



## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

Apresenta-se organizado neste documento um conjunto de elementos e informações caracterizadores, para subsidiar o processo de contratação.

Este documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade identificada.

Sendo assim, detecta-se a necessidade (primeiro passo do processo) e transforma-se essa necessidade em uma **requisição** (documento padrão a ser preenchido pelo requisitante) na qual descreve-se de forma detalhada o que se almeja e se encaminha ao departamento de licitações.

Portanto, o objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la sob a perspectiva do interesse Público e em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

Com efeito, trata-se de documento constituído com a soma de esforços do departamento requisitante, departamento de licitações e dos agentes de contratação que atuarão ao longo do certame, com a intervenção de profissionais de áreas de conhecimento específico do objeto pretendido.

### **1. INFORMAÇÕES BÁSICAS\*\*\***

#### **1.1 NÚMERO DO PROCESSO:**

Será definido pelo departamento de licitações.

#### **1.2 OBJETO**

Aquisição de Material Odontológico e equipamentos destinados a Secretária Municipal de Saúde.

#### **1.3 DA DEFINIÇÃO DE OBJETO COMO COMUM**

Os objetos desta contratação são caracterizados como comuns, visto que, o objeto possui padrão de desempenho e qualidade que pode ser objetivamente definido pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado.

#### **1.4 DOS PROCEDIMENTOS AUXILIARES (ART. 78, LEI 14.133/2021)**

##### **1.4.1 Registro de Preços**

O processamento da presente licitação será mediante sistema de Registro de Preços – SRP, cujas regras são as dispostas no edital e na minuta de Ata de Registro de Preços, conforme Art. 3º inciso I do Decreto Municipal nº036/2025 considerando a natureza e as características do objeto, há necessidade de contratações frequentes, bem como a previsão de entregas parceladas.

Não será aceita a adesão por outros órgãos públicos, nos termos do § 1º, artigo 86 da Lei n. 14.133/2021, uma vez que, a(s) quantidade(s) estimada(s) leva(m) em consideração somente a contratação para este órgão, tendo em vista que o descritivo dos produtos/serviços são para atender a uma necessidade muito específica para este ente e, além disso, ao fato de a administração não dispor de estrutura administrativa e operacional suficiente para o gerenciamento das atas de registro de preços, o que torna inviável a realização do procedimento público de intenção de registro de preços, possibilitando que a Administração somente promova a licitação para as suas necessidades.



# MUNICÍPIO DE SANTA LÚCIA

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 95.594.776/0001-93

Avenida do Rosário, 228 Fone 45 3288-1144 CEP 85795-000 Santa Lúcia – Pr.

A adoção do Sistema de Registro de Preços (SRP) para a presente contratação mostra-se tecnicamente adequada e juridicamente amparada, nos termos da Lei nº 14.133/2021, especialmente em razão da natureza dos itens a serem adquiridos e da forma de consumo ao longo do período contratual.

Os materiais objeto deste etp caracterizam-se como bens de consumo contínuo, com demanda variável e imprevisível, diretamente vinculados à rotina dos atendimentos odontológicos e às ações de promoção e prevenção em saúde. Nesse contexto, não é possível definir com exatidão, de forma antecipada, o quantitativo a ser utilizado mês a mês, uma vez que o consumo depende de fatores como o fluxo de pacientes, a sazonalidade dos atendimentos, campanhas de saúde pública e intercorrências clínicas.

Dessa forma, o SRP apresenta-se como a solução mais eficiente, pois permite à Administração realizar contratações futuras de forma parcelada, conforme a necessidade, evitando aquisições excessivas ou insuficientes. Tal sistemática contribui diretamente para a economicidade, ao impedir a formação de estoques desnecessários e reduzir perdas por vencimento ou deterioração de materiais, especialmente no caso de insumos odontológicos.

## 1.5 DA PARTICIPAÇÃO DE PESSOA FÍSICA

Não será permitida a participação de pessoa física considerando que a presente contratação exige capital social mínimo bem como estrutura mínima adequada para armazenamento dos produtos incompatíveis com a natureza profissional da pessoa física nos termos do art.4º do Decreto nº298/2023.

## 1.6 DA PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIO

A vedação a participação de consórcios é necessária em se tratando de licitações exclusivas para micro e pequenas empresas. Ora, o regime especial conferido às microempresas - ME e empresas de pequeno porte - EPP tem por objetivo a implementação de uma política pública de fomento e incentivo destas entidades. Esta é a razão pela qual o legislador previu a possibilidade de haver licitação exclusiva para estas pessoas jurídicas no âmbito da Administração. Permitir que estas empresas se unam em consórcio para fins de disputar uma licitação exclusiva para as ME e EPP desnaturaria o intento legislativo. Afinal, normalmente as empresas se unem em consórcio para possibilitar a execução de objetos vultosos que, sozinhas, não seriam capazes de ultimar, ampliando-se nesses casos, a competitividade porque empresas menores, unidas, poderiam competir com as grandes empresas de determinado setor econômico. Em se tratando de licitação exclusiva para ME e EPP, o raciocínio é inverso. Isso porque, nesta forma de licitação, em que o objeto é de valor simplório e normalmente de mais simples execução, permitir a participação de consórcios causaria manifesto prejuízo às demais licitantes e à ampla competitividade do certame. Para mais, verifica-se que se trata de objetos de baixa complexidade técnica, de forma que não se trata de objetos vultuosos, podendo uma empresa fornecer os produtos de forma adequada.

## 1.7 DA PARTICIPAÇÃO DE MICROEMPRESAS E EMPRESA DE PEQUENO PORTE

A participação é **exclusiva a microempresas e empresas de pequeno porte**, nos termos do art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

## 2. DESIGNAÇÃO DA EQUIPE DE ELABORAÇÃO

Servidor: Fernanda C.Bohn da Silva - Matrícula: 10661

Servidor: Leandro Lima Galvão – Matrícula: 11391



# MUNICÍPIO DE SANTA LÚCIA

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 95.594.776/0001-93

Avenida do Rosário, 228 Fone 45 3288-1144 CEP 85795-000 Santa Lúcia – Pr.

Servidor: Jocélia Machado Marion – Matrícula: 4681

### 3. NORMAS E DIRETRIZES QUE BASEIAM ESTE ETP

Aplica-se à contratação proposta os seguintes marcos normativos:

Esta contratação está sujeita à Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, além dos seguintes decretos: o Decreto Municipal nº 078/2024, que estabelece critérios de licitação baseados no menor preço ou maior desconto; o Decreto Municipal nº 286/2023, que regulamenta a elaboração dos Estudos Técnicos Preliminares (ETP); o Decreto Municipal nº 287/2023, que disciplina a Pesquisa de Preço, o Decreto Municipal nº 290/2023 que regulamenta a elaboração do Termo de Referência, juntamente com outros decretos aplicáveis à NLLC para este caso.

### 4. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE E JUSTIFICATIVA

O Município de Santa Lúcia, Paraná, tem enfrentado um aumento significativo na demanda por materiais Odontológicos essenciais, indispensáveis para a manutenção dos atendimentos nas Unidades Básicas de Saúde devido ao aumento da demanda dos atendimentos.

A escassez desses insumos na rede pública tem gerado a necessidade de otimizar a gestão de recursos, garantindo a continuidade dos serviços de saúde e evitando a interrupção de procedimentos médicos e assistenciais.

A aquisição desses materiais Odontológicos visa não apenas atender às demandas crescentes, mas também garantir que os profissionais de saúde disponham de todos os itens necessários para a realização segura e eficaz de consultas, procedimentos, de diversas complexidades.

Além disso, a falta de materiais pode gerar prejuízos significativos para o atendimento à população, agravando o estado de saúde dos pacientes que necessitam de tratamentos. A interrupção desses serviços compromete tanto a credibilidade do sistema de saúde quanto a qualidade de vida dos usuários. A compra desses materiais permitirá uma gestão eficiente, a aquisição e o consumo das unidades de saúde, promovendo o uso racional dos recursos financeiros sem comprometer o atendimento à comunidade.

Dessa forma, entendendo que é interesse público prestar serviço de saúde contínuo e estável a população, assegurando que as unidades tenham à disposição os insumos necessários para as atividades assistenciais, prevenindo desperdícios e garantindo a disponibilidade dos materiais, a aquisição do presente objeto atende a este interesse.

É importante lembrar que a Lei n.º 8.080/90, em seu artigo 6º, define como campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS) a formulação de políticas que garantam a segurança e a qualidade dos insumos necessários à saúde. A presente aquisição busca, portanto, assegurar que os materiais sejam de qualidade, promovendo o atendimento eficaz à população e garantindo o direito fundamental à saúde.

Ressalta-se que muitos dos materiais odontológicos possuem natureza consumível e utilização rotineira, demandando reposição periódica em razão do uso constante, enquanto os equipamentos são essenciais para a realização segura e eficiente dos procedimentos odontológicos, contribuindo para a melhoria da estrutura de atendimento e para a ampliação da capacidade assistencial da rede pública.

### 5. ÁREA REQUISITANTE

| ÁREA REQUISITANTE       | RESPONSÁVEL         |
|-------------------------|---------------------|
| SEC. MUNICIPAL DE SAÚDE | LEANDRO LIMA GALVÃO |

### 6. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO



# MUNICÍPIO DE SANTA LÚCIA

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 95.594.776/0001-93

Avenida do Rosário, 228 Fone 45 3288-1144 CEP 85795-000 Santa Lúcia – Pr.

## 6.1 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICA

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO  | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTIDADE |
|------|--|-------------------|------------|
| 1    | BROCA DIAMANTADA DE ALTA ROTAÇÃO EM FORMATO DE CHAMA - TAMANHO 3118F   | UN                | 5          |
| 2    | BROCA DIAMANTADA ESFÉRICA DE ALTA ROTAÇÃO - TAMANHO 1012               | UN                | 5          |
| 3    | BROCA DIAMANTADA ESFÉRICA DE ALTA ROTAÇÃO - TAMANHO 1013               | UN                | 5          |
| 4    | BROCA DIAMANTADA ESFÉRICA DE ALTA ROTAÇÃO - TAMANHO 1014HL             | UN                | 5          |
| 5    | BROCA DIAMANTADA ESFÉRICA DE ALTA ROTAÇÃO - TAMANHO 1016HL             | UN                | 5          |
| 6    | BROCA DIAMANTADA ESFÉRICA DE ALTA ROTAÇÃO - TAMANHO 1019               | UN                | 5          |
| 7    | BROCA DIAMANTADA ESFÉRICA DE ALTA ROTAÇÃO - TAMANHO 1023               | UN                | 5          |
| 8    | BROCA DIAMANTADA ESFÉRICA DE ALTA ROTAÇÃO - TAMANHO 1024               | UN                | 5          |
| 9    | BROCA DIAMANTADA ESFÉRICA DE ALTA ROTAÇÃO - TAMANHO 3017HL             | UN                | 5          |
| 10   | BROCA DIAMANTADA FORMA DE CHAMA PONTA INATIVA TAMANHO 3168             | UN                | 5          |
| 11   | BROCA PONTA DIAMANTADA PONTA DE LÁPIS DE ALTA ROTAÇÃO - TAMANHO 2200   | UN                | 5          |
| 12   | BROCA PONTA DIAMANTADA PONTA DE LÁPIS DE ALTA ROTAÇÃO - TAMANHO 2200F  | UN                | 5          |
| 13   | BROCA PONTA DIAMANTADA PONTA DE LÁPIS DE ALTA ROTAÇÃO - TAMANHO 2200FF | UN                | 5          |
| 14   | BROCA ZECRIA CURTA   | UN                | 20         |
| 15   | BROCA ZECRIA CURTA OU LONGA  | UN                | 5          |
| 16   | BROCAS DE AÇO CARBIDE PARA BAIXA ROTAÇÃO Nº 02                         | UN                | 10         |
| 17   | BROCAS DE AÇO CARBIDE PARA BAIXA ROTAÇÃO Nº 03                         | UN                | 5          |
| 18   | BROCAS DE AÇO CARBIDE PARA BAIXA ROTAÇÃO Nº 04                         | UN                | 10         |
| 19   | BROCAS DE AÇO CARBIDE PARA BAIXA ROTAÇÃO Nº 05                         | UN                | 5          |
| 20   | BROCAS DE AÇO CARBIDE PARA BAIXA ROTAÇÃO Nº 06                         | UN                | 10         |



# MUNICÍPIO DE SANTA LÚCIA

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 95.594.776/0001-93

Avenida do Rosário, 228 Fone 45 3288-1144 CEP 85795-000 Santa Lúcia – Pr.

|    |  |     |    |
|----|--|-----|----|
| 21 | BROCAS DE AÇO CARBIDE PARA BAIXA ROTAÇÃO Nº 08   | UN  | 10 |
| 22 | ESCOVA DE ROBINSON   | UN  | 10 |
| 23 | MATRIZ DE AÇO 0,05 MM  | UN  | 5  |
| 24 | MATRIZ DE AÇO 0,07 MM  | UN  | 5  |
| 25 | ÁGUA D ESTILADA 5 LITROS Galão de água destilada não injetável, não estéril e quimicamente pura. Pode ser utilizada no processo de esterilização em autoclave e IPL. Registro na Anvisa.   | UN  | 30 |
| 26 | ALCOOL 70 HOSPITALAR O Alcool 70 tem 99,8 % de eficácia na destruição de bactéria e vírus, desde que atue por ao menos 10 minutos na superfície de interesse. Produto especialmente indicado para limpeza e desinfecção hospitalar de superfícies, centros cirúrgicos, clínicas odontológicas e farmácias. GRADUAÇÃO ALCOÓLICA 70º INPM. apresentação 1 litro  | UN  | 70 |
| 27 | DETERGENTE ENZIMÁTICO 1 LITRO Utilizado na limpeza e remoção de resíduos orgânicos de artigos e instrumentais, frascos com 1 litro.  | UN  | 15 |
| 28 | Cavitador Sônico Ultrassom destinado ao uso odontológico em procedimentos de profilaxia e remoção de tártaro, sua ponta oscila na frequência mínima de 3000-8000 Hz. acondicionado em embalagem contendo:<br>01 (um) Cavitador<br>01 (uma) chave de fixação;<br>02 (duas) pontas universais  | UN  | 1  |
| 29 | SPRAY PARA TESTE DE VITALIDADE é um produto exclusivo para teste de vitalidade nos dentes com odor mentolado. Sua composição permite eficácia no diagnóstico por apresentar agentes de resfriamento.<br>* Possui odor mentolado.<br>* À base de água. -50°.<br>* Frasco com 200ml  | UN  | 3  |
| 30 | AGENTE DE UNIÃO FOTOPOLIMERIZÁVEL - ADESIVO UNIVERSAL 4ML frasco com 4 ml  | UN  | 10 |
| 31 | CIMENTO DE HIDROXIDO DE CALCIO (BASE+CATALISADOR) Indicado para capeamento pulpar e forramento protetor sob materiais restauradores, cimentos e outros materiais base<br><br>Cimento de hidróxido de cálcio<br>Autopolimerizável e resistente ao ataque ácido<br>Isola a polpa contra choque térmico.<br>Mantém a vitalidade da polpa caso esta esteja exposta ou quase exposta.<br>Registro na Anvisa<br>tubo de pasta base 13 gramas<br>tubo de pasta catalisadora 11 gramas<br>1 bloco de mistura | KIT | 5  |
| 32 | CIMENTO DE IONOMERO DE VIDRO FOTOPOLIMERIZAVEL Kit contendo: 1 frasco de cimento em pó com 10g + 1 frasco de líquido com 8g + 1 dosador de pó + 1 bloco de espátulação   | KIT | 15 |
| 33 | CIMENTO PROVISÓRIO 25 GR imento provisório indicado para vedação de cavidades dentais em tratamentos endodônticos, restauradores e como curativos de demora. com 25 gramas.  | UN  | 5  |
| 34 | FIO DENTAL C/ 100 MT CADA  | UN  | 10 |



# MUNICÍPIO DE SANTA LÚCIA

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 95.594.776/0001-93

Avenida do Rosário, 228 Fone 45 3288-1144 CEP 85795-000 Santa Lúcia – Pr.

|    |   |     |    |
|----|---|-----|----|
| 35 | LIMAS ENDODONTICAS SÉRIE 15-40 * Lima Manual em aço inoxidável para instrumentação de canais radiculares.<br>* Sua secção transversal triangular garante maior flexibilidade ao instrumento.<br>* É fabricada por torção e possui alta eficiência de corte. É indicada para instrumentação de canais curvos e/ou atrésicos.<br>* Disponíveis nos tamanhos ISO 15 à 40 e comprimentos 21mm, 25mm e 31mm.   | KIT | 5  |
| 36 | LIXA PARA POLIMENTO COM MANDRIL DISCO 3/4 COM 50 UNIDADES É indicada para o acabamento e polimento em superfícies de restaurações realizadas com resinas compostas e ionômeros de vidro   | CX  | 2  |
| 37 | MATERIAL RESTA. INTERM.- IRM/ PÓ-ÓXIDO DE ZIN. 38G + EUGE. LÍQUI. 15ML frasco com pó (óxido de zinco) 38 gramas<br><br>frasco com líquido eugenol de 15 ml  | UN  | 5  |
| 38 | PAPEL CARBONO PARA ARTICULAÇÃO DUPLA FACE é utilizado para marcação de pontos oclusais, possibilitando melhor identificação das regiões para acabamento em restaurações e superfícies dentais.<br><br>Possui folha especial 100% vegetal de dupla face , 100 micras de espessura.   | BLC | 20 |
| 39 | PASTA DE POLIMENTO PARA RESINA 4 GRAMAS Seu uso é indicado para o polimento e brilho de esmalte e resinas em geral  | UN  | 5  |
| 40 | PASTA PROFILÁTICA COM FLÚOR 90G Indicada para utilização em procedimentos de limpeza, remoção de detritos, manchas, placas bacterianas e polimento, como parte do tratamento profissional de profilaxia de cáries e doenças periodontais.<br><br>* Consistência adequada, não escorre para cavidade bucal.<br>* Utilizada com escovas de Robinson ou com taças de borracha.<br>* Utilizada como pasta de polimento inicial.<br>* Usada em adultos e crianças.<br>* Registro MS: | UN  | 5  |
| 41 | PEDRA POMES EXTRA FINA 100G é um pó abrasivo extra fino de cor acinzentada, de baixa densidade e peso. Muito utilizada na limpeza e polimento do esmalte dentário, ouro coesivo, amálgama e resina acrílica.<br><br>* Pó extra fino.<br>* Abrasivo.   | UN  | 2  |
| 42 | RESINA FLOW A1 É composta e radiopaca, de média viscosidade, fotopolimerizável. Pode ser empregada isoladamente, em combinação com Opallis e com a maioria dos compósitos fotopolimerizáveis. Universal.<br><br>Fácil aplicação em cavidades de difícil acesso; Não escorre do local onde é aplicado; Pode ser empregada como liner (forramento) em dentes anteriores e posteriores; seringa com no mínimo 2 gramas.  | UN  | 5  |
| 43 | RESINA REFERENCIA A1 * Resina composta direta micro-híbrida fotopolimerizável, radiopaca.<br><br>* possui fluorescência e efeito-camaleão, o que permite atender à demanda dos pacientes por restaurações estéticas e duradouras, proporcionando uma perfeita combinação de cores com o dente natural.  | UN  | 15 |
| 44 | RESINA REFERENCIA A2 * Resina composta direta micro-híbrida fotopolimerizável, radiopaca.<br><br>* possui fluorescência e efeito-camaleão, o que permite atender à demanda dos pacientes por restaurações estéticas e duradouras,   | UN  | 15 |



# MUNICÍPIO DE SANTA LÚCIA

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 95.594.776/0001-93

Avenida do Rosário, 228 Fone 45 3288-1144 CEP 85795-000 Santa Lúcia – Pr.

|    |  |    |    |
|----|--|----|----|
|    | proporcionando uma perfeita combinação de cores com o dente natural, seringa com no mínimo 4 gramas.   |    |    |
| 45 | RESINA REFERENCIA A3 * Resina composta direta micro-híbrida fotopolimerizável, radiopaca.<br><br>* possui fluorescência e efeito-camaleão, o que permite atender à demanda dos pacientes por restaurações estéticas e duradouras, proporcionando uma perfeita combinação de cores com o dente natural, seringa com no mínimo 4 gramas.   | UN | 10 |
| 46 | RESINA REFERENCIA A3,5 * Resina composta direta micro-híbrida fotopolimerizável, radiopaca.<br><br>* possui fluorescência e efeito-camaleão, o que permite atender à demanda dos pacientes por restaurações estéticas e duradouras, proporcionando uma perfeita combinação de cores com o dente natural, seringa com no mínimo 4 gramas. | UN | 5  |
| 47 | RESINA REFERENCIA B1 * Resina composta direta micro-híbrida fotopolimerizável, radiopaca.<br><br>* possui fluorescência e efeito-camaleão, o que permite atender à demanda dos pacientes por restaurações estéticas e duradouras, proporcionando uma perfeita combinação de cores com o dente natural, seringa com no mínimo 4 gramas.   | UN | 5  |
| 48 | RESINA REFERENCIA B2 * Resina composta direta micro-híbrida fotopolimerizável, radiopaca.<br><br>* possui fluorescência e efeito-camaleão, o que permite atender à demanda dos pacientes por restaurações estéticas e duradouras, proporcionando uma perfeita combinação de cores com o dente natural, seringa com no mínimo 4 gramas.   | UN | 5  |
| 49 | SELANTE FOTOPOLIMERIZAVEL COM FLUOR MATIZADO é um selante odontológico fotopolimerizável utilizado em fósulas e fissuras de dentes posteriores decíduos e permanentes e de anatomia complexa na prevenção da cárie.<br><br>seringa com 2 gramas  | UN | 5  |
| 50 | TIRA ABRASIVA DE AÇO 4 X 120 MM COM 12 UND   | UN | 10 |
| 51 | TIRA DE POLIÉSTER ABRASIVAS P/ ACABAMEN. E POLIMENT. C/ 150 UND Tiras de poliéster para acabamento 4 x 165mm.  | CX | 10 |
| 52 | TIRA DE POLIÉSTER C/ 50 UNIDADES Tiras de poliéster c/ 50 unidades 10x10x0,05mm.   | UN | 5  |
| 53 | AGULHA GENGIVAL CURTA 30 G Caixa com 100 unidades  | CX | 10 |
| 54 | CABO PARA ESPELHO BUCAL Indicado para encaixar o espelho bucal, auxiliando para maior alcance.   | UN | 10 |
| 55 | CUNHA DE MADEIRA COLORIDA ANATOMICA CX C/ 100 UN   | CX | 10 |
| 56 | ESPELHO BUCAL Nº5  | UN | 20 |
| 57 | FIO DE SEDA C/ AGULHA 4.0 (C/ 24 UNID)   | CX | 5  |



# MUNICÍPIO DE SANTA LÚCIA

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 95.594.776/0001-93

Avenida do Rosário, 228 Fone 45 3288-1144 CEP 85795-000 Santa Lúcia – Pr.

|    |   |    |     |
|----|---|----|-----|
| 58 | <p>FIO MONO NYLON 4.0 AGULHADO 30 MM CAIXA C/ 24 UNIDADES</p> <p>Com no mínimo as seguintes características:</p> <p>Mono filamento preto, estéril, não absorvível classe II, embalado individualmente em forma de sachê, com abertura asséptica que não permita a perfuração garantindo a esterilização e prevenindo contra acidentes. A embalagem deve permitir a retirada fácil do fio apresentando na embalagem dados de identificação, lote, data de esterilização, procedência, validade. Apresentar Registro no MS, acondicionados em recipiente que garanta a integridade do produto. Caixa com 24 unidades.</p> | CX | 10  |
| 59 | LÂMINA DE BISTURI Nº 15 CAIXA COM 100 UNIDADES  | CX | 2   |
| 60 | <p>MICRO APLICADORES DESCARTÁVEIS FINO 100 UNID * Flexibilidade, dobram-se facilmente até 90°.</p> <p>* Cores vivas, contraste para melhor visualização e diferenciação.<br/>* Pontas em fibras não absorventes e resistentes à abrasão.<br/>* Dois tamanhos precisos de cabeças para aplicação em áreas de difícil acesso.<br/>* Registro na Anvisa:</p>   | CX | 15  |
| 61 | <p>PORTA AMÁLGAMA * Aço inox.</p> <p>* Autoclavável.</p>  | UN | 2   |
| 62 | CREME DENTAL INFANTIL 50 GRS 1100 PPM DE FLÚOR  | UN | 700 |
| 63 | <p>ESCOVA DENTAL ADULTA MACIA proporciona maior conforto na escovação, sem irritar a gengiva.</p> <p>* Cerdas de nylon macias;<br/>* 4 fileiras de tufo, contendo 34 tufo de cerdas aparadas uniformemente e arredondadas na mesma altura;<br/>* Cabo reto;<br/>* 17cm de comprimento;<br/>* Anatômico;<br/>* Com empunhadura;<br/>* Embalada individualmente em saquinho plástico lacrado, tipo flow pack.</p>   | UN | 500 |
| 64 | <p>ESCOVA DENTAL INFANTIL MACIA auxilia na higiene bucal e protege as gengivas sensíveis das crianças. Oferece cerdas macias, cabo fácil de segurar e cabeça estreita para facilitar a escovação em bocas pequenas.</p> <p>* Ideal para crianças de 4 a 6 anos.</p> <p>* Estimula o aprendizado da escovação.</p> <p>* Com base de sucção torna o ato de escovar os dentes mais divertido e estimulante.</p> <p>* Extremamente segura e resistente, possui inclinação nas cerdas para alcançar dentes do fundo.</p>   | UN | 700 |
| 65 | <p>SUGADOR CIRURGICO DESCARTAVEL ESTERIL CAIXA COM 20 UNIDADES auxilia na sucção de sangue e fluidos no momento de cirurgias odontológicas, periodontia, implantes e pequenas cirurgias médicas. Oferece maior segurança nos procedimentos, diminuindo as chances de contaminação tanto do profissional como de seus pacientes.</p> <p>Produto esterilizado em óxido de etileno, fabricado em resina ABS.</p> <p>Produto descartável.</p> <p>Possui ponteira removível.</p>   | CX | 3   |



# MUNICÍPIO DE SANTA LÚCIA

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 95.594.776/0001-93

Avenida do Rosário, 228 Fone 45 3288-1144 CEP 85795-000 Santa Lúcia – Pr.

|    |   |     |     |
|----|---|-----|-----|
| 66 | SUGADOR DESCARTÁVEL PVC C/ 40 UN  | PCT | 100 |
| 67 | LUVA CIRURGICA LÁTEX ESTÉRIL 6.5 Luvas Cirúrgicas de Látex de Borracha Natural. Esterilização: Raios Gama ou Feixes de Elétron. Lubrificação: Pó bioabsorvível; Espessura média: 0,21 mm; Sua textura ANTIDERRAPANTE permite maior AGILIDADE e PRECISÃO durante procedimentos em condições escorregadias, na presença de gordura, secreções e sangue, com alta sensibilidade tátil, formato anatômico, texturizada, hipoalergênica e garantia de conforto durante o procedimento. Apresentação: Par. Registro na Anvisa.  | PAR | 10  |
| 68 | LUVA PROCEDIMENTO LATEX "P" CAIXA C/ 100 UNIDADES Luvas de látex para procedimento são luvas descartáveis, não-estéreis, confeccionadas em látex natural, sem adição de pigmentos, utilizadas geralmente, na manipulação de materiais de risco por profissionais que trabalham com produtos de limpeza ou na área da saúde. Proporciona proteção no contato com sangue, fluidos orgânicos, membranas mucosas, artigos sujos ou em outros procedimentos não invasivos. Levemente pulverizadas com pó bio-absorvível, desta forma possuem a vantagem de serem vestidas com mais facilidade. Material não estéril e ambidestro. Totalmente impermeável a água e outros fluídos. Alta sensibilidade tátil: Boa elasticidade. Registro na Anvisa.  | CX  | 200 |
| 69 | MÁSCARA DESCARTÁVEL TRIPLA COM ELÁSTICO CX C/ 50 UN *<br>Possui tripla camada com um filtro que proporciona eficiência de filtração bacteriana maior que 95%.<br>* Solda por ultrassom.<br>* Com clip nasal.<br>* Cor branca.<br>* Com elástico.  | CX  | 50  |
| 70 | ROLOS DENTAIS (ALGODÃO ROLETES COM 100 UNIDADES) É Produzido Com Fibras Naturais, 100% Puro Algodão Hidrófilo, Levemente Gomado Por Intermédio De Tratamento Especial. Possui Grande Poder De Absorção E Maciez, Sendo Perfeito Para O Uso Em Tratamento Dentário. Comercializado Em Embalagens Plásticas Com 100 Unidades Cada, Com Roletes Brancos  | PCT | 50  |
| 71 | CURATIVO ALVEOLAR COMPOSIÇÃO: IODOFÓRMIO, PARAMONOCLOROFENOL E EXCIPIENTES, EMBALAGEM COM NO MÍNIMO 10 G  | FR  | 2   |
| 72 | COLETOR PÉRFUROCORTANTE 03 LITROS O Coletor Pérfurocortante tem como finalidade de uso o desprezo de materiais perfurocortantes provenientes de hospitais, laboratórios, consultórios médicos, farmácias, consultórios odontológicos e veterinários, ou seja, resíduo perfurante, cortante e infectante. É confeccionado a partir de: papelão ondulado (caixa externa e bandeja), papel rígido (cinta interna e fundo rígido) e saco plástico impermeável. Produzido dentro da norma da ABNT - NBR 13853. Proporcionando total proteção contra perfuração e vazamento e garantindo assim maior segurança aos profissionais e usuários.<br><br>Apresentação em papelão ondulado de cor parda, ficando com apresentação final na cor amarelo dourado, tamanho: 03 litros. Registro na Anvisa e Ministério da Saúde. | UN  | 15  |
| 73 | CUBA ULTRASSÔNICA 127 v Com capacidade mínima total de 2,5 litros, e peso bruto de no mínimo 3kg. Temporizador digital com 5 tempos.  | UN  | 1   |
| 74 | EMBALAGEM PLASTICA PARA GELADINHO Embalagem Plástica para Geladinho 5x23 pacote com 100 unidades  | PCT | 2   |



# MUNICÍPIO DE SANTA LÚCIA

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 95.594.776/0001-93

Avenida do Rosário, 228 Fone 45 3288-1144 CEP 85795-000 Santa Lúcia – Pr.

|    |   |     |    |
|----|---|-----|----|
| 75 | FITA PARA ATOCLAVE 19MMX30M   | RL  | 15 |
| 76 | FITA TEFLON ADESIVA PARA SELADORA 15MM - 5 METROS Fita adesiva de Teflon usada em seladoras, solda em banner e outros. Também serve para aplicações em locais de alta temperatura. Pode ser usada até 260°C . Derrete somente a 320°C<br>Largura da Fita: 15mm ( 1,5 cm )<br>Comprimento: 5 metros  | UN  | 2  |
| 77 | INDICADOR BIOLÓGICO CAIXA COM 10 AMPOLAS Indicador Biológico utilizados para monitorar ciclos de esterilização a vapor. Frasco plástico contendo ampola de vidro com caldo nutriente e tira de papel impregnada com suspensão de esporos secos de Bacillus Stearothermophilus - ATC 7953. Apresentação: Caixa com 10 Ampolas. Registro na Anvisa.   | UN  | 50 |
| 78 | PAPEL GRAU CIRURGICO BOBINA 10CM X 100M RL Com no mínimo as seguintes características:<br><br>Bobinas lisas, produzido em papel grau cirúrgico e filme laminado (Poliéster/Polipropileno) Indicado para esterilização em autoclave a vapor ou óxido de etileno; Permeável ao vapor e ao ar, impermeável a microorganismo, resistentes ao calor, livres de nutrientes microbianos e resíduos tóxicos; A alta transparência do filme azul permite a visualização do material embalado; Possui selagem tripla Multilínea que proporciona maior segurança ao material esterilizado; Dotado de indicadores químicos que mudam de cor após o processo de esterilização; Possui indicador de sentido correto de abertura na embalagem; Toda a impressão do envelope situa-se na área externa de esterilização evitando assim a migração de tinta ao conteúdo a ser esterilizado; Apresentação em bobinas com 100 metros de comprimento;<br><br>Registro na Anvisa. | UN  | 10 |
| 79 | PAPEL GRAU CIRURGICO BOBINA 12CM X 100M RL Com no mínimo as seguintes características: Bobinas lisas, produzido em papel grau cirúrgico e filme laminado (Poliéster/Polipropileno) Indicado para esterilização em autoclave a vapor ou óxido de etileno; Permeável ao vapor e ao ar, impermeável a microorganismo, resistentes ao calor, livres de nutrientes microbianos e resíduos tóxicos; A alta transparência do filme azul permite a visualização do material embalado; Possui selagem tripla Multilínea que proporciona maior segurança ao material esterilizado; Dotado de indicadores químicos que mudam de cor após o processo de esterilização; Possui indicador de sentido correto de abertura na embalagem; Toda a impressão do envelope situa-se na área externa de esterilização evitando assim a migração de tinta ao conteúdo a ser esterilizado; Apresentação em bobinas com 100 metros de comprimento;<br><br>Registro na Anvisa.        | UN  | 15 |
| 80 | Sugadores endodônticos pacotes de 20 um   | PCT | 10 |
| 81 | GORRO C/ 100 UNID CADA * Sanfonada e com elástico.<br><br>* Gramatura 10.<br>* Cor Branca.<br>* Produzidas a partir de polipropileno/tecido não tecido (TNT)<br>* Fabricada utilizando soldagem eletrônica por ultrassom.<br>* Tamanho: 45 x 52 cm.<br>* Descartáveis, individuais e de uso único.  | PCT | 20 |
| 82 | PINÇA CLINICA 15 CENTIMENTROS – Instrumento odontológico do tipo pinça clínica, confeccionado em aço inoxidável, indicada para manipulação de algodão, gaze e materiais auxiliares em procedimentos clínicos odontológicos.<br><br>Possui comprimento de 15 cm, reutilizável e autolavável.   | UN  | 15 |



# MUNICÍPIO DE SANTA LÚCIA

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 95.594.776/0001-93

Avenida do Rosário, 228 Fone 45 3288-1144 CEP 85795-000 Santa Lúcia – Pr.

|    |   |     |     |
|----|---|-----|-----|
| 83 | SONDA EXPLORADORA Nº 5 - Sonda exploradora nº 5, usada para Diagnóstico clínico em odontologia, confeccionada em aço inoxidável; esterilização: autolavável; possui uma ponta fina e curva.   | UN  | 15  |
| 84 | KIT ALAVANCAS (ESQUERDA/DIREITA) ADULTO - Conjunto de 02 (duas) alavancas odontológicas sendo 01 esquerda, 01 direita, indicadas para procedimentos de extração dentária e luxação de dentes e raízes. Confeccionadas em aço inoxidável, resistentes à corrosão. Instrumentos reutilizáveis, autolaváveis.  | KIT | 3   |
| 85 | CREME DENTAL 90 GRAMAS – Embalagem individual e lacrada, indicado para limpeza diária dos dentes e prevenção de cáries, contem flúor.   | UN  | 800 |
| 86 | TESOURA ÍRIS RETA 11,5 CENTIMETROS - Instrumento cirúrgico do tipo tesoura Íris reta, confeccionado em aço inoxidável, com comprimento de 11,5 cm, indicada para cortes precisos de tecidos delicados, fios de sutura, é reutilizável e autoclavável.   | UN  | 10  |
| 87 | CIMENTO DE IONÔMERO DE VIDRO RESTAURADOR (AUTOPOLIMERIZÁVEL) - Material odontológico do tipo ionômero de vidro restaurador autopolimerizável, indicado para restaurações dentárias em dentes permanentes e decíduos, especialmente em cavidades Classes III e V. Acompanhada com acessórios de dosagem e espatulação para preparo da mistura. Apresentação em kit contendo no mínimo 10 g de pó e 7 mL de líquido.  | UN  | 15  |
| 88 | MATRIZ SECCIONAL - Matriz seccional odontológica, indicada para restaurações em dentes posteriores. Fabricada em material metálico ou material equivalente, flexível e resistente.<br><br>Os tamanhos deverão ser entregues for solicitado pela Secretaria requisitante podendo ser nos tamanhos (P), Médio (M) e Grande (G) ou sortidos. Adesão química ao dente e biocompatibilidade. Apresentação em embalagem contendo no mínimo 50 (cinquenta) unidades.   | UN  | 5   |
| 89 | Peça reta odontológica de baixa rotação, relação de transmissão 1:1, destinada ao uso em procedimentos clínicos odontológicos diversos, compatível com micromotor padrão Intra (universal).<br>O equipamento deverá possuir corpo confeccionado em material metálico resistente, leve e anticorrosivo, como alumínio anodizado ou material de desempenho equivalente, adequado para uso contínuo em ambiente clínico e resistente aos processos de esterilização.<br>Deverá apresentar sistema de fixação de brocas por giro de anel ou mecanismo equivalente, compatível com brocas tipo HP (haste padrão), garantindo firme fixação e facilidade de troca.<br>A peça deverá possuir acoplamento padrão Intra universal com rotação de 360°, possibilitando maior mobilidade e ergonomia durante os procedimentos.<br>Deverá possuir sistema de irrigação/spray externo direcionado à ponta da broca, proporcionando refrigeração adequada da área de trabalho.<br>Características técnicas mínimas exigidas:<br>Relação de transmissão: 1:1<br>Rotação de trabalho: aproximadamente entre 5.000 e 20.000 rpm<br>Compatibilidade com brocas tipo HP (haste padrão)<br>Acoplamento padrão Intra universal com giro de 360°<br>Sistema de fixação de broca por anel ou mecanismo equivalente<br>Autoclavável em temperatura mínima de 135 °C<br>Construção em material leve, resistente e anticorrosivo<br>Embalagem: unidade individual, devidamente acondicionada para transporte e armazenamento seguro.<br>Garantia mínima: 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação. | UN  | 3   |
| 90 | CANETA DE ALTA ROTAÇÃO: Push Button: Fixação da broca de forma fácil, prática e segura. Cabeça Standard: Tamanho reduzido, ideal para procedimentos   | UN  | 2   |



# MUNICÍPIO DE SANTA LÚCIA

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 95.594.776/0001-93

Avenida do Rosário, 228 Fone 45 3288-1144 CEP 85795-000 Santa Lúcia – Pr.

|  |  |  |
|--|--|--|
| <p>em dentes posteriores e em locais de difícil acesso. Diâmetro da cabeça: 10,6 mm;<br/>Spray tripla: São três jatos - CANETA DE ALTA ROTAÇÃO: Push Button:<br/>Fixação da broca de forma fácil, prática e segura. Cabeça Standard: Tamanho reduzido, ideal para procedimentos em dentes posteriores e em locais de difícil acesso.<br/>Diâmetro da cabeça: 10,6 mm; Spray tripla: São três jatos de água direcionados simetricamente para a ponta da broca, formando uma névoa úmida densa, garantindo uma refrigeração eficiente na área de trabalho; Rolamentos com esferas cerâmicas: Maior resistência ao desgaste e baixo coeficiente de atrito lhe garantem alto desempenho e durabilidade;<br/>Rotor balanceado eletronicamente: Reduz o nível de ruído proporcionando maior conforto ao usuário e paciente. E ainda estabiliza o rotor evitando vibrações, aumentando a sua vida útil; Corpo confeccionado em alumínio anodizado: Proporciona peso reduzido (apenas 32 gr). Possui camadas de anodização dura, garantindo resistência aos processos de autoclavagem; Cabeça em liga metálica de cobre e zinco: Maior resistência mecânica a impactos, como quedas ou batidas; Autoclavável</p> |  |  |
|--|--|--|

A aquisição será de acordo com a necessidade da Secretaria requisitante conforme sua necessidade, a entrega será realizada no município de Santa Lúcia, conforme endereços da Secretaria requisitante em no máximo 15 (quinze) dias, podendo ser prorrogado somente com apresentação de justificativa que comprove sua necessidade, podendo ainda, ser negada pela Administração.

O contrato de aquisição, terá duração inicial de 12 (doze) meses, a contar da data da assinatura do respectivo contrato.

Obriga-se a empresa vencedora:

a) atender a todas as solicitações de contratação efetuadas durante a vigência do Contrato, limitada ao quantitativo de cada item;

b) o fornecimento do objeto, de acordo com as especificações constantes no Edital, em consonância com a proposta apresentada e com a qualidade e especificações determinadas pela legislação em vigor;

c) responsabilizar-se pela boa execução e eficiência no fornecimento do produto objeto do edital;

d) providenciar a imediata correção das deficiências apontadas pelo contratante quando da entrega do produto;

e) manter, durante a vigência do contrato, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

f) responsabilizar-se por quaisquer danos ou prejuízos físicos ou materiais causados à Administração ou a terceiros, pelos seus prepostos, advindos de imperícia, negligência, imprudência ou desrespeito às normas de segurança, quando da execução do fornecimento;

g) responsabilizar-se por todas e quaisquer despesas, inclusive, despesa de natureza previdenciária, fiscal, trabalhista ou civil, bem como emolumentos, ônus ou encargos de qualquer espécie e origem, pertinentes à execução do objeto contratado;

h) manter endereço eletrônico (e-mail) válido para fins de comunicação com a contratante por todo o período de contratação; comunicando, imediatamente, o Contratante em caso de alteração;

i) é de responsabilidade da empresa licitante o transporte dos objetos necessários e contemplem o objeto licitado.



j) Todos os custos relacionados à execução da entrega são de inteira responsabilidade da Contratada.

## **7. LEVANTAMENTO DE MERCADO**

Em atendimento ao disposto no art. 18, §1º, inciso V, da Lei Federal nº 14.133/2021, realizou-se levantamento de mercado com o objetivo de identificar as alternativas disponíveis para atendimento da demanda referente à aquisição de materiais odontológicos e equipamentos odontológicos, bem como avaliar a viabilidade técnica e econômica da solução mais adequada à Administração Pública.

A análise de mercado demonstrou que existem diversas empresas especializadas no fornecimento de materiais de consumo odontológico e equipamentos utilizados em consultórios e serviços de saúde bucal, incluindo distribuidores nacionais e regionais que atendem órgãos públicos e privados, possuindo ampla oferta de produtos devidamente regularizados junto à ANVISA.

Durante o levantamento foram consideradas as seguintes alternativas de solução:

a) Aquisição dos materiais e equipamentos odontológicos por meio de procedimento licitatório: Consiste na aquisição dos itens necessários diretamente de fornecedores especializados, garantindo à Administração a reposição contínua dos materiais utilizados nas atividades clínicas e a disponibilização de equipamentos essenciais ao funcionamento dos consultórios odontológicos. Essa alternativa apresenta maior viabilidade técnica e econômica, pois permite a aquisição de acordo com a demanda do município, assegura competitividade entre fornecedores e possibilita a obtenção de preços mais vantajosos.

b) Utilização de atas de registro de preços de outros órgãos públicos: Foi considerada a possibilidade de adesão a atas vigentes de outros entes da administração pública. Entretanto, tal alternativa pode apresentar limitações quanto à disponibilidade dos itens, quantitativos e prazos de vigência, nem sempre atendendo de forma adequada às necessidades específicas da rede municipal de saúde.

c) Locação ou terceirização de equipamentos odontológicos: Essa alternativa foi considerada apenas para os equipamentos, porém mostrou-se menos vantajosa economicamente, uma vez que os custos recorrentes de locação podem superar, ao longo do tempo, o investimento na aquisição definitiva dos equipamentos, além de limitar a autonomia da Administração quanto ao uso e manutenção dos bens.

Diante da análise realizada, conclui-se que a aquisição direta de materiais odontológicos e equipamentos por meio de processo licitatório, apresenta-se como a solução tecnicamente adequada e economicamente mais vantajosa, permitindo o fornecimento de acordo com a necessidade da Administração, garantindo competitividade entre fornecedores e assegurando a continuidade dos serviços de saúde bucal prestados à população.

## **8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

A solução consiste na aquisição de materiais odontológicos de consumo e equipamentos odontológicos, destinados ao atendimento das demandas das unidades de saúde do município, garantindo a continuidade e a qualidade dos serviços de saúde bucal prestados à população no âmbito do Sistema Único de Saúde – SUS.



# MUNICÍPIO DE SANTA LÚCIA

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 95.594.776/0001-93

Avenida do Rosário, 228 Fone 45 3288-1144 CEP 85795-000 Santa Lúcia – Pr.

A contratação contempla o fornecimento de insumos odontológicos de uso contínuo, tais como materiais restauradores, instrumentais, materiais de profilaxia, descartáveis e demais produtos necessários à realização dos procedimentos clínicos, bem como a aquisição de equipamentos odontológicos essenciais ao funcionamento dos consultórios, incluindo aparelhos e instrumentos utilizados no diagnóstico, prevenção e tratamento odontológico.

A solução prevê que os materiais e equipamentos sejam fornecidos por empresa(s) especializada(s) no ramo odontológico, devidamente regularizadas junto aos órgãos competentes, garantindo que os produtos estejam em conformidade com as normas sanitárias e técnicas vigentes, especialmente aquelas estabelecidas pela ANVISA e demais regulamentações aplicáveis à área da saúde.

Os produtos deverão ser novos, de primeira qualidade, devidamente embalados, identificados e com prazo de validade adequado, assegurando condições seguras de armazenamento e utilização pelos profissionais de saúde. No caso dos equipamentos, estes deverão possuir garantia contra defeitos de fabricação e, quando aplicável, manual de instruções em língua portuguesa, garantindo o correto uso e manutenção.

## 9. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

As quantidades foram estimadas com base nas quantidades previstas e no histórico de consumo apurado nos saldos das licitações anteriores, especialmente pelas quantidades efetivamente requisitadas com contrato nos exercícios de 2023 e 2025. Para os itens com consumo recorrente ou integral, manteve-se a quantidade prevista. Para os itens sem movimentação nos saldos apresentados, a quantidade foi mantida em razão da natureza técnica, reposição de estoque, uso eventual ou necessidade de assegurar a continuidade dos atendimentos odontológicos.

| Descrição do item  | Unid. | Consumo 2023 | Consumo 2025 | Qtde Prevista | Memorial de cálculo  |
|--|-------|--------------|--------------|---------------|--|
| Broca diamantada de alta rotação em formato de chama – tamanho 3118F | UN    | 0            | 0            | 5             | Considerado que em 2023 não foram compradas devido as quantidades são previstas em casos de estragos e defeitos nas brocas no qual não houve utilização dos saldos devido a não ocorrência de desgastes e quebras da mesma, assim ficando o saldo total, já no ano de 2025 foi solicitado o mesmo quantitativo, porém não foi comprado devido as brocas ficarem todas desertas no certame. Desde modo a quantidade prevista para o ano de 2026 com estimativa de 5 unidades se dá em função de que são materiais utilizados diariamente e podem resultar em estragos e quebras e devido ao aumento de atendimentos na unidade em função das próteses que vem sendo fornecidas aos pacientes através do Credenciamento realizado em 2025 as manutenções das mesmas ocorrerão na unidade onde serão utilizados mais materiais e conseqüentemente haverá mais reposição, maior demanda de peças visto que essas brocas devem ser esterilizadas assim enquanto uma esterilizam outras vão sendo utilizadas sendo necessário possuir mais do que uma unidade. |
| Broca diamantada esférica de alta rotação – tamanho 1012             | UN    | 0            | 0            | 5             |  |
| Broca diamantada esférica de alta rotação – tamanho 1014HL           | UN    | 0            | 0            | 5             |  |
| Broca diamantada esférica de alta rotação – tamanho 1016HL           | UN    | 5            | 0            | 5             | A apresenta 50% do consumo nos saldos apresentados em 2023, porém em 2025 não foi conseguido comprar esse item o qual resultou-se em deserto, desse modo houve aumento da demanda para 2 unidades a mais para reposição técnica em casos em  |
| Broca diamantada esférica de alta                                    | UN    | 5            | 5            | 5             |  |



# MUNICÍPIO DE SANTA LÚCIA

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 95.594.776/0001-93

Avenida do Rosário, 228 Fone 45 3288-1144 CEP 85795-000 Santa Lúcia – Pr.

|  |    |    |   |    |  |
|--|----|----|---|----|--|
| rotação – tamanho 1019                                     |    |    |   |    | que venham ocorrer estragos e desgastes visto que como o aumento de pessoas atendidas na unidade devido a manutenção de próteses dentárias fornecidas aos pacientes por meio de credenciamento, demanda mais materiais para o bom atendimento e substituição dos mesmos tendo em vista as boas práticas de esterilização onde se necessita obter diversas unidades de reserva enquanto umas se encontram em processo de esterilização outras vão sendo utilizadas assim possibilitando agilidade e eficiência nos atendimentos.<br>Considerado consumo anterior e necessidade de continuidade com uma reserva.   |
| Broca diamantada esférica de alta rotação – tamanho 1023   | UN | 0  | 0 | 5  | Considerado que em 2023 não foram compradas devido as quantidades são previstas em casos de estragos e defeitos nas brocas no qual não houve utilização dos saldos devido a não ocorrência de desgastes e quebras da mesma, assim ficando o saldo total, já no ano de 2025 foi solicitado o mesmo quantitativo, porém não foi comprado devido as brocas ficarem todas desertas no certame. Desde modo a quantidade prevista para o ano de 2026 com estimativa de 5 unidades se dá em função de que são materiais utilizados diariamente e podem resultar em estragos e quebras e devido ao aumento de atendimentos na unidade em função das próteses que vem sendo fornecidas aos pacientes através do Credenciamento realizado em 2025 as manutenções das mesmas ocorrerão na unidade onde serão utilizados mais materiais e consequentemente haverá mais reposição, maior demanda de peças visto que essas brocas devem ser esterilizadas assim enquanto uma esterilizam outras vão sendo utilizadas sendo necessário possuir mais do que uma unidade. |
| Broca diamantada esférica de alta rotação – tamanho 1024   | UN | 0  | 0 | 5  |  |
| Broca diamantada esférica de alta rotação – tamanho 3017HL | UN | 0  | 0 | 5  |  |
| Brocas de aço carbide para baixa rotação nº 03             | UN | 0  | 0 | 5  |  |
| Escova de Robinson   | UN | 0  | 0 | 10 | O item não possui consumo no ano de 2023 visto que não havia tanta procura nos atendimentos odontológicos, como se trata de um item específico para limpeza e polimentos dentais onde não se era muito utilizado e procurado na unidade. Já no ano de 2025 o mesmo foi solicitado porém resultando em deserto, por isso a necessidade prevista de 10 unidades para o ano de 2026 considerando as manutenções a serem realizadas nas próteses dentárias fornecidas pela unidade através de credenciamento, o elevado número de atendimentos principalmente de pessoas adultas na unidade o que demanda mais materiais e substituições simultâneas.  |
| Matriz de aço 0,05 mm                                      | UN | 10 | 0 | 5  | Houve alto consumo em 2023, onde não foram utilizadas todas as quantidades compradas por se tratar de um material em aço que possui natureza mais duradoura, assim resultado em poucas substituições desde modo como no ano de 2025 não se obteve a compra do mesmo item devido a resultar em deserto as quantidades pedidas anteriormente supriram a necessidade até o  |



# MUNICÍPIO DE SANTA LÚCIA

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 95.594.776/0001-93

Avenida do Rosário, 228 Fone 45 3288-1144 CEP 85795-000 Santa Lúcia – Pr.

|   |     |                |     |    |  |
|---|-----|----------------|-----|----|--|
|   |     |                |     |    | momento. Assim sendo necessário a quantidade prevista de apenas 5 unidades para o exercício de 2026 destinado a repor o estoque e eventuais substituições como desgastes e quebras.  |
| Matriz de aço 0,07 mm                               | UN  | 0              | 0   | 5  | Não houve compra no ano de 2023 devido a não haver estragos e desgastes nas utilizadas na unidade desse modo não sendo necessário a compra visto que a quantidade obtida na secretaria supriu as necessidades até o presente momento visto que em 2025 resultou em deserto. Já para 2026 em razão das mesmas estarem desgastadas devido ao aumento da demanda foi estimado o quantitativo com base na substituição das que estão sendo utilizadas e uma reserva para casos de quebra.                        |
| Água destilada 5 litros                             | UN  | 25             | 0   | 30 | Item utilizado para limpeza e higienização dos materiais, com consumo elevado e diário usado em grandes quantidades como em 2023 foi-se utilizado todo o saldo e no ano de 2024 não houve licitação do mesmo e em 2025 resultou em item fracassado foi zerado todo o estoque desse item por isso a quantidade de 30 unidades prevista para o ano de 2026 de modo a abastecer o estoque.  |
| Detergente enzimático 1 litro                       | UN  | 15             | 0   | 15 | Consumo integral anterior visto que se trate de produtos para higiene e limpeza o qual foi pegado uma boa quantidade em 2023 e em 2024 e 2025 não foi comprado assim zerando o quantitativo da secretária. Desse modo foi estimado as 15 unidades para a reposição do estoque visto que se trata de produto utilizado diariamente.   |
| Cavidade sônico ultrassom                           | UN  | N/C            | N/C | 1  | Item acrescentado somente para o exercício de 2026 visto que o equipamento que se encontra sendo utilizado na secretária está em péssimas condições de uso o qual necessita frequentemente de manutenções onde causa pausas nos serviços prestados e proporciona resultados ruins, assim a previsão da compra de 1 unidade desse equipamento se faz necessária para garantir o bom desempenho dos serviços prestados a população.  |
| Cimento de hidróxido de cálcio (base + catalisador) | KIT | 2              | 2   | 5  | Consumo identificado em 2023 e 2025 iguais, porém o aumento do quantitativo de justifica pela grande procura de atendimentos visto que o aumento demanda mais material.  |
| Cimento de ionômero de vidro fotopolimerizável      | KIT | Não solicitado | 15  | 15 | Insta salientar que no ano de 2023 não foi solicitado para compra este item e no ano de 2025 foram compradas 15 unidades o qual atendeu de forma eficiente a demanda assim mantendo-se o quantitativo original.  |
| Cimento provisório 25 g                             | UN  | 4              | 2   | 5  | Se trata de um produto restaurador no qual é utilizado em restaurações dentárias sua demanda varia muito conforme a quantidade de atendimentos realizados, assim observa-se que foi requisitado 4 unidades em 2023 e em 2025 apenas 2 onde no ano de 2024 não foi licitado materiais o qual o foi utilizado o quantitativo de 2023. Desde modo a quantidade prevista para o ano de 2026 foi estimada com base no que foi gasto anteriormente levando em consideração o aumento excessivo de atendimentos e a |



# MUNICÍPIO DE SANTA LÚCIA

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 95.594.776/0001-93

Avenida do Rosário, 228 Fone 45 3288-1144 CEP 85795-000 Santa Lúcia – Pr.

|  |     |     |     |     |  |
|--|-----|-----|-----|-----|--|
|  |     |     |     |     | procura visto que a unidade proporciona atendimentos noturnos para os pacientes que trabalham o qual essa possibilidade aumentou a quantidade de pessoas.  |
| Fio dental c/ 100 m cada                       | UN  | 10  | 9   | 10  | Produto utilizado em todos os atendimentos usado de forma contínua, por isso se torna necessário 10 unidade devido à higiene e orientação dados aos pacientes quanto ao uso do fio dental e por ser algo que não é reutilizável se torna muito usado.  |
| Resina referência A1                           | UN  | 0   | 15  | 15  |  |
| Creme dental infantil 50 grs 1100 ppm de flúor | UN  | 700 | 500 | 700 | São utilizados em programas de incentivo a higiene bucal, o qual são distribuídas as crianças nas escolas, por isso a estimativa de 700 unidades visto que deverá ser atendida todas as crianças.  |
| Escova dental adulta macia                     | UN  | 100 | 500 | 500 | Observa-se que em 2023 a demanda era reduzida de pacientes, por isso utilizou-se quantitativo menor, já em 2025 houve grande aumento da demanda de atendimentos e supriu a necessidade desse modo sendo suficiente e mantendo-se o quantitativo para o exercício seguinte.   |
| Escova dental infantil macia                   | UN  | 700 | 700 | 700 | Consumo integral nos exercícios o qual atendeu a demanda de atendimentos e programas realizados pela secretaria o qual mantém-se o quantitativo.   |
| Sugador descartável PVC c/ 40 un               | PCT | 100 | 50  | 100 | Verifica-se que, no ano de 2023, foram utilizadas 100 unidades, enquanto em 2025 o consumo registrado foi de 50 unidades. Considerando que se trata de material de uso rotineiro nos atendimentos odontológicos, indispensável para manutenção das condições de biossegurança, assepsia e eficiência dos procedimentos clínicos, a definição da quantidade para 2026 em 100 unidades adota critério prudencial e preventivo. Embora tenha havido redução de consumo em 2025, o histórico demonstra que a demanda pode oscilar conforme o número de atendimentos realizados, a ampliação da oferta dos serviços, a reposição de estoque e eventuais variações sazonais. Assim, a manutenção da estimativa em patamar equivalente ao maior consumo já registrado busca resguardar a continuidade do serviço público, evitando desabastecimento e prejuízo aos atendimentos, sem representar excesso desarrazoado, mas sim medida compatível com a natureza contínua e essencial do item. |

as quantidades foram estimadas com base nas quantidades previstas no histórico de consumo apurado nos saldos das licitações anteriores, especialmente pelas quantidades efetivamente requisitadas com contrato nos exercícios de 2023 e 2025. Para os itens com consumo recorrente ou integral, manteve-se a quantidade. Para os itens sem movimentação nos saldos apresentados, a quantidade foi mantida em razão da natureza técnica, reposição de estoque, uso eventual ou necessidade de assegurar a continuidade dos atendimentos odontológicos.

## 10. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO\*\*\*

Será realizada pesquisa de preços nos termos do Decreto Municipal nº 287/2023, que disciplina a Pesquisa de Preço para obtenção do valor de referência.



# MUNICÍPIO DE SANTA LÚCIA

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 95.594.776/0001-93

Avenida do Rosário, 228 Fone 45 3288-1144 CEP 85795-000 Santa Lúcia – Pr.

Será realizada análise crítica dos preços coletados, verificando a razoabilidade da aferição do preço médio, mediano ou menor preço, com a desconsideração dos preços inexequíveis ou excessivamente elevados.

Estima-se que a contratação será no valor aproximado de R\$ 25.000,00(Vinte e Cinco Mil Reais).

## **11. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO\*\*\***

Nos termos do art. 47 da Lei nº 14.133/2021, as contratações públicas devem, sempre que tecnicamente viável e economicamente vantajoso, ser parceladas em itens ou lotes, com o objetivo de ampliar a competitividade, possibilitar a participação de maior número de fornecedores e promover a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração.

No presente caso, após análise técnica do objeto e da natureza dos materiais odontológicos a serem adquiridos, verificou-se que a solução mais adequada consiste na adoção de parcelamento misto, com parte do objeto agrupada em lotes homogêneos e parte licitada por itens individualizados.

O agrupamento em lotes foi adotado para materiais que possuem natureza semelhante, utilização conjunta e características técnicas compatíveis, cuja aquisição conjunta tende a gerar maior eficiência logística, padronização de fornecimento e melhores condições comerciais. Nesse sentido, serão agrupados em lotes específicos os seguintes conjuntos de itens:

Brocas odontológicas, agrupadas em um único lote, considerando tratar-se de instrumentos da mesma natureza, normalmente fornecidos por empresas especializadas no segmento;

Cimentos odontológicos, pastas odontológicas, resinas compostas, tiras odontológicas, fios de sutura (fio de seda e mononylon), luvas de procedimento, sugadores odontológicos, fitas para autoclave e papel grau cirúrgico, que também serão organizados em lotes específicos conforme sua categoria, por se tratarem de insumos de mesma natureza, frequentemente comercializados conjuntamente pelos fornecedores do setor odontológico.

Tal agrupamento se justifica por razões de afinidade técnica, padronização dos materiais utilizados nos procedimentos odontológicos e otimização da gestão contratual, evitando fragmentação excessiva da contratação e facilitando o controle de entrega, armazenamento e distribuição dos materiais.

Por outro lado, os demais itens constantes do objeto, especialmente aqueles com características específicas, menor relação de consumo conjunto ou fornecidos por nichos distintos do mercado, serão licitados individualmente por item, de modo a ampliar a competitividade e possibilitar a participação de empresas especializadas em cada tipo de produto.

Dessa forma, o modelo adotado busca equilibrar dois objetivos fundamentais da contratação pública: a ampliação da competitividade e a eficiência administrativa. O parcelamento parcial em lotes preserva a lógica de fornecimento do mercado odontológico e favorece condições comerciais mais vantajosas, enquanto a licitação por itens para os demais produtos evita restrições indevidas à participação de fornecedores.

Assim, conclui-se que o parcelamento misto do objeto — com parte dos itens agrupados em lotes homogêneos e parte licitada individualmente — mostra-se a solução mais adequada sob os aspectos técnico, operacional e econômico, estando em conformidade com o disposto no art. 47 da Lei nº 14.133/2021 e com os princípios da competitividade, eficiência e vantajosidade da contratação pública.

## **12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

Para esta solução, não há contratações que guardam relação/afinidade/dependência com o objeto da



compra/contratação pretendida, sejam elas já realizadas ou contratações futuras.

### **13. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO**

A presente contratação encontra-se devidamente alinhada ao planejamento institucional da Administração Municipal, estando regularmente prevista no Plano de Contratações Anual (PCA) do exercício correspondente, instrumento de planejamento que consolida as demandas de bens, serviços e obras necessárias ao funcionamento da Administração Pública ao longo do exercício financeiro.

A inclusão da presente contratação no PCA demonstra que a necessidade foi previamente identificada pela unidade requisitante e incorporada ao planejamento das aquisições da Administração, permitindo a adequada programação orçamentária, a organização dos processos de contratação e a racionalização dos recursos públicos.

Dessa forma, a contratação já se encontra formalmente prevista no Plano de Contratações Anual (PCA), atendendo aos princípios do planejamento, eficiência e transparência que regem as contratações públicas, conforme preconiza a Lei nº 14.133/2021.

Assim, resta evidenciado que a presente contratação está plenamente alinhada ao planejamento administrativo e às diretrizes institucionais da Administração, garantindo maior previsibilidade, organização e eficiência na gestão das aquisições públicas.

### **14. RESULTADOS PRETENDIDOS**

A aquisição de materiais e equipamentos odontológicos tem como objetivo assegurar a continuidade, eficiência e qualidade dos serviços de saúde bucal prestados pela rede municipal de saúde, garantindo a adequada estrutura de trabalho aos profissionais e o atendimento seguro à população usuária do Sistema Único de Saúde – SUS.

Como resultados pretendidos com a contratação, destacam-se:

#### **1. Continuidade dos atendimentos odontológicos**

Garantir o fornecimento regular dos materiais e a disponibilidade dos equipamentos necessários à execução dos procedimentos odontológicos, evitando interrupções no atendimento por falta de insumos ou instrumentais.

#### **2. Melhoria da qualidade dos serviços prestados**

Disponibilizar materiais e equipamentos adequados e em condições apropriadas de uso, contribuindo para maior eficiência na realização dos procedimentos clínicos, preventivos e restauradores.

#### **3. Ampliação da capacidade de atendimento da rede municipal**

Permitir que os profissionais de saúde bucal realizem os atendimentos de forma regular e com os insumos necessários, possibilitando o atendimento de maior número de pacientes e a redução de demandas reprimidas.

#### **4. Segurança sanitária e biossegurança nos atendimentos**

Assegurar o uso de materiais adequados aos protocolos de biossegurança e esterilização, protegendo tanto os profissionais quanto os pacientes durante a realização dos procedimentos odontológicos.

#### **5. Apoio às ações de prevenção e promoção da saúde bucal**

Viabilizar a realização de atividades preventivas, educativas e de promoção da saúde, como orientações de higiene bucal e distribuição de materiais preventivos, contribuindo para a redução da incidência de doenças bucais na população.

#### **6. Manutenção da estrutura operacional dos consultórios odontológicos**

Garantir a reposição de instrumentais e equipamentos necessários ao funcionamento adequado dos consultórios, assegurando condições técnicas para a execução dos procedimentos odontológicos.



# **MUNICÍPIO DE SANTA LÚCIA**

**ESTADO DO PARANÁ**

**CNPJ 95.594.776/0001-93**

**Avenida do Rosário, 228 Fone 45 3288-1144 CEP 85795-000 Santa Lúcia – Pr.**

## **7. Eficiência na gestão dos serviços de saúde**

Promover maior organização no abastecimento de materiais odontológicos, permitindo planejamento adequado do consumo, controle de estoque e melhor gestão dos recursos públicos.

Dessa forma, a contratação contribuirá diretamente para a qualidade da assistência em saúde bucal, a continuidade dos serviços públicos de odontologia e o atendimento adequado às necessidades da população, em consonância com os princípios da eficiência, economicidade e interesse público.

## **15. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS**

Para esta solução não há necessidade de ajustes nas instalações do órgão ou fornecimento de serviço adicional para que a contratação surta seus efeitos.

## **16. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS**

A aquisição de materiais odontológicos apresenta impactos ambientais relacionados principalmente à geração de resíduos de serviços de saúde, ao uso intensivo de materiais descartáveis e à presença de substâncias químicas potencialmente poluentes. Tais impactos podem afetar o meio ambiente e a saúde pública caso não sejam adequadamente gerenciados. Para mitigação, serão adotadas medidas como a correta segregação e destinação dos resíduos, a priorização de produtos com menor impacto ambiental, a redução do uso de descartáveis, a implementação de logística reversa quando aplicável e o uso racional de recursos naturais. Ademais, serão observados critérios de sustentabilidade na contratação, garantindo conformidade com a legislação vigente e promovendo a eficiência ambiental da Administração Pública.

## **17. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE**

Esta equipe de planejamento (ou este servidor) declara VIÁVEL esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

Santa Lúcia-Pr., 09 de março de 2026.

---

JOCELIA MACHADO MARION  
Matrícula:4681  
TÉCNICA DE HIGIENE DENTÁRIA

---

LEANDRO LIMA GALVÃO  
Matrícula:11411  
SEC. MUNICIPAL DE SAÚDE

---

FERNANDA.C. BOHN DA SILVA  
Matrícula:10661  
AGENTE DE PLANEJAMENTO