



## ATA DA DISPENSA DE LICITAÇÃO

**Dispensa de Licitação:** nº 055/2025 - PMAV

**Objeto:** aquisição de materiais e equipamentos de informática (roteador, switch e cabo de rede), para atender a secretaria municipal de governo, planejamento e desenvolvimento.

**Período de propostas:** de 28/07/2025, às 16:00, até 01/08/2025, às 08:30.

**Exclusividade de ME e EPP:** SIM.

### PREÂMBULO

Na data de 01/08/2025, às 08:30, teve início a etapa de julgamento e classificação da(s) proposta(s), pelo critério de julgamento de menor preço unitário, encaminhada(s) pelos licitantes, nos termos da Lei nº 14.133, de 01/04/2021.

### RELATÓRIO DE FORNECEDORES

PROPONENTE/FORNECEDOR	CNPJ/CPF	TIPO EMPRESA	PREF. (ART. 44 LC 123/2006)
59.521.426 GRICIANI DA SILVA PEREIRA	59.521.426/0001-33	MEI	SIM
FADINI SOLUCOES LTDA	48.658.655/0001-88	ME	SIM
42.638.846 CLAUDETE SILVA CRISANTO INACIO	42.638.846/0001-00	MEI	SIM
46.700.025 JULIANO DE PAULA DA SILVA	46.700.025/0001-07	MEI	SIM

### RELATÓRIO DAS PROPOSTAS APRESENTADAS

O relatório das propostas está em documento anexo.

### RELATÓRIO DE CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS

O relatório de classificação das propostas está em documento anexo.

### DESCCLASSIFICAÇÃO

Não houve desclassificação.

### HABILITAÇÃO

Em atendimento a **cláusula "5"** do Edital de Dispensa, o participante **FADINI SOLUCOES LTDA, CNPJ: 48.658.655/0001-88**, fica convocado para encaminhar a documentação complementar de habilitação, no prazo de até 02 dias (úteis), se encerrando no dia **05/08/2025** às 23:59 horas, pelo e-mail: [licitacao@pmav.es.gov.br](mailto:licitacao@pmav.es.gov.br), nos termos do Edital do Aviso de Dispensa, sob pena de inabilitação, conforme abaixo:

- Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor;
- Documento de identidade dos sócios;



- Certidão simplificada da junta comercial e/ou comprovante de opção pelos simples nacional para comprovação de porte empresarial;
- Inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ);
- Regularidade perante a Fazenda Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede do licitante (CND);
- Regularidade relativa à Seguridade Social e ao FGTS (CND FGTS);
- Regularidade perante a Justiça do Trabalho (CND TRABALHISTA);
- Certidão Negativa de Falência e Recuperação Judicial.

### **OCORRÊNCIAS**

Não foram registradas nenhum tipo de ocorrências. Conforme instrui a clausula 4.7.1. do edital de dispensa também foram utilizados como base de valor as cotações obtidas para formação de preços.

### **ENCERRAMENTO**

Para constar foi lavrada a presente Ata, após verificado o atendimento ao objeto da presente Dispensa de Licitação, sendo declarada encerrada em 01/08/2025, às 08:47 horas.

**William de Araujo Constantino**  
Agente de Contratações

**William Alamon da Silva**  
Membro Titular da Comissão de Contratação

**Eliandro Verly Alamon**  
Membro Titular da Comissão de Contratação



MUNICIPIO DE ATILIO VIVACQUA  
Mapa Comparativo - Fornecedores (Simplificado)

Processo KMPW4/2025 Tipo DISPENSA DE LICITACAO Nro/Ano Modal 55/2025

Fornecedor

103861 42638846 CLAUDETE SILVA CRISANTO INACIO

CNPJ 42.638.846/0001-00

Contato

Item	Material	QtdeUN	Ven.Emp.	Marca	Unitário	Total
1	1.60.06.0182-8	3,000UN	NÃO	UBIQUITI U6 LONG	2419,1600	7.257,48
	ROTEADOR CORPORATIVO – REFERENCIA UBIQUITI U6 LONG RANGE, STANDARD WIFI 6, FLUXOS ESPACIAIS 8, ÁREA DE COBERTURA 185 M² (2.000 FT²), CONTAGEM MÁXIMA DE CLIENTES +350, UPLINK GBE, LOCAIS DE MONTAGEM TETO, PAREDE, PLACA DE MONTAGEM PRO (INCLUÍDA), IMPERMEABILIZAÇÃO IP54, MÉTODO DE ALIMENTAÇÃO POE+, MIMO 5 GHZ, 4 X 4 (DL/UL MU-MIMO) 2,4 GHZ, 4 X 4 (SU-MIMO), TAXA DE DADOS MÁXIMA 5 GHZ 2,4 GBPS (BW160), 2,4 GHZ 600 MBPS (BW40), GANHO DE ANTENA 5 GHZ 5.5 DBI, 2,4 GHZ 4 DBI, POTÊNCIA MÁXIMA DE TRANSMISSÃO 5 GHZ 26 DBM, 2,4 GHZ 26 DBM, MÁX. BSSIDS 8 POR RÁDIO, TAXAS DE DADOS SUPORTADAS 802.11AX (WIFI 6) 7,3 MBPS A 4,8 GBPS (MCS0 - MCS11 NSS1/2/3/4, HE 20/40/80/160), 802.11AC (WIFI 5) 6,5 MBPS A 1,7 GBPS (MCS0 - MCS9 NSS1/2/3/4, VHT 20/40/80) 6,5 MBPS A 1,7 GBPS (MCS0 - MCS9 NSS1/2, VHT 160) 802.11N 6,5 MBPS A 600 MBPS (MCS0 - MCS31, HT 20/40), MALHA SEM FIO SIM, DIRECIONAMENTO DE BANDA SIM, 802.11V GERENCIAMENTO DE TRANSIÇÃO BSS SIM, 802.11R ROAMING RÁPIDO SIM, 802.11K GERENCIAMENTO DE RECURSOS DE RÁDIO (RRM) SIM, GERENCIAMENTO AVANÇADO DE RÁDIO SIM, PASSPOINT (HOTSPOT 2.0) SIM, PORTAL DE HOTSPOT CATIVO PÁGINA DE DESTINO COM MARCA PERSONALIZADA SIM, AUTENTICAÇÃO DE VOUCHER SIM, AUTENTICAÇÃO BASEADA EM PAGAMENTO SIM, SUPORTE AO SERVIDOR DO PORTAL EXTERNO SIM, AUTENTICAÇÃO POR SENHA SIM, ISOLAMENTO DE REDE DE CONVIDADOS SIM, CHAVE PRÉ-COMPARTILHADA PRIVADA (PPSK) SIM, LIMITAÇÃO DE VELOCIDADE DO WIFI SIM, ISOLAMENTO DE DISPOSITIVO DO CLIENTE SIM, HORÁRIOS DE WIFI SIM, RADIUS SOBRE TLS (RADSEC) SIM, VLAN ATRIBUÍDA DINAMICAMENTE PELO RADIUS SIM, CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA 18,5W, FAIXA DE TENSÃO SUPORTADA 44–57V CC, INTERFACE DE REDE PORTA RJ45 GBE, GERENCIAMENTO ETHERNET BLUETOOTH, LARGURA DE BANDA DO CANAL HT 20/40, VHT 20/40/80/160, HE					



MUNICIPIO DE ATILIO VIVACQUA  
Mapa Comparativo - Fornecedores (Simplificado)

Processo	KMPW4/2025	Tipo	DISPENSA DE LICITACAO	Nro/Ano	Modal	55/2025		
		20/40/80/160 (MHZ), CERTIFICAÇÕES CE, FCC, IC, FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO EUA/CA: 2400 - 2472 MHZ U-NII-1: 5150 - 5250 MHZ U-NII-2A: 5250 - 5350 MHZ U-NII-2C: 5470 - 5725 MHZ U-NII-3: 5725 - 5850 MHZ MUNDIAL: 2400 - 2483,5 MHZ 5150 - 5725 MHZ						
2	1.60.06.0183-6	CABO DE REDE CAT 6 GIGALAN – REFERENCIA FURUKAWA SOHO PLUS, CATEGORIA: CAT.6, VELOCIDADE: 10 GIGABIT ETHERNET, CONSTRUÇÃO: U/UTP - 4 PARES TRANÇADOS COMPOSTOS DE CONDUTORES SÓLIDOS DE COBRE NU, CAPA EXTERNA: PVC, INFLAMABILIDADE: CMX, DIÂMETRO NOMINAL: 6,1 MM, BITOLA: 23 AWG, NORMAS: ABNTNBR14703, ABNTNBR14705 E ANSITIA/EIA-568-C, ANATEL: 03794-17-03221 - CAIXA 100M	1,000CX	NÃO	SOHOPLUS	706,8000		706,80
3	1.60.06.0188-7	SWITCH GERENCIÁVEL DE REDE, 8 PORTAS, POE, COM 2 PORTAS SFP REFERENCIA UBIQUITI USW-LITE-8-POE EQUIPAMENTO DO TIPO SWITCH GERENCIÁVEL PARA REDES ETHERNET, COM PELO MENOS 8 PORTAS FÍSICAS RJ45 PADRÃO GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 MBPS, SENDO NO MÍNIMO 4 PORTAS COM SUPORTE A POE (POWER OVER ETHERNET) COMPATÍVEL COM OS PADRÕES IEEE 802.3AF/AT, COM CAPACIDADE DE FORNECIMENTO DE ENERGIA TOTAL DE NO MÍNIMO 52W. DEVE POSSUIR AO MENOS 2 PORTAS SFP 1GBPS PARA UPLINK VIA FIBRA ÓPTICA. O EQUIPAMENTO DEVE SUPOORTAR: <ul style="list-style-type: none"><li>• GERENCIAMENTO VIA INTERFACE GRÁFICA BASEADA EM NAVEGADOR WEB OU SOFTWARE DEDICADO DE GERENCIAMENTO DE REDE LOCAL OU EM NUVEM;</li><li>• CONFIGURAÇÃO DE VLANS CONFORME PADRÃO IEEE 802.1Q;</li><li>• QOS (QUALIDADE DE SERVIÇO) PARA PRIORIZAÇÃO DE TRÁFEGO DE DADOS;</li><li>• IGMP SNOOPING PARA OTIMIZAÇÃO DE MULTICAST EM REDE;</li><li>• AGREGAÇÃO DE LINKS (LACP/802.3AD);</li><li>• ESPELHAMENTO DE PORTAS PARA MONITORAMENTO DE REDE;</li><li>• LIMITAÇÃO DE LARGURA DE BANDA POR PORTA;</li><li>• DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE VELOCIDADE E MDI/MDIX AUTOMÁTICO;</li><li>• COMPATIBILIDADE COM PROTOCOLOS PADRÃO DE GERENCIAMENTO DE REDE (SNMP, SSH, DHCP SNOOPING, ICMP);</li><li>• OPERAÇÃO EM MODO SEM VENTONHA (FANLESS) OU COM VENTONHA DE BAIXO RUÍDO PARA OPERAÇÃO SILENCIOSA;</li><li>• CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA DE</li></ul>	1,000UN	NÃO	UBIQUITI USW	1507,4400		1.507,44



MUNICIPIO DE ATILIO VIVACQUA  
Mapa Comparativo - Fornecedores (Simplificado)

Processo KMPW4/2025 Tipo DISPENSA DE LICITACAO Nro/Ano Modal 55/2025

ATÉ 12W (SEM POE ATIVO) E FORNECIMENTO POE MÁXIMO DE 52W;  
• COMPATIBILIDADE COM ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA EM TENSÃO DE 100-240V AC, 50/60 HZ, INCLUINDO CABO DE FORÇA E FONTE DE ALIMENTAÇÃO COMPATÍVEL;  
• TEMPERATURA DE OPERAÇÃO APROXIMADA DE 0°C A 40°C;  
• UMIDADE RELATIVA DE OPERAÇÃO DE 10% A 90% SEM CONDENSAÇÃO;  
• MONTAGEM EM MESA OU PAREDE, COM KIT DE FIXAÇÃO INCLUSO CASO APLICÁVEL.  
O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR LEDS INDICADORES DE STATUS POR PORTA (LINK, ATIVIDADE, POE) E POSSUIR GABINETE COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 99,6 X 163,7 X 31,7 MM OU SIMILAR, PERMITINDO USO EM RACKS ABERTOS, CAIXAS DE REDE OU MESAS DE CPD.

**Total** 9.471,72  
**Total do fornecedor** 9.471,72

Fornecedor

103506 46700025 JULIANO DE PAULA DA SILVA  
CNPJ 46.700.025/0001-07

Contato

Item	Material	QtdeUN	Ven.	Emp.	Marca	Unitário	Total
1	1.60.06.0182-8	3,000UN	NÃO		UBIQUITI U6 LR	2299,0000	6.897,00
	ROTEADOR CORPORATIVO – REFERENCIA UBIQUITI U6 LONG RANGE, STANDARD WIFI 6, FLUXOS ESPACIAIS 8, ÁREA DE COBERTURA 185 M² (2.000 FT²), CONTAGEM MÁXIMA DE CLIENTES +350, UPLINK GBE, LOCAIS DE MONTAGEM TETO, PAREDE, PLACA DE MONTAGEM PRO (INCLUÍDA), IMPERMEABILIZAÇÃO IP54, MÉTODO DE ALIMENTAÇÃO POE+, MIMO 5 GHZ, 4 X 4 (DL/UL MU-MIMO) 2,4 GHZ, 4 X 4 (SU-MIMO), TAXA DE DADOS MÁXIMA 5 GHZ 2,4 GBPS (BW160), 2,4 GHZ 600 MBPS (BW40), GANHO DE ANTENA 5 GHZ 5.5 DBI, 2,4 GHZ 4 DBI, POTÊNCIA MÁXIMA DE TRANSMISSÃO 5 GHZ 26 DBM, 2,4 GHZ 26 DBM, MÁX. BSSIDS 8 POR RÁDIO, TAXAS DE DADOS SUPORTADAS 802.11AX (WIFI 6) 7,3 MBPS A 4,8 GBPS (MCS0 - MCS11 NSS1/2/3/4, HE 20/40/80/160), 802.11AC (WIFI 5) 6,5 MBPS A 1,7 GBPS (MCS0 - MCS9 NSS1/2/3/4, VHT 20/40/80) 6,5 MBPS A 1,7 GBPS (MCS0 - MCS9 NSS1/2, VHT 160) 802.11N 6,5 MBPS A 600 MBPS (MCS0 - MCS31, HT 20/40), MALHA SEM FIO SIM, DIRECIONAMENTO DE BANDA SIM, 802.11V GERENCIAMENTO DE TRANSIÇÃO BSS SIM, 802.11R ROAMING RÁPIDO SIM, 802.11K						



MUNICIPIO DE ATILIO VIVACQUA  
Mapa Comparativo - Fornecedores (Simplificado)

Processo	KMPW4/2025	Tipo	DISPENSA DE LICITACAO	Nro/Ano Modal	55/2025		
			GERENCIAMENTO DE RECURSOS DE RÁDIO (RRM) SIM, GERENCIAMENTO AVANÇADO DE RÁDIO SIM, PASSPOINT (HOTSPOT 2.0) SIM, PORTAL DE HOTSPOT CATIVO PÁGINA DE DESTINO COM MARCA PERSONALIZADA SIM, AUTENTICAÇÃO DE VOUCHER SIM, AUTENTICAÇÃO BASEADA EM PAGAMENTO SIM, SUPORTE AO SERVIDOR DO PORTAL EXTERNO SIM, AUTENTICAÇÃO POR SENHA SIM, ISOLAMENTO DE REDE DE CONVIDADOS SIM, CHAVE PRÉ-COMPARTILHADA PRIVADA (PPSK) SIM, LIMITAÇÃO DE VELOCIDADE DO WIFI SIM, ISOLAMENTO DE DISPOSITIVO DO CLIENTE SIM, HORÁRIOS DE WIFI SIM, RADIUS SOBRE TLS (RADSEC) SIM, VLAN ATRIBUÍDA DINAMICAMENTE PELO RADIUS SIM, CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA 18,5W, FAIXA DE TENSÃO SUPOSTADA 44—57V CC, INTERFACE DE REDE PORTA RJ45 GBE, GERENCIAMENTO ETHERNET BLUETOOTH, LARGURA DE BANDA DO CANAL HT 20/40, VHT 20/40/80/160, HE 20/40/80/160 (MHZ), CERTIFICAÇÕES CE, FCC, IC, FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO EUA/CA: 2400 - 2472 MHZ U-NII-1: 5150 - 5250 MHZ U-NII-2A: 5250 - 5350 MHZ U-NII-2C: 5470 - 5725 MHZ U-NII-3: 5725 - 5850 MHZ MUNDIAL: 2400 - 2483,5 MHZ 5150 - 5725 MHZ				
2	1.60.06.0183-6	CABO DE REDE CAT 6 GIGALAN – REFERENCIA FURUKAWA SOHO PLUS, CATEGORIA: CAT.6, VELOCIDADE: 10 GIGABIT ETHERNET, CONSTRUÇÃO: U/UTP - 4 PARES TRANÇADOS COMPOSTOS DE CONDUTORES SÓLIDOS DE COBRE NU, CAPA EXTERNA: PVC, INFLAMABILIDADE: CMX, DIÂMETRO NOMINAL: 6,1 MM, BITOLA: 23 AWG, NORMAS: ABNTNBR14703, ABNTNBR14705 E ANSITIA/EIA-568-C, ANATEL: 03794-17-03221 - CAIXA 100M	1,000CX	NÃO	SOHOPLUS CAT6	599,9000	599,90
3	1.60.06.0188-7	SWITCH GERENCIÁVEL DE REDE, 8 PORTAS, POE, COM 2 PORTAS SFP REFERENCIA UBIQUITI USW-LITE-8-POE EQUIPAMENTO DO TIPO SWITCH GERENCIÁVEL PARA REDES ETHERNET, COM PELO MENOS 8 PORTAS FÍSICAS RJ45 PADRÃO GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 MBPS, SENDO NO MÍNIMO 4 PORTAS COM SUPORTE A POE (POWER OVER ETHERNET) COMPATÍVEL COM OS PADRÕES IEEE 802.3AF/AT, COM CAPACIDADE DE FORNECIMENTO DE ENERGIA TOTAL DE NO MÍNIMO 52W. DEVE POSSUIR AO MENOS 2 PORTAS SFP 1GBPS PARA UPLINK VIA FIBRA ÓPTICA. O EQUIPAMENTO DEVE SUPOSTAR: <ul style="list-style-type: none"><li>• GERENCIAMENTO VIA INTERFACE</li></ul>	1,000UN	NÃO	UBIQUITI USW-	1399,0000	1.399,00



MUNICIPIO DE ATILIO VIVACQUA  
Mapa Comparativo - Fornecedores (Simplificado)

Processo KMPW4/2025 Tipo DISPENSA DE LICITACAO Nro/Ano Modal 55/2025

GRÁFICA BASEADA EM NAVEGADOR  
WEB OU SOFTWARE DEDICADO DE  
GERENCIAMENTO DE REDE LOCAL OU  
EM NUVEM;

- CONFIGURAÇÃO DE VLANS  
CONFORME PADRÃO IEEE 802.1Q;
- QOS (QUALIDADE DE SERVIÇO) PARA  
PRIORIZAÇÃO DE TRÁFEGO DE DADOS;
- IGMP SNOOPING PARA OTIMIZAÇÃO  
DE MULTICAST EM REDE;
- AGREGAÇÃO DE LINKS  
(LACP/802.3AD);
- ESPELHAMENTO DE PORTAS PARA  
MONITORAMENTO DE REDE;
- LIMITAÇÃO DE LARGURA DE BANDA  
POR PORTA;
- DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE  
VELOCIDADE E MDI/MDIX AUTOMÁTICO;
- COMPATIBILIDADE COM PROTOCOLOS  
PADRÃO DE GERENCIAMENTO DE REDE  
(SNMP, SSH, DHCP SNOOPING, ICMP);
- OPERAÇÃO EM MODO SEM  
VENTOINHA (FANLESS) OU COM  
VENTOINHA DE BAIXO RUÍDO PARA  
OPERAÇÃO SILENCIOSA;
- CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA DE  
ATÉ 12W (SEM POE ATIVO) E  
FORNECIMENTO POE MÁXIMO DE 52W;
- COMPATIBILIDADE COM ALIMENTAÇÃO  
ELÉTRICA EM TENSÃO DE 100-240V  
AC, 50/60 HZ, INCLUINDO CABO DE  
FORÇA E FONTE DE ALIMENTAÇÃO  
COMPATÍVEL;
- TEMPERATURA DE OPERAÇÃO  
APROXIMADA DE 0°C A 40°C;
- UMIDADE RELATIVA DE OPERAÇÃO DE  
10% A 90% SEM CONDENSAÇÃO;
- MONTAGEM EM MESA OU PAREDE,  
COM KIT DE FIXAÇÃO INCLUSO CASO  
APLICÁVEL.

O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR  
LEDS INDICADORES DE STATUS POR  
PORTA (LINK, ATIVIDADE, POE) E  
POSSUIR GABINETE COM DIMENSÕES  
APROXIMADAS DE 99,6 X 163,7 X 31,7  
MM OU SIMILAR, PERMITINDO USO EM  
RACKS ABERTOS, CAIXAS DE REDE OU  
MESAS DE CPD.

**Total** 8.895,90  
**Total do fornecedor** 8.895,90

Fornecedor

103860 59521426 GRICIANI DA SILVA PEREIRA  
CNPJ 59.521.426/0001-33

Contato

Item	Material	QtdeUN	Ven.	Emp.	Marca	Unitário	Total
1	1.60.06.0182-8	3,000UN	NÃO		UNIFI U6 LONG	2398,7700	7.196,31
	ROTEADOR CORPORATIVO – REFERENCIA UBIQUITI U6 LONG RANGE, STANDARD WIFI 6, FLUXOS ESPACIAIS 8, ÁREA DE COBERTURA 185 M² (2.000 FT²), CONTAGEM MÁXIMA DE CLIENTES						





MUNICIPIO DE ATILIO VIVACQUA  
Mapa Comparativo - Fornecedores (Simplificado)

Processo	KMPW4/2025	Tipo	DISPENSA DE LICITACAO	Nro/Ano Modal	55/2025		
3	1.60.06.0188-7	SWITCH GERENCIÁVEL DE REDE, 8 PORTAS, POE, COM 2 PORTAS SFP REFERENCIA UBIQUITI USW-LITE-8-POE EQUIPAMENTO DO TIPO SWITCH GERENCIÁVEL PARA REDES ETHERNET, COM PELO MENOS 8 PORTAS FÍSICAS RJ45 PADRÃO GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 MBPS, SENDO NO MÍNIMO 4 PORTAS COM SUPORTE A POE (POWER OVER ETHERNET) COMPATÍVEL COM OS PADRÕES IEEE 802.3AF/AT, COM CAPACIDADE DE FORNECIMENTO DE ENERGIA TOTAL DE NO MÍNIMO 52W. DEVE POSSUIR AO MENOS 2 PORTAS SFP 1GBPS PARA UPLINK VIA FIBRA ÓPTICA. O EQUIPAMENTO DEVE SUPOSTAR: <ul style="list-style-type: none"><li>• GERENCIAMENTO VIA INTERFACE GRÁFICA BASEADA EM NAVEGADOR WEB OU SOFTWARE DEDICADO DE GERENCIAMENTO DE REDE LOCAL OU EM NUVEM;</li><li>• CONFIGURAÇÃO DE VLANS CONFORME PADRÃO IEEE 802.1Q;</li><li>• QOS (QUALIDADE DE SERVIÇO) PARA PRIORIZAÇÃO DE TRÁFEGO DE DADOS;</li><li>• IGMP SNOOPING PARA OTIMIZAÇÃO DE MULTICAST EM REDE;</li><li>• AGREGAÇÃO DE LINKS (LACP/802.3AD);</li><li>• ESPELHAMENTO DE PORTAS PARA MONITORAMENTO DE REDE;</li><li>• LIMITAÇÃO DE LARGURA DE BANDA POR PORTA;</li><li>• DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE VELOCIDADE E MDI/MDIX AUTOMÁTICO;</li><li>• COMPATIBILIDADE COM PROTOCOLOS PADRÃO DE GERENCIAMENTO DE REDE (SNMP, SSH, DHCP SNOOPING, ICMP);</li><li>• OPERAÇÃO EM MODO SEM VENTONHA (FANLESS) OU COM VENTONHA DE BAIXO RUÍDO PARA OPERAÇÃO SILENCIOSA;</li><li>• CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA DE ATÉ 12W (SEM POE ATIVO) E FORNECIMENTO POE MÁXIMO DE 52W;</li><li>• COMPATIBILIDADE COM ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA EM TENSÃO DE 100-240V AC, 50/60 HZ, INCLUINDO CABO DE FORÇA E FONTE DE ALIMENTAÇÃO COMPATÍVEL;</li><li>• TEMPERATURA DE OPERAÇÃO APROXIMADA DE 0°C A 40°C;</li><li>• UMIDADE RELATIVA DE OPERAÇÃO DE 10% A 90% SEM CONDENSAÇÃO;</li><li>• MONTAGEM EM MESA OU PAREDE,</li></ul>	1,000UN	NÃO	UNIFI USWLITE-8-	1458,2900	1.458,29



MUNICIPIO DE ATILIO VIVACQUA  
Mapa Comparativo - Fornecedores (Simplificado)

Processo KMPW4/2025 Tipo DISPENSA DE LICITACAO Nro/Ano Modal 55/2025

COM KIT DE FIXAÇÃO INCLUSO CASO APLICÁVEL.  
O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR LEDS INDICADORES DE STATUS POR PORTA (LINK, ATIVIDADE, POE) E POSSUIR GABINETE COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 99,6 X 163,7 X 31,7 MM OU SIMILAR, PERMITINDO USO EM RACKS ABERTOS, CAIXAS DE REDE OU MESAS DE CPD.

**Total** 9.313,88  
**Total do fornecedor** 9.313,88

Fornecedor

103503 FADINI SOLUCOES LTDA ME

CNPJ 48.658.655/0001-88

Contato

Item	Material	QtdeUN	Ven.Emp.	Marca	Unitário	Total
1	1.60.06.0182-8 ROTEADOR CORPORATIVO – REFERENCIA UBIQUITI U6 LONG RANGE, STANDARD WIFI 6, FLUXOS ESPACIAIS 8, ÁREA DE COBERTURA 185 M² (2.000 FT²), CONTAGEM MÁXIMA DE CLIENTES +350, UPLINK GBE, LOCAIS DE MONTAGEM TETO, PAREDE, PLACA DE MONTAGEM PRO (INCLUÍDA), IMPERMEABILIZAÇÃO IP54, MÉTODO DE ALIMENTAÇÃO POE+, MIMO 5 GHZ, 4 X 4 (DL/UL MU-MIMO) 2,4 GHZ, 4 X 4 (SU-MIMO), TAXA DE DADOS MÁXIMA 5 GHZ 2,4 GBPS (BW160), 2,4 GHZ 600 MBPS (BW40), GANHO DE ANTENA 5 GHZ 5.5 DBI, 2,4 GHZ 4 DBI, POTÊNCIA MÁXIMA DE TRANSMISSÃO 5 GHZ 26 DBM, 2,4 GHZ 26 DBM, MÁX. BSSIDS 8 POR RÁDIO, TAXAS DE DADOS SUPORTADAS 802.11AX (WIFI 6) 7,3 MBPS A 4,8 GBPS (MCS0 - MCS11 NSS1/2/3/4, HE 20/40/80/160), 802.11AC (WIFI 5) 6,5 MBPS A 1,7 GBPS (MCS0 - MCS9 NSS1/2/3/4, VHT 20/40/80) 6,5 MBPS A 1,7 GBPS (MCS0 - MCS9 NSS1/2, VHT 160) 802.11N 6,5 MBPS A 600 MBPS (MCS0 - MCS31, HT 20/40), MALHA SEM FIO SIM, DIRECIONAMENTO DE BANDA SIM, 802.11V GERENCIAMENTO DE TRANSIÇÃO BSS SIM, 802.11R ROAMING RÁPIDO SIM, 802.11K GERENCIAMENTO DE RECURSOS DE RÁDIO (RRM) SIM, GERENCIAMENTO AVANÇADO DE RÁDIO SIM, PASSPOINT (HOTSPOT 2.0) SIM, PORTAL DE HOTSPOT CATIVO PÁGINA DE DESTINO COM MARCA PERSONALIZADA SIM, AUTENTICAÇÃO DE VOUCHER SIM, AUTENTICAÇÃO BASEADA EM PAGAMENTO SIM, SUPORTE AO SERVIDOR DO PORTAL EXTERNO SIM, AUTENTICAÇÃO POR SENHA SIM, ISOLAMENTO DE REDE DE	3,000UN	SIM	UBIQUITI U6 LONG	1750,0000	5.250,00



MUNICIPIO DE ATILIO VIVACQUA  
Mapa Comparativo - Fornecedores (Simplificado)

Processo	KMPW4/2025	Tipo	DISPENSA DE LICITACAO	Nro/Ano Modal	55/2025		
			CONVIDADOS SIM, CHAVE PRÉ-COMPARTILHADA PRIVADA (PPSK) SIM, LIMITAÇÃO DE VELOCIDADE DO WIFI SIM, ISOLAMENTO DE DISPOSITIVO DO CLIENTE SIM, HORÁRIOS DE WIFI SIM, RADIUS SOBRE TLS (RADSEC) SIM, VLAN ATRIBUÍDA DINAMICAMENTE PELO RADIUS SIM, CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA 18,5W, FAIXA DE TENSÃO SUPORTADA 44—57V CC, INTERFACE DE REDE PORTA RJ45 GBE, GERENCIAMENTO ETHERNET BLUETOOTH, LARGURA DE BANDA DO CANAL HT 20/40, VHT 20/40/80/160, HE 20/40/80/160 (MHZ), CERTIFICAÇÕES CE, FCC, IC, FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO EUA/CA: 2400 - 2472 MHZ U-NII-1: 5150 - 5250 MHZ U-NII-2A: 5250 - 5350 MHZ U-NII-2C: 5470 - 5725 MHZ U-NII-3: 5725 - 5850 MHZ MUNDIAL: 2400 - 2483,5 MHZ 5150 - 5725 MHZ				
2	1.60.06.0183-6	CABO DE REDE CAT 6 GIGALAN – REFERENCIA FURUKAWA SOHO PLUS, CATEGORIA: CAT.6, VELOCIDADE: 10 GIGABIT ETHERNET, CONSTRUÇÃO: U/UTP - 4 PARES TRANÇADOS COMPOSTOS DE CONDUTORES SÓLIDOS DE COBRE NU, CAPA EXTERNA: PVC, INFLAMABILIDADE: CMX, DIÂMETRO NOMINAL: 6,1 MM, BITOLA: 23 AWG, NORMAS: ABNTNBR14703, ABNTNBR14705 E ANSITIA/EIA-568-C, ANATEL: 03794-17-03221 - CAIXA 100M	1,000CX	SIM	FURUKAWA	490,0000	490,00
3	1.60.06.0188-7	SWITCH GERENCIÁVEL DE REDE, 8 PORTAS, POE, COM 2 PORTAS SFP REFERENCIA UBIQUITI USW-LITE-8-POE EQUIPAMENTO DO TIPO SWITCH GERENCIÁVEL PARA REDES ETHERNET, COM PELO MENOS 8 PORTAS FÍSICAS RJ45 PADRÃO GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 MBPS, SENDO NO MÍNIMO 4 PORTAS COM SUPORTE A POE (POWER OVER ETHERNET) COMPATÍVEL COM OS PADRÕES IEEE 802.3AF/AT, COM CAPACIDADE DE FORNECIMENTO DE ENERGIA TOTAL DE NO MÍNIMO 52W. DEVE POSSUIR AO MENOS 2 PORTAS SFP 1GBPS PARA UPLINK VIA FIBRA ÓPTICA. O EQUIPAMENTO DEVE SUPOSTAR: • GERENCIAMENTO VIA INTERFACE GRÁFICA BASEADA EM NAVEGADOR WEB OU SOFTWARE DEDICADO DE GERENCIAMENTO DE REDE LOCAL OU EM NUVEM; • CONFIGURAÇÃO DE VLANS CONFORME PADRÃO IEEE 802.1Q; • QOS (QUALIDADE DE SERVIÇO) PARA PRIORIZAÇÃO DE TRÁFEGO DE DADOS; • IGMP SNOOPING PARA OTIMIZAÇÃO DE MULTICAST EM REDE; • AGREGAÇÃO DE LINKS (LACP/802.3AD);	1,000UN	SIM	UBIQUITI USW	1100,0000	1.100,00



MUNICIPIO DE ATILIO VIVACQUA  
Mapa Comparativo - Fornecedores (Simplificado)

Processo KMPW4/2025 Tipo DISPENSA DE LICITACAO Nro/Ano Modal 55/2025

- ESPELHAMENTO DE PORTAS PARA MONITORAMENTO DE REDE;
  - LIMITAÇÃO DE LARGURA DE BANDA POR PORTA;
  - DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE VELOCIDADE E MDI/MDIX AUTOMÁTICO;
  - COMPATIBILIDADE COM PROTOCOLOS PADRÃO DE GERENCIAMENTO DE REDE (SNMP, SSH, DHCP SNOOPING, ICMP);
  - OPERAÇÃO EM MODO SEM VENTONHA (FANLESS) OU COM VENTONHA DE BAIXO RÚIDO PARA OPERAÇÃO SILENCIOSA;
  - CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA DE ATÉ 12W (SEM POE ATIVO) E FORNECIMENTO POE MÁXIMO DE 52W;
  - COMPATIBILIDADE COM ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA EM TENSÃO DE 100-240V AC, 50/60 HZ, INCLUINDO CABO DE FORÇA E FONTE DE ALIMENTAÇÃO COMPATÍVEL;
  - TEMPERATURA DE OPERAÇÃO APROXIMADA DE 0°C A 40°C;
  - UMIDADE RELATIVA DE OPERAÇÃO DE 10% A 90% SEM CONDENSAÇÃO;
  - MONTAGEM EM MESA OU PAREDE, COM KIT DE FIXAÇÃO INCLUSO CASO APLICÁVEL.
- O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR LEDS INDICADORES DE STATUS POR PORTA (LINK, ATIVIDADE, POE) E POSSUIR GABINETE COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 99,6 X 163,7 X 31,7 MM OU SIMILAR, PERMITINDO USO EM RACKS ABERTOS, CAIXAS DE REDE OU MESAS DE CPD.

<b>Total</b>	6.840,00
<b>Total do fornecedor</b>	6.840,00
<b>Total Geral (Vencedores)</b>	<b>6.840,00</b>

<< Totalização por Fornecedores >>

Fornecedor	Valor Total
103503 FADINI SOLUÇÕES LTDA ME	6.840,00
103506 46.700.025 JULIANO DE PAULA DA SILVA	8.895,90
103860 59.521.426 GRICIANI DA SILVA PEREIRA	9.313,88
103861 42.638.846 CLAUDETE SILVA CRISANTO INACIO	9.471,72



## Mapa Comparativo das Propostas - Simplificado

Processo	KMPW4/2025	Tipo	DISPENSA DE LICITACAO	Nro/Ano Modal	55/2025
1	1.60.06.0182.8	ROTEADOR CORPORATIVO – REFERENCIA UBIQUITI U6 LONG RANGE, STANDARD WIFI 6, FLUXOS ESPACIAIS 8, ÁREA DE COBERTURA 185 M <sup>2</sup> (2.000 FT <sup>2</sup> ), CONTAGEM MÁXIMA DE CLIENTES +350, UPLINK GBE, LOCAIS DE MONTAGEM TETO, PAREDE, PLACA DE MONTAGEM PRO (INCLUÍDA), IMPERMEABILIZAÇÃO IP54, MÉTODO DE ALIMENTAÇÃO POE+, MIMO 5 GHZ, 4 X 4 (DL/UL MU-MIMO) 2,4 GHZ, 4 X 4 (SU-MIMO), TAXA DE DADOS MÁXIMA 5 GHZ 2,4 GBPS (BW160), 2,4 GHZ 600 MBPS (BW40), GANHO DE ANTENA 5 GHZ 5.5 DBI, 2,4 GHZ 4 DBI, POTÊNCIA MÁXIMA DE TRANSMISSÃO 5 GHZ 26 DBM, 2,4 GHZ 26 DBM, MÁX. BSSIDS 8 POR RÁDIO, TAXAS DE DADOS SUPOSTADAS 802.11AX (WIFI 6) 7,3 MBPS A 4,8 GBPS (MCS0 - MCS11 NSS1/2/3/4, HE 20/40/80/160), 802.11AC (WIFI 5) 6,5 MBPS A 1,7 GBPS (MCS0 - MCS9 NSS1/2/3/4, VHT 20/40/80) 6,5 MBPS A 1,7 GBPS (MCS0 - MCS9 NSS1/2, VHT 160) 802.11N 6,5 MBPS A 600 MBPS (MCS0 - MCS31, HT 20/40), MALHA SEM FIO SIM, DIRECIONAMENTO DE BANDA SIM, 802.11V GERENCIAMENTO DE TRANSIÇÃO BSS SIM, 802.11R ROAMING RÁPIDO SIM, 802.11K GERENCIAMENTO DE RECURSOS DE RÁDIO (RRM) SIM, GERENCIAMENTO AVANÇADO DE RÁDIO SIM, PASSPOINT (HOTSPOT 2.0) SIM, PORTAL DE HOTSPOT CATIVO PÁGINA DE DESTINO COM MARCA PERSONALIZADA SIM, AUTENTICAÇÃO DE VOUCHER SIM, AUTENTICAÇÃO BASEADA EM PAGAMENTO SIM, SUPORTE AO SERVIDOR DO PORTAL EXTERNO SIM, AUTENTICAÇÃO POR SENHA SIM, ISOLAMENTO DE REDE DE CONVIDADOS SIM, CHAVE PRÉ-COMPARTILHADA PRIVADA (PPSK) SIM, LIMITAÇÃO DE VELOCIDADE DO WIFI SIM, ISOLAMENTO DE DISPOSITIVO DO CLIENTE SIM, HORÁRIOS DE WIFI SIM, RADIUS SOBRE TLS (RADSEC) SIM, VLAN ATRIBUÍDA DINAMICAMENTE PELO RADIUS SIM, CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA 18,5W, FAIXA DE TENSÃO SUPOSTADA 44—57V CC, INTERFACE DE REDE PORTA RJ45 GBE, GERENCIAMENTO ETHERNET BLUETOOTH, LARGURA DE BANDA DO CANAL HT 20/40, VHT 20/40/80/160, HE 20/40/80/160 (MHZ), CERTIFICAÇÕES CE, FCC, IC, FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO EUA/CA: 2400 - 2472 MHZ U-NII-1: 5150 - 5250 MHZ U-NII-2A: 5250 - 5350 MHZ U-NII-2C: 5470 - 5725 MHZ U-NII-3: 5725 - 5850 MHZ MUNDIAL: 2400 - 2483,5 MHZ 5150 - 5725 MHZ			
Fornecedor	Venc	Emp	Preço	Qtde	Total Marca
FADINI SOLUCOES LTDA ME	SIM	NÃO	1750,0000	3,000	5.250,00 UBIQUITI U6 LONG
46700025 JULIANO DE PAULA DA SILVA	NÃO	NÃO	2299,0000	3,000	6.897,00 UBIQUITI U6 LR
59521426 GRICIANI DA SILVA PEREIRA	NÃO	NÃO	2398,7700	3,000	7.196,31 UNIFI U6 LONG
42638846 CLAUDETE SILVA CRISANTO INACIO	NÃO	NÃO	2419,1600	3,000	7.257,48 UBIQUITI U6 LONG
2	1.60.06.0183.6	CABO DE REDE CAT 6 GIGALAN – REFERENCIA FURUKAWA SOHO PLUS, CATEGORIA: CAT.6, VELOCIDADE: 10 GIGABIT ETHERNET, CONSTRUÇÃO: U/UTP - 4 PARES TRANÇADOS COMPOSTOS DE CONDUTORES SÓLIDOS DE COBRE NU, CAPA EXTERNA: PVC, INFLAMABILIDADE: CMX, DIÂMETRO NOMINAL: 6,1 MM, BITOLA: 23 AWG, NORMAS: ABNTNBR14703, ABNTNBR14705 E ANSITIA/EIA-568-C, ANATEL: 03794-17-03221 - CAIXA 100M			
Fornecedor	Venc	Emp	Preço	Qtde	Total Marca
FADINI SOLUCOES LTDA ME	SIM	NÃO	490,0000	1,000	490,00 FURUKAWA
46700025 JULIANO DE PAULA DA SILVA	NÃO	NÃO	599,9000	1,000	599,90 SOHOPLUS CAT6
59521426 GRICIANI DA SILVA PEREIRA	NÃO	NÃO	659,2800	1,000	659,28 FURUKAWA
42638846 CLAUDETE SILVA CRISANTO INACIO	NÃO	NÃO	706,8000	1,000	706,80 SOHOPLUS
3	1.60.06.0188.7	SWITCH GERENCIÁVEL DE REDE, 8 PORTAS, POE, COM 2 PORTAS SFP REFERENCIA UBIQUITI USW-LITE-8-POE EQUIPAMENTO DO TIPO SWITCH GERENCIÁVEL PARA REDES ETHERNET, COM PELO MENOS 8 PORTAS FÍSICAS RJ45 PADRÃO GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 MBPS, SENDO NO MÍNIMO 4 PORTAS COM SUPORTE A POE (POWER OVER ETHERNET) COMPATÍVEL COM OS PADRÕES IEEE 802.3AF/AT, COM CAPACIDADE DE FORNECIMENTO DE ENERGIA TOTAL DE NO MÍNIMO 52W. DEVE POSSUIR AO MENOS 2 PORTAS SFP 1GBPS PARA UPLINK VIA FIBRA ÓPTICA.			



## Mapa Comparativo das Propostas - Simplificado

Processo KMPW4/2025 Tipo DISPENSA DE LICITACAO Nro/Ano Modal 55/2025

O EQUIPAMENTO DEVE SUPORTAR:

- GERENCIAMENTO VIA INTERFACE GRÁFICA BASEADA EM NAVEGADOR WEB OU SOFTWARE DEDICADO DE GERENCIAMENTO DE REDE LOCAL OU EM NUVEM;
- CONFIGURAÇÃO DE VLANS CONFORME PADRÃO IEEE 802.1Q;
- QOS (QUALIDADE DE SERVIÇO) PARA PRIORIZAÇÃO DE TRÁFEGO DE DADOS;
- IGMP SNOOPING PARA OTIMIZAÇÃO DE MULTICAST EM REDE;
- AGREGAÇÃO DE LINKS (LACP/802.3AD);
- ESPELHAMENTO DE PORTAS PARA MONITORAMENTO DE REDE;
- LIMITAÇÃO DE LARGURA DE BANDA POR PORTA;
- DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE VELOCIDADE E MDI/MDIX AUTOMÁTICO;
- COMPATIBILIDADE COM PROTOCOLOS PADRÃO DE GERENCIAMENTO DE REDE (SNMP, SSH, DHCP SNOOPING, ICMP);
- OPERAÇÃO EM MODO SEM VENTONINHA (FANLESS) OU COM VENTONINHA DE BAIXO RUÍDO PARA OPERAÇÃO SILENCIOSA;
- CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA DE ATÉ 12W (SEM POE ATIVO) E FORNECIMENTO POE MÁXIMO DE 52W;
- COMPATIBILIDADE COM ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA EM TENSÃO DE 100-240V AC, 50/60 HZ, INCLUINDO CABO DE FORÇA E FONTE DE ALIMENTAÇÃO COMPATÍVEL;
- TEMPERATURA DE OPERAÇÃO APROXIMADA DE 0°C A 40°C;
- UMIDADE RELATIVA DE OPERAÇÃO DE 10% A 90% SEM CONDENSAÇÃO;
- MONTAGEM EM MESA OU PAREDE, COM KIT DE FIXAÇÃO INCLUSO CASO APLICÁVEL.

O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR LEDS INDICADORES DE STATUS POR PORTA (LINK, ATIVIDADE, POE) E POSSUIR GABINETE COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 99,6 X 163,7 X 31,7 MM OU SIMILAR, PERMITINDO USO EM RACKS ABERTOS, CAIXAS DE REDE OU MESAS DE CPD.

Fornecedor	Venc	Emp	Preço	Qtde	Total	Marca
FADINI SOLUCOES LTDA ME	SIM	NÃO	1100,0000	1,000	1.100,00	UBIQUITI USW LITE
46700025 JULIANO DE PAULA DA SILVA	NÃO	NÃO	1399,0000	1,000	1.399,00	UBIQUITI USW-LITE-
59521426 GRICIANI DA SILVA PEREIRA	NÃO	NÃO	1458,2900	1,000	1.458,29	UNIFI USWLITE-8-
42638846 CLAUDETE SILVA CRISANTO INACIO	NÃO	NÃO	1507,4400	1,000	1.507,44	UBIQUITI USW LITE

**Total Geral (Vencedores)****6.840,00**

&lt;&lt; Totalização por Fornecedores &gt;&gt;

Fornecedor	Valor Total
103503 FADINI SOLUÇÕES LTDA ME - 48.658.655/0001-88	6.840,00
103506 46.700.025 JULIANO DE PAULA DA SILVA - 46.700.025/0001-07	8.895,90
103860 59.521.426 GRICIANI DA SILVA PEREIRA - 59.521.426/0001-33	9.313,88
103861 42.638.846 CLAUDETE SILVA CRISANTO INACIO - 42.638.846/0001-00	9.471,72