



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ

Ata de Registro de Preços N° 49/2020

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N° 49/2020	
Pregão Eletrônico n° 46/2020	Processo SEI n° 0010443-61.2020.6.18.8000

**O TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 05.957.363/0001-33, situado no endereço Praça Des. Edgar Nogueira, S/N - Centro Cívico - Bairro Cabral - CEP 64000-920 - Teresina (PI), neste ato representado por seu Presidente, Des. JOSÉ JAMES GOMES PEREIRA, inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda sob o nº 096.216.013-04, com fundamento na Lei nº 8.666/93 e no Decreto nº 7.892/2013, emite a presente Ata de Registro de Preços com o objetivo de formalizar o Registro de Preços para aquisição de material permanente – switches de acesso e de topo de rack, em decorrência das propostas apresentadas no Pregão Eletrônico nº 46/2020 e em conformidade com os Anexos do Edital do referido Pregão Eletrônico.**

1. Os dados relativos ao licitante vencedor e aos itens registrados estão especificados nos quadros a seguir:

1.1. Dados referentes ao licitante vencedor:

<b>Empresa:</b>	<b>CNPJ:</b>
SEPROL - COMERCIO E CONSULTORIA EM INFORMATICA LTDA	76.366.285/0001-40
<b>Endereço:</b>	<b>Telefone/ Fax:</b>
	(48) 3271-7100
RUA CAMPOLINO ALVES, 300, 10º ANDAR- CONTINENTE OFFICE PRIME BAIRRO: CAPOEIRAS - FLORIANÓPOLIS/SC – CEP: 88.085-110	<b>E-mail:</b> licitacoes.poa@seprol.com.br
<b>Representante legal:</b>	<b>CPF:</b>
Andrei Garcia	712.115.009-34

1.2. Dados relativos aos itens registrados, em conformidade com as especificações constantes nos Anexos do Edital licitatório:

Item	Especificação	Marca	Unidade	Quantidade estimada de aquisição	Valor unitário (R\$)
1	SWITCH TOP DE RACK 16 PORTAS SFP+, com as seguintes Características Gerais: Fabricante/Marca: HPE/Aruba Networks Modelo: Aruba 3810M 16SFP+ 2-slot Switch (JL075A) Procedência: Importado	HPE/Aruba Networks	unidade	2	89.000,00
3	SWITCH DE ACESSO 48 PORTAS, Características Básicas: Fabricante/Marca: HPE/Aruba Networks Modelo: Aruba 2530 48G Switch (J9775A) Procedência: Importado	HPE/Aruba Networks	unidade	10	7.110,00
<b>TOTAL (R\$)</b>					249.100,00

2. A presente Ata de Registro de Preços terá vigência de 12 (doze) meses, a contar da data de sua publicação.

3. A existência de preços registrados não obriga o TRE-PI a efetuar as aquisições, facultando-se a realização de licitação específica para as aquisições pretendidas. Nesse caso, o beneficiário do registro de preços terá preferência de fornecimento, em igualdade de condições.

4. As quantidades constantes do Anexo I do edital licitatório são estimativas máximas para eventual fornecimento, durante o prazo de vigência da Ata de Registro de Preços.

4.1. As aquisições ocorrerão em conformidade com as necessidades e conveniências do TRE-PI, facultada a aquisição parcial, total ou mesmo a não aquisição dos materiais licitados.

5. O licitante vencedor deverá atender às solicitações de fornecimento dos materiais, entregando-os em perfeitas condições de uso e armazenamento, no prazo máximo estipulado na Ordem de Fornecimento, a contar do recebimento da respectiva Ordem de Fornecimento e Nota de Empenho, conforme especificado no Termo de Referência.

5.1. O licitante vencedor será responsável pela confirmação do local e horário de entrega dos materiais mediante contato telefônico com a Seção de Almoxarifado e Patrimônio, pelo telefone (86) 2107-9811.

5.2. O licitante deverá atender aos pedidos formalizados durante a vigência da Ata de Registro de Preços, ainda que a entrega seja prevista para data posterior a sua vigência.

6. O eventual fornecimento, objeto da presente Ata de Registro de Preços, obedecerá ao estipulado neste instrumento, bem como às disposições do **Pregão Eletrônico nº 46/2020**, além das disposições constantes da proposta apresentada pelo licitante vencedor, que independentemente de transcrição, fazem parte integrante e complementar deste documento, no que não o contrarie.

7. O licitante vencedor tem obrigação de manter, durante toda a vigência da Ata de Registro de Preços, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

E, por estarem justos e contratados, foi lavrado o presente instrumento no Sistema Eletrônico de Informações que, após lido e achado conforme vai assinado pelas partes.

**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ**  
**Des. José James Gomes Pereira**  
Presidente

**SEPROL - COMERCIO E CONSULTORIA EM INFORMATICA LTDA**  
Andrei Garcia  
Representante

## Testemunhas:

Sidnei Antunes Ribeiro

Vivianne Furtado de Carvalho Silva

CPF: 239.482.563-49

CPF: 805.885.223-68

Documento assinado eletronicamente por **ANDREI GARCIA, Usuário Externo**, em 07/10/2020, às 18:19, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.Documento assinado eletronicamente por **Vivianne Furtado de Carvalho Silva, Técnico Judiciário**, em 08/10/2020, às 08:34, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.Documento assinado eletronicamente por **Sidnei Antunes Ribeiro, Chefe de Seção**, em 08/10/2020, às 11:36, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.Documento assinado eletronicamente por **José James Gomes Pereira, Presidente**, em 08/10/2020, às 13:54, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.A autenticidade do documento pode ser conferida no site [https://sei.tre-pi.jus.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.tre-pi.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código verificador **1079732** e o código CRC **37FDECA9**.

AO  
**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ**

**REF.: PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 46/2020**

Prezado(a) Senhor(a):

Temos a satisfação de apresentar nossa **Proposta Comercial**, contendo descritivo técnico, preço e condições gerais de fornecimento dos produtos/serviços cotados, para sua análise e considerações.

Na certeza de termos prestado as devidas informações, colocamo-nos ao inteiro dispor para quaisquer outros esclarecimentos que se fizerem necessários.

Certos de sua atenção, subscrevemo-nos no aguardo de seu pronunciamento.

Florianópolis/SC, 14 de setembro de 2020.

Atenciosamente,

Assinado digitalmente por ANDREI GARCIA:71211500934  
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3,  
OU=(EM BRANCO), OU=78531845000281, CN=ANDREI GARCIA:71211500934  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Data: 2020-09-14 10:21:55  
Foxit Reader Versão: 9.7.1



**ANDREI GARCIA – DIRETOR OPERACIONAL**  
Seprol Comércio e Consultoria em Informática Ltda  
CNPJ: 76.366.285/0001-40

---

[www.sepol.com.br](http://www.sepol.com.br)

MATRIZ: Rua Campolino Alves, 300 • 10º andar • Capoeiras • Florianópolis/SC • CEP 88085-110  
FILIAL SC: Rua Najla Carone Goedert, 27 • sala 311 • Pagani • Palhoça/SC • CEP: 88132-150  
FILIAL PR: Av. Sete de Setembro, 4995 • Loja 01 • Batel • Curitiba/PR • CEP 80.240-000  
FILIAL RS: Rua João Abbot, 473 • Sala 305 • Petrópolis • Porto Alegre/RS • CEP 90.460-150

**DADOS DO LICITANTE**

**RAZÃO SOCIAL:** SEPOL COMÉRCIO E CONSULTORIA EM INFORMÁTICA LTDA

**CNPJ:** 76.366.285/0001-40

**ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIAS:** RUA CAMPOLINO ALVES, 300, 10º ANDAR- CONTINENTE OFFICE PRIME  
**BAIRRO:** CAPOEIRAS - FLORIANÓPOLIS/SC – CEP: 88.085-110

**FONE/FAX:** (48) 3271-7100 - **E-MAIL:** [licitacoes.poa@sepol.com.br](mailto:licitacoes.poa@sepol.com.br)

**REFERÊNCIA BANCÁRIA:**

BANCO SANTANDER – 033  
AG 1197  
CONTA 13001579-8

**DADOS DO RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA PARA ASSINATURA DO CONTRATO:**

**NOME:** Andrei Garcia

**ENDEREÇO:** Rua Oswaldo Correa de Andrade, Torre A, Apto 604, Nossa Senhora do Rosário

**CEP:** 88110-636

**CIDADE:** São José      **UF:** SC

**CPF:** 712.115.009-34

**CARGO/FUNÇÃO:** Diretor Operacional

**RG nº:** 1/R 2.561.689

**EXPEDIDO POR:** SSP/SC

**NATURALIDADE:** Florianópolis/ SC

**NACIONALIDADE:** Brasileiro

**PROPOSTA TÉCNICA**

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	QUANTIDADE
1	<p><b>SWITCH TOP DE RACK 16 PORTAS SFP+, com as seguintes Características Gerais:</b></p> <p><b>Fabricante/Marca: HPE/Aruba Networks</b>  <b>Modelo: Aruba 3810M 16SFP+ 2-slot Switch (JL075A)</b>  <b>Procedência: Importado</b></p> <p><b><u>COMPOSIÇÃO DO ITEM 1 - 2 UNIDADES</u></b></p> <p>Switch: Aruba 3810M 16SFP+ 2-slot Switch (JL075A) – 2 unidades  Fonte: Aruba X371 12VDC 250W Power Supply (JL085A) – 4 unidades  Cabo energia: Power Cord - Brazil localization (JL085A AC4) – 4 unidades  Transceivers: Aruba 10G SFP+ LC SR 300m MMF (J9150D) – 16 unidades</p> <p>1. Possui 16 (dezesseis) portas 1GbE/10GbE no padrão SFP+;  2. Suporta conexão 40GbE através de módulo adicional;  3. Suporta montagem em rack de telecomunicações de 19" padrão EIA/TIA;  4. Possui capacidade de comutação de, no mínimo, 480 (quatrocentos e oitenta) Gbps;</p>	<b>2 UNIDADES</b>

	<p>5. Possui capacidade de encaminhamento de, no mínimo, 280 (duzentos e oitenta) Mpps;</p> <p>6. Possui uma interface de console USB;</p> <p>7. Acompanha 08 (oito) Transceivers 10G SFP+ no padrão SR 300m para fibras multimodo (MMF) do mesmo fabricante do switch ofertado;</p> <p>8. Suporta empilhamento de até 10 (dez) switches;</p> <p>9. Suporta performance de 330 Gbps de throughput no empilhamento full duplex;</p> <p>10. Suporta empilhamento em anel para garantir que, na eventual falha de um link, a pilha continue funcionando;</p> <p>11. A pilha de switches é gerenciada através de um único endereço IP;</p> <p>12. Possui sistema de ventilação (fans) modular, slotável e interna ao equipamento;</p> <p>13. Possui fonte de alimentação interna e modular, para troca a quente tipo hot-swap;</p> <p>14. Acompanha duas fontes de alimentação, a principal e a secundária;</p> <p>15. As fontes suportam alimentação 110/220 VAC com comutação automática e acompanha cabo de alimentação no padrão brasileiro conforme ABNT14136;</p> <p>16. Suporta agregação de link através de LACP com suporte a 140 grupos distribuídos através da pilha, com cada grupo permitindo até 8 portas;</p> <p>17. Suporta a agregação de links entre diferentes membros da pilha;</p> <p>18. Possui 64.000 endereços MAC;</p> <p>19. Possui tabela de roteamento com 10.000 rotas IPv4 e 5.000 rotas IPv6;</p> <p>20. Possui latência máxima de 2.8 µs, considerando pacotes de 64 bytes;</p> <p>21. Possui buffers de, no mínimo, 13.5 MB;</p> <p>22. Possui certificação ou participação no programa de testes “IPv6 Ready Certified” para conformidade e interoperabilidade com IPv6;</p> <p>23. Possui certificação Anatel (Agência Nacional de Telecomunicações);</p> <p>24. Possui compatibilidade com as diretrivas RoHS para restrição de substâncias perigosas ao meio ambiente;</p> <p>25. FUNCIONALIDADES DE CAMADA 2</p> <p>26. Implementa funcionalidade que permita a detecção de links unidirecionais;</p> <p>27. Implementa funcionalidade que permita a detecção de falhas de uplink;</p> <p>28. Implementa link aggregation (IEEE 802.3ad) com suporte a 140 grupos e suporte a 8 portas por grupo;</p> <p>29. Implementa 4094 VLANs simultaneamente;</p> <p>30. Implementa MVRP (Multiple VLAN Registration Protocol);</p>	
--	---	--

	<p>31. Implementa LLDP (IEEE 802.1ab);</p> <p>32. Implementa LLDP-MED;</p> <p>33. Implementa Q-in-Q (IEEE 802.1ad);</p> <p>34. Implementa PVST+, RPVST+ ou protocolo compatível;</p> <p>35. Implementa MSTP (IEEE 802.1s);</p> <p>36. Implementa túneis VxLAN (VTEP);</p> <p>37. FUNCIONALIDADES DE CAMADA 3</p> <p>38. Implementa roteamento estático;</p> <p>39. Implementa RIP v1 e v2, com suporte a autenticação MD5 (RIPv2);</p> <p>40. Implementa RIPng;</p> <p>41. Implementa OSPF;</p> <p>42. Implementa OSPFv3;</p> <p>43. Implementa Border Gateway Protocol (BGP);</p> <p>44. Implementa Policy-based Routing;</p> <p>45. Implementa VRRP;</p> <p>46. Implementa VRRPv3;</p> <p>47. Implementa roteamento baseado em políticas (PBR);</p> <p>48. Implementa servidor DHCP (IPv4 e IPv6);</p> <p>49. Implementa DHCP snooping;</p> <p>50. Implementa DHCP relay;</p> <p>51. Implementa Gateway mDNS, com suporte a Apple Bonjour;</p> <p>52. MULTICAST</p> <p>53. Implementa PIM-SM;</p> <p>54. Implementa PIM-DM;</p> <p>55. Implementa IGMPv3;</p> <p>56. Implementa IGMP snooping;</p> <p>57. Implementa MLD;</p> <p>58. Implementa MLD snooping;</p> <p>59. SOFTWARE DEFINED NETWORKING</p> <p>60. Implementa OpenFlow 1.0, 1.3 ou superior;</p> <p>61. Implementa a separação lógica do tráfego sem suporte a OpenFlow do tráfego com suporte a OpenFlow através de instâncias. O tráfego OpenFlow não pode influenciar ou degradar os demais tipos de tráfego do equipamento.</p> <p>62. Cada instância OpenFlow configurada no equipamento suporta, pelo menos, a configuração de 3 controladores SDN.</p> <p>63. As instâncias de OpenFlow suporta a associação de múltiplas VLANs.</p> <p>64. Implementa OpenFlow TCP Flags and L4 port ranges custom matches;</p> <p>65. Suporta o estabelecimento de túneis GRE com uma controladora OpenFlow.</p> <p>66. Suporta 64.000 regras openflow;</p> <p>67. Possui interface REST API;</p> <p>68. Suporta configurações via JSON/REST API com, no</p>	
--	--	--

	<p>mínimo, os seguintes métodos: GET, POST, PUT e DELETE;</p> <p>69. Suporta a criação de VLANs no equipamento através de REST;</p> <p>70. Implementa Service insertion;</p> <p>71. QOS (QUALITY OF SERVICE)</p> <p>72. Implementa controle de broadcast;</p> <p>73. Implementa rate limiting para pacotes ICMP;</p> <p>74. Implementa rate limiting para tráfego broadcast e multicast;</p> <p>75. Implementa rate limiting baseado em tráfego classificado por uma ACL;</p> <p>76. Suporta espelhamento de portas;</p> <p>77. Suporta espelhamento de tráfego selecionado por uma ACL;</p> <p>78. Suporta espelhamento de tráfego para um switch remoto;</p> <p>79. Suporta espelhamento de VLANs;</p> <p>80. Prove QoS baseado em classificador avançado de tráfego usando critérios baseados nas camadas 2,3 e 4 além da aplicação de políticas de QoS como nível de prioridade e limite de taxa para o tráfego por porta ou por VLAN;</p> <p>81. Prioriza tráfego da camada 4 baseado no número das portas TCP/UDP;</p> <p>82. Implementa CoS através do IEEE 802.1p baseado no endereço IP, no Type of Service (ToS) do IP, protocolo de camada 3, número da porta de origem e no DiffServ;</p> <p>83. Suporta priorização de tráfego;</p> <p>84. Suporta RMON, XRMON e sFlow conforme RFC 3176;</p> <p>85. Prioriza o tráfego em tempo real em oito níveis de prioridade que são mapeados para oito filas;</p> <p>86. Implementa QoS/CoS conforme as RFCs:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. RFC 2474 DiffServ precedence;</li> <li>2. RFC 2475 DiffServ Architecture;</li> <li>3. RFC 2597 DiffServ Assured Forwarding (AF);</li> <li>4. RFC 2598 DiffServ Expedited Forwarding (EF);</li> </ol> <p>87. SEGURANÇA</p> <p>88. Implementa controle de acesso baseado em perfis;</p> <p>89. Implementa VLANs privadas, de forma que permita o isolamento de tráfego de uma porta de acesso das demais portas de acesso de uma mesma VLAN, permitindo acesso apenas para as portas de Uplink (porta promíscua);</p> <p>90. Implementa autenticação 802.1X de múltiplos usuários por porta;</p> <p>91. Implementa autenticação baseada em Web, para clientes que não suportam suplicantes IEEE 802.1X;</p> <p>92. Implementa autenticação baseada em endereço MAC em servidor RADIUS;</p> <p>93. Implementa, no mínimo, 32 (trinta e duas) sessões IEEE 802.1X, Web e autenticação por MAC simultaneamente por porta;</p>	
--	--	--

	<p>94. Implementa listas de controle de Acesso (ACL) baseado em endereço IP de origem e destino e porta TCP/UDP de origem e destino;</p> <p>95. Permite autenticação em servidores RADIUS;</p> <p>96. Permite autenticação em servidores TACACS+. Não serão aceitos protocolos similares;</p> <p>97. Implementa associação automática de VLAN e ACL de acordo com usuário autenticado;</p> <p>98. Implementa accounting RADIUS;</p> <p>99. Implementa proteção contra-ataques de ARP;</p> <p>100. Suporta integração com ferramenta de controle de acesso do mesmo fabricante com as seguintes funcionalidades:</p> <p>101. Suporta a criação de um conjunto de políticas de acesso, segurança e QoS que pode ser atrelada a um usuário ou dispositivo da rede;</p> <p>102. Permite o redirecionamento de URL para portal captivo onde o usuário pode realizar auto registro ou fazer login com credenciais válidas;</p> <p>103. Realiza filtragem de porta de origem permitindo que apenas portas especificadas se comuniquem com as demais;</p> <p>104. Possui mecanismo de proteção da CPU contra sobrecargas em caso de ataques do tipo DoS (Denial Of Service);</p> <p>105. Possui mecanismo de proteção automática ao processador para grandes cargas ao equipamento, como ataques por fontes maliciosas, garantindo o funcionamento do plano de dados do switch;</p> <p>106. Suporta SSL (Secure Sockets Layer);</p> <p>107. Permite sFTP (Secure File Transfer Protocol);</p> <p>108. Entrega encriptação segura em todos os métodos de acesso (CLI, GUI ou MIB) através de SSHv2, SSL e/ou SNMPv3;</p> <p>109. Permite que apenas endereços MAC especificados, aprendidos ou especificados pelo administrador tenham acesso à rede, impedindo MACs intrusos;</p> <p>110. Detecta ataques maliciosos através do monitoramento de 10 tipos de tráfego e enviar aviso quando uma anomalia é detectada;</p> <p>111. Possui limitação do ICMP;</p> <p>112. Implementa 802.1ae MACsec em ao menos nas portas de uplink, suportando velocidades de 1Gbps ou 10Gbps;</p> <p>113. Implementa o framework Authentication, Authorization and Accounting (AAA);</p> <p>114. Possui assistente de interface de gerenciamento para proteção de interface como SNMP, Telnet, SSH, SSL, Web no nível desejado;</p> <p>115. Implementa transporte seguro conforme descrito na RFC 7030;</p> <p>116. GERENCIAMENTO</p>	
--	---	--

	<p>117. Implementa NTP com autenticação MD5;</p> <p>118. Suporta duas imagens de software na memória flash;</p> <p>119. Suporta múltiplos arquivos de configuração na memória flash;</p> <p>120. Permite o agendamento de tarefas, permitindo executar um comando ou grupo de comandos em um dia e horário específicos;</p> <p>121. Suporta a autoconfiguração dos switches através de DHCP e software de gerenciamento, sem necessidade de nenhuma intervenção no switch (com configuração de fábrica);</p> <p>122. Suporta gerenciamento através de plataforma de nuvem do mesmo fabricante, com funcionalidades de gerenciamento de configuração, alertas e notificações e gerenciamento de firmware, sem necessidade de instalação de nenhum software ou dispositivo on-site;</p> <p>123. Suporta IPSec para comunicação com o sistema de gerenciamento;</p> <p>124. Possui interface web para configuração;</p> <p>125. Suporta Digital Optical Monitoring (DOM) para Transceivers ópticos;</p> <p>126. Implementa Syslog sobre TLS;</p> <p>127. Implementa SFTP;</p> <p>128. Implementa SNMP v1/v2/v3;</p> <p>129. Permite gerar notificação caso seja excedido o limite de MACs;</p> <p>130. Implementa funcionalidade que permita monitorar o SLA (Service Level Agreement) de conexões IP. Suporta os seguintes testes: ICMP Echo, UDP-Echo (em porta configurável) e TCP-Connect (em porta configurável) e Jitter UDP para voz;</p> <p>131. Implementa compatibilidade com o protocolo CDP para provisionamento de telefones IP;</p> <p>132. Implementa o isolamento de um Access Point rogue conectado ao switch, quando este for detectado por solução de WLAN do mesmo fabricante;</p> <p>133. Implementa a configuração automática de Access Point wireless do mesmo fabricante quando conectado ao switch. Devem ser suportados os seguintes parâmetros para a configuração automática: VLAN, CoS, largura de banda máxima, potência PoE e prioridade PoE;</p> <p>134. Suporta o encaminhamento de tráfego para controladora wireless do mesmo fabricante para inspeção e controle de acesso;</p> <p>135. Implementa UDLD;</p> <p>136. Implementa SLA para testes VOIP;</p> <p>137. LICENCIAMENTO</p> <p>138. É fornecido com a versão de software mais completa disponível para o equipamento;</p> <p>139. É fornecido com todas as licenças de software necessárias para o funcionamento integral de todas as funcionalidades disponíveis para o equipamento;</p>
--	--

	<p>140. GARANTIA</p> <p>141. A garantia do equipamento é do FABRICANTE e devidamente declarada através de carta, atendendo o prazo de 5 (cinco) anos, contados a partir da emissão da nota fiscal.</p> <p>142. O acionamento da garantia será através de telefone 0800 do FABRICANTE, com capacidade de atendimento em regime de 8 (oito) horas por 5 (cinco) dias da semana. Tais serviços inclui a troca de hardware e atualizações de softwares caso apresentem alguma disfunção que afete o desempenho dos produtos fornecido.</p> <p>143. A garantia é realizada no Brasil, em português, para solução de problemas de software incluindo atualização de versões e releases;</p>	
--	---	--

3	<p><b>SWITCH DE ACESSO 48 PORTAS, CARACTERÍSTICAS BÁSICAS:</b></p> <p><b>Fabricante/Marca: HPE/Aruba Networks</b></p> <p><b>Modelo: Aruba 2530 48G Switch (J9775A)</b></p> <p><b>Procedência: Importado</b></p> <p><b><u>COMPOSIÇÃO DO ITEM 3 – 10 UNIDADES</u></b></p> <p>Switch: Aruba 2530 48G Switch (J9775A) – 10 unidades</p> <p>Cabo energia: Power Cord - Brazil localization (J9775A AC4) – 10 unidades</p> <p>1. Possui 48 (vinte e quatro) portas 10/100/1000BASE-T;</p> <p>2. Possui 4 (quatro) portas 1Gbps SFP;</p> <p>3. Montagem em rack de telecomunicações de 19" (48,26 cm) padrão EIA/TIA;</p> <p>4. Possui capacidade de encaminhamento de, no mínimo, 77 (setenta e sete) Mpps;</p> <p>5. Possui capacidade de comutação de, no mínimo, 104 (cento e quatro) Gbps;</p> <p>6. Implementa IEEE 802.3az para as portas 10/100/1000;</p> <p>7. Possui uma interface de console USB;</p> <p>8. Possui CLI (Command Line Interface) completa, que possa ser acessada através de SSHv2;</p> <p>9. Suporta agregação com suporte a até 8 portas por grupo;</p> <p>10. Possui 16.000 endereços MAC;</p> <p>11. Possui latência máxima de 3 µs, considerando pacotes de 64 bytes;</p> <p>12. Possui, no mínimo, 3 MB de buffer de pacotes;</p> <p>13. Possui certificação ou participação no programa de testes “IPv6 Ready Certified” para conformidade e interoperabilidade com IPv6;</p> <p>14. Possui certificação Anatel (Agência Nacional de Telecomunicações);</p> <p>15. Possui compatibilidade com as diretrivas RoHS para restrição de substâncias perigosas ao meio ambiente;</p> <p>16. <b>FUNCIONALIDADES DE CAMADA 2</b></p> <p>17. Implementa funcionalidade que permita a detecção de links unidirecionais;</p> <p>18. Implementa funcionalidade que permita a detecção de falhas de uplink;</p> <p>19. Implementa 4.094 VLAN's ID's;</p> <p>20. Implementa 512 VLAN's simultaneamente;</p> <p>21. Implementa MVRP (Multiple VLAN Registration</p>	10 UNIDADES
---	--	-------------

	<p>Protocol);</p> <p>22. Implementa GARP (Generic VLAN Registration Protocol);</p> <p>23. Implementa LLDP (IEEE 802.1ab);</p> <p>24. Implementa LLDP-MED;</p> <p>25. Deve implementar PVST+, RPVST+ ou protocolo compatível;</p> <p>26. Implementa MSTP (IEEE 802.1s);</p> <p>27. Implementa DHCP conforme definido através da RFC 2131;</p> <p>28. Suporta MTU Jumbo Frame 9K Bytes;</p> <p>29. Implementa Gateway mDNS, com suporte a Apple Bonjour;</p> <p>30. QOS (QUALITY OF SERVICE)</p> <p>31. Implementa controle de broadcast;</p> <p>32. Implementa rate limiting para pacotes ICMP;</p> <p>33. Implementa rate limiting para tráfego broadcast e multicast;</p> <p>34. Implementa IEEE 802.1p com classificação e priorização de tráfego em até quatro filas de prioridade;</p> <p>35. Implementa Weighted Deficit Round Robin e Strict Priority;</p> <p>36. Implementa rate limiting por porta;</p> <p>37. Suporta espelhamento de portas;</p> <p>38. Implementa QoS/CoS conforme as RFCs:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. RFC 2474 DiffServ precedence;</li> <li>2. RFC 2475 DiffServ Architecture;</li> <li>3. RFC 2597 DiffServ Assured Forwarding (AF);</li> <li>4. RFC 2598 DiffServ Expedited Forwarding (EF);</li> </ul> <p>39. Implementa IGMPv2;</p> <p>40. SEGURANÇA</p> <p>41. Suporta controle de acesso por porta, usando o padrão IEEE 802.1x (Port Based Network Access Control);</p> <p>42. Suporta autenticação de múltiplos usuários em uma mesma porta;</p> <p>43. Suporta associação automática de VLAN da porta do switch através da qual o usuário requisitou acesso à rede (Assinalamento de Vlan);</p> <p>44. Suporta accounting das conexões IEEE 802.1x;</p> <p>45. Permite associar a todo usuário autenticado um perfil de usuário, o qual, é possível determinar os privilégios dos usuários na rede para cada perfil;</p> <p>46. Permite a criação de, no mínimo, 30 (trinta) perfis de usuário;</p> <p>47. Implementa RADIUS conforme RFC 2138 e RFC 2866;</p> <p>48. Implementa TACACS+, não serão aceitos protocolos similares;</p> <p>49. Implementa Port Security para permitir acesso apenas de MAC especificados;</p>	
--	--	--

	<p>50. Implementa listas de controle de acesso utilizando endereço IP de origem e destino;</p> <p>51. Suporta assinalamento de ACLs através de um servidor RADIUS;</p> <p>52. Implementa mecanismo de proteção de DHCP, bloqueando pacotes de servidores DHCP não autorizados;</p> <p>53. Implementa mecanismo de proteção tipo DoS (Denial of service protection);</p> <p>54. Implementa transporte seguro conforme descrito na RFC 7030;</p> <p>55. Implementa criptografia SSL para tráfego HTTP/HTTPS;</p> <p>56. GERENCIAMENTO</p> <p>57. Suporta Dual Stack (IPv4/IPv6);</p> <p>58. Implementa NTP com autenticação MD5;</p> <p>59. Suporta duas imagens de software na flash;</p> <p>60. Suporta múltiplos arquivos de configuração na flash;</p> <p>61. Permite o agendamento de tarefas, permitindo executar um comando ou grupo de comandos em um dia e horário específicos;</p> <p>62. Implementa sFlow (IPv4 e IPv6) ou Netflow;</p> <p>63. Possui interface web para configuração;</p> <p>64. Implementa TR-69 (CPE WAN Management Protocol);</p> <p>65. Suporta Digital Optical Monitoring (DOM) para transceivers ópticos;</p> <p>66. Implementa Syslog sobre TLS;</p> <p>67. Suporta gerenciamento de modo On Premise com software do mesmo fabricante;</p> <p>68. Suporta gerenciamento em nuvem com plataforma do mesmo fabricante;</p> <p>69. Implementa a tecnologia ZTP (Zero Touch Provisioning) ou similar, para provisionamento automático das configurações sem a intervenção humana;</p> <p>70. Implementa SFTP;</p> <p>71. Implementa SNMP v1/v2/v3;</p> <p>72. Permite gerar notificação caso seja excedido o limite de MACs;</p> <p>73. Implementa compatibilidade com o protocolo CDP para provisionamento de telefones IP;</p> <p>74. Suporta mecanismo de automação através de REST/JSON API;</p> <p>75. Implementa o isolamento de um Access Point rogue conectado ao switch, quando este for detectado por solução de WLAN do mesmo fabricante;</p> <p>76. LICENCIAMENTO</p> <p>77. É fornecido com a versão de software mais completa disponível para o equipamento;</p> <p>78. É fornecido com todas as licenças de software</p>	
--	--	--

	<p>necessárias para o funcionamento integral de todas as funcionalidades disponíveis para o equipamento;</p> <p>79. <b>GARANTIA</b></p> <p>80. A garantia do equipamento é do FABRICANTE e devidamente declarada através de carta, atendendo o prazo de 5 (cinco) anos, contados a partir da emissão da nota fiscal.</p> <p>81. O acionamento da garantia será através de telefone 0800 do FABRICANTE, com capacidade de atendimento em regime de 8 (oito) horas por 5 (cinco) dias da semana. Tais serviços devem incluir a troca de hardware e atualizações de softwares caso apresentem alguma disfunção que afete o desempenho dos produtos fornecido.</p> <p>82. A garantia é realizada no Brasil, em português, para solução de problemas de software incluindo atualização de versões e releases;</p>	
--	--	--

**PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 46/2020**
**PLANILHA PARA PROPOSTA DE PREÇOS**

<b>EMPRESA</b>	<b>SEPROL COMÉRCIO E CONSULTORIA EM INFORMÁTICA LTDA</b>				
<b>ENDEREÇO</b>	RUA CAMPOLINO ALVES, 300, 10º ANDAR- CONTINENTE OFFICE PRIME BAIRRO: CAPOEIRAS - FLORIANÓPOLIS/SC – CEP: 88.085-110				
<b>CNPJ</b>	76.366.285/0001-40				
<b>TELEFONE/FAX</b>	(48) 3271-7100/ ADRIANE CUSTODIO – SETOR DE LICITAÇÕES				
<b>E-MAIL</b>	<a href="mailto:licitacoes.poa@seprol.com.br">licitacoes.poa@seprol.com.br</a>				
<b>Item</b>	<b>Qtde</b>	<b>Unid</b>	<b>Especificação</b>	<b>Preço Unitário (R\$)</b>	<b>Preço Total (R\$)</b>
1	02	Unid	Aruba 3810M 16SFP+ 2-slot Switch Fabricante/Marca: HPE/Aruba Networks Modelo: Aruba 3810M 16SFP+ 2-slot Switch (JL075A)	89.000,00 (oitenta e nove mil reais)	178.000,00 (cento e oitenta e oito mil reais)
3	10	Unid.	Aruba 2530 48G Switch Fabricante/Marca: HPE/Aruba Networks Modelo: Aruba 2530 48G Switch (J9775A)	7.110,00 (sete mil, cento e dez reais)	71.100,00 (setenta e um mil, cem reais).

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 90 (noventa) dias corridos, a contar da data prevista para sua abertura.

**PRAZO DE ENTREGA:** 45 (quarenta e cinco) dias, contados a partir da data de recebimento da OF.

**LOCAL DE ENTREGA:** Seção de Almoxarifado e Patrimônio (SEALP) deste Tribunal, localizada na Praça Des. Edgard Nogueira, s/n, Bairro: Cabral, Prédio Sede, em Teresina-PI, CEP: 64.000-920, no horário de 07h00 às 14h00 horas, ou previamente agendado;

Declaramos que nos preços ofertados estão todos os impostos, taxas, fretes, seguros, bem como quaisquer outras despesas, diretas e indiretas, inclusas na proposta;

Obs: Os produtos ofertados são importados e estão baseados no dólar de hoje (U\$: 5,29).

Florianópolis, 14 de setembro de 2020.

Assinado digitalmente por ANDREI GARCIA:71211500934  
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(EM BRANCO), OU=78531845000281, CN=ANDREI GARCIA:71211500934  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Data: 2020-09-14 10:22:27  
 Foxit Reader Versão: 9.7.1

**ANDREI GARCIA – DIRETOR OPERACIONAL**  
**CPF: 712.115.009-34**

## SEÇÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

## EXTRATO DE TERMO ADITIVO

Proc. Prot. 0005562-86.2019.6.14.8000. Décimo Termo Aditivo ao Contrato nº 91/2006. Locatária: União Federal, por intermédio do TRE/PA. Locadora: Anamira Pena de Souza Albuquerque, CPF: 302.052.552-72. Objeto: I- PRORROGAR a vigência do Contrato nº 91/2006, por 12 (doze) meses, até 28/09/2021; II- REAJUSTAR o valor mensal do Contrato 91/2006 de R\$ 943,78 para R\$ 961,50, conforme variação do IPCA, no período de 06/2019 a 05/2020, com efeitos financeiros a partir de 27/06/2020. Fundamento legal: arts. 55, III; 57, II; 62, § 3º, inciso I; 65, II; da lei 8.666/1993; art 3º, caput e §1º, da lei 10.192/01 e cláusulas 4º e 7º do Contrato nº 91/2006. Data da Assinatura: 28/09/2020. Signatários: Osmar Nelson Ellery Frotta, Diretor Geral do TRE-PA, pela Locatária; Anamira Pena de Souza Albuquerque, pela Locadora.

## EXTRATO DE TERMO ADITIVO

Proc. Prot. 0013685-39.2020.6.14.8000. Primeiro Termo Aditivo ao Contrato nº 81/2020. Contratante: União, por intermédio do TRE-PA. Contratada: 19 SOLUTIONS - SOLUÇÕES COMERCIAIS E GESTÃO DE TRANSPORTE LTDA, CNPJ: 11.735.329/0001-17. Objeto: ACRESER ao Contrato nº 81/2020 o valor de R\$ 980,00 (novecentos e oitenta reais), referente ao acréscimo de 2 (duas) diárias veículo/embarcação, correspondente a aproximadamente 18,18% do valor inicial atualizado do contrato. Data da Assinatura: 08/10/2020. Assinantes: Osmar Nelson Ellery Frotta, Diretor-Geral do TRE-PA, pela Contratante; Cláudia Adriana Tadim da Silva Oliveira, pela Contratada.

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ  
SECRETARIA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA

## EXTRATO DE CONTRATO Nº 77/2020

Nº PAD 12621/2020. Contratante: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ. Contratada: PATRICIA CERUTTI BINATI ME. CNPJ da Contratada: 13.187.093/0001-57. Objeto: contratação de empresa especializada para prestação de serviços de recuperação e tratamento de fissuras e trincas em paredes de alvenaria pintura de áreas internas e externas nos imóveis administrados pela justiça Eleitoral do Paraná, próprios, localizados na Capital, LOTE 1 - IMÓVEIS DA CAPITAL, com fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos e ferramentas. Valor: R\$ 39.778,92. Fundamento Legal: Lei 8666/93 e 10.520/02. Vigência: 07/10/2020 a 06/12/2020. Data de Assinatura: 07/10/2020.

## TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO

AVISO DE SUSPENSÃO  
PREGÃO Nº 62/2020

Comunicamos a suspensão da licitação supracitada, publicada no D.O.U em 28/09/2020 . Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de pessoa jurídica para a prestação de serviços continuados de monitoramento e vídeomonitoramento remoto, com alocação de mão de obra vinculada à categoria de operador de CFTV, de acordo com as especificações constantes do Termo de Referência (ANEXO II) do Edital.

JOANA D ARC SIMOES DE BARROS  
Pregoeira

(SIEC - 08/10/2020) 070010-00001-2020NE000054

AVISO DE ANULAÇÃO  
PREGÃO Nº 56/2020

Fica anulada a licitação supracitada, referente ao processo Nº 0036694-80.2019 . Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para eventual aquisição de material permanente, de acordo com as especificações constantes do Termo de Referência (ANEXO I).

LILIAN RAFAELI DUTRA SILVEIRA  
Pregoeira

(SIEC - 08/10/2020) 070010-00001-2020NE000054

## TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ

## EXTRATOS DE REGISTROS DE PREÇOS

Procedimento Licitatório nº 45/2020- Pregão Eletrônico - Sistema de Registro de Preços (SEI nº 0013476-59.2020.6.18.8000). Objeto: Aquisição de material de consumo para limpeza e higienização, manutenção de bens imóveis, elétrico, eletrônico e ferramentas. Ata nº 43/2020: N.B DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS EIRELI (CNPJ: 20.425.201/0001-48) - Item 04 - Vassoura de pelo sintético 40 cm, com cabo rosqueável e plastificado, quantidade: 500 unidades, valor unitário: R\$ 12,21 (doze reais e vinte e um centavos).

Procedimento Licitatório nº 46/2020- Pregão Eletrônico - Sistema de Registro de Preços (SEI nº 0010443-61.2020.6.18.8000). Objeto: Aquisição de material permanente - switches de acesso e de topo de rack. Ata nº 49/2020: SEPROL - COMERCIO E CONSULTORIA EM INFORMATICA LTDA (CNPJ: 76.366.285/0001-40) - Item 01 - SWITCH TOP DE RACK 16 PORTAS SFP+, quantidade: 2 unidades, valor unitário: R\$ 89.000,00 (oitenta e nove mil reais); Item 03 - SWITCH DE ACESSO 48 PORTAS, quantidade: 10 unidades, valor unitário: R\$ 7.110,00 (sete mil, cento e dez reais e nove mil reais).

## EXTRATO DE PREÇOS REGISTRADOS

Procedimento Licitatório nº 45/2020- Pregão Eletrônico - Sistema de Registro de Preços (SEI nº 0013476-59.2020.6.18.8000). Objeto: Aquisição de material de consumo para limpeza e higienização, manutenção de bens imóveis, elétrico, eletrônico e ferramentas.

Ata nº 41/2020: MEDSEG DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS EIRELI (CNPJ: 17.870.686/0001-74 ) - Item 01 - Base para mop molhado, quantidade: 50 unidades, valor unitário: R\$ 16,24 (dezesseis reais e vinte e quatro centavos). Item 03 - Dispenser Porta Papel Toalha Interfolha, quantidade: 100 unidades, valor unitário: R\$ 26,37 (vinte e seis reais e trinta e sete centavos). Item 05 - Desodorizador de ambiente aerosol 360 ml, quantidade: 1000 unidades, valor unitário: R\$ 6,76 (seis reais e setenta e seis centavos).

Ata nº 42/2020: R T COSTA FELICIANO (CNPJ: 23.533.848/0001-81) - Item 02 - Refil para mop molhado, quantidade: 100 unidades, valor unitário: R\$ 12,54 (doze reais e cinquenta e quatro centavos). Item 06 - Rodo em borracha com cabo de madeira , quantidade: 500 unidades, valor unitário: R\$ 5,98 (cinco reais e noventa e oito centavos).

Procedimento Licitatório nº 46/2020- Pregão Eletrônico - Sistema de Registro de Preços (SEI nº 0010443-61.2020.6.18.8000). Objeto: Aquisição de material permanente - switches de acesso e de topo de rack.

Ata nº 50/2020: LICITEC TECNOLOGIA EIRELI (CNPJ: 16.628.132/0001-00 ) - Item 02 - SWITCH DE ACESSO 24 PORTAS, quantidade: 15 unidades, valor unitário: R\$ 4.653,00 (quatro mil, seiscentos e cinquenta e três reais).

## EXTRATO DE TERMO ADITIVO

Primeiro Termo Aditivo ao Contrato nº 30/20215 Processo SEI nº 0012317-81.2020.6.18.8000. CONTRATADO/LOCADOR: GERALDO REIS DA SILVEIRA, CPF: 004.204.333-68 . OBJETO: prorrogar a vigência contratual por mais 60 (sessenta) meses, até 08 de outubro de 2025, ao custo mensal de R\$ 1.156,89 (um mil cento e cinquenta e seis reais e oitenta e nove centavos), per fazendo um custo estimado total de R\$ 69.413,40 (sessenta e nove mil quatrocentos e treze reais e quarenta centavos), pelo período de 60 (sessenta) meses, ficando resguardado ao locador o direito ao reajuste previsto na Cláusula Quinta do Contrato. DOTAÇÃO ORCAMENTÁRIA: PROGRAMA DE TRABALHO: 02.122.0570.20GP.0022 - Julgamento de Causas e Gestão Administrativa - ELEMENTO DE DESPESA: 3.3.90.36 - Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Física. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: art. 51 da Lei nº 8.245/91 e Cláusula Oitava do instrumento contratual em vigor. DATA DA ASSINATURA: 08/10/2020. ASSINAM: Pelo TRE-PI, o Des. José James Gómes Pereira, e GERALDO REIS DA SILVEIRA, como locador.

## AVISOS DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

## PREGÃO ELETRÔNICO. PROCESSO SEI Nº 0009663-24.2020.6.18.8000

Procedimento Licitatório nº 51/2020. Pregão Eletrônico. Processo SEI nº 0009663-24.2020.6.18.8000. OBJETO: serviço de transporte de Policiais Militares para as Eleições Municipais 2020. ADJUDICATÁRIAS: 1) NILTON TURISMO LTDA, CNPJ: 07.725.929/0001-27, para os itens 1 ( R\$ 29.669,85) e 2 (R\$ 96.296,85) 2) J E SILVA LIMA EIRELI, J E SILVA LIMA EIRELI, CNPJ/CPF: 04.162.704/0001-1, para os itens 3 (R\$ 119.755,44) e 4 (R\$145.998,18). DATA DA HOMOLOGAÇÃO: 08/10/2020.

## PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 54/2020.

## PREGÃO ELETRÔNICO. PROCESSO SEI Nº 0014674-34.2020.6.18.8000

OBJETO: aquisição de material permanente - utensílios domésticos e outros itens correlatos. ADJUDICATÁRIAS: 1) VITORIA LOGISTICA LTDA, CNPJ: 30.957.312/0001-59, item 1 (R\$ 7.749,00) 2) CCK COMERCIAL LTDA, CNPJ: 22.065.938/0001-22, item 7 (R\$ 7.030,30). 3) COMPACT POWER MAQUINAS LTDA, CNPJ: 11.496.215/0001-61, item 9 (R\$ 8.844,50). 4) MAGITECH - DISTRIBUIDOR DE ELETROONICOS EIRELI, CNPJ: 19.910.840/0001-10, item 11 (R\$ 4.120,00) . 5) LL COMERCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI, CNPJ/CPF: 28.315.329/0001-60, item 13 (R\$ 19.934,80). 6) L P COELHO, CNPJ: 08.704.069/0001-08, item 15 (R\$ 80.891,00). VALOR TOTAL: R\$ 128.569,60 (cento e vinte e oito mil quinhentos e sessenta e nove reais e sessenta centavos). DATA DA HOMOLOGAÇÃO: 08/10/2020.

DES. JOSÉ JAMES GOMES PEREIRA  
Presidente do TRE-PI.

## TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE

## AVISO DE LICITAÇÃO

## PREGÃO ELETRÔNICO Nº 83/2020 - UASG 70008

Nº Processo: 6838/2020. Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação dos serviços de auxiliar de conservação e manutenção das urnas eletrônicas e de apoio às Eleições, mediante alocação de postos de trabalho. Total de Itens Licitados: 8. Edital: 09/10/2020 das 08h00 às 17h59. Endereço: Av. Rui Barbosa, 215, Tirol - Cep 59015-290, - Natal/RN ou <https://www.gov.br/compras/edital/70008-5-00083-2020>. Entrega das Propostas: a partir de 09/10/2020 às 08h00 no site [www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras). Abertura das Propostas: 22/10/2020 às 14h00 no site [www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras). Informações Gerais: O edital estará disponível também em [www.tre-rn.jus.br](http://www.tre-rn.jus.br).

ANA PAULA ARAUJO TAVARES  
Núcleo de Licitações

(SIASNet - 08/10/2020) 70008-00001-2020NE111111

## TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO DE JANEIRO

## AVISO DE LICITAÇÃO

## PREGÃO ELETRÔNICO Nº 64/2020 - UASG 70017

Nº Processo: 202000000122520. Objeto: Contratação de empresa para locação de geradores para a utilização nas eleições de 2020. Total de Itens Licitados: 3. Edital: 09/10/2020 das 08h00 às 17h59. Endereço: Av. Presidente Wilson, 194 - 1º Andar, Centro - Rio de Janeiro/RJ ou <https://www.gov.br/compras/edital/70017-5-00064-2020>. Entrega das Propostas: a partir de 09/10/2020 às 08h00 no site [www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras). Abertura das Propostas: 22/10/2020 às 11h00 no site [www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras).

LUIS CESAR DANTAS GARCIA  
Pregoeiro

(SIASNet - 08/10/2020) 70017-00001-2020NE000001

## TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SANTA CATARINA

## EXTRATO DE CONTRATO

Locador: Pedro Luiz de Oliveira (CPF 471.907.959-87). Objeto: Locação de sala comercial para abrigar o Cartório da 54ª Zona Eleitoral no município de Sombrio/SC. Fundamentação legal: art. 24, inc. X, da Lei nº. 8.666/1993. Programa de Trabalho: 02.122.0033.20GP.0042. Naturezas da Despesa: 3.3.90.36 e 3.3.90.93. N. dos Empenhos: 2020NE000922 e 2020NE000923. Data dos Empenhos: 04/09/2020. Valor mensal: R\$ 3.890,53. Data da assinatura: 1º/10/2020. Vigência: 1º/10/2020 a 1º/10/2025. Contrato n. 064/2020. PAE 26.323/2020.

## EXTRATO DE CONTRATO

Contratada: Biblioteca Sistemas do Brasil Ltda. CNPJ da Contratada: 18.607.653/0001-07. Objeto: Aquisição para a biblioteca do TRESC dos itens 1 e 3 da solução integrada de gerenciamento de itens patrimoniais na biblioteca da FUB/UNB e suas respectivas bibliotecas setoriais, utilizando a tecnologia do sistema de identificação por radiofrequência - RFID. Programa de Trabalho: 02.122.0033.20GP.0042. Natureza da Despesa: 4.4.90.52. N. do Empenho: 2020NE000978. Data do Empenho: 22/09/2020. Valor: R\$ 107.840,00. Data da assinatura: 07/10/2020. Pregão Eletrônico UNB SRP nº 504/2019. ARP UNB nº 905/2019. Contrato n. 070/2020.

## AVISO DE LICITAÇÃO

## PREGÃO ELETRÔNICO Nº 68/2020 - UASG 70020

Nº Processo: 25.537/2020. Objeto: Contratação de empresa especializada para o fornecimento, montagem e instalação de módulos do sistema de armazenamento em estrutura porta paletes. Total de Itens Licitados: 1. Edital: 09/10/2020 das 12h00 às 17h00. Endereço: Rua Esteves Junior Nr. 80, Centro - Florianópolis/SC ou <https://www.gov.br/compras/edital/70020-5-00068-2020>. Entrega das Propostas: a partir de 09/10/2020 às 12h00 no site [www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras). Abertura das Propostas: 23/10/2020 às 14h00 no site [www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras). Informações Gerais: O Edital, o Projeto Básico, / Termo de Referência e demais documentos estão disponíveis no site [www.tre-sc.jus.br](http://www.tre-sc.jus.br) (Transparéncia - Contas públicas - Licitações - Pregões - 2020) .

HELOISA HELENA BASTOS SILVA LUBKE  
Coordenadora de Julgamento de Licitações

(SIASNet - 08/10/2020) 70020-00001-2020NE999999