



ADJ

**CONTRATO Nº 015/2024**

**CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS QUE ENTRE SI CELEBRAM O CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DA BAHIA E A EMPRESA ASLA COMERCIO LTDA, NOME FANTASIA “ASLA COMERCIO” CNPJ: 42.349.232/0001-08, PARA O FORNECIMENTO DE ELETRÔNICOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA PARA ATENDER AS DEMANDAS DO CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DA BAHIA, CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES E QUANTIDADES DESCRITAS NO TERMO DE REFERÊNCIA E SEUS ANEXOS.**

MCA

O CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DA BAHIA – CRO-BA, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ sob o n.º 15.246.655/0001-11, situado na **R. Soldado Luiz Gonzaga das Virgens nº111 13º andar Edf. Liz Corporate – Caminho das Árvores Salvador - BA, 41830-560. Telefone: (71) 3114-2527**, doravante denominado CONTRATANTE, neste ato representado por seu Presidente Dr. Marcel Lautenschlager Arriaga, Cirurgião-Dentista, CRO 5172, portador do RG nº 8633122 – SSP SP e inscrito no CPF nº 003.028.768-55, aqui denominada **CONTRATANTE** e do outro lado, a empresa **ASLA COMERCIO LTDA**, inscrita no **CNPJ: 42.349.232/0001-08**, situada a R Vinhatico, nº 35, Bairro Serra Dourada (Parque Durval de Barros), CEP 32.425-630, Ibitiré - MG, e-mail [contato@aslacomercio.com](mailto:contato@aslacomercio.com), contato: (31) 9245-1809, neste ato representada por seu representante legal Sr. Aldey dos Santos Amaral Joanes, portador do documento de Identidade nº 12.894.482 – SSP-MG e CPF nº 114.837.058-70, aqui denominada **CONTRATADA**, tendo em vista o Pregão Eletrônico nº 002/2024, autorizado pelo despacho constante no Processo Administrativo nº 013/2024, resolvem firmar o presente CONTRATO, o qual reger-se-á pelas condições constantes no Edital nº 002/2024 e Termo de referência, os quais integram o presente instrumento contratual, como se literalmente estivessem transcritos, pelas cláusulas e condições deste termo contratual e em especial à Lei 14.133/2021.

- 1) **Pregão Eletrônico nº 002/2024.**
- 2) **Proposta apresentada pela CONTRATADA em 14/05/2024.**
- 3) **Processo Administrativo nº 013/2024**

**CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO**

Fornecimento de eletrônicos e suprimentos de informática para atender as demandas do Conselho Regional de Odontologia da Bahia, conforme as especificações e quantidades descritas no Termo de Referência e seus anexos (LOTE 01).

**CLAUSULA SEGUNDA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

As aquisições correrão por conta dos recursos da Dotação orçamentária, atestada pela Assessoria Contábil do Conselho Regional de Odontologia da Bahia: **6.2.2.1.1.01.04.04.002.012 - Materiais de Informática.**



ADJ

### CLÁUSULA TERCEIRA – DO PREÇO E FORMA DE PAGAMENTO

Pela execução dos serviços descritos na CLÁUSULA PRIMEIRA deste Contrato, o CONTRATANTE pagará a CONTRATADA o **valor total de R\$ 48.700,00 (quarenta e oito mil e setecentos reais)**, referente ao **LOTE 01 da Licitação (Pregão Eletrônico nº 002/2024)**.

§1º – O pagamento dos serviços objeto do presente Contrato será efetuado a vista, até 10 (dez) dias úteis contados da data da apresentação da Nota Fiscal/Fatura, que ficará sujeito a conferência.

§2º – Caso haja discordância quanto ao valor consignado no boleto por parte do CONTRATANTE, este deverá comunicar, por escrito, à CONTRATADA, ficando suspenso o prazo para o respectivo pagamento, até que seja resolvida a controvérsia.

§3º - Ficarà garantido ao contratante proceder com as devidas compensações financeiras e penalizações por eventuais atrasos dos serviços prestados, bem como proceder com as compensações financeiras em caso de eventuais antecipações de pagamento, conforme lhe faculta o Art. 92, V, da Lei 14.133/21. MLA

### CLÁUSULA QUARTA – DAS RESPONSABILIDADES

A CONTRATANTE não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela CONTRATADA com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente contrato, bem como qualquer dano causado à CONTRATANTE ou a terceiros em decorrência de ato da CONTRATADA, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

§ 1º A CONTRATADA declara haver levado em conta, na apresentação de sua proposta, os tributos, contribuições fiscais, parafiscais, emolumentos, encargos sociais e todas as despesas incidentes sobre a compra do material, não cabendo quaisquer reivindicações devidas a erros nessa avaliação, para efeito de solicitar revisão de preços por recolhimentos determinados pela autoridade superior.

§ 2º A CONTRATADA responderá por todos os danos e prejuízos decorrentes de paralisações na execução do serviço, salvo na ocorrência de caso fortuito ou de força maior, sem que haja culpa da CONTRATADA, devidamente apurados na forma da legislação vigente, quando comunicados à CONTRATANTE no prazo de até 48h (quarenta e oito) horas da ocorrência, ou por ordem expressa e escrita da CONTRATANTE.

### CLÁUSULA QUINTA – DOS DIREITOS E DAS OBRIGAÇÕES

Constituem direitos da CONTRATANTE receber o serviço deste contrato nas condições avençadas e da CONTRATADA perceber o valor ajustado na forma, no prazo e nas condições estabelecidas no Termo de referência.

### CLÁUSULA SEXTA – DA VIGÊNCIA

O prazo de vigência deste instrumento contratual será de 12 (doze) meses a partir da data de sua assinatura.

Parágrafo único: Sendo que, caso o contrato seja assinado de forma eletrônica, considerar-se-á para



ADJ

efeito de início da vigência, a data em que o último signatário do contrato assinar.

### **CLÁUSULA SÉTIMA – DAS PENALIDADES SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

Pela inexecução total ou parcial das obrigações decorrentes deste CONTRATO, garantida a prévia defesa, poderá ser aplicada à CONTRATADA as seguintes penalidades, de acordo com o artigo 155 e 156 da Lein.º 14.133/21:

§ 1º O contratado será responsabilizado administrativamente pelas seguintes infrações: I - dar causa à inexecução parcial do contrato.

- II - dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- III - dar causa à inexecução total do contrato;
- IV - deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- V - não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- VI - não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- VII - ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
- VIII - apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
- IX - fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- X - comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- XI - praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- XII - praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

MCA

§ 2º Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas previstas nesta Lei as seguintes sanções:

- I - Advertência;
- II - Multa;
- III - Impedimento de licitar e contratar;
- IV - Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

§ 3º As multas poderão ser aplicadas concomitantemente com as demais sanções, facultada a defesa prévia do interessado no prazo de cinco dias úteis, contados a partir da data em que tomar ciência

### **CLÁUSULA OITAVA - DA RESCISÃO**

Este CONTRATO poderá ser rescindido nos termos do artigo 138 da Lei 14.133 de 01 de abril de 2021.

### **CLÁUSULA NONA – DO ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO**

O acompanhamento, gestão e fiscalização da execução do presente Contrato será de



ADJ

responsabilidade do funcionário designada em fls. dos autos do Processo Administrativo de nº 013/2024, de acordo com o estabelecido no art. 117 da Lei nº Lei 14.133/2021, bem como na Portaria nº 036/2023 do CRO-BA.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA – DO ACRÉSCIMO OU SUPRESSÃO DO OBJETO**

A CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, o acréscimo ou supressão que se fizer necessária no objeto deste CONTRATO, até vinte e cinco por cento do seu valor inicial.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA CESSÃO OU TRANSFERÊNCIA**

O presente CONTRATO não poderá ser objeto de cessão ou transferência, no todo ou em parte.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA PUBLICAÇÃO**

Este Contrato será publicado, por extrato, no Diário Oficial da União, e ainda, conforme determina o parágrafo único do art. 72 da lei 14.133/21, deverá ser divulgado e mantido à disposição do público em sítio eletrônico oficial.

MCA

#### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DO REAJUSTE**

O preço do serviço objeto deste contrato é fixo e irrevogável.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: DA CONFIDENCIALIDADE DAS INFORMAÇÕES CONFORME A LGPD**

14.1 A Lei Geral de Proteção de Dados será obedecida, em todos os seus termos, pela CONTRATADA, obrigando-se ela a tratar os dados da CONTRATANTE que forem eventualmente coletados, conforme sua necessidade ou obrigatoriedade. (art. 7º, LGPD).

14.2 conforme prevê a Lei Geral de Proteção de Dados, obriga-se a CONTRATADA a executar os seus trabalhos e tratar os dados da CONTRATANTE respeitando os princípios da finalidade, adequação, transparência, livre acesso, segurança, prevenção e não discriminação. (Art. 6º, LGPD).

14.3 A CONTRATADA obriga-se a garantir a confidencialidade dos dados coletados da CONTRATANTE por meio de uma política interna de privacidade, a fim de respeitar, por si, seus funcionários e seus prepostos, o objetivo do presente termo. (art. 50, LGPD).

14.4 Eventuais dados coletados pela CONTRATADA serão arquivados por esta somente pelo tempo necessário para a execução dos serviços contratados. Ao seu fim, os dados coletados serão permanentemente eliminados, excetuando-se os que se enquadrarem no disposto no artigo 16, I da Lei Geral de Proteção de Dados. (art. 15, LGPD).





ADJ

### CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOS CASOS OMISSOS

Os casos omissos serão decididos pela CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei nº14.133/21, e demais normas federais aplicáveis e normas e princípios gerais dos contratos.

### CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DO FORO

Fica eleito o foro da cidade de Salvador - BA, para dirimir quaisquer dúvidas ou questões provenientes do presente contrato.

§ 1º E por estarem justos e combinados, assinam o presente expedido em 02 (duas) vias de igual teor e forma, para os mesmos efeitos legais, na presença das Testemunhas abaixo ASSINADAS.

Salvador - BA, \_\_\_ de junho 2024.

MLA

Assinado eletronicamente por:  
Marcel Lautenschlager Arriaga  
CPF: \*\*\*.028.768-\*\*  
Data: 05/06/2024 13:58:51 -03:00



**CONTRATANTE: CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DA BAHIA  
CNPJ 15.246.655/0001-11**

Marcel Lautenschlager Arriaga

Presidente //CRO: 5172 // CPF: 003.028.768-55 /RG: 8633122 – SSP-SP

*Aldey dos Santos Amaral Joanes*

Assinado eletronicamente por:  
Aldey dos Santos Amaral Joanes  
CPF: \*\*\*.837.058-\*\*  
Data: 05/06/2024 13:57:23 -03:00



**CONTRATADO: ASLA COMERCIO LTDA  
CNPJ 42.349.232/0001-08**

Representante Legal: Aldey dos Santos Amaral Joanes

RG: MG – 12.894.482 – SSP – MG // CPF: 114.837.058-70



ADJ

**ANEXO I**

**TERMO DE REFERÊNCIA  
FERRAMENTAS, ÁUDIO, VÍDEO E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA**

**1. DO OBJETO**

1.1 Em atenção a Lei 14.133/2021, elaboramos o presente termo de referência, visando a contratação de empresa especializada no fornecimento de eletrônicos e suprimentos de informática para serem utilizados pelo Conselho Regional de Odontologia da Bahia, situada na Rua Soldado Luís Gonzaga das Virgens, nº 111 – Caminho das Árvores - Edifício. Liz Corporate, 13º Andar Salas 1301/1302, Salvador/ BA, CEP 41820-560 e em suas delegacias regionais, mediante contrato, nas condições previstas neste termo.

MLA

**1.2 LOTES ARREMATADOS:**

| Lote                        | Item | Descrição                               | Qtd | Características  | Valor Uni. Referencial | V. Total de Referência |
|-----------------------------|------|---|-----|--|------------------------|------------------------|
| <b>LOTE 1 - ELETRÔNICOS</b> |      |   |     |  |                        |                        |
| 1                           | 1    | Suporte para Notebook Ergonômico em aço | 10  | <b>Especificações:</b><br><b>(12 meses de garantia):</b><br>Regulagem de altura: 35° a 60°<br>Material: Barra redonda de aço<br><br><b>Dimensões do Produto Fechado:</b><br>Altura: 31 cm<br>Largura: 14 cm<br>Profundidade: 0,63 cm   | R\$ 119,00             | R\$ 1.190,00           |
| 1                           | 2    | Hub USB com cabo USB-C                  | 5   | <b>Especificações</b><br><b>(12 meses de garantia):</b><br>Versão USB: 3.0 com compatibilidade a 2.0 e versões anteriores.<br>Portas: 4 Portas.<br>Taxa de Transferência: Até 5GB/s. Compatibilidade: Windows Vista, 7, 8, 10, 11 Linux, Mac OS 10/Superior. Comprimento do cabo: >= 10 <b>cm.</b> | R\$80,00               | R\$ 400,00             |





ADJ

|   |   |   |   |   |             |             |
|---|---|---|---|---|-------------|-------------|
| 1 | 3 | Lupa Luminária Mesa 120 Led Profissional Bivolt | 1 | <p><b>Especificações (12 meses de garantia):</b></p> <p>A Lupa Luminária para Mesa/Bancada com Braço Articulável possui lente de cristal óptico com aumento de 5 vezes e iluminação de alta eficiência e potência com 120 Leds especiais smd. Iluminação com 24W de potência e 2200 lúmens.</p> <p>Material: Vidro, plástico e metal<br/>                 Iluminação: 120 Led smd de Alta Eficiência<br/>                 Voltagem: Bivolt<br/>                 Potência: 24W<br/>                 Articulação balanceada para ajuste suave e preciso<br/>                 Suporte para fixação: abertura mínima 2mm / máxima 5,6cm<br/>                 Diâmetro da lente de vidro: 13cm</p> | R\$1.459,00 | R\$1.459,00 |
| 1 | 4 | Cabo HDMI 2.0 com 10m                           | 2 | <p><b>Especificações (12 meses de garantia):</b></p> <p>Padrão HDMI 2.0 com suporte a resolução 3840 x 2160 (4k@60Hz).<br/>                 Pinagem: 2 HDMI 19 Pinos (macho/macho).<br/>                 Comprimento: 10 Metros.</p>  | R\$70,00    | R\$ 140,00  |

MLA



ADJ

|   |   |  |   |   |             |             |
|---|---|--|---|---|-------------|-------------|
| 1 | 5 | Leitor Baia Dupla M.2 Nvme Ssd (Protocolo duplo - Sata e PciE) | 1 | <p><b>Especificações (12 meses de garantia):</b></p> <p>Material do produto: liga de alumínio Interface de saída: USB 3.1 Tipo-C Taxa de transferência: USB 3.1 10 gbps Tamanho do produto: 82,2 mm (C) x 62 mm (L) x 13,8 mm (A)<br/>Capacidade de suporte: 2 TB (suporte total 4 tb)<br/>Sistemas suportados: Windows / Mac / Linux</p> | R\$2.736,00 | R\$2.736,00 |
|---|---|--|---|---|-------------|-------------|

MLA

|   |   |                         |   |   |          |          |
|---|---|-------------------------|---|---|----------|----------|
| 1 | 6 | Adaptador Bluetooth USB | 1 | <p><b>Especificações (12 meses de garantia):</b></p> <p>Padrões e Protocolos Bluetooth 5.0 (ou superior)<br/>Interface USB 2.0 (ou superior)<br/>Sistemas suportados: Windows / Mac / Linux</p> | R\$40,00 | R\$40,00 |
|---|---|-------------------------|---|---|----------|----------|

|   |   |                                      |   |  |           |             |
|---|---|--------------------------------------|---|--|-----------|-------------|
| 1 | 7 | Kit Teclado e mouse sem fio Wireless | 5 | <p><b>Especificações (3 anos garantia do fabricante):</b></p> <p>Teclado Sem Fio (Wireless) - Abnt 2 (Português) com pilhas AAA.<br/>Mouse Óptico Sem Fio (Wireless) com velocidade de rastreamento igual ou superior a 1000 DPI com pilhas AAA.<br/>Tamanho mínimo para o mouse de 10,45cm de comprimento e 3,5cm de altura.<br/>O teclado deve possuir botão on/off próximo ao teclado numérico.<br/>Instalação Plug-and-play<br/>Obs. As pilhas do teclado e mouse devem ser do tipo <b>RECARREGÁVEIS</b></p> | R\$245,00 | R\$1.225,00 |
|---|---|--------------------------------------|---|--|-----------|-------------|



ADJ

|   |   |   |   |  |           |           |
|---|---|---|---|--|-----------|-----------|
| 1 | 8 | Tripe P/<br>Webcam<br>Universal<br>(1,5 - 2m) | 1 | <p><b>Especificações<br/>(12 meses de garantia):</b></p> <p>Tripé em alumínio<br/>Altura Min: 0,68cm.<br/>Altura Aprox Max: 2 metros. Peso: 1,000Kg.<br/>Descrições gerais: Deve ser produzido com tubos de alumínio anodizado de alta qualidade. Possuir haste de 03 seções. Possuir Parafuso 1/4 Padrão Câmera Fotográfica, Filmadoras, Iluminadores, Suporte de celular entre outros.</p> | R\$ 60,00 | R\$ 60,00 |
|---|---|---|---|--|-----------|-----------|

MLA





ADJ

|   |   |                                |  |            |            |
|---|---|--------------------------------|--|------------|------------|
| 1 | 9 | Adaptador Wi-fi USB sem antena | <p><b>Especificações (12 meses de garantia):</b></p> <p>Hardware:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Interface: USB 2.0</li> <li>- Dimensões: 15 x 7.1 x 18.6 mm</li> <li>- Tipo de Antena: Omni</li> </ul> <p>Direcional Wireless: Padrões Wireless: IEEE 802.11ac, IEEE 802.11a, IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Frequência: 5GHz   2.4GHz</li> <li>- Potência de Transmissão: &lt;20dBm (EIRP)</li> <li>- Modos Wireless: Modo ad-hoc / infra-estrutura</li> <li>- Segurança Wireless: Suporte WEP 64/128 bits, WPA-PSK / WPA2-PSK, 802.1x</li> <li>- Tecnologia de Modulação: DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM 5 GHz:</li> <li>- 11ac: até 433Mbps (dinâmico)</li> <li>- 11n: até 150Mbps (dinâmico)</li> <li>- 11a: até 54Mbps (dinâmico) 2,4 GHz:</li> <li>- 11n: até 200Mbps (dinâmico)</li> <li>- 11g: até 54Mbps (dinâmico)</li> <li>- 11b: até 11 Mbps (dinâmico)</li> </ul> <p>Sensibilidade de Recepção:</p> <p>5GHz:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 11a 6Mbps: -90dBm</li> <li>- 11a 54Mbps: -73dBm</li> <li>- 11n HT20 MCS0: -89dBm</li> <li>- 11n HT20 MCS7: -70dBm</li> <li>- 11n HT40 MCS0: -86dBm</li> <li>- 11n HT40 MCS7: -67dBm</li> <li>- 11ac VHT80 MCS0: -82dBm</li> <li>- 11ac VHT80 MCS9: -56dBm</li> </ul> <p>2.4GHz:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 11b 1Mbps: -96dBm</li> <li>- 11b 11Mbps: -88dBm</li> <li>- 11g 6Mbps: -89dBm</li> <li>- 11g 54Mbps: -74dBm</li> <li>- 11n HT20 MCS0: -89dBm</li> <li>- 11n HT20 MCS7: -72dBm</li> <li>- 11n HT40 MCS0: -86dBm</li> <li>- 11n HT40 MCS7: -66dBm</li> <li>- Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 / XP (32/64bits)</li> <li>- Mac OS X 10.9-10.13</li> </ul> <p>Certificação: CE, FCC, RoHS</p> | R\$ 199,00 | R\$ 398,00 |
|---|---|--------------------------------|--|------------|------------|

MLA





ADJ

|   |    |  |    |   |           |              |
|---|----|--|----|---|-----------|--------------|
| 1 | 10 | Teclado multimídia com fio (Abnt2)     | 10 | <p><b>Especificações (12 meses de garantia):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Teclas de perfil plano e silenciosas</li> <li>- Conexão: USB</li> <li>- Padrão ABNT2</li> <li>- Versão em Português</li> <li>- Design resistente a derramamentos</li> <li>- Teclas duráveis que resistem a até 10 milhões de pressionamentos</li> <li>- Suportes inclináveis, fortes e ajustáveis</li> <li>- Caracteres nítidos e brilhantes</li> </ul> | R\$70,00  | R\$700,00    |
| 1 | 11 | Mouse com 3 botões scroll (Ambidestro) | 15 | <p><b>Especificações (12 meses de garantia):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cor: Preto</li> <li>- Interface: USB 3.0</li> <li>- Plug and Play</li> <li>- Rolagem Fácil</li> <li>- DPI mínimo: 1600</li> <li>- Deve possuir cabo com no mínimo 1,50 metro de comprimento.</li> </ul>   | R\$35,00  | R\$525,00    |
| 1 | 12 | Suporte para monitor de Mesa           | 20 | <p><b>Especificações (12 meses de garantia):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Suporte para monitor retangular</li> <li>- Quatro níveis de ajuste de altura</li> <li>- Medidas: 27 X 33CM</li> <li>- PVC</li> </ul>  | R\$103,00 | R\$ 2.060,00 |

MLA



ADJ

|   |    |  |    |   |                        |
|---|----|--|----|---|------------------------|
| 1 | 13 | Headfone / <b>Headset</b> (USB) com almofadas duplas e microfone | 15 | <p><b>Especificações mínimas (12 meses de garantia):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conexão: USB 1.1/2.0</li> <li>- Possui Microfone Integrado: Sim</li> <li>- Possui Função Mudo: Sim</li> <li>- Comprimento mínimo Cabo: 150 cm</li> <li>- Revestimento de Cabo: PVC</li> </ul> <p>Características Acústicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tamanho de Alto-Falante: 40 mm</li> <li>- Tamanho de Microfone: 6x5 mm</li> <li>- Direção de Captação do Microfone: Omnidirecional</li> <li>- Frequência de Resposta: 20 Hz a 20 kHz</li> <li>- Impedância: 32Ω ± 15%</li> <li>- Sensibilidade: 100dB ± 3dB</li> <li>- Sensibilidade do microfone: -42dB ± 3dB</li> <li>- Possui Som Estéreo: Sim</li> <li>- Possui redução de Ruído: Sim</li> </ul> <p>Características Elétricas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Potência Nominal: 15mW</li> <li>- Tensão de Operação: 3,0V</li> <li>- Alimentação: USB</li> <li>- Deve possuir 2 fones de ouvidos acolchoados em couro macio e confortável. Tamanho do cabo: 1,80 metro</li> </ul> | R\$ 225,00 R\$3.375,00 |
|---|----|--|----|---|------------------------|

MLA



|   |    |                      |   |   |           |            |
|---|----|----------------------|---|---|-----------|------------|
| 1 | 14 | Webcam Full HD 1080p | 1 | <p><b>Especificações (12 meses de garantia):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Videochamada Full HD de 1080p (até 1920 x 1080 pixels)</li> <li>- Videochamada HD de 720p (até 1280 x 720 pixels)</li> <li>- Gravação de vídeo Full HD (até 1920 x 1080 pixels)</li> <li>- Compactação de vídeo H.264</li> <li>- Microfones duais estéreos com redução de ruído automática</li> <li>- Correção automática de pouca luz</li> <li>- USB 2.0 certificado (pronto para USB 3.0)</li> <li>- Clipe universal pronto para tripés que se ajusta a monitores de laptop, LCD ou CRT</li> <li>- Cor: Preto</li> <li>- Áudio: Estéreo</li> <li>- Lente de vidro: HD Total</li> <li>- Tipo de memória flash: Micro SD</li> <li>- Tecnologia do sensor fotográfico: BSI CMOS</li> <li>- Resolução estática efetiva mínima: 15 MP</li> </ul> | R\$450,00 | R\$ 450,00 |
|---|----|----------------------|---|---|-----------|------------|

ADJ

MLA



ADJ

|   |    |           |   |   |           |             |
|---|----|-----------|---|---|-----------|-------------|
| 1 | 15 | SSD 256GB | 9 | <p><b>Especificações (12 meses de garantia):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Formato: 2,5"</li> <li>- Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) – compatível com versões anteriores para SATA Rev. 2.0 (3Gb/s)</li> <li>- Capacidade: 256GB</li> <li>- Controlador: SM2259</li> <li>- NAND 3D TLC</li> <li>- Criptografia: AES 256 bits</li> <li>- Leitura/Gravação sequencial<sup>2</sup>: até 550/500MB/s</li> <li>- Máximo 4K Leitura/Gravação: até 90.000/80.000 IOPS</li> <li>- Consumo de Energia: 0,06W inativo / 0,2W média / 1,3W (MAX) leitura / 3,2W (MAX) gravação</li> <li>- Temperatura de Armazenagem: -40 °C a 85 °C</li> <li>- Temperatura de Operação: 0 °C a 70 °C</li> <li>- Dimensões: 100,1 x 69,85 x 7 mm</li> <li>- Vibração durante a operação: 2,17G pico (7 – 800 Hz)</li> <li>- Vibração fora de operação: 20G pico (10 – 2000 Hz)</li> </ul> | R\$300,00 | R\$2.700,00 |
|---|----|-----------|---|---|-----------|-------------|

MLA

|   |    |   |   |  |          |           |
|---|----|---|---|--|----------|-----------|
| 1 | 16 | Fita de Velcro organizadora cor Preto (10m) | 5 | <p><b>Especificações (12 meses de garantia):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicação: Organizador de Cabos</li> <li>• Resistente: Suporta até 1kg por Metro Utilizado</li> <li>• Composição: 70% Poliéster + 30% Poliamida</li> </ul> | R\$50,00 | R\$250,00 |
|---|----|---|---|--|----------|-----------|



ADJ

|   |    |  |   |  |           |           |
|---|----|--|---|--|-----------|-----------|
| 1 | 17 | Cabo 3 em 1 para recarga, USB para Micro USB, Type-C e Lightning | 5 | <p><b>Especificações (12 meses de garantia):</b></p> <p>Compatibilidade: Dispositivos com conectores Lightning, Tipo-C e Micro USB<br/>                 Comprimento: 1,2 metros Cor: Preto<br/>                 Corrente: 2.4A (Micro USB e Lightning) / 3A (Tipo C)<br/>                 Fabricação: Cabo em tecido trançado / Pontas em alumínio<br/>                 Potencia: 12W (Micro USB e Lightning) / 15W (Tipo C)</p>   | R\$80,00  | R\$400,00 |
| 1 | 18 | Álcool ISOPROPILICO 70% - Para Limpeza De Eletrônicos 250ml      | 2 | <p><b>Especificações (12 meses de garantia):</b></p> <p>Principais Aplicações: O produto possui como principais áreas de aplicação a manutenção de celulares, computadores e circuitos em geral, além de poder ser utilizado como solvente de certos compostos orgânicos.</p>  | R\$25,00  | R\$50,00  |
| 1 | 19 | Hub USB 8 em 1 com cabo USB-A 3.0                                | 1 | <p><b>Especificações (12 meses de garantia):</b></p> <p>Compatível com HDMI: 4K @ 30Hz 3 * USB3.0: 5Gbps<br/>                 RJ45: 1000Mbps<br/>                 SD/TF: SD 2.0 dados transmissão &amp; leitura simultânea<br/>                 DP 3,0: 100W (máximo)<br/>                 Transmissão VGA: 1920*1080P @ 60Hz<br/>                 3.5mm audio: EUA padrão<br/>                 USB 3.0 tipo C para adaptador de leitor SD compatível com HDMI, 8 em 1, USB-C HUB divisor para MacBook Pro Air, Notebook, RJ45</p> | R\$220,00 | R\$220,00 |

MLA



|   |    |                             |   |  |           |           |
|---|----|-----------------------------|---|--|-----------|-----------|
| 1 | 20 | Adaptador OTG               | 1 | <p><b>Especificações (12 meses de garantia):</b></p> <p>Transmissão de alta velocidade de 10 Gbps</p> <p>Adequado para dispositivos de interface Tipo-C</p> <p>Material de liga de alumínio Interface de entrada: Tipo-C</p> <p>Interface de saída: USB USB 3.1</p>  | R\$35,00  | R\$35,00  |
| 1 | 21 | Passador de Slide com laser | 3 | <p><b>Especificações (12 meses de garantia):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Laser Classe 2</li> <li>- Botões internos de apresentação de slides</li> <li>- Alcance eficaz de quinze metros com tecnologia sem fio de 2,4GHz</li> <li>- Apontador a laser vermelho com indicador de LED</li> <li>- Plug-and-play, não é necessário software</li> <li>- Receptor armazenável e estojo para transporte</li> <li>- Indicador de energia das pilhas</li> <li>- Botão de ligar/desligar</li> <li>- Cada unidade deverá possuir pilhas correspondentes</li> </ul> | R\$210,00 | R\$630,00 |

ADJ

MLA



ADJ

|   |    |  |  |          |            |
|---|----|--|--|----------|------------|
| 1 | 22 | Filtro de linha com 5 (cinco) tomadas 2P+T 10A | <p><b>Especificações (12 meses de garantia):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Normas aplicáveis - ABNT NBR 16008 / IEC 61643-11 / ABNT NBR 14136</li> <li>- Classe de proteção - III</li> <li>- Tecnologia de proteção - Varistor de Óxido Metálico (MOV)</li> <li>- Modos de proteção - L-PE /N - PE (modo comum): L - L / L - N (modo diferencial)</li> <li>- Nível de proteção - UP kV 1,0</li> <li>- Tensão de circuito aberto - UOC KV 6,0</li> <li>- Tempo de resposta típico ns &lt; 25</li> <li>- Proteção térmica dos Varistores - Sim</li> <li>- Número de condutores protegidos - 2</li> <li>- Tensão nominal de operação Vca 127 (L - N) / 220 (L - N / L - L)</li> <li>- Corrente nominal - I *L A 10</li> <li>- Potência máxima - wmax W 1270 @ 127 V / 2200 @ 220 V</li> <li>- Tensão máxima de operação contínua - UC Vca 275</li> <li>- Corrente de descarga máxima @ 8/20 µs</li> <li>- Imáx kA 6,0</li> <li>- Corrente de dimensionamento @ 8/20 µs</li> <li>- I ** d máx kA 18,0</li> <li>- Atenuação mínima (150 kHz a 100 MHz) dB 40</li> <li>- Temperatura de operação °C - 40 ... +70</li> <li>- Conexão de entrada - Capo PP de 1 m com plugue 2P+T 10A</li> <li>- Conexão de saída - 05 tomadas 2P + T 10A</li> <li>- Invólucro - Material com características de não propagação e auto extinção do fogo</li> <li>- Grau de proteção - IP20</li> </ul> | R\$50,00 | R\$ 500,00 |
|---|----|--|--|----------|------------|

MLA



ADJ

|   |    |   |   |   |          |          |
|---|----|---|---|---|----------|----------|
| 1 | 23 | Cabo Adaptador Extensor Computador Fonte Atx 20 Ou 24 Pinos | 1 | <p><b>Especificações</b></p> <p>O Cabo adaptador e extensor para fonte ATX deve ser compatível com 20 ou 24 pinos. Servirá para adaptar o cabo para a placa ou fonte como também para aumentar o tamanho do cabo em caso de troca do seu gabinete, facilitando a montagem sem que seja necessário comprar uma nova fonte com um cabo maior.</p> | R\$40,00 | R\$40,00 |
|---|----|---|---|---|----------|----------|

MLA



ADJ

|   |    |   |   |   |            |            |
|---|----|---|---|---|------------|------------|
| 1 | 24 | Roteador Wireless (wi-fi) 6 Dual Band Gigabit com 4 (quatro) amplificadores                   | 1 | <p><b>Especificações (12 meses de garantia):</b></p> <p>Tipo: Roteador<br/>                 Padrão de Rede: IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz, IEEE 802.11ax/n/b/g 2.4 GHz<br/>                 Velocidade (recepção/transmissão): 5 GHz: 4804 Mbps (802.11ax, HE160), 2.4 GHz: 574 Mbps (802.11ax)<br/>                 Alcance: 6× Antenas Fixas de Alto Desempenho<br/>                 Portas LAN/Ethernet: 1× Porta WAN Gigabit, 4× Portas LAN Gigabit Interface: 1× Porta WAN Gigabit, 4× Portas LAN Gigabit Wireless</p>  | R\$ 950,00 | R\$950,00  |
| 1 | 25 | CHAVEADOR USB 2.0 SWITCH 4 PORTAS VGA E USB B 3 USB A CONTROLADOR RES 1 VGA VÍDEO COM 4 CABOS | 1 | <p><b>Especificações (12 meses de garantia):</b></p> <p>Gerenciamento de 2 computadores Interface USB para 3 periféricos (teclado, mouse e pen drive*)<br/>                 Alimentação via porta USB suporta monitor VGA com resolução de até 1920x1440 / Frequência de 200 MHz<br/>                 Sistemas operacionais compatíveis: Windows® e Linux®</p> <p>Conectores</p> <p>Para computador</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4 portas VGA DB15 fêmea</li> <li>- 4 portas USB tipo B fêmea</li> </ul> <p>Para dispositivos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 porta VGA DB15 fêmea para monitor</li> <li>- 3 portas USB tipo A fêmea para teclado, mouse e pen drive*</li> </ul> <p>Cabo compatível</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- VGA DB15 macho x VGA DB15 macho</li> <li>- USB tipo A macho x USB tipo B macho</li> </ul> | R\$225,00  | R\$ 225,00 |

MLA







|  |  |  |  |                                |  |  |
|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|
|  |  |  |  | <b>mais 2 anos adicionais.</b> |  |  |
|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|

ADJ

MLA





ADJ

|   |    |   |   |   |           |             |
|---|----|---|---|---|-----------|-------------|
| 1 | 28 | <p>Fonte de alimentação 350W</p> <p>Compatível com a Gabinete do item 29 e com a placa mãe e processador dos itens 31 e 32.</p> | 4 | <p><b>Especificações (12 meses de garantia):</b></p> <p>Potência: 350W<br/>                 Pinos: 1x Placa Mãe (20 + 4 Pinos): 500mm 1x GPU/VGA (12v 4 + 4 Pinos): 550mm 2x SATA: 300 milímetros 2x PATA 450 milímetros 1x FDD: 600 milímetros<br/>                 Tensão: Entrada: 230Vac / 4A / 47 ~ 63Hz - Bivolt Chaveada;<br/>                 Saída: + 3.3V /+ 5V /+ 12V1 /+ 12V2 /- 12V /+ 5VSB<br/>                 Compatível com ATX 12V 2.5</p>  | R\$358,00 | R\$1432,00  |
| 1 | 29 | <p>Gabinete ATX Slim</p> <p>Compatível com a Fonte ATX do item 28 e com a placa mãe e processador dos itens 31 e 32.</p>        | 4 | <p><b>Especificações (12 meses de garantia):</b></p> <p>Cor: Preto<br/>                 Fonte: ATX e Micro-ATX de até 150 x 140 x 85 mm<br/>                 Baías internas:<br/>                 - 1 x 5.25 mm<br/>                 - 3 x 3.5 mm<br/>                 - 2 x 2.5 mm<br/>                 Refrigeração:<br/>                 - Cooler Traseiro: 80 mm<br/>                 - Cooler Lateral: 80 mm ou 120 mm Informação Adicional:<br/>                 - Espaço interno: 310 x 156 x 346 mm; para motherboard Mini e Micro ATX<br/>                 - Placa de vídeo: Suportável até 220 mm de altura<br/>                 - Abas para slot de expansão: 4 x PCI<br/>                 - Portas frontais: 1 x Microfone, 1 x Fone, 2 x USB 1.1<br/>                 - Posição da fonte: Superior</p> | R\$280,00 | R\$1.120,00 |

MLA



ADJ

|   |    |   |   |  |           |             |
|---|----|---|---|--|-----------|-------------|
| 1 | 30 | <p>Memória DDR4 <b>8GB</b> 2666</p> <p>Compatível com o processador e placa mãe dos itens <b>31</b> e <b>32</b>.</p>      | 4 | <p><b>Especificações (12 meses de garantia):</b></p> <p><b>MEMÓRIA DESKTOP COM TECNOLOGIA DDR-4 2666 MHz <b>8GB</b> SDRAM FORMATO DIMM</b></p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacidades de módulo: <b>8GB</b></li> <li>- Velocidade: 2666MHz ou superior</li> <li>- Formato: DIMM (Non-ECC)</li> <li>- Tecnologia: DDR4</li> <li>- Pinos: 288</li> </ul> <p>Obs.: O item deverá ser compatível com a placa mãe e processador dos itens <b>31</b> e <b>32</b>.</p>   | R\$200,00 | R\$800,00   |
| 1 | 31 | <p>Placa mãe DDR4</p> <p>Compatível com o gabinete, processador e memória dos itens <b>29</b>, <b>32</b>, e <b>30</b></p> | 4 | <p><b>Especificações (12 meses de garantia):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- A placa Mãe deve Possuir 2 soquetes DIMM no padrão DDR4 com suporte mínimo, de 32 GB no padrão DDR4 2133MHz / 2400 / 2666 ou superior</li> <li>- Deve possuir vídeo integrado com as portas VGA e HDMI, suportando uma resolução 4K Ultra HD de até 4096 x 2160 (em HDMI)</li> <li>- Possuir 1 slot PCI Express x16, no padrão de barramento PCI Express 3.0 ou superior</li> <li>- Possuir no mínimo 4 portas Serial ATA III (com taxas de 6 Gbps)</li> <li>- Possuir tecnologia USB 3.1 no painel traseiro</li> <li>- Portas: VGA e HDMI 1.4 ou superior</li> <li>- Rede integrada: 10/100/1000 Mbits/s</li> <li>- 1 HDMI</li> </ul> | R\$700,00 | R\$2.800,00 |

MLA



ADJ

|   |    |  |   |  |             |             |
|---|----|--|---|--|-------------|-------------|
|   |    |  |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 VGA</li> <li>- 2 USB 3.1</li> <li>- 2 USB 2.0</li> <li>- 1 RJ-45</li> <li>- 3 Mini-jack</li> </ul> <p>Obs: O item deverá ser compatível com o gabinete, processador e memórias dos itens 29, 32 e 30.</p>   |             |             |
| 1 | 32 | <p>Processador 8 núcleos, CPU: 4<br/>Threads: 8</p> <p>Compatível com a placa mãe e memória dos itens 30 e 31.</p> | 4 | <p><b>Especificações (12 meses de garantia):</b></p> <p><b>PROCESSADOR:</b><br/>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nº de núcleos de CPU: 4</li> <li>- Threads: 8</li> <li>- Clock básico: No mínimo 3,5 GHz</li> <li>- Clock de Max Boost: Entre 4,0 até 4,5 GHz</li> <li>- Cache: 6MB</li> <li>- Compatível com memória DDR4 2666 MHz ou superior</li> <li>- Possuir Vídeo integrado (com resolução máxima no HDMI de 4096x2160 / 60Hz)</li> <li>- Suporte ao DirectX: 12</li> <li>- Deve acompanhar o Cooler Box</li> </ul> <p>Obs. 1: Processador lançado a partir de 2021.</p> <p>Obs. 2: O item deverá ser compatível com a placa mãe e memórias dos itens 30 e 31.</p> | R\$1.940,00 | R\$7.760,00 |

MLA



ADJ

|   |    |   |   |  |           |             |
|---|----|---|---|--|-----------|-------------|
|   |    |   |   |  | R\$300,00 | R\$1.500,00 |
| 1 | 33 | Roteador Wi-fi 5 Compatível com o padrão 802.11ac | 5 | <p><b>Especificações<br/>(12 meses de garantia):</b></p> <p><b>CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Qualidade do Serviço (QoS): WMM, Controle de Banda</li> <li>- Port Forwarding: Servidor Virtual, Port Triggering, DMZ, UPnP</li> <li>- VPN Pass-Through: PPTP, L2TP, IPSec</li> <li>- Controle de Acesso: Controle dos pais, controle de gerenciamento local, lista de hosts, programação de acesso, gerenciamento de regras</li> <li>- Firewall Security: DoS, SPI Firewall, Filtro de endereço IP, IP e MAC Address Binding</li> <li>- Protocolos: Suporte a IPv4 e IPv6</li> <li>- Gerenciamento: Controle de acesso, gerenciamento local, gerenciamento remoto, TR-069, TR-098, TR-111</li> <li>- WAN Type: IP Dinâmico /IP Estático/PPPoE/PPTP/L2TP(Multi-EWAN)</li> </ul> <p><b>CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Interface: 3 portas 10/100/1000Mbps LAN e 1 porta 10/100/1000Mbps WAN</li> <li>- Fonte de Alimentação: 12V/1.0A</li> <li>- Dimensões: 230 x 144 x 37 mm</li> <li>- Antena: 4 Antenas Externas</li> </ul> <p><b>CARACTERÍSTICAS DE WIRELESS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Padrão Wireless: IEEE 802.11a/n/ac 5GHz, IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz</li> <li>- Frequência: 2.4GHz e 5GHz</li> <li>- Taxa de Sinal: 300Mbps em 2.4GHz, 867Mbps em 5GHz</li> <li>- Potência de Transmissão: CE: &lt;20dBm(2.4GHz), &lt;23dBm(5GHz)</li> <li>- Funções Wireless: Ativar / desativar rádio wireless ,</li> </ul> <p><b>WDS, Bridge, WMM, estatísticas wireless</b></p> <p><b>Segurança Wireless:</b></p> |           |             |

MLA







ADJ

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| <b>VALOR TOTAL LOTE 1:</b> | <b>R\$ 48.700,00</b> |
|----------------------------|----------------------|

## 2. DAS JUSTIFICATIVAS

Os objetos que necessitam ser adquiridos constituem itens de necessidades básicas para subsidiar o pleno funcionamento dos setores que compõem a estrutura organizacional do Conselho Regional de Odontologia da Bahia, abrangendo a sede administrativa em Salvador e nove delegacias regionais, localizados no interior do estado. Os itens constantes neste termo de referência são essenciais para a manutenção dos equipamentos de informática imprescindíveis para a execução dos trabalhos e para o bom andamento das atividades. Ressalte-se que as quantidades estimadas foram fixadas tendo por base o consumo médio verificado nos anos anteriores. Obs.: As justificativas par as aquisições supramencionadas encontram-se disponíveis detalhadamente nos autos do Processo Administrativo.

MLA

## 3. DO LOCAL DA EXECUÇÃO/ENTREGA

3.1. Sede do Conselho Regional de Odontologia da Bahia, sito na Rua Soldado Luís Gonzaga das Virgens, 111 Edf. Liz Corporate, 13º Andar - Caminho das Árvores, Salvador - BA, 41820-560.

## 4. DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES

### 4.1 CONTRATANTE

4.1.1. Além de outras obrigações estipuladas neste Instrumento, em seus anexos ou em lei, constituem obrigações do CROBA:

4.1.2. Prestar as informações e os esclarecimentos solicitados pertinentes ao objeto, para a fiel execução do avençado.

4.1.3. Realizar, periodicamente, pesquisa de mercado para comprovação da manutenção da vantajosidade dos preços registrados.

4.1.4. Designar, como Fiscal do Contrato, um funcionário responsável pelo acompanhamento e fiscalização do Contrato e por representar o CROBA.

4.1.5. Cumprir todas as suas obrigações em conformidade com as disposições deste Termo de Referência, do Edital e dos seus Anexos e do Contrato/instrumento hábil respectivo.

4.1.6. Aplicar as sanções administrativas, quando se façam necessárias.



ADJ

4.1.8. Atestar as Notas Fiscais/Faturas correspondentes.

4.1.9. Proporcionar todas as facilidades para que a Contratada possa cumprir suas obrigações dentro dos prazos e condições estabelecidas neste Termo de Referência e no Contrato/instrumento hábil.

4.1.10. Rejeitar, no todo ou em parte o Contrato/instrumento hábil em desacordo com as respectivas especificações.

4.1.11. Comunicar à Contratada as ocorrências ou problemas verificados para que efetue medidas corretivas.

4.1.12. Solicitar a substituição/reparação do objeto que esteja em desacordo com a especificação apresentada e aceita, ou que apresente defeito.

MLA

4.1.13. Fiscalizar, gerir e acompanhar a execução do objeto alertando a Contratada das falhas que porventura ocorram, exigindo sua imediata correção. Tal fiscalização, em hipótese alguma, atenua ou exime de responsabilidade a Contratada.

4.1.14. Efetuar os pagamentos devidos nos prazos e nas condições estabelecidas neste Termo de Referência.

## 4.2 DA CONTRATADA/FORNECEDOR

4.2.1. Além de outras obrigações estabelecidas neste Instrumento, em seus Anexos ou nas leis vigentes aplicáveis à espécie, particularmente na Lei nº 14.133/2021, ou nas que entrarem em vigor, constituem obrigações da Contratada:

4.2.2. Executar as atividades em conformidade com o descrito no presente Termo de Referência, com os mais elevados padrões de competência, integridade profissional e ética;

4.2.3. Manter, durante a vigência do contrato, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

4.2.4. Obedecer às instruções e aos procedimentos estabelecidos pelo CROBA para a adequada execução do Contrato;

4.2.5. Atender, prontamente, quaisquer exigências do representante da Administração, no que diz respeito às necessidades do CROBA;

4.2.6. Prestar todos os esclarecimentos que lhe forem solicitados pelo CROBA;

4.2.7. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com os artigos 12, 13, 14 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);



ADJ

garantia ou validade, manual do usuário (com uma versão em português) e da relação da rede de assistência técnica autorizada;

4.2.9. Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

4.2.10. Na hipótese da subcontratação parcial do objeto contratado, a Contratada deverá assumir inteira responsabilidade técnica e operacional pela execução do Contrato/instrumento hábil, zelando pela observância de todas as obrigações firmadas com o CROBA, não podendo, sob qualquer hipótese, transferir a terceiros a responsabilidade por eventuais problemas e/ou irregularidades constatadas;

4.2.11. Entregar todos os materiais solicitados na Sede do CROBA e em suas delegacias regionais sem que isso implique acréscimo no preço constante da proposta acondicionado em embalagem original intacta, sem sinais de violação. Após recebidos, os materiais serão conferidos pelo setor competente. Se constatada qualquer irregularidade no objeto (avarias ou efeitos), a Contratada deverá substituí-los no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos a contar da notificação de recusa do objeto.

MCA

4.2.12. Responsabilizar-se por todos os ônus relativos ao fornecimento do objeto, inclusive frete, seguro, cargas e descargas, desde a origem até sua entrega no local de destino. Em caso de substituição dos materiais, conforme previsto acima, correrão à conta da Contratada as despesas decorrentes da devolução e da nova entrega dos objetos;

4.2.13. Comunicar imediatamente qualquer alteração ocorrida no seu endereço, conta bancária e outras julgadas necessárias para recebimento de correspondência e afins;

4.2.14. Cumprir as disposições legais municipais, estaduais e federais que interfiram na execução deste Termo de Referência e do Contrato/instrumento hábil;

4.2.15. Manter sigilo, sob pena de responsabilidade civil, penal e administrativa, sobre todo e qualquer assunto e documento de interesse do CROBA, ou de terceiros, de que tomar conhecimento em razão da execução do objeto deste Termo de Referência, devendo orientar seus empregados a observar rigorosamente esta determinação;

4.2.16. Não reproduzir, divulgar ou utilizar em benefício próprio, ou de terceiros, quaisquer informações de que tenha tomado conhecimento em razão do fornecimento do objeto deste Termo de Referência, sem o consentimento, por escrito, do CROBA;

4.2.17. Indicar seu representante junto ao CROBA, que durante o período de vigência da contratação será a pessoa a quem a Administração recorrerá sempre que for necessário, inclusive para requerer esclarecimentos e exigir solução para problemas que porventura surgirem durante a execução do objeto do Contrato/instrumento hábil;

4.2.18. Responder por quaisquer danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua omissão, culpa ou dolo, quando da execução do objeto desta contratação, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade o fato de o CROBA fiscalizar

4.2.19. Prestar à Administração esclarecimentos que julgar necessários para a boa



ADJ

execução deste Termo de Referência e do Contrato/instrumento hábil;

4.2.20 Assumir inteira responsabilidade pelas obrigações fiscais e comerciais decorrentes da execução do Contrato/instrumento hábil, bem como trabalhistas;

4.2.21. O CROBA reserva-se ao direito de exigir a apresentação de documentos comprobatórios da origem dos materiais, mediante cópias das notas fiscais de aquisição.

Quando solicitados, deverão ser apresentados dentro de 48 (quarenta e oito) horas, sob pena de o objeto ser cancelado com relação ao Fornecedor para os itens correspondentes;

4.2.22. Veda-se caucionar ou utilizar o Contrato/instrumento hábil decorrente desta contratação para qualquer espécie de operação financeira.

## 5. DA CONTRATAÇÃO E DO FORNECIMENTO

MLA

5.1. A quantidade estimada de consumo será adquirida, no todo ou em parte(s), de acordo com a necessidade e conveniência do CROBA, por intermédio de Contrato, emissão de Nota de Empenho de Despesa, Autorização de Compra/Fornecimento ou outro instrumento hábil, conforme o disposto na Lei nº 14.133/2021.

5.2. Na assinatura/recebimento do instrumento hábil será exigida a comprovação da manutenção das condições de habilitação consignadas no Edital de Licitação, as quais deverão ser mantidas pela Contratada durante a vigência da contratação dela decorrente.

5.3. A vigência do Contrato, ou outros instrumentos hábeis, decorrentes do objeto, será de 12 (doze) meses, a contar da data da sua assinatura/recebimento do objeto.

## 6. DAS CONDIÇÕES DE ENVIO E DO RECEBIMENTO DO OBJETO

6.1. Os itens deverão ser entregues na Sede do Conselho Regional de Odontologia da Bahia na rua Soldado Luís Gonzaga das Virgens, 111 Edif. Liz Corporate, 13º Andar - Caminho das Árvores, Salvador - BA, 41820-560 de segunda à sexta, no horário entre 09h e 16:00h, no prazo máximo de 60 (sessenta) dias corridos, a contardo recebimento da Autorização de Fornecimento.

6.2. Caso a empresa verifique a impossibilidade de cumprir o prazo de entrega estabelecido, antes que o prazo se esgote, deverá encaminhar ao Setor Administrativo/Financeiro do CROBA, por escrito pelo e-mail, a solicitação de prorrogação de prazo de entrega, da qual deverá constar o motivo do não cumprimento do prazo, devidamente comprovado, e o novo prazo previsto para entrega.

6.3. Em conformidade com a Lei nº 14.133/21, mediante recibo, o objeto da presente licitação será recebido:

a) Provisoriamente, imediatamente após efetuada a entrega, para efeito de posterior verificação da conformidade com as especificações;



ADJ

então

o Fornecedor receberá o Termo de Entrega Definitivo.

6.4. O aceite do objeto pelo CROBA não exclui a responsabilidade do Fornecedor por vícios de qualidade ou técnicos, aparentes ou ocultos, ou por desacordo com as especificações estabelecidas neste Termo de Referência, e verificados posteriormente.

6.5. No caso da não aceitação do objeto entregue, o Fornecedor deverá, às suas próprias expensas, retirar o objeto no local da entrega e fornecer novo objeto contendo todas as características registradas neste Termo de Referência, no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos, a contar da notificação de recusa do CROBA.

6.6. O material entregue em desacordo com o especificado neste instrumento convocatório e na proposta do adjudicatário será rejeitado parcialmente ou totalmente conforme o caso, obrigando-se a contratada a substituí-los no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos, sob pena de ser considerado em atraso quanto ao prazo de entrega.

MCA

6.7. O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança dos equipamentos, nem ético-profissional pela perfeita execução do contrato, dentro dos limites estabelecidos pela lei e pelo contrato.

6.8. Sempre que houver impossibilidade de atendimento com a marca do material proposto, caberá a empresa fornecedora comunicar o fato imediatamente ao setor de TI do CROBA por e-mail [harepacheco@croba.org.br](mailto:harepacheco@croba.org.br) e [theoduarte@croba.org.br](mailto:theoduarte@croba.org.br), regularmente e oferecer alternativas, ficando a critério do CROBA aceitar ou não a substituição.

6.9 A comprovação de que trata o item anterior deverá ser promovida não apenas pela alegação da empresa contratada, mas por meio do documento que relate e justifique a ocorrência que ensejar o descumprimento de prazo, tais como carta do fabricante/fornecedor, laudo técnico entre outros.

6.10 A solicitação de prorrogação de prazo será analisada pelo CROBA na forma da lei, informando-se à empresa da decisão proferida.

6.11 Em caso de denegação da prorrogação do prazo de entrega, e caso não cumpra o prazo inicial, a empresa ficará sujeita às penalidades previstas para atraso na entrega.

## 7. DA LIQUIDAÇÃO E DO PAGAMENTO

7.1 Após o cumprimento das obrigações contratuais, a Contratada deverá apresentar ao Fiscal do CROBA, para fins de liquidação e pagamento, a respectiva Nota Fiscal/Fatura dos quantitativos efetivamente fornecidos, acompanhada do competente Termo de Recebimento Definitivo.

7.2 Os pagamentos devidos à Contratada serão efetuados, de acordo com o cumprimento do objeto contratual, no prazo de até **10 (dez) dias úteis** contados da data da apresentação da Nota Fiscal/Fatura e certidões (Item 9 do Edital), devidamente atestada à execução contratual, desde que não haja pendência a ser regularizada pelo contratado;



ADJ

encargos moratórios decorrentes.

7.4. Nenhum pagamento será efetuado à Contratada enquanto pendente de liquidação/entrega qualquer obrigação financeira e/ou documentação comprobatória, sem que isso gere direito de reajustamento de preços ou correção monetária.

7.5. Para efeito de pagamento, a Contratada deverá apresentar juntamente às Notas Fiscais/Faturas, a seguinte documentação comprobatória: Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos relativos às Contribuições Previdenciárias e às de Terceiros – CND/CPD-EN – Previdência Social/Receita Federal do Brasil – RFB; Certificado de Regularidade do FGTS – CRF - Fundo de Garantia do Tempo de Serviço – FGTS; Certidão Negativa de Débitos Trabalhista – CNDT – Tribunal Superior do Trabalho - TST.

7.6. O CROBA poderá deduzir do montante a pagar os valores correspondentes a multas ou indenizações devidas pela Contratada, nos termos deste Termo de Referência, do Edital e do Contrato/instrumento hábil.

MLA

7.7. O CROBA somente efetuará o pagamento após a atestação, pelo Fiscal do Contrato/instrumento hábil, de que o produto/material foi entregue em conformidade com as especificações deste Termo de Referência, do Edital e do Contrato/instrumento hábil.

7.8. Será retido na fonte o Imposto Sobre a Renda da Pessoa Jurídica - IRPJ, bem assim a Contribuição sobre o Lucro Líquido, a Contribuição para a Seguridade Social – COFINS e a Contribuição para o PIS/PASEP, de acordo com o art. 64 da Lei nº 9.430, de 27 de dezembro de 1996 e Instrução Normativa RFB n. 1.234, de 12 de janeiro de 2012, além de possíveis retenções a título de ISS (Impostos sobre Serviços), conforme legislação municipal específica.

7.9. A retenção dos tributos não será efetuada caso o licitante apresente, junto com sua Nota Fiscal, a comprovação de que é optante do Sistema Integrado de Pagamento de Impostos e Contribuições das Microempresas e Empresas de Pequeno Porte – SIMPLES.

7.10. Nenhum pagamento será efetuado à contratada caso exista pendência quanto à Justiça do Trabalho e às Fazendas Federal, Estadual e Municipal, incluída a regularidade relativa à Seguridade Social, ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS).

7.11. O descumprimento pela contratada, do estabelecido neste Termo de Referência, não lhe gera direito a alteração de preços ou compensação financeira.

7.12. O CROBA, observados os princípios do contraditório e da ampla defesa, poderá deduzir, cautelar ou definitivamente, do montante a pagar à contratada, os valores correspondentes a multas, ressarcimentos ou indenizações devidas pela contratada, nos termos deste termo de referência.

7.13. Nos casos de atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido de alguma forma para tanto, serão devidos, pelo CROBA, encargos moratórios à taxa nominal de 6% a.a. (seis por cento ao ano), capitalizados diariamente em regime de juros simples.

7.14. O valor dos encargos será calculado pela fórmula:



ADJ

N = Números de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; I = Índice de compensação financeira = 0,00016438; VP = Valor da prestação em atraso.

## 8. DA DOTAÇÃO

8.1 As aquisições correrão por conta dos recursos da Dotação Orçamentária, atestada pela Assessoria Contábil do Conselho Regional de Odontologia da Bahia: **Código da Despesa- 6.2.2.1.1.01.04.04.002.012 - Materiais de Informática**

## 9. DA SUBCONTRATAÇÃO

9.1 A Contratada não poderá subcontratar o fornecimento principal do produto objeto deste Termo de Referência, sendo-lhe, porém, permitido subcontratar serviços acessórios/auxiliares que representem parcela de menor relevância da contratação (ex. transporte, coleta e entrega de produtos, dentre outros), continuando a Contratada a responder direta e exclusivamente pela fiel observância das obrigações contratuais.

MCA

9.2 A Contratada é a única responsável pelos serviços executados por suas subcontratadas, incidindo sobre ela a aplicação de qualquer penalidade prevista pelo descumprimento das obrigações assumidas.

## 10. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

10.1 Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 14.133/21, a Contratada que:

10.1.1 Inexecutar, total ou parcialmente, qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;

10.1.2 Ensejar o retardamento da execução do objeto;

10.1.3 Falhar ou fraudar na execução do contrato;

10.1.4 Comportar-se de modo inidôneo;

10.1.5 Cometer fraude fiscal;

10.1.6 Não manter a proposta.

10.2 A Contratada que cometer qualquer das infrações discriminadas no subitem acima ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

10.2.1 Advertência por escrito, quando do não cumprimento de quaisquer das obrigações contratuais consideradas faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretam prejuízos significativos para o serviço contratado;

10.2.2 Multa moratória de 0,5% (cinco décimos por cento) por dia sobre o valor contratado, caso de atraso injustificado na execução dos serviços, limitada a 15 (quinze) dias. Após o decurso deste prazo e a critério da Administração, no caso de execução com atraso, poderá ocorrer a não-aceitação do objeto, de forma a



ADJ

configurar, nessa hipótese, inexecução total da obrigação assumida, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;

10.2.3. Multa compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;

10.2.4 Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos.

10.2.5 Sanção de impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União, com o conseqüente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos.

10.2.6 Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados.

MCA

10.3 As sanções previstas poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente comas de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

10.4 Também ficam sujeitas às penalidades da lei 14.133/21, as empresas ou profissionais que:

10.4.1 Tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

10.4.2 Tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

10.4.3 Demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

10.4.4 A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 14.133 de 2021, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.

10.5 A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

10.6 As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.

10.7 Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

10.8 Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, poderá cobrar o valor remanescente judicialmente.



ADJ

10.1 É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

## 12. DA GARANTIA TÉCNICA

12.1. Além das garantias previstas no Código de Defesa do Consumidor, todos os bens deverão ter garantia mínima de 12 (doze) meses e em alguns casos indicados, 36 (trinta e seis) meses. O início da garantia se inicia na data de recebimento definitivo do produto.

12.2. Todos os produtos ofertados deverão ser novos e sem uso, entregues em embalagem original, sem vícios ou marca de violação. *MLA*

12.3. O prazo da garantia deverá estar expressamente previsto na nota fiscal.

## 13. FORO E CASOS OMISSOS

13.1. Para dirimir quaisquer questões decorrentes do contrato, as Partes elegem o Foro Federal de Salvador/BA, com exclusão expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

13.2. Os casos omissos serão analisados pelos representantes legais das partes, como intuito de solucionar o impasse, sem que haja prejuízo para nenhuma delas, tendo por base o que dispõem a Lei nº 10.520/2002, Decreto-Lei nº 3.555/2000, Lei nº 14.133/21 e demais legislação vigente aplicável à espécie.

## 14. DISPOSIÇÕES GERAIS

14.1. Os proponentes são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.

14.2. A contratada fica proibida de veicular publicidade acerca do objeto da contratação, salvo se houver prévia autorização da Administração do contratante.

## 15. SETORES RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA

15.1. Setor TI

## 16. DESCRIÇÃO DOS ITENS POR LOTE:

| Lote | Item | Descrição | Qtd | Características | Valor Unitário | Valor Total |
|------|------|-----------|-----|-----------------|----------------|-------------|
|------|------|-----------|-----|-----------------|----------------|-------------|

Esse documento foi elaborado por: Aldeci dos Santos Joanes, Aldeci dos Santos Joanes, Marcel Lautenschlager Arriaga e Marcel Lautenschlager Arriaga. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://p>

**LOTE 1 - ELETRÔNICOS**





ADJ

|   |   |   |    |   |            |              |
|---|---|---|----|---|------------|--------------|
| 1 | 1 | Suporte para Notebook Ergonômico em aço | 10 | <p><b>Especificações (12 meses de garantia):</b></p> <p>Regulagem de altura: 35° a 60° Material: Barra redonda de aço</p> <p><b>Dimensões do Produto Fechado:</b><br/>                 Altura: 31 cm<br/>                 Largura: 14 cm<br/>                 Profundidade: 0,63 cm</p>   | R\$ 119,00 | R\$ 1.190,00 |
| 1 | 2 | Hub USB com cabo USB-C                  | 5  | <p><b>Especificações (12 meses de garantia):</b></p> <p>Versão USB: 3.0 com compatibilidade a 2.0 e versões anteriores.<br/>                 Portas: 4 Portas.<br/>                 Taxa de Transferência: Até 5GB/s. Compatibilidade: Windows Vista, 7, 8, 10, 11 Linux, Mac OS 10/Superior. Comprimento do cabo: &gt;= 10 cm.</p> | R\$80,00   | R\$ 400,00   |

MLA

|   |   |   |   |   |             |             |
|---|---|---|---|---|-------------|-------------|
| 1 | 3 | Lupa Luminária Mesa 120 Led Profissional Bivolt | 1 | <p><b>Especificações (12 meses de garantia):</b></p> <p>A Lupa Luminária para Mesa/Bancada com Braço Articulável possui lente de cristal óptico com aumento de 5 vezes e iluminação de alta eficiência e potência com 120 Leds especiais smd. Iluminação com 24W de potência e 2200 lúmens.</p> <p>Material: Vidro, plástico e metal<br/>                 Iluminação: 120 Led smd de Alta Eficiência<br/>                 Voltagem: Bivolt<br/>                 Potência: 24W</p> <p>Articulação balanceada para ajuste suave e preciso</p> <p>Suporte para fixação: abertura</p> | R\$1.459,00 | R\$1.459,00 |
|---|---|---|---|---|-------------|-------------|





ADJ

|   |   |  |   |   |             |             |
|---|---|--|---|---|-------------|-------------|
|   |   |  |   | mínima 2mm / máxima 5,6cm<br>Diâmetro da lente de vidro: 13cm   |             |             |
| 1 | 4 | Cabo HDMI 2.0 com 10m  | 2 | <p><b>Especificações (12 meses de garantia):</b></p> <p>Padrão HDMI 2.0 com suporte a resolução 3840 x 2160 (4k@60Hz).<br/>Pinagem: 2 HDMI 19 Pinos (macho/macho).<br/>Comprimento: 10 Metros.</p>  | R\$70,00    | R\$ 140,00  |
| 1 | 5 | Leitor Baia Dupla M.2 Nvme Ssd (Protocolo duplo - Sata e PciE) | 1 | <p><b>Especificações (12 meses de garantia):</b></p> <p>Material do produto: liga de alumínio Interface de saída: USB 3.1 Tipo-C Taxa de transferência: USB 3.1 10 gbps<br/>Tamanho do produto: 82,2 mm (C) x 62 mm (L) x 13,8 mm (A)<br/>Capacidade de suporte: 2 TB (suporte total 4 tb)<br/>Sistemas suportados: Windows / Mac / Linux</p> | R\$2.736,00 | R\$2.736,00 |

MLA



ADJ

|   |   |                                      |   |  |           |             |
|---|---|--------------------------------------|---|--|-----------|-------------|
| 1 | 6 | Adaptador Bluetooth USB              | 1 | <p><b>Especificações (12 meses de garantia):</b></p> <p>Padrões e Protocolos Bluetooth 5.0 (ou superior)<br/>Interface USB 2.0 (ou superior)<br/>Sistemas suportados: Windows / Mac / Linux</p>  | R\$40,00  | R\$40,00    |
| 1 | 7 | Kit Teclado e mouse sem fio Wireless | 5 | <p><b>Especificações (3 anos garantia do fabricante):</b></p> <p>Teclado Sem Fio (Wireless) - Abnt 2 (Português) com pilhas AAA.<br/>Mouse Óptico Sem Fio (Wireless) com velocidade de rastreamento igual ou superior a 1000 DPI com pilhas AAA.<br/>Tamanho mínimo para o mouse de 10,45cm de comprimento e 3,5cm de altura.<br/>O teclado deve possuir botão on/off próximo ao teclado numérico.<br/>Instalação Plug-and-play<br/>Obs. As pilhas do teclado e mouse devem ser do tipo <b>RECARREGÁVEIS</b></p> | R\$245,00 | R\$1.225,00 |
| 1 | 8 | Tripe P/ Webcam Universal (1,5 - 2m) | 1 | <p><b>Especificações (12 meses de garantia):</b></p> <p>Tripé em alumínio<br/>Altura Min: 0,68cm.<br/>Altura Aprox Max: 2 metros. Peso: 1,000Kg.<br/>Descrições gerais: Deve ser produzido com tubos de alumínio anodizado de alta qualidade. Possuir haste de 03 seções. Possuir Parafuso 1/4 Padrão Câmera Fotográfica, Filmadoras, Iluminadores, Suporte de celular entre outros.</p>   | R\$ 60,00 | R\$ 60,00   |

MLA



ADJ

|   |   |                                |  |            |            |
|---|---|--------------------------------|--|------------|------------|
| 1 | 9 | Adaptador Wi-fi USB sem antena | <p><b>Especificações (12 meses de garantia):</b></p> <p>Hardware:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Interface: USB 2.0</li> <li>- Dimensões: 15 x 7.1 x 18.6 mm</li> <li>- Tipo de Antena: Omni</li> </ul> <p>Direcional Wireless: Padrões Wireless: IEEE 802.11ac, IEEE 802.11a, IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Frequência: 5GHz   2.4GHz</li> <li>- Potência de Transmissão: &lt;20dBm (EIRP)</li> <li>- Modos Wireless: Modo ad-hoc / infra-estrutura</li> <li>- Segurança Wireless: Suporte WEP 64/128 bits, WPA-PSK / WPA2-PSK, 802.1x</li> <li>- Tecnologia de Modulação: DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM 5 GHz:</li> <li>- 11ac: até 433Mbps (dinâmico)</li> <li>- 11n: até 150Mbps (dinâmico)</li> <li>- 11a: até 54Mbps (dinâmico) 2,4 GHz:</li> <li>- 11n: até 200Mbps (dinâmico)</li> <li>- 11g: até 54Mbps (dinâmico)</li> <li>- 11b: até 11 Mbps (dinâmico)</li> </ul> <p>Sensibilidade de Recepção:</p> <p>5GHz:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 11a 6Mbps: -90dBm</li> <li>- 11a 54Mbps: -73dBm</li> <li>- 11n HT20 MCS0: -89dBm</li> <li>- 11n HT20 MCS7: -70dBm</li> <li>- 11n HT40 MCS0: -86dBm</li> <li>- 11n HT40 MCS7: -67dBm</li> <li>- 11ac VHT80 MCS0: -82dBm</li> <li>- 11ac VHT80 MCS9: -56dBm</li> </ul> <p>2.4GHz:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 11b 1Mbps: -96dBm</li> <li>- 11b 11Mbps: -88dBm</li> <li>- 11g 6Mbps: -89dBm</li> <li>- 11g 54Mbps: -74dBm</li> <li>- 11n HT20 MCS0: -89dBm</li> <li>- 11n HT20 MCS7: -72dBm</li> <li>- 11n HT40 MCS0: -86dBm</li> <li>- 11n HT40 MCS7: -66dBm</li> <li>- Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 / XP (32/64bits)</li> <li>- Mac OS X 10.9-10.13</li> </ul> <p>Certificação: CE, FCC, RoHS</p> | R\$ 199,00 | R\$ 398,00 |
|---|---|--------------------------------|--|------------|------------|

MLA





ADJ

|   |    |   |    |   |           |              |
|---|----|---|----|---|-----------|--------------|
| 1 | 10 | Teclado multimídia com fio (Abnt2)      | 10 | <p><b>Especificações (12 meses de garantia):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Teclas de perfil plano e silenciosas</li> <li>- Conexão: USB</li> <li>- Padrão ABNT2</li> <li>- Versão em Português</li> <li>- Design resistente a derramamentos</li> <li>- Teclas duráveis que resistem a até 10 milhões de pressionamentos</li> <li>- Suportes inclináveis, fortes e ajustáveis</li> <li>- Caracteres nítidos e brilhantes</li> </ul> | R\$70,00  | R\$700,00    |
| 1 | 11 | Mouse com 3 botões scroll (Ambidestros) | 15 | <p><b>Especificações (12 meses de garantia):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cor: Preto</li> <li>- Interface: USB 3.0</li> <li>- Plug and Play</li> <li>- Rolagem Fácil</li> <li>- DPI mínimo: 1600</li> <li>- Deve possuir cabo com no mínimo 1,50 metro de comprimento.</li> </ul>   | R\$35,00  | R\$525,00    |
| 1 | 12 | Suporte para monitor de Mesa            | 20 | <p><b>Especificações (12 meses de garantia):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Suporte para monitor retangular</li> <li>- Quatro níveis de ajuste de altura</li> <li>- Medidas: 27 X 33CM</li> <li>- PVC</li> </ul>  | R\$103,00 | R\$ 2.060,00 |

MLA



ADJ

|   |    |  |   |            |             |
|---|----|--|---|------------|-------------|
| 1 | 13 | Headfone / <b>Headset</b> (USB) com almofadas duplas e microfone | 15<br><b>Especificações mínimas (12 meses de garantia):</b><br><br>- Conexão: USB 1.1/2.0<br>- Possui Microfone Integrado: Sim<br>- Possui Função Mudo: Sim<br>- Comprimento mínimo Cabo: 150 cm<br>- Revestimento de Cabo: PVC<br><b>Características Acústicas:</b><br>- Tamanho de Alto-Falante: 40 mm<br>- Tamanho de Microfone: 6x5 mm<br>- Direção de Captação do Microfone: Omnidirecional<br>- Frequência de Resposta: 20 Hz a 20 kHz<br>- Impedância: 32Ω ± 15%<br>- Sensibilidade: 100dB ± 3dB<br>- Sensibilidade do microfone: -42dB ± 3dB<br>- Possui Som Estéreo: Sim<br>- Possui redução de Ruído: Sim<br><b>Características Elétricas:</b><br>- Potência Nominal: 15mW<br>- Tensão de Operação: 3,0V<br>- Alimentação: USB<br>- Deve possuir 2 fones de ouvidos acolchoados em couro macio e confortável. Tamanho do cabo: 1,80 metro | R\$ 225,00 | R\$3.375,00 |
|---|----|--|---|------------|-------------|

MLA



|   |    |                      |   |   |           |            |
|---|----|----------------------|---|---|-----------|------------|
| 1 | 14 | Webcam Full HD 1080p | 1 | <p><b>Especificações (12 meses de garantia):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Videochamada Full HD de 1080p (até 1920 x 1080 pixels)</li> <li>- Videochamada HD de 720p (até 1280 x 720 pixels)</li> <li>- Gravação de vídeo Full HD (até 1920 x 1080 pixels)</li> <li>- Compactação de vídeo H.264</li> <li>- Microfones duais estéreos com redução de ruído automática</li> <li>- Correção automática de pouca luz</li> <li>- USB 2.0 certificado (pronto para USB 3.0)</li> <li>- Clipe universal pronto para tripés que se ajusta a monitores de laptop, LCD ou CRT</li> <li>- Cor: Preto</li> <li>- Áudio: Estéreo</li> <li>- Lente de vidro: HD Total</li> <li>- Tipo de memória flash: Micro SD</li> <li>- Tecnologia do sensor fotográfico: BSI CMOS</li> <li>- Resolução estática efetiva mínima: 15 MP</li> </ul> | R\$450,00 | R\$ 450,00 |
|---|----|----------------------|---|---|-----------|------------|

ADJ

MLA



ADJ

|   |    |           |   |   |           |             |
|---|----|-----------|---|---|-----------|-------------|
| 1 | 15 | SSD 256GB | 9 | <p><b>Especificações (12 meses de garantia):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Formato: 2,5"</li> <li>- Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) – compatível com versões anteriores para SATA Rev. 2.0 (3Gb/s)</li> <li>- Capacidade: 256GB</li> <li>- Controlador: SM2259</li> <li>- NAND 3D TLC</li> <li>- Criptografia: AES 256 bits</li> <li>- Leitura/Gravação sequencial<sup>2</sup>: até 550/500MB/s</li> <li>- Máximo 4K Leitura/Gravação: até 90.000/80.000 IOPS</li> <li>- Consumo de Energia: 0,06W inativo / 0,2W média / 1,3W (MAX) leitura / 3,2W (MAX) gravação</li> <li>- Temperatura de Armazenagem: -40 °C a 85 °C</li> <li>- Temperatura de Operação: 0 °C a 70 °C</li> <li>- Dimensões: 100,1 x 69,85 x 7 mm</li> <li>- Vibração durante a operação: 2,17G pico (7 – 800 Hz)</li> <li>- Vibração fora de operação: 20G pico (10 – 2000 Hz)</li> </ul> | R\$300,00 | R\$2.700,00 |
|---|----|-----------|---|---|-----------|-------------|

MLA

|   |    |   |   |  |          |           |
|---|----|---|---|--|----------|-----------|
| 1 | 16 | Fita de Velcro organizadora cor Preto (10m) | 5 | <p><b>Especificações (12 meses de garantia):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicação: Organizador de Cabos</li> <li>• Resistente: Suporta até 1kg por Metro Utilizado</li> <li>• Composição: 70% Poliéster + 30% Poliamida</li> </ul> | R\$50,00 | R\$250,00 |
|---|----|---|---|--|----------|-----------|



ADJ

|   |    |  |   |  |           |           |
|---|----|--|---|--|-----------|-----------|
| 1 | 17 | Cabo 3 em 1 para recarga, USB para Micro USB, Type-C e Lightning | 5 | <p><b>Especificações (12 meses de garantia):</b></p> <p>Compatibilidade: Dispositivos com conectores Lightning, Tipo-C e Micro USB<br/>                 Comprimento: 1,2 metros Cor: Preto<br/>                 Corrente: 2.4A (Micro USB e Lightning) / 3A (Tipo C)<br/>                 Fabricação: Cabo em tecido trançado / Pontas em alumínio<br/>                 Potencia: 12W (Micro USB e Lightning) / 15W (Tipo C)</p>   | R\$80,00  | R\$400,00 |
| 1 | 18 | Álcool ISOPROPILICO 70% - Para Limpeza De Eletrônicos 250ml      | 2 | <p><b>Especificações (12 meses de garantia):</b></p> <p>Principais Aplicações: O produto possui como principais áreas de aplicação a manutenção de celulares, computadores e circuitos em geral, além de poder ser utilizado como solvente de certos compostos orgânicos.</p>  | R\$25,00  | R\$50,00  |
| 1 | 19 | Hub USB 8 em 1 com cabo USB-A 3.0                                | 1 | <p><b>Especificações (12 meses de garantia):</b></p> <p>Compatível com HDMI: 4K @ 30Hz 3 * USB3.0: 5Gbps<br/>                 RJ45: 1000Mbps<br/>                 SD/TF: SD 2.0 dados transmissão &amp; leitura simultânea<br/>                 DP 3,0: 100W (máximo)<br/>                 Transmissão VGA: 1920*1080P @ 60Hz<br/>                 3.5mm audio: EUA padrão<br/>                 USB 3.0 tipo C para adaptador de leitor SD compatível com HDMI, 8 em 1, USB-C HUB divisor para MacBook Pro Air, Notebook, RJ45</p> | R\$220,00 | R\$220,00 |

MLA



|   |    |                             |   |  |           |           |
|---|----|-----------------------------|---|--|-----------|-----------|
| 1 | 20 | Adaptador OTG               | 1 | <p><b>Especificações (12 meses de garantia):</b></p> <p>Transmissão de alta velocidade de 10 Gbps</p> <p>Adequado para dispositivos de interface Tipo-C</p> <p>Material de liga de alumínio Interface de entrada: Tipo-C</p> <p>Interface de saída: USB USB 3.1</p>  | R\$35,00  | R\$35,00  |
| 1 | 21 | Passador de Slide com laser | 3 | <p><b>Especificações (12 meses de garantia):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Laser Classe 2</li> <li>- Botões internos de apresentação de slides</li> <li>- Alcance eficaz de quinze metros com tecnologia sem fio de 2,4GHz</li> <li>- Apontador a laser vermelho com indicador de LED</li> <li>- Plug-and-play, não é necessário software</li> <li>- Receptor armazenável e estojo para transporte</li> <li>- Indicador de energia das pilhas</li> <li>- Botão de ligar/desligar</li> <li>- Cada unidade deverá possuir pilhas correspondentes</li> </ul> | R\$210,00 | R\$630,00 |

ADJ

MLA



ADJ

|   |    |  |  |          |            |
|---|----|--|--|----------|------------|
| 1 | 22 | Filtro de linha com 5 (cinco) tomadas 2P+T 10A | <p><b>Especificações (12 meses de garantia):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Normas aplicáveis - ABNT NBR 16008 / IEC 61643-11 / ABNT NBR 14136</li> <li>- Classe de proteção - III</li> <li>- Tecnologia de proteção - Varistor de Óxido Metálico (MOV)</li> <li>- Modos de proteção - L-PE /N - PE (modo comum): L - L / L - N (modo diferencial)</li> <li>- Nível de proteção - UP kV 1,0</li> <li>- Tensão de circuito aberto - UOC KV 6,0</li> <li>- Tempo de resposta típico ns &lt; 25</li> <li>- Proteção térmica dos Varistores - Sim</li> <li>- Número de condutores protegidos - 2</li> <li>- Tensão nominal de operação Vca 127 (L - N) / 220 (L - N / L - L)</li> <li>- Corrente nominal - I *L A 10</li> <li>- Potência máxima - wmax W 1270 @ 127 V / 2200 @ 220 V</li> <li>- Tensão máxima de operação contínua - UC Vca 275</li> <li>- Corrente de descarga máxima @ 8/20 µs</li> <li>- Imáx kA 6,0</li> <li>- Corrente de dimensionamento @ 8/20 µs</li> <li>- I ** d máx kA 18,0</li> <li>- Atenuação mínima (150 kHz a 100 MHz) dB 40</li> <li>- Temperatura de operação °C - 40 ... +70</li> <li>- Conexão de entrada - Capo PP de 1 m com plugue 2P+T 10A</li> <li>- Conexão de saída - 05 tomadas 2P + T 10A</li> <li>- Invólucro - Material com características de não propagação e auto extinção do fogo</li> <li>- Grau de proteção - IP20</li> </ul> | R\$50,00 | R\$ 500,00 |
|---|----|--|--|----------|------------|

MLA



ADJ

|   |    |   |   |   |          |          |
|---|----|---|---|---|----------|----------|
| 1 | 23 | Cabo Adaptador Extensor Computador Fonte Atx 20 Ou 24 Pinos | 1 | <p><b>Especificações</b></p> <p>O Cabo adaptador e extensor para fonte ATX deve ser compatível com 20 ou 24 pinos. Servirá para adaptar o cabo para a placa ou fonte como também para aumentar o tamanho do cabo em caso de troca do seu gabinete, facilitando a montagem sem que seja necessário comprar uma nova fonte com um cabo maior.</p> | R\$40,00 | R\$40,00 |
|---|----|---|---|---|----------|----------|

MLA





ADJ

|   |    |   |   |   |            |            |
|---|----|---|---|---|------------|------------|
| 1 | 24 | Roteador Wireless (wi-fi) 6 Dual Band Gigabit com 4 (quatro) amplificadores                   | 1 | <p><b>Especificações (12 meses de garantia):</b></p> <p>Tipo: Roteador<br/>                 Padrão de Rede: IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz, IEEE 802.11ax/n/b/g 2.4 GHz<br/>                 Velocidade (recepção/transmissão): 5 GHz: 4804 Mbps (802.11ax, HE160), 2.4 GHz: 574 Mbps (802.11ax)<br/>                 Alcance: 6× Antenas Fixas de Alto Desempenho<br/>                 Portas LAN/Ethernet: 1× Porta WAN Gigabit, 4× Portas LAN Gigabit Interface: 1× Porta WAN Gigabit, 4× Portas LAN Gigabit Wireless</p>  | R\$ 950,00 | R\$950,00  |
| 1 | 25 | CHAVEADOR USB 2.0 SWITCH 4 PORTAS VGA E USB B 3 USB A CONTROLADOR RES 1 VGA VÍDEO COM 4 CABOS | 1 | <p><b>Especificações (12 meses de garantia):</b></p> <p>Gerenciamento de 2 computadores Interface USB para 3 periféricos (teclado, mouse e pen drive*)<br/>                 Alimentação via porta USB suporta monitor VGA com resolução de até 1920x1440 / Frequência de 200 MHz<br/>                 Sistemas operacionais compatíveis: Windows® e Linux®</p> <p>Conectores</p> <p>Para computador</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4 portas VGA DB15 fêmea</li> <li>- 4 portas USB tipo B fêmea</li> </ul> <p>Para dispositivos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 porta VGA DB15 fêmea para monitor</li> <li>- 3 portas USB tipo A fêmea para teclado, mouse e pen drive*</li> </ul> <p>Cabo compatível</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- VGA DB15 macho x VGA DB15 macho</li> <li>- USB tipo A macho x USB tipo B macho</li> </ul> | R\$225,00  | R\$ 225,00 |

MLA







|  |  |  |  |                                |  |  |
|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|
|  |  |  |  | <b>mais 2 anos adicionais.</b> |  |  |
|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|

ADJ

MLA





ADJ

|   |    |   |   |   |           |             |
|---|----|---|---|---|-----------|-------------|
| 1 | 28 | <p>Fonte de alimentação 350W</p> <p>Compatível com a Gabinete do item 29 e com a placa mãe e processador dos itens 31 e 32.</p> | 4 | <p><b>Especificações (12 meses de garantia):</b></p> <p>Potência: 350W<br/>                 Pinos: 1x Placa Mãe (20 + 4 Pinos): 500mm 1x GPU/VGA (12v 4 + 4 Pinos): 550mm 2x SATA: 300 milímetros 2x PATA 450 milímetros 1x FDD: 600 milímetros<br/>                 Tensão: Entrada: 230Vac / 4A / 47 ~ 63Hz - Bivolt Chaveada;<br/>                 Saída: + 3.3V /+ 5V /+ 12V1 /+ 12V2 /- 12V /+ 5VSB<br/>                 Compatível com ATX 12V 2.5</p>  | R\$358,00 | R\$1432,00  |
| 1 | 29 | <p>Gabinete ATX Slim</p> <p>Compatível com a Fonte ATX do item 28 e com a placa mãe e processador dos itens 31 e 32.</p>        | 4 | <p><b>Especificações (12 meses de garantia):</b></p> <p>Cor: Preto<br/>                 Fonte: ATX e Micro-ATX de até 150 x 140 x 85 mm<br/>                 Baías internas:<br/>                 - 1 x 5.25 mm<br/>                 - 3 x 3.5 mm<br/>                 - 2 x 2.5 mm<br/>                 Refrigeração:<br/>                 - Cooler Traseiro: 80 mm<br/>                 - Cooler Lateral: 80 mm ou 120 mm Informação Adicional:<br/>                 - Espaço interno: 310 x 156 x 346 mm; para motherboard Mini e Micro ATX<br/>                 - Placa de vídeo: Suportável até 220 mm de altura<br/>                 - Abas para slot de expansão: 4 x PCI<br/>                 - Portas frontais: 1 x Microfone, 1 x Fone, 2 x USB 1.1<br/>                 - Posição da fonte: Superior</p> | R\$280,00 | R\$1.120,00 |

MLA



ADJ

|   |    |   |   |  |           |             |
|---|----|---|---|--|-----------|-------------|
| 1 | 30 | <p>Memória DDR4 <b>8GB</b> 2666</p> <p>Compatível com o processador e placa mãe dos itens <b>31</b> e <b>32</b>.</p>      | 4 | <p><b>Especificações (12 meses de garantia):</b></p> <p><b>MEMÓRIA DESKTOP COM TECNOLOGIA DDR-4 2666 MHz <b>8GB</b> SDRAM FORMATO DIMM</b></p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacidades de módulo: <b>8GB</b></li> <li>- Velocidade: 2666MHz ou superior</li> <li>- Formato: DIMM (Non-ECC)</li> <li>- Tecnologia: DDR4</li> <li>- Pinos: 288</li> </ul> <p>Obs.: O item deverá ser compatível com a placa mãe e processador dos itens <b>31</b> e <b>32</b>.</p>   | R\$200,00 | R\$800,00   |
| 1 | 31 | <p>Placa mãe DDR4</p> <p>Compatível com o gabinete, processador e memória dos itens <b>29</b>, <b>32</b>, e <b>30</b></p> | 4 | <p><b>Especificações (12 meses de garantia):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- A placa Mãe deve Possuir 2 soquetes DIMM no padrão DDR4 com suporte mínimo, de 32 GB no padrão DDR4 2133MHz / 2400 / 2666 ou superior</li> <li>- Deve possuir vídeo integrado com as portas VGA e HDMI, suportando uma resolução 4K Ultra HD de até 4096 x 2160 (em HDMI)</li> <li>- Possuir 1 slot PCI Express x16, no padrão de barramento PCI Express 3.0 ou superior</li> <li>- Possuir no mínimo 4 portas Serial ATA III (com taxas de 6 Gbps)</li> <li>- Possuir tecnologia USB 3.1 no painel traseiro</li> <li>- Portas: VGA e HDMI 1.4 ou superior</li> <li>- Rede integrada: 10/100/1000 Mbits/s</li> <li>- 1 HDMI</li> </ul> | R\$700,00 | R\$2.800,00 |

MLA



ADJ

|   |    |  |   |  |             |             |
|---|----|--|---|--|-------------|-------------|
|   |    |  |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 VGA</li> <li>- 2 USB 3.1</li> <li>- 2 USB 2.0</li> <li>- 1 RJ-45</li> <li>- 3 Mini-jack</li> </ul> <p>Obs: O item deverá ser compatível com o gabinete, processador e memórias dos itens 29, 32 e 30.</p>   |             |             |
| 1 | 32 | <p>Processador 8 núcleos, CPU: 4 Threads: 8</p> <p>Compatível com a placa mãe e memória dos itens 30 e 31.</p> | 4 | <p><b>Especificações (12 meses de garantia):</b></p> <p><b>PROCESSADOR:</b><br/>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nº de núcleos de CPU: 4</li> <li>- Threads: 8</li> <li>- Clock básico: No mínimo 3,5 GHz</li> <li>- Clock de Max Boost: Entre 4,0 até 4,5 GHz</li> <li>- Cache: 6MB</li> <li>- Compatível com memória DDR4 2666 MHz ou superior</li> <li>- Possuir Vídeo integrado (com resolução máxima no HDMI de 4096x2160 / 60Hz)</li> <li>- Suporte ao DirectX: 12</li> <li>- Deve acompanhar o Cooler Box</li> </ul> <p>Obs. 1: Processador lançado a partir de 2021.</p> <p>Obs. 2: O item deverá ser compatível com a placa mãe e memórias dos itens 30 e 31.</p> | R\$1.940,00 | R\$7.760,00 |

MLA





|  |  |  |          |  |                  |                    |
|--|--|--|----------|--|------------------|--------------------|
|  |  | <p>Roteador Wi-fi 5 Compatível com o padrão 802.11ac</p> | <p>5</p> | <p><b>Especificações (12 meses de garantia):</b></p> <p><b>CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Qualidade do Serviço (QoS): WMM, Controle de Banda</li> <li>- Port Forwarding: Servidor Virtual, Port Triggering, DMZ, UPnP</li> <li>- VPN Pass-Through: PPTP, L2TP, IPSec</li> <li>- Controle de Acesso: Controle dos pais, controle de gerenciamento local, lista de hosts, programação de acesso, gerenciamento de regras</li> <li>- Firewall Security: DoS, SPI Firewall, Filtro de endereço IP, IP e MAC Address Binding</li> <li>- Protocolos: Suporte a IPv4 e IPv6</li> <li>- Gerenciamento: Controle de acesso, gerenciamento local, gerenciamento remoto, TR-069, TR-098, TR-111</li> <li>- WAN Type: IP Dinâmico /IP Estático/PPPoE/PPTP/L2TP(Multi-EWAN)</li> </ul> <p><b>CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Interface: 3 portas 10/100/1000Mbps LAN e 1 porta 10/100/1000Mbps WAN</li> <li>- Fonte de Alimentação: 12V/1.0A</li> <li>- Dimensões: 230 x 144 x 37 mm</li> <li>- Antena: 4 Antenas Externas</li> </ul> <p><b>CARACTERÍSTICAS DE WIRELESS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Padrão Wireless: IEEE 802.11a/n/ac 5GHz, IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz</li> <li>- Frequência: 2.4GHz e 5GHz</li> <li>- Taxa de Sinal: 300Mbps em 2.4GHz, 867Mbps em 5GHz</li> <li>- Potência de Transmissão: CE: &lt;20dBm(2.4GHz), 23dBm(5GHz)</li> <li>- Funções Wireless: Ativar / desativar rádio wireless , WDS Bridge, WMM, estatísticas wireless</li> <li>- Segurança Wireless:</li> </ul> | <p>R\$300,00</p> | <p>R\$1.500,00</p> |
|--|--|--|----------|--|------------------|--------------------|

ADJ

MCA



|   |    |   |   |  |          |          |
|---|----|---|---|--|----------|----------|
|   |    |   |   | <p>64/128-bit WEP,<br/>WPA/WPA2, WPA-<br/>PSK/WPA2-PSK<br/>OUTROS<br/>- Certificação: CE, RoHS, Anatel<br/>- Requisitos de Sistema:<br/>Microsoft Windows 98SE, NT,<br/>2000, XP, Vista™ ou Windows<br/>7, 8, 8.1,10, MAC OS,<br/>NetWare, UNIX ou Linux<br/>Internet Explorer 11, - Firefox<br/>12.0, Chrome 20.0, Safari 4.0<br/>ou superior.</p>  |          |          |
| 1 | 34 | <p>Adaptador<br/>Usb<br/>Ethernet<br/>3.0 Gigabit<br/>10/100/1000<br/>Pc Notebook</p> | 1 | <p><b>Especificações<br/>(12 meses de garantia):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compatibilidade com versões anteriores com USB 2.0</li> <li>- Suporta Auto MDIX (cabo de rede cross ou par trançado);</li> <li>- Suporta USB completo e modos de alta velocidade;</li> <li>- IEEE 802.3, 802.3u, e 802.3ab (10 Base- T, 100Base-TX, e 1000Base-T.);</li> <li>- Suporta tanto full-duplex e operação half- duplex na Fast Ethernet</li> <li>- Suporta modo de suspensão e ativação remota via link-up e magic packet</li> </ul> | R\$40,00 | R\$40,00 |

ADJ

MCA



|                            |  |  |  |                            |                      |  |
|----------------------------|--|--|--|----------------------------|----------------------|--|
|                            |  |  |  | - Instalação Plug and Play |                      |  |
| <b>VALOR TOTAL LOTE 1:</b> |  |  |  |                            | <b>R\$ 48.700,00</b> |  |

ADJ

MLA

Salvador/BA, \_\_\_ de \_\_\_\_\_ 2024.

Assinado eletronicamente por:  
Marcel Lautenschlager Arriaga  
CPF: \*\*\*.028.768-\*\*  
Data: 05/06/2024 13:58:59 -03:00



**CONTRATANTE: CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DA BAHIA**  
**CNPJ 15.246.655/0001-11**

**Marcel Lautenschlager Arriaga**

**Presidente //CRO: 5172 // CPF: 003.028.768-55 /RG: 8633122 – SSP-SP**

*Aldey dos Santos Amaral Joanes*

Assinado eletronicamente por:  
Aldey dos Santos Amaral Joanes  
CPF: \*\*\*.837.058-\*\*  
Data: 05/06/2024 13:57:30 -03:00



**CONTRATADO: ASLA COMERCIO LTDA**  
**NOME FANTASIA: ASLA COMERCIO**  
**CNPJ 42.349.232/0001-08**

**Representante legal: ALDEY DOS SANTOS AMARAL JOANES**

**RG: MG – 12.894.482 – SSP – MG // CPF: 114.837.058-70**



# MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: A5XE7-Z6M3Q-BRH CZ-GPB53

Esse documento foi assinado pelos seguintes signatários nas datas indicadas (Fuso horário de Brasília):

- ✓ Aldey dos Santos Amaral Joanes (CPF **\*\*\*.837.058-\*\***) em 05/06/2024 13:57 - Assinado eletronicamente

|  |  |
|--|--|
| Endereço IP                                  | Geolocalização   |
| 45.70.60.213                                 | Lat: -20,006395      Long: -44,069080<br>Precisão: 42 (metros) |
| Autenticação                                 | con****@aslacomercio.com                                       |
| Email verificado                             |  |
| gUThYnNNL9obCFKjJQbLhwgXRmza869NNRfGQjqz+pA= |  |
| SHA-256                                      |  |

- ✓ Aldey dos Santos Amaral Joanes (CPF **\*\*\*.837.058-\*\***) em 05/06/2024 13:57 - Assinado eletronicamente

|  |  |
|--|--|
| Endereço IP                                  | Geolocalização   |
| 45.70.60.213                                 | Lat: -20,006395      Long: -44,069080<br>Precisão: 42 (metros) |
| Autenticação                                 | con****@aslacomercio.com                                       |
| Email verificado                             |  |
| xbZzYRWXljzwh5uo/GpcfQqpSgOt7UlwhvS9h7g50mc= |  |
| SHA-256                                      |  |

✓ Marcel Lautenschlager Arriaga (CPF \*\*\*.028.768-\*\*) em 05/06/2024 13:58 -  
Assinado eletronicamente

|  |                |
|--|----------------|
| Endereço IP                                  | Geolocalização |
| 189.96.17.121                                | Não disponível |
| Autenticação                                 |                |
| Whatsapp (final 0382)                        |                |
| uDWni24SuZTj4r/0b2UgnnsN0JleG/krZ4W4bJj5aOI= |                |
| SHA-256                                      |                |

✓ Marcel Lautenschlager Arriaga (CPF \*\*\*.028.768-\*\*) em 05/06/2024 13:58 -  
Assinado eletronicamente

|  |                |
|--|----------------|
| Endereço IP                                  | Geolocalização |
| 189.96.17.121                                | Não disponível |
| Autenticação                                 |                |
| Whatsapp (final 0382)                        |                |
| UzVWrfErZy+N/Ai93JvU5eXcAuNyDfaAo1y8mU68+ag= |                |
| SHA-256                                      |                |

Para verificar as assinaturas, acesse o link direto de validação deste documento:

<https://portal.wesign.com.br/validate/A5XE7-Z6M3Q-BRH CZ-GPB53>

Ou acesse a consulta de documentos assinados disponível no link abaixo e informe o código de validação:

<https://portal.wesign.com.br/validate>