

NUP 64307.007001/2022-37



PREGÃO ELETRÔNICO SRP

**SCRG**  
Nr 29/2022  
**AUDITADO**  
DATA 30/05/23

**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
1ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA  
(Grupamento de Unidade Escolar – 1945)  
BRIGADA LOBO D'ALMADA**

**AUDITOR:**  
Paulo José M. das Chagas, 2ª SGT  
Id: 011867685-7 MD/EB  
2973/PMGu/1ª Bda Inf SL,  
de 06 set 2022

**SEÇÃO DE AQUISIÇÕES, LICITAÇÕES E CONTRATOS**

<b>OBJETO:</b>	<b>PREGÃO ELETRÔNICO PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PERMANENTES DE SAÚDE (PASSEx 2023), PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO CMD DA 1ª BDA INF SL E OMVA.</b>
<b>INTERESSADOS</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA – POSTO MÉDICO DE GUARNIÇÃO DE BOA VISTA/COMANDO DA 1ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA</b>
<b>ANEXOS</b>	<b>AUTOS DO PROCESSO LICITATÓRIO</b>

**PROCESSO COM 200 FOLHAS – VOLUME I**

**MOVIMENTO DO PROCESSO**

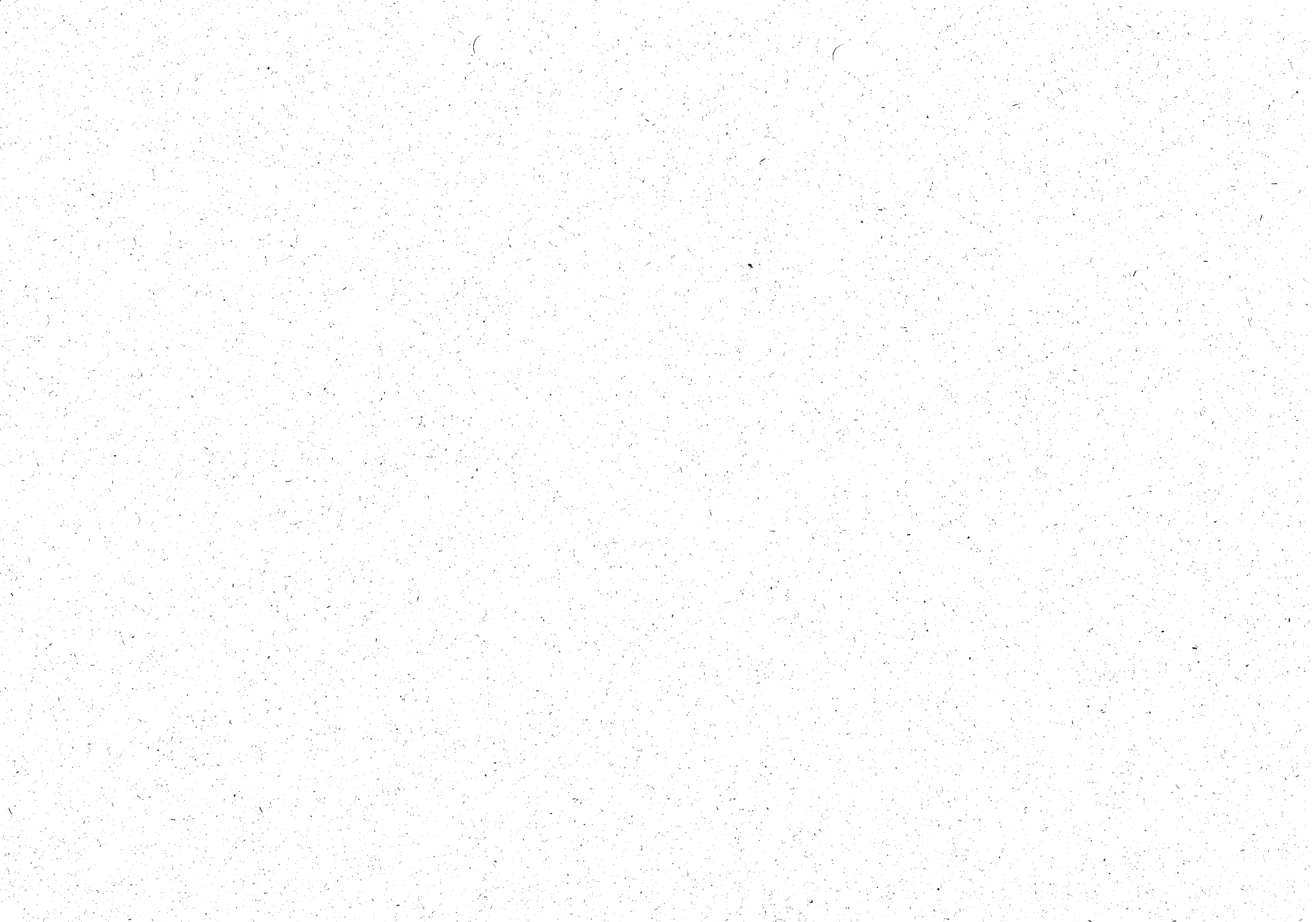
<b>DESTINO</b>	<b>DATA</b>	<b>DESTINO</b>	<b>DATA</b>
1 –		13	
2 –		14	
3		15	
4		16	
5		17	
6		18	
7		19	
8		20	
9		21	
10		22	
11		23	
12		24	



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMANDO MILITAR DA AMAZÔNIA  
1ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA  
BRIGADA LOBO D'ALMADA**

**PROC ADM NUP Nrº 64307.007001/2022-37**  
**MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO SRP – TIPO MENOR PREÇO POR ITEM**  
**(PE 29/2022)**

<b>ITEM</b>	<b>ÍNDICE – DOCUMENTO</b>	<b>PÁGINAS</b>
1	Termo de abertura do volume I	01
2	Termo de Abertura	02
3	Check List AGU	-
4	DIEx Requisição	03-04
5	Estudo Técnico Preliminar	12-23
6	Cópia BI Equipe Planejamento	24
7	Termo de ciência da indicação de integrante da equipe de planejamento da contratação	25-27 e 432
8	Termo de Referência	28-37
9	Anexo A- Termo de Referência	45-56
10	Documento de Formalização da Demanda	54-56
11	Mapa Comparativo	57-67
12	Pesquisa de Preço	68- 199
13	Termo de Encerramento do Volume I	200





**ADVOCACIA-GERAL DA UNIÃO**  
**CONSULTORIA-GERAL DA UNIÃO**  
**CÂMARA NACIONAL DE MODELOS DE LICITAÇÕES E CONTRATOS ADMINISTRATIVOS -**  
**CNMLC/DECOR/CGU**

**LISTAS DE VERIFICAÇÃO PARA AQUISIÇÃO DE BENS**

<b>LISTA DE VERIFICAÇÃO 1 - COMUM A TODAS AS CONTRATAÇÕES</b>	<b>Atende plenamente a exigência?</b>	<b>Indicação do local do processo em que foi atendida a exigência (doc. / fls. / SEI )</b>
1. Houve abertura de processo administrativo devidamente autuado e numerado, quando processo físico, ou registrado quando processo eletrônico, nos termos da ON-AGU 2/2009?	Sim	
2. Consta a solicitação/requisição do objeto, elaborada pelo agente ou setor competente?	Sim	
2.1. O objeto requisitado está contemplado no Plano de Contratações Anual, de acordo com o Decreto nº 10.947, de 25 de janeiro de 2022?	Sim	
3. Foram elaborados e juntados ao processo os Estudos Técnicos Preliminares, conforme as diretrizes constantes da IN SEGES/MP nº 40/2020?	Sim	
3.1. Os estudos desenvolvidos atenderam a todas as exigências do art. 7º da IN SEGES 40/2020?	Sim	
3.2. A não previsão, nos estudos preliminares, de qualquer dos conteúdos do art. 7º da IN SEGES/ME nº 40/2020 foi devidamente justificada no próprio documento?	Sim	
3.3. Consta a aprovação do Estudo Técnico Preliminar pela autoridade competente?	Sim	
4. Há termo de referência ou projeto básico elaborado pelo setor requisitante?	Sim	
4.1. O documento contendo as especificações e a quantidade estimada do bem observou as diretrizes do art. 15 da Lei 8.666/93?	Sim	
4.2. Foram utilizados os modelos de minutas padronizados de Termos de Referência ou de Projeto Básico da Advocacia-Geral União? (Enunciado nº 6 do Manual de Boas Práticas Consultivas).-	Sim	
4.2.1. Foram justificadas e destacadas visualmente, no processo, eventuais alterações ou não utilização do modelo	Sim	

de termo de referência da AGU?		
5. Encontra-se prevista a exigência de amostra ou prova de conceito para algum item?	Não	
5.1. A exigência está clara, precisa e acompanhada de metodologia de análise?	Não se aplica	
6. Houve consulta ao “Guia Nacional de Licitações Sustentáveis”, da CGU/AGU, com manifestação sobre práticas e/ou critérios de sustentabilidade economicamente viáveis adotados na contratação?	Sim	
7. Consta a aprovação do termo de referência ou do projeto básico pela autoridade competente?	Sim	
8. Foi realizada ampla pesquisa de preços praticados pelo mercado do ramo do objeto a ser contratado baseada em critérios aceitáveis observando-se a IN SEGES/ME nº 73/2020?	Sim	
8.1. A metodologia de obtenção do preço de referência foi esclarecida e devidamente justificada?	Sim	
8.2. Foi juntada tabela comparativa dos preços obtidos datada e assinada pelo servidor responsável pela pesquisa, para fins de subsidiar a análise crítica dos preços coletados?	Sim	
8.3. Consta manifestação da área técnica com análise dos preços obtidos na pesquisa?	Sim	
9. Tratando-se de atividade de custeio, foi observado o art. 3º do Decreto 10.193/2019?	Não se aplica	
10. Consta indicação do recurso orçamentário próprio para a despesa e da respectiva rubrica, caso não seja SRP?	Não se aplica	
10.1. Se for o caso, constam a estimativa do impacto orçamentário financeiro da despesa prevista no art. 16, inc. I da LC 101/2000 e a declaração prevista no art. 16, II do mesmo diploma na hipótese da despesa incidir no caput do art. 16?	Não se aplica	
11. Foram utilizados os modelos padronizados de instrumentos contratuais da Advocacia-Geral União? (Enunciado nº 6 do Manual de Boas Práticas Consultivas).-	Sim	
11.1. Eventuais alterações nos modelos ou sua não utilização foram devidamente justificadas no processo?	Não se aplica	

<b>LISTA DE VERIFICAÇÃO 2 - ESPECÍFICA PARA CONTRATAÇÃO PRECEDIDA DE LICITAÇÃO</b>	<b>Atende plenamente a exigência?</b>	<b>Indicação do local do processo em que foi atendida a exigência (doc. / fls. / SEI)</b>
12. Houve justificativa do enquadramento ou não do objeto como sendo bem comum?	Sim	
12.1 Sendo enquadrado o objeto como bem ou serviço comum, foi adotado o pregão?	Sim	
13. Sendo adotado o pregão, a autoridade competente	Sim	

designou o pregoeiro e a respectiva equipe de apoio?		
13.1. No caso de realizada a licitação por pregão presencial, consta a justificativa válida quanto à inviabilidade de utilizar-se o formato eletrônico?	Não se aplica	
14. Sendo adotada modalidade de licitação diversa do pregão, consta designação da Comissão de Licitação?	Não se aplica	
15. Caso tenha havido exigência de amostra, ela está prevista somente em relação ao vencedor e, tratando-se de pregão, apenas na fase de aceitação, após a etapa de lances?	Não se aplica	
16. Há autorização da autoridade competente permitindo o início do procedimento licitatório?	Sim	
17. Há minuta de edital?	Sim	
17.1. Foram utilizados os modelos padronizados de instrumentos convocatórios da Advocacia-Geral União? (Enunciado nº 6 do Manual de Boas Práticas Consultivas).-	Sim	
17.1.1. Eventuais alterações nos modelos ou a não utilização, foram devidamente justificadas no processo?	Não se aplica	
17.2. A minuta de contrato ou de instrumento assemelhado constitui anexo à minuta do edital?	Sim	
17.3. Tratando-se de modalidade diversa do pregão, o orçamento estimado em planilhas de quantitativos e preços unitários está anexo ao edital?	Não se aplica	
18. Os responsáveis pela elaboração do edital e dos anexos foram devidamente identificados no processo?	Sim	

<b>LISTA DE VERIFICAÇÃO 3 - ESPECÍFICA PARA SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS</b>	<b>Atende plenamente a exigência?</b>	<b>Indicação do local do processo em que foi atendida a exigência (doc. / fls. / SEI)</b>
19. Autoridade competente justificou a utilização do SRP com base em alguma das hipóteses previstas no artigo 3º do Decreto 7.892 de 23 de janeiro de 2013?	Sim	
20. Foi realizado o procedimento de Intenção de Registro de Preços – IRP, visando ao registro e à divulgação dos itens a serem licitados?	Sim	
20.1. No caso de dispensa da divulgação da Intenção de Registro de Preços – IRP, há justificativa do órgão gerenciador?	Não se aplica	
20.2. Foram adotadas pelo órgão gerenciador as medidas do §3º do art. 4º do Decreto 7.892/2013?	Sim	
21. No caso de existirem órgãos ou entidades participantes, o órgão gerenciador consolidou as informações relativas à estimativa individual e total de consumo?	Sim	
22. Foram consolidados os dados das pesquisas de mercado realizadas pelos órgãos e entidades participantes, inclusive nas hipóteses previstas nos §§ 2º e 3º do art. 6º do Decreto	Sim	

7.892/13?		
23. O órgão gerenciador confirmou junto aos órgãos ou entidades participantes a sua concordância com o objeto a ser licitado, inclusive quanto aos quantitativos e termo de referência?	Sim	
24. Foi utilizado o modelo padronizado de ata de registro de preços da Advocacia-Geral União? (Enunciado nº 6 do Manual de Boas Práticas Consultivas).-	Sim	
24.1. Eventuais alterações no modelo ou sua não utilização foram devidamente justificadas no processo?	Não se aplica	
25. O Edital permite a adesão a não participantes?	Sim	
25.1 Houve justificativa para a permissão de futura adesão de interessados não-participantes?	Sim	
25.2 Havendo possibilidade de adesão, há previsão de quantitativos para máximos por adesão e totais, nos termos do art. 22, §§ 3º, 4º e 4º-A do Decreto nº 7.892/13.	Sim	
26. A licitação adota o critério de adjudicação por item?	Sim	
26.1 Caso utilizado critério de adjudicação por preço global de grupo de itens, foi apresentada justificativa?	Não se aplica	



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
1ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA  
(Grupamento de Unidade Escola - 1945)  
BRIGADA LOBO D'ALMADA



## TERMO DE ABERTURA

### VOLUME I

**Pregão Eletrônico Nr 29/2022**

**Processo administrativo NUP 64307.007001/2022-37**

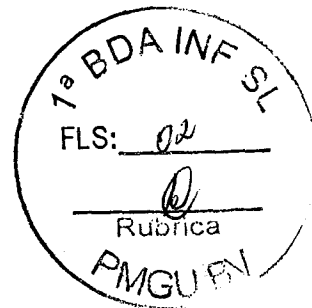
**Modalidade: Pregão Eletrônico SRP**

Aos doze dias do mês de setembro do ano de dois mil e vinte e dois, lavrei o **TERMO DE ABERTURA** do **PRIMEIRO VOLUME DO PROCESSO ADMINISTRATIVO Nr 64307.007001/2022-37**, que corresponde a este termo, dando por iniciada a juntada de documentos do referido volume.

Quartel em Boa Vista, RR, 12 de setembro de 2022.

**JORGE EDUARDO VITAL DE ANDRADE - STEN**  
Pregoeiro





**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
1ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA  
(Grupamento de Unidade Escolar/1945)  
BRIGADA LOBO D'ALMADA**

**TERMO DE ABERTURA DO PROCESSO**

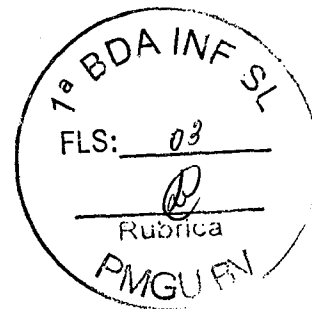
Em conformidade com o disposto no Art 38 da Lei nº 8666, de 21 de junho de 1993, autuo nesta data o Processo Administrativo 64307.007001/2022-37 referente ao Pregão Eletrônico Nr 029/2022, na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO - SRP, cujo objeto está definido no DIEx nº 2973 - PMGU/1ª Bda Inf Sl, de 06 de Setembro de 2022, para futura e eventual aquisição de materiais permanentes de saúde (PASSEx 2023), visando atender as necessidades do Cmdo da 1ª Bda Inf Sl.

Quartel em Boa Vista, RR, 12 de setembro de 2022

  
**JORGE EDUARDO VITAL DE ANDRADE - STEN**  
Aux Salc



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
1ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA  
BRIGADA LOBO D'ALMADA  
POSTO MÉDICO DE GUARNIÇÃO DE BOA VISTA



Boa Vista, RR, 06 de setembro de 2022.

DIEx nº 2973-PMGU/1ª Bda Inf Sl  
EB: 64307.007001/2022-37

Do Sr Ch do PMGU/BV

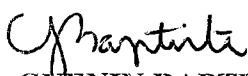
Ao Fiscal Administrativo do Cmdo 1ª Bda Inf Sl

Assunto: Aquisição de materiais permanentes de saúde.

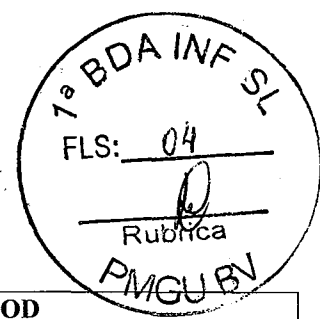
Anexo: tabela de itens.

1. Versa o presente expediente sobre abertura de processo licitatório para aquisição de materiais Permanentes de saúde.

2. Solicito a possibilidade de realização de licitação para aquisição de materiais permanentes de saúde, visando atender às necessidades dos usuários do PMGu/BV e OM's vinculadas para o ano de 2022.

  
CARLLA GUENIN BAPTISTA - Maj  
Ch do PMGU/BV

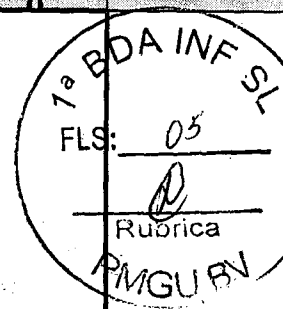




Parecer do Fiscal Administrativo	Despacho do OD
<p>( ) FAVORÁVEL a realização de processo licitatório para aquisição de material de consumo do LAC, para atender o PMGu/BVA.</p> <p>( ) DESFAVORÁVEL, tendo em vista: _____</p> <p>Boa Vista, RR, ____/____/2022</p> <p><b>ADILSON BATISTA DE OLIVEIRA- TC</b> Fiscal Adm Cmdo 1ª Bda Inf SI</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> <b>DEFIRO.</b> Determino a SLC que inicie o processo licitatório, conforme requisição na modalidade _____.</p> <p>( ) INDEFIRO, tendo em vista: _____</p> <p>Boa Vista, RR, ____/____/2022</p> <p><b>ADRIANO MARTINS SOUZA - CEL</b> Ordenador de Despesas 1ª Bda Inf SI</p>

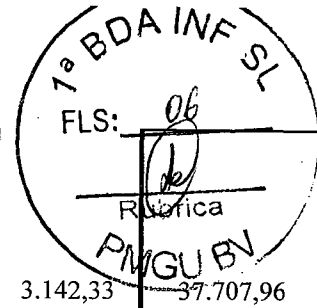


Ordem	Descrição	UND	QTD	CAT MAT	Valor Unitário Estimad	Valor Total R\$
1	Consultório Odontológico composto por: 01 cadeira com 3 posições de trabalho programáveis; volta a zero automático; cabeceira multiarticulada; braço direito escamoteável; pedal tipo joystick na base; caixa de conexões incorporada com mangueiras embutidas; estofamento EX Soft; posição de emergência (-5° do encosto); articulação do assento e encosto na linha do acetábulo; dois motores similares ou superiores a Bosch, isentos de óleo. 01 equipo acoplado ou kart; com braço Flex com travamento pneumático e sensor capacitivo; 01 Seringa triplice; 01 terminal para alta rotação borden; 01 terminal para baixa rotação borden sem refrigeração por spray; pedal progressivo para acionamento das pontas; bandeja única em Inox; sistema antirrefluxo, válvula antirretroação; filtro para resíduos sólidos no reservatório de água dos instrumentos; sistema touch no equipo; 01 Ultrassom piezoelétrico sem luz de LED; 01 Sistema de profilaxia com jato de bicarbonato. 01 refletor com intensidade de 6.000 a 30.000 Lux; On/Off no pedal; puxador bilateral; espelho multifacetado com proteção frontal transparente de policarbonato; braço balanceado com mola. 01 Unidade Auxiliar rebatível em 90°; com 02 sugadores i com Ø6,5mm e Ø9,5mm para cânula descartável; Cuba translúcida removível; Acionamento da água da cuba no pedal com timer; Mangueiras embutidas. 01 mocho com regulagem de altura do assento e do encosto; base com 5 rodízios duplos; acionamento mola à gás.	Unidade	10	407.820	35.214,17	352.141,70
2	Compressor odontológico 250 L. Motocompressor odontológico 30 pcm 250 litros sem óleo - Baixo nível de ruído, isento de óleo, 220V, eficiência e qualidade do ar.	Unidade	7	413.217	9.524,83	66.673,81
3	Aparelho de ultrassom piezoelétrico - Equipamento moderno e arrojado. Transdutor Ultrassom: sistema piezoelétrico ativado através de pastilhas cerâmicas em frequência de 30.000 Hz. Bomba peristáltica com regulagem do fluxo de água. Reservatório de água removível. Frequência das vibrações do ultrassom: 30.000 Hz. Pressão de entrada de ar comprimido: Máxima 80 PSI / Mínima 70 PSI. Consumo máximo de ar: 80 l/min. Temperatura máxima do tip em utilização normal: 114,2°C. Registro na ANVISA.	Unidade	10	437.845	5.132,09	51.320,90
4	Aparelho de Raios-X coluna Móvel - Filtração total com equivalência em alumínio de 2,71mm libera os raios úteis e retém os raios moles, eliminando a radiação secundária. Com base móvel, sobre quatro rodízios duplos. Braços articulados confeccionados em aço e aço com cobertura em ABS injetado de alto impacto. Cabeçote com sistema de aterramento para maior proteção ao operador. Imersão em óleo garante refrigeração e isolamento eficazes, mesmo nos casos de uso intensivo. Câmara expansora de borracha com resistência potencial de elasticidade e tamanho garante proteção ao cabeçote. Tensão nominal 70 kVp. Corrente de 8 mA. Ponto Focal: 0,8 x 0,8 mm.	Unidade	7	416.247	11.296,00	79.072,00
5	Aparelho fotopolimerizador - Com tecnologia e inovação para oferecer uma lente maior para atuar como fonte de iluminação para a polimerização de materiais de restauração dentária fotoativados e adesivos. Confeccionado com alumínio aeroespacial, ele conta com maior durabilidade e dissipação de calor para atuar na polimerização de todos os materiais odontológicos fotopolimerizáveis. Equipamento sem fio, leve, ergonômico e com 3 modos de polimerização para maior versatilidade do equipamento, sendo: Standard, High Power e Xtra Power.	Unidade	7	410.459	7.816,66	54.716,62



*MS*

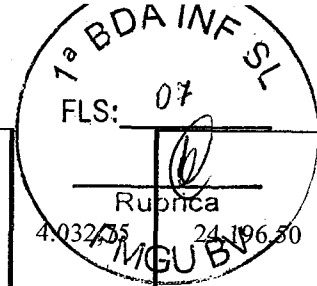




6	Aparelho de ar condicionado split 18 btu - Linha Ecoturbo, economiza energia (selo de eficiência energética nível A), adequando-se às mudanças de temperatura durante a noite, enquanto o indivíduo descansa no ambiente, proporcionando bem-estar e conforto ao usuário que preza pela sustentabilidade. Branco, possui sistema de filtragem Ultra Filter, com filtros de náilon e carvão ativado, garantindo um ar mais puro e saudável. Função de autolimpeza, função ECO e eficiência Energética A	Unidade	12	461.900	3.142,33	37.707,96
7	O kit acadêmico composto de uma alta rotação, um micromotor e um contra-ângulo, com refrigeração na baixa rotação com duas guarnições para conexão borden, uma agulha para limpeza do spray da alta rotação e um adaptador em aço para brocas de alta no contra ângulo. O kit peças de mão intra, permite giro livre de 360° de acordo com a norma ISO 3964. Sistema de alta rotação com cabo curvado apresenta melhor ergonomia e design, facilitando a biossegurança. O micromotor intra com corpo de diâmetro de 20mm seguindo normas internacionais. O Contra-ângulo intra de cabeça com rolamentos evitando superaquecimento. Sistema de encaixe de brocas Push Button, Alto torque. Autoclavável a 135°C. kit completo com apresentação estojo, conjunto completo, acessórios óleo lubrificante APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA	Unidade	20	70.459	3.316,67	66.333,40
8	Autoclave 54L - Porta com sistema de abertura e travamento motorizados. Design moderno. Fácil manuseio. Display de cristal líquido. Monitoramento das informações preventivas e dos ciclos com relógio e calendário internos. Alertas periódicos para manutenção preventiva e monitoramento biológico. Atualização do software por meio da porta USB. Sistema para diagnóstico de falhas. Ajuste de altitude automático. Secagem com a porta fechada. Com 27 sistemas de segurança entre os quais: chave e trava da porta, sistema eletrônico de cruzamento de dados e sistema eletrônico de controle de potência.	Unidade	6	389.395	21.353,85	128.123,10
9	Armário gaveteiro com arquivo de pasta suspensa - Desenvolvido em aço de alta qualidade, garantindo robustez e o máximo de resistência à estrutura da peça, tornando seu tempo de vida útil mais elevado. Pintura, em tinta epóxi, proporciona ainda mais proteção. Composto por 04 gavetas multiuso reforçadas. Super resistente, suporta até 30Kg bem distribuídos por prateleira. Possui pés niveladores para um perfeito acabamento e evitando assim riscos no piso.	Unidade	7	266.918	1.020,13	7.140,91
10	Cadeira de escritório, tipo secretária - moderna e compacta desenvolvida para oferecer maior praticidade e conforto no uso durante longas horas. Possui apoio para os braços, mecanismo para regulagem de altura, encosto reclinável e travamento de reclinção. Proporciona postura correta e atende a requisitos ergonômicos, com melhor encaixe da lombar, ampla mobilidade e regulagem de altura. Com elegante base giratória cromada de cinco apoios, giro em 360 graus e rodízios em nylon, oferece maior durabilidade, evita riscos no chão e permite deslocamento com menos esforço. Ideal para ambientes menores ou para proporcionar conforto e elegância no seu home office. Pode ser utilizada como cadeira para escritório, cadeira para sala de reunião ou cadeira para computador. Produto de montagem simples, acompanha todas as peças necessárias. Tem capacidade para suportar peso de até 120 kg.	Unidade	10	390.178	432,07	4.320,70
11	Aparelho de raios-X portátil de mão 60 kVp - Corrente no tubo de 2,5 mA e ponto focal de 0.7x0.7mm. Garantia de radiografias mais nítidas e de qualidade. Com radiação de fuga do equipamento minimizada por um colimador de material radiopaco, evitando exposição desnecessária do usuário e direcionando a radiação para o alvo do exame. Destina-se a radiografia intraoral da dentição do paciente com objetivo de diagnóstico	Unidade	6	441.901	13.927,77	83.566,62

105

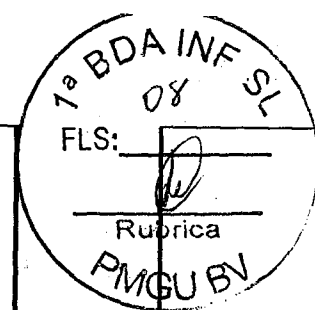




12	Sistema de termoobturação endodôntica, composto por, 01 un. Caneta extrusora, 01 un. Base carregadora, 01 un. Agulha 23G, 01 un. Agulha 25G, 01 Carregador Bivolt, 01 Chave. APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA.	Unidade	6	428.502		
13	Televisão smart tv 42"	Unidade	7	479.242	2.169,33	15.185,31
14	Aparelho de sedação com óxido nitroso - EQUIPAMENTO - SEDAÇÃO, TIPO ANALGESIA INALATÓRIA, MODELO APARELHO MISTURADOR OXIGÊNIO E ÓXIDO NITROSO, ESTRUTURA SUPORTE COM RODÍZIO, COMPONENTE BLOCO FLUXÔMETRO C/ BOTÕES FLUXO E MISTURA, COMPONENTE I BOLSA RESERVATÓRIA 3L, COMPONENTE II CONJUNTO COMPLETO C/ MANGUEIRAS	Unidade	6	390.597	20.812,64	124.875,84
15	Plastificadora a vácuo - Indicado para cópia de modelos em gesso em diversos trabalhos como: protetor bucal, placa bio-relaxante, placa de mordida, bruxismo, placa de base, moldeiras individuais, moldeira para clareamento caseiro, embalagem de modelo de estudo e moldeira para fluoretação.	Unidade	6	447.882	1.724,77	10.348,62
16	Consultório odontológico portátil projetado para uso em locais isolados e de difícil acesso, certificado pela Nato Otan e Forças Armadas do Brasil. Composto por: 01 cadeira com encosto com acionamento elétrico; motor similar ou superior Bosch isento de óleo; posição de emergência (até -5° do encosto); cabeceira multiarticulada; braço direito escamoteável; apoio de pernas ajustável e dobrável; estofamento Soft; 01 equipo composto por 01 bandeja inox; braço articulado; 01 micromotor pneumático, 01 contra ângulo, 01 peça reta e 01 turbina de alta rotação push-button com led; 01 Seringa triplice; 01 Terminal de alta rotação; 01 Terminal de baixa rotação, com refrigeração por spray; 01 Fotopolimerizador; 01 Ultrassim piezoelétrico com luz led; 01 Sugador; Sistema de aquecimento de água para instrumentos, thermo confort. Refletor com braço balanceado com mola; espelho multifacetado; protetor frontal de policarbonato e intensidade variável. 01 Compressor com alimentação de energia 110V ou 220V; isento de óleo com motor de 1,0HP; pressão de trabalho de 80 a 100 lbs; filtro para resíduos sólidos, com condensadores de vapores e drenagem automática; manômetro para ajuste da pressão de trabalho; reservatório de ar na estrutura da cadeira com capacidade de 4,2 litros. 01 Reservatório de água com tratamento ultravioleta e filtro para resíduos sólidos; reservatório para o descarte dos resíduos de sucção. 01 Cuba translúcida em poliéster de alta resistência; entrada e saída de água para cuspeira e a limentação de energia. 01 mocho com regulagem de altura do assento e do encosto; base com 5 rodízios duplos; acionamento mola à gás. Opção de estofamento camuflado para a cadeira e mocho. Painel de comando com interruptor ON/OFF; indicador da tensão de entrada e fusíveis de proteção.	Unidade	7	407.885	32.836,66	229.856,62

101





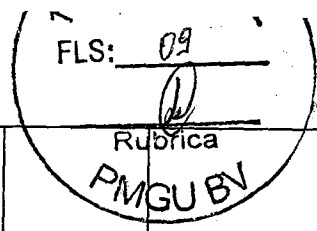
17	Escovódromo portátil - 6 espelhos com moldura em forma de boca na cor vermelha, contendo em seu centro um espelho retangular, a moldura é composta de PVC expandido rígido de espuma homogênea e células fechadas que impedem a passagem de água. 6 placas personalizadas com o logotipo da instituição, medindo 49,5x30 cm. 3 reservatórios para água potável de PVC de Engenharia de matéria-prima pura e atóxica, próprias para acondicionamento de água, pois não deixa odores. Capacidade para 15 litros medindo 35x26x26cm, com torneira de nylon de Engenharia que resiste a fortes impactos sem danificar e possui em seu interior anéis de borracha nitrílica. Possui anéis de vedação flexíveis. 3 reservatórios para água utilizada de PVC de Engenharia de matéria-prima pura e atóxica, próprias para acondicionamento de água, pois não deixa odores. Capacidade para 15 litros medindo 35x26x26cm 6 pias de polipropileno de 34,5x26x20 cm. Com tubo extensivo de polipropileno, material não aderente a gordura, peça única que evita vazamentos. 6 suportes metálicos de 1,72x60cm, com pintura em epóxi branco. 3 suportes metálicos com duas bases cada, com 33x32x91 cm, e pintura em epóxi branco.	Unidade	7	7.005	7.206,02	50.442,14
18	Termo compactador - Destina-se ao aquecimento e corte de Gutta Percha durante o tratamento endodôntico. Acompanha: 01 un. Caneta termocompactadora 01 un. Base carregadora 01 un. Carregador Bivolt 03 un. Pontas térmicas Favoritos	Unidade	6	428.502	3.721,33	22.327,98
19	LUPA com foco frontal 3,5. Equipamento portátil de iluminação clínica e cirúrgica. Produzido com a mais moderna fonte de luz a LED com intensidade de até 5000 lux- LED alta intensidade. Este sistema garante a excelente qualidade de iluminação do produto e permite a perfeita diferenciação das cores dos tecidos. 01 Head Spot II MMO SE 420 - Lupa de Pala Com Foco Frontal Fotóforo LED 3,5x 01 Carregador de bateria;	Unidade	9	390.994	3.746,66	33.719,94
20	Cadeira de escritório, tipo secretária - moderna e compacta desenvolvida para oferecer maior praticidade e conforto no uso durante longas horas. Sem apoio para os braços, mecanismo para regulagem de altura, encosto reclinável e travamento de reclinção. Proporciona postura correta e atende a requisitos ergonômicos, com melhor encaixe da lombar, ampla mobilidade e regulagem de altura.	Unidade	11 5	20680	274,26	3.016,86 1.371,30
21	Cadeira sobre longarina/ material assento e encosto: espuma injetada, couro ecológico; cor preta, quantidade assentos: 3UN, com braços fixos, material estofamento: espuma de poliuretano injetado, estrutura em aço, acabamento superficial longarina: tratamento antiferruginoso, pintura epóxi pó preto, cor longarina: preta	Unidade	4	478450	2.000,27	8.001,08
22	Cadeira de escritório presidente giratória, base giratória de 360° de polipropileno com 5 rodízios; ajuste de altura, encosto com estrutura de madeira com estofamento revestido em couro, sistema reclinável	Unidade	8	390178	836,99	6.695,92

10/1

17

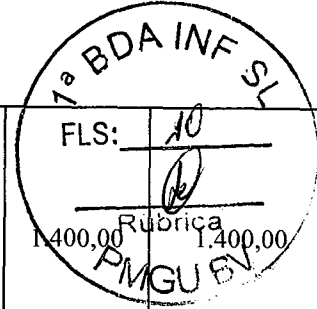
17

17



23	Poltrona reclinável, material: tubo aço/ componentes:pés com ponteira de borracha, características adicionais: pintura eletrostática, com descanso de pés, acabamento: estofado com espuma não deformável em corvin, estrutura: inclinável em até 3 posições	Unidade	4	376462	1.415,17	5.660,68
24	Forno microondas, capacidade: 30L, voltagem: 220V, características adicionais: com prato giratório, cor: branca	Unidade	1	354973	826,33	826,33
	Nebulizador, tipo: ultrassônico, modelo de mesa, ajuste: com interruptor liga/desliga, material compressor com gabinete plástico, componentes: c no mínimo: máscara, traqueia, componente 1: c/copos de medicação descartáveis.	Unidade	2	435789	1.113,22	2.226,44
26	Detector fetal, tipo: de mesa, ajuste: ajuste digital, painel de controle, material: gabinete metálico, tipo de análise: ausculta BCF, fluxo sanguíneo, placenta e cordão; faixa medição: BCF té cerca de 200bpm, frequência: até cerca 2/2 MHZ, componentes: c/alto falante, transdutor, outros componentes: entrada auxiliar, adicionais: fone ouvido.	Unidade	2	433857	961,33	1.922,66
27	Bicicleta Ergometrica tipo cicloergometro computadorizado / Modelo profissional, capacidade maxima 140k voltagem 110-120 V, tipo guidon acento e guidon regulavel cor preta.	Unidade	2	381572	2.816,67	5.633,34
28	Escada Hospitalar 2 degraus, material tubos redondos de inox, numero de degraus 2 degraus revestimento de degrais piso em aluminio revestido com anti-derrapante preto, dimensão da altura de degrau 16.5 cm, tipo degrau fixo cor branca.	Unidade	8	351445	165,80	1.326,40
29	Aparelho de Ultrasom 3MHZ tipo frequencia e emissão 1 E 3MHZ, voltagem 110/220 V, aplicação fisioterapia com características adicionais, modo contínuo pulsado.	Unidade	4	415965	1.432,78	5.731,12

11

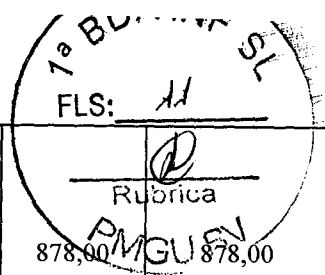


30	Tatame diva tablado courvin terapia ortopédica 190 X 135 X 44 cm, peso suportado (Até 200 Kg)	Unidade	1	51250		
31	Mesa de Escritorio .Mesa de Escritorio em L, material aço tubular, tampo madeira MDF, cor tampo argila , quantidade sem gaveta , largura 1,40 m, altura 0,74 cm, espessura tampo 25 mm, formato peninsular em L. Cor estrutura cinza.	Unidade	1	329685	955,17	955,17
32	Mesa de Escritorio material aço, tampo aglomerado de alta resistencia - MDF, cor tampo marfim quantidade 03 gavetas, largura 0,70 cm, altura 0,74 cm, padrão comprimento 1,50 m, espessura 25 mm, dimensões gaveta 39x45x36 cm.		1	237825	537,68	537,68
33	Pistolas de massagem muscular sem fio, recarregavel : vai até 3200 RPM, permitindo o maximo alivio muscular. Mínimo de 6 velocidades, deve ter display led digital com interruptor de toque, para graduar intensidade. Apresenta ruido reduzido, inclui no minino 4 (quatro) Cabeças de intercambiaveis: 1) redonda para relaxamento muscular , 2)cabeça da bala: indicada articulações, como articulações das pernas, tercidos profundos e pquenas areas musculares. 3) Em forma de "U": usando pricipalmente para coluna, pescoço e ombro para musculos sensiveis ou tecidos moles. 4) cabeça plana: para relaxamento muscular de corpo intero: para relaxamento muscular de corpo inteiro, como costas e pernas. É alimentada por bateria, acompanha maleta ou bolsa para trasporte, pontencia minina de 24w. Imprescidivel que recarregador fucione em 220 volts.	Unidade	4	458895	1.274,39	5.097,56
34	Kit Liberação Miofacial em inox 7 peças: guidão, meia lua, gota adaga, soco, gancho pequeno , gancho grande.	Unidade	3	438836	1.377,46	4.132,38
35	Disco de equilíbrio Master 37cm - ACTE	Unidade	2	30104	122,63	245,26
36	Gaveteiro Moveel material MDF, tipo revestimento: folha de madeira, quantidade:03 gavetas, altura 625 mm, largura 400 mm, profundidade:474mm com chaves.	Unidade	1	473600	879,33	879,33

124,38  
248,76

101





37	Armario Vitri material: Aço inoxidavel, porta em vidro transparente 3MM ,material , com 3 prateleiras; prateleiras vidro cristal c/ 3MM espessura, quantidade portas : 2 portas com fechadura tipo yale c/ chaves, altura 1/50m , largura 0,50 profundidade 40 m.	Unidade	1	272151	878,00	878,00
38	Maca Clinica, material aço inoxidavel acabamento da superficie esmaltado, rodas sem rodizio, pés fixo comprimento até 2 M, largura 90 cm por 1 m de altura, capacidade 250 kg, suporte para lençol descartavel, cabeceira regulavel, acessorio leito fixo com colchão courvin cor preta.	Unidade	8	427660	1.358,60	10.868,80
39	Estante Metalica com 6 prateleiras material em aço altura 2 metros, larguras 92 cm, profundidade 40 cm, tipo prateleiras regulavel, quantidade 6 prateleiras com capacidade 25 Kg. por bandeja estante metalica cor cinza.	Unidade	1	456778	643,20	643,20
40	Escada de madeira de canto em L 4 degraus Fabricada em madeira padrão marfim, parte de degraus em compensado sarrafeado 15 mm e corrimões em madeira maciça de marfim Comprimento dos degraus até o topo: 1,36m Altura dos corrimões: 1,30Largura do Espaço livre para caminhar: 0,78m	Unidade	1	265598	3.149,83	3.149,83
41	Cadeira caixa alta, base giratória com aro fixo, material assento e encosto espuma poliuretano, material estrutura aço, material assento e encosto vinil, cor preto, acabamento superficial pintura epoxi preta, regulagem vertical pistão a gás, características adicionais: regulagem de encosto, com apoio para pés e sem braços.	Unidade	5	478449	814,89	4.074,45
42	Computador Intel Core I7, memória 16GB, frequencia 2400 Mhz, armazenamento 1 TB, com 8 núcleos, cache 12MB, fonte de alimentação Bivolt, com monitor, teclado, mouse, caixa de som e drive ótico.	Unidade	4	150585	9.259,00	37.036,00
43	Microscópio, tipo de análise ótico, tipo trinocular, par de lentes oculares em cristal com aumento de 10x e campo de visão de 18mm, revólver quadruplo com mecanismo de esferas que garante o alinhamento ótico, objetiva com aumentos de 4x, 10x, 40x e 100x, fonte de luz fria e estável, condensador móvel, acompanha cabos, conectores, adaptadores, manual de operação, tensão bivolt.	Unidade	2	458809	5.755,67	11.511,34
44	Câmara de conservação, aplicação para reagentes, amostras e sangue, tipo: gabinete expositor, material chapa de aço tratada pintada, tinta epóxi branca, temperatura pré-calibrada, capacidade de armazenagem mínimo: 180 litros, compressor, gavetas em alumínio perfurado, com circulação de ar, tipo programado.	Unidade	2	277417	15.562,34	31.124,68
					TOTAL	1.595.648,6

ANDRÉ LUÍS CAMARGO PIMENTA -CAP

Ch da Equipe de Planejamento

1.649,06

10

## Estudo Técnico Preliminar

### 1. Informações Básicas

Número do processo: 64307.007001/2022-37

### 2. Descrição da necessidade

2.1. A presente licitação por Sistema de Registro de Preços tem por objetivo a aquisição futura e eventual de materiais permanentes de saúde, visando atender às necessidades do Posto Médico de Guarnição de Boa Vista (PMGu/BV), vinculado ao Comando da 1.ª Brigada de Infantaria de Selva.

2.2. As Forças Armadas destinam-se a defesa da Pátria, à garantia dos poderes constitucionais e, por iniciativa de qualquer destes, da Lei e da Ordem. Para estas atividades, a 1ª Brigada de Infantaria de Selva conta com 9 (nove) Organizações Militares localizadas nos Estados de Roraima e Amazonas. Cada OM tem sua jurisdição onde são desenvolvidos os trabalhos de adestramento, inteligência e patrulhamento.

Todos os trabalhos são coordenados pelo Comando da 1.ª Brigada de Infantaria de Selva, que supre as necessidades de coordenação, controle e suprimento através de seu capital humano e quadro de material.

2.3. A aquisição dos materiais faz-se necessária para manter a realização dos atendimentos do Posto Médico de Guarnição de Boa Vista PMGu/BV e OM (Organizações militares) vinculadas, possibilitando as medidas preventivas de saúde, visando o atendimento, tratamento de doenças e agravos, redução de danos, manutenção, reabilitação, promoção, diagnóstico e proteção à saúde da família militar em Boa Vista-RR e conseqüentemente, a diminuição dos gastos com encaminhamentos para credenciados.

### 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
1ª Brigada de Infantaria de Selva / Posto Médico de Guarnição de Boa Vista/ Farmácia	<b>ADRIANO MARTINS SOUZA – CEL</b> Ordenador de Despesas

### 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

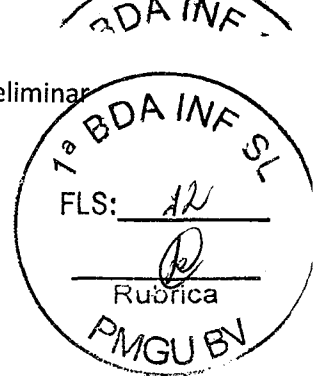
4.1. Todos os itens devem concordar com as Resoluções da ANVISA, Normas e Legislações vigentes pertinentes à sua classificação e/ou do Ministério da Saúde;

4.2. Qualquer despesa inerente ao processo de logística para entrega dos itens ficará sob a responsabilidade do fornecedor registrado.

4.3. Caberá ao fornecedor registrado arcar com as despesas de embalagem e frete dos medicamentos a serem substituídos.

4.4. Os equipamentos devem ser entregues com mesmas as especificações contidas no Projeto Básico.

4.5. O prazo de entrega dos equipamentos é de 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da nota de empenho, objeto deste certame será entregue pela empresa vencedora, no **POSTO MÉDICO DE GUARNIÇÃO DE BOA VISTA situado na Avenida Forte São Joaquim, nº**



MS



**379, Bairro São Francisco, CEP: 69305-200, Boa Vista-RR, de segunda a sexta-feira, no horário das 07 horas às 13 horas.**

## 5. Levantamento de Mercado

5.1. Com base nos requisitos definidos, foi realizado um levantamento para identificar quais soluções existentes no mercado atendem aos requisitos estabelecidos, de modo a alcançar os resultados pretendidos e atender à necessidade da contratação, com os respectivos preços estimados, levando-se em conta aspectos de economicidade, eficácia, eficiência e padronização.

5.2. Preconiza a IN n.º 65, de 7 de julho de 2021:

**Art. 5º** A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso; IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital; ou

V - pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.

5.3. A definição dos valores de referência foi realizada com a utilização do sistema Painel de Preços para consulta de valores praticados pela administração pública federal. A média de preços foi a metodologia utilizada para cálculo dos valores de referência, visando a definição de preços representativos e ampliação da competitividade.

5.4. Quanto ao valor de cada item, é importante destacar que estes foram analisados de forma crítica, sendo que não foram encontrados discrepâncias nos valores apresentados, sendo que estes representam os valores reais de mercado e, após análise de tais pesquisas, estas foram consideradas aptas à comporem o mapa comparativo, evitando dessa forma, a contratação por preços acima do valor de mercado ou licitação fracassada por preços inexequíveis.

5.5. Por fim, ressalta-se que os valores encontrados são representativos dos valores praticados no mercado.

## 6. Descrição da solução como um todo

6.1. O presente estudo teve por objetivo analisar a viabilidade de aquisição de materiais permanentes, a fim de garantir assistência aos usuários do FUSEX, que necessitam diariamente de atendimento de saúde.

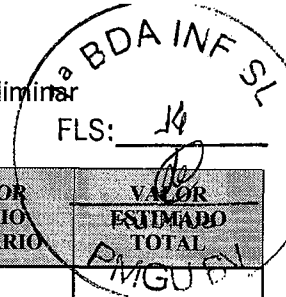
## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. A tabela abaixo apresenta a quantidade estimada para aquisição de materiais permanentes de saúde:

*Handwritten signature*



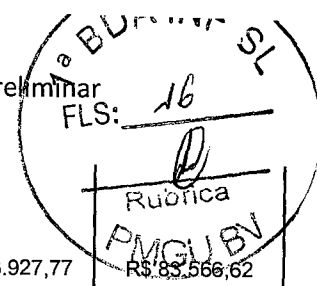
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UNID	QTDE	CATMAT	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR
						ESTIMADO TOTAL
1	Consultório Odontológico composto por: <b>01</b> cadeira com 3 posições de trabalho programáveis; volta a zero automático; cabeceira multiarticulada; braço direito escamoteável; pedal tipo joystick na base; caixa de conexões incorporada com mangueiras embutidas; estofamento EX Soft; posição de emergência (-5° do encosto); articulação do assento e encosto na linha do acetábulo; dois motores similares ou superiores a Bosch, isentos de óleo. <b>01</b> equipo acoplado ou kart; com braço Flex com travamento pneumático e sensor capacitivo; 01 Seringa triplice; 01 terminal para alta rotação borden; 01 terminal para baixa rotação borden sem refrigeração por spray; pedal progressivo para acionamento das pontas; bandeja única em Inox; sistema antirrefluxo, válvula antirretração; filtro para resíduos sólidos no reservatório de água dos instrumentos; sistema touch no equipo; 01 Ultrassom piezoelétrico sem luz de LED; 01 Sistema de profilaxia com jato de bicarbonato. <b>01</b> refletor com intensidade de 6.000 a 30.000 Lux; On/Off no pedal; puxador bilateral; espelho multifacetado com proteção frontal transparente de policarbonato; braço balanceado com mola. <b>01</b> Unidade Auxiliar rebatível em 90°; com 02 sugadores i com Ø6,5mm e Ø9,5mm para cânula descartável; Cuba translúcida removível; Acionamento da água da cuba no pedal com timer; Mangueiras embutidas. <b>01</b> mocho com regulagem de altura do assento e do encosto; base com 5 rodízios duplos; acionamento mola à gás.	UND	10	407820	R\$ 35.214,17	R\$ 352.141,70
2	Compressor odontológico 250 L. Motocompressor odontológico 30 pcm 250 litros sem óleo - Baixo nível de ruído, isento de óleo, 220V, eficiência e qualidade do ar.	UND	7	413217	R\$ 9.524,83	R\$ 66.673,81
3	Aparelho de ultrassonpiezoelétrico - Equipamento moderno e arrojado. Transdutor Ultrassom: sistema piezoelétrico ativado através de pastilhas cerâmicas em frequência de 30.000 Hz. Bomba peristáltica com regulagem do fluxo de água. Reservatório de água removível. Frequência das vibrações do ultrassom: 30.000 Hz. Pressão de entrada de ar comprimido: Máxima 80 PSI / Mínima 70 PSI. Consumo máximo de ar: 80 l/min. Temperatura máxima do tip em utilização normal: 114,2°C. Registro na ANVISA.	UND	10	437845	R\$ 5.132,09	R\$ 51.320,90
4	Aparelho de Raios-X coluna Móvel - Filtração total com equivalência em alumínio de 2,71mm libera os raios úteis e retém os raios moles, eliminando a radiação secundária. Com base móvel, sobre quatro rodízios duplos. Braços articulados confeccionados em aço e aço com cobertura em ABS injetado de alto impacto. Cabeçote com sistema de aterramento para maior proteção ao operador. Imersão em óleo garante refrigeração e isolamento eficazes, mesmo nos casos de uso intensivo. Câmara expansora de borracha com resistência potencial de elasticidade e tamanho garante proteção ao cabeçote. Tensão nominal 70 kVp. Corrente de 8 mA. Ponto Focal: 0,8 x 0,8 mm.	UND	7	416247	R\$ 11.296,00	R\$ 79.072,00
5	Aparelho fotopolimerizador - Com tecnologia e inovação para oferecer uma lente maior para atuar como fonte de iluminação para a polimerização de materiais de restauração dentária fotoativados e adesivos. Confeccionado com alumínio aeroespacial, ele conta com maior durabilidade e dissipação de calor para atuar na polimerização de todos os materiais odontológicos fotopolimerizáveis. Equipamento sem fio, leve, ergonômico e com 3 modos de polimerização para maior versatilidade do equipamento, sendo: Standard, High Power e Xtra Power.	UND	7	410459	R\$ 7.816,66	R\$ 54.716,62



de 1



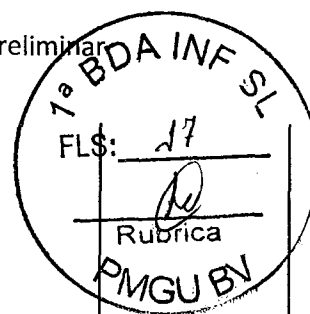
6	Aparelho de ar condicionado split 18 btu - Linha Ecoturbo, economiza energia (selo de eficiência energética nível A), adequando-se às mudanças de temperatura durante a noite, enquanto o indivíduo descansa no ambiente, proporcionando bem-estar e conforto ao usuário que preza pela sustentabilidade. Branco, possui sistema de filtragem Ultra Filter, com filtros de náilon e carvão ativado, garantindo um ar mais puro e saudável. Função de autolimpeza, função ECO e eficiência Energética A	UND	12	461900	R\$ 3.142,33	
7	O kit acadêmico composto de uma alta rotação, um micromotor e um contra-ângulo, com refrigeração na baixa rotação com duas guarnições para conexão borden, uma agulha para limpeza do spray da alta rotação e um adaptador em aço para brocas de alta rotação. O kit peças de mão intra, permite giro livre de 360° de acordo com a norma ISO 3964. Sistema de alta rotação com cabo curvado apresenta melhor ergonomia e design, facilitando a biossegurança. O micromotor intra com corpo de diâmetro de 20mm seguindo normas internacionais. O Contra-ângulo intra decabeça com rolamentos evitando superaquecimento. Sistema de encaixe de brocas Push Button, Alto torque. Autoclavável a 135°C. kit completo com apresentação estojo, conjunto completo, acessórios óleo lubrificante APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA	UND	20	70459	R\$ 3.316,67	R\$ 66.333,40
8	Autoclave 54L - Porta com sistema de abertura e travamento motorizados. Design moderno. Fácil manuseio. Display de cristal líquido. Monitoramento das informações preventivas e dos ciclos com relógio e calendário internos. Alertas periódicos para manutenção preventiva e monitoramento biológico. Atualização do software por meio da porta USB. Sistema para diagnóstico de falhas. Ajuste de altitude automático. Secagem com a porta fechada. Com 27 sistemas de segurança entre os quais: chave e trava da porta, sistema eletrônico de cruzamento de dados e sistema eletrônico de controle de potência.	UND	6	389395	R\$ 21.353,85	R\$ 128.123,10
9	Armário gaveteiro com arquivo de pasta suspensa - Desenvolvido em aço de alta qualidade, garantindo robustez e o máximo de resistência à estrutura da peça, tornando seu tempo de vida útil mais elevado. Pintura, em tinta epóxi, proporciona ainda mais proteção. Composto por 04 gavetas multiuso reforçadas. Super resistente, suporta até 30Kg bem distribuídos por prateleira. Possui pés niveladores para um perfeito acabamento e evitando assim riscos no piso.	UND	7	266918	R\$ 1.020,13	R\$ 7.140,91
10	Cadeira de escritório, tipo secretária - moderna e compacta desenvolvida para oferecer maior praticidade e conforto no uso durante longas horas. Possui apoio para os braços, mecanismo para regulagem de altura, encosto reclinável e travamento de reclinção. Proporciona postura correta e atende a requisitos ergonômicos, com melhor encaixe da lombar, ampla mobilidade e regulagem de altura. Com elegante base giratória cromada de cinco apoios, giro em 360 graus e rodízios em nylon, oferece maior durabilidade, evita riscos no chão e permite deslocamento com menos esforço. Ideal para ambientes menores ou para proporcionar conforto e elegância no seu home office. Pode ser utilizada como cadeira para escritório, cadeira para sala de reunião ou cadeira para computador. Produto de montagem simples, acompanha todas as peças necessárias. Tem capacidade para suportar peso de até 120 kg.	UND	10	390178	R\$ 432,07	R\$ 4.320,70



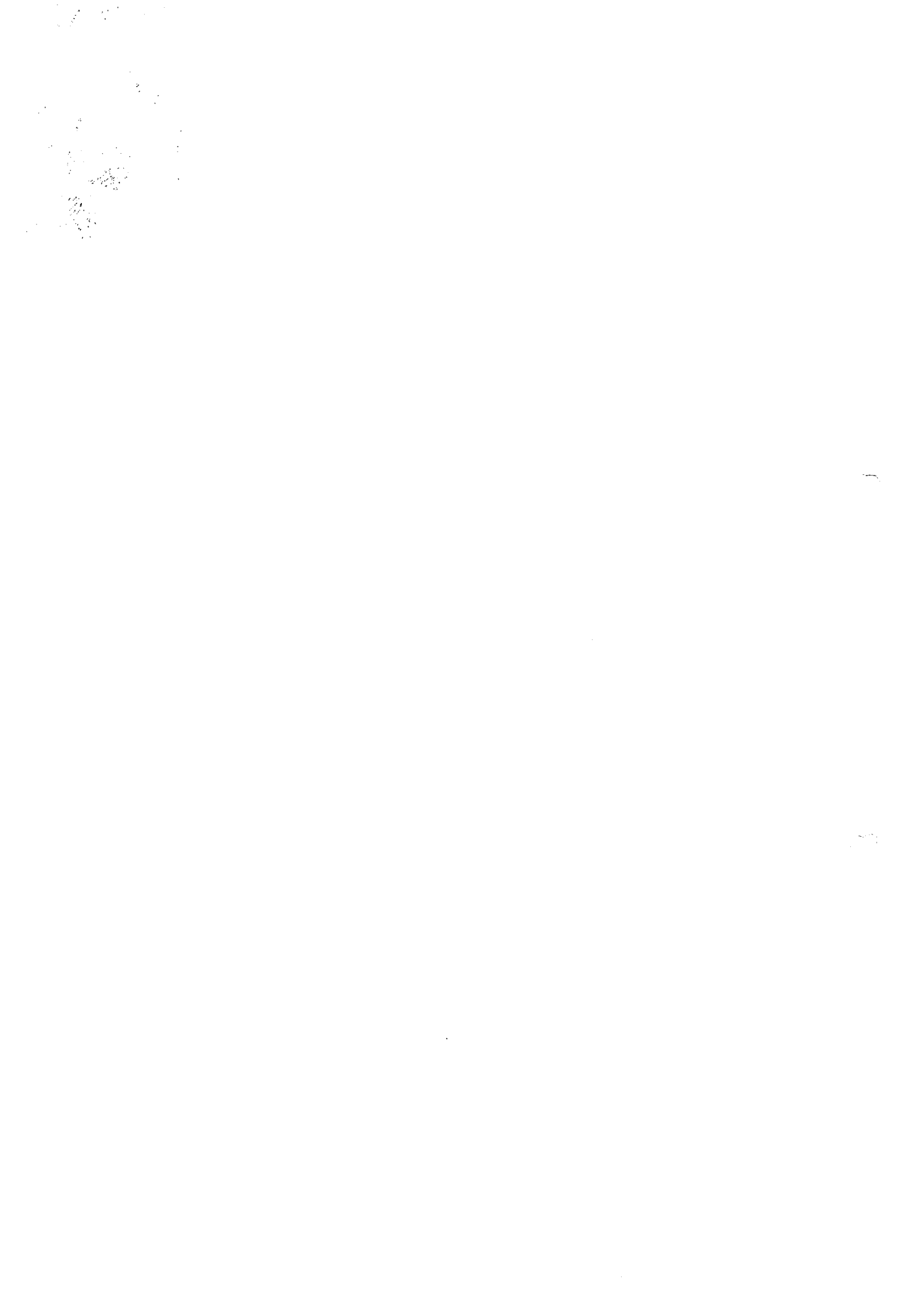
11	Aparelho de raios-X portátil de mão 60 kVp - Corrente no tubo de 2,5 mA e ponto focal de 0.7x0.7mm. Garantia de radiografias mais nítidas e de qualidade. Com radiação de fuga do equipamento minimizada por um colimador de material radiopaco, evitando exposição desnecessária do usuário e direcionando a radiação para o alvo do exame. Destina-se a radiografia intraoral da dentição do paciente com objetivo de diagnóstico	UND	6	441901	R\$ 13.927,77	R\$ 83.566,62
12	Sistema de termoobturação endodôntica, composto por, 01 un. Caneta extrusora, 01 un. Base carregadora, 01 un. Agulha 23G, 01 un. Agulha 25G, 01 Carregador Bivolt, 01 Chave. APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA.	UND	6	428502	R\$ 4.032,75	R\$ 24.196,50
13	Televisão smart tv 42"	UND	7	479242	R\$ 2.169,33	R\$ 15.185,31
14	Aparelho de sedação com óxido nitroso - EQUIPAMENTO - SEDAÇÃO, TIPO ANALGESIA INALATÓRIA, MODELO APARELHO MISTURADOR OXIGÊNIO E ÓXIDO NITROSO, ESTRUTURA SUPORTE COM RODÍZIO, COMPONENTE BLOCO FLUXÔMETRO C/ BOTÕES FLUXO E MISTURA, COMPONENTE I BOLSA RESERVATÓRIA 3L, COMPONENTE II CONJUNTO COMPLETO C/ MANGUEIRAS	UND	6	390597	R\$ 20.812,64	R\$ 124.875,84
15	Plastificadora a vácuo - Indicado para cópia de modelos em gesso em diversos trabalhos como: protetor bucal, placa bio-relaxante, placa de mordida, bruxismo, placa de base, moldeiras individuais, moldeira para clareamento caseiro, embalagem de modelo de estudo e moldeira para fluoretação.	UND	6	447882	R\$ 1.724,77	R\$ 10.348,62
16	Consultório odontológico portátil projetado para uso em locais isolados e de difícil acesso, certificado pela Nato Otan e Forças Armadas do Brasil. Composto por: 01 cadeira com encosto com acionamento elétrico; motor similar ou superior Bosch isento de óleo; posição de emergência (até -5° do encosto); cabeceira multiarticulada; braço direito escamoteável; apoio de pernas ajustável e dobrável; estofamento Soft; 01 equipo composto por 01 bandeja inox; braço articulado; 01 micromotor pneumático, 01 contra ângulo, 01 peça reta e 01 turbina de alta rotação push-button com led; 01 Seringa triplice; 01 Terminal de alta rotação; 01 Terminal de baixa rotação, com refrigeração por spray; 01 Fotopolimerizador; 01 Ultrassimpiezoeletrico com luz led; 01 Sugador; Sistema de aquecimento de água para instrumentos, thermoconfort. Refletor com braço balanceado com mola; espelho multifacetado; protetor frontal de policarbonato e intensidade variável. 01 Compressor com alimentação de energia 110V ou 220V; isento de óleo com motor de 1,0HP; pressão de trabalho de 80 a 100 lbs; filtro para resíduos sólidos, com condensadores de vapores e drenagem automática; manômetro para ajuste da pressão de trabalho; reservatório de ar na estrutura da cadeira com capacidade de 4,2 litros. 01 Reservatório de água com tratamento ultravioleta e filtro para resíduos sólidos; reservatório para o descarte dos resíduos de sucção. 01 Cuba translúcida em poliéster de alta resistência; entrada e saída de água para cuspeira e a limentação de energia. 01 mocho com regulagem de altura do assento e do encosto; base com 5 rodízios duplos; acionamento mola à gás. Opção de estofamento camuflado para a cadeira e mocho. Painel de comando com interruptor ON/OFF; indicador da tensão de entrada e fusíveis de proteção.	UND	7	407885	R\$ 32.836,66	R\$ 229856,62
17	Escovódromo portátil - 6 espelhos com moldura em forma de boca na cor vermelha, contendo em seu centro um espelho retangular, a moldura é composta de PVC expandido rígido de espuma homogênea e células fechadas que impedem a passagem de água. 6 placas personalizadas com o logotipo da instituição, medindo 49,5x30 cm. 3 reservatórios para água potável de PVC de Engenharia de matéria-prima pura e atóxica, próprias para acondicionamento de água, pois não deixa odores. Capacidade para 15 litros medindo 35x26x26cm, com torneira de nylon de Engenharia que resiste a fortes impactos	UND	7	7005	R\$ 7.206,02	R\$ 50.442,14

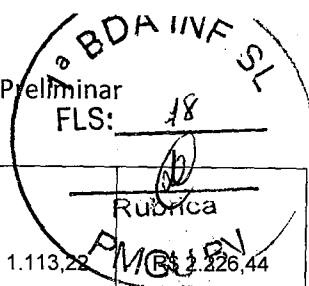
MU





	sem danificar e possui em seu interior anéis O'ring de borracha nitrílica. Possui anéis de vedação flexíveis. 3 reservatórios para água utilizada de PVC de Engenharia de matéria-prima pura e atóxica, próprias para acondicionamento de água, pois não deixa odores. Capacidade para 15 litros medindo 35x26x26cm 6 pias de polipropileno de 34,5x26x20 cm. Com tubo extensivo de polipropileno, material não aderente a gordura, peça única que evita vazamentos. 6 suportes metálicos de 1,72x60cm, com pintura em epóxi branco. 3 suportes metálicos com duas bases cada, com 33x32x91 cm, e pintura em epóxi branco.					
18	Termo compactador - Destina-se ao aquecimento e corte de Gutta Percha durante o tratamento endodôntico. Acompanha: 01 un. Caneta termocompactadora 01 un. Base carregadora 01 un. Carregador Bivolt 03 un. Pontas térmicas Favoritos	UND	6	428502	R\$ 3.721,33	R\$ 22.327,98
19	LUPA com foco frontal 3,5. Equipamento portátil de iluminação clínica e cirúrgica. Produzido com a mais moderna fonte de luz a LED com intensidade de até 5000 lux- LED alta intensidade. Este sistema garante a excelente qualidade de iluminação do produto e permite a perfeita diferenciação das cores dos tecidos. 01 Head Spot II MMO SE 420 - Lupa de Pala Com Foco Frontal Fotóforo LED 3,5x 01 Carregador de bateria;	UND	9	390994	R\$ 3.746,66	R\$ 33.719,94
20	Cadeira de escritório, tipo secretária - moderna e compacta desenvolvida para oferecer maior praticidade e conforto no uso durante longas horas. Sem apoio para os braços, mecanismo para regulagem de altura, encosto reclinável e travamento de reclinção. Proporciona postura correta e atende a requisitos ergonômicos, com melhor encaixe da lombar, ampla mobilidade e regulagem de altura.	UND	5	20680	R\$ 274,26	R\$ 1.371,30
21	Cadeira sobre longarina/ material assento e encosto: espuma injetada, couro ecológico; cor preta, quantidade assentos: 3UN, com braços fixos, material estofamento: espuma de poliuretano injetado, estrutura em aço, acabamento superficial longarina: tratamento antiferruginoso, pintura epóxi pó preto, cor longarina: preta	UND	4	478450	R\$ 2.000,27	R\$ 8.001,08
22	Cadeira de escritório presidente giratória, base giratória de 360° de polipropileno com 5 rodízios,; ajuste de altura, encosto com estrutura de madeira com estofamento revestido em couro, sistema reclinável	UND	8	390178	R\$ 836,99	R\$ 6.695,92
23	Poltrona reclinável, material: tubo aço/ componentes:pés com ponteira de borracha, características adicionais: pintura eletrostática, com descanso de pés, acabamento: estofado com espuma não deformável em corvín, estrutura: inclinável em até 3 posições	UND	4	376462	R\$ 1.415,17	R\$ 5.660,68
24	Forno microondas, capacidade: 30L, voltagem: 220V, características adicionais: com prato giratório, cor: branca	UND	01	354973	R\$ 826,33	R\$ 826,33





25	Nebulizador, tipo: ultrassônico, modelo de mesa, ajuste: com interruptor liga/desliga, material compressor com gabinete plástico, componentes: c no mínimo: máscara, traqueia, componente 1: c/copos de medicação descartáveis.	UND	2	435789	R\$ 1.113,22	R\$ 2.226,44
26	Detector fetal, tipo: de mesa, ajuste: ajuste digital, painel de controle, material: gabinete metálico, tipo de análise: ausculta BCF, fluxo sanguíneo, placenta e cordão; faixa medição: BCF té cerca de 200bpm, frequência: até cerca 2/2 MHZ, componentes: c/alto falante, transdutor, outros componentes: entrada auxiliar, adicionais: fone ouvido.	UND	2	433857	R\$ 961,33	R\$ 1.922,72
27	Bicicleta Ergometrica tipo cicloergometro computadorizado / Modelo profissional, capacidade maxima 140k voltagem 110-120 V, tipo guidon acento e guidon regulavel cor preta.	UND	2	381572	2.816,67	5.633,34
28	Escada Hospitalar 2 degraus, material tubos redondos de inox, numero de degraus 2 degraus revestimento de degrais piso em aluminio revestido com anti-derrapante preto, dimensão da altura de degrau: 16.5 cm, tipo degrau fixo cor branca.	UND	8	361445	165,80	1.326,40
29	Aparelho de Ultrasom 3MHZ tipo frequencia e emissão 1 E 3MHZ, voltagem: 110/220 V, aplicação fisioterapia com características adicionais, modo contínuo pulsado.	UND	4	415965	1.432,78	5.731,12
30	Tatame diva tablado courvin terapia ortopédica 190 X 135 X 44 cm, peso suportado (Até 200 Kg)	UND	1	51250	1.400,00	1.400,00
31	Mesa de Escritorio em L, material aço tubular, tampo madeira MDF, cor tampo argila, quantidade sem gaveta, largura 1,40 m, altura 0,74 cm, espessura tampo 25 mm, formato peninsular em L. Cor estrutura cinza.	UND	1	329685	955,17	955,17
32	Mesa de Escritorio material aço, tampo aglomerado de alta resistencia - MDF, cor tampo marfim quantidade 03 gavetas, largura 0,70 cm, altura 0,74 cm, padrão comprimento 1,50 m, espessura 25 mm, dimensões gaveta 39x45x36 cm.	UND	1	237825	537,68	537,68



33	<p>Pistolas de massagem muscular sem fio, recarregavel : vai até 3200 RPM , permitindo o maximo alivio muscular. Minimo de 6 velocidades, deve ter display led digital com interruptor de toque, para graduar intensidade.</p> <p>Apresenta ruido reduzido, inclui no minino 4 (quatro)</p> <p>Cabeças de intercambiáveis: 1) redonda para relaxamento muscular , 2)cabeça da bala:indicada articulações, como articulações das pernas, tecidos profundos e pqueenas areas musculares. 3) Em forma de "U": usando pricipalmente para coluna, pescoço e ombro para musculos sensiveis ou tecidos moles. 4) cabeça plana: para relaxamento muscular de corpo intero: para relaxamento muscular de corpo inteiro, como costas e pernas. É alimentada por bateria, acompanha maleta ou bolsa para trasporte, pontencia minina de 24w. Imprescidivel que recarregador fucione em 220 volts.</p>	UND	4	458895	1.274,39	5.097,56
34	<p>Kit Liberação</p> <p>Miofacial em inox 7 peças: guidão, meia lua, gota adaga, soco, gancho puequeno , gancho grande.</p>	UND	3	438836	1.377,46	4.132,38
35	<p>Disco de equilibrio</p> <p>Master 37cm - ACTE</p>	UND	2	30104	122,63	245,26
36	<p>Gaveteiro Movei</p> <p>material MDF, tipo revestimento laminado baixa pressão,03 gavetas, altura 600 mm, largura 400 mm, profundidade 500mm, cor marfim, espessura tampo 25mm,, altura 1,10 m</p>	UND	1	473600	879,33	879,33
37	<p>Armario Vitri</p> <p>material: Aço inoxidavel, porta em vidro transparente 3MM ,material , com 3 prateleiras; prateleiras vidro cristal c/ 3MM espessura, quantidade portas : 2 portas com fechadura tipo yale c/ chaves, altura 1/50m , largura 0,50 profundidade 40 m.</p>	UND	1	272151	878,00	878,00
38	<p>Maca Clinica, material aço inoxidavel acabamento da superficie esmaltado, rodas sem rodizio, pés fixo comprimento até 2 M, largura 90 cm por 1 m de altura, capacidade 250 kg, suporte para lençol descartavel, cabeceira regulavel, acessorio leito fixo com colchão courvin cor preta.</p>	UND	8	427660	1.358,60	10.868,80
39	<p>Estante Metalica com 6 prateleiras</p> <p>material em aço altura 2 metros, larguras 92 cm, profundidade 40 cm, tipo prateleiras regulavel, quantidade 6 prateleiras com capacidade 25 Kg, por bandeja estante metalica cor cinza.</p>	UND	1	456778	643,20	643,20
40	<p>Escada de madeira de canto em L 4 degraus</p> <p>Fabricada em madeira padrão marfim, parte de degraus em compensado sarrafeado 15 mm e corrimões em madeira maciça de marfim</p> <p>Comprimento dos degraus até o topo: 1,36m</p> <p>Altura dos corrimões: 1,30Largura do Espaço livre para caminhar: 0,78m</p>	UND	1	265598	3.149,83	3.149,83

20

41	Cadeira caixa alta, base giratória com aro fixo, material assento e encosto espuma poliuretano, material estrutura aço, material assento e encosto vinil, cor preto, acabamento superficial pintura epóxi preta, regulagem vertical pistão a gás, características adicionais: regulagem de encosto, com apoio para pés e sem braços.	UND	5	478449	814,89	
42	Computador Intel Core I7, memória 16GB, frequência 2400 Mhz, armazenamento 1 TB, com 8 núcleos, cache 12MB, fonte de alimentação Bivolt, com monitor, teclado, mouse, caixa de som e drive ótico.	UND	4	150585	9.259,00	37.036,00
43	Microscópio, tipo de análise ótico, tipo trinocular, par de lentes oculares em cristal com aumento de 10x e campo de visão de 18mm, revólver quadruplo com mecanismo de esferas que garante o alinhamento ótico, objetiva com aumentos de 4x, 10x, 40x e 100x, fonte de luz fria e estável, condensador móvel, acompanha cabos, conectores, adaptadores, manual de operação, tensão bivolt.	UND	2	458809	5.755,67	11.511,34
44	Câmara de conservação, aplicação para reagentes, amostras e sangue, tipo: gabinete expositor, material chapa de aço tratada pintada, tinta epóxi branca, temperatura pré-calibrada, capacidade de armazenagem mínimo: 180 litros, compressor, gavetas em alumínio perfurado, com circulação de ar, tipo programado.	UND	2	277417	15.562,34	31.124,68
<b>TOTAL</b>						<b>1.595.648,68</b>

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

O valor estimado para a contratação é de R\$ 1.595.648,68 (um milhão quinhentos e noventa e cinco, seiscentos e quarenta e oito reais e sessenta e oito centavos) .

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. A adoção do Sistema de Registro de Preço justifica-se pela forma de aquisição dos bens e serviços, que terá previsão de entregas parceladas, segundo a nossa necessidade, conforme as disponibilidades orçamentárias, uma vez que segundo Decreto nº 7.892 /2013:

Art. 2.º será adotado, preferencialmente, o SRP nas seguintes hipóteses:

I - quando, pelas características do bem ou serviço, houver necessidade de contratações frequentes;

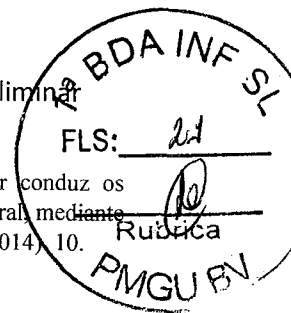
II - quando for mais conveniente à aquisição de bens com previsão de entregas parceladas ou contratação de serviços necessários à Administração para o desempenho de suas atribuições;

III - órgão gerenciador - órgão ou entidade da administração pública federal responsável pela condução do conjunto de procedimentos para registro de preços e gerenciamento da ata de registro de preços dele decorrente;

IV - quando pela natureza do objeto não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração;

V - órgão não participante - órgão ou entidade da administração pública que, não tendo participado dos procedimentos iniciais da licitação, atendidos os requisitos desta norma, faz adesão à ata de registro de preços;

*Handwritten signature*



VI - compra nacional - compra ou contratação de bens e serviços, em que o órgão gerenciador conduz os procedimentos para registro de preços destinado à execução descentralizada de programa ou projeto federal, mediante prévia indicação da demanda pelos entes federados beneficiados; e (Incluído pelo Decreto nº 8.250, de 2.014), 10.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 O Posto Médico de Guarnição de Boa Vista não possui atualmente contratações correlatas e /ou interdependentes, visando aquisição deste mesmo objeto.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. Os serviços a serem contratados já estão previstos e alinhados com o Plano Anual de Contratação 2022/2023.

## 12. Resultados Pretendidos

12.1. Espera-se com esta nova contratação no mínimo os seguintes efeitos:

12.1.1. Almeja-se que o equipamento de saúde ofertado esteja de acordo com as especificações, quantidades e qualidade estimadas por essa Organização Militar, bem como o valor mostre ser vantajoso para a administração pública.

12.1.2. Assegurar atenção integral de qualidade aos pacientes deste Posto Médico de Guarnição de Boa Vista (PMGu/BV) e organizações Militares (OM).

## 13. Providências a serem Adotadas

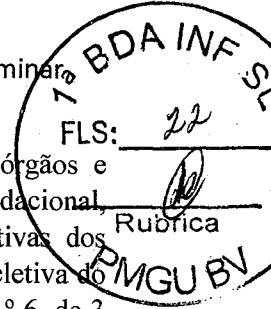
13.1. Não serão necessárias quaisquer adequações, quer seja logística, infraestrutura, pessoal, procedimental ou regimental.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. Na execução dos serviços, quando couber, a empresa contratada deverá adotar as práticas de sustentabilidade estabelecidas nos incisos seguintes do art. 6.º da Instrução Normativa SLTI/MPOG n.º 1, DE 19 de janeiro de 2010:

- Uso de produtos de limpeza e conservação de superfícies e objetos inanimados que obedeçam às classificações e especificações determinadas pela ANVISA;
- Adote medidas para evitar o desperdício de água tratada, conforme instituído no Decreto n.º 48.138, de 8 de outubro de 2003; Observe a Resolução CONAMA n.º 20, de 7 de dezembro de 1994, quanto aos equipamentos de limpeza que gerem ruído no seu funcionamento;
- Forneça aos empregados os equipamentos de segurança que se fizerem necessários, para a execução de serviços;
- Realize um programa interno de treinamento de seus empregados, nos três primeiros meses de execução contratual, para redução de consumo de energia elétrica, de consumo de água e redução de produção de resíduos sólidos, observadas as normas ambientais vigentes;

MS



- Realize a separação dos resíduos recicláveis descartados pelos órgãos e entidades da Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional, na fonte geradora, e a sua destinação às associações e cooperativas dos catadores de materiais recicláveis, que será procedida pela coleta seletiva do papel para reciclagem, quando couber, nos termos da IN /MARE n.º 6, de 3 de novembro de 1995 e do Decreto n.º 5.940, de 25 de outubro de 2006;
- Respeite as Normas Brasileiras – NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos; e Preveja a destinação ambiental adequada das pilhas e baterias usadas ou inservíveis, segundo disposto na Resolução CONAMA n.º 257, de 30 de junho de 1999.

14.2. Em conformidade com Decreto n.º 7.746/2012, e suas alterações pelo Decreto 9.178/2017, que estabelecer critérios, práticas e diretrizes gerais para a promoção do desenvolvimento nacional sustentável por meio das contratações realizadas pela administração pública federal direta, autárquica e fundacional e pelas empresas estatais dependentes.

14.3. Conforme seu artigo 4.º, são diretrizes de sustentabilidade, entre outras: baixo impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água; (Redação dada pelo Decreto n.º 9.178, de 2017) Preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local;

- Maior eficiência na utilização de recursos naturais, como água e energia;
- Maior vida útil e menor custo de manutenção do bem e da obra;
- Uso de inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais; (Redação dada pelo Decreto n.º 9.178, de 2017);
- Origem sustentável dos recursos naturais utilizados nos bens, nos serviços e nas obras; e (Redação dada pelo Decreto n.º 9.178, de 2017);
- Utilização de produtos florestais madeireiros e não madeireiros originários de manejo florestal sustentável ou de reflorestamento. (Incluído pelo Decreto n.º 9.178, de 2017)

14.4. A administração pública federal direta, autárquica e fundacional e as empresas estatais dependentes poderão exigir no instrumento convocatório para a aquisição de bens que estes sejam constituídos por material renovável, reciclado, atóxico ou biodegradável, entre outros critérios de sustentabilidade. (Redação dada pelo Decreto n.º 9.178, de 2017)

14.5. As especificações e demais exigências do projeto básico ou executivo para contratação de obras e serviços de engenharia devem ser elaboradas, nos termos do art. 12 da Lei n.º 8.666, de 1993, de modo a proporcionar a economia da manutenção e operacionalização da edificação e a redução do consumo de energia e água, através de tecnologias, práticas e materiais que reduzam o impacto ambiental.

14.6. A comprovação das exigências apresentadas no instrumento convocatório poderá ser feita através de certificação emitida ou reconhecida por instituição pública oficial, ou instituição credenciada, ou por outro meio definido no instrumento convocatório. (Redação dada pelo Decreto n.º 9.178, de 2017)

14.7. Compete à Secretaria do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, como órgão central do Sistema de Serviços Gerais - SISG, expedir normas complementares sobre critérios, práticas e ações de logística sustentável. (Redação dada pelo Decreto n.º 9.178, de 2017)

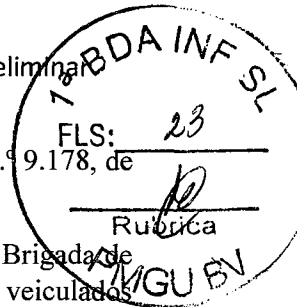
14.8. A administração pública federal direta, autárquica e fundacional e as empresas estatais dependentes deverão elaborar e implementar Planos de Gerenciamento de Logística Sustentável, conforme ato editado pela Secretaria de Gestão do Ministério do Planejamento,

22



Desenvolvimento e Gestão, que preverá, no mínimo: (Redação dada pelo Decreto n.º 9.178, de 2017) 14.9.

14.9. O Posto Médico de Guarnição de Boa Vista, vinculado ao Comando da 1.ª Brigada de Infantaria de Selva, se compromete a seguir critérios e práticas de sustentabilidade, veiculados como especificação técnica do objeto ou como obrigação da contratada, seja na execução dos serviços contratados ou no fornecimento dos bens – e a premissa é que preservem o caráter competitivo do certame.



### 15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação

15.1. Justificativa da Viabilidade Os Estudos Preliminares de Contratação foram realizados em atendimento às diretrizes danos termos do Art.14, inciso I do Dec. 10.024/2019 c/c Art. 24 da IN 05/2017 - ME/Seges e e apresentando apenas os dispostos obrigatórios IN 40/2020 - ME /SDG; visando uma maior celeridade na instrução processual da fase interna da licitação com a finalidade de aumentar a eficiência no atendimento das demandas. A equipe de planejamento considerou que os dispositivos obrigatórios dos Estudos Preliminares de Contratação foram suficientes para a definição e estimativa clara do objeto.

### 16. Responsáveis

ANDRÉ LUIZ CAMARGO PIMENTA - CAP  
Chefe da Equipe de Planejamento

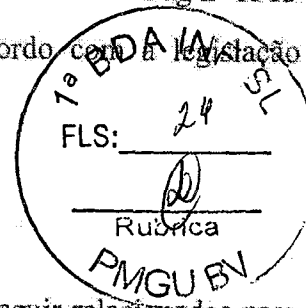
PALOMA SOUZA GONÇALVES CERQUEIRA – CAP  
Membro da equipe de planejamento

MARIA ISES HOLANDA RAMALHO – 1º TEN  
Membro da Equipe de Planejamento

Em consequência, os interessados adotem as providências decorrentes de acordo com a legislação vigente.

d. EQUIPE DE PLANEJAMENTO

Nomeação



- A pedido do Ordenador de Despesas da 1ª Bda Inf SI, designo os militares a seguir relacionados para compor a Equipe de Planejamento referente ao Pregão Eletrônico SRP nº 29/2022 (PAASSEx 2023), conforme o inciso III do art. 21 da Instrução Normativa nº 5, de 25 MAIO 17, do SLTI/MPOG, cujo objeto é: "futura e eventual aquisição de materiais permanentes de saúde".

Posto/Grad	Nome	Função
Cap	ANDRÉ LUIZ CAMARGO PIMENTA	Chefe da Equipe de Planejamento
Cap	PALOMA SOUZA GONÇALVES CERQUEIRA	Membro da Equipe de Planejamento
1º Ten	MARIA ISES HOLANDA RAMALHO	Membro da Equipe de Planejamento

Em consequência:

- a equipe de planejamento providencie a pesquisa de preços, o Mapa Comparativo e demais documentações relacionadas, entregando-os no Setor de Licitações e Contratos do Posto Médico de Guarnição de Boa Vista, conforme previsto nos incisos I, II, III e IV do art. 2 da Instrução Normativa SG/MPDG Nº 5, de 27 JUN 14;

- o Fisc Adm/1ª Bda Inf SI, o Ch Seq Licitações/1ª Bda Inf SI e os demais interessados tomem conhecimento e as providências decorrentes conforme a legislação vigente.

**2. ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS**

**AJUDA DE CUSTO, DIÁRIAS E INDENIZAÇÃO DE TRANSPORTE DE BAGAGEM E PASSAGENS**

Despachó do Ordenador de Despesas

1) Autorizado o pagamento de Ajuda de Custo e indenização de passagem ao 1º Ten **SYLVIO LUCCAS DE SOUSA GOMES**, do 10º GAC SI, conforme solicitado por meio do Processo nº 294-STA/2022.

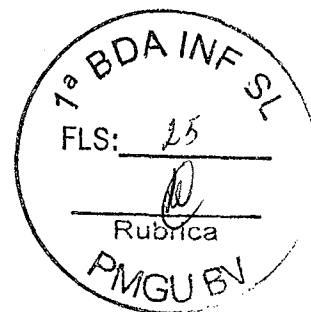
2) Autorizado o pagamento de Ajuda de Custo, indenização de transporte de bagagem, passagem e veículo ao 2º Sgt **VINICIUS HAYGERTT NUNES**, do 10º GAC SI, conforme solicitado por meio do Processo nº 295-STA/2022.

3) Autorizado o pagamento de Ajuda de Custo, indenização de transporte de bagagem, passagem e veículo ao 2º Sgt **FABIO CUPPS GREGÓRIO**, do 10º GAC SI, conforme solicitado por meio do Processo nº 296-STA/2022.

4) Autorizado o pagamento de Ajuda de Custo, indenização de transporte de bagagem, passagem e veículo ao 2º Sgt **EDUARDO MEDINA ZENI**, do 10º GAC SI, conforme solicitado por meio do Processo nº 297-STA/2022.



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
1ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA  
(Grupamento de Unidade Escolar/1945)  
BRIGADA LOBO D'ALMADA



**TERMO DE CIÊNCIA DA INDICAÇÃO DE INTEGRANTE DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO**


Pelo presente TERMO e, em atendimento ao disposto no §2º do art. 22 da Instrução Normativa nº 05/2017-SEGES/MPDG, dá-se ciência da indicação do Servidor abaixo identificado para compor a equipe de planejamento da contratação de que trata o **processo nº 64307.007001/2022-37**.

**INTEGRANTE : ANDRÉ LUIZ CAMARGO PIMENTA**  
**CARGO: Farmacêutico Chefe do Laboratório de Análise Clínica**

Fica ciente também de que o planejamento da contratação compreende a execução de atividades indispensáveis à materialização dos Estudos Preliminares e do Gerenciamento de Riscos, nos termos da IN nº 05/2017-SEGES/MPDG, tendo por finalidade atender a necessidade de aquisição de materiais permanente de saúde, com intuito de suprir as necessidades da 1ª Brigada de Infantaria de Selva, conforme consubstanciado no Documento de Formalização da Demanda – DFD.

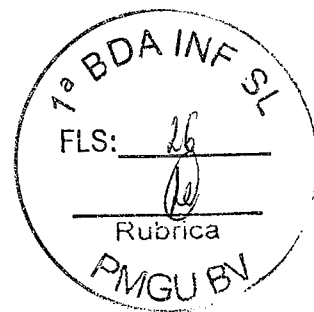
Por este instrumento, declaro ciência da minha indicação para integrar a Equipe de Planejamento da Contratação em referência, assim como das minhas respectivas atribuições enquanto integrante com conhecimentos técnicos do setor requisitante.

Quartel General em Boa Vista, RR, 26 de Setembro de 2022.

  
\_\_\_\_\_  
**ANDRÉ LUIZ CAMARGO PIMENTA**  
Ch da Equipe de Planejamento



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
1ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA  
(Grupamento de Unidade Escolar/1945)  
BRIGADA LOBO D'ALMADA



**TERMO DE CIÊNCIA DA INDICAÇÃO DE INTEGRANTE DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO**

Pelo presente TERMO e, em atendimento ao disposto no §2º do art. 22 da Instrução Normativa nº 05/2017-SEGES/MPDG, dá-se ciência da indicação do Servidor abaixo identificado para compor a equipe de planejamento da contratação de que trata o **processo nº 64307.007001/2022-37**.

**INTEGRANTE: PALOMA SOUZA GONÇALVES CERQUEIRA**  
**CARGO: Dentista Chefe da Seção de Odontologia**

Fica ciente também de que o planejamento da contratação compreende a execução de atividades indispensáveis à materialização dos Estudos Preliminares e do Gerenciamento de Riscos, nos termos da IN nº 05/2017-SEGES/MPDG, tendo por finalidade atender a necessidade de aquisição de materiais permanente de saúde, com intuito de suprir as necessidades da 1ª Brigada de Infantaria de Selva, conforme consubstanciado no Documento de Formalização da Demanda – DFD.

Por este instrumento, declaro ciência da minha indicação para integrar a Equipe de Planejamento da Contratação em referência, assim como das minhas respectivas atribuições enquanto integrante com conhecimentos técnicos do setor requisitante.

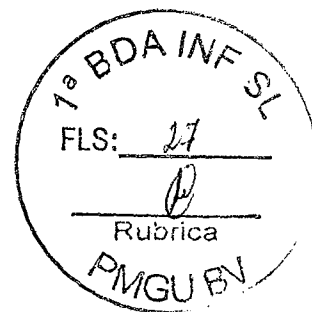
Quartel General em Boa Vista, RR, 26 de Setembro de 2022.

---

**PALOMA SOUZA GONÇALVES CERQUEIRA**  
Membro da Equipe de Planejamento



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
1ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA  
(Grupamento de Unidade Escolar/1945)  
BRIGADA LOBO D'ALMADA



**TERMO DE CIÊNCIA DA INDICAÇÃO DE INTEGRANTE DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO**

Pelo presente TERMO e, em atendimento ao disposto no §2º do art. 22 da Instrução Normativa nº 05/2017-SEGES/MPDG, dá-se ciência da indicação do Servidor abaixo identificado para compor a equipe de planejamento da contratação de que trata o **processo nº 64307.007001/2022-37**.

**INTEGRANTE: MARIA ISES HOLANDA RAMALHO**  
**CARGO: Fisioterapeuta Chefe da Seção de Fisioterapia**

Fica ciente também de que o planejamento da contratação compreende a execução de atividades indispensáveis à materialização dos Estudos Preliminares e do Gerenciamento de Riscos, nos termos da IN nº 05/2017-SEGES/MPDG, tendo por finalidade atender a necessidade de aquisição de materiais permanente de saúde, com intuito de suprir as necessidades da 1ª Brigada de Infantaria de Selva, conforme consubstanciado no Documento de Formalização da Demanda – DFD.

Por este instrumento, declaro ciência da minha indicação para integrar a Equipe de Planejamento da Contratação em referência, assim como das minhas respectivas atribuições enquanto integrante com conhecimentos técnicos do setor requisitante.

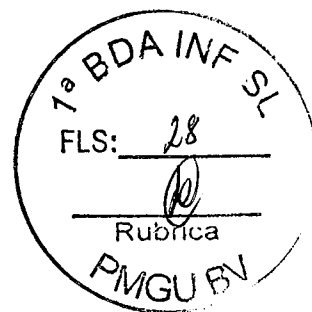
Quartel General em Boa Vista, RR, 26 de Setembro de 2022.

*Maria ISES Holanda Ramalho*

**MARIA ISES HOLANDA RAMALHO**  
Membro da Equipe de Planejamento



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
1ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA  
BRIGADA LOBO D'ALMADA



TERMO DE REFERÊNCIA  
PREGÃO ELETRÔNICO

PREGÃO Nº 29/2022

Processo Administrativo nº. 64307.007001/2022-37

## 1. DO OBJETO

1.1. Aquisição futura e eventual de materiais permanentes de saúde, visando atender às necessidades do Posto Médico de Guarnição de Boa Vista, vinculado ao Comando da 1ª Brigada de Infantaria de Selva (PMGu/BV), conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no **Anexo A** deste instrumento.

1.2. **COTA RESERVADA** Cota reservada para ME/EPP em 25%, nos termos do art. 48, III da Lei Complementar n. 123, de 2006 (atualizada pela LC n. 147/2014), a Administração deverá estabelecer, em certames para aquisição de bens de natureza divisível, cota de até 25% (vinte e cinco por cento) do objeto para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte. Por essa razão, parcela de até 25% (vinte e cinco por cento) dos quantitativos divisíveis deverão ser destinados exclusivamente a ME/EPP/COOP beneficiadas pela LC n. 123/2006. Essas "cotas reservadas" deverão ser definidas em função de cada item separadamente ou, nas licitações por preço global, em função do valor estimado para o grupo ou o lote da licitação que deve ser considerado como um único item (art. 9º, inciso I do Decreto n. 8.538, de 2015).

1.3. Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.

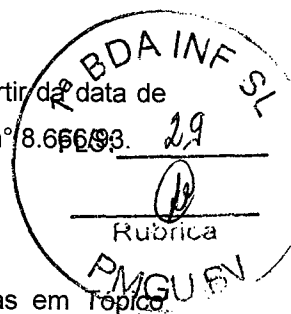
1.4. Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.

1.5. Será dada a prioridade de aquisição aos equipamentos das cotas reservadas quando forem adjudicados aos licitantes qualificados como microempresas ou empresas de pequeno porte, ressalvados os casos em que a cota reservada for inadequada para atender as quantidades ou as condições do pedido, conforme vier a ser decidido pela Administração, nos termos do art. 8º, §4º, do Decreto n. 8.538, de 2015.

20



1.6. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses contados a partir da data de assinatura da ata de Registro de preços, prorrogável na forma do art. 57, § 1º, da Lei nº 8.666/93.



## 2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Justificativa e o objetivo da contratação encontram-se pormenorizadas em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

## 3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

3.1. A descrição da solução como um todo, encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

## 4. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

4.1. Trata-se de aquisição de bem comum, a ser contratada mediante licitação, na modalidade pregão, em sua forma eletrônica.

## 5. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

5.1. Os critérios de sustentabilidade são aqueles previstos nas especificações do objeto e/ou obrigações da contratada e/ou no edital como requisito previsto em lei especial.

## 6. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

6.1. O prazo de entrega dos bens é de **30 (trinta) dias**, contados a partir do recebimento da Nota de Empenho (NE) ou da assinatura do instrumento de contrato, se for o caso, em remessa **única**, no seguinte endereço: **POSTO MÉDICO DE GUARNIÇÃO DE BOA VISTA** situado na Avenida Forte São Joaquim, nº 379, Bairro São Francisco, CEP: 69305-200, Boa Vista-RR, de segunda a sexta-feira, no horário das **07h00min às 13h00min**.

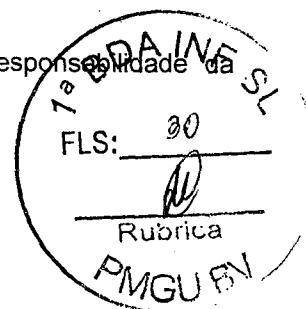
6.2. Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 02 (dois) dias, pelo responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

6.3. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10(dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

6.4. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 05 (cinco) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

6.4.1. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

6.5. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.



## 7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

7.1. São obrigações da Contratante:

7.1.1. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

7.1.2. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

7.1.3. Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

7.1.4. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

7.1.5. Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

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

## 8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

8.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

8.1.1. Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;

8.1.1.1. O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada;

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

8.1.3. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;



11

12

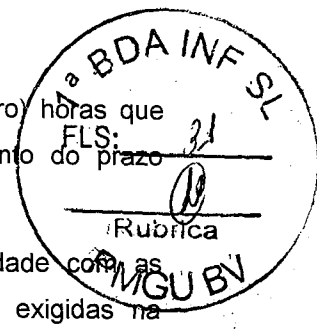
8.1.4. Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

8.1.5. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

8.1.6. Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

8.1.7. Promover a destinação final ambientalmente adequada, sempre que a legislação assim o exigir, como nos casos de pneus, pilhas e baterias, etc.

8.2. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, a empresa contratada deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT, conforme alínea "c" do item 10.2 do Anexo VIII-B da IN SEGES/MP n. 5/2017;



## 9. DA SUBCONTRATAÇÃO

9.1. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

## 10. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA

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

## 11. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

11.1. Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

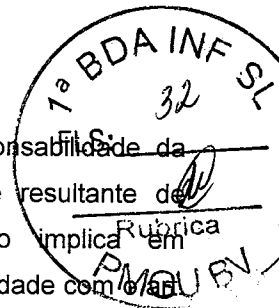
11.1.1. O recebimento de material de valor superior a R\$ 176.000,00 (cento e setenta e seis mil reais) será confiado a uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.

MS

Faint, illegible markings or text in the top left corner.

11

12



11.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

11.3. O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

## 12. DO PAGAMENTO

12.1. O pagamento será realizado no prazo máximo de até 60 (sessenta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

12.1.1. Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.

12.2. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura quando o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.

12.3. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei nº 8.666, de 1993.

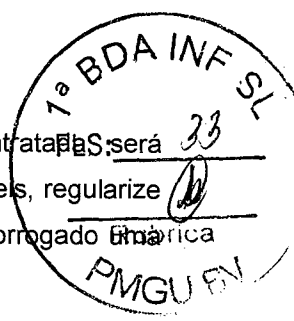
12.3.1. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

12.4. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

12.5. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

12.6. Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.

MM



- 12.7. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.
- 12.8. Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.
- 12.9. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.
- 12.10. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.
- 12.11. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto ao SICAF.
- 10.11.1. Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.
- 12.12. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
- 12.12.1. A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.
- 12.13. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, o valor devido deverá ser acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante aplicação das seguintes fórmulas:
- EM = I x N x VP, sendo:
- EM = Encargos moratórios;
- N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;



11

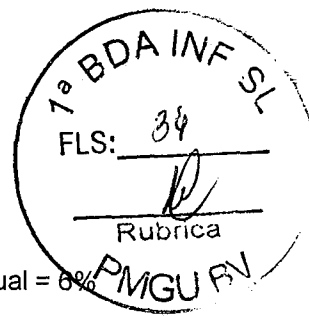
VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = (TX) \quad I = \frac{(6 / 100)}{365}$$

$$I = 0,00016438$$

TX = Percentual da taxa anual = 6%



### 13. DO REAJUSTE

13.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irremovíveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

13.2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido da CONTRATADA, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pela CONTRATANTE, do índice IPCA – IBGE – Índice de Preços ao Consumidor Amplo, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade, com base na seguinte fórmula (art. 5º do Decreto n.º 1.054, de 1994):

$$R = V (I - I^0) / I^0, \text{ onde:}$$

R = Valor do reajuste procurado;

V = Valor contratual a ser reajustado;

I<sup>0</sup> = índice inicial - refere-se ao índice de custos ou de preços correspondente à data fixada para entrega da proposta na licitação;

I = Índice relativo ao mês do reajustamento;

13.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

13.4. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo.

13.5. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

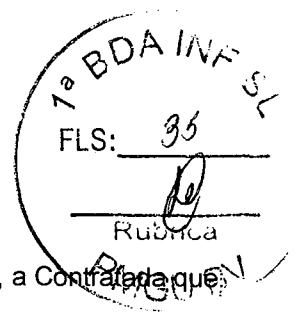
13.6. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

13.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

13.8. O reajuste será realizado por apostilamento.

### 14. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

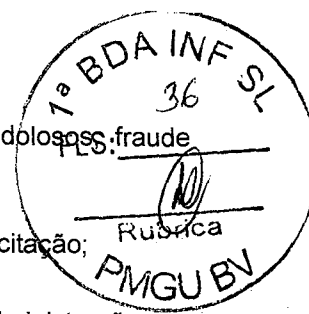
14.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução.



## 15. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- 15.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:
- Falhar na execução do contrato, pela inexecução, total ou parcial, de quaisquer das obrigações assumidas na contratação;
  - Ensejar o retardamento da execução do objeto;
  - Fraudar na execução do contrato;
  - Comportar-se de modo inidôneo; ou
  - Cometer fraude fiscal.
- 15.2. Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:
- Advertência por escrito**, quando do não cumprimento de quaisquer das obrigações contratuais consideradas faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretam prejuízos significativos para o serviço contratado;
  - Multa:**
    - Moratória de 10 % (dez por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 15 (quinze) dias;
    - Compensatória de 5 % (cinco por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;
  - Suspensão de licitar e impedimento de contratar** com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;
  - Sanção de impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União**, com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos.
  - Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar** com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;
- 15.3. A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista no subitem "iv" também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa neste Termo de Referência.
- 15.4. As sanções previstas nos subitens "i", "iii", "iv" e "v" poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.
- 15.5. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:

MS

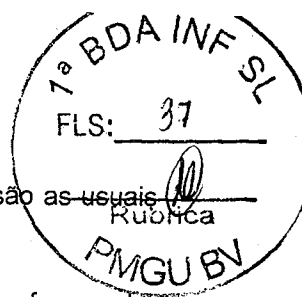


- 15.5.1. Tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio doloso, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- 15.5.2. Tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
- 15.5.3. Demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.
- 15.6. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.
- 15.7. As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.
- 15.7.1. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 05 (cinco) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.
- 15.8. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.
- 15.9. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.
- 15.10. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.
- 15.11. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.
- 15.12. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal, resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.
- 15.13. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

Handwritten notes in the top left corner, including the number '10' and some illegible scribbles.

Small handwritten mark or scribble on the right side of the page.

Small handwritten mark or scribble on the right side of the page.



## 16. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

- 16.1. As exigências de habilitação jurídica e de regularidade fiscal e trabalhista são as usuais para a generalidade dos objetos, conforme disciplinado no edital.
- 16.2. Os critérios de qualificação econômico-financeira a serem atendidos pelo fornecedor estão previstos no edital.
- 16.3. Os critérios de qualificação técnica a serem atendidos pelo fornecedor serão:
- 16.3.1. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado.
- 16.4. Os critérios de aceitabilidade de preços serão:
- 16.4.1. Valores unitários: conforme planilha de composição de preços anexa ao edital.
- 16.5. O critério de julgamento da proposta é o menor preço global.
- 16.6. As regras de desempate entre propostas são as discriminadas no edital.

## 17. ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS

O custo estimado é de R\$ 1.469.738,00 (um milhão, quatrocentos e sessenta e nove mil, setecentos e trinta e oito reais).


17.1.

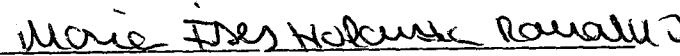
## 18. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

- 18.1. A indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da assinatura do contrato ou instrumento equivalente.

Boa Vista, 06 de setembro de 2022.

  
\_\_\_\_\_  
ANDRÉ LUIZ CAMARGO PIMENTA - CAP  
Chefe da Equipe de Planejamento

NI   
\_\_\_\_\_  
PALOMA SOUZA GONÇALVES CERQUEIRA - CAP  
Membro da equipe de Planejamento

  
\_\_\_\_\_  
MARIA ISES HOLANDA RAMALHO - 1º TEN  
Membro da Equipe de Planejamento

## ANEXO A

TERMO DE REFERÊNCIA - PREGÃO 29/2022

38

12

ITEM	CATMAT	OBJETO	UND	QTD PARTICIPANTES			QTD TOTAL	VALOR (MÉDIO) UNITÁRIO (RS)	VALOR TOTAL (RS)
				1ª Bda	7ª BIS	6ª BEC			
1	407820	Consultório Odontológico composto por: 01 cadeira com 3 posições de trabalho programáveis; volta a zero automático; cabeceira multiarticulada; braço direito escamoteável; pedal tipo joystick na base; caixa de conexões incorporada com mangueiras embutidas; estofamento EX Soft; posição de emergência (-5° do encosto); articulação do assento e encosto na linha do acetábulo; dois motores similares ou superiores a Bosch, isentos de óleo. 01 equipo acoplado ou kart, com braço Flex com travamento pneumático e sensor capacitivo; 01 Seringa triplice; 01 terminal para alta rotação borden; 01 terminal para baixa rotação borden sem refrigeração por spray; pedal progressivo para acionamento das pontas; bandeja única em Inox; sistema antirrefluxo, válvula antirretroação; filtro para resíduos sólidos no reservatório de água dos instrumentos; sistema touch no equipo; 01 Ultrassom piezoelétrico sem luz de LED; 01 Sistema de profilaxia com jato de bicarbonato. 01 refletor com intensidade de 6.000 a 30.000 Lux; On/Off no pedal; puxador bilateral; espelho multifacetado com proteção frontal transparente de policarbonato; braço balanceado com mola. 01 Unidade Auxiliar rebatível em 90°; com 02 sugadores com Ø6,5mm e Ø9,5mm para cápsula descartável; Cuba translúcida removível; Acionamento da água da cuba no pedal com timer; Mangueiras embutidas. 01 mocho com regulagem de altura do assento e do encosto; base com 5 rodízios duplos; acionamento mola à gás.	UND	10	-	-	-	35.214,17	352.141,70
2	413217	Compressor odontológico 250 L. Motocompressor odontológico 30 pcm 250 litros sem óleo - Baixo nível de ruído, isento de óleo, 220V, eficiência e qualidade do ar.	UND	7	-	-	-	9.524,83	66.673,81
3	437845	Aparelho de ultrassom piezoelétrico - Equipamento moderno e arrojado. Transdutor Ultrassom: sistema piezoelétrico ativado através de pastilhas cerâmicas em frequência de 30.000 Hz. Bomba peristáltica com regulagem do fluxo de água. Reservatório de água removível. Frequência das vibrações do ultrassom: 30.000 Hz. Pressão de entrada de ar comprimido: Máxima 80 PSI / Mínima 70 PSI. Consumo máximo de ar: 80 l/min. Temperatura máxima do tip em utilização normal: 114,2°C. Registro na ANVISA.	UND	10	-	-	-	5.132,09	51.320,90
4	416247	Aparelho de Raios-X coluna Móvel - Filtração total com equivalência em alumínio de 2,71mm libera os raios úteis e retém os raios moles, eliminando a radiação secundária. Com base móvel, sobre quatro rodízios duplos. Braços articulados confeccionados em aço e aço com cobertura em ABS injetado de alto impacto. Cabeçote com sistema de aterramento para maior proteção ao operador. Imersão em óleo garante refrigeração e isolamento eficazes, mesmo nos casos de uso intensivo. Câmara expansora de borracha com resistência potencial de elasticidade e tamanho garante proteção ao cabeçote. Tensão nominal 70 kVp. Corrente de 8 mA. Ponto Focal: 0,8 x 0,8 mm.	UND	7	-	-	-	11.296,00	79.072,00
5	410459	Aparelho fotopolimerizador - Com tecnologia e inovação para oferecer uma lente maior para atuar como fonte de iluminação para a polimerização de materiais de restauração dentária fotoativados e adesivos. Confeccionado com alumínio aeroespacial, ele conta com maior durabilidade e dissipação de calor para atuar na polimerização de todos os materiais odontológicos fotopolimerizáveis. Equipamento sem fio, leve, ergonômico e com 3 modos de polimerização para maior versatilidade do equipamento, sendo: Standard, High Power e Xtra Power.	UND	7	-	-	-	7.816,66	54.716,62
6	461900	Aparelho de ar condicionado split 18 btu - Linha Ecoturbo, economiza energia (selo de eficiência energética nível A), adequando-se às mudanças de temperatura durante a noite, enquanto o indivíduo descansa no ambiente, proporcionando bem-estar e conforto ao usuário que preza pela sustentabilidade. Branco, possui sistema de filtragem Ultra Filter, com filtros de náilon e carvão ativado, garantindo um ar mais puro e saudável. Função de autolimpeza, função ECO e eficiência Energética A.	UND	12	-	-	-	3.142,33	37.707,96

Mey

7	70459	O kit acadêmico composto de uma alta rotação, um micromotor e um contra-ângulo, com refrigeração na baixa rotação com duas guarnições para conexão borden, uma agulha para limpeza do spray da alta rotação e um adaptador em aço para brocas de alta no contra ângulo. O kit peças de mão intra, permite giro livre de 360° de acordo com a norma ISO 3964. Sistema de alta rotação com cabo curvado apresenta melhor ergonomia e design, facilitando a biossegurança. O micromotor intra com corpo de diâmetro de 20mm seguindo normas internacionais. O Contra-ângulo intra de cabeça com rolamentos evitando superaquecimento. Sistema de encaixe de brocas Push Button, Alto torque. Autoclavável a 135°C. kit completo com apresentação estojo, conjunto completo, acessórios óleo lubrificante APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA	UND	20	-	-	-	3.316,67	66.333,40
8	389395	Moderno. Fácil manuseio. Display de cristal líquido. Monitoramento das informações preventivas e dos ciclos com relógio e calendário internos. Alertas periódicos para manutenção preventiva e monitoramento biológico. Atualização do software por meio da porta USB. Sistema para diagnóstico de falhas. Ajuste de altitude automático. Secagem com a porta fechada. Com 27 sistemas de segurança entre os quais: chave e trava da porta, sistema eletrônico de cruzamento de dados e sistema eletrônico de controle de potência	UND	6	-	-	-	21.353,85	128.123,10
9	266918	Armário gaveteiro com arquivo de pasta suspensa - Desenvolvido em aço de alta qualidade, garantindo robustez e o máximo de resistência à estrutura da peça, tomando seu tempo de vida útil mais elevado. Pintura, em tinta epóxi, proporciona ainda mais proteção. Composto por 04 gavetas multiuso reforçadas. Super resistente, suporta até 30Kg bem distribuídos por prateleira. Possui pés niveladores para um perfeito acabamento e evitando assim riscos no piso.	UND	7	-	-	-	1.020,13	7.140,91
10	390178	Cadeira de escritório, tipo secretária - moderna e compacta desenvolvida para oferecer maior praticidade e conforto no uso durante longas horas. Possui apoio para os braços, mecanismo para regulagem de altura, encosto reclinável e travamento de reclinção. Proporciona postura correta e atende a requisitos ergonômicos, com melhor encaixe da lombar, ampla mobilidade e regulagem de altura. Com elegante base giratória cromada de cinco apoios, giro em 360 graus e rodízios em nylon, oferece maior durabilidade, evita riscos no chão e permite deslocamento com menos esforço. Ideal para ambientes menores ou para proporcionar conforto e elegância no seu home office. Pode ser utilizada como cadeira para escritório, cadeira para sala de reunião ou cadeira para computador. Produto de montagem simples, acompanha todas a peças necessárias. Tem	UND	10	-	-	-	432,07	4.320,70
11	441901	Aparelho de raios-X portátil de mão 60 kVp - Corrente no tubo de 2,5 mA e ponto focal de 0.7x0.7mm. Garantia de radiografias mais nítidas e de qualidade. Com radiação de fuga do equipamento minimizada por um colimador de material radiopaco, evitando exposição desnecessária do usuário e direcionando a radiação para o alvo do exame. Destina-se a radiografia intraoral da dentição do paciente com objetivo de diagnóstico	UND	6	-	-	-	13.927,77	83.566,62
12	428502	Sistema de termoobturação endodôntica, composto por, 01 un. Caneta extrusora, 01 un. Base carregadora, 01 un. Agulha 23G, 01 un. Agulha 25G, 01 Carregador Bivolt, 01 Chave. APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA.	UND	6	-	-	-	4.032,00	24.196,50
13	479242	Televisão smart tv 42"	UND	7	-	-	-	2.169,33	15.185,31
14	390597	Aparelho de sedação com óxido nitroso - EQUIPAMENTO - SEDAÇÃO, TIPO ANALGESIA INALATÓRIA, MODELO APARELHO MISTURADOR OXIGÊNIO E ÓXIDO NITROSO, ESTRUTURA SUPORTE COM RODÍZIO, COMPONENTE BLOCO FLUXÓMETRO C/ BOTÕES FLUXO E MISTURA, COMPONENTE I BOLSA RESERVATÓRIA 3L, COMPONENTE II CONJUNTO COMPLETO C/ MANGUEIRAS	UND	6	-	-	-	20.812,64	124.875,84
15	447882	Plastificadora a vácuo - Indicado para cópia de modelos em gesso em diversos trabalhos como: protetor bucal, placa bio-relaxante, placa de mordida, bruxismo, placa de base, moldeiras individuais, moldeira para clareamento caseiro, embalagem de modelo de estudo e moldeira para fluoretação.	UND	6	-	-	-	1.724,77	10.348,62

*Handwritten signature*

16	407885	<p>Consultório odontológico portátil projetado para uso em locais isolados e de difícil acesso, certificado pela Nato Otan e Forças Armadas do Brasil. Composto por: 01 cadeira com encosto com acionamento elétrico; motor similar ou superior Bosch isento de óleo; posição de emergência (até -5° do encosto); cabeceira multiarticulada; braço direito escamoteável;</p> <p>apoio de pernas ajustável e dobrável; estofamento Soft; 01 equipo composto por 01 bandeja inox; braço articulado;</p> <p>01 micromotor pneumático, 01 contra ângulo, 01 peça reta e 01 turbina de alta rotação push-button com led; 01 Seringa triplice; 01 Terminal de alta rotação; 01 Terminal de baixa rotação, com refrigeração por spray; 01 Fotopolimerizador; 01 Ultrassim piezoelétrico com luz led; 01 Sugador; Sistema de aquecimento de água para instrumentos, thermo confort.</p> <p>Refletor com braço balanceado com mola; espelho multifacetado; protetor frontal de policarbonato e intensidade variável. 01 Compressor com alimentação de energia 110V ou 220V; isento de óleo com motor de 1,0HP; pressão de trabalho de 80 a 100 lbs; filtro para resíduos sólidos, com condensadores de vapores e drenagem automática; manômetro para ajuste da pressão de trabalho; reservatório de ar na estrutura da cadeira com capacidade de 4,2 litros.</p> <p>01 Reservatório de água com tratamento ultravioleta e filtro para resíduos sólidos; reservatório para o descarte dos resíduos de sucção. 01 Cuba translúcida em poliéster de alta resistência; entrada e saída de água para cuspeira e a limentação de energia. 01 mocho com regulagem de altura do assento e do encosto; base com 5 rodízios duplos; acionamento mola à gás. Opção de estofamento camuflado para a cadeira e mocho. Painel de comando com interruptor ON/OFF; indicador da tensão de entrada e fusíveis de proteção.</p>	UND	7	-	-	-	32.836,66	229.856,62
17	7005	<p>Escovódromo portátil - 6 espelhos com moldura em forma de boca na cor vermelha, contendo em seu centro um espelho retangular, a moldura é composta de PVC expandido rígido de espuma homogênea e células fechadas que impedem a passagem de água. 6 placas personalizadas com o logotipo da instituição, medindo 49,5x30 cm. 3 reservatórios para água potável de PVC de Engenharia de matéria-prima pura e atóxica, próprias para acondicionamento de água, pois não deixa odores. Capacidade para 15 litros medindo 35x26x26cm, com torneira de nylon de Engenharia que resiste a fortes impactos sem danificar e possui em seu interior anéis O'ring de borracha nitrilica. Possui anéis de vedação flexíveis. 3 reservatórios para água utilizada de PVC de Engenharia de matéria-prima pura e atóxica, próprias para acondicionamento de água, pois não deixa odores. Capacidade para 15 litros medindo 35x26x26cm 6 pias de polipropileno de 34,5x26x20 cm. Com tubo extensivo de polipropileno, material não aderente a gordura, peça única que evita vazamentos. 6 suportes metálicos de 1,72x60cm, com pintura em epóxi branco. 3 suportes metálicos com duas bases cada, com 33x32x91 cm e pintura em epóxi branco.</p> <p>Termo compactador - Destina-se ao aquecimento e corte de Gutta Percha durante o tratamento endodôntico. Acompanha:</p> <p>01 un. Caneta termocompactadora</p> <p>01 un. Base carregadora</p> <p>01 un. Carregador Bivolt</p> <p>03 un. Pontas térmicas</p> <p>Favoritos</p>	UND	7	-	-	-	7.206,02	50.442,14
18	428502	<p>01 un. Caneta termocompactadora</p> <p>01 un. Base carregadora</p> <p>01 un. Carregador Bivolt</p> <p>03 un. Pontas térmicas</p> <p>Favoritos</p>	UND	6	-	-	-	3.721,33	22.327,98
19	390994	<p>LUPA com foco frontal 3,5. Equipamento portátil de iluminação clínica e cirúrgica. Produzido com a mais moderna fonte de luz a LED com intensidade de até 5000 lux-LED alta intensidade. Este sistema garante a excelente qualidade de iluminação do produto e permite a perfeita diferenciação das cores dos tecidos. 01 Head Spot II MMO SE 420 - Lupa de Pala Com Foco Frontal Fotóforo LED 3,5x</p> <p>01 Carregador de bateria;</p>	UND	9	-	-	-	3.746,66	33.719,94
20	20680	<p>Cadeira de escritório, tipo secretária - moderna e compacta desenvolvida para oferecer maior praticidade e conforto no uso durante longas horas. Sem apoio para os braços, mecanismo para regulagem de altura, encosto reclinável e travamento de reclinção. Proporciona postura correta e atende a requisitos ergonômicos, com melhor encaixe da lombar, ampla mobilidade e regulagem de altura.</p>	UND	11	-	-	-	274,26	3.016,86
21	478450	<p>Cadeira sobre longarina/ material assento e encosto: espuma injetada, couro ecológico; cor preta, quantidade assentos: 3UN, com braços fixos, material estofamento: espuma de poliuretano injetado, estrutura em aço, acabamento superficial longarina: tratamento antiferruginoso, pintura epóxi pó preto, cor longarina: preta</p>	UND	4	-	-	-	2.000,27	8.001,08
22	390178	<p>Cadeira de escritório presidente giratória, base giratória de 360° de polipropileno com 5 rodízios.; ajuste de altura, encosto com estrutura de madeira com estofamento revestido em couro, sistema reclinável</p>	UND	8	-	-	-	836,99	6.695,92
23	376462	<p>Poltrona reclinável, material: tubo aço/ componentes: pés com ponteira de borracha, características adicionais: pintura eletrostática, com descanso de pés, acabamento: estofado com espuma não deformável em corvin, estrutura: inclinável em até 3 posições</p>	UND	4	-	-	-	1.415,17	5.660,68
24	354973	<p>Forno microondas, capacidade: 30L, voltagem: 220V, características adicionais: com prato giratório, cor: branca</p>	UND	1	-	-	-	826,33	826,33

40  
④

MS

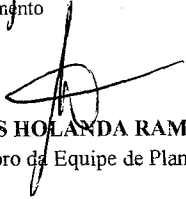
25	435789	Nebulizador, tipo: ultrassônico, modelo de mesa, ajuste: com interruptor liga/desliga, material compressor com gabinete plástico, componentes: e no mínimo: máscara, traqueia, componente 1: c/copos de medicação descartáveis.	UND	2	-	-	-	1.113,22	2.226,44
26	433857	Detector fetal, tipo: de mesa, ajuste: ajuste digital, painel de controle, material: gabinete metálico, tipo de análise: ausculta BCF, fluxo sanguíneo, placenta e cordão; faixa medição: BCF té cerca de 200bpm, frequência: até cerca 2/2 MHZ, componentes: c/alto falante, transdutor, outros componentes: entrada auxiliar, adicionais: fone ouvido.	UND	2	-	-	-	961,33	1.922,66
27	381572	Bicicleta Ergometrica tipo cicloergometro computadorizado / Modelo profissional, capacidade maxima 140k voltagem 110-120 V, tipo guidon acento e guidon regulavel cor preta.	UNID	2	-	-	-	2.816,67	5.633,34
28	361445	Escada Hospitalar 2 degraus, material tubos redondos de inox, numero de degraus 2 degraus revestimento de degrais piso em aluminio revestido com anti-derrapante preto, dimensão da altura de degrau 16.5 cm, tipo degrau fixo cor branca.	UNID	8	-	-	-	165,80	1.326,40
29	415965	Aparelho de Ultrasom 3MHZ tipo frenquencia e emissão 1 E 3MHZ, voltagem 110/220 V, aplicação fisioterapia com características adicionais, modo contínuo pulsado.	UNID	4	-	-	-	1.432,78	5.731,12
30	51250	Tatame diva tablado courvin terapia ortopédica 190 X 135 X 44 cm, peso suportado (Até 200 Kg)	UNID	1	-	-	-	1.400,00	1.400,00
31	329685	Mesa de Escritorio .Mesa de Escritorio em L, material aço tubular, tampo madeira MDF, cor tampo argila, quantidade sem gaveta, largura 1,40 m, altura 0,74 cm, espessura tampo 25 mm, formato peninsular em L. Cor estrutura cinza.	UNID	1	-	-	-	955,17	955,17
32	237825	Mesa de Escritorio material aço, tampo aglomerado de alta resistencia - MDF, cor tampo marfim quantidade 03 gavetas, largura 0,70 cm, altura 0,74 cm, padrão comprimento 1,50 m, espessura 25 mm, dimensões gaveta 39x45x36 cm.	UNID	1	-	-	-	537,68	537,68
33	458895	Distoas de massagem muscular sem fio, recarregavel, var de 2200 r/min, permitindo o maximo alivio muscular. Minimo de 6 velocidades, deve ter display led digital com interruptor de toque, para graduar intencidade. Apresenta ruido reduzido, inclui no minino 4 (quatro) Cabeças de intercambiaveis: 1) redonda para relaxamento muscular 2) cabeça da bala: indicada articulações, como articulações das pernas, tecidos profundos e pequenas areas musculares. 3) Em forma de "U": usando pricipalmente para coluna, pescoço e ombro para musculos sensiveis ou tecidos moles. 4) cabeça plana: para relaxamento muscular de corpo intero: para relaxamento muscular de corpo inteiro, como costas e pernas. É alimentada por bateria, acompanha maleta ou bolsa para trasporte, pontencia minina de 24w. Imprescidivel que recarregador fucione em 220v.	UNID	4	-	-	-	1.274,39	5.097,56
34	438836	Kit Liberação Miofacial em inox 7 peças: guidão, meia lua, gota adaga, soco, gancho puequeno, gancho grande.	UNID	3	-	-	-	1.377,46	4.132,38
	30104	Disco de equilibrio Master 37cm - ACTE	UNID	2	-	-	-	124,38	248,76
36	473600	Gaveteiro Movei material MDF, tipo revestimento: folha de madeira, quantidade 03 gavetas, altura 625 mm, largura 400 mm, profundidade: 474mm com chaves.	UNID	1	-	-	-	879,33	879,33
37	272151	Armario Vitrini material: Aço inoxidavel, porta em vidro transparente 3MM, material, com 3 prateleiras; prateleiras vidro cristal c/ 3MM espessura, quantidade portas: 2 portas com fechadura tipo yale c/ chaves, altura 1/50m, largura 0,50 profundidade 40 m.	UNID	1	-	-	-	878,00	878,00
38	456778	Estante Metalica com 6 prateleiras material em aço altura 2 metros, larguras 92 cm, profundidade 40 cm, tipo prateleiras regulavel, quantidade 6 prateleiras com capacidade 25 Kg, per bandeja estante metalica cor cinza.	UNID	1	-	-	-	643,20	643,20
39	427660	Maca Clinica, material aço inoxidavel acabamento da superficie esmaltado, rodas sem rodiizio, pés fixo comprimento até 2 M, largura 90 cm por 1 m de altura, capacidade 250 kg, suporte para lençol descartavel, cabeceira regulavel, acessorio leito fixo com colchão courvin cor preta.	UNID	8	-	-	-	1.358,60	10.868,8
40	265598	Escada de madeira de canto em L 4 degraus Fabricada em madeira padrão marfim, parte de degraus em compensado sarrafeado 15 mm e corrimões em madeira maciça de marfim Comprimento dos degraus até o topo: 1,36m Altura dos corrimões: 1.30 Largura do Espaço livre para caminhar: 0,78m	UNID	1	-	-	-	3.149,83	3.149,83

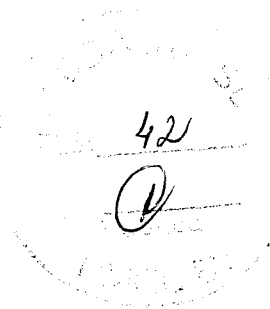
MW

41	478449	Cadeira caixa alta, base giratória com aro fixo, material assento e encosto espuma poliuretano, material estrutura aço, material assento e encosto viril, cor preto, acabamento superficial pintura epoxi preta, regulagem vertical pistão a gás, características adicionais: regulagem de encosto, com apoio para pés e sem braços.	UNID	5	-	-	-	814,89	4.074,45
42	150585	Computador Intel Core I7, memória 16GB, frequência 2400 Mhz, armazenamento 1 TB, com 8 núcleos, cache 12MB, fonte de alimentação Bivolt, com monitor, teclado, mouse, caixa de som e drive ótico.	UNID	4	-	-	-	9.259,00	37.036,00
43	458809	Microscópio, tipo de análise ótico, tipo trinocular, par de lentes oculares em cristal com aumento de 10x e campo de visão de 18mm, revólver quadruplo com mecanismo de esferas que garante o alinhamento ótico, objetiva com aumentos de 4x, 10x, 40x e 100x, fonte de luz fria e estável, condensador móvel, acompanha cabos, conectores, adaptadores, manual de operação, tensão bivolt.	UNID	2	-	-	-	5.755,67	11.511,34
44	277417	Câmara de conservação, aplicação para reagentes, amostras e sangue, tipo: gabinete expositor, material chapa de aço tratada pintada, tinta epóxi branca, temperatura pré-calibrada, capacidade de armazenagem mínimo: 180 litros, compressor, gavetas em alumínio perfurado, com circulação de ar, tipo programado.	UNID	2	-	-	-	15.562,34	31.124,68
								<b>TOTAL</b>	<b>1.595.648,68</b>

  
**ANDRÉ LUIZ CAMARGO PIMENTA - CAP**  
 Chefe da Equipe de Planejamento

  
 NI  
**PALOMA SOUZA GONÇALVES CERQUEIRA - CAP**  
 Membro da Equipe de Planejamento

  
 NI  
**MARIA ISES HOLANDA RAMALHO - 1º Ten**  
 Membro da Equipe de Planejamento



43



Faint, illegible text or markings in the center of the page, possibly a stamp or bleed-through.

Handwritten mark or signature at the bottom right corner.

44

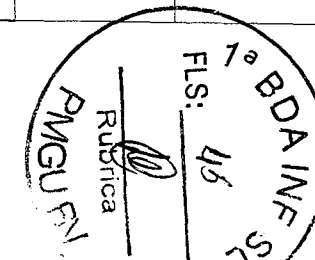
(1)

mu

## ANEXO A

TERMO DE REFERÊNCIA – PREGÃO 29/2022

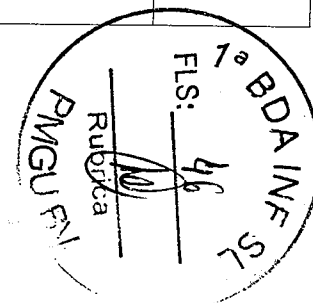
ITEM	CATMAT	OBJETO	UND	QTD PARTICIPANTES			QTD TOTAL	VALOR (MÉDIO) UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
				1ª Bda	7º BIS	6º BEC			
1	407820	Consultório Odontológico composto por: <b>01 cadeira</b> com 3 posições de trabalho programáveis; volta a zero automático; cabeceira multiarticulada; braço direito escamoteável; pedal tipo joystick na base; caixa de conexões incorporada com mangueiras embutidas; estofamento EX Soft; posição de emergência (-5° do encosto); articulação do assento e encosto na linha do acetábulo; dois motores similares ou superiores a Bosch, isentos de óleo. <b>01 equipo</b> acoplado ou kart; com braço Flex com travamento pneumático e sensor capacitivo; 01 Seringa triplice; 01 terminal para alta rotação borden; 01 terminal para baixa rotação borden sem refrigeração por spray; pedal progressivo para acionamento das pontas; bandeja única em Inox; sistema antirrefluxo, válvula antirretração; filtro para resíduos sólidos no reservatório de água dos instrumentos; sistema touch no equipo; 01 Ultrassom piezoeletrônico sem luz de LED; 01 Sistema de profilaxia com jato de bicarbonato. <b>01 refletor</b> com intensidade de 6.000 a 30.000 Lux; On/Off no pedal; puxador bilateral; espelho multifacetado com proteção frontal transparente de policarbonato; braço balanceado com mola. <b>01 Unidade Auxiliar</b> rebatível em 90°; com 02 sugadores com Ø6,5mm e Ø9,5mm para cânula descartável; Cuba translúcida removível; Acionamento da água da cuba no pedal com timer; Mangueiras embutidas. <b>01 mocho</b> com regulagem de altura do assento e do encosto; base com 5 rodízios duplos; acionamento mola à gás.	UND	10	-	-	-	35.214,17	352.141,70
2	413217	Compressor odontológico 250 L. Motocompressor odontológico 30 pcm 250 litros sem óleo - Baixo nível de ruído, isento de óleo, 220V, eficiência e qualidade do ar.	UND	7	-	-	-	9.524,83	66.673,81



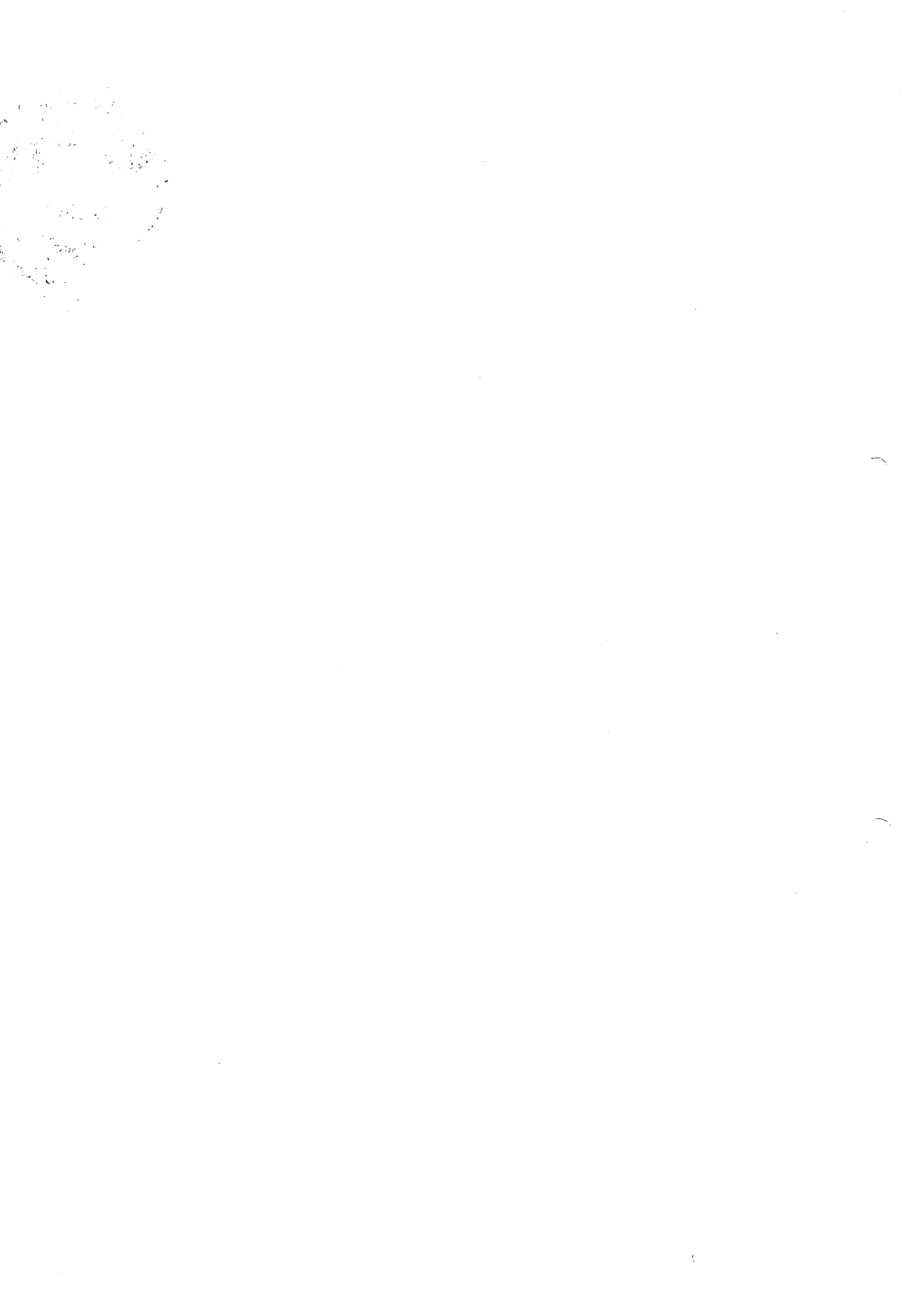
Handwritten signature or initials.



3	437845	Aparelho de ultrassom piezoelétrico - Equipamento moderno e arrojado. Transdutor Ultrassom: sistema piezoelétrico ativado através de pastilhas cerâmicas em frequência de 30.000 Hz. Bomba peristáltica com regulagem do fluxo de água. Reservatório de água removível. Frequência das vibrações do ultrassom: 30.000 Hz. Pressão de entrada de ar comprimido: Máxima 80 PSI / Mínima 70 PSI. Consumo máximo de ar: 80 l/min. Temperatura máxima do tip em utilização normal: 114,2°C. Registro na ANVISA.	UND	10	-	-	-	5.132,09	51.320,90
4	416247	Aparelho de Raios-X coluna Móvel - Filtração total com equivalência em alumínio de 2,71mm libera os raios úteis e retém os raios moles, eliminando a radiação secundária. Com base móvel, sobre quatro rodízios duplos. Braços articulados confeccionados em aço e aço com cobertura em ABS injetado de alto impacto. Cabeçote com sistema de aterramento para maior proteção ao operador. Imersão em óleo garante refrigeração e isolamento eficazes, mesmo nos casos de uso intensivo. Câmara expansora de borracha com resistência potencial de elasticidade e tamanho garante proteção ao cabeçote. Tensão nominal 70 kVp. Corrente de 8 mA. Ponto Focal: 0,8 x 0,8 mm.	UND	7	-	-	-	11.296,00	79.072,00
5	410459	Aparelho fotopolimerizador - Com tecnologia e inovação para oferecer uma lente maior para atuar como fonte de iluminação para a polimerização de materiais de restauração dentária fotoativados e adesivos. Confeccionado com alumínio aeroespacial, ele conta com maior durabilidade e dissipação de calor para atuar na polimerização de todos os materiais odontológicos fotopolimerizáveis. Equipamento sem fio, leve, ergonômico e com 3 modos de polimerização para maior versatilidade do equipamento, sendo: Standard, High Power e Xtra Power.	UND	7	-	-	-	7.816,66	54.716,62
6	461900	Aparelho de ar condicionado split 18 btu - Linha Ecoturbo, economiza energia (selo de eficiência energética nível A), adequando-se às mudanças de temperatura durante a noite, enquanto o indivíduo descansa no ambiente, proporcionando bem-estar e conforto ao usuário que preza pela sustentabilidade. Branco, possui sistema de filtragem Ultra Filter, com filtros de náilon e carvão ativado, garantindo um ar mais puro e saudável. Função de autolimpeza, função ECO e eficiência Energética A	UND	12	-	-	-	3.142,33	37.707,96

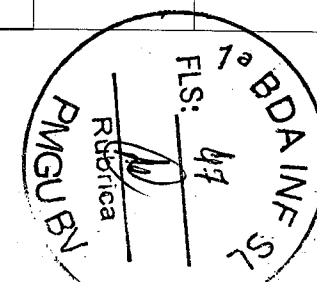


MS



7	70459	O kit acadêmico composto de uma alta rotação, um micromotor e um contra-ângulo, com refrigeração na baixa rotação com duas guarnições para conexão borden, uma agulha para limpeza do spray da alta rotação e um adaptador em aço para brocas de alta no contra ângulo. O kit peças de mão intra, permite giro livre de 360° de acordo com a norma ISO 3964. Sistema de alta rotação com cabo curvado apresenta melhor ergonomia e design, facilitando a biossegurança. O micromotor intra com corpo de diâmetro de 20mm seguindo normas internacionais. O Contra-ângulo intra de cabeça com rolamentos evitando superaquecimento. Sistema de encaixe de brocas Push Button, Alto torque. Autoclavável a 135°C. kit completo com apresentação estojo, conjunto completo, acessórios óleo lubrificante APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA	UND	20	-	-	-	3.316,67	66.333,40
8	389395	Autoclave 54L - Porta com sistema de abertura e travamento motorizados. Design moderno. Fácil manuseio. Display de cristal líquido. Monitoramento das informações preventivas e dos ciclos com relógio e calendário internos. Alertas periódicos para manutenção preventiva e monitoramento biológico. Atualização do software por meio da porta USB. Sistema para diagnóstico de falhas. Ajuste de altitude automático. Secagem com a porta fechada. Com 27 sistemas de segurança entre os quais: chave e trava da porta, sistema eletrônico de cruzamento de dados e sistema eletrônico de controle de potência.	UND	6	-	-	-	21.353,85	128.123,10
9	266918	Armário gaveteiro com arquivo de pasta suspensa - Desenvolvido em aço de alta qualidade, garantindo robustez e o máximo de resistência à estrutura da peça, tornando seu tempo de vida útil mais elevado. Pintura, em tinta epóxi, proporciona ainda mais proteção. Composto por 04 gavetas multiuso reforçadas. Super resistente, suporta até 30Kg bem distribuídos por prateleira. Possui pés niveladores para um perfeito acabamento e evitando assim riscos no piso.	UND	7	-	-	-	1.020,13	7.140,91
10	390178	Cadeira de escritório, tipo secretária - moderna e compacta desenvolvida para oferecer maior praticidade e conforto no uso durante longas horas. Possui apoio para os braços, mecanismo para regulagem de altura, encosto reclinável e travamento de reclinção. Proporciona postura correta e atende a requisitos ergonômicos, com melhor encaixe da lombar, ampla mobilidade e regulagem de altura. Com elegante base giratória cromada de cinco apoios, giro em 360 graus e rodízios em nylon, oferece maior durabilidade, evita riscos no chão e permite deslocamento com menos esforço. Ideal para ambientes menores ou para proporcionar conforto e elegância no seu home office. Pode ser utilizada como cadeira para escritório, cadeira para sala de reunião ou cadeira para computador. Produto de montagem simples, acompanha todas a peças necessárias. Tem capacidade para suportar peso de até 120 kg.	UND	10	-	-	-	432,07	4.320,70

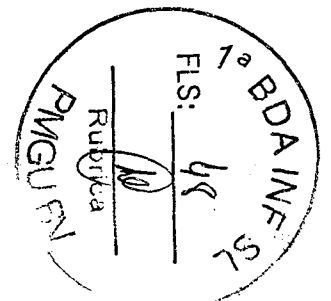
104



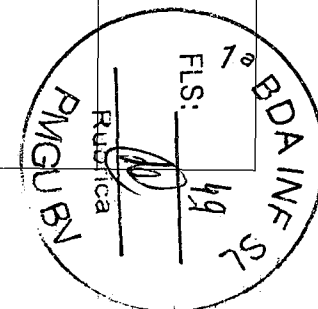


11	441901	Aparelho de raios-X portátil de mão 60 kVp - Corrente no tubo de 2,5 mA e ponto focal de 0.7x0.7mm. Garantia de radiografias mais nítidas e de qualidade. Com radiação de fuga do equipamento minimizada por um colimador de material radiopaco, evitando exposição desnecessária do usuário e direcionando a radiação para o alvo do exame. Destina-se a radiografia intraoral da dentição do paciente com objetivo de diagnóstico	UND	6	-	-	-	13.927,77	83.566,62
12	428502	Sistema de termoobturação endodôntica, composto por, 01 un. Caneta extrusora, 01 un. Base carregadora, 01 un. Agulha 23G, 01 un. Agulha 25G, 01 Carregador Bivolt, 01 Chave. APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA.	UND	6	-	-	-	4.032,00	24.196,50
13	479242	Televisão smart tv 42"	UND	7	-	-	-	2.169,33	15.185,31
14	390597	Aparelho de sedação com óxido nitroso - EQUIPAMENTO - SEDAÇÃO, TIPO ANALGESIA INALATÓRIA, MODELO APARELHO MISTURADOR OXIGÊNIO E ÓXIDO NITROSO, ESTRUTURA SUPORTE COM RODÍZIO, COMPONENTE BLOCO FLUXÔMETRO C/ BOTÕES FLUXO E MISTURA, COMPONENTE I BOLSA RESERVATÓRIA 3L, COMPONENTE II CONJUNTO COMPLETO C/ MANGUEIRAS	UND	6	-	-	-	20.812,64	124.875,84
15	447882	Plastificadora a vácuo - Indicado para cópia de modelos em gesso em diversos trabalhos como: protetor bucal, placa bio-relaxante, placa de mordida, bruxismo, placa de base, moldeiras individuais, moldeira para clareamento caseiro, embalagem de modelo de estudo e moldeira para fluoretação.	UND	6	-	-	-	1.724,77	10.348,62

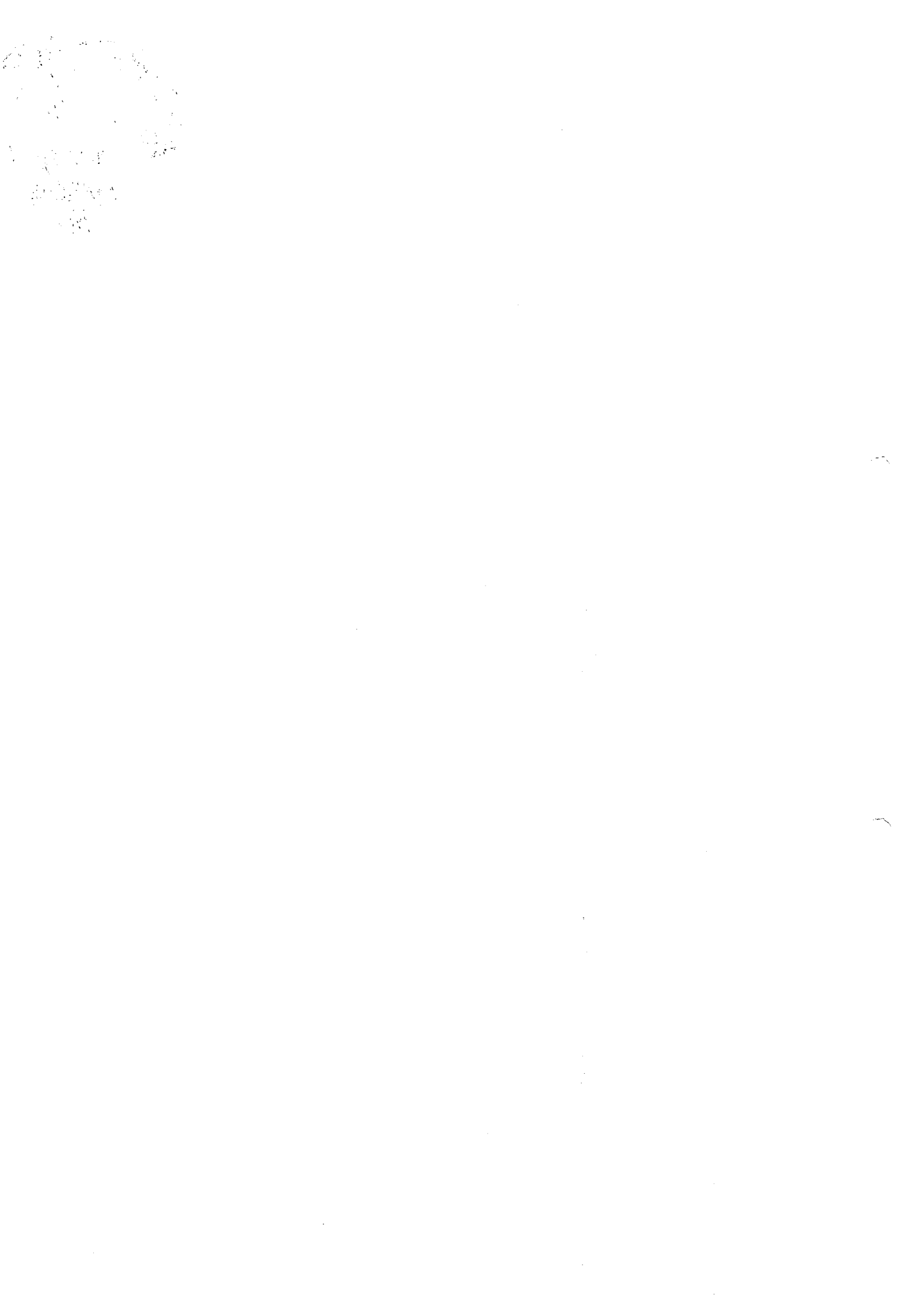
WS



16	407885	<p>Consultório odontológico portátil projetado para uso em locais isolados e de difícil acesso, certificado pela Nato Otan e Forças Armadas do Brasil. Composto por: 01 cadeira com encosto com acionamento elétrico; motor similar ou superior Bosch isento de óleo; posição de emergência (até -5° do encosto); cabeceira multiarticulada; braço direito escamoteável; apoio de pernas ajustável e dobrável; estofamento Soft; 01 equipo composto por 01 bandeja inox; braço articulado; 01 micromotor pneumático, 01 contra ângulo, 01 peça reta e 01 turbina de alta rotação push-button com led; 01 Seringa triplice; 01 Terminal de alta rotação; 01 Terminal de baixa rotação, com refrigeração por spray; 01 Fotopolimerizador; 01 Ultrassim piezoelétrico com luz led; 01 Sugador; Sistema de aquecimento de água para instrumentos, thermo confort. Refletor com braço balanceado com mola; espelho multifacetado; protetor frontal de policarbonato e intensidade variável. 01 Compressor com alimentação de energia 110V ou 220V; isento de óleo com motor de 1,0HP; pressão de trabalho de 80 a 100 lbs; filtro para resíduos sólidos, com condensadores de vapores e drenagem automática; manômetro para ajuste da pressão de trabalho; reservatório de ar na estrutura da cadeira com capacidade de 4,2 litros. 01 Reservatório de água com tratamento ultravioleta e filtro para resíduos sólidos; reservatório para o descarte dos resíduos de sucção. 01 Cuba translúcida em poliéster de alta resistência; entrada e saída de água para cuspeira e a limentação de energia. 01 mocho com regulagem de altura do assento e do encosto; base com 5 rodízios duplos; acionamento mola à gás. Opção de estofamento camuflado para a cadeira e mocho. Painel de comando com interruptor ON/OFF; indicador da tensão de entrada e fusíveis de proteção.</p>	UND	7	-	-	-	32.836,66	229.856,62
17	7005	<p>contendo em seu centro um espelho retangular, a moldura é composta de PVC expandido rígido de espuma homogênea e células fechadas que impedem a passagem de água. 6 placas personalizadas com o logotipo da instituição, medindo 49,5x30 cm. 3 reservatórios para água potável de PVC de Engenharia de matéria-prima pura e atóxica, próprias para acondicionamento de água, pois não deixa odores. Capacidade para 15 litros medindo 35x26x26cm, com torneira de nylon de Engenharia que resiste a fortes impactos sem danificar e possui em seu interior anéis O'ring de borracha nitrílica. Possui anéis de vedação flexíveis. 3 reservatórios para água utilizada de PVC de Engenharia de matéria-prima pura e atóxica, próprias para acondicionamento de água, pois não deixa odores. Capacidade para 15 litros medindo 35x26x26cm 6 pias de polipropileno de 34,5x26x20 cm. Com tubo extensivo de polipropileno, material não aderente a gordura, peça única que evita vazamentos. 6 suportes metálicos de 1,72x60cm, com pintura em epóxi branco. 3 suportes metálicos com duas bases cada, com 33x32x91 cm, e pintura em epóxi</p>	UND	7	-	-	-	7.206,02	50.442,14

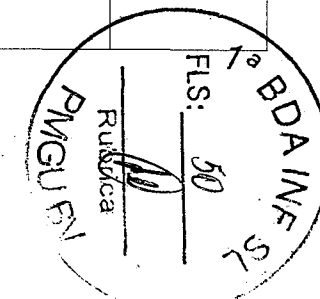


*Handwritten mark*



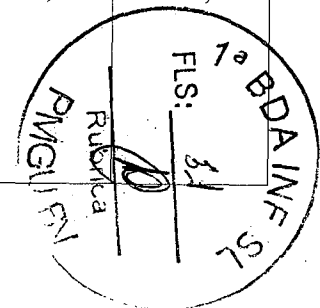
18	428502	Termo compactador - Destina-se ao aquecimento e corte de Gutta Percha durante o tratamento endodôntico. Acompanha: 01 un. Caneta termocompactadora 01 un. Base carregadora 01 un. Carregador Bivolt 03 un. Pontas térmicas Favoritos	UND	6	-	-	-	3.721,33	22.327,98
19	390994	LUPA com foco frontal 3,5. Equipamento portátil de iluminação clínica e cirúrgica. Produzido com a mais moderna fonte de luz a LED com intensidade de até 5000 lux-LED alta intensidade. Este sistema garante a excelente qualidade de iluminação do produto e permite a perfeita diferenciação das cores dos tecidos. 01 Head Spot II MMO SE 420 - Lupa de Pala Com Foco Frontal Fotóforo LED 3,5x 01 Carregador de bateria;	UND	9	-	-	-	3.746,66	33.719,94
20	20680	Cadeira de escritório, tipo secretária - moderna e compacta desenvolvida para oferecer maior praticidade e conforto no uso durante longas horas. Sem apoio para os braços, mecanismo para regulagem de altura, encosto reclinável e travamento de reclinção. Proporciona postura correta e atende a requisitos ergonômicos, com melhor encaixe da lombar, ampla mobilidade e regulagem de altura.	UND	11	-	-	-	274,26	3.016,86
21	478450	Cadeira sobre longarina/ material assento e encosto: espuma injetada, couro ecológico; cor preta, quantidade assentos: 3UN, com braços fixos, material estofamento: espuma de poliuretano injetado, estrutura em aço, acabamento superficial longarina: tratamento antiferruginoso, pintura epóxi pó preto, cor longarina: preta	UND	4	-	-	-	2.000,27	8.001,08
22	390178	Cadeira de escritório presidente giratória, base giratória de 360° de polipropileno com 5 rodízios,; ajuste de altura, encosto com estrutura de madeira com estofamento revestido em couro, sistema reclinável	UND	8	-	-	-	836,99	6.695,92
23	376462	Poltrona reclinável, material: tubo aço/ componentes:pés com ponteira de borracha, características adicionais: pintura eletrostática, com descanso de pés, acabamento: estofado com espuma não deformável em corvin, estrutura: inclinável em até 3 posições	UND	4	-	-	-	1.415,17	5.660,68
24	354973	Forno microondas, capacidade: 30L, voltagem: 220V, características adicionais: com prato giratório, cor: branca	UND	1	-	-	-	826,33	826,33
25	435789	Nebulizador, tipo: ultrassônico, modelo de mesa, ajuste: com interruptor liga/desliga, material compressor com gabinete plástico, componentes: c no mínimo: máscara, traqueia, componente 1: c/copos de medicação descartáveis.	UND	2	-	-	-	1.113,22	2.226,44

Rus





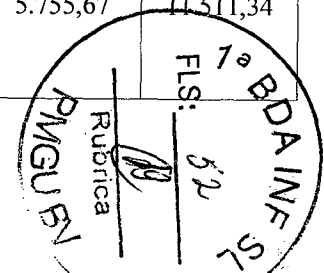
26	433857	Detector fetal, tipo: de mesa, ajuste: ajuste digital, painel de controle, material: gabinete metálico, tipo de análise: ausculta BCF, fluxo sanguíneo, placenta e cordão; faixa medição: BCF té cerca de 200bpm, frequência: até cerca 2/2 MHZ, componentes: c/alto falante, transdutor, outros componentes: entrada auxiliar, adicionais: fone ouvido.	UND	2	-	-	-	961,33	1.922,66
27	381572	Bicicleta Ergométrica tipo cicloergometro computadorizado / Modelo profissional, capacidade máxima 140k voltagem 110-120 V, tipo guidon acento e guidon regulavel cor preta.	UNID	2	-	-	-	2.816,67	5.633,34
28	361445	Escada Hospitalar 2 degraus, material tubos redondos de inox, numero de degraus 2 degraus revestimento de degraus piso em aluminio revestido com anti-derrapante preto, dimensão da altura de degrau 16.5 cm, tipo degrau fixo cor branca.	UNID	8	-	-	-	165,80	1.326,40
29	415965	Aparelho de Ultrassom 3MHZ tipo frequência e emissão 1 E 3MHZ, voltagem 110/220 V, aplicação fisioterapia com características adicionais, modo contínuo pulsado.	UNID	4	-	-	-	1.432,78	5.731,12
30	51250	Talame diva tablado courvin terapia ortopédica 190 X 135 X 44 cm, peso suportado (Até 200 Kg)	UNID	1	-	-	-	1.400,00	1.400,00
31	329685	Mesa de Escritorio Mesa de Escritorio em L, material aço tubular, tampo madeira MDF, cor tampo argila, quantidade sem gaveta, largura 1,40 m, altura 0,74 cm, espessura tampo 25 mm, formato peninsular em L. Cor estrutura cinza.	UNID	1	-	-	-	955,17	955,17
32	237825	Mesa de Escritorio material aço, tampo aglomerado de alta resistencia - MDF, cor tampo marfim quantidade 03 gavetas, largura 0,70 cm, altura 0,74 cm, padrão comprimento 1,50 m, espessura 25 mm, dimensões gaveta 39x45x36 cm.	UNID	1	-	-	-	537,68	537,68
33	458895	Pistolas de massagem muscular sem fio, recarregavel: vai até 3200 RPM, permitindo o máximo alívio muscular. Mínimo de 6 velocidades, deve ter display led digital com interruptor de toque, para graduar intensidade. Apresenta ruído reduzido, inclui no mínimo 4 (quatro) Cabeças de intercambiáveis: 1) redonda para relaxamento muscular, 2) cabeça da bala: indicada articulações, como articulações das pernas, tecidos profundos e pequenas áreas musculares. 3) Em forma de "U": usando principalmente para coluna, pescoço e ombro para músculos sensíveis ou tecidos moles. 4) cabeça plana: para relaxamento muscular de corpo inteiro: para relaxamento muscular de corpo inteiro, como costas e pernas. É alimentada por bateria, acompanha maleta ou bolsa para transporte, potência mínima de 24w. Imprescindível que recarregador funcione em 220 volts.	UNID	4	-	-	-	1.274,39	5.097,56



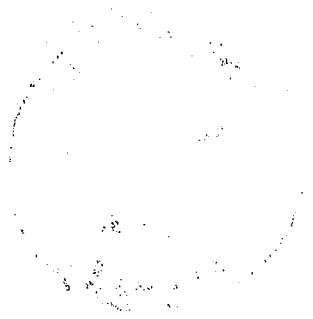
des




34	438836	Kit Liberação Miofacial em inox 7 peças: guidão, meia lua, gota adaga, soco, gancho pequeno, gancho grande.	UNID	3	-	-	-	1.377,46	4.132,38
35	30104	Disco de equilíbrio Master 37cm - ACTE	UNID	2	-	-	-	124,38	248,76
36	473600	Gaveteiro Movei material MDF, tipo revestimento: folha de madeira, quantidade 03 gavetas, altura 625 mm, largura 400 mm, profundidade: 474mm com chaves.	UNID	1	-	-	-	879,33	879,33
37	272151	Armario Vitri material: Aço inoxidável, porta em vidro transparente 3MM, material, com 3 prateleiras; prateleiras vidro cristal c/ 3MM espessura, quantidade portas: 2 portas com fechadura tipo yale c/ chaves, altura 1/50m, largura 0,50 profundidade 40 m.	UNID	1	-	-	-	878,00	878,00
38	456778	Estante Metalica com 6 prateleiras material em aço altura 2 metros, larguras 92 cm, profundidade 40 cm, tipo prateleiras regulável, quantidade 6 prateleiras com capacidade 25 Kg, por bandeja estante metalica cor cinza.	UNID	1	-	-	-	643,20	643,20
39	427660	Maca Clínica, material aço inoxidável acabamento da superfície esmaltado, rodas sem rodízio, pés fixo comprimento até 2 M, largura 90 cm por 1 m de altura, capacidade 250 kg, suporte para lençol descartável, cabeceira regulável, acessório leito fixo com colchão courvin cor preta.	UNID	8	-	-	-	1.358,60	10.868,80
40	265598	Escada de madeira de canto em L 4 degraus Fabricada em madeira padrão marfim, parte de degraus em compensado sarrafeado 15 mm e corrimões em madeira maciça de marfim Comprimento dos degraus até o topo: 1,36m Altura dos corrimões: 1,30m Largura do Espaço livre para caminhar: 0,78m	UNID	1	-	-	-	3.149,83	3.149,83
41	478449	Cadeira caixa alta, base giratória com aro fixo, material assento e encosto espuma poliuretano, material estrutura aço, material assento e encosto vinil, cor preto, acabamento superficial pintura epoxi preta, regulagem vertical pistão a gás, características adicionais: regulagem de encosto, com apoio para pés e sem braços.	UNID	5	-	-	-	814,89	4.074,45
42	150585	Computador Intel Core I7, memória 16GB, frequência 2400 Mhz, armazenamento 1 TB, com 8 núcleos, cache 12MB, fonte de alimentação Bivolt, com monitor, teclado, mouse, caixa de som e drive ótico.	UNID	4	-	-	-	9.259,00	37.036,00
43	458809	Microscópio, tipo de análise ótico, tipo trinocular, par de lentes oculares em cristal com aumento de 10x e campo de visão de 18mm, revólver quadruplo com mecanismo de esferas que garante o alinhamento ótico, objetiva com aumentos de 4x, 10x, 40x e 100x, fonte de luz fria e estável, condensador móvel, acompanha cabos, conectores, adaptadores, manual de operação, tensão bivolt.	UNID	2	-	-	-	5.755,67	11.511,34



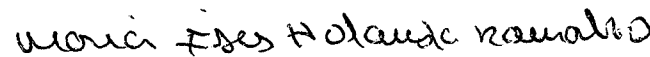
aw

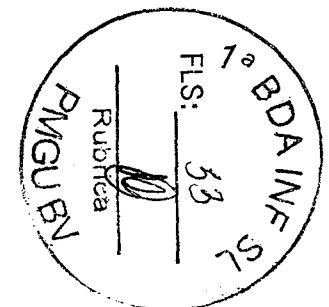


44	277417	Câmara de conservação, aplicação para reagentes, amostras e sangue, tipo: gabinete expositor, material chapa de aço tratada pintada, tinta epóxi branca, temperatura pré-calibrada, capacidade de armazenagem mínimo: 180 litros, compressor, gavetas em alumínio perfurado, com circulação de ar, tipo programado.	UNID	2	-	-	-	15.562,34	31.124,68
<b>TOTAL</b>								<b>1.595.648,68</b>	

  
**ANDRÉ LUIZ CAMARGO PIMENTA - CAP**  
 Chefe da Equipe de Planejamento

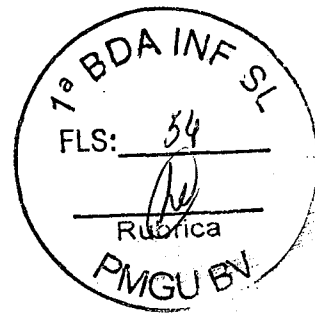
**PALOMA SOUZA GONÇALVES CERQUEIRA - CAP**  
 Membro da Equipe de Planejamento

  
**MARIA ISES HOLANDA RAMALHO - 1º Ten**  
 Membro da Equipe de Planejamento





**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
1ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA  
BRIGADA LOBO D'ALMADA**



**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA**

**1. Objeto**

A presente licitação por Sistema de Registro de Preços tem por objeto a aquisição futura e eventual de materiais permanentes de saúde, visando atender às necessidades do Posto Médico de Guarnição de Boa Vista (PMGu/BV) e demais Organizações Militares (OM) vinculadas ao Comando da 1.ª Brigada de Infantaria de Selva.

**2. Justificativa da necessidade da contratação, considerando o Planejamento Estratégico, se for o caso**

As Forças Armadas destinam-se à defesa da Pátria, à garantia dos poderes constitucionais e, por iniciativa de qualquer destes, da Lei e da Ordem. Para estas atividades, a 1ª Brigada de Infantaria de Selva conta com 9 (nove) Organizações Militares localizadas nos Estados de Roraima e Amazonas. Cada OM tem sua jurisdição onde são desenvolvidos os trabalhos de adestramento, inteligência e patrulhamento. Todos os trabalhos são coordenados pelo Comando da 1.ª Brigada de Infantaria de Selva, que supre as necessidades de coordenação, controle e suprimento através de seu capital humano e quadro de material.

A aquisição de materiais permanentes de saúde faz-se necessária para manter a realização dos atendimentos do PMGu/BV e OM vinculadas, possibilitando medidas preventivas, visando o melhor atendimento, tratamento de doenças e agravos, redução de danos, manutenção, reabilitação, promoção, diagnóstico e proteção à saúde da família militar em Boa Vista-RR e conseqüentemente, a diminuição dos gastos com encaminhamentos para credenciados.

**3. Quantidade de serviço a ser contratada.**

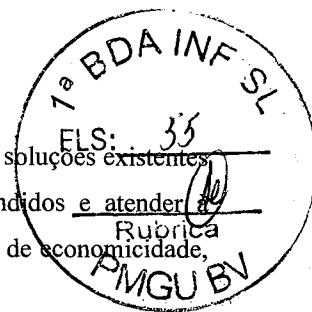
A estimativa da quantidade a ser contratada foi definida em razão do levantamento realizado, tendo como base a quantidade de usuários que fazem uso dos serviços prestados no Posto Médico de Guarnição, bem como nas Organizações Militares e Operação Acolhida.

11/11



#### 4. Da pesquisa de preços.

Com base nos requisitos definidos, foi realizado um levantamento para identificar quais soluções existentes no mercado atendem aos requisitos estabelecidos, de modo a alcançar os resultados pretendidos e atender a necessidade da contratação, com os respectivos preços estimados, levando-se em conta aspectos de economicidade, eficácia, eficiência e padronização.



4.1.1. Preconiza a IN n.º 65, de 7 de julho de 2021:

Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital; ou

V - pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.

A definição dos valores de referência foi realizada com a utilização do sistema Painel de Preços para consulta de valores praticados pela administração pública federal. A média de preços foi a metodologia utilizada para cálculo dos valores de referência, visando a definição de preços representativos e ampliação da competitividade.

11/11



**5. Previsão de data em que deve ser assinado o instrumento contratual.**

Imediato, após o término dos trâmites legais.

**6. Indicação dos membros da Equipe de Planejamento e Fiscalização.**

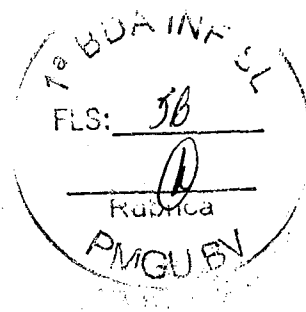
Por se tratarem de militares integrantes da Seção de Odontologia do Posto Médico de Guarnição de Boa Vista, indico a Capitã Paloma Souza Gonçalves Cerqueira (membro) e a 1º Ten Maria Ises Holanda Ramalho (membro) para compor a Equipe de Planejamento.

Boa Vista-RR, 09 de setembro de 2022.



---

**ANDRÉ LUIZ CAMARGO PIMENTA - CAP**  
Chefe da Equipe de Planejamento





**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
1ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA  
(Grupamento de Unidade Escola - 1945)  
BRIGADA LOBO D'ALMADA**

**ANEXO B - PREGÃO Nº 29/2022**

**MAPA COMPARATIVO**

**1. Do objeto:**

A presente Pesquisa de Preços objetiva atender as necessidades do DIEx nº2973-PMGU/1ª Bda Inf Sl, de 06 setembro de 2022, cujo objeto é a "Aquisição de equipamentos permanentes visando atender às necessidades da Seção de Odontologia do Posto Médico de Guarnição de Boa Vista vinculado ao Comando da 1ª Brigada de Infantaria de Selva (PMGU/BV), conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas neste instrumento.

**2. Da pesquisa:**

2.1. A metodologia aplicada para a pesquisa de preço foi a preconizada pela IN 73, de 05 de agosto de 2020, do Ministério da Economia/Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital/Secretaria de Gestão.

2.2. O método para obtenção do preço estimado foi a média dos preços coletados de aquisições e contratações similares de outros entes públicos, firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório, tendo como fonte atas do sítio eletrônico <https://www.gov.br/compras/pt-br>.

2.3 Quando da inexistência de preços conforme os incisos I e II do Art. 5º da IN 73, de 05 de agosto de 2020, foram coletados preços de pesquisa publicada em mídia especializada, de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório, contendo a data e hora de acesso, conforme o inciso III, e pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que os orçamentos considerados estejam compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório, conforme inciso IV.

**3. Justificativa:**

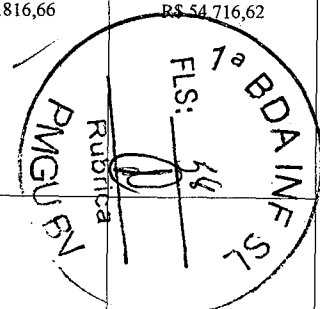
Os orçamentos e pesquisas de preço encontram-se anexos a este Mapa.

ITEM	UNID	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	QTDE UGG - 1ª BDA	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR ESTIMADO TOTAL
1	UND	407820	Consultório Odontológico composto por: <b>01 cadeira</b> com 3 posições de trabalho programáveis; volta a zero automático; cabeceira multiarticulada; braço direito escamoteável; pedal tipo joystick na base; caixa de conexões incorporada com mangueiras embutidas; estofamento EX Soft; posição de emergência (-5° do encosto); articulação do assento e encosto na linha do acetábulo; dois motores similares ou superiores a Bosch, isentos de óleo. <b>01 equipo</b> acoplado ou kart; com braço Flex com travamento pneumático e sensor capacitivo; 01 Seringa triplíce; 01 terminal para alta rotação borden; 01 terminal para baixa rotação borden sem refrigeração por spray; pedal progressivo para acionamento das pontas; bandeja única em Inox; sistema antirrefluxo, válvula antirretração; filtro para resíduos sólidos no reservatório de água dos instrumentos; sistema touch no equipo; 01 Ultrassom piezoelétrico sem luz de LED; 01 Sistema de profilaxia com jato de bicarbonato. <b>01 refletor</b> com intensidade de 6.000 a 30.000 Lux; On/Off no pedal; puxador bilateral; espelho multifacetado com proteção frontal transparente de policarbonato; braço balanceado com mola. <b>01 Unidade Auxiliar</b> rebatível em 90°; com 02 sugadores i com Ø6,5mm e Ø9,5mm para cânula descartável; Cuba translúcida removível; Acionamento da água da cuba no pedal com timer; Mangueiras embutidas. <b>01 mocho</b> com regulagem de altura do assento e do encosto; base com 5 rodízios duplos; acionamento mola à gás.	10	R\$ 32.893,50	R\$ 33.499,00	R\$ 39.250,00	R\$ 35.214,17 ✓	R\$ 352.141,70 ✓



*RCS*

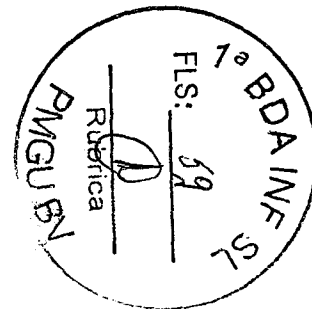
2	UND	413217	Compressor odontológico 250 L. Motocompressor odontológico 30 pcm 250 litros sem óleo - Baixo nível de ruído, isento de óleo, 220V, eficiência e qualidade do ar.	7	R\$ 9.731,99	R\$ 9.731,90	R\$ 8.842,60	R\$ 9.524,83	R\$ 66.673,81
3	UND	437845	Aparelho de ultrassom piezoelétrico - Equipamento moderno e arrojado. Transdutor Ultrassom: sistema piezoelétrico ativado através de pastilhas cerâmicas em frequência de 30.000 Hz. Bomba peristáltica com regulagem do fluxo de água. Reservatório de água removível. Frequência das vibrações do ultrassom: 30.000 Hz. Pressão de entrada de ar comprimido: Máxima 80 PSI / Mínima 70 PSI. Consumo máximo de ar: 80 l/min. Temperatura máxima do tip em utilização normal: 114,2°C. Registro na ANVISA.	10	R\$ 5.965,56	R\$ 4.683,90	R\$ 4.746,80	R\$ 5.132,09	R\$ 51.320,90
4	UND	416247	Aparelho de Raios-X coluna Móvel - Filtração total com equivalência em alumínio de 2,71mm libera os raios úteis e retém os raios moles, eliminando a radiação secundária. Com base móvel, sobre quatro rodízios duplos. Braços articulados confeccionados em aço e aço com cobertura em ABS injetado de alto impacto. Cabeçote com sistema de aterramento para maior proteção ao operador. Imersão em óleo garante refrigeração e isolamento eficazes, mesmo nos casos de uso intensivo. Câmara expansora de borracha com resistência potencial de elasticidade e tamanho garante proteção ao cabeçote. Tensão nominal 70 kVp. Corrente de 8 mA. Ponto Focal: 0,8 x 0,8 mm.	7	R\$ 11.296,00	R\$ 11.296,00	R\$ 11.296,00	R\$ 11.296,00	R\$ 79.072,00
5	UND	410459	Aparelho fotopolimerizador - Com tecnologia e inovação para oferecer uma lente maior para atuar como fonte de iluminação para a polimerização de materiais de restauração dentária fotoativados e adesivos. Confeccionado com alumínio aeroespacial, ele conta com maior durabilidade e dissipação de calor para atuar na polimerização de todos os materiais odontológicos fotopolimerizáveis. Equipamento sem fio, leve, ergonômico e com 3 modos de polimerização para maior versatilidade do equipamento, sendo: Standard, High Power e Xtra Power.	7	R\$ 7.999,99	R\$ 8.250,00	R\$ 7.200,00	R\$ 7.816,66	R\$ 54.716,62
6	UND	461900	Aparelho de ar condicionado split 18 btu - Linha Ecoturbo, economiza energia (selo de eficiência energética nível A), adequando-se às mudanças de temperatura durante a noite, enquanto o indivíduo descansa no ambiente, proporcionando bem-estar e conforto ao usuário que preza pela sustentabilidade. Branco, possui sistema de filtragem Ultra Filter, com filtros de náilon e carvão ativado, garantindo um ar mais puro e saudável. Função de autolimpeza, função ECO e eficiência Energética A	12	R\$ 2.399,00	R\$ 3.829,00	R\$ 3.199,00	R\$ 3.142,33	R\$ 37.707,96



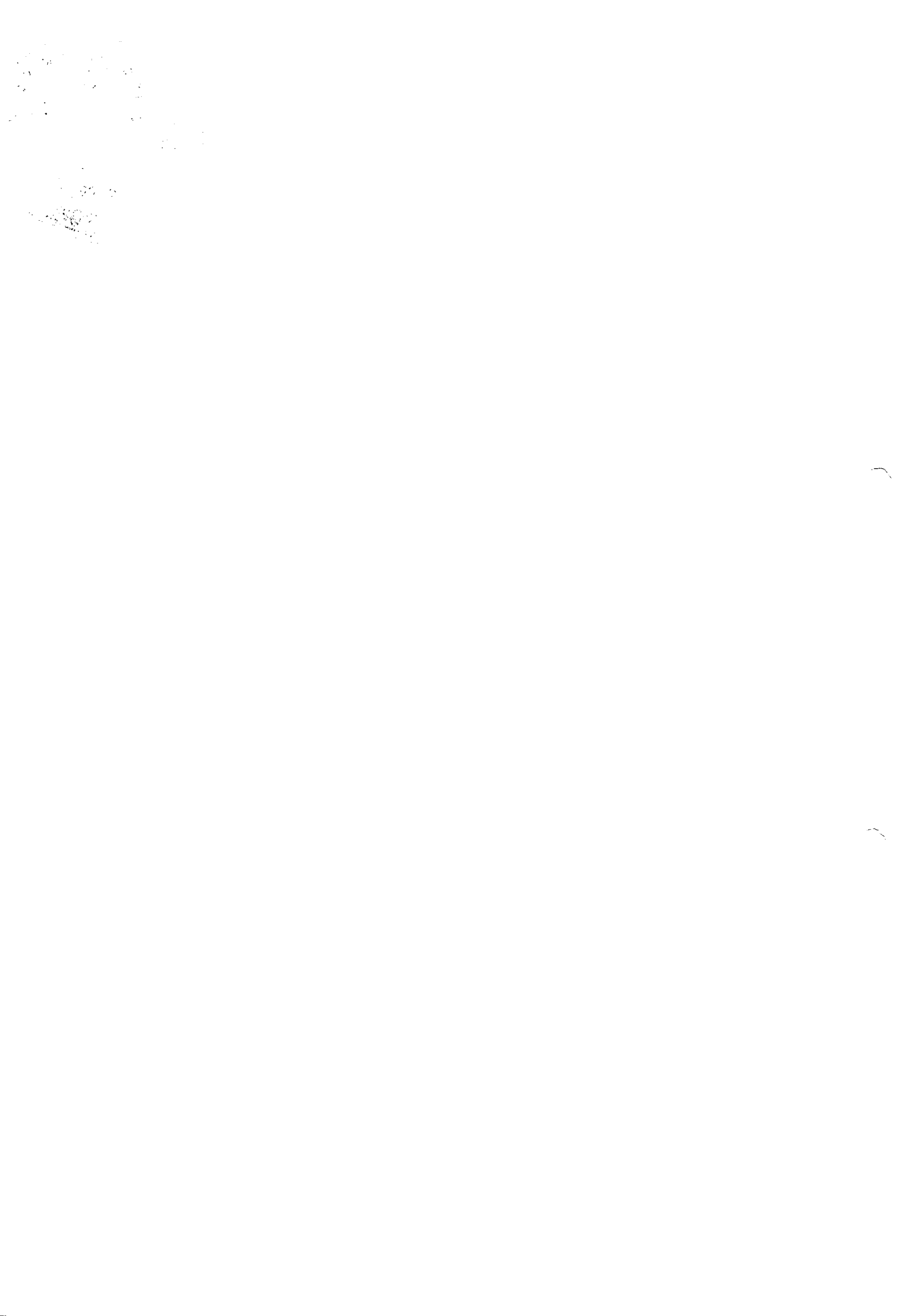
ALLS



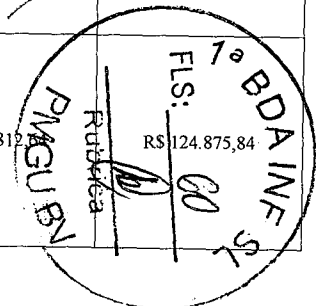
7	UND	70459	<p>O kit acadêmico composto de uma alta rotação, um micromotor e um contra-ângulo, com refrigeração na baixa rotação com duas guarnições para conexão borden, uma agulha para limpeza do spray da alta rotação e um adaptador em aço para brocas de alta no contra-ângulo. O kit peças de mão intra, permite giro livre de 360° de acordo com a norma ISO 3964. Sistema de alta rotação com cabo curvado apresenta melhor ergonomia e design, facilitando a biossegurança. O micromotor intra com corpo de diâmetro de 20mm seguindo normas internacionais. O Contra-ângulo intra de cabeça com rolamentos evitando superaquecimento. Sistema de encaixe de brocas Push Button, Alto torque. Autoclavável a 135°C. kit completo com apresentação estojo, conjunto completo, acessórios óleo lubrificante  APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA</p>	20	R\$ 3.170,00	R\$ 3.200,00	R\$ 3.580,00	R\$ 3.316,67	R\$ 66.333,40
8	UND	389395	<p>Autoclave 54L - Porta com sistema de abertura e travamento motorizados. Design moderno. Fácil manuseio. Display de cristal líquido. Monitoramento das informações preventivas e dos ciclos com relógio e calendário internos. Alertas periódicos para manutenção preventiva e monitoramento biológico. Atualização do software por meio da porta USB. Sistema para diagnóstico de falhas. Ajuste de altitude automático. Secagem com a porta fechada. Com 27 sistemas de segurança entre os quais: chave e trava da porta, sistema eletrônico de cruzamento de dados e sistema eletrônico de controle de potência.</p>	6	R\$ 24.261,55	R\$ 19.900,00	R\$ 19.900,00	R\$ 21.353,85	R\$ 128.123,10
9	UND	266918	<p>Armário gaveteiro com arquivo de pasta suspensa - Desenvolvido em aço de alta qualidade, garantindo robustez e o máximo de resistência à estrutura da peça, tornando seu tempo de vida útil mais elevado. Pintura, em tinta epóxi, proporciona ainda mais proteção. Composto por 04 gavetas multiuso reforçadas. Super resistente, suporta até 30Kg bem distribuídos por prateleira. Possui pés niveladores para um perfeito acabamento e evitando assim riscos no piso.</p>	7	R\$ 669,00	R\$ 1.299,00	R\$ 1.092,39	R\$ 1.020,13	R\$ 7.140,91



11/17

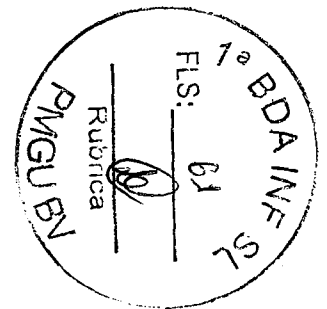


10	UND	390178	Cadeira de escritório, tipo secretária - moderna e compacta desenvolvida para oferecer maior praticidade e conforto no uso durante longas horas. Possui apoio para os braços, mecanismo para regulagem de altura, encosto reclinável e travamento de reclinção. Proporciona postura correta e atende a requisitos ergonômicos, com melhor encaixe da lombar, ampla mobilidade e regulagem de altura. Com elegante base giratória cromada de cinco apoios, giro em 360 graus e rodízios em nylon, oferece maior durabilidade, evita riscos no chão e permite deslocamento com menos esforço. Ideal para ambientes menores ou para proporcionar conforto e elegância no seu home office. Pode ser utilizada como cadeira para escritório, cadeira para sala de reunião ou cadeira para computador. Produto de montagem simples, acompanha todas a peças necessárias. Tem capacidade para suportar peso de até 120 kg.	10	R\$ 254,90	R\$ 491,90	R\$ 549,40	R\$ 432,07	R\$ 4.320,70
11	UND	441901	Aparelho de raios-X portátil de mão 60 kVp - Corrente no tubo de 2,5 mA e ponto focal de 0.7x0.7mm. Garantia de radiografias mais nítidas e de qualidade. Com radiação de fuga do equipamento minimizada por um colimador de material radiopaco, evitando exposição desnecessária do usuário e direcionando a radiação para o alvo do exame. Destina-se a radiografia intraoral da dentição do paciente com objetivo de diagnóstico	6	R\$ 21.988,00	R\$ 14.251,41	R\$ 5.543,89	R\$ 13.927,77	R\$ 83.566,62
12	UND	428502	Sistema de termoobturação endodôntica, composto por, 01 un. Caneta extrusora, 01 un. Base carregadora, 01 un. Agulha 23G, 01 un. Agulha 25G, 01 Carregador Bivolt, 01 Chave. APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA.	6	R\$ 3.715,49	R\$ 4.350,00		R\$ 4.032,75	R\$ 24.196,50
13	UND	479242	Televisão smart tv 42"	7	R\$ 2.699,00	R\$ 1.799,99	R\$ 2.009,00	R\$ 2.169,33	R\$ 15.185,31
14	UND	390597	Aparelho de sedação com óxido nitroso - EQUIPAMENTO - SEDAÇÃO, TIPO ANALGESIA INALATÓRIA, MODELO APARELHO MISTURADOR OXIGÊNIO E ÓXIDO NITROSO, ESTRUTURA SUPORTE COM RODÍZIO, COMPONENTE BLOCO FLUXÔMETRO C/ BOTÕES FLUXO E MISTURA, COMPONENTE I BOLSA RESERVATÓRIA 3L, COMPONENTE II CONJUNTO COMPLETO C/ MANGUEIRAS	6	R\$ 18.366,18	R\$ 19.572,24	R\$ 24.499,50	R\$ 20.819,00	R\$ 124.875,84



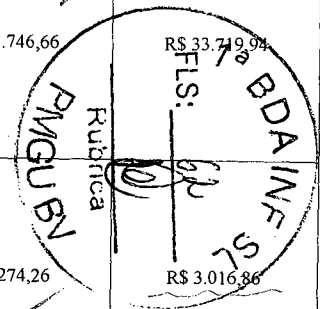
107

15	UND	447882	Plastificadora a vácuo - Indicado para cópia de mo. em gesso em diversos trabalhos como: protetor bucal, placa bio-relaxante, placa de mordida, bruxismo, placa de base, moldeiras individuais, moldeira para clareamento caseiro, embalagem de modelo de estudo e moldeira para fluoretação.	6	R\$ 1.894,40	R\$ 1.389,00	R\$ 1.890,90	R\$ 1.724,77	R\$ 10.348,62
16	UND	407885	Consultório odontológico portátil projetado para uso em locais isolados e de difícil acesso, certificado pela Nato Otan e Forças Armadas do Brasil. Composto por: 01 cadeira com encosto com acionamento elétrico; motor similar ou superior Bosch isento de óleo; posição de emergência (até -5° do encosto); cabeceira multiarticulada; braço direito escamoteável; apoio de pernas ajustável e dobrável; estofamento Soft; 01 equipo composto por 01 bandeja inox; braço articulado; 01 micromotor pneumático, 01 contra ângulo, 01 peça reta e 01 turbina de alta rotação push-button com led; 01 Seringa triplice; 01 Terminal de alta rotação; 01 Terminal de baixa rotação, com refrigeração por spray; 01 Fotopolimerizador; 01 Ultrassim piezoelétrico com luz led; 01 Sugador; Sistema de aquecimento de água para instrumentos, thermo confort. Refletor com braço balanceado com mola; espelho multifacetado; protetor frontal de policarbonato e intensidade variável. 01 Compressor com alimentação de energia 110V ou 220V; isento de óleo com motor de 1,0HP; pressão de trabalho de 80 a 100 lbs; filtro para resíduos sólidos, com condensadores de vapores e drenagem automática; manômetro para ajuste da pressão de trabalho; reservatório de ar na estrutura da cadeira com capacidade de 4,2 litros. 01 Reservatório de água com tratamento ultravioleta e filtro para resíduos sólidos; reservatório para o descarte dos resíduos de sucção. 01 Cuba translúcida em poliéster de alta resistência; entrada e saída de água para cuspeira e a limentação de energia. 01 mocho com regulagem de altura do assento e do encosto; base com 5 rodízios duplos; acionamento mola à gás. Opção de estofamento camuflado para a cadeira e mocho. Painel de comando com interruptor ON/OFF; indicador da tensão de entrada e fusíveis de proteção.	7	R\$ 15.010,00	R\$ 14.500,00	R\$ 69.000,00	R\$ 32.836,66	R\$ 229.856,62



1007

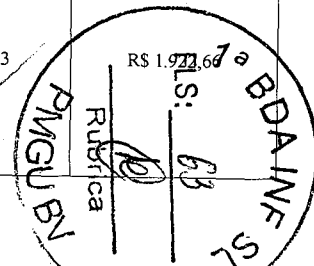
17	UND	7005	<p>Escovódromo portátil - 6 espelhos com moldura em forma de boca na cor vermelha, contendo em seu centro um espelho retangular, a moldura é composta de PVC expandido rígido de espuma homogênea e células fechadas que impedem a passagem de água. 6 placas personalizadas com o logotipo da instituição, medindo 49,5x30 cm. 3 reservatórios para água potável de PVC de Engenharia de matéria-prima pura e atóxica, próprias para acondicionamento de água, pois não deixa odores. Capacidade para 15 litros medindo 35x26x26cm, com torneira de nylon de Engenharia que resiste a fortes impactos sem danificar e possui em seu interior anéis O'ring</p> <p>de borracha nitrílica. Possui anéis de vedação flexíveis. 3 reservatórios para água utilizada de PVC de Engenharia de matéria-prima pura e atóxica, próprias para acondicionamento de água, pois não deixa odores. Capacidade para 15 litros medindo 35x26x26cm 6 pias de polipropileno de 34,5x26x20 cm. Com tubo extensivo de polipropileno, material não aderente a gordura, peça única que evita vazamentos. 6 suportes metálicos de 1,72x60cm, com pintura em epóxi branco. 3 suportes metálicos com duas bases cada, com 33x32x91 cm, e pintura em epóxi branco.</p>	7	R\$ 7.219,05	R\$ 7.599,00	R\$ 6.800,00	R\$ 7.206,02	R\$ 50.442,14
18	UND	428502	<p>Termo compactador - Destina-se ao aquecimento e corte de Gutta Percha durante o tratamento endodôntico. Acompanha:</p> <p>01 un. Caneta termocompactadora 01 un. Base carregadora 01 un. Carregador Bivolt 03 un. Pontas térmicas Favoritos</p>	6	R\$ 6.975,00	R\$ 2.690,00	R\$ 1.499,00	R\$ 3.721,33	R\$ 22.327,98
19	UND	390994	<p>LUPA com foco frontal 3,5. Equipamento portátil de iluminação clínica e cirúrgica. Produzido com a mais moderna fonte de luz a LED com intensidade de até 5000 lux- LED alta intensidade. Este sistema garante a excelente qualidade de iluminação do produto e permite a perfeita diferenciação das cores dos tecidos. 01 Head Spot II MMO SE 420 - Lupa de Pala Com Foco Frontal Fotóforo LED 3,5x 01 Carregador de bateria;</p>	9	R\$ 3.637,55	R\$ 3.990,00	R\$ 3.612,42	R\$ 3.746,66	R\$ 33.719,94
20	UND	20680	<p>Cadeira de escritório, tipo secretária - moderna e compacta desenvolvida para oferecer maior praticidade e conforto no uso durante longas horas. Sem apoio para os braços, mecanismo para regulagem de altura, encosto reclinável e travamento de reclinção. Proporciona postura correta e atende a requisitos ergonômicos, com melhor encaixe da lombar, ampla mobilidade e regulagem de altura.</p>	11	R\$ 224,99	R\$ 290,99	R\$ 306,79	R\$ 274,26	R\$ 3.016,86



1007



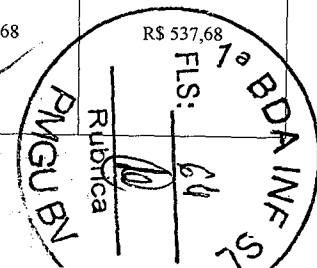
21	UND	478450	Cadeira sobre longarina/ material assento e encosto: espuma injetada, couro ecológico; cor preta, quantidade assentos: 3UN, com braços fixos, material estofamento: espuma de poliuretano injetado, estrutura em aço, acabamento superficial longarina: tratamento antiferruginoso, pintura epóxi pó preto, cor longarina: preta	4	R\$ 1.225,00	R\$ 2.292,47	R\$ 2.483,33	R\$ 2.000,27	R\$ 8.001,08
22	UND	390178	Cadeira de escritório presidente giratória, base giratória de 360° de polipropileno com 5 rodízios; ajuste de altura, encosto com estrutura de madeira com estofamento revestido em couro, sistema reclinável	8	R\$ 611,99	R\$ 899,99	R\$ 999,00	R\$ 836,99	R\$ 6.695,92
23	UND	376462	Poltrona reclinável, material: tubo aço/ componentes: pés com ponteira de borracha, características adicionais: pintura eletrostática, com descanso de pés, acabamento: estofado com espuma não deformável em corvin, estrutura: inclinável em até 3 posições	4	R\$ 1.410,00	R\$ 1.049,00	R\$ 1.786,50	R\$ 1.415,17	R\$ 5.660,68
24	UND	354973	Forno microondas, capacidade: 30L., voltagem: 220V, características adicionais: com prato giratório, cor: branca	1	R\$ 800,00	R\$ 839,00	R\$ 840,00	R\$ 826,33	R\$ 826,33
25	UND	435789	Nebulizador, tipo: ultrassônico, modelo de mesa, ajuste: com interruptor liga/desliga, material compressor com gabinete plástico, componentes: c no mínimo: máscara, traqueia, componente 1: c/copos de medicação descartáveis.	2	R\$ 900,00	R\$ 1.173,00	R\$ 1.266,66	R\$ 1.113,22	R\$ 2.226,44
26	UND	433857	Detector fetal, tipo: de mesa, ajuste: ajuste digital, painel de controle, material: gabinete metálico, tipo de análise: ausculta BCF, fluxo sanguíneo, placenta e cordão; faixa medição: BCF té cerca de 200bpm, frequência: até cerca 2/2 MHZ, componentes: c/alto falante, transdutor, outros componentes: entrada auxiliar, adicionais: fone ouvido.	2	R\$ 930,00	R\$ 975,00	R\$ 979,00	R\$ 961,33	R\$ 1.978,67



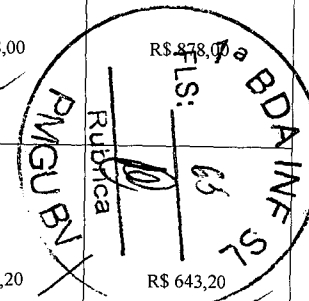
111

27	UNID	381572	Bicicleta Ergometrica tipo cicloergometro computadorizado / Modelo profissional, capacidade maxima 140k voltagem 110-120 V, tipo guidon acento e guidon regulavel cor preta.	2	R\$ 2.600,00	R\$ 2.900,00	R\$ 2.950,00	R\$ 2.816,67	R\$ 5.633,34
28	UNID	361445	Escada Hospitalar 2 degraus, material tubos redondos de inox, numero de degraus 2 degraus revestimento de degrais piso em aluminio revestido com anti-derrapante preto, dimensão da altura de degrau 16.5 cm, tipo degrau fixo cor branca.	8	R\$ 161,41	R\$ 158,00	R\$ 178,00	R\$ 165,80	R\$ 1.326,40
29	UNID	415965	Aparelho de Ultrasom 3MHZ tipo frequencia e emissão 1 E 3MHZ, voltagem 110/220 V, aplicação fisioterapia com características adicionais, modo contínuo pulsado.	4	R\$ 1.347,91	R\$ 1.400,00	R\$ 1.550,43	R\$ 1.432,78	R\$ 5.731,12
30	UNID	51250	Tatame diva tablado courvin terapia ortopédica 190 X 135 X 44 cm, peso suportado (Até 200 Kg)	1	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00
31	UNID	329685	Mesa de Escritorio .Mesa de Escritorio em L, material aço tubular, tampo madeira MDF, cor tampo argila , quantidade sem gaveta , largura 1,40 m, altura 0,74 cm, espessura tampo 25 mm, formato peninsular em L.Cor estrutura cinza.	1	R\$ 859,50	R\$ 860,00	R\$ 1.146,00	R\$ 955,17	R\$ 955,17
32	UNID	237825	Mesa de Escritorio material aço, tampo aglomerado de alta resistencia - MDF, cor tampo marfim, quantidade 03 gavetas, largura 0,70 cm, altura 0,74 cm, padrão comprimento 1,50 m, espessura 25 mm, dimensões gaveta 39x45x36 cm.	1	R\$ 463,05	R\$ 500,00	R\$ 650,00	R\$ 537,68	R\$ 537,68

1001



33	UNID	458895	Pistolas de massagem muscular sem fio, recarregavel : vai até 3200 RPM , permitindo o maximo alivio muscular. Minimo de 6 velocidades, deve ter display led digital com interruptor de toque, para graduar intencidade. Apresenta ruido reduzido, inclui no minino 4 (quatro) Cabeças de intercambiaveis: 1) redonda para relaxamento muscular , 2) cabeça da bala: indicada articulações, como articulações das pernas, tercidos profundos e pqueas areas musculares. 3) Em forma de "U": usando pricipalmente para coluna, pescoço e ombro para musculos sensiveis ou tecidos moles. 4) cabeça plana: para relaxamento muscular de corpo intero: para relaxamento muscular de corpo inteiro, como costas e pernas. É alimentada por bateria, acompanha maleta ou bolsa para trasporte, pontencia minima de 24w. Imprescidivel que recarregador fucione em 220 volts.	4	R\$ 825,26	R\$ 999,90	R\$ 1.998,00	R\$ 1.274,39	R\$ 5.097,56
34	UNID	438836	<b>Kit Liberação</b> Miofacial em inox 7 peças: guidão, meia lua, gota adaga, soco, gancho puequeno , gancho grande.	3	R\$ 1.295,84	R\$ 1.345,00	R\$ 1.491,54	R\$ 1.377,46	R\$ 4.132,38
35	UNID	30104	<b>Disco de equilibrio</b> Master 37cm - ACTE	2	R\$ 109,90	R\$ 128,25	R\$ 135,00	R\$ 124,38	R\$ 248,76
36	UNID	473600	<b>Gaveteiro Movei</b> material MDF, tipo revestimento: folha de madeira, quantidade03 gavetas, altura 625 mm, largura 400 mm, profundidade:474mm com chaves.	1	R\$ 798,00	R\$ 860,00	R\$ 980,00	R\$ 879,33	R\$ 879,33
37	UNID	272151	<b>Armario Vitrini</b> material: Aço inoxidavel,porta em vidro transparente 3MM ,material , com 3 prateleiras; pratleiras vidro cristal c/ 3MM espessura, quantidade portas : 2 portas com fechadura tipo yale c/ chaves,altura 1/50m , largura 0,50 profundidade 40 m.	1	R\$ 800,00	R\$ 850,00	R\$ 984,00	R\$ 878,00	R\$ 878,00
38	UNID	456778	<b>Estante Metalica com 6 prateleiras</b> material em aço altura 2 metros, larguras 92 cm, profundidade 40 cm, tipo prateleiras regulavel, quantidade 6 prateleiras com capacidade 25 Kg, por bandeja estante metalica cor cinza.	1	R\$ 525,94	R\$ 603,66	R\$ 800,00	R\$ 643,20	R\$ 643,20



ua

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes the need for transparency and accountability in financial reporting.

2. The second part of the document outlines the various methods and techniques used to collect and analyze data. It highlights the importance of using reliable sources and ensuring the accuracy of the information gathered.

3. The third part of the document focuses on the interpretation and analysis of the collected data. It discusses the various statistical and analytical tools used to identify trends and patterns in the data.

4. The fourth part of the document provides a detailed overview of the results and findings of the study. It includes a comprehensive analysis of the data and a discussion of the implications of the findings.

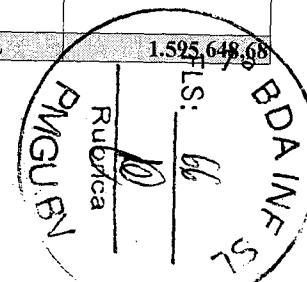
5. The final part of the document concludes with a summary of the key findings and a discussion of the limitations of the study. It also provides recommendations for future research and practical applications of the findings.

1

2

39	UNID	427660	Maca Clínica, material aço inoxidável acabamento da superfície esmaltado, rodas sem rodízio, pés fixo comprimento até 2 M, largura 90 cm por 1 m de altura, capacidade 250 kg, suporte para lençol descartável, cabeceira regulável, acessório leito fixo com colchão courvin cor preta.	8	R\$ 983,33	R\$ 1.542,47	R\$ 1.550,00	R\$ 1.358,60	R\$ 10.868,80
40	UNID	265598	Escada de madeira de canto em L 4 degraus Fabricada em madeira padrão marfim, parte de degraus em compensado sarrafeado 15 mm e corrimões em madeira maciça de marfim Comprimento dos degraus até o topo: 1,36m Altura dos corrimões: 1,30m Largura do Espaço livre para caminhar: 0,78m	1	R\$ 2.460,50	R\$ 2.790,00	R\$ 4.199,00	R\$ 3.149,83	R\$ 3.149,83
41	UNID	478449	Cadeira caixa alta, base giratória com aro fixo, material assento e encosto espuma poliuretano, material estrutura aço, material assento e encosto vinil, cor preto, acabamento superficial pintura epoxi preta, regulagem vertical pistão a gás, características adicionais: regulagem de encosto, com apoio para pés e sem braços.	5	957	959	529	R\$ 814,89	4074,45
42	UNID	150585	Computador Intel Core i7, memória 16GB, frequência 2400 Mhz, armazenamento 1 TB, com 8 núcleos, cache 12MB, fonte de alimentação Bivolt, com monitor, teclado, mouse, caixa de som e drive ótico.	4	8654	13054	6069	9259	37036
43	UNID	458809	Microscópio, tipo de análise ótico, tipo trinocular, par de lentes oculares em cristal com aumento de 10x e campo de visão de 18mm, revólver quadruplo com mecanismo de esferas que garante o alinhamento ótico, objetiva com aumentos de 4x, 10x, 40x e 100x, fonte de luz fria e estável, condensador móvel, acompanha cabos, conectores, adaptadores, manual de operação, tensão bivolt.	2	8592	3300	5375	R\$ 5.755,67	11511,34
44	UNID	277417	Câmara de conservação, aplicação para reagentes, amostras e sangue, tipo: gabinete expositor, material chapa de aço tratada pintada, tinta epóxi branca, temperatura pré-calibrada, capacidade de armazenagem mínimo: 180 litros, compressor, gavetas em alumínio perfurado, com circulação de ar, tipo programado.	2	14000	19997	12690	R\$ 15.562,34	31124,68
								<b>TOTAL</b>	<b>1.525.648,68</b>

ANDRÉ LUIZ CAMARGO PIMENTA - CAP  
Chefe da Equipe de Planejamento



ALLS

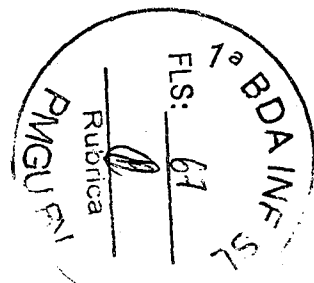
**PALOMA SOUZA GONÇALVES CERQUEIRA – CAP**

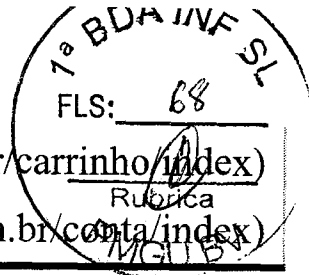
Membro da Equipe de Planejamento

*Maria ISES Holanda Ramalho*

**MARIA ISES HOLANDA RAMALHO – 1º Ten**

Membro da Equipe de Planejamento





Precisa de alguma coisa?  🔍

MARCAS

ODONTOLOGIA

PROTESE DENTÁRIA

(<https://www.dentalodonto.com.br/marcas>) (<https://www.dentalodonto.com.br/odontologia>) (<https://www.dentalodonto.com.br/prótese-dentaria>)

LABORATÓRIO

ESTÉTICA

HIGIENE E LIMPEZA

(<https://www.dentalodonto.com.br/laboratorio>) (<https://www.dentalodonto.com.br/estetica>) (<https://www.dentalodonto.com.br/higiene-e-limpeza>)

DESCARTÁVEIS

barbearia) (<https://www.dentalodonto.com.br/descartaveis>)



/ 2359-1827  
 / 2359-1887



**WHATSAPP**  
 (11) 95555-7463  
 (11) 94343-4360

Envie-nos uma mensagem

🕒 (<https://api.whatsapp.com/send?text=Consult%C3%B3rio%20Gnatus%20G2%20F%20http%3A%2F%2Fwww.dentalodonto.com.br/consultorio-gnatus-g2-f->)

Compartilhar

Início (<https://www.dentalodonto.com.br/>) / Odontologia (<https://www.dentalodonto.com.br/odontologia>) / Cadeira Odontológica (<https://www.dentalodonto.com.br/caadeira-odontologica>) /

### Consultório Gnatus G2 F

Código: g2f-gnatus

(0)

Marca: Gnatus (<https://www.dentalodonto.com.br/marca/gnatus.html>)

↑  
TOPO

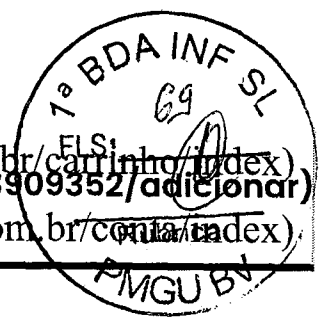
# R\$ 32.893,50

Utilizamos cookies para fornecer uma melhor experiência para nossos usuários. Para saber mais sobre o uso de cookies, até 10x de R\$ 3.289,35 sem juros consulte nossa política de privacidade. (<https://click-store-skin-care.lojaintegrada.com.br/pagina/politica-de-privacidade.html>) Ao continuar navegando em nosso site, você concorda com a nossa política.

Aceitar

*Handwritten signature*





### Calcule o frete

CEP  OK

		Parcelas ▼
1x de R\$ 32.893,50 sem juros	6x de R\$ 5.482,25 sem juros	
2x de R\$ 16.446,75 sem juros	7x de R\$ 4.699,07 sem juros	
3x de R\$ 10.964,50 sem juros	8x de R\$ 4.111,68 sem juros	
4x de R\$ 8.223,37 sem juros	9x de R\$ 3.654,83 sem juros	
5x de R\$ 6.578,70 sem juros	10x de R\$ 3.289,35 sem juros	
		R\$ 31.248,82

#### Consultório Gnatus G2 F

##### - Descrição

##### Cadeira Syncrus GL

. Design arrojado com linhas arredondadas.  
. Estrutura construída em aço maciço, com tratamento anticorrosivo e revestida em poliestireno alto impacto, proporciona maior segurança, resistência e durabilidade ao conjunto.

##### Acionamentos pelo pedal

- PT- Programação de trabalho.
- VZ- Volta zero.
- SE- Subida e descida do encosto.
- DE- Descida do encosto.
- SA- Subida do assento.
- DA- Descida do assento.
- AR- Acionamento do refletor.

##### -Três programações de trabalho com memorização do status do refletor;

- Acionamento e ajuste de intensidade do refletor;
- Volta automática à posição zero;
- Subida e descida do assento e do encosto;
- Os comandos do pedal podem ser facilmente invertidos.

##### Articulação central

- Em aço maciço, com tratamento anticorrosivo.

Envie-nos uma mensagem

##### Base

-Com desenho ergonômico, construída em aço com tratamento anticorrosivo, totalmente protegida por debrum antiderrapante. Perfeita estabilidade. Não precisa ser fixada ao piso.

##### Altura do assento em relação ao solo

- Mínima de 450 mm.
- Máxima de 900 mm.

##### Estofamento amplo

-Com apoio lombar ressaltado, montado sobre estrutura rígida recoberta com poliuretano injetado de alta resistência, revestido com material laminado, sem costura.

##### Sistema de elevação

-Eletromecânico acionado por moto-reductor BOSCH de baixa tensão com 24 volts.

##### Apoio dos braços

- Dois braços fixos GLX.

##### Sistema eletrônico

-Integrado e de baixa tensão com 24 volts.  
utilizamos cookies para fornecer uma melhor experiência para nossos usuários. Para saber mais sobre o uso de cookies, consulte nossa política de privacidade. (<https://click-store-skin-care.lojaintegrada.com.br/pagina/politica-de-privacidade.html>) Ao continuar navegando em nosso site, você concorda com a nossa política.

↑  
TOPO

Aceitar



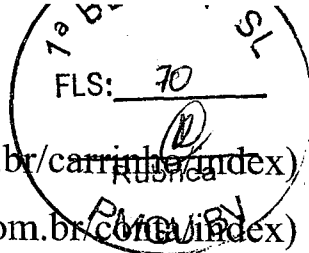
Ambidestro

- Equipo

Syncrus F

(<https://www.dentalodonto.com.br/carrinho/index>)

(<https://www.dentalodonto.com.br/contato/index>)



#### Composição:

- Seringa tríplice.
- 1 terminal com spray para alta rotação.
- 1 terminal para micromotor pneumático.

#### Braços

-Articuláveis e com travamento pneumático, acionado por botão localizado sob o corpo da cadeira. -Garante mais liberdade aos movimentos.

#### Pedal

-Progressivo para o acionamento das peças de mão nos engates do equipo, o que possibilita o controle da velocidade e com acionamento em qualquer ponto do pedal.

#### Seringa tríplice

-Bico giratório, removível e autoclavável.

#### Mangueiras

-Lisas, arredondadas, leves e flexíveis, sem ranhuras ou estrias.

#### Suporte das pontas

-Com acionamento pneumático individual.

#### Tampo de inox

- Removível.
- Fácil de limpar.
- Garante mais praticidade e resistência à corrosão.

#### Caixa de ligação

-Compacta construída em ABS com cantos arredondados.

#### Pintura

-Na cor gelo, com tratamento anticorrosivo.

#### Corpo do equipo

-Construído em aço maciço, com tratamento anticorrosivo, revestido em poliestireno alto impacto.

#### Puxador

-Frontal e central.

#### Botão de acionamento do fluxo de água da cuba

Reservatório translúcido para:

-Água das peças de mão e seringa tríplice.

#### Ambidestro

- **Unidade de Água**

#### Syncrus L

##### Composição

-1 suctor de saliva a ar (Sistema Venturi).

Sistema pneumático para acionamento automático do suctor

##### Mangueiras

- Lisas, arredondadas, leves e flexíveis, sem ranhuras ou estrias.
- Com filtro de detritos e engate rápido.

##### Cuba

-Profunda, removível e com ralo para retenção de sólidos e cobertura para evitar respingos.

##### Sistema de regulagem da vazão da água

-Permite a regulagem fina do fluxo de água.

##### Condutor de água bacia

-Pintado em tinta a pó epóxi.

##### Estrutura

-Construída em tubo de aço e recoberta com material resistente, com cantos arredondados.

##### Filtro de detritos

-Facilita a limpeza e desinfecção.

##### Botão de acionamento do fluxo de água da cuspideira

-Localizado nos laterais para facilitar o acesso a melhor experiência para nossos usuários. Para saber mais sobre o uso de cookies, consulte nossa política de privacidade. (<https://click-store-skin-care.lojaintegrada.com.br/pagina/politica-de-privacidade.html>) Ao continuar navegando em nosso site, você concorda com a nossa política.

Ambidestro  
- Refletor

Envie-nos uma mensagem

↑  
TOPO

Aceitar

MS

- Menor consumo de energia, consome até 95% menos energia elétrica do que os modelos convencionais;
- Não utiliza lâmpadas;
- Maior durabilidade da fonte de luz (LED), até 50.000 horas.

### Sensor de proximidade

- O acionamento do refletor é realizado exclusivamente pelo sensor de aproximação localizado na parte inferior do cabeçote, evitando o risco de contaminação cruzada.
- A seleção da intensidade luminosa também é realizada através do sensor de proximidade.
- O refletor possui um sistema eletrônico digital interno, de fácil e rápida programação.

### Fonte de luz fria

- Não gera calor no campo operatório.

### Luz branca gerada através de LED InGaN-P

- Aumenta a fidelidade na visualização das cores do campo iluminado, permitindo assim a realização de diagnósticos mais precisos (pesquisa IFSC-USP "LUZ CONVENCIONAL E LEDs COMO ILUMINADORES ODONTOLÓGICOS: A PERCEPÇÃO DAS CORES").

### Foco de luz retangular

- Quando posicionado adequadamente para iluminação da boca, não gera desconforto na região dos olhos do paciente.
- Aumento do tamanho do foco de iluminação da cavidade bucal, proporcionando uma maior área de iluminação no campo de trabalho.

### Design

- Totalmente inovador com linhas arredondadas, proporciona visual moderno e harmonioso e facilita o manuseio.

### Cabeçote

- Em material resistente, com giro de 620°. É leve, possui alta durabilidade e permite ampla mobilidade em diversas posições.
- Novo design que apresenta corpo mais robusto e de fácil higienização.

### Puxadores

- Bilaterais em forma de alça – possibilita isolamento evitando o risco de contaminação cruzada. -São removíveis e autoclaváveis.
- O posicionamento dos puxadores possibilita a escolha da posição de acordo com a necessidade do profissional.

### Protetor Frontal

- Removível, construído em material resistente e transparente, protege o sistema óptico contra aerossol.

### Consultório Gnatus G2 F

#### Composto por:

- Cadeira Syncrus – Anvisa 10069210062
- Equipo Syncrus LS – Anvisa 10069210075
- Unidade de Água Syncrus – Anvisa 10069210063
- Refletor SIRIUS 3 LEDS – Anvisa 10069210080



Download do Manual do Produto

### - Garantia

12 meses contra defeitos de fabricação contados a partir do recebimento do produto.

#### Sendo:

- Até 7 dias após o recebimento, troca e garantida direto com a loja.
- A partir do 8º dia, garantia direta com o fabricante Gnatus.

Envie-nos uma mensagem

Importante: As fotos e descrição deste produto são de responsabilidade da Gnatus

\* Foto meramente ilustrativa

## Pergunte e veja opiniões de quem já comprou

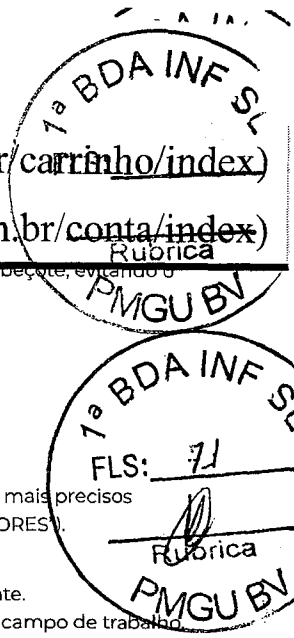
Guia	Avaliações	Perguntas
------	------------	-----------

0 avaliações

“

Esta loja se preocupa tanto com você, consumidor, que contratou uma empresa independente para auditar as avaliações da loja. Legal, não? Assim você sabe que não é uma fraude. Ao continuar navegando neste site, você concorda com a nossa política.

Utilizamos cookies para fornecer uma melhor experiência para nossos usuários. Para saber mais sobre o uso de cookies, consulte nossa política de privacidade. (<https://www.dentalodonto.com.br/pagina/politica-de-privacidade.html>)

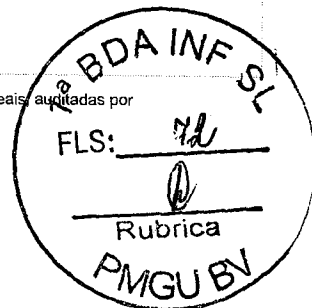


↑ TOPO

Aceitar

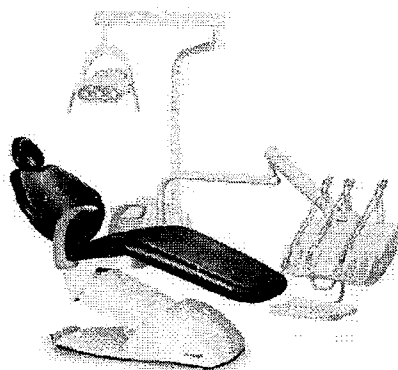
*[Handwritten signature]*

Avaliações reais, autênticas por



**Mais como esse**

(<https://www.dentalodonto.com.br/consultorio-gnatus-g2-h>)



**Consultório Gnatus G2 H** (<https://www.dentalodonto.com.br/consultorio-gnatus-g2-h>)

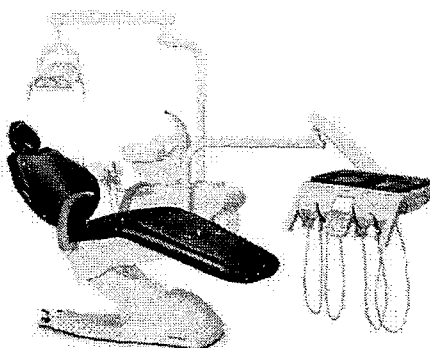
**R\$ 35.330,00**

até 10x de R\$ 3.533,00 sem juros

ou R\$ 33.563,50 via Boleto Bancário

Comprar [Q](https://www.dentalodonto.com.br/consultorio-gnatus-g2-h) (<https://www.dentalodonto.com.br/consultorio-gnatus-g2-h>)

(<https://www.dentalodonto.com.br/consultorio-gnatus-g4-f>)



Envie-nos uma mensagem

**Consultório Gnatus G4 F** (<https://www.dentalodonto.com.br/consultorio-gnatus-g4-f>)

**R\$ 62.435,00**

até 10x de R\$ 6.243,50 sem juros

ou R\$ 59.313,25 via Boleto Bancário

Comprar [Q](https://www.dentalodonto.com.br/consultorio-gnatus-g4-f) (<https://www.dentalodonto.com.br/consultorio-gnatus-g4-f>)

(<https://www.dentalodonto.com.br/consultorio-gnatus-g3-f>)

↑  
TOPO

*Handwritten signature*

### Consultório Gnatus G3 F (https://www.dentalodonto.com.br/consultorio-gnatus-g3-f)

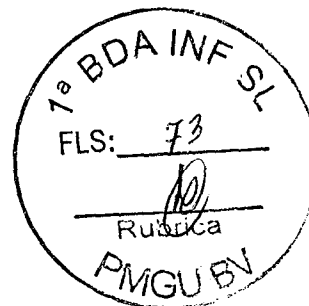
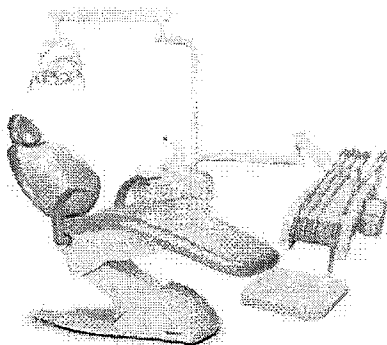
**R\$ 40.812,60**

até 10x de R\$ 4.081,26 sem juros

ou R\$ 38.771,97 via Boleto Bancário

Comprar Q (https://www.dentalodonto.com.br/consultorio-gnatus-g3-f)

(https://www.dentalodonto.com.br/consultorio-gnatus-g3-h)



### Consultório Gnatus G3 H (https://www.dentalodonto.com.br/consultorio-gnatus-g3-h)

**R\$ 43.859,65**

até 10x de R\$ 4.385,96 sem juros

ou R\$ 41.666,67 via Boleto Bancário

Comprar Q (https://www.dentalodonto.com.br/consultorio-gnatus-g3-h)

CONTEÚDO

CATEGORIAS

CONTATO

FORMAS DE PAGAMENTO SITE PROTEGIDO

Quem Somos

Marcas (https://www.dentalodonto.com.br/marcas)

Telefone: (11) 2776-7961 (tel: (11) 2776-7961)

Minha Conta (/Conta/Index)

Odontologia (https://www.dentalodonto.com.br/odontologia)

WhatsApp: (11) 95555-7463 (https://api.whatsapp.com/send?phone=5511955557463)

Quem Somos (https://www.dentalodonto.com.br/odontologia/quem-somos.html)

Protese Dentária (https://www.dentalodonto.com.br/protese-dentaria)

E-mail: vendas@dentalodonto.com.br (mailto:vendas@dentalodonto.com.br)

Formas De Pagamento (https://www.dentalodonto.com.br/formas-de-pagamento.html)

Laboratório (https://www.dentalodonto.com.br/laboratorio)

Formas De Envio (https://www.dentalodonto.com.br/formas-de-envio.html)

Estética (https://www.dentalodonto.com.br/estetica)

Higiene E Limpeza (https://www.dentalodonto.com.br/higiene-e-limpeza)

Salão De Beleza E Barbearia (https://www.dentalodonto.com.br/salao-de-beleza-e-barbearia)

Política (https://www.dentalodonto.com.br/politica-de-privacidade.html)

Segurança (https://www.dentalodonto.com.br/seguranca.html)

Trocas E Devoluções (https://www.dentalodonto.com.br/trocas-e-devolucoes)

Política De Privacidade (https://www.dentalodonto.com.br/politica-de-privacidade.html)

Política De Privacidade (https://www.dentalodonto.com.br/politica-de-privacidade.html)

Política De Privacidade (https://www.dentalodonto.com.br/politica-de-privacidade.html)

Política De Privacidade (https://www.dentalodonto.com.br/politica-de-privacidade.html)

Política De Privacidade (https://www.dentalodonto.com.br/politica-de-privacidade.html)

Política De Privacidade (https://www.dentalodonto.com.br/politica-de-privacidade.html)

Política De Privacidade (https://www.dentalodonto.com.br/politica-de-privacidade.html)



Envie-nos uma mensagem

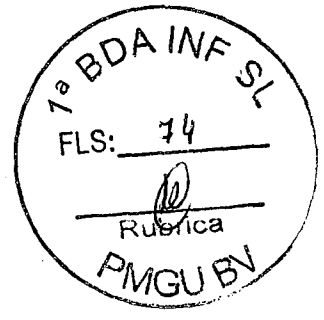


↑ TOPO

ACEITAR *Handwritten signature*

Utilizamos cookies para fornecer uma melhor experiência para nossos usuários. Para saber mais sobre o uso de cookies, clique aqui. Ao continuar a navegar por este site, você concorda com a nossa política.

1000



Envie-nos uma mensagem

TOPO

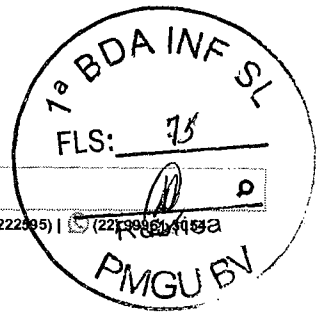
Utilizamos cookies para fornecer uma melhor experiência para nossos usuários. Para saber mais sobre o uso de cookies, consulte nossa política de privacidade. (https://click-store-skin-care.lojaintegrada.com.br/pagina/politica-de-privacidade.html) Ao continuar navegando em nosso site, você concorda com a nossa política.

Aceitar

Handwritten signature



(/)



Digite o produto, marca ou modelo...

Niterói: (21) 2719-6876 (tel:+552127196876) | (21) 99971-3623 (tel:+5521999713623) Nova Friburgo: (22) 2522-2595 (tel:+552225222595) | (22) 99961-4153 (tel:+5522999613054)

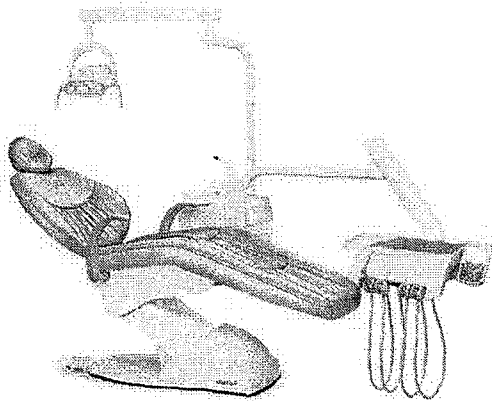
0 Item(s) (/carrinho) R\$ 0.00

COMPRE PELA MARCA

- (/fabricantes/dabi-atlante) (/fabricantes/saevo) (/fabricantes/gnatus) (/fabricantes/d700)
- (/fabricantes/cristofoli) (/fabricantes/schuster) (/fabricantes/airzap) (/fabricantes/deltramed)
- (/fabricantes/biovis) (/fabricantes/ortus) (/fabricantes/xdent) (/fabricantes/procion)
- (/fabricantes/dentflex) (/fabricantes/q2) (/fabricantes/essence-dental) (/fabricantes/biotron)

DEPARTAMENTOS ▾

# Consultório Gnatus G3 F + Mocho.



(/images/produto/maior/f6a7ab3d-c748-42c2-93ab-8261a2b5aee.jpg)



(/images/produto/maior/c467899f-3d76-4307-a46b-b312275e361.jpg)

Imagem meramente ilustrativa

S/ juros no cartão. PRAZO DE ENTREGA 80/110 DIAS.

Departamento: Consultórios  
Categoria: Gnatus (/Produto/Categoria?titulo=gnatus)  
Fabricante: Gnatus (/fabricantes/gnatus)

De: R\$936.519,00

*Handwritten signature*  
1/4


**R\$33.499,00**

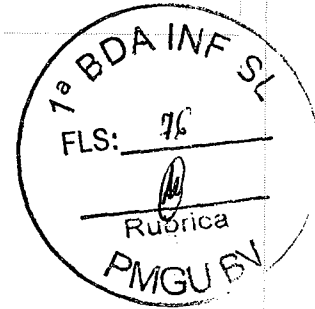
em 6x de R\$5.583,17 ou R\$32.159,04 c/4,00% desc. no boleto bancário, depósito, transferência, TED ou DOC.

## Formas de pagamento



- 1x de R\$33.499,00 à vista no cartão de crédito
- 2x de R\$16.749,50 (R\$33.499,00) sem juros
- 3x de R\$11.166,33 (R\$33.499,00) sem juros
- 4x de R\$8.374,75 (R\$33.499,00) sem juros
- 5x de R\$6.699,80 (R\$33.499,00) sem juros
- 6x de R\$5.583,17 (R\$33.499,00) sem juros

 Boleto bancário, depósito, transferência, TED ou DOC.  
R\$32.159,04 c/4,00% desc.



## Quantidade:

1

 Adicionar

Descrição	Comentários
-----------	-------------

## G3 F

Inspirado nos conceitos de excelência da Gnatus G3, o que você verá agora é o resultado de um grande aprimoramento.

O novo consultório Gnatus G3 foi projetado para transformar a sua rotina de trabalho, valorizando os conceitos de tecnologia, biossegurança e versatilidade.

Um consultório arrojado, com formas mais modernas e detalhes que irão promover novas experiências profissionais.

Entre design, conforto e tecnologia. Fique com todos.

## Cadeira

- Sistema Easy fix
- Braço articulável de apoio para paciente, rebatível em 90°; com estrutura interna de metal;
- Caixa de ligação integrada
- Base com debrum antiderrapante
- Dispensa fixação no piso
- Amplo estofamento com 22 opções de cores
- Pedal acoplado com 13 funções: 4 posições de trabalho, volta a zero e posição cuspir
- Função bloqueio dos movimentos
- Botão on/off – localizado na lateral da base da cadeira para melhor acesso.
- Altura mínima de 45 cm e altura máxima de 90 cm do assento ao chão.

## Encosto da cabeça

Encosto de cabeça anatômico, removível, bi-articulável e com regulagem de altura, com movimentos anterior, posterior e longitudinal e sistema de trava por alavanca.

## Sistema de elevação

Eletromecânico acionado por moto-redutor BOSCH de baixa tensão com 24 volts.

## Sistema eletrônico

Integrado e de baixa voltagem: 24 volts.

## Tensão de alimentação

127 ou 220V~ 50/60Hz.

## Pedal de Comandos Integrado

- 4 posições de trabalho com memorização do status do refletor;
- Posição cuspir e retorno à última posição;
- Acionamento e ajuste da intensidade da luz do refletor;
- Volta à zero automática;
- Subida e descida do assento e do encosto;
- Bloqueio dos movimentos da cadeira com alerta de luz de emergência;
- Os comandos do pedal podem ser facilmente revertidos.

## Equipo F

- Equipo com braço pneumático
- Ambidestro
- Painel de comandos PAD com negatoscópio acoplado
- Manômetro
- Permite o acoplamento de até cinco terminais de trabalho
- Sistema Bio System – Sistema de desinfecção, que proporciona a limpeza interna das mangueiras e terminais através de líquido bactericida, prevenindo riscos de contaminação cruzada.
- Equipo com amplo espaço disponível – Permite a acomodação de todo o material de trabalho dentro do alcance do profissional.



- Permite a regulação do fluxo de água na cuspeira e porta-copos.
- Corpo do equipo em ABS injetado – maior resistência e acabamento diferenciado.
- Acompanhado por: Seringa triplíce; 1 terminal para micromotor de baixa rotação e 2 terminais para turbinas de alta-rotação.
- Permite a inclusão de Kit para água aquecida na seringa triplíce (item opcional).
- Mangueiras lisas, sem ranhuras ou estrias, arredondadas, leves e flexíveis.
- Permite a acomodação de bandeja sob seu corpo – item opcional.

Painel de comando PAD com os seguintes acionamentos:

- Subida e descida do assento da cadeira.
- Subida e descida do encosto da cadeira.
- Stop emergencial da cadeira.
- Posição de volta à zero.
- Inversão do sentido da rotação do micro motor elétrico (\*MME – opcional).
- Negatoscópio com luz gerada por dispositivos semicondutores (LED).
- Acionamento do Bio-system.
- Água da cuba e do porta-copo programáveis.
- Posição de cuspir e retorno à última posição.
- Programação de trabalho.
- Acendimento do refletor.

#### Unidade de Água

##### Exclusivo Sensor de Proximidade

O G3 New apresenta um exclusivo sensor de aproximação que aciona automaticamente o fluxo de água na cuspeira, proporcionando maior praticidade, conforto para o paciente, segurança e economia de água.

- Sistema porta copos
- Cuba profunda e removível
- Suctor de saliva a ar (Sistema Venturi) e terminal suctor para conexão com bomba de vácuo
- Seringa triplíce e aquecimento de água para seringa triplíce (opcional)
- Regulagem do fluxo de água na cuspeira
- Unidade de água e cuba rebatível em 60°, possibilitando uma ampla mobilidade que permite aproximação do auxiliar ao campo operatório
- Filtro de detritos localizado no corpo da unidade de água, de fácil limpeza e acesso.
- Braço alcance (opcional)
- Reservatórios translúcidos de 800ml para: Água das peças de mão, seringa triplíce e Bio-System.

#### Refletor Sirius Sensor LED

##### Tecnologia de iluminação – LED

- Menor consumo de energia, consome até 95% menos energia elétrica do que os modelos convencionais;
- Não utiliza lâmpadas;
- Maior durabilidade da fonte de luz (LED), até 50.000 horas.

##### Sensor de proximidade

-O acionamento do refletor é realizado exclusivamente pelo sensor de aproximação localizado na parte inferior do cabeçote, evitando o risco de contaminação cruzada.

-A seleção da intensidade luminosa também é realizada através do sensor de proximidade.

-O refletor possui um sistema eletrônico digital interno, de fácil e rápida programação.

##### Fonte de luz fria

-Não gera calor no campo operatório.

##### Foco de luz retangular

-Quando posicionado adequadamente para iluminação da boca, não gera desconforto na região dos olhos do paciente.

-Aumento do tamanho do foco de iluminação da cavidade bucal, proporcionando uma maior área de iluminação no campo de trabalho.

##### Design

-Totalmente inovador com linhas arredondadas, proporciona visual moderno e harmonioso e facilita o manuseio.

##### Cabeçote

-Em material resistente, com giro de 620°. É leve, possui alta durabilidade e permite ampla mobilidade em diversas posições.

-Novo design que apresenta corpo mais robusto e de fácil higienização.

##### Puxadores

-Bilaterais em forma de alça – possibilita isolamento evitando o risco de contaminação cruzada. -São removíveis e autodáváveis.

-O posicionamento dos puxadores possibilita a escolha da posição de acordo com a necessidade do profissional.

##### Protetor Frontal

-Removível, construído em material resistente e transparente, protege o sistema óptico contra aerossol.

O consultório pode ser configurado com uma das versões abaixo:

##### Sirius Sensor 3 LEDs

-Sistema óptico com 3 LEDs.

-Três Intensidades: 10.000, 20.000 e 30.000 LUX (com variação de +-10%).

##### Sirius Sensor 5 LEDs

-Sistema óptico com 5 LEDs.

-Três Intensidades: 15.000, 25.000 e 35.000 LUX (com variação de +-10%).

##### Sirius Sensor 3x2 LEDs

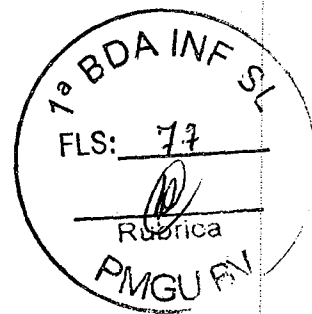
-Exclusiva Tecnologia Orange.

-Sistema óptico com 5 LEDs: 3 LEDs de cor branca + 2 LEDs de cor laranja.

-Quatro intensidades de luz – Luz branca: 15.000, 25.000 e 35.000 LUX (com variação de +-10%) e Luz laranja: 5.000 LUX.

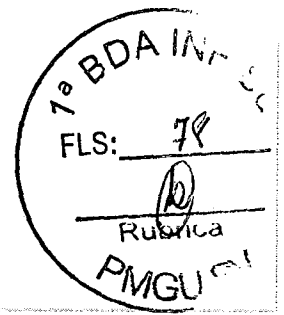
-Permite a utilização da luz Orange (laranja) durante os procedimentos clínicos com materiais fotoativados, elevando o tempo de manuseio dos mesmos através da inibição da polimerização precoce de resinas compostas e outros materiais foto ativados.

#### Refletor Persus L – Halógeno (Opcional)



- Espelho multifacetado com tratamento multicoating.
- Dupla proteção do espelho, em material resistente, transparente.
- Puxadores bilaterais em forma de alça, possibilitam isolamento, evitando o risco de contaminação cruzada.
- Cabeçote produzido em material resistente, com giro de 620°.
- Braço construído em aço, com movimentação vertical e horizontal (cantos arredondados).
- Coluna: diâmetro de 51,0mm.
- Intensidade: 8.000 a 25.000 LUX (tolerância +/- 20%).
- Ambidestro.

KIT MULTIMÍDIA e ESTOFAMENTO EM COURO \* ITENS OPCIONAIS



## Produtos Relacionados

## SERVIÇOS

- Sobre a Empresa (/nova-dental-produtos-odontologicos)
- Política de Entrega (/politica-de-entrega)
- Política de Privacidade (/politica-de-privacidade)
- Termos & Condições (/termos-e-condicoes)
- Devoluções (/devolucoes)
- Informativo 1 (/Informativo1)
- Informativo 2 (/Informativo2)
- Informativo 3 (/Informativo3)
- Contato (/fale-com-a-nova-dental)

## CONTATO

Niterói:

(21) 2719-6876 (tel:+55212719876)

(21) 99971-3623 (tel:+5521999713623) WhatsApp

R. Miguel de Frias n 258 – Icaraí – Niterói/RJ

Cep: 24220-005

e-mail: novadental@novadental.com.br

Nova Friburgo:

(22) 2522-2595 (tel:+552225222595)

(22) 99961-3054 (tel:+5522999613054) WhatsApp

R. José Tessarollo Santos n 14 – centro – Nova Friburgo/RJ

Cep: 28625-140

e-mail: novadental@novadental.odo.br



## FORMAS DE PAGAMENTO



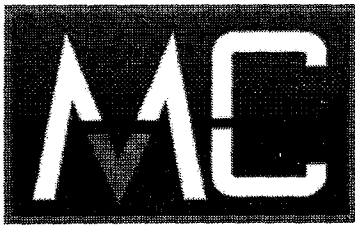
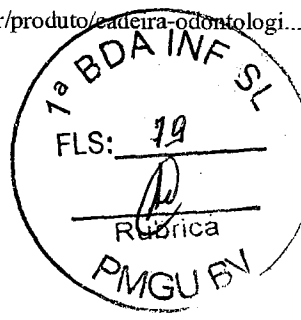
Copyright © 2022 Nova Dental.

Todas as fotos do site são meramente ilustrativas.

Desenvolvimento Zoe Group (<http://www.zoegroup.com.br/>)



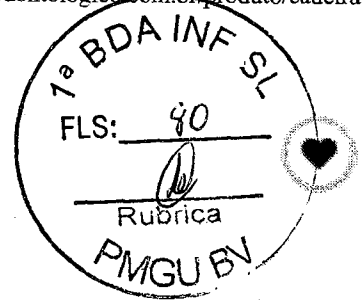
(11) 2910-0038 | (11) 2338-9317  
(11) 99621-4990 | (11) 96177-1857



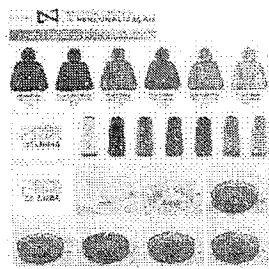
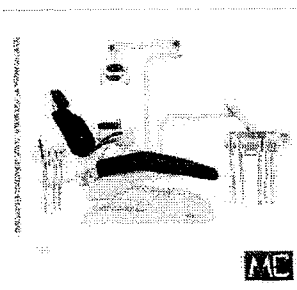
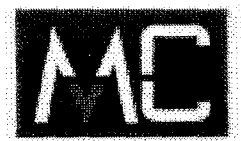
INÍCIO / CADEIRAS ODONTOLÓGICAS







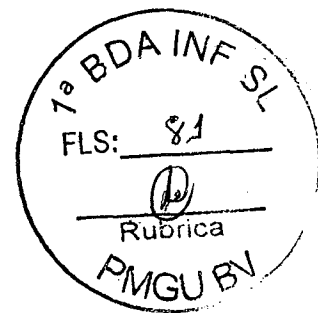
REGISTRO ANVISA Nº 10281300009 - FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS



# CADEIRA ODONTOLÓGICA CONSULTÓRIO LOGIC - OLSEN

**R\$39.250,00**

ou até 10x R\$3.925,00 sem juros.



CONSULTÓRIO **Logic**

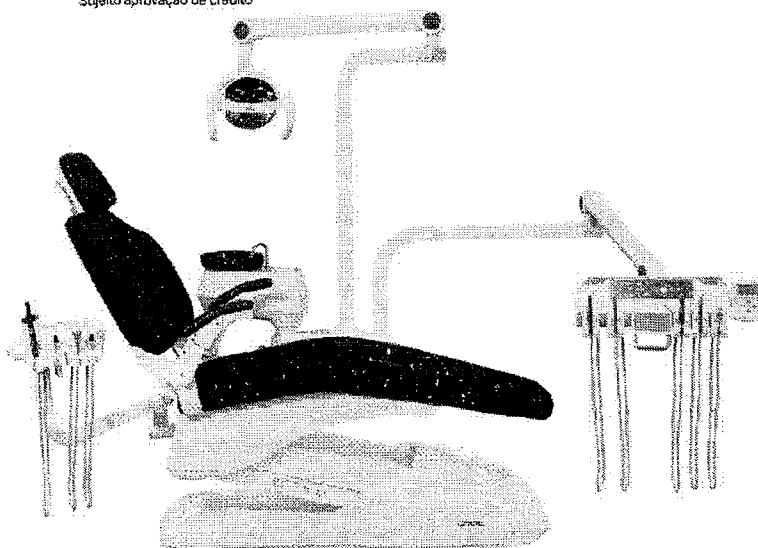
Escaneie o QR Code e visite a página do produto



À vista <b>R\$39.250,00</b>	Motor Elétrico BienAir Digital sem Pad por mais <b>R\$14.100,00</b>	Fotopolimerizador VALO por mais <b>R\$7.150,00</b>	Ultrassom com LED por mais <b>R\$3.410,00</b>	Mocho Sincronizado de <b>Brinde!</b>
Cartão de Crédito <b>10x3.925,00</b>				

Financiamento\* em até **36x**  
 \*Sujeito aprovação de crédito

REGISTRO ANVISA Nº 10281300009 - FOTOS MERAVENTE ILLUSTRATIVAS



**Cadeira Logic**

- 3 posições de trabalho programáveis;
- Posição de cuspir;
- Volta a zero automática;
- Cabeceira multiarticulada;
- Braço direito escamoteável;
- Posição de emergência I-S\* do encosto;
- Estofamento em couro legítimo;
- Articulação do assento e encosto na linha do acetábulo;
- Pedal Joystick;
- Dois motores Bosch, isento de óleo.

**Equipo com até 6 terminais**

- Braço flex com travamento pneumático e sensor capacitivo;
- 1 seringa triplice;
- 2 terminais para alta rotação Borden;
- 1 terminal para baixa rotação Borden com refrigeração por spray;
- Bandeja em aço inox;
- Sistema antirreflexo, válvula antirretroação;
- Filtro para resíduos sólidos no reservatório de água dos instrumentos.

**Refletor Concept Plus**

- Intensidade variável
- On/Off no pedal;
- Acionamento por sensor;
- Puxador lateral duplo em aço autoclavável;
- Espelho multifacetado;
- Braço balanceado com mola.

**Unidade auxiliar com até 5 terminais**

- Rebatível 90°;
- Acionamento da água da cuba no pedal com timer;
- 2 sugadores Venturi;
- Cubo translúcido removível.

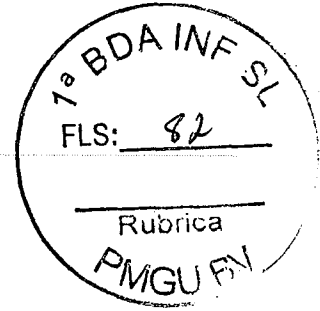
**EXCLUSIVO**



[www.olsen.odo.br](http://www.olsen.odo.br)

Categoria: Cadeiras Odontológicas

*Handwritten signature*



DESCRIÇÃO

CONSULTÓRIO **Logic**

Escaneie o QR Code e visite a página do produto



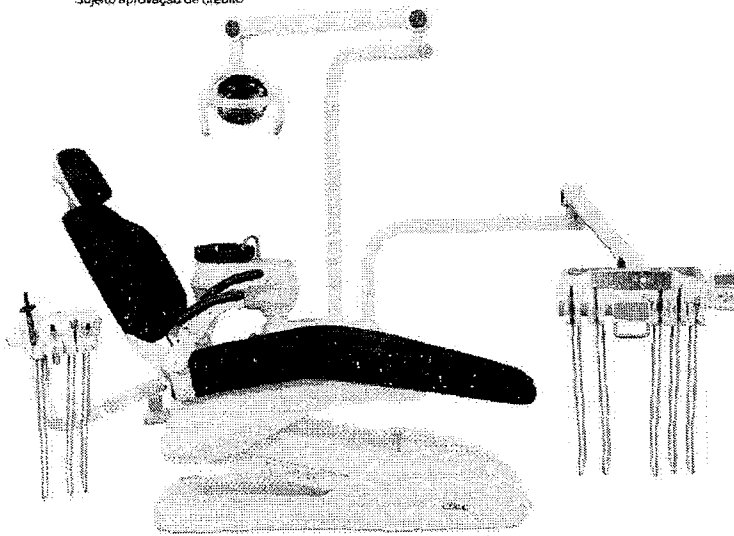
A vista <b>R\$39.250,00</b>	Motor Elétrico BienAir Digital sem Pad por mais <b>R\$14.100,00</b>	Fotopolimerizador VALO por mais <b>R\$7.150,00</b>	Ultrassom com LED por mais <b>R\$3.410,00</b>	Mocho Sincronizado de Brinde!
--------------------------------	--	---	--	-------------------------------

Cartão de Crédito **10x3.925,00**

Financiamento\* em até **36x**  
 \*Sujeito aprovação de crédito

REGISTRO ANVISA Nº 10281300009 - FOTOS MERAMENTE ILLUSTRATIVAS

1.



**Cadeira Logic**

- 3 posições de trabalho programáveis;
- Posição de cuspir;
- Volta a zero automático;
- Cabeceira multifarticulada;
- Braço pivô escamoteável;
- Posição de emergência (-5° do encosto);
- Estofamento em couro legítimo;
- Articulação do assento e encosto na linha do acetábulo;
- Pedal Joystick;
- Dois molinos Bosch, Isento de óleo.

**Equipo com até 6 terminais**

- Braço flex com travamento pneumático e sensor capacitivo;
- 1 seringa triplice;
- 2 terminais para alta rotação Borden;
- 1 terminal para baixa rotação Borden, com refrigeração por spray;
- Bandeja em aço inox;
- Sistema antirreflexo, válvula antirretroação;
- Filtro para resíduos sólidos no reservatório de água dos instrumentos.

**Refletor Concept Plus**

- Intensidade variável;
- On/Off no pedal;
- Acionamento por sensor;
- Puxador lateral duplo em aço autoclavável;
- Espelho multifacetado;
- Braço balanceado com mola.

**Unidade auxiliar com até 5 terminais**

- Retrável 90°;
- Acionamento de água da cuba no pedal, com timer;
- 2 sugadores Venturi;
- Cubo translúcido removível.

EXCLUSIVO



Gorta-Angulo BienAir + Micromotor

Fotopolimerizador VALO

Cuspideira of Separador de Dentinos

[www.olsen.odo.br](http://www.olsen.odo.br)

PRODUTOS RELACIONADOS

*RUS*

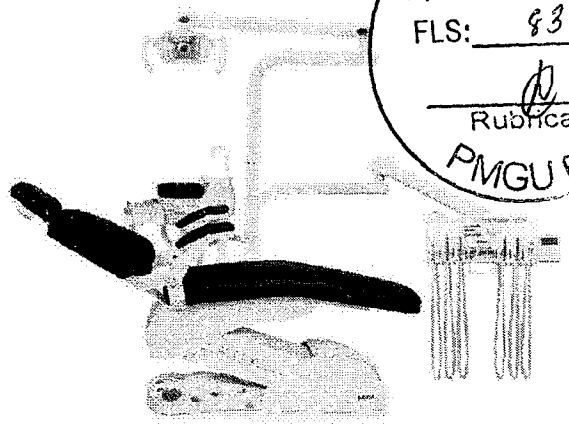
REGISTRO ANVISA Nº 10281.30001.1 - FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS



CADEIRAS ODONTOLÓGICAS  
**CADEIRA ODONTOLÓGICA CONSULTÓRIO  
PERFORMANCE - OLSEN**

**R\$24.495,00**  
ou até 10x de R\$.2.449,50

REGISTRO ANVISA Nº 10281.30009 - FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS



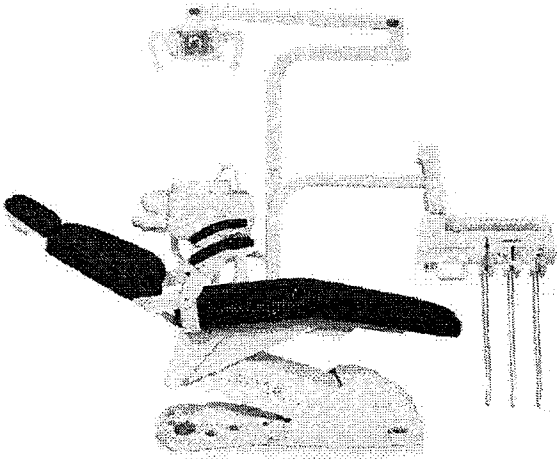
1º BDA INF SL  
FLS: 83  
Rubrica  
PMGU BV



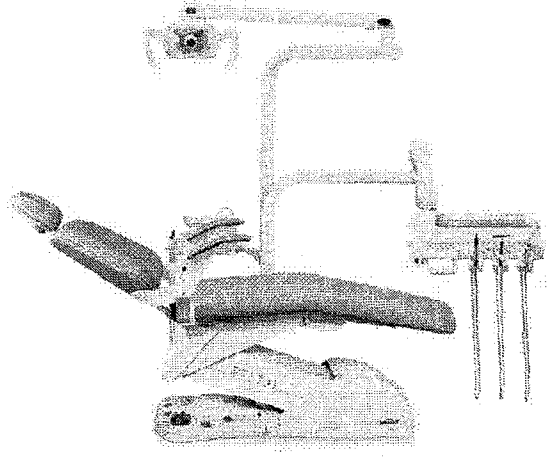
CADEIRAS ODONTOLÓGICAS  
**CADEIRA ODONTOLÓGICA CONSULTÓRIO  
SIENA - OLSEN**

**R\$32.890,00**  
ou até 10x de R\$.3.289,00

REGISTRO ANVISA Nº 10281.30009 - FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS



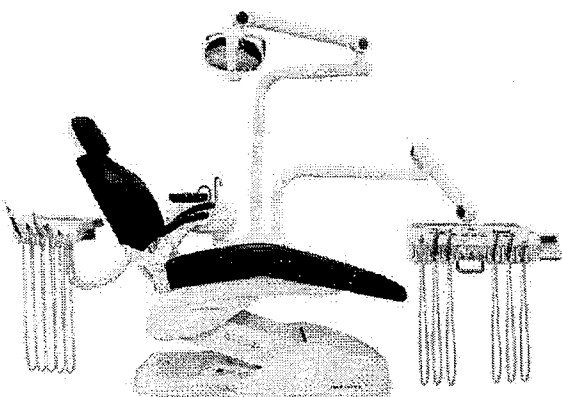
REGISTRO ANVISA Nº 10281.30009 - FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS



*Handwritten signature*

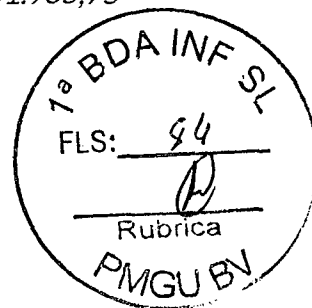
CADEIRAS ODONTOLÓGICAS

REGISTRO NACIONAL Nº 1.0281.300001 - FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS



CADEIRAS ODONTOLÓGICAS  
CADEIRA ODONTOLÓGICA CONSULTÓRIO  
SPRINT T - OLSEN

R\$19.057,50  
ou até 10x de R\$1.905,75



CADEIRAS ODONTOLÓGICAS  
CADEIRA ODONTOLÓGICA CONSULTÓRIO  
INFINITY - OLSEN

R\$70.070,00  
ou até 10x de R\$7.007,00

## INFORMAÇÕES

[Como Comprar Cadeiras e Móveis Odontológicos](#)

[Informações](#)

[Política de Privacidade](#)

[Fale Conosco](#)

## CONTATO

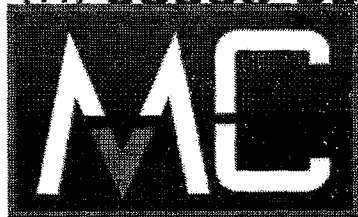
*Handwritten signature*

(11) **2910-0038**

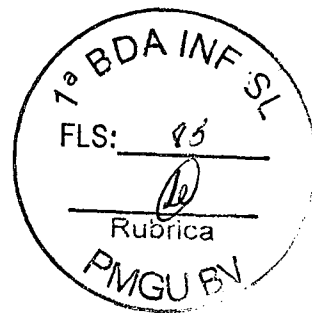
(11) **2338-9317**

MC EQUIPAMENTOS ODONTOLÓGICOS

(11) **95338-5669**



[mcequipamentos.com.br](https://mcequipamentos.com.br)



## TAGS

Armário Odontológico

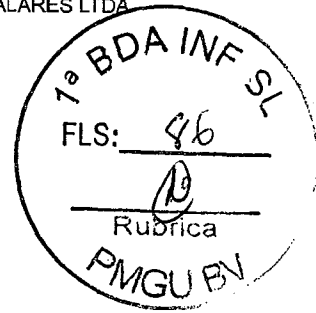
Armário Odontológico com mais de 3 módulos

[SOBRE](#) [COMO COMPRAR](#) [CONTATO](#)

2022 © MC Equipamentos Odontológicos - Desenvolvido por Sites Net Santos

*Handwritten signature*

☎ 712886-1746 ☎ 719992-1129 📞 (71)9992--1129 (HTTPS://API.WHATSAPP.COM/SEND?)



1=PT\_BR&PHONE=557199921129)



(<https://sucessohospitalar.net/>)



Olá, faça seu login ou cadastre-se ▾



(<https://sucessohospita>)

☰ Menu

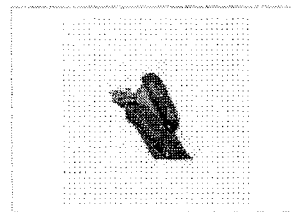
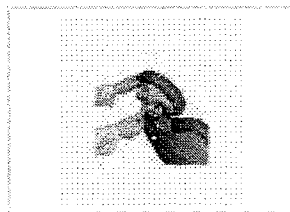
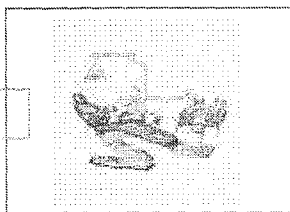
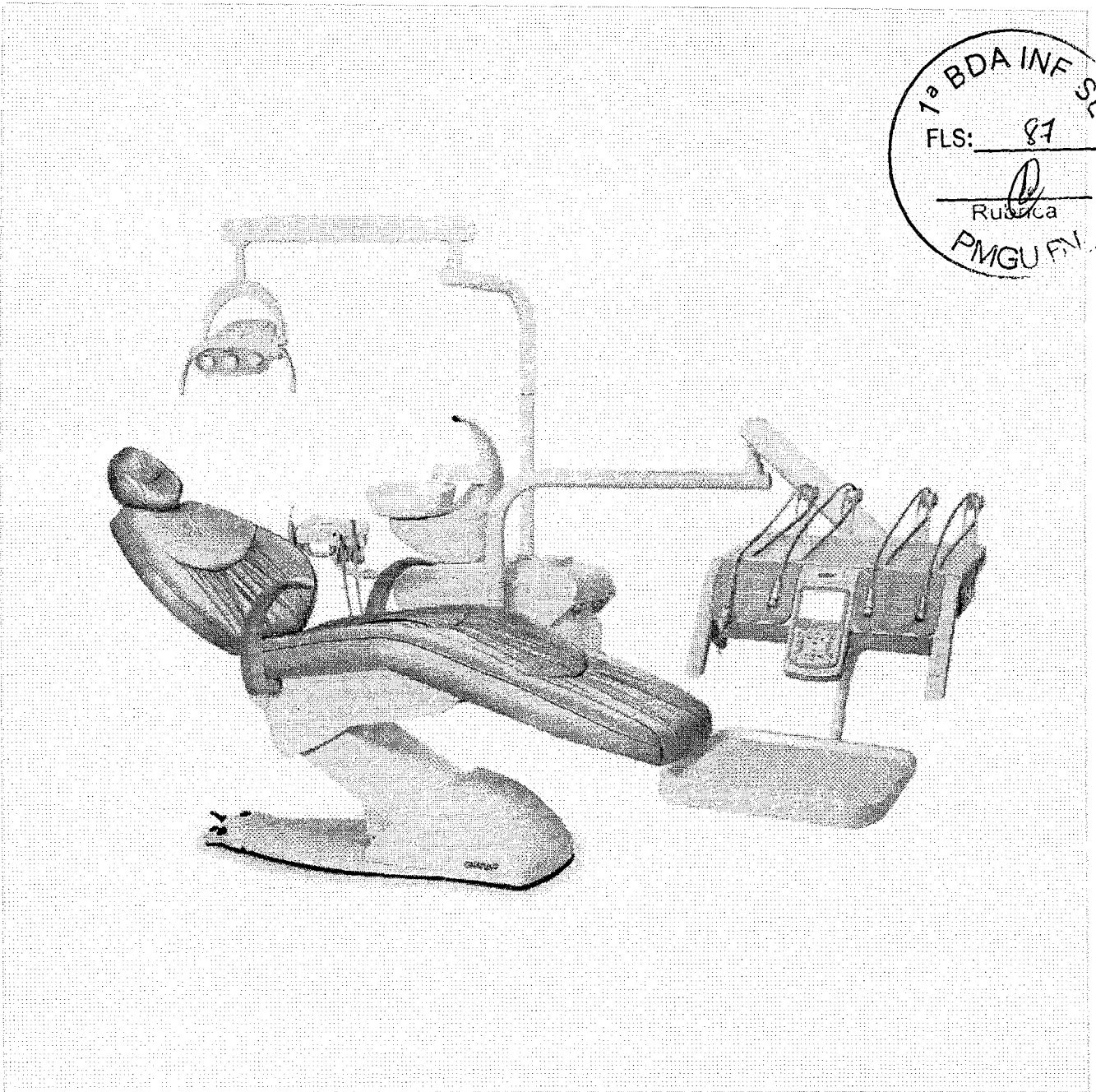
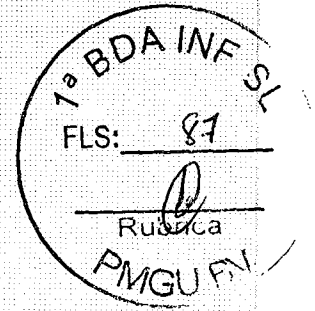
[Página Inicial \(https://sucessohospitalar.net\)](https://sucessohospitalar.net/) »

[Cadeira Odontológica \(https://sucessohospitalar.net/departamentos/Odontologia/Consultorio/Cadeira-Odontologica/\)](https://sucessohospitalar.net/departamentos/Odontologia/Consultorio/Cadeira-Odontologica/) »

**Cadeira Gnatus G4 H**



*Aug*



[Perguntar ao Vendedor \(https://sucessohospitalar.net/remoto.php?w=duvida&id=560\)](https://sucessohospitalar.net/remoto.php?w=duvida&id=560)

## Cadeira Gnatus G4 H

Novo
  ☆☆☆☆☆
 | Deixar comentário
 
 Fabricante: Gnatus

<https://sucessohospitalar.net/marcas/-Gnatus.html>

Cadeira Gnatus G4 H - Descrição Possui design arrojado com linhas arredondadas e encosto curvo envolvente, que além de proporcionar conforto ao paciente, permite maior aproximação ao campo operatório. Estrutura construída em aço maciço.

**R\$12.899,56** à vistano depósito/pix com 10% de desconto (Economia de **R\$1.433,28**)**R\$14.332,84****R\$12.899,56** à vista com **10%** de desconto no pix.

:


1

+

-

**ADICIONAR AO CARRINHO**

Calcular Frete:

Calcular  (http://www.buscapep.correios.com.br/)**DESCRIÇÃO****COMENTÁRIOS****Cadeira Gnatus G4 H****- Descrição**

Possui design arrojado com linhas arredondadas e encosto curvo envolvente, que além de proporcionar conforto ao paciente, permite maior aproximação ao campo operatório.

Estrutura construída em aço maciço, com tratamento anticorrosivo e revestida em poliestireno de alto impacto, proporciona maior segurança, resistência e durabilidade ao conjunto.

Possui pedal de comando integrado com liberdade de movimentos.

O pedal permite o acionamento das peças de mão por meio de haste com aceleração.

Possibilidade de trabalhos sem o acionamento da água.

**Acionamentos pelo pedal**

-Programação de 4 posições de trabalho.

-Posição de cuspir.

-Posição volta zero.

-DA: desce assento.

-SA: sobe assento.

-DE: desce encosto.

-SE: sobe encosto.



Topo

3/12

- Reversão do micromotor elétrico.
- Acionamento do Refletor.
- Emergência/ Bloqueio dos movimentos.
- Chip Blower/ Corte de água.
- Haste de Aceleração.

Articulação central

- Em aço maciço.

Base

- Com desenho ergonômico, construída em aço com tratamento anticorrosivo, totalmente protegida por debrum antiderrapante.
- Perfeita estabilidade.
- Não precisa ser fixada ao piso.

Caixa de ligação interna

Altura do assento em relação ao solo

- Mínima de 630 mm.
- Máxima de 850 mm.

### Estofamento amplo

- Com apoio lombar ressaltado, montado sobre estrutura rígida recoberta com poliuretano injetado de alta resistência, revestido com material laminado, sem costura, atóxico e anti-chamas.
- Sistema Easy-fix, que permite a remoção rápida do estofamento.

### Sistema de elevação

- Eletromecânico acionado por moto-reductor BOSCH de baixa tensão com 24 volts.

### Apoio dos braços

- Apoio do braço fixo com acabamento arredondado, dispensa movimentação e facilita a limpeza e desinfecção.
- Segundo braço (escamoteável), com abertura lateral, para facilitar o acesso do paciente.

### Sistema eletrônico

- Integrado e de baixa voltagem: 24 volts.

### Sistema Antiesmagamento

- Quando a cadeira estiver em movimento de descida do assento, qualquer obstrução sob a cadeira acionará este dispositivo, parando automaticamente todos os movimentos da cadeira, impedindo maiores problemas.

### Tensão de alimentação

- 127 ou 220V~ 50/60Hz.

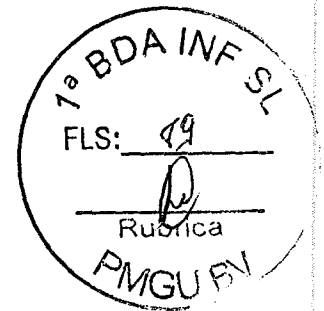
### Encosto da cabeça

- Encosto de cabeça anatômico, removível, bi-articulável e com regulagem de altura, com movimentos anterior, posterior e longitudinal.

Ambidestro

Equipo

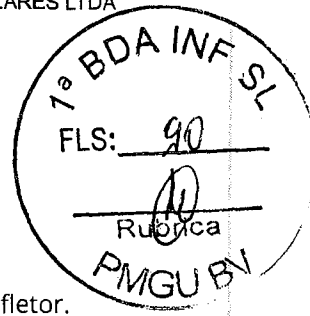
**Equipo G8H**



Topo

**Composição**

- Braço com trava pneumática.
- Seringa tríplice com água aquecida.
- 1 terminal para micromotor.
- 2 turbinas de alta-rotação.
- Negatoscópio LED.
- Painel PAD com todos os comandos da cadeira, funções do Equip, Unidade de Água e Refletor.

**Painel de comando central com os seguintes acionamentos:**

- Subida e descida do assento da cadeira.
- Subida e descida do encosto da cadeira.
- Stop emergencial da cadeira.
- Posição de volta à zero.
- Inversão do sentido da rotação do micro motor elétrico.
- Negatoscópio com luz gerada por dispositivos semicondutores (LED).
- Acionamento do Bio-system.
- Água da cuba e do porta-copo programáveis.
- Posição de cuspir e retorno à última posição.
- Acionamento de descida do braço.
- Programação de trabalho.
- Acendimento do refletor.

**Hastes retráteis**

- Movimento das pontas através de hastes retráteis com trava para alívio na tensão da mangueira, que proporciona leveza dos movimentos, permitindo maior proximidade ao campo operatório.

**Bio-system**

- Sistema de desinfecção, que proporciona a limpeza interna das mangueiras e terminais através de líquido bactericida, prevenindo riscos de contaminação cruzada.

**Braço Articulável**

- Acolado à cadeira, com movimentos horizontais, braço articulável com movimentos horizontais e verticais, com dispositivo de travamento pneumático para os movimentos verticais, acionado por botão localizado no corpo do equipo.

**Pedal**

- Pedal de comando integrado G8, com sistema de bloqueio de movimentos e chip blower.

**Seringa tríplice**

- Incorporada.
- Bico giratório, removível e autoclavável.

**Mangueiras**

- Mangueiras lisas, sem ranhuras ou estrias, arredondadas, leves e flexíveis.

**Suporte das pontas**

- Com acionamento pneumático individual.

**Permite acoplamento de até 6 terminais de trabalho****Bandeja auxiliar**

- Suporte de bandeja auxiliar não removível com movimento horizontal.

7  
Togo

MS

**Caixa de ligação**

-Compacta construída em ABS com cantos arredondados.

**Negatoscópio LED**

-Ampla campo de iluminação para melhor visualização de radiografias periapicais e oclusais.  
-Iluminação LED branca e uniforme.

**Pintura**

-Na cor gelo, com tratamento anticorrosivo.

**Corpo do equipo**

-Construído em aço maciço, com tratamento anticorrosivo, revestido em poliestireno alto impacto.

**Puxador**

-Frontal e central.

**Painel lateral com:**

-Manômetro que permite a visualização da pressão de ar e controle da alimentação do equipo.  
-Chave geral.

**Reservatórios translúcidos para:**

-Água das peças de mão, seringa tríplex e Bio-System.

**Ambidestro****Refletor****Refletor Sirius Sensor G8****Tecnologia de iluminação – LED**

- Menor consumo de energia, consome até 95% menos energia elétrica do que os modelos convencionais;  
- Não utiliza lâmpadas;  
- Maior durabilidade da fonte de luz (LED), até 50.000 horas.

**Sensor de proximidade**

-O acionamento do refletor é realizado exclusivamente pelo sensor de aproximação localizado na parte inferior do cabeçote, evitando o risco de contaminação cruzada.  
-A seleção da intensidade luminosa também é realizada através do sensor de proximidade.  
-O refletor possui um sistema eletrônico digital interno, de fácil e rápida programação.

**Fonte de luz fria**

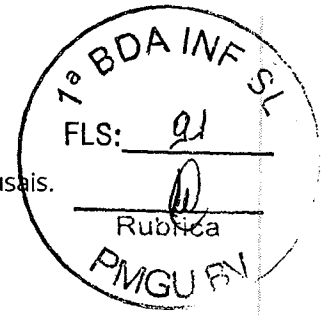
-Não gera calor no campo operatório.

**Luz branca gerada através de LED InGaN-P**

-Aumenta a fidelidade na visualização das cores do campo iluminado, permitindo assim a realização de diagnósticos mais precisos (pesquisa IFSC-USP "LUZ CONVENCIONAL E LEDs COMO ILUMINADORES ODONTOLÓGICOS: A PERCEPÇÃO DAS CORES").

**Foco de luz retangular**

-Quando posicionado adequadamente para iluminação da boca, não gera desconforto na região dos olhos do paciente.  
-Aumento do tamanho do foco de iluminação da cavidade bucal, proporcionando uma maior área de iluminação no campo de trabalho.



Topo

### Design

-Totalmente inovador com linhas arredondadas, proporciona visual moderno e harmonioso e facilita o manuseio.

### Cabeçote

-Em material resistente, com giro de 620°. É leve, possui alta durabilidade e permite ampla mobilidade em diversas posições.

-Novo design que apresenta corpo mais robusto e de fácil higienização.

### Puxadores

-Bilaterais em forma de alça – possibilita isolamento evitando o risco de contaminação cruzada. -São removíveis e autoclaváveis.

-O posicionamento dos puxadores possibilita a escolha da posição de acordo com a necessidade do profissional.

### Protetor Frontal

-Removível, construído em material resistente e transparente, protege o sistema óptico contra aerossol.

### Unidade de Água

#### **Unidade de Água Syncrus G4 A**

#### **Composição**

-1 terminal suctor para conexão em Bomba de Vácuo.

-1 suctor de saliva a ar (Sistema Venturi).

#### Filtro de detritos

-Fácil acesso, remoção e limpeza.

#### Mangueiras

-Lisas, arredondadas, leves e flexíveis, sem ranhuras ou estrias.

#### Suporte das pontas

-Suporte das pontas, com ampla movimentação horizontal proporcionando maior ergonomia.

-Seleção automática das pontas, através de sensíveis válvulas pneumáticas, possibilitando leveza no seu acionamento. Pegador frontal de fácil acesso, facilitando a movimentação do braço articulado (disponível nos modelos de unidades com braço alcance).

#### Pintura

-Na cor gelo, com tratamento anticorrosivo.

#### Válvulas

-Com filtro de água incorporado.

#### Condutores

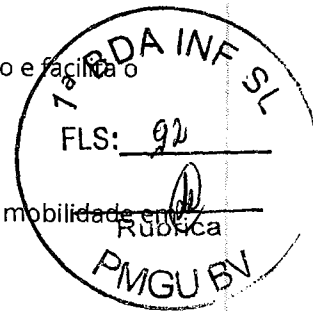
-Em aço inox, removíveis e autoclaváveis.

#### Regulagem da vazão de água

-Temporizador programável para o acionamento da água no porta-copo e na cuspideira por um intervalo de tempo definido pelo profissional, proporcionando grande economia de água no consultório.

#### Bio-System

-Sistema de desinfecção, que proporciona a limpeza interna das mangueiras e terminais através de íon bactericida, prevenindo riscos de contaminação cruzada.



Acionamento do fluxo de água

-Porta-copo.

-Cuba.

Cuba

-Profunda, removível e com ralo para retenção de sólidos.

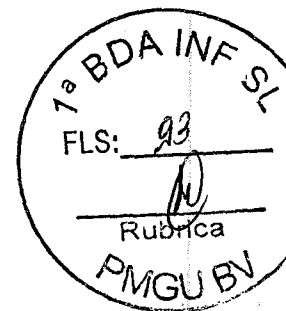
Reservatórios translúcidos com capacidade de 800ml para:

- Água dos terminais de alta rotação; micro motor e Bio-system.

Corpo

- Corpo superior da unidade, com localização adequada para melhor posição de cuspir, com cuba rebatível em 180° proporcionando total conforto ao paciente.

Ambidestro



### KIT MULTIMÍDIA e ESTOFAMENTO EM COURO \* ITENS OPCIONAIS

#### Consultório Gnatus G4 H

Composto por:

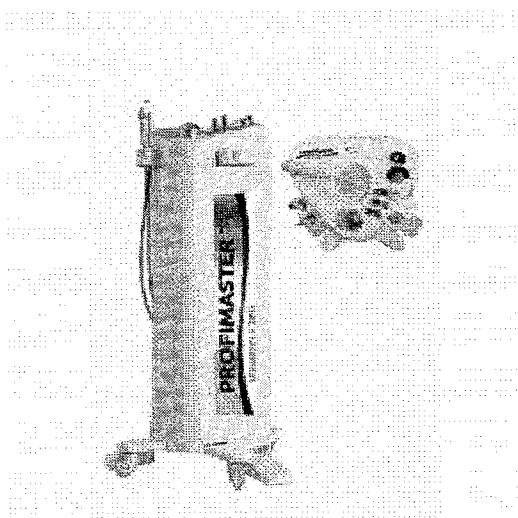
Cadeira Syncrus G4 – Anvisa 10069210062

Equipo Syncrus G8 H – Anvisa 10069210075

Unidade de Água Syncrus G4 – Anvisa 10069210063

Refletor Sirius – Anvisa 10069210080

### PRODUTOS RELACIONADOS



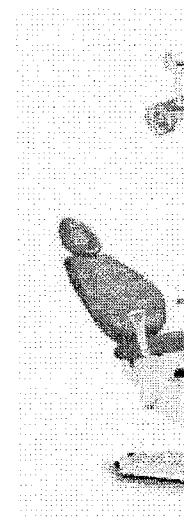
(<https://sucessohospitalar.net/item/consultor-portatil-gnatus-com-ultrassom-e-jato-de-bicarbonato-profimaster-gnatus>)

Consultório Portátil Gnatus Com Ultrassom E Jato De...  
(<https://sucessohospitalar.net/item/con>)  
**R\$3.406,67**



(<https://sucessohospitalar.net/item/cadeira-gnatus-g1-fit-cart>)

Cadeira Gnatus G1 Fit Cart  
(<https://sucessohospitalar.net/item/cad-gnatus-g1-fit-cart>)  
**R\$5.854,24**



(<https://sucess>)

Cadeira Gnat  
(<https://suce>)  
**R\$5.854,24**

COMPRAR

COMPRAR

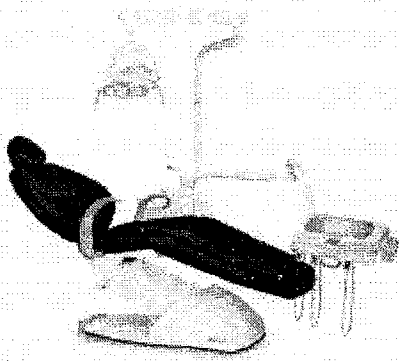
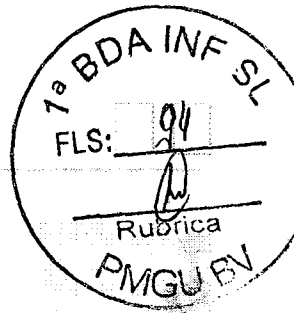
COMPRA

☆☆☆☆☆

☆☆☆☆☆

☆☆☆☆☆

### TAMBÉM VIRAM

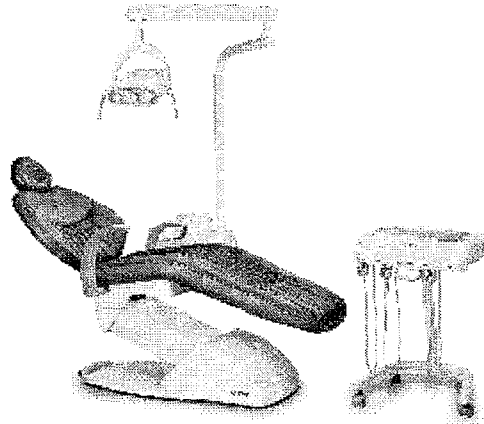


(<https://sucessohospitalar.net/item/cadeira-gnatus-g2-sf>)

Cadeira Gnatus G2 SF  
(<https://sucessohospitalar.net/item/cadeira-gnatus-g2-sf>)  
**R\$7.487,02**

COMPRAR

☆☆☆☆☆

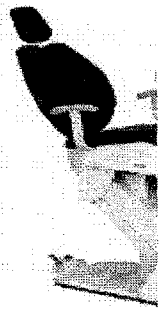


(<https://sucessohospitalar.net/item/cadeira-gnatus-g2-cart>)

Cadeira Gnatus G2 Cart  
(<https://sucessohospitalar.net/item/cadeira-gnatus-g2-cart>)  
**R\$7.487,02**

COMPRAR

☆☆☆☆☆



(<https://sucessohospitalar.net/item/consultorio-acoplado>)

Consultório Acoplado Anestésico  
(<https://sucessohospitalar.net/item/consultorio-acoplado>)  
**R\$41.855,57**

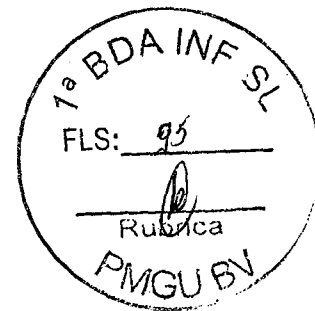
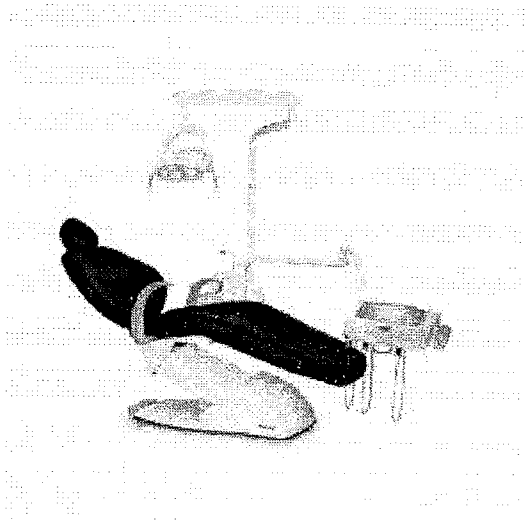
COMPRA

☆☆☆☆☆

### VISUALIZADOS



*Handwritten signature*



(<https://sucessohospitalar.net/item/cadeira-gnatus-g2-sf>)

Cadeira Gnatus G2 SF  
(<https://sucessohospitalar.net/item/cad-gnatus-g2-sf>)  
**R\$7.487,02**

 **COMPRAR**

☆☆☆☆☆



**Cadastre-se para receber nossas novidades e ofertas por e-mail**



Informe seu e-mail

**ASSINAR**



(<https://sucessohospitalar.net/>)

 (<https://www.facebook.com/facebook>)  (<https://twitter.com/twitter>)

 (<https://www.youtube.com>)  (<https://www.instagram.com/instagram>)

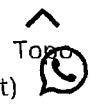
**INSTITUCIONAL**

Como Comprar  
(<https://sucessohospitalar.net/pages/Como->

**PÁGINAS**

Página Inicial (<https://sucessohospitalar.net>)

Fale Conosco



*Handwritten signature*

[Comprar.html](#)

[Como rastrear o meu pedido](#)

(<https://sucessohospitalar.net/pages/Como-rastrear-o-meu-pedido.html>)

[Entrega, Prazo e Recebimento](#)

(<https://sucessohospitalar.net/pages/Entrega%2CPrazo-e-Recebimento.html>)

[Formas de Pagamentos](#)

(<https://sucessohospitalar.net/pages/Formas-de-Pagamentos.html>)

[Garantias dos Produtos](#)

(<https://sucessohospitalar.net/pages/Garantias-dos-Produtos.html>)

[Perguntas Frequentes](#)

(<https://sucessohospitalar.net/pages/Perguntas-Frequentes.html>)

[Política de Reembolso](#)

(<https://sucessohospitalar.net/pages/Politica-de-Reembolso.html>)

[Privacidade e Segurança](#)

(<https://sucessohospitalar.net/pages/Privacidade-e-Seguranca.html>)

[Sobre nós](#)

(<https://sucessohospitalar.net/pages/Sobre-nos.html>)

[Troca e Devolução](#)

(<https://sucessohospitalar.net/pages/Troca-e-Devolucao.html>)

(<https://sucessohospitalar.net/pages/Fale-Conosco.html>)

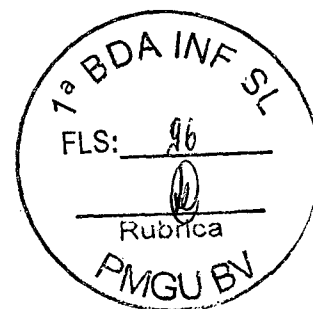
[Minha Conta](#)

(<https://sucessohospitalar.net/account.php>)

[Cadastre-se](#) (<https://sucessohospitalar.net/login.php>)

[Meus Pedidos](#)

([https://sucessohospitalar.net/account.php?action=order\\_status](https://sucessohospitalar.net/account.php?action=order_status))



## A EMPRESA

SUCESSO DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA

AL LINDOIA 523 / CEP 12.947-280/BAIRRO/DISTRITO JARDIM DO LAGO/MUNICÍPIO ATIBAIA - SP  
10.585.023/0002-40

[contato@sucessohospitalar.net](mailto:contato@sucessohospitalar.net)

## HORÁRIO DE ATENDIMENTO

08:00 às 20:00 de segunda à sábado (exceto feriados)

## ATENDIMENTO

☎ 712886-1746

☎ 719992-1129

💬 (71)9992--1129 ([https://api.whatsapp.com/send?1=pt\\_BR&phone=557199921129](https://api.whatsapp.com/send?1=pt_BR&phone=557199921129))

📍 SUCESSOHOSPITALAR 44

FORMAS DE PAGAMENTO

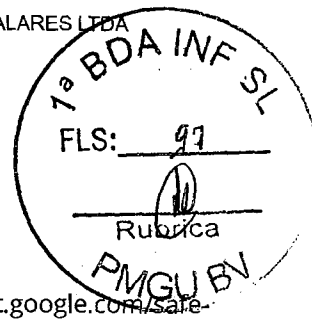


SITE SEGURO



(https://transparencyreport.google.com/safe-

browsing/search?url=https://sucessohospitalar.net&hl=pt\_BR)



valor de oferta do produto será garantido após a finalização da compra. Havendo divergência, prevalecerá o menor preço ofertado. SUCESSO HOSPITALAR - Razão social SUCESSO DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA - ME CNPJ 10.585.023/0002-40 - Com Sede em AL LINDOIA 523 , DISTRITO JARDIM DO LAGO, ATIBAIA - SP Nossos contatos contato@sucessohospitalar.net (71) 2886-1746 Ou através do Whatsapp (71) 99921129. © Copyright 2022 - Todos os Direitos Reservados.

(https://api.whatsapp.com/send?phone=557199921129)

Controle sua privacidade

Nós utilizamos os cookies para personalizar anúncios, gerar dados estatísticos e garantir que você tenha a melhor experiência em nosso site!

Detalhes Aceito



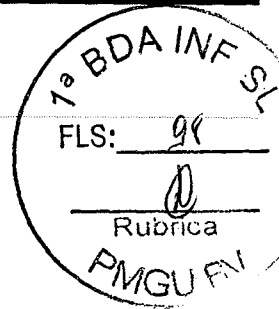
Handwritten signature/initials.

🏠 (<https://www.meucompressor.com.br/>)

(<https://www.meucompressor.com.br/carrinho/index>)

(<https://www.meucompressor.com.br/conta/index>)

Ajuda (<https://wa.me/5517998555124>) = Menu



Digite o que você procura

**COMPRESSOR ODONTOLÓGICO** ▾ (<https://www.meucompressor.com.br/compressor-odontologico>)

**COMPRESSOR DE PISTÃO** ▾ (<https://www.meucompressor.com.br/compressor-de-pistao>)

**COMPRESSOR DE PARAFUSO** ▾ (<https://www.meucompressor.com.br/compressor-de-parafuso>)

**TUBULAÇÃO PPR** ▾ (<https://www.meucompressor.com.br/tubulacao-ppr>)

**FERRAMENTAS** ▾ (<https://www.meucompressor.com.br/ferramentas->)

**TRATAMENTO DE AR** ▾ (<https://www.meucompressor.com.br/tratamento-de-ar>)

**PEÇAS E MANUTENÇÃO** ▾ (<https://www.meucompressor.com.br/pecas-e-manutencao>)

Compressor Odontológico (<https://www.meucompressor.com.br/compressor-odontologico>)

Compressor de Pistão (<https://www.meucompressor.com.br/compressor-de-pistao>)

Compressor de Parafuso (<https://www.meucompressor.com.br/compressor-de-parafuso>)

Tubulação PPR (<https://www.meucompressor.com.br/tubulacao-ppr>) Ferramentas (<https://www.meucompressor.com.br/ferramentas->)

Tratamento de Ar (<https://www.meucompressor.com.br/tratamento-de-ar>)

Peças e Manutenção (<https://www.meucompressor.com.br/pecas-e-manutencao>)

**SEGURANÇA**

Aqui você compra com segurança e agilidade. Temos alguns parceiros como Google, Microsoft, Mercado Pago e Paypal que possibilitam uma transação 100% segura e auditável.

■ INÍCIO ([HTTPS://WWW.MEUCOMPRESSOR.COM.BR/](https://www.meucompressor.com.br/)) / COMPRESSOR ODONTOLÓGICO ([HTTPS://WWW.MEUCOMPRESSOR.COM.BR/COMPRESSOR-ODONTOLOGICO](https://www.meucompressor.com.br/compressor-odontologico)) /

ATÉ 4 CONSULTÓRIOS ([HTTPS://WWW.MEUCOMPRESSOR.COM.BR/COMPRESSOR-ODONTOLOGICO-ATE-4-CONSULTORIOS](https://www.meucompressor.com.br/compressor-odontologico-ate-4-consultorios)) /

**COMPRESSOR ODONTOLÓGICO 20 PCM 250 LITROS ISENTO DE ÓLEO 220V - MC 20 BPO RV 250 L CHIAPERINI**

CÓDIGO: 22271

(0)

MARCA: CHIAPERINI (<https://www.meucompressor.com.br/marca/chiaperini.html>)

POR: R\$ 9.731,99

12x de R\$ 810,99 sem juros

**R\$ 9.245,39**

no boleto

**5% de desconto**

1

**COMPRAR ([HTTPS://WWW.MEUCOMPRESSOR.COM.BR/CARRINHO/PRODUTO/131725804/A](https://www.meucompressor.com.br/carrinho/produto/131725804/A))**

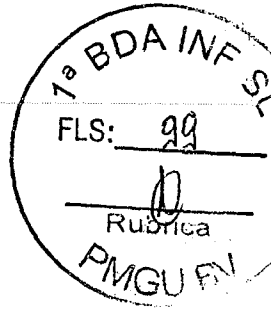
ESTOQUE: 1 DIA ÚTIL

Calcule o frete

digite seu cep

**BUSCAR**

*Handwritten mark*



Digite o que você procura

**COMPRESSOR ODONTOLÓGICO** ▾ (<https://www.meucompressor.com.br/compressor-odontologico>)

**COMPRESSOR DE PISTÃO** ▾ (<https://www.meucompressor.com.br/compressor-de-pistao>)

**COMPRESSOR DE PARAFUSO** ▾ (<https://www.meucompressor.com.br/compressor-de-parafuso>)

**TUBULAÇÃO PPR** ▾ (<https://www.meucompressor.com.br/tubulacao-ppr>)

**FERRAMENTAS** ▾ (<https://www.meucompressor.com.br/ferramentas->)

**TRATAMENTO DE AR** ▾ (<https://www.meucompressor.com.br/tratamento-de-ar>)

**PEÇAS E MANUTENÇÃO** ▾ (<https://www.meucompressor.com.br/pecas-e-manutencao>)

**Compressor Odontológico** (<https://www.meucompressor.com.br/compressor-odontologico>)

**Compressor de Pistão** (<https://www.meucompressor.com.br/compressor-de-pistao>)

**Compressor de Parafuso** (<https://www.meucompressor.com.br/compressor-de-parafuso>)

**Tubulação PPR** (<https://www.meucompressor.com.br/tubulacao-ppr>)      **Ferramentas** (<https://www.meucompressor.com.br/ferramentas->)

**Tratamento de Ar** (<https://www.meucompressor.com.br/tratamento-de-ar>)

**Peças e Manutenção** (<https://www.meucompressor.com.br/pecas-e-manutencao>)

Guia

Avaliações

Perguntas

0 avaliações

“

Esta loja se preocupa tanto com você, consumidor, que contratou uma empresa independente para auditar as avaliações da loja. Legal, né? :) A Trustvox certifica que a nota média da loja é

4.5 de 5

”

Ficou alguma dúvida sobre o produto? Pergunte aqui...

Enviar pergunta!

Avaliações reais, auditadas por

### PRODUTOS RELACIONADOS

(<https://www.meucompressor.com.br/produto/compressor-odontologico-30-pcm-250-litros-isento-de-oleo-220v-mc-30-bpo-rv-25C-chiaperini.html>)



47

🏠 (<https://www.meucompressor.com.br/>)

(<https://www.meucompressor.com.br/carrinho/index>)

(<https://www.meucompressor.com.br/conta/index>)

🔍 Ajuda (<https://wa.me/5517996555124>) = Menu



Digite o que você procura

**COMPRESSOR ODONTOLÓGICO** ▾ (<https://www.meucompressor.com.br/compressor-odontologico>)

**COMPRESSOR DE PISTÃO** ▾ (<https://www.meucompressor.com.br/compressor-de-pistao>)

**COMPRESSOR DE PARAFUSO** ▾ (<https://www.meucompressor.com.br/compressor-de-parafuso>)

**TUBULAÇÃO PPR** ▾ (<https://www.meucompressor.com.br/tubulacao-ppr>)

**FERRAMENTAS** ▾ (<https://www.meucompressor.com.br/ferramentas->)

**TRATAMENTO DE AR** ▾ (<https://www.meucompressor.com.br/tratamento-de-ar>)

**PEÇAS E MANUTENÇÃO** ▾ (<https://www.meucompressor.com.br/pecas-e-manutencao>)

**Compressor Odontológico** (<https://www.meucompressor.com.br/compressor-odontologico>)

**Compressor de Pistão** (<https://www.meucompressor.com.br/compressor-de-pistao>)

**Compressor de Parafuso** (<https://www.meucompressor.com.br/compressor-de-parafuso>)

**Tubulação PPR** (<https://www.meucompressor.com.br/tubulacao-ppr>)

**Ferramentas** (<https://www.meucompressor.com.br/ferramentas->)

**Tratamento de Ar** (<https://www.meucompressor.com.br/tratamento-de-ar>)

**Peças e Manutenção** (<https://www.meucompressor.com.br/pecas-e-manutencao>)

chiaperini.html)



**COMPRESSOR ODONTOLÓGICO 30 PCM 150 LITROS ISENTO DE ÓLEO 220V** ([HTTPS://WWW.MEUCOMPRESSOR.COM.BR/PRODUTO/COMPRESSOR-ODONTOLOGICO-30-PCM-150-LITROS-ISENTO-DE-OLEO-220V-MC-30-BPO-RV-150-L-CHIAPERINI.HTML](https://www.meucompressor.com.br/PRODUTO/COMPRESSOR-ODONTOLOGICO-30-PCM-150-LITROS-ISENTO-DE-OLEO-220V-MC-30-BPO-RV-150-L-CHIAPERINI.HTML))

- MC 30 BPO RV 150 L CHIAPERINI

**R\$ 10.282,99**

12x de **R\$ 856,91** sem juros

ou **R\$ 9.768,84** no boleto

5% de desconto

### Central de Atendimento

📞 Telefone: (17) 3216-6296 (tel:(17) 3216-6296)

💬 Whatsapp: (17) 99655-5124 (<https://api.whatsapp.com/send?phone=5517996555124>)

✉ E-mail: [vendas@meucompressor.com](mailto:vendas@meucompressor.com) (<mailto:vendas@meucompressor.com>)

**Atendimento:**

Segunda à Sexta - das 8h às 17:45h

ML



Digite o que você procura

**COMPRESSOR ODONTOLÓGICO** ▾ (<https://www.meucompressor.com.br/compressor-odontologico>)

**COMPRESSOR DE PISTÃO** ▾ (<https://www.meucompressor.com.br/compressor-de-pistao>)

**COMPRESSOR DE PARAFUSO** ▾ (<https://www.meucompressor.com.br/compressor-de-parafuso>)

**TUBULAÇÃO PPR** ▾ (<https://www.meucompressor.com.br/tubulacao-ppr>)

**FERRAMENTAS** ▾ (<https://www.meucompressor.com.br/ferramentas->)

**TRATAMENTO DE AR** ▾ (<https://www.meucompressor.com.br/tratamento-de-ar>)

**PEÇAS E MANUTENÇÃO** ▾ (<https://www.meucompressor.com.br/pecas-e-manutencao>)

**Compressor Odontológico** (<https://www.meucompressor.com.br/compressor-odontologico>)

**Compressor de Pistão** (<https://www.meucompressor.com.br/compressor-de-pistao>)

**Compressor de Parafuso** (<https://www.meucompressor.com.br/compressor-de-parafuso>)

**Tubulação PPR** (<https://www.meucompressor.com.br/tubulacao-ppr>)

**Ferramentas** (<https://www.meucompressor.com.br/ferramentas->)

**Tratamento de Ar** (<https://www.meucompressor.com.br/tratamento-de-ar>)

**Peças e Manutenção** (<https://www.meucompressor.com.br/pecas-e-manutencao>)

**Política de Entrega** (<https://www.meucompressor.com.br/pagina/politica-de-entrega.html>)

**Formas de Pagamento** (<https://www.meucompressor.com.br/pagina/formas-de-pagamento.html>)

**Política de Privacidade** (<https://www.meucompressor.com.br/pagina/politica-de-privacidade.html>)

### Departamentos

**Compressor Odontológico** (<https://www.meucompressor.com.br/compressor-odontologico>)

**Compressor de Pistão** (<https://www.meucompressor.com.br/compressor-de-pistao>)

**Compressor de Parafuso** (<https://www.meucompressor.com.br/compressor-de-parafuso>)

**Tubulação PPR** (<https://www.meucompressor.com.br/tubulacao-ppr>)

**Ferramentas** (<https://www.meucompressor.com.br/ferramentas->)

**Tratamento de Ar** (<https://www.meucompressor.com.br/tratamento-de-ar>)

**Peças e Manutenção** (<https://www.meucompressor.com.br/pecas-e-manutencao>)

### Formas de Pagamento



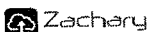
### Segurança



Google (<http://www.google.com/safebrowsing/diagnostic?site=www.meucompressor.com.br>)

### Loja Física

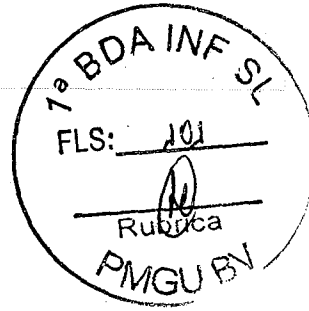
Rua Alfredo Braga, 75, Vila Angélica  
São José do Rio Preto, SP - 15050-020



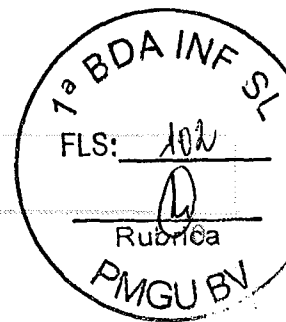
Design: [www.zachary.com.br](http://www.zachary.com.br) ([https://www.lojaintegrada.com.br?utm\\_source=lojas&utm\\_medium=rodape&utm\\_campaign=meucompressor.com.br](https://www.lojaintegrada.com.br?utm_source=lojas&utm_medium=rodape&utm_campaign=meucompressor.com.br))

LOJA COMÉRCIO DE COMPRESSORES E PEÇAS LTDA - CNPJ: 05.689.439/0001-97 © Todos os direitos reservados. 2022

© Todos os direitos reservados. Eventuais promoções, descontos e prazos de pagamento expostos aqui são válidos apenas para compras via internet ou telefone. As imagens, textos e layout apresentados neste site são de nossa propriedade, sendo proibida a utilização total ou parcial sem expressa autorização.



Handwritten signature

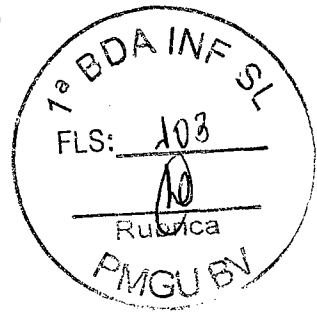


O que você procura...



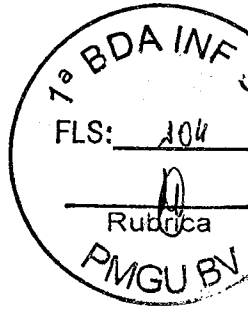
Feedback

11/11



Feedback

44



Feedback



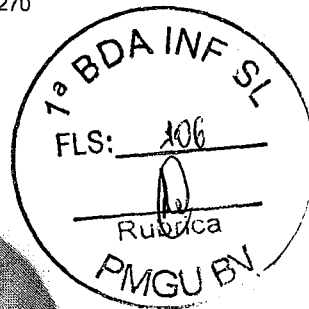
Handwritten signature or initials.



DA INF SL  
105  
Rijonea  
PMGU BY

Feedback

Ally



Feedback

☆☆☆☆☆ (avale este produto!)



Tensão:  220 Volts

Vendido e entregue por Loja do Mecânico

De: R\$ 12.222,11

**R\$ 9.999,90** já com 10% de desconto

à vista no Pix ou em 1x no cartão de crédito

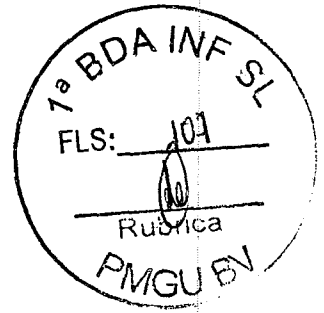
**R\$ 11.111,00**

Em até 12x de **R\$ 925,92** sem juros no cartão

[ver mais formas de pagamento >](#)

ms

1

**Comprar**Ganhe **1.500** G-points.Programa de Afiliados. [saiba mais](#) **PRONTA ENTREGA****Consultar prazo e valor do frete**

CEP

ex: 12345-789



Feedback



## Descrição do Produto

O Motocompressor Odontológico conta com baixo nível de ruído, isento de óleo, garantindo eficiência e qualidade do ar. Poderá atender consultórios com equipo completo e sugador para facilitar o trabalho e atendimento no dia-a-dia.

### - Especificações Técnicas:

- :: Tensão: 220V
- :: Deslocamento Teórico: 850 l/min – 30 pcm
- :: Pressão Máxima: 120 psi – 8,3 bar
- :: Reservatório: 250L
- :: Nº de Cilindros: 3x2
- :: Nº de Estágios: 1
- :: RPM do Bloco: 1740
- :: Motor Elétrico: 3x 2hp – 1,5kW – 4P
- :: Peso do Cabeçote: 3x 19,5kg

### - Garantia: 1 ano

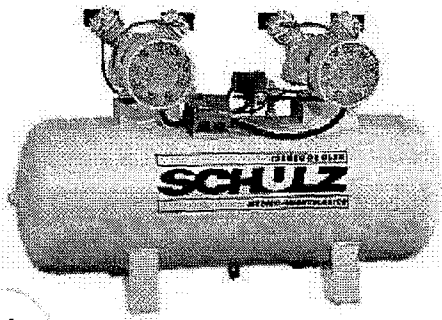
Ref.: CHIAPERINI-22270

Marca.: **CHIAPERINI**

\*Imagens meramente ilustrativas

\*Todas as informações divulgadas são de responsabilidade do Fabricante/Fornecedor

## Inspirados na sua Navegação



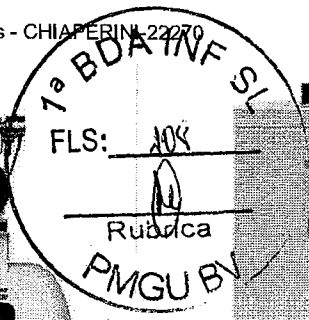
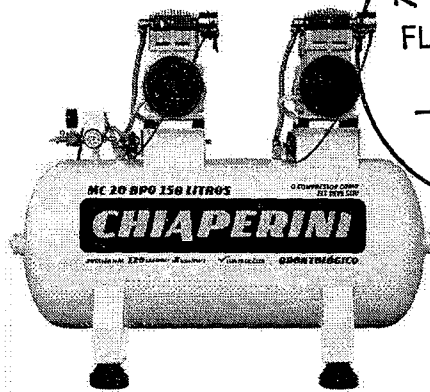
Compressor de Ar Odontológico  
183 Litros 12PCM 220V MSV  
12/2...

R\$ 9.999,90

12x R\$ 925,92 no cartão

Ganhe 1.500 G-points

PRONTA ENTREGA



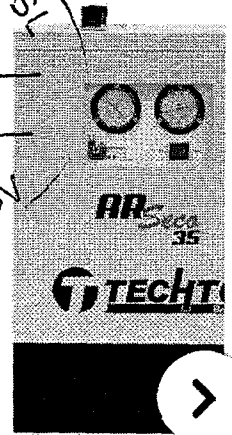
Motocompressor Odontológico  
BPO 20 Pés 150 Litros Isento de...

R\$ 6.799,90

12x R\$ 629,62 no cartão

Ganhe 2.040 G-points

PRONTA ENTREGA



Secador por Refrigeraçã  
Seco Plus 35 Pés 220V  
Monofásico

R\$ 4.499,90

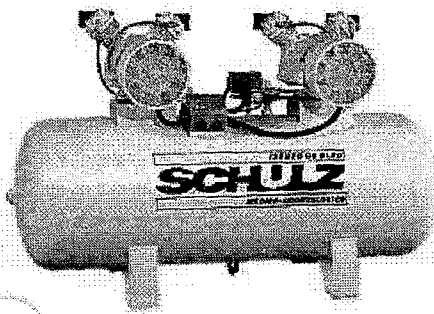
12x R\$ 416,66 no cartão

Ganhe 675 G-points

PRONTA ENTREGA

Feedback

## Últimos vistos



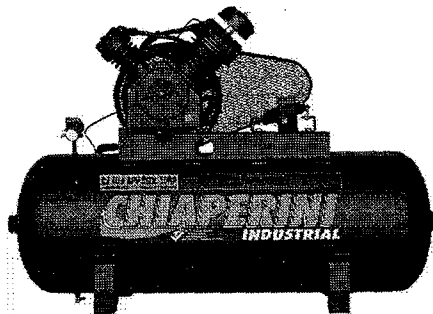
Compressor de Ar Odontológico  
183 Litros 12PCM 220V MSV  
12/2...

R\$ 9.999,90

12x R\$ 925,92 no cartão

Ganhe 1.500 G-points

PRONTA ENTREGA



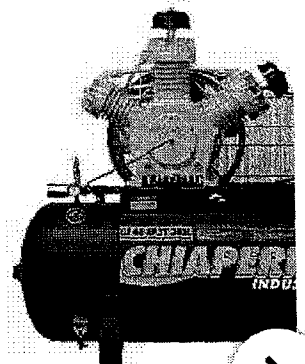
Compressor de Ar Alta Pressão  
Industrial CJ30 APV 40 Pés 360...

R\$ 9.299,90

12x R\$ 861,11 no cartão

Ganhe 1.395 G-points

PRONTA ENTREGA



Compressor de Ar Alta  
Industrial 40 Pés 360L

R\$ 12.499,90

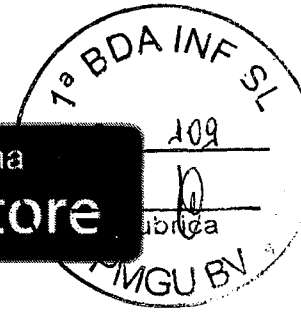
12x R\$ 1.157,40 no cartão

Ganhe 1.875 G-poir

PRONTA ENTREGA

*my*

ACESSE NOSSO APP



TELEVENDAS: 11 3508-9979

Entre | Cadastre-se

Em caso de divergência de preços no site, o valor válido é o do Carrinho de Compras.

Razão Social: GurgelMix Máquinas e Ferramentas S.A. CNPJ: 29.302.348/0001-15 - Matriz: Avenida Alagoas, 1193, Jardim Paulista - Franca-SP - 14401-402

Copyright © 2000-2022 GurgelMix - Todos os direitos reservados.

Feedback

*Handwritten mark*

🏠 (<https://odontomak.lojaintegrada.com.br/>)

☎ Telephone: (19) 3608-6440

🛒 (<https://odontomak.lojaintegrada.com.br/carrinho/index>)

👤 (<https://odontomak.lojaintegrada.com.br/conta/index>)



Digite o que você procura

Amalgamador (<https://odontomak.lojaintegrada.com.br/amalgamador-17564577>)

Autoclave (<https://odontomak.lojaintegrada.com.br/autoclave>)

Biosegurança (<https://odontomak.lojaintegrada.com.br/bioseguranca-17500687>)

Bomba a Vacuo (<https://odontomak.lojaintegrada.com.br/bomba-a-vacuo>)

Cadeira odontológica (<https://odontomak.lojaintegrada.com.br/cadeira-odontologica>)

Componentes eletricos (<https://odontomak.lojaintegrada.com.br/componentes-eletricos>)

Compressores (<https://odontomak.lojaintegrada.com.br/compressores>)

Conectores Pneumáticos (<https://odontomak.lojaintegrada.com.br/conectores-pneumaticos>)

Conexão (<https://odontomak.lojaintegrada.com.br/conexao>)

Construção e Ferramentas (<https://odontomak.lojaintegrada.com.br/construcao-e-ferramentas>)

Consultório Odontológico (<https://odontomak.lojaintegrada.com.br/consultorio-odontologico>)

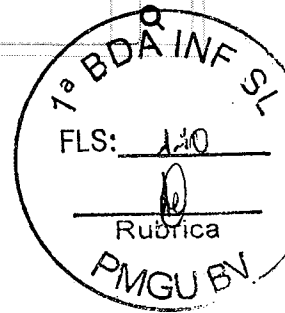
Cuba/Lavadora ultrassônica (<https://odontomak.lojaintegrada.com.br/cubalavadora-ultrassonica-17500744>)

Equipo (<https://odontomak.lojaintegrada.com.br/equipo>)

Fotopolimerizador (<https://odontomak.lojaintegrada.com.br/fotopolimerizador>)

LUBRIFICANTES (<https://odontomak.lojaintegrada.com.br/lubrificantes-12692811>)

Mocho Odontológico (<https://odontomak.lojaintegrada.com.br/mocho-odontologico>)



MS

<https://odontomak.lojaintegrada.com.br/>

<https://odontomak.lojaintegrada.com.br/carrinho/index>

<https://odontomak.lojaintegrada.com.br/conta/index>

Raio X Odontológico (<https://odontomak.lojaintegrada.com.br/raio-x-odontologico>)

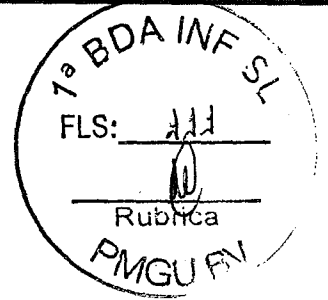
REFLETOR (<https://odontomak.lojaintegrada.com.br/refletor>)

SUGADOR (<https://odontomak.lojaintegrada.com.br/sugador>)

Ultrassom (<https://odontomak.lojaintegrada.com.br/ultrassom>)

Unidade de água (<https://odontomak.lojaintegrada.com.br/unidade-de-agua>)

Valvulas (<https://odontomak.lojaintegrada.com.br/valvulas>)



<https://api.whatsapp.com/send?text=Motocompressor%20odontol%C3%B3gico%20-%20Chiaperini%20MC%20BPO%20RV%20250%20L%20http%3A%2F%2Fodontomak.lojaintegrada.com.br/motocompressor-odontologico-20-pcm-250-litros-sem-oleo-chiaperini-mc-20-bpo-rv-250-l>

Compartilhar

[Inicio](https://odontomak.lojaintegrada.com.br/) / [Compressores](https://odontomak.lojaintegrada.com.br/compressores) /

Motocompressor odontológico - Chiaperini MC 20 BPO RV 250 L

W

[\(https://odontomak.lojaintegrada.com.br/\)](https://odontomak.lojaintegrada.com.br/)

<https://odontomak.lojaintegrada.com.br/carrinho/index>

R\$ 8.842,60

<https://odontomak.lojaintegrada.com.br/conta/index>

~~[odontomak.lojaintegrada.com.br/carrinho/produto/92008277/adicionar](https://odontomak.lojaintegrada.com.br/carrinho/produto/92008277/adicionar)~~

Estoque: 10 dias úteis

1x de R\$ 8.842,60 sem juros	4x de R\$ 2.210,65 sem juros
2x de R\$ 4.421,30 sem juros	5x de R\$ 1.768,52 sem juros
3x de R\$ 2.947,53 sem juros	6x de R\$ 1.473,76 sem juros

Parcelas ▼

Calcule o frete

CEP

OK

## Motocompressor odontológico 30 pcm 250 litros sem óleo - Chiaperini MC 30 BPO RV 250 L

Baixo nível de ruído, isento de óleo, 220V, eficiência e qualidade do ar! Estas são características que todos os dentistas procuram na hora de comprar o compressor ideal para o seu consultório. A nova linha de Motocompressores BPO(Baixa Pressão Odontológico) poderá atender consultórios com equipo completo e sugador\* para facilitar o trabalho e atendimento no dia-a-dia!

### Versões:

22271 - 220V

## Descrição

### Acompanha o Motocompressor odontológico 20 pcm 250 litros:

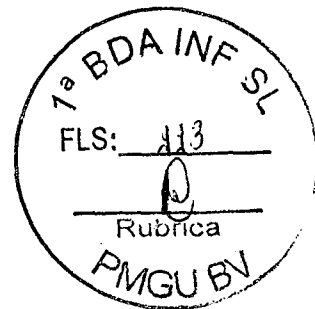
*Handwritten mark*

 Bloco compressor  
(<https://odontomak.lojaintegrada.com.br/>)

 Motor 220V  
(<https://odontomak.lojaintegrada.com.br/carrinho/index>)

 Filtro de ar  
(<https://odontomak.lojaintegrada.com.br/conta/index>)

- Registro de saída de ar
- Manômetro
- Válvula de retenção
- Pressostato
- Regulador de pressão com manômetro
- Válvula de segurança
- Vibraless
- Coxim entre o bloco compressor e o reservatório
- Pintura antibacteriana
- Prontuário de vaso de pressão
- Rede nacional de Assistência Técnica
- Manual de instruções
- Certificado de garantia



## Informação adicional

<b>Deslocamento Teórico</b>	567 l/min – 20 pcm ( <a href="https://www.chiapermin-20-pcm/">https://www.chiapermin-20-pcm/</a> )
<b>Pressão máxima</b>	120 psi – 8,3 bar ( <a href="https://www.chiapermin-20-pcm/">https://www.chiapermin-20-pcm/</a> )
<b>Reservatório</b>	250L
<b>Nº de Cilindros</b>	2x2
<b>Nº de Estágios</b>	1
<b>RPM do Bloco</b>	1740
<b>Motor Elétrico</b>	2x 2hp – 1,5kW – 4P
<b>Peso do Cabeçote</b>	2x 19,5kg ( <a href="https://www.chiapermin-20-pcm/">https://www.chiapermin-20-pcm/</a> )
<b>Peso C/ Embalagem C/ Motor Monofásico (Odonto)</b>	164kg ( <a href="https://www.odonto/164kg/">https://www.odonto/164kg/</a> )
<b>Dimensões C/ Embalagem C/ Motor Monofásico</b>	1600x670x1260mm com-mm/1600x670;

164

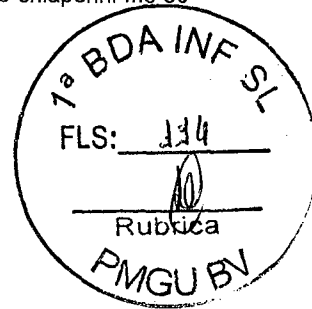
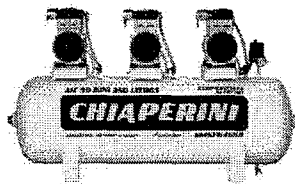
 (<https://odontomak.lojaintegrada.com.br/>)

 (<https://odontomak.lojaintegrada.com.br/carrinho/index>)

Produtos relacionados

 (<https://odontomak.lojaintegrada.com.br/conta/index>)

<https://odontomak.lojaintegrada.com.br/motocompressor-odontologico-30-pcm-250-litros-sem-oleo-chiaperini-mc-30-bpo-rv-250-l>




**Motocompressor odontológico - Chiaperini MC 30 BPO RV 250 L**

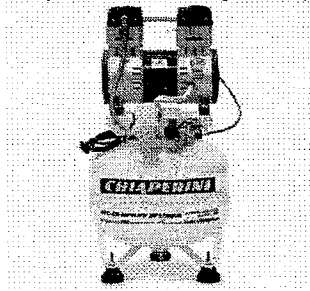
(<https://odontomak.lojaintegrada.com.br/motocompressor-odontologico-30-pcm-250-litros-sem-oleo-chiaperini-mc-30-bpo-rv-250-l>)

6x de R\$ 1.900,81

R\$ 11.404,90

Ver mais  (<https://odontomak.lojaintegrada.com.br/motocompressor-odontologico-30-pcm-250-litros-sem-oleo-chiaperini-mc-30-bpo-rv-250-l>)

<https://odontomak.lojaintegrada.com.br/motocompressor-odontologico-10-pcm-30-litros-sem-oleo-chiaperini-mc-10-bpo-rv-30-l-220v>  
6% DESCONTO




**Motocompressor odontológico Chiaperini - MC 10 BPO RV 30 L 220V**

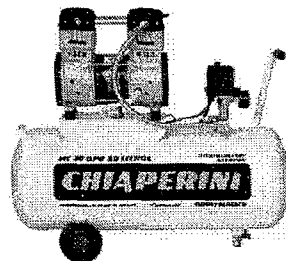
(<https://odontomak.lojaintegrada.com.br/motocompressor-odontologico-10-pcm-30-litros-sem-oleo-chiaperini-mc-10-bpo-rv-30-l-220v>)

6x de R\$ 625,00

R\$ 3.998,51 R\$ 3.750,00

Ver mais  (<https://odontomak.lojaintegrada.com.br/motocompressor-odontologico-10-pcm-30-litros-sem-oleo-chiaperini-mc-10-bpo-rv-30-l-220v>)

<https://odontomak.lojaintegrada.com.br/motocompressor-odontologico-10-pcm-50-litros-sem-oleo-chiaperini-mc-10-bpo-rv-50-l>

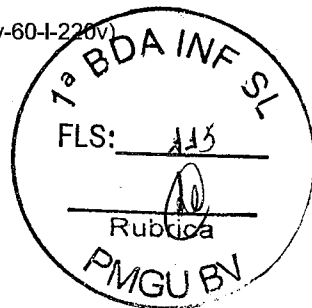
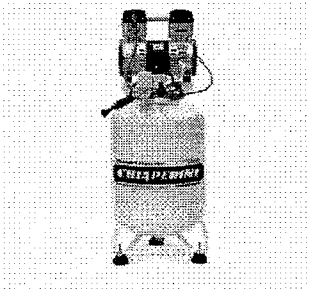


205

Home [\(https://odontomak.lojaintegrada.com.br/\)](https://odontomak.lojaintegrada.com.br/)  
[Motocompressor odontológico - Chiaperini MC 10 BPO RV 50 L 127V](https://odontomak.lojaintegrada.com.br/motocompressor-odontologico-10-pcm-50-litros-sem-oleo-chiaperini-mc-10-bpo-rv-50-l)  
(<https://odontomak.lojaintegrada.com.br/motocompressor-odontologico-10-pcm-50-litros-sem-oleo-chiaperini-mc-10-bpo-rv-50-l>),  
6x de R\$ 609,41 [odontomak.lojaintegrada.com.br/carrinho/index](https://odontomak.lojaintegrada.com.br/carrinho/index)

R\$ 3.620,50  
Ver mais [Q \(https://odontomak.lojaintegrada.com.br/motocompressor-odontologico-10-pcm-50-litros-sem-oleo-chiaperini-mc-10-bpo-rv-50-l\)](https://odontomak.lojaintegrada.com.br/motocompressor-odontologico-10-pcm-50-litros-sem-oleo-chiaperini-mc-10-bpo-rv-50-l)  
[odontomak.lojaintegrada.com.br/conta/index](https://odontomak.lojaintegrada.com.br/conta/index)

[Motocompressor odontológico - Chiaperini MC 10 BPO RV 60 L 220V](https://odontomak.lojaintegrada.com.br/motocompressor-odontologico--chiaperini-mc-10-bpo-rv-60-l-220v)  
(<https://odontomak.lojaintegrada.com.br/motocompressor-odontologico--chiaperini-mc-10-bpo-rv-60-l-220v>)



**Motocompressor odontológico - Chiaperini MC 10 BPO RV 60 L 220V**  
(<https://odontomak.lojaintegrada.com.br/motocompressor-odontologico--chiaperini-mc-10-bpo-rv-60-l-220v>)

6x de R\$ 710,45

R\$ 4.262,70

Ver mais [Q \(https://odontomak.lojaintegrada.com.br/motocompressor-odontologico--chiaperini-mc-10-bpo-rv-60-l-220v\)](https://odontomak.lojaintegrada.com.br/motocompressor-odontologico--chiaperini-mc-10-bpo-rv-60-l-220v)

f

Categories [book.com/odontomakassistencia](https://book.com/odontomakassistencia)

[Instagram \(https://instagram.com/odontomak\)](https://instagram.com/odontomak)

- Amalgamador (<https://odontomak.lojaintegrada.com.br/amalgamador-17564577>)
- Autoclave (<https://odontomak.lojaintegrada.com.br/autoclave>)
- Biosegurança (<https://odontomak.lojaintegrada.com.br/bioseguranca-17500687>)
- Bomba a Vacuo (<https://odontomak.lojaintegrada.com.br/bomba-a-vacuo>)
- Cadeira odontológica (<https://odontomak.lojaintegrada.com.br/cadeira-odontologica>)
- Componentes eletricos (<https://odontomak.lojaintegrada.com.br/componentes-eletricos>)
- Compressores (<https://odontomak.lojaintegrada.com.br/compressores>)
- Conectores Pneumáticos (<https://odontomak.lojaintegrada.com.br/conectores-pneumaticos>)
- Conexão (<https://odontomak.lojaintegrada.com.br/conexao>)
- Construção e Ferramentas (<https://odontomak.lojaintegrada.com.br/construcao-e-ferramentas>)
- Consultório Odontológico (<https://odontomak.lojaintegrada.com.br/consultorio-odontologico>)
- Cuba/Lavadora ultrassônica (<https://odontomak.lojaintegrada.com.br/cubalavadora-ultrassonica-17500744>)
- Equipo (<https://odontomak.lojaintegrada.com.br/equipo>)

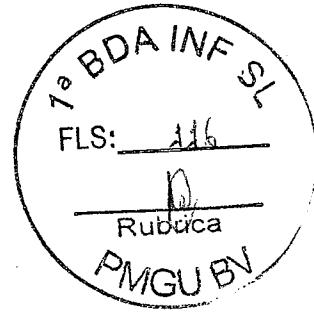
du

**baixou ainda mais!**

Compre acima de R\$ 1.299,99 e pague apenas **R\$ 18,99** cada

Compre acima de R\$ 499,99 e pague apenas **R\$ 27,99** cada

\*Cartões de crédito

dental



Digite o que você procura...



[Home](#) | [Equipamentos](#) | [Ultrassom](#) | Ultrassom Jet Sonic BP - Gnatus



### Ultrassom Jet Sonic BP - Gnatus

Cod. de Referência: 686081

☆☆☆☆☆ (18)

Veja opiniões de quem já comprou

Ultrassom + Jato de Bicarbonato. Unidade com Bomba. Bivolt.

 **Frete Grátis!**

Nas compras acima de R\$ 150,00\*  
Exceto para pedidos de toxina botulínica.

**R\$5.965,56**

12x de R\$497,13 sem juros

Condições de Pagamento [+]

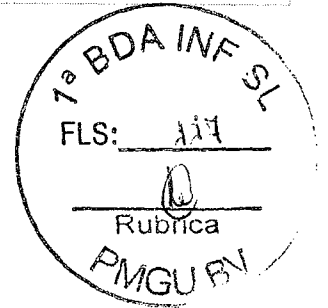
*MUN*

**baixou ainda mais!**

Compre 2 unidades por: R\$ 1.299,99  
 e pague apenas: **R\$ 18,99** cada

Compre 3 unidades por: R\$ 399,99  
 e pague apenas: **R\$ 27,99** cada

COMPRE AGORA

## Calculadora de frete e prazo

O prazo de entrega inicia-se após a confirmação de pagamento.

Calcular Frete

Digite o que você procura...



### Indicação

O **Ultrassom Jet Sonic BP** é um equipamento odontológico **Gnatus** indicado para uso em tratamentos odontológicos: periodontia, endodontia, prótese, cirurgia, etc. Entre suas aplicações, estão:

- \* Remoção da placa bacteriana e de manchas residuais.
- \* Remoção de tártaro.
- \* Tratamento periodôntico e endodôntico.
- \* Micro retro cirurgia.
- \* Preparos cavitários para restaurações.
- \* Condensação de amálgama, inlays-onlays e gutta percha.
- \* Remoção de pinos e coroas.

Com design moderno, o **Jet Sonic BP** proporciona precisão nos procedimentos, além da inclusão da bomba peristáltica (modelo BP) para um equipamento completo para o consultório odontológico.

#### Algumas das vantagens em utilizar o Ultrassom Jet Sonic BP da Gnatus

- \* Resistente à oxidação.
- \* Conta com fácil limpeza e desinfecção.
- \* Boa ergonomia.
- \* Permite uso de água filtrada e/ou tratada (modelo BP).
- \* Acionamento automático da válvula (modelo BP).
- \* Proporciona maior produtividade ao profissional através das vibrações ultrassônicas constantes.
- \* Baixa produção de calor através das vibrações piezoelétricas.

### Características

### Informações Adicionais

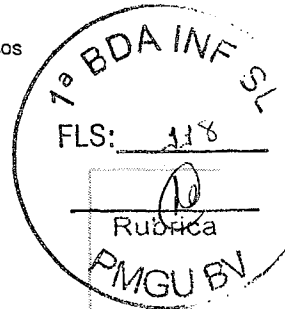
VOCÊ ESTÁ VENDENDO / COMPRA JUNTO



**baixou ainda mais!**

Compre a unidade por ~~R\$ 1.299,99~~ e pague apenas **R\$ 18,99** cada

Compre a unidade por ~~R\$ 889,99~~ e pague apenas **R\$ 27,99** cada

dental

**Ultrassom Jet Sonic BP - Gnatus**

Digite o que você procura...  
★★★★☆ (18)

Ultrassom+ Jato de Bicarbonato. Un...



**+** Ponta Ultrassônica Periodontia T1-S - Schuster

★★★★☆ (9)

Embalagem com 1 unidade.

**R\$90,07**

**+** Água Destilada para Autoclave - Water Clean

★★★★☆ (77)

Embalagem com 5 litros.

**R\$17,90**

=

F



**R\$5.965,56**

12x de R\$497,13 sem juros

**PRODUTOS VISITADOS POR QUEM PROCURA ESTE ITEM**



**Ultrassom e Jato de Bicarbonato Profi Neo - Dabi Atlante**

★★★★☆ (6)

Unidade. Bivolt (Chaveamento Man...

**SOLICITE UM CONTATO**



Baseado em 18 avaliações

**Ultrassom e Jato de Bicarbonato Scaler Jet - Kondentech**

★★★★☆ (42)

Unidade. Bivolt.

**R\$2.500,00**

12x de R\$208,33 sem juros

1



**ADICIONAR**

**Ultrassom Advance View 1 - Microdont**

★★★★☆ (5)

Unidade. Bivolt. + 5 Ponteiras + Ch...

~~R\$4.228,20~~

**R\$3.999,99**

12x de R\$333,33 sem juros

1



**ADICIONAR**

Ul  
S  
K



Er

R  
12

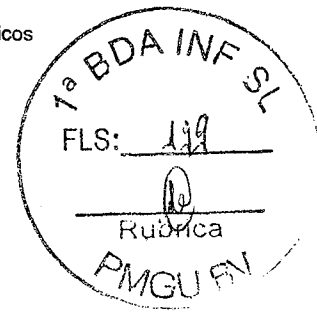


**AValiação POSITIVA MAIS ÚTIL**



Entregue dentro do prazo, fácil instalação e prático. Jato para profilaxia e ultra som re(mais)

Handwritten initials

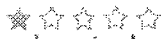


**baixou ainda mais!**

Compre até R\$ 1.289,99 e pague apenas **R\$ 18,99** cada

Compre até R\$ 899,99 e pague apenas **R\$ 27,99** cada

**AVALIAÇÃO NEGATIVA MAIS ÚTIL**



Completou pouco mais que três meses e já está muito fraco e a assistência técnica está me **(mais)**



**↓ Ver todas as avaliações**

Digite o que você procura...



ESCREVER AVALIAÇÃO...

### DÚVIDAS DOS CONSUMIDORES

**Tem alguma dúvida sobre este produto? Pergunte ao lojista e a outros compradores!**

Pergunte sobre o produto, como utilizá-lo ou peça alguma dica

ENVIAR PERGUNTA

### QUEM VIU ESTE PRODUTO, COMPROU ESSES:

**45% COMPRARAM**

**13% COMPRARAM**



**Luva de Procedimento de Látex com Pó - Supermax**

**Sugador Descartável Transparente - Allf**

★★★★☆ (494)

★★★★☆ (13)

Embalagem com 100 unidades. Esc...

Embalagem com 40 un

### Ultrassom Jet Sonic BP - Gnatus

★★★★☆ (18)

Ultrassom + Jato de Bicarbonato. Unidade com Bomba...

A partir de **R\$37,90**

**R\$8,50**  
**R\$6,89**

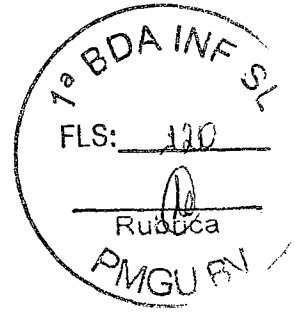
1

**ADICIONAR**

1

**baixou ainda mais!**

Compre acima de R\$ 1.289,99 e pague apenas	Compre acima de R\$ 899,99 e pague apenas
<b>R\$ 18,99</b> cada	<b>R\$ 27,99</b> cada

dental



Este site utiliza cookies. Para saber mais [clique aqui](#).

Digite o que você procura...



**PROCUROU E NÃO ACHOU?** QUAL PRODUTO VOCÊ GOSTARIA DE VER NA DENTAL CREMER?



[Faça sua sugestão](#)

Visite nosso **Blog**

### Atendimento

## 0800 727 7565

Seg. a Sex. das 8h às 20h  
Sáb. das 9h às 13h

### Institucional

[Assistente Virtual](#)

[Dental Cremer Lovers](#)

[Catálogos de Marcas](#)

[iDoc](#)

[Nosso App](#)

[Sobre a Dental Cremer](#)

[Black Friday](#)

[CIOSP](#)

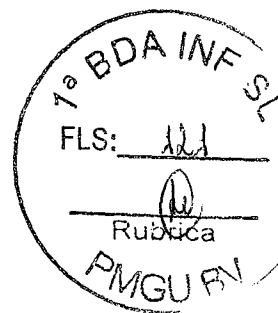
[Mês do Consumidor](#)

[Dental Cremer Experience](#)

### Ajuda

[Acompanhe seu Pedido](#)

*Handwritten signature*



## Privacidade e Segurança de Informações

dental



[Política de Privacidade e Cookies](#)

[Gerenciamento das Preferências de Cookies](#)

[Atendimento aos Direitos dos Titulares](#)

[Reporte de Incidentes de Privacidade](#)

Digite o que você procura...



### Baixe nosso App

#### Cartão de Crédito

Parcele em até 12x\* sem juros

#### Boleto a prazo

Parcele em até 6x\* sem juros

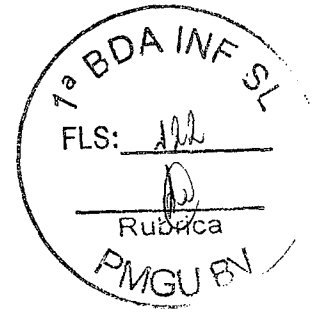
#### Boleto à vista

Ganhe 3% de desconto

**baixou ainda mais!**

<p>Compre acima de <b>R\$ 1.288,89</b> e paga apenas</p> <p><b>R\$ 18,99</b> cada</p>	<p>Compre acima de <b>R\$ 888,89</b> e paga apenas</p> <p><b>R\$ 27,99</b> cada</p>
---	---

*\*Cada unidade*

dental



Digite o que você procura...



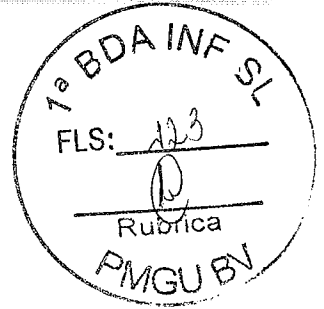
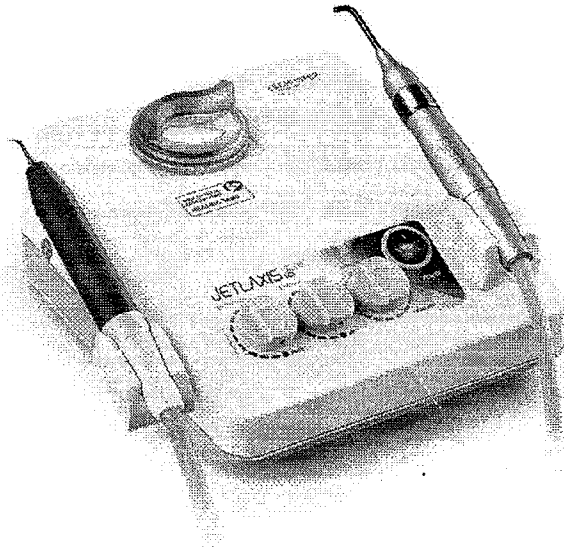


O que você procura ho

Não, feço a meu feço ou cadastre me



TODOS OS DEPARTAMENTOS ESTETOSCÓPIO APARELHO DE PRESSÃO APARELHO MÉDICO CURATIVOS EQUIPAMENTOS MATERIAL DE CONSUMO RESGATE E SALVAME



Compra Segura | Envio Rápido

Ultrassom e Jato de Bicarbonato LED Jetlax Sonic Bivolt Schuster

REFERÊNCIA: 1004810 MARCA: SCHUSTER

R\$ 4.683,90

Em até 6x R\$ 780,65 sem juros

Ver parcelamento

Detalhes do produto

Aproveite! Restam apenas algumas unidades.

Quantity selector: 1

ADICIONAR AO CARRINHO

Consulte o prazo e entrega

CONSULTAR

Não sei meu CEP

Compartilhe:

Descrição do Produto

Para nos adaptarmos a seus gostos e preferências e melhorar nossos serviços, analisamos seus hábitos de navegação neste site por meio de cookies, conforme nossa Política de Privacidade

ACEITAR

Handwritten signature

Utilizado para profilaxia.

Aplicações:

•Periodontia:

- Remoção do biofilme não mineralizado; placa bacteriana, manchas residuais e camada oxidada do amálgama;
- Remoção do biofilme mineralizado, tártaro sub e supra gengival.

•Endodontia:

- Remoção dos instrumentos fraturados e limpeza do canal radicular;
- Abertura de canais calcificados e remoção de pinos;
- Remoção da dentina e restaurações antigas consistentes.

• Dentística e Prótese:

- Remoção de coroas, blocos metálicos e pinos intra-radiculares;
- Condensação de amálgama;
- Cimentação de inlays/onlays.

• Preparação Cavitária:

- Preparos cavitários para restaurações através de pontas ativas diamantadas.

Características do Produto:

- Apresenta ampla variação do fluxo de água, o que proporciona uma regulação precisa;
- Permite trabalhos sem refrigeração;
- Dispõe de iluminação interna no reservatório de bicarbonato, o que possibilita a visualização do volume de bicarbonato sem a necessidade de remover a tampa;
- Transdutor do ultrassom piezoelétrico através de pastilhas cerâmicas com frequência de 32.000Hz estabilizado eletronicamente;
- Caneta de bicarbonato tem a ponteira desmontável e autoclavável, fácil de limpar e esterilizar;
- Chave geral está localizada na parte traseira do equipamento;
- Entrada de ar e água com bitolas desiguais, evitando uma possível ligação invertida;
- Pedal de acionamento único;
- Caneta do ultrassom possui luz de LED que facilita a visualização do campo de trabalho;
- A capa da caneta ultrassom é confeccionada em silicone é removível e autoclavável, proporcionando uma longa vida útil ao transdutor (acompanha capa extra);
- Ao retirar uma das canetas do suporte (ultrassom ou jato de bicarbonato), ativa o seletor automático do modo de operação, facilitando o manuseio operacional;
- Caneta jato de bicarbonato foi desenvolvida com design exclusivo, que proporciona maior alcance em locais de difícil acesso;
- O reservatório de bicarbonato é confeccionado em alumínio e conta com um sistema de aquecimento do ambiente interno, aumentando o coeficiente de dissipação de calor e assegurando um baixo índice de umidade para o bicarbonato de sódio, contribuindo em uma melhor eficiência do jateamento e menor probabilidade de obstruções nas tubulações internas do equipamento;
- O reservatório conta com a tecnologia exclusiva Schuster sendo patenteado no no I.N.P.I. (Instituto Nacional de Propriedade Industrial).

Ultrassom

- Permite o ajuste no painel sensível e preciso de sua potência e do fluxo de refrigeração;
- Pode executar procedimentos sem o uso de refrigeração como condensação de amálgama, cimentação de onlays/inlays;
- Alta frequência na ponta ativa, formando uma fina névoa de água, sem que tenha gotejamento;
- Ajuste de potência do ultrassom linear entre 0% e 100%, com sugestão de regulação conforme o modo de uso (Geral, Endo e Perio);
- Tips (Pontas) com vários modelos: Periodontia, Endodontia, Dentística e Prótese, Preparação Cavitária.

Jato de Bicarbonato

- Peça de mão metálica, removível e com ponteira autoclavável. Confeccionada em alumínio anodizado, possui alta resistência aos procedimentos de desinfecção;
- Ponteira de longo alcance, facilita o acesso aos dentes posteriores.
- Filtro de ar com drenagem automática;
- Tampa do reservatório de bicarbonato com visualizador de conteúdo.

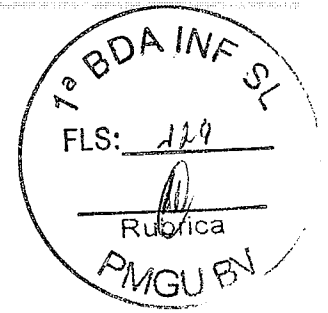
## Especificações Técnicas

- <b >Acompanha:</b> 01 un do ultrassom e jato de bicarbonato,

01 fusível 20AG 0,7A,

Para nos adaptarmos a seus gostos e preferências e melhorar nossos serviços, analisamos seus hábitos de navegação neste site por meio de cookies, conforme nossa [Política de Privacidade](#)

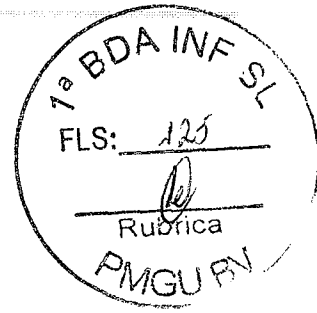
ACEITAR



- 01 agulha de limpeza;
- 01 torquimetro aperto pontas;
- 01 ponta T1-S,
- 01 ponta T2-S,
- 01 ponta T3-S;

- <b > Dimensões:</b> 12,5 x 24 x 21,8cm (AxCxL);
- <b > Peso:</b> 2,70Kg;
- <b > Pressão de entrada de ar:</b> 60 PSI a 80 PSI;
- <b > Frequência do ultrassom:</b> 32.000 Hz;
- <b > Alimentação:</b> Bivolt 127V / 220V;
- <b > Frequência:</b> 50/60 Hz;
- <b > Fusível:</b> 1A 127V / 220V;
- <b > Potência:</b> 60 VA;
- <b > Consumo: </b>0,45A;
- <b > NCM</b> 901.84.999;
- <b >ANVISA</b>80354800006.

Você pode gostar também:



MS



Ponta Ultrassom T2-S Schuster

**Schuster**  
R\$ 80,90

Ou 6 x de R\$ 13,48 sem juros

[VER DETALHES](#)

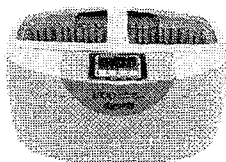
Ultrassom para Profilaxia Sonic Evo LED Bivolt Schuster

**Schuster**  
R\$ 2.646,90

Ou 6 x de R\$ 441,15 sem juros

[VER DETALHES](#)

Sugeridos para você:

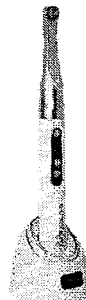


Lavadora Ultrassônica em Inox 2,6L L100 220V Schuster

**Schuster**  
R\$ 1.054,90

Ou 6 x de R\$ 175,81 sem juros

[VER DETALHES](#)



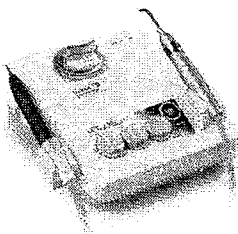
Fotopolimerizador Emitter Now Duo Bivolt Schuster

**Schuster**  
R\$ 2.541,90

Ou 6 x de R\$ 423,65 sem juros

[VER DETALHES](#)

Produtos que você viu recentemente



Ultrassom e Jato de Bicarbonato LED Jetlax Sonic Bivolt Schuster

**Schuster**  
R\$ 4.683,90

Ou 6 x de R\$ 780,65 sem juros

[VER DETALHES](#)

Para nos adaptarmos a seus gostos e preferências e melhorar nossos serviços, analisamos seus hábitos de navegação neste site por meio de cookies, conforme nossa [Política de Privacidade](#)

ACEITAR

*Handwritten signature*

Produtos médicos e hospitalares testados, aprovados e recomendados.

Confiança em produtos para saúde.

Amplio portfolio de produtos hospitalares e médicos

A Fibra Cirúrgica® é sua loja on-line de produtos hospitalares e para saúde. Procurando equipamentos hospitalares de ponta?

Aqui tem. Precisa de um material hospitalar simples, como gaze? Conte com a Fibra Cirúrgica®.



INSTITUCIONAL

Quem somos  
Política de privacidade  
Termos e condições

AJUDA

Fale conosco  
Dúvidas frequentes

CONTA

Minha Conta  
Meus pedidos

REDES SOCIAIS

CONTATO  
(47) 3438-0390  
Segunda à sexta das 8h às 12h e das 13h às 17h30.  
fibra@fibracirurgica.com.br

FORMAS DE PAGAMENTO

SELOS DE SEGURANÇA

© 2020 Todos os direitos reservados  
CNPJ: 09.007.247/0002-95  
R. Tupi, 1723 - Nova Brasília, Joinville - SC, 89214-505

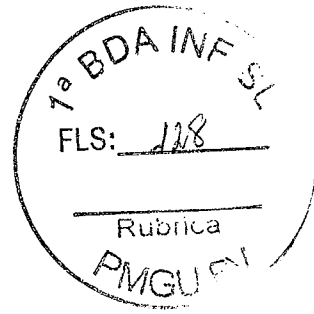
Powered by

Developed by

Para nos adaptarmos a seus gostos e preferências e melhorar nossos serviços, analisamos seus hábitos de navegação neste site por meio de cookies, conforme nossa [Política de Privacidade](#)

ACEITAR

Handwritten signature or initials.



**baixou ainda mais!**

Compre acima de R\$ 1.250,00 e ganha 20% de desconto  
**R\$ 18,99** cada

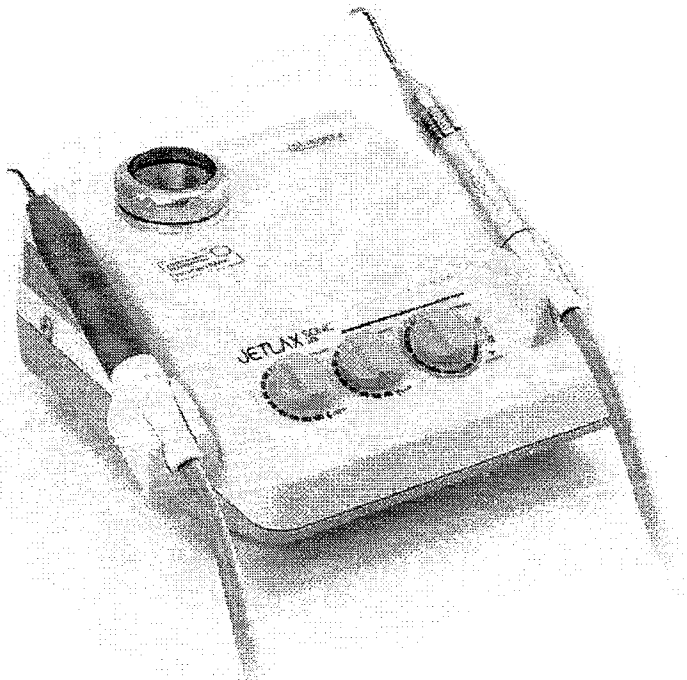
Compre acima de R\$ 500,00 e ganha 10% de desconto  
**R\$ 27,99** cada

dental

Digite o que você procura...



[Home](#) | [Equipamentos](#) | [Ultrassom](#) | Ultrassom + Jato de Bicarbonato Jetlax Sonic LED - Schuster



### Ultrassom + Jato de Bicarbonato Jetlax Sonic LED - Schuster

Cod. de Referência: 114357

☆☆☆☆☆ (0)

Avalie este produto

Unidade + Pontas. Bivolt.

**Frete Grátis!**

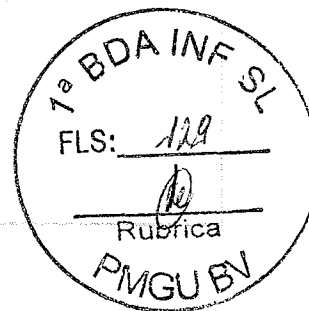
Nas compras acima de R\$ 150,00\*  
Exceto para pedidos de toxina botulínica.

*Handwritten mark*

**baixou ainda mais!**

Compre até 10 unidades por R\$ 1.299,99 e o preço por unidade é de **R\$ 129,99** cada.

Compre até 20 unidades por R\$ 2.599,99 e o preço por unidade é de **R\$ 129,99** cada.

QUANTIDADE:

dental

Comprar

### Calculadora de frete e prazo

Digite o que você procura...  
O prazo de entrega inicia-se após a confirmação de pagamento.



### Indicação

#### PERIODONTIA:

Remoção do biofilme não mineralizado; placa bacteriana, manchas residuais e camada oxidada do amálgama.

Remoção do biofilme mineralizado; tártaro sub e supra gengival.

#### ENDODONTIA:

Remoção dos instrumentos fraturados e limpeza do canal radicular.

Abertura de canais calcificados e remoção de pinos.

Remoção da dentina e restaurações antigas consistentes.

#### DENTÍSTICA E PRÓTESE:

Remoção de coroas, blocos metálicos e pinos intra-radulares.

Condensação de amálgama.

Cimentação de inlays/onlays.

#### PREPARAÇÃO CAVITÁRIA:

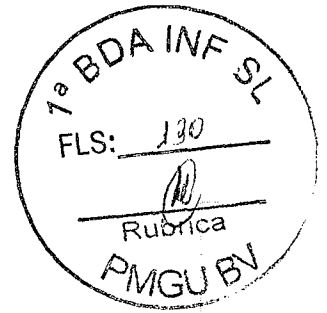
Preparos cavitários para restaurações através de pontas ativas diamantadas.

### Características

### VOCÊ ESTÁ VENDENDO / COMPRA JUNTO



*Handwritten signature*



**Ultrassom + Jato de Bicarbonato Jetlax Sonic LED**

Unidade + Pontas. Bivolt.

Digite o que você procura...

**R\$ 746,80**  
12x de R\$ 395,57 sem juros

**+ Ionômero de Vidro Forrador Ionoseal - Voco**

★★★★★ (87)  
Embalagem com 1 seringa de 2,5g.

**R\$142,40**  
**R\$128,99**

**+ Aplicador - AllPrime**

★★★★☆ (37)  
Embalagem com 100 unidades. Esc...

A partir de  
**R\$12,59**

Selecione ▼

**PRODUTOS VISITADOS POR QUEM PROCURA ESTE ITEM**

**Clareador Whiteness HP - FGM**

★★★★★ (31)  
Kit para 3 pacientes com 10g de Pe...

**R\$184,24**  
**R\$147,39**

1 ▼

ADICIONAR

**Ultrassom e Jato de Bicarbonato Scaler Jet - Kondentech**

★★★★☆ (42)  
Unidade. Bivolt.

**R\$2.500,00**  
12x de R\$208,33 sem juros

1 ▼

ADICIONAR

**Ultrassom e Jato de Bicarbonato Profi Neo - Dabi Atlante**

★★★★☆ (6)  
Unidade. Bivolt (Chaveamento Man...

**SOLICITE UM CONTATO**

UI  
Se  
Ki  
★  
Er

**Tem esse produto? Seja o primeiro a avaliá-lo!**

ESCREVER AVALIAÇÃO...

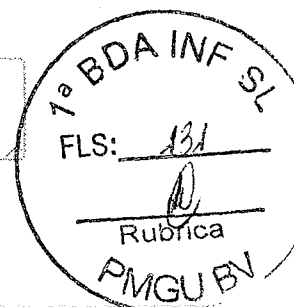
**DÚVIDAS DOS CONSUMIDORES**

**baixou ainda mais!**

Compare preços: R\$ 1.289,99  
 Compare preços: R\$ 889,99

R\$ **18,99** cada  
 R\$ **27,99** cada

pradores!



ENVIAR PERGUNTA

dental

**Alessandra M.** • 2 meses atrás • 0

Olá, tudo bem? Possui reservatório de água ou precisa estar acoplado em saída de água?

Responder

Digite o que você procura...

**Dental Cremer** • 2 meses atrás • 0

Olá Dra. Alessandra,

Agradecemos por compartilhar conosco a sua dúvida. O modelo Jetlax Sonic LED não possui reservatório de água, sendo necessário acoplá-lo a uma saída de água.

Também temos disponível o modelo Jetlax Sonic II LED que este sim possui reservatório.

Para mais informações, segue abaixo o link dele:

<https://www.dentalcremer.com.br/jato-de-bicarbonato-e-ultrassom-jet-laxis-sonic-bp-ii-led-schuster-114358.html> (<https://www.dentalcremer.com.br/jato-de-bicarbonato-e-ultrassom-jet-laxis-sonic-bp-ii-led-schuster-114358.html>)

À disposição,  
 Equipe Dental Cremer

Responder

**Alexandre** • 3 meses atrás • 0

quantas pontas de ultra-som vem na embalagem?

Responder

**Dental Cremer** • 3 meses atrás • 0

Olá Dr. Alexandre,

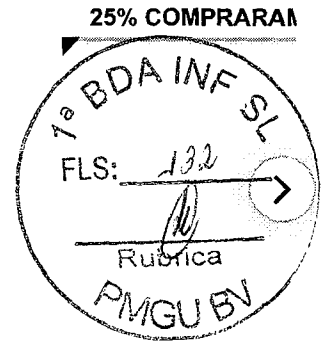
Agradecemos por compartilhar conosco a sua dúvida. O Jetlax acompanha 4 pontas, sendo as pontas (tips) T1, T2, T3 e T4.

À disposição,  
 Equipe Dental Cremer

Responder

QUEM VIU ESTE PRODUTO, COMProu ESSES:

Handwritten signature



dental

Digite o que você procura...

**Ultrassom + Jato de Bicarbonato Jetlax Sonic LED - Schuster**

**Luva de Procedimento de Látex com Pó - Supermax**

★★★★☆ (494)

Embalagem com 100 unidades. Esc...

**Ultrassom + Jato de Bicarbonato Jetlax - Schuster**



Unidade + Pontas. Bivc

Unidade + Pontas. Bivolt.

A partir de

**R\$37,90**

**R\$4.746,80**

12x de R\$395,57 sem j

ADICIONAR

**R\$4.746,80**

12x de R\$395,57 sem juros

ADICIONAR

Este site utiliza cookies. Para saber mais [clique aqui.](#)



**PROCUROU E NÃO ACHOU? QUAL PRODUTO VOCÊ GOSTARIA DE VER NA DENTAL CREMER?**

**Faça sua sugestão**

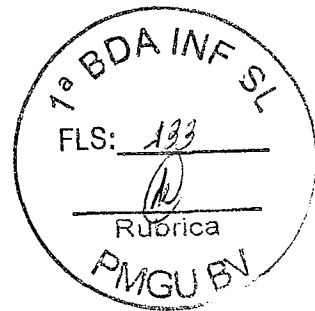
Visite nosso **Blog**

**Atendimento**

**0800 727 7565**

Seg. a Sex. das 8h às 20h

*Handwritten signature*



dental



Digite o que você procura...



[Dental Cremer Lovers](#)

[Catálogos de Marcas](#)

[iDoc](#)

[Nosso App](#)

[Sobre a Dental Cremer](#)

[Black Friday](#)

[CIOSP](#)

[Mês do Consumidor](#)

[Dental Cremer Experience](#)



## Ajuda

[Acompanhe seu Pedido](#)

[Atualizar Boletó](#)

[Política Comercial](#)

## Privacidade e Segurança de Informações

[Política de Privacidade e Cookies](#)

[Gerenciamento das Preferências de Cookies](#)

[Atendimento aos Direitos dos Titulares](#)

[Reporte de Incidentes de Privacidade](#)

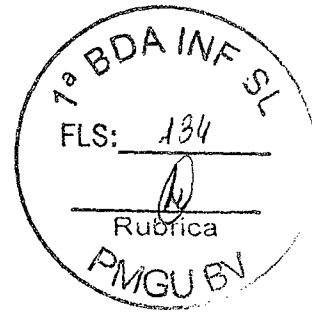


**Baixe nosso App**

*Handwritten signature*

**baixou ainda mais!**

<p>Compare acima de R\$ 1.289,99 e pague apenas</p> <p><b>R\$ 18,99</b> cada</p>	<p>Compare acima de R\$ 889,99 e pague apenas</p> <p><b>R\$ 27,99</b> cada</p>
--	--

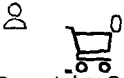
dental



**Boleto a prazo**  
 Parcele em até 6x\* sem juros

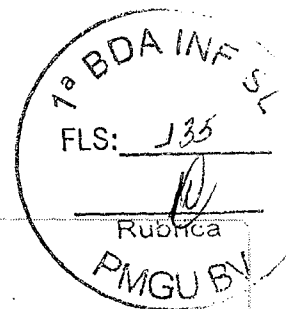
**Boleto à vista**  
 Ganhe 3% de desconto

Digite o que você procura...



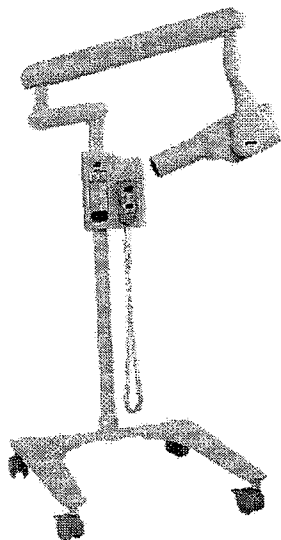
Copyright © 2022 - Copyright © 2019 - Todos os direitos reservados | [www.dentalcremer.com.br](http://www.dentalcremer.com.br) | Dental Cremer Produtos Odontológicos S.A. | CNPJ: 14.190.675/0001-55 | Rua das Missões, 674 - 2º andar - Ponta Aguda - Blumenau - Santa Catarina - CEP 89051-001 | Autorizações de Funcionamento ANVISA - Medicamentos: 1.09.245-3, Produtos para Saúde (Correlatos): 8.08.576-8, 8.10.706-3, Saneantes Domissanitários: 3.05.135-4, Perfumes/Produtos de Higiene/Cosméticos: 2.06.387-3 | CNPJ: 14.190.675/0002-36 | Av. das Indústrias Antônio Conrado de Oliveira, 90 - Galpão 03 - Distrito Industrial - Itapeva - Minas Gerais - CEP 37655-000 - Farmacêutica responsável: Shirley de Toledo Ladislau - CRF/MG nº 11.607 | CNPJ: 14.190.675/0003-17 | Av. das Indústrias Antônio Conrado de Oliveira, 90 - Galpão 04 - Distrito Industrial - Itapeva - Minas Gerais - CEP 37655-000 - Farmacêutico responsável: Diego Diônata da Rosa - CRF/MG nº 31666. Política de Privacidade e Segurança - Fotos meramente ilustrativas - Os preços e condições da loja virtual estão sujeitos a alterações. Em caso de divergência de preços no site, o valor válido é o do Carrinho de Compra.

*Handwritten signature*



# Raio X Max Coluna Móvel

D700



## 21108 - Raio X Max Coluna Móvel - 127v

Embalagem com 1 unidade. Saiba Mais (<https://www.dentalspeed.com/produto/raio-x-max-coluna-movel-127v-d700>)

Por apenas

**R\$ 11.296,00**

ou 12x de R\$ 941,33 sem juros

QUANTIDADE

comprar

## 21108 - Raio X Max Coluna Móvel - 220v

Embalagem com 1 unidade. Saiba Mais (<https://www.dentalspeed.com/produto/raio-x-max-coluna-movel-220v-d700>)

Por apenas

**R\$ 11.296,00**

ou 12x de R\$ 941,33 sem juros

QUANTIDADE

comprar

(<https://www.dentalspeed.com/>)  
DENTIS

Veja o que a Speed preparou para você:

(<https://www>)

# PRIMEIRA COMPRA?

TEMOS UM CUPOM DE DESCONTO ESPECIAL PARA VOCÊ

CPF/CNPJ

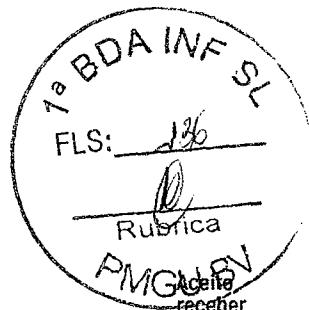
E-mail

Telefone

\*Campos obrigatórios.

Ao informar meus dados concordo com a política de privacidade\*

**Institucional** / [/tira\\_duvidas/politica-de-privacidade](https://www.dentalspeed.com/tira_duvidas/politica-de-privacidade)



Agente receber comunicação de marketing e ofertas.

Sobre a Dental Speed ([https://www.dentalspeed.com/tira\\_duvidas/sobre](https://www.dentalspeed.com/tira_duvidas/sobre))

Programa Universitários (<https://www.dentalspeed.com/universitarios>)

Trabalhe com a gente (<https://www.dentalspeed.com/trabalhe-com-a-gente>) **Vem ser Speed!**  
Não é válido para universitários, instituições de ensino, atacado e rede de clínicas. Confira regras de utilização

Catálogos Virtuais (<https://www.dentalspeed.com/catalogos/catalogo-de-produtos>)

Guardiões do Sorriso (<https://www.dentalspeed.com/guardioes>)

Simple Dental (<https://www.dentalspeed.com/simples-dental>)

Conta com a gente (<https://www.dentalspeed.com/hotsite/conta-com-a-gente>)

Diversidade (<https://www.dentalspeed.com/paginas/diversidade>)

## Espaço do Cliente

Meus Pedidos ([https://www.dentalspeed.com/pedidos\\_esb/index](https://www.dentalspeed.com/pedidos_esb/index))

Boletos (<https://www.dentalspeed.com/boletos>)

Meus Dados (<https://www.dentalspeed.com/clientes/alterar>)

Listas ([https://www.dentalspeed.com/clientes/minhas\\_listas](https://www.dentalspeed.com/clientes/minhas_listas))

Ajuda ([https://www.dentalspeed.com/tira\\_duvidas](https://www.dentalspeed.com/tira_duvidas))

## Privacidade e Segurança de Informações

Política de Privacidade e Cookies ([https://www.dentalspeed.com/tira\\_duvidas/politica-de-privacidade](https://www.dentalspeed.com/tira_duvidas/politica-de-privacidade))

Gerenciamento das Preferências de Cookies

Atendimento aos Direitos dos Titulares (<https://privacyportal-br.onetrust.com/webform/7df92ceb-936a-459d-a84f-9b137870df61/01f0213a-2cf1-4cc2-bb59-471f3417ea0d>)

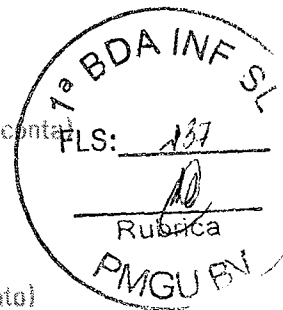
Reporte de Incidentes de Privacidade (<https://privacyportal-br.onetrust.com/incident-portal/webforms/7df92ceb-936a-459d-a84f-9b137870df61/6b1c1fa2-949c-42f1-ae29-442def78d4df>)

(<https://www.dentalspeed.com/>)

([https://www](https://www.dentalspeed.com/))

## Atendimento ao Cliente

- Espaço do Cliente Dental Speed (<https://www.dentalspeed.com/clientes/minhaconta>)
- Tira Dúvidas ([https://www.dentalspeed.com/tira\\_duvidas](https://www.dentalspeed.com/tira_duvidas))
- Entrega / Frete ([https://www.dentalspeed.com/tira\\_duvidas/entrega](https://www.dentalspeed.com/tira_duvidas/entrega))
- Pagamentos ([https://www.dentalspeed.com/tira\\_duvidas/formas\\_pagamento](https://www.dentalspeed.com/tira_duvidas/formas_pagamento))
- Trocas e devoluções ([https://www.dentalspeed.com/tira\\_duvidas/troca\\_devolucao](https://www.dentalspeed.com/tira_duvidas/troca_devolucao))
- Fale Conosco ([https://www.dentalspeed.com/tira\\_duvidas/atendimento](https://www.dentalspeed.com/tira_duvidas/atendimento))
- Dúvidas Frequentes ([https://www.dentalspeed.com/tira\\_duvidas/duvidas\\_frequentes](https://www.dentalspeed.com/tira_duvidas/duvidas_frequentes))
- Segurança ([https://www.dentalspeed.com/tira\\_duvidas/seguranca](https://www.dentalspeed.com/tira_duvidas/seguranca))
- Política Comercial ([https://www.dentalspeed.com/tira\\_duvidas/politica-comercial](https://www.dentalspeed.com/tira_duvidas/politica-comercial))
- Venda para Universitários (<https://www.dentalspeed.com/universitarios/duvidas>)
- Código de Defesa do Consumidor (<https://www.procon.sc.gov.br/wp-content/uploads/2021/03/manual-cdc-2014.pdf>)



## Formas de Pagamento

### Cartão de Crédito

Pague em até 12x

confira as condições ([https://www.dentalspeed.com/tira\\_duvidas/formas\\_pagamento](https://www.dentalspeed.com/tira_duvidas/formas_pagamento))

### Boleto Bancário

Pague em até 6x

Aprovação de crédito sujeita à análise.

confira as condições ([https://www.dentalspeed.com/tira\\_duvidas/formas\\_pagamento](https://www.dentalspeed.com/tira_duvidas/formas_pagamento))

### Boleto Antecipado

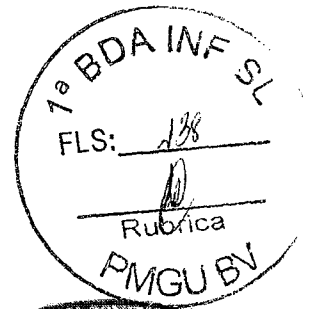
À vista com 3% de desconto em produtos

## Redes Sociais

(<https://www.dentalspeed.com/>)

([https://www](https://www.dentalspeed.com/))

**Baixe nosso App**



(<https://www.ebit.com.br/dental-speed/selo>)



(<https://www.lojaconfiavel.com/dentalspeed>)

Compre também pelo **0800 701 6870** (tel:08007016870)

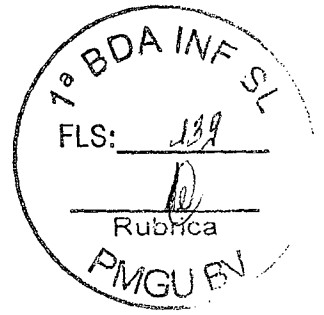


Segunda a Sexta-feira, das 8h às 19h, e Sábado, das 9h às 13h.

Para melhor atender nossos clientes, não vendemos por atacado e reservamo-nos o direito de limitar, por cliente, a quantidade dos produtos anunciados. Preços, ofertas e condições exclusivos para internet e televendas, válidos durante o dia de hoje, podendo sofrer alterações sem prévia notificação. Copyright © 2003-2022 <https://www.dentalspeed.com/>, TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. Algumas Ilustrações por Stories by Freepik. Imagens de produtos meramente ilustrativas. Os produtos e impressos Dental Speed são para uso próprio dos cirurgiões-dentistas. Vendas exclusivas por telefone e internet. Não trabalhamos com representantes ou outros canais de venda. Revenda Proibida. Dental Speed | Quantity Serviço e Comércio de Produtos Para Saúde SA | CNPJ 13.612.214/0001-60 Rua Senador Carlos Gomes de Oliveira, 800, GP 04. Distrito Industrial - CEP 88104-785 - São José-SC. Responsáveis Técnicas: Mariana Vianna Kunzler | CRF-SC 4183 | Manoela Kluppel Riekes | CRF-SC 15353 | Marielle Meireles da Silva | CRF-SC 15871 | N<sup>o</sup> Autorização ANVISA: Medicamentos 1.09.024-0 Produtos para saúde 8.08.016-3 Saneantes 3.05.080-3 Cosméticos 2.09.568-8

**baixou ainda mais!**

Compre acima de R\$ 1.289,99 e pague apenas <b>R\$ 18,99</b> cada	Compre acima de R\$ 899,99 e pague apenas <b>R\$ 27,99</b> cada
---	---

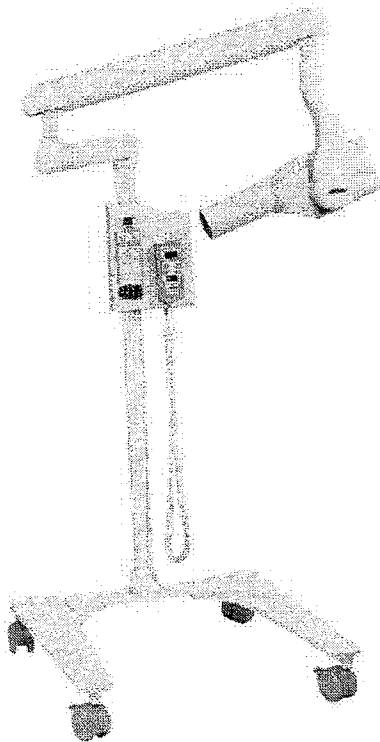
dental



Digite o que você procura...



[Home](#) | [Raio-X](#) | [Equipamentos](#) | Raio-X Max Coluna Móvel - D700



### Raio-X Max Coluna Móvel - D700

Cod. de Referência: DC29309

☆☆☆☆☆ (0)

Avalie este produto

Unidade. Escolha a Voltagem.

 **Frete Grátis!**

Nas compras acima de R\$ 150,00\*  
Exceto para pedidos de toalha betulínica.

A partir de

**R\$11.296,00**

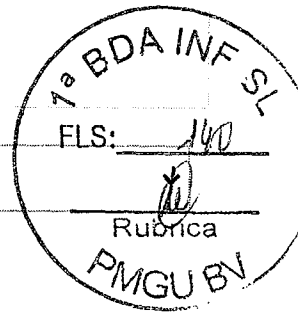
12x de R\$941,33 sem juros

*Handwritten signature*

**baixou ainda mais!**

Compre agora de **R\$ 1.299,99** e pague apenas **R\$ 18,99** cada

Compre agora de **R\$ 889,99** e pague apenas **R\$ 27,99** cada


Comprar

### Calcular frete e prazo

O prazo de entrega inicia-se após a confirmação de pagamento.



Calcular Frete

### Indicação

O Raio-X Max Coluna Móvel da D700 é indicado para radiografia intraoral do paciente, e garante diagnósticos mais precisos, com imagens nítidas e ricas em detalhes.

### Características

### VOCÊ ESTÁ VENDENDO / COMPRE JUNTO



Raio-X Max Coluna Móvel - D700

Água Destilada para Autoclave - Water Clean

Detergente Enzimático Riozyme Eco - ...

★★★★☆ (77)

★★★★☆ (14)

+ Embalagem com 5 litros. + Embalagem com 1 litro. =

Unidade. Escolha a Voltagem.

A partir de **R\$11.296,00**  
12x de R\$941,33 sem juros

**R\$17,90**

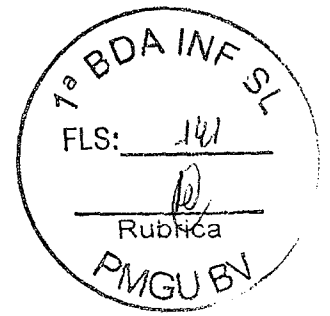
~~R\$41,00~~  
**R\$36,99**

**Leve junto**

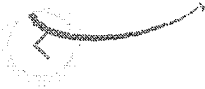
**R\$11.35**

Comprar 1

*Handwritten signature*



dental



**Avental RX para Paciente Adulto com Protetor de Tireóide - CSR**



Embalagem com 1 unidade. Cor Az...

**Raio-X Timex 70E Coluna Móvel - Gnatus**

★★★★★ (1)

Unidade. 127V ou 220V.

**Raio X Spectro 70X Coluna Móvel - Dabi**

Unidade. Escolha a Voltagem.



Ur

**R\$576,88**

5x de R\$115,38 sem juros

ADICIONAR

A partir de **R\$12.541,11**

12x de R\$940,58 sem juros

ADICIONAR

A partir de **R\$11.648,00**

12x de R\$970,67 sem juros

ADICIONAR

A R 12

Tem esse produto? Seja o primeiro a avaliá-lo!

ESCREVER AVALIAÇÃO...

### DÚVIDAS DOS CONSUMIDORES

Tem alguma dúvida sobre este produto? Pergunte ao lojista e a outros compradores!

Pergunte sobre o produto, como utilizá-lo ou peça alguma dica

ENVIAR PERGUNTA

QUEM VIU ESTE PRODUTO, COMPROU ESSES:

40% COMPRARAM

25% COMPRARAM



Raio-X Max Coluna Móvel -

Luva de Proteção

**baixou ainda mais!**

Compre agora de **R\$ 1.298,99** e pague apenas **R\$ 18,99** cada

Compre agora de **R\$ 899,99** e pague apenas **R\$ 27,99** cada



Látex com Pó - Su

★★★★☆ (494)

Embalagem com 100 u

dental

A partir de

**R\$11.296,00**

12x de R\$941,33 sem juros

A partir de

**R\$37,90**

ADICIONAR

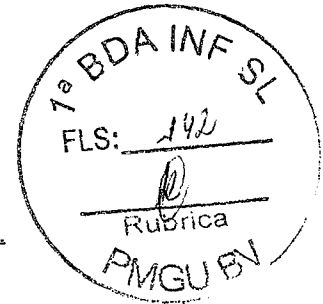
Digite o que você procura...

 Raio-X Max Coluna Móvel - D700



Unidade. Escolha a Voltagem.

Este site utiliza cookies. Para saber mais [clique aqui](#).



Procureu e não achou? Qual produto você gostaria de ver na Dental

**R\$11.296,00**  
12x de R\$941,33 sem juros

ADICIONAR

[Faça sua sugestão](#)

Visite nosso

**Blog**

### Atendimento

**0800 727 7565**

Seg. a Sex. das 8h às 20h

Sáb. das 9h às 13h

### Institucional

[Assistente Virtual](#)

[Dental Cremer Lovers](#)

[Catálogos de Marcas](#)

[iDoc](#)

[Nosso App](#)

[Sobre a Dental Cremer](#)

[Black Friday](#)

[CIOSP](#)

*Handwritten signature*

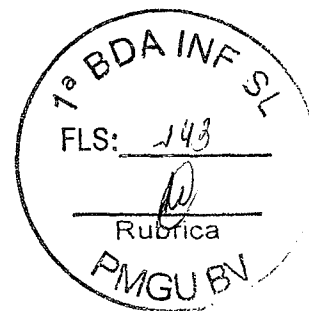
**baixou ainda mais!**

Compre acima de **R\$ 1.299,99** e pague apenas **R\$ 18,99** cada

Compre acima de **R\$ 899,99** e pague apenas **R\$ 27,99** cada



**Ajuza**



dental

[Acompanhe seu Pedido](#)

[Atualizar Boleto](#)

[Política Comercial](#)

Digite o que você procura...



## Privacidade e Segurança de Informações

[Política de Privacidade e Cookies](#)

[Gerenciamento das Preferências de Cookies](#)

[Atendimento aos Direitos dos Titulares](#)

[Reporte de Incidentes de Privacidade](#)



**Baixe nosso App**

### Cartão de Crédito

Parcele em até 12x\* sem juros

### Boleto a prazo

Parcele em até 6x\* sem juros

### Boleto à vista

Ganhe 3% de desconto

*Handwritten signature*

**baixou ainda mais!**

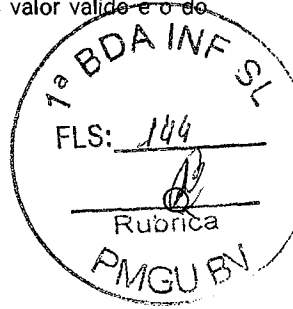
Compre acima de R\$ 1.299,99 e pague apenas **R\$ 18,99** cada

Compre acima de R\$ 899,99 e pague apenas **R\$ 27,99** cada



br.com.br | Dental Cremer Produtos  
 da - Blumenau - Santa Catarina - CEP  
 para Saúde (Correlatos): 8.08.576-8,  
 Cosméticos: 2.06.387-3 | CNPJ:  
 o Industrial - Itapeva - Minas Gerais -  
 CNPJ: 14.190.675/0003-17 | Av. das

Indústrias Antônio Conrado de Oliveira, 90 - Galpão 04 - Distrito Industrial - Itapeva - Minas Gerais - CEP 37655-000 - Farmacêutico  
 responsável: Diego Diônata da Rosa - CRF/MG nº 31666. Política de Privacidade e Segurança - Fotos meramente ilustrativas - Os  
 preços e condições da loja virtual estão sujeitos a alterações. Em caso de divergência de preços no site, o valor válido é o do  
 Carrinho de Compras.



Digite o que você procura...



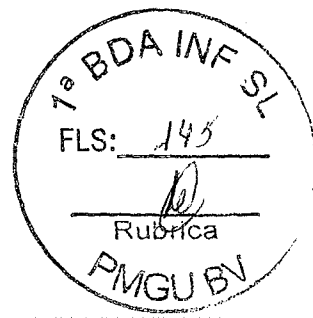
*Handwritten signature*



Tel: +55 16 3512-1212

Minha Conta >

PT-BR >



SOLUÇÃO INTELIGENTE



Seu carrinho está vazio.

Pesquise em toda nossa loja



PRODUTOS >

INSTITUCIONAL

PONTOS DE VENDA

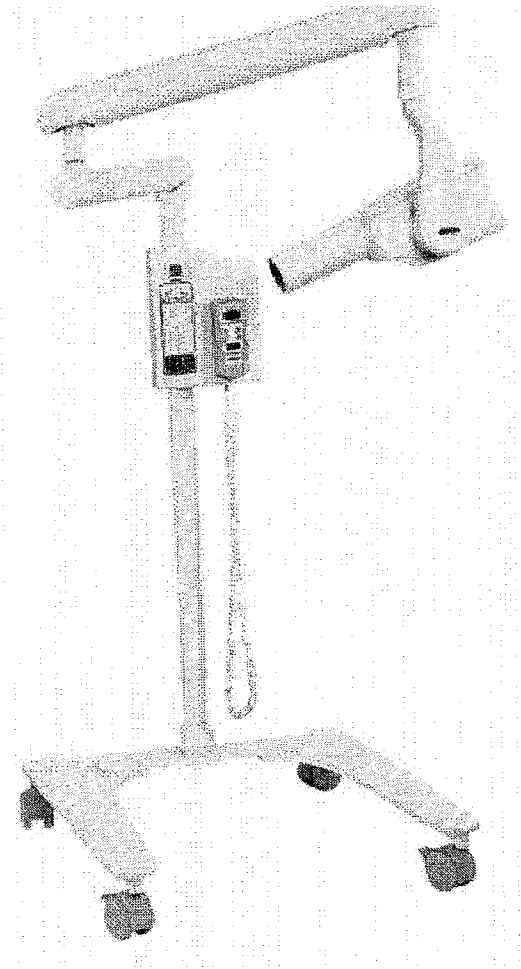
ASSISTÊNCIA TÉCNICA

2ª VIA DE BOLETO

Menu



> [Raios X - Coluna Móvel](#)



*Handwritten signature*

Etiquetas: [raiosx\\_d700](#)

## Raios X - Coluna Móvel

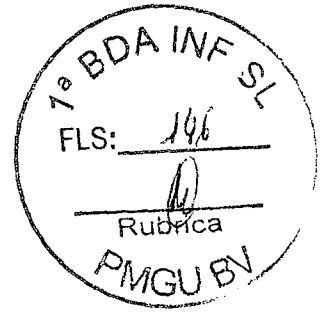
**R\$11.296,00**

Compre com **5% de desconto à vista no boleto**  
ou em **até 10x no cartão** de crédito  
(parcela mínima de R\$300,00)

Marca: **D700**

Disponibilidade: 60 dias

O equipamento de raios X periapical da D700 é indicado para radiografia intraoral do paciente, e garante diagnósticos mais precisos, com imagens nítidas.

**Opções disponíveis**

\* Alimentação

**Opções de Parcelamento**

1x	R\$ 11.296,00
2x	R\$ 5.648,00
3x	R\$ 3.765,33
4x	R\$ 2.824,00
5x	R\$ 2.259,20
6x	R\$ 1.882,67
7x	R\$ 1.613,71
8x	R\$ 1.412,00
9x	R\$ 1.255,11
10x	R\$ 1.129,60

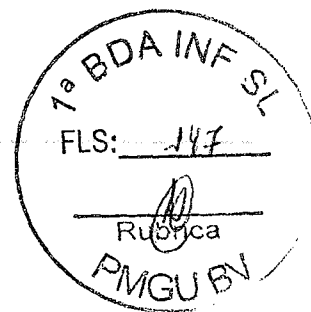
Qtd

+ Comprar

🛒 Comparar

**Compartilhe:****Descrição**

## Especificação Manuais E Catálogos (2)



Arquivo	Tamanho	Ação
Catálogo D700	2.02MB	<a href="#">📄 Baixar</a>
Manual Raios-X D700 Max	6.49MB	<a href="#">📄 Baixar</a>

Exibindo de 1 a 2 do total de 2 (1 páginas)

O equipamento de raios X periapical da D700 é indicado para radiografia intraoral do paciente, e garante diagnósticos mais precisos, com imagens nítidas e ricas em detalhes. Disponível nas versões de parede e coluna móvel, ele tem movimentos leves e fáceis de posicionar, além de mecanismos que facilitam o uso e oferecem mais segurança para o cirurgião-dentista e paciente. O equipamento tem uma baixa emissão de radiações desnecessárias e está disponível em 110V ou 220V.

Este equipamento destina-se a radiografia intra-oral da dentição do paciente com objetivo de diagnóstico. É uma unidade de Raios-X para uso odontológico, com tensão nominal de 70kVp e corrente no tubo de 7,0 mA.

Dotado de temporizador digital centesimal, especialmente desenvolvido para utilização com sensores radiográficos digitais, proporciona redução no tempo de exposição à radiação e também é indicado para filmes convencionais.

Coluna móvel com base em 04 rodízios; colunas super estáveis, pintadas em epoxi a 250 graus Celsius, e opção de base para montagem na parede construída em aço, pintada em epoxi e recoberta por capa em poliestireno de alto impacto.

Composto por braço tipo pantográfico (quando modelo pantográfico), que permite maior alcance e utilização nas mais variadas posições.

Tubo (ampola), com ponto focal de 0,5 x 0,8mm, filtração com equivalência de alumínio de 3,22 mm, direcionador cilíndrico confeccionado em polímero radiopaco para evitar radiações secundárias, enrolamento totalmente imerso em óleo especial.

Disparador manual à distância de 5m. devidamente testado por órgão competente, respeitando as normas de proteção radiológica vigentes e elaboradas pela Comissão Nacional de Energia Nuclear - CNEN.

O método de ensaio para a medição dos parâmetros de tensão de pico médio no tubo de raios-x (kVp), corrente média no tubo de raios-x (mA), tempo de aplicação de carga no tubo de raios-x (s) e produto corrente X tempo no tubo de raios-x (mAs), adotado é o seguinte: É utilizado para as medições o equipamento Dynalyzer III digital display, conectado a unidade de alta voltagem. Esta unidade consiste de um divisor de tensão resistivo de 1:20.000.

Anvisa: 10069210037

**A montagem do equipamento deverá ser paga pelo comprador (cliente) e realizada por um técnico credenciado. A embalagem deverá permanecer fechada até a chegada do técnico, caso seja violada ocorrerá o cancelamento da garantia do produto.**

### Informações técnicas

Ângulo de alvo	19°
Classificação do produto segunda a ANVISA	Classe III
Colimador Cilíndrico	Totalmente blindado
Eixo de referência	19° em relação ao anôdo
Fusíveis para aparelhos 127V~	F1 e F2 15 A ação rápida   F1 e F2 8 A ação retardada   F3 0,2A ação rápida (para todos os aparelhos)
Fusíveis para aparelhos 220 a 240V~	F1 e F2 8 A ação retardada
Informações técnicas	Grau de segurança da aplicação na presença Equipamento não adequado de uma mistura anestésica inflamável

de mistura inflamável

com o ar, oxigênio ou óxido nitroso

Material do alvo

Tungstênio

Modo de operação

Operação contínua com carga intermitente | T. ON: 3,2 segundos |

OFF: X 30 segundos

Número de fases

Monofásico / Bifásico

Ponto focal

0,8 x 0,8mm posicionado em relação ao eixo de referência do

RX conforme IEC336/1982

Potência

1200 VA

Potência em stand by

15VA

Proteção contra choque elétrico

Equipamento de Classe I - Parte Aplicada de Tipo B

Proteção contra penetração nociva de água/material particulado

IPX0

Tipo de Gerador

Imerso em óleo

Tipo dos fusíveis

Vidro 20 mm



## Produtos Relacionados

### Receba ofertas exclusivas

Cadastre-se e fique por dentro das novidades e promoções

Seu e-mail...

Enviar

Siga nossas redes sociais:

Faça sua compra com:

Minha D700

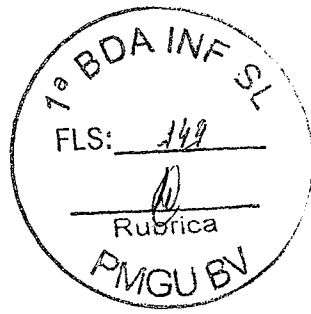
Política de Privacidade

Handwritten initials 'WS' in the bottom right corner.

Política de Vendas

0800 941 5650

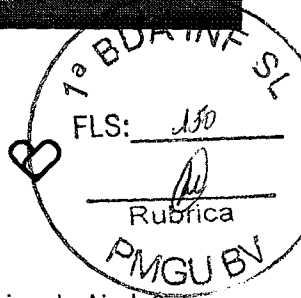
SAC: sac@alliage-global.com



© 2020 - ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA. Todos Os Direitos Reservados. Rodovia  
Abraão Assed KM53 + 450m, Recreio Anhanguera | 14097-500 - Ribeirão Preto - SP - Brasil. CNPJ:  
55.979.736/0001-45

*Handwritten signature*

Pushnews
**saldão**  
LEVANTADO
Grandes **DESCONTOS** pra você
até **70% off**
Confira



[2ª Via do Boletó](#)

[Meus Pedidos](#)

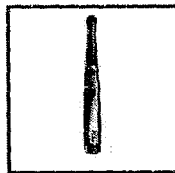
[Precisa de Ajuda?](#)

Digite o que você procura...



[Home](#) | [Periféricos e Peças de Mão](#) | [Fotopolimerizador](#) | Fotopolimerizador Valo Cordless Grand 3200 - Ultradent

**-3%**



## Fotopolimerizador Valo Cordless Grand 3200 - Ultradent

Cod. de Referência: 102669

★★★★★ (5)

Veja opiniões de quem já comprou

Embalagem com 1 unidade. Acompanha 4 Baterias recarregáveis, 1 Fonte de alimentação, 50 Barreiras Protetoras, 1 Suporte de fixação e 1 Protetor de Luz. Bivolt. Sem fio.

**Frete Grátis!**

Nas compras acima de R\$ 150,00 **POSSO AJUDAR?**  
Exceção para pedidos de toxina botulínica.

*Handwritten signature*

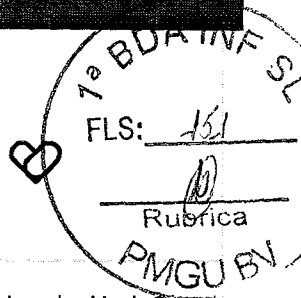
Pushnews **saldão LEVATUDO** Grandes **DESCONTOS** pra você! até **70% off** Confira

~~R\$8.250,00~~

**R\$7.999,99**

12x de R\$666,67 sem juros

Condições de Pagamento [+]



QUANTIDADE:

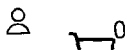
[2ª Via do Boleto](#)

[Meus Pedidos](#)

[Precisa de Ajuda?](#)

Digite o que você procura...

**Comprar**



### Calcular frete e prazo

O prazo de entrega inicia-se após a confirmação de pagamento.

Calcular Frete

### Indicação

O **Fotopolimerizador Valo Cordless Grand 3200** é um equipamento odontológico da **Ultradent** fabricado com tecnologia e inovação para oferecer uma lente maior para atuar como fonte de iluminação para a polimerização de materiais de restauração dentária fotoativados e adesivos. Confeccionado com alumínio aeroespacial, ele conta com maior durabilidade e dissipação de calor para atuar na polimerização de todos os **materiais odontológicos** fotopolimerizáveis.

#### Quais as vantagens em utilizar o Fotopolimerizador Valo Cordless Grand 3200 da Ultradent?

Além de ser um equipamento sem fio, é leve, ergonômico e conta com botão extra com função de ligar/desligar para oferecer comodidade e um ótimo manuseio ao profissional durante os procedimentos. Também apresenta 3 modos de polimerização para maior versatilidade do equipamento, sendo: Standard, High Power e Xtra Power.

**POSSO AJUDAR?**

*Mus*

Pushnews

saldão  
LEVA TUDO

Grandes **DESCONTOS** pra você!

até **70% off**

Confira



2ª Via do Boletó

Meus Pedidos

Precisa de Ajuda?



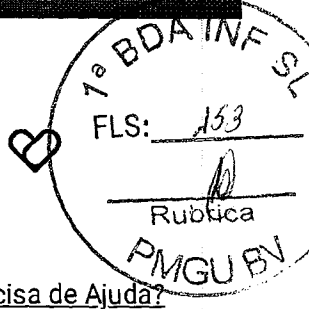
Digite o que você procura...



**POSSO AJUDAR?**

*Handwritten signature*

 Pushnews
 
 Grandes **DESCONTOS** pra você!
 até **70% off**

[2ª Via do Boleto](#)

[Meus Pedidos](#)

[Precisa de Ajuda?](#)

Digite o que você procura...



**Características**

**Informações Adicionais**

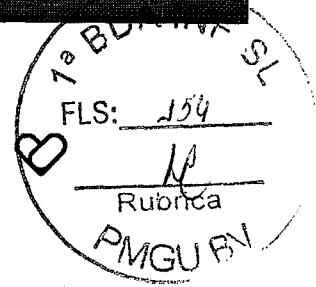
**POSSO AJUDAR?**

*nm*



 Grandes **DESCONTOS** pra você! até **70% off** Confira

PRODUTOS VISITADOS POR QUEM PROCURA ESTE ITEM



[2ª Via do Boleto](#)

[Meus Pedidos](#)

[Precisa de Ajuda?](#)

Digite o que você procura...

<p><b>Fotopolimerizador Rádii-Cal - SDL5</b></p> <p>★★★★☆ (74)</p> <p>Unidade. Bivolt. Sem Fio.</p> <p><del>R\$8.250,00</del> <b>R\$2.658,90</b></p> <p>12x de R\$221,58 sem juros</p> <p>1 <input type="button" value="ADICIONAR"/></p>	<p><b>Fotopolimerizador Valo Cordless Grand 3200 - Ultradent</b></p> <p>★★★★☆ (74)</p> <p>Unidade. Bivolt. Acompanha 4 Bater...</p> <p><del>R\$8.250,00</del> <b>R\$7.499,90 + 14</b></p> <p>12x de R\$624,99 sem juros</p> <p>1 <input type="button" value="ADICIONAR"/></p>	<p><b>Fotopolimerizador e Clareador Emitter A Fit - Schuster</b></p> <p>★★★★☆ (23)</p> <p>Unidade. Bivolt. Sem fio. Acompanh...</p> <p><del>R\$740,90</del> <b>R\$699,99</b></p> <p>6x de R\$116,67 sem juros</p> <p>1 <input type="button" value="ADICIONAR"/></p>	<p><b>Fotopolimerizador e Clareador Emitter A Fit - Schuster</b></p> <p>★★★★☆ (23)</p> <p>Unidade. Bivolt. Sem fio. Acompanh...</p> <p><del>R\$740,90</del> <b>R\$699,99</b></p> <p>6x de R\$116,67 sem juros</p> <p>1 <input type="button" value="ADICIONAR"/></p>
--	---	---	---



Baseado em 5 avaliações

[Ver todas as avaliações](#)

ESCREVER AVALIAÇÃO...

### DÚVIDAS DOS CONSUMIDORES

Tem alguma dúvida sobre este produto? Pergunte ao lojista e a outros compradores!

Pergunte sobre o produto, como utilizá-lo ou peça alguma dica

ENVIAR PERGUNTA



**Jackelyne A.** • um mês atrás • 0

ola qual a diferença entre o valo cordless grand 3200 e o valo cordless



**Dental Cremer** • um mês atrás • 0

**POSSO AJUDAR?**

*My*

Agradecemos por compartilhar conosco a sua dúvida. A diferença entre estes fotopolimerizadores é o tamanho da ponta ativa da lente, tendo o Valo Cordless Grand 3200 a lente 50% maior em relação ao Valo Cordless.

Os dois possuem o mesmo tempo de fotopolimerização e 3 potências, sendo a potência média do Valo Cordless Grand 3200 um pouco maior devido ao tamanho maior de sua lente.

[2ª Via do Boleto](#)

[Meus Pedidos](#)

[Precisa de Ajuda?](#)

Potência Valo Cordless: Potências 1000mW - 20 segundos (5, 10, 15 ou 20 segundos), 1400mW - 4 segundos (1, 2, 3 e 4 segundos) e 3200mW - 3 segundos (1, 2 e 3 segundos).

Digite o que você procura...



Potência Valo Grand 3200: Potências 1000mW - 20 segundos (5, 10, 15 ou 20 segundos), 1600mW - 4 segundos (1, 2, 3 e 4 segundos) e 3200mW - 3 segundos (1, 2 e 3 segundos).

Para melhor ilustração, também estão disponíveis os materiais abaixo destes 2 produtos:

Vantagens Valo Grand - <https://www-dentalcremer-com-br.s3.us-east-1.amazonaws.com/conteudos/Vantagens%20Valo%20Grand%20-%20Ultradent.pdf> (<https://www-dentalcremer-com-br.s3.us-east-1.amazonaws.com/conteudos/Vantagens%20Valo%20Grand%20-%20Ultradent.pdf>)

Vídeo sobre o Fotopolimerizador Valo Cordless Grand 3200 - <https://www.youtube.com/watch?v=utU0JeOH3P0> (<https://www.youtube.com/watch?v=utU0JeOH3P0>)

À disposição,  
Equipe Dental Cremer



Este site utiliza cookies. Para saber mais [clique aqui](#).

**PROCUROU E NÃO ACHOU?** QUAL PRODUTO VOCÊ GOSTARIA DE VER NA DENTAL CREMER?

[Faça sua sugestão](#)

Visite nosso

**Blog**

**Atendimento**

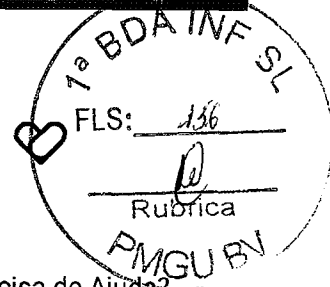
**0800 727 0568**

Seg. a Sex. das 08h às 19h

**POSSO AJUDAR?**



- [Assistente Virtual](#)
- [Catálogos de Produtos](#)
- [Dental Cremer Lovers](#)
- [Logística Dental Cremer](#)
- [2ª Via do Boleto](#)
- [Meus Pedidos](#)
- [Sobre a Dental Cremer](#)



[Precisa de Ajuda?](#)

Digite o que você procura...



[Black Friday](#)

[CIOSP](#)

[Dental Cremer Experience](#)



## Ajuda

[Acompanhe seu Pedido](#)

[Atualizar Boleto](#)

[Conta Dental Cremer](#)

[Política Comercial](#)

## Privacidade e Segurança de Informações

[Política de Privacidade e Cookies](#)

[Gerenciamento das Preferências de Cookies](#)

[Atendimento aos Direitos dos Titulares](#)

[Reporte de Incidentes de Privacidade](#)



### Cartão de Crédito

Parcele em até 12x\* sem juros

### Boleto a prazo

Parcele em até 6x\* sem juros

### Boleto à vista

Ganhe 3% de desconto

**POSSO AJUDAR?**

 Pushnews **SAIDÃO** LEVATUDO **Grandes DESCONTOS** pra você! **até 70% off** Confira

001-35 | Rua das Viúvas, 674 - 2º andar - Ponta Aguda - Blumenau - Santa Catarina - CEP 89051-001 | Autorizações de Funcionamento ANVISA - Medicamentos: 1.09.245-3, Produtos para Saúde (Correlatos): 8.08.576-8, 8.10.706-3, Saneantes Domissanitários: 3.05.135-4, Perfumes/Produtos de Higiene/Cosméticos: 2.06.387-3 | CNPJ: 14.190.675/0002-36 | Av. das Indústrias Antônio Conrado de Oliveira, 90 - Galpão 03 - Distrito Industrial - Itapeva - Minas Gerais - CEP 37655-000 - Farmacêutica responsável: Shirley de Toledo Ladislau - CRF/MG nº 11.607 | CNPJ: 14.190.675/0003-17 | Av. das Indústrias Antônio Conrado de Oliveira, 90 - Galpão 04 - Distrito Industrial - Itapeva - Minas Gerais - CEP 37655-000 - Farmacêutico responsável: Diego Diônata da Rosa - CRF/MG nº 31666 | Política de Privacidade e Segurança - Fotos meramente ilustrativas - Os preços e condições da loja virtual estão sujeitos a alterações. Em caso de divergência de preços no site, o valor válido é o do Carrinho de Compra.

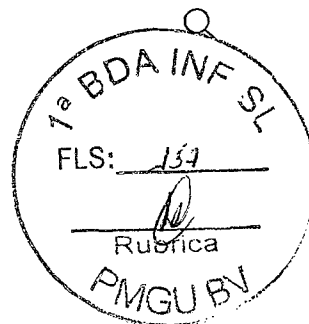


[2ª Via do Boleto](#)

[Meus Pedidos](#)

[Precisa de Ajuda?](#)

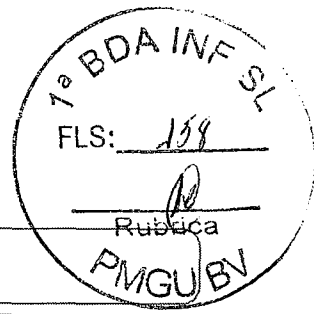
Digite o que você procura...



POSSO AJUDAR?

*Handwritten signature*

Use o cupom CIOBP22 e garanta 10% de desconto em todas as compras.



Buscar



Marca:

Fotopolimerizador Valo Cordless Grand 3200 - Ultradent

SKU 909295

**R\$ 8.250,00**

- 1 +

ADICIONAR AO CARRINHO

FINALIZAR COMPRA

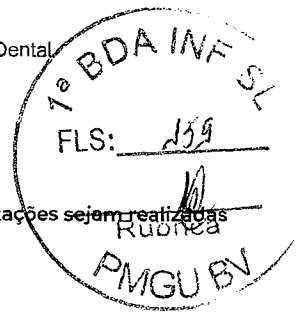
Consulte frete e prazo de entrega

Input field for shipping and delivery details.

OK

Não sabe o CEP?

*Handwritten signature*



INDICAÇÃO	CARACTERÍSTICAS	ITENS INCLUSOS
-----------	-----------------	----------------

A cabeça fina de VALO permite acesso fácil e direto a todas restaurações, garantindo que fotopolimerizações sejam realizadas com sucesso. Acesso direto e feixe colimado resultam em polimerização completa.

### AVALIAR PRODUTO

Preencha seus dados, avalie e clique no botão Avaliar Produto.

Nome

E-mail

Comentários

Excelente ▼

AVALIAR PRODUTO

### INDIQUE A UM AMIGO

Preencha os campos abaixo e clique em Indicar Produto. A sua indicação será enviada para o e-mail especificado.

Nome de um amigo

E-mail de um amigo

Meu Nome

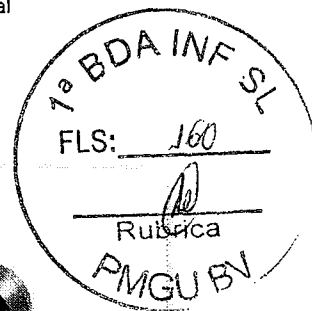
Meu E-mail

Comentários

INDICAR PRODUTO

*MS*

### Sugestões de compra




**Bateria Recarregável Valo Cordless - Ultradent**

**R\$ 63,00**

ADICIONAR



**Carregador Valo Cordless - Ultradent**

**R\$ 150,00**

ADICIONAR

Cadastre-se para receber nossas ofertas

Seu nome

Seu email

CADASTRAR

#### ATENDIMENTO

**(11) 2092-3229 - Ramal 2**  
comercial@apoidental.com.br

**LOJA FÍSICA**  
SEGUNDA À QUINTA DAS 08h ÀS 18H  
SEXTA DAS 08H ÀS 17H  
**LOJA ONLINE**  
24H POR DIA 07 DIAS POR SEMANA

#### MEUS PEDIDOS

ACOMPANHE SEU PEDIDO  
CADASTRE-SE  
ESQUECI A SENHA

#### INSTITUCIONAL

SOBRE A APOIO DENTAL  
POLÍTICA COMERCIAL  
POLÍTICA DE PRIVACIDADE

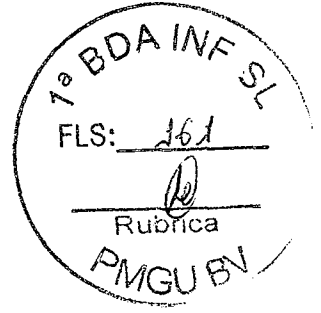
*MS*

**AJUDA E SUPORTE**

COMO COMPRAR  
ENTREGA E FRETE  
TROCAS E DEVOLUÇÕES  
DÚVIDAS FREQUENTES

**FORMAS DE PAGAMENTO**

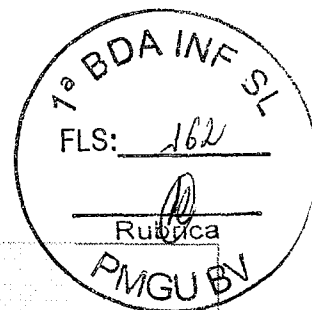
**SITE 100% SEGURO**



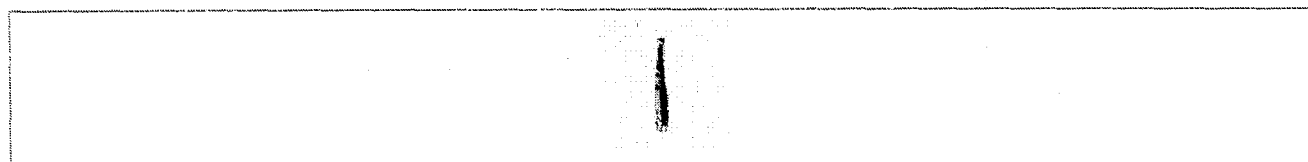
**DESENVOLVIDO POR**

Copyright © 2020 - Todos os direitos reservados | [www.apoiodental.com.br](http://www.apoiodental.com.br) | Apoio Dental Comércio de Produtos e Equipamentos Odontológicos em Geral EIRELI | CNPJ: 10.925.214/0001-22 | Rua Serra de Juréa, 250 - Tatuapé - São Paulo - SP - CEP 03323-020 | N° de Autorização de Funcionamento ANVISA: - Medicamentos: 1.09.088-1, Produtos para Saúde (Correlatos): 8.08.058-9, Saneantes: 3.04.973-2, Perfumes/Produtos de Higiene/Cosméticos: 2.06.116-7 | CMVS 35503080146400142018 | Responsável Técnico: Marcos Vinicius Luz Miranda - CRF-SP nº 40.082. Política de Privacidade e Segurança - Fotos meramente ilustrativas - Os preços e condições da loja virtual estão sujeitos a alterações. Em caso de divergência de preços no site, o valor válido é o do Carrinho de Compra.

*Handwritten mark*



Você está em: [Início](#) | Fotopolimerizador Valo Cordless Black - Ultradent



## Fotopolimerizador Valo Cordless Black - Ultradent



Cód. de Referência: 300148

0 Comentário(s)

### Descrição

- Embalagem Contendo:
- 01 Fotopolimerizador Valo Cordless;
- 04 Baterias Recarregáveis;
- 01 Carregador De Bateria;
- 01 Fonte De Alimentação Para Carregador;
- 01 Suporte Para Fixação;

⚠ Antes de comprar veja as especificações.

**R\$7.200,00**

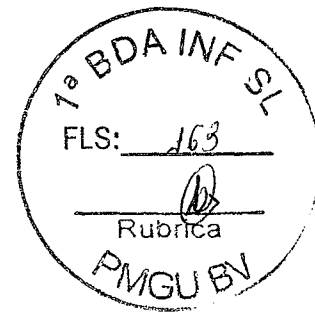
Quantidade

1



COMPRAR

*Handwritten initials/signature*



## Calcular frete

Informe seu CEP para calcular o valor da entrega.

Digite seu CEP

## SOBRE O PRODUTO

▶ [Detalhe](#)

▶ [Comentários](#)

- LEDs de alta intensidade e amplo espectro que polimerizam quaisquer materiais odontológicos;
- Feixe de luz colimado que proporciona uma polimerização completa e uniforme;
- Três modos de polimerização - Standard, High Power e Xtra Power para o máximo de versatilidade;
- Design extremamente durável, fino e ergonômico que permite pela primeira vez fácil acesso a todos os locais de restauração;
- Funciona com baterias recarregáveis eficientes, ecológicas, seguras e econômicas;
- LEDs de alta eficiência e alumínio aeroespacial mantém o corpo de aparelho fino;

## COMPRE POR MARCA



## Principais categorias

[Uso Contínuo](#)  
[Equipamentos](#)  
[Endodontia](#)  
[Ortodontia](#)  
[Cirurgia e Periodontia](#)  
[Prótese](#)  
[Bóscas](#)

## Produtos mais procurados

[Clareador Whitening Perfect 22% - FGM](#)  
[Luva de Procedimento - Supermax](#)  
[Pasta Easy Clean \(Bleber\)](#)  
[Kit Whitening 15% IO e 10 min - FGM](#)  
[Clareador Power Bleaching Híbrido 22% - BM4](#)  
[Sugador Duxanível - 55pbx](#)

## As melhores marcas

[Marquira](#)  
[Moreni](#)  
[Dentiply](#)  
[Kivo](#)  
[Golgran](#)  
[FGM](#)

## Precisa de ajuda?

[Central de Atendimento](#)  
[Formas de Entrega](#)  
[Troca e Devolução](#)  
[Quem somos](#)  
[Orçamento de Materiais](#)  
[Política de Privacidade](#)

## Minha conta

[Login/Cadastro](#)  
[Meus Pedidos](#)

## Inscriva-se

Receba as últimas novidades por email!

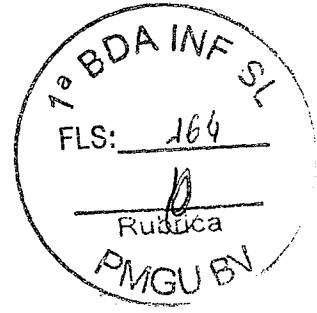
Digite seu e-mail

## Formas de Pagamento:



Dental Eletro © 2018 | Todos os Direitos Reservados

CNPJ: 02.273.715/0001-11 - Rua Washington Churruarri, 180 - Jardim Paulista, São Paulo - SP | CEP: 01903-110, Fone: Prudencia - SP



11

FRETE GRÁTIS

EM ATÉ 12X (SEM JUROS)\*

Meus pedidos

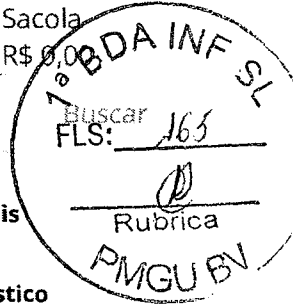
Atendimento

(92) 3878-9888

Tele-Vendas clique aqui

Entre ou cadastre-se

Sacola R\$ 0,00



O que você procura?

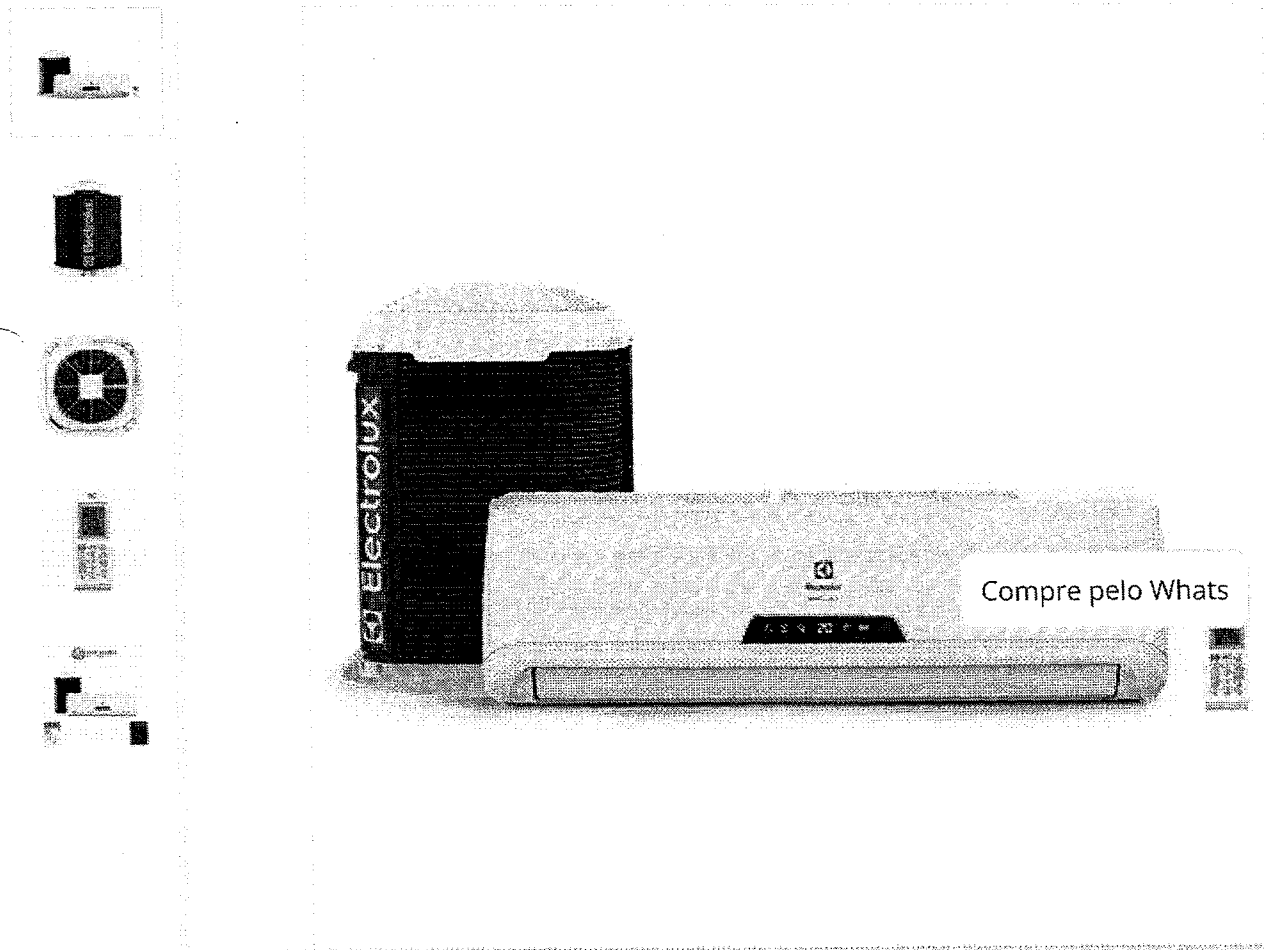
OFERTAS ESPECIAIS

Todas categorias

- Bebês
- Tv e Áudio
- Móveis
- Ar e Ventilação
- Eletrodoméstico
- Celular e Smartphone
- Utilidades Domésticas

Página Inicial > Ar e Ventilação > Ar-Condicionado >

### Ar Condicionado Split 18.000 Btus Ecoturbo VE18F , Classe A , 220v - Electrolux



Compre pelo Whats



## Ar Condicionado Split 18.000 Btus Ecoturbo VE18F , Classe A , 220v -

**Electrolux**

(Cód.: 6644 )

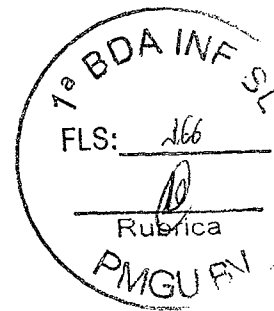
Avalie agora

**R\$ 2.399,00**

12 x R\$ 199,92 sem juros

ou à vista por **R\$ 2.231,07** com **7%** de desconto no boleto

AR COND SPLIT 18000BTUS VE18F EXT ELECTROLUX

**Marca:** Electrolux **Referência:** 6644 **Disponibilidade:** Indisponível

OFERTAS ESPECIAIS!

AVISE-ME QUANDO CHEGAR



Montagem Gratuita p/ Manaus\*



Entrega Gratuita p/ Manaus\*



Compra 100% Segura

**DESCRIÇÃO LONGA**

O ar condicionado Electrolux Linha Ecoturbo possui sensor no controle remoto ativado pela função "Siga-me", que permite que a temperatura desejada seja mantida no recinto em que o controle remoto estiver localizado.

Além disso, o ar condicionado Split Electrolux 18.000 BTUS Frio Linha Ecoturbo TI18F/TE18F economiza energia (tem selo de eficiência energética nível A), adequando-se às mudanças de temperatura durante a noite, enquanto o indivíduo descansa no ambiente, proporcionando bem-estar e conforto ao usuário que preza pela sustentabilidade.

O ar condicionado Split Electrolux Ecoturbo 18.000 BTUS Frio Branco possui sistema de filtragem Ultra Filter, com filtros de náilon e carvão ativado, garantindo um ar mais puro e saudável. O modelo Electrolux retém até 99% de bactérias, como a Escherichia coli e a Staphylococcus aureus, e ainda evita a proliferação de odores desagradáveis e de mofo. O seu conforto e bem-estar em primeiro lugar.

O ar condicionado Split Electrolux Ecoturbo 18.000 BTUS Frio 220v possui função de autolimpeza, facilitando e proporcionando eficiência e comodidade ao seu dia a dia.

[Compre pelo Whats](#)

Conta com filtro de nylon e carvão ativado para proteção extra da qualidade do ar.

O modelo de condicionador de ar Electrolux é a escolha perfeita de um público que só se contenta com o que há de melhor no mercado de eletrodomésticos.

Função ECO

Essa função adequa-se às variações da temperatura corporal durante o sono, gerando economia de energia.

Eficiência Energética A

Esse modelo de ar condicionado faz parte do grupo de eletrodomésticos que mais economiza energia.



**Painel Digital**

Aliado a alta tecnologia, o painel digital mostra, de forma simples, as funções que estão em uso pelo ar condicionado.

**Ultra Filter**

Reduz até 99% das bactérias (testado nas bactérias Escherichia coli e Staphylococcus, através do filtro de carvão, que reduz os odores no ambiente e do filtro de nylon, que retém as partículas de poeira).

**Função Siga-Me**

Um sensor no controle remoto permite que a temperatura desejada seja mantida onde está localizado o controle remoto.

**Função Auto-limpeza**

Garante um ar mais saudável e evita a proliferação de mofo e odores, possíveis causas de doenças respiratórias.

**Ficha Técnica**

JUSTE PRECISO DA POSIÇÃO DA ALETASim

CONTROLE DE TEMPERATURASim

CONTROLE REMOTOSim

DIRECIONADORES DE ARSim

DISPLAY DIGITALSim

FILTRO DE PROTEÇÃO ATIVASim

FILTRO LIMPA FÁCILSim

FUNÇÃO AUTOSim

FUNÇÃO AUTO-LIMPEZASim

FUNÇÃO BRISASim

FUNÇÃO ECOSim

FUNÇÃO LIGA/DESLIGA DISPLAYSim

FUNÇÃO SIGA-MESim

FUNÇÃO TURBOSim

MULTI DIRECIONADOR DE ARSim

TECNOLOGIA INVERTERNão

TIMERSim

TIMER DIGITALNão

TIMER DIGITAL 24 HORASim

TIMER REGRESSIVOSim

TRIPLA FILTRAGEMSim

INSTALAÇÃO GRATUITANão

MODELOVI18F/VE18R

CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICAA

FREQUÊNCIA60 Hz

CÓDIGO COMERCIAL2418ICBA206+2418ECBA206

EAN-137896584062649+7896584062656

LINHAEcoTurbo

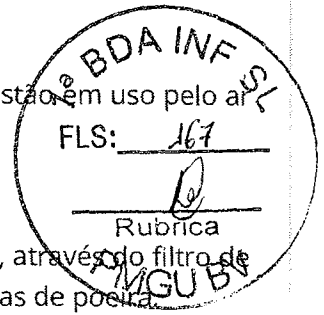
CORBranco

TIPO DE COMPRESSORRotativo

CORRENTE (A)Corrente Elétrica (A)

COMPRIMENTO MÁXIMO DE TUBULAÇÃO15 cm

DESNÍVEL MÁXIMO (M)5



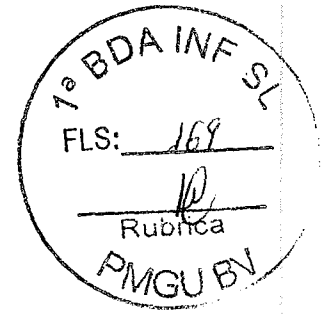
OFERTAS ESPECIAIS

Compre pelo Whats



BITOLA DOS CABOS (MM<sup>2</sup>) (ALIMENTAÇÃO)1,5  
 BITOLA DOS CABOS COMANDO (MM<sup>2</sup>)2,5  
 DISJUNTOR DE PROTEÇÃO (A)16  
 QUANTIDADE DE CABOS DE COMANDO (Nº DE CABOS)3  
 ALTURA DO PRODUTO (UNIDADE EXTERNA)63 cm  
 LARGURA DO PRODUTO (UNIDADE EXTERNA)52,3 cm  
 PROFUNDIDADE DO PRODUTO (UNIDADE EXTERNA)46,3 cm  
 ALTURA DO PRODUTO (UNIDADE INTERNA)32,6 cm  
 LARGURA DO PRODUTO (UNIDADE INTERNA)100 cm  
 PROFUNDIDADE DO PRODUTO (UNIDADE INTERNA)21,9 cm  
 ALTURA DO PRODUTO EMBALADO (UNIDADE EXTERNA)68 cm  
 LARGURA DO PRODUTO EMBALADO (UNIDADE EXTERNA)57,4 cm  
 PROFUNDIDADE DO PRODUTO EMBALADO (UNIDADE EXTERNA)51,2 cm  
 ALTURA DO PRODUTO EMBALADO (UNIDADE INTERNA)30,6 cm  
 LARGURA DO PRODUTO EMBALADO (UNIDADE INTERNA)106,4 cm  
 PROFUNDIDADE DO PRODUTO EMBALADO (UNIDADE INTERNA)40 cm  
 PESO DO PRODUTO (UNIDADE INTERNA)12,6 kg  
 PESO DO PRODUTO EMBALADO (UNIDADE INTERNA)14,7 kg  
 PESO DO PRODUTO (UNIDADE EXTERNA)31,5 kg  
 PESO DO PRODUTO EMBALADO (UNIDADE EXTERNA)32,1 kg

OFERTAS ESPECIAIS



## QUEM VIU VIU TAMBÉM

Ventilador de Coluna Delfos TS PR-DR 6 pás 127v - Ma...

Compre pelo Whats

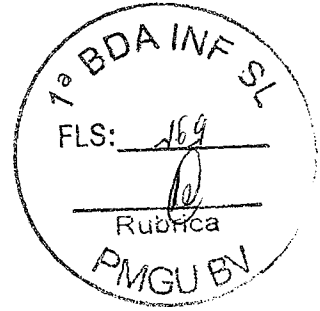
**R\$ 229,00**

12 x R\$ 19,08 sem juros

ou à vista por **R\$ 212,97** com **7%** de desconto no boleto



*Handwritten signature*



OFERTAS ESPECIAIS!

Roupeiro Silver Rústico Off/White Henn

**R\$ 1.499,00**

12 x R\$ 124,92 sem juros

ou à vista por **R\$ 1.394,07** com **7%** de desconto no boleto

Roupeiro Flash II 06 Portas Branco / Rosa / Branco 6...

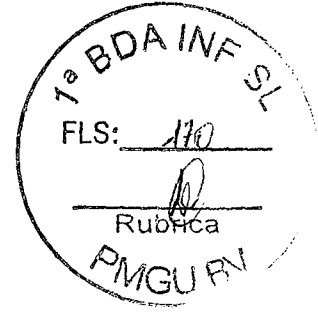
**R\$ 699,00**

12 x R\$ 58,25 sem juros

ou à vista por **R\$ 650,07** com **7%** de desconto no boleto

Compre pelo Whats





Relógio Smartwatch Philco PSW02PM Hit Wear 45mm 1,2"...

**R\$ 499,00**

⌄ R\$ 41,58 sem juros

OFERTAS ESPECIAIS

**REVIEWS**

Avaliar

Seja o primeiro a avaliar este produto

**Receba todas as novidades**

Cadastre-se e receba ofertas exclusivas.

Nome

E-mail

**Cadastrar**

**Institucional**

Regras Gerais

Nossas Lojas

Empresa

Compre pelo Whats

**Ajuda**

Como Comprar ?

Formas de Pagamento


Privacidade e Segurança


Atendimento ao Cliente


Meus Pedidos

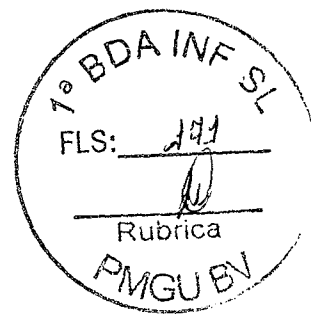


**Redes Sociais****Central de Atendimento**

 Dúvidas, ligue  
(92) 3878-9888

 Envie um e-mail  
posvendagerencia@apamoveis.com.br

 Horário de atendimento: 8h às 18h



OFERTAS ESPECIAIS!


**Formas de pagamento:**

payments

**Seguros e segurança:****Quem somos**

A APA Móveis está presente na vida de milhares de amazonenses, através de suas lojas nos principais bairros de Manaus e nos municípios de Manacapuru e Tefé. Além disso, possui a operação de vendas para pequenos e médios varejistas. Em paralelo nas vendas de produtos, a APA Móveis em breve oferecerá aos seus clientes outros serviços, que funcionaram como instrumentos de fidelização, tais como: recarga de celulares e serviços de correspondente bancário.

A P A Comércio de Móveis Ltda - CNPJ: 07.382.118/0001-70 - Inscrição Estadual: 04214068-4 - Inscrição Suframa: 107858010 - Inscrição Municipal: 11159201

 Plataforma Core

Copyright © 2018 - Linx Commerce Store. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.

Compre pelo Whats



Fique tranquilo! Se o produto não couber na sua casa, você pode devolver em até 7 dias sem custos. Saiba mais



Sobre a Electrolux

Atendimento

Entrar

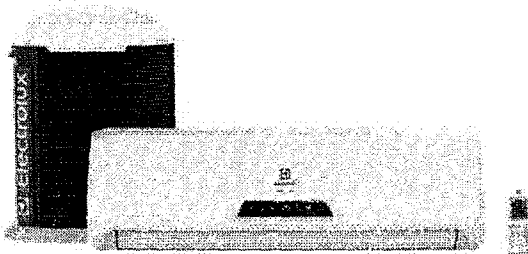


Categorias Eletrodomésticos Eletroportáteis Utilidades Domésticas Peças e Acessórios Serviços Electrolux

Garantia Estendida

Frete Grátis

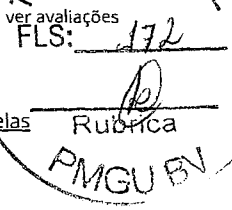
Electrolux - Eletrodomésticos - Ar Condicionado - Ar Condicionado Split



### Ar condicionado Electrolux Inverter 18.000 BTUS Quente e Frio (QI18R/QE18R) - 220V

QI18R/QE18R

4.4/5 (12 avaliações) [ver avaliações](#)



**R\$ 3.829,00**

em 12x de R\$ 319,08 sem juros [ver parcelas](#)

Voltagem

220V

Leve também

**Instalação de Ar Condi...**  
**R\$ 859,00**  
[VER PRODUTO](#)

**COMPRAR**



Adicionar aos Favoritos

Calcule o valor do Frete e o prazo de entrega

Insira o seu CEP

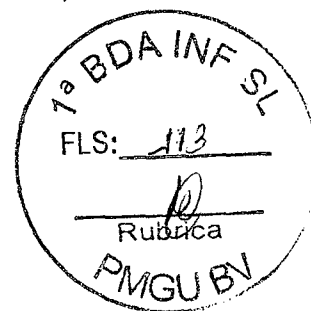
[Consultar](#)

[Não sei meu CEP](#)

*Handwritten signature*

# Você está vendo

# Compre junto



# Leve os

## 2 PRODUTOS

**Ar condicionado  
Electrolux**



**Suporte Ext  
Fibra de  
Vidro Ar Con**

R\$ 3.918,00

**R\$ 3.911,90** à vista  
ou 12x de R\$ 325,99

(12)

**R\$  
3.829,00** à  
vista  
ou 12x R\$  
319,08 sem  
juros

(12)

R\$ 89,90

**R\$ 82,90** à  
vista  
ou 2x R\$  
41,45 sem  
juros

**ADICIONAR AO  
CARRINHO**

## Produtos visitados por quem procura este item



**Ar condicionado Electrolux Split  
18.000 BTUS Quente/Frio Linha  
Ecoturb...**

(27)

**R\$ 3.259,00** à vista  
ou 12x R\$ 271,58 sem juros

**Ar Condicionado Electrolux  
Inverter 22.000 Btus Frio  
(QI22F/QE22F)**

(4)

**R\$ 4.409,00** à vista  
ou 12x R\$ 367,41 sem juros

**Ar Condicionado Split Inverter  
12.000 Btus Quente/Frio -  
Electrolux (Q...**

(16)

R\$ 2.879,00

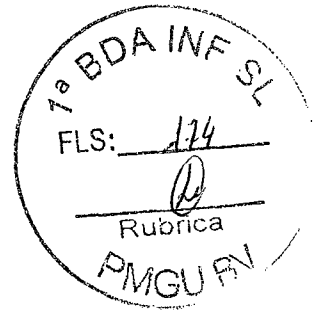
**R\$ 2.079,00** à vista  
ou 12x R\$ 173,25 sem juros

**Resumo**

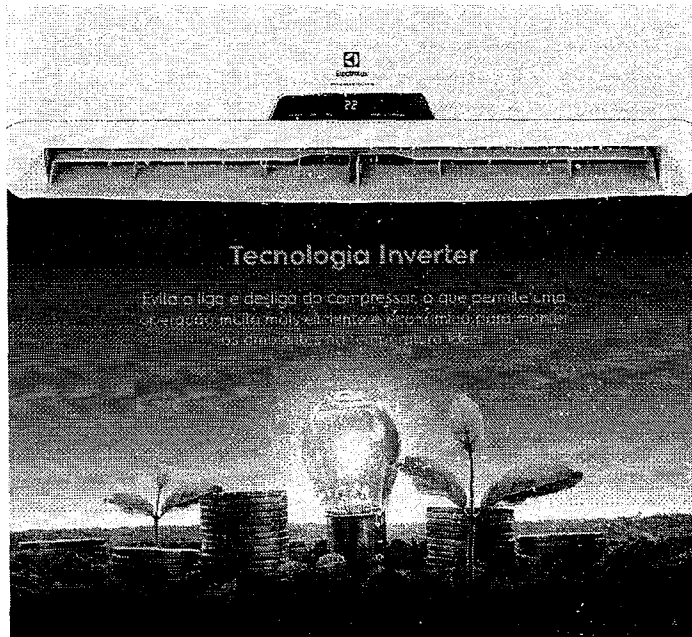
**Ficha Técnica**

**Material de  
Apoio**

**Avaliações**



Máxima Performance e Economia Classificação Super Eficaz



*Handwritten signature*  
/16





### Sistema Ultra Filter

Filtragem tripla que oferece ar limpo e mais saudável

- 1 Filtro Filtragem que retém até 99% das partículas.
- 2 Filtro de Carvão Ativo, remove odores no ambiente.
- 3 Filtro de Nylon, remove poeira das paredes.



#### Função Brisa

Essa função permite que o movimento das aletas produza uma agradável sensação de brisa.



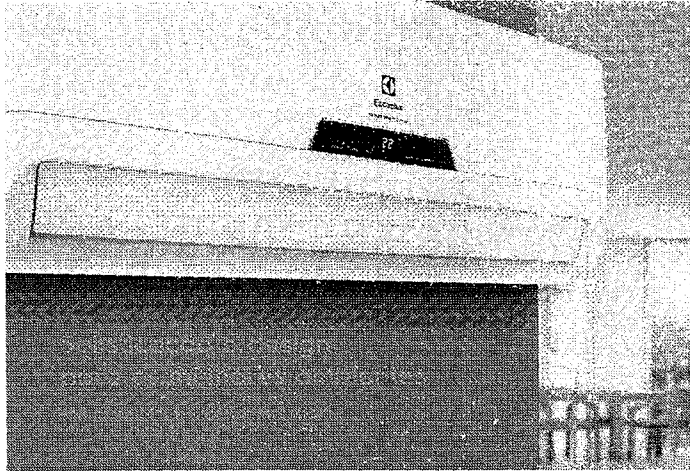
#### Função Eco

Essa função possibilita maior economia de energia, pois o ar-condicionado se adequa a variação corporal durante o sono.



#### Função Turbo

Com apenas uma tecla do controle remoto, você seleciona a máxima performance do seu ar-condicionado.



serpentina de cobre

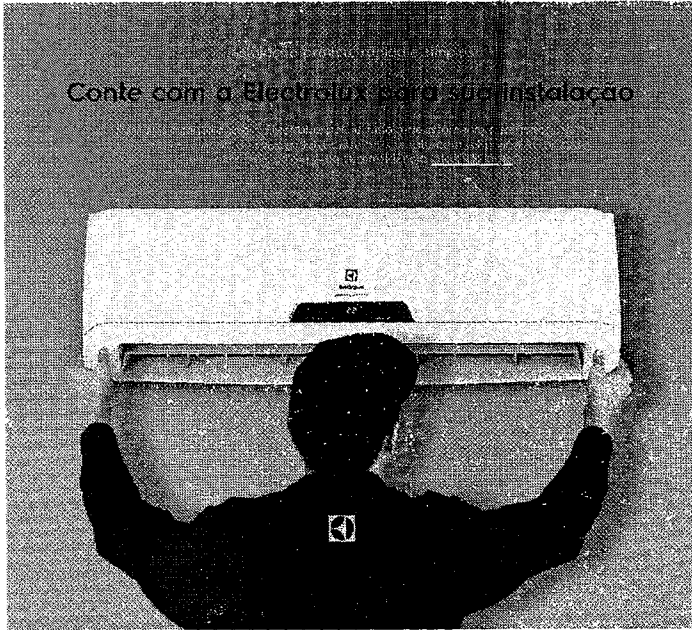
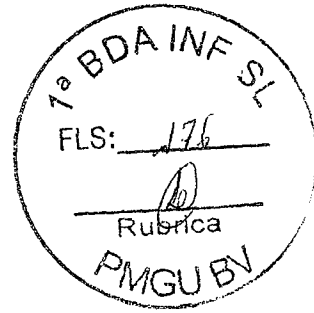
Resistência contra efeitos de raios e ataques para oferecer maior vida útil ao seu aparelho.

### FUNÇÃO ECO

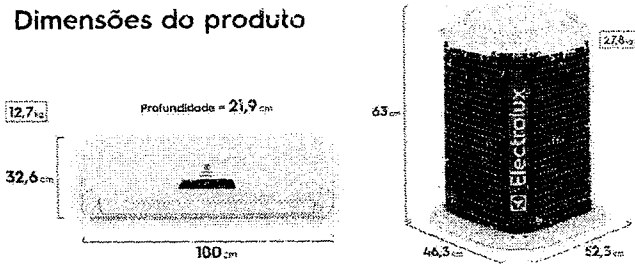
Super silencioso, para noites de sono mais agradáveis e tranquilas

O sistema de ventilação de alta precisão da Função Eco oferece o menor nível de ruído.





Dimensões do produto



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

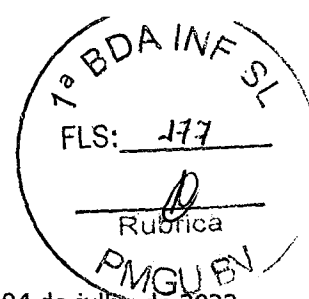
Modelo	Capacidade	Consumo	Classe	Classe	Classe	Classe	Classe	Classe	Classe
QI18R	18.000 BTUs	1,1 kWh/dia	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
QE18R	18.000 BTUs	1,1 kWh/dia	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++

As especificações técnicas de cada produto podem variar sem aviso prévio. Para mais informações, consulte o manual de instruções ou o site da Electrolux. A Electrolux não se responsabiliza por danos causados pelo uso incorreto do produto. A Electrolux não se responsabiliza por danos causados pelo uso incorreto do produto. A Electrolux não se responsabiliza por danos causados pelo uso incorreto do produto.

Handwritten signature and date: 5/16

# Olsen

Equipamentos feitos para durar



Palhoça/SC, 04 de julho de 2022.

**A**  
**CMDO 1ª BDA INF SELVA**  
**ESTADO DE RORAIMA**

**CONTATO**  
**Sra. Paloma Cerqueira**  
**E-mail: [odontopmgubv@gmail.com](mailto:odontopmgubv@gmail.com)**  
**Tel.: 71 99727-7746**

### ORÇAMENTO Nº 9.825/22

**RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR: OLSEN INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A.**

**CNPJ: 83.802.215/0001-53**

**INSCRIÇÃO ESTADUAL: 250.690.438**

**ENDEREÇO: Av. Ivo Luchi, nº 68, Distrito Industrial, Jardim Eldorado,**

**CEP: 88.133-510 - PALHOÇA - SC**

**TELEFONE/FAX: (48) 2106-6022 / 2106.6066**

**BANCO DO BRASIL AG: 3425-8 C/C 4888-7**

**BANCO ITAÚ AG: 4827 C/C 06080-9**

**VALIDADE DO ORÇAMENTO: 30 (Trinta) dias.**

**PRAZO DE EMBARQUE: 90 dias normal;**

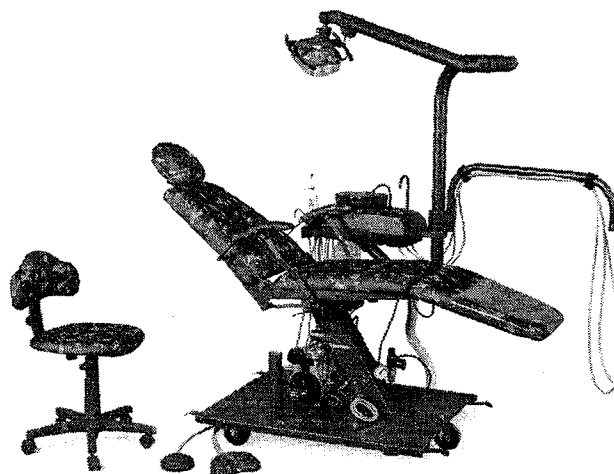
**GARANTIA: 12 (DOZE) MESES, CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.**

**FRETE: CIF.**

**CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: a definir.**

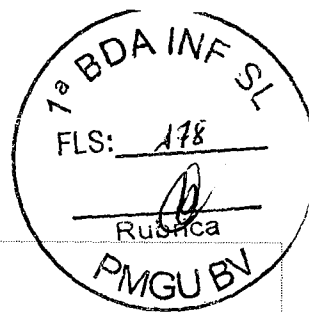
**Objeto:**

**01 UNIDADE**  
**CONJUNTO ODONTOLÓGICO PORTÁTIL**  
**MARCA: OLSEN**  
**MODELO: ODONTOPORTÁTIL**  
**REGISTRO ANVISA 10281300010**



**OLSEN INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A.**

Av. Ivo Lucchi, 68 - Distrito Industrial - Palhoça - Santa Catarina - Brasil - Caixa Postal (P.O. Box) 59 - CEP 8813  
Fone/Fax: +55 48 2106 6000 - [www.olsen.odo.br](http://www.olsen.odo.br)



## CARACTERISTICAS

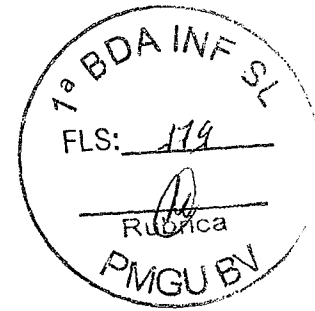
Consultório Portátil com as seguintes características: Cadeira transportável em caixa própria (tipo container), rodas de poliuretano escamoteáveis para o deslocamento em superfícies regulares, gaveta de ferramentas e peças de reposição. Cadeira com encosto com acionamento elétrico; Posição de emergência (até -5° do encosto); Cabeceira multiarticulada; Braço direito escamoteável; Apoio de pernas ajustável e dobrável. Equipo Bandeja inox; Braço articulado; Kit acadêmico composto por: micromotor pneumático, contra ângulo, peça reta e turbina de alta rotação push-button; Seringa tríplice; 1 Terminal de alta rotação Midwest; 1 Terminal de baixa rotação com refrigeração por spray; Fotopolimerizador; Ultrassom piezoelétrico com luz led; Sugador Venturi; Sistema de aquecimento de água para instrumentos, Refletor LED Braço balanceado com molo; Espelho multifacetado; Protetor frontal de policarbonato; Ficha técnica: Compressor Alimentação de energia 110V ou 220V; Isento de óleo com motor de 1,0HP; Pressão de trabalho de 80 a 100 lbs; Filtro para resíduos sólidos, com condensadores de vapores e drenagem automática; Manômetro para ajuste da pressão de trabalho; Reservatório de ar na estrutura da cadeira com capacidade de 4,2 litros. Reservatório de água Reservatório de água com tratamento ultravioleta e filtro para resíduos sólidos; Reservatório para o descarte dos resíduos de sucção. Caixa de conexões Entrada e saída de água para cuspeadeira; Alimentação de energia. Painel de comando Interruptor ON/OFF; Indicador da tensão de entrada; Fusíveis de proteção. Unidade auxiliar Cuba em porcelana; Mocho com regulagem de altura do assento e do encosto; Base com 5 rodízios duplos Acionamento mola à gás. DEVERÁ POSSUIR REGISTRO NA ANVISA.

**VALOR UNITÁRIO;.....R\$ 69.000,00**  
**(Sessenta e Nove Mil Reais)**

Atenciosamente,

**Gustavo Fronza**  
**Licitação/Olsen**  
**Tel.: (48) 2106.6066**



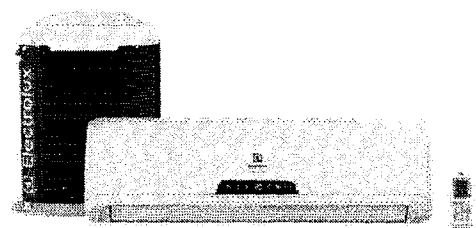


## Resumo

Esse é um aparelho sofisticado e com um alto retorno para um espaço amplo e confortável da sua residência, estamos falando do **ar condicionado Electrolux 18.000 btus quente e frio inverter (QI18R/QE18R)**.

Um aparelho que foi produzido para atender a demanda daqueles que exigem um retorno de um clima fresco ou mais frio, sem comprometer o meio ambiente, pois **o ar condicionado 18.000 btus quente e frio inverter Electrolux** possui a função Eco, que garante muito mais eficiência e uma real operação com economia e sem comprometer a sua operação.

O **ar condicionado split inverter Electrolux 18.000 btus frio 220 volts** é o mais completo de sua categoria e com uma eficiência comprovada, com a garantia de um dos mais conceituados fabricantes, e que vem para atender a demanda das pessoas que exigem o compromisso em investimento em tecnologia de ponta.



Esse **ar condicionado split inverter 18.000 btus quente e frio Electrolux** possui classificação energética com selo A, de muita economia e um de seus destaques é a resistência contra a ação de intempéries ambientais, por possuir um chassi inoxidável, sem riscos de corrosão.

Além disso, o produto Electrolux é totalmente silencioso e possui Ultra Filter, que retém até 99% das bactérias existentes no ar. Garante-se, dessa maneira, um ambiente mais confortável e sem riscos de poluição, protegendo a saúde de todos que desfrutem da refrigeração de alto padrão de qualidade, com reconhecimento do mercado. É a aquisição ideal para o público que só se contenta com o melhor.

**Função Multi-direcionador de Ar:** esse sistema garante a distribuição de ar de forma homogênea por todo o ambiente, graças a aletas que impulsionam a saída em direções diferentes, simultaneamente.

**Função Tripla Filtragem:** proporciona um equilíbrio térmico no ambiente e protege os ocupantes contra 99% dos fungos

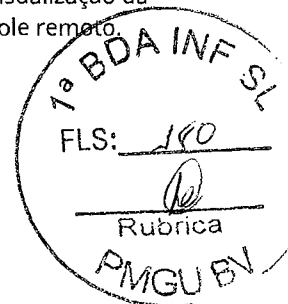
e bactérias que podem causar doenças respiratórias.

**Tecnologia Inverter:** promove uma economia de energia de até 60%, além de deixar o ambiente muito mais agradável, pois mantém a temperatura em uma faixa de conforto térmico e possui uma performance silenciosa.

**Função ECO:** essa função ajuda no consumo de energia, ao mesmo tempo em que a temperatura do ambiente agradável e silencioso, graças ao baixo nível de ruído.

**Unidade Externa com Chassi Inoxidável:** o material de alta qualidade garante maior durabilidade e proteção contra chuvas e ventos fortes, impedindo que a unidade externa do ar condicionado enferruje.

**Display Digital:** além de imprimir um aspecto sofisticado ao ar condicionado, o display digital facilita a visualização da função escolhida e, caso necessário, você pode ligar os desligar a iluminação do display através do controle remoto.



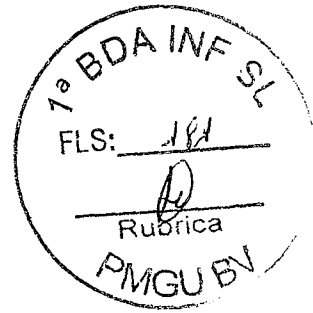
## Ficha Técnica

Peso

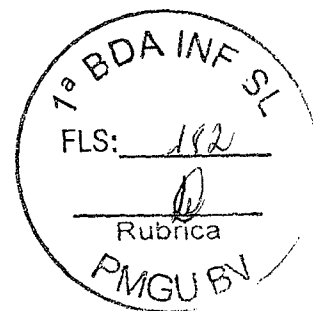
Uni. ext. 28,5 kg / Uni. Int. 12,7 kg

AJUSTE PRECISO DA POSIÇÃO DA ALETA	Sim
CONTROLE DE TEMPERATURA	Sim
CONTROLE REMOTO	Sim
DIRECIONADORES DE AR	Sim
DISPLAY DIGITAL	Sim
FILTRO DE PROTEÇÃO ATIVA	Sim
FILTRO LIMPA FÁCIL	Sim
FUNÇÃO AUTO	Sim
FUNÇÃO AUTO-LIMPEZA	Sim
FUNÇÃO BRISA	Sim
FUNÇÃO ECO	Sim
FUNÇÃO LIGA/DESLIGA DISPLAY	Sim

<b>FUNÇÃO SIGA-ME</b>	Não
<b>FUNÇÃO TURBO</b>	Sim
<b>MULTI DIRECIONADOR DE AR</b>	Sim
<b>TECNOLOGIA INVERTER</b>	Sim
<b>TIMER</b>	Sim
<b>TIMER DIGITAL 24 HORAS</b>	Sim
<b>TIMER REGRESSIVO</b>	Sim
<b>TRIPLA FILTRAGEM</b>	Sim
<b>DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO DE INTERLIGAÇÃO (LADO SUCCÃO)</b>	Ø1/2" (12,7mm)
<b>INSTALAÇÃO GRATUITA</b>	Não
<b>GARANTIA DO PRODUTO</b>	1 ano
<b>MODELO</b>	QI18R/QE18R
<b>CÓDIGO COMERCIAL</b>	Unidade Interna: 2318IUBA206. Unidade externa: 2318EUBA206
<b>CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA</b>	A
<b>FREQUÊNCIA</b>	60 Hz
<b>DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO DE INTERLIGAÇÃO (LADO DESCARGA)</b>	Ø1/4" (6,35mm)
<b>EAN-13</b>	7896584079777
<b>LINHA</b>	Inverter Techno
<b>WIFI</b>	Não
<b>PESO DO PRODUTO</b>	Uni. ext. 28,5 kg / Uni. Int. 12,7 kg
<b>VAZÃO (M3/H)</b>	860/780/650/550
<b>CORRENTE (A)</b>	7,5
<b>PESO DO PRODUTO EMBALADO</b>	Uni. ext. 29,1 kg / Uni. Int. 14,9 kg

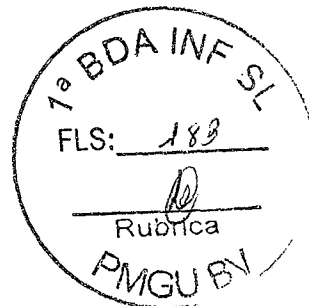


COMPRIMENTO MÁXIMO DE TUBULAÇÃO	15
DESNÍVEL MÁXIMO (M)	5
BITOLA DOS CABOS (MM <sup>2</sup> ) (ALIMENTAÇÃO)	= 1,5
BITOLA DOS CABOS COMANDO (MM <sup>2</sup> )	= 2,5
DISJUNTOR DE PROTEÇÃO (A)	16
QUANTIDADE DE CABOS DE COMANDO (Nº DE CABOS)	4
ALTURA DO PRODUTO (UNIDADE EXTERNA)	63 cm
LARGURA DO PRODUTO (UNIDADE EXTERNA)	52,3 cm
PROFUNDIDADE DO PRODUTO (UNIDADE EXTERNA)	46,3 cm
ALTURA DO PRODUTO (UNIDADE INTERNA)	32,6 cm
LARGURA DO PRODUTO (UNIDADE INTERNA)	100 cm
PROFUNDIDADE DO PRODUTO (UNIDADE INTERNA)	21,9 cm
ALTURA DO PRODUTO EMBALADO (UNIDADE EXTERNA)	68 cm
LARGURA DO PRODUTO EMBALADO (UNIDADE EXTERNA)	57,4 cm
PROFUNDIDADE DO PRODUTO EMBALADO (UNIDADE EXTERNA)	51,2 cm
ALTURA DO PRODUTO EMBALADO (UNIDADE INTERNA)	30,6 cm
LARGURA DO PRODUTO EMBALADO (UNIDADE INTERNA)	106,4 cm
PROFUNDIDADE DO PRODUTO EMBALADO (UNIDADE INTERNA)	40 cm
PESO DO PRODUTO (UNIDADE INTERNA)	12,7 kg
PESO DO PRODUTO EMBALADO (UNIDADE INTERNA)	14,9 kg
PESO DO PRODUTO (UNIDADE EXTERNA)	28,5 kg
PESO DO PRODUTO EMBALADO (UNIDADE EXTERNA)	29,1 kg



Manual Do Produto

BAIXAR



# 4.4/5





NOTA DO PRODUTO



Baseado em 12 avaliações

## 91%

Dos clientes recomendam este produto!

 <b>AVALIAÇÃO POSITIVA MAIS ÚTIL</b> (0 votos)  "Ótimo, respondeu as minhas necessidades."	 <b>AVALIAÇÃO NEGATIVA MAIS ÚTIL</b> (7 votos)  "Produto chegou com suporte da placa quebrado, não funciona."
--	---

### Avaliações mais recentes

Exibindo. 


# 4



Por: Mauricio...

Em: 30/03/2022

"Só falta adicionar iluminação e melhorar a interface do controle remoto."

 Sim, eu recomendo este produto

Olá Mauricio, sempre buscamos inovação e praticidade para os nossos produtos. Gostaríamos de saber as suas sugestões, envie para nós através de nosso chat, nesse link: <https://bit.ly/2KxntUm>, assim podemos melhorar sempre!

ESTA AVALIAÇÃO FOI ÚTIL?

Sim (0)

Não (0)





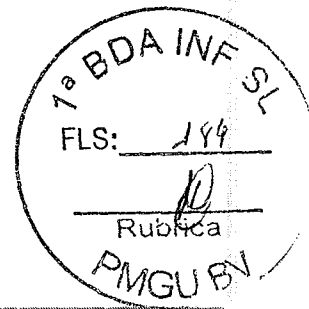
Por: Elaine T.  
Em: 29/03/2022

"Ótimo, respondeu as minhas necessidades "

😊 Sim, eu recomendo este produto

ESTA AVALIAÇÃO FOI ÚTIL?

Sim (0) Não (0)



4



Por: Jorlen G.  
Em: 17/03/2022

"Excelente produto "

😊 Sim, eu recomendo este produto

ESTA AVALIAÇÃO FOI ÚTIL?

Sim (0) Não (0)

Avaliações reais, auditadas por TRUSTVOX

CARREGAR MAIS

# Últimos vistos Relacionados aos seus interesses

Ar condicionado  
Electrolux  
R\$ 3.829,00

VER PRODUTO <

Ar Condicionado Split 22.000  
BTUS Ecoturbo Electrolux  
(VI22R/VE22R)

(1)

R\$ 4.009,00 à vista  
ou 12x R\$ 334,08 sem juros

Ar Condicionado Electrolux  
Split 22.000 Btus Frio Linha  
Ecoturbo (VI22...

(4)

R\$ 3.879,00 à vista  
ou 12x R\$ 323,25 sem juros

Receba novidades  
exclusivas de  
produtos cheios de  
design, modernidade  
e tecnologia que  
transformam sua vida  
para melhor.

Digite seu nome

Digite seu e-mail

CADASTRAR

Ao se cadastrar, você concorda com a nossa Política de Privacidade e autoriza o uso de seus dados pessoais para (i) envio de e-mail marketing, (ii) oferta de produtos, serviços e lançamentos e (iii) registro de funcionalidades de aparelhos conectados, com a finalidade de personalização



### Tudo sobre Garantia Estendida

### Electrolux Cuida

Solicite atendimento, baixe guias e manuais, e tenha dicas e conteúdos exclusivos sobre os seus produtos.

### Especiais

Black Friday Eletrodomésticos  
Black Friday Eletroportáteis  
Promoção Dia do Consumidor  
Semana do Consumidor  
Oferta Dia das Mães  
Oferta Dia dos Pais  
Frete Grátis  
Saldão Eletrodomésticos  
Continental Eletrodomésticos  
Outlet Eletrodomésticos  
Esquenta Black Continental  
Geladeira Continental  
Fogão Continental  
Fornos Continental

### Dúvidas mais frequentes

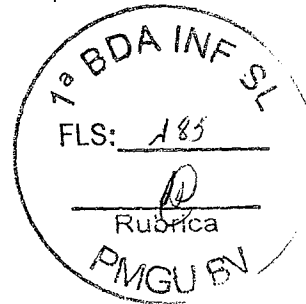
Contatos da assistência técnica?  
Como faço para saber a data da minha entrega?  
Meu produto não chegou?  
Como fico sabendo que o pagamento do meu pedido foi aprovado?  
Disponibilidade de produtos?  
Agendamento de entrega?

### Políticas

Política de entregas  
Política de troca e devolução  
Política de pagamentos  
Política de responsabilidade social  
Código de conduta  
Quem somos  
Política de privacidade  
Termo de uso e condições  
Política de cookies  
Regulamento Cashback AME  
Regulamento Santander  
Regulamento Provu  
Regulamento Itau  
Regulamento Instalação Finish

### Institucional

Sustentabilidade  
Lojas Outlet  
Imprensa  
Fornecedores  
Seja um autorizado  
Vendas Corporativas  
Electrolux no mundo  
Linha Profissional  
Electrolux  
Homepedia



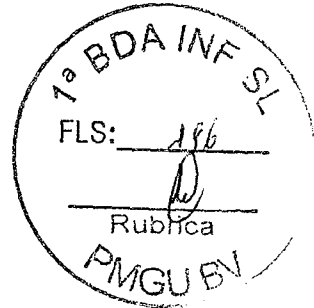
### Redes sociais

### Formas de Pagamento



[Termos e condições](#) | [Política de privacidade](#)

Loja Electrolux Comércio virtual de eletrodomésticos LTDA Rua João Lunardelli, 2205 - Cidade Industrial - Curitiba - PR - CEP: 81460-100 CNPJ: 13.986.197/0001-21 - As fotos dos produtos são meramente ilustrativas. A venda dos produtos publicados está sujeita a disponibilidade de estoque. Os preços, promoções e formas de pagamento publicados em <https://electrolux.com.br> estão válidos exclusivamente para compra via site no endereço mencionado. As especificações técnicas e descrições estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

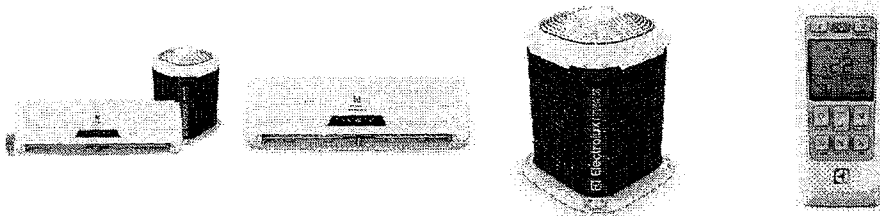


Digite Aqui

# Ar-Condicionado Split Inverter 18.000 BTUs Frio Classe A QI18F/QE18F - Electrolux

Cód. do Produto: ARC0301

★★★★★ (0)



## R\$ 3.199,00

ou 10x de R\$ 319,90 sem juros

ou R\$ 3039,05 à vista

[Ver formas de pagamento](#)



COMPRAR

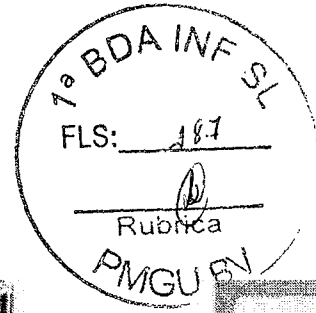
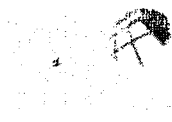
Calcule o frete e o prazo de entrega

Calcular

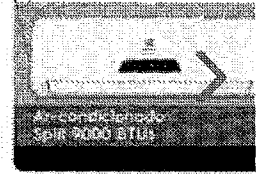
[Não sei o meu CEP](#)

### Quem Comprou, Comprou Também

*Handwritten mark*



Digite Aqui



Servico de Limpeza para Split 9000BTU - Midea

Ar-Condicionado Split XPower Inverter Piso/Teto 54.000 BTUS Frio Classe A 42ZQ/38CCVB060515

Servico de Instalacao p: 9000BTU - Electrolux

**R\$ 319,00**

**R\$ 11.289,00**

**R\$ 409,00**

Em até 10x de **R\$ 31,90**

Em até 10x de **R\$ 1.128,90**

Em até 10x de **R\$ 40,90**

### Descrição

### Especificações Técnicas

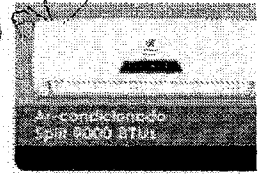
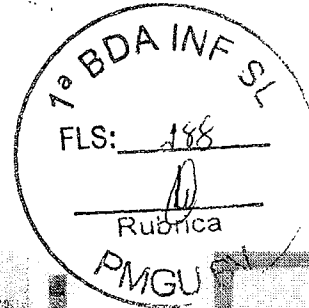
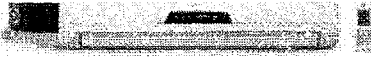
### Avaliações do Produto

### Quem Viu, Viu Também

*MW*



Digite Aqui



Ar-Condicionado Split Ecoturbo  
9.000 BTUs Frio Classe A  
VI09F/VE09F - Electrolux

**R\$ 1.649,00**

Em até 10x de **R\$ 164,90**

Ar Condicionado Split Inverter  
12.000 BTUS Frio Classe A  
QI12F/QE12F - Electrolux

**R\$ 2.349,00**

Em até 10x de **R\$ 234,90**

Servico de Instalacao p:  
9000BTU - Electrolux

**R\$ 409,00**

Em até 10x de **R\$ 40,90**

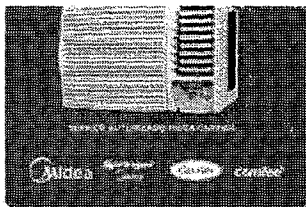
### Quem Viu, Comprou Também



*Handwritten signature*



Digite Aqui



Servico de Limpeza para Ar Condicionado de Janela de 12000BTUS - Midea

**R\$ 299,00**

Em até **10x** de **R\$ 29,90**

Ar-Condicionado Split Inverter 12.000BTUs Xtreme Save Alexa Google Assist Classe A

R\$ 2.369,00

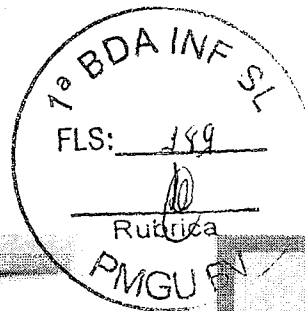
**R\$ 2.179,00**

Em até **10x** de **R\$ 217,90** sem juros

Servico de Limpeza para Ar-Condicionado Split 12000 a 18000 BTU -

**R\$ 250,00**

Em até **10x** de **R\$ 25,00**



### Cadastre-se para receber nossas ofertas!

Digite seu nome

Digite seu e-mail

**Cadastrar**

Fale Conosco



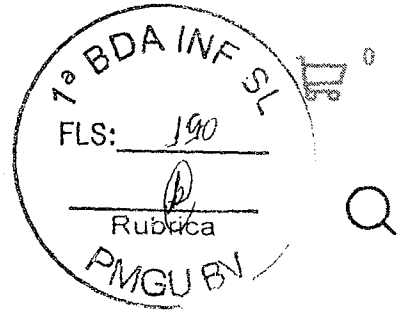
Telefone  
(92) 3212-9999



Whatsapp  
(92) 98417-4781

faleconosco@infostore.com.br

Seg a Sex: 8h às 18h



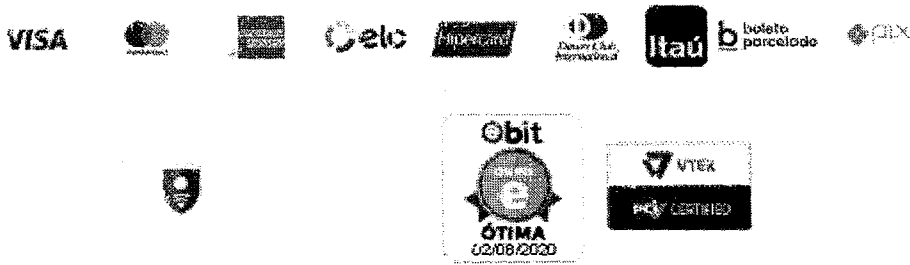
Digite Aqui

Central de Atendimento

Institucional

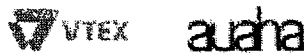
### Redes Sociais

### Formas de pagamento

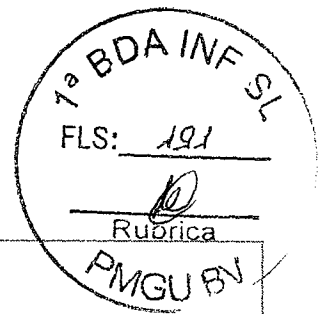
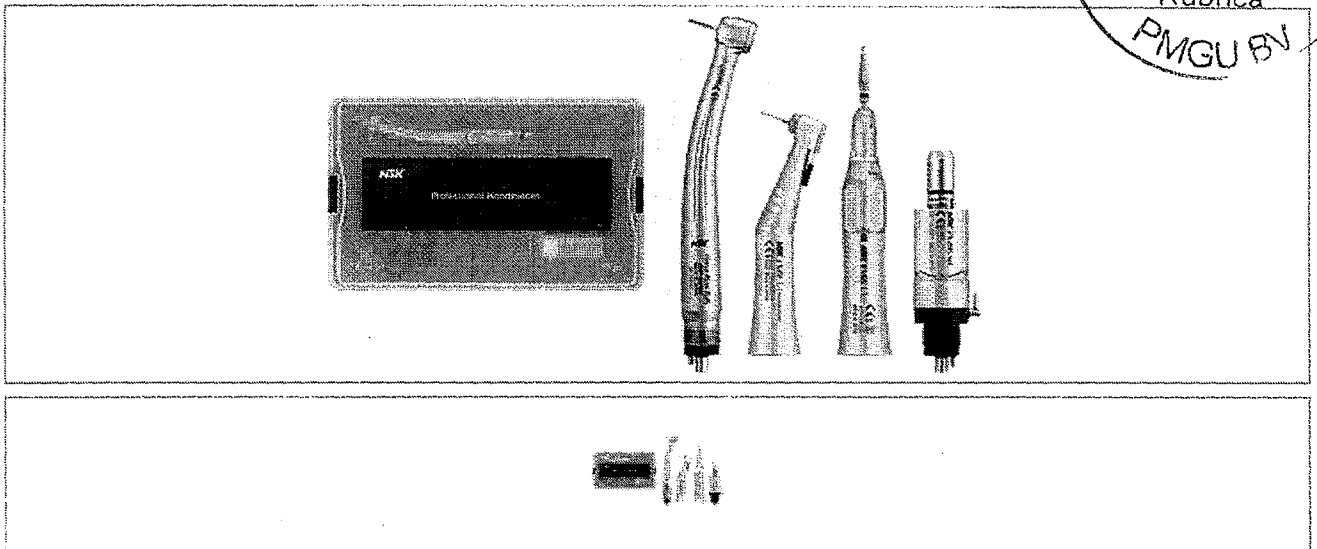


Preços, condições de pagamento e promoções têm validade exclusivamente para compras realizadas no site, podendo diferir dos praticados nas lojas físicas. As imagens dos produtos são meramente ilustrativas. Todos os preços e condições comerciais estão sujeitos à alteração sem aviso prévio.

Info Store Computadores da Amazônia Ltda | CNPJ: 02.337.524/0001-06 | Insc. Est.: 04.136.871-1 NL | Endereço: Rua Belo Horizonte, 686 - Aleixo, Manaus-AM CEP: 69.060-601 SAC: faleconosco@infostore.com.br | (92) 98417-4781 envio de mensagens via WhatsApp | Endereço Eletrônico: <http://www.infostore.com.br> InfoStore © 1998-2022 Todos os direitos reservados



*Handwritten signature or initials.*


 Você está em: [Início](#) | Kit Academico Profissional - Nsk


## Kit Academico Profissional - Nsk




Cód. de Referência: 8803026

0 Comentário(s)

### Descrição

- Turbina de alta velocidade Pana-Max PLUS
- Micromotor pneumático FX205
- Peça reta FX65 Contra-ângulo
- Contra Ângulo FX23
- Lubrificante Pana Spray

 Antes de comprar veja as especificações.

# R\$3.170,00

### Quantidade

1



COMPRAR

### Calcular frete

Informe seu CEP para calcular o valor da entrega.

 Digite seu CEP
 >

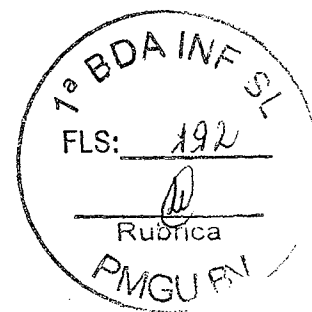
### SOBRE O PRODUTO

- [Detalhe](#)
- [Comentários](#)

CANETA DE ALTA ROTAÇÃO PANA-MAX PLUS – CABEÇA STANDARD  
 Cabeça Standard PAP-SU B2 com dimensões: Ø12,1 x AL 13,3 mm;  
 Sistema Cabeça Limpa (exclusividade mundial da NSK);  
 Sistema Push Button;  
 Sistema de manutenção super fácil, com troca total do cartucho;  
 Spray quádruplo;  
 Corpo de aço inoxidável.  
 Rolamento Cerâmica;  
 Velocidade 340.000 a 410.000 min;  
 Potência: 16 W;  
 Acoplamento Borden (2 vias);



Autoclavável (135°C);  
 CONTRA ÂNGULO FX23  
 Transmissão com velocidade direta 1:1;  
 Cabeça para fresas C.A com diâmetro de Ø2,35;  
 Velocidade Máxima da Cabeça 30.000 min;  
 Sistema de travamento da broca com Push Botton;  
 Corpo integrado;  
 Pescoço fino e cabeça pequena;  
 Sistema de troca de cartucho;  
 Spray de água externo (Bico Spray Opcional);  
 Autoclavável (135°C);  
 PEÇA RETA FX65  
 Transmissão Velocidade Direta 1:1  
 Para fresas HP com diâmetro de Ø2.35;  
 Velocidade Máxima 40.000 min-1  
 Sistema de Cabeça Limpa  
 Autoclavável (135°C);  
 MICRO MOTOR PNEUMÁTICO FX205  
 Corpo em Aço Inoxidável  
 Tamanho reduzido e ergonômico;  
 Velocidade Máxima: 25.000 min,  
 Sistema de mudança do sentido de rotação;  
 Spray de água externo;  
 Autoclavável (135°C);  
 Borden: 2 vias.



## COMPRE POR MARCA



### Principais categorias

Uso Contínuo  
 Equipamentos  
 Endodontia  
 Ortodontia  
 Cirurgia e Periodontia  
 Prótese  
 Brocas

### Produtos mais procurados

Clareador Whitening Perfect 32% - FGM  
 Luva de Procedimento - Sudo max  
 Ponta Easy Clean (Bleto)  
 Kit Whitening 16% 10 sem spray - FGM  
 Clareador Power Whitening Horteis 22% - BMD  
 Sugador Ultra-Ativo - Soplus

### As melhores marcas

Machete  
 Morelli  
 Dentsply  
 Kavo  
 Golgran  
 FGM

### Precisa de ajuda?

Central de Atendimento  
 Formas de Entrega  
 Troca e Devolução  
 Quem somos  
 Orçamento de Materiais  
 Política de Privacidade

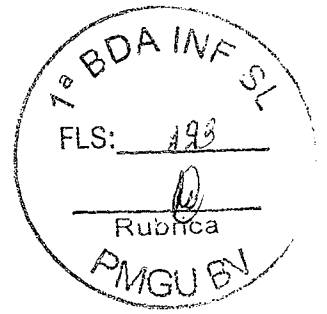
### Minha conta

Logon/Cadastro  
 Minhas Pedidos

### Inscreva-se

Receba as últimas novidades por email!

Digite seu e-mail



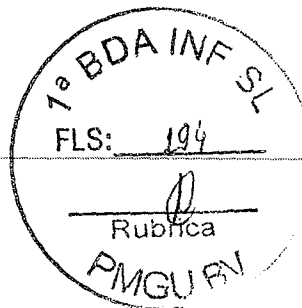
Formas de Pagamento:



Dental Eletro © 2018 | Todos os Direitos Reservados:

CNPJ: 07.273.715/0001-11 - Rua Winston Churchill, 180 - Jardim Paulista - CEP 05013-710, Pres. Prudente - SP

*Handwritten signature or initials.*

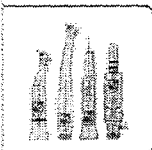


# Kit Acadêmico 4 Peças PB

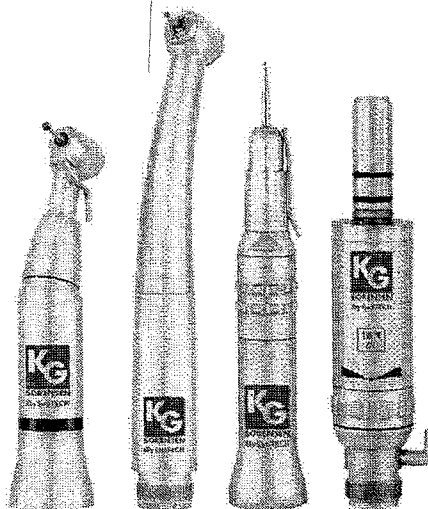
☆☆☆☆☆ (Avalie agora!)

**KG SORENSEN**

Kit com 1 peça reta alta rotação, 1 micromotor, 1 contra-ângulo e 1 peça reta intra.



(<https://cdn.dentalspeed.com/prod/academico-4-pecas-pb-kg-ds-27659a.png>)



Por apenas

## R\$ 3.200,00

Em 12x R\$ 266,67 sem juros no cartão

Quantidade

**adicionar ao carrinho**

(<https://www.dentalspeed.com/>)

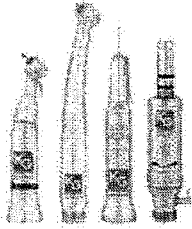
0

([https://www](https://www.dentalspeed.com/))



Você está vendo

Compre junto



Kit Acadêmico 4 Peças PB KG SORENSEN

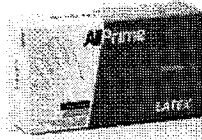


Kit com 1 peça reta ...

R\$ 3.200,00

4 Peças Pi

Trocar



Luvas Látex de Procedimento ALLPRIME



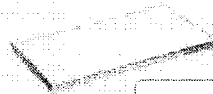
CONFIRA REGRA

De: R\$37,99 por

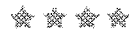
R\$ 18,99

Descrição

Trocar



Placa de V 6mm GOLGRA



R\$ 14,29

6 mm

Você está economizando R\$19,00
Leve junto por R\$3.233,28
Adicionar ao Carrinho

Produtos visitados por quem procura este item



Kit Acadêmico sem Spray TB D700

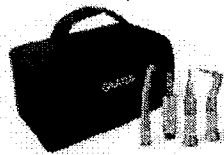


BAIXOU O PREÇO

De: R\$3.533,20 por

R\$ 3.437,00

comprar



Kit Acadêmico Prime 4 Peças

GNATUS



R\$ 2.922,76

comprar



Kit Acadêmico

GNATUS



R\$ 3

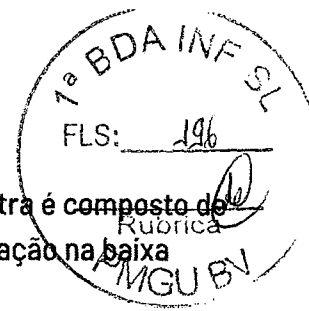
comprar

(https://www.dentalspeed.com/)

Apresentação Benefícios

(https://www

# Kit Acadêmico Odontológico KG Sorensen



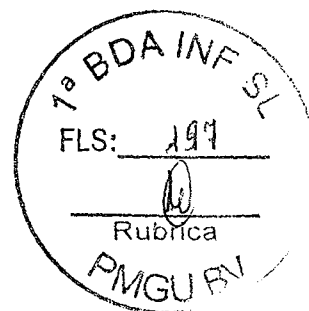
- O Kit Acadêmico (<https://blog.dentalspeed.com/o-to-esperado-kit-academico/>) intra é composto de uma alta rotação, um micromotor, um contra-ângulo e uma peça reta, com refrigeração na baixa rotação;
- Também acompanha duas guarnições para conexão borden, uma agulha para limpeza do spray da alta rotação e um adaptador em aço para brocas de alta no contra-ângulo;
- O kit peças de mão intra, permite giro livre de 360º de acordo com a norma ISO 3964;
- Seu sistema de alta rotação com cabo curvado apresenta melhor ergonomia e design, facilitando a biossegurança;
- O micromotor intra contém corpo com diâmetro de 20mm seguindo normas internacionais;
- O Contra-ângulo intra possui cabeça com rolamentos evitando superaquecimento;
- A peça reta intra possui fixação da broca por meio de pinça em aço inoxidável;
- Marca: **KG Sorensen** (<https://www.dentalspeed.com/marca/kg-sorensen/>).

## > Características

- Peça Reta Alta Rotação:
  - Spray triplo;
  - Corpo em alumínio, mais leve;
  - Pressão de trabalho de 32 a 36lb/pol<sup>2</sup>; Cabeça com 12mm de diâmetro; Encaixe Borden (2 furos) ou Midwest (4 furos);
  - Sistema de encaixe de brocas Push Button;
  - Alto torque;
  - Modelo obedece a padrões da norma ISO7785-1 para desempenho de torque e nível de ruído;
  - Autoclavável a 135°C;
- Micromotor Intra:
  - Ajuste preciso de rotação por meio de anel giratório, de 3.000 a 25.000RP;
  - Pressão de trabalho entre 43 e 50 lib/pol<sup>2</sup> (3 a 3,5 bar);
  - Corpo com diâmetro de 20mm seguindo normas internacionais;
  - Conexão Borden (2 furos) ou Midwest (4 furos);
  - Opcional refrigeração externa;
  - Sistema intra, permite giro livre de 360º, de acordo com a norma ISO 3964;
  - Autoclavável a 135°C;
- Contra Ângulo Intra 1:1 PB:
  - Sistema intra, permite giro livre de 360º, de acordo com a norma ISO 3964;
  - Utiliza brocas com diâmetro entre 2,35mm e 2,34mm, de acordo com a norma ISO 1797-1;
  - Cabeça montada com rolamentos, evitando o superaquecimento; Transmissão 1:1; Rotação de 25000rpm;
  - Refrigeração externa;
  - Autoclavável a 135°C;
- Peça Reta Intra (<https://www.dentalspeed.com/>)
  - Fixação da broca por meio de pinça em aço inoxidável;

(<https://www>)

- Corpo recartilhado para melhor manuseio;
- Refrigeração externa;
- Sistema intra, permite giro livre de 360º, de acordo com a norma ISO 3964;
- Autoclavável a 135ºC;
- Garantia: 1 ano contra defeito de fábrica;
- Registro ANVISA: 10427100019;
- A fábrica se responsabiliza pela garantia do produto, contra defeitos de fabricação, pelo período de 09 meses, mais 03 meses de garantia legal, conforme o código de defesa do consumidor - CDC (Lei nº 8.078/90), a contar da data de emissão da nota fiscal de venda ao consumidor; perfazendo-se um total de 12 meses (01 ano) de garantia, desde que o mesmo tenha sido instalado e utilizado conforme manual de instruções;
- Importante: Para estudantes de odontologia a garantia é estendida até o final do curso, exceto: rolamentos, engrenagens e pinças. Caso necessário manutenção, apresentar junto a assistência técnica autorizada evotech, a nota fiscal de compra, a cópia do certificado de garantia e o comprovante de matrícula vigente ou última mensalidade paga no caso de estudante de odontologia.



## ► Aplicação

Reúne os principais instrumentos para conduzir o aluno de odontologia desde a sala de aula até sua vida profissional.

Código do Produto: 27659 (KGS27659A)

## Dúvidas sobre o produto

Tem alguma dúvida sobre este produto? Pergunte ao lojista e a outros compradores!

Pergunte sobre o produto, como utilizá-lo ou peça alguma dica

Enviar pergunta

## Opiniões dos nossos clientes

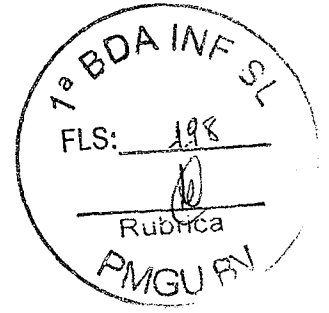
Tem esse produto? Seja o primeiro a avaliá-lo!

Adicionar avaliação

(https://www.dentalspeed.com/)

(https://www

# Últimos vistos



**Kit Acadêmico  
4 Peças PB  
KG SORENSEN**



Kit com 1 peça reta ...

**Kit Acadêmico  
Prime 4 Peças  
GNATUS**



Kit com 1 micromotor...

**R\$ 3.200,00**

comprar

**R\$ 2.922,76**

comprar

DENTISI

**PRIMEIRA  
COMPRA?**

**TEMOS UM C  
ESPECIAL**

Veja o que a Speed preparou para você:

CPF/CNPJ

E-mail

Telefone

\*Campos obrigatórios.

Ao informar meus dados  
concordo com a  
**política de privacidade\***  
**(/tira\_duvidas/politica-de-privacidade)**

Aceito  
receber  
comunicação  
de  
marketing e  
ofertas.

**Vem ser Speed!**

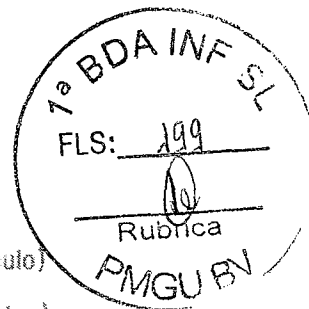
Não é válido para universitários, instituições de ensino,  
atacado e rede de clínicas. \* Confira regras de utilização

(<http://www.dentalspeed.com/>)

(<https://www.dentalspeed.com/>)

## Institucional

- Sobre a Dental Speed ([https://www.dentalspeed.com/tira\\_duvidas/sobre](https://www.dentalspeed.com/tira_duvidas/sobre))
- Programa Universitários (<https://www.dentalspeed.com/universitarios>)
- Trabalhe com a gente ([https://www.dentalspeed.com/tira\\_duvidas/email/curriculo](https://www.dentalspeed.com/tira_duvidas/email/curriculo))
- Catalogos Virtuais (<https://www.dentalspeed.com/catalogos/catalogo-de-produtos>)
- Guardiões do Sorriso (<https://www.dentalspeed.com/guardioes>)
- Simplex Dental (<https://www.dentalspeed.com/simplex-dental>)
- Conta com a gente (<https://www.dentalspeed.com/hotsite/conta-com-a-gente>)
- Diversidade (<https://www.dentalspeed.com/paginas/diversidade>)



## Espaço do Cliente

- Meus Pedidos ([https://www.dentalspeed.com/pedidos\\_esb/index](https://www.dentalspeed.com/pedidos_esb/index))
- Boletos (<https://www.dentalspeed.com/boletos>)
- Meus Dados (<https://www.dentalspeed.com/clientes/alterar>)
- Listas ([https://www.dentalspeed.com/clientes/minhas\\_listas](https://www.dentalspeed.com/clientes/minhas_listas))
- Ajuda ([https://www.dentalspeed.com/tira\\_duvidas](https://www.dentalspeed.com/tira_duvidas))

## Privacidade e Segurança de Informações

Política de Privacidade e Cookies ([https://www.dentalspeed.com/tira\\_duvidas/politica-de-privacidade](https://www.dentalspeed.com/tira_duvidas/politica-de-privacidade))

Gerenciamento das Preferências de Cookies

Atendimento aos Direitos dos Titulares (<https://privacyportal-br.onetrust.com/webform/7df92ceb-936a-459d-a84f-9b137870df61/01f0213a-2cf1-4cc2-bb59-471f3417ea0d>)

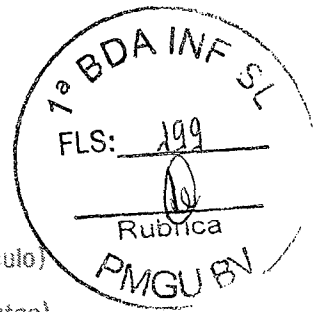
Reporte de Incidentes de Privacidade (<https://privacyportal-br.onetrust.com/incident-portal/webforms/7df92ceb-936a-459d-a84f-9b137870df61/6b1c1fa2-949c-4211-ae29-442def78d4df>)

(<https://www.dentalspeed.com/>)

(<https://www.dentalspeed.com/>)

## Institucional

- Sobre a Dental Speed ([https://www.dentalspeed.com/tira\\_duvidas/sobre](https://www.dentalspeed.com/tira_duvidas/sobre))
- Programa Universitários (<https://www.dentalspeed.com/universitarios>)
- Trabalhe com a gente ([https://www.dentalspeed.com/tira\\_duvidas/email/curriculo](https://www.dentalspeed.com/tira_duvidas/email/curriculo))
- Catalogos Virtuais (<https://www.dentalspeed.com/catalogos/catalogo-de-produtos>)
- Guardiões do Sorriso (<https://www.dentalspeed.com/guardioes>)
- Simple Dental (<https://www.dentalspeed.com/simples-dental>)
- Conta com a gente (<https://www.dentalspeed.com/hotsite/conta-com-a-gente>)
- Diversidade (<https://www.dentalspeed.com/paginas/diversidade>)



## Espaço do Cliente

- Meus Pedidos ([https://www.dentalspeed.com/pedidos\\_esb/index](https://www.dentalspeed.com/pedidos_esb/index))
- Boletos (<https://www.dentalspeed.com/boletos>)
- Meus Dados (<https://www.dentalspeed.com/clientes/alterar>)
- Listas ([https://www.dentalspeed.com/clientes/minhas\\_listas](https://www.dentalspeed.com/clientes/minhas_listas))
- Ajuda ([https://www.dentalspeed.com/tira\\_duvidas](https://www.dentalspeed.com/tira_duvidas))

## Privacidade e Segurança de Informações

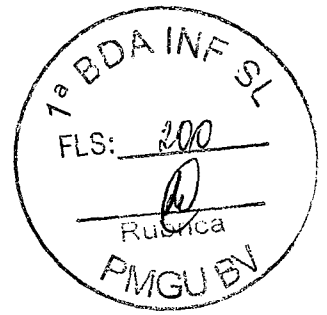
- Política de Privacidade e Cookies ([https://www.dentalspeed.com/tira\\_duvidas/politica-de-privacidade](https://www.dentalspeed.com/tira_duvidas/politica-de-privacidade))
- Gerenciamento das Preferências de Cookies
- Atendimento aos Direitos dos Titulares (<https://privacyportal-br.onetrust.com/webform/7df92ceb-936a-459d-a84f-9b137870df61/01f0213a-2cf1-4cc2-bb59-471f3417ea0d>)
- Reporte de Incidentes de Privacidade (<https://privacyportal-br.onetrust.com/incident-portal/webforms/7df92ceb-936a-459d-a84f-9b137870df61/6b1c1fa2-949c-4211-ae29-442def78d4df>)

(<https://www.dentalspeed.com/>)

(<https://www>)



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
1ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA  
(Grupamento de Unidade Escola – 1945)  
BRIGADA LOBO D'ALMADA**



**TERMO DE ENCERRAMENTO**

**VOLUME I**

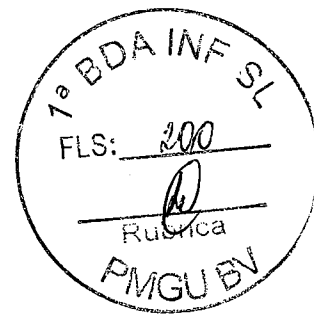
Aos 26 dias do mês de setembro de dois mil e vinte e dois, lavrei o **TERMO DE ENCERRAMENTO** do **PRIMEIRO VOLUME DO PROCESSO ADMINISTRATIVO** Nr 64307.907001/2022-37, que tem como primeira folha a de Nr **01** e como última a de Nr **200**, que corresponde a este termo, dando por **ENCERRADA** a juntada de documentos do referido **PROCESSO**.

Quartel em Boa Vista, RR, 26 de setembro de 2022

**JORGE EDUARDO VITAL DE ANDRADE - ST**  
Pregoeiro



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
1ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA  
(Grupamento de Unidade Escola – 1945)  
BRIGADA LOBO D'ALMADA**



**TERMO DE ENCERRAMENTO**

**VOLUME I**

Aos 26 dias do mês de setembro de dois mil e vinte e dois, lavrei o **TERMO DE ENCERRAMENTO** do **PRIMEIRO VOLUME DO PROCESSO ADMINISTRATIVO** Nr 64307.007001/2022-37, que tem como primeira folha a de Nr 01 e como última a de Nr 200, que corresponde a este termo, dando por **ENCERRADA** a juntada de documentos do referido **PROCESSO**.

Quartel em Boa Vista, RR, 26 de setembro de 2022

**JORGE EDUARDO VITAL DE ANDRADE - ST**  
Pregoeiro