



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



**DECISÃO DE RECURSO ADMINISTRATIVO**

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 13/2023

PROCESSO 23074.032532/2023-32

OBJETO: APARELHOS, EQUIPAMENTOS E UTENSÍLIOS MÉDICOS, HOSPITALARES, ODONTOLÓGICOS E LABORATORIAIS

**ITEM 17**

Considerando as informações apresentadas nas razões de recursos, bem como as informações apresentadas nas contrarrazões, o membro da equipe de apoio responsável pela requisição e análise dos itens, entendeu que o item oferecido pelo adjudicatário NÃO ATENDE as especificações do Edital solicitadas para o item. O servidor responsável pela análise, ocupante do cargo de Técnico em Equipamento Médio Odontológico, ponderou que o equipamento apresenta pistão do eixo central em aço inox e conjunto de vácuo em Nylon, mas que a turbina não é de liga de bronze. Deste modo, JULGO PROCEDENTE O RECURSO e anulo o ato de adjudicação.

**ITEM 24**

Considerando as informações apresentadas nas razões de recursos, bem como a não apresentação das contrarrazões, a equipe de apoio, após a reanálise da proposta e do catálogo, verificou que as especificações apresentadas na proposta e no catálogo estão de acordo com as especificações exigidas para o item. Desse modo, JULGO PROCEDENTE O RECURSO e torno sem efeito o ato administrativo que recusou a proposta da recorrente, com posterior aceitação de sua proposta, uma vez que nova análise e aceitação foi realizada pela equipe de apoio na fase de recursos.

**ITEM 25**

Considerando as informações apresentadas nas razões de recursos, bem como a não apresentação das contrarrazões, a equipe de apoio, após a reanálise da proposta e do catálogo, verificou que o sensor da cuspidreira, de fato, não estava presente como critério avaliativo no edital. A equipe de apoio verificou ainda que foram exigidos no edital os seguintes acessórios, não presentes no catálogo: 1) Painel de comando no equipo com as funções da cadeira, equipo, unidade auxiliar e refletor, negatoscópio acoplado ao equipo; 2) Terminal suctor para conexão com bomba de vácuo. Sistema porta copos e seringa tríplice. Ocorre que o modelo proposto do catálogo, **Magnus Prime X6**, não apresenta estas especificações como construtivas do próprio equipamento, sendo necessárias adequações/adaptações (inclusão de opcionais) para suprir as exigências do edital. Sendo assim, O RECURSO É IMPROCEDENTE, sendo mantido o ato de adjudicação.

**ITEM 45**

Considerando as informações apresentadas nas razões de recursos, bem como a não apresentação das contrarrazões, a equipe de apoio, após a reanálise da proposta e do catálogo, verificou que as especificações apresentadas na proposta e no catálogo estão de acordo com as especificações exigidas para o item. Desse modo, JULGO PROCEDENTE O RECURSO e torno sem efeito o ato administrativo que recusou a proposta da recorrente, com posterior aceitação de sua proposta, uma vez que nova análise e aceitação foi realizada pela equipe de apoio durante a fase de recursos.

Atenciosamente,

Emitido em 19/07/2023

DECISÃO Nº 42/2023 - PRA - CPL (11.01.08.92)  
(Nº do Documento: 42)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 19/07/2023 14:45 )  
IONARIA OLIVEIRA DE ASSIS  
**ODONTOLOGO**  
3014783

(Assinado digitalmente em 19/07/2023 15:02 )  
ANDRELISSE SOLON BORGES  
**ODONTOLOGO**  
2995083

(Assinado digitalmente em 19/07/2023 12:01 )  
CICERO DE MEDEIROS GURGEL  
ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO  
3157842

(Assinado digitalmente em 19/07/2023 13:13 )  
FRANKLIN FLAUBER SANTOS MENEZES  
**TEC EQUIP MEDICO ODONTOLOGICO**  
3158304

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufpb.br/documentos/> informando seu número:  
**42**, ano: **2023**, documento (espécie): **DECISÃO**, data de emissão: **19/07/2023** e o código de verificação: **74f6bc5157**



**AO PREGOEIRO E EQUIPE DE APOIO DA COMISSÃO DE LICITAÇÕES DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 13/2023**

**MIAMIMED PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA.**, inscrita no CNPJ sob o nº 38.259.748/0001-86, situada à Rua Cipriano de Carvalho, nº 195, Bairro Cinquentenário, Belo Horizonte/MG, CEP: 30.570-020, **vem, respeitosamente**, à presença desta comissão, com base na prerrogativa prevista no artigo 5.º, incisos XXXIII e XXXIV da Constituição Federal, de acordo com o art. 109, I “a”, da Lei 8.666/93, através de seu representante legal, **apresentar**

### **RECURSO ADMINISTRATIVO CONTRA A DESCLASSIFICAÇÃO**

#### **PRELIMINARMENTE DA TEMPESTIVIDADE**

Cumpre salientar que tal recurso é tempestivo, tendo em vista que respeita o prazo previsto em edital, de 03 dias úteis após a admissão da intenção de recurso, devendo para tanto, o presente ser conhecido, não havendo brechas para se falar em intempestividade.

#### **DAS RAZÕES RECURSAIS**

Verifica-se que a Recorrente apresentou, tempestivamente, proposta para fornecimento equipamentos odontológicos ao licitante, conforme especificações e condições constantes no

**MIAMIMED PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA**  
**CNPJ: 38.259.748/0001-86 - INSC. EST.: 003824290.00-86**  
**Rua Cipriano de Carvalho, nº 195, Cinquentenário, CEP 30.570-020, Belo Horizonte/MG**  
**Telefone (31) 3374-6768 - Email: [miamimed.licitacao@hotmail.com](mailto:miamimed.licitacao@hotmail.com)**

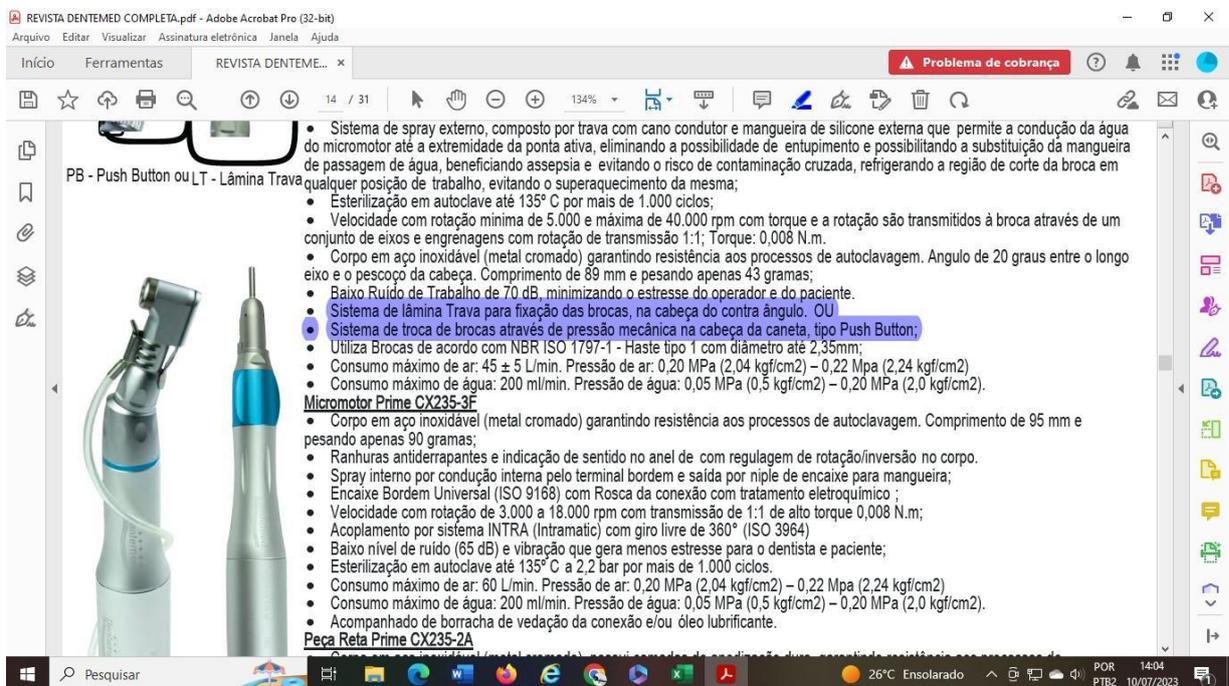
Edital, em que detalhou todos os descritivos dos itens a serem fornecidos, deixando evidente a compatibilidade entre a proposta ofertada e o descritivo do Edital.

Todavia, a Licitante, ora Recorrente, foi **indevidamente desclassificada nos** itens 24, 25 e 45.

Contudo, assim **como será devidamente demonstrado abaixo, certo é que a desclassificação da proposta não merece prosperar, tendo em vista que a Empresa Recorrente **cumpriu TODOS os requisitos previstos em Edital.****

No caso, em relação ao **item 24** - foi apresentada a seguinte justificativa para desclassificar a recorrente: “ *Baixa rotação/micromotor não apresenta sistema push button, conforme consta no termo de referência*”.

É possível notar, que na Revista **atualizada** dos produtos Dentemed, o equipamento ofertado possui as características solicitadas pelo edital, justamente o equipamento a ser fornecido, em conformidade com a proposta.





Em relação ao item 25, a desclassificação foi justificada da seguinte maneira: “O equipamento proposto não contempla os dois terminais de alta rotação, nem os sensores para cuspeira e refletor.”

Nota-se que o edital traz a descrição do item 25, nos seguintes moldes:

CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO COMPLETO CADEIRA ODONTOLÓGICA: ESTRUTURA CONSTRUÍDA EM AÇO MACIÇO, COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E REVESTIDA EM POLIESTIRENO ALTO IMPACTO. BASE ANTIDERRAPANTE DE FORMA QUE POSSA DISPENSAR FIXAÇÃO NO PISO. CAIXA DE LIGAÇÃO INTEGRADA. BOTÃO ON/OFF DE FÁCIL ACESSO DO PROFISSIONAL. ESTOFAMENTO COM SISTEMA DE REMOÇÃO DO ENCOSTO PARA HIGIENIZAÇÃO, COR A ESCOLHER POSTERIORMENTE. ALTURA MÁXIMA E MÍNIMA: APROXIMADA DO CHÃO ENTRE 45 E 90CM BRAÇO DE APOIO ARTICULÁVEL PARA PACIENTE, REBATÍVEL EM 90°, COM ESTRUTURA INTERNA DE METAL. POSIÇÃO DE TRENDELEMBURG. PEDAL DE COMANDO: PEDAL DE COMANDO ÚNICO PARA ACIONAMENTO DA CADEIRA, DOS INSTRUMENTOS E DA ÁGUA NA CUBA. DEVE POSSUIR, NO MÍNIMO, TRÊS PROGRAMAÇÕES DE TRABALHO COM VOLTA AUTOMÁTICA À POSIÇÃO ZERO. SISTEMA DE ELEVÇÃO ELETROMECÂNICO ACIONADO POR MOTOREDUTOR DE BAIXA TENSÃO COM 24 VOLTS. SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO E DE BAIXA VOLTAGEM: 24 VOLTS. TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 220V ~ 50/60HZ. ENCOSTO DA CABEÇA: ANATÔMICO, REMOVÍVEL, BIARTICULÁVEL E COM REGULAGEM DE ALTURA, COM MOVIMENTOS ANTERIOR, POSTERIOR E LONGITUDINAL E SISTEMA DE TRAVA POR ALAVANCA. EQUIPO: SERINGA TRÍPLICE, 02 TERMINAIS COM SPRAY PARA ALTA ROTAÇÃO, 01 TERMINAL COM SPRAY PARA MICROMOTOR PNEUMÁTICO. BRAÇOS ARTICULÁVEIS E COM TRAVAMENTO PNEUMÁTICO, ACIONADO POR BOTÃO. PEDAL PROGRESSIVO PARA O ACIONAMENTO DAS PEÇAS DE MÃO NOS TERMINAIS DO EQUIPO. 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 E FÁCIL DE LIMPAR. TRATAMENTO ANTICORROSIVO. PUXADOR BILATERAL. PAINEL DE COMANDO NO EQUIPO COM AS FUNÇÕES DA CADEIRA, EQUIPO, UNIDADE AUXILIAR E REFLETOR. NEGATOSCÓPIO ACOPLADO AO EQUIPO. UNIDADE AUXILIAR: CUBA PROFUNDA REMOVÍVEL E REBATÍVEL EM 90°, COM RALO PARA RETENÇÃO DE SÓLIDOS E COBERTURA PARA EVITAR RESPINGOS. FILTRO DE DETRITOS LOCALIZADO NA BASE DO CONSULTÓRIO. SISTEMA DE REGULAGEM DA VAZÃO DA ÁGUA. SUCTORES DE SALIVA A AR E TERMINAL SUCTOR PARA CONEXÃO COM BOMBA DE VÁCUO. SISTEMA PORTA COPOS E SERINGA TRÍPLICE. REFLETOR: TECNOLOGIA DE ILUMINAÇÃO COM SENSOR DE PROXIMIDADE, E SISTEMA ÓPTICO, MÍNIMO, DE 3 LEDS COM INTENSIDADE, MÍNIMA DE 30.000 LUX. PROTETOR FRONTAL REMOVÍVEL - NO VALOR DEVE ESTAR INCLUÍDO O SERVIÇO DE INSTALAÇÃO. - ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO ESTADO DA PARAÍBA. REGISTRADO NA ANVISA E GARANTIA MÍNIMA DE

**MIAMIMED PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA**

**CNPJ: 38.259.748/0001-86 - INSC. EST.: 003824290.00-86**

**Rua Cipriano de Carvalho, nº 195, Cinquentenário, CEP 30.570-020, Belo Horizonte/MG**

**Telefone (31) 3374-6768 - Email: [miamimed.licitacao@hotmail.com](mailto:miamimed.licitacao@hotmail.com)**



1 ANO.

Logo, **o critério avaliativo usado pelo pregoeiro, é novo e subjetivo, que é completamente vedado pela lei 8.666/93.**

Tal situação é ILEGAL, e uma afronta ao princípio do julgamento objetivo, o qual significa que, **além de os critérios serem objetivos, que eles devem estar previamente definidos no edital.** Não seria possível, querer a comissão de licitação, durante a realização do certame, **escolher novos critérios não previstos no edital para julgar as propostas apresentadas**, considerando que essa medida é uma novidade em relação aos licitantes, o que é expressamente vedado pelo ordenamento jurídico.

O julgamento da licitação deverá pautar-se em critérios objetivos e concretos, afastando-se os critérios subjetivos de escolha, conforme se extrai da 8.666/93:

“Art. 44. No julgamento das propostas, a Comissão levará em consideração os critérios objetivos definidos no edital ou convite, os quais não devem contrariar as normas e princípios estabelecidos por esta Lei.

1º. É vedada a utilização de qualquer elemento, critério ou fator sigiloso, secreto, subjetivo ou reservado que possa ainda que indiretamente elidir o princípio da igualdade entre os licitantes.”

“Art. 45. O julgamento das propostas será objetivo, devendo a Comissão de licitação ou o responsável pelo convite realizá-lo em conformidade com os tipos de licitação, os critérios previamente estabelecidos no ato convocatório e de acordo com os fatores exclusivamente

nele referidos, de maneira a possibilitar sua aferição pelos licitantes e pelos órgãos de controle.”

**O edital em momento algum solicitou equipamento com sensor na cuspeadeira. Logo, tal critério avaliativo é novo, e sequer deveria ser considerado.** Em que pese a ilegalidade da solicitação, a requerente informa que possui condições de fornecer tal a cuspeadeira com o respectivo sensor, considerando que a marca possui tal item em disponibilidade, conforme página 06 da Revista Dentemed.

**Equipo odontológico Prime:** Tipo Flex acoplado a cadeira com braços articuláveis com movimento horizontal e movimento vertical com travamento pneumático, acionado por botão localizado sob corpo do equipo na pega lateral proporcionando liberdade aos movimentos. Produzido em ABS injetado, Mesa com proteção UV e com suporte dos instrumentos com angulação de 45°. Suporte para até 05 terminais sendo com 01 terminal com uma seringa tríplice (bico giratório, removível e autoclavável), 01 ou 02 terminal(is) bordem refrigerado para alta rotação e 02 terminal(is) bordem para micromotor pneumático (baixa rotação) com opção refrigerado(spray). Sistema com acionamento pneumático individual e automático para acionamento nos terminais(pontas). Pedal progressivo para o acionamento das peças de mão nos terminais do equipo, o que possibilita o controle da velocidade e com acionamento em qualquer ponto do pedal. Bandeja/Tampo de inox removível e autoclavável. Puxadores bilaterais. Mangueiras lisas, arredondadas leves e flexíveis. Reservatórios translúcidos de fácil visualização e reposição, com 500 ml para água das peças de mão e seringa tríplice.

**Opcionais que podem ser inclusos:** 1. Braço flex com travamento pneumático e/ou 2. Puxador Frontal e/ou bilateral e/ou 3. Terminal extra para alta rotação e/ou 4. Terminal de baixa rotação com sistema de refrigeração e/ou 5. Teclado de membrana Pad Led acoplado e/ou 6. Bandejas autoclaváveis e/ou 7. Negatoscópio de LED acoplado e/ou 8. Fotopolimerizador de LED acoplado e/ou 9. Reservatório de água com filtro de água e/ou 10. Reservatório de água de 1.000 ml (1L) e/ou 11. Sistema desinfecção com válvula antirretração e/ou 12. Jato de bicarbonato com reservatório instalado e/ou 13. Ultrassom Piezoelétrico com regulador - Instalado;

**Unidade Auxiliar Odontológica Prime:** Unidade de água que permita trabalho a 4 (quatro) mãos, acoplada à cadeira rebatível em até 180°, possibilitando uma ampla mobilidade que permite aproximação do auxiliar ao campo operatório. Unidade produzida em ABS injetada. Cuba da cuspeadeira, profunda removível para assepsia e com ralo para retenção de sólidos e cobertura para evitar respingos. Sistema de regulagem da vazão da água. Acionamento por sensor de presença e por posição do cuspir no pedal e teclado do equipo que aciona automaticamente o fluxo de água na cuspeadeira, proporcionando maior praticidade, conforto para o paciente, segurança e economia de água. Suporte em peça única composto de 01 tipo suctor de saliva a ar (sistema venturi). Suporte dos sugadores com acionamento automático e pneumático. Mangueiras lisas, arredondadas, leves e flexíveis, sem ranhuras ou estrias, composto de filtro de engate rápido com tela de aço.

**Opcionais que podem ser inclusos:** 1. Porta-copo incorporado e/ou 2. Segundo sugador de alta potência e/ou 3. Segundo sugador elétrico p/ bomba de vácuo e/ou 4. Seringa tríplice incorporada e/ou 5. Braço assistente com giro até 180° e/ou 6. Refratimento com giro de até 180° e/ou 7. Acionador temporizado no pedal e/ou 8. Acionador temporizado para água por sensor de presença e/ou 9. Sistema de aquecimento da Seringa e/ou 10. Cuba translúcida e/ou 11. Cuba Porcelana/ Cerâmica e/ou 12. Fotopolimerizador de LED acoplado;

**Refletor odontológico Prime:** Monofocal iluminação por led, com quatro intensidades de luz variável sendo mínima de 3.000 (isenta de ondas polimerizantes evitando a fotoativação indesejada) e máxima 40.000 LUX (com variação de +-10%) numa distância da fonte de luz 700 MM. Acionamento por sensor de proximidade e no pedal da cadeira. Temperatura de cor: 5.000 – 5.300°K. Cabeçote em material resistente, estrutura em polímero injetado, possui alta durabilidade e permite ampla mobilidade em diversas posições com giro orbital. Espelho multifacetado com sistema de iluminação LED por reflexo (luz indireta) que evita sombras durante o trabalho (Cada faceta é microfacetada para obter luz natural de alta qualidade, absolutamente sem sombra). Protetor frontal removível, construído em policarbonato transparente. Fonte de luz fria não gera calor no campo operatório. Braço multiarticulado balanceado com mola e articulações metálicas. Puxador bilateral removível e autoclavável em forma de alça.

**Opcionais que podem ser inclusos:** 1. Refletor Odontológico 6 Leds Modelo CX-249-23 ou 2. Refletor Odontológico 12 Leds Modelo CX-249-24.



Em relação aos terminais, a justificativa também não merece prosperar. A página 06 do catálogo demonstra que o equipamento possui o terminal de alta e baixa rotação com sistema de refrigeração.



Sobre o item 45 , foi utilizada a seguinte expressão com intuito desclassificatório: “*Solicitou-se na descrição do termo de referência cinco níveis de potência do ultrassom. O referido modelo, apresenta 4 níveis*”.

Não assiste qualquer razão à avaliação apresentada. O Ultrassom ofertado não possui 04 níveis, e sim 10 níveis de potência, conforme se pode observar o descritivo do catálogo encaminhado (página 17).

Aparelho conjugado de ultrassom piezoelétrico e jato de bicarbonato de sódio  
Aplicação: Remoção do biofilme mineralizado e não mineralizado; Cirurgia; Periodontia; Dentística; Endodontia; Corpo e design com dimensões reduzidas, leve e de fácil posicionamento para o trabalho, confeccionado em poliestireno de alto impacto com espessura de 3 mm, com plástico injetado, oferece alta resistência estrutural e à oxidação. Peças metálicas com pintura lisa com tinta à base de epóxi permite fácil desinfecção, sem que os produtos alterem a pintura do aparelho. Unidade internamente alojada a unidade geradora de ultrassom, filtro de ar, válvula dupla pneumática, reservatório de bicarbonato de sódio, bomba peristáltica, sistema de ar comprimido. Painel, comando e funções contendo leds indica que o aparelho está em funcionamento.  
chave touch seletora de potência do ultrassom regulável em dez estágios permite mais ou menos potência, dependendo da massa do cálculo e da sua densidade e oferece maior conforto ao paciente durante a remoção e chave de regulação em três níveis do volume do jato irrigante ou líquido da bomba peristáltica. Controles do sistema ergonomicamente desenhados facilita a visualização e manuseio dos comandos do aparelho; display indicativo de qual função está acionada - ultrassom **Perio**, ultrassom **Endo**, ultrassom Dentística (**Geni**), bomba peristáltica ou jato de bicarbonato - e qual potência está habilitada. Teclados tipo membrana seletora das funções, para configuração da vazão do líquido irrigante e diminuição ou aumento da potência, teclas de memórias por função e teclas + e - para configuração e seleção da função. Peça de mão do ultrassom leve, de formato anatômico e com luz de led na ponteira, de fácil empunhadura, permite precisão no trabalho de raspagem e melhor sensibilidade tátil para completa remoção do cálculo, pois não é a força aplicada que



Logo, cai por terra todas as alegações trazidas com intuito de desclassificar a recorrente.

**Dito tudo isso, resta INCONTROVERSO que a Empresa Recorrente cumpriu com TODOS os Requisitos do Edital, nos itens 24, 25 e 45 de modo que é EVIDENTE que não pode ser desclassificada deste processo licitatório .**

Dado todo o exposto, restando evidente o equívoco em desclassificar a Empresa MIAMIMED, a Empresa requer desde já QUE O FEITO VOLTE A LEGALIDADE, para que a administração pública reveja o ato manifestamente errôneo e o retifique, pelos fatos e fundamentos apontados, **devendo anular de pronto, todos os atos posteriores a sua desclassificação, incluindo a habilitação da empresa declarada vencedora e a “adjudicação” errônea!**

Importante frisar que a conduta do julgador vai além da literalidade do que está escrito no edital, de modo que o responsável pelo julgamento deve praticar o ato, visando a contratação mais vantajosa para a administração, conforme preconizado no artigo 3º da Lei 8.666/93 e no artigo 7º do Decreto Federal de Pregão eletrônico nº 10.024/2019.



Desse modo, no momento da prática do ato de desclassificação, o agente público responsável, deve sopesar a prática do ato e suas consequências, ou seja, ser razoável na sua conduta, primando pelo interesse público, tendo em vista que foi ofertado o melhor preço e no ato da desclassificação de forma equivocada, o princípio da prevalência do interesse público sobre o interesse privado deixa de ser observado, tendo em vista que a administração deixa de efetivar uma economia e passa a contratar com um licitante com um preço maior.

Na concepção de José dos Santos Carvalho Filho os bens e interesses públicos não pertencem à Administração nem a seus agentes. Cabe-lhes apenas geri-los, conservá-los e por eles velar em prol da coletividade, esta sim a verdadeira titular dos direitos e interesses públicos.

A Administração não tem a livre disposição dos bens e interesses públicos, porque atua em nome de terceiros. Por essa razão é que os bens públicos só podem ser alienados na forma em que a lei dispuser. Da mesma forma, os contratos administrativos reclamam, como regra, que se realize licitação para encontrar quem possa executar obras e serviços de modo mais vantajoso para a Administração.

O princípio parte, afinal, da premissa de que todos os cuidados exigidos para os bens e interesses públicos trazem benefícios para a própria coletividade. A Lei Geral do Processo Administrativo nº 9.784/99 prevê no seu art. 2º, parágrafo único, inciso II, a indisponibilidade do interesse público pela Administração Pública:

2º A Administração Pública obedecerá, dentre outros, aos princípios da legalidade, finalidade, motivação, razoabilidade, proporcionalidade, moralidade, ampla defesa, contraditório, segurança jurídica, interesse público e eficiência.

*Parágrafo único. Nos processos administrativos serão observados, entre outros, os critérios de:*



*II – atendimento a fins de interesse geral, vedada a renúncia total ou parcial de poderes ou competências, salvo autorização em lei.” (grifo nosso)*

Ou seja, o agente ao cometer o ATO ILÍCITO, (porque na visão da recorrente, o ato ultrapassa a esfera do equivoco, e é ilegal), em desclassificar uma empresa que **CUMPRIU** todos os requisitos previstos em edital e é apta a prestar o serviço ao ente público e mesmo assim a desclassifica, comete um erro, que deve ser imediatamente SANEADO.

Segundo leciona Celso Antônio Bandeira de Mello, *a licitação pressupõe duas fases fundamentais, quais sejam: “uma, a da demonstração de tais atributos, chamada habilitação, e outra concernente à apuração da melhor proposta, que é o julgamento”*. (MELLO, 2006, p. 493).

Portanto, o licitante deve preencher os requisitos legais (habilitação jurídica, técnica, fiscal, econômico-financeira) e oferecer melhor proposta à Administração. Deste modo, será declarado vencedor da licitação e poderá adjudicar seu objeto, conforme disposto no Edital.

Dessa forma, verifica-se que **a Empresa Recorrente preenche os requisitos legais, e deve ser classificada nos itens 24,25 e 45**, para que o procedimento licitatório siga seu curso e apure a proposta apresentada pela Empresa, de modo a agilizar a presente etapa, para que os serviços a serem prestados a administração pública possam ser iniciados da forma exigida em edital, **devendo os atos posteriores a desclassificação da recorrente serem, de pronto, ANULADOS, sob pena de serem acionados os órgãos competentes e fiscalizadores para acompanhamento do procedimento licitatório, até a retomada da lisura do mesmo.**

## PEDIDOS

a. que o presente recurso seja conhecido e provido, no sentido de **CLASSIFICAR a empresa MIAMIMED PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA nos itens 24, 25 e 45**, e que os **atos posteriores a desclassificação da recorrente sejam anulados de plano, tendo em vista o**



**error in procedendo** do referido ato, devendo o certame ser chamado a ordem e retomar a legalidade, vez que dela se desviou;

**b.** que o presente recurso seja julgado no prazo legal, sob pena de serem tomadas todas medidas cabíveis.

Belo Horizonte, 11 de julho de 2023

---

**MIAMIMED PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA**

**MIAMIMED PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA**  
**CNPJ: 38.259.748/0001-86 - INSC. EST.: 003824290.00-86**  
**Rua Cipriano de Carvalho, nº 195, Cinquentenário, CEP 30.570-020, Belo Horizonte/MG**  
**Telefone (31) 3374-6768 - Email: [miamimed.licitacao@hotmail.com](mailto:miamimed.licitacao@hotmail.com)**



**ESTADO DA PARAÍBA**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA**

2º andar do Prédio da Reitoria, Campus Universitário I, João Pessoa – PB - CEP: 58051-900  
CNPJ: 24.098.477/0001-10 - E-mail: [compras\\_cpl@pra.ufpb.br](mailto:compras_cpl@pra.ufpb.br) – FONE: (83) 3216-7200

**PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 13/2023**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 23074.032532/2023-32**

**INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS:** 15 de Junho de 2023 às 08:30 horas.

**OBJETO:** Aquisição de APARELHOS, EQUIPAMENTOS E UTENSÍLIOS MÉDICOS, HOSPITALARES, ODONTOLÓGICOS E LABORATORIAIS.

**PROPOSTA REAJUSTADA**

Proposta que faz a empresa **MIAMIMED PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA** inscrita no CNPJ nº 38.259.748/0001-86, com o telefone (31) 3374-7799 / (81) 9431-9809, e-mail [miamimed.licitacao@hotmail.com](mailto:miamimed.licitacao@hotmail.com) / [acompanhamentonp2p@hotmail.com](mailto:acompanhamentonp2p@hotmail.com) / [licitanp2@gmail.com](mailto:licitanp2@gmail.com) para o fornecimento dos itens abaixo relacionados:

Item	Descritivo, Modelo, Marca, Fabric., Proced. e RMS	UND	QTE	Valor Unit	Valor Total
23	COMPRESSOR DE AR ODONTOLÓGICO. CARACTERÍSTICAS: - RESERVATÓRIO VERTICAL – ISENTO DE ÓLEO - TANQUE DE PINTURA INTERNA ANTICORROSIVA - VÁLVULA DE SEGURANÇA - MANOMETRO - ESPECIFICAÇÕES DESLOCAMENTO TEÓRICO: A PARTIR DE (L/MIN) 169 L/MIN - 6PCM PRESSÃO MÁXIMA: A PARTIR DE 120 PSI - 8,3 BAR RESERVATÓRIO: 30L- 80L Nº DE CILINDROS 2 Nº DE ESTÁGIOS: A PARTIR DE 01 RPM DO BLOCO: A PARTIR DE 1730 MOTOR ELÉTRICO 1 HP - 0.750 KW - 4P TENSÃO: 220V GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES NECESSIDADE DE INSTALAÇÃO: NÃO "MODELO: PRIME AIR 40 - 110V OU 220V MARCA: DENTEMED FABRICANTE: DENTEMED PROCEDENCIA NACIONAL RMS: DISPENSADO DE REGISTRO NA ANVISA (NÃO CONSIDERADO PRODUTO PARA SAÚDE CONFORME PARAGRAFO 2º ART. 2º- IV. DA RDC 260/02)"	UND	02	R\$ 2.200,00 (DOIS MIL E DUZENTOS REAIS)	R\$ 4.400,00 (QUATRO MIL E QUATROCENTOS REAIS)
24	CONJUNTO: ALTA ROTAÇÃO, MICROMOTOR, BAIXA ROTAÇÃO E PEÇA RETA. ALTA ROTAÇÃO: DESIGN ERGONÔMICO, CORPO METÁLICO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL; EXCELENTE RESISTÊNCIA A AUTOCLAVAGEM; TURBINA APOIADA EM MANCAIS DE BORRACHA: PROPORCIONA A REDUÇÃO DAS VIBRAÇÕES E AUMENTA A VIDA ÚTIL DOS ROLAMENTOS; SISTEMA PUSH BUTTON (PB); CONEXÃO: TIPO BORDEN (TB); AUTOCLAVÁVEL ATÉ 135ºC. CONTRA ÂNGULO COM SISTEMA DE TRANSMISSÃO APOIADO EM ROLAMENTOS DE ALTA PRECISÃO, PROPORCIONANDO BAIXO NÍVEL DE RUÍDO, ALTÍSSIMA DURABILIDADE E TRABALHO SEM PERDA DE POTÊNCIA; TRANSMISSÃO 1:1; ROTAÇÃO MÁXIMA: 13.600 R/MIN. MICROMOTOR: ROTOR APOIADO EM ROLAMENTOS PROPICIANDO BAIXO NÍVEL DE RUÍDO; CONJUNTO: ALTA ROTAÇÃO, MICROMOTOR, BAIXA ROTAÇÃO E PEÇA RETA. ALTA ROTAÇÃO: DESIGN ERGONÔMICO, CORPO METÁLICO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL; EXCELENTE RESISTÊNCIA A AUTOCLAVAGEM; TURBINA APOIADA EM MANCAIS DE BORRACHA: PROPORCIONA A REDUÇÃO DAS VIBRAÇÕES E AUMENTA A VIDA ÚTIL DOS ROLAMENTOS; SISTEMA PUSH BUTTON (PB); CONEXÃO: TIPO BORDEN (TB); AUTOCLAVÁVEL ATÉ 135ºC. CONTRA ÂNGULO COM SISTEMA DE TRANSMISSÃO APOIADO EM ROLAMENTOS DE ALTA	UND	16	R\$ 1.270,00 (UM MIL, DUZENTOS E SETENTA REAIS)	R\$ 20.320,00 (VINTE MIL, TREZENTOS E VINTE REAIS)

**MIAMIMED PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA**

**CNPJ: 38.259.748/0001-86 - INSC. EST.: 38.259.748/0001-86**

**Rua Cipriano de Carvalho, nº 195, Cinquentenário, CEP 30.570-020, Belo Horizonte/MG - Telefone (31) 3374-6768 - Email: [miamimed.licitacao@hotmail.com](mailto:miamimed.licitacao@hotmail.com)**

	<p>PRECISÃO, PROPORCIONANDO BAIXO NÍVEL DE RUÍDO, ALTÍSSIMA DURABILIDADE E TRABALHO SEM PERDA DE POTÊNCIA; TRANSMISSÃO 1:1; ROTAÇÃO MÁXIMA: 13.600 R/MIN. MICROMOTOR: ROTOR APOIADO EM ROLAMENTOS PROPICIANDO BAIXO NÍVEL DE RUÍDO; ACOPLAMENTO ATRAVÉS DE SISTEMA INTRA; ROTAÇÃO: DE 5.000 A 20.000 R/MIN; COM SPRAY INTERNO; ACOPLAMENTO ATRAVÉS DE SISTEMA INTRA E GIRO DE 360º; COM SPRAY INTERNO; SISTEMA PUSH BUTTON (PB). PEÇA RETA COM ACOPLAMENTO ATRAVÉS DE SISTEMA INTRA E GIRO DE 360º; TRANSMISSÃO 1:1; ROTAÇÃO MÁXIMA: 12.400 R/MIN. ACOMPANHA MOCHILA, ÓLEO LUBRIFICANTE E ESTOJOS. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA DE 1 ANO.</p> <p><b>""Produto Fabricado Conforme Portaria Inmetro n.º 54 de 01/02/2016, Instruções normativas da ANVISA, n. 04 de 24/09/2015 e n.22 de 20.10.2017, ISO 14457:2017 – “Dentistry - Handpieces and Motors”, ISO 3964:2016 – “Dental handpieces - Coupling Dimensions”, ISO 9168:2005 – “Dental handpieces - Hose connectors”, Resolução RDC 39/2013 (ANVISA) - Regulamento Técnico de Boas Práticas de Fabricação de Produtos Médicos, Sistema de Gestão ISO 9.001/2015 e ISO 13.485/2016”.</b></p> <p><b>MODELO: KIT ACADEMICO PRIME CONTENDO:</b></p> <p><b>01(UMA) CANETA DE ALTA ROTAÇÃO PRIME CX207-W-2</b></p> <p><b>01(UM) MICRO MOTOR PRIME CX235-3F</b></p> <p><b>01(UM) CONTRA ÂNGULO PRIME CX235-1F</b></p> <p><b>01(UMA) PEÇA RETA PRIME CX235-2A</b></p> <p><b>01(UM) ÓLEO LUBRIFICANTE</b></p> <p><b>01(UM) ESTOJO / MALETA PARA O KIT</b></p> <p><b>MARCA DENTEMED</b></p> <p><b>FABRICANTE DENTEMED</b></p> <p><b>PROCEDENCIA NACIONAL</b></p> <p><b>REGISTRO ANVISA: 80349600009, 80349609007, 80349609006, 80349609005"</b></p>				
25	<p>CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO COMPLETO CADEIRA ODONTOLÓGICA: ESTRUTURA CONSTRUÍDA EM AÇO MACIÇO, COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E REVESTIDA EM POLIESTIRENO ALTO IMPACTO. BASE ANTIDERRAPANTE DE FORMA QUE POSSA DISPENSAR FIXAÇÃO NO PISO. CAIXA DE LIGAÇÃO INTEGRADA. BOTÃO ON/OFF DE FÁCIL ACESSO DO PROFISSIONAL. ESTOFAMENTO COM SISTEMA DE REMOÇÃO DO ENCOSTO PARA HIGIENIZAÇÃO, COR A ESCOLHER POSTERIORMENTE. ALTURA MÁXIMA E MÍNIMA: APROXIMADA DO CHÃO ENTRE 45 E 90 CM BRAÇO DE APOIO ARTICULÁVEL PARA PACIENTE, REBATÍVEL EM 90º, COM ESTRUTURA INTERNA DE METAL. POSIÇÃO DE TRENDELEMBURG. PEDAL DE COMANDO: PEDAL DE COMANDO ÚNICO PARA ACIONAMENTO DA CADEIRA, DOS INSTRUMENTOS E DA ÁGUA NA CUBA. DEVE POSSUIR, NO MÍNIMO, TRÊS PROGRAMAÇÕES DE TRABALHO COM VOLTA AUTOMÁTICA À POSIÇÃO ZERO. SISTEMA DE ELEVAÇÃO ELETROMECÂNICO ACIONADO POR MOTOREDUTOR DE BAIXA TENSÃO COM 24 VOLTS. SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO E DE BAIXA VOLTAGEM: 24 VOLTS. TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 220V ~ 50/60HZ. ENCOSTO DA CABEÇA: ANATÔMICO, REMOVÍVEL, BIARTICULÁVEL E COM REGULAGEM DE ALTURA, COM MOVIMENTOS ANTERIOR, POSTERIOR E LONGITUDINAL E SISTEMA DE TRAVA POR ALAVANCA.</p> <p>EQUIPO: SERINGA TRÍPLICE, 02 TERMINAIS COM SPRAY PARA ALTA ROTAÇÃO, 01 TERMINAL COM SPRAY PARA MICROMOTOR</p>	UND	02	R\$ 15.900,00 (QUINZE MIL E NOVECENTOS REAIS)	R\$ 31.800,00 (TRINTA E UM MIL E OITOCENTOS REAIS)

**MIAMIMED PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA**

**CNPJ: 38.259.748/0001-86 - INSC. EST.: 38.259.748/0001-86**

**Rua Cipriano de Carvalho, nº 195, Cinquentenário, CEP 30.570-020, Belo Horizonte/MG - Telefone (31) 3374-6768 - Email: [miamimed.licitacao@hotmail.com](mailto:miamimed.licitacao@hotmail.com)**

<p>PNEUMÁTICO. BRAÇOS ARTICULÁVEIS E COM TRAVAMENTO PNEUMÁTICO, ACIONADO POR BOTÃO. PEDAL PROGRESSIVO PARA O ACIONAMENTO DAS PEÇAS DE MÃO NOS TERMINAIS DO EQUIPO. 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 E FÁCIL DE LIMPAR. TRATAMENTO ANTICORROSIVO. PUXADOR BILATERAL. PAINEL DE COMANDO NO EQUIPO COM AS FUNÇÕES DA CADEIRA, EQUIPO, UNIDADE AUXILIAR E REFLETOR. NEGATOSCÓPIO ACOPLADO AO EQUIPO.</p> <p>UNIDADE AUXILIAR: CUBA PROFUNDA REMOVÍVEL E REBATÍVEL EM 90º, COM RALO PARA RETENÇÃO DE SÓLIDOS E COBERTURA PARA EVITAR RESPINGOS. FILTRO DE DETRITOS LOCALIZADO NA BASE DO CONSULTÓRIO. SISTEMA DE REGULAGEM DA VAZÃO DA ÁGUA. SUCTORES DE SALIVA A AR E TERMINAL SUCTOR PARA CONEXÃO COM BOMBA DE VÁCUO. SISTEMA PORTA COPOS E SERINGA TRÍPLICE.</p> <p><b>REFLETOR:</b> TECNOLOGIA DE ILUMINAÇÃO COM SENSOR DE PROXIMIDADE, E SISTEMA ÓPTICO, MÍNIMO, DE 3 LEDS COM INTENSIDADE, MÍNIMA DE 30.000 LUX. PROTETOR FRONTAL REMOVÍVEL - NO VALOR DEVE ESTAR INCLUÍDO O SERVIÇO DE INSTALAÇÃO. - ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO ESTADO DA PARAÍBA. REGISTRADO NA ANVISA E GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.</p> <p>“Produto Fabricado Conforme regulamentos da Portaria Inmetro n.º 54 de 01/02/2016 e portarias complementares e da Instrução normativa da ANVISA, n. 04 de 24/09/2015 e n.22 de 20.10.2017. Equipamento testado pela OCP NORISK nas normas técnicas ABNT NBR IEC 60601-1:2010 + EM1:2016 (Equipamento eletromédico Parte1), ABNT NBR IEC 60601-1-2:2017 (Equipamento eletromédico Parte 1-2), ABNT NBR IEC 60601-1-6:2011 (Equipamento eletromédico Parte 1-6), ABNT NBR IEC 60601-1-9:2010 + EM1:2014 somente os itens 4.1, 4.5.2 e 4.5.3 (Equipamento eletromédico Parte 1-9), ABNT NBR IEC 80601-2-60:2015 (Equipamento eletromédico Parte 2-60), ABNT NBR ISO 6875:2014 (Odontologia - Cadeira odontológica para paciente), ISO 7494-1:2011 (Odontologia - Unidades odontológicas - Parte 1), ISO 7494-2:2015 (Odontologia — Unidades odontológicas estacionárias — Parte 2: Sistemas de ar, água, sucção e águas residuais) e ISO 9680:2014 (Odontologia — Luzes de operação). Ainda fabricado conforme Regulamento Técnico de Boas Práticas de Fabricação de Produtos Médicos, Sistema de Gestão ISO 9.001/2015 e ISO 13.485/2016 e Diretiva 93/42 / CEE, com a redação que lhe foi dada pela Diretiva 2007/47 / CEE e 98/79 / CE (Através do certificado CE emitido pela MDI EUROPA)”.</p> <p><b>MODELO: CONJUNTO ODONTOLÓGICO MAGNUS PRIME X6 (Ambidestro) + Acessórios e opcionais inclusos para atendimento na íntegra da especificação do edital, conforme segue:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Caixa de comando única com tubulação embutida (Cadeira)</li> <li>2. Encosto de cabeça Biarticulado/ Multiarticulado (Cadeira)</li> <li>3. Braço direito rebatível ou escamoteável (Cadeira)</li> <li>4. Equipamento Flex Pneumático travamento do braço pneumático (Equipo)</li> <li>5. Teclado de membrana com visor digital de função acionada incorporado (Equipo)</li> <li>6. 01 terminal extra bordem spray (alta rotação) (Equipo)</li> <li>7. 01 terminal extra bordem spray (baixa rotação) (Equipo)</li> </ol>				
---	--	--	--	--

**MIAMIMED PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA**

**CNPJ: 38.259.748/0001-86 - INSC. EST.: 38.259.748/0001-86**

**Rua Cipriano de Carvalho, nº 195, Cinquentenário, CEP 30.570-020, Belo Horizonte/MG - Telefone (31) 3374-6768 - Email: [miamimed.licitacao@hotmail.com](mailto:miamimed.licitacao@hotmail.com)**

	<p>8. Negatoscópio de led incorporado (Equipo)            9. Porta copo incorporado (Unidade Auxiliar)            10. Unidade (sugador) compatível com bomba de vácuo (Unidade Auxiliar)            11. Seringa tríplex incorporada (Unidade Auxiliar)            12. Rebatimento com giro de até 180° (Unidade Auxiliar)            13. Refletor Odontológico 6 Leds Modelo CX-249-23 (Refletor)  <b>COR DO ESTOFAMENTO: A COMBINAR</b>  <b>MARCA: DENTEMED</b>  <b>FABRICANTE: DENTEMED EQUIP. ODONT.</b>  <b>PROCEDÊNCIA NACIONAL</b>  <b>REGISTRO ANVISA: 80349600007</b>  <b>CERTIFICADO DO PRODUTO C/ SELO DO INMETRO</b>  <b>CERTIFICADO DO PRODUTO C/ SELO "CE"</b></p>				
42	<p>FOTOPOLIMERIZADOR, TIPO LED COM AS SEGUINTE            CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: INTERVALO DO COMPRIMENTO DE ONDA:420-480 NM.; SEM FIO; BIVOLT OU 220V; INTENSIDADE DA LUZ:1200MW/CM2 (PICO); TEMPORIZADOR PARA POLIMERIZAÇÃO; RADIÔMETRO INTERNO; PONTEIRA DE FOTOPOLIMERIZAÇÃO CONFECCIONADA EM FIBRA ÓPTICA ORIENTADA; GARANTIA DE 12 MESES.  <b>"MODELO: PRIME LED</b>  <b>MARCA: DENTEMED</b>  <b>FABRICANTE: DENTEMED</b>  <b>PROCEDÊNCIA NACIONAL</b>  <b>REGISTRO DA ANVISA: 80349609004"</b></p>	UND	21	R\$ 290,00 (DUZENTOS E NOVENTA REAIS)	R\$ 6.090,00 (SEIS MIL E NOVENTA REAIS)
45	<p>JATO DE BICARBONATO E ULTRASSOM COM BOMBA PERISTÁLTICA. 2 RESERVATÓRIOS; TRANSDUTOR DO ULTRASSOM: PIEZOELÉTRICO ATRAVÉS DE PASTILHAS CERÂMICAS, COM FREQUÊNCIA DE 32.000HZ, ESTABILIZADO ELETRONICAMENTE. CANETA DE ULTRASSOM COM LUZ DE LED. CAPA DE CANETA DE ULTRASSOM EM SILICONE REMOVÍVEL E AUTOCLAVÁVEL; SELETOR AUTOMÁTICO DO MODO DE OPERAÇÃO (ULTRASSOM OU JATO DE BICARBONATO); SISTEMA DE AQUECIMENTO DO AMBIENTE INTERNO DO RESERVATÓRIO DE BICARBONATO. RESERVATÓRIO DE ÁGUA/LIQUIDOS IRRIGANTES REMOVÍVEIS. ENTRADA DE AR E ÁGUA COM BITOLAS DESIGUAIS. CHAVE GERAL LUMINOSA LOCALIZADA NO PAINEL. PEDAL DE ACIONAMENTO ÚNICO. CINCO NÍVEIS DE POTÊNCIA DO ULTRASSOM. ACOMPANHA TRÊS PONTAS DE ULTRASSOM. JATO DE BICARBONATO COM PEÇA DE MÃO REMOVÍVEL E AUTOCLAVÁVEL. FILTRO DE AR COM DRENAGEM AUTOMÁTICA. TAMPÃO DO RESERVATÓRIO DE BICARBONATO COM VISUALIZADOR. VOLUME DO RESERVATÓRIO DA BOMBA PERISTÁLTICA: 500ML. ALIMENTAÇÃO: BIVOLT 127V/220V. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.  <b>"MODELO: PRIME PUMP</b>  <b>MARCA: DENTEMED</b>  <b>FABRICANTE: DENTEMED EQUIP. ODONT.</b>  <b>PROCEDENCIA NACIONAL</b>  <b>REGISTRO DA ANVISA: 80349600008 "</b></p>	UND	06	R\$ 950,00 (NOVECIENTOS E CINQUENTA REAIS)	R\$ 5.700,00 (CINCO MIL E SETECENTOS REAIS)
<b>VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 68.310,00</b>					
<b>(SESSENTA E OITO MIL, TREZENTOS E DEZ REAIS)</b>					
<b>CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO:</b>					
Validade da proposta:	60 (SESSENTA) Dias - CONFORME EDITAL				



Condições de pagamento	<b>CONFORME EDITAL</b>		
Prazo de entrega:	<b>30 (trinta) dias - CONFORME EDITAL</b>		
Local de entrega:	<b>CONFORME EDITAL</b>		
Prazo de Vigência do Contrato:	<b>CONFORME EDITAL</b>		
Garantia	<b>CONFORME EDITAL</b>		
Frete / impostos:	<b>INCLUSOS</b>		
Assistência técnica	<b>EM TODO TERRITÓRIO BRASILEIRO – CONFORME EDITAL.</b>		
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>			
Banco	<b>BANCO DO BRASIL</b>		
Agencia	<b>Ag 1229-7</b>		
Conta Corrente	<b>Cc 69802-4</b>		
<b>DADOS DA EMPRESA PARA FORMULAÇÃO DE CONTRATO:</b>			
Empresa	<b>MIAMIMED PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA</b>		
CNPJ:	<b>38.259.748/0001-86</b>	Insc. Estadual:	<b>003824290.00-86</b>
Endereço	<b>R CIPRIANO DE CARVALHO, nº195, Bairro Cinquentenário, CEP 30.570-020, Belo Horizonte</b>		
Telefones	<b>(31) 3374-6768/ (31) 9105-5435</b>		
E-mail:	<b>miamimed.licitacao@hotmail.com / acompanhamentop2p@hotmail.com / licitanp2@gmail.com</b>		
<b>RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO:</b>			
Nome do Signatário	<b>CRISTIANO HENRIQUE RODRIGUES CURY</b>		
Função	<b>PROCURADOR OUTORGADO</b>		
Estado civil	<b>CASADO</b>	Nacionalidade	<b>BRASILEIRA</b>
Identidade	<b>MG 6.066-360 - SSP/MG</b>	CPF	<b>993.547.726-68</b>
Residência:	<b>RUA INSPECTOR JOSÉ APARECIDO, Nº 76, SÃO BENTO, CEP 30.350-730, BELO HORIZONTE/MG.</b>		

A empresa **Miamimed Produtos Odontológicos Ltda** declara, sob as penas da Lei:

- ❖ O pleno conhecimento das exigências e das obrigações constante no edital e seus respectivos anexos, submetendo a todas as condições nele estipulada, principalmente sendo vencedor da licitação.
- ❖ Que os produtos são de qualidade, fabricados conforme ABNT e ANVISA - (agência nacional de vigilância sanitária), garantindo o cumprimento a legislação sanitária quanto às normas. Garantindo a qualidade, através de bateria de testes para aprovação, feita pela equipe técnica de fabrica, e vistoriada pelo nosso engenheiro técnico pra averiguação e conformidade dos produtos conforme exigência da ANVISA e da ABNT, o mesmo registrado sob o CREA-MG de nº 5976.
- ❖ Sob penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que a proposta apresentada pela empresa proponente para participar da licitação que trata o presente edital, foi elaborada de maneira independente pela empresa proponente, que devera vir no mesmo envelope das propostas.
- ❖ O comprometo-me a manter, durante a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na presente licitação e que a validade da proposta será de **60 (SESSENTA) dias**, conforme solicitado no edital e que a garantia será por um período de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação, depois de efetuada sua entrega.
  - ❖ Ocorrerá a perda da garantia em caso de:
    - A) Tentativa de reparo através de ferramenta inadequada ou por técnicos não autorizados. Consultar nossa rede de credenciados no link abaixo:  
<https://dentemed.com.br/assistencia-tecnica/#mapa>
    - B) Instalação do equipamento por técnico não autorizado;
    - C) Danos provenientes de armazenamento inadequado ou sinais de violação;
    - D) Uso incorreto do equipamento;
    - E) Uso de produto de limpeza não indicado pela fábrica;
    - F) Quedas ou batidas que o equipamento possa vir sofrer ou falta de observação e atendimento às orientações do Manual do Proprietário.
  - ❖ Reparação ou substituição de peças durante o período da garantia não prorrogará o prazo de validade de garantia da mesma.
- ❖ Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento dos produtos objeto desta licitação que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as clausulas e condições previstas neste edital.

**MIAMIMED PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA**  
**CNPJ: 38.259.748/0001-86 - INSC. EST.: 38.259.748/0001-86**  
**Rua Cipriano de Carvalho, nº 195, Cinquentenário, CEP 30.570-020, Belo Horizonte/MG - Telefone (31) 3374-6768 - Email: [miamimed.licitacao@hotmail.com](mailto:miamimed.licitacao@hotmail.com)**



- ❖ Os preços propostos contemplam todas as despesas necessárias para execução do contrato conforme edital de licitação, bem como todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado.
- ❖ Declaramos que examinamos, conhecemos e nos submetemos a todas as condições contidas neste Pregão, bem como verificamos todas as especificações nele contidas, não havendo qualquer discrepância nas informações e/ou documentos que dele fazem parte.
- ❖ Declaramos também que até a presente data inexistem fatos impeditivos a participação desta empresa ao presente certame licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.
- ❖ Quaisquer tributos, custos e despesas, diretos ou indiretos, omitidos da proposta ou incorretamente cotados, serão considerados como inclusos nos preços, não sendo considerados pleitos de acréscimos, a esse ou qualquer título.
- ❖ Que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos;
- ❖ Que cumpre os requisitos para a habilitação definidos no Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;
- ❖ Que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- ❖ Que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- ❖ Que a proposta foi elaborada de forma independente, nos termos da Instrução Normativa SLTI/MP nº 2, de 16 de setembro de 2009.
- ❖ Que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- ❖ ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA: <https://dentemed.com.br/assistencia-tecnica/#mapa>

BELO HORIZONTE/MG, 15 de Junho de 2023.

ATENCIOSAMENTE,

MIAMIMED PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA

**MIAMIMED PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA**

**CNPJ: 38.259.748/0001-86 - INSC. EST.: 38.259.748/0001-86**

**Rua Cipriano de Carvalho, nº 195, Cinquentenário, CEP 30.570-020, Belo Horizonte/MG - Telefone (31) 3374-6768 - Email: [miamimed.licitacao@hotmail.com](mailto:miamimed.licitacao@hotmail.com)**

# CATÁLOGO DE PRODUTOS



## Linha Prime Tradição e Excelência em Odontologia

**Dentemed**  
equipamentos odontológicos



# Linha 1

## Consultórios Odontológicos

### Magnus Prime Flex ou Cart



Refletor Led, com sensor e intensidade gradual.

Braço do equipo com travamento Pneumático ou Manual (Manopla).

Unidade auxiliar para até 3 sugadores de alta potência e seringa tríplice.

Regulagem externa de ar e água para comodidade do profissional

Estofamento em poliuretano injetado de alta densidade.

Exclusivo sistema de instalação com caixa de ligação integrada (Interna) ou Externa a estrutura da cadeira.

Joystick.

Posições de trabalho, volta zero e Trendelenburg.

## TAMBÉM NA OPÇÃO CART



**Opcional:** Pedal multifuncional externo ou acoplado com todas as funções da cadeira



Consulte opcionais disponíveis conforme sua necessidade



RMS Anvisa 80349600007



# Características Principais: Consultório Odontológico Magnus Prime Flex ou Cart + Opcionais e/ou Acessórios Dentemed



**Cadeira Odontológica Prime:** Estrutura construída em aço maciço, com tratamento anticorrosivo e revestida em poliestireno alto impacto. Base desenho ergonômico em aço maciço com debrum antiderrapante, dispensa de fixação no piso. Pintura da estrutura de aço por eletrostática e por tinta epóxi, rigorosa por processo garantindo atendimento as normas de sustentabilidade e biossegurança. Botão ON/OFF. Pedal de comando multifuncional com design integrado a base da cadeira ou separado tipo móvel (acionamento equipo, cadeira e refletor), acionamento por joystick da movimentação subida e descida do encosto e do assento, 01 botão de acionamento e ajuste da intensidade do refletor, 01 botão de acionamento de volta zero, 01 botão para acionamento das 03 programações de trabalho (memorização do status do refletor) e Last Position (última posição de trabalho acionada trendelemburg -5°). Sistema de elevação eletromecânico acionado motorreductores, sistema eletrônico integrado e de baixa voltagem de 24 volts. Sistema tipo pantográfico de elevação com capacidade de elevação de até 200 kg (Paciente + Acessórios + Opcionais). Sistema incorporado de segurança com amortecedor, antiesmagamento. Placa com revestimento em material com isolamento elétrico, proteção UV, anti-umidade e grau máximo de proteção antichama (UL94 V-0). Placa com sistema full range garantindo segurança elétrica mesmo em lugares com alta oscilação de energia. Tensão de alimentação 90 a 240 Vac ~ 50/60Hz. Apoios dos braços, direitos e esquerdo, com acabamentos arredondado, projetado para facilitar o acesso do, paciente e aumentar a produtividade do profissional, dispensa movimentação e facilita a limpeza e desinfecção. com estrutura interna de metal com opção rebatível. Encosto de cabeça (cabeceira) anatômico, removível, com regulagem de altura e

com opção biarticulada (regulagem de altura com movimentos anterior, posterior e longitudinal e sistema de trava por alavanca). Estofamento de espuma injetada com revestimento em 100% PVC laminado sem costuras, com apoio lombar ressaltado. Caixa de ligação compacta construída em ABS com cantos arredondados com opção com caixa de ligação incorporada com tubulação embutida e sem mangueira corrugada exposta (Tubulação embutida). Ambidestra (atende a destros e canhotos).



## Equipo odontológico Prime:

**Tipo Flex** acoplado a cadeira, com braços articuláveis com movimento horizontal e movimento vertical com travamento manual (acionado por manopla localizado sob o braço) ou travamento pneumático (acionado por botão localizado sob corpo do equipo) proporcionando liberdade aos movimentos travamento e do equipo.

**Ou Tipo Cart** sobre rodas, pedestal em aço maciço, com tratamento anticorrosivo, revestido em poliestireno, móvel com quatro rodízios.

Mesa Corpo do equipo construído em aço maciço com tratamento anticorrosivo, revestido em poliestireno de alto impacto, com proteção UV, que evita o amarelamento das peças. Suporte dos instrumentos integrado à mesa e escalonado, com angulação de 45°, encaixe preciso o qual evita a queda involuntária dos instrumentos e facilita a limpeza e o manuseio para ergonomia do profissional. Suporte para até 05 terminais sendo com 01 terminal com uma seringa tríplice com bico giratório, removível e autoclavável, 01 a 03 terminal (ais) bordem refrigerado para alta rotação e 01 ou 02 terminal(ais) bordem para micromotor pneumático. Suporte das pontas com acionamento pneumático individual. A regulagem da água e do ar spray dos instrumentos é realizada de forma prática e rápida pelo próprio dentista, sem a necessidade de chamar um técnico. Pedal progressivo para acionamento das peças de mão. Bandeja em alumínio anodizado, removível e autoclavável. Puxador bilateral, central e frontal. Mangueiras tipo oblate lisas, arredondadas, leves e flexíveis, sem ranhuras ou estrias. Reservatório de água translúcido acoplado ao equipo ou a unidade auxiliar de 500 ou 1.000 ml. Caixa de ligação compacta construída em ABS com cantos arredondados.

**Unidade Auxiliar Odontológica Prime:** Acoplada à cadeira com estrutura interna em aço com pintura epóxi. Rebatível com giro até de 180° auxilia a aproximação da assistente à cadeira. Cuba da cuspideira, em PBT ou porcelana ou cerâmica, removível para desinfecção e com ralo para retenção de sólidos e cobertura para evitar respingos. Unidade com corpo revestido em plástico de alto impacto. Com um sugador com diâmetro 6,5 mm tipo venturi e/ou outro sugador alta potência ou para bomba a vácuo e/ou com uma seringa tríplice. Separador de detritos na mangueira e/ou na caixa de comando. Suporte dos sugadores com acionamento automático pneumático. Pintura na cor gelo, com tratamento anticorrosivo. Acionamento da água manual ou elétrico por pedal, ou por botão ou por sensor de proximidade ou por comando PAD. Mangueiras lisas, arredondadas, leves e flexíveis, sem ranhuras ou estrias.



**Refletor Odontológico Prime:** Fonte de luz fria, não gera calor no campo operatório. Multifocal iluminação por LED, com 04 intensidades de luz regressiva com a máxima de 40.000 LUX, 25.000, 8.000 e a mínima de 3.000 Lux (isenta de ondas polimerizantes evitando a fotoativação indesejada) (+/-15%), com variação de +/-20%, numa distância da fonte de luz 700 MM. Acionamento por sensor de proximidade e no pedal da cadeira. Temperatura de cor: 5.000 - 5.300°K. Cabeçote em material resistente, estrutura em polímero injetado, possui alta durabilidade e permite ampla mobilidade em diversas posições com giro 620° horizontal, vertical e orbital. Espelho multifacetado com sistema de iluminação LED por reflexo (luz indireta) que evita sombras durante trabalho (Cada faceta é microfacetada para obter luz natural de alta qualidade, absolutamente sem sombra). Dupla proteção do espelho em material transparente. Protetor frontal removível, construído em policarbonato transparente. Braço multiarticulado balanceado com mola e articulações metálicas. Puxadores bilaterais removíveis e autoclaváveis em forma de alça.

# Consultório Odontológico Magnus Prime X6 + Opcionais inclusos



Refletor Prime  
CX249-23 com 06  
(Seis) LEDs de alta  
potência (45.000 lux)  
com 07 ajustes de  
intensidades (lux)



Unidade auxiliar para até 3  
sugadores de alta potência e  
seringa tríplice.

Estofamento em poliuretano  
injetado de alta densidade.

Joystick.

Pedal multifuncional com todas  
as funções da cadeira e do  
refletor.

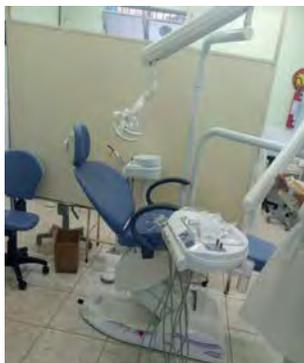
Regulagem externa de ar  
e água para comodidade  
do profissional

Exclusivo sistema de instalação com caixa de  
ligação integrada interna (Tubulação Embutida)

Dentemed possui opcionais disponíveis acoplados de fábrica conforme necessidade do cliente:



**Cliente Público:**  
**Secretária Municipal**  
**de Saúde de**  
**Gabriel Monteiro - SP**



**Cliente Público:**  
**Secretária Municipal**  
**de Saúde de**  
**Belo Horizonte - MG**

**Cliente Público:**  
**Secretária Municipal**  
**de Saúde de**  
**Vespasiano - MG**



RMS Anvisa 80349600007

# Consultório Odontológico Magnus Prime X8

## + Opcionais inclusos

Refletor Prime HL-100 com Led multifacetado com led alta potência e sensor de aproximação



Braço do equipo com travamento pneumático.

Unidade Auxiliar com cuba profunda removível e com suporte para 3 suctores.

Estofamento em poliuretano injetado de alta densidade.

Joystick.

Pedal multifuncional com todas as funções da cadeira, água da cuba e do refletor.



Sistema de instalação com caixa de ligação integrada interna (Tubulação Embutida) ou Caixa de ligação independente Externa

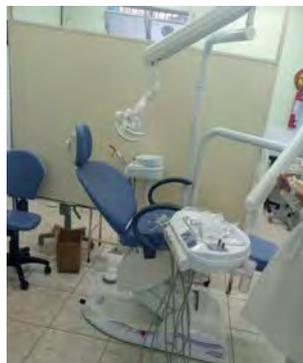
Opcional: Comando PAD (Painel Digital) com teclado de membrana e visualização das funções acionadas da cadeira e do refletor.



Dentemed possui opcionais disponíveis acoplados de fábrica conforme necessidade do cliente:



**Cliente Público:**  
**Secretária Municipal**  
**de Saúde de**  
**Gabriel Monteiro - SP**



**Cliente Público:**  
**Secretária Municipal**  
**de Saúde de**  
**Belo Horizonte - MG**

**Cliente Público:**  
**Secretária Municipal**  
**de Saúde de**  
**Vespasiano - MG**



RMS Anvisa 80349600007

**Dentemed**  
equipamentos odontológicos

# Características Ofertadas para o Consultórios Odontológicos Dentemed



**Cadeira Odontológica Prime:** Estrutura construída em aço maciço, com tratamento anticorrosivo e revestida em poliestireno alto impacto. Articulação central em aço maciço, com tratamento anticorrosivo. Base com desenho ergonômico, construído 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 450mm máxima de 900mm. Pintura rigorosa por processo garantindo atendimento as normas de sustentabilidade e biossegurança. Processo de fabricação monitorado, realizado por máquinas de última geração atendendo todas normativas internacionais. Botão ON/OFF localizado na lateral da base da cadeira. Comando na base da cadeira realizado nos pés por pedal com 12 funções, composto de 10 movimento sendo 04 individuais e 06 automáticos, acionamento por joystick da movimentação subida e descida do encosto e do assento, 01 botão de acionamento e ajuste da intensidade do refletor, 01 botão de acionamento da posição volta zero, 03 botões para acionamento das 03 posições de trabalho programáveis pelo dentista(s), 01 botão de acionamento da posição de cuspir/retorno a última posição e 01 botão de acionamento da posição trendelemburg -5°. 01 Botão Vermelho Emergencial com sistema de Bloqueio dos movimentos da cadeira (IEC 60601). Sistema de elevação eletromecânico acionado por motorreductores de baixa tensão com 24 volts. Sistema eletrônico integrado e de baixa voltagem de 24 volts. Sistema tipo pantográfico de elevação confeccionado em chapa de aço. Sistema incorporado de segurança com amortecedor, antiesmagamento e sem interferência para aparelhos de marca passo. Motor e caixa de comando com tecnologia alemã Dewer Okin, líder em atuadores e sistema de acionamento para área da saúde, do grupo Phoenix Mecano (Mais de 02 milhões de atuadores fornecidos). Motores testados em conformidade a IEC 60601, com testes rigorosos que garantem carga de até 540 kg. Tecnologia incorporada e certificada seguindo normas IEC 60601, CE, ISO 9001:2015 e ISO 13.485/2016. Placa com revestimento em material com isolamento elétrico, proteção UV, anti-umidade e grau máximo de proteção antichama (UL94 V-0). Placa com sistema full range garantindo segurança elétrica mesmo em lugares com alta oscilação de energia. Placa com sistema de alta tecnologia com software de última geração, garantindo posições de trabalho programáveis, posição trendelemburg (anti-lipotimia) e STOP EMERGENCIAL (IEC 60601). Tensão de alimentação 90 a 240 Vac ~ 50/60Hz. Estofamento amplo, em PVC ou Couro, com opção sistema easy fix, que permite rapidez e facilidade na remoção do encosto para higienização. Braço de apoio para paciente, com opção rebatível (articulável) em 90°, com estrutura interna de metal. Encosto de cabeça anatômico, removível, com regulagem de altura com opção biarticulado com regulagem ântero-posterior e a possibilidade para atendimento a cadeirantes. Caixa de ligação integrada otimizando espaço dentro do consultório, de fácil instalação e manutenção. A carga de Trabalho de Segurança (Carga Máxima de levantamento da cadeira) é de 200 kg (Paciente + acessórios e partes acopladas).

**Opcionais que podem ser inclusos:** 1. Tubulação totalmente embutida e/ou 2. Caixa de comando independente e/ou 3. Pedal Móvel Multifuncional e/ou 4. Encosto de cabeça biarticulado / multiarticulado e/ou 5. Braço rebatível / escamoteável com abertura

**Equipo odontológico Prime:** Tipo Flex acoplado a cadeira com braços articuláveis com movimento horizontal e movimento vertical com travamento pneumático, acionado por botão localizado sob corpo do equipo na pega lateral proporcionando liberdade aos movimentos. Produzido em ABS injetado, Mesa com proteção UV e com suporte dos instrumentos com angulação de 45°. Suporte para até 05 terminais sendo com 01 terminal com uma seringa tríplice (bico giratório, removível e autoclavável), 01 ou 02 terminal(is) bordem refrigerado para alta rotação e 02 terminal(is) bordem para micromotor pneumático (baixa rotação) com opção refrigerado(spray). Sistema com acionamento pneumático individual e automático para acionamento nos terminais(pontas). Pedal progressivo para o acionamento das peças de mão nos terminais do equipo, o que possibilita o controle da velocidade e com acionamento em qualquer ponto do pedal. Bandeja/Tampo de inox removível e autoclavável. Puxadores bilaterais. Mangueiras lisas, arredondadas leves e flexíveis. Reservatórios translúcidos de fácil visualização e reposição, com 500 ml para água das peças de mão e seringa tríplice.

**Opcionais que podem ser inclusos:** 1. Braço flex com travamento pneumático e/ou 2. Puxador Frontal e/ou bilateral e/ou 3. Terminal extra para alta rotação e/ou 4. Terminal de baixa rotação com sistema de refrigeração e/ou 5. Teclado de membrana Pad Led acoplado e/ou 6. Bandejas autoclaváveis e/ou 7. Negatoscópio de LED acoplado e/ou 8. Fotopolimerizador de LED acoplado e/ou 9. Reservatório de água com filtro de água e/ou 10. Reservatório de água de 1.000 ml (1L) e/ou 11. Sistema desinfecção com válvula antirretração e/ou 12. Jato de bicarbonato com reservatório Instalado e/ou 13. Ultrassom Piezoelétrico com regulador - Instalado;

**Unidade Auxiliar Odontológica Prime:** Unidade de água que permita trabalho a 4 (quatro) mãos, acoplada à cadeira rebatível em até 180°, possibilitando uma ampla mobilidade que permite aproximação do auxiliar ao campo operatório. Unidade produzida em ABS injetada. Cuba da cuspeira, profunda removível para assepsia e com ralo para retenção de sólidos e cobertura para evitar respingos. Sistema de regulagem da vazão da água. Acionamento por sensor de presença e por posição de cuspir no pedal e teclado do equipo que aciona automaticamente o fluxo de água na cuspeira, proporcionando maior praticidade, conforto para o paciente, segurança e economia de água. Suporte em peça única composto de 01 tipo suctor de saliva a ar (sistema venturi), Suporte dos sugadores com acionamento automático e pneumático. Mangueiras lisas, arredondadas, leves e flexíveis, sem ranhuras ou estrias, composto de filtro de engate rápido com tela de aço.

**Opcionais que podem ser inclusos:** 1. Porta-copo incorporado e/ou 2. Segundo sugador de alta potência e/ou 3. Segundo sugador elétrico p/ bomba de vácuo e/ou 4. Seringa tríplice incorporada e/ou 5. Braço assistente com giro até 180° e/ou 6. Rebatimento com giro de até 180° e/ou 7. Acionador temporizado para água no pedal e/ou 8. Acionador temporizado para água por sensor de presença e/ou 9. Sistema de aquecimento da Seringa tríplice e/ou 10. Cuba translúcida e/ou 11. Cuba Porcelana/ Cerâmica e/ou 12. Fotopolimerizador de LED acoplado;

**Refletor odontológico Prime:** Monofocal iluminação por led, com quatro intensidades de luz variável sendo mínima de 3.000 (isenta de ondas polimerizastes evitando a fotoativação indesejada) e máxima 40.000 LUX (com variação de +-10%) numa distância da fonte de luz 700 MM. Acionamento por sensor de proximidade e no pedal da cadeira. Temperatura de cor: 5.000 – 5.300°K. Cabeçote em material resistente, estrutura em polímero injetado, possui alta durabilidade e permite ampla mobilidade em diversas posições com giro orbital. Espelho multifacetado com sistema de iluminação LED por reflexo (luz indireta) que evita sombras durante o trabalho (Cada faceta é microfacetada para obter luz natural de alta qualidade, absolutamente sem sombra). Protetor frontal removível, construído em policarbonato transparente. Fonte de luz fria não gera calor no campo operatório. Braço multiarticulado balanceado com mola e articulações metálicas. Puxador bilateral removível e autoclavável em forma de alça.

**Opcionais que podem ser inclusos:** 1. Refletor Odontológico 6 Leds Modelo CX-249-23 ou 2. Refletor Odontológico 12 Leds Modelo CX-249-24.

# Consultório Odontológico Magnus Prime X12



## + Opcionais inclusos

Refletor: 12 lâmpadas led de alta potência com iluminação ajustável  
Quatro cores de ajuste de temperatura de 4 mil a 6 mil Kelvins  
Potência máxima de , 100 mil lux  
Foco retangular e deslocamento vertical, horizontal e orbital  
Acionado através de sensor de presença

Equipo flex pneumático com três terminais (capacidade de até 5)

Seringa tríplice

Terminal para alta rotação e baixa rotação com comandos de teclado

Fotopolimerizador acoplado  
Sugador venturi  
Seringa tríplice  
Sugador para bomba a vácuo

Porta copo

Cuba de porcelana

Caixa acoplada

Volta a zero e Joystick

Posições programáveis.  
Tecla exclusiva de Trendelenburg

Posição de cuspir com  
memorização da posição inicial



Mocho a gás modelo  
Ouro Back System



RMS Anvisa 80349600007

**Dentemed**  
equipamentos odontológicos

# Opcionais



Braço Flex com travamento pneumático.



Bandeijas autoclaváveis em inox.



Cabeceira Multiarticulada com posição infantil, PCD e cadeirante.



Braços laminados rebatíveis e escamoteáveis com abertura completa.



Pedal multifuncional fixo ou móvel com todas as funções da cadeira, incluindo peças de mão, refletor e cuspeira.



01 ou 02 Terminal(is) extra de alta rotação ou Terminal Baixa rotação refrigerado (Com Spray)



Exclusivo sistema de instalação com caixa de coleta acoplada ou externa conforme necessidade do local.



Filtro Detritos Incorporado na caixa de comando e de ligação



Acionamento da água da cuspeira eletrônico temporizado no pedal ou através de sensor.



Acionamento temporizado da água da cuspeira por botão ou sensorizado por aproximação.



Reservatório de água potável e líquido bactericida de 1000ml (1litro)



Sistema de assepsia e desinfecção do equipo com válvula antiretração



Rebatimento da unidade auxiliar com movimentos de até 180 graus.



Braço assistente para até 3 sugadores, seringa tríptica ou bomba de vácuo.



Cuba em porcelana, cerâmica, translúcida ou PBT super resistente.



Puxadores laterais ou puxador frontal incorporados.



Fotopolimerizador acoplado, com radiômetro incorporado.



Terminal com Ultrassom Bordem (Scaler Magnus) e/ou Terminal com um Jato de bicarbonato bordem Jet Magnus



Negatoscópio de LED acoplado.



Kit Ultrassom Piezoelétrico com led Incorporado ao Equipo



Equipo com teclado e visor digital de função acionada.



Manômetro Incorporado.



Tubulação totalmente embutida com caixa de coleta incorporada ou externa.



Segundo sugador e seringa tríptica incorporados à unidade auxiliar.



Sensor de aproximação com temporizador eletrônico de alta sensibilidade.



Porta copo com registro e/ou segundo sugador para bomba à vácuo



Sistema exclusivo de aquecimento de água da seringa tríptica.



Refletor Prime CX249-24 com 12 (doze) EDs de alta potência (100.000 lux) 0 a 6000k, (Cor amarela/Laranja).



Refletor Prime CX249-23 com 06 (Seis) Leds de alta potência (45.000 lux) com 07 ajustes de intensidades (lux)



Filtro regulador de ar com drenagem automática.



## Mocho PRATA

- 01 (uma) alavanca sublateral (regulagem longitudinal do assento).
- Encosto anatômico e assento com rebaixamento nas pernas e giratório.
- Revestimento do assento e encosto estofados anatomicamente e totalmente sem costuras.
- Base com 5 rodízios duplos.
- Capacidade até 135 Kg.

Opcional com estrutura na cor cinza



## Mocho OURO

- 02 (duas) alavancas sublaterais, (regulagem longitudinal do assento e do encosto quanto a inclinação)
- Encosto anatômico e assento com rebaixamento nas pernas e giratório.
- Revestimento do assento e encosto estofados anatomicamente e totalmente sem costuras.
- Base com 5 rodízios duplos.
- Capacidade até 135 Kg.

Opcional com braços reguláveis



## Mocho OURO CROMADO

- 02 (duas) alavancas sublaterais, (regulagem longitudinal do assento e do encosto quanto a inclinação)
- Encosto anatômico e assento com rebaixamento nas pernas e giratório.
- Revestimento do assento e encosto estofados anatomicamente e totalmente sem costuras.
- Base cromada com 5 rodízios duplos de silicone.
- Capacidade até 250 Kg.

# Características Principais: Refletor Odontológico 12 Leds RModelo CX-249-24 Dentemed



O painel de espelho pode ser facilmente observado por médicos ou pacientes

## Funcionalidade:

- 1-Há 4 cores podem ajustar a temperatura, de 4000 a 6000K
- 2- Existem 12 luzes LED de alta potência com iluminação ajustável e a iluminação máxima pode chegar a 100000lux
- 3-Use o cordão da lâmpada LED com 90 ORL para restaurar a autenticidade da cor
- 4-Concluir tecla de toque e interruptor de controle duplo com toque
- 5- Ambos os lados têm o mesmo painel de teclas, o que é conveniente para as duas mãos operarem
- 6- Alça removível, esterilização a álcool ou esterilização a alta temperatura
- 7-O painel do espelho pode ser facilmente observado por médicos ou pacientes
- 8-O perfeito para nenhum efeito de sombra



Existem 12 luzes LED de alta potência com iluminação ajustável e a iluminação máxima pode chegar a 100000lux

Fonte de alimentação: AC24V

Consumo de energia: 6W-36W

Luz LED: 12 PCS

Intensidade da luz (lux): > 100.000 LUX

Dimensão do padrão: 80X160mm (no 700mm)

Temperatura de cor: 4000K~6000K

CRI : >90Ra

hadow(solução) : <Φ8mm

Intensidade do olho (lux): <600lux

Faixa de interação: 20-80mm

Dimensão da junta: ø22

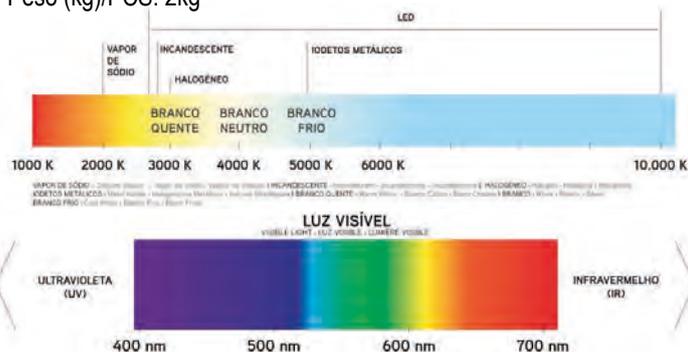
Peso (kg)/PCS: 2kg



Alça removível, esterilização a álcool ou esterilização a alta temperatura



Ambos os lados têm o mesmo painel de teclas, o que é conveniente para ambas as mãos operarem



O ponto do feixe é retangular e o tamanho é moderado, (80x160mm a 700mm)E nenhuma luz ofuscante ao redor

# Características Principais: Refletor Odontológico 06 Leds Modelo CX-249-23 Dentemed



1- A luz é suave, não machuca os olhos, o adpot CRI torna o rosto brilhante mais realista.

2- Sem separação de cores: a cor e a temperatura de cor para todo o ponto de luz são as mesmas, reduzem muito a separação de cores através da lente, bem como o efeito para o material sensível light.

3- A eficiência da luz é maior: A iluminância pode atingir mais de 45.000 lux quando a potência é de 6W. O modo de reflexão pode alcançar mais de 500001x.

4- A lâmpada dental do diodo emissor de luz pode alcançar stepless ajustável.

Fonte de alimentação: AC12-24V  
Consumo de energia: 6W  
Luz LED: 1 PCS  
Intensidade da luz máxima: 45.000L UX  
Dimensão do padrão: 80X160mm (a 700mm)  
Temperatura de cor: 5000-5300k  
CRI: 85%  
Sombra (solução): <math>\varnothing 12\text{mm}</math>  
Intensidade do olho (lux): <math><200\text{lux}</math>  
Faixa de interação: 20-80mm  
Dimensão da junta:  $\varnothing 22$   
Peso (kg)/PCS: 1,1 kg



Puxador bilateral tipo alças removíveis e esterilizáveis



6 LEDs de alta potência com espaço reservado com pequeno espelho



Iluminação ajustável por sensor. Temperatura do calor na faixa de 5.000k e 5300K. Como uma luz natural, reduz os danos aos olhos durante a operação de longo tempo.



Movimento livre de 3 eixos, posicionando a luz onde quiser.

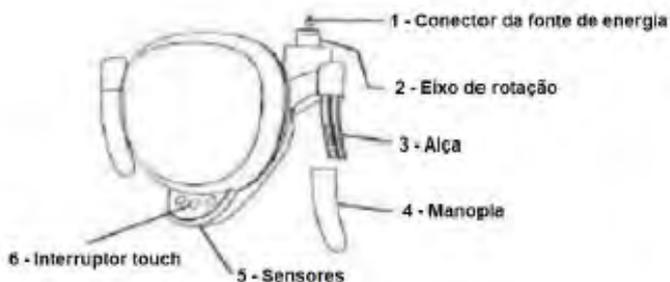


Sistema triplo de acionamento com 07 intensidades (Ajuste por Sensor, por interruptor e pelo pedal da cadeira).



A temperatura de calor e calor para todo o ponto de luz é a mesma, reduz bastante a separação de calor através da lente, bem como o efeito no material sensível à luz.

Desenho partes e eixos de movimentação:



# Linha 1 Consultórios Odontológicos Conjunto Transportátil

- 01 Cadeira Odontológica Transportátil: Cadeira de atendimento com estruturas reforçadas, compactas e de fácil ajuste de operação, em material leve e resistente e de fácil manuseio. Capacidade máxima de carga indicada de até 250kg. Regulagem da altura de assento e angulação de encosto. Ângulo do Encosto: 110 a 175 Graus. Altura de ajuste do assento: 39 – 64 cm. Dimensões da cadeira aberta: 1600 x 710 x 1400 mm (C x L x A). Braços anatômicos. Estofamento sem costuras que facilitam o procedimento de limpeza. Cuspideira integrada com capacidade de resíduo de 01 litro. Bandeja para equipamentos e instrumentos. Refletor Transportátil elétrico acoplado a cadeira. Alimentação da luz de LED de 12 Vdc. Lâmpada de led's branca fria com duração de 2.000 horas. Bolsas/mala de transporte em Nylon. Dimensões da embalagem: 310 x 600 x 1250 mm (C x L x A). Peso do produto embalado: 24 Kg.
- 01 -Equipo odontológico Transportátil: Fabricado em caixa militar tipo mala em material leve, resistente, contendo rodízios e alças para facilitar o transporte. Estruturas internas modulares para adicionar ou mover facilmente funções de acordo necessidade. Estrutura estável proporciona ergonomia absoluta para posicionamento ideal do cirurgião dentista. Controle de velocidade pelo pedal para acionamento das canetas de alta e baixa rotação feito por comando progressivo que permite que o profissional selecione (controle) a velocidade necessária dependendo do tipo de intervenção que irá fazer. Válvula ajustes de ar e água para as ponteiros de baixa e alta velocidade. Válvula de controle do fluxo de sucção. Manômetro visível para referenciar a pressão de ar nas ponteiros. Interruptor de liga/desliga da garrafa de água. Interruptor de liga/desliga da sucção. Mala com equipo composto de Seringa Tríplex, terminal bordem refrigerado de Alta e Baixa rotação e sugador de alta potência tipo Venturi. Sistema de movimentação através de rodízios em silicone. Reservatório de água limpa com capacidade de 500ml ou 1.000 ml. Alimentado por ar de compressor odontológico portátil, com acionamento ao retirar a peça de mão do suporte, pressionar o pedal de comando para acionamento. Suporte com 01 Sugador, 01 Seringa tríplex (soprador de ar e jato de água), 01 Conexão para caneta de alta rotação (tipo Borden 2 vias) e 01 Conexão para caneta de baixa rotação (tipo Borden 2 vias). Compressor de ar integrado isento de óleo e super silencioso. Tanque em aço com capacidade de armazenamento de 09 litros. Motor com potência máxima de 01 HP - 750 watts. Deslocamento de ar do compressor: 6,2 PCM (PES)/ 175 L/min. Gerando nível de ruído de 50 dB (A). Tensão de alimentação: 127 Vac ou 220 Vac, com frequência de 60 Hz.
- 01 Unidade Auxiliar acoplado a cadeira com cuba com capacidade de resíduo de 01 litro. 01 Sugador acoplado ao terminal do Equipo.
- 01 Refletor Transportátil elétrico acoplado a cadeira com foco odontológico em Led de alta potência. Luz de LED de alta potência, alto brilho, longa vida útil e baixo aquecimento. Lâmpada de led's branca fria com duração de 2.000 horas.
- 01 Banqueta (mocho) dobrável portátil para c.d. com encosto de metal, assento de courvin odontológico, dimensões: altura 62cm, dimensões do assento: 28x28cm, estrutura metálica.



**Acessibilidade em locais de difícil acesso e atendimento home care.**

Equipo com 4 terminais

Compressor Embutido 9 Litros

RMS Anvisa 80349600003

## Mochos a Gás

Material resistente, encosto com regulagem longitudinal, estofado ergonômico.



Assento e encosto estofados com espuma injetada em poliuretano moldado, resistente e anatômico com densidade D33 e anti-deformante, revestido em PVC laminado e expandido ou couro sintético, anatomicamente e totalmente sem costuras, revestido em filme odonto, garantindo maior resistência e rigidez com resistência a luz e rasgos de fácil a limpeza e desinfecção. Assento anti-deformante com estofamento anatômico, pouco espesso, com borda anterior arredondada, com rebaixamento das pernas para maior facilidade da circulação sanguínea. Encosto ergonômico tipo concha, de espaldar alto, com encosto de altura mínima de 25 cm e comprimento mínimo de 34 cm e espessura de 3 cm com espaldar médio com estofamento anatômico e côncavo com amplo preenchimento da parte lombar com grande conforto ao profissional. Encosto reforçado anatômico com regulagem quanto à inclinação, oscilante com movimentos regulares de afastamento e aproximação, com movimentos de inclinação em torno de 8° para frente e 25° para trás, através de uma alavanca abaixo do assento e regulagem longitudinal com fácil ajuste (Modelo Ouro). Assento anatômico com movimentos acionados através de alavanca sub-lateral com o movimento de descida impulsionado pelo peso do usuário e de subida por ação de uma mola, amortecidos por sistema de gás pressurizado (pneumático) que permitem movimentos suaves e o posicionamento na altura desejada. Encosto reforçado anatômico com regulagem longitudinal com fácil ajuste. Base giratória em nylon com cinco rodízios duplos e resistentes ou Silicone (OURO CROMADO) proporcionando melhor estabilidade e movimentação, fixados nas extremidades da base de sustentação revestida em poliestireno de alto impacto. Estrutura em material tubo de aço, acabamento da estrutura pintura eletrostática em epóxi, revestido com capa telescópica do pedestal em polipropileno que permite melhor acabamento, na cor preta ou cinza. Ou Base em material cromado. Capacidade de carga 135 kg. Largura = 430 mm. Comprimento = 440/480 mm. Altura do assento = 410/500 mm. Altura do encosto = 420 mm. Estofamento disponível em mais de 20 cores.

# Linha 2 Compressores Odontológicos Isentos de óleo.

Compressores são isento de óleo. Capacidade: 1, 2, 3 ou 4 consultório(s). Reservatório com capacidade de 40, 50, 65 ou 120 litros. Com tratamento interno e externo antibacteriana e antioxidante (pintura eletrostática époxi). Aditivo antibacteriano na pintura em todos os modelos: 99% de redução de colônias nas superfícies protegidas. Possui abertura na parte inferior. Motor com potência 1.5, 2.0, 3.0 ou 4.0 Hp e 2 ou 4 cabeçotes. Baixo nível de ruído a um metro de distância. Dispositivos de Segurança com pressostato com chave geral liga/desliga, com válvula de segurança, dispositivo de alívio do excesso de pressão e rele térmico (protetor de sobrecarga de tensão) protege o motor contra quedas ou picos de tensão desligando-o automaticamente em casos de temperatura excessiva. Unidade com dois manômetros, um para verificar a pressão interna do reservatório e outro para a pressão de saída do ar. Filtro de ar HEPA e umidade controlada com drenagem automática (retém a unidade do ar no interior do reservatório) e regulador de pressão de saída do ar. Registro para drenagem da umidade condensada no reservatório de fácil acesso. Ventoinha de refrigeração nos motores. Filtro de aspiração (entrada de ar no reservatório). Mangueira do motor metálica e flexível. Válvula de alívio (solenóide) cuja função é a despressurização dos cabeçotes, fazendo com que o compressor trabalhe com menos esforço. Alimentação: 110 ou 220V - monofásico. Pressão Máxima de trabalho: 120psi (0,83 Mpa) Frequência de cada motor de 60 Hz. Velocidade de rotação de 1.750 RPM em cada motor. Com 1 ou 2 motor(es). Os compressores DENTEMED são auditados com Boas Práticas de Fabricação e controle na ANVISA (RDC 16/2013), ISO 9001 / ISO 13485 e OCP INMETRO UL-BR 20.0905



## **PRIME AIR 40**

Atende 1 consultório.  
Reservatório de 40 Litros.  
Fluxo de ar: 7,8 pés  
220 l/min.  
04 polos, 02 cabeçotes  
e 01 motor.  
Nível Ruído de 52 Db.  
Potência: 1,5 Hp / 1275W



## **PRIME AIR 50**

Atende 1 consultórios sem  
bomba a vácuo e 2 com  
bomba a vácuo  
Reservatório de 50 Litros.  
Fluxo de ar: 11,4 pés  
320 l/min.  
04 polos, 02 cabeçotes e 01  
motor.  
Nível Ruído de 55 Db.  
Potência: 2,0 Hp / 1.500W



## **PRIME AIR 65**

Atende 2 consultórios  
sem bomba a vácuo e 3  
com bomba a vácuo  
Reservatório de 65 Litros.  
Fluxo de ar: 15,7 pés  
440 l/min.  
08 polos, 04 cabeçotes  
e 02 motores.  
Nível Ruído de 58 Db.  
Potência: 3,0 Hp / 2550W



## **PRIME AIR 120**

Atende 3 consultórios sem  
bomba a vácuo e 4 consult.  
com bomba a vácuo  
Reservatório de 120 Litros.  
Fluxo de ar: 22,8 pés  
640 l/min.  
08 polos, 04 cabeçotes  
e 02 motores.  
Nível Ruído de 65 Db.  
Potência: 4,0 Hp / 3.000W



# Linha 3 Peças de mão Alta rotação



O kit de peças de mão Dentemed é completo para as necessidades do cirurgião-dentista, com o melhor custo-benefício. Ele é composto por uma alta rotação, micromotor, peça reta e contra-ângulo, e ainda conta com bolsa para transporte e óleo lubrificante de alta performance.

Peças com modelos de alta e baixa rotação com característica que atende a necessidade do cliente.



As canetas Prime Led CX207-W-2, Prime CX207-W-2 PB-Push Button e Prime CX207-W-2 FG - Friction Grip de alta rotação da DENTEMED possuem rolamentos com esferas de cerâmica, tecnologia de microbalanceamento digital, garantindo maior vida útil à peça.



Apresentam design arrojado, são mais leves, anatômicas e confortáveis para o cirurgião-dentista, além das seguintes características:

- Autoclavável até 135° C por mais de 1.000 ciclos;
- Spray triplo (03 furos) distribuído simetricamente em direção à ponta da broca, projetado para refrigerar a região de corte da broca, em qualquer posição de trabalho, evitando o superaquecimento das peças de mão e reduzindo a possibilidade de interrupção do spray por entupimento dos orifícios;
- Sistema friction grip, saca-broca (tipo FG); ou
- Sistema Push Button, pressão por botão de apertar na cabeça (Tipo PB);
- Tipos de broca: 1,59 mm - 1,6mm ISO 1797-1 Tipo 3 Standard;
- Comprimento de broca: Máximo 23 mm e mínimo 9 mm;
- Rotação com velocidade máxima de 440.000 rpm e potência até 17W;
- Alto (Extra torque) torque com 0,13 N.cm.
- Rolamentos com esferas de cerâmica e turbinas micro balanceadas que eliminam as vibrações aumentando assim a vida útil dos rolamentos.
- Sistema de rolamentos apoiados em anéis de borracha auxiliando assim o baixo nível de ruído de 52 decibéis com alto torque;
- Corpo metálico, alumínio anodizado, garantindo resistência aos processos de autoclavagem. Formato ergonômico com ranhuras antiderrapantes, extremidade inclinada, peso de apenas 60g (Prime CX207-W-2 FG ou PB) e 65g (Prime Led CX207-W-2) e comprimento de 120mm;
- Cabeça padrão torque com sistema de cartuchos substituíveis;
- Encaixe Bordem Universal (ISO 9168) acoplável a todos os modelos;
- Sistema de tratamento de enrijecimento da camada superficial que assegura a durabilidade da rosca;
- Pressão de ar de trabalho entre 29 a 32 PSI;
- Pressão de água entre 7,25 a 29 PSI;
- Consumo de ar: 45 +/- 5 NL/min;
- Consumo máxima de água: 200 ml/min.
- Gerador de luz com Iluminação LED com sistema de Luz com conexão Bordem entre o gerador e o equipo (Prime Led CX207);
- Acessórios óleo lubrificante, saca broca(FG) e borracha vedação (reserva);



**Prime Led  
CX207-W-2  
PB (Push Button)  
Gerador de luz  
com Iluminação  
por LED**



**TRIPLO**



**Prime CX207-W-2  
PB (Push Button)  
com Spray Triplo**



**Prime CX207-W-2  
FG (Friction Grip)  
uso de Saca Broca  
e com Spray Triplo**



# Linha 3 Peças de mão Baixa rotação



Accessório (Opcional):  
Lubrificante odontológico  
tipo óleo mineral, spray  
com adaptador para  
caneta de alta e baixa  
rotação, sem CFC,  
embalagem de 200ml.



Apresentam design arrojado, são mais leves, anatômicas e confortáveis para o cirurgião-dentista, além das seguintes características:

### **Contra Ângulo Prime CX235-1F**

- Acoplamento por sistema INTRA em aço inox com giro livre de 360° (ISO 3964);
- Sistema de spray externo, composto por trava com cano condutor e mangueira de silicone externa que permite a condução da água do micromotor até a extremidade da ponta ativa, eliminando a possibilidade de entupimento e possibilitando a substituição da mangueira de passagem de água, beneficiando assepsia e evitando o risco de contaminação cruzada, refrigerando a região de corte da broca em qualquer posição de trabalho, evitando o superaquecimento da mesma;
- Esterilização em autoclave até 135° C por mais de 1.000 ciclos;
- Velocidade com rotação mínima de 5.000 e máxima de 40.000 rpm com torque e a rotação são transmitidos à broca através de um conjunto de eixos e engrenagens com rotação de transmissão 1:1; Torque: 0,008 N.m.
- Corpo em aço inoxidável (metal cromado) garantindo resistência aos processos de autoclavagem. Ângulo de 20 graus entre o longo eixo e o pescoço da cabeça. Comprimento de 89 mm e pesando apenas 43 gramas;
- Baixo Ruído de Trabalho de 70 dB, minimizando o estresse do operador e do paciente.
- Sistema de lâmina Trava para fixação das brocas, na cabeça do contra ângulo. OU
- Sistema de troca de brocas através de pressão mecânica na cabeça da caneta, tipo Push Button;
- Utiliza Brocas de acordo com NBR ISO 1797-1 - Haste tipo 1 com diâmetro até 2,35mm;
- Consumo máximo de ar: 45 ± 5 L/min. Pressão de ar: 0,20 MPa (2,04 kgf/cm<sup>2</sup>) – 0,22 Mpa (2,24 kgf/cm<sup>2</sup>)
- Consumo máximo de água: 200 ml/min. Pressão de água: 0,05 MPa (0,5 kgf/cm<sup>2</sup>) – 0,20 MPa (2,0 kgf/cm<sup>2</sup>).

### **Micromotor Prime CX235-3F**

- Corpo em aço inoxidável (metal cromado) garantindo resistência aos processos de autoclavagem. Comprimento de 95 mm e pesando apenas 90 gramas;
- Ranhuras antiderrapantes e indicação de sentido no anel de com regulagem de rotação/inversão no corpo.
- Spray interno por condução interna pelo terminal bordem e saída por niple de encaixe para mangueira;
- Encaixe Bordem Universal (ISO 9168) com Rosca da conexão com tratamento eletroquímico ;
- Velocidade com rotação de 3.000 a 18.000 rpm com transmissão de 1:1 de alto torque 0,008 N.m;
- Acoplamento por sistema INTRA (Intramatric) com giro livre de 360° (ISO 3964)
- Baixo nível de ruído (65 dB) e vibração que gera menos estresse para o dentista e paciente;
- Esterilização em autoclave até 135° C a 2,2 bar por mais de 1.000 ciclos.
- Consumo máximo de ar: 60 L/min. Pressão de ar: 0,20 MPa (2,04 kgf/cm<sup>2</sup>) – 0,22 Mpa (2,24 kgf/cm<sup>2</sup>)
- Consumo máximo de água: 200 ml/min. Pressão de água: 0,05 MPa (0,5 kgf/cm<sup>2</sup>) – 0,20 MPa (2,0 kgf/cm<sup>2</sup>).
- Acompanhado de borracha de vedação da conexão e/ou óleo lubrificante.

### **Peça Reta Prime CX235-2A**

- Corpo em aço inoxidável (metal cromado), possui camadas de anodização dura, garantindo resistência aos processos de autoclavagem. Comprimento de 84 mm e pesando apenas 43 gramas;
- Peça reta com sistema de troca brocas por fecho por giro de anel compatível Haste tipo 2 com diâmetro entre 2,334mm e 2,35mm;
- Acoplamento por sistema INTRA (Intramatric) com giro livre de 360° (ISO 3964)
- Spray único externo: direcionado para a ponta da broca, garantindo uma refrigeração eficiente na área de trabalho;
- Esterilização em autoclave até 135° C por mais de 1.000 ciclos;
- Velocidade com rotação entre 5.000 a 40.000 rpm com transmissão de 1:1 por um conjunto eixo e engrenagens;

PB - Push Button ou LT - Lâmina Trava



# Linha 3 Peças de mão Kit acadêmico



O kit de peças de mão Dentemed é completo para as necessidades do cirurgião-dentista, com o melhor custo-benefício. Ele é composto por uma alta rotação, micromotor, peça reta e contra-ângulo, e ainda conta com bolsa para transporte e óleo lubrificante de alta performance.

Podem ser customizados com modelos de alta e baixa rotação conforme a necessidade do cliente.



# Linha 4 Fotopolimerizadores

## Altíssima potência, última geração. Modelo com e sem fio

### FOTOPOLIMERIZADOR PRIME LED WIRELESS

Aparelho com a peça sem fio por wireless. Confeccionado em termoplástico injetado (ABS) moderno e resistente e de fácil higienização. Intensidade luminosa por LED de alta potência até a 1.500 mw/cm<sup>2</sup>. Ponteira condutora de transmissão de luz, distribuição óptica por condutor de fibra óptica 100% coerente autoclavável a 134°C. Feixe de luz colimado promovendo uma ótima potência ótica, prevenindo a formação de áreas de luz heterogêneas, sem perdas na qualidade da intensidade luminosa. Controle de operação com botões na própria caneta com acionamento tipo gatilho. Ajuste do tempo de ativação por tempo de operação programável 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35 e 40 segundos. Sinal sonoro BIP a cada 5 segundos. Seleção do modo de aplicação em 03 modos programáveis de aplicação: - Contínuo: Máxima luminosidade do início ao fim da polimerização; - Rampa: gradual crescente nos primeiros 5 segundos; - Pulsado: potência máxima pulsante com intervalos de 1x1 segundo; Base de descanso com carregador de bateria e radiômetro externo para verificação da intensidade da potência de luz (Baixa e alta); Com LED indicador de carga da bateria. Sistema stand-by, desliga automaticamente após 3 minutos sem utilização. Bateria com sistema inteligente que se desliga em caso de sub tensão, garantindo a foto ativação. Bateria de alta performance, tempo de uso contínuo de 03 Horas com carga cheia. Sistema de segurança que desliga automaticamente em caso de sub tensão, garantindo uma fotoativação segura. Sem necessidade de descarregar completamente para efetuar nova recarga; Alimentação multitensão: 90 - 264 Vac 50/60Hz Potência de entrada: máxima 8 VA Bateria: Lition 3,7 V - 1.400 mAh; Carregar a bateria: 60 - 180 minutos. Comprimento de onda: 420 - 480 nm; Acessórios que acompanham produto: 01 Peça de mão, 01 ou 02 Condutores de luz fibra ótica, 01 ou 02 Ponteira clareamentos dentes (opcional), 01 Protetor ocular, 01 Base carregadora e 01 Fonte de alimentação.



RMS Anvisa 80349609004

## AMALGAMADOR CAPSULAR DIGITAL DENTMIX



**CAPSULAR DIGITAL - DENT MIX** foi projetado para o sistema de trituração em cápsula. Moderno, seguro, rápido e preciso na programação do tempo de trituração, permitindo regulagem do tempo entre 0 a 99 segundos, com memorização do ultimo tempo. Possui garra de aço inox para fixação da cápsula, apresentando facilidade de colocação e renovação da cápsula e dispositivo automático de segurança, micro chave/switch de segurança na tampa . Chave geral.

O movimento é interrompido, instantaneamente, nos casos de abertura acidental da tampa de proteção. Design moderno com cantos arredondados, confeccionado com material resistente.

- Maior durabilidade.
- Facilita a limpeza e desinfecção.
- Melhor integração com outros componentes do consultório.
- Painel de comando com seletor em membrana e mostrador de tempo digital.
- Facilidade de manuseio com ótima visualização do display.
- Ajuste do tempo de trituração.
- Maior amplitude, possibilitando o trabalho com outros materiais (ex: ionômeros de vidro).
- Repetição do tempo anterior.
- Assegura a precisão e economia de tempo nas programações.
- Ao selecionar a opção 127V, o aparelho poderá trabalhar normalmente na faixa de alimentação de 114 a 140 V~.
- Ao selecionar a opção 220V, o aparelho poderá trabalhar normalmente na faixa de alimentação de 198 a 242V~.
- Sistema eletrônico de baixa tensão.
- Maior segurança ao operador.
- Maior durabilidade dos componentes eletro-eletrônicos.
- Motor Bosch.
- Baixo nível de ruído.
- Baixo índice de manutenção.
- Alimentação: 127 OU 220 V
- Frequência: 50/60 Hz.
- Número de fases: Monofásico.
- Frequência de vibração: 4600/min.
- Máxima amplitude de oscilação: 25 mm.
- Potência de entrada: 90 VA.
- Fusíveis de proteção: F1 e F2 ..... 1.
- Consumo: 0,7A - 127 V~ / 0,4A - 220 V~.
- Peso: 3,86 Kg.
- Altura: 21,20 cm X Largura: 22,00 cm X Comprimento: 26,00 cm.
- Garantia: 1 ano

# Linha 5 Profilaxia

Aparelho conjugado de ultrassom piezoelétrico e jato de bicarbonato de sódio

Aplicação: Remoção do biofilme mineralizado e não mineralizado; Cirurgia; Periodontia; Dentística; Endodontia; Corpo e design com dimensões reduzidas, leve e de fácil posicionamento para o trabalho, confeccionado em poliestireno de alto impacto com espessura de 3 mm, com plástico injetado, oferece alta resistência estrutural e à oxidação. Peças metálicas com pintura lisa com tinta à base de epóxi permite fácil desinfecção, sem que os produtos alterem a pintura do aparelho. Unidade internamente alojada a unidade geradora de ultrassom, filtro de ar, válvula dupla pneumática, reservatório de bicarbonato de sódio, bomba peristáltica, sistema de ar comprimido. Painel, comando e funções contendo leds indica que o aparelho está energizado, qual potência, qual modo acionado, qual função, chave touch seletora do ultrassom ou jato de bicarbonato, chave touch seletora de potência do ultrassom regulável em dez estágios permite mais ou menos potência, dependendo da massa do cálculo e de sua densidade e oferece maior conforto ao paciente durante a remoção e chave de regulagem em três níveis do volume do fluxo irrigante do líquido da bomba peristáltica. Controles do sistema ergonomicamente desenhados facilita a visualização e manuseio dos comandos do aparelho; display indicativo de qual função está acionada – ultrassom **Perio**, ultrassom **Endo**, ultrassom Dentística (**Geral**), bomba peristáltica ou jato de bicarbonato - e qual potência está habilitada. Teclados tipo membrana seletora das funções, para configuração da vazão do líquido irrigante e diminuição ou aumento da potência, teclas de memórias por função e teclas + e - para configuração e seleção da função. Peça de mão do ultrassom leve, de formato anatômico e com luz de led na ponteira, de fácil empunhadura, permite precisão no trabalho de raspagem e melhor sensibilidade tátil para completa remoção do cálculo, pois não é a força aplicada que fará a remoção, mas a vibração ultrassônica aplicada ao dente. Sistema de transmissão ultrassônica composta de transdutor cerâmico piezoelétrico com quatro pastilhas de cerâmicas montadas intermitentes uma a outra, que trabalham sob altíssima pressão, gerando vibrações ultrassônicas de 30 khz ± 5 com a mesma amplitude e frequência. Circuito eletrônico localizado atrás do painel frontal, que isola dos demais componentes do aparelho, preservando sua vida útil. Circuito eletrônico com estabilizador de frequência não permite que as oscilações comuns da rede elétrica interfiram no padrão de vibração ultrassônica do equipamento. Frequência de Trabalho: 24 a 32 kHz ±. Potência: 0W a 70W. Ponta de ultrassom ativa do instrumento com movimento linear antero posterior longitudinal ao cabo com amplitude variável, dependendo da potência, de 0,05 mm a 0,1 mm que oferece maior eficácia na remoção do cálculo supra e subgingival, nas superfícies vestibulares, linguais ou palatinas, fossas e fissuras oclusais, nas superfícies interproximais.

Acessórios: 05 (cinco) tips para remoção do cálculo sendo 03 perio sub e 02 perio supra; 01 (um) ou 02 (duas) chaves para instalação dos tips em aço ou modelo corpo de acrílico contendo um anel de borracha resistente, com prolongador de proteção e sistema de travamento de rosca (Chave torquímetro);

Capas da caneta do ultrassom: Uma ou Duas Capas protetoras do transdutor, rígidas em silicone, removíveis e esterilizáveis em autoclave até 135°C, o que elimina a contaminação cruzada e não submete o transdutor à autoclavagem, preservando sua vida útil.

Reservatório de Bicarbonato de sódio externo e removível que armazena bicarbonato proporcionando uma completa profilaxia. Confeccionado em ABS, rígido e resistente à abrasão e com tampa transparente confeccionada em policarbonato permite verificar a quantidade de pó no interior do reservatório e se o turbilhonamento está sendo feito com eficiência e sistema de travamento de rosca. Tampa transparente permite verificar a quantidade de pó no interior do reservatório e se o turbilhonamento está sendo feito com eficiência, de fácil acesso e limpeza. Caneta do jato de bicarbonato tipo peça de mão do jato de bicarbonato com peça e a ponteira removível e esterilizável em autoclave até 134° c. Filtro de ar com drenagem automática. Regulagem precisa do fluxo de água. Desumidificador automático, durante o procedimento mantém o reservatório aquecido e isento de umidade. Difusor concêntrico que efetua a mistura de ar, água e bicarbonato a uma pequena distância da ponta, sistema de varredura automática do bicarbonato evitando entupimento da mesma. Válvula interna pneumática dupla pneumática que atua com ar e água. Abre e fecha a água das peças de mão evitando respingos durante as paradas de funcionamento. Mangueiras lisas, leves e flexíveis, de fácil desinfecção e ausência de tensão nas mãos do operador. Pedal de acionamento único para ultrassom e jato de bicarbonato de sódio, formato com acionamento de qualquer ângulo.

Bomba Peristáltica (Exclusivo Prime Pump) com micromotor elétrico com eixo central que gira três roletes que pressionam a mangueira contra o cabeçote impulsionando o líquido. A velocidade da rotação do micromotor possibilita a regulagem da vazão do líquido irrigante. Tanque do reservatório de líquido irrigante acoplado e removível faz o aparelho ser independente de fontes de abastecimento de água, facilitando o deslocamento do equipamento para outro local de trabalho. Confeccionado em policarbonato transparente, fácil visualização do nível do líquido, permite o uso de água destilada, soro fisiológico ou de soluções antissépticas que potencializam o efeito ultrassônico e a ação antibacteriana pela ação cavitacional. A remoção e o formato do tanque facilitam na sua higienização. Com 04 níveis de rotação da bomba peristáltica, reservatório de água incorporado ao aparelho e ponteiros.

Características técnicas pneumáticas:

Pressão de entrada / Taxa de fluxo de Água: 0,01 -0,5MPa / 0 – 300 ml/min. Pressão de entrada / Taxa de fluxo de Ar: 0,65 – 0,9MPa / 300 – 2000ml/min

Características técnicas elétricas: Tensão entrada: 99-242 V. Tensão saída: 24 VDC. Corrente: 1,2 A (entrada) / 1,0 A (saída). Frequência: 50/60 Hz.

## Scaler Magnus

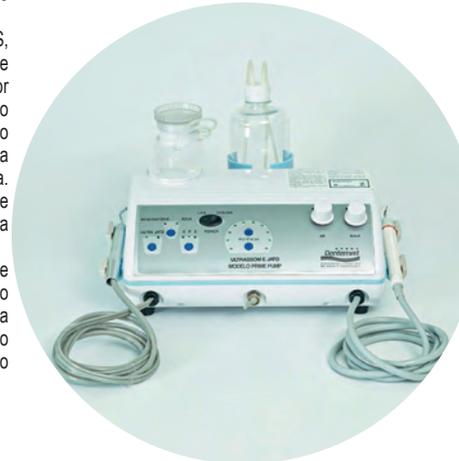
Peça de mão para remoção de tártaro, que oferece excelente acabamento superficial, facilitando assepsia e desinfecção com baixo nível de ruído. Cavificador Sônico com encaixe/conexão bordem universal. Movimento elíptico da ponta, eficiente na remoção de cálculo dental. Seu desenho estilizado, cabo anatômico que facilita limpeza e fácil visibilidade no equipo, e baixo peso reduzem o cansaço em tratamentos longos. Sistema de refrigeração proporciona à superfície a ser tratada uma temperatura amena e constante. Chave extratora foi desenvolvida de modo a proteger os inserts no momento da troca. Fácil instalação. Pressão correta indicada: 40-60 PSI ou 2,2-4 bars. Consumo de ar: 10-26 l/min. Nível de som: 66 db. Frequência: 5,2 a 8 Khz.. Peso leve de 52g. Não necessita de lubrificação. Esterilizado em autoclave a 135°C por 10 minutos após cada utilização. Acompanha 3 ponteiros (Universal - Perio -Sickle) e chave com torquímetro. ANVISA: 80349609003"



## APARELHO DE ULTRASSOM E JATO DE BICARBONATO



## OPÇÃO COM BOMBA PERISTÁLTICA



## Jet Magnus JATO DE BICARBONATO BORDEN Com sistema borden para remoção de placa bacteriana.



Jato de bicarbonato com design ergonômico e agilidade no manuseio, leve com 125g. Ponteira autoclavável. Facilidade na desobstrução. Corpo em Alumínio / plástico / borracha. Encaixe/conexão: Padrão Borden (02 furos). Esterilizado em autoclave a 135°C por 10 minutos após cada utilização. Pressão exercida de ar: 2.3 a 3.2 bars. Consumo de bicarbonato: 2.4 g a 3.2 g/min. Consumo de água: 30 ml / min. Capacidade do reservatório: 10 g. Todas as peças metálicas resistentes a oxidação. Tampa do depósito com visor transparente e 2 visores extras. Dimensões: 160 mm / 55mm/40mm. ANVISA: 80349609002

RMS Anvisa 80349600008 | 80349609003 | 80349609002

**Dentemed**  
equipamentos odontológicos

# Autoclave Horizontal AutoPrime 21L

A Autoclave 21L da Dentemed garante uma esterilização eficiente dos instrumentais. Ela é fabricada com materiais resistentes, de longa durabilidade e conta com dispositivos de segurança contra aumento excessivo de pressão e temperatura. Além dos mecanismos de proteção durante o manuseio do equipamento, a autoclave ainda tem funções padrões pré-programadas para facilitar a rotina do cirurgião-dentista. Painel de comando simples e de fácil acesso. Visor digital que indica e acompanha todas as funções. Confeccionada em aço inox, sem risco de oxidação. Eficiência baseada em três fatores: temperatura do vapor saturado da água, tempo de exposição e pressão. Sensor de aquecimento que desliga a resistência caso a temperatura ultrapasse o limite ajustado.



- Contem:
- 01 Cabo de alimentação AC;
  - 01 Suporte para bandejas;
  - 02 ou 03 Bandejas;
  - 01 Copo dosador;
  - 01 Mangueira;
  - 01 Manual de Instruções de uso.



Característica / Especificações Técnicas	Modelo Auto Prime 21 Litros
Tensão de Alimentação	Bivolt automático 127VAC - 220VAC / 50Hz - 60Hz
Frequência	50/60 Hz
Potência Máxima de Consumo	1.600 W
Capacidade	21 Litros
Proteção contra choque elétrico	Classe I
Faixa de temperatura de trabalho	+ 5 °C a 40 °C
Faixa de umidade de trabalho	Máx. UR 80% até 31 °C decaindo linearmente para 50% a 40 °C
Altitude máxima de operação	3.500 m
Moderação de operação	Contínuo
Pressão de Operação	1,1 bar e 2,1 bar
Temperatura de esterilização	121 °C e 134 °C
Consumo de água durante o processo	250 ml
Temperatura da água drenada	100 °C
Válvula de segurança de pressão	3 bar
Termostato de Segurança	300 °C
Grau de Poluição	2
Grau de Proteção IP	IP00
Nível de ruído	62 dB a 1,0 m
Dimensões internas da câmara (vaso de pressão) (D x P)	25 x 47 cm
Dimensões externas da autoclave (L x A x P)	38 x 37 x 67 cm
Dimensões das bandejas (L x A x P)	24 x 9 x 43 cm
Categoria do Vaso	V
Certificação do Vaso de Pressão	Nº Certificado INMETRO 005.2019.VPS.02 (Nova Inox)
Registro da ANVISA	80349600006



# Linha Destilador Prime Cromada - Dentemed.

## Diferenciais e Benefícios

- Eficiente: purifica a água, eliminando 99,9% das impurezas;
- Prático: oferece praticidade, sem a necessidade de instalação hidráulica;
- Compacto: design moderno cromado e compacto, de fácil manuseio;
- Automático: sensor de desligamento automático quando acabar a água da câmara; Produção: 1000 ml/h, tempo reduzido que oferece vantagem ao profissional;
- Filtro: de carvão ativado que elimina odor e sabor;
- Motor: baixo nível de ruído;
- Coleta: acompanha garrafa para coleta da água,



As principais diferenças entre a água destilada, bidestilada e a deionizada residem em seus processos. O grau de pureza do líquido também está envolvido na diferença dessas duas categorias de líquidos: a água destilada é considerada a água mais pura que se pode obter.

A deionização (ou desmineralização) é, na verdade, um processo de remoção de íons (cátions/ânions) através de um sistema de resinas trocadoras de íons. Ela pode ser parcial ou total de acordo com os métodos de eliminação escolhidos e o grau de remoção necessário. Quando apenas os íons forem retidos nas resinas, a água deionizada ou desmineralizada obtida retém suas substâncias orgânicas e inorgânicas sem carga elétrica. Portanto, o líquido não é puro. Nesta forma, a água é utilizada nas indústrias como água de processo. Mas a água para fins médicos precisa passar por um filtro biológico para purificá-la completamente e torná-la estéril.

Já a água destilada não contém elementos orgânicos. A parte inorgânica fica no resíduo da destilação. Assim, a água destilada quase sempre é pura. Seu pH é da ordem de 7, mas, se exposta ao ar, tende a ficar um pouco ácida devido ao CO<sub>2</sub> dissolvido (pH em torno de 5.5). O método de destilação não é complicado e o equipamento é denominado destilador. A água destilada é estéril enquanto estiver protegida do ar ambiente.

A água bidestilada, como o próprio nome já diz, é a água que passa pelo processo de destilação duas vezes. Uma vez que a água é destilada, separa-se dela uma boa parte dos sais minerais; no entanto, mesmo depois do processo de destilação comum, a água ainda não fica completamente livre da presença de sais. Para isso, é preciso que ela seja submetida a um novo processo, após o qual passa a ser chamada de bidestilada.

## Conservação

- Use água comum (água potável fornecida pelo sistema de abastecimento urbano) ou filtrada;
- Mantenha o destilador limpo. O recipiente de ebulição deve ser limpo depois de cada ciclo de destilação;
- A limpeza externa deve ser realizada diariamente com pano macio e úmido;
- É importante limpar as peças internas do destilador (resistência, filtro e bandeja de ebulição) regularmente. O uso contínuo do destilador resultará no acúmulo de resíduos minerais nessas áreas que podem fazer com que o destilador pare de funcionar ou funcione incorretamente se o aparelho não for limpo periodicamente;
- Certifique-se que as entradas e saídas de ar na parte de cima e nos lados do destilador não estejam obstruídas durante o funcionamento.

## Contraindicações

- A água destilada não deve ser consumida.

## Itens Inclusos

- 01 Destilador de Água Cromado - Dentemed;
- 01 Jarro;
- 01 Tampa do Jarro;
- 01 Protetor do bico do jarro;
- 01 Cabo de energia;
- 01 Manual de instrução de uso.

## Especificações Técnicas

- Destilador de Água;
- Potência: 750W;
- Produção: 1000 ml/hora;
- Capacidade máxima: 4 litros;
- Temperatura: 160°C;
- Voltagem: 110V ou 220V (escolher no momento da compra).
- Dimensões do produto: 230 x 230 x 390 mm (C x L x A).
- Dimensões do produto embalado: 285 x 260 x 470 mm (C x L x A).



# Linha Destilador Prime White-Dentemed.

## Diferenciais e Benefícios

- Eficiente: purifica a água, eliminando 99,9% das impurezas;
- Prático: oferece praticidade, sem a necessidade de instalação hidráulica;
- Compacto: design moderno e compacto, de fácil manuseio;
- Automático: sensor de desligamento automático quando acabar a água da câmara;
- Produção: 1000 ml/h, tempo reduzido que oferece vantagem ao profissional;
- Filtro: de carvão ativado que elimina odor e sabor;
- Motor: baixo nível de ruído;
- Coleta: acompanha garrafa para coleta da água,



As principais diferenças entre a água destilada, bidestilada e a deionizada residem em seus processos. O grau de pureza do líquido também está envolvido na diferença dessas duas categorias de líquidos: a água destilada é considerada a água mais pura que se pode obter.

A deionização (ou desmineralização) é, na verdade, um processo de remoção de íons (cátions/ânions) através de um sistema de resinas trocadoras de íons. Ela pode ser parcial ou total de acordo com os métodos de eliminação escolhidos e o grau de remoção necessário. Quando apenas os íons forem retidos nas resinas, a água deionizada ou desmineralizada obtida retém suas substâncias orgânicas e inorgânicas sem carga elétrica. Portanto, o líquido não é puro. Nesta forma, a água é utilizada nas indústrias como água de processo. Mas a água para fins médicos precisa passar por um filtro biológico para purificá-la completamente e torná-la estéril.

Já a água destilada não contém elementos orgânicos. A parte inorgânica fica no resíduo da destilação. Assim, a água destilada quase sempre é pura. Seu pH é da ordem de 7, mas, se exposta ao ar, tende a ficar um pouco ácida devido ao CO<sub>2</sub> dissolvido (pH em torno de 5.5). O método de destilação não é complicado e o equipamento é denominado destilador. A água destilada é estéril enquanto estiver protegida do ar ambiente.

A água bidestilada, como o próprio nome já diz, é a água que passa pelo processo de destilação duas vezes. Uma vez que a água é destilada, separa-se dela uma boa parte dos sais minerais; no entanto, mesmo depois do processo de destilação comum, a água ainda não fica completamente livre da presença de sais. Para isso, é preciso que ela seja submetida a um novo processo, após o qual passa a ser chamada de bidestilada.

## Conservação

- Use água comum (água potável fornecida pelo sistema de abastecimento urbano) ou filtrada;
- Mantenha o destilador limpo. O recipiente de ebulição deve ser limpo depois de cada ciclo de destilação;
- A limpeza externa deve ser realizada diariamente com pano macio e úmido;
- É importante limpar as peças internas do destilador (resistência, filtro e bandeja de ebulição) regularmente. O uso contínuo do destilador resultará no acúmulo de resíduos minerais nessas áreas que podem fazer com que o destilador pare de funcionar ou funcione incorretamente se o aparelho não for limpo periodicamente;
- Certifique-se que as entradas e saídas de ar na parte de cima e nos lados do destilador não estejam obstruídas durante o funcionamento.

## Contraindicações

- A água destilada não deve ser consumida.

## Itens Inclusos

- 01 Destilador de Água - Dentemed;
- 01 Jarro;
- 01 Tampa do Jarro;
- 01 Protetor do bico do jarro;
- 01 Cabo de energia;
- 01 Manual de instrução de uso.

## Especificações Técnicas

- Destilador de Água;
- Potência: 750W;
- Produção: Ciclo completo de 6 a 8 horas;
- Capacidade máxima: 4 litros;
- Temperatura: 160°C;
- Voltagem: 110V ou 220V (escolher no momento da compra).
- Dimensões do produto: 230 x 230 x 390 mm (C x L x A).
- Dimensões do produto embalado: 285 x 260 x 470 mm (C x L x A).



# LINHA PRIME DENTEMED

## RECOMENDAÇÕES BÁSICAS

A DENTEMED industrializa seus equipamentos dentro dos mais rigorosos padrões de qualidade, ergonomia e biossegurança e preparou essas recomendações básicas para auxiliar na tranquilidade e sucesso da instalação de sua clínica ou do seu consultório odontológico.

1-O primeiro item a se observar é o PONTO da instalação. De acordo com o posicionamento estratégico de acordo com o mercado que irá atender deve-se observar: Tamanho do imóvel, regularidade de licenciamento e sanitária, custo de aquisição/aluguel, facilidade de acesso, estacionamento, pontos de ônibus /metro próximos, localização geográfica;

2-O segundo item a se observar é o projeto arquitetônico. O projeto deve contemplar sala de espera, recepção, salas clínicas, sala de esterilização, espaço (preferencialmente externo e obrigatoriamente ventilado) para instalação dos compressores e da bomba a vácuo. O projeto deve incluir instalações elétricas, hidráulicas, pneumáticas, condicionamento de ar e de construção civil.

3-No projeto arquitetônico a DENTEMED disponibiliza uma Planta Baixa para definir todas as medidas que devem ser seguidas e observadas. É importante observar que a cadeira deve preferencialmente ter seus pés voltados para a janela (aproveitando a iluminação externa natural), sendo posicionada o mais próximo da parede à esquerda, aumentando a área de circulação (entrada e saída do paciente) e com as costas da cadeira para a porta de entrada preservando a privacidade do paciente no curso do tratamento odontológico .

4-A qualidade do ar comprimido pode influenciar diretamente na segurança e no desempenho dos equipamentos, portanto os equipamentos DENTEMED obrigatoriamente devem trabalhar com compressores isentos de óleo, que devem ser drenados diariamente garantindo um ar puro e seco .A contaminação do ar por óleo pode prejudicar a saúde de pacientes que ficam expostos ao ambiente inadequado. Além disso, de acordo com a Resolução Normativa RDC nº 50 de 21/02/2002, a utilização de compressores lubrificados a óleo é proibida.

5.-A DENTEMED atende toda a linha de equipamentos nas tensões de alimentação 110/127 e 220 volts sendo recomendado se possível que as instalações elétricas para os compressores, bomba a vácuo e autoclaves sejam 220 volts para reduzir a corrente elétrica aplicada por fase assim como a seção (bitola) do cabeamento elétrico, diminuindo o consumo de energia e aumentando a vida útil dos equipamentos.

6-A instalação dos equipamentos deve ser sempre realizada por técnicos credenciados DENTEMED e após instalados devem ser ajustados/regulados na seguinte ordem:  
Regulagem da válvula reguladora de saída do compressor para 80 Psi; regulagem da válvula reguladora do equipo para 20 Psi (reservatório de água); regulagem da válvula pneumática da pressão da alta rotação 30/35 Psi; regulagem do spray da alta rotação;

7- Após cada trabalho, recomenda-se a remoção e esterilização das brocas/fresas e instrumentos rotativos para evitar contaminação cruzada;

8-A carga de Trabalho de Segurança (Carga máxima admissível sobre a cadeira, composto de peso do paciente mais acessórios) é 200 kg.

9- Recomenda-se não submeter as partes plásticas do equipamento a contato com substâncias químicas, utilizadas nas rotinas do tratamento odontológico, tais como ácidos, mercúrio, líquidos acrílicos, amalgamas etc.

10- Refletor LED DENTEMED tem ajuste de intensidade de luz por sensor ou através do interruptor localizado na traseira do equipamento. Este ajuste de intensidade pode ser utilizado para ajustes compatíveis com materiais restauradores ativados por Luz conforme especificações técnicas destes materiais restauradores;

11- Os materiais aplicáveis dos equipamentos que entram em contato com o paciente são biocompatíveis com o organismo humano.

# Linha 07 - Máscara Prime KN95 - Betaniamed EPI

Respirador KN95 (PFF - Peça Facial Filtrante) apresenta-se como importante elemento de proteção no combate contra o Corona Vírus (COVID 19).

Recomendado para proteção das vias respiratória dos trabalhadores da área da saúde contra exposição de agentes biológicos causadores de tuberculose, rubéola, SRAG/SARG, varicela, sarampo, gripes (H1N1, HSN1), etc. Exposição de fumaças provenientes de cirurgia a laser e bisturi eletroeletrônico. Este respirador oferece EFB - Eficiência de Filtração Bacteriológica >95% e resistência à penetração de sangue e outros fluidos corpóreos. Poeiras, névoas e fumos, até 10 vezes o limite e exposição ocupacional.

O Respirador KN95 (PFF2) não tem manutenção. Confeccionado com 05 (cinco) camadas externas de tecidos: Camada externa em NT PES (Não tecido a base de polipropileno); elemento filtrante, composto por microfibras de polipropileno tratadas eletrostaticamente com a finalidade de retenção de partículas. Possui um clipe nasal e elásticos de látex para ajuste. Cor Branca na face, branco na face interna e elástico branco. Altura: 150mm (MEDIDA DO QUEIXO AO NARIZ). Largura: 110mm (MEDIDA DE ORELHA A ORELHA). Eficiência acima: 95% (PFF). Peso Aproximado: 9 g.

“Produto Certificado CE 1463 FFP2 - Fabricado de acordo com a EN 149: 2001+A1: 2009 Filtragem da peça facial e respiradores de partículas – (Recomendação da União Europeia 2020/403). Registro no FDA M20619 (Respirator Surgical – Disposable Protective Mask KN95 – N95 Mask. Testado conforme norma GB2626-2006 - Equipamento de proteção respiratória - respirador sem partículas para purificação do ar.”



Selo CA 45.072 que qualifica este Produto como um E.P.I.

Filtragem comprovada de laboratório acima de 99%.

A máscara que garante sua proteção e segurança.



Peça com identificação na máscara



Embalagem individual com todos dados técnicos do produto e da empresa e toda instruções de uso. (NR 6 - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI)

RMS Anvisa 80478410002 (Betaniamed)

**BETANIAMED**



**Autorizado Dentemed**



Todos os produtos possuem certificados do Inmetro e número de registro na Anvisa tendo as suas especificações técnica no SGQ ( sistema de gestão da qualidade), dentro do departamento de engenharia no controle da informação documentada.

    
@dentemedbrasil

 Rua Antonio Gravata, 136, A, Betânia  
Belo Horizonte/MG - CEP 30570-040

 [www.dentemed.com.br](http://www.dentemed.com.br)  (31) 2527-8294  (31) 99822-4806





# ABO RECOMENDA

## SELO DE QUALIDADE



CERTIFICADO DE CONCESSÃO

DENTEMED EQUIPAMENTOS ODONTOLÓGICOS LTDA

A Associação Brasileira de Odontologia concede à Dentemed Equipamentos Odontológicos LTDA CNPJ: 07.897.039/0001-00, Rua Antônio Gravatá, 136-A - Cinquentenário - CEP: 30570-040 - Belo Horizonte - MG, licença de uso do SELO RECOMENDA segundo os requisitos estabelecidos no regulamento do Programa da Qualidade da ABO, para o seguinte produto:

CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO DENTEMED

Harrison de Almeida

Departamento de Avaliação

Produtos Consumíveis - Associados - Médicos e Odontólogos.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ODONTOLOGIA



DATA: OUT/2022

VAL: OUT/2024

# DIFERENCIAIS APROVADOS

## SELO DE QUALIDADE



### DIFERENCIAIS APROVADOS

- 1- Design moderno e funcional;
- 2- Equipamento seguro, de fácil manuseio e operação, com versatilidade de modelos;
- 3- Motor de tecnologia alemã;
- 4- Sistema full range de 90V/260V;
- 5- Disponível em tecido náutico - resistente a qualquer intempérie;
- 6- Fonte de alimentação chaveada Plug & Play - Blindagem eletrostática e compatibilidade eletromagnética certificada;
- 7- Posições de trabalho programadas e programáveis;
- 8- Peças metálicas em aço resistente a esforços com tratamento de superfície e pintura eletrostática;

A handwritten signature in black ink, reading 'Paulo Roberto de Aguiar Fontana'. The signature is written in a cursive style and is positioned above a horizontal line.

Presidente ABO Nacional

## LAUDO TÉCNICO SELO ABO RECOMENDA

**Empresa:** Dentemed Equipamentos Odontológicos LTDA  
**CNPJ:** 07.897.039/0001-00

**Motivo:** Concessão - SELO ABO RECOMENDA

**Produto: Consultório Odontológico Dentemed**

Atesto que as avaliações em epígrafe foram julgadas por três comissões: Técnica; Comercial e Administrativo, *in loco*. As análises foram realizadas com o Projeto Executivo da ABO Nacional, que faculta o mérito do SELO ABO RECOMENDA a empresas dos setores de: Médicos - Odontológicos - Fármacos - Consumíveis - Comestíveis (Zero Açúcares) & Associados, em consonância com as normas do setor, especificações técnicas, recomendações de mercado e de profissionais, questionário dos diferenciais do objeto em questão, condições técnicas, material de embalagem e *merchandising*, manual do produto, *status* de aprovação pela ANVISA, informações técnicas divulgadas no Diário Oficial, regulamentação de órgãos, cronograma interno de julgamento e outros parâmetros (se houver) para compor a RATIFICAÇÃO e CHANCELA a que a entidade se propõe.

A Associação Brasileira de Odontologia (ABO NACIONAL) constituiu uma comissão denominada **DAPO (Departamento de Avaliação de Produtos Consumíveis - Associados - Médicos e Odontológicos)** e validou, por meio do documento Laudo Técnico e Administrativo, sendo parte do processo de recomendação dirigida pela entidade e também pelo Certificado de Recomenda, que as avaliações do citado Produto / Equipamentos encontram-se:

**100 % CONCLUÍDAS e APROVADAS.**

São Paulo, 27 de outubro 2022.



**Comissão - DAPO**

DAPO (Departamento de Avaliação de Produtos Consumíveis - Associados - Médicos e Odontológicos)



# ABO RECOMENDA

## SELO DE QUALIDADE



CERTIFICADO DE CONCESSÃO

DENTEMED EQUIPAMENTOS ODONTOLÓGICOS LTDA

A Associação Brasileira de Odontologia concede à Dentemed Equipamentos Odontológicos LTDA CNPJ: 07.897.039/0001-00, Rua Antônio Gravatá, 136-A - Cinquentenário - CEP: 30570-040 - Belo Horizonte - MG, licença de uso do SELO RECOMENDA segundo os requisitos estabelecidos no regulamento do Programa da Qualidade da ABO, para o seguinte produto:

KIT PEÇAS DE MÃO DENTEMED  
(ALTA ROTAÇÃO - CONTRA ÂNGULO - PEÇA RETA E MICROMOTOR)

Harrison de Almeida

Departamento de Avaliação

Produtos Consumíveis - Associados - Médicos e Odontológicos.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ODONTOLOGIA



DATA: OUT/2022

VAL: OUT/2024

# DIFERENCIAIS APROVADOS

## SELO DE QUALIDADE



### DIFERENCIAIS APROVADOS

- 1- Sistema de balanceamento computadorizado da turbina e rolamentos, garantindo alta confiabilidade para uso das brocas;
- 2- Peças leves, ergonômicas a anatômicas. Proporcionando conforto e segurança para o paciente, e melhor usabilidade do dentista;
- 3- Totalmente autoclaváveis;
- 4- Sistema de troca de broca por Push Button, proporcionando rapidez, velocidade e qualidade na troca/- substituição das brocas;

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Paulo Roberto de Freitas', written over a horizontal line.

Presidente ABO Nacional

## LAUDO TÉCNICO SELO ABO RECOMENDA

**Empresa:** Dentemed Equipamentos Odontológicos LTDA  
**CNPJ:** 07.897.039/0001-00

**Motivo:** Concessão - SELO ABO RECOMENDA

**Produto: Kit Peças de Mão Dentemed (Alta Rotação – Contra Ângulo – Peça Reta e Micromotor)**

Atesto que as avaliações em epígrafe foram julgadas por três comissões: Técnica; Comercial e Administrativo, *in loco*. As análises foram realizadas com o Projeto Executivo da ABO Nacional, que faculta o mérito do SELO ABO RECOMENDA a empresas dos setores de: Médicos - Odontológicos - Fármacos - Consumíveis - Comestíveis (Zero Açúcares) & Associados, em consonância com as normas do setor, especificações técnicas, recomendações de mercado e de profissionais, questionário dos diferenciais do objeto em questão, condições técnicas, material de embalagem e *merchandising*, manual do produto, *status* de aprovação pela ANVISA, informações técnicas divulgadas no Diário Oficial, regulamentação de órgãos, cronograma interno de julgamento e outros parâmetros (se houver) para compor a RATIFICAÇÃO e CHANCELA a que a entidade se propõe.

A Associação Brasileira de Odontologia (ABO NACIONAL) constituiu uma comissão denominada **DAPO (Departamento de Avaliação de Produtos Consumíveis - Associados - Médicos e Odontológicos)** e validou, por meio do documento Laudo Técnico e Administrativo, sendo parte do processo de recomendação dirigida pela entidade e também pelo Certificado de Recomenda, que as avaliações do citado Produto / Equipamentos encontram-se:

**100 % CONCLUÍDAS e APROVADAS.**

São Paulo, 27 de outubro 2022.



**Comissão - DAPO**

DAPO (Departamento de Avaliação de Produtos Consumíveis - Associados - Médicos e Odontológicos)

# CERTIFICADO

Sistema de Gestão para  
**ISO 13485:2016**

O TÜV NORD Brasil certifica que a empresa

**Dentemed Equipamentos Odontológicos Ltda.**  
Rua Antônio Gravatá, 136 – A – Betânia  
30570-040 – Belo Horizonte – MG – Brasil

Implantou e utiliza um sistema de gestão de acordo com a norma acima, para o seguinte escopo

**Fabricação e montagem de cadeiras odontológicas.**

Número do Registro do Certificado **TNBR-25769**

Válido a partir de 10/01/2023

Válido até 14/12/2025

Certificação Inicial 2016



Reginaldo Maia  
Diretor Presidente



Barueri, 10/01/2023

A validade deste certificado está sujeita ao atendimento satisfatório e contínuo pela empresa das condições estabelecidas no contrato de certificação.

Este certificado permite o registro na relação de empresas certificadas do Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade.

TÜV NORD Brasil Avaliações da Qualidade Eireli. Al. Madeira, 222 – 3º andar 06454-010 – Barueri – SP – Brasil [www.brtuv.com.br](http://www.brtuv.com.br)



# CERTIFICADO

Sistema de Gestão de acordo com  
**ISO 9001:2015**

O Organismo de Certificação TÜV NORD Brasil confirma por este meio e em resultado da auditoria, avaliação e decisão de certificação de acordo com a norma ISO/IEC 17021-1:2016, que a organização

## **Dentemed Equipamentos Odontológicos Ltda.**

Rua Antônio Gravatá, 136 - A – Betânia  
30570-040 – Belo Horizonte – MG – Brasil

opera um sistema de gestão em conformidade com os requisitos da ISO 9001:2015 e será avaliado quanto à conformidade dentro do prazo de validade de 3 anos do certificado.

Escopo  
**Fabricação e montagem de consultórios odontológicos.**

Número de Registro do Certificado **TNBR-25770**

Válido de 10/01/2023  
Válido até 14/12/2025  
Certificação Inicial 2016



Reginaldo Maia  
Diretor Presidente



Barueri, 10/01/2023

A validade deste certificado está sujeita ao atendimento satisfatório e contínuo pela empresa das condições estabelecidas no contrato de certificação. Este certificado permite o registro na relação de empresas certificadas do Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade.

TÜV NORD Brasil Avaliações da Qualidade Eireli. Al. Madeira, 222 – 3º andar 06454-010 – Barueri – SP – Brasil

[www.brtuv.com.br](http://www.brtuv.com.br)

