

## **Estudo Técnico Preliminar- Materiais Odontológicos**

**Entidade:** Secretaria Municipal de Saúde

**Descritivo Geral:** Aquisição de materiais e equipamentos odontológicos para a atuação de cirurgiões-dentistas no município de Araranguá.

**Descrição da Necessidade:** Aquisição de materiais odontológicos essenciais para as práticas diárias dos odontólogos, clínico geral e especialista, realizadas nas Unidades Básicas de Saúde no Município de Araranguá e no Centro de Especialidades Odontológicas. O aprimoramento e renovação destes recursos visa oferecer melhores condições de trabalho aos profissionais e garantir um atendimento odontológico de qualidade a população. A cárie dental continua a ser um problema de saúde pública, assim como os problemas periodontais e a perda precoce dos dentes. Desta forma, promover a promoção de saúde, assegurando que a população tenha acesso aos procedimentos necessários para a manutenção da saúde bucal, assim como garantir, dentro das limitações do município de Araranguá, o tratamento das sequelas quando já se tem a doença instalada.

**Plano Anual:** Os bens que serão solicitados estão incluídos no plano orçamentário anual da secretaria de saúde.

### **Requisitos para a contratação:**

É fundamental que as empresas que apresentarem proposta de participação se comprometam a seguir rigorosamente os prazos de entrega dos itens em conformidade com o edital e descrição acordados.

Além do cumprimento dos prazos, é imprescindível também que as empresas respeitem as especificações e descrições presentes no edital e contrato assinado. A qualidade dos produtos entregues deve ser compatível com o que foi acertado previamente.

Neste sentido, é de suma importância que as empresas estejam atentas, realizem uma minuciosa avaliação de suas propostas e realizem processos internos para garantir a entregas dos produtos dentro do prazo e em conformidade com o edital.

### **Estimativa das Quantidades:**

Abridor de Boca- Abritec- 20 unidades  
Abridor de Boca- Abritec- -20 unidades  
Ácido Fosfórico 37% em gel – 120 unidades  
Adesivo- Sistema Adesivo- 75 unidades  
Afastador Labial Expandex- Adulto- 20 unidades

Afastador Labial Expandex- Infantil- 10 unidades  
Agulha Descartável Gengival- Longa 27G- 100 caixas  
Agulha Descartável Gengival- Curta 30G- 100 caixas  
Alavanca Seldin Adulto- 20 unidades  
Algodão em Rolete- 500 unidades  
Alicate Perfurador Airnsworth- 06 unidades  
Alveolótomo Curvo-05 unidades  
Anestésico ARTICAINÉ 4% com vasoconstritor epinefrina 1:100.000- 80 caixas  
Anestésico MEPIVACAÍNA 2% com vasoconstritor epinefrina 1:100.000- 150 caixas  
Anestésico LIDOCAÍNA 2% com vasoconstritor epinefrina 1:100.000- 80 caixas  
Anestésico MEPIVACAÍNA 3% sem vasoconstritor- 80 caixas  
Anestésico Tópico Gel- 60 unidades  
Antisséptico Bucal Clorexidina 0,12%- 1L- 25 unidades  
Arco Ostby Adulto- 15 unidades  
Afastador de Minnesota – 15 unidades  
Alavanca Apical- 15 unidades  
Avental para Rx- Adulto- 02 unidades  
Avental para Rx- Infantil- 01 unidades  
Babador Impermeável- 80 embalagem  
Bandeja colorida- 50 unidades  
Bicarbonato de Sódio- de granulação extrafina- 35 unidades  
Biombo de Chumbo- 02 unidades  
Broca- Ponta Diamantada- diferentes tamanhos- 1.635 unidades  
Broca Cirúrgica Zekrya- Tamanho 28 mm -65 unidades  
Broca Cirúrgica Zekrya- Tamanho 23 mm – 50 unidades  
Broca n°702- Haste longa- 35 unidades  
Broca n°703- Haste longa- 35 unidades  
Broca n°701- peça reta -20 unidades  
Broca CARBIDE Esférica- diferentes tamanhos- 600 unidades  
Broca Endo Z- 21mm- 60 unidades  
Cabo para Bisturi N°3- 30 unidades  
Cabo para Espelho Odontológico- 100 unidades  
Cariostático 30%- 20 unidades  
Cartela com 2 furos para rx Odontológico- 80 embalagens  
Cadeira Odontológica- 01 unidades  
Câmara para Revelação de Radiografia- 02 unidades  
Cimento Dentário Reparador (MTA)- 02 unidades  
Cimento Forrador de Hidróxido de Cálcio -30 unidades  
Cimento de Ionômero de Vidro Restaurador AUTOPOLIMERIZÁVEL- 45 unidades  
Cimento de Ionômero de Vidro Restaurador FOTOPOLIMERIZÁVEL- cor A2- 100 unidades  
Cimento Resinoso Endodôntico- 06 kits  
Cimento Obturador Provisório- 80 unidades  
Cimento Cirúrgico Líquido- 20ml- 03 unidades  
Cimento Cirúrgico Pó- 50g- 03 unidades  
Cone de Guta Percha- diferentes tamanhos- 120 caixas  
Cureta para Seio Maxilar- diferentes tamanhos- 15 unidades  
Cinzel Cirúrgico- 08 unidades  
Cureta Graecy N°5/6- diferentes tamanhos- 60 unidades  
Cone de Papel Absorvente Estéril- diferentes tamanhos- 90 unidades  
Conjunto Aspiração Endodôntico-10 kits  
Cuba Inox Redonda- 10 unidades

Cunhas de Madeira Interdental Anatômica-30 caixas  
Cureta de Lucas nº85- 15 unidades  
Detergente Enzimático- 45 unidades  
Discos de Lixa COM Mandril- 60 unidades  
Descolorador de Molt nº9- 15 unidades  
EDTA Gel 24%- 10 caixas  
EDTA Líquido Trissódico 17%- 10 frasco  
Escova de Aço para Limpeza de Brocas-15 unidades  
Escova Robinson Reta- 100 unidades  
Escova Robinson Cônica- 100 unidades  
Espaçador Digital – diferentes tamanhos- 10 caixas  
Espátula 24- 20 unidades  
Espátula de Manipulação dupla nº 72- 20 unidades  
Espátula para Resina Composta Modelo Thompson-35 unidades  
Espátula de Resina Composta com Calcador- 30 unidades  
Espátula de Fio Retrator- 20 unidades  
Esculpidor Hollembach-3S- 15 unidades  
Escavador de Dentina- diferentes tamanhos- 120 unidades  
Espelho Bucal- 2 tamanhos- 160 unidades  
Esponja Hemostática- 20 unidades  
Eugenol- 20 unidades  
Evidenciador de Placa Bacteriana- 20 frasco  
Extirpa Nervos Sortidos- 20-30 de 21mm-60 cartelas  
Filme Periapical- Adulto E-speed- ultra rápido- 40 caixas  
Filme Periapical- Infantil E-speed- ultra rápido- 10 caixas  
Filme Radiográfico Oclusal- 01 caixas  
Fio Agulhado NYLON preto 4.0- 100 caixas  
Fio Agulhado SEDA 4.0- 75 caixas  
Fio de Sutura Absorvível 4.0- 05 caixas  
Fio Dental Bucal- 30 unidades  
Fio Retrator – 2 tamanhos- 30 unidades  
Foíce Raspador Ponta Morse- 30 unidades  
Fita Matriz Metálica- 2 tamanhos- 100 unidades  
Fita Matriz Poliéster transparente- 45 embalagens  
Flúor Gel Acidulado- 25 unidades  
Fórceps Infantil-diferentes tamanhos- 28 unidades  
Fórceps adulto- diferentes tamanhos- 66 unidades  
Formocresol- 20 unidades  
Grampo para Isolamento- diferentes tamanhos- 75 unidades  
Hemostático- 30 unidades  
Hidróxido de Cálcio PA- 20 unidades  
Hipoclorito de Sódio 1%- Solução de Milton-1L- 50 unidades  
Indicador Biológico-30 embalagem  
Iodofórmio- 10 unidades  
Kit Posicionador para RX Adulto- 10 unidades  
Kit Posicionador para RX Infantil- 05 unidades  
Lençol de Borracha- 10 embalagem  
Lima C Pilot Manual- diferentes tamanhos- 125 unidades  
Limas Odontopediátricas Hedstroem- primeira e segunda série- 20 unidades  
Lima Seldin nº12- 15 unidades  
Lima Miller nº3- 15 unidades  
Lubrificante para Instrumental- 20 unidades

Lima tipo K- diferentes tamanhos- 90 caixas  
Limas Rotatórias – diferentes tamanhos- 280 unidades  
Mandrill para Disco- 30 unidades  
Moldeira Dupla Descartável- 30 caixas  
Óxido de Zinco- 20 unidades  
Papel de Articulação-Carbono- 80 unidades  
Pasta de Polimento de Resina Composta- 60 unidades  
Pasta para Tratamento de Alveolite- 10 unidades  
Pasta Profilática com Flúor- 30 unidades  
Pedra de Afiar- 08 unidades  
Pedra Pomes Fina- 35 unidades  
Ponta Aplicadora Micro Brush- dois tamanhos- 160 unidades  
Porta Agulha- 15 unidades  
Pinça Hemostática- 10 unidades  
Pinça Adson- 15 unidades  
Prendedor de Babador- 25 unidades  
Pinça Clínica para Algodão- 80 unidades  
Pinça Porta Grampo- 05 unidades  
Ponta de Aspiração Capillary tips- Roxo- 07 unidades  
Porta Matriz tipo Tofflemire Adulto- 15 unidades  
Porta Matriz tipo Tofflemire Infantil- 10 unidades  
Pote Dappen de Vidro- 20 unidades  
Pote Dappen de Silicone- 30 unidades  
Refil Endometric- 04 unidades  
Régua Endodôntica Milimetrada Calibradora-07 unidades  
Resina Flow- três cores- 150 unidades  
Resina Composta Fotoativada- diferentes cores- 505 unidades  
Selante Fotopolimerizável COM liberação de flúor- 35 unidades  
Seringa Carpule com Refluxo- 15 unidades  
Solução Fixadora para Filmes Odontológicas com 475ml- 35 unidades  
Solução Reveladora para Filmes Odontológicos com 475ml- 50 unidades  
Sonda Exploradora Odontológica nº5- 45 unidades  
Sonda Exploradora Endodontia nº6- 20 unidades  
Sonda Milimetrada -10 unidades  
Spray Congelante - 50°C- 50 unidades  
Stop de Silicone Cursor- 04 unidades  
Sugador Cirúrgico Descartável- 80 unidades  
Sugador de Saliva Descartável- 400 unidades  
Sugador Endodôntico Descartável- 100 unidades  
Taça de Borracha Para Contra-ângulo- 60 unidades  
Tamborel Endometric- 03 unidades  
Tira de Lixa de Aço de 4mm- 50 unidades  
Tira de Lixa de Poliéster- 80 unidades  
Formocresol- 10ml- 20 unidades  
Vaselina Sólida- 90 a 100g- 20 unidades  
Verniz Fluoretado- 15 unidades  
Clorexidina 2%- 20 unidades  
Tesoura Íris- 20 unidades  
Tesoura Goldman- 15 unidades  
Rolo para Esterilização- 25 unidades  
Rolo para Esterilização- 25 unidades  
Rolo para Esterilização- 25 unidades

Seladora de Mesa -05 unidades  
 Autoclave 21Litros- 02 unidades  
 Autoclave 12 Litros- 02 unidades  
 Ultrassom com Jato de Bicarbonato- 04 unidades  
 Fotopolimerizador- 04 unidades  
 Caneta de Alta Rotação- 03 unidades  
 Caneta de Baixa Rotação- Contra Ângulo- 03 unidades  
 Compressor de Ar- 40L- 220V- 04 unidades  
 Mini Incubadora Bivolt- 07 unidades

**Levantamento de Mercado:** Realizada a avaliação dos itens junto as empresas especializadas na venda de materiais odontológicos próximas ao município de Araranguá.

Estimativa de Preço: Estimativa de preço realizada junto às empresas especializadas na venda de produtos odontológicos.

ITEM	MÉDIA
Abridor de Boca- Abritec- Adulto.	16,34
Abridor de Boca- Abritec-INFANTIL	15,67
Ácido Fosfórico 37% em gel.	7,15
Adesivo- Sistema Adesivo.	100,42
Afastador Labial Expandex- Adulto	16,92
Afastador Labial Expandex- Infantil	18,84
Agulha Descartável Gengival- Longa 27G.	53,88
Agulha Descartável Gengival- Curta 30G	62,23
Alavanca Seldin Adulto- Em aço inox. Autoclavável. Nº 2	44,71
Alavanca Seldin AdultoAço inox, autoclavável. Nº1L	43,67
Alavanca Seldin Adulto - Aço inox, autoclavável. Nº1R	44,57
Alavanca Seldin InfantilJogo com três (3) peças	132,03
Algodão em Rolete	3,62
Alicate Perfurador Airsworth	110,85
Alveolótomo Curvo	120,34
Anestésico ARTICAINÉ 4% com vasoconstritor epinefrina 1:100.000	239,97
Anestésico MEPIVACAÍNA 2% com vasoconstritor epinefrina 1:100.000 -	190,53
Anestésico LIDOCAÍNA 2% com vasoconstritor	180,47

epinefrina 1:100.000	
Anestésico MEPIVACAÍNA 3% sem vasoconstritor	<b>211,84</b>
Anestésico Tópico Gel	<b>19,71</b>
Antisséptico Bucal Clorexidina 0,12%- 1L	<b>32,78</b>
Arco Ostby Adulto	<b>18,38</b>
Afastador de Minnesota	<b>21,80</b>
Alavanca Apical-	<b>54,25</b>
Avental para Rx- Adulto	<b>530,50</b>
Avental para Rx- Infantil	<b>477,45</b>
Babador Impermeável	<b>21,39</b>
Bandeja colorida p	<b>28,20</b>
Bicarbonato de Sódio- de granulação extrafina-	<b>24,11</b>
Biombo de Chumbo	<b>1.003,67</b>
Broca- Ponta Diamantada Cilíndrica 3216 -	<b>6,53</b>
Cônica 1062	<b>7,42</b>
Esférica 1011	<b>7,42</b>
Esférica 1012	<b>7,42</b>
Haste Longa 1012	<b>7,42</b>
Esférica 1013	<b>7,42</b>
Esférica 101 4	<b>7,42</b>
Haste Longa 101 6	<b>7,42</b>
Esférica 101 8	<b>7,09</b>
Cone Invertido 1034	<b>6,55</b>
Cone Invertido 1035	<b>6,55</b>
Cilíndrica 1090 -	<b>7,09</b>
a Cilíndrica 109 2 -	<b>7,42</b>
1112F-	<b>6,54</b>
Cônica Invertida 1151	<b>7,09</b>
Cônica 1190	<b>6,93</b>
Diamantada 3118	<b>6,48</b>
Cônica tipo Chama 2200-	<b>10,01</b>
Esférica 3018	<b>6,86</b>
Zekrya- Tamanho 28 mm.	<b>31,00</b>
Zekrya- Tamanho 23 mm	<b>30,32</b>
702	<b>17,22</b>
703	<b>15,40</b>

701	<b>15,31</b>
Esférica nº 2	<b>11,30</b>
Esférica nº 4	<b>11,29</b>
Esférica nº 6	<b>12,05</b>
Esférica nº 8	<b>12,06</b>
Esférica nº 4 HL	<b>12,26</b>
Esférica nº 6 HL	<b>13,26</b>
Esférica nº 8 HL	<b>13,26</b>
Endo Z	<b>43,06</b>
Câmara para revelação de radiografia	<b>252,60</b>
Cadeira Odontológica	<b>25.436,00</b>
Cabo bisturi n3	<b>12,93</b>
Cabo espelho	<b>10,29</b>
Cariostatico 30%	<b>32,26</b>
Cartela rx	<b>16,86</b>
MTA	<b>151,25</b>
Cimento forrador hidróxido de cálcio	<b>41,00</b>
CIV AUTO	<b>59,70</b>
CIV FOTO	<b>90,19</b>
Cimento resinoso endodôntico	<b>103,84</b>
Obturador prov	<b>24,42</b>
Cimento cirúrgico liq	<b>36,73</b>
Cimento cirúrgico pó	<b>38,63</b>
Cone de Guta 25.06	<b>49,97</b>
Cone de Guta 35.04	<b>57,37</b>
Cone de Guta 40.04	<b>48,98</b>
Cone de Guta acessório ML	<b>52,60</b>
Cone de Guta acessório FM	<b>51,67</b>
Cureta Seio Maxilar- 1	<b>60,43</b>
Cureta Seio Maxilar-2	<b>60,55</b>
Cureta Seio Maxilar-4	<b>60,55</b>
Cureta Seio Maxilar-5	<b>60,55</b>
Cinzel	<b>71,11</b>
Cureta Graecy nº 5/6	<b>40,65</b>
Cureta Graecy nº 7/8	<b>44,27</b>
Cureta Graecy nº 11/12	<b>44,27</b>

Cureta Graecy nº 13/14	<b>44,27</b>
Cone papel absorvível 30	<b>39,05</b>
Cone papel absorvível 35	<b>39,05</b>
Cone papel absorvível 40	<b>41,86</b>
Conj aspiração endo	<b>66,81</b>
Cuba inox	<b>35,15</b>
Cunhas madeira	<b>24,77</b>
Cureta Lucas 85	<b>30,74</b>
Detergente enzimático	<b>135,46</b>
Discos lixa com mandril	<b>159,53</b>
Descolador molt 9	<b>58,95</b>
EDTA GEL 24%	<b>29,92</b>
EDTA LIQ 17%	<b>15,21</b>
Escova aço	<b>16,19</b>
Escova Robinson reta	<b>3,88</b>
Escova Robinson cônica	<b>3,75</b>
Espassador digital nº30	<b>43,93</b>
Espátula 24	<b>26,89</b>
Espátula 72	<b>23,36</b>
Espátula Thompson	<b>82,86</b>
Espátula resina com calcador	<b>20,10</b>
Espátula para fio retrator	<b>29,71</b>
Esculpidor Hollenback	<b>20,49</b>
Escavador dentina nº5	<b>21,26</b>
Escavador dentina nº 20	<b>21,99</b>
Espelho nº3	<b>10,72</b>
Espelho nº5	<b>8,06</b>
Esponja Hemostática	<b>76,95</b>
Eugenol	<b>20,77</b>
Evidenciador de placa	<b>17,58</b>
Extirpa nervos sortido	<b>33,80</b>
Filme Adulto	<b>274,36</b>
Filme Infantil	<b>312,93</b>
Oclusal	<b>419,18</b>
Fio Nylon	<b>59,63</b>
Fio Seda	<b>52,63</b>



Fio absorvível	<b>313,45</b>
Fio Dental	<b>18,35</b>
Fio Retrator 00	<b>37,66</b>
Fio Retrator 0	<b>37,66</b>
Foice Ponta Morse	<b>33,39</b>
Fita Metálica 5mm	<b>2,96</b>
Fita Metálica 7mm	<b>3,44</b>
Fita Poliéster	<b>5,48</b>
Flúor gel	<b>9,82</b>
Fórceps Infantil 1	<b>111,74</b>
Fórceps Infantil 2	<b>115,67</b>
Fórceps Infantil 3	<b>70,78</b>
Fórceps Infantil 4	<b>111,74</b>
Fórceps 18R	<b>116,62</b>
Fórceps 18L	<b>117,96</b>
Fórceps N1	<b>115,51</b>
Fórceps 150	<b>116,10</b>
Fórceps 151	<b>117,70</b>
Fórceps 16	<b>117,70</b>
Fórceps 17	<b>115,38</b>
Fórceps 65	<b>117,96</b>
Fórceps 69	<b>117,96</b>
Formocresol	<b>13,01</b>
Grampo W8A	<b>18,68</b>
Grampo 202	<b>20,36</b>
Grampo 212	<b>18,98</b>
Grampo 206	<b>23,31</b>
Grampo 26	<b>17,21</b>
Grampo 14	<b>21,46</b>
Grampo 0	<b>24,89</b>
Grampo 200	<b>20,36</b>
Hemostático	<b>27,54</b>
Hidróxido cálcio PA	<b>12,94</b>
Hipoclorito 1L	<b>19,18</b>
Indicador Biológico	<b>59,78</b>
Iodofórmio	<b>39,85</b>

Posicionador Adulto	<b>90,60</b>
Posicionador Infantil	<b>81,93</b>
Lençol borracha	<b>38,60</b>
Lima C 08 21mm	<b>99,59</b>
Lima C 08 25mm	<b>99,59</b>
Lima C 10 25mm	<b>99,59</b>
Lima C 15 21mm	<b>100,41</b>
Lima C 15 25mm	<b>101,34</b>
Lima odontopediátrica 1 série	<b>67,18</b>
Lima odontopediátrica 2 série	<b>70,68</b>
Lima Seldin 12	<b>53,92</b>
Lima Miller 3	<b>60,96</b>
Lubrificante	<b>43,67</b>
Lima K 8 31mm	<b>46,34</b>
Lima K 10 25mm	<b>37,22</b>
Lima K 15 25mm	<b>42,59</b>
Lima K 15 31mm	<b>46,53</b>
Lima Rotatória 15.05.25mm	<b>274,46</b>
Lima Rotatória15.01.25mm	<b>80,00</b>
Lima Rotatória 25.01.25mm	<b>80,00</b>
Lima Rotatória 25.04.25mm	<b>207,17</b>
Lima Rotatória 25.06.25mm	<b>197,69</b>
Lima Rotatória 30.04.25mm	<b>304,56</b>
Lima Rotatória 40.05.25mm	<b>99,96</b>
Mandril	<b>10,28</b>
Moldeira descartável	<b>50,25</b>
Óxido de Zinco	<b>11,40</b>
Papel Articular	<b>11,41</b>
Pasta Polimento	<b>31,67</b>
Pasta tto Alveolite	<b>56,14</b>
Pasta profilática	<b>11,60</b>
Pedra de afiar	<b>31,93</b>
Pedra Pomes	<b>9,14</b>
Ponta Aplicadora fina	<b>15,30</b>
Ponta Aplicadora regular	<b>15,30</b>
Porta agulha	<b>56,82</b>

Pinça Hemostática	52,07
Pinça Adson	33,41
Prendedor babador	20,34
Pinça Clínica	19,57
Placa de vidro	16,29
Pinça porta grampo	104,42
Ponta aspiração Capillary	76,97
Porta matriz adulto	53,51
Porta matriz infantil	63,21
Dappen vidro	7,04
Dappen Silicone	7,47
Refil endometric	32,35
Régua milimetrada	15,79
Resina Flow A2	28,46
Resina Flow A3	28,46
Resina Flow A1	28,97
Resina Nano A1	156,70
Resina Nano A2	156,70
Resina Nano A3	156,70
Resina Microh A1	37,11
Resina Microh A3	37,11
Resina Microh A2	37,11
Resina Microh A3,5	44,55
Resina Microh D1	32,35
Resina Microh D2	32,35
Resina Microh B1	42,12
Resina Microh B3	42,12
Resina Microh B2	42,12
Selante	35,17
Carpule	70,18
Fixador rx	22,67
Revelador rx	20,17
Sonda nº5	19,67
Sonda nº6	21,61
Sonda milimetrada	46,56
Spray Congelante	58,51

Cursor Stop	<b>23,05</b>
Sugador Cirúrgico	<b>42,09</b>
Sugador saliva	<b>11,90</b>
Sugador endo	<b>24,06</b>
Taça borracha	<b>3,96</b>
Tamborel	<b>22,69</b>
Lixa de aço	<b>14,57</b>
Lixa poliéster	<b>13,96</b>
Formocresol	<b>14,61</b>
Vaselina	<b>13,63</b>
Verniz Fluoretado	<b>37,66</b>
Tesoura íris	<b>33,38</b>
Tesoura Goldman	<b>51,72</b>
Rolo Esterilização 15x100	<b>95,81</b>
Rolo Esterilização 25x50	<b>102,52</b>
Rolo Esterilização 05x100	<b>49,93</b>
Seladora	<b>293,62</b>
Autoclave 21L	<b>5.803,22</b>
Autoclave 12L	<b>4.353,30</b>
Ultrassom com jato	<b>3.540,00</b>
Fotopolimerizador sem fio	<b>766,26</b>
Caneta alta rotação	<b>872,04</b>
Caneta Baixa rotação	<b>742,09</b>
Compressor 40L	<b>5.007,81</b>
Mini Incubadora	<b>308,97</b>

### **Descrição da Solução:**

Do ponto de vista tecnológico e de qualidade empregada, as empresas especializadas investem em pesquisas para o desenvolvimento, garantindo a qualidade, efetividade e alinhamento com o que é esperado dos materiais no setor odontológico.

Em termos financeiros, a aquisição de materiais odontológicos de empresas consolidadas no mercado muitas vezes oferece melhores preços em razão da economia de escala e da negociação com fornecedores. Além disso, evita-se a necessidade de investimentos em infraestrutura, mão de obra especializada e outros custos associados à produção interna.

**Justificativa Conforme Parcelamento:**

Não haverá parcelamento, apenas contratação sob demanda.

**Demonstração dos Resultados Pretendidos:**

Os materiais utilizados na odontologia incluem instrumentos, medicamentos, materiais de higiene entre outros. Todos esses itens são essenciais para garantir o atendimento de qualidade aos pacientes.

Por exemplo, para a realização de procedimentos como restaurações dentárias, é necessário utilizar materiais de qualidade, que proporcionem uma boa adesão ao dente, resistência à mastigação e durabilidade. Caso esses materiais sejam de baixa qualidade ou estejam em falta, os tratamentos podem se tornar menos eficientes, apresentando menor durabilidade e até mesmo serem inviáveis de serem realizados.

Também é importante mencionar que a odontologia depende de equipamentos adequados para a realização de exames e procedimentos. A falta de equipamentos compromete a capacidade do cirurgião-dentista de identificar e tratar os problemas diagnosticados.

O acesso a materiais e equipamentos é fundamental para o funcionamento adequado da odontologia. A falta desses elementos pode levar à diminuição ou paralisação de alguns setores e atendimentos, comprometendo a qualidade e efetividade dos tratamentos oferecidos à população. Garantir o acesso a esses materiais é essencial para a promoção da saúde bucal e o bem-estar da população.

**Providências Prévias:**

Os profissionais responsáveis pelos setores da secretaria de saúde possuem capacidade técnica para agilizar o processo de conferência e garantir que os materiais sejam recebidos dentro do prazo estabelecido.

Os setores trabalham em equipe multiprofissional e em sistema de escala, estando sempre um profissional disponível para receber e conferir a mercadoria recebida de forma eficiente e rápida.

**Contratação Correlativas:**

Não existem serviços correlatos contratados com estas características

**Impactos Ambientais:**

Não implica em impactos ambientais. Embora o descarte inadequado de materiais pode levar a poluição do solo, água e ar, afetando negativamente a saúde humana e a biodiversidade. Desta forma, se projeta estudos para prevenir futuros impactos, investigando alternativas de descarte sustentáveis, promovendo a reciclagem e reutilização de materiais. Essas medidas ajudam a minimizar os problemas ambientais

causados pelo descarte de materiais, protegendo os ecossistemas e criando um futuro mais sustentável.

**Viabilidade de Contratação:**

Foi verificado junto à secretária da pasta a viabilidade da contratação sem que ocorra desperdício de verbas públicas.