



CÂMARA MUNICIPAL DE
ARACAJU/SE



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 14/2025
PROCESSO LICITATÓRIO CMA-PE0014/2025

TERMO DE ADJUDICAÇÃO

O(a) PRESIDENTE do(a) CÂMARA MUNICIPAL DE ARACAJU/SE comunica aos interessados e participantes do PREGÃO ELETRÔNICO 14/2025 referente à REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, VISANDO À AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE REDE NECESSÁRIOS À MODERNIZAÇÃO E À EXPANSÃO DA INFRAESTRUTURA DA CÂMARA MUNICIPAL DE ARACAJU (CMA)., que ADJUDICA nos termos do Inciso IV do Art. 71 da Lei nº 14.133/2021, o objeto do certame a(s) empresa(s):

Fornecedor : SOBRAL NUNES COMERCIO E TECNOLOGIA LTDA - 50.833.829/0001-43

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
1	2,00	Unidade	TP LINK	RZ7212P	R\$ 2.774,99	R\$ 5.549,9800	R\$ 6.783,33	R\$ 13.566,66	59,0910 %	R\$ 4.008,34

Descrição: ROTEADOR... CARACTERÍSTICAS: ROTEADOR DEVE POSSUIR, NO MÍNIMO, AS SEGUINTESCARACTERÍSTICAS:1.1. 2 PORTAS GIGABIT SFP WAN/LAN;1.2. 1 PORTA GIGABIT WAN/LAN 10/100/1000BASE;1.3. 1 PORTA GIGABIT WAN10/100/1000BASE;1.4. 8 PORTAS GIGABIT LAN10/100/1000BASE;1.5. DEVEM TER SUPORTE AOS PROTOCOLOS:IEEE 802.3, IEEE802.3U,IEEE802.3AB, IEEE802.3Z, IEEE802.3X, IEEE 802.1Q, TCP/IP, DHCP,ICMP, NAT, PPPOE, NTP, HTTP,HTTPS, DNS, IPSEC, PPTP, L2TP,SNMP;1.6. SUPORTE 8 PORTAS AO PROTOCOLO802.3AF/AT, POE COM CAPACIDADE DE110W OU MAIS;1.7. DEVE POSSUIR 1GB OU MAIS DEDRAM;1.8. DEVE POSSUIR 2 NÚCLEOS DE CPU;1.9. DEVE SUPORTAR TAXA DETRANSFERÊNCIA NAT IP ESTÁTICO (UPLOAD/ DOWNLOAD) MÍNIMO DE 935.5 MBPS /942.1 MBPS;1.10. DEVE SUPORTAR TAXA DETRANSFERÊNCIA NAT DHCP (UPLOAD /DOWNLOAD) MÍNIMO DE 940.2 MBPS /941.7 MBPS;1.11. DEVE SUPORTAR AS SEGUINTESFUNÇÕES DE CAMADA 3: IP ESTÁTICO, IPDINÂMICO, PPPOE, PPTP, L2TP;1.12. DEVE POSSUIR AS FUNÇÕES DE:SERVIDOR DHCP, RESERVAR DE ENDEDHCP, INTERFACES MULTI-IP, DHCPMULTI-IP;1.13. SUPORTE A SNMP V1/V2C/V3;1.14. DEVE TER A CAPACIDADE DEGERENCIAMENTO CENTRALIZADOCOMPATÍVEL OMADA;1.15. DEVERÁ SER DO MESMO FABRICANTEDOS ITENS 2, 3, 4.

Subtotal Adjudicado: R\$ 5.549,98	Subtotal Orçado: R\$ 13.566,66	59,0910 %	R\$ 8.016,68
---	---	--------------	-----------------

Fornecedor : T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA - 49.490.183/0001-60

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
2	14,00	Unidade	TP-LINK	TL- SG3428	R\$ 1.385,35	R\$ 19.394,9000	R\$ 6.285,52	R\$ 87.997,28	77,9596 %	R\$ 4.900,17

Assinado por 1 pessoa: RICARDO VASCONCELOS SILVA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cmaraacaju.1doc.com.br/verificacao/206D-FA4D-6443-28BB> e informe o código 206D-FA4D-6443-28BB



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: SWITCH L2 CARACTERÍSTICAS: DEVE POSSUIR, NO MÍNIMO, AS SEGUINTESCARACTERÍSTICAS:2.1. 24 PORTAS RJ45 DE 10/100/1000MBPS;2.2. 4 SLOTS SFP GIGABIT;2.3. 1 PORTA DE CONSOLE RJ45;2.4. 1 PORTA DE CONSOLE MICRO-USB;2.5. CAPACIDADE DE COMUTACÃO MÍNIMA DE 56GBPS;2.6. TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES MÍNIMA DE 41MPPS;2.7. SUPORTE ÀS SEGUINTESCARACTERÍSTICAS DE QOS:2.7.1. PRIORIDADE 802.1P COS/DSCP;2.7.2. AGENDAMENTO DE FILAS;2.7.3. CONTROLE DE LARGURA DE BANDA;2.8. SUPORTE ÀS SEGUINTESCARACTERÍSTICAS DE CAMADA 2 :2.8.1. AGREGAÇÃO DE LINKS;2.8.2. PROTOCOLO SPANNING TREE;802.1D STP, 802.1W RSTP, 802.1SMSTP;2.8.3. DETECÇÃO DE LOOPBACK;2.8.4. CONTROLE DE FLUXO 802.3X;2.9. SUPORTE ÀS SEGUINTESCARACTERÍSTICAS DE CAMADA 3:2.9.1. 16 INTERFACES IPV4/IPV6;2.9.2. ROTEAMENTO ESTATICO: 48 ROTASESTÁTICAS;2.9.3. ARP ESTATICO;2.9.4. 316 ENTRADAS ARP;2.9.5. PROXY ARP;2.9.6. ARP GRATUITO;2.9.7. SERVIDOR DHCP;2.9.8. DHCP RELAY;2.9.9. DHCP L2 RELAY;2.10. SUPORTE ÀS SEGUINTESCARACTERÍSTICAS DE VLAN:2.10.1. GRUPO VLAN: MÁXIMO DE 4.000 GRUPOS DE VLAN;2.10.2. 802.1Q TAGGED VLAN;2.10.3. VLAN MAC: 12 ENTRADAS;2.10.4. PROTOCOLO VLAN: MODELO DE PROTOCOLO 16, PROTOCOLO VLAN 16;2.10.5. GVRP;2.10.6. VLAN VPN (QINQ);2.10.7. VLAN DE VOZ;2.11. SUPORTE A LISTA DE CONTROLE DE ACESSO:2.11.1. ACL BASEADA NO TEMPO;2.11.2. MAC ACL;2.11.3. IP ACL;2.11.4. ACL COMBINADO;2.11.5. ACL DE CONTEÚDO DO PACOTE;2.11.6. IPV6 ACL;2.12. DEVE TER A CAPACIDADE DE GERENCIAMENTO CENTRALIZADO COMPATÍVEL OMADA;2.13. DEVE POSSUIR GUI BASEADA NA WEB;2.14. DEVE POSSUIR INTERFACE DE LINHA DE COMANDO (CLI) POR MEIO DA PORTA DO CONSOLE E TELNET;2.15. SUPORTE A SNMP V1/V2C/V3; DEVERÁ SER DO MESMO FABRICANTE DOS										
					Subtotal Adjudicado:		Subtotal Orçado:		77,9596	R\$
					R\$		R\$		%	68.602,38
					19.394,90		87.997,28			

Fornecedor : COMERCIAL CAETANO EIRELI - 32.676.601/0001-05

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
3	9,00	Unidade	TP-Link Archer EAP650	TP-Link Archer EAP650	R\$ 1.033,00	R\$ 9.297,0000	R\$ 1.183,15	R\$ 10.648,35	12,6906 %	R\$ 150,15
Descrição: AP (ACCESS POINT) TIPO 1 CARACTERÍSTICAS: DEVE POSSUIR, NO MÍNIMO, AS SEGUINTESCARACTERÍSTICAS:3.1. 1 PORTA GIGABIT ETHERNET (RJ-45)(SUPORTA IEEE 802.3AT EM POE);3.2. MONTAGEM DE TETO;3.3. ALIMENTAÇÃO 802.3AT POE;3.4. 12V DC (ADAPTADOR DE ENERGIA INCLuíDO);3.5. POE PASSIVO DE 48 V;3.6. SUPORTE AOS PADRÕES IEEE 802.11AX/AC/N/G/B/A;3.7. SUPORTE AS FREQUÊNCIAS DE OPERAÇÃO 2.4GHZ E 5GHZ COM VELOCIDADES MÍNIMAS DE 570MBPS E 1200MBPS RESPECTIVAMENTE;3.8. CAPACIDADE MÍNIMA DE 250 CLIENTES;3.9. QUANTIDADE MÍNIMA DE ANTENAS EGANHO:3.9.1. PARA FREQUÊNCIA 2.4GHZ: 2X4DBI;3.9.2. PARA FREQUÊNCIA 5GHZ: 2X5DBI;3.10. SUPORTE AS SEGUINTE FUNÇÕES:3.10.1. 1024-QAM;3.10.2. SYMBOL OFDM;3.10.3. OFDMA;3.10.4. MÍNIMO 16 SSIDS SENDO 8 PARACADA FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO;3.10.5. ATIVAR/DESATIVAR RÁDIO SEMFIO;3.10.6. ATRIBUIÇÃO AUTOMÁTICA DE CANAL;3.10.7. CONTROLE DE POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO;3.10.8. QOS(WMM);3.10.9. MU-MIMO;3.10.10. HE160 (LARGURA DE BANDA DE 160 MHZ);3.10.11. ROAMING CONTÍNUO;3.10.12. MESH;3.10.13. DIRECIONAMENTO DE BANDA;3.10.14. LOAD BALANCE;3.10.15. BEAMFORMING;3.10.16. TAXA LIMITE;3.11. DEVE TER A CAPACIDADE DE GERENCIAMENTO CENTRALIZADO COMPATÍVEL OMADA;3.12. DEVE POSSUIR GUI BASEADA NA WEB;3.13. SUPORTE A SNMP V1/V2C/V3;3.14. DEVERÁ SER DO MESMO FABRICANTE DOS ITENS 1, 2, 4.										
4	3,00	Unidade	TP-Link Archer EAP650	TP-Link Archer EAP650	R\$ 1.429,00	R\$ 4.287,0000	R\$ 2.098,60	R\$ 6.295,80	31,9069 %	R\$ 669,60
Descrição: AP (ACCESS POINT) TIPO 2 CARACTERÍSTICAS: DEVE POSSUIR, NO MÍNIMO, AS SEGUINTESCARACTERÍSTICAS:4.1. INTERFACE: 1 PORTA GIGABIT ETHERNET (RJ-45) (SUPORTA IEEE 802.3AT EM POE);4.2. MONTAGEM DE TETO;4.3. ALIMENTAÇÃO 802.3AT POE;4.4. 12V DC (ADAPTADOR DE ENERGIA INCLuíDO);4.5. POE PASSIVO DE 48 V;4.6. SUPORTE AOS PADRÕES IEEE 802.11AX/AC/N/G/B/A;4.7. SUPORTE AS FREQUÊNCIAS DE OPERAÇÃO 2.4GHZ E 5GHZ COM VELOCIDADES MÍNIMAS DE 570MBPS E 2400MBPS RESPECTIVAMENTE;4.8. CAPACIDADE MÍNIMA DE 250 CLIENTES;4.9. QUANTIDADE MÍNIMA DE ANTENAS EGANHO:4.9.1. PARA FREQUÊNCIA 2.4GHZ: 2X3DBI;4.9.2. PARA FREQUÊNCIA 5GHZ: 3X5DBI;4.10. SUPORTE AS SEGUINTE FUNÇÕES:4.10.1. 1024-QAM;4.10.2. SYMBOL OFDM;4.10.3. OFDMA;4.10.4. MÍNIMO 16 SSIDS SENDO 8 PARACADA FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO;4.10.5. ATIVAR/DESATIVAR RÁDIO SEMFIO;4.10.6. ATRIBUIÇÃO AUTOMÁTICA DE CANAL;4.10.7. CONTROLE DE POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO;4.10.8. QOS(WMM);4.10.9. MU-MIMO;4.10.10. HE160 (LARGURA DE BANDA DE 160 MHZ);4.10.11. ROAMING CONTÍNUO;4.10.12. MESH;4.10.13. DIRECIONAMENTO DE BANDA;4.10.14. LOAD BALANCE;4.10.15. BEAMFORMING;4.11. TAXA LIMITE;4.12. DEVE TER A CAPACIDADE DE GERENCIAMENTO CENTRALIZADO COMPATÍVEL OMADA;4.13. DEVE POSSUIR GUI BASEADA NA WEB;4.14. SUPORTE A SNMP V1/V2C/V3;4.15. DEVERÁ SER DO MESMO FABRICANTE DOS ITENS 1, 2, 4.										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
5	5,00	Unidade	TP-Link TL-POE1 60S PoE+ Injector	TP-Link TL-POE1 60S PoE+ Injector	R\$ 212,97	R\$ 1.064,8500	R\$ 326,00	R\$ 1.630,00	34,6717 %	R\$ 113,03
Descrição: POE (POWER OVER ETHERNET) CARACTERÍSTICAS: DEVE POSSUIR, NO MÍNIMO, AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:5.1. 2 PORTAS GIGABIT 10/100/1000BASE;5.2. SUPORTAR OS PADRÕES IEEE802.3I, IEEE802.3U, IEEE802.3AB, IEEE802.3AF, IEEE802.3AT;5.3. FORNECER MINIMAMENTE 30W DE POTÊNCIA;5.4. POSSUIR CABO PARA ALIMENTAÇÃO;5.5. CONTER O KIT PARA MONTAGEM EM PAREDE										
					Subtotal Adjudicado: R\$ 14.648,85		Subtotal Orçado: R\$ 18.574,15		21,1331 %	R\$ 3.925,30

TOTAL GERAL DO PROCESSO			
Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 39.593,73	R\$ 120.138,09	67,0431 %	80.544,36

Aracaju - Sergipe, 30 de Julho de 2025

RICARDO VASCONCELOS SILVA
PRESIDENTE

Assinado por 1 pessoa: RICARDO VASCONCELOS SILVA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cmaracaju.1doc.com.br/verificacao/206D-FA4D-6443-28BB> e informe o código 206D-FA4D-6443-28BB





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 206D-FA4D-6443-28BB

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



RICARDO VASCONCELOS SILVA (CPF 018.XXX.XXX-79) em 12/08/2025 12:53:43 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://cmaracaju.1doc.com.br/verificacao/206D-FA4D-6443-28BB>