



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP



### Unidade Requisitante

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, 11.168.783/0001-33



### Alinhamento com o Planejamento Anual

A necessidade objeto do presente estudo não possui previsão no plano de contratações anual da Organização.



### Equipe de Planejamento

Antônio Fernando Amato Botelho dos Santos, Elizabeth Santana dos Santos.



### Problema Resumido

A Prefeitura Municipal do Cabo de Santo Agostinho enfrenta a escassez de instrumentais de consumo odontológicos, comprometendo a qualidade dos serviços de saúde bucal oferecidos à população.

Em atendimento ao inciso I do art. 18 da Lei 14.133/2021, o presente instrumento caracteriza a primeira etapa do planejamento do processo de contratação e busca atender o interesse público envolvido e buscar a melhor solução para atendimento da necessidade aqui descrita.



## DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Prefeitura Municipal do Cabo de Santo Agostinho enfrenta uma situação crítica relacionada à escassez de instrumentais de consumo odontológicos, que têm comprometido a qualidade dos serviços de saúde bucal disponíveis para a população. Essa carência de materiais essenciais tem gerado dificuldades significativas nas atividades das equipes de saúde bucal (ESB) da Estratégia de Saúde da Família (ESF), afetando diretamente a capacidade dessas equipes de realizarem atendimentos adequados e eficientes.

Os instrumentais de consumo odontológicos são fundamentais para a realização de procedimentos que vão desde consultas de rotina até intervenções mais complexas nas duas policlínicas, no serviço de urgência e nos dois centros de especialidades odontológicas (CEO) da Prefeitura Municipal. A falta desses materiais impede que os profissionais possam exercer suas funções plenamente, prejudicando não apenas a continuidade dos atendimentos, mas também a efetividade das ações de promoção e prevenção em saúde bucal.

A relevância do enfrentamento dessa necessidade é inegável sob a ótica do interesse público. Um atendimento odontológico de qualidade é um componente essencial para o bem-estar da população,





impactando diretamente na saúde geral dos cidadãos. A ausência de instrumentais adequados não só compromete a qualidade do atendimento prestado, mas também pode levar ao aumento de agravos à saúde bucal da comunidade, resultando em consequências mais graves e onerosas para o sistema de saúde municipal.

Ademais, a manutenção e a melhoria dos serviços de saúde bucal são primordiais para garantir que toda a população tenha acesso a cuidados preventivos e corretivos, assegurando a equidade no acesso aos serviços de saúde. Assim, a superação da carência de instrumentais de consumo odontológicos deve ser tratada como uma prioridade estratégica para a gestão pública, a fim de assegurar um atendimento digno e eficiente à população do Cabo de Santo Agostinho.



### REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

A Prefeitura Municipal do Cabo de Santo Agostinho reconhece a necessidade de suprir a escassez de instrumentais de consumo odontológicos, cuja ausência compromete a qualidade dos serviços de saúde bucal oferecidos à população. Para atender a essa demanda e garantir a efetividade na prestação dos serviços, foram estabelecidos os seguintes requisitos para a contratação dos produtos:

1. Os instrumentais de consumo odontológicos devem ser novos, de fabricação nacional ou importada, com certificados de qualidade reconhecidos (ex: ISO 13485).
2. A entrega dos instrumentais deverá ser realizada no prazo máximo de 10 dias úteis contados a partir da emissão da ordem de fornecimento.
3. Todos os instrumentais devem estar dentro da validade, com informações claras sobre a data de validade inscritas nas embalagens.
4. Os produtos devem ser acondicionados em embalagens que garantam a integridade e a esterilidade dos instrumentais, conforme normas técnicas pertinentes.
5. Deve ser fornecido manual de instruções de uso em português, detalhando cuidados e manuseio adequados para cada tipo de instrumental.
6. O fornecedor deve garantir assistência técnica para eventuais dúvidas e orientações sobre o uso adequado dos instrumentais, disponível durante todo o período de fornecimento.
7. Os preços dos instrumentais devem ser apresentados de forma discriminada, incluindo impostos e taxas, para permitir a avaliação objetiva das propostas.
8. O fornecedor deve ter experiência comprovada no fornecimento de instrumentais odontológicos nos últimos 12 meses, por meio de atestados de capacidade técnica.
9. A proposta deve incluir uma garantia mínima de seis meses para defeitos de fabricação, com condições de troca ou reposição dos itens sem custo adicional.

Esses requisitos visam assegurar a seleção da proposta mais vantajosa, garantindo que a solução contratada atenda plenamente às necessidades da saúde bucal da população do Cabo de Santo Agostinho.





## SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

### Soluções Disponíveis para a Escassez de Instrumentais Odontológicos

#### 1. Aquisição de Instrumentais Odontológicos de Empresas Especializadas

##### Vantagens:

- **Custo:** A realização da aquisição por meio de procedimento licitatório possibilita a obtenção de propostas competitivas, promovendo a seleção da oferta mais vantajosa para a administração pública, em conformidade com os princípios da economicidade e da ampla concorrência.
- **Qualidade:** A participação de empresas especializadas no fornecimento de instrumentais odontológicos tende a assegurar maior comprometimento com a qualidade dos produtos, considerando os critérios técnicos definidos no edital e a exigência de conformidade com normas sanitárias e regulatórias.
- **Flexibilidade:** A aquisição poderá ser realizada com base nas necessidades efetivas da Secretaria Municipal de Saúde, permitindo a compra em quantidades adequadas para o atendimento da demanda, sem gerar acúmulo desnecessário de estoque.

##### Desvantagens:

- **Manutenção do fornecimento:** Por se tratar de uma aquisição pontual, e não de um contrato de fornecimento continuado, pode haver dificuldade em assegurar a reposição imediata dos itens ao longo do tempo, o que exige planejamento prévio.
- **Suporte:** Empresas fornecedoras em aquisições isoladas podem oferecer menor estrutura de atendimento pós-entrega, o que pode dificultar eventuais trocas ou ajustes, especialmente em caso de divergências técnicas.
- **Planejamento:** A efetividade da aquisição depende de um planejamento criterioso quanto à estimativa de consumo e à previsão de entrega, a fim de evitar interrupções nos serviços de saúde por falta de insumos.
- **Volume de Compras:** Dependendo da capacidade do fornecedor vencedor, pode haver limitação quanto ao volume disponível em uma única aquisição, o que pode impactar o abastecimento imediato em situações de maior demanda.

#### 2. Contratação de Fornecimento Contínuo por Meio de Ata de Registro de Preços (ARP)

##### Vantagens:

- **Custo:** Possibilidade de preços reduzidos mediante aumento do volume de compras, com potencial de economia a longo prazo.
- **Eficiência:** Processo facilitado de aquisição de produtos, permitindo reabastecimento rápido e confiável.
- **Flexibilidade:** A ARP permite pedidos conforme necessário, adaptando-se à variação nos volumes de consumo sem comprometer o atendimento.
- **Manutenção e Suporte:** Garantia de um contrato que inclui suporte técnico e assistência, assegurando que questões relacionadas à qualidade sejam resolvidas rapidamente.

##### Desvantagens:





- Complexidade: Processo inicial de licitação pode ser demorado e requer conhecimentos técnicos.
- Comprometimento: Necessidade de comprometimento financeiro a longo prazo que pode limitar a flexibilidade orçamentária para outras necessidades no futuro.
- Dependência: Dependência de um fornecedor específico durante a vigência da ata, o que pode limitar a concorrência futura e a adaptabilidade a novas tecnologias ou produtos.

Considerando os aspectos levantados, a melhor solução dependerá da urgência da necessidade de instrumentais odontológicos e da capacidade orçamentária da Prefeitura Municipal do Cabo de Santo Agostinho, bem como da estratégia a longo prazo relacionada ao atendimento à saúde bucal da população.



#### DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

A escolha pela aquisição de instrumentais odontológicos de empresas especializadas se justifica principalmente pelos aspectos técnicos que essa solução oferece. Em primeiro lugar, os instrumentais selecionados estarão alinhados com as necessidades específicas dos procedimentos odontológicos realizados na rede pública. A compatibilidade dos materiais adquiridos com os equipamentos já existentes nas unidades de saúde garantirá uma integração perfeita e a redução do tempo de adaptação por parte dos profissionais da saúde, minimizando interrupções nos serviços prestados à população. Além disso, a escolha de fornecedores reconhecidos no mercado assegura que os instrumentais atendam aos padrões de qualidade exigidos, resultando em um desempenho superior durante os atendimentos.

Do ponto de vista operacional, a aquisição permite um processo mais ágil e simplificado, favorecendo a continuidade do serviço. Empresas especializadas frequentemente oferecem não apenas o produto, mas também suporte técnico e capacitação para o uso adequado dos instrumentais. Isso é crucial para garantir que os profissionais da saúde estejam totalmente habilitados, aumentando a eficiência no atendimento e a satisfação dos usuários. A facilidade de manutenção e a disponibilidade de reposição rápida dos instrumentais são outros fatores positivos que contribuem para a eficácia do serviço de saúde bucal.

Em termos econômicos, a opção pela aquisição de instrumentais odontológicos apresenta uma vantagem clara de custo-benefício. Embora o investimento inicial possa ser considerado alto, a qualidade dos materiais tende a resultar em um maior ciclo de vida útil, reduzindo a necessidade de reposições frequentes e os gastos vinculados a manutenções corretivas. Além disso, espera-se que a oferta de serviços de saúde bucal mais qualificados diminua a demanda por tratamentos mais complexos e onerosos ao longo do tempo, gerando uma economia significativa aos cofres públicos. O foco na saúde preventiva e na melhora da qualidade do atendimento proporcionará um retorno sobre investimento positivo, tanto em termos financeiros quanto no bem-estar da população.

Por fim, a adequação ao interesse público é evidenciada pela capacidade de atender uma demanda crescente por cuidados odontológicos e pela promoção de uma saúde bucal melhorada para a população do Cabo de Santo Agostinho. Ao priorizar a aquisição de instrumentais de qualidade e com





suporte qualificado, a Prefeitura estará investindo na formação de um sistema de saúde mais robusto e eficaz, capaz de elevar os padrões de atendimento e contribuir para a saúde coletiva da sua população.



## QUANTITATIVOS E VALORES

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO					
Lote 01					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	438080 - Abridor de boca de borracha/silicone - Autoclavável - adulto e infantil.	UNIDADE	48,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2	403610 - Broca baixa rotação gates nº 2, 32mm	UNIDADE	48,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3	780281 - Broca baixa rotação gates nº 4, 28mm	UNIDADE	48,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4	403613 - Broca baixa rotação gates nº 4, 32mm	UNIDADE	48,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5	403387 - Broca Carbide Cirúrgica N 701. Usada em alta rotação. Tipo Cônica. Corte cruzado. Haste Longa	UNIDADE	2.400,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6	403203 - Broca Carbide Cirúrgica N 701. Usada em alta rotação. Tipo Cônica. Corte cruzado. Haste Regular	UNIDADE	2.400,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7	403389 - Broca Carbide Cirúrgica N 702. Usada em alta rotação. Tipo Cônica. Corte cruzado. Haste Longa	UNIDADE	2.400,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8	403204 - Broca Carbide Cirúrgica N 702. Usada em alta rotação. Tipo Cônica. Corte cruzado. Haste Regular	UNIDADE	2.400,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9	403391 - Broca Carbide Cirúrgica N 703. Usada em alta rotação. Tipo Cônica. Corte cruzado. Haste Longa	UNIDADE	2.400,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10	403205 - Broca Carbide Cirúrgica N 703. Usada em alta rotação. Tipo Cônica. Corte cruzado. Haste Regular	UNIDADE	2.400,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11	403151 - Broca diamantada chama nº 3118 FF em aço inoxidável	UNIDADE	2.400,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12	403009 - Broca diamantada cilíndrica nº 1091 em aço inoxidável	UNIDADE	108,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13	403010 - Broca diamantada cilíndrica nº 1092 em aço inoxidável	UNIDADE	108,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14	402994 - Broca diamantada cone invertida nº 1031 em aço inoxidável	UNIDADE	108,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
15	402997 - Broca diamantada cone invertida nº 1033 em aço inoxidável	UNIDADE	108,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
16	402998 - Broca diamantada cone invertida nº 1035 em aço inoxidável	UNIDADE	108,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
17	402982 - Broca diamantada cônica (ogival) nº 3195 em aço inoxidável	UNIDADE	2.400,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
18	403154 - Broca diamantada cônica (ogival) nº 3195 F em aço inoxidável	UNIDADE	2.400,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
19	403155 - Broca diamantada cônica (ogival) nº 3195 FF em aço inoxidável	UNIDADE	2.400,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
20	403165 - Broca diamantada cônica dupla nº 1045 em aço inoxidável	UNIDADE	108,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
21	403167 - Broca diamantada cônica dupla nº 1047 em aço inoxidável	UNIDADE	108,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
22	0 - Broca diamantada esférica nº 1010 em aço inoxidável	UNIDADE	2.400,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
23	402944 - Broca diamantada esférica nº 1011 em aço inoxidável	UNIDADE	2.400,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
24	403371 - Broca diamantada esférica nº 1011HL em aço	UNIDADE	2.400,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00





ESTADO DE PERNAMBUCO  
PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



	inoxidável				
25	402945 - Broca diamantada esférica n° 1012 em aço inoxidável	UNIDADE	2.400,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
26	403372 - Broca diamantada esférica n° 1012HL em aço inoxidável	UNIDADE	2.400,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
27	402946 - Broca diamantada esférica n° 1013 em aço inoxidável	UNIDADE	2.400,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
28	402947 - Broca diamantada esférica n° 1014 em aço inoxidável	UNIDADE	2.004,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
29	403373 - Broca diamantada esférica n° 1014HL em aço inoxidável	UNIDADE	2.004,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
30	402948 - Broca diamantada esférica n° 1015 em aço inoxidável	UNIDADE	2.400,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
31	402949 - Broca diamantada esférica n° 1016 em aço inoxidável	UNIDADE	2.400,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
32	403374 - Broca diamantada esférica n° 1016HL em aço inoxidável	UNIDADE	2.004,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
33	403095 - Broca diamantada pera n° 3168 em aço inoxidável	UNIDADE	2.400,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
34	403152 - Broca diamantada pera n° 3168 F em aço inoxidável	UNIDADE	2.400,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
35	403153 - Broca diamantada pera n° 3168 FF em aço inoxidável	UNIDADE	2.400,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
36	402974 - Broca diamantada tronco cônica n° 3113 em aço inoxidável	UNIDADE	2.400,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
37	404850 - BROCA SHOFÚ TIPO CHAMA PARA CANETA DE ALTA ROTAÇÃO ODONTOLÓGICA.Referência: Shofu (Arkansas), formato: ChamaAplicação: Acabamento resina	UNIDADE	2.400,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
38	404851 - BROCA SHOFÚ TIPO LANÇA PARA CANETA DE ALTA ROTAÇÃO ODONTOLÓGICA.Referência: Shofu (Arkansas), formato: LançaAplicação: Acabamento resina	UNIDADE	2.400,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
39	438143 - Disco de Carborundum para peça reta 22x0,12mm	UNIDADE	108,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
40	438128 - Disco de Feltro para peça reta 8mm	PACOTE COM 12 UNIDADES	108,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
41	0 - Escova Cabo Longo Para Limpeza de Cuspideira. Aproximadamente 35cm	UNIDADE	204,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
42	438159 - ESCOVA DE AÇO PARA LIMPEZA DE BROCAS (CABO DE PLÁSTICO)Material: Aço e PlásticoUso: Limpeza de brocas odontológicas	UNIDADE	204,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
43	0 - ESCOVA DE CABEÇA ÚNICA PARA LIMPEZA DE INSTRUMENTAIS. Dimensões cerca de 14mmX30mmX07mm. Comprimento total 177mm.	UNIDADE	204,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
44	353364 - ESCOVA DE ROBSON CÔNICACaracterística: Tipo Ponta MicrotufoUso:para uso em contra ângulo odontológico.	UNIDADE	2.400,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
45	404894 - ESCOVA DE ROBSON RETA .Característica: Tipo Ponta MicrotufoUso:para uso em contra ângulo odontológico.	UNIDADE	2.400,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
46	437856 - Espaçador digital endodôntico	Cx com 4 unidades	36,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
47	437558 - Espelho bucal plano n° 05	UNIDADE	1.008,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
48	426831 - Fresa Tungstênio Maxicut Cruzado Médio Chama AZUL	UNIDADE	12,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
49	426831 - Fresa Tungstênio Maxicut Cruzado Médio Chama VERMELHO	UNIDADE	12,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
50	427181 - Fresa Tungstênio Minicut Cruzado Médio Chama vermelha	UNIDADE	12,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
51	317149 - Grampo odontológico - Isolamento absoluto dental, em aço inoxidável, reutilizável, n 12A	UNIDADE	12,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
52	307927 - Grampo odontológico - Isolamento absoluto dental, em aço inoxidável, reutilizável, n 13A	UNIDADE	12,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
53	246023 - Grampo odontológico - Isolamento absoluto dental, em aço inoxidável, reutilizável, n 14A	UNIDADE	12,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00





ESTADO DE PERNAMBUCO  
PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



54	247808 - Grampo odontológico - Isolamento absoluto dental, em aço inoxidável, reutilizável, n 205	UNIDADE	12,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
55	270035 - Grampo odontológico - Isolamento absoluto dental, em aço inoxidável, reutilizável, n 2A	UNIDADE	12,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
56	430418 - Lima de uso odontológico AÇO K 21MM 15-40	CARTELA COM 6 UNIDADES	84,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
57	430417 - Lima de uso odontológico AÇO K 21MM 45-80	CARTELA COM 6 UNIDADES	24,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
58	430405 - Lima de uso odontológico AÇO K 25MM 15-40	CARTELA COM 6 UNIDADES	36,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
59	430414 - Lima de uso odontológico AÇO K 25MM 45-80	CARTELA COM 6 UNIDADES	108,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
60	430415 - Lima de uso odontológico AÇO K 31MM 15-40	CARTELA COM 6 UNIDADES	24,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
61	430416 - Lima de uso odontológico AÇO K 31MM 45-80	CARTELA COM 6 UNIDADES	24,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
62	419488 - Lima Especial K Nº 06 21mm	CARTELA COM 6 UNIDADES	48,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
63	419471 - Lima Especial K Nº 06 25mm	CARTELA COM 6 UNIDADES	48,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
64	419471 - Lima Especial K Nº 06 31mm	CARTELA COM 6 UNIDADES	48,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
65	419477 - Lima Especial K Nº 08 21mm	CARTELA COM 6 UNIDADES	48,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
66	419460 - Lima Especial K Nº 08 25mm	CARTELA COM 6 UNIDADES	48,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
67	419460 - Lima Especial K Nº 08 31mm	CARTELA COM 6 UNIDADES	48,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
68	419474 - Lima Especial K Nº 10 21mm	CARTELA COM 6 UNIDADES	48,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
69	419457 - Lima Especial K Nº 10 25mm	CARTELA COM 6 UNIDADES	12,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
70	419457 - Lima Especial K Nº 10 31mm	CARTELA COM 6 UNIDADES	12,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
71	438269 - Lima Especial Tipo C #10 21mm	CARTELA COM 6 UNIDADES	48,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
72	438269 - Lima Especial Tipo C #10 25mm	CARTELA COM 6 UNIDADES	48,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
73	438269 - Lima Especial Tipo C #15 21mm	CARTELA COM 6 UNIDADES	48,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
74	438269 - Lima Especial Tipo C #15 25mm	CARTELA COM 6 UNIDADES	48,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
75	438269 - Lima Especial Tipo C #6 25mm	CARTELA COM 6 UNIDADES	24,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
76	438269 - Lima Especial Tipo C #8 21mm	CARTELA COM 6 UNIDADES	48,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
77	438269 - Lima Especial Tipo C #8 25mm	CARTELA COM 6 UNIDADES	48,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
78	419489 - Lima Flexofile 1º série 21mm	CARTELA COM 6 UNIDADES	108,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
79	419472 - Lima Flexofile 1º série 25mm	CARTELA COM 6 UNIDADES	108,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
80	419490 - Lima Flexofile 2º série 21mm	CARTELA COM 6 UNIDADES	108,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
81	419473 - Lima Flexofile 2º série 25mm	CARTELA COM 6 UNIDADES	108,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
82	431625 - Lima NiTiFlex 1º série 21mm	CARTELA COM 6 UNIDADES	24,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00





ESTADO DE PERNAMBUCO  
PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



83	422511 - Lima NiTiFlex 1° série 25mm	CARTELA COM 6 UNIDADES	24,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
84	418564 - lima rotatoria 15.02 de 25mm	UNIDADE	156,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
85	0 - lima rotatoria 17.12	UNIDADE	648,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
86	418571 - lima rotatoria contínua 15.04 de 21mm	UNIDADE	324,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
87	418566 - lima rotatoria contínua 15.04 de 25mm	UNIDADE	324,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
88	418573 - lima rotatoria contínua 20.04 de 21mm	UNIDADE	324,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
89	418567 - lima rotatoria contínua 20.04 de 25mm	UNIDADE	324,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
90	418574 - lima rotatoria contínua 25.04 de 21mm	UNIDADE	324,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
91	418567 - lima rotatoria contínua 25.04 de 25mm	UNIDADE	324,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
92	418574 - lima rotatoria contínua 25.06 de 21mm	UNIDADE	324,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
93	418563 - lima rotatoria contínua 25.06 de 25mm	UNIDADE	324,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
94	418570 - lima rotatoria contínua 35.04 de 21mm	UNIDADE	324,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
95	418565 - lima rotatoria contínua 35.04 de 25mm	UNIDADE	324,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
96	418572 - lima rotatoria contínua 40.04 de 21mm	UNIDADE	324,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
97	0 - lima rotatoria contínua 40.04 de 25mm	UNIDADE	324,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
98	0 - lima rotatoria recíprocante 15.04 de 25mm	UNIDADE	168,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
99	0 - limas rotatoria recíprocante 15.04 de 21mm	UNIDADE	168,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
100	0 - limas rotatoria recíprocante 20.06 de 21mm	UNIDADE	168,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
101	0 - limas rotatoria recíprocante 20.06 de 25mm	UNIDADE	168,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
102	0 - limas rotatoria recíprocante 25.06 de 21mm	UNIDADE	168,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
103	0 - limas rotatoria recíprocante 25.06 de 25mm	UNIDADE	168,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
104	0 - limas rotatoria recíprocante 35.04 de 21mm	UNIDADE	168,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
105	0 - limas rotatoria recíprocante 35.04 de 25mm	UNIDADE	168,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
106	0 - limas rotatoria recíprocante 40.04 de 21mm	UNIDADE	168,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
107	0 - limas rotatoria recíprocante 40.04 de 25mm	UNIDADE	168,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
108	438670 - Mandril reforçado para peça reta	UNIDADE	24,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
109	312489 - Óculos Proteção, Material Armação:Náilon Flexível, Cor Lente:Incolor, Aplicação: Odontologia, Características Adicionais:Proteção Mínima De 99% Uva E Uvb, Pinos Metálicos, Tipo Fixação:Haste Ajustáveis Tipo Espátula, Material Lente:Polícarbonato, Cor Armação:Incolor	UNIDADE	60,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
110	407078 - Pontas para Ultrassom - Compatível com Kavo Sonic Borden. Feito de Aço inoxidável finos. Embalagem com 01 unidade. Para região interproximal. Unidade	UNIDADE	36,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
111	420040 - Pontas para Ultrassom - Compatível com Kavo Sonic Borden. Feito de Aço inoxidável finos. Embalagem com 01 unidade. Para região subgingival. Unidade	UNIDADE	36,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
112	407078 - Pontas para Ultrassom - G1 , Compatível com Gnatu Jet Sonic. Feito de Aço inoxidável finos. Embalagem com 01 unidade. Para região interproximal. Unidade	UNIDADE	36,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
113	407078 - Pontas para Ultrassom Curva- G4 01, Compatível com Ultrassom Kondortech / Rosca interna. Feito de Aço inoxidável finos. Embalagem com 01 unidade. para região interproximal. Unidade	UNIDADE	36,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
114	420040 - Pontas para Ultrassom Curva- G4 01, Compatível com Ultrassom Kondortech / Rosca interna. Feito de Aço inoxidável finos. Embalagem com 01 unidade. para região subgingival. Unidade	UNIDADE	36,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
115	411439 - Pote dappen Silícone	UNIDADE	24,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
116	417720 - TAÇA DE BORRACHA Apresentação: Unidade (taça) (usado em baixa rotação odontológica / contra-ângulo) para profilaxia Formato: Taça	UNIDADE	2.400,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>Valor Total</b>				<b>R\$ 0,00</b>	





**Justificativa dos quantitativos:**

A Secretaria Municipal de Saúde do Cabo de Santo Agostinho, por meio de sua área técnica responsável pelos serviços de saúde bucal, realizou uma análise criteriosa do consumo de instrumentais de consumo odontológicos utilizados nas unidades da rede municipal ao longo do último exercício anual. O estudo foi conduzido com base em dados registrados nos sistemas de controle de estoque e nas requisições mensais realizadas pelas equipes de saúde bucal, considerando todas as unidades que compõem a estrutura de atendimento odontológico do município, a saber: as duas policlínicas, os dois Centros de Especialidades Odontológicas (CEO), as Equipes de Saúde Bucal (ESB) vinculadas à Estratégia de Saúde da Família (ESF) e o serviço de urgência odontológica.

Com base nesse levantamento, foi calculada a **média mensal de consumo de cada item** de material odontológico ao longo dos últimos 12 meses. Esse parâmetro foi adotado como base técnica para a **estimativa anual de demanda**, considerando-se a manutenção da capacidade de atendimento atual e a necessidade de garantir a continuidade e a regularidade dos serviços prestados à população.

Além da média histórica, a estimativa dos quantitativos também levou em conta **eventuais variações sazonais de demanda**, reposições de estoque mínimo estratégico (para prevenção de desabastecimentos) e a previsão de expansão ou fortalecimento de programas odontológicos ao longo do presente exercício, como mutirões, ações preventivas em escolas e outras atividades extramuros.

Dessa forma, os quantitativos especificados no Termo de Referência refletem uma estimativa técnica fundamentada, compatível com a necessidade real dos serviços, sendo suficiente para atender, de forma eficiente, a demanda prevista ao longo do ano de 2025, sem gerar excessos ou riscos de descontinuidade na prestação dos serviços públicos de saúde bucal.

A presente justificativa atende aos princípios da economicidade, da eficiência e do interesse público, assegurando transparência e racionalidade na aquisição dos materiais.



#### PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Parcelamento formal, realização de uma única licitação, mas cada parcela da solução sendo adjudicada em itens distintos.

A escolha de realizar uma única licitação, dividida em itens distintos para a aquisição de instrumentais odontológicos, é fundamentada na necessidade de garantir a eficiência e a qualidade dos serviços de saúde bucal prestados à população do Cabo de Santo Agostinho. A separação da contratação em lotes permite uma melhor adaptação às especificidades de cada tipo de instrumental, viabilizando que empresas especializadas em diferentes áreas possam participar do processo, promovendo a competição entre fornecedores e garantindo produtos de maior qualidade.





O parcelamento através da divisão em itens traz benefícios operacionais significativos, como a possibilidade de otimização do tempo de entrega e a adequação dos prazos de fornecimento conforme a demanda das unidades de saúde. Isso significa que, ao invés de esperar por um único fornecedor que possa atender todas as necessidades de forma plena, a contratação em itens permitirá a aquisição simultânea ou escalonada de materiais, reduzindo o risco de desabastecimento e melhorando a continuidade dos atendimentos odontológicos.

Além disso, essa abordagem atende diretamente ao interesse público, pois proporciona uma resposta mais ágil às demandas emergenciais da saúde bucal, minimizando os impactos da escassez de instrumentos e garantindo que a população receba um atendimento de qualidade. A eficiência da contratação se reflete não apenas na maior variedade de materiais disponíveis, mas também na redução de custos, já que a competitividade entre os fornecedores poderá resultar em preços mais justos e condições vantajosas, promovendo a correta aplicação dos recursos públicos.



## RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação para a aquisição de instrumentais odontológicos de empresas especializadas visa garantir a continuidade e a qualidade dos serviços de saúde bucal na Prefeitura Municipal do Cabo de Santo Agostinho. A solução escolhida traz importantes resultados em termos de economicidade. Ao optar pela aquisição, a Prefeitura evita custos adicionais relacionados a intermediários e agravações administrativas que poderiam ocorrer em processos mais complexos de licitação. Além disso, espera-se que as empresas especializadas ofereçam preços competitivos devido à sua experiência no setor, o que possibilita uma melhor negociação e redução de gastos.

Além da questão financeira, a solução proposta permite um aproveitamento eficiente dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis. A aquisição agiliza o processo de compra, permitindo que os profissionais de saúde possam contar com os instrumentais necessários em menor tempo, resultando em atendimento mais ágil à população. Isso também reduz a carga de trabalho dos servidores envolvidos na gestão das compras, uma vez que simplifica a burocracia e permite foco em outras atividades essenciais da saúde pública.

Por fim, ao garantir a disponibilidade de instrumentais adequados e em condições de uso, a Prefeitura melhora a eficiência dos atendimentos, otimizando o uso dos recursos materiais. O impacto positivo nos serviços prestados à comunidade gera uma economia indireta, ao aumentar a satisfação da população e ao prevenir complicações que possam demandar tratamentos mais custosos. Assim, a solução de aquisição não apenas atende à demanda imediata, mas também reflete um compromisso com a qualidade dos serviços de saúde bucal, com a efetiva utilização dos recursos públicos disponíveis.



## PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS





Para a implementação eficaz da aquisição de instrumentais odontológicos e garantir a qualidade dos serviços de saúde bucal na Prefeitura Municipal do Cabo de Santo Agostinho, é fundamental considerar as seguintes providências operacionais e estruturais.

Primeiramente, deve-se realizar um levantamento detalhado das necessidades específicas dos serviços de saúde bucal da prefeitura. Esse levantamento deve incluir a identificação dos tipos de instrumentais odontológicos demandados, quantidades necessárias e frequência de uso, além da avaliação das condições atuais de oferta e armazenagem. A partir desse diagnóstico, será possível determinar com precisão quais produtos devem ser adquiridos, evitando compras excessivas ou insuficientes.

Em seguida, é essencial a criação de um plano de gestão de estoque para os instrumentais odontológicos. O plano deve definir o sistema de controle de inventário, considerando a validade dos materiais e a rotação adequada de estoques. Essa estratégia visa garantir que os instrumentais estejam sempre disponíveis e em condições adequadas para uso, prevenindo a descontinuidade dos serviços prestados à população.

Adicionalmente, é recomendável estabelecer critérios técnicos para a seleção das empresas fornecedoras que serão contratadas. Esses critérios podem incluir a análise da qualidade dos produtos, certificações pertinentes, capacidade de entrega no prazo estipulado e suporte técnico. A adoção de critérios rigorosos permitirá que a prefeitura minimize riscos quanto à aquisição de materiais de baixa qualidade, assegurando a excelência no atendimento de saúde bucal.

Caso se identifique alguma especificidade técnica nas características dos instrumentais adquiridos, pode ser necessário capacitar servidores responsáveis pela fiscalização e gestão do contrato de fornecimento. Tal capacitação deve se focar nos aspectos técnicos relacionados aos produtos, incluindo manuseio correto, normas de segurança e procedimentos de avaliação de qualidade, garantindo que a equipe esteja apta a realizar supervisão adequada da execução do contrato.

Por fim, recomenda-se a implementação de um sistema de avaliação contínua de desempenho dos fornecedores. Essa avaliação deve se basear em indicadores como pontualidade na entrega, qualidade dos produtos fornecidos e atendimento ao cliente. Com esses dados, será possível realizar ajustes nas contratações futuras, contribuindo para a melhoria contínua dos serviços de saúde bucal oferecidos pela prefeitura.

Essas providências visam assegurar que a solução escolhida seja implementada de forma eficiente e eficaz, promovendo uma melhor utilização dos recursos públicos e, conseqüentemente, um impacto positivo na saúde da população do Cabo de Santo Agostinho.



## CONTRATAÇÕES CORRELATAS





A análise da necessidade de contratações correlatas e/ou interdependentes para a solução escolhida, que é "Aquisição de Instrumentais Odontológicos de Empresas Especializadas", leva à conclusão de que não existem contratações adicionais que devam ser realizadas antes dessa aquisição. Isso se dá pelo fato de que o objetivo central da contratação é suprir a escassez de instrumentais odontológicos, sendo essa uma ação independente.

Dentre as possíveis contratações relacionadas à manutenção e adequações prediais, não é identificada a necessidade de ajustes ou investimentos em infraestrutura que necessitem ocorrer previamente à compra dos instrumentais. As condições atuais das instalações já atendem aos requisitos mínimos para a utilização dos novos equipamentos, eliminando a demanda por obras ou adequações que poderiam atrasar ou comprometer o serviço de saúde bucal.

Ademais, as empresas especializadas em fornecer os instrumentais odontológicos geralmente apresentam produtos que são prontos para uso imediato, não demandando adaptações específicas nos locais de atendimento. Portanto, considerando esses aspectos, confirma-se que não há contratações correlatas e/ou interdependentes imprescindíveis a serem realizadas antes da etapa de aquisição proposta.

Essa conclusão permite que a Prefeitura Municipal do Cabo de Santo Agostinho avance diretamente na contratação, garantindo agilidade na resposta às necessidades da população em relação à saúde bucal. A decisão de adquirir os instrumentais é suficiente para atender à demanda, sem a necessidade de ações complementares ou interdependentes que possam atrasar o processo.



## IMPACTOS AMBIENTAIS

Na análise dos impactos ambientais relacionados à aquisição de instrumentais odontológicos para a Prefeitura Municipal do Cabo de Santo Agostinho, é possível identificar alguns aspectos relevantes a serem considerados. Primeiramente, a produção e o transporte dos instrumentais podem gerar emissões de gases poluentes e aumentar a pegada de carbono da atividade. Para mitigar esses impactos, recomenda-se priorizar fornecedores que adotem práticas sustentáveis, como utilização de materiais de baixo impacto ambiental e processos de produção eficientes em termos de consumo de energia.

Outro impacto potencial é o descarte inadequado dos instrumentais odontológicos ao final de sua vida útil. Instrumentais contaminados ou que não são mais utilizados podem representar riscos ao meio ambiente e à saúde pública. É essencial estabelecer diretrizes claras de logística reversa, que incluam a coleta e o destino adequado desses itens, promovendo a reciclagem e o reaproveitamento de materiais sempre que possível. Parcerias com empresas especializadas na gestão de resíduos sólidos podem facilitar este processo e garantir que os materiais sejam tratados de maneira segura e responsável.





Ainda em relação ao uso de recursos, é relevante considerar a eficiência energética dos equipamentos e materiais adquiridos. Optar por produtos que consomem menos energia durante suas operações garantirá uma redução nos custos operacionais e um impacto ambiental menor. Isso pode ser facilitado através da especificação de requisitos técnicos que priorizem itens com selos de eficiência energética reconhecidos.

Adicionalmente, promover treinamentos sobre o uso consciente dos instrumentais entre os profissionais de saúde bucal contribuirá para a redução do desperdício e da necessidade de reposição frequente, beneficiando tanto o meio ambiente quanto às finanças públicas. Em resumo, ao se planejar a aquisição de instrumentais odontológicos, é crucial adotar uma abordagem abrangente focada na sustentabilidade, que considere todo o ciclo de vida dos produtos e promova a logística reversa para minimizar os impactos ambientais associados à contratação.



## CONCLUSÃO

As análises iniciais demonstraram que a contratação da solução aqui referida é viável e tecnicamente indispensável. Portanto, com base no que foi apresentado, podemos DECLARAR que a contratação em questão é **PLENAMENTE VIÁVEL**.

Cabo de Santo Agostinho - PE, 24 de Março de 2025

---

Antônio Fernando Amato Botelho dos Santos  
Secretário Executivo

---

Elizabeth Santana dos Santos  
Coordenadora de Saúde Bucal



Documento assinado eletronicamente por **ANTÔNIO FERNANDO AMATO BOTELHO DOS SANTOS**, em 17/06/2025 - 15:21:21, conforme horário oficial de Brasília. Com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).

Documento assinado eletronicamente por **ELIZABETH SANTANA DOS SANTOS**, em 18/06/2025 - 10:21:41, conforme horário oficial de Brasília. Com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Autenticidade do documento pode ser verificada em <https://bid.startgov.com.br/validacao>, informando o código verificador: 85439c0c-782c-45ce-81ae-25c86afb56dc