



Prefeitura

CAJATI

Memorando 13- 6.679/2025

1Doc

De: Angela P. - SMS-DGS-AQUI

Para: Envolvidos internos acompanhando

Data: 17/07/2025 às 15:21:35

Setores envolvidos:

SEADM, SMS, SEADM-DAGEP, SEADM-DESUP, SMS-DGS, SMS-DAS, SMS-DAS-DAS, SMS-DAS-DAS-CEODON, SMS-DGS-AQUI

DFDs referentes a Compras de 30 canetas de alta rotação,

Ao Depto Suprimentos,

Por gentileza, desconsiderar o despacho anterior.

Gustavo Henrique Martins Cordeiro - SEADM-DAGEP, segue ETP sobre a aquisição de materiais odontológicos.

Atenciosamente,

—
Angela Paula Bernardo Pinto
Agente Administrativo

Anexos:

ETP_0052025_Materiais_Odontologicos_com_anexo.pdf





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

ETP nº 006/2025

Em conformidade com o Art. 18, § 1º da Lei 14.133/2021

*Aquisição de materiais odontológicos para uso no Centro Odontológico e Unidades
de Saúde do município de Cajati – SP.*

Unidade administrativa responsável – Comissão: Secretaria Municipal de Saúde



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



1. INTRODUÇÃO:

1.1 O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

1.2 O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade de identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1.3 Este documento consiste em estudos preliminares necessários para assegurar a viabilidade da contratação, determinar uma estratégia para a contratação, fornecer subsídios para a elaboração do Termo de Referência, bem como definir um plano de sustentação para a solução contratada.

1.4 Este Estudo Técnico Preliminar – ETP prevê a aquisição de materiais odontológicos para uso no Centro Odontológico e Unidades de Saúde do município de Cajati – SP.

2. DA ANÁLISE DA CONTRATAÇÃO VIGENTE:

2.1 Os registros indicam que os fornecimentos da última contratação ocorreram em 2.024 por meio de Dispensa Eletrônica nº 35/2.024.

3. DA DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO (Art. 18, § 1º, inc. I):

3.1 A aquisição de materiais odontológicos são fundamentais para assegurar a continuidade e a qualidade dos serviços prestados à população, são de extrema importância para os atendimentos odontológicos para remoção de cáries, odontossecção, dentre outros procedimentos clínicos e cirúrgicos.

3.2 Esses equipamentos são indispensáveis para o funcionamento das Unidades Odontológicas, promovendo segurança ao paciente, biossegurança e qualidade nos procedimentos. Essa demanda é imprescindível para a continuidade de nossos atendimentos odontológicos, garantindo que os atendimentos sejam realizados de forma segura, eficiente e com o padrão de qualidade exigido.

3.3 A manutenção adequada do estoque de desses itens é crucial para a operacionalidade do Centro Odontológico e atendimento odontológico nas Unidades de Saúde do município, pois permite que os profissionais da saúde bucal possam atender às necessidades dos cidadãos de maneira oportuna. A ausência desses materiais comprometeria gravemente a capacidade de atendimento, resultando em atrasos, redução da qualidade do serviço e, potencialmente, o agravamento das condições de saúde dos pacientes.





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



3.4 A aquisição dos materiais odontológicos tem como finalidade assegurar o acesso da população aos atendimentos odontológicos ofertados na rede de atenção básica do Município de Cajati/SP, resguardando os princípios de equidade e justiça social. Vale ainda mencionar a Lei nº 14.572/2023, que institui a Política Nacional de Saúde Bucal no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS) e altera a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, para incluir a saúde bucal no campo de atuação do SUS. Este marco legal reforça o compromisso de garantir acesso a serviços odontológicos de forma gratuita no SUS, reconhecendo a saúde bucal como um direito fundamental de todos os brasileiros.

3.5 As principais diretrizes do programa são baseadas no direito de todos os cidadãos a um sorriso saudável, o que é parte fundamental para uma vida digna, para o aumento da autoestima e para o exercício pleno da cidadania. A disponibilização de materiais odontológicos adequados é, portanto, um elemento central para a implementação desta política pública, permitindo que o Município de Cajati/SP continue a oferecer serviços de saúde bucal de excelência, promovendo o bem-estar e a qualidade de vida da população.

4. DA DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL (Art. 18, § 1º, inc. II):

4.1 Embora o município de Cajati não tenha elaborado o Plano de Contratações Anual (PCA) 2025, as aquisições deste tipo são realizadas com frequência e os seus recursos estão previstos nas Leis Orçamentárias para atender as unidades administrativas.

5. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO (Art. 18, § 1º, inc. III):

5.1 A contratada, além de cumprir com todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, deve efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local que constarão no Termo de Referência, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual deverá constar as indicações referentes a: marca, fabricante, procedência e Lote. Manter, durante toda a execução do contrato, compatibilidade com as obrigações assumidas.

5.2 As empresas participantes deverão apresentar os seguintes documentos:

5.2.1 Apresentar Ficha Técnica, no sistema eletrônico durante a sessão pública do pregão, do produto incluindo informações sobre as suas características, especificações e demais informações pertinentes à definição do objeto, proporcionando maior agilidade na análise do item ofertado e garantindo que este possua as especificações solicitadas;

5.2.1.1 A análise da ficha técnica do produto ofertado será realizada pelo setor requisitante.





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



5.2.2 Cópia autenticada de Alvará Sanitário ou Licença de Funcionamento da empresa participante da licitação, expedido pela Vigilância Sanitária Estadual ou Municipal, em vigência, conforme Código Sanitário e Leis Complementares.

5.2.3 Cópia autenticada da Autorização de Funcionamento do Licitante, expedido pelo Ministério da Saúde ou de sua publicação no Diário Oficial da União ou extraída via Internet.

5.2.4 Declaração de que a(s) empresa(s) fabricante(s) dos materiais odontológicos ofertados por sua empresa, possui(em) Certificado de Boas Práticas do Fabricante, expedido pelo Ministério da Saúde em vigência.

5.2.5 Comprovação de registro vigente no Ministério da Saúde, para todos os lotes cotados, através de comprovante emitido pela ANVISA, através da Internet, demonstrando sua vigência ou de cópia autenticada de uma das formas a seguir:

a) Publicação do Registro do Produto no Diário Oficial da União, demonstrando sua vigência ou Comprovante de Registro emitido pelo Ministério da Saúde, demonstrando sua vigência.

5.2.6 Para os materiais odontológicos em que não seja necessário Registro a empresa deverá apresentar documento que comprove a dispensa do registro na ANVISA.

6. DAS ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO (Art. 18, § 1º, inc. IV):

6.1 A quantidade estimada, considerando a demanda da Secretaria, é de um total de **04 itens**, conforme segue:

Item	Descrição do Produto	Unidade	Quantidade
1	Autoclaves para uso odontológico. Capacidade do tanque: 21 litros. Tanque de pressão em aço inox; bandejas e suporte em aço inox; conjunto da porta totalmente em aço inox; anel de vedação da porta: silicone; isolamento térmico interno: em lâ de vidro. Indicação para monitoramento: display LCD (Etapa, tempo, pressão, temperatura e alarmes). Painel de comando: posicionado na parte frontal (indicações das operações / teclas de comando); Ciclos de Trabalho: 134°C com 2,2 Kgf/cm ² – 15 minutos; 121°C com 1,2 Kgf/cm ² – 30 minutos e Secagem Extra de 20 minutos com porta entreaberta; secagem com porta entreaberta; desaceleração automática: assegura temperatura uniforme e constante dentro do tanque durante o ciclo de esterilização; despressurização automática: liberação do vapor da câmara até que a pressão interna se iguale com a do ambiente; sistema eletrônico microcontrolado de tempo e temperatura; tecla de emergência; sistema eletrônico para interromper o ciclo de esterilização; porta da câmara em aço inox; fechamento da porta em 5 pontos e um manípulo utilizado para abrir e	UND	5



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



	<p>fechar a porta; sensor de temperatura: protege contra qualquer variação de pressão/temperatura durante o ciclo; válvula de segurança: opera caso a pressão exceda os limites de segurança, prevenindo a ocorrência do risco de sobre pressão; filtro de câmara que evita obstruções das tubulações; isolação térmica interna com lã de vidro revestida com poliéster e lã de cerâmica; mangueira para dreno do vapor apropriada para alta temperatura; válvula Antivácuo que atua ao abrir a porta para liberar o fluxo de ar, permitindo sua movimentação evitando que volte água para a câmara; válvula solenoide que atua no caso de queda de energia, garantindo a despressurização assim que a energia for restaurada; anel de silicone para vedação da porta; dispositivo de segurança da porta que assegura que o operador não consiga dar início ao ciclo, caso a porta não esteja totalmente fechada; dispositivo contra abertura acidental da porta; fusíveis elétricos; pés de borracha; resistência tipo coleira; cabo sensor de temperatura com isolamento resistente às altas temperaturas; mangueiras internas em silicone; Chave geral de fácil acesso; Bips sonoros</p>		
2	<p>Contra Ângulo fabricado em latão niquelado e cromado, com tratamento de superfície interno e externo resistente as temperaturas de autoclave e materiais para desinfecção. Superfície lisa facilitando a assepsia dos instrumentos desenvolvida com base em sistema digital que facilita os movimentos e garante a segurança no uso sem provocar cansaço nas mãos e pulsos. Spray único garante a refrigeração da área de tratamento mesmo nas situações mais difíceis. Componentes projetados para resistir por no mínimo 1.000 ciclos de esterilização sem comprometer a qualidade e consequentemente o rendimento dos instrumentos. Sistema de troca brocas prático fecho posicionado na cabeça do instrumento. Adaptador de brocas do tipo "FG" permite a utilização de brocas de alta rotação. Encaixe universal Intra permite a troca rápida e segura de instrumentos. Máximo desempenho de trabalho a 20.000 rpm com torque excepcional mantendo os mais baixos índices de ruído e ausência de vibração. Transmissão de 1:1, passível de uso com brocas do tipo "AR" e "FG", com spray externo. Identificação do instrumento gravado a laser.</p>	UND	20
3	<p>Micromotor fabricado em latão niquelado e cromado, com tratamento de superfície e resistente a altas temperaturas em autoclave e materiais para desinfecção; spray interno; encaixe universal Borden de dois furos anel regulador de rotações e sentido de giro disposto no corpo do motor; rotação de 5.000 a 20 000 rpm; ausência de vibração; sistema de encaixe rápido intramatic; componentes internos e materiais aplicados que permitam a esterilização em autoclave à 135º C por no mínimo 1.000 ciclos sem perda de desempenho; pressão de trabalho: 2,2 bar; identificação do instrumento gravado a laser. Garantia de 12 meses.</p>	UND	20





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



4	<p>Turbina de alta rotação, fabricada em latão niquelado e cromado com tratamento de superfície e resistente a altas temperaturas em autoclave e materiais para desinfecção o que garante prolongada utilização com máximo desempenho. Recartilha soft desenvolvida com base em sistema digital que facilita os movimentos e garante a segurança no uso sem provocar cansaço nas mãos e pulsos. Spray triplo que garante a refrigeração da área de tratamento mesmo nas situações mais difíceis. Capa longa que facilita o acesso aos dentes posteriores. Componentes internos projetados para resistir os ciclos de esterilização sem comprometer a qualidade e consequentemente o rendimento do instrumento. Encaixe universal do tipo Borden de dois furos, rolamentos de esferas de alta precisão, rotor balanceado, totalmente esterilizável em autoclave até 135°C, por mais de 1.000 ciclos, desde que observados sua instrução de lubrificação e manutenção. Rotação máxima de 410.000 rpm. Potência 17Watts. A troca destes dispositivos é feita com o aperto do dedo polegar sobre a tampa da turbina. Identificação do instrumento gravado a laser. Garantia de 12 meses do fabricante.</p>	UND	30
---	---	-----	----

7. DO LEVANTAMENTO DE MERCADO (Art. 18, § 1º, inc. V):

7.1 Os objetos em questão são necessários para atender as atividades do Centro Odontológico e das Unidades de Saúde. Não foram identificadas situações específicas ou de complexidade técnica que justifiquem outra abordagem. A solução mais adequada para atender aos interesses e necessidades dos envolvidos é a contratação de uma pessoa jurídica especializada para fornecer o produto, com as especificações exigidas conforme o item 6.1. deste Estudo Técnico Preliminar (ETP), onde o critério deverá ser de MENOR PREÇO POR ITEM, considerando o fornecimento do produto de forma parcelada pela Unidade Requisitante, de acordo com sua demanda.

7.2 Levando em conta as especificações da marca e das empresas que comercializam esse produto no mercado, a escolha foi fundamentada nas especificações técnicas essenciais e no menor preço encontrado.

7.3 Assim, essa estratégia demonstra ser economicamente e tecnicamente viável para a Administração Pública, oferecendo uma excelente relação custo-benefício, além de garantir a qualidade na prestação dos serviços.

8. DA ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO (Art. 18, § 1º, inc. VI):

8.1 A estimativa de valor foi baseada em cotações realizadas através de empresas de materiais odontológicos em websites, conforme **ANEXO I**.

8.2 O valor estimado para tal aquisição é de **R\$ 91.462,80** (noventa e um mil, quatrocentos e sessenta e dois reais e oitenta centavos).





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



9. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO (Art. 18, § 1º, inc. VII):

9.1 Diante da urgência e das opções disponíveis, conclui-se que a melhor solução para atender ao interesse público é a aquisição de materiais odontológicos por meio de uma Ata de Registro de Preços, utilizando-se de potenciais fornecedores e fabricantes, com o objetivo de suprir as necessidades institucionais.

10. DAS JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO (Art. 18, § 1º, inc. VIII):

10.1 Considerando que a licitação poderá ser realizada por item, onde o objeto é divisível, onde foi verificado não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia, e que levando em consideração o mercado fornecedor, a viabilidade técnica e econômica do parcelamento, o melhor aproveitamento do mercado e ampliação da competitividade, conclui-se pela necessidade da Administração em adotar o parcelamento da solução, de acordo com a demanda.

10.2 Diante disto, a contratação poderá ser realizada por meio de **Ata de Registro de Preço**, com o tipo de julgamento sendo o de menor preço por item, visando à contratação através do Sistema de Registro de Preços, conforme estabelecido na Lei 14.133/21.

10.3 O prazo de vigência da contratação será de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado.

10.4 Todos os detalhes necessários para atender à demanda da Administração estarão descritos no Termo de Referência, incluindo as obrigações e responsabilidades da contratada, bem como outras especificidades do objeto.

11. DO DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS (Art. 18, § 1º, inc. IX):

11.1 Para a aquisição de materiais odontológicos para o Centro Odontológico e Unidades de Saúde, o objetivo principal é garantir continuidade e a qualidade dos serviços de saúde bucal oferecidos à população, assegurando que o Centro Odontológico possa atender de forma eficaz e sem interrupções.

11.2 Além disso, a disponibilidade constante de materiais permitirá que o município cumpra as metas estabelecidas pela Política Nacional de Saúde Bucal, promovendo a equidade no acesso aos serviços de saúde e fortalecendo a confiança da população no SUS.

11.3 Outro resultado esperado é a melhoria na qualidade de vida dos cidadãos, pois um cuidado odontológico adequado contribui para a saúde geral, o bem-estar e a autoestima dos pacientes. Assim, a aquisição desses insumos busca não apenas atender às demandas imediatas, mas também contribuir para a sustentabilidade e eficiência do sistema de saúde pública em Cajati/SP.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



11.4 Por fim, a aquisição se baseia em uma estratégia economicamente viável, considerando o menor preço e as especificações técnicas necessárias, resultando em uma boa relação custo-benefício para a Administração Pública sem comprometer a qualidade do serviço prestado.

12. DAS PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO (Art. 18, § 1º, inc. X):

12.1 Previamente à celebração do contrato, a Administração adotará providências relacionadas a verificação da regularidade fiscal e jurídica da empresa contratada, a elaboração e obtenção da devida autorização orçamentária, além de assegurar o cumprimento das qualificações técnicas especificadas no Estudo Técnico Preliminar (ETP).

13. DAS CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES (Art. 18, § 1º, inc. XI):

13.1 Não se verifica contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda

14. DA DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS (Art. 18, § 1º, inc. XII):

14.1 Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes, sendo necessário tão somente que a licitante atenda aos critérios dos órgãos fiscalizadores quanto à sua atividade.

15. DO POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA (Art. 18, § 1º, inc. XIII):

15.1 O posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina é favorável, considerando que a aquisição dos materiais odontológicos é essencial para garantir a continuidade e a qualidade dos serviços prestados pelo Centro Odontológico.

15.2 A contratação é plenamente adequada e justificada, uma vez que atende diretamente às demandas de saúde bucal da população, assegura o cumprimento das metas estabelecidas pelas políticas públicas de saúde e reforça os princípios de equidade e justiça social.

15.3 A aquisição desses materiais não apenas mantém a operacionalidade do serviço, mas também promove a saúde e o bem-estar da comunidade, sendo, portanto, uma medida necessária e de grande relevância para o município.





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



16. RESPONSÁVEIS

A Equipe de Planejamento da Contratação, visando à elaboração de Estudo Técnico Preliminar (ETP), como parte das demandas para fins de **aquisição de materiais odontológicos**, a saber:

Pablo Rogério Cugler de Lima
Diretor do Departamento de Gestão em Saúde
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Cajati, 17 de julho de 2025.





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



ANEXO I



0

O que você está buscando?

12%
OFF

1 / 2

TURBINA DE ALTA ROTAÇÃO PREMIUM COM ALTO TORQUE E TRIPLO SPRAY

A Caneta Premium, Alto Torque e Rolamento MYONIC, da linha Modelo Novo NEOLAB, oferece um desempenho excepcional para uma variedade de procedimentos odontológicos. Projetada para a retirada de material cariado e obturações, preparação de cavidades e coroas, tratamento e alisamento de superfícies e restaurações, esta turbina é uma escolha confiável para profissionais exigentes.



[Início](#) > [Odontologia](#) > [Equipamentos](#) >
[Turbina de alta rotação - NEOLAB](#)

Turbina de alta rotação - NEOLAB

R\$960,68 **R\$849,16**




[Todas Categorias](#) ▾ [Grandes Marcas](#) ▾ **Liquidação** [Harmonização](#) [Acadêmicos](#) [Dentística](#) [Equipamentos](#)
[Dentística](#)[Ortodontia](#)[Endodontia](#)[Anestesia](#)[Periféricos](#)[Harmonização Orofacial](#)
[!\[\]\(33ecd2d30d81d501c882e521ecd1bd19_img.jpg\) Periféricos E Peças De Mão](#) > [Baixa Rotação](#) > [Contra Ângulo Intra T10 1:1 - Schuster](#)

Contra Ângulo Intra T10 1:1 - Schuster

Embalagem unitária. Trava Latch Type.

R\$ 664,45 à vista -3%

ou R\$ 685,00 no cartão



26.4838

-

1

+ ADICIONAR AO CARRINHO

CEP

Não sei meu CEP 

CALCULAR O FRETE

Clique aqui e confira as condições de [Frete Grátis](#)

* Imagem ilustrativa

[Descrição](#) [Avaliações](#)

Para que é indicado o Contra Ângulo Intra T10 1:1 - Schuster?

O **Contra Ângulo Intra T10 1:1** é utilizado na Retirada de material cariado e obturações, preparação de cavidades e coroas, tratamento e alisamento de superfícies e restaurações e profilaxia dental.

Características do Contra Ângulo Intra T10 1:1 - Schuster:



- Fixação da broca: Através de trava (lâmina).
- Spray único externo: Direcionado para a ponta da broca, garantindo uma refrigeração eficiente na área de trabalho.
- Corpo confeccionado em alumínio anodizado: Proporciona peso reduzido (apenas 42 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.
- Acoplamento Intra (universal): Com giro de 360 graus.
- Rotação: Até 20.000 rpm.
- Autoclaváveis até 135°C.

Informações técnicas:

- Cores: Prata acetinado.
- Acoplamento: Intra (universal), com giro de 360 graus.
- Rotação: 5.000 a 20.000 rpm.
- Relação de transmissão: 1:1.
- Baixa Rotação.
- Peso Líquido: 42 gr.
- Peso Bruto: 77 gr.
- Brocas: Haste tipo 1 AR Standard.
- **Garantia pelo fabricante:** Garantia legal de 90 dias e garantia contratual de 9 meses.

Observação: O gerador e componentes elétricos possuem o prazo de garantia de 6 meses.

Peças de mão de Baixa Rotação - Schuster



Quem Comprou Comprou Também:



**Contra Ângulo 1:1 -
Dentemed**

R\$ 606,37

Ou 6 x de R\$ 101,06
sem juros

[ADICIONAR AO
CARRINHO](#)

**Contra Ângulo
Multiplicador 1:5
X95L Push Button
Led - NSK**

R\$ 3.932,00

Ou 6 x de R\$ 655,33
sem juros

[ADICIONAR AO
CARRINHO](#)

**Contra Ângulo
Multiplicador PB
LED 1:5 M95L -
NSK**

R\$ 3.143,00

Ou 6 x de R\$ 523,83
sem juros

[ADICIONAR AO
CARRINHO](#)

**Contra Ângulo de
Implante X20S PB -
Gnatus**

R\$ 3.675,90

Ou 6 x de R\$ 612,65
sem juros

[ADICIONAR AO
CARRINHO](#)

**Contra Ângulo X1
LT - Gnatus**

R\$ 765,90

Ou 6 x de R\$ 127,65
sem juros

[ADICIONAR AO
CARRINHO](#)



Todas Categorias ▾

Grandes Marcas ▾

Liquidação

Harmonização

Acadêmicos

Dentística

Equipamentos

Dentística

Ortodontia

Endodontia

Anestesia

Periféricos

Harmonização Orofacial

 > Periféricos E Peças De Mão > Micro Motor > Micromotor Intra X10 - Schuster

Micromotor Intra X10 - Schuster

Embalagem unitária, bivolt.

R\$ 809,95 à vista -3%

ou R\$ 835,00 no cartão



26.9710

-

1

+

ADICIONAR AO CARRINHO

CEP

Não sei meu CEP 

CALCULAR O FRETE

Clique aqui e confira as condições de [Frete Grátis](#)

* Imagem ilustrativa

Descrição **Avaliações**

Para o que é indicado o Micromotor Intra X10 - Schuster?

O **Micromotor Intra X10** é utilizado em conjunto com um contra ângulo ou uma peça reta de sistema Intra.

Características do Micromotor Intra X10 - Schuster:



- Corpo confeccionado em alumínio anodizado: Possui camadas de anodização dura, garantindo resistência aos processos de autoclavagem.
- Acoplamento Intra (universal): Com giro de 360 graus.
- Rotação: Até 20.000 rpm
- Regulagem da velocidade e sentido de giro (horário ou anti-horário) no corpo do micro motor.
- Autoclaváveis até 135°C.
- Cores: Prata acetinado.
- Conexão: Borden (2 furos).
- Acoplamento: Intra (universal), com giro de 360 graus.
- Rotação: 5.000 a 20.000 rpm.
- Pressão de trabalho (bar): 2,76 bar = 275,8 Kpa = 40 psi +- 5%.
- Consumo de ar: 52 l/min. +- 10%.
- Peso Líquido: 77 gr.
- Peso Bruto: 115 gr.
- **Garantia pelo fabricante: 1 ano.**

Peças de mão de Baixa Rotação - Schuster



Quem Comprou Comprou Também:



Micro Motor Pneumático Encaixe Intra - Dentemed	Micro Motor Bancada Handy 702 - Talmax	Micro Motor Champion Eletronic - Talmax	Micromotor Pneumático Astro Turbo - Microdont	Micromotor Champion Eletronic E-Type Marathon - Talmax
R\$ 568,40 Ou 5 x de R\$ 113,68 sem juros	R\$ 4.577,81 Ou 6 x de R\$ 762,96 sem juros	R\$ 1.851,16 Ou 6 x de R\$ 308,52 sem juros	R\$ 631,90 Ou 6 x de R\$ 105,31 sem juros	R\$ 1.352,90 Ou 6 x de R\$ 225,48 sem juros



Parcele em até 10x sem juros Descontos de 8% no boleto bancário Frete Grátis a partir de R\$ 1.000,00

Atendimento de Segunda à Sexta das 08h30 às 18h



Dúvidas? [Fale Conosco](#) Televendas [\(11\) 2359-1827](#)

O que você procura?

Baixe o nosso e-book



Seja Bem-Vindo!
[Cadastre-se](#) ou faça [login](#)

Todos
Departamentos

Marcas

Odontologia

Laboratório

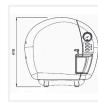
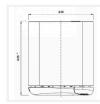
Estética

Higiene e Limpeza

Prótese Dentária

Salão de Beleza e Barbearia

Descartáveis



Código: 16000002308 | Marca: Saevo

Autoclave 21 Litros Inox Bioclave - Saevo

Autoclave Inox Bioclave Saevo 21 Litros

A autoclave da Saevo oferece uma esterilização segura, rápida e | [Saiba mais ...](#)**Por: R\$ 7.300,00**

Em até 10X de R\$ 730,00

 R\$ R\$ 6.716,00 no boleto bancário
Economia de R\$ R\$ 584,00

-8% de desconto

[Ver opções de parcelamento >](#)

1



COMPRAR

Calcule o frete e o prazo de entrega:

	Digite seu CEP	CALCULAR
--	----------------	-----------------

[Não sei meu CEP >](#)**CARACTERÍSTICAS****ESPECIFICAÇÕES TECNICAS****Autoclave Inox Bioclave Saevo 21 Litros**

A autoclave da Saevo oferece uma esterilização segura, rápida e precisa para os instrumentais do consultório. Ela é desenvolvida em materiais mais resistentes, de longa durabilidade, e possui diversos mecanismos para garantir eficiência e segurança durante todo o processo de esterilização.





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 4B4E-44C7-4C88-A219

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ PABLO ROGÉRIO CUGLER DE LIMA (CPF 430.XXX.XXX-09) em 18/07/2025 13:50:14 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://cajati.1doc.com.br/verificacao/4B4E-44C7-4C88-A219>