:25	3.960,00	34.354.190/0001-67 - PUBLIC SHOP ELETRO ELETRONICOS EIRELI	Cancelado - Nos termos do item 9.19 do Edital, o fornecedor PUBLIC SHOP ELETRO ELETRONICOS EIRELI foi julgado inabilitado por não apresentar documentação de habilitação, solicitada em diligência. 23/01/2024 11:06:00
06/12/2023 - 14:02:54	3.950,00	47.975.975/0001-07 - LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	Cancelado - A empresa LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA foi desclassificada no lote 08 por não apresentar prospecto solicitado em diligência. 24/01/2024 14:10:53
06/12/2023 - 14:03:36	3.901,00	34.354.190/0001-67 - PUBLIC SHOP ELETRO ELETRONICOS EIRELI	Cancelado - Nos termos do item 9.19 do Edital, o fornecedor PUBLIC SHOP ELETRO ELETRONICOS EIRELI foi julgado inabilitado por não apresentar documentação de habilitação, solicitada em diligência. 23/01/2024 11:06:00
06/12/2023 - 14:04:15	3.890,00	47.975.975/0001-07 - LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	Cancelado - A empresa LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA foi desclassificada no lote 08 por não apresentar prospecto solicitado em diligência. 24/01/2024 14:10:53



06/12/2023 - 14:04:35	3.850,00	34.354.190/0001-67 - PUBLIC SHOP ELETRO ELETRONICOS EIRELI	Cancelado - Nos termos do item 9.19 do Edital, o fornecedor PUBLIC SHOP ELETRO ELETRONICOS EIRELI foi julgado inabilitado por não apresentar documentação de habilitação, solicitada em diligência. 23/01/2024 11:06:00
06/12/2023 - 14:05:45	3.840,00	47.975.975/0001-07 - LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	Cancelado - A empresa LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA foi desclassificada no lote 08 por não apresentar prospecto solicitado em diligência. 24/01/2024 14:10:53
06/12/2023 - 14:07:06	3.820,00	34.354.190/0001-67 - PUBLIC SHOP ELETRO ELETRONICOS EIRELI	Cancelado - Nos termos do item 9.19 do Edital, o fornecedor PUBLIC SHOP ELETRO ELETRONICOS EIRELI foi julgado inabilitado por não apresentar documentação de habilitação, solicitada em diligência. 23/01/2024 11:06:00

LOTE 0009 - ITEM 0001 - Cabo de 4 pares trançados, 26 AWG, isolados em polietileno especial. Capa externa em PVC retardante à chama CMX.

Data	Valor	CNPJ	Situação
05/12/2023 - 16:04:40	38,00 (proposta)	47.920.620/0001-02 - NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	Válido
06/12/2023 - 01:20:57	12,00 (proposta)	47.975.975/0001-07 - LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	Válido
06/12/2023 - 13:57:40	12,90	47.920.620/0001-02 - NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	Válido

LOTE 0010 - ITEM 0001 - Cabo de 4 pares trançados, 26 AWG, isolados em polietileno especial. Capa externa em PVC retardante à chama CMX.

Data	Valor	CNPJ	Situação
05/12/2023 - 16:04:40	66,00 (proposta)	47.920.620/0001-02 - NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	Válido
06/12/2023 - 01:21:45	11,00 (proposta)	47.975.975/0001-07 - LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	Válido
06/12/2023 - 13:57:55	25,10	47.920.620/0001-02 - NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	Válido

LOTE 0011 - ITEM 0001 - Cabo de 4 pares trançados, 26 AWG, isolados em polietileno especial. Capa externa em PVC retardante à chama CMX.

Data	Valor	CNPJ	Situação
05/12/2023 - 16:04:40	92,00 (proposta)	47.920.620/0001-02 - NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	Válido
06/12/2023 - 01:22:17	11,00 (proposta)	47.975.975/0001-07 - LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	Válido
06/12/2023 - 13:58:12	33,50	47.920.620/0001-02 - NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	Válido

LOTE 0012 - ITEM 0001 - 4 portas Gigabit (1 Internet e 3 LAN): ideal para planos de internet acima de 100 mega. Tecnologia Wi-Fi 5 com 867Mbps em 5 GHz (802.11ac) e 300Mbps em 2,4 GHz (802.11n). Customização de configurações-padrão e atualização remota centralizada via Portal Remotize: reduza o número de visitas à campo e mantenha seu parque de roteadores sempre atualizado de maneira remota. Compatível com a tecnologia inMesh*: conecte os roteadores da linha Wi-Force através de uma rede Mesh e aumente a área de cobertura da sua rede Wi-Fi.
» Suporte a Beamforming e MU-MIMO: maior performance e estabilidade mesmo com mais dispositivos conectados na rede Wi-Fi.
IPv6 com autoconfiguração: seu parque de roteadores pronto para o mais recente protocolo de internet, de forma descomplicada.
5 anos de garantia com um dos melhores suportes técnicos do Brasil.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Hardware
4 antenas externas fixas de 5 dBi
4 portas Gigabit Ethernet – 1 WAN e 3 LAN – 10/100/1000 Mbps
LEDs: SYS, Internet, LAN, Wi-Fi
Chipset Realtek® RTL8197F + RTL8812F + RTL8367
Memória Flash 8 MB
Memória RAM 64 MB
Botão RESET/WPS
SO Linux + Bifrost Intelbras
Compatível com plataforma Remotize
Compatível com a tecnologia inMesh
Aplicativo Meu Wi-Fi Intelbras

Parâmetros Wireless
Padrões IEEE 802.11a/b/g/n/ac



Modo do rádio MU-MIMO, Beamforming
Modo de operação Roteador
Frequência de operação 2,4 GHz, 5 GHz

Largura de banda
2,4 GHz: 20, 40 MHz (com coexistência habilitada por padrão)
5 GHz: 20, 20/40, 20/40/80 MHz (com coexistência habilitada por padrão)

Taxa de transmissão
2,4 GHz: até 300 Mbps
5 GHz: até 867 Mbps

Canais de operação
2,4 GHz: 1-13 (Brasil)
5 GHz: 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161

Potência máxima (E.I.R.P.)
2,4 GHz: 158 mW (22 dBm)
5 GHz: 158 mW (22 dBm)

Sensibilidade de recepção em 2.4 GHz
-87dbm@802.11b
-73dbm@802.11g
-68dbm@802.11n 20MHz MCS7
-64dbm@802.11n 40 MHz MCS7

Sensibilidade de recepção em 5 GHz
-76dbm@802.11a
-72dbm@802.11n

Data	Valor	CNPJ	Situação
05/12/2023 - 16:04:40	3.120,00 (proposta)	47.920.620/0001-02 - NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado - O valor final do lance está superior ao valor orçado pela Prefeitura 14/12/2023 09:29:41
06/12/2023 - 01:27:17	400,00 (proposta)	47.975.975/0001-07 - LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	Cancelado - Após negociação, o lance final apresentado encontra-se acima do orçamento. 11/12/2023 11:20:12
06/12/2023 - 09:07:43	359,00 (proposta)	34.763.204/0001-04 - JC TECNOLOGIAS E INFORMATICA EIRELI	Cancelado - Após fase de negociação, não houve apresentação de novo lance. O lance final apresentado encontra-se acima do orçamento. 12/12/2023 08:40:44
06/12/2023 - 10:02:47	500,00 (proposta)	07.055.987/0001-90 - Inovamax Teleinformatica Ltda.	Cancelado - Após fase de negociação, não houve apresentação de novo lance. O lance final apresentado encontra-se acima do orçamento. 13/12/2023 15:11:36
06/12/2023 - 10:45:11	470,25 (proposta)	44.933.822/0001-09 - TECH HARD SOLUCOES EMPRESARIAIS LTDA	Cancelado - Após fase de negociação, não houve apresentação de novo lance. O lance final apresentado encontra-se acima do orçamento. 13/12/2023 08:19:51
06/12/2023 - 14:06:29	1.100,00	47.920.620/0001-02 - NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado - O valor final do lance está superior ao valor orçado pela Prefeitura 14/12/2023 09:29:41
06/12/2023 - 14:14:25	358,00	47.975.975/0001-07 - LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	Cancelado - Após negociação, o lance final apresentado encontra-se acima do orçamento. 11/12/2023 11:20:12
06/12/2023 - 14:50:47	348,00	47.975.975/0001-07 - LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	Cancelado - Após negociação, o lance final apresentado encontra-se acima do orçamento. 11/12/2023 11:20:12

LOTE 0013 - ITEM 0001 - Roteador dual band Wi-Fi 5 W5-2100G Tecnologia Wi-Fi 5 AC 2100: protocolo 802.11ac com até 300 Mbps em 2,4 GHz e até 1733 Mbps em 5GHz. Portas Gigabit: ideal para planos de internet de até 500* mega. Cobre áreas de até 180*m² e conecta até 60* dispositivos simultaneamente. Compatível com a tecnologia inMesh: aumenta a área de cobertura da sua rede Wi-Fi através da tecnologia inMesh dos roteadores Wi-Force e ONTs WiFiber. Beamforming e MU-MIMO: maior performance e estabilidade mesmo com mais dispositivos conectados na rede Wi-Fi. Aplicativo Meu Wi-Fi Intelbras: instale e gerencie e remotamente as informações do seu roteador. Protocolo TR-069: Ferramenta para provedores de internet. Proporciona o gerenciamento e controle remoto dos roteadores, mais flexibilidade e qualidade no atendimento ao cliente. Hardware 6 antenas externas fixas de 5 dBi 4 portas Gigabit Ethernet 1 WAN e 3 LAN 10/100/1000 Mbps. LEDs: Internet, LAN e Wi-Fi. Chipset Realtek® RTL8197FH + RTL8814BR + RTL8367RB. Processador (CPU): 1 GHz. Memória Flash 16 MB Memória RAM 128 MB

Botão RESET/WPS SO Linux + Bifrost Intelbras Compatibilidade. Plataforma Remotize Tecnologia inMesh (Protocolo EasyMesh). Aplicativo Meu Wi-Fi Intelbras. IPv6. Autoconfigurável, TR-069. Parâmetros Wireless. Padrões IEEE 802.11a/b/g/n/ac

**IEEE 802.11k/v (Roaming). Modo do rádio MU-MIMO, Beamforming, Band Steering
Modo de operação Roteador Mesh, Repetidor, Cliente Wireless, Ponto de Acesso
Frequência de operação 2,4 GHz. 5 GHz. Largura de banda 2,4 GHz: 20, 40 MHz (com coexistência habilitada por padrão). 5 GHz: 20, 20/40, 20/40/80 MHz (com coexistência habilitada por padrão). Taxa de transmissão 2,4 GHz: até 300 Mbps. 5 GHz: até 1733 Mbps. Canais de operação 2,4 GHz: 1-13 (Brasil). 5 GHz: 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161. Potência máxima (E.I.R.P.) 2,4 GHz (n40 MCS7): 251 mW (24 dBm)
5 GHz (ac80 MCS9): 398 mW (26 dBm). Sensibilidade de recepção em 2,4 GHz
-69 dbm@802.11g . -85dbm@802.11n 20MHz MCS0. -64 dbm@802.11n 40 MHz MC**

Data	Valor	CNPJ	Situação
05/12/2023 - 16:04:40	3.120,00 (proposta)	47.920.620/0001-02 - NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado - Após fase de negociação, não houve apresentação de novo lance. O lance final apresentado encontra-se acima do orçamento. 13/12/2023 08:21:02



06/12/2023 - 01:28:33	650,00 (proposta)	47.975.975/0001-07 - LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	Cancelado - Após negociação, o lance final apresentado encontra-se acima do orçamento. 11/12/2023 11:21:29
06/12/2023 - 10:45:45	940,50 (proposta)	44.933.822/0001-09 - TECH HARD SOLUCOES EMPRESARIAIS LTDA	Cancelado - Após fase de negociação, não houve apresentação de novo lance. O lance final apresentado encontra-se acima do orçamento. 12/12/2023 08:42:01
06/12/2023 - 14:06:42	1.100,00	47.920.620/0001-02 - NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado - Após fase de negociação, não houve apresentação de novo lance. O lance final apresentado encontra-se acima do orçamento. 13/12/2023 08:21:02
06/12/2023 - 14:27:09	590,00	47.975.975/0001-07 - LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	Cancelado - Após negociação, o lance final apresentado encontra-se acima do orçamento. 11/12/2023 11:21:29

LOTE 0014 - ITEM 0001 - - Especificações técnicas

Gerenciamento facilitado por interface Web ou Aplicativo

Access Point Dual Band AC De Alta Potência

- Desempenho

Taxa de transmissão nominal 1167 Mbps com tecnologia Dual Band AC Alta Potência

Throughput por frequência 300 Mbps (2.4 GHz) + 867 Mbps (5 GHz)
 Dispositivos conectados simultâneos Até 350 usuários simultâneos
 100 usuários (2.4GHz) + 250 usuários (5GHz)
 Memória Flash - 16 MB ; Memória RAM - 128 MB ; Chipset - QCA9563 + QCA9886 +QCA8334

- Antena

Tipo - Omnidirecional interna ; Ganho - 3 dBi (2.4 GHz) e 4 dBi (5 GHz)

Número de antenas 2.4 GHz (2x2) 5GHz (2x2)

- Interface de dados

Interface 2x 10/100/1000BASE-T, RJ45, Porta PoE
 Proteção antissurto 8 kV

Ampla alcance de até 450m²

- Alimentação

Tipo de alimentação PoE 48 V passivo ou IEEE 802.at ou 12 V/1.5A
 Consumo máximo 15 W ; WLAN (Wi-Fi)

; Padrões - IEEE 802.11ac/a/n/b/g/n

Tecnologia wireless Multi User MiMo (MU-MiMo), Bandsteering, Beamforming

Faixa de frequência de operação IEEE 802.11a/ac/n: 5.15 - 5.25 GHz; 5.25 - 5.35GHz com DFS; 5.47 - 5.725 GHz; 5.725 - 5.85 GHz

IEEE 802.11b/g/n: 2.4 - 2.484 GHz

Frequência 2.4 GHz e 5.8 GHz operando simultaneamente

Potência de transmissão 28 dBm em 2.4 GHz e 27 dBm em 5 GHz

Sensibilidade recepção -90 dBm

Largura de banda 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz

BSSID 8 em 2.4 GHz + 8 em 5 GHz

- Taxas de transmissão nominais 2.4 GHz 802.11b: 1-11 Mbps

802.11g: 6-54 Mbps

802.11n: 6.5 Mbps – 144 Mbps (20 MHz); 13.5 Mbps – 300 Mbps (40 MHz)

- Taxas de transmissão nominais 5 GHz 802.11a: 6 - 54Mbps

802.11n: 6.5 Mbps – 144 Mbps (20 MHz); 13.5 Mbps – 300 Mbps (40 MHz)

802.11ac: 6.5 Mbps - 173.4 Mbps (20MHz); 13.5 Mbps - 400 Mbps (40 MHz); 29.3Mbps

– 867 Mbps (80 MHz)

- Características ambientais

Temperatura de Operação -10 a 55 °C ; Umidade - 0 a 95% (sem condensação)

- Gerais



Dimensões (L x A x P) - 198 x 28 x 198 mm
Guia de instalação em português
Garantia 01 ano

Data	Valor	CNPJ	Situação
05/12/2023 - 16:04:40	2.600,00 (proposta)	47.920.620/0001-02 - NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado - Após fase de negociação, não houve apresentação de novo lance. O lance final apresentado encontra-se acima do orçamento. 12/12/2023 08:43:17
06/12/2023 - 01:29:31	1.400,00 (proposta)	47.975.975/0001-07 - LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	Cancelado - Após negociação, o lance final apresentado encontra-se acima do orçamento. 11/12/2023 11:23:54
06/12/2023 - 10:46:08	2.570,70 (proposta)	44.933.822/0001-09 - TECH HARD SOLUCOES EMPRESARIAIS LTDA	Cancelado - Após fase de negociação, não houve apresentação de novo lance. O lance final apresentado encontra-se acima do orçamento. 13/12/2023 08:21:25
06/12/2023 - 14:06:57	1.300,00	47.920.620/0001-02 - NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado - Após fase de negociação, não houve apresentação de novo lance. O lance final apresentado encontra-se acima do orçamento. 12/12/2023 08:43:17
06/12/2023 - 14:14:37	1.299,00	47.975.975/0001-07 - LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	Cancelado - Após negociação, o lance final apresentado encontra-se acima do orçamento. 11/12/2023 11:23:54
06/12/2023 - 14:16:08	1.200,00	47.920.620/0001-02 - NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado - Após fase de negociação, não houve apresentação de novo lance. O lance final apresentado encontra-se acima do orçamento. 12/12/2023 08:43:17
06/12/2023 - 14:17:00	1.198,00	47.975.975/0001-07 - LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	Cancelado - Após negociação, o lance final apresentado encontra-se acima do orçamento. 11/12/2023 11:23:54
06/12/2023 - 14:18:11	1.190,00	47.920.620/0001-02 - NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado - Após fase de negociação, não houve apresentação de novo lance. O lance final apresentado encontra-se acima do orçamento. 12/12/2023 08:43:17
06/12/2023 - 14:19:45	1.189,00	47.975.975/0001-07 - LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	Cancelado - Após negociação, o lance final apresentado encontra-se acima do orçamento. 11/12/2023 11:23:54
06/12/2023 - 14:20:36	1.150,00	47.920.620/0001-02 - NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado - Após fase de negociação, não houve apresentação de novo lance. O lance final apresentado encontra-se acima do orçamento. 12/12/2023 08:43:17
06/12/2023 - 14:20:43	1.149,00	47.975.975/0001-07 - LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	Cancelado - Após negociação, o lance final apresentado encontra-se acima do orçamento. 11/12/2023 11:23:54
06/12/2023 - 14:21:12	1.100,00	47.920.620/0001-02 - NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado - Após fase de negociação, não houve apresentação de novo lance. O lance final apresentado encontra-se acima do orçamento. 12/12/2023 08:43:17
06/12/2023 - 14:21:24	1.099,00	47.975.975/0001-07 - LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	Cancelado - Após negociação, o lance final apresentado encontra-se acima do orçamento. 11/12/2023 11:23:54
06/12/2023 - 14:22:03	1.050,00	47.920.620/0001-02 - NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado - Após fase de negociação, não houve apresentação de novo lance. O lance final apresentado encontra-se acima do orçamento. 12/12/2023 08:43:17
06/12/2023 - 14:22:45	1.049,00	47.975.975/0001-07 - LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	Cancelado - Após negociação, o lance final apresentado encontra-se acima do orçamento. 11/12/2023 11:23:54
06/12/2023 - 14:51:19	1.020,00	47.975.975/0001-07 - LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	Cancelado - Após negociação, o lance final apresentado encontra-se acima do orçamento. 11/12/2023 11:23:54

LOTE 0015 - ITEM 0001 - Especificações técnicas

Gerenciamento facilitado por interface Web, APP Wi-Fi Control Pro (Android e iOS) ou gerenciável em cluster através do WiseFi

Transição entre os APs sem quedas de conexão com tecnologia Handover

Desempenho

Taxa de transmissão nominal 1350 Mbps com tecnologia Dual Band AC

Throughput por frequência 450 Mbps (2.4 GHz) + 867 Mbps (5 GHz)

**Dispositivos conectados simultâneos Até 350 usuários simultâneos
100 usuários (2.4GHz) + 250 usuários (5GHz)**

Chipset QCA 9563 + QCA 9886+ AR8033

Antena

Tipo Omnidirecional interna



Ganho 4dBi (2.4GHz) e 5dBi (5GHz)

Número de antenas 2.4 GHz (3x3)
5GHz (2x2)

Interface de dados

Interface 1x 10/100/1000BASE-T, RJ45, Porta PoE

Proteção antissurto 8 kV

Alto alcance de até 350m²

Memória

Flash 16 MB
RAM 128 MB
Fonte

Tipo de alimentação PoE
Tensão de entrada 100 - 240 Vac 50/60 Hz
Saída 24 V
Alimentação

Tipo de alimentação Poe 24 V passivo ou IEEE 802.3af/A
Consumo máximo 12 W
WLAN (Wi-Fi)

Padrões IEEE 802.11ac/a/n/b/g/n
Tecnologia wireless MiMo
Faixa de frequência de operação IEEE 802.11a/ac/n: 5.15 - 5.25 GHz; 5.25 - 5.35GHz com DFS; 5.47 - 5.725 GHz; 5.725 - 5.85 GHz
IEEE 802.11b/g/n: 2.4 - 2.484 GHz
Frequência 2.4 GHz e 5.8 GHz operando simultaneamente
Potência de transmissão 24 dBm em 2.4 GHz e 22 dBm em 5 GHz
Sensibilidade recepção -90 dBm
Largura de banda 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz
BSSID 8 em 2.4 GHz + 8 em 5 GHz
Taxas de transmissão nominais 802.11n/ac: 6.5 Mbps - 173.4 Mbps (20MHz); 13.5 Mbps - 400 Mbps (40 MHz); 29.3Mbps - 867 Mbps (80 MHz)
802.11a: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 e 6 Mbps
802.11b: 11, 5.5, 2 e 1 Mbps
802.11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 e 6 Mbps
Gerais

Dimensões (L x A x P) 220 x 220 x 38 mm
Guia de instalação em português
Garantia 01 ano

Data	Valor	CNPJ	Situação
05/12/2023 - 16:04:41	2.600,00 (proposta)	47.920.620/0001-02 - NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado - Após fase de negociação, não houve apresentação de novo lance. O lance final apresentado encontra-se acima do orçamento. 12/12/2023 08:44:19
06/12/2023 - 01:30:15	1.100,00 (proposta)	47.975.975/0001-07 - LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	Cancelado - Após negociação, o lance final apresentado encontra-se acima do orçamento. 11/12/2023 11:25:19
06/12/2023 - 14:07:13	1.050,00	47.920.620/0001-02 - NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado - Após fase de negociação, não houve apresentação de novo lance. O lance final apresentado encontra-se acima do orçamento. 12/12/2023 08:44:19
06/12/2023 - 14:12:43	1.000,00	47.975.975/0001-07 - LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	Cancelado - Após negociação, o lance final apresentado encontra-se acima do orçamento. 11/12/2023 11:25:19
06/12/2023 - 14:14:02	980,00	47.920.620/0001-02 - NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado - Após fase de negociação, não houve apresentação de novo lance. O lance final apresentado encontra-se acima do orçamento. 12/12/2023 08:44:19
06/12/2023 - 14:14:47	979,00	47.975.975/0001-07 - LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	Cancelado - Após negociação, o lance final apresentado encontra-se acima do orçamento. 11/12/2023 11:25:19



06/12/2023 - 14:15:50	970,00	47.920.620/0001-02 - NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado - Após fase de negociação, não houve apresentação de novo lance. O lance final apresentado encontra-se acima do orçamento. 12/12/2023 08:44:19
06/12/2023 - 14:17:45	969,00	47.975.975/0001-07 - LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	Cancelado - Após negociação, o lance final apresentado encontra-se acima do orçamento. 11/12/2023 11:25:19
06/12/2023 - 14:18:18	950,00	47.920.620/0001-02 - NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado - Após fase de negociação, não houve apresentação de novo lance. O lance final apresentado encontra-se acima do orçamento. 12/12/2023 08:44:19
06/12/2023 - 14:19:35	949,00	47.975.975/0001-07 - LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	Cancelado - Após negociação, o lance final apresentado encontra-se acima do orçamento. 11/12/2023 11:25:19
06/12/2023 - 14:20:30	930,00	47.920.620/0001-02 - NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado - Após fase de negociação, não houve apresentação de novo lance. O lance final apresentado encontra-se acima do orçamento. 12/12/2023 08:44:19
06/12/2023 - 14:20:53	929,00	47.975.975/0001-07 - LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	Cancelado - Após negociação, o lance final apresentado encontra-se acima do orçamento. 11/12/2023 11:25:19
06/12/2023 - 14:21:23	920,00	47.920.620/0001-02 - NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado - Após fase de negociação, não houve apresentação de novo lance. O lance final apresentado encontra-se acima do orçamento. 12/12/2023 08:44:19
06/12/2023 - 14:21:35	919,00	47.975.975/0001-07 - LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	Cancelado - Após negociação, o lance final apresentado encontra-se acima do orçamento. 11/12/2023 11:25:19
06/12/2023 - 14:21:55	910,00	47.920.620/0001-02 - NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado - Após fase de negociação, não houve apresentação de novo lance. O lance final apresentado encontra-se acima do orçamento. 12/12/2023 08:44:19
06/12/2023 - 14:22:34	909,00	47.975.975/0001-07 - LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	Cancelado - Após negociação, o lance final apresentado encontra-se acima do orçamento. 11/12/2023 11:25:19
06/12/2023 - 14:51:40	900,00	47.975.975/0001-07 - LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	Cancelado - Após negociação, o lance final apresentado encontra-se acima do orçamento. 11/12/2023 11:25:19

LOTE 0016 - ITEM 0001 - Características

24 portas 10/100/1000 Mbps com negociação de velocidade automática (N-Way);
 QoS para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo
 Instalação simples e rápida (Plug & Play)
 Gabinete para rack 19" com 1 U de altura
 Auto MDI/MDI-X para detecção automática do padrão do cabo (normal/ crossover)
 Fonte de alimentação interna bivolt automática
 Taxa de transferência de até 2000 Mbps
 Montagem em rack : Sim
 Kit de Montagem em Rack : Sim

Especificações Técnicas

Padrões:

IEEE802.3x Full duplex and Flow control
 IEEE802.3 10BASE-T
 IEEE802.3u 100BASE-TX
 IEEE802.1p Priority Queueing (CoS)
 IEEE802.3ab

Protocolo - CSMA/CD

Taxa de transferência

Ethernet 10 Mbps (half duplex), 20 Mbps (full duplex)
 Fast Ethernet: 100 Mbps (half duplex), 200 Mbps (full duplex)
 Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (full duplex)

Taxa de encaminhamento de pacotes - 35,7 Mpps

Taxa de latência - 4 µs

Buffer de memória - 4 Mb

Chipset
 Realtek

Tabela de endereço - MAC 8 K

Cabeamento suportado

10BASE-T: UTP categoria do cabo 3, 4, 5 (máximo 100 m)
 100BASE-Tx: UTP categoria do cabo 5, 5e (máximo 100 m)
 EIA/TIA-568 100 O STP (máximo 100 m)
 1000BASE-T: UTP categoria 5E ou superior (máximo 100m)

Quantidade de portas - 24 portas 10/100/1000 Mbps com negociação de velocidade automática

Auto MDI/MDI-X

Alimentação (power), Link/Atividade por porta e Indicação de velocidade automática

LEDs indicadores



Alimentação (power), Link/Atividade por porta e Indicação de velocidade automática

Método de transferência - Armazena e envia (store and forward)

Aprendizado de endereços MAC
Aprendizado e atualização automática

Fonte de alimentação
Interna automática - Entrada: 100-240 Vac 50-60 Hz 0,5 A

Consumo Máximo 13,1 W (11,8 W sem link)

Dimensões (L x A x P) - 440 x 44 x 178 mm - Padrão EIA 19" com 1 U de altura

Características de ambiente
Temperatura de operação: 0 °C a 40 °C
Temperatura de armazenamento: -40 °C a 70 °C
Umidade de

Data	Valor	CNPJ	Situação
02/12/2023 - 12:05:06	1.590,00 (proposta)	40.708.647/0001-97 - DLB COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA	Cancelado - Conforme ata de análise inserida no sistema, o prospecto do lote 16 da empresa DLB foi reprovado. 02/01/2024 11:06:52
04/12/2023 - 15:20:59	885,00 (proposta)	52.504.817/0001-09 - LEGACY DISTRIBUIDORA DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA	Cancelado - Conforme ata de análise inserida no sistema, o prospecto do lote 16 da empresa LEGACY DISTRIBUIDORA DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA foi reprovado. 15/01/2024 15:46:09
05/12/2023 - 16:04:41	8.720,00 (proposta)	47.920.620/0001-02 - NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado - A empresa NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA foi desclassificada no Lote 16 considerando que o lance final, após a fase de negociação, é superior ao orçamento da Prefeitura. 18/01/2024 13:04:21
06/12/2023 - 01:31:19	1.500,00 (proposta)	47.975.975/0001-07 - LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	Cancelado - A empresa LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA foi desclassificada no Lote 16 considerando que o lance final, após a fase de negociação, é superior ao orçamento da Prefeitura. 16/01/2024 13:24:59
06/12/2023 - 10:46:38	3.918,75 (proposta)	44.933.822/0001-09 - TECH HARD SOLUCOES EMPRESARIAIS LTDA	Cancelado - A empresa TECH HARD SOLUCOES EMPRESARIAIS LTDA foi desclassificada no Lote 16 considerando que o lance final, após a fase de negociação, é superior ao orçamento da Prefeitura. 17/01/2024 13:23:48
06/12/2023 - 14:32:19	648,98	40.708.647/0001-97 - DLB COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA	Cancelado - Conforme ata de análise inserida no sistema, o prospecto do lote 16 da empresa DLB foi reprovado. 02/01/2024 11:06:52

Arquivos Enviados pelos Fornecedores

Lote	Data/Hora	Enviado por	Arquivo
0002a	06/12/2023 - 16:17:02	47.975.975/0001-07 - LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	Documentos_domingos_martins.rar
0016a	06/12/2023 - 16:23:08	40.708.647/0001-97 - DLB COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA	proposta e doc. de hab.zip
0008a	06/12/2023 - 16:41:01	34.354.190/0001-67 - PUBLIC SHOP ELETRO ELETRONICOS EIRELI	It8 Proposta.zip
0001a	13/12/2023 - 16:05:46	49.329.140/0001-05 - GWC INDUSTRIA, IMPORTACAO E DISTRIBUICAO DE ELETRONICOS LTDA	PROPOSTA GWC E FOLDER.zip
0001a	13/12/2023 - 16:18:57	49.329.140/0001-05 - GWC INDUSTRIA, IMPORTACAO E DISTRIBUICAO DE ELETRONICOS LTDA	PROPOSTA E FOLDER - CONSIDERAR ESTA.zip
0001a	15/12/2023 - 16:02:35	49.329.140/0001-05 - GWC INDUSTRIA, IMPORTACAO E DISTRIBUICAO DE ELETRONICOS LTDA	FOLDER - MPT CABLE CAT5E.pdf
0016a	02/01/2024 - 14:01:00	52.504.817/0001-09 - LEGACY DISTRIBUIDORA DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA	Strond SG1024.pdf
0008a	25/01/2024 - 14:14:45	07.055.987/0001-90 - Inovamax Teleinformatica Ltda.	9.2023.CP.D.pdf
0008a	05/02/2024 - 13:54:41	07.055.987/0001-90 - Inovamax Teleinformatica Ltda.	DOC 9.2023.pdf
0008a	15/02/2024 - 13:45:23	07.055.987/0001-90 - Inovamax Teleinformatica Ltda.	declaracao cp.pdf

Inabilitados / Desclassificados

Data	Fornecedor	CNPJ	Detalhe
------	------------	------	---------



11/12/2023 - 11:11:10	DLB COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA	40.708.647/0001-97	Item 0001 - categoria 5 enhanced 4-pares 24awg 100 ohm 305 metros cor branca ou azul 100% cobre Garantia: 12 meses
Desclassificação: Após negociação, o valor final apresentado encontra-se acima do orçamento.			
11/12/2023 - 11:14:42	LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	47.975.975/0001-07	Item 0001 - COR:PRETO FONTE:ATX E MICRO-ATX BAIAS INTERNAS:01X5.25, 03X3.5, 02X2.5 DIMENSÕES:350X315X165MM COOLER:COOLER TRASEIRO: 80MM COOLER LATERAL: 80MM OU 120MM ESPAÇO INTERNO: 310X156X346MM; PARA MOTHERBOARD MINI E MICRO ATX PLACA DE VÍDEO: SUPORTÁVEL ATÉ DE ALTURA 220MM; ABAS PARA SLOT DE EXPANSÃO: 4PCI; PORTAS FRONTAIS: 01X MICROFONE, 01X FONE, 02X USB 1.1; POSIÇÃO DA FONTE: SUPERIOR; FONTE INCLUSA: SIM COOLER NÃO INCLUSO
Desclassificação: Após negociação, o lance final apresentado encontra-se acima do orçamento.			
11/12/2023 - 11:16:13	JC TECNOLOGIAS E INFORMATICA EIRELI	34.763.204/0001-04	Item 0001 - Especificações técnicas Dimensional Tamanho 5U Padrão 19 Polegadas Dimensão Externas (L x A x P) 520 x 271,4 x 370 mm Dimensões Perfil de Fixação Conforme norma IEC 60297 Peso 5,96 Kg Estrutural Porta Fecho com Chave Abertura Porta Frontal Removível Lateral com venezianas para ventilação Material Aço SAE 1008 Espessura 0,75 mm Acabamento Pintura Eletrostática Epóxi Pó Microtexturizado Cor Preto 73.250 Brilho Fosco Gerais Aplicação Ambientes Indoor Aberturar para cabos Destacável Tamanho da abertura para cabos 158 x 50mm e 83 x 50m 1 ano de garantia
Desclassificação: Após negociação, o lance final apresentado encontra-se acima do orçamento.			



11/12/2023 - 11:17:52

LSA SOLUCOES E
DISTRIBUICAO LTDA

47.975.975/0001-07

Item 0001 - Tensão de entrada: bivolt automático Tensão de saída: 120 V
4 tomadas de saída
1 bateria de 12 V 7 Ah
9 níveis de proteção
Religamento automático

Especificações técnicas:

Potência nominal de pico 700 VA / 350 W
Topologia Interativo

Entrada :
Tensão nominal de entrada 120 V~ / 220 V~
Variação da tensão 96-149 V~ / 176-264 V~ (±20%)
Frequência 60 Hz ±3 Hz
Disjuntor 5 A
Consumo em modo Stand by 10 W
Cabo de força Cabo de 1 m com plugue tripolar de acordo com a
norma NBR 14136

Saída:

Fator de potência 0,5
Tensão nominal de saída 120 V~
Regulação da tensão Modo Rede: 120V~ ±10%
Modo Bateria: 120V~ ±5%
Tempo de transferência <8 ms
Circuito desmagnetizador Garante o valor de tensão de saída para cargas
eletrônicas
Frequência no modo Bateria 60 Hz ±1 Hz
Forma de onda no modo Bateria Semissenooidal (retangular)
Tomada (NBR 14136) 4 tomadas de 10 A

Proteções:

Proteção contra sub/sobretensão Passa a operar no modo Bateria
Proteção contra descarga da bateria Até 10,2 V
Proteção contra sobrecarga na saída Modo Rede: fusível rearmável
Modo Bateria: limitador de corrente interno

Baterias:

Bateria interna Selada chumbo-ácido (VRLA)
Quantidade e capacidade 1 × 12 V 7 Ah
Conector para bateria(s) externa(s) -
Expansão para bateria(s) externa(s) -
Cabo conexão bateria(s) externa(s) -
Barramento 12 V
Corrente máxima de carga 1 A
Tempo máximo de carga sem bateria externa Até 10 h

Dimensões (L × A × P) 124 × 214 × 269 mm
Peso 6,250 kg
Temperatura de operação 0-40 °C
Umidade ambiente 0-90% (sem condensação)

Garantia 01 ano

Desclassificação: Após negociação, o lance final apresentado encontra-se acima do orçamento.



11/12/2023 - 11:20:12	LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	47.975.975/0001-07	Item 0001 - 4 portas Gigabit (1 Internet e 3 LAN): ideal para planos de internet acima de 100 mega. Tecnologia Wi-Fi 5 com 867Mbps em 5 GHz (802.11ac) e 300Mbps em 2,4 GHz (802.11n). Customização de configurações-padrão e atualização remota centralizada via Portal Remotize: reduza o número de visitas à campo e mantenha seu parque de roteadores sempre atualizado de maneira remota. Compatível com a tecnologia inMesh*: conecte os roteadores da linha Wi-Force através de uma rede Mesh e aumente a área de cobertura da sua rede Wi-Fi. » Suporte a Beamforming e MU-MIMO: maior performance e estabilidade mesmo com mais dispositivos conectados na rede Wi-Fi. IPv6 com autoconfiguração: seu parque de roteadores pronto para o mais recente protocolo de internet, de forma descomplicada. 5 anos de garantia com um dos melhores suportes técnicos do Brasil.
-----------------------	----------------------------------	--------------------	--

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Hardware

4 antenas externas fixas de 5 dBi
4 portas Gigabit Ethernet – 1 WAN e 3 LAN – 10/100/1000 Mbps
LEDs: SYS, Internet, LAN, Wi-Fi
Chipset Realtek® RTL8197F + RTL8812F + RTL8367
Memória Flash 8 MB
Memória RAM 64 MB
Botão RESET/WPS
SO Linux + Bifrost Intelbras
Compatível com plataforma Remotize
Compatível com a tecnologia inMesh
Aplicativo Meu Wi-Fi Intelbras

Parâmetros Wireless

Padrões IEEE 802.11a/b/g/n/ac
Modo do rádio MU-MIMO, Beamforming
Modo de operação Roteador
Frequência de operação 2,4 GHz, 5 GHz

Largura de banda

2,4 GHz: 20, 40 MHz (com coexistência habilitada por padrão)
5 GHz: 20, 20/40, 20/40/80 MHz (com coexistência habilitada por padrão)

Taxa de transmissão

2,4 GHz: até 300 Mbps
5 GHz: até 867 Mbps

Canais de operação

2,4 GHz: 1-13 (Brasil)
5 GHz: 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161

Potência máxima (E.I.R.P.)

2,4 GHz: 158 mW (22 dBm)
5 GHz: 158 mW (22 dBm)

Sensibilidade de recepção em 2,4 GHz

-87dbm@802.11b
-73dbm@802.11g
-68dbm@802.11n 20MHz MCS7
-64dbm@802.11n 40 MHz MCS7

Sensibilidade de recepção em 5 GHz

-76dbm@802.11a
-72dbm@802.11

Desclassificação: Após negociação, o lance final apresentado encontra-se acima do orçamento.

11/12/2023 - 11:21:29	LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	47.975.975/0001-07	Item 0001 - Roteador dual band Wi-Fi 5 W5-2100G Tecnologia Wi-Fi 5 AC 2100: protocolo 802.11ac com até 300 Mbps em 2,4 GHz e até 1733 Mbps em 5GHz. Portas Gigabit: ideal para planos de internet de até 500* mega. Cobre áreas de até 180*m² e conecta até 60* dispositivos simultaneamente. Compatível com a tecnologia inMesh: aumente a área de cobertura da sua rede Wi-Fi através da tecnologia inMesh dos roteadores Wi-Force e ONTs WiFiber. Beamforming e MU-MIMO: maior performance e estabilidade mesmo com mais dispositivos conectados na rede Wi-Fi. Aplicativo Meu Wi-Fi Intelbras: instale e gerencie e remotamente as informações do seu roteador. Protocolo TR-069: Ferramenta para provedores de internet. Proporciona o gerenciamento e controle remoto dos roteadores, mais flexibilidade e qualidade no atendimento ao cliente. Hardware 6 antenas externas fixas de 5 dBi 4 portas Gigabit Ethernet 1 WAN e 3 LAN 10/100/1000 Mbps. LEDs: Internet, LAN e Wi-Fi. Chipset Realtek® RTL8197FH + RTL8814BR + RTL8367RB. Processador (CPU): 1 GHz. Memória Flash 16 MB Memória RAM 128 MB Botão RESET/WPS SO Linux + Bifrost Intelbras Compatibilidade. Plataforma Remotize Tecnologia inMesh (Protocolo EasyMesh). Aplicativo Meu Wi-Fi Intelbras. IPv6. Autoconfigurável, TR-069. Parâmetros Wireless. Padrões IEEE 802.11a/b/g/n/ac IEEE 802.11k/v (Roaming). Modo do rádio MU-MIMO, Beamforming, Band Steering Modo de operação Roteador Mesh, Repetidor, Cliente Wireless, Ponto de Acesso Frequência de operação 2,4 GHz. 5 GHz. Largura de banda 2,4 GHz: 20, 40 MHz (com coexistência habilitada por padrão). 5 GHz: 20, 20/40, 20/40/80 MHz (com coexistência habilitada por padrão). Taxa de transmissão 2,4 GHz: até 300 Mbps. 5 GHz: até 1733 Mbps. Canais de operação 2,4 GHz: 1-13 (Brasil). 5 GHz: 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161. Potência máxima (E.I.R.P.) 2,4 GHz (n40 MCS7): 251 mW (24 dBm) 5 GHz (ac80 MCS9): 398 mW (26 dBm). Sensibilidade de recepção em 2,4 GHz -69 dbm@802.11g . -85dbm@802.11n 20MHz MCS0. -64 dbm@802.11n 40 MHz MC
-----------------------	----------------------------------	--------------------	---

Desclassificação: Após negociação, o lance final apresentado encontra-se acima do orçamento.



Gerenciamento facilitado por interface Web ou Aplicativo

Access Point Dual Band AC De Alta Potência

- Desempenho

Taxa de transmissão nominal 1167 Mbps com tecnologia Dual Band AC
Alta Potência

Throughput por frequência 300 Mbps (2.4 GHz) + 867 Mbps (5 GHz)
Dispositivos conectados simultâneos Até 350 usuários simultâneos
100 usuários (2.4GHz) + 250 usuários (5GHz)
Memória Flash - 16 MB ; Memória RAM - 128 MB ; Chipset - QCA9563 +
QCA9886 +QCA8334

- Antena

Tipo - Omnidirecional interna ; Ganho - 3 dBi (2.4 GHz) e 4 dBi (5 GHz)

Número de antenas 2.4 GHz (2x2) 5GHz (2x2)

- Interface de dados

Interface 2x 10/100/1000BASE-T, RJ45, Porta PoE
Proteção antissurto 8 kV

Ampla alcance de até 450m²

- Alimentação

Tipo de alimentação PoE 48 V passivo ou IEEE 802.3at ou 12 V/1.5A
Consumo máximo 15 W ; WLAN (Wi-Fi)

; Padrões - IEEE 802.11ac/a/n/b/g/n

Tecnologia wireless Multi User MIMO (MU-MIMO), Beamforming, Bandsteering,

Faixa de frequência de operação IEEE 802.11a/ac/n: 5.15 - 5.25 GHz; 5.25 - 5.35GHz com DFS; 5.47 - 5.725 GHz; 5.725 - 5.85 GHz

IEEE 802.11b/g/n: 2.4 - 2.484 GHz

Frequência 2.4 GHz e 5.8 GHz operando simultaneamente

Potência de transmissão 28 dBm em 2.4 GHz e 27 dBm em 5 GHz

Sensibilidade recepção -90 dBm

Largura de banda 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz

BSSID 8 em 2.4 GHz + 8 em 5 GHz

- Taxas de transmissão nominais 2.4 GHz 802.11b: 1-11 Mbps
802.11g: 6-54 Mbps

802.11n: 6.5 Mbps - 144 Mbps (20 MHz); 13.5 Mbps - 300 Mbps (40 MHz)

- Taxas de transmissão nominais 5 GHz 802.11a: 6 - 54Mbps

802.11n: 6.5 Mbps - 144 Mbps (20 MHz); 13.5 Mbps - 300 Mbps (40 MHz)

802.11ac: 6.5 Mbps - 173.4 Mbps (20MHz); 13.5 Mbps - 400 Mbps (40 MHz); 29.3Mbps

- 867 Mbps (80 MHz)

- Características ambientais

Temperatura de Operação -10 a 55 °C ; Umidade - 0 a 95% (sem condensação)

- Gerais

Dimensões (L x A x P) - 198 x 28 x 198 mm

Guia de instalação em português

Garantia 01 ano

Desclassificação: Após negociação, o lance final apresentado encontra-se acima do orçamento.



Gerenciamento facilitado por interface Web, APP Wi-Fi Control Pro (Android e iOS) ou gerenciável em cluster através do WiseFi

Transição entre os APs sem quedas de conexão com tecnologia Handover

Desempenho

Taxa de transmissão nominal 1350 Mbps com tecnologia Dual Band AC

Throughput por frequência 450 Mbps (2.4 GHz) + 867 Mbps (5 GHz)

Dispositivos conectados simultâneos Até 350 usuários simultâneos
100 usuários (2.4GHz) + 250 usuários (5GHz)

Chipset QCA 9563 + QCA 9886+ AR8033

Antena

Tipo Omnidirecional interna

Ganho 4dBi (2.4GHz) e 5dBi (5GHz)

Número de antenas 2.4 GHz (3x3)
5GHz (2x2)

Interface de dados

Interface 1x 10/100/1000BASE-T, RJ45, Porta PoE

Proteção antissurto 8 kV

Alto alcance de até 350m²

Memória

Flash 16 MB
RAM 128 MB
Fonte

Tipo de alimentação PoE
Tensão de entrada 100 - 240 Vac 50/60 Hz
Saída 24 V
Alimentação

Tipo de alimentação Poe 24 V passivo ou IEEE 802.3af/A
Consumo máximo 12 W
WLAN (Wi-Fi)

Padrões IEEE 802.11ac/a/n/b/g/n
Tecnologia wireless MiMo
Faixa de frequência de operação IEEE 802.11a/ac/n: 5.15 - 5.25 GHz; 5.25 - 5.35GHz com DFS; 5.47 - 5.725 GHz; 5.725 - 5.85 GHz
IEEE 802.11b/g/n: 2.4 - 2.484 GHz
Frequência 2.4 GHz e 5.8 GHz operando simultaneamente
Potência de transmissão 24 dBm em 2.4 GHz e 22 dBm em 5 GHz
Sensibilidade recepção -90 dBm
Largura de banda 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz
BSSID 8 em 2.4 GHz + 8 em 5 GHz
Taxas de transmissão nominais 802.11n/ac: 6.5 Mbps - 173.4 Mbps (20MHz); 13.5 Mbps - 400 Mbps (40 MHz); 29.3Mbps - 867 Mbps (80 MHz)
802.11a: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 e 6 Mbps
802.11b: 11, 5.5, 2 e 1 Mbps
802.11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 e 6 Mbps
Gerais

Dimensões (L x A x P) 220 x 220 x 38 mm
Guia de instalação em português
Garantia 01 ano

Desclassificação: Após negociação, o lance final apresentado encontra-se acima do orçamento.



12/12/2023 - 08:32:01	NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	47.920.620/0001-02	Item 0001 - categoria 5 enhanced 4-pares 24awg 100 ohm 305 metros cor branca ou azul 100% cobre Garantia: 12 meses
Desclassificação: Após fase de negociação, não houve apresentação de novo lance. O lance final apresentado encontra-se acima do orçamento.			
12/12/2023 - 08:36:41	NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	47.920.620/0001-02	Item 0001 - COR:PRETO FONTE:ATX E MICRO-ATX BAIAS INTERNAS:01X5.25, 03X3.5, 02X2.5 DIMENSÕES:350X315X165MM COOLER:COOLER TRASEIRO: 80MM COOLER LATERAL: 80MM OU 120MM ESPAÇO INTERNO: 310X156X346MM; PARA MOTHERBOARD MINI E MICRO ATX PLACA DE VÍDEO: SUPORTÁVEL ATÉ DE ALTURA 220MM; ABAS PARA SLOT DE EXPANSÃO: 4PCI; PORTAS FRONTAIS: 01X MICROFONE, 01X FONE, 02X USB 1.1; POSIÇÃO DA FONTE: SUPERIOR; FONTE INCLUSA: SIM COOLER NÃO INCLUSO
Desclassificação: Após fase de negociação, não houve apresentação de novo lance. O lance final apresentado encontra-se acima do orçamento.			
12/12/2023 - 08:37:53	NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	47.920.620/0001-02	Item 0001 - Especificações técnicas Dimensional Tamanho 5U Padrão 19 Polegadas Dimensão Externas (L x A x P) 520 x 271,4 x 370 mm Dimensões Perfil de Fixação Conforme norma IEC 60297 Peso 5,96 Kg Estrutural Porta Fecho com Chave Abertura Porta Frontal Removível Lateral com venezianas para ventilação Material Aço SAE 1008 Espessura 0,75 mm Acabamento Pintura Eletrostática Epóxi Pó Microtexturizado Cor Preto 73.250 Brilho Fosco Gerais Aplicação Ambientes Indoor Aberturar para cabos Destacável Tamanho da abertura para cabos 158 x 50mm e 83 x 50mm 1 ano de garantia
Desclassificação: Após fase de negociação, não houve apresentação de novo lance. O lance final apresentado encontra-se acima do orçamento.			



12/12/2023 - 08:38:39

GWC INDUSTRIA,
IMPORTACAO E
DISTRIBUICAO DE
ELETRONICOS LTDA

49.329.140/0001-05

Item 0001 - Tensão de entrada: bivolt automático Tensão de saída: 120 V
4 tomadas de saída
1 bateria de 12 V 7 Ah
9 níveis de proteção
Religamento automático

Especificações técnicas:

Potência nominal de pico 700 VA / 350 W
Topologia Interativo

Entrada :
Tensão nominal de entrada 120 V~ / 220 V~
Variação da tensão 96-149 V~ / 176-264 V~ ($\pm 20\%$)
Frequência 60 Hz ± 3 Hz
Disjuntor 5 A
Consumo em modo Stand by 10 W
Cabo de força Cabo de 1 m com plugue tripolar de acordo com a
norma NBR 14136

Saída:

Fator de potência 0,5
Tensão nominal de saída* 120 V~
Regulação da tensão Modo Rede: 120V~ $\pm 10\%$
Modo Bateria: 120V~ $\pm 5\%$
Tempo de transferência <8 ms
Circuito desmagnetizador Garante o valor de tensão de saída para cargas
eletrônicas
Frequência no modo Bateria 60 Hz ± 1 Hz
Forma de onda no modo Bateria Semissenooidal (retangular)
Tomada (NBR 14136) 4 tomadas de 10 A

Proteções:

Proteção contra sub/sobretensão Passa a operar no modo Bateria
Proteção contra descarga da bateria Até 10,2 V
Proteção contra sobrecarga na saída Modo Rede: fusível rearmável
Modo Bateria: limitador de corrente interno

Baterias:

Bateria interna Selada chumbo-ácido (VRLA)
Quantidade e capacidade 1 x 12 V 7 Ah
Conector para bateria(s) externa(s) -
Expansão para bateria(s) externa(s) -
Cabo conexão bateria(s) externa(s) -
Barramento 12 V
Corrente máxima de carga 1 A
Tempo máximo de carga sem bateria externa Até 10 h

Dimensões (L x A x P) 124 x 214 x 269 mm
Peso 6,250 kg
Temperatura de operação 0-40 °C
Umidade ambiente 0-90% (sem condensação)

Garantia 01 ano

Desclassificação: Após fase de negociação, não houve apresentação de novo lance. O lance final apresentado encontra-se acima do orçamento.



12/12/2023 - 08:40:44

JC TECNOLOGIAS E
INFORMATICA EIRELI

34.763.204/0001-04

Item 0001 - 4 portas Gigabit (1 Internet e 3 LAN): ideal para planos de internet acima de 100 mega.
Tecnologia Wi-Fi 5 com 867Mbps em 5 GHz (802.11ac) e 300Mbps em 2,4 GHz (802.11n).
Customização de configurações-padrão e atualização remota centralizada via Portal Remotize: reduza o número de visitas à campo e mantenha seu parque de roteadores sempre atualizado de maneira remota.
Compatível com a tecnologia inMesh*: conecte os roteadores da linha Wi-Force através de uma rede Mesh e aumente a área de cobertura da sua rede Wi-Fi.
» Suporte a Beamforming e MU-MIMO: maior performance e estabilidade mesmo com mais dispositivos conectados na rede Wi-Fi.
IPv6 com autoconfiguração: seu parque de roteadores pronto para o mais recente protocolo de internet, de forma descomplicada.
5 anos de garantia com um dos melhores suportes técnicos do Brasil.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Hardware

4 antenas externas fixas de 5 dBi
4 portas Gigabit Ethernet – 1 WAN e 3 LAN – 10/100/1000 Mbps
LEDs: SYS, Internet, LAN, Wi-Fi
Chipset Realtek® RTL8197F + RTL8812F + RTL8367
Memória Flash 8 MB
Memória RAM 64 MB
Botão RESET/WPS
SO Linux + Bifrost Intelbras
Compatível com plataforma Remotize
Compatível com a tecnologia inMesh
Aplicativo Meu Wi-Fi Intelbras

Parâmetros Wireless

Padrões IEEE 802.11a/b/g/n/ac
Modo do rádio MU-MIMO, Beamforming
Modo de operação Roteador
Frequência de operação 2,4 GHz, 5 GHz

Largura de banda

2,4 GHz: 20, 40 MHz (com coexistência habilitada por padrão)
5 GHz: 20, 20/40, 20/40/80 MHz (com coexistência habilitada por padrão)

Taxa de transmissão

2,4 GHz: até 300 Mbps
5 GHz: até 867 Mbps

Canais de operação

2,4 GHz: 1-13 (Brasil)
5 GHz: 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161

Potência máxima (E.I.R.P.)

2,4 GHz: 158 mW (22 dBm)
5 GHz: 158 mW (22 dBm)

Sensibilidade de recepção em 2,4 GHz

-87dbm@802.11b
-73dbm@802.11g
-68dbm@802.11n 20MHz MCS7
-64dbm@802.11n 40 MHz MCS7

Sensibilidade de recepção em 5 GHz

-76dbm@802.11a
-72dbm@802.11

Desclassificação: Após fase de negociação, não houve apresentação de novo lance. O lance final apresentado encontra-se acima do orçamento.

12/12/2023 - 08:42:01

TECH HARD SOLUCOES
EMPRESARIAIS LTDA

44.933.822/0001-09

Item 0001 - Roteador dual band Wi-Fi 5 W5-2100G Tecnologia Wi-Fi 5 AC 2100: protocolo 802.11ac com até 300 Mbps em 2,4 GHz e até 1733 Mbps em 5GHz. Portas Gigabit: ideal para planos de internet de até 500* mega. Cobre áreas de até 180m² e conecta até 60* dispositivos simultaneamente. Compatível com a tecnologia inMesh: aumente a área de cobertura da sua rede Wi-Fi através da tecnologia inMesh dos roteadores Wi-Force e ONTs WiFiber. Beamforming e MU-MIMO: maior performance e estabilidade mesmo com mais dispositivos conectados na rede Wi-Fi. Aplicativo Meu Wi-Fi Intelbras: instale e gerencie e remotamente as informações do seu roteador. Protocolo TR-069: Ferramenta para provedores de internet. Proporciona o gerenciamento e controle remoto dos roteadores, mais flexibilidade e qualidade no atendimento ao cliente. Hardware 6 antenas externas fixas de 5 dBi 4 portas Gigabit Ethernet 1 WAN e 3 LAN 10/100/1000 Mbps. LEDs: Internet, LAN e Wi-Fi. Chipset Realtek® RTL8197FH + RTL8814BR + RTL8367RB. Processador (CPU): 1 GHz. Memória Flash 16 MB Memória RAM 128 MB Botão RESET/WPS SO Linux + Bifrost Intelbras Compatibilidade. Plataforma Remotize Tecnologia inMesh (Protocolo EasyMesh). Aplicativo Meu Wi-Fi Intelbras. IPv6. Autoconfigurável, TR-069. Parâmetros Wireless. Padrões IEEE 802.11a/b/g/n/ac IEEE 802.11k/v (Roaming). Modo do rádio MU-MIMO, Beamforming, Band Steering Modo de operação Roteador Mesh, Repetidor, Cliente Wireless, Ponto de Acesso Frequência de operação 2,4 GHz. 5 GHz. Largura de banda 2,4 GHz: 20, 40 MHz (com coexistência habilitada por padrão). 5 GHz: 20, 20/40, 20/40/80 MHz (com coexistência habilitada por padrão). Taxa de transmissão 2,4 GHz: até 300 Mbps. 5 GHz: até 1733 Mbps. Canais de operação 2,4 GHz: 1-13 (Brasil). 5 GHz: 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161. Potência máxima (E.I.R.P.) 2,4 GHz (n40 MCS7): 251 mW (24 dBm) 5 GHz (ac80 MCS9): 398 mW (26 dBm). Sensibilidade de recepção em 2,4 GHz -69 dbm@802.11g . -85dbm@802.11n 20MHz MCS0. -64 dbm@802.11n 40 MHz MC

Desclassificação: Após fase de negociação, não houve apresentação de novo lance. O lance final apresentado encontra-se acima do orçamento.



Gerenciamento facilitado por interface Web ou Aplicativo

Access Point Dual Band AC De Alta Potência

- Desempenho

Taxa de transmissão nominal 1167 Mbps com tecnologia Dual Band AC
Alta Potência

Throughput por frequência 300 Mbps (2.4 GHz) + 867 Mbps (5 GHz)
Dispositivos conectados simultâneos Até 350 usuários simultâneos
100 usuários (2.4GHz) + 250 usuários (5GHz)
Memória Flash - 16 MB ; Memória RAM - 128 MB ; Chipset - QCA9563 +
QCA9886 +QCA8334

- Antena

Tipo - Omnidirecional interna ; Ganho - 3 dBi (2.4 GHz) e 4 dBi (5 GHz)

Número de antenas 2.4 GHz (2x2) 5GHz (2x2)

- Interface de dados

Interface 2x 10/100/1000BASE-T, RJ45, Porta PoE
Proteção antissurto 8 kV

Ampla alcance de até 450m²

- Alimentação

Tipo de alimentação PoE 48 V passivo ou IEEE 802.3at ou 12 V/1.5A
Consumo máximo 15 W ; WLAN (Wi-Fi)

; Padrões - IEEE 802.11ac/a/n/b/g/n

Tecnologia wireless Multi User MIMO (MU-MIMO), Beamforming, Bandsteering,

Faixa de frequência de operação IEEE 802.11a/ac/n: 5.15 - 5.25 GHz; 5.25 - 5.35GHz com DFS; 5.47 - 5.725 GHz; 5.725 - 5.85 GHz

IEEE 802.11b/g/n: 2.4 - 2.484 GHz

Frequência 2.4 GHz e 5.8 GHz operando simultaneamente

Potência de transmissão 28 dBm em 2.4 GHz e 27 dBm em 5 GHz

Sensibilidade recepção -90 dBm

Largura de banda 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz

BSSID 8 em 2.4 GHz + 8 em 5 GHz

- Taxas de transmissão nominais 2.4 GHz 802.11b: 1-11 Mbps

802.11g: 6-54 Mbps

802.11n: 6.5 Mbps - 144 Mbps (20 MHz); 13.5 Mbps - 300 Mbps (40 MHz)

- Taxas de transmissão nominais 5 GHz 802.11a: 6 - 54Mbps

802.11n: 6.5 Mbps - 144 Mbps (20 MHz); 13.5 Mbps - 300 Mbps (40 MHz)

802.11ac: 6.5 Mbps - 173.4 Mbps (20MHz); 13.5 Mbps - 400 Mbps (40 MHz); 29.3Mbps

- 867 Mbps (80 MHz)

- Características ambientais

Temperatura de Operação -10 a 55 °C ; Umidade - 0 a 95% (sem condensação)

- Gerais

Dimensões (L x A x P) - 198 x 28 x 198 mm

Guia de instalação em português

Garantia 01 ano

Desclassificação: Após fase de negociação, não houve apresentação de novo lance. O lance final apresentado encontra-se acima do orçamento.



Gerenciamento facilitado por interface Web, APP Wi-Fi Control Pro (Android e iOS) ou gerenciável em cluster através do WiseFi

Transição entre os APs sem quedas de conexão com tecnologia Handover

Desempenho

Taxa de transmissão nominal 1350 Mbps com tecnologia Dual Band AC

Throughput por frequência 450 Mbps (2.4 GHz) + 867 Mbps (5 GHz)

Dispositivos conectados simultâneos Até 350 usuários simultâneos
100 usuários (2.4GHz) + 250 usuários (5GHz)

Chipset QCA 9563 + QCA 9886+ AR8033

Antena

Tipo Omnidirecional interna

Ganho 4dBi (2.4GHz) e 5dBi (5GHz)

Número de antenas 2.4 GHz (3x3)
5GHz (2x2)

Interface de dados

Interface 1x 10/100/1000BASE-T, RJ45, Porta PoE

Proteção antissurto 8 kV

Alto alcance de até 350m²

Memória

Flash 16 MB
RAM 128 MB
Fonte

Tipo de alimentação PoE
Tensão de entrada 100 - 240 Vac 50/60 Hz
Saída 24 V
Alimentação

Tipo de alimentação Poe 24 V passivo ou IEEE 802.3af/A
Consumo máximo 12 W
WLAN (Wi-Fi)

Padrões IEEE 802.11ac/a/n/b/g/n
Tecnologia wireless MiMo
Faixa de frequência de operação IEEE 802.11a/ac/n: 5.15 - 5.25 GHz; 5.25 - 5.35GHz com DFS; 5.47 - 5.725 GHz; 5.725 - 5.85 GHz
IEEE 802.11b/g/n: 2.4 - 2.484 GHz
Frequência 2.4 GHz e 5.8 GHz operando simultaneamente
Potência de transmissão 24 dBm em 2.4 GHz e 22 dBm em 5 GHz
Sensibilidade recepção -90 dBm
Largura de banda 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz
BSSID 8 em 2.4 GHz + 8 em 5 GHz
Taxas de transmissão nominais 802.11n/ac: 6.5 Mbps - 173.4 Mbps (20MHz); 13.5 Mbps - 400 Mbps (40 MHz); 29.3Mbps - 867 Mbps (80 MHz)
802.11a: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 e 6 Mbps
802.11b: 11, 5.5, 2 e 1 Mbps
802.11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 e 6 Mbps
Gerais

Dimensões (L x A x P) 220 x 220 x 38 mm
Guia de instalação em português
Garantia 01 ano

Desclassificação: Após fase de negociação, não houve apresentação de novo lance. O lance final apresentado encontra-se acima do orçamento.



13/12/2023 - 08:17:14	LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	47.975.975/0001-07	Item 0001 - categoria 5 enhanced 4-pares 24awg 100 ohm 305 metros cor branca ou azul 100% cobre Garantia: 12 meses
Desclassificação: Após fase de negociação, não houve apresentação de novo lance. O lance final apresentado encontra-se acima do orçamento.			
13/12/2023 - 08:19:03	NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	47.920.620/0001-02	Item 0001 - Tensão de entrada: bivolt automático Tensão de saída: 120 V 4 tomadas de saída 1 bateria de 12 V 7 Ah 9 níveis de proteção Religamento automático Especificações técnicas: Potência nominal de pico 700 VA / 350 W Topologia Interativo Entrada : Tensão nominal de entrada 120 V~ / 220 V~ Variação da tensão 96-149 V~ / 176-264 V~ (±20%) Frequência 60 Hz ±3 Hz Disjuntor 5 A Consumo em modo Stand by 10 W Cabo de força Cabo de 1 m com plugue tripolar de acordo com a norma NBR 14136 Saída: Fator de potência 0,5 Tensão nominal de saída 120 V~ Regulação da tensão Modo Rede: 120V~ ±10% Modo Bateria: 120V~ ±5% Tempo de transferência <8 ms Circuito desmagnetizador Garante o valor de tensão de saída para cargas eletrônicas Frequência no modo Bateria 60 Hz ±1 Hz Forma de onda no modo Bateria Semissenooidal (retangular) Tomada (NBR 14136) 4 tomadas de 10 A Proteções: Proteção contra sub/sobretensão Passa a operar no modo Bateria Proteção contra descarga da bateria Até 10,2 V Proteção contra sobrecarga na saída Modo Rede: fusível rearmável Modo Bateria: limitador de corrente interno Baterias: Bateria interna Selada chumbo-ácido (VRLA) Quantidade e capacidade 1 × 12 V 7 Ah Conector para bateria(s) externa(s) - Expansão para bateria(s) externa(s) - Cabo conexão bateria(s) externa(s) - Barramento 12 V Corrente máxima de carga 1 A Tempo máximo de carga sem bateria externa Até 10 h Dimensões (L × A × P) 124 × 214 × 269 mm Peso 6,250 kg Temperatura de operação 0-40 °C Umidade ambiente 0-90% (sem condensação) Garantia 01 ano

Desclassificação: Após fase de negociação, não houve apresentação de novo lance. O lance final apresentado encontra-se acima do orçamento.



13/12/2023 - 08:19:51

TECH HARD SOLUCOES
EMPRESARIAIS LTDA

44.933.822/0001-09

Item 0001 - 4 portas Gigabit (1 Internet e 3 LAN): ideal para planos de internet acima de 100 mega.
Tecnologia Wi-Fi 5 com 867Mbps em 5 GHz (802.11ac) e 300Mbps em 2,4 GHz (802.11n).
Customização de configurações-padrão e atualização remota centralizada via Portal Remotize: reduza o número de visitas à campo e mantenha seu parque de roteadores sempre atualizado de maneira remota.
Compatível com a tecnologia inMesh*: conecte os roteadores da linha Wi-Force através de uma rede Mesh e aumente a área de cobertura da sua rede Wi-Fi.
» Suporte a Beamforming e MU-MIMO: maior performance e estabilidade mesmo com mais dispositivos conectados na rede Wi-Fi.
IPv6 com autoconfiguração: seu parque de roteadores pronto para o mais recente protocolo de internet, de forma descomplicada.
5 anos de garantia com um dos melhores suportes técnicos do Brasil.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Hardware

4 antenas externas fixas de 5 dBi
4 portas Gigabit Ethernet – 1 WAN e 3 LAN – 10/100/1000 Mbps
LEDs: SYS, Internet, LAN, Wi-Fi
Chipset Realtek® RTL8197F + RTL8812F + RTL8367
Memória Flash 8 MB
Memória RAM 64 MB
Botão RESET/WPS
SO Linux + Bifrost Intelbras
Compatível com plataforma Remotize
Compatível com a tecnologia inMesh
Aplicativo Meu Wi-Fi Intelbras

Parâmetros Wireless

Padrões IEEE 802.11a/b/g/n/ac
Modo do rádio MU-MIMO, Beamforming
Modo de operação Roteador
Frequência de operação 2,4 GHz, 5 GHz

Largura de banda

2,4 GHz: 20, 40 MHz (com coexistência habilitada por padrão)
5 GHz: 20, 20/40, 20/40/80 MHz (com coexistência habilitada por padrão)

Taxa de transmissão

2,4 GHz: até 300 Mbps
5 GHz: até 867 Mbps

Canais de operação

2,4 GHz: 1-13 (Brasil)
5 GHz: 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161

Potência máxima (E.I.R.P.)

2,4 GHz: 158 mW (22 dBm)
5 GHz: 158 mW (22 dBm)

Sensibilidade de recepção em 2,4 GHz

-87dbm@802.11b
-73dbm@802.11g
-68dbm@802.11n 20MHz MCS7
-64dbm@802.11n 40 MHz MCS7

Sensibilidade de recepção em 5 GHz

-76dbm@802.11a
-72dbm@802.11

Desclassificação: Após fase de negociação, não houve apresentação de novo lance. O lance final apresentado encontra-se acima do orçamento.

13/12/2023 - 08:21:02

NORTE SUL
DISTRIBUIDORA LTDA

47.920.620/0001-02

Item 0001 - Roteador dual band Wi-Fi 5 W5-2100G Tecnologia Wi-Fi 5 AC 2100: protocolo 802.11ac com até 300 Mbps em 2,4 GHz e até 1733 Mbps em 5GHz. Portas Gigabit: ideal para planos de internet de até 500* mega. Cobre áreas de até 180m² e conecta até 60* dispositivos simultaneamente. Compatível com a tecnologia inMesh: aumente a área de cobertura da sua rede Wi-Fi através da tecnologia inMesh dos roteadores Wi-Force e ONTs WiFiber. Beamforming e MU-MIMO: maior performance e estabilidade mesmo com mais dispositivos conectados na rede Wi-Fi. Aplicativo Meu Wi-Fi Intelbras: instale e gerencie e remotamente as informações do seu roteador. Protocolo TR-069: Ferramenta para provedores de internet. Proporciona o gerenciamento e controle remoto dos roteadores, mais flexibilidade e qualidade no atendimento ao cliente. Hardware 6 antenas externas fixas de 5 dBi 4 portas Gigabit Ethernet 1 WAN e 3 LAN 10/100/1000 Mbps. LEDs: Internet, LAN e Wi-Fi. Chipset Realtek® RTL8197FH + RTL8814BR + RTL8367RB. Processador (CPU): 1 GHz. Memória Flash 16 MB Memória RAM 128 MB Botão RESET/WPS SO Linux + Bifrost Intelbras Compatibilidade. Plataforma Remotize Tecnologia inMesh (Protocolo EasyMesh). Aplicativo Meu Wi-Fi Intelbras. IPv6. Autoconfigurável, TR-069. Parâmetros Wireless. Padrões IEEE 802.11a/b/g/n/ac IEEE 802.11k/v (Roaming). Modo do rádio MU-MIMO, Beamforming, Band Steering Modo de operação Roteador Mesh, Repetidor, Cliente Wireless, Ponto de Acesso Frequência de operação 2,4 GHz. 5 GHz. Largura de banda 2,4 GHz: 20, 40 MHz (com coexistência habilitada por padrão). 5 GHz: 20, 20/40, 20/40/80 MHz (com coexistência habilitada por padrão). Taxa de transmissão 2,4 GHz: até 300 Mbps. 5 GHz: até 1733 Mbps. Canais de operação 2,4 GHz: 1-13 (Brasil). 5 GHz: 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161. Potência máxima (E.I.R.P.) 2,4 GHz (n40 MCS7): 251 mW (24 dBm) 5 GHz (ac80 MCS9): 398 mW (26 dBm). Sensibilidade de recepção em 2,4 GHz -69 dbm@802.11g . -85dbm@802.11n 20MHz MCS0. -64 dbm@802.11n 40 MHz MC

Desclassificação: Após fase de negociação, não houve apresentação de novo lance. O lance final apresentado encontra-se acima do orçamento.



13/12/2023 - 08:21:25

TECH HARD SOLUCOES
EMPRESARIAIS LTDA

44.933.822/0001-09

Item 0001 - - Especificações técnicas

Gerenciamento facilitado por interface Web ou Aplicativo

Access Point Dual Band AC De Alta Potência

- Desempenho

Taxa de transmissão nominal 1167 Mbps com tecnologia Dual Band AC
Alta PotênciaThroughput por frequência 300 Mbps (2.4 GHz) + 867 Mbps (5 GHz)
Dispositivos conectados simultâneos Até 350 usuários simultâneos
100 usuários (2.4GHz) + 250 usuários (5GHz)
Memória Flash - 16 MB ; Memória RAM - 128 MB ; Chipset - QCA9563 +
QCA9886 +QCA8334

- Antena

Tipo - Omnidirecional interna ; Ganho - 3 dBi (2.4 GHz) e 4 dBi (5 GHz)

Número de antenas 2.4 GHz (2x2) 5GHz (2x2)

- Interface de dados

Interface 2x 10/100/1000BASE-T, RJ45, Porta PoE
Proteção antissurto 8 kVAmpla alcance de até 450m²
- AlimentaçãoTipo de alimentação PoE 48 V passivo ou IEEE 802.3at ou 12 V/1.5A
Consumo máximo 15 W ; WLAN (Wi-Fi); Padrões - IEEE 802.11ac/a/n/b/g/n
Tecnologia wireless Multi User MIMO (MU-MIMO), Beamforming, Bandsteering,
Beamforming
Faixa de frequência de operação IEEE 802.11a/ac/n: 5.15 - 5.25 GHz; 5.25 -
5.35GHz com DFS; 5.47 - 5.725 GHz; 5.725 -
5.85 GHz
IEEE 802.11b/g/n: 2.4 - 2.484 GHz
Frequência 2.4 GHz e 5.8 GHz operando simultaneamente
Potência de transmissão 28 dBm em 2.4 GHz e 27 dBm em 5 GHz
Sensibilidade recepção -90 dBm
Largura de banda 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz
BSSID 8 em 2.4 GHz + 8 em 5 GHz
- Taxas de transmissão nominais 2.4 GHz 802.11b: 1-11 Mbps
802.11g: 6-54 Mbps
802.11n: 6.5 Mbps - 144 Mbps (20 MHz); 13.5 Mbps - 300 Mbps (40
MHz)
- Taxas de transmissão nominais 5 GHz 802.11a: 6 - 54Mbps
802.11n: 6.5 Mbps - 144 Mbps (20 MHz); 13.5 Mbps - 300 Mbps (40
MHz)
802.11ac: 6.5 Mbps - 173.4 Mbps (20MHz); 13.5 Mbps - 400 Mbps
(40 MHz); 29.3Mbps
- 867 Mbps (80 MHz)
- Características ambientaisTemperatura de Operação -10 a 55 °C ; Umidade - 0 a 95% (sem
condensação)
- GeraisDimensões (L x A x P) - 198 x 28 x 198 mm
Guia de instalação em português
Garantia 01 ano

Desclassificação: Após fase de negociação, não houve apresentação de novo lance. O lance final apresentado encontra-se acima do orçamento.

13/12/2023 - 15:09:11

JC TECNOLOGIAS E
INFORMATICA EIRELI

34.763.204/0001-04

Item 0001 - categoria 5 enhanced
4-pares 24awg 100 ohm
305 metros
cor branca ou azul
100% cobre
Garantia: 12 meses

Desclassificação: Após fase de negociação, não houve apresentação de novo lance. O lance final apresentado encontra-se acima do orçamento.



Item 0001 - 4 portas Gigabit (1 Internet e 3 LAN): ideal para planos de internet acima de 100 mega.
Tecnologia Wi-Fi 5 com 867Mbps em 5 GHz (802.11ac) e 300Mbps em 2,4 GHz (802.11n).
Customização de configurações-padrão e atualização remota centralizada via Portal Remotize: reduza o número de visitas à campo e mantenha seu parque de roteadores sempre atualizado de maneira remota.
Compatível com a tecnologia inMesh*: conecte os roteadores da linha Wi-Force através de uma rede Mesh e aumente a área de cobertura da sua rede Wi-Fi.
» Suporte a Beamforming e MU-MIMO: maior performance e estabilidade mesmo com mais dispositivos conectados na rede Wi-Fi.
IPv6 com autoconfiguração: seu parque de roteadores pronto para o mais recente protocolo de internet, de forma descomplicada.
5 anos de garantia com um dos melhores suportes técnicos do Brasil.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Hardware

4 antenas externas fixas de 5 dBi
4 portas Gigabit Ethernet – 1 WAN e 3 LAN – 10/100/1000 Mbps
LEDs: SYS, Internet, LAN, Wi-Fi
Chipset Realtek® RTL8197F + RTL8812F + RTL8367
Memória Flash 8 MB
Memória RAM 64 MB
Botão RESET/WPS
SO Linux + Bifrost Intelbras
Compatível com plataforma Remotize
Compatível com a tecnologia inMesh
Aplicativo Meu Wi-Fi Intelbras

Parâmetros Wireless

Padrões IEEE 802.11a/b/g/n/ac
Modo do rádio MU-MIMO, Beamforming
Modo de operação Roteador
Frequência de operação 2,4 GHz, 5 GHz

Largura de banda
2,4 GHz: 20, 40 MHz (com coexistência habilitada por padrão)
5 GHz: 20, 20/40, 20/40/80 MHz (com coexistência habilitada por padrão)

Taxa de transmissão

2,4 GHz: até 300 Mbps
5 GHz: até 867 Mbps

Canais de operação

2,4 GHz: 1-13 (Brasil)
5 GHz: 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161

Potência máxima (E.I.R.P.)

2,4 GHz: 158 mW (22 dBm)
5 GHz: 158 mW (22 dBm)

Sensibilidade de recepção em 2,4 GHz

-87dbm@802.11b
-73dbm@802.11g
-68dbm@802.11n 20MHz MCS7
-64dbm@802.11n 40 MHz MCS7

Sensibilidade de recepção em 5 GHz

-76dbm@802.11a
-72dbm@802.11n

Desclassificação: Após fase de negociação, não houve apresentação de novo lance. O lance final apresentado encontra-se acima do orçamento.



Item 0001 - 4 portas Gigabit (1 Internet e 3 LAN): ideal para planos de internet acima de 100 mega.
Tecnologia Wi-Fi 5 com 867Mbps em 5 GHz (802.11ac) e 300Mbps em 2,4 GHz (802.11n).
Customização de configurações-padrão e atualização remota centralizada via Portal Remotize: reduza o número de visitas à campo e mantenha seu parque de roteadores sempre atualizado de maneira remota.
Compatível com a tecnologia inMesh*: conecte os roteadores da linha Wi-Force através de uma rede Mesh e aumente a área de cobertura da sua rede Wi-Fi.
» Suporte a Beamforming e MU-MIMO: maior performance e estabilidade mesmo com mais dispositivos conectados na rede Wi-Fi.
IPv6 com autoconfiguração: seu parque de roteadores pronto para o mais recente protocolo de internet, de forma descomplicada.
5 anos de garantia com um dos melhores suportes técnicos do Brasil.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Hardware

4 antenas externas fixas de 5 dBi
4 portas Gigabit Ethernet – 1 WAN e 3 LAN – 10/100/1000 Mbps
LEDs: SYS, Internet, LAN, Wi-Fi
Chipset Realtek® RTL8197F + RTL8812F + RTL8367
Memória Flash 8 MB
Memória RAM 64 MB
Botão RESET/WPS
SO Linux + Bifrost Intelbras
Compatível com plataforma Remotize
Compatível com a tecnologia inMesh
Aplicativo Meu Wi-Fi Intelbras

Parâmetros Wireless

Padrões IEEE 802.11a/b/g/n/ac
Modo do rádio MU-MIMO, Beamforming
Modo de operação Roteador
Frequência de operação 2,4 GHz, 5 GHz

Largura de banda
2,4 GHz: 20, 40 MHz (com coexistência habilitada por padrão)
5 GHz: 20, 20/40, 20/40/80 MHz (com coexistência habilitada por padrão)

Taxa de transmissão

2,4 GHz: até 300 Mbps
5 GHz: até 867 Mbps

Canais de operação

2,4 GHz: 1-13 (Brasil)
5 GHz: 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161

Potência máxima (E.I.R.P.)

2,4 GHz: 158 mW (22 dBm)
5 GHz: 158 mW (22 dBm)

Sensibilidade de recepção em 2.4 GHz

-87dbm@802.11b
-73dbm@802.11g
-68dbm@802.11n 20MHz MCS7
-64dbm@802.11n 40 MHz MCS7

Sensibilidade de recepção em 5 GHz

-76dbm@802.11a
-72dbm@802.11n

Desclassificação: O valor final do lance está superior ao valor orçado pela Prefeitura



02/01/2024 - 11:06:52

DLB COMERCIO DE
PRODUTOS DE
INFORMATICA LTDA

40.708.647/0001-97

Item 0001 - Características
24 portas 10/100/1000 Mbps com negociação de velocidade automática (N-Way);
QoS para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo
Instalação simples e rápida (Plug & Play)
Gabinete para rack 19" com 1 U de altura
Auto MDI/MDI-X para detecção automática do padrão do cabo (normal/ crossover)

Fonte de alimentação interna bivolt automática
Taxa de transferência de até 2000 Mbps
Montagem em rack : Sim
Kit de Montagem em Rack : Sim

Especificações Técnicas
Padrões:
IEEE802.3x Full duplex and Flow control
IEEE802.3 10BASE-T
IEEE802.3u 100BASE-TX
IEEE802.1p Priority Queueing (CoS)
IEEE802.3ab

Protocolo - CSMA/CD

Taxa de transferência
Ethernet 10 Mbps (half duplex), 20 Mbps (full duplex)
Fast Ethernet: 100 Mbps (half duplex), 200 Mbps (full duplex)
Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (full duplex)

Taxa de encaminhamento de pacotes - 35,7 Mpps

Taxa de latência - 4 µs

Buffer de memória - 4 Mb

Chipset
Realtek

Tabela de endereço - MAC 8 K

Cabeamento suportado
10BASE-T: UTP categoria do cabo 3, 4, 5 (máximo 100 m)
100BASE-Tx: UTP categoria do cabo 5, 5e (máximo 100 m)
EIA/TIA-568 100 O STP (máximo 100 m)
1000BASE-T: UTP categoria 5E ou superior (máximo 100m)

Quantidade de portas - 24 portas 10/100/1000 Mbps com negociação de velocidade automática

Auto MDI/MDI-X
Alimentação (power), Link/Atividade por porta e Indicação de velocidade automática

LEDs indicadores
Alimentação (power), Link/Atividade por porta e Indicação de velocidade automática

Método de transferência - Armazena e envia (store and forward)

Aprendizado de endereços MAC
Aprendizado e atualização automática

Fonte de alimentação
Interna automática - Entrada: 100-240 Vac 50-60 Hz 0,5 A

Consumo Máximo 13,1 W (11,8 W sem link)

Dimensões (L x A x P) - 440 x 44 x 178 mm - Padrão EIA 19" com 1 U de altura

Características de ambiente
Temperatura de operação: 0 °C a 40 °C
Temperatura de armazenamento: -40 °C a 70 °C
Umidade de

Desclassificação: Conforme ata de análise inserida no sistema, o prospecto do lote 16 da empresa DLB foi reprovado.



15/01/2024 - 15:46:09

LEGACY DISTRIBUIDORA
DE INFORMÁTICA E
ELETROELETRONICOS
LTDA

52.504.817/0001-09

Item 0001 - Características
24 portas 10/100/1000 Mbps com negociação de velocidade automática (N-Way);
QoS para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo
Instalação simples e rápida (Plug & Play)
Gabinete para rack 19" com 1 U de altura
Auto MDI/MDI-X para detecção automática do padrão do cabo (normal/ crossover)

Fonte de alimentação interna bivolt automática
Taxa de transferência de até 2000 Mbps
Montagem em rack : Sim
Kit de Montagem em Rack : Sim

Especificações Técnicas
Padrões:
IEEE802.3x Full duplex and Flow control
IEEE802.3 10BASE-T
IEEE802.3u 100BASE-TX
IEEE802.1p Priority Queueing (CoS)
IEEE802.3ab

Protocolo - CSMA/CD

Taxa de transferência
Ethernet 10 Mbps (half duplex), 20 Mbps (full duplex)
Fast Ethernet: 100 Mbps (half duplex), 200 Mbps (full duplex)
Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (full duplex)

Taxa de encaminhamento de pacotes - 35,7 Mpps

Taxa de latência - 4 µs

Buffer de memória - 4 Mb

Chipset
Realtek

Tabela de endereço - MAC 8 K

Cabeamento suportado
10BASE-T: UTP categoria do cabo 3, 4, 5 (máximo 100 m)
100BASE-Tx: UTP categoria do cabo 5, 5e (máximo 100 m)
EIA/TIA-568 100 O STP (máximo 100 m)
1000BASE-T: UTP categoria 5E ou superior (máximo 100m)

Quantidade de portas - 24 portas 10/100/1000 Mbps com negociação de velocidade automática

Auto MDI/MDI-X
Alimentação (power), Link/Atividade por porta e Indicação de velocidade automática

LEDs indicadores
Alimentação (power), Link/Atividade por porta e Indicação de velocidade automática

Método de transferência - Armazena e envia (store and forward)

Aprendizado de endereços MAC
Aprendizado e atualização automática

Fonte de alimentação
Interna automática - Entrada: 100-240 Vac 50-60 Hz 0,5 A

Consumo Máximo 13,1 W (11,8 W sem link)

Dimensões (L x A x P) - 440 x 44 x 178 mm - Padrão EIA 19" com 1 U de altura

Características de ambiente
Temperatura de operação: 0 °C a 40 °C
Temperatura de armazenamento: -40 °C a 70 °C
Umidade de

Desclassificação: Conforme ata de análise inserida no sistema, o prospecto do lote 16 da empresa LEGACY DISTRIBUIDORA DE INFORMÁTICA E ELETROELETRONICOS LTDA foi reprovado.



Item 0001 - Características
24 portas 10/100/1000 Mbps com negociação de velocidade automática (N-Way);
QoS para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo
Instalação simples e rápida (Plug & Play)
Gabinete para rack 19" com 1 U de altura
Auto MDI/MDI-X para detecção automática do padrão do cabo (normal/ crossover)

Fonte de alimentação interna bivolt automática
Taxa de transferência de até 2000 Mbps
Montagem em rack : Sim
Kit de Montagem em Rack : Sim

Especificações Técnicas
Padrões:
IEEE802.3x Full duplex and Flow control
IEEE802.3 10BASE-T
IEEE802.3u 100BASE-TX
IEEE802.1p Priority Queueing (CoS)
IEEE802.3ab

Protocolo - CSMA/CD

Taxa de transferência
Ethernet 10 Mbps (half duplex), 20 Mbps (full duplex)
Fast Ethernet: 100 Mbps (half duplex), 200 Mbps (full duplex)
Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (full duplex)

Taxa de encaminhamento de pacotes - 35,7 Mpps

Taxa de latência - 4 µs

Buffer de memória - 4 Mb

Chipset
Realtek

Tabela de endereço - MAC 8 K

Cabeamento suportado
10BASE-T: UTP categoria do cabo 3, 4, 5 (máximo 100 m)
100BASE-Tx: UTP categoria do cabo 5, 5e (máximo 100 m)
EIA/TIA-568 100 O STP (máximo 100 m)
1000BASE-T: UTP categoria 5E ou superior (máximo 100m)

Quantidade de portas - 24 portas 10/100/1000 Mbps com negociação de velocidade automática

Auto MDI/MDI-X
Alimentação (power), Link/Atividade por porta e Indicação de velocidade automática

LEDs indicadores
Alimentação (power), Link/Atividade por porta e Indicação de velocidade automática

Método de transferência - Armazena e envia (store and forward)

Aprendizado de endereços MAC
Aprendizado e atualização automática

Fonte de alimentação
Interna automática - Entrada: 100-240 Vac 50-60 Hz 0,5 A

Consumo Máximo 13,1 W (11,8 W sem link)

Dimensões (L × A × P) - 440 × 44 × 178 mm - Padrão EIA 19" com 1 U de altura

Características de ambiente
Temperatura de operação: 0 °C a 40 °C
Temperatura de armazenamento: -40 °C a 70 °C
Umidade de

Desclassificação: A empresa LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA foi desclassificada no Lote 16 considerando que o lance final, após a fase de negociação, é superior ao orçamento da Prefeitura.



Item 0001 - Características
24 portas 10/100/1000 Mbps com negociação de velocidade automática (N-Way);
QoS para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo
Instalação simples e rápida (Plug & Play)
Gabinete para rack 19" com 1 U de altura
Auto MDI/MDI-X para detecção automática do padrão do cabo (normal/ crossover)

Fonte de alimentação interna bivolt automática
Taxa de transferência de até 2000 Mbps
Montagem em rack : Sim
Kit de Montagem em Rack : Sim

Especificações Técnicas
Padrões:
IEEE802.3x Full duplex and Flow control
IEEE802.3 10BASE-T
IEEE802.3u 100BASE-TX
IEEE802.1p Priority Queueing (CoS)
IEEE802.3ab

Protocolo - CSMA/CD

Taxa de transferência
Ethernet 10 Mbps (half duplex), 20 Mbps (full duplex)
Fast Ethernet: 100 Mbps (half duplex), 200 Mbps (full duplex)
Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (full duplex)

Taxa de encaminhamento de pacotes - 35,7 Mpps

Taxa de latência - 4 µs

Buffer de memória - 4 Mb

Chipset
Realtek

Tabela de endereço - MAC 8 K

Cabeamento suportado
10BASE-T: UTP categoria do cabo 3, 4, 5 (máximo 100 m)
100BASE-Tx: UTP categoria do cabo 5, 5e (máximo 100 m)
EIA/TIA-568 100 O STP (máximo 100 m)
1000BASE-T: UTP categoria 5E ou superior (máximo 100m)

Quantidade de portas - 24 portas 10/100/1000 Mbps com negociação de velocidade automática

Auto MDI/MDI-X
Alimentação (power), Link/Atividade por porta e Indicação de velocidade automática

LEDs indicadores
Alimentação (power), Link/Atividade por porta e Indicação de velocidade automática

Método de transferência - Armazena e envia (store and forward)

Aprendizado de endereços MAC
Aprendizado e atualização automática

Fonte de alimentação
Interna automática - Entrada: 100-240 Vac 50-60 Hz 0,5 A

Consumo Máximo 13,1 W (11,8 W sem link)

Dimensões (L x A x P) - 440 x 44 x 178 mm - Padrão EIA 19" com 1 U de altura

Características de ambiente
Temperatura de operação: 0 °C a 40 °C
Temperatura de armazenamento: -40 °C a 70 °C
Umidade de

Desclassificação: A empresa TECH HARD SOLUCOES EMPRESARIAIS LTDA foi desclassificada no Lote 16 considerando que o lance final, após a fase de negociação, é superior ao orçamento da Prefeitura.



18/01/2024 - 13:04:21	NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	47.920.620/0001-02	Item 0001 - Características 24 portas 10/100/1000 Mbps com negociação de velocidade automática (N-Way); QoS para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo Instalação simples e rápida (Plug & Play) Gabinete para rack 19" com 1 U de altura Auto MDI/MDI-X para detecção automática do padrão do cabo (normal/ crossover) Fonte de alimentação interna bivolt automática Taxa de transferência de até 2000 Mbps Montagem em rack : Sim Kit de Montagem em Rack : Sim Especificações Técnicas Padrões: IEEE802.3x Full duplex and Flow control IEEE802.3 10BASE-T IEEE802.3u 100BASE-TX IEEE802.1p Priority Queueing (CoS) IEEE802.3ab Protocolo - CSMA/CD Taxa de transferência Ethernet 10 Mbps (half duplex), 20 Mbps (full duplex) Fast Ethernet: 100 Mbps (half duplex), 200 Mbps (full duplex) Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (full duplex) Taxa de encaminhamento de pacotes - 35,7 Mpps Taxa de latência - 4 µs Buffer de memória - 4 Mb Chipset Realtek Tabela de endereço - MAC 8 K Cabeamento suportado 10BASE-T: UTP categoria do cabo 3, 4, 5 (máximo 100 m) 100BASE-Tx: UTP categoria do cabo 5, 5e (máximo 100 m) EIA/TIA-568 100 O STP (máximo 100 m) 1000BASE-T: UTP categoria 5E ou superior (máximo 100m) Quantidade de portas - 24 portas 10/100/1000 Mbps com negociação de velocidade automática Auto MDI/MDI-X Alimentação (power), Link/Atividade por porta e Indicação de velocidade automática LEDs indicadores Alimentação (power), Link/Atividade por porta e Indicação de velocidade automática Método de transferência - Armazena e envia (store and forward) Aprendizado de endereços MAC Aprendizado e atualização automática Fonte de alimentação Interna automática - Entrada: 100-240 Vac 50-60 Hz 0,5 A Consumo Máximo 13,1 W (11,8 W sem link) Dimensões (L x A x P) - 440 x 44 x 178 mm - Padrão EIA 19" com 1 U de altura Características de ambiente Temperatura de operação: 0 °C a 40 °C Temperatura de armazenamento: -40 °C a 70 °C Umidade de
-----------------------	---------------------------------	--------------------	--

Desclassificação: A empresa NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA foi desclassificada no Lote 16 considerando que o lance final, após a fase de negociação, é superior ao orçamento da Prefeitura.

23/01/2024 - 11:05:24	GWC INDUSTRIA, IMPORTACAO E DISTRIBUICAO DE ELETRONICOS LTDA	49.329.140/0001-05	Item 0001 - categoria 5 enhanced 4-pares 24awg 100 ohm 305 metros cor branca ou azul 100% cobre Garantia: 12 meses
-----------------------	---	--------------------	--

Desclassificação: Nos termos do item 9.19 do Edital, o fornecedor GWC INDUSTRIA, IMPORTACAO E DISTRIBUICAO DE ELETRONICOS LTDA foi julgado inabilitado por não apresentar documentação de habilitação, solicitada em diligência.



23/01/2024 - 11:06:00	PUBLIC SHOP ELETRO ELETRONICOS EIRELI	34.354.190/0001-67	Item 0001 - Sistema de projeção: Tecnologia 3LCD de 3 chips Modo de projeção: Frontal / traseiro / teto Método de projeção: Matriz ativa TFT de polissilício Número de pixels: 786,432 dots (1024 x 768) x 3 Brilho em cores - Saída de luz colorida: 3.400 lumens Brilho em branco - Saída de luz branca: 3.400 lumens Razão de aspecto: 4:3 Resolução nativa: 1024 x 768 (XGA) Redimensionar: 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3) 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400 x 1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+) Tipo de lâmpada: 210 W UHE Duração da lâmpada: Modo ECO: Até 12.000 horas Modo Normal: Até 6.000 horas Alcance do Throw-Ratio: 1.44 (Zoom: Wide), 1.95 (Zoom: Tele) Distância de projeção/ tamanho da tela: 30 a 350 (0,76 a 10,34 m) Correção de Keystone: Automático: Vertical: ±30 graus / Slider: Horizontal: ±30 graus Plug and Play USB: Projetor compatível com computadores PC e Mac. Razão de contraste: Até 15 000:1 Reprodução de cor: Até 1,07 bilhão de cores Segurança: Trava Kensington® / Cadeado / Barra de segurança Voltagem: 100 – 240VAC ±10%, 50 / 60Hz AC Itens Inclusos: Projetor, Cabo de energia, Cabo HDMI (1,8 m), Controle remoto, Pilhas, CD com softwares, Folha de Instalação rápida e Cartão de garantia Garantia 36 meses
-----------------------	---------------------------------------	--------------------	--

Desclassificação: Nos termos do item 9.19 do Edital, o fornecedor PUBLIC SHOP ELETRO ELETRONICOS EIRELI foi julgado inabilitado por não apresentar documentação de habilitação, solicitada em diligência.

24/01/2024 - 14:10:53	LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	47.975.975/0001-07	Item 0001 - Sistema de projeção: Tecnologia 3LCD de 3 chips Modo de projeção: Frontal / traseiro / teto Método de projeção: Matriz ativa TFT de polissilício Número de pixels: 786,432 dots (1024 x 768) x 3 Brilho em cores - Saída de luz colorida: 3.400 lumens Brilho em branco - Saída de luz branca: 3.400 lumens Razão de aspecto: 4:3 Resolução nativa: 1024 x 768 (XGA) Redimensionar: 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3) 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400 x 1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+) Tipo de lâmpada: 210 W UHE Duração da lâmpada: Modo ECO: Até 12.000 horas Modo Normal: Até 6.000 horas Alcance do Throw-Ratio: 1.44 (Zoom: Wide), 1.95 (Zoom: Tele) Distância de projeção/ tamanho da tela: 30 a 350 (0,76 a 10,34 m) Correção de Keystone: Automático: Vertical: ±30 graus / Slider: Horizontal: ±30 graus Plug and Play USB: Projetor compatível com computadores PC e Mac. Razão de contraste: Até 15 000:1 Reprodução de cor: Até 1,07 bilhão de cores Segurança: Trava Kensington® / Cadeado / Barra de segurança Voltagem: 100 – 240VAC ±10%, 50 / 60Hz AC Itens Inclusos: Projetor, Cabo de energia, Cabo HDMI (1,8 m), Controle remoto, Pilhas, CD com softwares, Folha de Instalação rápida e Cartão de garantia Garantia 36 meses
-----------------------	----------------------------------	--------------------	--

Desclassificação: A empresa LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA foi desclassificada no lote 08 por não apresentar prospecto solicitado em diligência.

Intenções de Recurso, Recursos e Contrarrazões Prazos

Intenção de Recurso	Recurso	Contrarrazão
21/02/2024 - 16:50	-	-

Classificação Parcial

LOTE 0001

Classif.	Fornecedor	CPF/CNPJ	Situação ¹	Valor Global
1º	GWC INDUSTRIA, IMPORTACAO E DISTRIBUICAO DE ELETRONICOS LTDA	49.329.140/0001-05	Inabilitado	2.240,24
2º	DLB COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA	40.708.647/0001-97	Desclassificado	2.516,00
3º	NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	47.920.620/0001-02	Desclassificado	3.200,00
4º	LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	47.975.975/0001-07	Desclassificado	3.320,00
5º	JC TECNOLOGIAS E INFORMATICA EIRELI	34.763.204/0001-04	Desclassificado	3.600,00

¹ Arrematante; Desclassificado; Inabilitado, Classificado e Rejeitado.

LOTE 0002

Classif.	Fornecedor	CPF/CNPJ	Situação ¹	Valor Global
1º	LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	47.975.975/0001-07	Arrematante	1.170,00
2º	TECH HARD SOLUCOES EMPRESARIAIS LTDA	44.933.822/0001-09	Classificado	1.180,00



3º	M & C VAREJO LTDA	20.267.071/0001-62	Classificado	1.259,60
4º	JC TECNOLOGIAS E INFORMATICA EIRELI	34.763.204/0001-04	Classificado	3.900,00
5º	NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	47.920.620/0001-02	Classificado	5.100,00

¹ Arrematante; Desclassificado; Inabilitado, Classificado e Rejeitado.

LOTE 0003

Classif.	Fornecedor	CPF/CNPJ	Situação ¹	Valor Global
1º	LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	47.975.975/0001-07	Desclassificado	2.300,00
2º	NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	47.920.620/0001-02	Desclassificado	3.100,00

¹ Arrematante; Desclassificado; Inabilitado, Classificado e Rejeitado.

LOTE 0004

Classif.	Fornecedor	CPF/CNPJ	Situação ¹	Valor Global
1º	LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	47.975.975/0001-07	Arrematante	324,00
2º	DLB COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA	40.708.647/0001-97	Classificado	327,00
3º	LEGACY DISTRIBUIDORA DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA	52.504.817/0001-09	Classificado	400,77

¹ Arrematante; Desclassificado; Inabilitado, Classificado e Rejeitado.

LOTE 0005

Classif.	Fornecedor	CPF/CNPJ	Situação ¹	Valor Global
1º	LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	47.975.975/0001-07	Arrematante	414,00
2º	DLB COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA	40.708.647/0001-97	Classificado	417,00
3º	TECH HARD SOLUCOES EMPRESARIAIS LTDA	44.933.822/0001-09	Classificado	549,00
4º	LEGACY DISTRIBUIDORA DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA	52.504.817/0001-09	Classificado	554,76

¹ Arrematante; Desclassificado; Inabilitado, Classificado e Rejeitado.

LOTE 0006

Classif.	Fornecedor	CPF/CNPJ	Situação ¹	Valor Global
1º	JC TECNOLOGIAS E INFORMATICA EIRELI	34.763.204/0001-04	Desclassificado	1.770,00
2º	NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	47.920.620/0001-02	Desclassificado	2.472,00

¹ Arrematante; Desclassificado; Inabilitado, Classificado e Rejeitado.

LOTE 0007

Classif.	Fornecedor	CPF/CNPJ	Situação ¹	Valor Global
1º	LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	47.975.975/0001-07	Desclassificado	2.070,00
2º	GWC INDUSTRIA, IMPORTACAO E DISTRIBUICAO DE ELETRONICOS LTDA	49.329.140/0001-05	Desclassificado	3.591,00
3º	NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	47.920.620/0001-02	Desclassificado	6.300,00

¹ Arrematante; Desclassificado; Inabilitado, Classificado e Rejeitado.

LOTE 0008

Classif.	Fornecedor	CPF/CNPJ	Situação ¹	Valor Global
1º	PUBLIC SHOP ELETRO ELETRONICOS EIRELI	34.354.190/0001-67	Inabilitado	3.820,00
2º	LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	47.975.975/0001-07	Desclassificado	3.840,00
3º	Inovamax Teleinformatica Ltda.	07.055.987/0001-90	Arrematante	4.000,00
4º	TECH HARD SOLUCOES EMPRESARIAIS LTDA	44.933.822/0001-09	Classificado	4.499,00
5º	JC TECNOLOGIAS E INFORMATICA EIRELI	34.763.204/0001-04	Classificado	4.900,00
6º	NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	47.920.620/0001-02	Classificado	5.900,00
7º	GWC INDUSTRIA, IMPORTACAO E DISTRIBUICAO DE ELETRONICOS LTDA	49.329.140/0001-05	Classificado	8.850,00

¹ Arrematante; Desclassificado; Inabilitado, Classificado e Rejeitado.

LOTE 0009



Classif.	Fornecedor	CPF/CNPJ	Situação ¹	Valor Global
1º	LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	47.975.975/0001-07	Arrematante	540,00
2º	NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	47.920.620/0001-02	Classificado	580,50

¹ Arrematante; Desclassificado; Inabilitado, Classificado e Rejeitado.

LOTE 0010

Classif.	Fornecedor	CPF/CNPJ	Situação ¹	Valor Global
1º	LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	47.975.975/0001-07	Arrematante	495,00
2º	NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	47.920.620/0001-02	Classificado	1.129,50

¹ Arrematante; Desclassificado; Inabilitado, Classificado e Rejeitado.

LOTE 0011

Classif.	Fornecedor	CPF/CNPJ	Situação ¹	Valor Global
1º	LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	47.975.975/0001-07	Arrematante	132,00
2º	NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	47.920.620/0001-02	Classificado	402,00

¹ Arrematante; Desclassificado; Inabilitado, Classificado e Rejeitado.

LOTE 0012

Classif.	Fornecedor	CPF/CNPJ	Situação ¹	Valor Global
1º	LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	47.975.975/0001-07	Desclassificado	2.784,00
2º	JC TECNOLOGIAS E INFORMATICA EIRELI	34.763.204/0001-04	Desclassificado	2.872,00
3º	TECH HARD SOLUCOES EMPRESARIAIS LTDA	44.933.822/0001-09	Desclassificado	3.762,00
4º	Inovamax Teleinformatica Ltda.	07.055.987/0001-90	Desclassificado	4.000,00
5º	NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	47.920.620/0001-02	Desclassificado	8.800,00

¹ Arrematante; Desclassificado; Inabilitado, Classificado e Rejeitado.

LOTE 0013

Classif.	Fornecedor	CPF/CNPJ	Situação ¹	Valor Global
1º	LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	47.975.975/0001-07	Desclassificado	590,00
2º	TECH HARD SOLUCOES EMPRESARIAIS LTDA	44.933.822/0001-09	Desclassificado	940,50
3º	NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	47.920.620/0001-02	Desclassificado	1.100,00

¹ Arrematante; Desclassificado; Inabilitado, Classificado e Rejeitado.

LOTE 0014

Classif.	Fornecedor	CPF/CNPJ	Situação ¹	Valor Global
1º	LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	47.975.975/0001-07	Desclassificado	1.020,00
2º	NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	47.920.620/0001-02	Desclassificado	1.050,00
3º	TECH HARD SOLUCOES EMPRESARIAIS LTDA	44.933.822/0001-09	Desclassificado	2.570,70

¹ Arrematante; Desclassificado; Inabilitado, Classificado e Rejeitado.

LOTE 0015

Classif.	Fornecedor	CPF/CNPJ	Situação ¹	Valor Global
1º	LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	47.975.975/0001-07	Desclassificado	900,00
2º	NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	47.920.620/0001-02	Desclassificado	910,00

¹ Arrematante; Desclassificado; Inabilitado, Classificado e Rejeitado.

LOTE 0016

Classif.	Fornecedor	CPF/CNPJ	Situação ¹	Valor Global
1º	DLB COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA	40.708.647/0001-97	Desclassificado	1.946,94
2º	LEGACY DISTRIBUIDORA DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA	52.504.817/0001-09	Desclassificado	2.655,00
3º	LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	47.975.975/0001-07	Desclassificado	4.500,00
4º	TECH HARD SOLUCOES EMPRESARIAIS LTDA	44.933.822/0001-09	Desclassificado	11.756,25
5º	NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	47.920.620/0001-02	Desclassificado	26.160,00



Chat

Data	Apelido	Frase
06/12/2023 - 13:24:52	Sistema	O processo está em fase de análise das propostas
06/12/2023 - 13:30:02	Sistema	As propostas foram analisadas e o processo foi aberto
06/12/2023 - 13:30:03	Sistema	No modo de disputa aberto a etapa de envio de lances na sessão pública durará dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.
06/12/2023 - 13:30:03	Sistema	O processo utiliza o intervalo de lances de R\$ 1,00. Se o lance for inferior ao limite mínimo, o intervalo será desconsiderado.
06/12/2023 - 13:33:06	Pregoeiro	Boa tarde licitantes. Estamos iniciando o Pregão Eletrônico 0009/2023/FMS
06/12/2023 - 13:33:24	Sistema	O lote 0001 foi aberto pelo pregoeiro.
06/12/2023 - 13:34:02	Sistema	O lote 0002 foi aberto pelo pregoeiro.
06/12/2023 - 13:34:53	Sistema	O lote 0003 foi aberto pelo pregoeiro.
06/12/2023 - 13:35:40	Sistema	O lote 0004 foi aberto pelo pregoeiro.
06/12/2023 - 13:36:21	Sistema	O lote 0005 foi aberto pelo pregoeiro.
06/12/2023 - 13:37:19	Sistema	O lote 0006 foi aberto pelo pregoeiro.
06/12/2023 - 13:37:24	Pregoeiro	Senhores licitantes, estão abertos os lotes de 01 a 06. Registrem seus lances
06/12/2023 - 13:39:58	Pregoeiro	Estamos aguardando registro de lances, pois temos lotes ainda com valores superiores ao orçamento da Prefeitura.
06/12/2023 - 13:44:54	Sistema	O lote 0003 foi encerrado.
06/12/2023 - 13:46:03	Sistema	O lote 0002 foi encerrado.
06/12/2023 - 13:47:09	Sistema	O lote 0001 foi encerrado.
06/12/2023 - 13:47:21	Sistema	O lote 0006 foi encerrado.
06/12/2023 - 13:47:57	Sistema	O lote 0004 foi encerrado.
06/12/2023 - 13:48:03	Sistema	O lote 0005 foi encerrado.
06/12/2023 - 13:49:01	Sistema	O lote 0007 foi aberto pelo pregoeiro.
06/12/2023 - 13:49:32	Sistema	O lote 0008 foi aberto pelo pregoeiro.
06/12/2023 - 13:50:02	Sistema	O lote 0009 foi aberto pelo pregoeiro.
06/12/2023 - 13:50:23	Sistema	O lote 0010 foi aberto pelo pregoeiro.
06/12/2023 - 13:51:17	Sistema	O lote 0011 foi aberto pelo pregoeiro.
06/12/2023 - 13:51:42	Pregoeiro	Estão abertos os lotes 07 a 11. Registrem seus lances
06/12/2023 - 13:59:02	Sistema	O lote 0007 foi encerrado.
06/12/2023 - 14:00:02	Sistema	O lote 0009 foi encerrado.
06/12/2023 - 14:00:24	Sistema	O lote 0010 foi encerrado.
06/12/2023 - 14:01:17	Sistema	O lote 0011 foi encerrado.
06/12/2023 - 14:04:27	Sistema	O lote 0012 foi aberto pelo pregoeiro.
06/12/2023 - 14:04:49	Sistema	O lote 0013 foi aberto pelo pregoeiro.
06/12/2023 - 14:05:19	Sistema	O lote 0014 foi aberto pelo pregoeiro.
06/12/2023 - 14:05:43	Sistema	O lote 0015 foi aberto pelo pregoeiro.
06/12/2023 - 14:08:10	Sistema	O lote 0003, aberto em 06/12/2023 às 13:34:53 e encerrado em 06/12/2023 às 13:44:53, foi reaberto pelo pregoeiro.
06/12/2023 - 14:08:10	Sistema	Motivo: Estamos reabrindo a fase de lances do item 3, pois o menor lance não atingiu o valor do orçamento da Prefeitura.
06/12/2023 - 14:08:47	Sistema	O lote 0006, aberto em 06/12/2023 às 13:37:19 e encerrado em 06/12/2023 às 13:47:19, foi reaberto pelo pregoeiro.
06/12/2023 - 14:08:47	Sistema	Motivo: Estamos reabrindo a fase de lances do item 6, pois o menor lance não atingiu o valor do orçamento da Prefeitura.
06/12/2023 - 14:09:06	Sistema	O lote 0008 foi encerrado.
06/12/2023 - 14:09:13	Sistema	O lote 0007, aberto em 06/12/2023 às 13:49:01 e encerrado em 06/12/2023 às 13:59:01, foi reaberto pelo pregoeiro.
06/12/2023 - 14:09:13	Sistema	Motivo: Estamos reabrindo a fase de lances do item 7, pois o menor lance não atingiu o valor do orçamento da Prefeitura.
06/12/2023 - 14:11:07	Pregoeiro	Ainda estamos aguardando lances para os lotes 12 a 16. Registrem seus lances.
06/12/2023 - 14:14:49	Sistema	O lote 0013 foi encerrado.
06/12/2023 - 14:16:26	Sistema	O lote 0012 foi encerrado.
06/12/2023 - 14:18:11	Sistema	O lote 0003 foi encerrado.
06/12/2023 - 14:18:47	Sistema	O lote 0006 foi encerrado.
06/12/2023 - 14:19:14	Sistema	O lote 0007 foi encerrado.



06/12/2023 - 14:24:36	Sistema	O lote 0015 foi encerrado.
06/12/2023 - 14:24:45	Sistema	O lote 0014 foi encerrado.
06/12/2023 - 14:25:22	Sistema	O lote 0013, aberto em 06/12/2023 às 14:04:49 e encerrado em 06/12/2023 às 14:14:49, foi reaberto pelo pregoeiro.
06/12/2023 - 14:25:22	Sistema	Motivo: Estamos reabrindo a fase de lances do item 13, pois o menor lance não atingiu o valor do orçamento da Prefeitura.
06/12/2023 - 14:31:35	Sistema	O lote 0016 foi aberto pelo pregoeiro.
06/12/2023 - 14:35:23	Sistema	O lote 0013 foi encerrado.
06/12/2023 - 14:35:44	Pregoeiro	Informo que, além dos lotes reabertos, os lotes de números 01, 12, 14, e 15 também não atingiram o valor do orçamento da Prefeitura. Porém, o sistema não abriu a abra para reabertura de lances, podendo ser efetuada posteriormente, uma vez que não podemos aceitar os lances com valores superiores ao orçamento da Prefeitura.
06/12/2023 - 14:41:35	Sistema	O lote 0016 foi encerrado.
06/12/2023 - 14:42:21	Sistema	O lote 0001 teve como arrematante DLB COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA - EPP/SS com lance de R\$ 2.516,00.
06/12/2023 - 14:42:21	Sistema	O lote 0002 teve como arrematante LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA - ME com lance de R\$ 1.170,00.
06/12/2023 - 14:42:21	Sistema	O lote 0003 teve como arrematante LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA - ME com lance de R\$ 2.300,00.
06/12/2023 - 14:42:21	Sistema	O lote 0004 teve como arrematante LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA - ME com lance de R\$ 324,00.
06/12/2023 - 14:42:21	Sistema	O lote 0005 teve como arrematante LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA - ME com lance de R\$ 414,00.
06/12/2023 - 14:42:21	Sistema	O lote 0006 teve como arrematante JC TECNOLOGIAS E INFORMATICA EIRELI - ME com lance de R\$ 1.770,00.
06/12/2023 - 14:42:21	Sistema	O lote 0007 teve como arrematante LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA - ME com lance de R\$ 2.070,00.
06/12/2023 - 14:42:21	Sistema	O lote 0008 teve como arrematante PUBLIC SHOP ELETRO ELETRONICOS EIRELI - MEI com lance de R\$ 3.820,00.
06/12/2023 - 14:42:21	Sistema	O lote 0009 teve como arrematante LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA - ME com lance de R\$ 540,00.
06/12/2023 - 14:42:21	Sistema	O lote 0010 teve como arrematante LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA - ME com lance de R\$ 495,00.
06/12/2023 - 14:42:21	Sistema	O lote 0011 teve como arrematante LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA - ME com lance de R\$ 132,00.
06/12/2023 - 14:42:21	Sistema	O lote 0012 teve como arrematante LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA - ME com lance de R\$ 2.864,00.
06/12/2023 - 14:42:21	Sistema	O lote 0013 teve como arrematante LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA - ME com lance de R\$ 590,00.
06/12/2023 - 14:42:21	Sistema	O lote 0014 teve como arrematante LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA - ME com lance de R\$ 1.049,00.
06/12/2023 - 14:42:21	Sistema	O lote 0015 teve como arrematante LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA - ME com lance de R\$ 909,00.
06/12/2023 - 14:42:21	Sistema	O lote 0016 teve como arrematante DLB COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA - EPP/SS com lance de R\$ 1.946,94.
06/12/2023 - 14:42:21	Sistema	Iniciada a fase de negociação.
06/12/2023 - 14:43:33	Sistema	A data limite para negociação foi definida pelo pregoeiro para 06/12/2023 às 14:54.
06/12/2023 - 14:43:52	Pregoeiro	Convocamos as empresas arrematantes dos lotes para negociação, conforme item 7.30 do edital.
06/12/2023 - 14:44:58	F. JC TECNOLOGIAS E INFORMATICA EIRELI	Negociação Lote 0006: Boa tarde! já estamos no nosso minimo para o Item
06/12/2023 - 14:45:05	Pregoeiro	Arrematantes: podem ofertar novo lance para os lotes?
06/12/2023 - 14:46:04	F. LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	Negociação Lote 0015: Olá Srª Pregoeira e comissão, poderia nos informar o valor médio dos itens para analisarmos se conseguimos equiparar as propostas?
06/12/2023 - 14:46:27	F. JC TECNOLOGIAS E INFORMATICA EIRELI	Negociação Lote 0006: Posso ofertar novo valor para o lote 12
06/12/2023 - 14:48:19	Pregoeiro	O valor médio dos lotes só poderá ser ofertado ao final do pregão.
06/12/2023 - 14:49:58	Pregoeiro	JC Tecnologias e Informática Eireli: O novo valor do lote 12 pode ser inserido no próprio lote.
06/12/2023 - 14:50:47	Sistema	O lote 0012 recebeu um lance negociado no valor de R\$ 2.784,00.
06/12/2023 - 14:51:19	Sistema	O lote 0014 recebeu um lance negociado no valor de R\$ 1.020,00.
06/12/2023 - 14:51:40	Sistema	O lote 0015 recebeu um lance negociado no valor de R\$ 900,00.
06/12/2023 - 14:53:12	F. LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA	Negociação Lote 0012: Como sugestão, podeira informar os valores médios para equiparmos já que estamos no melhor preço e talvez poderíamos reduzir o valor, se for compensatório para as arrematantes.
06/12/2023 - 15:03:30	Sistema	A data limite de intenção de recursos para o lote 0001 foi definida pelo pregoeiro para 06/12/2023 às 15:35.
06/12/2023 - 15:04:04	Sistema	A data limite de intenção de recursos para o lote 0002 foi definida pelo pregoeiro para 06/12/2023 às 15:35.
06/12/2023 - 15:04:17	Sistema	A data limite de intenção de recursos para o lote 0003 foi definida pelo pregoeiro para 06/12/2023 às 15:35.
06/12/2023 - 15:04:32	Sistema	A data limite de intenção de recursos para o lote 0004 foi definida pelo pregoeiro para 06/12/2023 às 15:35.
06/12/2023 - 15:04:56	Sistema	A data limite de intenção de recursos para o lote 0005 foi definida pelo pregoeiro para 06/12/2023 às 15:35.
06/12/2023 - 15:05:07	Sistema	A data limite de intenção de recursos para o lote 0006 foi definida pelo pregoeiro para 06/12/2023 às 15:35.



06/12/2023 - 15:05:18	Sistema	A data limite de intenção de recursos para o lote 0007 foi definida pelo pregoeiro para 06/12/2023 às 15:35.
06/12/2023 - 15:05:32	Sistema	A data limite de intenção de recursos para o lote 0008 foi definida pelo pregoeiro para 06/12/2023 às 15:35.
06/12/2023 - 15:05:46	Sistema	A data limite de intenção de recursos para o lote 0009 foi definida pelo pregoeiro para 06/12/2023 às 15:35.
06/12/2023 - 15:05:59	Sistema	A data limite de intenção de recursos para o lote 0010 foi definida pelo pregoeiro para 06/12/2023 às 15:35.
06/12/2023 - 15:06:30	Sistema	A data limite de intenção de recursos para o lote 0011 foi definida pelo pregoeiro para 06/12/2023 às 15:38.
06/12/2023 - 15:06:38	Sistema	A data limite de intenção de recursos para o lote 0012 foi definida pelo pregoeiro para 06/12/2023 às 15:38.
06/12/2023 - 15:06:49	Sistema	A data limite de intenção de recursos para o lote 0013 foi definida pelo pregoeiro para 06/12/2023 às 15:38.
06/12/2023 - 15:07:04	Sistema	A data limite de intenção de recursos para o lote 0014 foi definida pelo pregoeiro para 06/12/2023 às 15:38.
06/12/2023 - 15:07:13	Sistema	A data limite de intenção de recursos para o lote 0015 foi definida pelo pregoeiro para 06/12/2023 às 15:38.
06/12/2023 - 15:07:23	Sistema	A data limite de intenção de recursos para o lote 0016 foi definida pelo pregoeiro para 06/12/2023 às 15:38.
06/12/2023 - 15:07:47	Pregoeiro	Fica aberto prazo para manifestação motivada de intenção de recurso quanto as propostas, nos termos do item 11.1 do edital.
06/12/2023 - 15:52:26	Pregoeiro	Convoco as empresas arrematantes dos lotes para apresentação dos prospectos até às 17 horas do dia 07 de dezembro de 2023, conforme item 8.9 do edital e também para anexação da proposta readaquiada, para fins de conferência com as amostras Alertamos às empresas para que cumpram com os prazos e o envio da documentação, conforme solicitado, a fim de não sofrer sanção administrativa conforme disposto no item 20.1 .
06/12/2023 - 15:53:25	Sistema	Foram solicitadas diligências para o lote 0002. O prazo de envio é até às 17:00 do dia 07/12/2023.
06/12/2023 - 15:53:25	Sistema	Motivo: Fica convocada a empresa arrematantes do lote para apresentação dos prospectos até às 17 horas do dia 07 de dezembro de 2023, conforme item 8.9 do edital e também para anexação da proposta readaquiada, para fins de conferência com as amostras.
06/12/2023 - 15:53:58	Sistema	Foram solicitadas diligências para o lote 0004. O prazo de envio é até às 17:00 do dia 07/12/2023.
06/12/2023 - 15:53:58	Sistema	Motivo: Fica convocada a empresa arrematantes do lote para apresentação dos prospectos até às 17 horas do dia 07 de dezembro de 2023, conforme item 8.9 do edital e também para anexação da proposta readaquiada, para fins de conferência com as amostras.
06/12/2023 - 15:54:40	Sistema	Foram solicitadas diligências para o lote 0005. O prazo de envio é até às 17:00 do dia 07/12/2023.
06/12/2023 - 15:54:40	Sistema	Motivo: Fica convocada a empresa arrematante do lote para apresentação dos prospectos até às 17 horas do dia 07 de dezembro de 2023, conforme item 8.9 do edital e também para anexação da proposta readaquiada, para fins de conferência com as amostras.
06/12/2023 - 15:55:03	Sistema	Foi aberta negociação para o lote 0008. O prazo é até às 17:00 do dia 07/12/2023.
06/12/2023 - 15:55:03	Sistema	Motivo: Fica convocada a empresa arrematante do lote para apresentação dos prospectos até às 17 horas do dia 07 de dezembro de 2023, conforme item 8.9 do edital e também para anexação da proposta readaquiada, para fins de conferência com as amostras.
06/12/2023 - 15:55:37	Sistema	Foram solicitadas diligências para o lote 0009. O prazo de envio é até às 17:00 do dia 07/12/2023.
06/12/2023 - 15:55:37	Sistema	Motivo: Fica convocada a empresa arrematante do lote para apresentação dos prospectos até às 17 horas do dia 07 de dezembro de 2023, conforme item 8.9 do edital e também para anexação da proposta readaquiada, para fins de conferência com as amostras.
06/12/2023 - 15:56:01	Sistema	Foram solicitadas diligências para o lote 0010. O prazo de envio é até às 17:00 do dia 07/12/2023.
06/12/2023 - 15:56:01	Sistema	Motivo: Fica convocada a empresa arrematante do lote para apresentação dos prospectos até às 17 horas do dia 07 de dezembro de 2023, conforme item 8.9 do edital e também para anexação da proposta readaquiada, para fins de conferência com as amostras.
06/12/2023 - 15:56:36	Sistema	Foram solicitadas diligências para o lote 0011. O prazo de envio é até às 17:00 do dia 07/12/2023.
06/12/2023 - 15:56:36	Sistema	Motivo: Fica convocada a empresa arrematante do lote para apresentação dos prospectos até às 17 horas do dia 07 de dezembro de 2023, conforme item 8.9 do edital e também para anexação da proposta readaquiada, para fins de conferência com as amostras.
06/12/2023 - 15:57:05	Sistema	Foram solicitadas diligências para o lote 0016. O prazo de envio é até às 17:00 do dia 07/12/2023.
06/12/2023 - 15:57:05	Sistema	Motivo: Fica convocada a empresa arrematante do lote para apresentação dos prospectos até às 17 horas do dia 07 de dezembro de 2023, conforme item 8.9 do edital e também para anexação da proposta readaquiada, para fins de conferência com as amostras.
06/12/2023 - 16:02:09	Pregoeiro	Estamos encerrando esta sessão, e retornaremos após a análise dos prospectos pelas secretarias.
06/12/2023 - 16:02:13	Pregoeiro	Boa tarde
06/12/2023 - 16:17:02	Sistema	A diligência do lote 0002 foi anexada ao processo.
06/12/2023 - 16:23:08	Sistema	A diligência do lote 0016 foi anexada ao processo.
06/12/2023 - 16:33:56	Sistema	Foram solicitadas diligências para o lote 0008. O prazo de envio é até às 17:00 do dia 07/12/2023.
06/12/2023 - 16:33:56	Sistema	Motivo: Fica convocada a empresa arrematante do lote para apresentação dos prospectos até às 17 horas do dia 07 de dezembro de 2023, conforme item 8.9 do edital e também para anexação da proposta readaquiada, para fins de conferência com as amostras.
06/12/2023 - 16:41:01	Sistema	A diligência do lote 0008 foi anexada ao processo.
11/12/2023 - 11:11:10	Sistema	O fornecedor DLB COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA foi desclassificado para o lote 0001 pelo pregoeiro.
11/12/2023 - 11:11:10	Sistema	Motivo: Após negociação, o valor final apresentado encontra-se acima do orçamento.
11/12/2023 - 11:11:10	Sistema	O lote 0001 tem como novo arrematante NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA com lance de R\$ 3.200,00.
11/12/2023 - 11:13:04	Sistema	Foi aberta negociação para o lote 0001. O prazo é até às 15:00 do dia 11/12/2023.
11/12/2023 - 11:13:04	Sistema	Motivo: Fica convoca a nova arrematante do lote 01 para negociação de valor, visando atingir o orçamento da Prefeitura, sem o qual a proposta será desclassificada. O prazo para apresentação de lance é até as 15 horas de hoje, 11/12/2023
11/12/2023 - 11:14:42	Sistema	O fornecedor LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA foi desclassificado para o lote 0003 pelo pregoeiro.
11/12/2023 - 11:14:42	Sistema	Motivo: Após negociação, o lance final apresentado encontra-se acima do orçamento.
11/12/2023 - 11:14:42	Sistema	O lote 0003 tem como novo arrematante NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA com lance de R\$ 3.100,00.



11/12/2023 - 11:15:09	Sistema	Foi aberta negociação para o lote 0003. O prazo é até às 15:00 do dia 11/12/2023.
11/12/2023 - 11:15:09	Sistema	Motivo: Fica convoca a nova arrematante do lote 03 para negociação de valor, visando atingir o orçamento da Prefeitura, sem o qual a proposta será desclassificada. O prazo para apresentação de lance é até as 15 horas de hoje, 11/12/2023
11/12/2023 - 11:16:13	Sistema	O fornecedor JC TECNOLOGIAS E INFORMATICA EIRELI foi desclassificado para o lote 0006 pelo pregoeiro.
11/12/2023 - 11:16:13	Sistema	Motivo: Após negociação, o lance final apresentado encontra-se acima do orçamento.
11/12/2023 - 11:16:13	Sistema	O lote 0006 tem como novo arrematante NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA com lance de R\$ 2.472,00.
11/12/2023 - 11:16:53	Sistema	Foi aberta negociação para o lote 0006. O prazo é até às 15:00 do dia 11/12/2023.
11/12/2023 - 11:16:53	Sistema	Motivo: Fica convocada a nova arrematante do lote 06 para negociação de valor, visando atingir o orçamento da Prefeitura, sem o qual a proposta será desclassificada. O prazo para apresentação de lance é até as 15 horas de hoje, 11/12/2023
11/12/2023 - 11:17:52	Sistema	O fornecedor LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA foi desclassificado para o lote 0007 pelo pregoeiro.
11/12/2023 - 11:17:52	Sistema	Motivo: Após negociação, o lance final apresentado encontra-se acima do orçamento.
11/12/2023 - 11:17:52	Sistema	O lote 0007 tem como novo arrematante GWC INDUSTRIA, IMPORTACAO E DISTRIBUICAO DE ELETRONICOS LTDA com lance de R\$ 3.591,00.
11/12/2023 - 11:18:31	Sistema	Foi aberta negociação para o lote 0007. O prazo é até às 15:00 do dia 11/12/2023.
11/12/2023 - 11:18:31	Sistema	Motivo: Fica convocada a nova arrematante do lote 07 para negociação de valor, visando atingir o orçamento da Prefeitura, sem o qual a proposta será desclassificada. O prazo para apresentação de lance é até as 15 horas de hoje, 11/12/2023
11/12/2023 - 11:20:12	Sistema	O fornecedor LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA foi desclassificado para o lote 0012 pelo pregoeiro.
11/12/2023 - 11:20:12	Sistema	Motivo: Após negociação, o lance final apresentado encontra-se acima do orçamento.
11/12/2023 - 11:20:12	Sistema	O lote 0012 tem como novo arrematante JC TECNOLOGIAS E INFORMATICA EIRELI com lance de R\$ 2.872,00.
11/12/2023 - 11:20:55	Sistema	Foi aberta negociação para o lote 0012. O prazo é até às 15:00 do dia 11/12/2023.
11/12/2023 - 11:20:55	Sistema	Motivo: Fica convocada a nova arrematante do lote 12 para negociação de valor, visando atingir o orçamento da Prefeitura, sem o qual a proposta será desclassificada. O prazo para apresentação de lance é até as 15 horas de hoje, 11/12/2023
11/12/2023 - 11:21:29	Sistema	O fornecedor LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA foi desclassificado para o lote 0013 pelo pregoeiro.
11/12/2023 - 11:21:29	Sistema	Motivo: Após negociação, o lance final apresentado encontra-se acima do orçamento.
11/12/2023 - 11:21:29	Sistema	O lote 0013 tem como novo arrematante TECH HARD SOLUCOES EMPRESARIAIS LTDA com lance de R\$ 940,50.
11/12/2023 - 11:22:19	Sistema	Foi aberta negociação para o lote 0013. O prazo é até às 15:00 do dia 11/12/2023.
11/12/2023 - 11:22:19	Sistema	Motivo: Fica convocada a nova arrematante do lote 13 para negociação de valor, visando atingir o orçamento da Prefeitura, sem o qual a proposta será desclassificada. O prazo para apresentação de lance é até as 15 horas de hoje, 11/12/2023
11/12/2023 - 11:23:54	Sistema	O fornecedor LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA foi desclassificado para o lote 0014 pelo pregoeiro.
11/12/2023 - 11:23:54	Sistema	Motivo: Após negociação, o lance final apresentado encontra-se acima do orçamento.
11/12/2023 - 11:23:54	Sistema	O lote 0014 tem como novo arrematante NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA com lance de R\$ 1.050,00.
11/12/2023 - 11:24:20	Sistema	Foi aberta negociação para o lote 0014. O prazo é até às 15:00 do dia 11/12/2023.
11/12/2023 - 11:24:20	Sistema	Motivo: Fica convocada a nova arrematante do lote 14 para negociação de valor, visando atingir o orçamento da Prefeitura, sem o qual a proposta será desclassificada. O prazo para apresentação de lance é até as 15 horas de hoje, 11/12/2023
11/12/2023 - 11:25:19	Sistema	O fornecedor LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA foi desclassificado para o lote 0015 pelo pregoeiro.
11/12/2023 - 11:25:19	Sistema	Motivo: Após negociação, o lance final apresentado encontra-se acima do orçamento.
11/12/2023 - 11:25:19	Sistema	O lote 0015 tem como novo arrematante NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA com lance de R\$ 910,00.
11/12/2023 - 11:25:47	Sistema	Foi aberta negociação para o lote 0015. O prazo é até às 15:00 do dia 11/12/2023.
11/12/2023 - 11:25:47	Sistema	Motivo: Fica convocada a nova arrematante do lote 15 para negociação de valor, visando atingir o orçamento da Prefeitura, sem o qual a proposta será desclassificada. O prazo para apresentação de lance é até as 15 horas de hoje, 11/12/2023
11/12/2023 - 11:43:08	F. GWC INDUSTRIA, IMPORTACAO E DISTRIBUI	Negociação Lote 0007: Bom dia, Sr(a) Pregoeiro(a). Infelizmente estamos no nosso limite
12/12/2023 - 08:32:01	Sistema	O fornecedor NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA foi desclassificado para o lote 0001 pelo pregoeiro.
12/12/2023 - 08:32:01	Sistema	Motivo: Após fase de negociação, não houve apresentação de novo lance. O lance final apresentado encontra-se acima do orçamento.
12/12/2023 - 08:32:01	Sistema	O lote 0001 tem como novo arrematante LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA com lance de R\$ 3.320,00.
12/12/2023 - 08:33:13	Sistema	Foi aberta negociação para o lote 0001. O prazo é até às 12:00 do dia 12/12/2023.
12/12/2023 - 08:33:13	Sistema	Motivo: Fica convocada a nova arrematante do lote 01 para negociação de valor, visando atingir o orçamento da Prefeitura, sem o qual a proposta será desclassificada. O prazo para apresentação de lance é até as 12 horas de hoje, 12/12/2023
12/12/2023 - 08:36:41	Sistema	O fornecedor NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA foi desclassificado para o lote 0003 pelo pregoeiro e, por não ter mais lances ou propostas válidas, foi considerado fracassado.
12/12/2023 - 08:36:41	Sistema	Motivo: Após fase de negociação, não houve apresentação de novo lance. O lance final apresentado encontra-se acima do orçamento.
12/12/2023 - 08:37:53	Sistema	O fornecedor NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA foi desclassificado para o lote 0006 pelo pregoeiro e, por não ter mais lances ou propostas válidas, foi considerado fracassado.
12/12/2023 - 08:37:53	Sistema	Motivo: Após fase de negociação, não houve apresentação de novo lance. O lance final apresentado encontra-se acima do orçamento.



12/12/2023 - 08:38:39	Sistema	O fornecedor GWC INDUSTRIA, IMPORTACAO E DISTRIBUICAO DE ELETRONICOS LTDA foi desclassificado para o lote 0007 pelo pregoeiro.
12/12/2023 - 08:38:39	Sistema	Motivo: Após fase de negociação, não houve apresentação de novo lance. O lance final apresentado encontra-se acima do orçamento.
12/12/2023 - 08:38:39	Sistema	O lote 0007 tem como novo arrematante NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA com lance de R\$ 6.300,00.
12/12/2023 - 08:39:15	Sistema	Foi aberta negociação para o lote 0007. O prazo é até às 12:00 do dia 12/12/2023.
12/12/2023 - 08:39:15	Sistema	Motivo: Fica convocada a nova arrematante do lote 07 para negociação de valor, visando atingir o orçamento da Prefeitura, sem o qual a proposta será desclassificada. O prazo para apresentação de lance é até as 12 horas de hoje, 12/12/2023
12/12/2023 - 08:40:44	Sistema	O fornecedor JC TECNOLOGIAS E INFORMATICA EIRELI foi desclassificado para o lote 0012 pelo pregoeiro.
12/12/2023 - 08:40:44	Sistema	Motivo: Após fase de negociação, não houve apresentação de novo lance. O lance final apresentado encontra-se acima do orçamento.
12/12/2023 - 08:40:44	Sistema	O lote 0012 tem como novo arrematante TECH HARD SOLUCOES EMPRESARIAIS LTDA com lance de R\$ 3.762,00.
12/12/2023 - 08:41:28	Sistema	Foi aberta negociação para o lote 0012. O prazo é até às 12:00 do dia 12/12/2023.
12/12/2023 - 08:41:28	Sistema	Motivo: Fica convocada a nova arrematante do lote 12 para negociação de valor, visando atingir o orçamento da Prefeitura, sem o qual a proposta será desclassificada. O prazo para apresentação de lance é até as 12 horas de hoje, 12/12/2023
12/12/2023 - 08:42:01	Sistema	O fornecedor TECH HARD SOLUCOES EMPRESARIAIS LTDA foi desclassificado para o lote 0013 pelo pregoeiro.
12/12/2023 - 08:42:01	Sistema	Motivo: Após fase de negociação, não houve apresentação de novo lance. O lance final apresentado encontra-se acima do orçamento.
12/12/2023 - 08:42:01	Sistema	O lote 0013 tem como novo arrematante NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA com lance de R\$ 1.100,00.
12/12/2023 - 08:42:30	Sistema	Foi aberta negociação para o lote 0013. O prazo é até às 12:00 do dia 12/12/2023.
12/12/2023 - 08:42:30	Sistema	Motivo: Fica convocada a nova arrematante do lote 13 para negociação de valor, visando atingir o orçamento da Prefeitura, sem o qual a proposta será desclassificada. O prazo para apresentação de lance é até as 12 horas de hoje, 12/12/2023
12/12/2023 - 08:43:17	Sistema	O fornecedor NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA foi desclassificado para o lote 0014 pelo pregoeiro.
12/12/2023 - 08:43:17	Sistema	Motivo: Após fase de negociação, não houve apresentação de novo lance. O lance final apresentado encontra-se acima do orçamento.
12/12/2023 - 08:43:17	Sistema	O lote 0014 tem como novo arrematante TECH HARD SOLUCOES EMPRESARIAIS LTDA com lance de R\$ 2.570,70.
12/12/2023 - 08:43:50	Sistema	Foi aberta negociação para o lote 0014. O prazo é até às 12:00 do dia 12/12/2023.
12/12/2023 - 08:43:50	Sistema	Motivo: Fica convocada a nova arrematante do lote 14 para negociação de valor, visando atingir o orçamento da Prefeitura, sem o qual a proposta será desclassificada. O prazo para apresentação de lance é até as 12 horas de hoje, 12/12/2023
12/12/2023 - 08:44:19	Sistema	O fornecedor NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA foi desclassificado para o lote 0015 pelo pregoeiro e, por não ter mais lances ou propostas válidas, foi considerado fracassado.
12/12/2023 - 08:44:19	Sistema	Motivo: Após fase de negociação, não houve apresentação de novo lance. O lance final apresentado encontra-se acima do orçamento.
12/12/2023 - 11:08:16	F. NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	Negociação Lote 0007: Boa tarde prezados, infelizmente não conseguimos nova redução de valor para o item.
12/12/2023 - 11:09:38	F. NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	Negociação Lote 0013: Bom dia prezados, infelizmente não conseguimos nova redução para nosso valor, pois já estamos em nosso melhor preço!
13/12/2023 - 08:17:14	Sistema	O fornecedor LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA foi desclassificado para o lote 0001 pelo pregoeiro.
13/12/2023 - 08:17:14	Sistema	Motivo: Após fase de negociação, não houve apresentação de novo lance. O lance final apresentado encontra-se acima do orçamento.
13/12/2023 - 08:17:14	Sistema	O lote 0001 tem como novo arrematante JC TECNOLOGIAS E INFORMATICA EIRELI com lance de R\$ 3.600,00.
13/12/2023 - 08:18:11	Sistema	Foi aberta negociação para o lote 0001. O prazo é até às 12:00 do dia 13/12/2023.
13/12/2023 - 08:18:11	Sistema	Motivo: Fica convocada a nova arrematante do lote 01 para negociação de valor, visando atingir o orçamento da Prefeitura, sem o qual a proposta será desclassificada. O prazo para apresentação de lance é até as 12 horas de hoje, 13/12/2023
13/12/2023 - 08:19:03	Sistema	O fornecedor NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA foi desclassificado para o lote 0007 pelo pregoeiro e, por não ter mais lances ou propostas válidas, foi considerado fracassado.
13/12/2023 - 08:19:03	Sistema	Motivo: Após fase de negociação, não houve apresentação de novo lance. O lance final apresentado encontra-se acima do orçamento.
13/12/2023 - 08:19:51	Sistema	O fornecedor TECH HARD SOLUCOES EMPRESARIAIS LTDA foi desclassificado para o lote 0012 pelo pregoeiro.
13/12/2023 - 08:19:51	Sistema	Motivo: Após fase de negociação, não houve apresentação de novo lance. O lance final apresentado encontra-se acima do orçamento.
13/12/2023 - 08:19:51	Sistema	O lote 0012 tem como novo arrematante Inovamax Teleinformatica Ltda. com lance de R\$ 4.000,00.
13/12/2023 - 08:20:26	Sistema	Foi aberta negociação para o lote 0012. O prazo é até às 12:00 do dia 13/12/2023.
13/12/2023 - 08:20:26	Sistema	Motivo: Fica convocada a nova arrematante do lote 12 para negociação de valor, visando atingir o orçamento da Prefeitura, sem o qual a proposta será desclassificada. O prazo para apresentação de lance é até as 12 horas de hoje, 13/12/2023
13/12/2023 - 08:21:02	Sistema	O fornecedor NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA foi desclassificado para o lote 0013 pelo pregoeiro e, por não ter mais lances ou propostas válidas, foi considerado fracassado.
13/12/2023 - 08:21:02	Sistema	Motivo: Após fase de negociação, não houve apresentação de novo lance. O lance final apresentado encontra-se acima do orçamento.



13/12/2023 - 08:21:25	Sistema	O fornecedor TECH HARD SOLUCOES EMPRESARIAIS LTDA foi desclassificado para o lote 0014 pelo pregoeiro e, por não ter mais lances ou propostas válidas, foi considerado fracassado.
13/12/2023 - 08:21:25	Sistema	Motivo: Após fase de negociação, não houve apresentação de novo lance. O lance final apresentado encontra-se acima do orçamento.
13/12/2023 - 15:09:11	Sistema	O fornecedor JC TECNOLOGIAS E INFORMATICA EIRELI foi desclassificado para o lote 0001 pelo pregoeiro.
13/12/2023 - 15:09:11	Sistema	Motivo: Após fase de negociação, não houve apresentação de novo lance. O lance final apresentado encontra-se acima do orçamento.
13/12/2023 - 15:09:11	Sistema	O lote 0001 tem como novo arrematante GWC INDUSTRIA, IMPORTACAO E DISTRIBUICAO DE ELETRONICOS LTDA com lance de R\$ 4.721,40.
13/12/2023 - 15:10:46	Sistema	Foram solicitadas diligências para o lote 0001. O prazo de envio é até às 09:00 do dia 14/12/2023.
13/12/2023 - 15:10:46	Sistema	Motivo: Fica convocada a nova arrematante do lote 01 para negociação de valor, visando atingir o orçamento da Prefeitura, sem o qual a proposta será desclassificada. O prazo para apresentação de lance é até as 09 horas de hoje, 14/12/23
13/12/2023 - 15:11:36	Sistema	O fornecedor Inovamax Teleinformatica Ltda. foi desclassificado para o lote 0012 pelo pregoeiro.
13/12/2023 - 15:11:36	Sistema	Motivo: Após fase de negociação, não houve apresentação de novo lance. O lance final apresentado encontra-se acima do orçamento.
13/12/2023 - 15:11:36	Sistema	O lote 0012 tem como novo arrematante NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA com lance de R\$ 8.800,00.
13/12/2023 - 15:12:22	Sistema	Foi aberta negociação para o lote 0012. O prazo é até às 09:00 do dia 14/12/2023.
13/12/2023 - 15:12:22	Sistema	Motivo: Fica convocada a nova arrematante do lote 01 para negociação de valor, visando atingir o orçamento da Prefeitura, sem o qual a proposta será desclassificada. O prazo para apresentação de lance é até as 09 horas de 14/12/23
13/12/2023 - 15:13:27	Sistema	Foi aberta negociação para o lote 0001. O prazo é até às 09:00 do dia 14/12/2023.
13/12/2023 - 15:13:27	Sistema	Motivo: Fica convocada a nova arrematante do lote 01 para negociação de valor, visando atingir o orçamento da Prefeitura, sem o qual a proposta será desclassificada. O prazo para apresentação de lance é até as 09 horas de 14/12/23
13/12/2023 - 16:05:46	Sistema	A diligência do lote 0001 foi anexada ao processo.
13/12/2023 - 16:18:57	Sistema	A diligência do lote 0001 foi anexada ao processo.
14/12/2023 - 09:26:59	Pregoeiro	Verificamos que a empresa GWC INDUSTRIA, IMPORTACAO E DISTRIBUICAO DE ELETRONICOS LTDA anexou nova proposta ao sistema com novo valor para o item 01. Desta forma, estamos reabrindo a fase de negociação, para que seja inserido no aba de lances o novo valor ofertado pela empresa.
14/12/2023 - 09:28:21	Sistema	Foi aberta negociação para o lote 0001. O prazo é até às 11:30 do dia 14/12/2023.
14/12/2023 - 09:28:21	Sistema	Motivo: Fica reaberta a negociação, devendo ser inserido na aba de lances o novo valor ofertado pela no documento anexado ao sistema.
14/12/2023 - 09:29:41	Sistema	O fornecedor NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA foi desclassificado para o lote 0012 pelo pregoeiro e, por não ter mais lances ou propostas válidas, foi considerado fracassado.
14/12/2023 - 09:29:41	Sistema	Motivo: O valor final do lance está superior ao valor orçado pela Prefeitura
14/12/2023 - 09:39:22	Sistema	O lote 0001 recebeu um lance negociado no valor de R\$ 2.240,24.
15/12/2023 - 15:50:41	Sistema	Foram solicitadas diligências para o lote 0001. O prazo de envio é até às 15:50 do dia 18/12/2023.
15/12/2023 - 15:50:41	Sistema	Motivo: Fica convocada a empresa GWC INDUSTRIA, IMPORTACAO E DISTRIBUICAO DE ELETRONICOS LTDA para apresentação de prospecto do lote 01
15/12/2023 - 15:51:27	Pregoeiro	Convocamos o novo arrematante do lote 01 - empresa GWC INDUSTRIA, IMPORTACAO E DISTRIBUICAO DE ELETRONICOS LTDA para envio de prospecto/ficha técnica, nos termos do item 8.9 do Edital, no prazo estipulado até as 15h50min do dia 18/12/2023
15/12/2023 - 16:02:35	Sistema	A diligência do lote 0001 foi anexada ao processo.
15/12/2023 - 16:03:27	F. GWC INDUSTRIA, IMPORTACAO E DISTRIBUI	Documentação Lote 0001: fizemos o envio junto com a proposta, senhor(a).
15/12/2023 - 16:03:34	F. GWC INDUSTRIA, IMPORTACAO E DISTRIBUI	Documentação Lote 0001: Porém anexamos novamente
02/01/2024 - 10:54:34	Sistema	O Pregoeiro adicionou o arquivo (1ª Ata de Análise - PE 09-23.pdf) em 02/01/2024 às 10:54.
02/01/2024 - 11:03:08	Sistema	Foram solicitadas diligências para o lote 0001. O prazo de envio é até às 11:30 do dia 03/01/2024.
02/01/2024 - 11:03:08	Sistema	Motivo: Convocamos a arrematante para anexação dos documentos de habilitação e da proposta readequada até às 11h 30min do dia 03/01/2024, conforme itens 9.2 e 10.1 do edital.
02/01/2024 - 11:03:29	Sistema	Foram solicitadas diligências para o lote 0002. O prazo de envio é até às 11:30 do dia 03/01/2024.
02/01/2024 - 11:03:29	Sistema	Motivo: Convocamos a arrematante para anexação dos documentos de habilitação e da proposta readequada até às 11h 30min do dia 03/01/2024, conforme itens 9.2 e 10.1 do edital.
02/01/2024 - 11:03:55	Sistema	Foram solicitadas diligências para o lote 0004. O prazo de envio é até às 11:30 do dia 03/01/2024.
02/01/2024 - 11:03:55	Sistema	Motivo: Convocamos a arrematante para anexação dos documentos de habilitação e da proposta readequada até às 11h 30min do dia 03/01/2024, conforme itens 9.2 e 10.1 do edital.
02/01/2024 - 11:04:19	Sistema	Foram solicitadas diligências para o lote 0005. O prazo de envio é até às 11:30 do dia 03/01/2024.
02/01/2024 - 11:04:19	Sistema	Motivo: Convocamos a arrematante para anexação dos documentos de habilitação e da proposta readequada até às 11h 30min do dia 03/01/2024, conforme itens 9.2 e 10.1 do edital.
02/01/2024 - 11:04:52	Sistema	Foram solicitadas diligências para o lote 0008. O prazo de envio é até às 11:30 do dia 03/01/2024.
02/01/2024 - 11:04:52	Sistema	Motivo: Convocamos a arrematante para anexação dos documentos de habilitação e da proposta readequada até às 11h 30min do dia 03/01/2024, conforme itens 9.2 e 10.1 do edital.
02/01/2024 - 11:05:11	Sistema	Foram solicitadas diligências para o lote 0009. O prazo de envio é até às 11:30 do dia 03/01/2024.
02/01/2024 - 11:05:11	Sistema	Motivo: Convocamos a arrematante para anexação dos documentos de habilitação e da proposta readequada até às 11h 30min do dia 03/01/2024, conforme itens 9.2 e 10.1 do edital.
02/01/2024 - 11:05:33	Sistema	Foram solicitadas diligências para o lote 0010. O prazo de envio é até às 11:30 do dia 03/01/2024.



02/01/2024 - 11:05:33	Sistema	Motivo: Convocamos a arrematante para anexação dos documentos de habilitação e da proposta readequada até às 11h 30min do dia 03/01/2024, conforme itens 9.2 e 10.1 do edital.
02/01/2024 - 11:05:53	Sistema	Foram solicitadas diligências para o lote 0011. O prazo de envio é até às 11:30 do dia 03/01/2024.
02/01/2024 - 11:05:53	Sistema	Motivo: Convocamos a arrematante para anexação dos documentos de habilitação e da proposta readequada até às 11h 30min do dia 03/01/2024, conforme itens 9.2 e 10.1 do edital.
02/01/2024 - 11:06:52	Sistema	O fornecedor DLB COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA foi desclassificado para o lote 0016 pelo pregoeiro.
02/01/2024 - 11:06:52	Sistema	Motivo: Conforme ata de análise inserida no sistema, o prospecto do lote 16 da empresa DLB foi reprovado.
02/01/2024 - 11:06:52	Sistema	O lote 0016 tem como novo arrematante LEGACY DISTRIBUIDORA DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA com lance de R\$ 2.655,00.
02/01/2024 - 11:08:24	Sistema	Foram solicitadas diligências para o lote 0016. O prazo de envio é até às 11:30 do dia 03/01/2024.
02/01/2024 - 11:08:24	Sistema	Motivo: Fica convoca da noa arrematante do lote 16 - LEGACY DISTRIBUIDORA DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA para apresentação de prospecto, nos termos do item 8.9 do Edital.
02/01/2024 - 11:10:21	Pregoeiro	Informamos que, conforme ata inserida no sistema, foi realizada consulta nos cadastros descritos nos itens 9.1.1, 9.1.2 e 9.1.3 do edital, não havendo registro de sanção para as empresas arrematantes cujos lotes foram aprovados: Lotes 01, 02, 04, 05, 08, 09, 10 e 11.
02/01/2024 - 11:10:56	Pregoeiro	Após consulta nos cadastros descritos nos itens 9.1.1, 9.1.2 e 9.1.3 do edital, convocamos as arrematantes para anexação dos documentos de habilitação e da proposta readequada até às 11 horas e 30 minutos do dia 03/01/2024, conforme itens 9.2 e 10.1 do edital.
02/01/2024 - 11:12:30	Pregoeiro	Com relação ao lote 16, por ter tido o prospecto reprovado, convocamos a nova arrematante LEGACY DISTRIBUIDORA DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA para envio do prospecto, nos termos do item 8.9 do edital, até o prazo limite até 11h 30min do dia 03/01/24.
02/01/2024 - 14:01:00	Sistema	A diligência do lote 0016 foi anexada ao processo.
15/01/2024 - 15:28:20	Sistema	O Pregoeiro adicionou o arquivo (2ª Ata de Análise - PE 09-23.pdf) em 15/01/2024 às 15:28.
15/01/2024 - 15:46:09	Sistema	O fornecedor LEGACY DISTRIBUIDORA DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA foi desclassificado para o lote 0016 pelo pregoeiro.
15/01/2024 - 15:46:09	Sistema	Motivo: Conforme ata de análise inserida no sistema, o prospecto do lote 16 da empresa LEGACY DISTRIBUIDORA DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA foi reprovado.
15/01/2024 - 15:46:09	Sistema	O lote 0016 tem como novo arrematante LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA com lance de R\$ 4.500,00.
15/01/2024 - 15:48:31	Sistema	Foi aberta negociação para o lote 0016. O prazo é até às 12:00 do dia 16/01/2024.
15/01/2024 - 15:48:31	Sistema	Motivo: Fica convocada a nova arrematante do lote 16 -LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA para negociação, considerando que o valor apresentado encontra-se acima do valor de referência da prefeitura.
16/01/2024 - 13:24:59	Sistema	O fornecedor LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA foi desclassificado para o lote 0016 pelo pregoeiro.
16/01/2024 - 13:24:59	Sistema	Motivo: A empresa LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA foi desclassificada no Lote 16 considerando que o lance final, após a fase de negociação, é superior ao orçamento da Prefeitura.
16/01/2024 - 13:24:59	Sistema	O lote 0016 tem como novo arrematante TECH HARD SOLUCOES EMPRESARIAIS LTDA com lance de R\$ 11.756,25.
16/01/2024 - 13:27:14	Sistema	Foi aberta negociação para o lote 0016. O prazo é até às 18:00 do dia 16/01/2024.
16/01/2024 - 13:27:14	Sistema	Motivo: Fica convocada a nova arrematante do lote 16 - TECH HARD SOLUCOES EMPRESARIAIS LTDA, para negociação do referido lote, considerando que o valor encontra-se acima do valor de referência da Prefeitura. Prazo para negociação até as 18 horas de hoje:
17/01/2024 - 13:23:48	Sistema	O fornecedor TECH HARD SOLUCOES EMPRESARIAIS LTDA foi desclassificado para o lote 0016 pelo pregoeiro.
17/01/2024 - 13:23:48	Sistema	Motivo: A empresa TECH HARD SOLUCOES EMPRESARIAIS LTDA foi desclassificada no Lote 16 considerando que o lance final, após a fase de negociação, é superior ao orçamento da Prefeitura.
17/01/2024 - 13:23:48	Sistema	O lote 0016 tem como novo arrematante NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA com lance de R\$ 26.160,00.
17/01/2024 - 13:25:00	Sistema	Foi aberta negociação para o lote 0016. O prazo é até às 17:00 do dia 17/01/2024.
17/01/2024 - 13:25:00	Sistema	Motivo: Fica convocada a nova arrematante do lote 16 - NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA, para negociação do referido lote, considerando que o valor encontra-se acima do valor de referência da Prefeitura. Prazo para negociação até as 17 horas de hoje: 17/01/24
18/01/2024 - 13:04:21	Sistema	O fornecedor NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA foi desclassificado para o lote 0016 pelo pregoeiro e, por não ter mais lances ou propostas válidas, foi considerado fracassado.
18/01/2024 - 13:04:21	Sistema	Motivo: A empresa NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA foi desclassificada no Lote 16 considerando que o lance final, após a fase de negociação, é superior ao orçamento da Prefeitura.
23/01/2024 - 11:05:24	Sistema	O fornecedor GWC INDUSTRIA, IMPORTACAO E DISTRIBUICAO DE ELETROELETRONICOS LTDA foi inabilitado para o lote 0001 pelo pregoeiro e, por não ter mais lances ou propostas válidas, foi considerado fracassado.
23/01/2024 - 11:05:24	Sistema	Motivo: Nos termos do item 9.19 do Edital, o fornecedor GWC INDUSTRIA, IMPORTACAO E DISTRIBUICAO DE ELETROELETRONICOS LTDA foi julgado inabilitado por não apresentar documentação de habilitação, solicitada em diligência.
23/01/2024 - 11:06:00	Sistema	O fornecedor PUBLIC SHOP ELETRO ELETROELETRONICOS EIRELI foi inabilitado para o lote 0008 pelo pregoeiro.
23/01/2024 - 11:06:00	Sistema	Motivo: Nos termos do item 9.19 do Edital, o fornecedor PUBLIC SHOP ELETRO ELETROELETRONICOS EIRELI foi julgado inabilitado por não apresentar documentação de habilitação, solicitada em diligência.
23/01/2024 - 11:06:00	Sistema	O lote 0008 tem como novo arrematante LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA com lance de R\$ 3.840,00.
23/01/2024 - 11:07:57	Sistema	Foram solicitadas diligências para o lote 0008. O prazo de envio é até às 11:10 do dia 24/01/2024.
23/01/2024 - 11:07:57	Sistema	Motivo: Convoco a nova arrematante do lote 08 - LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA para apresentação do prospecto exigido no item 8.9 do edital, até às 11 horas e 10 minutos do dia 24 de janeiro de 2024, e também para anexação da proposta readequada, para fins de conferência com o prospecto.
24/01/2024 - 14:10:53	Sistema	O fornecedor LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA foi desclassificado para o lote 0008 pelo pregoeiro.
24/01/2024 - 14:10:53	Sistema	Motivo: A empresa LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA foi desclassificada no lote 08 por não apresentar prospecto solicitado em diligência.



24/01/2024 - 14:10:53	Sistema	O lote 0008 tem como novo arrematante Inovamax Teleinformatica Ltda. com lance de R\$ 4.000,00.
24/01/2024 - 14:12:02	Sistema	Foram solicitadas diligências para o lote 0008. O prazo de envio é até às 14:30 do dia 25/01/2024.
24/01/2024 - 14:12:02	Sistema	Motivo: Fica convocada a nova arrematante do lote 8 - Inovamax Teleinformatica Ltda. para apresentação de prospecto no prazo estipulado até as 14h30min do dia 25/01/2024, nos termos do item 8.9 do edital.
25/01/2024 - 11:31:08	F. Inovamax Teleinformatica Ltda.	Documentação Lote 0008: Sr. Pregoeiro a documentação de habilitação é para enviar junto com a proposta readequada?
25/01/2024 - 14:14:45	Sistema	A diligência do lote 0008 foi anexada ao processo.
30/01/2024 - 10:25:23	Sistema	O Pregoeiro adicionou o arquivo (3ª Ata de Análise da Amostras.pdf) em 30/01/2024 às 10:25.
02/02/2024 - 14:41:33	Sistema	Foram solicitadas diligências para o lote 0008. O prazo de envio é até às 15:00 do dia 05/02/2024.
02/02/2024 - 14:41:33	Sistema	Motivo: Fica convocada a empresa Inovamax Teleinformatica Ltda para apresentação da documentação de habilitação, nos termos do item 9 do Edital, no prazo estipulado até as 15h do dia 05/02/2024.
05/02/2024 - 13:54:41	Sistema	A diligência do lote 0008 foi anexada ao processo.
14/02/2024 - 09:57:14	Sistema	Foram solicitadas diligências para o lote 0008. O prazo de envio é até às 10:00 do dia 15/02/2024.
14/02/2024 - 09:57:14	Sistema	Motivo: Nos termos do item 9.17 do Edital, convocamos a empresa Inovamax Teleinformatica Ltda para complementação de documentação referente à Comprovação da condição de ME/EPP, devendo prestar as informações referentes ao Anexo VIII com referência aos contratos firmados no ano de 2023; caso não tenha, prestar a informação de que não possui.
14/02/2024 - 09:59:04	Pregoeiro	Fica convocada a empresa Inovamax Teleinformatica Ltda para complementação de documentação solicitada em diligência, no prazo estipulado até as 10 horas do dia 15/02/2024.
14/02/2024 - 10:16:37	F. Inovamax Teleinformatica Ltda.	Documentação Lote 0008: Olá bom dia! não possuímos essa declaração.
14/02/2024 - 10:17:34	F. Inovamax Teleinformatica Ltda.	Documentação Lote 0008: nao temos essa informacao solicitada
15/02/2024 - 11:50:40	Pregoeiro	Bom dia. Conforme informação apresentada no chat pela empresa Inovamax Teleinformatica Ltda, esclarecemos que a informação deverá constar como declaração, devidamente assinada, e anexada no sistema. Desta forma, estamos reabrindo para anexação da documentação.
15/02/2024 - 11:51:59	Sistema	Foram solicitadas diligências para o lote 0008. O prazo de envio é até às 17:00 do dia 15/02/2024.
15/02/2024 - 11:51:59	Sistema	Motivo: Fica convocada a empresa Inovamax Teleinformatica Ltda para anexação das informações solicitadas em diligência com referência ao Anexo VIII do Edital.
15/02/2024 - 13:45:23	Sistema	A diligência do lote 0008 foi anexada ao processo.
15/02/2024 - 13:45:56	F. Inovamax Teleinformatica Ltda.	Documentação Lote 0008: BOA TARDE. ENVIADO O DOCUMENTO SOLICITADO. ESTA DE FORMA CORRETA?
19/02/2024 - 15:52:09	Sistema	Para o lote 0002 foi habilitado e declarado vencedor o fornecedor LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA.
19/02/2024 - 15:52:09	Sistema	Para o lote 0004 foi habilitado e declarado vencedor o fornecedor LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA.
19/02/2024 - 15:52:09	Sistema	Para o lote 0005 foi habilitado e declarado vencedor o fornecedor LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA.
19/02/2024 - 15:52:09	Sistema	Para o lote 0009 foi habilitado e declarado vencedor o fornecedor LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA.
19/02/2024 - 15:52:09	Sistema	Para o lote 0010 foi habilitado e declarado vencedor o fornecedor LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA.
19/02/2024 - 15:52:09	Sistema	Para o lote 0011 foi habilitado e declarado vencedor o fornecedor LSA SOLUCOES E DISTRIBUICAO LTDA.
19/02/2024 - 15:52:42	Sistema	Para o lote 0008 foi habilitado e declarado vencedor o fornecedor Inovamax Teleinformatica Ltda..
19/02/2024 - 15:54:11	Sistema	A data limite de intenção de recursos para o lote 0008 foi definida pelo pregoeiro para 20/02/2024 às 16:00.
19/02/2024 - 15:54:24	Pregoeiro	Nos termos do item 11.1 do Edital fica aberto o prazo para manifestação motivada de recurso, até as 16 horas de 20/02/2024.
20/02/2024 - 16:46:50	Sistema	A data limite de intenção de recursos para o lote 0002 foi definida pelo pregoeiro para 21/02/2024 às 16:50.
20/02/2024 - 16:47:07	Sistema	A data limite de intenção de recursos para o lote 0004 foi definida pelo pregoeiro para 21/02/2024 às 16:50.
20/02/2024 - 16:47:18	Sistema	A data limite de intenção de recursos para o lote 0005 foi definida pelo pregoeiro para 21/02/2024 às 16:50.
20/02/2024 - 16:47:45	Sistema	A data limite de intenção de recursos para o lote 0009 foi definida pelo pregoeiro para 21/02/2024 às 16:50.
20/02/2024 - 16:48:02	Sistema	A data limite de intenção de recursos para o lote 0010 foi definida pelo pregoeiro para 21/02/2024 às 16:50.
20/02/2024 - 16:48:14	Sistema	A data limite de intenção de recursos para o lote 0011 foi definida pelo pregoeiro para 21/02/2024 às 16:50.
20/02/2024 - 16:48:32	Sistema	A data limite de intenção de recursos para o lote 0012 foi definida pelo pregoeiro para 21/02/2024 às 16:50.
20/02/2024 - 16:48:49	Sistema	A data limite de intenção de recursos para o lote 0013 foi definida pelo pregoeiro para 21/02/2024 às 16:50.
20/02/2024 - 16:49:02	Sistema	A data limite de intenção de recursos para o lote 0014 foi definida pelo pregoeiro para 21/02/2024 às 16:50.
20/02/2024 - 16:49:14	Sistema	A data limite de intenção de recursos para o lote 0015 foi definida pelo pregoeiro para 21/02/2024 às 16:50.
20/02/2024 - 16:49:24	Sistema	A data limite de intenção de recursos para o lote 0016 foi definida pelo pregoeiro para 21/02/2024 às 16:50.
20/02/2024 - 16:49:40	Sistema	A data limite de intenção de recursos para o lote 0001 foi definida pelo pregoeiro para 21/02/2024 às 16:50.
20/02/2024 - 16:49:52	Sistema	A data limite de intenção de recursos para o lote 0003 foi definida pelo pregoeiro para 21/02/2024 às 16:50.
20/02/2024 - 16:50:12	Sistema	A data limite de intenção de recursos para o lote 0006 foi definida pelo pregoeiro para 21/02/2024 às 16:50.
20/02/2024 - 16:50:24	Sistema	A data limite de intenção de recursos para o lote 0007 foi definida pelo pregoeiro para 21/02/2024 às 16:50.
20/02/2024 - 16:51:09	Pregoeiro	Nos termos do item 11.1 do Edital fica aberto o prazo para manifestação motivada de recurso, até as 16h 50min do dia 21/02/2024.
22/02/2024 - 08:32:25	Sistema	A sessão foi finalizada e o processo foi encaminhado para adjudicação.
22/02/2024 - 13:57:14	Sistema	O lote 0002 foi adjudicado por Zuleide Maria Cardozo.
22/02/2024 - 13:57:26	Sistema	O lote 0004 foi adjudicado por Zuleide Maria Cardozo.
22/02/2024 - 13:57:32	Sistema	O lote 0005 foi adjudicado por Zuleide Maria Cardozo.
22/02/2024 - 13:57:50	Sistema	O lote 0008 foi adjudicado por Zuleide Maria Cardozo.



22/02/2024 - 13:57:58	Sistema	O lote 0009 foi adjudicado por Zuleide Maria Cardozo.
22/02/2024 - 13:58:05	Sistema	O lote 0010 foi adjudicado por Zuleide Maria Cardozo.
22/02/2024 - 13:58:12	Sistema	O lote 0011 foi adjudicado por Zuleide Maria Cardozo.
22/02/2024 - 13:58:49	Sistema	O lote 0002 foi homologado por Zuleide Maria Cardozo.
22/02/2024 - 13:59:04	Sistema	O lote 0004 foi homologado por Zuleide Maria Cardozo.
22/02/2024 - 13:59:13	Sistema	O lote 0005 foi homologado por Zuleide Maria Cardozo.
22/02/2024 - 13:59:32	Sistema	O lote 0008 foi homologado por Zuleide Maria Cardozo.
22/02/2024 - 13:59:41	Sistema	O lote 0009 foi homologado por Zuleide Maria Cardozo.
22/02/2024 - 13:59:50	Sistema	O lote 0010 foi homologado por Zuleide Maria Cardozo.
22/02/2024 - 13:59:59	Sistema	O lote 0011 foi homologado por Zuleide Maria Cardozo.

Claudia Uliana Guarnier
Pregoeiro

Zuleide Maria Cardozo
Autoridade Competente

Edna Modolo
Apoio

Kristian Karla Vieira Santa Clara Klein
Apoio

Maria Emilia Wruck Meyer
Apoio

Paulo Roberto Lázaro
Apoio

