

37586



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **LICITEC TECNOLOGIA EIRELI EPP**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 16.628.132/0001-00, estabelecida à Avenida Getúlio Vargas, nº 1063, Sala 201, Bucarein, Joinville - SC, CEP: 89.202-295, efetuou a entrega dos materiais de informática, referente ao Pregão Eletrônico nº 001/2018, Processo nº 442/2018, notas fiscais nº 451 e 456, no valor total de **R\$ 54.231,44 (Cinquenta e Quatro Mil, Duzentos e Trinta e Um Reais e Quarenta e Quatro Centavos)** para uso do Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial – SENAC – Departamento Regional do Maranhão, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 03.760.035/0001-17, estabelecida na Avenida dos Holandeses, s/n, Jardim Renascença, Quadra 04, Condomínio FECOMERCIO/SESC/SENAC, Edifício Francisco Guimarães e Souza, Fone: (98) 3194-6410/6448, São Luís – MA, conforme itens especificados abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT
<b>LOTE 01.01</b>	ACCESS POINT TIPO E FUNÇÃO: AP COM FUNÇÕES DE CONTROLADORA EMBARCADA CLUSTER: PARA MÍNIMO 15 APS OPÇÕES DE GERENCIAMENTO: INDEPENDENTE (GERENCIADO INDIVIDUALMENTE NO CLUSTER LOCAL) E ATRAVÉS DO SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DE REDES WLAN ESPECIFICADO. NÃO SERÁ ACEITO QUE OS APS SEJAM CONTROLADOS POR UMA CONTROLADORA EM NUVEM. O AP DEVE REALIZAR SERVIÇO DE DADOS (SERVIÇO A CLIENTES) E MONITORAMENTO DE ESPECTRO SIMULTANEAMENTE. O AP DEVERÁ EXECUTAR AS FUNÇÕES DE CONTROLADORA E ACCESS POINT SIMULTANEAMENTE. CATEGORIA: MÉDIA DENSIDADE	UNID.	26

	<p>INTERFACE GIGABIT ETHERNET (10/100/1000 MBPS) RJ45:          PORTA GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 MBPS AUTOSENSING          POE NUMERO DE APS SUPORTADOS POR CLUSTER: MÍNIMO          DE 15 APS PADRÕES: IEEE 802.11A/B/G/N/AC BEAMFORMING          DUAL BAND DUAL-BAND SIMULTÂNEO (2,4GHZ/5GHZ)          COM CAPACIDADES DE TRANSFERÊNCIA: MÍNIMO DE 300          MBPS (2,4 GHZ) E MÍNIMO DE 1300 MBPS (5 GHZ)          CADEIAS DE RÁDIO: 3 X 3 FLUXOS ESPACIAIS: 3 SPATIAL          STREAMS (3SS) POTÊNCIA MÁXIMA DE TRANSMISSÃO          AGREGADA (DBM + DBI EM 5GHZ): 26 DBM (NÃO SERÁ          ACEITA ANTENA EXTERNA) CANALIZAÇÃO: 20 MHZ, 40 MHZ,          80 MHZ SEGURANÇA: WPA-PSK, WPA-TKIP, WPA2 AES, 802.11I          AUTENTICAÇÃO: BANCO DE DADOS DE AUTENTICAÇÃO          LOCAL, SUPORTE A RADIUS E ACTIVE DIRECTORY"          ALIMENTAÇÃO: POWER OVER ETHERNET (POE) PADRÃO          802.3AF (POE) OU 802.3AT (POE+) SUPORTE NATIVO, OU SEJA,          NÃO SENDO ACEITO INJETOR FORNECIDO À PARTE OU          QUALQUER OUTRO TIPO DE ADAPTADOR DE          ALIMENTAÇÃO; PROTOCOLOS: WEP, WPA-PSK, WPA-TKIP,          WPA2 AES, 802.11I USUÁRIOS CONCORRENTES: MÍNIMO DE          200 VARREDURA: IDENTIFICAÇÃO DE PONTOS DE ACESSO          INTRUSOS NÃO AUTORIZADO.....</p>		
<p><b>LOTE 08</b></p>	<p>NAS PARA BACKUP</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• STORAGE NAS COM 8TB E SUPORTE RAID 5 E RAID 10.</li> <li>• ESPECIFICAÇÕES:</li> <li>• CPU AT 1.2GHZ WITH 512MB RAM (MÍNIMO) 4 X 3.5" EASY-SWAP SATA-II HARD DISK DRIVES RAID 5, RAID 10, JBOD2</li> <li>• RJ45 10/100/1000MBPS (GBE) ETHERNET PORT. LAN STANDARDS: IEEE 802.3, IEEE 802.3U3.</li> <li>• VOLTAGE 100-240 VAC</li> <li>• DEVE POSSUIR: 01 (UM) CABO ETHERNET, CABOS DE ALIMENTAÇÃO, GUIA DE INSTALAÇÃO RÁPIDA, CD DE SOLUÇÕES, SOFTWARE DE ADMINISTRAÇÃO DO SISTEMA, SOFTWARE DE BACKUP E MANUAL DE USUÁRIO;</li> <li>• PROTOCOLOS DE ARQUIVOS DE REDE SUPORTADOS: CIFS/SMB/RALLY (MICROSOFT), NFS (LINUX/UNIX), AFP/BONJOUR (APPLE), FTP, TFTP, HTTP, HTTPS, WEBDAV, WINDOWS DFS, SNMP. CONECTIVIDADE DUAL GIGABIT ETHERNET. O SUPORTE A ISCSI.</li> <li>• PERÍODO DE GARANTIA: GARANTIA DE 01 (UM) ANO.</li> </ul>	<p>UNID.</p>	<p>7</p>





Atestamos ainda, que a referida empresa honrou com os prazos, especificações e compromissos assumidos, demonstrando possuir capacidade técnica, operacional e administrativa, não havendo nada em nossos arquivos que possa desaboná-la até a presente data. *df*

São Luís - MA, 28 de setembro de 2018.



Handwritten signature of José Ahirton Batista Lopes in blue ink, positioned above the printed name.

**José Ahirton Batista Lopes**  
**Diretor Regional do Senac / MA**