

❖ 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 deverá 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 conforme solicitado no edital pregão eletrônico e que a garantia será conforme edital contra defeitos de fabricação, depois de efetuada sua entrega.

❖ 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 cláusulas e condições previstas neste edital.

❖ 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.

Declaro que estou habilitado e em condições legais para prestar o serviço a partir da imediata assinatura do contrato.

Declaramos que todos os produtos serão entregues no local exigido no edital em conformidade com as necessidades da CONTRATANTE sem custos adicionais.

Declaramos que o registro de preço tem validade de 12 meses conforme as exigências do PREGÃO ELETRONICO

Declaramos que o prazo de entrega do pedido deverá ser conforme a exigência do edital, contados a partir da requisição do material através de Nota de Empenho e ordem de fornecimento.

**BELO HORIZONTE/MG, 13 DE NOVEMBRO DE 2023.**



# Baixar Ficha Técnica



Licitante

## Participante 11

Nome do documento

Ficha Técnica.pdf

Anvisa Cadeira Odontologica Santarém Phoenix.pdf

Ação



## Edital 2023.10.25.002

Marca

Santarem / Phoenix I

Data

12/11/2023 | 18:40:31.781

Prazo de Validade da Proposta

60 dias

Valor da Proposta

R\$ 29.000,00

## Informações sobre preços e marcas

Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial	Valor Final	Marca
21.01 - Consultório Odontológico: Estrutura Construída em aço maciço, com tratamento anticorrosivo e revestida em poliestireno alto impacto. Base com debrum antiderrapante. Dispensa fixação no piso. Braço de apoio para o paciente. Braços de apoio fixos com estrutura interna de metal. Pedal de Comandos. Três programações de trabalho com volta automática à posição zero. Sistema de elevação eletromecânico acionado por	10	Unidade	R\$ 29.000,00	R\$ 29.000,00	Santarem / Phoenix I



À

Prefeitura Municipal de Boa Viagem

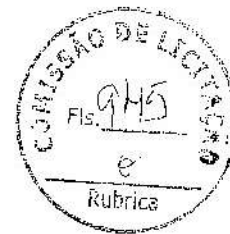
Estado do Ceará

Ref.: Pregão Eletrônico nº 2023.10.25.002

**Objeto**

**REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE EQUIPAMENTOS E INSTRUMENTOS ODONTOLÓGICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA ATENÇÃO BÁSICA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE**

Item	Nome do Produto/Descrição	Und	Qtd	Marca	V. Unitário	V. Total
	Contra Ângulo Intra T10 1:1; Unidade. Latch Type (Trava). Fixação da broca: trava Através (lamina). de Spray único externo: Direcionado para a ponta da broca, garantindo uma refrigeração eficiente trabalho. 42 gr). Possui camadas de anodização dura, garantindo resistência aos processos de autoclavagem. * Cabeça em liga metálica de cobre e zinco Maior resistência mecânica a impactos, quedas batidas. graus. Acoplamento Intra (universal): Com giro de 360 Rotação: Até 20.000 rpm. Autoclaváveis até 135°C. Autoclaváveis ate Cores: Prata acetinado. Acoplamento Intra (universal), giro de 360 graus. rpm. Rotação 5.000 20 000 Relação de transmissão 1:1. Baixa Rotação. Peso Líquido: gr. Peso Bruto gr. Brocas: Hasle tipo : AR Standard	Und	15	Dentemed / Prime	R\$ 2.000,00	R\$ 30.000,00
21	Consultório Odontológico Estrutura Construída em aço maciço com tratamento anticorrosivo e revestida em poliestireno alto impacto. Base com debrum antiderrapante Dispensa fixação no piso. Braço de apoio para o paciente Braços de apoio fixos com estrutura interna de metal, Pedal de Comandos Três programações de trabalho com volta automática a posição zero Sistema de elevação Eletromecânico acionado por moto-reductor de baixa tensão com 24 volts. Sistema eletrônico Integrado de baixa voltagem: 24 volts. Tensão de alimentação 127 ou 220V-50/60Hz. Encosto de cabeça anatômico, removível bi-articulável e com regulagem de altura, com movimentos anterior, posterior e longitudinal e sistema de trava por alavanca Equipe Equipos Composto: 01 Seringa Tríplice, 01 terminal com spray para alta rotação. 01 terminal sem spray para micromotor pneumático. Articuláveis e com travamento pneumático, acionado por botão localizado sob o corpo do equipo na pega lateral proporcionando liberdade aos movimentos. 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. Seringa removível tríplice autoclavável Mangueiras flexíveis Suporte das Bico giratório, Arredondadas, leves e acionamento pneumático pontas Individual. Com Tampa de Inox Removível. Fácil de limpar, Garante mais praticidade e resistência à corrosão. Pintura Na cor branca, com tratamento anticorrosivo Puxador Bilateral Unidade de Água fluxo da água na cuspeleira. Cuba Profunda, removível e com ralo para retenção de sólidos e cobertura para evitar respingos. Filtro de detritos. Sistema de regulagem da vazão da água Permite a regulagem fina do fluxo de água. Suctores 01 Suctor de saliva ar água (Sistema Venturi). Unidade de Unidade de água e cuba rebatível em 90°, possibilitando uma ampla mobilidade que rebatível permite aproximação do auxiliar ao campo operatório. Reservatório Reservatórios translúcidos de 800 ml para: Água das peças de mão e seringa tríplice. Refletor Luz halógena multicoatng. Espelho multifacetado tratamento Dupla proteção do espelho, em material resistente. transparente. - Puxadores bilaterais em forma de alça que possibilitem Isolamento, evitando o risco contaminação Cabeçote produzido em material: resistente, com giro de 620 de cruzada - Intensidade: 8.000 a 25.000 LUX (tolerância +/-20%)	Und	10	Santarem / Phoenix I	R\$ 29.000,00	R\$ 290.000,00
22	COMPRESSORES ODONTOLOGICO: Isento de óleo, com pintura antimicrobiana segundo as mais exigentes normas interna e externa e padrões construtivos mundiais, consultório. Uso externo para 1 consultório. Informações Técnicas: Código: 915.0366-0 Deslocamento teórico: 5pcm l/m 141- Tensão: 220V Monofásico Pressão de Operação: Mínimo: 80 Libras - 5,5 Bar. Máxima: 120Libras - 8,3 Bar. Número de pistões: 2. Potencia 1HP / 0,75 kW. Volume Reservatório: 30 L. Nível de Ruído: 69 DB. Conexão: 1/4 . Dimensões (L X A XP) 500 x 640 x 460 mm. Peso: 33Kg	Und	10	CompBrasil / 1100*2-50L	R\$ 15.000,00	R\$ 150.000,00
23	Micro Motor (Motor de Baixa Rotação) Spray Externo.*Corpo confeccionado em alumínio anodizado: Possui camadas de anodização dura, garantindo resistência aos processos de autoclavagem. * Acoplamento Intra (universal): Com giro de 360 graus. * Rotação: Até 20.000 rpm * Regulagem da Velocidade e sentido de giro(horario ou anti-horario) no corpo do micro motor. Autoclavaes até 135°C. * Cores: prata acetinado. * Acoplamento: Intra ( Universal), com giro de 360 graus. * Rotação: 5.000 a 20.000 rpm. * Pressão de trabalho (bar): 2,75 bar = 275,8 Kpa = 40psi+- 5%. * Consumo de ara: 52 l/min. +- 10%. Peso Líquido: 77 gr. * Peso Bruto: 115 gr.	Und	12	Dentemed / Prime	R\$ 1.650,00	R\$ 19.800,00



24	FOTOPOLIMERIZADOR (LED): digital. Display 24 Profundidade de polimerização de 6 mm. Temporizador para Polimerização Temporizador para Polimerização modo modo Contínuo: 05,10, 15, 20 segundos; Temporizador para Polimerização modo High e Ortho: 0 segundos; Bip sonoro indicativo a cada 5 seg e no final da operação. Tempo máximo de uso contínuo: 300 segundos. Comandos de programação na própria caneta. Corpo confeccionado em ABS injetado. Intensidade de luz constante, independente do nível de carga da bateria. A solidificação (cura) da resina não é afetada pela diferença de carga da bateria. Silencioso, pois não necessita de ventilação forçada. Bivolt automático 100/240V. Ponteira removível e com giro de 360°, Lente da ponteira substituível. Sistema stand by. Desliga automaticamente após 2 minutos sem utilização. Informações Técnicas: Peso bruto c/ embalagem: 0,802 Kg Peso da peça de mão: 0,124 Kg Alimentação: Bivolt automático 100 - 240 V. Garntia 12 Meses Instalação Técnica Credenciada: Não Frequencia 50/60 Hz. Comprimento de onda: 420 à 480 nm. Bateria: 3,7V 1400 mA. Potência de luz: 1250 mW 1900 mW 2500mW.	Und	15	Microdont / Bluestar	R\$	1.100,00	R\$	16.500,00
Quinhentos e seis mil e trezentos reais						TOTAL	R\$	506.300,00

Declara que os produtos ofertados atendem a todas as características e exigências do Edital, em especial o Termo de Referência

Declara que examinamos os documentos da licitação, inteirando-nos dos mesmos para elaboração da presente proposta, e ainda que concordamos com todas as condições estabelecidas no Edital e em seus Anexos.

Declaro que nos preços propostos estão incluídos, além do lucro, todas as despesas e custos, como por exemplo: transportes, tributos de qualquer natureza e todas as taxas, diretas ou indiretas, relacionadas com o fornecimento do objeto da presente licitação.

Declaramos sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento do objeto desta licitação; que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

Validade da Proposta: 120 (cento e vinte) dias

Condição de Entrega: Conforme edital

Condição de Pagamento: Conforme edital

Prazo de Garantia: Conforme edital

Frete : CIF ( PAGO )

Dia 13 de Novembro de 2023.



# Baixar Ficha Técnica



Licitante

**Participante 7**

Nome do documento

CADEIRA ODONTOLÓGICA SANTARÉM PHOENIX I.pdf

ANVISA CAD. ODONT. SANTAREM PHOENIX.pdf

ITEM .pdf

Ação



**Edital 2023.10.25.002**

**Marca**

SANTARÉM PHOENIX I

**Data**

10/11/2023 | 17:12:09.110

**Prazo de Validade da Proposta**

60 dias

**Valor da Proposta**

R\$ 29.200,00

## Informações sobre preços e marcas

Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial	Valor Final	Marca
21.01 - Consultório Odontológico: Estrutura Construída em aço maciço, com tratamento anticorrosivo e revestida em poliestireno alto impacto. Base com debrum antiderrapante Dispensa fixação no piso. Braço de apoio para o paciente Braços de apoio fixos com estrutura interna de metal. Pedal de Comandos Três programações de trabalho com volta automática à posição zero. Sistema de elevação	10	Unidade	R\$ 29.200,00	R\$ 29.200,00	SANTARÉM PHOENIX I



## PROPOSTA DE PREÇO

**OBJETO:** aquisição AQUISIÇÕES DE EQUIPAMENTOS E INSTRUMENTOS ODONTOLÓGICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA ATENÇÃO BÁSICA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE,

Apresentamos nossa proposta para fornecimento do Item abaixo discriminado, que integra o instrumento convocatório da licitação em epígrafe.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNI	QTD	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
21	<p>Consultório Odontológico: Estrutura Consueta em "aço. "Mmaciç anticorrosivo * e; révestida: em polies Stirenc -impacto.s antiderrapante Dispensa fixação: no piso. Braço a K</p> <p>Braços de" apoio" fixos com: Í Três programações de, trabalho com volta automática- ç f l elevação * + 7 É o SN NY, Ê rest Eletromecânico: clonado. por motor-reductor de baba tenção + Aos. (Sistema eletrônico : o 55 Integrado Tônisão de. alimentação 127 ou 220V/- sO/GOHZ. Ericosto de- - cabeça anatômico;1 fé movível;-bi- - articulável e com regulagem de altura, com jovimentos anterior, posterio e longitudinal e sistema de trava pe : f alavanca. - Equipó</p> <p>A Equipó o , &gt; Composto: 01 flo Á ms. tríplice. 01 terminal " rotação.</p> <p>21 101 terminal   pneumático.  UND   10 Articuláveis e com travamento pneumático, acionado por botão localizado sob o corpo do equipo na pega lateral proporcionando liberdade aos movimentos. Pedal Progressivo para o acionamento das peças de mão nos terminais do equipo, co que possibilita o controle da velocidade e com acionamento em qualquer ponto do pedal.</p> <p>Seringa tríplice Bico giratório, removível e autoclavável. Mangueiras Arredondadas, leves e flexíveis. Suporte das pontas Com acionamento pneumático individual. Tampo de inox Removível. Fácil de limpar. Garante mais praticidade e resistência à corrosão.</p>	SANTARÉM PHOENIX I	UNI	10	R\$ 24.000,00	R\$ 240.000,00



	<p>Pintura Na cor branca, com tratamento anticorrosivo.</p> <p>Puxador Bilateral - Unidade de Água : fluxo de água na cuspideira.</p> <p>Cuba Profunda, removível e com raio para retenção de sólidos e cobertura para evitar respingos. Filtro de detritos. Sistema de regulação da vazão da água Permite a regulação fina do fluxo de água.</p> <p>Suctores 01 Suctor de saliva a ar (Sistema Venturi). Unidade de água rebatível Unidade de água e cuba rebatível em 90º, possibilitando uma ampla mobilidade que permite aproximação do auxiliar ao campo operatório.</p> <p>Reservatório Reservatórios translúcidos de 800 ml para: Água das peças de mão e seringa tríplice.</p> <p>Refletor - Luz halógena - Espelho multifacetado tratamento multicoating. - Dupla proteção do espelho,</p>					
22	<p>COMPRESSORES; ODONTOL GICO: isento de" dle "com "pintura antimicrobiana interna e externa. e padrões construt Os segund. as.mais exigentes normas mundiais.</p> <p>» resistente, transparente. isolamento, evitando o risco cruzada. com giro de 620º. Uso "consultório. - Técnicas: U 915.0366-0 nu WYm 22 *% É : "Potência: Volume , Nível ss dé DB I 1/4" Dimensões. (L mm :: Peso: 33Kg.. Tua o</p>	FIC F. ZERO XS45V	UNI	10	R\$ 4.900,00	R\$ 49.000,00
23	<p>MICRO . "MOTOR: MOTOR + BAIXA OTAÇÃO) pray--. Externo. * Corpo confeccionado em alum jo anodizado Possui "caimada de-anodização dura, garantindo resistência , , C SM autoclavagem.</p>	DENTSCLER	UNI	12	R\$ 880,00	R\$ 10.560,00



	<p>* Acoplamento Intr (universal); 360 graus. + Rotação: 4 Até " rem</p> <p>* Regulagem da velocidade é sentido de giro (horário ou anti-horário) no corpo do micro motor. + Autoclaváveis até 135°C.</p> <p>23  a Cores: Prata acetinado. UND  12</p> <p>* Conexão: Borden (2 furos).</p> <p>* Acoplamento: Intra (universal), com giro de 360 graus.</p> <p>* Rotação: 5.000 a 20.000 rpm.</p> <p>* Pressão de trabalho (bar): 2,76 bar = 275,8 Kpa = 40 psi + 5%.</p> <p>* Consumo de ar: 52 min. +- 10%.</p> <p>* Peso Líquido: 77 gr.</p> <p>* Peso Bruto: 115 gr.</p>					
24	<p>FOTOPOLIMERIZADOR (LED): Display digital.   Profundidade de polimerização de 6 mm.</p> <p>Temporizador para Polimerização modo Contínuo: 05, 10, 15, 20 segundos; Temporizador para Polimerização modo High e Ortho: 03 segundos; Bip sonoro indicativo a cada 5 seg e no final da operação.</p> <p>Tempo máximo de uso contínuo: 300 segundos.</p> <p>Comandos de programação na própria caneta.</p> <p>Corpo confeccionado em ABS injetado. Intensidade de luz constante, independente do nível de carga da bateria. A solidificação (cura) da resina não é afetada pela diferença de carga da bateria.</p> <p>Silencioso, pois não necessita de ventilação forçada.</p> <p>Bivolt automático 100/240V.</p> <p>Ponteira removível e com giro de 360°.</p> <p>Lente da ponteira substituível.</p> <p>Sistema stand by. Desliga automaticamente após 2 minutos sem utilização.</p> <p>Informações Técnicas: Peso bruto c/ embalagem: 0,802 Kg Peso da peça   de. ão: 0,124 Kg Alimentação: i "automático - 240 V</p> <p>Garantia: Meses Instalação Não Frequência: Hz Comprimento em Comprimento nm Bateria: mA Potência luz: 1250 mw 1900 . mW 2500 mW</p>	BIOTRON LED	UNI	15	R\$ 840,00	R\$ 12.600,00



<b>TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 312.160,00</b> <b>(TREZENTOS E DOZE MIL CENTO E SESSENTA REAIS)</b>	<b>R\$ 312.160,00</b>
--------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------

Declaramos conhecer os termos do instrumento convocatório que rege a presente licitação.

O preço proposto acima contempla todas as despesas necessárias ao pleno fornecimento, tais como os encargos (obrigações sociais, impostos, taxas etc.), cotados separados e incidentes sobre o fornecimento, inclusive o seu manuseio e transporte até a sede da CONTRATANTE.

Declaramos que conhecemos, concordamos e atendemos a todas as especificações do edital.

**Prazo de Garantia:** Em conformidade com o contido no edital.

**Prazo de Entrega:** 10 (Dez) dias.

**Forma de Pagamento:** 30 (Trinta) dias.

**Validade da Proposta:** 60 (sessenta) dias.

**CAMBÉ, 10 DE NOVEMBRO DE 2023.**

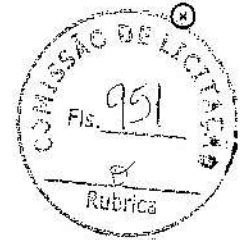
## Baixar Ficha Técnica

Licitante

**Participante 9**

Nome do documento

Ficha\_tecnica.pdf



Ação



**Edital 2023.10.25.002**

**Marca**

D700 / ALLIAGE

**Data**

11/11/2023 | 14:27:25.907

**Prazo de Validade da Proposta**

60 dias

**Valor da Proposta**

R\$ 29.260,00

### Informações sobre preços e marcas

Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial	Valor Final	Marca
21.01 - Consultório Odontológico: Estrutura Construída em aço maciço, com tratamento anticorrosivo e revestida em poliestireno alto impacto. Base com debrum antiderrapante. Dispensa fixação no piso. Braço de apoio para o paciente. Braços de apoio fixos com estrutura interna de metal. Pedal de Comandos Três programações de trabalho com volta automática à posição zero. Sistema de elevação Eletromecânico acionado por motor-reductor de	10	Unidade	R\$ 29.260,00	R\$ 29.260,00	D700 / ALLIAGE



Proposta Cliente : 41551

Página: 1

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

Processo: PE 2023 10 25 002

ITEM	COD. PROD.	QTDE	UN.		VLR. UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	257671	180	UN	REF. FÁBRICA: 87 14 BANDEJA 22X12X1 5CM GG GOLGRAN BANDEJA 22X12X1,5CM EM ACO INOX M-LINHA GG F-GOLGRAN P-NAC RDC 260	163,00	29.340,00
				VLR UNITARIO: CENTO E SESSENTA E TRÊS REAIS VLR TOTAL: VINTE E NOVE MIL E TREZENTOS E QUARENTA REAIS		
2	1503	230	UN	REF. FÁBRICA: 146-1 SERINGA CARPULE C REFLUXO GOLGRAN SERINGA CARPULE C/REFLUXO ARTICULADA COD:00663 M-GOLGRAN - F-GOLGRAN - P-NAC / RMS- 10401310083	107,00	24.610,00
				VLR UNITARIO: CENTO E SETE REAIS VLR TOTAL: VINTE E QUATRO MIL E SEISCENTOS E DEZ REAIS		
3	256755	15	UN	REF. FÁBRICA: 69000 CONTRA ANGULO INTRA T10 SCHUSTER CONTRA ANGULO DE BAIXA ROTACAO T10 FIXACAO DA BROCA: ATRAVES DE TRAVA LAMINA SPRAY UNICO EXTERNO CORPO CONFECCIONADO EM ALUMINIO ANODIZADO POSSUI CAMADAS DE ANODIZACAO DURA CABECA EM LATAO METAL DURO ACOPLAMENTO INTRA UNIVERSAL COM GIRO DE 360 GRAUS. AUTOCLAVAVEIS ATE 135°C 01 ADAPTADOR DE REFRIGERACAO E 01 MANUAL OPERACIONAL. ROTACAO: 5.000 A 20.000 RPM RELACAO DE TRANSMISSAO: 1:1 PESO LIQUIDO: 43 GR. PESO BRUTO: 78 GR. BROCAS: HASTE TIPO 1 – AR STANDARD M – T10 F – SCHUSTER P – NAC RMS 80354800014	2.003,00	30.045,00
				VLR UNITARIO: DOIS MIL E TRÊS REAIS VLR TOTAL: TRINTA MIL E QUARENTA E CINCO REAIS		
4	1419	80	UN	REF. FÁBRICA: 83 16 FORCEPS ADULTO BOTICAO G 150 GOLGRAN FORCEPS ADULTO 150 ODONTOLOGICO INDICADO PARA EXTRACAO DE PRE-MOLARES, INCISIVOS E RAIZES SUPERIORES. MARCA: GOLGRAN FABRICANTE: GOLGRAN INDUSTRIA E COMERCIO DE INSTRUMENTAL ODONTOLOGICO LTDA - BRASIL ANVISA: 10401310111 CLASSE DE RISCO I - BAIXO RISCO	208,00	16.640,00
				VLR UNITARIO: DUZENTOS E OITO REAIS VLR TOTAL: DEZESSEIS MIL E SEISCENTOS E QUARENTA REAIS		
5	1420	80	UN	REF. FÁBRICA: 83 18 FORCEPS ADULTO BOTICAO G 151 GOLGRAN FORCEPS ADULTO 151 ODONTOLOGICO INDICADO PARA EXTRACAO DE PRE-MOLARES, INCISIVOS E RAIZES INFERIORES. MARCA: GOLGRAN FABRICANTE: GOLGRAN INDUSTRIA E COMERCIO DE INSTRUMENTAL ODONTOLOGICO LTDA - BRASIL ANVISA: 10401310111 CLASSE DE RISCO I - BAIXO RISCO	183,00	14.640,00



## Proposta Cliente : 41551

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

Processo: PE 2023 10 25 002

ITEM	COD. PROD.	QTDE	UN.		VLR. UNITÁRIO	VALOR TOTAL
				VLR UNITARIO: CENTO E OITENTA E TR&S REAIS		
				VLR TOTAL: QUATORZE MIL E SEISCENTOS E QUARENTA REAIS		
6	1424	80	UN	REF. FÁBRICA: 83 27 FORCEPS ADULTO BOTICAO G 18L GOLGRAN FORCEPS ADULTO 18L ODONTOLOGICO INDICADO PARA EXTRACAO DE MOLARES SUPERIORES DO LADO ESQUERDO. MARCA: GOLGRAN FABRICANTE: GOLGRAN INDUSTRIA E COMERCIO DE INSTRUMENTAL ODONTOLOGICO LTDA - BRASIL ANVISA: 10401310111 CLASSE DE RISCO I - BAIXO RISCO	182,00	14.560,00
				VLR UNITARIO: CENTO E OITENTA E DOIS REAIS		
				VLR TOTAL: QUATORZE MIL E QUINHENTOS E SESENTA REAIS		
7	1426	80	UN	REF. FÁBRICA: 83 29 FORCEPS ADULTO BOTICAO G 18R GOLGRAN FORCEPS ADULTO 18R ODONTOLOGICO INDICADO PARA EXTRACAO DE MOLARES SUPERIORES DO LADO DIREITO. MARCA: GOLGRAN FABRICANTE: GOLGRAN INDUSTRIA E COMERCIO DE INSTRUMENTAL ODONTOLOGICO LTDA - BRASIL ANVISA: 10401310111 CLASSE DE RISCO I - BAIXO RISCO	182,00	14.560,00
				VLR UNITARIO: CENTO E OITENTA E DOIS REAIS		
				VLR TOTAL: QUATORZE MIL E QUINHENTOS E SESENTA REAIS		
8	1422	95	UN	REF. FÁBRICA: 83 22 FORCEPS ADULTO BOTICAO G 17 GOLGRAN FORCEPS ADULTO 17 ODONTOLOGICO INDICADO PARA EXTRACAO DE MOLARES INFERIORES DE AMBOS OS LADOS. MARCA: GOLGRAN FABRICANTE: GOLGRAN INDUSTRIA E COMERCIO DE INSTRUMENTAL ODONTOLOGICO LTDA - BRASIL ANVISA: 10401310111 CLASSE DE RISCO I - BAIXO RISCO	182,00	17.290,00
				VLR UNITARIO: CENTO E OITENTA E DOIS REAIS		
				VLR TOTAL: DEZESETE MIL E DUZENTOS E NOVENTA REAIS		
9	1421	90	UN	REF. FÁBRICA: 83 20 FORCEPS ADULTO BOTICAO G 16 GOLGRAN FORCEPS ADULTO 16 ODONTOLOGICO INDICADOS PARA EXTRACAO DE MOLARES INFERIORES E PARA MOLARES COM COROA DESTRUIDA. MARCA: GOLGRAN FABRICANTE: GOLGRAN INDUSTRIA E COMERCIO DE INSTRUMENTAL ODONTOLOGICO LTDA - BRASIL ANVISA: 10401310111 CLASSE DE RISCO I - BAIXO RISCO	182,00	16.380,00
				VLR UNITARIO: CENTO E OITENTA E DOIS REAIS		
				VLR TOTAL: DEZESSEIS MIL E TREZENTOS E OITENTA REAIS		
10	1431	40	UN	REF. FÁBRICA: 83 53 FORCEPS ADULTO BOTICAO G 65 GOLGRAN FORCEPS ADULTO 65 ODONTOLOGICO INDICADO PARA EXTRACAO DE RAIZES RESIDUAIS OU SECCIONADAS CIRURGICAMENTE EM REGI&OES SUPERIORES. MARCA: GOLGRAN FABRICANTE: GOLGRAN INDUSTRIA E COMERCIO DE INSTRUMENTAL ODONTOLOGICO LTDA - BRASIL ANVISA: 10401310111 CLASSE DE RISCO I - BAIXO RISCO	182,00	7.280,00





## Proposta Cliente : 41551

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

Processo: PE 2023 10 25 002

ITEM	COD. PROD.	QTDE	UN.		VLR. UNITÁRIO	VALOR TOTAL
VLR UNITARIO: CENTO E OITENTA E DOIS REAIS VLR TOTAL: SETE MIL E DUZENTOS E OITENTA REAIS						
11	2139	60	UN	REF. FÁBRICA: 83 17 FORCEPS INFANTIL BOTICAO G 150 GOLGRAN FORCEPS INFANTIL 150 ODONTOLOGICO INDICADO PARA EXTRACAO DE PRE-MOLARES, INCISIVOS E RAIZES SUPERIORES. MARCA: GOLGRAN FABRICANTE: GOLGRAN INDUSTRIA E COMERCIO DE INSTRUMENTAL ODONTOLOGICO LTDA - BRASIL ANVISA: 10401310111 CLASSE DE RISCO I - BAIXO RISCO	182,00	10.920,00
VLR UNITARIO: CENTO E OITENTA E DOIS REAIS VLR TOTAL: DEZ MIL E NOVECENTOS E VINTE REAIS						
12	2140	55	UN	REF. FÁBRICA: 83 19 FORCEPS INFANTIL BOTICAO G 151 GOLGRAN FORCEPS INFANTIL 151 ODONTOLOGICO INDICADO PARA EXTRACAO DE PRE-MOLARES, INCISIVOS E RAIZES INFERIORES. MARCA: GOLGRAN FABRICANTE: GOLGRAN INDUSTRIA E COMERCIO DE INSTRUMENTAL ODONTOLOGICO LTDA - BRASIL ANVISA: 10401310111 CLASSE DE RISCO I - BAIXO RISCO	182,00	10.010,00
VLR UNITARIO: CENTO E OITENTA E DOIS REAIS VLR TOTAL: DEZ MIL E DEZ REAIS						
13	1456	20	UN	REF. FÁBRICA: 83 28 FORCEPS INFANTIL BOTICAO G 18L GOLGRAN FORCEPS INFANTIL 18L ODONTOLOGICO INDICADO PARA EXTRACAO DE MOLARES SUPERIORES DO LADO ESQUERDO. MARCA: GOLGRAN FABRICANTE: GOLGRAN INDUSTRIA E COMERCIO DE INSTRUMENTAL ODONTOLOGICO LTDA - BRASIL ANVISA: 10401310111 CLASSE DE RISCO I - BAIXO RISCO	182,00	3.640,00
VLR UNITARIO: CENTO E OITENTA E DOIS REAIS VLR TOTAL: TRÊS MIL E SEISCENTOS E QUARENTA REAIS						
14	1277	60	UN	REF. FÁBRICA: 43-4 AFASTADOR MINNESSOTA GOLGRAN AFASTADOR DE LABIO MINNESSOTA EM AÇO INOXIDAVEL M- GOLGRAN - F-GOLGRAN - P-NAC.RMS 10401319007	30,00	1.800,00
VLR UNITARIO: TRINTA REAIS VLR TOTAL: UM MIL E OITOCENTOS REAIS						
15	236916	100	UN	REF. FÁBRICA: 69 1 COLGADURA INDIVIDUAL CLIPS GOLGRAN COLGADURA (CLIPS) INDIVIDUAL EM AÇO INOX M - GOLGRAN F- GOLGRAN P -NAC RDC 260	19,60	1.960,00
VLR UNITARIO: DEZENOVE REAIS E SESENTA CENTAVOS VLR TOTAL: UM MIL E NOVECENTOS E SESENTA REAIS						
16	13134	130	UN	REF. FÁBRICA: 94-2 ESPATULA G TITANIO 2 BOLINHA GOLGRAN ESPATULA TITANEO COM BOLINHA (PELICULA ANTI-ADERENTE A RESINA	249,00	32.370,00



Proposta Cliente : 41551

Página: 4

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

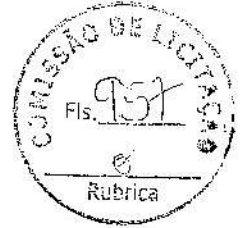
Processo: PE 2023 10 25 002

ITEM	COD. PROD.	QTDE	UN.		VLR. UNITÁRIO	VALOR TOTAL
M - MILLENNIUM F - GOLGRAN P - NAC RMS: 10401310112						
VLR UNITARIO: DUZENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS						
VLR TOTAL: TRINTA E DOIS MIL E TREZENTOS E SETENTA REAIS						
17	257574	60	UN	REF. FÁBRICA: 93-11 PORTA ALG LIMPO 8X10 INOX GG GOLGRAN PORTA ALGODAO 08X10CM LIMPO COM MOLA GG REFERENCIA 93-11 M - GG F - GOLGRAN P - NAC RDC 185	142,00	8.520,00
VLR UNITARIO: CENTO E QUARENTA E DOIS REAIS						
VLR TOTAL: OITO MIL E QUINHENTOS E VINTE REAIS						
18	1239	70	UN	REF. FÁBRICA: 140 1 PORTA AMALGAMA G INOX SIMPLES GOLGRAN PORTA AMALGAMA SIMPLES EM INOX CURVA P/USO ODONTOLOGICO M - GOLGRAN F - GOLGRAN P - NAC RMS: 10401310111	107,00	7.490,00
VLR UNITARIO: CENTO E SETE REAIS						
VLR TOTAL: SETE MIL E QUATROCENTOS E NOVENTA REAIS						
19	253226	45	UN	REF. FÁBRICA: 7898936468697 POTE DAPPEN VIDRO INCOLOR IODONTOSUL POTE DAPPEN VIDRO INCOLOR M - IODONTOSUL F - IODONTOSUL P - NAC RDC 185	19,00	855,00
VLR UNITARIO: DEZENOVE REAIS						
VLR TOTAL: OITOCENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS						
20	257413	20	UN	REF. FÁBRICA: 40 107 001 REGUA ENDO MILIMETRADA ALUMINIO MICRODONT REGUA MILIMETRADA P/ ENDO ALUMINIO 35MM AUTOCLAVÁVEL REF 40.107.001 COLORIDA M - MICRODONT F - MICRODONT P - NAC RMS: 80676920051	31,00	620,00
VLR UNITARIO: TRINTA E UM REAIS						
VLR TOTAL: SEISCENTOS E VINTE REAIS						
21	254840	10	CJ	REF. FÁBRICA: CJ CONSULTORIO D700 AIR 3T 1V REFLETOR LED D700 ALLIAGE CONSULTORIO D700 AIR ENCOSTO DE CABECA MACIO E ANATOMICO, COM LINHAS ARREDONDADAS QUE OFERECEM MAIS CONFORTO AO PACIENTE; FUNCOES VOLTA ZERO E POSICAO DE TRABALHO TOTALMENTE AUTOMATICAS. FACILITANDO O TRABALHO DO PROFISSIONAL COM MOVIMENTOS PRECISOS AMBIDESTRA (ATENDE A DESTROS E CANHOTOS) DEFINIR NO ATO DA INSTALACAO, ***CADEIRA ESTRUTURA CONSTRUIDA EM ACO MACICO, COM TRATAMENTO ANTIOXIDANTE E PINTADA EM TINTA EPOXI PROPORCIONANDO MAIOR RESISTENCIA E DURABILIDADE AO CONJUNTO. BASE COM DEBRUM ANTIDERRAPANTE; DISPENSA FIXACAO NO PISO. SISTEMA TIPO PANTOGRAFICO DE ELEVACAO CONFECCIONADO EM CHAPA DE ACO, OFERECE MAIOR RESISTENCIA, CAPACIDADE DE ELEVACAO DE ATE 200 KG (MASSA DO PACIENTE + ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS). CAIXA DE LIGACAO INTEGRADA OTIMIZANDO ESPACO DENTRO DO CONSULTORIO. APRESENTA O BOTAO ON/OFF LOCALIZADO NA LATERAL DA BASE DA CADEIRA FACILITANDO O ACESSO DO PROFISSIONAL. BRACO DE APOIO PARA O PACIENTE FIXOS COM ESTRUTURA DE METAL. PEDAL DE COMANDOS DO TIPO JOYSTICK FIXO NA BASE COM TRES PROGRAMACOES DE TRABALHO COM VOLTA AUTOMATICA A POSICAO ZERO. SISTEMA DE ELEVACAO ELETROMECANICO ACIONADO POR MOTO-REDUTOR BOSCH DE BAIXA TENSAO	29.265,80	292.658,00

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

Processo: PE 2023 10 25 002

ITEM	COD. PROD.	QTDE	UN.		VLR. UNITÁRIO	VALOR TOTAL
				<p>COM 24 VOLTS COM BAIXO NIVEL DE RUIDO. SISTEMA ELETRONICO INTEGRADO E DE BAIXA VOLTAGEM; 24 VOLTS. TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 127 OU 220V ~ 50/60HZ SELECIONÁVEL INTERNAMENTE. ENCOSTO DE CABECA ANATOMICO, REMOVIVEL, COM REGULAGEM DE ALTURA. AMBIDESTRO</p> <p>***EQUIPO PRODUZIDO EM ABS INJETADO: CONFERE MAIOR DURABILIDADE RESISTENCIA A CORROSAO E ESTABILIDADE DE COR AO CONJUNTO. COMPOSICAO: SERINGA TRIPLICE / 01 TERMINAL COM SPRAY PARA ALTA ROTACAO E 01 TERMINAL SEM SPRAY PARA MICROMOTOR PNEUMATICO. BRACO PNEUMATICO COM BATENTE LIMITADOR DE CURSO (AIR): ACOPLADO A CADEIRA, COM AMPLA MOVIMENTACAO NA HORIZONTAL E VERTICAL, COM TRAVAMENTO PNEUMATICO, ACIONADO POR BOTAO LOCALIZADO SOB O PUXADOR DO EQUIPO, PROPORCIONANDO SUAVIDADE NOS MOVIMENTOS E PARADA NA POSICAO DESEJADA. PEDAL PROGRESSIVO PARA O ACIONAMENTO DAS PECAS DE MAO NOS TERMINAIS DO EQUIPO, O QUE POSSIBILITA O CONTROLE DA VELOCIDADE E COM ACIONAMENTO EM QUALQUER PONTO DO PEDAL. SERINGA TRIPLICE: BICO GIRATORIO, REMOVIVEL E AUTOCLAVAVEL. MANGUEIRAS: ARREDONDADAS, LEVES E FLEXIVEIS. SUPORTE DAS PONTAS: COM ACIONAMENTO PNEUMATICO INDIVIDUAL. PUXADOR BILATERAL</p> <p>***UNIDADE DE AGUA PRODUZIDO EM ABS INJETADO: CONFERE MAIOR DURABILIDADE RESISTENCIA A CORROSAO E ESTABILIDADE DE COR AO CONJUNTO. CUBA EM CERAMICA, FORMA ARREDONDADA, REMOVIVEL PROPORCIONA MAIOR BIOSSEGURANCA PROFUNDA E COM RALO E FILTRO PARA RETENCAO DE SOLIDOS E COBERTURA PARA EVITAR RESPINGOS. FILTRO DE DETRITOS LOCALIZADO NA BASE DO SUGADOR SOB O CORPO DA UNIDADE DE AGUA. SISTEMA DE REGULAGEM DA VAZAO DA AGUA: PERMITE A REGULAGEM FINA DO FLUXO DE AGUA. RESERVATORIOS TRANSLUCIDOS DE 1000 ML PARA: AGUA DAS PECAS DE MAO E SERINGA TRIPLICE. UNIDADE DE AGUA E CUBA REBATIVEL EM 90°, POSSIBILITANDO UMA AMPLA MOBILIDADE QUE PERMITE APROXIMACAO DO AUXILIAR AO CAMPO OPERATORIO. SUCTORES: 01 SUCTOR DE SALIVA A AR SISTEMA VENTURI SERIE</p> <p>***REFLETOR LED MONOFOCAL PARA USO ODONTOLÓGICO COM SISTEMA ÓPTICO COM 1 LED. ESPELHO MULTIFACETADO COM TRATAMENTO MULTICOATING. DUPLA PROTEÇÃO DO ESPELHO, EM MATERIAL RESISTENTE, TRANSPARENTE. PUXADORES BILATERAIS EM FORMA DE ALÇA QUE POSSIBILITAM ISOLAMENTO, EVITANDO O RISCO DE CONTAMINAÇÃO CRUZADA. CABEÇOTE PRODUZIDO EM MATERIAL RESISTENTE, COM GIRO DE 620°. INTENSIDADE: 8.000 A 35.000 LUX (TOLERÂNCIA +/- 20%).</p> <p>PLANTA DE INSTALACAO  <a href="https://d700.com.br/wp-content/uploads/2023/03/Pre-Instalacao_Consultorios-D700_77000000945_PT-3.pdf">https://d700.com.br/wp-content/uploads/2023/03/Pre-Instalacao_Consultorios-D700_77000000945_PT-3.pdf</a></p> <p>SELECAO DAS CORES  <a href="https://d700.com.br/produtos/consultorio-odontologico-d700-air/">https://d700.com.br/produtos/consultorio-odontologico-d700-air/</a></p> <p>M - D700 AIR F - ALLIAGE P - NAC RMS CADEIRA D1: 10069210062 / EQUIPO SYNCRUS G2: 10069210075 / UNIDADE AUXILIAR SYNCRUS G2: 10069210063 / REFLETOR PERSUS LED: 10069210069</p>		
				VLR UNITARIO: VINTE E NOVE MIL, DUZENTOS E SESENTA E CINCO REAIS E OITENTA CENTAVOS		
				VLR TOTAL: DUZENTOS E NOVENTA E DOIS MIL E SEISCENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS		



22	251584	10	UN	<p>REF. FÁBRICA: COMPRESSOR ISEN</p> <p>COMPRESSOR ISENTO CSD 5 30L SCHULZ</p> <p>COMPRESSOR CSD 5/30 ISENTO DE ÓLEO - DADOS TÉCNICOS:</p> <p>DESLOCAMENTO TEÓRICO (L/M): 141,</p> <p>DESLOCAMENTO TEÓRICO (PCM): 5</p> <p>DIMENSÃO L X A X C (MM): 440 X 640 X 440</p> <p>NÚMERO DE POLOS: 4</p>	15.599,77	155.997,70
----	--------	----	----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	------------

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

Processo: PE 2023 10 25 002

ITEM	COD. PROD.	QTDE	UN.		VLR. UNITÁRIO	VALOR TOTAL
				PESO BRUTO (KG): 33 PESO LIQUIDO (KG): 21 POTÊNCIA (HP): 1 PRESSÃO DE OPERAÇÃO MÁXIMA (PSI): 120 PRESSÃO DE OPERAÇÃO MÍNIMA (PSI): 80 RPM: 1680 VOLUME DO RESERVATÓRIO (LITROS): 29 M-CSD 5/30 F-SCHULZ P-NAC RDC 260		



VLR UNITARIO: QUINZE MIL, QUINHENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS

VLR TOTAL: CENTO E CINQUENTA E CINCO MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E SETE REAIS E SETENTA CENTAVOS

23	256756	12	UN	REF. FÁBRICA: 73000 MICROMOTOR INTRA X10 SCHUSTER MICRO MOTOR DE BALXA ROTACAO X10 SPRAY EXTERNO CORPO CONFECCIONADO EM ALUMINIO ANODIZADO CAMADA DE ANODIZACAO DURA ACOPLAMENTO INTRA (UNIVERSAL) COM GIRO DE 360 GRAUS. ROTACAO: 5.000 A 20.000 RPM REGULAGEM DA VELOCIDADE E SENTIDO DE GIRO NO CORPO DO MICRO MOTOR. AUTOCLAVAVEIS ATE 135°C ACESSORIOS: 01 GUARNICAO BORDEN, 02 ANEIS ORINGS, CONEXAO: BORDEN (2 FUROS) PRESSAO DE TRABALHO (BAR): 2,76 BAR = 275,8 KPA = 40 PSI +- 5% CONSUMO DE AR: 52 L/MIN. +- 10% PESO LIQUIDO: 77 GR. PESO BRUTO: 115 GR. M - X10 F - SCHUSTER P - NAC RMS 80354800014	1.690,03	20.280,36
----	--------	----	----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	-----------

VLR UNITARIO: UM MIL, SEISCENTOS E NOVENTA REAIS E TRÊS CENTAVOS

VLR TOTAL: VINTE MIL, DUZENTOS E OITENTA REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS

TOTAL DA PROPOSTA: 732.466,06

SETECENTOS E TRINTA E DOIS MIL, QUATROCENTOS E SESSENTA E SEIS REAIS E SEIS CENTAVOS

VALOR TOTAL COM DESCONTO: 732.466,06

PREGAO ELETRÔNICO: 2023.10.25.002

MENOR PREÇO POR ITEM

CONTRATO: 12 MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

ENTREGA: 10 DIAS UTEIS

AGAMENTO: 30 DIAS

DATA DA ABERTURA 13 DE NOVEMBRO DE 2023



Licitante

**Participante 1**

Nome do documento

FICHA TÉCNICA.pdf

**Edital 2023.10.25.002**

**Marca**

DENTEMED

**Data**

10/11/2023 | 09:19:29.459

**Prazo de Validade da Proposta**

60 dias

**Valor da Proposta**

R\$ 29.266,67

**Informações sobre preços e marcas**

Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial	Valor Final	Marca
21.01 - Consultório Odontológico: Estrutura Construída em aço maciço, com tratamento anticorrosivo e revestida em poliestireno alto impacto. Base com debrum antiderrapante. Dispensa fixação no piso. Braço de apoio para o paciente. Braços de apoio fixos com estrutura interna de metal. Pedal de Comandos. Três programações de trabalho com volta automática à posição zero. Sistema de elevação eletromecânico acionado por motor-reductor de	10	Unidade	R\$ 29.266,67	R\$ 29.266,67	DENTEMED



À  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE**  
**REF. PREGÃO ELETRÔNICO: 2023.10.25.002**

**OBJETO:** REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE EQUIPAMENTOS E INSTRUMENTOS ODONTOLÓGICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA ATENÇÃO BÁSICA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, MEDIANTE PREGÃO ELETRÔNICO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO CONTIDA NO ANEXO I DESTE EDITAL.

**DATA DA ABERTURA:** 13/11/23 ÀS 09:00  
**TIPO:** MENOR PREÇO POR ITEM

**PROPOSTA DE PREÇO:**

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	MARCA	QTD	VLR UNIT. R\$	VLR TOTAL R\$	VLR TOTAL EXT.
1	Bandeja Clínica - Média. Dimensões 23cm x 13cm. Aço inox. Autoclavável.	UND	GOLGRAN	180	R\$ 163,00	R\$ 29.340,00	vinte e nove mil, trezentos e quarenta reais
2	Seringa Carpule Com Refluxo; Fabricada em aço inoxidável. Utilizada para aplicação de anestésias. 2 Com refluxo. Evita a injeção acidental de anestésico em vaso sanguíneo. Garantia de 10 anos contra defeito de fabricação comprovado. Tamanho: 12,5 cm. Embalagem com 1 unidade.	UND	GOLGRAN	230	R\$ 107,67	R\$ 24.764,10	vinte e quatro mil, setecentos e sessenta e quatro reais e dez centavos
3	Contra Ângulo Intra T10 1:1; Unidade. Latch Type(trava). Fixação da broca: Através de trava (lâmina). * Spray único externo: Direcionado para a ponta da broca, garantindo uma refrigeração eficiente na área de trabalho. * Corpo confeccionado em alumínio anodizado: proporciona peso reduzido (apenas 42 gr). * Possui camadas de anodização dura, garantindo resistência aos processos de autoclavagem. * Cabeça em liga metálica de cobre e zinco: maior resistência mecânica a impactos, como quedas ou batidas. * Acoplamento Intra(universal): com giro de 360 graus. * Rotação: até 20.000 rpm. * Cores: Prata acetinado. * Acoplamento: intra (universal) com giro de 360 graus. * Rotação 5.000 a 20.000 rpm. * Relação de transmissão: 1:1, baixa Rotação. * Peso líquido: 42gr. * Peso bruto 77gr. * Brocas: Haste tipo 1 AR Standard.	UND	NEOLAB	15	R\$ 2.003,33	R\$ 30.049,95	trinta mil e quarenta e nove reais e noventa e cinco centavos
4	FÓRCEPS Nº 150 ADULTO, Embalagem c/1 unidade, Aço inox; Autoclavável; 18 cm. comprimento.	UND	GOLGRAN	80	R\$ 208,00	R\$ 16.640,00	dezesesseis mil, seiscentos e quarenta reais
5	FÓRCEPS Nº 151 ADULTO; Embalagem c/1 unidade, Aço inox; Autoclavável; 18 cm de comprimento.	UND	GOLGRAN	80	R\$ 183,67	R\$ 14.693,60	quatorze mil, seiscentos e noventa e três reais e sessenta centavos
6	Fórceps Adulto. Nº 18L - mol. Superiores Lado Esquerdo embalagem c/ 1 unidade, O 6   Aço A inox; Autoclavável.	UND	GOLGRAN	80	R\$ 182,33	R\$ 14.586,40	quatorze mil, quinhentos e oitenta e seis reais e quarenta centavos
7	Fórceps Adulto Nº 18R - Mol. Superiores Lado Direito; Embalagem c/1 unidade, Aço inox; Autoclavável;	UND	GOLGRAN	80	R\$ 182,33	R\$ 14.586,40	quatorze mil, quinhentos e oitenta e seis reais e quarenta centavos
8	Fórceps Adulto Nº 17 - Mol inferiores; Embalagem c/ 1 unidade, Aço inox; Autoclavável;	UND	GOLGRAN	95	R\$ 182,33	R\$ 17.321,35	dezesete mil, trezentos e vinte e um reais e trinta e cinco centavos
9	Fórceps Adulto Nº 16 - Mol. Inferiores; Embalagem c/ 1 unidade, Aço inox; Autoclavável;	UND	GOLGRAN	90	R\$ 182,33	R\$ 16.409,70	dezesesseis mil, quatrocentos e nove reais e setenta centavos
10	Fórceps Adulto Nº 6S - Mol. Inferiores; Embalagem c/ 1 unidade, Aço inox; Autoclavável;	UND	GOLGRAN	40	R\$ 182,33	R\$ 7.293,20	sete mil, duzentos e noventa e três reais e vinte centavos
11	Fórceps Infantil Nº 150, Embalagem c/ 1 unidade, Aço inox; Autoclavável;	UND	GOLGRAN	60	R\$ 182,33	R\$ 10.939,80	dez mil, novecentos e trinta e nove reais e oitenta centavos



12	Fórceps Infantil Nº 151; Embalagem c/ 1 unidade, Aço inox; Autoclavável;	UND	GOLGRAN	55	R\$ 182,33	R\$ 10.028,15	dez mil e vinte e oito reais e quinze centavos
13	Fórceps Infantil Nº 18L - Molares Superiores Lado Direito; Embalagem c/ 1 unidade, Aço inox; Autoclavável;	UND	GOLGRAN	20	R\$ 182,33	R\$ 3.646,60	três mil, seiscentos e quarenta e seis reais e sessenta centavos
14	AFASTADOR MINISSOTA; Aço inox; UND Autoclavável, Tamanho: 14cm. Usado para manter o retalho mucoperiosteal, a bochecha, o lábio e a língua distantes da área a ser tratada para que não haja contaminação.	UND	GOLGRAN	60	R\$ 30,33	R\$ 1.819,80	um mil, oitocentos e dezanove reais e oitenta centavos
15	Colgadura Individual: Indicado para prender e (ou) pendurar filmes radiográficos. Acessório Radiológico; Autoclavável.	UND	GOLGRAN	100	R\$ 19,67	R\$ 1.967,00	um mil, novecentos e sessenta e sete reais
16	Espátula p/ Resina Thompson Calcedor Nº 2; Produzido em liga de Aço Inoxidável de alta qualidade. 16   Totalmente autoclavável, 17cm de comprimento. Cabo em alumínio anodizado.	UND	GOLGRAN	130	R\$ 249,33	R\$ 32.412,90	trinta e dois mil, quatrocentos e doze reais e noventa centavos
17	Porta Algodão de Inox ; Composição do aço: aço-inox 304 , acabamento perfeito e livre de rebarbas; Autoclavável. Dimensões: 08x10cm.	UND	GOLGRAN	60	R\$ 142,67	R\$ 8.560,20	oito mil, quinhentos e sessenta reais e vinte centavos
18	Porta Amálgama Metálico Simples; Indicado para colocar a amálgama na cavidade desejada. Tamanho: 14cm. Fabricado em aço Inoxidável AISI-420 Autoclavável.	UND	GOLGRAN	70	R\$ 107,67	R\$ 7.536,90	sete mil, quinhentos e trinta e seis reais e noventa centavos
19	Pote Dappen de vidro; Material: vidro. Transparente, Cor: incolor, Autoclavável; Medidas: Altura: 3cm; Concavidade superior : 2,5cm; Capacidade máxima da concavidade superior: 3 ml; Concavidade inferior: 2,0cm; Capacidade máxima da concavidade inferior: 2ml. Peso do produto: 50g.	UND	GOLGRAN	45	R\$ 19,00	R\$ 855,00	oitocentos e cinquenta e cinco reais
20	Régua de Alumínio Milimetrada Endodôntica; Esterilizável em autoclavável.*Utilizado para medir limas endodônticas.	UND	GOLGRAN	20	R\$ 31,33	R\$ 626,60	seiscentos e vinte e seis reais e sessenta centavos
21	Consultório Odontológico: Estrutura Construída em aço. Maciça, com tratamento anticorrosivo e revestida em poliestireno alto impacto. Base com debrum antiderrapante. Dispensa fixação no piso. Braço de apoio para o paciente. Braços de apoio fixos com estrutura interna de metal. Pedal de comandos três programações de trabalho com volta automática à posição zero. Sistema de elevação Eletromecânico acionado por motor-reductor de baixa tensão com 24 volts. Sistema eletrônico Intregado e a baixa voltagem: 24 volts. Tensão de alimentação 127 ou 220V- 50/60HZ. Encosto de cabeça anatômico; removível; bi-articulável e com regulagem de altura, com movimentos anterior, posterior e longitudinal e sistema de trava por alavanca. Equipó composto: 01 seringa tríplice. 01 terminal com spray para alta rotação. 01 terminal sem spray para micromotor pneumático. Articuláveis e com travamento pneumático, acionado por botão localizado sob o corpo do equipo na pega lateral proporcionando liberdade aos movimentos. 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. Seringa tríplice Bico giratório, removível e autoclavável. Mangueiras Arredondadas, leves e flexíveis. Suporte das pontas com acionamento pneumático individual. Tampo de inox Removível. Fácil de limpar. Garante mais praticidade e resistência à corrosão. Pintura na cor branca, com tratamento anticorrosivo. Puxador Bilateral - Unidade de Água : fluxo de água na cuspeira. Cuba Profunda, removível e com ralo para retenção de sólidos e cobertura para evitar respingos. Filtro de detritos. Sistema de regulagem da vazão da água. Permite a regulagem fina do fluxo de água. Suctores 01 Suctor de saliva a ar (Sistema Venturi). Unidade de água rebatível Unidade de água e cuba rebatível em 90°, possibilitando uma ampla mobilidade que permite	UND	DENTEMED	10	R\$ 29.266,67	R\$ 292.666,70	duzentos e noventa e dois mil, seiscentos e sessenta e seis reais e setenta centavos





22	COMPRESSORES ODONTOLÓGICO: (sem de óleo, com pintura antimicrobiana interna e externa e padrões construtivos segundo as mais exigentes normas mundiais. Uso externo para 1 consultório. -Informações Técnicas: Código: 915.0366-0. Deslocamento teórico: 5pcmi - 141l/m, Tensão 220V- Monofásico, Pressão de operação: Mínima: 80 libras - 5,5 bar; Máxima: 120 libras - 8,3 bar; Número de pistões: 2; Potência: 1 HP / 0,75 KW, Volume Reservatório: 30l; Nível de Ruído: 69 DB; Conexão: 1/4, Dimensões (L x A x P) 500 X 640 X 460 MM; Peso: 33kg.	UND	DENTEMED	10	R\$ 15.630,00	R\$ 156.300,00	cento e cinquenta e seis mil, trezentos reais
23	MICRO MOTOR (MOTOR DE BAIXA ROTAÇÃO: Spray Externo. * Corpo confeccionado em alumínio anodizado. Possui camada de anodização dura, garantindo resistência aos processos de autoclavagem. * Acoplamento Intra (universal); Com giro de 360 graus. * Rotação: Até 20.000 rpm * Regulagem da velocidade é sentido de giro (horário ou anti-horário) no corpo do micro motor. * Autoclaváveis até 135°C * Cores: Prata acetinado. * Conexão: Borden (2 furos). * Acoplamento: Intra (universal), com giro de 360 graus. * Rotação: 5.000 a 20.000 rpm. * Pressão de trabalho (bar): 2,76 bar = 275,8 Kpa = 40 psi + 5%. * Consumo de ar: 52 l/min. +- 10%. * Peso Líquido: 77 gr. * Peso Bruto: 115 gr.	UND	DENTEMED	12	R\$ 1.690,67	R\$ 20.288,04	vingte mil, duzentos e oitenta e oito reais e quatro centavos
24	FOTOPOLIMERIZADOR (LED): Display digital. Profundidade de polimerização de 6 mm. Temporizador para Polimerização modo Contínuo: 05, 10, 15, 20 segundos; Temporizador para Polimerização modo High e Ortho: 03 segundos; Bip sonoro indicativo a cada 5 seg e no final da operação. Tempo máximo de uso contínuo: 300 segundos. Comandos de programação na própria caneta. Corpo confeccionado em ABS injetado. Intensidade de luz constante, independente do nível de carga da bateria. A solidificação (cura) da resina não é afetada pela diferença de carga da bateria. Silencioso, pois não necessita de ventilação forçada. Bivolt automático 100/240V. Ponteira removível e com giro de 360°. Lente da ponteira substituível. Sistema stand by. Desliga automaticamente após 2 minutos sem utilização. Informações Técnicas: Peso bruto c/ embalagem: 0,802 Kg Peso da peça de mão: 0,124 Kg Alimentação: Bivolt automático 100 - 240 V Garantia: 12 Meses Instalação Técnica Credenciada: Não Frequência: 50/60 Hz Comprimento sem a ponteira: 16,8 cm Comprimento de onda: 420 à 480 nm Bateria: 3,7V 1400 mA Potência de luz: 1250 mW 1900 mW 2500 mW	UND	DENTEMED	15	R\$ 1.140,00	R\$ 17.100,00	dezessete mil e cem reais
<b>TOTAL DO GRUPO</b>						<b>R\$ 750.432,39</b>	<b>setecentos e cinquenta mil, quatrocentos e trinta e dois reais e trinta e nove centavos</b>

**PRAZO:** CONFORME O EDITAL.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 90 (noventa) dias.

**PRAZO DE VALIDADE DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS:** 12 (doze) meses.

**PRAZO DE ENTREGA:** CONFORME O EDITAL

O LICITANTE DECLARA QUE, NOS VALORES APRESENTADOS ACIMA, ESTÃO INCLUSOS TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS, FISCAIS E COMERCIAIS, TAXAS, FRETES, SEGUROS, DESLOCAMENTOS DE PESSOAL, CUSTOS E DEMIAS DESPESAS QUE POSSAM INCIDIR SOBRE O FORNECIMENTO LICITADO, INCLUSIVE A MARGEM DE LUCRO.

O LICITANTE DECLARA QUE TEM O PLENO CONHECIMENTO, ACEITAÇÃO E CUMPRIRÁ TODAS AS OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO EDITAL.

13 DE NOVEMBRO DE 2023.



# Baixar Ficha Técnica

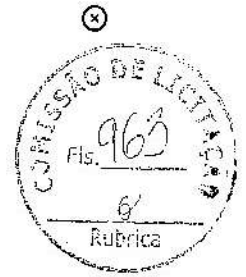
Licitante

## Participante 2

Nome do documento

ANEXO01.pdf

Ação



Edital 2023.10.25.002

Marca

DENTEMED

Data

10/11/2023 | 15:06:07.200

Prazo de Validade da Proposta

60 dias

Valor da Proposta

R\$ 29.266,67

### Informações sobre preços e marcas

Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial	Valor Final	Marca
21.01 - Consultório Odontológico: Estrutura Construída em aço maciço, com tratamento anticorrosivo e revestida em poliestireno alto impacto. Base com debrum antiderrapante. Dispensa fixação no piso. Braço de apoio para o paciente. Braços de apoio fixos com estrutura interna de metal. Pedal de Comandos Três programações de trabalho com volta automática à posição zero. Sistema de elevação Eletromecânico acionado por motor-reductor de	10	Unidade	R\$ 29.266,67	R\$ 29.266,67	DENTEMED



À  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM  
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 BOA VIAGEM/CE

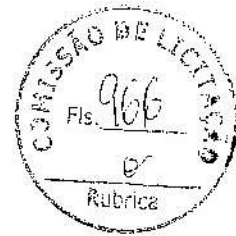
PREZADOR SENHORES,

APRESENTAMOS A VOSSAS SENHORIAS NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS, CONFORME PLANILHA ABAIXO, REFERENTE AO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.10.25.002, CUJO OBJETO É O REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE EQUIPAMENTOS E INSTRUMENTOS ODONTOLÓGICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA ATENÇÃO BÁSICA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, conforme especificações em anexo, parte integrante deste processo.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	ITENS			VALOR MÉDIO UNIT.		VALOR MÉDIO TOTAL	
		UND	QTD	MARCA				
1	Bandeja Clínica - Média. Dimensões 23cm x 13cm. Aço inox. Autoclavável.	UND	180	GOLGRAN	R\$ 163,00	cento e sessenta e três reais	R\$ 29.340,00	vinte e nove mil, trezentos e quarenta reais
2	Seringa Carpule Com Refluxo; Fabricada em aço inoxidável. Utilizada para aplicação de anestésias. Com refluxo. Evita a injeção acidental de anestésico em vaso sanguíneo. Garantia de 10 anos contra defeito de fabricação comprovado. Tamanho: 12,5 cm. Embalagem com 1 unidade.	UND	230	GOLGRAN	R\$ 107,67	cento e sete reais e sessenta e sete centavos	R\$ 24.764,10	vinte e quatro mil, seicentos e sessenta e quatro reais e dez centavos
3	Contra Ângulo Intra T10 1:1; Unidade. Latch Type (Trava). Fixação da broca: Através de trava (lâmina). Spray único externo: Direcionado para ponta da broca, garantindo uma refrigeração eficiente na área de trabalho, Corpo confeccionado em alumínio anodizado; Proporciona peso reduzido (apenas 42 gr). * Possui camadas de anodização dura, garantindo resistência aos processos de autoclavagem. * Cabeça em liga metálica de cobre e zinco: Maior resistência mecânica a impactos, como quedas ou batidas. * Acoplamento Intra (universal): Com giro de 360 graus. * Rotação: Até 20.000 rpm. Autoclaváveis até 135°C. + Cores: Prata acetinado. Acoplamento: Intra (universal), com giro de 360 graus. Rotação: 5.000 a 20.000 rpm. + Relação de transmissão: 1:14. Baixa Rotação. Peso Líquido: 42 gr. Peso Bruto: 77 gr. Brocas: Haste tipo 1 AR Standard.	UND	15	SCHUSTER	R\$ 2.003,33	dois mil e três reais e trinta e três centavos	R\$ 30.049,95	trinta mil e quarenta e nove reais e noventa e cinco centavos
4	FÓRCEPS Nº 150 ADULTO; Embalagem c/ 1. unidade Aço inox; Autoclavável; 18 cm de comprimento.	UND	80	ABC	R\$ 208,00	duzentos e oito reais	R\$ 16.640,00	dezesseis mil, seiscentos e quarenta reais
5	FÓRCEPS Nº 151 ADULTO; Embalagem c/1 unidade, Aço inox; Autoclavável; 18cm de comprimento.	UND	80	ABC	R\$ 183,67	cento e oitenta e três reais e sessenta e sete centavos	R\$ 14.693,60	quatorze mil, seiscentos e noventa e três reais e sessenta centavos
6	Fórceps Adulto Nº 18L - Mol. Superiores Lado Esquerdo, Embalagem c/1 unidade, Aço inox; Autoclavável;	UND	80	ABC	R\$ 182,33	cento e oitenta e dois reais e trinta e três centavos	R\$ 14.586,40	quatorze mil, quinhentos e oitenta e seis reais e quarenta centavos
7	Fórceps Adulto Nº 18R - Mol. Superiores Lado Direito, Embalagem c/1 unidade, Aço inox; Autoclavável;	UND	80	ABC	R\$ 182,33	cento e oitenta e dois reais e trinta e três centavos	R\$ 14.586,40	quatorze mil, quinhentos e oitenta e seis reais e quarenta centavos
8	Fórceps Adulto Nº 17 - Mol. Inferiores; Embalagem c/1 unidade, aço inox; Autoclavável;	UND	95	ABC	R\$ 182,33	cento e oitenta e dois reais e trinta e três centavos	R\$ 17.321,35	dezessete mil, trezentos e vinte e um reais e trinta e cinco centavos
9	Fórceps Adulto Nº 16 - Mol. Inferiores; Embalagem c/1 unidade, aço inox; Autoclavável;	UND	90	ABC	R\$ 182,33	cento e oitenta e dois reais e trinta e três centavos	R\$ 16.409,70	dezessete mil, quatrocentos e nove reais e setenta centavos
10	Fórceps Adulto Nº 65 - Mol. Inferiores; Embalagem c/1 unidade, aço inox; Autoclavável;	UND	40	ABC	R\$ 182,33	cento e oitenta e dois reais e trinta e três centavos	R\$ 7.293,20	sete mil, duzentos e noventa e três reais e vinte centavos



11	Fôrceps Infantil Nº 150; Embalagem c/1 unidade, Aço inox; Autoclavável;	UND	60	ABC	R\$ 182,33	cento e oitenta e dois reais e trinta e três centavos	R\$ 10.939,80	dez mil, novecentos e trinta e nove reais e oitenta centavos
12	Fôrceps Infantil Nº 151; Embalagem c/1 unidade, Aço inox; Autoclavável;	UND	55	ABC	R\$ 182,33	cento e oitenta e dois reais e trinta e três centavos	R\$ 10.028,15	dez mil e vinte e oito reais e quinze centavos
13	Fôrceps Infantil Nº 18L - Molares Superiores Lado Direito; Embalagem c/1 unidade, Aço inox; Autoclavável;	UND	20	ABC	R\$ 182,33	cento e oitenta e dois reais e trinta e três centavos	R\$ 3.646,60	três mil, seiscentos e quarenta e seis reais e sessenta centavos
14	AFASTADOR MINNESOTA; Aço inox; Autoclavável Tamanho: Usado para manter o retalho mucoperiosteal, a bochecha, o lábio e a língua distantes da área a ser tratada para que não haja contaminação.	UND	60	GOLGRAN	R\$ 30,33	trinta reais e trinta e três centavos	R\$ 1.819,80	mil oitocentos e doze reais e oitenta centavos
15	Colgadura Individual; Indicado para prender e (ou) pendurar filmes radiográficos. Acessório Radiológico Autoclavável.	UND	100	PREVEN	R\$ 19,67	dezenove reais e sessenta e sete centavos	R\$ 1.967,00	mil novecentos e sessenta e sete reais
16	Espátula p/Resina Thompson Calcador Nº 2; Produzido em liga de Aço Inoxidável de alta qualidade. Totalmente autoclavável. 17cm de comprimento, Cabo em alumínio anodizado.	UND	130	QUINELATO	R\$ 249,33	duzentos e quarenta e nove reais e trinta e três centavos	R\$ 32.412,90	trinta e dois mil, quatrocentos e doze reais e noventa centavos
17	Porta Algodão de Inox; Composição de aço: aço-inox 304, acabamento perfeito e livre de rebarbas; Autoclavável. Dimensões: 08 x 10cm	UND	60	GOLGRAN	R\$ 142,67	cento e quarenta e dois reais e sessenta e sete centavos	R\$ 8.560,20	oito mil, quinhentos e sessenta reais e vinte centavos
18	Porta Amálgama Metálico Simples; Indicado para colocar a amálgama na cavidade desejada. Tamanho: 14cm. Fabricado em aço Inoxidável AISI-420. Autoclavável.	UND	70	GOLGRAN	R\$ 107,67	cento e sete reais e sessenta e sete centavos	R\$ 7.536,90	sete mil, quinhentos e trinta e seis reais e noventa centavos
19	Pote Dappen de Vidro; Material: Vidro. Transparente. Cor: Incolor; Autoclavável; Medidas: Altura: 3cm; Concavidade superior: 2,5 cm; Capacidade máxima da concavidade superior: 3 ml; Concavidade inferior: 2,0 cm; Capacidade máxima da concavidade inferior: 2 ml. Peso do produto: 50g;	UND	45	AF DO BRASIL	R\$ 19,00	dezenove reais	R\$ 855,00	oitocentas e cinquenta e cinco reais
20	Régua de Alumínio Milimetrada Endodôntica; Esterilizável em autoclave. Utilizado para medir limas endodônticas.	UND	20	MAQUIRA	R\$ 31,33	trinta e um reais e trinta e três centavos	R\$ 626,60	seiscentos e vinte e seis reais e sessenta centavos



21	<p>Consultório Odontológico: Estrutura Construída em aço inoxidável, com tratamento anticorrosivo e revestida em poliestireno alto impacto. Base com debrum antiderrapante Dispensa fixação no piso. Braço de apoio para o paciente Braços de apoio fixos com estrutura interna de metal. Pedal de Comandos Três programações de trabalho com volta automática à posição zero. Sistema de elevação Eletromecânico acionado por moto-reductor de baixa tensão com 24 volts. Sistema eletrônico integrado e de baixa voltagem: 24 volts. Sistema eletrônico Integrado e de baixa voltagem: 24 volts, Tensão de eliminação 127 ou 220V ~50/60Hz. Encosto de cabeça anatômico, removível, bi-articulável e com regulagem de altura, com movimentos anterior, posterior e longitudinal e sistema de trava por alavanca. - Equipos Compostos: 01 Seringa triplice. 01 terminal com spray para alta rotação. 01 terminal sem spray para micro motor pneumático. Articuláveis e com travamento pneumático, acionado por botão localizada sob o corpo do equipo na pega lateral proporcionando liberdade aos movimentos. Pedal progressivo para acionamento das peças de mão nos terminais do equipo, o que possibilita o controle da velocidade e com acionamento em qualquer ponto do pedal. Seringa triplice bico giratório, removível e ajustável. Mangueiras arredondadas, leves e flexíveis. Suporte das pontas com acionamento pneumático individual. Tampa de Inox Removível. Fácil de limpar, Garante mais praticidade e resistência à corrosão. Pintura na cor branca, com tratamento anticorrosivo. Puxador Bilateral - Unidade de água: Fluxo de água na cuspeira. Cuba profunda, removível e com ralo para retenção de sólidos e cobertura para evitar respingos. Filtro de detritos. Sistema de regulagem da vazão da água permite a regulagem fina do fluxo de água. Suctores 01 Suctor de saliva e ar (Sistema Venturi). Unidade de água rebatível unidade de água rebatível em 90º, possibilitando uma ampla mobilidade que permite aproximação do auxiliar ao campo operatório. Reservatórios translúcidos de 800ml para: Água das peças de mão e seringa triplice. Luz halógena - espelho multifacetado com tratamento multicoating. - Dupla proteção do espelho, em material resistente, transparente. - Puxadores bilaterais em forma de alça que possibilitam isolamento, evitando o risco de contaminação cruzada. - Cabeçote produzido em material resistente, com giro de 620º - Intensidade: 8.000 a 25.000 LUX (tolerância +/- 20%)</p>	UND	10	DENTEMED	R\$ 29.266,67	vinte e nove mil, duzentos e sessenta e seis reais e sessenta e sete centavos	R\$ 292.666,70	duzentos e noventa e dois mil, seiscentos e sessenta e seis reais e setenta centavos
22	<p>COMPRESSORES ODONTOLÓGICO: Isento de óleo, com pintura antimicrobiana interna e externa e padrões constitutivos segundo as mais exigentes normas mundiais. Uso externo para 1 consultório. Informações Técnicas: Código: 915.0366-0 deslocamento teórico: 5pcm - 141L/m, Tensão: 220V - Monofásico Pressão de operação: Mínima: 80 libras - 5.5 bar # Máxima: 120 Libras - 8.3 Bar # Número de pistões: 2 potência: 1HP / 0,75 kW; volume reservatório: 30L Nível de ruído: 69DB; Conexão: 1/4"; Dimensões (L x A x P): 500 x 640 x 460mm; Peso 33Kg.</p>	UND	10	SCHULZ	R\$ 15.630,00	quinze mil, seiscentos e trinta reais	R\$ 156.300,00	cento e cinquenta e seis mil e trezentos reais
23	<p>MICRO MOTOR (MOTOR DE BAIXA ROTAÇÃO): Spray Externo. Corpo Confeccionado em alumínio anodizado: Possui camadas de anodização dura, garantindo resistência aos processos de autoclavagem. Acoplamento Intra (universal): Com giro de 360 graus. Rotação: Até 20.000 rpm. Regulagem da velocidade e sentido de giro (horário ou anti-horário) no corpo do micro motor. Autoclaváveis até 135°C. Cores: prata acetinado. Conexão: Borden (2 furos). Acoplamento: Intra (universal), com giro de 360 graus. Rotação: 5.000 a 20.000 rpm. Pressão de trabalho (bar): 2,76 bar = 275,8 Kpa = 40 psi +/- 5%. Consumo de ar: 52 l/mín. +/- 10%. Peso líquido: 77gr. Peso bruto: 115gr.</p>	UND	12	DENTEMED	R\$ 1.690,67	mil seiscentos e noventa reais e sessenta e sete centavos	R\$ 20.288,04	vinte mil, duzentos e noventa e oito reais e quatro centavos



24	FOTOPOLIMERIZADOR (LED): Display digital, Profundidade de polimerização de 6 mm. Temporizador para Polimerização modo Contínuo: 05, 10, 15, 20 segundos; Temporizador para Polimerização modo High e Ortho: 03 segundos; Bip sonoro indicativo a cada 5 seg e no final da operação. Tempo máximo de uso contínuo: 300 segundos. Comandos de programação na própria caneta. Corpo confeccionado em ABS injetado. Intensidade de luz constante, independente do nível de carga da bateria. A solidificação (cura) da resina não é afetada pela diferença de carga da bateria. Silencioso, pois não necessita de ventilação forçada. Bivolt automático 100/240V. Ponteira removível e com giro de 360°. Lente da ponteira substituível. Sistema stand by. Desliga automaticamente após 2 minutos sem utilização. Informações Técnicas: Peso bruto c/ embalagem: 0,802 Kg. Peso da peça na mão: 0,124 Kg. Alimentação: Bivolt automático 100 - 240V Garantia: 12 meses. Instalação Técnica Credenciada: Não Frequência: 50/60Hz. Comprimento se a ponteira: 16,8cm. Comprimento de onda: 420 à 480nm. Bateria: 3,7V 1400 mA. Potência de luz: 1250 mW 1900mW 2500mW.	UND	15	DENTEMED	R\$ 1.140,00	mil cento e quarenta reais	R\$ 17.100,00	dezessete mil e cem reais	
<b>VALOR GLOBAL</b>								R\$ 750.432,39	setecentos e cinquenta mil, quatrocentos e trinta e dois reais e trinta e nove centavos

<b>VALOR GLOBAL DA PROPOSTA</b>								R\$ 750.432,39	setecentos e cinquenta mil, quatrocentos e trinta e dois reais e trinta e nove centavos
---------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------

NESTA OPORTUNIDADE, TEMOS A DECLARAR, SOB AS PENAS DA LEI, QUE TOMAMOS PLENO CONHECIMENTO DO OBJETO DESTA LICITAÇÃO; QUE NÃO POSSUÍMOS NENHUM FATO IMPEDITIVO PARA PARTICIPAÇÃO DESTA CERTAME E QUE NOS SUBMETEMOS A TODAS AS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTOS NESTE EDITAL.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS, CONFORME EDITAL.

PRAZO DE ENTREGA: 10 (DEZ) DIAS, CONFORME EDITAL.

10 DE NOVEMBRO DE 2023.

# Baixar Ficha Técnica



Licitante

## Participante 5

Nome do documento

CATALOGO 21.pdf

ITEM 21 Refletor.pdf

ITEM 21 CADEIRA.pdf

ITEM 21 Unidade de A.pdf

Ação



## Edital 2023.10.25.002

Marca

ALLIAGE/SAEVO S200F

Data

10/11/2023 | 16:27:20.413

Prazo de Validade da Proposta

60 dias

Valor da Proposta

R\$ 29.266,67

## Informações sobre preços e marcas

Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial	Valor Final	Marca
21.01 - Consultório Odontológico: Estrutura Construída em aço maciço, com tratamento anticorrosivo e revestida em poliestireno alto impacto. Base com debrum antiderrapante. Dispensa fixação no piso. Braço de apoio para o paciente. Braços de apoio fixos com estrutura interna de metal. Pedal de Comandos Três programações de trabalho com volta automática à posição zero.	10	Unidade	R\$ 29.266,67	R\$ 29.266,67	ALLIAGE/SAEVO S200F

CONSULTÓRIO

S 200 F



**SAEVO**  
SAÚDE EM EVOLUÇÃO.

## INSPIRE UMA NOVA ROTINA DE TRABALHO

O S 200 é um consultório de entrada para você iniciar a sua carreira com tecnologia e design.

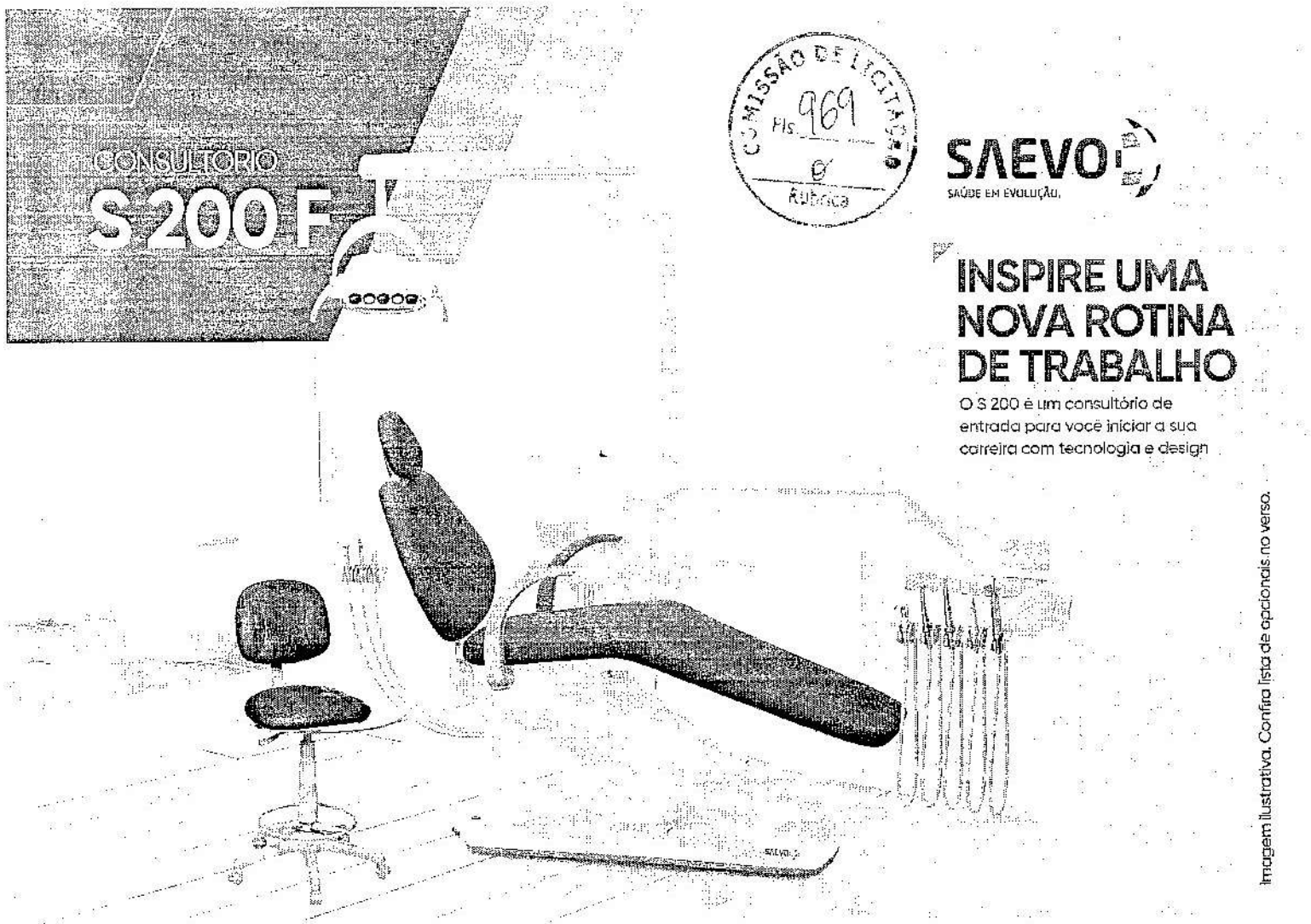
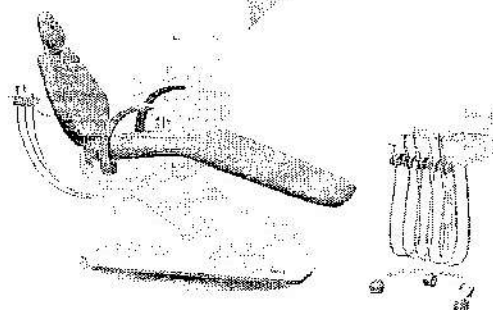
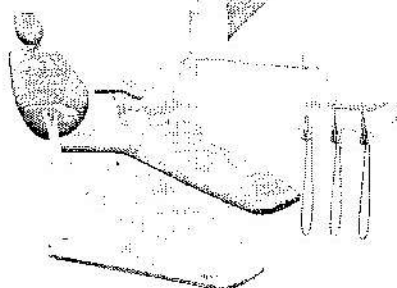
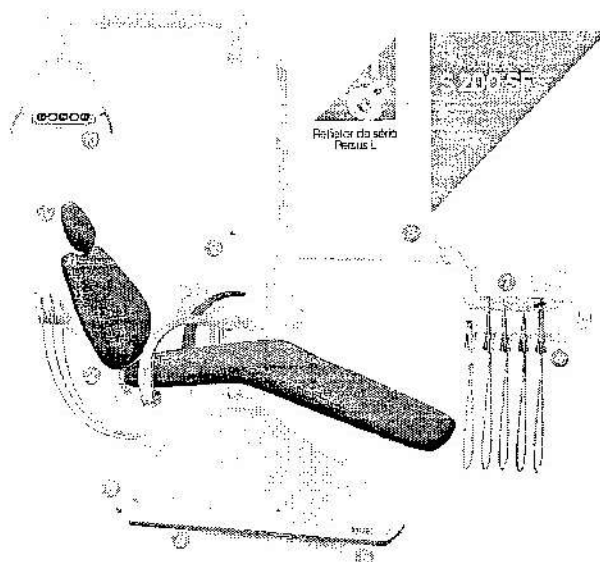


Imagem Ilustrativa. Confira lista de opcionais no verso.

## CONHEÇA O S 200

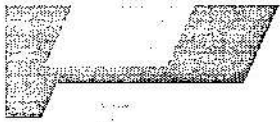
- 1 Encosto de cabeça com movimento biarticulado\*
- 2 Estofamento com 15 opções de cores\*\*
- 3 Pedal de comando para acionamento e programação da cadeira
- 4 Base com clebrum antiderrapante
- 5 Dispensa fixação no piso
- 6 Permite acoplamento de até 5 terminais
- 7 Tampo de inox para apoio de instrumentais\*
- 8 Equipos com braço pneumático no equipo F e mecânico nos demais modelos
- 9 Porta-copo e sensor de proximidade\*\*\*
- 10 Refletor Sirius LED - 3, 5 ou 3x2 LEDs com sensor de proximidade\*\*\*\*

CONFIRA NO VERSO A LISTA DE ITENS DE SÉRIE OPCIONAIS



\*Opcional na S 200 Smart.  
\*\*Cada número de cores na S200 Smart.  
\*\*\*Opcional na S200 F, S200 SF e S200 Cart.  
Não se aplica na S200 Smart.

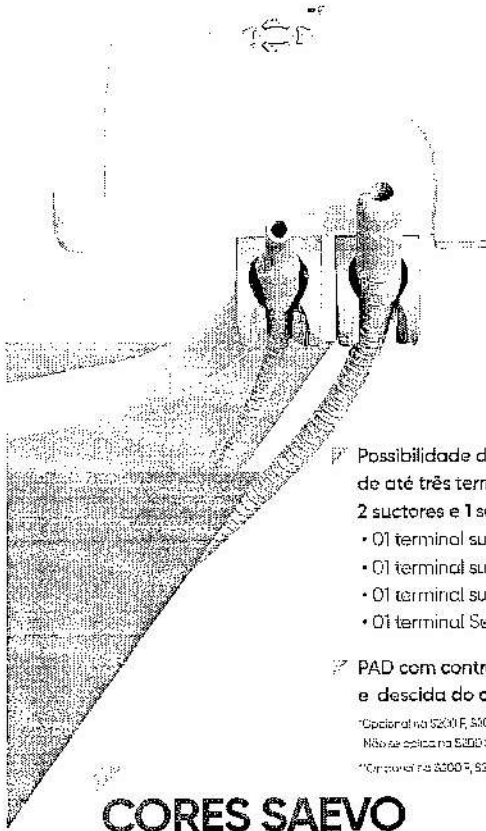




# BRAÇO ALCANCE COM PAD\*

## UPGRADE BRAÇO ALCANCE

O acessório que possibilita maior conforto e segurança em seus atendimentos



- ✓ Possibilidade de inclusão de até três terminais sendo 2 suctores e 1 seringa triplice:
  - 01 terminal suctor Venturi
  - 01 terminal suctor VAC PLUS\*\*
  - 01 terminal suctor BV\*\*
  - 01 terminal Seringa Triplice\*

- ✓ PAD com controle de elevação e descida do acento e encosto\*

\*Opcional na S200 F, S200 SF e S200 Cor. Não se aplica na S200 Smart

\*\*Opcional na S200 F, S200 SF, S200 Cor. e S200 Smart

# CORES SAEVO

Estofamentos que inspiram sua rotina de trabalho

### PVC



Verde Escuro



Curo



Gris



Laranja



Prata



Azul Marinho



Angra



Celeste



Desert Rose



Nozes

### COURO\*



Terracota



Negro



Mariné



Canara



Nozes

\*Opcional na S 200 F, S 200 SF e S 200 Cor. Não se aplica na S 200 Smart. Imagem ilustrativa

# SÉRIE/OPCIONAIS

Confira o que acompanha o seu **S 200**

N: NÃO SE APLICA | O: OPCIONAL | S: SÉRIE



CONSULTÓRIO	F	SF	CART	SMART
Posição de Tendelemburg	N	N	N	N
Sistema de Massagem	N	N	N	N
Estofamento Laminado PVC	S	S	S	S
Estofamento Viscoelástico	N	N	N	N
Estofamento Couro	O	O	O	N
Encosto Cabeça Removível	N	N	N	S
Forma Cabeça Reclinável	S	S	S	O
Braço Cadeira 2 Fixos	S	S	S	S
Braço Cadeira 1 Fixo + 1 Rebatível Lateral	O	O	O	O
Braço Cadeira 1 Fixo + 1 Rebatível e Pneumático	N	N	N	N
Protetor do Pé	O	O	O	O
Pedal (7 teclas - 3 PT, PO, RF, ASS, EN)	S	S	S	S
Pedal Joystick (5 teclas - 3 PT, PO, RF, PC, BM)	N	N	N	N
Pedal Joystick (5 teclas - 3 PT, PO, RF, PC, BM) com Função Chip Blower	N	N	N	N
Pedal com Função Chip Blower (Movel - 4 PT, PO, RF, PC, BM)	N	N	N	N
Soft Comfort	O	O	O	O
Caixa de Regulação Anula	O	O	O	O
Ambidestro	O	O	O	O

EQUIPO	F	SF	CART	SMART
Braço com Tira Pneumática	S	N	N	N
Kit Cabos Elétricos	O	O	O	N
Tampo de Inox	S	S	S	O
Bandeja Superior Equipa (Acrílico)	N	N	N	N
Bandeja Inferior Equipa (Injetada)	N	N	N	N
Kit PAD (Comandos Eletrônicos)**	O	O	O	N
Kit Negatoscópio***	O	O	O	N
Kit Flush	O	O	O	N
Micrometro	N	N	N	N
Terminal de Alta Rotação	S	S	S	S
Terminal de Baixa Rotação sem Spray	S	S	S	S
Terminal de Baixa Rotação com Spray	N	N	N	N
Seringa Triplice	S	S	S	S
Seringa Triplice Injetada	N	N	N	N
Kit Aquecedor Seringa Equipa**	O	O	N	N
Quantidade de terminais no equipo	ATE 5 (S e 2s)	ATE 5 (S e 2s)	ATE 5 (S e 2s)	ATE 5 (S e 2s)
Kit Micrometro Hélico***	O	O	O	N
Kit Terminal Borden com Spray	O	O	O	O
Kit Terminal Fibra Óptica***	O	O	O	N
Kit Fotopolimerizador**	O	O	O	N
Kit Ultrassom***	O	O	O	N
Kit Jato de Bicarbonato	O	O	O	N

UNIDADE DE ÁGUA	F	SF	CART	SMART
Kit Porta-copo com Sensor***	O	O	O	N
Kit Porta-copo sem Sensor***	O	O	O	N
Acondicionamento Elétrico Água da Bacia	N	N	N	N
Kit Alcance sem PAD	O	O	O	N
Kit Alcance com PAD**	O	O	O	N
Kit Sugador Venturi	S	S	S	S
Kit Sugador Vac Plus	O	O	O	O
Kit Sugador BV	O	O	O	O
Kit Seringa Triplice	O	O	O	N
Kit Seringa Triplice Injetada	N	N	N	N
Kit Aquecedor Seringa UA**	O	O	O	N

REFLETOR	F	SF	CART	SMART
Persus L (Retângulo)	S	S	S	S
Persus Led	O	O	O	O
Série Sensor 3 Leads	O	O	O	N
Série Sensor 5 Leads	O	O	O	N
Série Sensor 5 (3x2) Leads	O	O	O	N

OUTROS	F	SF	CART	SMART
Suporte para Monitor	O	O	O	N

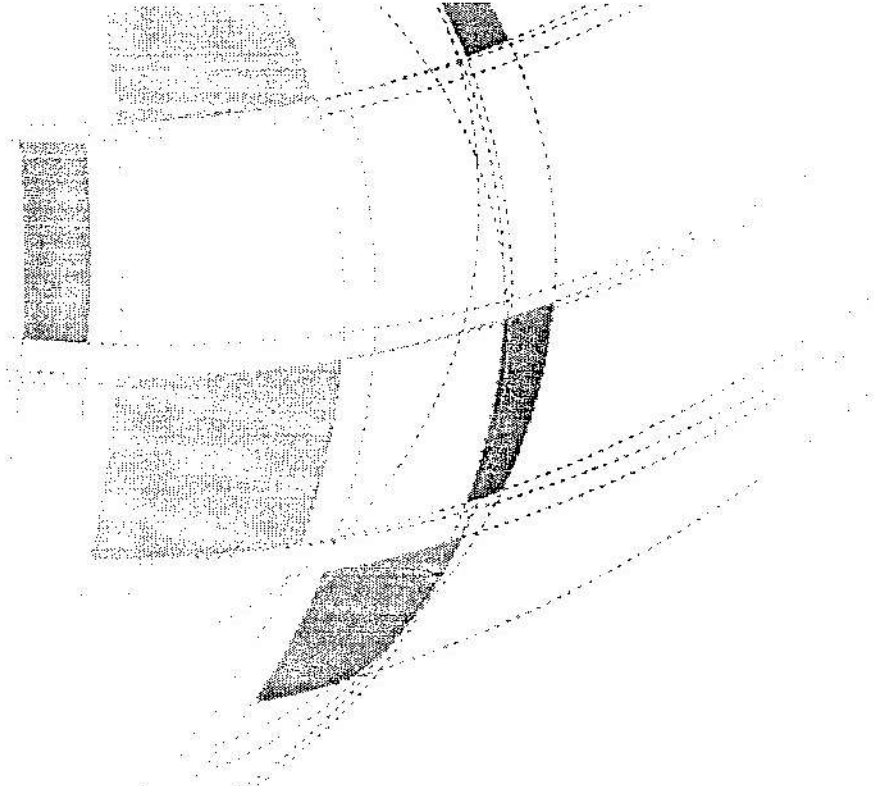
\*\*necessário adquirir o Kit Cabos elétricos

### SOLICITE ORÇAMENTO



Os Consultórios Odontológicos S200 F, S200 SF, S 200 Cart e S200 Smart, são compostos por:  
 Cadeira Odontológica - Ativo: 340920002  
 Localizador de Cadeira - Ativo: 340920002  
 Unidade de Regulação de Cadeira - Ativo: 340920002  
 Unidade de Regulação de Cadeira - Ativo: 340920002  
 Unidade de Regulação de Cadeira - Ativo: 340920002  
 Unidade de Regulação de Cadeira - Ativo: 340920002  
 Unidade de Regulação de Cadeira - Ativo: 340920002  
 Unidade de Regulação de Cadeira - Ativo: 340920002

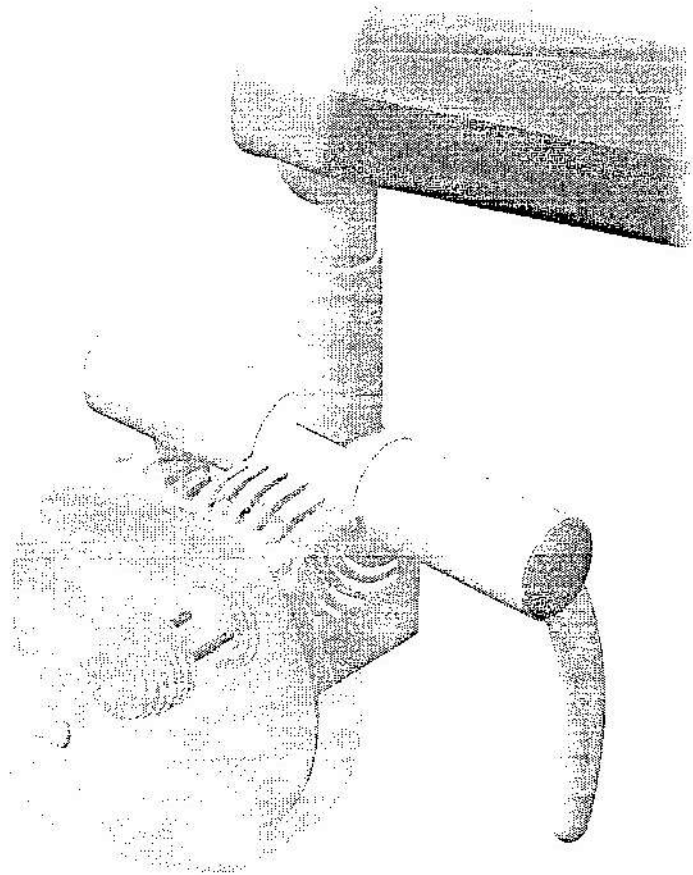




**Português**

# **MANUAL DO PROPRIETÁRIO REFLETOR PERSUS LED**

**CE**



**SAEVO** 



**PÁGINA DEIXADA INTENCIONALMENTE EM BRANCO**

## Manual do Proprietário

---

### APRESENTAÇÃO DO MANUAL

Nome Técnico: Refletores Odontológicos

Nome Comercial: Refletor Odontológico

Modelos:

Persus Led

Persus Piso

Marca: Saevo

Responsável Técnico: Daniel R. de Camargo

CREA-SP: 5062199650

ANVISA Registro Nº: 10069210069



Alliage S/A Indústrias Médico Odontológica  
Rodovia Abrão Assed, Km 53 + 450m - CEP 14097-500  
Ribeirão Preto - SP - Brasil  
Tel: +55 (16) 3512-1212



CINTERQUAL – Soluções de Comércio  
Internacional, Lda.  
Rua Fran Pacheco Nº220 2º And  
2900-374 Setúbal  
Portugal



77000000542 - Rev.: 04 - Junho/21



Documento originalmente redigido no idioma Português.



## MARCAS REGISTRADAS

Todos os termos mencionados neste manual que são marcas registradas conhecidas, marcas comerciais registradas ou marcas de serviço foram apropriadamente rotuladas como tais. Outros produtos, serviços ou termos que são mencionados neste manual podem ser marcas registradas, marcas comerciais registradas ou marcas de serviço de seus respectivos proprietários. A Alliage S/A não faz nenhuma reivindicação quanto a estas marcas registradas. O uso de um termo neste manual não deve ser considerado como de influência sobre a validade de qualquer marca registrada, marca comercial registrada ou marca de serviço.

Copyright © 2019 Alliage S/A. Todos os direitos reservados.

As características de desempenho fornecidas neste manual são apenas para referência e não devem ser consideradas como especificações garantidas.



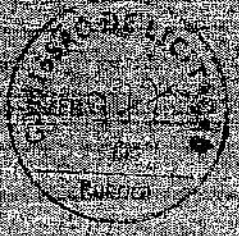
## SUMÁRIO

<b>01</b>	<b>INFORMAÇÕES GERAIS.....</b>	<b>08</b>
1.1.	PREZADO CLIENTE.....	08
1.2.	INDICAÇÕES PARA USO.....	08
1.3.	CONTRAINDICAÇÃO.....	08
1.4.	SIMBOLOGIA .....	08
<b>02</b>	<b>ADVERTÊNCIAS, CUIDADOS E RECOMENDAÇÕES .....</b>	<b>11</b>
<b>03</b>	<b>DESCRIÇÃO GERAL DO SISTEMA .....</b>	<b>16</b>
3.1.	DESCRIÇÃO DO SISTEMA .....	16
3.2.	ESPECIFICAÇÃO DE APLICAÇÃO .....	16
3.2.1.	Princípios de operação .....	16
3.2.2.	Características físicas significantes .....	16
3.2.3.	Perfil do usuário .....	17
3.3.	PRINCIPAIS COMPONENTES DO PRODUTO .....	18
3.3.1.	Refletor .....	18
3.3.2.	Braço .....	19
3.4.	PARTES APLICADAS .....	20
3.5.	POSICIONAMENTO DAS ETIQUETAS .....	20
3.6.	REQUISITOS DO SISTEMA.....	20
3.6.1.	Local de instalação.....	20
<b>04</b>	<b>OPERAÇÃO.....</b>	<b>22</b>
4.1.	PREPARAÇÃO INICIAL .....	22
4.2.	ACIONAMENTO DO REFLETOR.....	22
4.3.	SEQUÊNCIA DE LUMINOSIDADE.....	23
4.4.	MOVIMENTAÇÃO DO CABEÇOTE.....	24
4.5.	MOVIMENTAÇÃO DO PUXADOR.....	24
<b>05</b>	<b>LIMPEZA E DESINFECÇÃO .....</b>	<b>26</b>
<b>06</b>	<b>DIAGNOSTICOS DE PROBLEMAS .....</b>	<b>28</b>
6.1.	SOLUÇÃO DE PROBLEMAS .....	28
<b>07</b>	<b>INSPEÇÃO E MANUTENÇÃO.....</b>	<b>30</b>
7.1.	INSPEÇÃO PERIÓDICA .....	30
7.2.	MANUTENÇÃO PREVENTIVA .....	30
7.3.	MANUTENÇÃO CORRETIVA .....	31
7.4.	REDE DE SERVIÇOS AUTORIZADA ALLIAGE .....	32
<b>08</b>	<b>GARANTIA .....</b>	<b>34</b>
<b>09</b>	<b>NORMAS E REGULAMENTOS .....</b>	<b>36</b>
<b>10</b>	<b>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS .....</b>	<b>38</b>
10.1.	CLASSIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO .....	38
10.2.	INFORMAÇÕES DO APARELHO .....	38
10.3.	CONDIÇÕES AMBIENTAIS .....	39
10.4.	PROJEÇÃO DO FEIXE DE LUZ.....	40
10.5.	DIMENSÕES DO REFLETOR.....	41

11. COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA ..... 48  
11.1. ORIENTAÇÃO E DECLARAÇÃO PARA EMISSÕES ELETROMAGNÉTICAS..... 48  
11.2. ORIENTAÇÃO E DECLARAÇÃO PARA IMUNIDADE ELETROMAGNÉTICA ..... 49







1

## INFORMAÇÕES GERAIS



## 1. INFORMAÇÕES GERAIS

### 1.1. PREZADO CLIENTE

Parabéns pela excelente escolha. Ao comprar equipamentos com a qualidade ALLIAGE, pode ter certeza da aquisição de produtos de tecnologia compatível com os melhores do mundo em sua classe. Este manual lhe oferece uma apresentação geral do seu equipamento, descrevendo detalhes importantes que poderão orientá-lo na sua correta utilização, assim como na solução de pequenos problemas que eventualmente possam ocorrer. Este manual deve ser lido por completo e conservado para futuras consultas.

### 1.2. INDICAÇÕES PARA USO

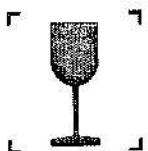
O Refletor Odontológico destina-se a auxiliar no tratamento do paciente e na realização de práticas odontológicas, sendo que o mesmo é para uso exclusivo odontológico.

### 1.3. CONTRAINDICAÇÃO

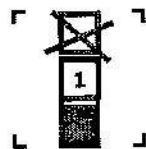
Não há contraindicação conhecidas para esse equipamento.

### 1.4. SIMBOLOGIA

Os símbolos a seguir são usados tanto ao longo deste manual como no produto. Certifique-se de que você entende plenamente cada símbolo e siga as instruções que o acompanha.



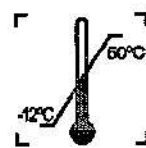
Frágil, manusear com cuidado



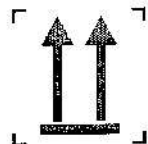
Empilhamento máximo



Proteger da chuva



Limite de temperatura



Este lado para cima



Proteger da luz solar



Reciclável



Indica que o produto deverá ser levado a um local especial de coleta de lixo no final de sua vida útil. Aplica-se tanto ao dispositivo quanto aos acessórios



# Manual do Proprietário



Dispositivos sensíveis à eletrostática (ESD)



Terra de proteção



Consulte o manual de instruções



Ação obrigatória



Atenção



Advertência geral



Representante autorizado na comunidade europeia



Indica que equipamento está em conformidade com as diretivas 2011/65/EU e 2015/863/EU sobre a Restrição de utilização de determinadas substância perigosas em equipamento elétrico e eletrônico.



Modelo



Número do catálogo



Número do modelo



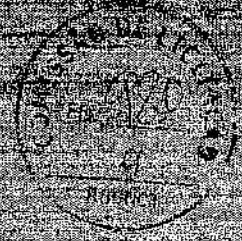
Número de série



Fabricante



Data de Fabricação



**2**

## **ADVERTÊNCIAS, CUIDADOS E RECOMENDAÇÕES**



## 2. ADVERTÊNCIAS, CUIDADOS E RECOMENDAÇÕES

### Advertências gerais

	Leia e entenda todas as instruções contidas nestas instruções de uso antes de instalar ou operar este equipamento.
	Usar somente o equipamento em perfeitas condições e proteger a si, pacientes e terceiros contra eventuais perigos.
	Este equipamento deve ser instalado e operado por pessoal familiarizado com as precauções necessárias.
	O Refletor Odontológico possui 2 diferentes interações com o usuário, são elas: - Etiqueta de identificação: Localizado na parte lateral do equipamento; - Simbologias de segurança: Localizado nos locais de riscos e em sua etiqueta de identificação;

### Durante o transporte

O equipamento deve ser transportado e armazenado, observando o seguinte:

- Manusear com cuidados para evitar quedas, vibrações excessivas e impactos;
- As setas da embalagem devem estar apontando para cima;
- Para manusear a embalagem como uma única unidade considere o indicador do centro de gravidade;
- Não empilhar acima da quantidade indicada na embalagem;
- Não ande ou fique em pé acima do pacote
- Proteger contra a luz solar, umidade, água e poeira;
- Observar os limites de temperatura, pressão e umidade relativa.

### Durante a instalação do equipamento

	As instruções para instalação se encontram no manual de serviço, acessível somente para técnicos autorizados.
	O equipamento deverá ser instalado somente pelo técnico autorizado. Este procedimento técnico que não pode ser executado pelo usuário.





- O equipamento deve ser instalado apenas por assistentes técnicos autorizados.
- Devem ser seguidas as recomendações do manual serviço quanto à obrigatoriedade da existência de aterramento de proteção.
- Instale o equipamento em um local onde não estará em contato com a umidade, água, plantas e animais.
- Instale o equipamento em um local onde não será danificada pela pressão, temperatura, umidade, luz solar direta, poeira, sais ou produtos corrosivos.
- Este equipamento não foi projetado para uso na presença vapores de misturas anestésicas inflamáveis ou óxido nitroso.
- Coloque quaisquer outros dispositivos externos a pelo menos 1,5 metros de distância do equipamento, para que o paciente não possa tocar no em qualquer outro dispositivo externo enquanto ele estiver sendo atendido.
- Devem ser seguidas as recomendações deste manual referente à EMC. Equipamentos de comunicações e fontes geradores de RF podem afetar o funcionamento do equipamento.
- Equipamento pode causar rádio interferência ou, interromper a operação de equipamentos próximos, sendo necessário tomar medidas mitigatórias, como reorientação, relocação do equipamento ou blindagem do local.

### Antes do uso do equipamento

Para ajudar a garantir uma higiene adequada e proteger contra doenças infecciosas, antes da primeira utilização, o equipamento deve ser limpo e desinfetado observando as instruções contidas neste manual.

### Durante o uso do equipamento

- Sob nenhuma circunstância o paciente pode operar o equipamento.
- O paciente não deve tocar em outras partes além daquelas específicas para ser atendido.
- O equipamento deverá ser operado somente por profissionais da área da saúde com qualificação.
- Para operar o equipamento, o pessoal de operação deve:
  - Ler e entender o manual do usuário
  - Estar familiarizado com a estrutura e funções fundamentais deste equipamento.
  - Estar familiarizado com os protocolos de situação de emergência deste equipamento.
  - Ser capaz de reconhecer irregularidades no funcionamento do equipamento e implementar as medidas apropriadas, quando necessário.
- O equipamento foi projetado de acordo com as normas de compatibilidade eletromagnética, mas em condições muito extremas, pode causar interferência com outros equipamentos. Não utilize este equipamento em conjunto com outros dispositivos muito sensíveis a interferência ou com dispositivos que criem altos distúrbios eletromagnéticos.
- Não posicione o paciente no equipamento enquanto estiver iniciando o mesmo, pois o paciente pode se ferir se o equipamento não funcionar corretamente. No caso de um erro que requeira desligar e ligar o equipamento, remova o paciente antes de ligá-lo novamente.
- Em caso de risco para o paciente, pressione o botão de emergência imediatamente localizado na parte lateral do equipamento.
- Se este produto for exposto a água, umidade ou substâncias estranhas, desligue-o imediatamente e entre em contato com um Centro de Serviço Autorizado Alliage.
- Em caso de dano ou defeito, não use o equipamento e entre em contato com um Centro de Serviço Autorizado Alliage.
- Não use o equipamento se algum de seus compartimentos ou peças estiver danificado, solto ou tiver sido removido. Entre em contato com um Centro de Serviço Autorizado da Alliage e solicite o reparo ou a substituição de quaisquer gabinetes ou peças danificadas, soltos ou removidos do

equipamento antes de usar o equipamento novamente.

- Não toque no equipamento ou use-a se ela estiver sendo reparada ou se os gabinetes do equipamento tiverem sido removidos.
- Não abra nem remova nenhum dos gabinetes do equipamento. Nenhuma parte interna pode ser reparável pelo usuário.
- Em caso de queda ou impacto de partes móveis causando a quebra da mesma, cuidado ao manuseá-las, pode haver partes cortantes.
- Este equipamento não produz efeitos fisiológicos que não são óbvios ao operador.
- O operador não pode entrar em contato com o paciente quando estiver em contato com conectores acessíveis.
- O operador não pode utilizar ferramentas para abrir o equipamento.

### Prevenção contra contaminação cruzada



Deverão ser tomadas medidas de limpeza e desinfecção adequadas para evitar a contaminação cruzada entre os pacientes, utilizadores e outras pessoas.

- Para cada novo paciente, execute os procedimentos de limpeza e desinfecção e de acordo com as instruções contidas neste manual.

### Após a utilização / operação do equipamento

- Desligue o equipamento se não estiver em uso por muito tempo
- Todas as partes que tiveram contato com o paciente devem ser limpas e desinfetadas a cada novo paciente para evitar a transmissão de agentes infecciosos que possam causar doenças graves.
- Realize a limpeza e desinfecção conforme instruções contidas neste manual.
- Não desconecte o cabo ou outras conexões sem necessidade.
- Não modifique nenhuma parte do equipamento.

### Precauções em caso de alteração do funcionamento do equipamento

Se o equipamento apresentar alguma anormalidade verifique se o problema está relacionado em algum item listado no tópico "Diagnóstico de problemas" deste manual do usuário.

Se não for possível solucionar o problema, desligue o equipamento, entre em contato com uma Assistência Técnica Autorizada Alliage.



	<p>O fabricante NÃO se responsabiliza:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• O equipamento seja utilizado para outros fins que não aqueles para os quais foi concebido.</li><li>• Danos causados ao equipamento, o operador e / ou paciente, como resultado de instalação incorreta e procedimentos de manutenção em desacordo com as instruções de operação que acompanham os equipamentos.</li><li>• Operação inadequada do equipamento.</li></ul>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Precauções para redução de impacto ambiental

A Alliage S/A visa alcançar uma política ambiental para promover o fornecimento de produtos médicos e odontológicos ambientalmente conscientes que continuamente minimizam o impacto ambiental e são mais amigáveis ao meio ambiente e à saúde humana. Para um manter um impacto mínimo ao meio ambiente, observe as recomendações abaixo:

- Após a instalação encaminhe os materiais recicláveis para processo de reciclagem.
- Durante o ciclo de vida do equipamento, desligue-o quando o mesmo não estiver em uso.
- Para prevenção da contaminação ambiental, o descarte de resíduos e consumíveis devem seguir o procedimento normal para resíduos biomédicos.

Os resíduos biomédicos englobam materiais não agudos susceptíveis de causar doenças ou suspeitas de abrigar organismos patogênicos que devem ser armazenados em um saco amarelo devidamente rotulado com um símbolo de risco biológico, armazenados num recipiente resistente a perfurações, estanque, até o recolhimento e incineração.

	<p>As embalagens do Equipamento é composta por madeira, papelão, plástico e poliuretano expandido (PU) que são materiais 100% recicláveis.</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### DIMENSÕES:

Unidade principal: 420 x 420 x 220mm /MASSA: Aproximadamente: 2 Kg

Braço: 910 x 720 x 140mm /MASSA: Aproximadamente: 10 Kg

### Precauções em caso de inutilização do equipamento

Para evitar contaminação ambiental ou uso indevido do equipamento, quando o mesmo for inutilizado, estes devem ser descartados (conforme legislação vigente) em local apropriado, pois os materiais existentes em seu interior podem contaminar o meio ambiente.

Para o Espaço Econômico Europeu (EEE), este produto está sujeito à Diretiva 2012/19/EU, bem como às leis nacionais correspondentes. Esta diretiva exige que o produto deverá ser levado a um local especial de coleta de lixo no final de sua vida útil. Aplica-se tanto ao dispositivo quanto aos acessórios.

Entre em contato com o revendedor se a disposição final do produto for necessária.

	<p>Esse equipamento não deve ser eliminado como lixo doméstico.</p>
--	---------------------------------------------------------------------





3

## DESCRIÇÃO GERAL DO SISTEMA

Alliage S/A Indústrias Médico Odontológica  
Telefone: +55 (16) 3512-1212

Rodovia Abraão Assed, Km 53 - CEP 14097-500 - Ribeirão Preto - SP - Brasil





## **3.DESCRICÃO GERAL DO SISTEMA**

### **3.1.DESCRICÃO DO SISTEMA**

Refletor monofocal para uso odontológico com luminosidade de 35.000 Lux.

Composto por novo sistema de emissão de luz, usando tecnologia LED. Esta sigla é o acrônimo para Light Emitting Diode, uma forma totalmente diferente de se emitir luz, quando comparada aos aparelhos convencionais de luz halógena. Além de infinitamente mais duráveis e com baixo consumo de energia, os LEDs tornaram os aparelhos mais compactos, ergonômicos e de fácil instalação e transporte.

Com foco de luz retangular, permite uma ampla iluminação do campo operatório minimizando a necessidade de reposicionamento constante do foco.

Cabeçote em material resistente com giro do cabeçote de 620°.

Braço articulável com movimentos horizontal e vertical com batente limitador de curso, sustentado por um conjunto de molas que permite uma movimentação precisa e suave.

Puxadores bilaterais em forma de alça, com design apropriado para colocação de protetores esterilizados evitando o risco de contaminação cruzada.

Espelho multifacetado com tratamento Multicoating que gera inúmeras fontes de luz branca e fria. Não provoca sombras causadas pela interposição das mãos ou da cabeça do cirurgião dentista.

Protetor do espelho óptico em material resistente e transparente protegendo totalmente o espelho.

### **3.2.ESPECIFICAÇÃO DE APLICAÇÃO**

#### **3.2.1.Princípios de operação**

O LED é um diodo emissor de luz (LED = Light Emitting Diode), ou seja, um componente eletrônico semicondutor que tem a propriedade de transformar energia elétrica em luz.

Essa emissão luminosa se dá devido ao fato de que os elétrons dos átomos do material são forçados a mudarem de órbita. Quando um elétron salta de uma órbita para outra é forçado a emitir energia para alcançar o nível energético de sua nova órbita e, nestas condições, a energia que ele descarta aparece na forma de luz.

A luz emitida pelo LED é fria devido a não presença de infravermelho no feixe luminoso.

#### **3.2.2.Características físicas significantes**

Refletor monofocal para uso odontológico com luminosidade de 35.000 Lux e espelho multifacetado com tratamento Multicoating que gera inúmeras fontes de luz branca e fria.