

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 ELETROMECHANICO ACIONADO POR MOTO-REDUTOR BOSCH DE BAIXA TENSÃO	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

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

\*\*\*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

\*\*\*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

\*\*\*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%).

## PLANTA DE INSTALACAO

[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)

## SELECAO DAS CORES

<https://d700.com.br/produtos/consultorio-odontologico-d700-air/>

M - D700 AIR F - ALLIAGE P - NAC RMS CADEIRA D1: 10069210062 / EQUIPO SYNCRUS G2: 10069210075 / UNIDADE AUXILIAR SYNCRUS G2: 10069210063 / REFLETOR PERSUS LED: 10069210069

VLR UNITARIO: VINTE E NOVE MIL, DUZENTOS E SESSENTA E CINCO REAIS E OITENTA CENTAVOS

VLR TOTAL: DUZENTOS E NOVENTA E DOIS MIL E SEISCENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS

ITEM	COD. PROD.	QTDE	UN.	REF. FÁBRICA:	VLR. UNITÁRIO	VALOR TOTAL
22	251584	10	UN	REF. FÁBRICA: COMPRESSOR ISEN COMPRESSOR ISENTO CSD 5 30L SCHULZ COMPRESSOR CSD 5/30 ISENTO DE ÓLEO - DADOS TÉCNICOS: DESLOCAMENTO TEÓRICO (L/M): 141, DESLOCAMENTO TEÓRICO (PCM): 5 DIMENSÃO L X A X C (MM): 440 X 640 X 440 NÚMERO DE POLOS: 4	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-SCHULLZ 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 BAIXA 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 ACESSÓRIOS: 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/MLN. +- 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 ÚTEIS  
AGAMENTO: 30 DIAS

DATA DA ABERTURA 13 DE NOVEMBRO DE 2023



Licitante

**Participante 1**

Nome do documento

Compressor de Ar.pdf

Ação



**Edital 2023.10.25.002**

**Marca**

TEKNA

**Data**

08/11/2023 | 13:18:29.843

**Prazo de Validade da Proposta**

60 dias

**Valor da Proposta**

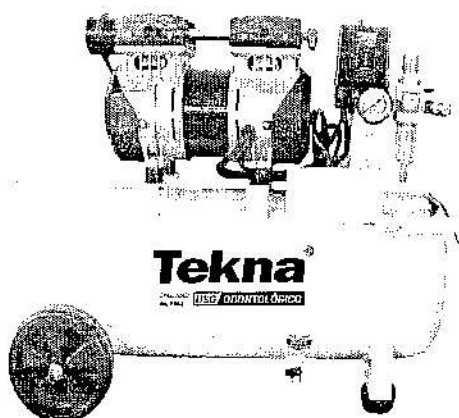
R\$ 15.630,00

**Informações sobre preços e marcas**

Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial	Valor Final	Marca
22.01 - COMPRESSORES ODONTOLÓGICO: Isento 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: Spcm- 141 l/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:	10	Unidade	R\$ 15.630,00	R\$ 15.630,00	TEKNA

# Tekna<sup>®</sup>

## Compressor de Ar – CPSD7040



O Compressor de Ar CPSD7040 possui motor elétrico com 1,8 HP de potência, um reservatório de ar de 35 litros, que alcança pressão de operação máxima de 116 lbf/pol<sup>2</sup>.

- Silencioso
- Pressostato com acionamento automático
- Motor isento de óleo

### Informações Adicionais

Com um motor silencioso, o compressor CPSD7040 é a escolha perfeita para uso odontológico. Esse compressor é isento de óleo, evitando contaminação cruzada, possui válvula de segurança, facilitando o trabalho no dia a dia. Além disso, ele conta com filtro regulador de ar, que elimina impureza e partículas.

- Potência do motor de 1,8 HP
- Pressão máxima de 116 lbf/pol<sup>2</sup>
- Deslocamento Teórico de 6,4 pés<sup>3</sup>/min
- Tensão 220 V



Licitante

**Participante 2**

Nome do documento

FICHA TÉCNICA.pdf

Ação



**Edital 2023.10.25.002**

**Marca**

DENTEMED

**Data**

10/11/2023 | 09:22:01.180

**Prazo de Validade da Proposta**

60 dias

**Valor da Proposta**

R\$ 15.630,00

**Informações sobre preços e marcas**

Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial	Valor Final	Marca
22.01 - COMPRESSORES ODONTOLÓGICO: Isento 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: 5pcm- 141 l/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	10	Unidade	R\$ 15.630,00	R\$ 15.630,00	DENTEMED

À

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

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E  
EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE EQUIPAMENTOS E  
INSTRUMENTOS ODONTOLÓGICOS PARA ATENDER  
OBJETO: AS NECESSIDADES DA ATENÇÃO BÁSICA, JUNTO A  
SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA  
VIAGEM/CE, MEDIANTE PREGÃO ELETRÔNICO,  
CONFORME ESPECIFICAÇÃO CONTIDA NO ANEXO |  
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 centavos
3	Contra Ângulo Intra T10 1:1; Unidade. Larch 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 20.00 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	dezesseis 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	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	GOLGRAN	90	R\$ 182,33	R\$ 16.409,70	dezesseis mil, quatrocentos e nove reais e setenta centavos
10	Fórceps Adulto Nº 65 - 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 MINNESSOTA; Aço inox; UND Autoclavável. Tamanho: 14cm. Usado para manter o retalho mucoperiósteal, 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 dezenove 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 Calcador 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	Réguia de Alumínio Milimetrada Endodôntica; Esterilizável em autoclavável.*Utilizado para medir lunas 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. 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 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 triplice, 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 equipó na pega lateral proporcionando liberdade aos movimentos. Pedal Progressivo para o acionamento das peças de mão nos terminais do equipó, o que possibilita o controle da velocidade e com acionamento em qualquer ponto do pedal. Seringa triplice 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 90º, possibilitando uma ampla mobilidade com manuseio	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: Isento 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:5pcm - 1411/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 20.00 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	vinte 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	dezesete 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.

Licitante

**Participante 3**

Nome do documento

ANEXO01.pdf

Ação



**Edital 2023.10.25.002**

**Marca**

SCHUSTER

**Data**

10/11/2023 | 15:07:42.77

**Prazo de Validade da Proposta**

60 dias

**Valor da Proposta**

R\$ 15.630,00

**Informações sobre preços e marcas**

Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial	Valor Final	Marca
22.01 - COMPRESSORES ODONTOLÓGICO: Isento 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: 5pcm- 141 l/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	10	Unidade	R\$ 15.630,00	R\$ 15.630,00	SCHUSTER



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.

ITENS								
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	MARCA	VALOR MÉDIO UNIT.		VALOR MÉDIO TOTAL	
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, 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 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	duz mil e três reais e trinta e três centavos	R\$ 30.049,95	trinta mil e quarenta e nove reais 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	dezesseis 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 MINESSOTA; 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 dezenove reais e oitenta centavos
15	Colgadura Individual; Indicado para prender e (ou) pendurar filmes radiográficos. Acessório Radiológico Autoclavável.	UND	100	PREVEN	R\$ 19,67	dezanove 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	dezanove reais	R\$ 855,00	oitocentos 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 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 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 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 alavaca. - Equipó Composto: 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 localizado 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 atoclavável. 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 cuspeadeira. 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 valvula a ar (Sistema Venturi). Unidade de água rebatível unidade de água rebatível em 90°, 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 620° - 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 e sete 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: 5pcn - 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	SCHUSTER	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/min. +/- 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 oitenta e oito reais e quatro centavos



24	<p>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.</p>	UND	15	DENTEMED	R\$ 1.140,00	R\$ 17.100,00	mil cento e quarenta reais	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.

Licitante

**Participante 7**

Nome do documento

ITEM 22 Compressor.pdf

Edital 2023.10.25.002

Marca

CHIAPERINI 6BPV RV 30L

Data

10/11/2023 | 16:25:49.149

Prazo de Validade da Proposta

60 dias

Valor da Proposta

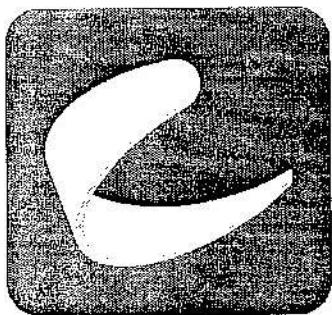
R\$ 15.630,00

Ação



**Informações sobre preços e marcas**

Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial	Valor Final	Marca
22.01 - COMPRESSORES ODONTOLÓGICO: Isento 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: Spcm- 141 l/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:	10	Unidade	R\$ 15.630,00	R\$ 15.630,00	CHIAPERINI 6BPV RV 30L



# CHIAPERINI



## Manual de Instruções e Certificado de Garantia



Imagens ilustrativas

## Linha Odontológica

***O compressor como ele deve ser!***



# 1 - INSTALAÇÃO / FUNCIONAMENTO

1.1 Todos os compressores e demais equipamentos de geração, tratamento e armazenamento de ar comprimido são máquinas que além de cuidados específicos também precisam de local próprio para instalação.

1.2 Para isso, procure sempre seguir as seguintes orientações:

1.2.1 Prepare uma sala própria, separada das demais áreas da empresa.

1.2.2 Procure isolar os ruídos emitidos pelos equipamentos.

1.2.3 Sempre que houver necessidade de ingressar na sala de máquinas, deve-se utilizar EPI's exigidos por lei, para sua segurança.

1.2.4 Instalar o equipamento em lugar limpo e ventilado isento de poeira ou qualquer tipo de poluição. A distância mínima é de 50 cm da parede.

1.2.5 O equipamento deve ser nivelado com amortecedor de vibração.

1.2.6 Recomendamos a aplicação de proteção elétrica para motores a partir de 2CV, com instalação de chave contatora (Eletromagnética) com relé térmico.

1.3 Instalação elétrica dos Compressores

1.3.1 Consulte um técnico especializado!

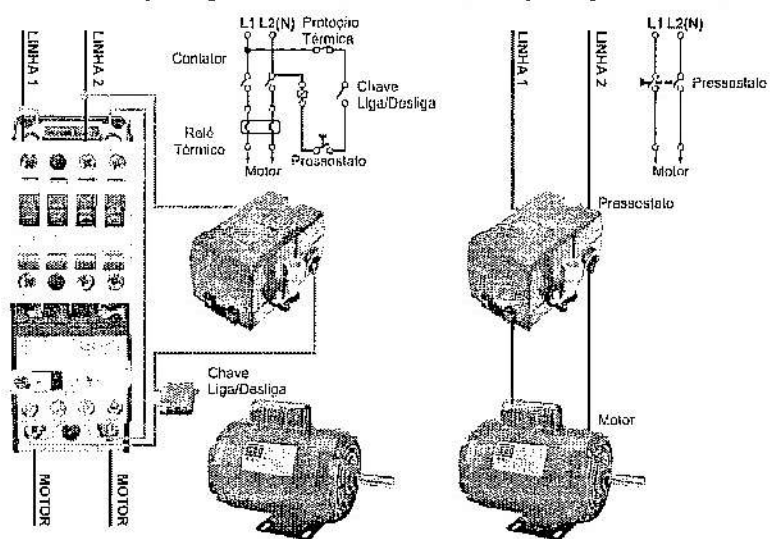
1.3.2 A rede elétrica, os dispositivos de alimentações e proteções deverão ser avaliados adequadamente para motores a partir de 2CV. Torna-se necessário uma chave magnética de partida com proteção térmica.

1.3.3 Este esquema elétrico apenas ilustra uma ligação direta de um motor para compressor de ar, mas aconselhamos que SEMPRE deverá ser consultado profissionais habilitados para as instalações dos compressores de acordo com suas necessidades.

1.3.4 A Chave liga/Desliga é aplicável apenas em equipamentos que não possuem sistema de interrupção manual no pressostato, pois a chave do pressostato também tem como função o alívio do ar acumulado nos pistões após o processo de compressão.

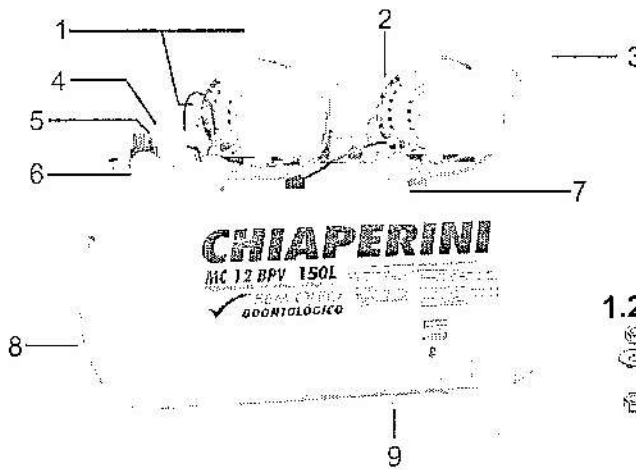
1.3.5 O esquema apresentado trata apenas do acionamento do motor, sendo ainda necessário a instalação de um dispositivo de seccionamento e proteção do circuito elétrico.

## Tipos de acionamento para Motores Monofásicos

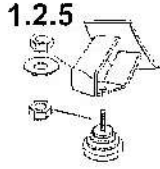


# 2 - IDENTIFICAÇÃO DE PARTES

Imagem Ilustrativa



- 1- Bloco compressor
- 2- Motor
- 3- Filtro de ar
- 4- Pressostato
- 5- Válvula de segurança
- 6- Manômetro
- 7- Válvula de retenção
- 8- Reservatório de ar
- 9- Válvula Purgadora/Dreno





### **3 - VASO DE PRESSÃO**

3.1 De acordo com a NR 13 Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho, todo proprietário deve manter o "Registro de Segurança". Este documento é um livro de páginas numeradas que deverá conter dados construtivos dos reservatórios bem como registros de quaisquer manutenções que venha a sofrer durante a sua utilização. O prontuário que acompanha o vaso de pressão deve ser arquivado junto com os demais documentos previstos pela NR13.

3.2 Deverão ser feitas as inspeções de acordo com os prazos estabelecidos na NR13 ou quando o vaso de pressão apresentar alguma avaria. Esta inspeção deve ser realizada por profissional habilitado registrado no C.R.E.A (Conselho Regional de Eng. Arquitetura).

### **4 - INSPEÇÃO NO COMPRESSOR**

4.1 Antes de ligar o compressor, inspecione e verifique se ocorreram danos causados pelo transporte.

4.2 Assegure-se que todas as peças danificadas sejam substituídas e que, todos os problemas mecânicos e elétricos, sejam corrigidos antes de operar o compressor de ar.

4.3 O número de série do compressor está localizado na plaqueta fixada no bloco compressor, anote-o no espaço destinado para ele no final do manual.

### **5 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA**

5.1 Limpar o equipamento semanalmente para obter uma troca de calor adequada, pois a poeira e outros resíduos dificultam a troca de calor.

5.2 Limpar o elemento filtrante de admissão de ar 3 vezes por semana e trocá-lo a cada 200h ou 2 meses ou antes se julgar necessário. Impurezas reduzem a vida útil do compressor e a obstrução provoca redução do fluxo de ar, aquecendo o compressor acima do normal.

5.3 Drenar os resíduos diariamente através da válvula purgadora, localizada na parte inferior do reservatório.

5.4 Conferir se o equipamento desliga quando atinge a pressão máxima de trabalho.

5.5 Verificar e reapertar todos os parafusos do equipamento mensalmente.

5.6 Semanalmente verificar o funcionamento da válvula de segurança, do pressostato e do manômetro.

### **6 - RECOMENDAÇÕES AMBIENTAIS**

#### **6.1 Descarte de Efluente Líquido**

6.1.1 O líquido ou condensado proveniente do reservatório não pode ser descartado diretamente em rios, lagos ou outros corpos híbridos receptores, pois este pode afetar adversamente a vida aquática e a qualidade da água.

6.1.2 O condensado removido diariamente do reservatório, conforme Capítulo - Manutenção Preventiva, deve ser acondicionado em recipiente e/ou em rede coletora adequada para seu posterior tratamento.

6.1.3 A CHIAPERINI recomenda tratar adequadamente o efluente líquido produzido no interior do reservatório do compressor através de processos que visam garantir a proteção do meio ambiente e a qualidade de vida da população.

6.1.4 O tratamento pode ser efetuado pelo próprio estabelecimento ou através de serviço terceirizado.

**6.2 Descarte de Resíduos Sólidos (peças em geral e embalagem do produto).**

**6.2.1** Os impactos causados no meio ambiente podem provocar alterações significativas na qualidade do solo, na qualidade da água superficial e do subsolo e na saúde da população, através da disposição inadequada dos resíduos descartados (em vias públicas, corpos hídricos receptores, aterros ou terrenos baldios, etc.).

**6.2.2** A CHIAPERINI recomenda o manejo, tratamento e descarte dos resíduos provenientes da utilização do produto.



**7 - VERIFICAÇÃO DE POSSÍVEIS FALHAS**

FATOS OCORRIDOS	POSSÍVEIS PROBLEMAS	SOLUÇÕES
Motor não Liga	● Falta de energia	➔ Verificar fusíveis ou disjuntores e a rede elétrica.
	● Motor queimado ou ligado incorretamente	➔ Consultar um Assistente Técnico.
Motor não desliga ou superaquece	● Vazamentos de ar no compressor	➔ Reaperte as conexões, verifique tubulações, elimine os vazamentos
	● Consumo exigido de ar acima da capacidade do compressor	➔ Redimensione adequadamente o compressor à demanda necessária às instalações.
Motor com dificuldade de partida	● Tensão elétrica inferior a 90% da tensão nominal durante partida do motor	➔ Verificar instalação elétrica, consulte um profissional especializado.
	● Problema na chave de partida	
	● Problema no motor	➔ Consultar um Assistente Técnico.
Motor superaquece	● Falha na vedação da válvula de retenção	➔ Limpe-a ou substitua-a
	● Tensão elétrica inferior a 95% da tensão nominal durante funcionamento	➔ Verificar instalação elétrica, consulte um profissional especializado.
	● Problema no motor	➔ Consulte um profissional especializado.
	● Vazamentos de ar	➔ Reaperte as conexões, verifique tubulações, elimine os vazamentos
Baixa produção de ar	● Compressor sub dimensionado	➔ Redimensione adequadamente o compressor à demanda necessária às instalações.
	● Elemento filtrante obstruído	➔ Limpe-o ou substitua-o
Aquecimento excessivo do bloco do compressor	● Vazamentos de ar	➔ Reaperte as conexões, parafusos e elimine os vazamentos
	● Alta temperatura ambiente. (Máx. 40°C)	➔ Verificar item Instalação/Funcionamento - 1.2.4, pág. 2
Sinal de avaria aparente	● Elemento filtrante obstruído	➔ Limpe-o ou substitua-o
	● Manuseio inadequado	➔ Os componentes danificados devem ser substituídos caso seja necessário, consulte um Assistente Técnico.
Desgaste prematuro dos componentes internos do compressor	● Operando em ambiente inadequado	➔ Substitua os componentes danificados através do Assistente Técnico e adéque as condições de instalação.

FATOS OCORRIDOS	POSSÍVEIS PROBLEMAS	SOLUÇÕES
Pressão do reservatório eleva-se rapidamente ou partidas/alívio muito frequentes. (Acima de 5 por hora.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Excesso de água no reservatório</li> </ul>	<p>→ Drene o reservatório através da Válvula purgadora. Nota: Este procedimento deverá ser realizado diariamente.</p>
Compressor funciona continuamente	<ul style="list-style-type: none"> <li>Falha na conexão elétrica do pressostato</li> </ul>	<p>→ Verificar item Instalação/Funcionamento - 1.3, pág. 2</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Demanda acima da capacidade do compressor</li> </ul>	<p>→ Adéque o sistema de produção de ar comprimido ao consumo da rede de ar.</p>



## 8 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	Bastecimento Teórico		Pressão Máxima		Reservatório		Nº de CILINDROS	Nº de ESTÁGIOS	RPM DO BLOCO	Motor Elétrico			c/embalagem (mm)			PESO DO CABEÇOTE (kg)	PESO C/EMBAL C/M (kg)
	l/min.	pcim	psi	bar	VOLUME (litros)	TEMPO ENCHIM.				hp	kW	Nº DE PÓLOS	Compr.	Larg.	Alt.		
MC 6 BPV RV 30L	109	6	120	8,3	30	3'30"	2	1	1740	1	0.750	4	600	570	070	23	60
MC 6 BPV RV 60L	199	6	120	8,3	60	6'25"	2	1	1740	1	0.750	4	820	570	1020	23	80
MC 12 BPV 150L	340	12	120	8,3	150	12'30"	2x2	1	1740	2x1	2x0.750	4	1220	600	1120	2x23	120

## 9 - CERTIFICADO DE GARANTIA

9.1 A CHIAPERINI INDUSTRIAL LTDA garante esses produtos ao cliente contra qualquer defeito de fabricação no prazo de 12 (doze) meses, sendo:

9.1.1 Garantia legal de 3 meses contra defeito de fabricação

9.1.2 Garantia contratual estendida de 9 meses

9.1.3 Garantia total de 12 meses

Será validada a partir da data de emissão da nota fiscal do revendedor ao primeiro comprador, com exceção dos compressores de regime contínuo, compressores sobre base e bloco compressor (garantia 06 meses).

9.2 Nossa garantia compreende a substituição e manutenção dos equipamentos, desde que analisados pela nossa Rede de Assistência Técnica Autorizada, e for constatado defeito de fabricação.

9.3 Para atendimento da manutenção em garantia, é imprescindível a apresentação da nota fiscal do revendedor.

9.4 Os compressores cobertos pelo presente termo de garantia são: **MC 6 BPV RV 30L, MC 6 BPV RV 60L e MC 12 BPV 150L.**

## 10 - CONDIÇÕES GERAIS DE GARANTIA



10.1 Estão assegurados neste termo de garantia total, para o período de 12 (doze) meses, os componentes (peças) que apresentarem defeitos de fabricação no uso normal, com exceção dos compressores com regime de uso contínuo, compressores sobre base e bloco compressor (garantia 06 meses).

10.2 Não está coberto pelo presente termo de garantia, o motor elétrico que obedecerá as condições limitadas pelo respectivo fabricante.

10.3 Esta garantia compreende substituição de peças defeituosas bem como mão-de-obra aplicada.

10.4 A CHIAPERINI não fará troca de equipamentos, somente substituição de peças com defeitos que se enquadrarem nas descrições acima.

10.5 Equipamentos portáteis (sobre base) com acionamento igual ou menor que 3CV e compressores com reservatórios igual ou menor a 70L que desejarem ser atendidos in loco, os custos ficarão por conta do cliente.

10.6 Serão cobertos pela garantia de 3 meses, componentes que se desgastam naturalmente com o uso regular e que não são influenciados pela instalação e forma de utilização do produto, tais como:

**Pressostato, manômetro, válvulas, elemento filtrante, juntas, retentores, anéis, rolamentos e registros . São de responsabilidade da Chiaperini despesas relacionadas aos serviços que envolverem os componentes acima citados, somente nos casos em que o Assistente Técnico Chiaperini constatar defeito de fabricação.**

## 11 - EXCLUSÃO DA GARANTIA

Estão excluídos da garantia os equipamentos que apresentarem:

11.1 Violação por parte do consumidor ou mão-de-obra não credenciada (autorizada).

11.2 Utilização de peças não originais.

11.3 Uso indevido.

11.4 Desgaste prematuro, devido à má utilização.

11.5 Defeitos ou danos oriundos de prolongada falta de utilização.

11.6 Danos causados pela falta de manutenção e limpeza.

11.7 Danos causados por alteração, regulagem de pressão e válvulas de segurança.

11.8 Defeitos causados por instalações indevidas, voltagem incorreta ou flutuações excessivas de energia elétrica.

### OBS - 1:

A substituição de peças e ou componentes decorrentes da garantia são de propriedade do fabricante, bem como a escolha da Assistência Técnica, que será em localidade onde a Chiaperini Industrial Ltda. mantém serviço autorizado.

### OBS - 2:

Alertamos que não cobriremos quaisquer despesas decorrentes de fretes de devoluções, traslado ou estadias efetuadas pelos nossos técnicos, e lucros cessantes devido a paralisação do produto além de danos materiais ou pessoais.

### OBS - 3:

São de responsabilidade do solicitante todas as despesas decorrentes do atendimento às chamadas de

- O Compressor que estiver sub ou super dimensionado e que não atender à necessidade de ar comprimido, o usuário deverá consultar a Rede de Assistente Técnico Autorizado para o correto dimensionamento.
- Assistência Técnica do produto em localidade com distância superior a 50 km, as despesas de deslocamento do Assistente Técnico e/ou transporte/frete do produto, serão por conta do cliente.

**IMPORTANTE**



**Para sua segurança na manutenção ou reforma da sua máquina, use sempre peças originais CHIAPERINI. Procure uma Assistência Técnica autorizada CHIAPERINI.**

Sr. Proprietário

Parabéns!

Você acaba de adquirir um produto de qualidade e tecnologia fabricada pela CHIAPERINI.

Favor, preencher o certificado corretamente e remetê-lo imediatamente para:

### **Chiaperini Industrial Ltda**

Av. Prof Luiza Garcia Ribeiro, 130

CEP 14270-000 - Santa Rosa de Viterbo - SP

Tel: (16) 3954-9400

E-mail: [astecnica@chiaperini.com.br](mailto:astecnica@chiaperini.com.br)

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



Certificado de garantia

Máquina Nº \_\_\_\_\_ Modelo: \_\_\_\_\_

Distribuidor: \_\_\_\_\_

Nota Fiscal Nº \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

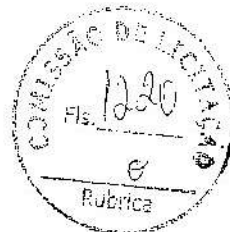
Cliente: \_\_\_\_\_

Nota Fiscal Nº \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Data da instalação: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Observações: \_\_\_\_\_

**ATENÇÃO:** Este produto tem 12 meses de garantia total desde que o certificado de garantia seja enviado à CHIAPERINI.  
Para o Bloco compressor, a garantia total é de 06 meses.



[www.chiaperini.com.br/sac](http://www.chiaperini.com.br/sac)

Código: 16238 Rev.: 02\_01/18



**Chiaperini Industrial Ltda**

CNPJ: 59.064.766/0001-82

CREA: 396735

Av. Prof Luiza Garcia Ribeiro, 130

CEP 14270-000 - Santa Rosa de Viterbo - SP

Tel: (16) 3954-9400

E-mail: [astecnica@chiaperini.com.br](mailto:astecnica@chiaperini.com.br)

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

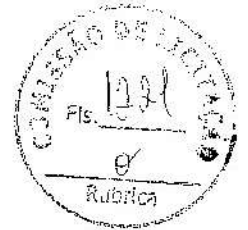
Licitante

**Participante 8**

Nome do documento

FICHA TECNICA.pdf

Ação



**Edital 2023.10.25.002**

**Marca**

CHICAGO

**Data**

10/11/2023 | 16:54:49.731

**Prazo de Validade da Proposta**

60 dias

**Valor da Proposta**

R\$ 15.630,00

**Informações sobre preços e marcas**

Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial	Valor Final	Marca
22.01 - COMPRESSORES ODONTOLÓGICO: Isento 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: 5pc:m- 141 l/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	10	Unidade	R\$ 15.630,00	R\$ 15.630,00	CHICAGO



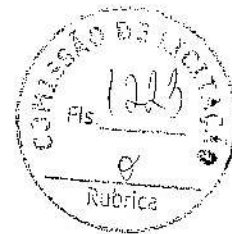
A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM  
 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.10.25.002  
 DATA DE ABERTURA: 13 DE NOVEMBRO DE 2023 ÀS 08:00 HORAS.



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 DESTA EDITAL

PROPOSTA DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MARCA	V. UNIT.	V. UNIT. EXTENSO	V. TOTAL	V. TOTAL EXTENSO
1	BANDEJA CLÍNICA - MÉDIA. DIMENSÕES 25CM X 13CM. AÇO INOX. AUTOCLAVÁVEL.	UND	180	IRONTR	RS 163,00	cento e sessenta e três reais	RS 29.340,00	vinete e nove mil, trezentos e quarenta reais
2	SERINGA CARPULÉ COM REFLUXO; FABRICADA EM AÇO INOXIDÁVEL. UTILIZADA PARA APLICAÇÃO DE ANESTESIAS. 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	COOPERFLEX	RS 107,67	cento e sete reais e sessenta e sete centavos	RS 24.764,10	vinete 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 QUIDAS OU BATIDAS. E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONFORME TÍTULO DE REFERÊNCIA	UND	15	DENTIFLEX	RS 2.003,33	dois mil e três reais e trinta e três centavos	RS 30.049,95	trinta mil e quarenta e nove reais e cinco centavos
4	FÓRCEPS Nº 150 ADULTO; EMBALAGEM C/ 1 UNIDADE, AÇO INOX; AUTOCLAVÁVEL; 18 CM DE COMPRIMENTO.	UND	80	COOPERFLEX	RS 208,00	duzentos e oito reais	RS 16.640,00	dezesseis mil, seiscentos e quarenta reais
5	FÓRCEPS Nº 151 ADULTO; EMBALAGEM C/ 1 UNIDADE, AÇO INOX; AUTOCLAVÁVEL; 18 CM DE COMPRIMENTO.	UND	80	COOPERFLEX	RS 183,67	cento e oitenta e três reais e sessenta e sete centavos	RS 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	COOPERFLEX	RS 182,33	cento e oitenta e dois reais e trinta e três centavos	RS 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	COOPERFLEX	RS 182,33	cento e oitenta e dois reais e trinta e três centavos	RS 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	COOPERFLEX	RS 182,33	cento e oitenta e dois reais e trinta e três centavos	RS 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	COOPERFLEX	RS 182,33	cento e oitenta e dois reais e trinta e três centavos	RS 16.409,70	dezesseis mil, quatrocentos e nove reais e setenta centavos
10	FÓRCEPS ADULTO Nº 65 - MOL. INFERIORES; EMBALAGEM C/ 1 UNIDADE, AÇO INOX; AUTOCLAVÁVEL;	UND	40	COOPERFLEX	RS 182,33	cento e oitenta e dois reais e trinta e três centavos	RS 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	60	COOPERFLEX	RS 182,33	cento e oitenta e dois reais e trinta e três centavos	RS 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	55	COOPERFLEX	RS 182,33	cento e oitenta e dois reais e trinta e três centavos	RS 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	20	COOPERFLEX	RS 182,33	cento e oitenta e dois reais e trinta e três centavos	RS 3.646,60	três mil, seiscentos e quarenta e seis reais e sessenta centavos
14	AFASTADOR MINISSOTA; AÇO INOX; 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	60	COOPERFLEX	RS 30,33	trinta reais e trinta e três centavos	RS 1.819,80	mil oitocentos e dezoito reais e oitenta centavos
15	COLGADURA INDIVIDUAL; INDICADO PARA PRENDER E (OU) PENDURAR FILMES RADIOGRÁFICOS. ACESSÓRIO RADIOLÓGICO AUTOCLAVÁVEL	UND	100	PREVEN	RS 19,67	dezanove reais e sessenta e sete centavos	RS 1.967,00	mil novecentos e sessenta e sete reais



16	ESPÁTULA P/ RESINA THOMPSON CALÇADOR Nº 2; PRODUZIDO EM LIGA DE AÇO INOXIDÁVEL DE ALTA QUALIDADE. TOTALMENTE AUTOCLAVÁVEL. 17CM DE COMPRIMENTO. CABO EM ALUMÍNIO ANODIZADO.	UND	130	COOPERFLEX	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 DO AÇO: AÇO-INOX 304, ACABAMENTO PERFEITO E LIVRE DE REBARBAS; ALTOCLAVÁVEL. DIMENSÕES: 08X10CM	UND	60	FAVA	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	COOPERFLEX	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: 50 G;	UND	45	PREVEN	R\$ 19,00	dezenove reais	R\$ 855,00	oitocentos e cinquenta e cinco reais
20	RÉGUA DE ALUMÍNIO MILIMETRADA ENDODÔNTICA; ESTERILIZÁVEL EM AUTOCLAVE. * UTILIZADO PARA MEDIR LIMAS ENDODÔNTICAS.	UND	20	PRISMA	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	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-REDUTOR DE BAIXA TENSÃO COM 24 VOLTS. SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO E DE BAIXA VOLTAGEM: 24 VOLTS. E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA.	UND	10	DENTEMED	R\$ 29.266,67	vinete e nove mil, duzentos e sessenta e seis reais e sete centavos	R\$ 292.666,70	duzentos e noventa e dois mil, seiscentos e sessenta e seis reais e setenta centavos
22	COMPRESSORES ODONTOLÓGICO: ISENTO DE ÓLEO, COM PINTURA ANTIMICROBIANA INTERNA E EXTERNA E PADRÕES CONSTRUCTIVOS SEGUNDO AS MAIS EXIGENTES NORMAS MUNDIAIS. USO EXTERNO PARA 1 CONSULTÓRIO. - INFORMAÇÕES TÉCNICAS: :: CÓDIGO: 915.0366-0 :: DESLOCAMENTO TEÓRICO: 5PCM-141 L/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: 30 L :: NÍVEL DE RUÍDO: 69 DB :: CONEXÃO: 1/4" :: DIMENSÕES (L X A X P): 500 X 640 X 460 MM :: PESO: 33KG	UND	10	CHICAGO	R\$ 15.630,00	quinze mil, seiscentos e trinta reais	R\$ 156.300,00	cento e cinquenta e seis mil e trezentos reais
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 (HORÁRIO OU ANTI-HORÁRIO) NO CORPO DO MICRO MOTOR. * AUTOCLAVÁVEIS ATÉ 135°C. * CORES: PRATA ACETINADO. E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA.	UND	12	DENTIFLEX	R\$ 1.690,67	mil seiscentos e noventa reais e sessenta e sete centavos	R\$ 20.288,04	vinete 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. E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA.	UND	15	SCHUSTER	R\$ 1.140,00	mil cento e quarenta reais	R\$ 17.100,00	dezessete mil e cem reais
<b>VALOR TOTAL DO LOTE</b>				setecentos e cinquenta mil, quatrocentos e trinta e dois reais e trinta e nove centavos		<b>R\$</b>	<b>750.432,39</b>	

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

PRAZO DE VALIDADE DA CARTA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

PRAZO DE ENTREGA: CONFORME OS TERMOS DO EDITAL.

DECLARAMOS AINDA QUE NÃO TEMOS QUALQUER FATO QUE NOS IMPEÇA DE PARTICIPAR DA MENCIONADA LICITAÇÃO.

ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE ENTREGAR OS PRODUTOS COTADOS, CASO SEJAMOS VENCEDORES NA PRESENTE LICITAÇÃO.

DECLARAMOS DE QUE NOS PREÇOS OFERTADOS ESTÃO INCLUIDAS TODAS AS DESPESAS INCIDENTES SOBRE O FORNECIMENTO REFERENTES A TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS E DEMAIS ÔNUS ATINENTES À EXECUÇÃO DO SERVIÇO OBJETO DESTA 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 CLAUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS NESTE EDITAL.

13 DE NOVEMBRO DE 2023.



Licitante

**Participante 13**

Nome do documento

FICHA TECNICA MEDSAUDE BOA VIAGEM CE.pdf

Ação



**Edital 2023.10.25.002**

**Marca** MOTOMIL  
**Data** 12/11/2023 | 19:27:57.895  
**Prazo de Validade da Proposta** 60 dias  
**Valor da Proposta** R\$ 15.630,00

**Informações sobre preços e marcas**

Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial	Valor Final	Marca
22.01 - COMPRESSORES ODONTOLÓGICO: Isento 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: 5pcm- 141 l/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 Representação:	10	Unidade	R\$ 15.630,00	R\$ 15.630,00	MOTOMIL



**ÓRGÃO/ CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE**  
**PROCESSO LICITATÓRIO N°. 2023.10.25.002**

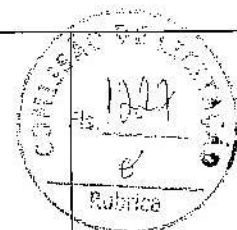
Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE EQUIPAMENTOS E INSTRUMENTOS ODONTOLÓGICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA ATENÇÃO BÁSICA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, conforme especificações em anexo, parte integrante deste processo.

O signatário da presente, em nome da empresa, propõe:

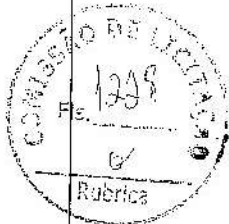
- 1) Os seguintes preços, por ITENS cotados:

**LOTE 01 - CLÍNICA MÉDICA, CIRÚRGICA E OBSTÉTRICA**

ITEM	MARCA / FABRICANTE	ESPECIFICAÇÃO/ DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
21	SANTA RÉM	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 baixa tensão com 24 volts. Sistema eletrônico Integrado e 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. - Equipos Equipos Compostos: 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 cuspideira. Cuba Profunda, removível e com ralo para retenção de sólidos e cobertura para evitar respingos. Filtro de detritos. Sistema de regulagem da vazão da	UND	10	29.266,67	292.666,70



		<p>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 aproximação do auxiliar ao campo operatório. Reservatório Reservatórios translúcidos de 800 ml para: Água das peças de mão e seringa tríplice. Refletor - 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 620°.</p>				
22	MOTO MIL	<p>COMPRESSORES ODONTOLÓGICO: Isento 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: 5pcm- 141 l/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: 30 l :: Nível de Ruído: 69 DB :: Conexão: 1/4" :: Dimensões (L x A x P): 500 x 640 x 460 mm :: Peso: 33Kg</p>	UND	10	15.630,00	156.300,00
23	DENTM ED	<p>MICROMOTOR (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/min. +- 10%. * Peso Líquido: 77 gr. * Peso Bruto: 115 gr.</p>	UND	12	1.690,67	20.288,04
24	DENTM ED	<p>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, independentemente do nível de carga da bateria. A solidificação (cura) da resina não é afetada pela diferença de carga da bateria.</p>	UND	15	1.140,00	17.100,00

	<p>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.</p>				
<b>VALOR TOTAL - R\$</b>					<b>486.354,74</b>

**VALOR TOTAL GLOBAL: 486.354,74 (QUATROCENTOS E OITENTA E SEIS MIL, TREZENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS)**

**VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.**

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 deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

13 de Novembro de 2023.



## DECLARAÇÃO

A empresa COSTA & SOUZA COMERCIO HOSPITALAR LTDA, inscrita no CNPJ nº 46.093.723/0001-83, Insc. Estadual N° 07.073371-6, com sede á Rua Pinto Madeira 563, Centro - Fortaleza - CE, CEP: 60.150-000, representada pelo(a) Sr.(a) FRANCISCO ADRIANO COSTA SOUZA, portador(a) da Carteira de Identidade nº200809805840 SSP/CE e CPF nº881.351.013-68, declara:

a) DECLARA, para os devidos fins que, em cumprimento ao estabelecido na Lei Federal nº 9.854, de 27/10/1999, publicada no DOU de 28/10/1999, e ao inciso XXXIII, do artigo 7º, da Constituição Federal, não emprega menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem emprega menores de 16 (dezesesseis) anos em trabalho algum, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.

b) DECLARA, Sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que se possa prestar, nos termos da Lei Complementar nº 123/20 147/2014, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao município de Boa Viagem/CE, ser MICROEMPRESA-ME E/OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE-EPP, nos termos da legislação vigente não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no § 4º do artigo 3º da Lei Complementar nº 123/2006.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

Fortaleza, CE - 13 de Novembro de 2023.

**Diretor/Presidente: COSTA & SOUZA COMERCIO HOSPITALAR LTDA**

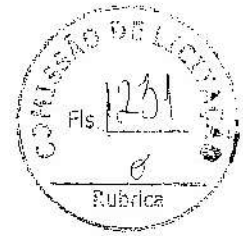




## DECLARAÇÕES GERAIS

A empresa COSTA & SOUZA COMERCIO HOSPITALAR LTDA, inscrita no CNPJ nº 46.093.723/0001-83, Insc. Estadual Nº 07.073371-6, com sede á Rua Pinto Madeira 563, Centro - Fortaleza - CE, CEP: 60.150-000, representada pelo(a) Sr.(a) FRANCISCO ADRIANO COSTA SOUZA, portador(a) da Carteira de Identidade nº200809805840 SSP/CE e CPF nº881.351.013-68, para fins de participação no Pregão Eletrônico n.º 2023.10.25.002 a empresa até a presente data:

- DECLARA, para fins de atendimento a exigência contida no Edital, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, ser **MICROEMPRESA** nos termos da legislação vigente, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no § 4º do Art. 3º da Lei Complementar Federal nº 123/06.
- Sua empresa não foi considerada **inidônea** para licitar ou contratar com a Administração Pública, nos termos do Inciso IV, do artigo 87 da Lei n. 8.666/93 e alterações posteriores, bem como em cumprimento ao que dispõe o parágrafo 2º do artigo 32 da referida lei. Declaro também, que comunicarei qualquer fato superveniente à entrega dos documentos de habilitação, de acordo com as exigências do procedimento licitatório em epígrafe;
- DECLARA da não ocorrência de fato impeditivo à sua habilitação, após a emissão do Certificado de Registro Cadastral (CRC), para o caso de apresentação de CRC de outro órgão ou entidade pública.
- Inexistem **fatos impeditivos** da sua habilitação para a presente licitação;
- Sob as sanções administrativas cabíveis, inclusive as criminais e sob as penas da lei, que toda documentação anexada ao sistema é autêntica.
- DECLARA para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta de preços está conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).
- DECLARA, sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que se possa prestar, especialmente para fins de prova em processo licitatório, que, em cumprimento ao estabelecido na Lei n e 9.854, de 27/10/1999, publicada no DOU de 28/10/1999, e ao inciso XXXIII, do artigo 7º da Constituição Federal, não emprega menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem emprega menores de 16 (dezesseis) anos em trabalho algum, salvo na condição e aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.
- DECLARA 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.
- DECLARA, sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que se possa prestar, especialmente para fins de prova em processo licitatório, que concorda integralmente com os termos deste edital e seus anexos.
- DECLARA que não fomos considerados inidôneos para licitar ou contratar com Administração Pública, nos termos do inciso IV do art. 87 da Lei nº 8.666/93 e que inexistente qualquer fato superveniente impeditivo de nossa habilitação para participar



- no presente certame licitatório, bem assim que ficamos ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, nos termos do art. 32, §2º, da Lei n.º 8.666/93.
- DECLARA, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório, que tem pleno conhecimento de todos os parâmetros e elementos dos produtos/bens a serem ofertados no presente certame licitatório e que sua proposta atende integralmente os requisitos constantes neste edital.
- DECLARA, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório, que nos valores ofertados em nossa proposta, estão inclusos 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, inclusive a margem de lucro.
- Que não possui em seu quadro de pessoal; Servidores Públicos exercendo funções técnicas, comerciais, de gerência, administração ou tomada de decisão, (inciso III, do artigo nono da Lei 8.666/93).
- DECLARA, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório, que assumiremos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados a partir do recebimento da Ordem de Compra.
- DECLARA que a proposta foi elaborada de forma independente, nos termos da instrução normativa SLTI/MPOG n.º2, de setembro de 2002.
- O licitante declara que tem pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - Termo de Referência deste Edital.
- Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei n.º 10.520, de 03 de setembro de 2002, Lei n.º 8.666 /93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas no Edital da Licitação s u p r a c i t a d a.
- Assumimos o compromisso de bem e fielmente fornecer os produtos/bens especificados no Anexo I, caso sejamos vencedor (es) da presente Licitação.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma á presente, sob as penas da Lei

Fortaleza, CE - 13 de Novembro de 2023.

**Diretor/Presidente: COSTA & SOUZA COMERCIO HOSPITALAR LTDA**

Licitante

**Participante 5**

Nome do documento

Ficha Tecnica PE 2023.10.25.002 Boa Viagem.pdf

Ação



**Edital 2023.10.25.002**

**Marca**

DENTEMED

**Data**

10/11/2023 | 15:37:52.652

**Prazo de Validade da Proposta**

60 dias

**Valor da Proposta**

R\$ 23.445,00

**Informações sobre preços e marcas**

Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial	Valor Final	Marca
22.01 - COMPRESSORES ODONTOLÓGICO: Isento 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: 5pcm- 141 l/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	10	Unidade	R\$ 23.445,00	R\$ 23.445,00	DENTEMED

LOCAL, 10 DE NOVEMBRO DE 2023.

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM  
Secretaria de Saúde  
Comissão de Licitação

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, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

**REF. PREGÃO ELETRÔNICO N° 2023.10.25.002**  
**ABERTURA: 13 / 11 / 2023 ÀS 08:00 H**

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UNID.	UNID. (R\$)	PROPOSTA ELETRÔNICA	
						extenso	TOTAL (R\$) extenso

Itens

1	Bandeja Clínica - Média. Dimensões 23cm x 13cm. Aço inox. Autoclavável.	GOLGRAN	180	UND	244,50	duzentos e quarenta e quatro reais e cinquenta centavos	44.010,00	quarenta e quatro mil e dez reais
2	Seringa Carpule Com Refluxo; Fabricada em aço inoxidável. Utilizada para aplicação de anestésicos para aplicação de anestésicos. 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.	GOLGRAN	230	UND	161,51	cento e sessenta e um reais e cinquenta e um centavos	37.147,30	trinta e sete mil, cento e quarenta e sete reais e trinta centavos
3	Contra Ângulo Intra T10 1:1; Unidade. Latch Type (Trava). Fixação da broca: Através de trava DENTSCLER (lâmina). * Spray único externo: Direcionado para a ponta da broca, garantindo uma refrigeração eficiente na área de trabalho. * Corpo confeccionado em alumínio anodizado: Proporciona peso reduzido (apenas 42 gr). * Possui camadas de anodização dura, garantindo resistência aos processos de autoclavagem. * Cabeça em liga metálica de cobre e zinco: Maior resistência mecânica a impactos, como quedas ou batidas. * Acoplamento Intra (universal): Com giro de 360 graus. * Rotação: Até 20.000 rpm. * Autoclaváveis até 135°C. * Cores: Prata acetinado. * Acoplamento: Intra (universal), com giro de 360 graus. * Rotação: 5.000 a 20.000 rpm. * Relação de transmissão: 1:1. * Baixa Rotação. * Peso Líquido: 42 gr. * Peso Bruto: 77 gr. * Brocas: Haste tipo 1 AR Standard.	DENTSCLER	15	UND	3.005,00	três mil e cinco reais	45.075,00	quarenta e cinco mil e setenta e cinco reais
4	FÓRCEPS Nº 150 ADULTO; Embalagem c/ 1 unidade, Aço inox; Autoclavável; 18 cm de SKAY comprimento.	SKAY	80	UND	312,00	trezentos e doze reais	24.960,00	vinte e quatro mil, novecentos e sessenta reais
5	FÓRCEPS Nº 151 ADULTO; Embalagem c/ 1 unidade, Aço inox; Autoclavável; 18 cm de SKAY comprimento.	SKAY	80	UND	275,51	duzentos e setenta e cinco reais e cinquenta e um centavos	22.040,80	vinte e dois mil e quarenta reais e oitenta centavos
6	Fórceps Adulto Nº 18L - Mol. Superiores Lado Esquerdo, Embalagem c/ 1 unidade, Aço Inox; SKAY Autoclavável;	SKAY	80	UND	273,50	duzentos e setenta e três reais e cinquenta centavos	21.880,00	vinte e um mil, oitocentos e oitenta reais



ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UNID.	PROPOSTA ELETRÔNICA			
					UNIT. (R\$)	extenso	TOTAL (R\$)	
7	Fórceps Adulto Nº 18R - Mol. Superiores Lado Direito, Embalagem c/ 1 unidade, Aço inox; Autoclavável;	SKAY	80	UND	273,50	duzentos e setenta e três reais e cinquenta centavos	21.880,00	vinte e um mil, oitocentos e oitenta reais
8	Fórceps Adulto Nº 17 - Mol. Inferiores; Embalagem c/ 1 unidade, Aço inox; Autoclavável;	SKAY	95	UND	273,50	duzentos e setenta e três reais e cinquenta centavos	25.982,50	vinte e cinco mil, novecentos e oitenta e dois reais e cinquenta centavos
9	Fórceps Adulto Nº 16 - Mol. Inferiores; Embalagem c/ 1 unidade, Aço inox; Autoclavável;	SKAY	90	UND	273,50	duzentos e setenta e três reais e cinquenta centavos	24.615,00	vinte e quatro mil, seiscentos e quinze reais
10	Fórceps Adulto Nº 65 - Mol. Inferiores; Embalagem c/ 1 unidade, Aço inox; Autoclavável;	SKAY	40	UND	273,50	duzentos e setenta e três reais e cinquenta centavos	10.940,00	dez mil, novecentos e quarenta reais
11	Fórceps Infantil Nº 150; Embalagem c/ 1 unidade, Aço inox; Autoclavável;	SKAY	60	UND	273,50	duzentos e setenta e três reais e cinquenta centavos	16.410,00	dezesseis mil, quatrocentos e dez reais
12	Fórceps Infantil Nº 151; Embalagem c/ 1 unidade, Aço inox; Autoclavável;	SKAY	55	UND	273,50	duzentos e setenta e três reais e cinquenta centavos	15.042,50	quinze mil e quarenta e dois reais e cinquenta centavos
13	Fórceps Infantil Nº 18L - Molares Superiores Lado Direito; Embalagem c/ 1 unidade, Aço inox; Autoclavável;	SKAY	20	UND	273,50	duzentos e setenta e três reais e cinquenta centavos	5.470,00	cinco mil, quatrocentos e setenta reais
14	AFASTADOR MINESSOTA; Aço inox; 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.	GOLGRAN	60	UND	45,50	quarenta e cinco reais e cinquenta centavos	2.730,00	dois mil, setecentos e trinta reais
15	Coligadura Individual; Indicado para prender e (ou) pendurar filmes radiográficos. Acessório GOLGRAN Radiológico Autoclavável	GOLGRAN	100	UND	29,51	vinte e nove reais e cinquenta e um centavos	2.951,00	dois mil, novecentos e cinquenta e um reais
16	Espátula p/ Resina Thompson Calcador Nº 2; Produzido em liga de Aço Inoxidável de alta ICE qualidade. Totalmente autoclavável. 17cm de comprimento. Cabo em alumínio anodizado.	ICE	130	UND	374,00	trezentos e setenta e quatro reais	48.620,00	quarenta e oito mil, seiscentos e vinte reais
17	Porta Algodão de Inox ; Composição do aço: aço-inox 304 , acabamento perfeito e livre de GOLGRAN rebarbas; Autoclavável. Dimensões: 08x10cm	GOLGRAN	60	UND	214,01	duzentos e quatorze reais e um centavo	12.840,60	doze mil, oitocentos e quarenta reais e sessenta centavos
18	Porta Amálgama Metálico Simples; Indicado para colocar a amálgama na cavidade desejada. GOLGRAN Tamanho: 14cm. Fabricado em aço Inoxidável AISI-420. Autoclavável.	GOLGRAN	70	UND	161,51	cento e sessenta e um reais e cinquenta e um centavos	11.305,70	onze mil, trezentos e cinco reais e setenta 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: 50 g;	GOLGRAN	45	UND	28,50	vinte e oito reais e cinquenta centavos	1.282,50	um mil, duzentos e oitenta e dois reais e cinquenta centavos
20	Régua de Alumínio Miimetrada Endodôntica; Esterilizável em autoclave. * Utilizado para medir GOLGRAN filmes endodônticas.	GOLGRAN	20	UND	47,00	quarenta e sete reais	940,00	novecentos e quarenta reais



ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTDE.	UNID.	PROPOSTA ELETRÔNICA	
					UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
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 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. 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. - Equipio Equipo Composto: 01 Seringa triplice. 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 triplice 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 cuspidreira. Cuba Profunda, removível e com ralo para retenção de sólidos e cobertura para evitar respingos. Filtro de dentes. 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 aproximação do auxiliar ao campo operatorio. Reservatório Reservatórios translúcidos de 800 ml para: Água das peças de mão e seringa triplice. Refletor - Luz halógena - Espelho multifacetado com tratamento multicoatinq. - 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 25.000 LUX (tolerância +/- 20%).	DENTEMED	10	UND	43.900,01	439.000,10

extenso  
quarenta e três mil, novecentos reais e um centavo

extenso  
quatrocentos e trinta e nove mil reais e dez centavos

22	COMPRESSORES ODONTOLÓGICO: Isento de óleo, com pintura antimicrobiana interna e externa e padrões construídos segundo as mais exigentes normas mundiais. Uso externo para 1 consultório. - Informações Técnicas: :: Código: 915.0366-0 :: Deslocamento teórico: 5pcm- 14l /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: 30 l :: Nível de Ruído: 69 DB :: Conexão: 1/4" :: Dimensões (L x A x P): 500 x 640 x 460 mm :: Peso: 33Kg	DENTEMED	10	UND	23.445,00	234.450,00
----	--	----------	----	-----	-----------	------------

extenso  
vinte e três mil, quatrocentos e quarenta e cinco reais

extenso  
duzentos e trinta e quatro mil, quatrocentos e cinquenta reais

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 (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.	DENTSCLER	12	UND	2.536,01	30.432,12
----	---	-----------	----	-----	----------	-----------

extenso  
dois mil, quinhentos e trinta e seis reais e um centavo

extenso  
trinta mil, quatrocentos e trinta e dois reais e doze centavos



ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UNID.	PROPOSTA ELETRÔNICA				
					UNIT. (R\$)	extenso	TOTAL (R\$)	extenso	
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	DENTSCLER	15	UND	1.710,00	um mil, setecentos e dez reais	25.650,00	vinte e cinco mil, seiscentos e cinquenta reais	
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA.....R\$									1.125.655,12

um milhão, cento e vinte e cinco mil, seiscentos e cinquenta e cinco reais e doze centavos

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sessão pública do Pregão.**

**PRAZO DE ENTREGA: Até 10 (dez) dias úteis, mediante Ordem de Fornecimento, Conforme edital**

**PRAZO DE GARANTIA: Conforme edital**

Declaramos que, nos valores apresentados acima, estão incluídos 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/ execução licitado, inclusive a margem de lucro.

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Declaramos total concordância com os termos deste edital e seus anexos.



Licitante

**Participante 7**

Nome do documento

anexo 23.pdf

Ação



**Edital 2023.10.25.002**

**Marca**

DENTEMED

**Data**

10/11/2023 | 16:00:23.86

**Prazo de Validade da Proposta**

60 dias

**Valor da Proposta**

R\$ 482,74

**Informações sobre preços e marcas**

Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial	Valor Final	Marca
23.01 - 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 estanhada. *	12	Unidade	R\$ 482,74	R\$ 482,74	DENTEMED



À PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM  
 À CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA DE BOA VIAGEM  
 PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 2023.10.25.002  
 DIA E HORÁRIO DA ABERTURA DAS PROPOSTAS: 13 de Novembro às 08:00 horas  
 DIA E HORÁRIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE LANCES: 16 de Novembro às 15:00 horas



A: Sr.(a) Propositor(a)

Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa Proposta de Escrita, relativa ao objeto do referido pregão, bem como as informações especificações e as condições abaixo descritas

**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, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

**PROPOSTA DE PREÇOS**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	MARCA	V. UNITÁRIO	EXTENSO UNITÁRIO	V. TOTAL	EXTENSO TOTAL
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 (horário ou anti-horário) no corpo do micro motor. * Autoclaváveis até 135°C. * Cores: Prata acelinado. * 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	12	DENTEMED	R\$ 482,74	quatrocentos e oitenta e dois reais e setenta e quatro centavos	R\$ 5.792,88	cinco mil, setecentos e noventa e dois reais e oitenta e oito centavos
<b>VALOR TOTAL DO LOTE</b>							<b>R\$ 5.792,88</b>	
<b>cinco mil, setecentos e noventa e dois reais e oitenta e oito centavos</b>								

Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação que nosso Proposta de Preços está em conformidade com as exigências do Edital, supracitado e seus anexos.

Declaramos que objeto cotado atende todas as exigências do edital, relativas à especificação e características, inclusive técnicas e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital e seus anexos.

Outrossim declaramos, para todos os fins de direito, que nos preços da proposta inicial, digital ou anexa, ou ofertados por meio de lances, estão inclusos todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referente a tributos, encargos, sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas fretes, seguros deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a contratação, inclusive margem de lucro.

Caso nossa proposta seja aceita, comprometemo-nos:

a) Validade da proposta: 60 (SESENTA) dias, contados da sessão de abertura das propostas;

b) Prazo de entrega: 10 (DEZ) dias úteis, contados do recebimento da Nota de Empenho/Ordem de Compra.

13 de Novembro de 2023.

Licitante

**Participante 5**

Nome do documento

PROPOSTA BOA VIAGEM.pdf

Ação



**Edital 2023.10.25.002**

**Marca**

Schuster X10 - Micromotor

**Data**

10/11/2023 | 15:12:52.992

**Prazo de Validade da Proposta**

60 dias

**Valor da Proposta**

R\$ 800,00

**Informações sobre preços e marcas**

Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial	Valor Final	Marca
23.01 - 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	12	Unidade	R\$ 800,00	R\$ 800,00	Schuster X10 - Micromotor

**PROPOSTA**  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.10.25.002

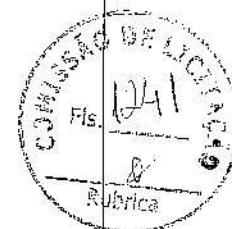
**BOAVIAGEM**

**DATA: 13/11/2023**



LOTE ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA/MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
3	<p>Contra Ângulo Intra T10 1:1; Unidade. Latch Type (Trava). Fixação da broca: Através de trava (lâmina).</p> <p>* Spray único externo: Direcionado para a ponta da broca, garantindo uma refrigeração eficiente na = de trabalho.</p> <p>* Corpo confeccionado: em oi a peso reduzido (apenas 42 f n).</p> <p>A, * Possui camadas de anodização--du ência aos processos "de autoclavagem</p> <p>* Cabeça em liga me aiorre stência mecânica a impactos, como f batidas.</p> <p>3   * graus.   UND, 15</p> <p>* rpm.</p> <p>* 135°C.</p> <p>+ , acetinado.</p> <p>+ Acoplamento: * - graus.</p> <p>*   Rotação a 4 rpm.</p> <p>* «Relação! Pies AA,</p> <p>+ A —Rotação.</p> <p>* gr.</p> <p>+ ) ú gr.</p> <p>* Brocas: Haste tipo 1/AR Standard</p>	15	3 Schuster X10 - Micromotor	800,00	12000,00
23	<p>MICRO . "MOTOR: MOTOR + BAIXA OTAÇÃO) pray--. Externo.</p> <p>* Corpo confeccionado em alum jo an</p>	12	23 Schuster X10 - Micromotor	800,00	9600,00

	<p>odizado Possui "caimada de-anodização dura, garantindo resistência , , C SM autoclavagem.</p> <p>* Acoplamento Intr (universal); 360 graus.</p> <p>+ Rotação: 4 Até " rem</p> <p>* Regulagem da velocidade é sentido de giro (horário ou anti-horário) no corpo do micro motor.</p> <p>+ Autociaváveis 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>* Pes</p>				
22	<p>COMPRESSORES; ODONTOL GICO: isento de" die "com "pintura antimicrobiana interna e externa. e padrões construt Os segund. as.mais exigentes normas mundiais.</p> <p>» resistente, transparente.</p> <p>isolamento, evitando o risco cruzada.</p> <p>com giro de 620°.</p> <p>Uso "consultório.</p> <p>- Técnicas:</p> <p>U 915.0366-0</p> <p>nu WYm</p> <p>22 *% UND   10</p> <p>É</p> <p>: "Potência:</p> <p>Volume ,</p> <p>Nível ss dé DB</p> <p>1 1/4"</p> <p>Dimensões. (L</p>	10	22 Shulz MSV 5/30	4750,00	47500,00
24	<p>FOTOPOLIMERIZADOR (LED):</p> <p>Display digital.</p> <p>24   Profundidade de polimerização de 6 mm.  </p> <p>Temporizador para Polimerização modo Contínuo: 05, 10, 15, 20 segundos;</p> <p>Temporizador para Polimerização modo High e Ortho: 03 segundos;</p>	15	24 Schuster Emitter A Fit	900,00	13500,00



**Frete incluso.**

**Prazo de entrega, validade da proposta, garantia, conforme o edital .**

Cumpre-nos informar-lhes ainda que examinamos os documentos da licitação, inteirando-nos dos mesmos para elaboração da presente proposta.

E, em consonância aos referidos documentos, declaramos: