

PROPOSTA DE PREÇOS

A Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará  
At. Comissão de Licitação  
Referente Pregão Eletrônico nº 002/2019 - Sesa

Data e Horário de Abertura: 14 de Janeiro de 2020 às 08:10 Hs  
Data e Horário dos Lances: 14 de Janeiro de 2020 às 14:00 Hs  
Critério de Julgamento: Menor Preço por Item



OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, INSTRUMENTAIS, MÓVEIS E MATERIAL DE CONSUMO, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE.

**Condições Gerais da Proposta:**

- \* Prazo de Validade da Proposta: 60(sess:nta) Dias
- \* Os Produtos terão garantia mínima de 12 (doze) meses.
- \* Prazo de Entrega: A entrega dos bens será feita até no máximo 10(dez) dias, a contar da data de recebimento da ordem de compra.
- \* Prazo para Pagamento: Conforme Edital
- \* Faturamento Mínimo é de R\$ 500,00 (quinhentos reais)

**Formação do Preço** - Conforme Planilha de Preços abaixo

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA	V. UNIT.	V. UNIT. P. EXTENSO	V. TOTAL	V. TOTAL P. EXTENSO
1	Pinça clínica para uso geral no consultório odontológico, conhecida também como pinça de algodão, de aço inoxidável e autoclavável	Unid.	10	Golgran	R\$ 19,58	dezenove reais e cinquenta e oito centavos	R\$ 195,80	cento e noventa e cinco reais e oitenta centavos
2	Cabo de espelho, indicado para encaixar o espelho bucal, com 13 cm, de alumínio, autoclavável	Unid.	10	Golgran	R\$ 6,95	seis reais e noventa e cinco centavos	R\$ 69,50	sessenta e nove reais e cinquenta centavos
3	Espátula nº1, indicada para uso em procedimentos restauradores provisórios ou definitivos, de aço inoxidável e autoclavável	Unid.	10	Golgran	R\$ 73,52	setenta e três reais e cinquenta e dois centavos	R\$ 735,20	setecentos e trinta e cinco reais e vinte centavos
4	Alavanca seldin reta nº2, indicada para auxiliar em cirurgias de extração dentárias, de aço inoxidável e autoclavável	Unid.	4	Golgran	R\$ 45,68	quarenta e cinco reais e sessenta e oito centavos	R\$ 182,72	cento e oitenta e dois reais e dois centavos
5	Alavanca seldin direita nº1R, indicada para auxiliar em cirurgias de extração dentárias, de aço inoxidável e autoclavável	Unid.	3	Golgran	R\$ 45,68	quarenta e cinco reais e sessenta e oito centavos	R\$ 137,04	cento e trinta e sete reais e quatro centavos
6	Alavanca seldin esquerda nº1L, indicada para auxiliar em cirurgias de extração dentárias, de aço inoxidável e autoclavável	Unid.	3	Golgran	R\$ 45,68	quarenta e cinco reais e sessenta e oito centavos	R\$ 137,04	cento e trinta e sete reais e quatro centavos
7	Porta agulha mayo hegar, 14cm, indicado para prender e manipular a agulha de sutura durante seu uso, de aço inoxidável e autoclavável	Unid.	10	Golgran	R\$ 30,84	trinta reais e oitenta e quatro centavos	R\$ 308,40	trezentos e oito reais e quarenta centavos
8	Seringa carpule, indicada para auxiliar na aplicação de anestesia dentária, de aço inoxidável e autoclavável	Unid.	10	Golgran	R\$ 65,08	sessenta e cinco reais e oito centavos	R\$ 650,80	seiscentos e cinquenta reais e oitenta centavos
9	Sindesmôtom, utilizado como auxiliar em procedimentos odontológicos e exames clínicos, em aço inoxidável, autoclavável	Unid.	10	Golgran	R\$ 20,47	vinte reais e sete centavos	R\$ 204,70	duzentos e quatro reais e setenta centavos
10	Fórceps nº150, indicado para extração de incisivos e raízes superiores, de aço inoxidável e autoclavável	Unid.	2	Golgran	R\$ 104,74	cento e quatro reais e setenta e quatro centavos	R\$ 209,48	duzentos e nove reais e quarenta e oito centavos
11	Fórceps nº151, indicado para extração de incisivos e raízes inferiores, de aço inoxidável e autoclavável	Unid.	2	Golgran	R\$ 104,74	cento e quatro reais e setenta e quatro centavos	R\$ 209,48	duzentos e nove reais e quarenta e oito centavos
12	Fórceps nº16, indicado para extração de molares inferiores de ambos os lados, de aço inoxidável e autoclavável	Unid.	2	Golgran	R\$ 104,74	cento e quatro reais e setenta e quatro centavos	R\$ 209,48	duzentos e nove reais e quarenta e oito centavos
13	Fórceps nº18r, indicado para extração de molares superiores, lado direito, de aço inoxidável e autoclavável	Unid.	2	Golgran	R\$ 104,74	cento e quatro reais e setenta e quatro centavos	R\$ 209,48	duzentos e nove reais e quarenta e oito centavos
14	Fórceps nº18l, indicado para extração de molares superiores, lado esquerdo, de aço inoxidável e autoclavável	Unid.	2	Golgran	R\$ 104,74	cento e quatro reais e setenta e quatro centavos	R\$ 209,48	duzentos e nove reais e quarenta e oito centavos
15	Placa de vidro, indicado para espulsão de materiais, polida, autoclavável, de validade indeterminada, medindo 15x07x10mm	Unid.	2	Golgran	R\$ 15,07	quinze reais e sete centavos	R\$ 30,14	trinta reais e quatorze centavos
16	Espátula no 24, indicado para mistura e manipulação de produtos odontológicos, de aço inoxidável, autoclavável	Unid.	2	Golgran	R\$ 17,91	dezessete reais e noventa e um centavos	R\$ 35,82	trinta e cinco reais e oitenta e dois centavos
18	FOTOPOLIMERIZADOR DE RESINAS – Aparelho de led para ativação da polimerização de resina composta: unid fotopolimerizadora (bateria, painel de controle e ponteira de luz led padrão); intervalo do comprimento de onda 440 nm – 480 nm; intervalo do pico do comprimento de onda: 460 nm; ramp para intensidade total: 5 segundos; intensidade da luz: 1200 mw/cm2 (peak); tempo de uso contínuo: 60 segundos; tempo de uso contínuo com carga total: 2 horas; bateria: 1 x 4,2v lítio – 1200 mah; plugue voltagem de entrada: 90 – 264v – 50/60 hz; voltagem de saída: 12v dc; corrente de saída: 750 ma; carregador tempo para carregar a bateria: 60 – 180 minutos; temperatura de operação: 10°C - 40°C. ou similar.	Unid.	1	Kondentech	R\$ 645,97	seiscentos e quarenta e cinco reais e noventa e sete centavos	R\$ 645,97	seiscentos e quarenta e cinco reais e noventa e sete centavos
19	Aparelho de raio x odontológico: aparelho de raios x, odontológico parede; destinado a radiografia intra-oral da dentição do paciente, tensão nominal de 70kvp e corrente no tubo d: 7,0 ma. Dotado de temporizador digital centesimal, com sensores radiográficos digitais. De parede, com braço articulável e cabeçote com contato giratório, tubo (ampola) cci, foco de 0,8 x 0,8mm, filtração com equivalência de alumínio de 3,81mm, direcionador cilíndrico com proteção interna de chumbo (0,5mm espessura). Disparador manual à distância de 5m. Devidamente testado por órgão competente, respeitando-se as normas de proteção radiológica vigentes e elaboradas pela comissão nacional de energia nuclear - cnen. Tensão: 127/220v em 50/60hz; foco: 0,8x0,8mm; potência: 1540va; fusível: 15a (127v) e 8a (220v); comprimento do braço: 1300mm. Ou similar.	Unid.	1	X Dente	R\$ 8.114,76	oito mil, cento e quatorze reais e setenta e seis centavos	R\$ 8.114,76	oito mil, cento e quatorze reais e setenta e seis centavos



21	Compressor - compressor de ar totalmente isento de óleo, com capacidade para atender 1 consultório, motor de 2,0 hp, deslocamento de 170 l/min, reservatório revestido com dreno de fácil acesso, bloco compressor em alumínio, manômetro acoplado ao reservatório junto a saída de ar, válvula de retenção, pressostato automático liga/desliga. Reservatório com tratamento anti-oxidante, com filtro instalado para eliminação de água condensada com regulador de pressão na saída de ar.	Unid.	1	Dentemed	R\$ 4.116,30	quatro mil, cento e dezesesseis reais e trinta centavos	R\$ 4.116,30	quatro mil, cento e dezesesseis reais e trinta centavos
22	Mochos odontológicos a gás: sistema de elevação com movimentos a gás. Encosto anatômico com ajuste de aproximação e apoio lombar. Base com 5 rodízios. Estofamento em material rígido e resistente, densidade adequada e anti-deformante. Assento com elevação central e rebaxamento das bordas anteriores. Acabamento liso, altura regulável. Ou similar.	Unid.	1	Quality	R\$ 553,19	quinhentos e cinquenta e três reais e dezoito centavos	R\$ 553,19	quinhentos e cinquenta e três reais e dezoito centavos
23	Negatoscópio odontológico com sistema de iluminação fluorescente, bivolt, com lupa; dimensões aproximadas do visor: 325 x 210mm	Unid.	1	Biotron	R\$ 324,74	trezentos e vinte e setenta e quatro centavos	R\$ 324,74	trezentos e vinte e setenta e quatro centavos
24	Bomba a vacuo - equipamento de sucção de alta potência que absorve com mais eficiência a saliva e resíduos. Deve ser construída em liga de bronze/alumínio com alta resistência à corrosão que permita sua operação dia após dia de maneira consistente por muitos anos. Deve ter potência - 1/2 hp, com vácuo máximo de 400mm/hg, proporcionando alta sucção, podendo operar até 2 consultórios simultaneamente. Deve possuir filtro separador de detritos, garantindo maior segurança, evitando desgastes e travamentos, aumentando a vida útil do equipamento, saída de sucção para esgoto com saída única para ar e líquido, levando-os diretamente para o esgoto evitando a contaminação do ambiente pelo ar. Deve possuir sistema antivibração, proporcionando baixo o nível de ruído. A base da estrutura deve ser de aço, resistente. Deve possuir cobertura em abs, com cantos arredondados de fácil limpeza e desinfecção. Tensão de alimentação: bivolt: 110/220v, permitindo alterar a voltagem no ato da instalação. Consumo de água de 450ml por minuto, pode ser instalada até 5 metros do ponto de sucção mantendo sua performance. O produto deve ser fabricado de acordo com a resolução rde 59 - anvisa.	Unid.	1	GGEquipamentos	R\$ 2.777,77	dois mil, setecentos e setenta e sete reais e setenta e sete centavos	R\$ 2.777,77	dois mil, setecentos e setenta e sete reais e setenta e sete centavos
25	Jato de bicarbonato: peça de mão, com depósito de bicarbonato acoplado, toas as peças metálicas resistentes à oxidação, tampa do depósito com visor transparente, regulagem do fluxo de água, acionamento através do pedal do equipo, conectado ao terminal do equipo (encaixe borden). Não necessita de instalação, facilmente desmontável, com ponteira removível e autoclavável. Pressão de entrada de água: 14 psi a 40 psi; pressão de entrada de ar: 30 psi a 40 psi; voltagem: bivolt	Unid.	1	Dentscler	R\$ 817,02	oitocentos e dezesete reais e dois centavos	R\$ 817,02	oitocentos e dezesete reais e dois centavos
26	Seladora de papel grau cirúrgico, manual, compacta, possui uma alavanca para selar e uma faca de duplo corte para cortar o papel, largura da solda 13 mm de acordo com o exigido pela anvisa, solda útil 300 mm, possui proteção para o suporte da faca de corte, estrutura em aço, pintura eletrostática, 220v.	Unid.	1	Biotron	R\$ 270,43	duzentos e setenta reais e quarenta e três centavos	R\$ 270,43	duzentos e setenta reais e quarenta e três centavos
39	Cama ppp com movimentos de elevação de leito. Apoio de pernas removível, apoio de coxas, calcanhar, muni-equeiras e dispositivo para coleta de líquidos. Base dividida em no mínimo 4 seções: dorso, assento, perneiras e complemento da perneira removível. Com rodízios de no mínimo 6 polegadas de diâmetro. Com grades na região do dorso, injetadas e com acabamento pintado em poliuretano. Capacidade mínima de 120 kg. Acompanha colchão compatível com as dimensões da cama. estrutura do leito construída em tubo retangular 50x30x1,20mm em aço carbono. Movimentos: elevação dorsal; base tubular 50 x 30 x 1,20 mm de aço carbono com pés recuados; estrado articulado em chapa de aço de 1,0 mm de espessura com dobras de resistência; duas grades em polietileno injetado abs termoplástico de alta resistência; dispostas na cabeça e pesseira; grades com sistema giratório e retráteis que permitem o giro para baixo leito; facilita a transferência do paciente; sistema de segurança trava e destrava composto por pino mola; cabeceira removível em polietileno. Injetado abs termoplástico de alta resistência; suporte móvel reforçado para apoio dos pé com engate fácil, tonando se mais prático e seguro; complemento para os pés, facilmente removível, com encosto para permitir que fique disposto na posição vertical quando fora de uso; colchão tripartido, em espuma de pu de alta densidade; apresenta formas que propiciam o uso confortável como cama, assim como o acesso adequado do(a) obstetra no instante do parto; braços laterais de esforço rebatíveis; arco de sustentação removível; apoios das coxas, removíveis e ajustáveis; possibilitam o posicionamento confortável da parturiente; revestidos em p. macios; confortáveis; altamente resistentes. Dimensões da cama: capacidade aproximada máxima: 150 kg; dimensões aproximadas: 2010x800 mm; altura da cama aproximadamente: 640	Unid.	5	Tubomed	R\$ 14.848,97	quatorze mil, oitocentos e quarenta e oito reais e noventa e sete centavos	R\$ 74.244,85	setenta e quatro mil, duzentos e quarenta e quatro reais e oitenta e cinco centavos
49	Suporte de hamper - confeccionado em aço inoxidável reforçado, com rodízios, tampa e saco de lona lavável.	Unid.	2	Tubomed	R\$ 346,69	trezentos e quarenta e seis reais e sessenta e nove centavos	R\$ 693,38	seiscientos e noventa e três reais e oito centavos

50	Televisor - tv led 49" full hd com conversor digital hdmi usb wi-fi - ficha técnica. Tipo de tv - cor preto - tecnologia da tela led. Polegadas 49" - resolução full hd - recursos de vídeo midiacast, progressive scan, gíngua, dnr, receptor dtv, cc, info, guide, sleep. Recursos de áudio sap/mts, som surround, equalizadores de som predefinidos. Potência do áudio (rms) 20 wrms aproximadamente - quantidade de entradas usb 2 local das entradas usb 2 entradas laterais - quantidade de entradas hdmi 2 local das entradas hdmi 2 entradas traseiras - outras conexões entrada de vídeo e áudio estéreo (rca); 2 entradas hdmi; saída de áudio digital coaxial; entrada rf para tv aberta (digital e analógica) e tv à cabo; 2 entradas usb 2.0: reproduz filmes, músicas e fotos; entrada rj45; saída de áudio estéreo; dispositivo wireless integrado wi-fi wi-fi integrado conversor digital integrado sim - timer on/off sim - sleep timer sim - closed caption sim principais aplicativos todos disponíveis no aparelho recursos *resolução: fullhd 1920 x 1080 (pixels); *tecnologia smart android; *gíngua tv interativa: acesso conteúdo inteligente transmitido pelas emissoras de tv digital no brasil consumo (kw/h) < 1kwh conteúdo da embalagem 1 smart tv; 1 controle remoto; 1 cabo de alimentação ac; parafusos; base e manual de instruções - garantia do fornecedor 12 meses - dimensões aproximadas do produto - cm (axlpx) 64,7x109,8x8,7cm peso liq. Aproximado do produto (kg) - 9,2 kg.	Unid.	2	Semptoshiba	R\$ 3.352,69	três mil, trezentos e cinquenta e dois reais e sessenta e nove centavos	R\$ 6.705,38	seis mil, setecentos e cinco reais e trinta e oito centavos	
<b>Valor Global da Proposta</b>								<b>R\$ 102.998,35</b>	
cento e dois mil, novecentos e noventa e oito reais e trinta e cinco centavos									

**A Licitante declara que:**

- \* Declaro que nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro e cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório.
- \* Temos pleno conhecimento da aceitação e cumprimos todas as obrigações contidas no anexo 1 - Termo de Referência do referido Edital.
- \* Assumimos para os devidos fins, que nos preços oferecidos estão inclusos todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referente a frete, tributos, deslocamento de pessoal e demais ônus pertinentes à fabricação e transporte do objeto licitado.

Fortaleza-Ce., 14 de Janeiro de 2020





**A Pregoeira Oficial da Prefeitura Municipal de VIÇOSA DO CEARÁ/CE**

**Referente Pregão Eletrônico nº 02/2019-SESA**

**Data e hora da abertura: 14/01/2020 às 08h10min**

**Data e hora da disputa: 14/01/2020 às 14h00min**

**Objeto:** Aquisição de equipamentos, instrumentais, móveis e material de consumo, junto a Secretaria de Saúde do município de VIÇOSA DO CEARÁ/CE.

**DECLARAÇÕES**

- ✓ Que em cumprimento ao estabelecido na Lei nº 9.854, de 27/10/199, publicada no DOU de 28/10/199, 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.
- ✓ Que tem pleno conhecimento de todos os parâmetros e elementos dos produtos a serem ofertados no presente certame licitatório; Que cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta atende integralmente aos requisitos constantes neste edital.
- ✓ Que concordamos integralmente com os termos deste edital e seus anexos.  
Sob as penalidades cabíveis, que inexistem quaisquer fatos supervenientes impeditivos de nossa habilitação para participar no presente certame licitatório, bem assim que ficamos cientes da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, nos termos do art. 32, §2º, da Lei nº 8.666/93. Que examinamos e concordamos com todas as exigências constantes das cláusulas do referido edital de pregão em cumprimento pleno com todos os requisitos de habilitação, para participação do certame licitatório mencionado no preâmbulo desta.
- ✓ Que sob as penas da lei, de inexistência de dirigentes, gerentes, sócios e/ou responsáveis técnicos, em seu quadro, alguém que seja servidor da Administração Municipal.
- ✓ Nos valores apresentados em nossa proposta de preços estão cotados em moeda nacional, computando com todos os custos necessários para esta licitação, bem como, a execução do serviço / fornecimento referente a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes ao fornecimento do objeto desta licitação.
- ✓ Independente de declaração expressa, a apresentação da proposta implica na aceitação plena e total das condições e exigências deste edital, na veracidade e autenticidade das informações constantes nos documentos apresentados. Assumimos inteira responsabilidade pelo fornecimento do objeto, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados conforme discriminado no Edital. Que assumimos inteira responsabilidade pela entrega dos produtos, que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados a partir da data de recebimento da ordem de compra,
- ✓ Que não existem em seu quadro de empregados servidores públicos exercendo funções de gerência, administração ou tomada de decisão, Validade da Proposta: 60(sessenta)dias – Prazo de Entrega: de acordo com o edital – Forma de Pagamento: de acordo com o edital.

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

Fortaleza (CE), 14 de Janeiro de 2020.

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, INSTRUMENTAIS, MÓVEIS E MATERIAL DE CONSUMO, JUNTO A SECRETÁRIA DE SAÚDE.

PROPOSTA DE PREÇO									
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UND	QTD	V. UNITARIO	V. TOTAL	V. UNITARIO (EXTENSO)	V. TOTAL (EXTENSO)	
1	PINÇA CLÍNICA PARA USO GERAL NO CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO, CONHECIDA TAMBÉM COMO PINÇA DE ALGODÃO, DE AÇO INOXIDÁVEL E AUTOCLAVÁVEL	GOLGRAN	UNID	10	27,33	273,30	vinete e sete reais e trinta e três centavos	duzentos e setenta e três reais e trinta centavos	
VALOR TOTAL						273,30	duzentos e setenta e três reais e trinta centavos		
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA							TOTAL GLOBAL EXTENSO		
						273,30	duzentos e setenta e três reais e trinta centavos		

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela entrega dos produtos e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual e que serão iniciados a partir da data de recebimento da Ordem de Compra;

Declaramos, que tomamos pleno conhecimento dos produtos objeto desta licitação; que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital;

Declaramos que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre a execução do serviço/fornecimento referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes ao fornecimento do objeto desta licitação;

Declaramos que damos ciência de que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório;

Declaramos que temos pleno conhecimento de todos os parâmetros e elementos do edital e dos produtos a serem ofertados no presente certame licitatório.

Declaramos que sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, ser EMPRESA DE PEQUENO PORTE - EPP nos termos da legislação vigente, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no §4 do artigo 3º da Lei complementar nº 123/06.

CONDIÇÕES:  
VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS  
PAGAMENTO: CONFORME OS TERMOS DO EDITAL  
PRAZO DE ENTREGA: CONFORME OS TERMOS DO EDITAL.

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, INSTRUMENTAIS, MÓVEIS E MATERIAL DE CONSUMO, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.	MARCA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	PIÇA CLÍNICA PARA USO GERAL NO CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO, CONHECIDA TAMBÉM COMO PINÇA DE ALGODÃO, DE AÇO INOXIDÁVEL E AUTOCLAVÁVEL	UNID	10	COOPERFLEX	R\$ 39,06	R\$ 390,60
2	CABO DE ESPELHO, INDICADO PARA ENCAIXAR O ESPELHO BUCAL, COM 13 CM, DE ALUMÍNIO, AUTOCLAVÁVEL	UNID	10	COOPERFLEX	R\$ 14,82	R\$ 148,20
3	ESPÁTULA Nº1, INDICADA PARA USO EM PROCEDIMENTOS RESTAURADORES PROVISÓRIOS OU DEFINITIVOS, DE AÇO INOXIDÁVEL E AUTOCLAVÁVEL	UNID	10	COOPERFLEX	R\$ 48,54	R\$ 485,40
4	ALAVANCA SELDIN RETA Nº2, INDICADA PARA AUXILIAR EM CIRURGIAS DE EXTRAÇÃO DENTÁRIAS, DE AÇO INOXIDÁVEL E AUTOCLAVÁVEL	UNID	4	COOPERFLEX	R\$ 99,69	R\$ 398,76
5	ALAVANCA SELDIN DIREITA Nº1R, INDICADA PARA AUXILIAR EM CIRURGIAS DE EXTRAÇÃO DENTÁRIAS, DE AÇO INOXIDÁVEL E AUTOCLAVÁVEL	UNID	3	COOPERFLEX	R\$ 85,05	R\$ 255,15
6	ALAVANCA SELDIN ESQUERDA Nº1L, INDICADA PARA AUXILIAR EM CIRURGIAS DE EXTRAÇÃO DENTÁRIAS, DE AÇO INOXIDÁVEL E AUTOCLAVÁVEL	UNID	3	COOPERFLEX	R\$ 98,34	R\$ 295,02
7	PORTA AGULHA MAYO HEGAR, 14CM, INDICADO PARA PRENDER E MANIPULAR A AGULHA DE SUTURA DURANTE SEU USO, DE AÇO INOXIDÁVEL E AUTOCLAVÁVEL	UNID	10	COOPERFLEX	R\$ 97,89	R\$ 978,90
8	SERINGA CARPULE, INDICADA PARA AUXILIAR NA APLICAÇÃO DE ANESTESIA DENTÁRIA, DE AÇO INOXIDÁVEL E AUTOCLAVÁVEL	UNID	10	COOPERFLEX	R\$ 154,05	R\$ 1.540,50
9	SINDESMÓTOMO, UTILIZADO COMO AUXILIAR EM PROCEDIMENTOS ODONTOLÓGICOS E EXAMES CLÍNICOS, EM AÇO INOXIDÁVEL, AUTOCLAVÁVEL	UNID	10	COOPERFLEX	R\$ 31,47	R\$ 314,70
10	FÓRCEPS Nº150, INDICADO PARA EXTRAÇÃO DE INCISIVOS E RAÍZES SUPERIORES, DE AÇO INOXIDÁVEL E AUTOCLAVÁVEL	UNID	2	ABC	R\$ 214,86	R\$ 429,72
11	FÓRCEPS Nº151, INDICADO PARA EXTRAÇÃO DE INCISIVOS E RAÍZES INFERIORES, DE AÇO INOXIDÁVEL E AUTOCLAVÁVEL	UNID	2	ABC	R\$ 201,09	R\$ 402,18
12	FÓRCEPS Nº16, INDICADO PARA EXTRAÇÃO DE MOLARES INFERIORES DE AMBOS OS LADOS, DE AÇO INOXIDÁVEL E AUTOCLAVÁVEL	UNID	2	ABC	R\$ 232,56	R\$ 465,12
13	FÓRCEPS Nº18R, INDICADO PARA EXTRAÇÃO DE MOLARES SUPERIORES, LADO DIREITO, DE AÇO INOXIDÁVEL E AUTOCLAVÁVEL	UNID	2	ABC	R\$ 249,57	R\$ 499,14
14	FÓRCEPS Nº18L, INDICADO PARA EXTRAÇÃO DE MOLARES SUPERIORES, LADO ESQUERDO, DE AÇO INOXIDÁVEL E AUTOCLAVÁVEL	UNID	2	ABC	R\$ 243,48	R\$ 486,96
15	PLACA DE VIDRO, INDICADO PARA ESPATULAÇÃO DE MATERIAIS, POLIDA, AUTOCLAVÁVEL, DE VALIDADE INDETERMINADA, MEDINDO 15X07X10MM	UNID	2	PREVEN	R\$ 27,90	R\$ 55,80
16	ESPÁTULA NO 24, INDICADO PARA MISTURA E MANIPULAÇÃO DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS, DE AÇO INOXIDÁVEL, AUTOCLAVÁVEL	UNID	2	COOPERFLEX	R\$ 36,09	R\$ 72,18
17	MACRO MODELO DA ARCADEA DENTÁRIA SUPERIOR E INFERIOR COMPLETA, INDICADO PARA DEMONSTRAÇÃO E TREINAMENTO EM PROGRAMA DE HIGIENE BUCAL, CONFECCIONADO EM RESINA EMBORRACHADA, COM DENTES FIXOS E ARTICULADOR	UNID	1	DINAMO	R\$ 754,32	R\$ 754,32
18	FOTOPOLIMERIZADOR DE RESINAS - APARELHO DE LED PARA ATIVAÇÃO DA POLIMERIZAÇÃO DE RESINA COMPOSTA: UNID FOTOPOLIMERIZADORA (BATERIA, PAINEL DE CONTROLE E PONTEIRA DE LUZ LED PADRÃO); INTERVALO DO COMPRIMENTO DE ONDA 440 NM - 480 NM; INTERVALO DO PICO DO COMPRIMENTO DE ONDA: 460 NM; RAMP PARA INTENSIDADE TOTAL: 5 SEGUNDOS; INTENSIDADE DA LUZ: 1200 MW/CM2 (PEAK); TEMPO DE USO CONTÍNUO: 60 SEGUNDOS; TEMPO DE USO CONTÍNUO COM CARGA TOTAL: 2 HORAS; BATERIA: 1 X 4,2V LÍTIU - 1200 MAH; PLUGUE VOLTAGEM DE ENTRADA: 90 - 264V - 50/60 HZ; VOLTAGEM DE SAÍDA: 12V DC; CORRENTE DE SAÍDA: 750 MA; CARREGADOR TEMPO PARA CARREGAR A BATERIA: 60 - 180 MINUTOS; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 10°C - 40°C. OU SIMILAR.	UNID	1	SCHUSTER	R\$ 1.592,16	R\$ 1.592,16
19	APARELHO DE RAIOS X ODONTOLÓGICO: APARELHO DE RAIOS X, ODONTOLÓGICO PAREDE; DESTINADO A RADIOGRAFIA INTRA-ORAL DA DENTIÇÃO DO PACIENTE, TENSÃO NOMINAL DE 70KVP E CORRENTE NO TUBO DE 7,0 MA. DOTADO DE TEMPORIZADOR DIGITAL CENTESIMAL, COM SENSORES RADIOGRÁFICOS DIGITAIS. DE PAREDE, COM BRAÇO ARTICULÁVEL E CABEÇOTE COM CONTATO GIRATÓRIO, TUBO (AMPOLA) CEI, FOCO DE 0,8 X 0,8MM, FILTRAÇÃO COM EQUIVALÊNCIA DE ALUMÍNIO DE 3,81MM, DIRECIONADOR CILÍNDRICO COM PROTEÇÃO INTERNA DE CHUMBO (0,5MM ESPESSURA), DISPARADOR MANUAL À DISTÂNCIA DE 5M. DEVIDAMENTE TESTADO POR ÓRGÃO COMPETENTE, RESPEITANDO-SE AS NORMAS DE PROTEÇÃO RADIOLÓGICA VIGENTES E ELABORADAS PELA COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR - CNEN. TENSÃO: 127/220V EM 50/60HZ; FOCO: 0,8X0,8MM; POTÊNCIA: 1540VA; FUSÍVEL: 15A (127V) E 8A (220V); COMPRIMENTO DO BRAÇO: 1300MM. OU SIMILAR.	UNID	1	PROCION	R\$ 14.055,99	R\$ 14.055,99

20	BIOMBO PLUMBÍFERO RETO C/ 1MM DE CHUMBO - ARMAÇÃO EM AÇO - COM VISOR PLUMBÍFERO; ARMAÇÃO EM AÇO, DOTADO DE RODÍZIOS COM FREIOS; TAMANHO: 180X80CM, EQUIVALÊNCIA DE PB: 1MM	UNID	1	N MARTINS	R\$ 11.660,22	R\$ 11.660,22
21	COMPRESSOR - COMPRESSOR DE AR TOTALMENTE ISENTO DE ÓLEO, COM CAPACIDADE PARA ATENDER 1 CONSULTÓRIO, MOTOR DE 2,0 HP, DESLOCAMENTO DE 170 L/MIN, RESERVATÓRIO REVESTIDO COM DRENO DE FÁCIL ACESSO, BLOCO COMPRESSOR EM ALUMÍNIO, MANÔMETRO ACOPLADO AO RESERVATÓRIO JUNTO A SAÍDA DE AR, VÁLVULA DE RETENÇÃO, PRESSOSTATO AUTOMÁTICO LIGA/DESLIGA. RESERVATÓRIO COM TRATAMENTO ANTI-OXIDANTE, COM FILTRO INSTALADO PARA ELIMINAÇÃO DE ÁGUA CONDENSADA COM REGULADOR DE PRESSÃO NA SAÍDA DE AR.	UNID	1	FIAC	R\$ 7.623,69	R\$ 7.623,69
22	MOCHOS ODONTOLÓGICOS A GÁS: SISTEMA DE ELEVAÇÃO COM MOVIMENTOS A GÁS. ENCOSTO ANATÔMICO COM AJUSTE DE APROXIMAÇÃO E APOIO LOMBAR . BASE COM 5 RODÍZIOS, ESTOFAMENTO EM MATERIAL RÍGIDO E RESISTENTE, DENSIDADE ADEQUADA E ANTI-DEFORMANTE . ASSENTO COM ELEVAÇÃO CENTRAL E REBAIXAMENTO DAS BORDAS ANTERIORES. ACABAMENTO LISO, ALTURA REGULÁVEL. OU SIMILAR.	UNID	1	JOTA FLEX	R\$ 1.440,00	R\$ 1.440,00
23	NEGATOSCÓPIO ODONTOLÓGICO COM SISTEMA DE ILUMINAÇÃO FLUORESCENTE, BIVOLT; COM LUPA; DIMENSÕES APROXIMADAS DO VISOR: 325 X 210MM	UNID	1	VH	R\$ 727,41	R\$ 727,41
24	BOMBA A VACUO - EQUIPAMENTO DE SUÇÃO DE ALTA POTÊNCIA QUE ABSORVE COM MAIS EFICIÊNCIA A SALIVA E RESÍDUOS. DEVE SER CONSTRUÍDA EM LIGA DE BRONZE/ALUMÍNIO COM ALTA RESISTÊNCIA À CORROÇÃO QUE PERMITA SUA OPERAÇÃO DIA APÓS DIA DE MANEIRA CONSISTENTE POR MUITOS ANOS. DEVE TER POTÊNCIA - 1/2 HP, COM VÁCUO MÁXIMO DE 400MM/HG, PROPORCIONANDO ALTA SUÇÃO, PODENDO OPERAR ATÉ 2 CONSULTÓRIOS SIMULTANEAMENTE. DEVE POSSUIR FILTRO SEPARADOR DE DETRITOS, GARANTINDO MAIOR SEGURANÇA, EVITANDO DESGASTES E TRAVAMENTOS, AUMENTANDO A VIDA ÚTIL DO EQUIPAMENTO, SAÍDA DE SUÇÃO PARA ESGOTO COM SAÍDA ÚNICA PARA AR E LÍQUIDO, LEVANDO-OS DIRETAMENTE PARA O ESGOTO EVITANDO A CONTAMINAÇÃO DO AMBIENTE PELO AR. DEVE POSSUIR SISTEMA ANTIVIBRAÇÃO, PROPORCIONANDO BAIXO O NÍVEL DE RUÍDO. A BASE DA ESTRUTURA DEVE SER DE AÇO, RESISTENTE. DEVE POSSUIR COBERTURA EM ABS, COM CANTOS ARREDONDADOS DE FÁCIL LIMPEZA E DESINFECÇÃO. TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: BIVOLT: 110/220V, PERMITINDO ALTERAR A VOLTAGEM NO ATO DA INSTALAÇÃO. CONSUMO DE ÁGUA DE 450ML POR MINUTO, PODE SER INSTALADA ATÉ 5 METROS DO PONTO DE SUÇÃO MANTENDO SUA PERFORMANCE. O PRODUTO DEVE SER FABRICADO DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO RDC 59 - ANVISA.	UNID	1	ALT	R\$ 7.453,50	R\$ 7.453,50
25	JATO DE BICARBONATO: PEÇA DE MÃO, COM DEPÓSITO DE BICARBONATO ACOPLADO, TOAS AS PEÇAS METÁLICAS RESISTENTES À OXIDAÇÃO, TAMPÃO DO DEPÓSITO COM VISOR TRANSPARENTE, REGULAGEM DO FLUXO DE ÁGUA, ACIONAMENTO ATRAVÉS DO PEDAL DO EQUIPO, CONECTADO AO TERMINAL DO EQUIPO (ENCAIXE BORDEN). NÃO NECESSITA DE INSTALAÇÃO, FACILMENTE DESMONTÁVEL, COM PONTEIRA REMOVÍVEL E AUTOCLAVÁVEL. PRESSÃO DE ENTRADA DE ÁGUA: 14 PSI A 40 PSI; PRESSÃO DE ENTRADA DE AR: 30 PSI A 40 PSI; VOLTAGEM: BIVOLT	UNID	1	ALT	R\$ 969,87	R\$ 969,87
26	SELADORA DE PAPEL GRAU CIRÚRGICO, MANUAL, COMPACTA, POSSUI UMA ALAVANCA PARA SELAR E UMA FACA DE DUPLO CORTE PARA CORTAR O PAPEL, LARGURA DA SOLDA 13 MM DE ACORDO COM O EXIGIDO PELA ANVISA, SOLDA ÚTIL 300 MM, POSSUI PROTEÇÃO PARA O SUPORTE DA FACA DE CORTE, ESTRUTURA EM AÇO, PINTURA ELETROSTÁTICA, 220V.	UNID	1	AGIR	R\$ 511,56	R\$ 511,56



35	<p>APARELHO DE ANESTESIA - CARRINHO DE ANESTESIA - DESCRIÇÃO: APARELHO DE ANESTESIA MONTADO EM CHAPA DE AÇO E POLIURETANO EXPANDIDO E PINTADO COM TINTA A PÓ ELETROSTÁTICA H(BRIDA RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS, COMPOSTO DE: 1 - RODÍZIOS DE 4", SENDO OS DIANTEIROS COM TRAVA. 2 - PROTEÇÃO EMBORRACHADA (ANTI CHOQUE) NA BASE PARA AMORTECIMENTO DE CHOQUES MECÂNICOS. 3 - APOIO PARA OS PÉS EM AÇO INOX ESCOVADO. 4 - ALÇA DE TRANSPORTE DE GRANDE EMPUNHADURA. 5 - GAVETEIRO COMPOSTO DE UMA GAVETA, MONTADA SOBRE TRILHOS TELESCÓPICOS. 6 - BANDEJA SUPERIOR E INFERIOR. 7 - DUAS TOMADAS ELÉTRICAS DE TRÊS PINOS LOCALIZADAS NA PARTE POSTERIOR E CABO ELÉTRICO DE 5 METROS INCORPORANDO FILTRO DE LINHA PARA PROTEÇÃO DE INTERFERÊNCIAS ELETROMAGNÉTICAS. - VENTILADOR MICROPROCESSADO SERVO CONTROLADO: VENTILADOR ELETRÔNICO MICROPROCESSADO, CICLADO A TEMPO E LIMITADO A PRESSÃO OU VOLUME; PERMITE A MONTAGEM DE SISTEMAS COM OU SEM ABSORÇÃO DE CO2; POSSUI CONTROLES PARA: PRESSÃO MÁXIMA INSPIRATÓRIA, VOLUME CORRENTE, FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA, RELAÇÃO 1/E E PRESSÃO LIMITE; DISPLAY LCD ALFA NUMÉRICO QUE INDICA OS PARÂMETROS VENTILATÓRIOS AJUSTADOS; PAINEL COM TODAS OS SINAIS DE ALARMES EM TEMPO REAL; VOLUME CORRENTE DE 25 A 1600 ML, SENDO CICLADO A VOLUME OU A PRESSÃO; MODALIDADES VENTILATÓRIAS: CMV, CMV/ASSISTIDA, CPAP; POSSUI RECURSOS DE PEEP E PLATÔ; POSSUI CIRCUITO COM BAIXA COMPLACÊNCIA E AUSÊNCIA DE VAZAMENTOS, PARA OBTER A MÁXIMA EFICIÊNCIA EM FLUXOS BAIXOS; ALARMES AUDITIVOS E VISUAIS PARA: DESCONEXÃO, BAIXA PRESSÃO ENDOTRAQUEAL, ALTA PRESSÃO ENDOTRAQUEAL, FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA, BATERIA FRACA; SISTEMA DE CAMPÂNULA COM FOLE DE 1000 ML, INTERCAMBIÁVEL, SENDO OPCIONAIS OS DE 400 E 1600 ML; PROTEÇÃO CONTRA AJUSTES INVOLUNTÁRIO EM TODOS OS BOTÕES DE COMANDO. BOTÃO METRO ELETRÔNICO 3200.</p>	UNID	1	TAKAOKA	R\$ 300.899,01	R\$ 300.899,01
36	<p>BALDE PORTA DETRITOS - EM AÇO INOX, COM PEDAL E TAMPO. CAPACIDADE 30 LTS. DIMENSÕES APROXIMADAS: 32X42X48CM(AXLXP).</p>	UNID	188	MODELOS MOVEIS	R\$ 564,00	R\$ 106.032,00
37	<p>DISPON. ELETRICO - GERADOR COM POTENCIA DE 300W, MICRO CONTROLADO POR MICROPROCESSADORES CAPAZ DE LER A IMPEDÂNCIA DOS TECIDOS NOS MODOS BIPOLAR E CORTE, ALTERANDO A VOLTAGEM E A CORRENTE, MANTENDO ASSIM A CONSISTÊNCIA DA POTÊNCIA NOS DIFERENTES TIPOS DE TECIDOS, ISSO REDUZ A DISPERSÃO TÉRMICA NOS TECIDOS ADJACENTES. DEVE POSSUIR TECNOLOGIA QUE PROTEJA O PACIENTE CONTRA QUEIMADURAS EM LOCAIS ALTERNATIVOS, PRINCIPALMENTE COM O USO DE ELETRODOS DE ECG. OS CONTROLES DE ENERGIA PODEM SER AJUSTADOS ATRAVÉS DOS PAINÉIS COM MEMBRANAS A PROVA D'ÁGUA COM LEITURA DIGITAL DE POTÊNCIA. ACIONAMENTO DE ENERGIA ATRAVÉS DA CANETA MONOPOLAR E ATRAVÉS DOS PEDAIS. AJUSTES INDEPENDENTES DAS FUNÇÕES E DAS SAÍDAS DE ENERGIA MONOPOLAR. PODERÁ SER UTILIZADO EM PEQUENAS, MEDIAS E GRANDES CIRURGIAS, CIRURGIAS CONVENCIONAIS E VIDEOCIRURGIA. PARA OS MODOS DE CORTE, COAGULAÇÃO E BIPOLAR EM CIRURGIAS LAFAROSCÓPICAS. AS SAÍDAS DE CORTE BAIXO E COAGULAÇÃO BAIXA UTILIZAM VOLTAGENS MAIS BAIXAS PARA REDUZIR OS RISCOS DA ELETROCIRURGIA. PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS: MEMORIZA A ÚLTIMA POTÊNCIA EM CASO DE INTERRUPÇÃO CIRÚRGICA, PERMITE DOIS CIRURGIÕES COAGULAREM SIMULTANEAMENTE, MÓDULOS MONOPOLARES E BIPOLAR INDEPENDENTES, PERMITE O USO DE PEDAL MONOPOLAR E BIPOLAR, PERMITE O USO DE PINÇAS MONOPOLARES, MONITORA O CONTROLE DE IMPEDÂNCIA NO ELETRODO DE RETORNO DO PACIENTE (PLACA). MODOS DE OPERAÇÃO: BIPOLAR (BAIXO, MÉDIO E MACRO), MONOPOLAR (CORTE E COAGULAÇÃO). O EQUIPAMENTO DEVE DISPOR DE DUAS SAÍDAS MONOPOLARES (CANETAS E VIDEOCIRURGIA), UMA SAÍDA BIPOLAR E UMA ENTRADA PARA USO DE PLACAS DESCARTÁVEIS. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO GERADOR: CORTE PURO (300W), BLEND 1 (200W), COAGULAÇÃO (120W), COAGULAÇÃO (120W BAIXA POTÊNCIA) E BIPOLAR (70W). DEVE POSSUIR REGULADOR DE ALARME SONORO. DEVE SER COMPATÍVEL</p>	UNID	2	TRANSMAI	R\$ 174.255,00	R\$ 348.510,00

39	CAMA FFP COM MOVIMENTOS DE ELEVAÇÃO DE LEITO; APOIO DE PERNAS REMOVÍVEL, APOIO DE COXAS, CALCANHAR, MUNHEQUEIRAS E DISPOSITIVO PARA COLETA DE LÍQUIDOS. BASE DIVIDIDA EM NO MÍNIMO 4 SEÇÕES: DORSO, ASSENTO, PERNEIRAS E COMPLEMENTO DA PERNEIRA REMOVÍVEL. COM RODÍZIOS DE NO MÍNIMO 6 POLEGADAS DE DIÂMETRO. COM GRADES NA REGIÃO DO DORSO, INJETADAS E COM ACABAMENTO PINTADO EM POLIURETANOS. CAPACIDADE MÍNIMA DE 120 KG. ACOMPANHA COLCHÃO COMPATÍVEL COM AS DIMENSÕES DA CAMA. ESTRUTURA DO LEITO CONSTRUÍDA EM TUBO RETANGULAR 50X30X1,20MM EM AÇO CARBONO. MOVIMENTOS: ELEVAÇÃO DORSAL; BASE TUBULAR 50 X 30 X 1,20 MM DE AÇO CARBONO COM PÉS RECUADOS; ESTRADO ARTICULADO EM CHAPA DE AÇO DE 1,0 MM DE ESPESSURA COM DOBRAS DE RESISTÊNCIA; DUAS GRADES EM POLIETILENO INJETADO ABS TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA; DISPOSTAS NA CABECEIRA E PESEIRA; GRADES COM SISTEMA GIRATÓRIO E RETRÁTEIS QUE PERMITEM O GIRO PARA BAIXO LEITO; FACILITA A TRANSFERÊNCIA DO PACIENTE; SISTEMA DE SEGURANÇA TRAVA E DESTRAVA COMPOSTO POR PINO MOLA; CABECEIRA REMOVÍVEL EM POLIETILENO. INJETADO ABS TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA; SUPORTE MÓVEL REFORÇADO PARA APOIO DOS PÉ COM ENGATE FÁCIL, TONANDO SE MAIS PRÁTICO E SEGURO; COMPLEMENTO PARA OS PÉS, FACILMENTE REMOVÍVEL, COM ENCOSTO PARA PERMITIR QUE FIQUE DISPOSTO NA POSIÇÃO VERTICAL QUANDO FORA DE USO; COLCHÃO TRIPARTIDO, EM ESPUMA DE PU DE ALTA DENSIDADE; APRESENTA FORMAS QUE PROPICIAM O USO CONFORTÁVEL COMO CAMA, ASSIM COMO O ACESSO ADEQUADO DO(A) OBSTETRA NO INSTANTE DO PARTO; BRAÇOS LATERAIS DE ESFORÇO REBATÍVEIS; ARCO DE SUSTENTAÇÃO REMOVÍVEL; - APOIOS DAS COXAS, REMOVÍVEIS E AJUSTÁVEIS; POSSIBILITAM O POSICIONAMENTO CONFORTÁVEL DA PARTURIENTE; - REVESTIDOS EM PU - MACIOS; - CONFORTÁVEIS; - ALTAMENTE RESISTENTES. DIMENSÕES DA CAMA: CAPACIDADE	UNID	5	MODELO MOVEIS	R\$	30.735,66	R\$	153.678,30
41	DEFIBRILADOR CONVENCIONAL - CARACTERÍSTICAS - CARGA REGULÁVEL DE 1 À 360 JOULES AJUSTÁVEIS ATRAVÉS DE TECLAS BLINDADAS: 1, 2, 5,10, 20, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 150, 200, 250, 300 E 360. SELEÇÃO E CARGA: MEDIANTE COMANDO ÚNICO. ESTE RECURSO AMPLIA E AGILIZA SUA OPERAÇÃO. CIRCUITO DE APLICAÇÃO: MANTÉM O PACIENTE TOTALMENTE ISOLADO E PROTEGIDO DA REDE ELÉTRICA E DO TERRA. CIRCUITO DE SINCRONISMO: REALIZA CARDIOVERSÃO ATRAVÉS DE SINCRONISMO COM A ONDA 'R' FORNECIDA PELO MONITOR MX-10 / MX-20 / MX-300. DESCARGA AUTOMÁTICA DE ENERGIA ARMAZENADA APÓS CADA APLICAÇÃO. TEMPO MÁXIMO DE CARGA: 10 SEGUNDOS. DESCARGA CAPACITIVA AMORTECIDA (LOWN) 3 CIRCUITOS DE PROTEÇÃO: DESLIGAMENTO POR TEMPO DESLIGAMENTO POR TENSÃO DESLIGAMENTO POR PROGRAMAÇÃO	UNID	2	CMOSDRAKE	R\$	30.758,01	R\$	61.516,02
49	SUPORTE DE HAMPER - CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL REFORÇADO, COM RODÍZIOS, TAMPA E SACO DE LONA LAVÁVEL.	UNID	2	QUALITY	R\$	1.078,41	R\$	2.156,82

R\$ 1.034.077,68

<b>VALOR TOTAL DA PROPOSTA</b>	<b>R\$</b>	<b>1.034.077,68</b>
um milhão e trinta e quatro mil e setenta e sete reais e sessenta e oito centavos		

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

PRAZO DE ENTREGA: CONFORME EDITAL

DECLARAMOS, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE NOS PREÇOS OFERTADOS ESTÃO INCLuíDAS TODAS AS DESPESAS INCIDENTES SOBRE O FORNECIMENTO DOS BENS, REFERENTES 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 A MARGEM DE LUCRO E DEMAIS ÔNUS ATINENTES À EXECUÇÃO DO OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE CUMPRIMOS PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E QUE NOSSA PROPOSTA DE PREÇO ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO (EDITAL).

FORTALEZA, 03 DE JANEIRO DE 2020.

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, INSTRUMENTAIS, MÓVEIS E MATERIAL DE CONSUMO, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.	MARCA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	PINÇA CLÍNICA PARA USO GERAL NO CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO, CONHECIDA TAMBÉM COMO PINÇA DE ALGODÃO, DE AÇO INOXIDÁVEL E AUTOCLAVÁVEL	UNID	10	COOPERFLEX	R\$ 39,06	R\$ 390,60
2	CABO DE ESPELHO, INDICADO PARA ENCAIXAR O ESPELHO BUCAL, COM 13 CM, DE ALUMÍNIO, AUTOCLAVÁVEL	UNID	10	COOPERFLEX	R\$ 14,82	R\$ 148,20
3	ESPÁTULA Nº1, INDICADA PARA USO EM PROCEDIMENTOS RESTAURADORES PROVISÓRIOS OU DEFINITIVOS, DE AÇO INOXIDÁVEL E AUTOCLAVÁVEL	UNID	10	COOPERFLEX	R\$ 48,54	R\$ 485,40
4	ALAVANCA SELDIN RETA Nº2, INDICADA PARA AUXILIAR EM CIRURGIAS DE EXTRAÇÃO DENTÁRIAS, DE AÇO INOXIDÁVEL E AUTOCLAVÁVEL	UNID	4	COOPERFLEX	R\$ 99,69	R\$ 398,76
5	ALAVANCA SELDIN DIREITA Nº1R, INDICADA PARA AUXILIAR EM CIRURGIAS DE EXTRAÇÃO DENTÁRIAS, DE AÇO INOXIDÁVEL E AUTOCLAVÁVEL	UNID	3	COOPERFLEX	R\$ 85,05	R\$ 255,15
6	ALAVANCA SELDIN ESQUERDA Nº1L, INDICADA PARA AUXILIAR EM CIRURGIAS DE EXTRAÇÃO DENTÁRIAS, DE AÇO INOXIDÁVEL E AUTOCLAVÁVEL	UNID	3	COOPERFLEX	R\$ 98,34	R\$ 295,02
7	PORTA AGULHA MAYO HEGAR, 14CM, INDICADO PARA PRENDER E MANIPULAR A AGULHA DE SUTURA DURANTE SEU USO, DE AÇO INOXIDÁVEL E AUTOCLAVÁVEL	UNID	10	COOPERFLEX	R\$ 97,89	R\$ 978,90
8	SERINGA CARPULE, INDICADA PARA AUXILIAR NA APLICAÇÃO DE ANESTESIA DENTÁRIA, DE AÇO INOXIDÁVEL E AUTOCLAVÁVEL	UNID	10	COOPERFLEX	R\$ 154,05	R\$ 1.540,50
9	SINDESMÓTOMO, UTILIZADO COMO AUXILIAR EM PROCEDIMENTOS ODONTOLÓGICOS E EXAMES CLÍNICOS, EM AÇO INOXIDÁVEL, AUTOCLAVÁVEL	UNID	10	COOPERFLEX	R\$ 31,47	R\$ 314,70
10	FÓRCEPS Nº150, INDICADO PARA EXTRAÇÃO DE INCISIVOS E RAÍZES SUPERIORES, DE AÇO INOXIDÁVEL E AUTOCLAVÁVEL	UNID	2	ABC	R\$ 214,86	R\$ 429,72
11	FÓRCEPS Nº151, INDICADO PARA EXTRAÇÃO DE INCISIVOS E RAÍZES INFERIORES, DE AÇO INOXIDÁVEL E AUTOCLAVÁVEL	UNID	2	ABC	R\$ 201,09	R\$ 402,18
12	FÓRCEPS Nº16, INDICADO PARA EXTRAÇÃO DE MOLARES INFERIORES DE AMBOS OS LADOS, DE AÇO INOXIDÁVEL E AUTOCLAVÁVEL	UNID	2	ABC	R\$ 232,56	R\$ 465,12
13	FÓRCEPS Nº18R, INDICADO PARA EXTRAÇÃO DE MOLARES SUPERIORES, LADO DIREITO, DE AÇO INOXIDÁVEL E AUTOCLAVÁVEL	UNID	2	ABC	R\$ 249,57	R\$ 499,14
14	FÓRCEPS Nº18L, INDICADO PARA EXTRAÇÃO DE MOLARES SUPERIORES, LADO ESQUERDO, DE AÇO INOXIDÁVEL E AUTOCLAVÁVEL	UNID	2	ABC	R\$ 243,48	R\$ 486,96
15	PLACA DE VIDRO, INDICADO PARA ESPATULAÇÃO DE MATERIAIS, POLIDA, AUTOCLAVÁVEL, DE VALIDADE INDETERMINADA, MEDINDO 15X07X10MM	UNID	2	PREVEN	R\$ 27,90	R\$ 55,80
16	ESPÁTULA NO 24, INDICADO PARA MISTURA E MANIPULAÇÃO DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS, DE AÇO INOXIDÁVEL, AUTOCLAVÁVEL	UNID	2	COOPERFLEX	R\$ 36,09	R\$ 72,18
17	MACRO MODELO DA ARCADEA DENTÁRIA SUPERIOR E INFERIOR COMPLETA, INDICADO PARA DEMONSTRAÇÃO E TREINAMENTO EM PROGRAMA DE HIGIENE BUCAL, CONFECCIONADO EM RESINA EMBORRACHADA, COM DENTES FIXOS E ARTICULADOR	UNID	1	DINAMO	R\$ 754,32	R\$ 754,32
18	FOTOPOLIMERIZADOR DE RESINAS - APARELHO DE LED PARA ATIVAÇÃO DA POLIMERIZAÇÃO DE RESINA COMPOSTA: UNID FOTOPOLIMERIZADORA (BATERIA, PAINEL DE CONTROLE E PONTEIRA DE LUZ LED PADRÃO); INTERVALO DO COMPRIMENTO DE ONDA 440 NM - 480 NM; INTERVALO DO PICO DO COMPRIMENTO DE ONDA: 460 NM; RAMP PARA INTENSIDADE TOTAL: 5 SEGUNDOS; INTENSIDADE DA LUZ: 1200 MW/CM2 (PEAK); TEMPO DE USO CONTÍNUO: 60 SEGUNDOS; TEMPO DE USO CONTÍNUO COM CARGA TOTAL: 2 HORAS; BATERIA: 1 X 4,2V LÍCIO - 1200 MAH; PLUGUE VOLTAGEM DE ENTRADA: 90 - 264V - 50/60 HZ; VOLTAGEM DE SAÍDA: 12V DC; CORRENTE DE SAÍDA: 750 MA; CARREGADOR TEMPO PARA CARREGAR A BATERIA: 60 - 180 MINUTOS; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 10°C - 40°C. OU SIMILAR.	UNID	1	SCHUSTER	R\$ 1.592,16	R\$ 1.592,16
19	APARELHO DE RAIOS X ODONTOLÓGICO: APARELHO DE RAIOS X, ODONTOLÓGICO PAREDE; DESTINADO A RADIOGRAFIA INTRA-ORAL DA DENTIÇÃO DO PACIENTE, TENSÃO NOMINAL DE 70KVP E CORRENTE NO TUBO DE 7,0 MA. DOTADO DE TEMPORIZADOR DIGITAL CENTESIMAL, COM SENSORES RADIOGRÁFICOS DIGITAIS. DE PAREDE, COM BRAÇO ARTICULÁVEL E CABEÇOTE COM CONTATO GIRATÓRIO, TUBO (AMPOLA) CEI, FOCO DE 0,8 X 0,8MM, FILTRAÇÃO COM EQUIVALÊNCIA DE ALUMÍNIO DE 3,81MM, DIRECIONADOR CILÍNDRICO COM PROTEÇÃO INTERNA DE CHUMBO (0,5MM ESPESSURA). DISPARADOR MANUAL À DISTÂNCIA DE 5M. DEVIDAMENTE TESTADO POR ÓRGÃO COMPETENTE, RESPEITANDO-SE AS NORMAS DE PROTEÇÃO RADIOLÓGICA VIGENTES E ELABORADAS PELA COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR - CNEN. TENSÃO: 127/220V EM 50/60HZ; FOCO: 0,8X0,8MM; POTÊNCIA: 1540VA; FUSÍVEL: 15A (127V) E 8A (220V); COMPRIMENTO DO BRAÇO: 1300MM. OU SIMILAR.	UNID	1	PROCIOM	R\$ 14.055,99	R\$ 14.055,99

*[Handwritten signature]*

20	BIOMBO PLUMBÍFERO RETO C/ 1MM DE CHUMBO - ARMAÇÃO EM AÇO - COM VISOR PLUMBÍFERO; ARMAÇÃO EM AÇO, DOTADO DE RODÍZIOS COM FREIOS; TAMANHO: 180X80CM, EQUIVALÊNCIA DE PB: 1MM	UNID	1	N MARTINS	R\$ 11.660,22	R\$ 11.660,22
21	COMPRESSOR - COMPRESSOR DE AR TOTALMENTE ISENTO DE ÓLEO, COM CAPACIDADE PARA ATENDER 1 CONSULTÓRIO, MOTOR DE 2,0 HP, DESLOCAMENTO DE 170 L/MIN, RESERVATÓRIO REVESTIDO COM DRENO DE FÁCIL ACESSO, BLOCO COMPRESSOR EM ALUMÍNIO, MANÔMETRO ACOPLADO AO RESERVATÓRIO JUNTO A SAÍDA DE AR, VÁLVULA DE RETENÇÃO, PRESSOSTATO AUTOMÁTICO LIGA/DESLIGA. RESERVATÓRIO COM TRATAMENTO ANTI-OXIDANTE, COM FILTRO INSTALADO PARA ELIMINAÇÃO DE ÁGUA CONDENSADA COM REGULADOR DE PRESSÃO NA SAÍDA DE AR.	UNID	1	FIAC	R\$ 7.623,69	R\$ 7.623,69
22	MOCHOS ODONTOLÓGICOS A GÁS: SISTEMA DE ELEVAÇÃO COM MOVIMENTOS A GÁS. ENCOSTO ANATÔMICO COM AJUSTE DE APROXIMAÇÃO E APOIO LOMBAR . BASE COM 5 RODÍZIOS. ESTOFAMENTO EM MATERIAL RÍGIDO E RESISTENTE, DENSIDADE ADEQUADA E ANTI-DEFORMANTE . ASSENTO COM ELEVAÇÃO CENTRAL E REBAIXAMENTO DAS BORDAS ANTERIORES. ACABAMENTO LISO, ALTURA REGULÁVEL. OU SIMILAR.	UNID	1	JOTA FLEX	R\$ 1.440,00	R\$ 1.440,00
23	NEGATOSCÓPIO ODONTOLÓGICO COM SISTEMA DE ILUMINAÇÃO FLUORESCENTE, BIVOLT; COM LUPA; DIMENSÕES APROXIMADAS DO VISOR: 325 X 210MM	UNID	1	VH	R\$ 727,41	R\$ 727,41
24	BOMBA A VACUO - EQUIPAMENTO DE SUÇÃO DE ALTA POTÊNCIA QUE ABSORVE COM MAIS EFICIÊNCIA A SALIVA E RESÍDUOS. DEVE SER CONSTRUÍDA EM LIGA DE BRONZE/ALUMÍNIO COM ALTA RESISTÊNCIA À CORROSÃO QUE PERMITA SUA OPERAÇÃO DIA APÓS DIA DE MANEIRA CONSISTENTE POR MUITOS ANOS. DEVE TER POTÊNCIA - 1/2 HP, COM VÁCUO MÁXIMO DE 400MM/HG, PROPORCIONANDO ALTA SUÇÃO, PODENDO OPERAR ATÉ 2 CONSULTÓRIOS SIMULTANEAMENTE. DEVE POSSUIR FILTRO SEPARADOR DE DETRITOS, GARANTINDO MAIOR SEGURANÇA, EVITANDO DESGASTES E TRAVAMENTOS, AUMENTANDO A VIDA ÚTIL DO EQUIPAMENTO, SAÍDA DE SUÇÃO PARA ESGOTO COM SAÍDA ÚNICA PARA AR E LÍQUIDO, LEVANDO-OS DIRETAMENTE PARA O ESGOTO EVITANDO A CONTAMINAÇÃO DO AMBIENTE PELO AR. DEVE POSSUIR SISTEMA ANTIVIBRAÇÃO, PROPORCIONANDO BAIXO O NÍVEL DE RUÍDO. A BASE DA ESTRUTURA DEVE SER DE AÇO, RESISTENTE. DEVE POSSUIR COBERTURA EM ABS, COM CANTOS ARREDONDADOS DE FÁCIL LIMPEZA E DESINFECÇÃO. TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: BIVOLT: 110/220V, PERMITINDO ALTERAR A VOLTAGEM NO ATO DA INSTALAÇÃO. CONSUMO DE ÁGUA DE 450ML POR MINUTO, PODE SER INSTALADA ATÉ 5 METROS DO PONTO DE SUÇÃO MANTENDO SUA PERFORMANCE. O PRODUTO DEVE SER FABRICADO DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO RDC 59 - ANVISA.	UNID	1	ALT	R\$ 7.453,50	R\$ 7.453,50
25	JATO DE BICARBONATO: PEÇA DE MÃO, COM DEPÓSITO DE BICARBONATO ACOPLADO, TOAS AS PEÇAS METÁLICAS RESISTENTES À OXIDAÇÃO, TAMPA DO DEPÓSITO COM VISOR TRANSPARENTE, REGULAGEM DO FLUXO DE ÁGUA, ACIONAMENTO ATRAVÉS DO PEDAL DO EQUIPO, CONECTADO AO TERMINAL DO EQUIPO (ENCAIXE BORDEN). NÃO NECESSITA DE INSTALAÇÃO, FACILMENTE DESMONTÁVEL, COM PONTEIRA REMOVÍVEL E AUTOCLAVÁVEL. PRESSÃO DE ENTRADA DE ÁGUA: 14 PSI A 40 PSI; PRESSÃO DE ENTRADA DE AR: 30 PSI A 40 PSI; VOLTAGEM: BIVOLT	UNID	1	ALT	R\$ 969,87	R\$ 969,87
26	SELADORA DE PAPEL GRAU CIRÚRGICO, MANUAL, COMPACTA, POSSUI UMA ALAVANCA PARA SELAR E UMA FACA DE DUPLO CORTE PARA CORTAR O PAPEL, LARGURA DA SOLDA 13 MM DE ACORDO COM O EXIGIDO PELA ANVISA, SOLDA ÚTIL 300 MM, POSSUI PROTEÇÃO PARA O SUPORTE DA FACA DE CORTE, ESTRUTURA EM AÇO, PINTURA ELETROSTÁTICA, 220V.	UNID	1	AGIR	R\$ 511,56	R\$ 511,56

*(Handwritten signature)*

35	<p>APARELHO DE ANESTESIA - CAMINHO DE ANESTESIA - DESCRIÇÃO: APARELHO DE ANESTESIA, MONTADO EM CHAPA DE AÇO E POLIURETANO EXPANDIDO E PINTADO COM TINTA A PÓ ELETROSTÁTICA H(BRIDA RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS, COMPOSTO DE: 1 - RODÍZIOS DE 4", SENDO OS DIANTEIROS COM TRAVA. 2 - PROTEÇÃO EMBORRACHADA (ANTI CHOQUE) NA BASE PARA AMORTECIMENTO DE CHOQUES MECÂNICOS. 3 - APOIO PARA OS PÉS EM AÇO INOX ESCOVADO. 4 - ALÇA DE TRANSPORTE DE GRANDE EMPUNHADURA. 5 - GAVETEIRO COMPOSTO DE UMA GAVETA, MONTADA SOBRE TRILHOS TELESCÓPICOS. 6 - BANDEJA SUPERIOR E INFERIOR. 7 - DUAS TOMADAS ELÉTRICAS DE TRÊS PINOS LOCALIZADAS NA PARTE POSTERIOR E CABO ELÉTRICO DE 5 METROS INCORPORANDO FILTRO DE LINHA PARA PROTEÇÃO DE INTERFERÊNCIAS ELETROMAGNÉTICAS. - VENTILADOR MICROPROCESSADO SERVO CONTROLADO: VENTILADOR ELETRÔNICO MICROPROCESSADO, CICLADO A TEMPO E LIMITADO A PRESSÃO OU VOLUME; PERMITE A MONTAGEM DE SISTEMAS COM OU SEM ABSORÇÃO DE CO2; POSSUI CONTROLES PARA: PRESSÃO MÁXIMA INSPIRATÓRIA, VOLUME CORRENTE, FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA, RELAÇÃO 1/E E PRESSÃO LIMITE; DISPLAY LCD ALFA NUMÉRICO QUE INDICA OS PARÂMETROS VENTILATÓRIOS AJUSTADOS; PAINEL COM TODAS OS SINAIS DE ALARMES EM TEMPO REAL; VOLUME CORRENTE DE 25 A 1600 ML, SENDO CICLADO A VOLUME OU A PRESSÃO; MODALIDADES VENTILATÓRIAS: CMV, CMV/ASSISTIDA, CPAP; POSSUI RECURSOS DE PEEP E PLATÔ; POSSUI CIRCUITO COM BAIXA COMPLACÊNCIA E AUSÊNCIA DE VAZAMENTOS, PARA OBTER A MÁXIMA EFICIÊNCIA EM FLUXOS BAIXOS; ALARMES AUDITIVOS E VISUAIS PARA: DESCONEXÃO, BAIXA PRESSÃO ENDOTRAQUEAL, ALTA PRESSÃO ENDOTRAQUEAL, FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA, BATERIA FRACA; SISTEMA DE CAMPÂNULA COM FOLE DE 1000 ML, INTERCAMBIÁVEL, SENDO OPCIONAIS OS DE 400 E 1600 ML; PROTEÇÃO CONTRA AJUSTES INVOLUNTÁRIO EM TODOS OS BOTÕES DE COMANDO. POTÊNIMETRO ELETRÔNICO 3000.</p>	UNID	1	TAKAOKA	R\$ 300.899,01	R\$ 300.899,01
36	BALDE PORTA DETRITOS - EM AÇO INOX, COM PEDAL E TAMPO. CAPACIDADE 30 LTS. DIMENSÕES APROXIMADAS: 32X42X48CM(AXLXP).	UNID	6	MODELOS MOVEIS	R\$ 564,00	R\$ 3.384,00
37	<p>DISTRIBUIDOR ELÉTRICO - GERADOR COM POTÊNCIA DE 300W, MICRO CONTROLADO POR MICROPROCESSADORES CAPAZ DE LER A IMPEDÂNCIA DOS TECIDOS NOS MODOS BIPOLAR E CORTE, ALTERANDO A VOLTAGEM E A CORRENTE, MANTENDO ASSIM A CONSISTÊNCIA DA POTÊNCIA NOS DIFERENTES TIPOS DE TECIDOS, ISSO REDUZ A DISPERSÃO TÉRMICA NOS TECIDOS ADJACENTES. DEVE POSSUIR TECNOLOGIA QUE PROTEJA O PACIENTE CONTRA QUEIMADURAS EM LOCAIS ALTERNATIVOS, PRINCIPALMENTE COM O USO DE ELETRODOS DE ECC. OS CONTROLES DE ENERGIA PODEM SER AJUSTADOS ATRAVÉS DOS PAINÉIS COM MEMBRANAS A PROVA D'ÁGUA COM LEITURA DIGITAL DE POTÊNCIA. ACIONAMENTO DE ENERGIA ATRAVÉS DA CANETA MONOPOLAR E ATRAVÉS DOS PEDAIS. AJUSTES INDEPENDENTES DAS FUNÇÕES E DAS SAÍDAS DE ENERGIA MONOPOLAR. PODERÁ SER UTILIZADO EM PEQUENAS, MEDIAS E GRANDES CIRURGIAS, CIRURGIAS CONVENCIONAIS E VIDEOCIRURGIA. PARA OS MODOS DE CORTE, COAGULAÇÃO E BIPOLAR EM CIRURGIAS LAPAROSCÓPICAS. AS SAÍDAS DE CORTE BAIXO E COAGULAÇÃO BAIXA UTILIZAM VOLTAGENS MAIS BAIXAS PARA REDUZIR OS RISCOS DA ELETROCIRURGIA. PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS: MEMORIZA A ÚLTIMA POTÊNCIA EM CASO DE INTERRUPÇÃO CIRÚRGICA, PERMITE DOIS CIRURGIÕES COAGULAREM SIMULTANEAMENTE, MÓDULOS MONOPOLARES E BIPOLAR INDEPENDENTES, PERMITE O USO DE PEDAL MONOPOLAR E BIPOLAR, PERMITE O USO DE PINÇAS MONOPOLARES, MONITORA O CONTROLE DE IMPEDÂNCIA NO ELETRODO DE RETORNO DO PACIENTE (PLACA). MODOS DE OPERAÇÃO: BIPOLAR (BAIXO, MÉDIO E MACRO), MONOPOLAR (CORTE E COAGULAÇÃO). O EQUIPAMENTO DEVE DISPOR DE DUAS SAÍDAS MONOPOLARES (CANETAS E VIDEOCIRURGIA), UMA SAÍDA BIPOLAR E UMA ENTRADA PARA USO DE PLACAS DESCARTÁVEIS. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO GERADOR: CORTE PURO (300W), BLEND 1 (200W), COAGULAÇÃO (120W), COAGULAÇÃO (120W BAIXA POTÊNCIA) E BIPOLAR (70W). DEVE POSSUIR REGULADOR DE ALARME SONORO. DEVE SER COMPATÍVEL</p>	UNID	2	TRANSMAI	R\$ 174.255,00	R\$ 348.510,00

*(Handwritten signature)*

39	CAMA PPP COM MOVIMENTOS DE ELEVAÇÃO DE LEITO. APOIO DE PERNAS REMOVÍVEL, APOIO DE COXAS, CALCANHAR, MUNHEQUEIRAS E DISPOSITIVO PARA COLETA DE LÍQUIDOS. BASE DIVIDIDA EM NO MÍNIMO 4 SEÇÕES: DORSO, ASSENTO, PERNEIRAS E COMPLEMENTO DA PERNEIRA REMOVÍVEL. COM RODÍZIOS DE NO MÍNIMO 6 POLEGADAS DE DIÂMETRO. COM GRADES NA REGIÃO DO DORSO, INJETADAS E COM ACABAMENTO PINTADO EM POLIURETANOS. CAPACIDADE MÍNIMA DE 120 KG. ACOMPANHA COLCHÃO COMPATÍVEL COM AS DIMENSÕES DA CAMA. ESTRUTURA DO LEITO CONSTRUÍDA EM TUBO RETANGULAR 50X30X1,20MM EM AÇO CARBONO. MOVIMENTOS: ELEVAÇÃO DORSAL; BASE TUBULAR 50 X 30 X 1,20 MM DE AÇO CARBONO COM PÉS RECUADOS; ESTRADO ARTICULADO EM CHAPA DE AÇO DE 1,0 MM DE ESPESSURA COM DOBRAS DE RESISTÊNCIA; DUAS GRADES EM POLIETILENO INJETADO ABS TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA; DISPOSTAS NA CABECEIRA E PESEIRA; GRADES COM SISTEMA GIRATÓRIO E RETRÁTEIS QUE PERMITEM O GIRO PARA BAIXO LEITO; FACILITA A TRANSFERÊNCIA DO PACIENTE; SISTEMA DE SEGURANÇA TRAVA E DESTRAVA COMPOSTO POR PINO MOLA; CABECEIRA REMOVÍVEL EM PÓLIETILENO. INJETADO ABS TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA; SUPORTE MÓVEL REFORÇADO PARA APOIO DOS PÉ COM ENGATE FÁCIL, TONANDO SE MAIS PRÁTICO E SEGURO; COMPLEMENTO PARA OS PÉS, FACILMENTE REMOVÍVEL, COM ENCOSTO PARA PERMITIR QUE FIQUE DISPOSTO NA POSIÇÃO VERTICAL QUANDO FORA DE USO; COLCHÃO TRIPARTIDO, EM ESPUMA DE PU DE ALTA DENSIDADE; APRESENTA FORMAS QUE PROPICIAM O USO CONFORTÁVEL COMO CAMA, ASSIM COMO O ACESSO ADEQUADO DO(A) OBSTETRA NO INSTANTE DO PARTO; BRAÇOS LATERAIS DE ESFORÇO REBATÍVEIS; ARCO DE SUSTENTAÇÃO REMOVÍVEL; - APOIOS DAS COXAS, REMOVÍVEIS E AJUSTÁVEIS; POSSIBILITAM O POSICIONAMENTO CONFORTÁVEL DA PARTURIENTE; - REVESTIDOS EM PU - MACIOS; - CONFORTÁVEIS; - ALTAMENTE RESISTENTES. DIMENSÕES DA CAMA: CAPACIDADE	UNID	5	MODELO MOVEIS	R\$ 30.735,66	R\$ 153.678,30
41	DESFIBRILADOR CONVENCIONAL - CARACTERÍSTICAS - CARGA REGULÁVEL DE 1 À 360 JOULES AJUSTÁVEIS ATRAVÉS DE TECLAS BLINDADAS: 1, 2, 5, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 150, 200, 250, 300 E 360. SELEÇÃO E CARGA: MEDIANTE COMANDO ÚNICO. ESTE RECURSO AMPLIA E AGILIZA SUA OPERAÇÃO. CIRCUITO DE APLICAÇÃO: MANTÉM O PACIENTE TOTALMENTE ISOLADO E PROTEGIDO DA REDE ELÉTRICA E DO TERRA. CIRCUITO DE SINCRONISMO: REALIZA CARDIOVERSÃO ATRAVÉS DE SINCRONISMO COM A ONDA 'R' FORNECIDA PELO MONITOR MX-10 / MX-20 / MX-300. DESCARGA AUTOMÁTICA DE ENERGIA ARMAZENADA APÓS CADA APLICAÇÃO. TEMPO MÁXIMO DE CARGA: 10 SEGUNDOS. DESCARGA CAPACITIVA AMORTECIDA (LOWN) 3 CIRCUITOS DE PROTEÇÃO: DESLIGAMENTO POR TEMPO DESLIGAMENTO POR TENSÃO DESLIGAMENTO POR PROGRAMAÇÃO	UNID	2	CMOSDRAKE	R\$ 30.758,01	R\$ 61.516,02
49	SUPORTE DE HAMPER - CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL REFORÇADO, COM RODÍZIOS, TAMPA E SACO DE LONA LAVÁVEL.	UNID	2	QUALITY	R\$ 1.078,41	R\$ 2.156,82
					R\$	931.429,68

<b>VALOR TOTAL DA PROPOSTA</b>	<b>R\$</b>	<b>931.429,68</b>
novecentos e trinta e um mil, quatrocentos e vinte e nove reais e sessenta e oito centavos		

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS  
 PRAZO DE ENTREGA: CONFORME EDITAL

DECLARAMOS, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE NOS PREÇOS OFERTADOS ESTÃO INCLuíDAS TODAS AS DESPESAS INCIDENTES SOBRE O FORNECIMENTO DOS BENS, REFERENTES 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 A MARGEM DE LUCRO E DEMAIS ÔNUS ATINENTES À EXECUÇÃO DO OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE CUMPRIMOS PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E QUE NOSSA PROPOSTA DE PREÇO ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO (EDITAL).

FORTALEZA, 03 DE JANEIRO DE 2020.



OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, INSTRUMENTAIS, MÓVEIS E MATERIAL DE CONSUMO, JUNTO A SECRETÁRIA DE SAÚDE.

PROPOSTA DE PREÇO									
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UND	QTD	V. UNITARIO	V. TOTAL	V. UNITARIO (EXTENSO)	V. TOTAL (EXTENSO)	
6	ALAVANCA SELDIN ESQUERDA N°1L, INDICADA PAIA AUXILIAR EM CIRURGIAS DE EXTRAÇÃO DENTÁRIAS, DE AÇO INOXIDÁVEL E AUTOCLAVÁVEL	GOLGRAN	UNID	3	68,88	206,64	sessenta e oito reais e oitenta e oito centavos	duzentos e seis reais e sessenta e quatro centavos	
VALOR TOTAL						206,64	duzentos e seis reais e sessenta e quatro centavos		
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA						TOTAL GLOBAL EXTENSO			
						206,64	duzentos e seis reais e sessenta e quatro centavos		

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela entrega dos produtos e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual e que serão iniciados a partir da data de recebimento da Ordem de Compra;

Declaramos, que tomamos pleno conhecimento dos produtos objeto desta licitação; que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital;

Declaramos que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre a execução do serviço/fornecimento referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes ao fornecimento do objeto desta licitação;

Declaramos que damos ciência de que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório;

Declaramos que temos pleno conhecimento de todos os parâmetros e elementos do edital e dos produtos a serem ofertados no presente certame licitatório.

Declaramos que sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, ser EMPRESA DE PEQUENO PORTE - EPP nos termos da legislação vigente, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no §4 do artigo 3º da Lei complementar n° 123/06.

CONDIÇÕES:  
VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS  
PAGAMENTO: CONFORME OS TERMOS DO EDITAL  
PRAZO DE ENTREGA: CONFORME OS TERMOS DO EDITAL

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, INSTRUMENTAIS, MÓVEIS E MATERIAL DE CONSUMO, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE.

ITEM		DESCRIÇÃO	PROPOSTA DE PREÇO				V. UNITARIO (EXTENSO)		TOTAL (EXTENSO)
			MARCA	UND	QTD	V. UNITARIO	V. TOTAL		
5		ALAVANCA SELDIN DIREITA N° 1R, INDICADA PARA AUXILIAR EM CIRURGIAS DE EXTRAÇÃO DENTÁRIAS, DE AÇO INOXIDÁVEL E AUTOCLAVÁVEL	GOLGRAN	UNID	3	68,88	206,64	sessenta e oito reais e oitenta e oito centavos	duzentos e seis reais e sessenta e quatro centavos
VALOR TOTAL							206,64	duzentos e seis reais e sessenta e quatro centavos	
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA							TOTAL GLOBAL EXTENSO		
							206,64	duzentos e seis reais e sessenta e quatro centavos	

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela entrega dos produtos e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual e que serão iniciados a partir da data de recebimento da Ordem de Compra;

Declaramos, que tomamos pleno conhecimento dos produtos objeto desta licitação; que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital;

Declaramos que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre a execução do serviço/fornecimento referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes ao fornecimento do objeto desta licitação;

Declaramos que damos ciência de que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório;

Declaramos que temos pleno conhecimento de todos os parâmetros e elementos do edital e dos produtos a serem ofertados no presente certame licitatório.

Declaramos que sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, ser EMPRESA DE PEQUENO PORTE - EPP nos termos da legislação vigente, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no §4 do artigo 3° da Lei complementar n° 123/06.

**CONDIÇÕES:**

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

PAGAMENTO: CONFORME OS TERMOS DO EDITAL

PRAZO DE ENTREGA: CONFORME OS TERMOS DO EDITAL.



OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, INSTRUMENTAIS, MÓVEIS E MATERIAL DE CONSUMO, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE.

ITEM		DESCRIÇÃO	PROPOSTA DE PREÇO				V. UNITARIO (EXTENSO)		V. TOTAL (EXTENSO)
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UND.	QTD.	V. UNITARIO	V. TOTAL	V. UNITARIO (EXTENSO)		V. TOTAL (EXTENSO)
4	ALAVANCA SELDIN RETA N° 2, INDICADA PARA AUXILIAR EM CÍRURGIAS DE EXTRAÇÃO DENTÁRIAS, DE AÇO INOXIDÁVEL E AUTOCLAVÁVEL	GOLGRAN	UND	4	68,88	275,52	sessenta e oito reais e oitenta e oito centavos		duzentos e setenta e cinco reais e cinquenta e dois centavos
<b>VALOR TOTAL</b>						<b>275,52</b>	<b>duzentos e setenta e cinco reais e cinquenta e dois centavos</b>		
<b>VALOR GLOBAL DA PROPOSTA</b>						<b>TOTAL GLOBAL EXTENSO</b>			
<b>275,52</b>						<b>duzentos e setenta e cinco reais e cinquenta e dois centavos</b>			

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela entrega dos produtos e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual e que serão iniciados a partir da data de recebimento da Ordem de Compra;

Declaramos, que tomamos pleno conhecimento dos produtos objeto desta licitação; que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital;

Declaramos que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre a execução do serviço/fornecimento referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes ao fornecimento do objeto desta licitação; 15-

Declaramos que damos ciência de que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório;

Declaramos que temos pleno conhecimento de todos os parâmetros e elementos do edital e dos produtos a serem ofertados no presente certame licitatório.

Declaramos que sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, ser EMPRESA DE PEQUENO PORTE - EPP nos termos da legislação vigente, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no §4 do artigo 3º da Lei complementar nº 123/06.

CONDIÇÕES:  
VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS  
PAGAMENTO: CONFORME OS TERMOS DO EDITAL  
PRAZO DE ENTREGA: CONFORME OS TERMOS DO EDITAL.

Objeto: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, INSTRUMENTAIS, MÓVEIS E MATERIAL DE CONSUMO, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE.

Pela presente declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.886/93 e Lei nº 10.520/2002, bem como as cláusulas e condições da modalidade Pregão Eletrônico 2019-1448. Declaramos ainda, que não ocorreu fato que nos libere de participar da mencionada licitação. Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços especificados no Anexo I, caso sejamos vencedores da presente Licitação.



**PROPOSTA DE PREÇOS**

ITEM	QUANT	APRES.	Discriminação	Marca	V. Unit.	Unit. Extenso	Total	total extenso
4	4	UND	ALAVANCA SELDIN RETA Nº 2, INDICADA PARA AUXILIAR EM CIRURGIAS DE EXTRAÇÃO DENTÁRIAS, DE AÇO INOXIDÁVEL E AUTOCLAVÁVEL	FAVA	33,23	TRINTA E TRÊS REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS	132,92	CENTO E TRINTA E DOIS REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS
5	3	UND	ALAVANCA SELDIN DIREITA Nº 1, INDICADA PARA AUXILIAR EM CIRURGIAS DE EXTRAÇÃO DENTÁRIAS, DE AÇO INOXIDÁVEL E AUTOCLAVÁVEL	FAVA	28,35	VINT E OITO REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS	85,05	OTENTA E CINCO REAIS E CINCO CENTAVOS
6	3	UND	ALAVANCA SELDIN ESQUERDA Nº 1L, 6 INDICADA PARA AUXILIAR EM CIRURGIAS DE EXTRAÇÃO DENTÁRIAS, DE AÇO INOXIDÁVEL E AUTOCLAVÁVEL	FAVA	32,78	TRINTA E DOIS REAIS E SETENTA E OITO	98,34	NOVENTA E OITO REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS
8	10	UND	SERINGA CARPULE, INDICADA PARA AUXILIAR NA APLICAÇÃO DE ANESTESIA DENTÁRIA, DE AÇO INOXIDÁVEL E AUTOCLAVÁVEL	FAVA	51,32	CINQUENTA E UM REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS	513,20	QUINHENTOS E TRINTA REAIS E VINTE CENTAVOS
16	2	UND	ESPÁTULA Nº 24, INDICADO PARA MISTURA E MANIPULAÇÃO DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS, DE AÇO INOXIDÁVEL, AUTOCLAVÁVEL	FAVA	12,03	DOZE REAIS E TRÊS CENTAVOS	24,06	VINTE E QUATRO REAIS E SEIS CENTAVOS
21	1	UND	COMPRESSOR - COMPRESSOR DE AR TOTALMENTE ISENTO DE ÓLEO, COM CAPACIDADE PARA ATENDER 1 CONSULTÓRIO, MOTOR DE 2,0 HP. DESLOCAMENTO DE 170 L/MIN, RESERVATÓRIO REVESTIDO COM DRENO DE FÁCIL ACESSO, BLOCO COMPRESSOR EM 21 ALUMÍNIO, MANÔMETRO ACOPLADO AO RESERVATÓRIO JUNTO A SAÍDA DE AR, VÁLVULA DE RETENÇÃO, PRESSOSTATO AUTOMÁTICO LIG/DES LIGA, RESERVATÓRIO COM TRATAMENTO ANTIOXIDANTE, COM FILTRO INSTALADO PARA ELIMINAÇÃO DE ÁGUA CONDENSADA COM REGULADOR E PRESSÃO NA SAÍDA DE AR	PRESSURE	2.541,23	DOIS MIL QUINHENTOS E QUARENTA E UM REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS	2.541,23	DOIS MIL QUINHENTOS E QUARENTA E UM REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS
<b>VALOR GLOBAL</b>							<b>R\$ 3.394,80</b>	TRÊS MIL TREZENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E OITENTA CENTAVOS

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Prazo de Entrega: Conf. Edital

Condições de Pagamento: Conf. Edital

BANCO DO BRASIL AG: 1369-2 C/C: 105.156-3

DEFIRO, sob as sanções administrativas cabíveis, inclusive as criminais e sob as penas da lei, que toda documentação anexada ao sistema são autênticas.

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, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro e cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório.



OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, INSTRUMENTAIS, MÓVEIS E MATERIAL DE CONSUMO, JUNTO A SECRETÁRIA DE SAÚDE.

PROPOSTA DE PREÇO									
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UND	QTD	V. UNITARIO	V. TOTAL	V. UNITARIO (EXTENSO)	V. TOTAL (EXTENSO)	
3	ESPÁTULA N° 1, INDICADA PARA USO EM PROCEDIMENTOS RESTAURADORES PROVISÓRIOS OU DEFINITIVOS, DE AÇO INOXIDÁVEL E AUTOCLAVÁVEL	GOLGRAN	UNID	10	26,79	267,90	virte e seis reais e setenta e nove centavos	duzentos e sessenta e sete reais e noventa centavos	
VALOR TOTAL						267,90	duzentos e sessenta e sete reais e noventa centavos		
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA							TOTAL GLOBAL EXTENSO		
						267,90	duzentos e sessenta e sete reais e noventa centavos		

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela entrega dos produtos e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual e que serão iniciados a partir da data de recebimento da Ordem de Compra;

Declaramos, que tomamos pleno conhecimento dos produtos objeto desta licitação; que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital;

Declaramos que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre a execução do serviço/fornecimento referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes ao fornecimento do objeto desta licitação;

Declaramos que damos ciência de que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório;  
 Declaramos que temos pleno conhecimento de todos os parâmetros e elementos do edital e dos produtos a serem ofertados no presente certame licitatório.

Declaramos que sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, ser EMPRESA DE PEQUENO PORTE - EPP nos termos da legislação vigente, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no §4 do artigo 3° da Lei complementar nº 123/06.

CONDIÇÕES:  
 VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS  
 PAGAMENTO: CONFORME OS TERMOS DO EDITAL  
 PRAZO DE ENTREGA: CONFORME OS TERMOS DO EDITAL.



OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, INSTRUMENTAIS, MÓVEIS E MATERIAL DE CONSUMO, JUNTO A SECRETÁRIA DE SAÚDE.

ITEM		DESCRIÇÃO	MARCA	UND	QTD	V. UNITARIO	V. TOTAL	V. UNITARIO (EXTENSO)	V. TOTAL (EXTENSO)
2		CABO DE ESPELHO, INDICADO PARA ENCAIXAR O ESPELHO BUCAL, COM 13 CM, DE ALUMÍNIO, AUTOCLAVÁVEL	GOLGRAN	UNID	10	9,51	95,10	noventa reais e cinquenta e um centavos	noventa e cinco reais e dez centavos
							<b>VALOR TOTAL</b>	<b>95,10</b>	<b>noventa e cinco reais e dez centavos</b>
<b>VALOR GLOBAL DA PROPOSTA</b>								<b>TOTAL GLOBAL EXTENSO</b>	
							<b>95,10</b>	<b>noventa e cinco reais e dez centavos</b>	

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela entrega dos produtos e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual e que serão iniciados a partir da data de recebimento da Ordem de Compra;

Declaramos, que tomamos pleno conhecimento dos produtos objeto desta licitação; que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital;

Declaramos que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre a execução do serviço/fornecimento referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes ao fornecimento do objeto desta licitação;

Declaramos que damos ciência de que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório;

Declaramos que temos pleno conhecimento de todos os parâmetros e elementos do edital e dos produtos a serem ofertados no presente certame licitatório.

Declaramos que sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, ser EMPRESA DE PEQUENO PORTE - EPP nos termos da legislação vigente, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no §4 do artigo 3º da Lei complementar nº 123/06.

**CONDIÇÕES:**  
VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS  
PAGAMENTO: CONFORME OS TERMOS DO EDITAL  
PRAZO DE ENTREGA: CONFORME OS TERMOS DO EDITAL.



OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, INSTRUMENTAIS, MÓVEIS E MATERIAL DE CONSUMO, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE.

ITEM		DESCRIÇÃO	PROPOSTA DE PREÇO				V. UNITARIO (EXTENSO)		V. TOTAL (EXTENSO)	
			MARCA	UND	QTD	V. UNITARIO	V. TOTAL			
10		FÓRCEPS N°150, INDICADO PARA EXTRAÇÃO DE INCISIVOS RÁZES SUPERIORES, DE AÇO INOXIDÁVEL E AUTOCLAVÁVEL	GOLGRAN	UNID	2	173,40	346,80	cento e setenta e três reais e quarenta centavos	trezentos e quarenta e seis reais e oitenta centavos	
<b>VALOR TOTAL</b>							<b>346,80</b>	<b>trezentos e quarenta e seis reais e oitenta centavos</b>		
<b>VALOR GLOBAL DA PROPOSTA</b>								<b>TOTAL GLOBAL EXTENSO</b>		
							<b>346,80</b>	<b>trezentos e quarenta e seis reais e oitenta centavos</b>		

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela entrega dos produtos e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual e que serão iniciados a partir da data de recebimento da Ordem de Compra;

Declaramos, que tomamos pleno conhecimento dos produtos objeto desta licitação; que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital;

Declaramos que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre a execução do serviço/fornecimento referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes ao fornecimento do objeto desta licitação;

Declaramos que damos ciência de que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório;

Declaramos que temos pleno conhecimento de todos os parâmetros e elementos do edital e dos produtos a serem ofertados no presente certame licitatório.

Declaramos que sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, ser EMPRESA DE PEQUENO PORTE - EPP nos termos da legislação vigente, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no §4 do artigo 3° da Lei complementar n° 123/06.

CONDIÇÕES:  
VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS  
PAGAMENTO: CONFORME OS TERMOS DO EDITAL  
PRAZO DE ENTREGA: CONFORME OS TERMOS DO EDITAL.



OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, INSTRUMENTAIS, MÓVEIS E MATERIAL DE CONSUMO, JUNTO A SECRETÁRIA DE SAÚDE.

ITEM		DESCRIÇÃO	MARCA	UND	QTD	V. UNITARIO	V. TOTAL	V. UNITARIO (EXTENSO)	V. TOTAL (EXTENSO)
7		PORTA AGULHA MAYO HEGAR, 14CM, INDICADO PARA PRENDER E MANIPULAR A AGULHA DE SUTURA DURANTE SEU USO, DE AÇO INOXIDÁVEL E AUTOCLAVÁVEL	GOLGRAN	UNID	10	65,79	657,90	sessenta e cinco reais e setenta e nove centavos	seiscentos e cinquenta e sete reais e noventa centavos
VALOR TOTAL							657,90	seiscentos e cinquenta e sete reais e noventa centavos	
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA								TOTAL GLOBAL EXTENSO	
							657,90	seiscentos e cinquenta e sete reais e noventa centavos	

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela entrega dos produtos e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual e que serão iniciados a partir da data de recebimento da Ordem de Compra;

Declaramos, que tomamos pleno conhecimento dos produtos objeto desta licitação; que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital;

Declaramos que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre a execução do serviço/fornecimento referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes ao fornecimento do objeto desta licitação;

Declaramos que damos ciência de que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório;

Declaramos que temos pleno conhecimento de todos os parâmetros e elementos do edital e dos produtos a serem ofertados no presente certame licitatório.

Declaramos que sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, ser EMPRESA DE PEQUENO PORTE - EPP nos termos da legislação vigente, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no §4 do artigo 3º da Lei complementar nº 123/06.

CONDIÇÕES:  
VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS  
PAGAMENTO: CONFORME OS TERMOS DO EDITAL  
PRAZO DE ENTREGA: CONFORME OS TERMOS DO EDITAL.



A  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ  
REF.: PRECÃO ELETRÔNICO Nº PE 02/2019-SESA  
ABERTURA 14/01/2020 ÀS 08:00

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, INSTRUMENTAIS, MÓVEIS E MATERIAL DE CONSUMO, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE.

ITEM	DESCRIÇÃO	PROPOSTA DE PREÇO					V. UNITARIO (EXTENSO)		V. TOTAL (EXTENSO)
		MARCA	UNID	QTD	V. UNITARIO	V. TOTAL			
**	FÓRCEPS Nº 151, INDICADO PARA EXTRAÇÃO DE INCISIVOS RÍZES INFERIORES, DE AÇO INOXIDÁVEL E AUTOCLAVÁVEL	GIGLGRAN	UNID	2	173,40	346,80	cento e setenta e três reais e quarenta centavos		trezentos e quarenta e seis reais e oitenta centavos
<b>VALOR TOTAL</b>						<b>346,80</b>	<b>trezentos e quarenta e seis reais e oitenta centavos</b>		
<b>VALOR GLOBAL DA PROPOSTA</b>						<b>TOTAL GLOBAL EXTENSO</b>			
<b>346,80</b>						<b>trezentos e quarenta e seis reais e oitenta centavos</b>			

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela entrega dos produtos e que serão executados conforme exigências editalícia e contratual e que serão iniciados a partir da data de recebimento da Ordem de Compra;

Declaramos, que tomamos pleno conhecimento dos produtos objeto desta licitação; que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital;

Declaramos que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre a execução do serviço/fornecimento referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus afins ao fornecimento do objeto desta licitação;

Declaramos que damos ciência de que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório;

Declaramos que temos pleno conhecimento de todos os parâmetros e elementos do edital e dos produtos a serem ofertados no presente certame licitatório.

Declaramos que sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, ser EMPRESA DE PEQUENO PORTE - EPP nos termos da legislação vigente, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no §4 do artigo 3º da Lei complementar nº 123/06.

**CONDIÇÕES:**

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

PAGAMENTO: CONFORME OS TERMOS DO EDITAL

PRAZO DE ENTREGA: CONFORME OS TERMOS DO EDITAL



A  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ  
REF.: PREGÃO ELETRÔNICO N° PE 02/2019-SESA  
ABERTURA 14/01/2020 ÀS 08:00

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, INSTRUMENTAIS, FERRAMENTAS E MATERIAL DE CONSUMO, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE.

PROPOSTA DE PREÇO									
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNID	QTD	V. UNITARIO	V. TOTAL	V. UNITARIO (EXTENSO)	V. TOTAL (EXTENSO)	
07	FÓRCEPS N° 16, INDICADO PARA EXTRAÇÃO DE MOLARES INFERIORES DE AMBOS OS LADOS, DE AÇO INOXIDÁVEL E AUTOCLAVÁVEL	GOLGRAN	UNID	2	173,40	346,80	cento e setenta e três reais e quarenta centavos	trezentos e quarenta e seis reais e oitenta centavos	
VALOR TOTAL						346,80	trezentos e quarenta e seis reais e oitenta centavos		
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA							TOTAL GLOBAL EXTENSO		
						346,80	trezentos e quarenta e seis reais e oitenta centavos		

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela entrega dos produtos e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual e que serão iniciados a partir da data do recebimento da Ordem de Compra;

Declaramos, que tomamos pleno conhecimento dos produtos objeto desta licitação; que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital;

Declaramos que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre a execução do serviço/fornecimento referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes ao fornecimento do objeto desta licitação;

Declaramos que damos ciência de que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório;

Declaramos que temos pleno conhecimento de todos os parâmetros e elementos do edital e dos produtos a serem ofertados no presente certame licitatório;

Declaramos que sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, ser EMPRESA DE PEQUENO PORTE - EPP nos termos da legislação vigente, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no §4 do artigo 3º da Lei complementar nº 123/06.

CONDIÇÕES:  
VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS  
PAGAMENTO: CONFORME OS TERMOS DO EDITAL  
PRAZO DE ENTREGA: CONFORME OS TERMOS DO EDITAL.

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ  
REF.: PREGÃO ELETRÔNICO N° PE 02/2019-SESA  
ABERTURA 14/01/2020 ÀS 08:00

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, INSTRUMENTAIS, MÓVEIS E MATERIAL DE CONSUMO, JUNTO A SECRETÁRIA DE SAÚDE.

PROPOSTA DE PREÇO									
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UND	QTD	V. UNITARIO	V. TOTAL	V. UNITARIO (EXTENSO)		V. TOTAL (EXTENSO)
13	FÓRCEPS N°18 R, INDICADO PARA EXTRAÇÃO DE MOLARES SUPERIORES, LADO DIREITO, DE AÇO INOXIDÁVEL E AUTOCLAVÁVEL	GOLGRAN	UNID	2	173,40	346,80	cento e setenta e três reais e quarenta centavos		trezentos e quarenta e seis reais e oitenta centavos
						VALOR TOTAL	346,80	trezentos e quarenta e seis reais e oitenta centavos	
						VALOR GLOBAL DA PROPOSTA	TOTAL GLOBAL EXTENSO		
						346,80	trezentos e quarenta e seis reais e oitenta centavos		

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela entrega dos produtos e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual e que serão iniciados a partir da data de recebimento da Ordem de Compra;

Declaramos, que tomamos pleno conhecimento dos produtos objeto desta licitação; que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital;

Declaramos que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre a execução do serviço/fornecimento referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes ao fornecimento do objeto desta licitação;

Declaramos que damos ciência de que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório;

Declaramos que temos pleno conhecimento de todos os parâmetros e elementos do edital e dos produtos a serem ofertados no presente certame licitatório.

Declaramos que sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, ser EMPRESA DE PEQUENO PORTE - EPP nos termos da legislação vigente, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no §4 do artigo 3° da Lei complementar n° 123/06.

**CONDIÇÕES:**

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

PAGAMENTO: CONFORME OS TERMOS DO EDITAL

PRAZO DE ENTREGA: CONFORME OS TERMOS DO EDITAL.



À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ  
REF.: PREGÃO ELETRÔNICO N° PE 02/2019-SESA  
ABERTURA 14/01/2020 ÀS 08:00

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, INSTRUMENTAIS, MÓVEIS E MATERIAL DE CONSUMO, JUNTO A SECRETÁRIA DE SAÚDE.

PROPOSTA DE PREÇO									
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UND	QTD	V. UNITARIO	V. TOTAL	V. UNITARIO (EXTENSO)		V. TOTAL (EXTENSO)
14	FÓRCEPS N°18 L, INDICADO PARA EXTRAÇÃO DE MOLARES 5 UPERIORES, LADO ESQUERDO. DE AÇO INOXIDÁVEL E AUTOCLAVÁVEL	GOLGRAN	UNID	2	173,40	346,80	cento e setenta e três reais e quarenta centavos		trezentos e quarenta e seis reais e oitenta centavos
						<b>VALOR TOTAL</b>	<b>346,80</b>	<b>trezentos e quarenta e seis reais e oitenta centavos</b>	
<b>VALOR GLOBAL DA PROPOSTA</b>						<b>TOTAL GLOBAL EXTENSO</b>			
						<b>346,80</b>	<b>trezentos e quarenta e seis reais e oitenta centavos</b>		

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela entrega dos produtos e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual e que serão iniciados a partir da data de recebimento da Ordem de Compra;

Declaramos, que tomamos pleno conhecimento dos produtos objeto desta licitação; que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital;

Declaramos que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre a execução do serviço/fornecimento referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes ao fornecimento do objeto desta licitação;

Declaramos que damos ciência de que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório;

Declaramos que temos pleno conhecimento de todos os parâmetros e elementos do edital e dos produtos a serem ofertados no presente certame licitatório.

Declaramos que sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, ser EMPRESA DE PEQUENO PORTE - EPP nos termos da legislação vigente, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no §4 do artigo 3° da Lei complementar n° 123/06.

**CONDIÇÕES:**

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

PAGAMENTO: CONFORME OS TERMOS DO EDITAL

PRAZO DE ENTREGA: CONFORME OS TERMOS DO EDITAL



À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ  
REF.: PREGÃO ELETRÔNICO N° PE 02/2019-SESA  
ABERTURA 14/01/2020 ÀS 08:00

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, INSTRUMENTAIS, MÓVEIS E MATERIAL DE CONSUMO, JUNTO A SECRETÁRIA DE SAÚDE.

PROPOSTA DE PREÇO									
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UND	QTD	V. UNITARIO	V. TOTAL	V. UNITARIO (EXTENSO)	V. TOTAL (EXTENSO)	
16	ESPÁTULA NO 24, INDICADO PARA MISTURA E MANIPULAÇÃO DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS, DE AÇO INOXIDÁVEL, AUTOCLAVÁVEL	GOLGRAN	UNID	2	26,79	53,58	vinte e seis reais e setenta e nove centavos	cinquenta e três reais e cinquenta e oito centavos	
						VALOR TOTAL	53,58	cinquenta e três reais e cinquenta e oito centavos	
						VALOR GLOBAL DA PROPOSTA	TOTAL GLOBAL EXTENSO		
						53,58	cinquenta e três reais e cinquenta e oito centavos		

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela entrega dos produtos e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual e que serão iniciados a partir da data de recebimento da Ordem de Compra;

Declaramos, que tomamos pleno conhecimento dos produtos objeto desta licitação; que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital;

Declaramos que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre a execução do serviço/fornecimento referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes ao fornecimento do objeto desta licitação;

Declaramos que damos ciência de que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório;

Declaramos que temos pleno conhecimento de todos os parâmetros e elementos do edital e dos produtos a serem ofertados no presente certame licitatório.

Declaramos que sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, ser EMPRESA DE PEQUENO PORTE - EPP nos termos da legislação vigente, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no §4 do artigo 3° da Lei complementar n° 123/06.

**CONDIÇÕES:**

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

PAGAMENTO: CONFORME OS TERMOS DO EDITAL

PRAZO DE ENTREGA: CONFORME OS TERMOS DO EDITAL.





A  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS  
PREGÃO ELTRÔNICO Nº 02/2019-SESA

**OBJETO:** AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, INSTRUMENTAIS, MÓVEIS E MATERIAL DE CONSUMO, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE.

## PROPOSTA COMERCIAL

Prezados (a) senhores (a);

Apresentamos nossa proposta para fornecimento do objeto deste pregão, acatando todas as estipulações consignadas no edital, conforme abaixo:

Item	Descritivo, Modelo, Marca, Fabric. Proced. e RMS	Unid.	Qte.	Valor Unit.	Valor Total
18	FOTOPOLIMERIZADOR DE RESINAS APARELHO DE LEI) PARA ATIVAÇÃO DA POLIMERIZAÇÃO DE RESINA COMPOSTA: FOTOOLIMERIZADORA (BATERIA, PAINEL DE CONTROLE E PONTEIRA DE LUZ LED PADRÃO); INTERVALO DO COMPRIMENTO DE ONDA 440 NM .480 NM; INTERVALO DO PICO DO COMPRIMENTO DE ONDA: 460 N14; RAMF PARA INTENSIDADE TOTAL: 5 SEGUNDOS; INTENSIDADE DA LUZ: 1200 MW/CM2 (PEAK); TEMPO DE USO CONTÍNUO: 6() SEGUNDOS; TEMPO DE USO CONTÍNUO COM CARGA TOTAL: 2 HORAS; BATERIA: 1 X 4,2V LÍCIO 1200 MAM PLUGUE VOLTAGEM DE ENTRADA: 90 -264V 50/60 HZ; VOLTAGEM DE SAÍDA:12V DC; CORRENTE DE SAÍDA: 750 MA; CARREGADOR TEMPO PARA CARREGAR A BATERIA: 60 . 180 MINUTOS; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 1C 2C 40C. OU SIMILAR.  <b>MODELO: DIAMOND 2 - (WIRELESS)</b> <b>MARCA: DENTEMED</b> <b>FABRICANTE: DENTEMED</b> <b>PROCEDÊNCIA NACIONAL</b> <b>REGISTRO DA ANVISA: 30349600004</b>	Unid.	01	<b>R\$530,00</b> <b>(Quinhentos e Trinta Reais)</b>	<b>R\$530,00</b> <b>(Quinhentos e Trinta Reais)</b>
20	BIOMBO PLUMBÍFERO RETO C/ 1MM DE CHUMBO . ARMAÇÃO EM AÇO COM VISOR PLUMBÍFERO; ARMAÇÃO EM AÇO, DOTADO DE RODÍZIOS COM FREIOS; TAMANHO: 180X80CM, EQUIVALÊNCIA DE PB: 1MM.  <b>MODELO: 180X80 CM RE:TOR COM VISOR DE 02MM PB</b> <b>MARCA: BARBIERI</b> <b>FABRICANTE: J.C.BARBIERI E CIA LTDA</b> <b>PROCEDENCIA NACIONAL</b> <b>RMS: DISPENSADO DE REGISTRO NA ANVISA (NÃO CONSIDERADO PRODUTO PARA SAÚDE CONFORME PARAGRAFO 2º ART. 2º- IV. DA RDC 260/02)</b>	Unid.	01	<b>R\$3.880,00 (Três Mil e Oitocentos e Oitenta Reais)</b>	<b>R\$3.880,00 (Três Mil e Oitocentos e Oitenta Reais)</b>
21	COMPRESSOR - COMPRESSOR DE AR TOTALMENTE ISENTO DE ÓLEO, COM CAPACIDADE PARA ATENDER 1 CONSULTÓRIO, MOTOR DE 2,0 HP, DESLOCAMENTO DE 170 L/MIN, RESERVATÓRIO REVESTIDO COM DRENO DE FÁCIL ACESSO, BLOCO COMPRESSOR EM 21 ALUMÍNIO,	Unid.	01	<b>R\$2.540,00 (Dois Mil e Quinhentos e Quarenta Reais)</b>	<b>R\$2.540,00 (Dois Mil e Quinhentos e Quarenta Reais)</b>

	<p>MANÔMETRO ACOPLADO AO RESERVATÓRIO JUNTO A SAÍDA DE AR, VÁLVULA DE RETENÇÃO, PRESSOSTATO AUTOMÁTICO LIGA/DESLIGA. RESERVATÓRIO COM TRATAMENTO ANTIOXIDANTE, COM FILTRO INSTALADO PARA ELIMINAÇÃO DE ÁGUA CONDENSADA COM REGULADOR DE PRESSÃO NA SAÍDA DE AR.</p> <p><b>MODELO: PRIME AIR 50</b>  <b>MARCA: DENTEMED</b>  <b>FABRICANTE: DENTEMED EQUIP. ODONT.</b>  <b>PROCEDENCIA NACIONAL</b>  <b>RMS: DISPENSADO DE REGISTRO NA ANVISA (NÃO CONSIDERADO PRODUTO PARA SAÚDE CONFORME PARAGRAFO 2º ART. 2º- IV. DA RDC 260/02)</b></p>				
22	<p>MOCHOS ODONTOLÓGICOS A GÁS: SISTEMA DE ELEVAÇÃO COM MOVIMENTOS A GÁS. ENCOSTO ANATÔMICO COM AJUSTE DE APROXIMAÇÃO E APOIO LOMBAR. BASE COM 5 RODÍZIOS. ESTOFAMENTO EM MATERIAL RÍGIDO E RESISTENTE, DENSIDADE ADEQUADA E ANTI-DEFORMANTE. ASSENTO COM ELEVAÇÃO CENTRAL E REBAIXAMENTO DAS BORDAS ANTERIORES. ACABAMENTO LISO, ALTURA REGULÁVEL. OU SIMILAR.</p> <p><b>“Produto Fabricado Conforme ABNT NBR ISO 7493 e Resolução RDC 16 de 28/03/2013 (ANVISA), Regulamento Técnico de Boas Práticas de Fabricação de Produtos Médicos, Sistema de Gestão ISO 9.001/2008 e ISO 13.485/2004”.</b></p> <p><b>MODELO: MOCHO ODONTOLÓGICO A GÁS MAGNUS PRATA ANATÔMICO</b>  <b>COR DO ESTOFAMENTO: A COMBINAR</b>  <b>MARCA: DENTEMED</b>  <b>FABRICANTE: DENTEMED</b>  <b>PROCEDENCIA NACIONAL</b>  <b>RMS: DISPENSADO DE REGISTRO NA ANVISA (NÃO CONSIDERADO PRODUTO PARA SAÚDE CONFORME PARAGRAFO 2º ART. 2º- IV. DA RDC 260/02)</b></p>	Unid.	01	<p><b>R\$480,00</b>  <b>(Quatrocentos e Oitenta Reais)</b></p>	<p><b>R\$480,00</b>  <b>(Quatrocentos e Oitenta Reais)</b></p>
24	<p>BOMBA A VACUO EQUIPAMENTO DE SUCÇÃO DE A TA POTÊNCIA QUE ABSORVE COM MAIS EFICIÊNCIA A SALIVA E RESÍDUOS. DEVE SER CONSTRUÍDA EM LIGA DE BRONZE/ALUMÍNIO COM ALTA RESISTÊNCIA À CORROSÃO QUE PERMITA SUA OPERAÇÃO DIA APÓS DIA DE MANEIRA CONSISTENTE POR MUITOS ANOS. DEVE TER POTÊNCIA 1/2 HP, COM VÁCUO MÁXIMO DE 400MM/HG, PROPORCIONANDO ALTA SUCÇÃO, PODENDO OPERAR ATÉ 2 CONSULTÓRIOS SIMULTANEAMENTE. DEVE POSSUIR FILTRO SEPARADOR DE DETRITOS, GARANTINDO MAIOR SEGURANÇA EVITANDO DISGASTES E TRAVAMENTOS, AUMENTANDO A VIDA ÚTIL DO EQUIPAMENTO, SAÍDA DE SUCÇÃO PARA ESGOTO COM SAÍDA ÚNICA PARA AR E LÍQUIDO, LEVANDO-OS DIRETAMENTE PARA O ESGOTO EVITANDO A CONTAMINAÇÃO DO AMBIENTE PELO AR. DEVE POSSUIR SISTEMA ANTIVIBRAÇÃO, PROPORCIONANDO BAIXO O NÍVEL DE RUÍDO. A BASE DA ESTRUTURA DEVE SER DE AÇO, RESISTENTE. DEVE POSSUIR COBERTURA EM ABS, COM CANTOS</p>	Unid.	01	<p><b>R\$2.480,00 (Dois Mil e Quatrocentos e Oitenta Reais)</b></p>	<p><b>R\$2.480,00 (Dois Mil e Quatrocentos e Oitenta Reais)</b></p>





	<p>ARREDONDALOS DE FÁCIL LIMPEZA E DESINFECÇÃO. TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: BIVOLT: 110/220V, PERMITINDO ALTERAR A VOLTAGEM O ATO DA INSTALAÇÃO. CONSUMO DE ÁGUA DE 450M<sup>3</sup>, POR MINUTO, PODE SER ENTALADA ATÉ 5 METROS DO PONTO DE SUÇÃO MANTENDO SUA PERFORMANCE. O PRODUTO DEVE SER FABRICADO DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO RDC 59- ANVISA.</p> <p><b>MODELO: 14014POC</b>  <b>MARCA: NEVONI</b>  <b>FABRICANTE: NSR – IND. COM. E REPRESENTAÇÕES LTDA</b>  <b>PROCEDÊNCIA NACIONAL</b>  <b>RMS: DISPENSADO DE REGISTRO NA ANVISA (NÃO CONSIDERADO PRODUTO PARA SAÚDE CONFORME PARAGRAFO 2º ART. 2º- IV. DA RDC 260/02)</b></p>				
25	<p>JATO DE BICAIBONATO: PEÇA DE MÃO, COM DEPÓSITO DE BICARBONATO ACOPLADO, TODAS AS PEÇAS METÁLICAS RESISTENTES Á OXIDAÇÃO, TAMPA DO DEPÓSITO COM VISOR TRANSPARENTE, REGULAGEM DO FLUXO DE ÁGUA, ACIONAMENTO ATRAVÉS DO PEDAL DO EQUIPO, CONECTADO AO TERMINAL DO EQUIPO (ENCAIXE BORDEN). NÃO NECESSITA DE INSTALAÇÃO, FACILMENTE DESMONTÁVEL, COM PONTEIRA REMOVÍVEL E AUTOCLAVÁVEL, PRESSÃO DE ENTRADA DE ÁGUA: 14 PSI A 40 PSI; PRESSÃO DE ENTRADA DE AR: 30 PSI A 40 PSI; VOLTAGEM: BIVOLT</p> <p><b>MODELO: JET MAGNUS</b>  <b>MARCA: DENTEMED</b>  <b>FABRICANTE: DENTEMED</b>  <b>PROCEDENCIA NACIONAL</b>  <b>REGISTRO DA ANVISA: 80349609002</b></p>	Unid.	01	<p><b>R\$320,00</b>  <b>(Trezentos e Vinte Reais)</b></p>	<p><b>R\$320,00</b>  <b>(Trezentos e Vinte Reais)</b></p>

**VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 10.230,00 (Dez Mil e Duzentos e Trinta Reais)**

**CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO:**

Validade da proposta:	<b>60 (Sessenta) DIAS</b>
Condições de pagamento	<b>30 (Trinta) Dias - CONFORME EDITAL</b>
Prazo de entrega:	<b>CONFORME EDITAL</b>
Local de entrega:	<b>CONFORME EDITAL</b>
Garantia	<b>12 (Doze) meses - CONFORME EDITAL</b>
Frete / impostos:	<b>INCLUSOS</b>
Assistência técnica	<b>EM TODO TERRITÓRIO BRASILEIRO – CONFORME EDITAL.</b>

À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE 02/2019 - SESA

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA/FABRICANTE	MODELO	ORIGEM	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
20	DESCRIÇÃO CONFORME ANEXO I	ALFRS	ALF BP 02MM	NACIONAL	1	R\$ 3.886,74	R\$ 3.886,74
22	DESCRIÇÃO CONFORME ANEXO I	ALFRS	ALF MO 002	NACIONAL	1	R\$ 480,00	R\$ 480,00
39	DESCRIÇÃO CONFORME ANEXO I	ALFRS	ALF PPP AC	NACIONAL	5	R\$ 10.245,22	R\$ 51.226,10
40	DESCRIÇÃO CONFORME ANEXO I	ALFRS	ALF CM 08	NACIONAL	1	R\$ 9.576,67	R\$ 9.576,67
49	DESCRIÇÃO CONFORME ANEXO I	ALFRS	ALF SSH	NACIONAL	2	R\$ 800,00	R\$ 1.600,00
<b>VALOR TOTAL DA PROPOSTA</b>							<b>R\$ 66.769,51</b>

**VALOR TOTAL DA PROPOSTA: Sessenta e seis mil setecentos e sessenta e nove reais e cinquenta e um centavos.**

## ANEXO I

ITEM	DESCRIÇÃO TÉCNICA
20	<p>BIOMBO PLUMBÍFERO RETO C/ IMM DE CHUMBO – ARMAÇÃO EM AÇO – COM VISOR PLUMBÍFERO; ARMAÇÃO EM AÇO, DOTADO DE RODÍZIOS COM FREIOS; TAMANHO: 180 X 80CM, EQUIVALÊNCIA DE PB: IMM</p> <p><b>GARANTIA: CONFORME EDITAL</b></p>
22	<p>MOCHOS ODONTOLÓGICOS A GÁSE: SISTEMA DE ELEVAÇÃO COM MOVIMENTOS A GÁS. ENCOSTO ANATÔMICO COM AJUSTE DE APROXIMAÇÃO E APOIO LOMBAR. BASE COM 5 RODÍZIOS. ESTOFAMENTO EM MATERIAL RÍGIDO E RESISTENTE, DENSIDADE ADEQUADA E ANTI-DEFORMANTE. ASSENTO COM ELEVAÇÃO CENTRAL E REBAIXAMENTO DAS BORDAS ANTERIORES. ACABAMENTO LISO, ALTURA REGULÁVEL, OU SIMILAR.</p> <p><b>GARANTIA: CONFORME EDITAL</b></p>
39	<p>CAMA PPP COM MOVIMENTOS DE ELEVAÇÃO DE LEITO. APOIO DE PERNAS REMOVÍVEL, APOIO DE COXAS, CALCANHAR, MUNHEQUEIRAS E DISPOSITIVO PARA COLETA DE LIQUIDOS. BASE DIVIDIDA EM NO MÍNIMO 4 SEÇÕES: DORSO, ASSETNO, PERNEIRAS E COMPLEMENTO DA PERNEIRA REMOVÍVEL. COM RODÍZIOS DE NO MÍNIMO 6 POLEGADAS DE DIÂMETRO. COM GRADES NA REGIÃO DO DORSO, INJETADAS E COM ACABAMENTO PINTADO EM POLIURETANOS. CAPACIDADE MÍNIMA DE 120 KG. ACOMPANHA COLCHÃO COMPATÍVEL COM AS DIMENSÕES DA CAMA. ESTRUUTRA DO LEITO CONSTRUÍDA EM TUBO</p>



	<p>RETANGULAR 50 X 30 X 1,20MM EM AÇO CARBONO. MOVIMENTOS: ELEVAÇÃO, DORSAL; BASE TUBULAR 50 X 30 X 1,20 MM DE AÇO CARBONO COM PÉS RECUADOS. ESTRADO ARTICULADO EM CHAPA DE AÇO DE 1,0 MM DE RESISTÊNCIA; DUAS GRADES EM POLIETILENO INJETADO ABS TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA; DISPOSTAS NA CABECEIRA E PESEIRA; GRADES COM SISTEMA GIRATÓRIO E RETRÁTEIS QUE PERMITEM O GIRO PARA BAIXO LEITO; FACILITA A TRANSFERÊNCIA DO PACIENTE; SISTEMA DE SEGURANÇA TRAVA E DESTRAVA COMPOSTO POR PINO MOLA; CABECEIRA REMOVÍVEL EM POLIETILENO INJETADO ABS TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA; SUPORTE MÓVEL REFORÇADO PARA APOIO DOS PÉS COM ENGATE FÁCIL, TONANDO SE MAIS PRÁTICO E SEGURO, COMPLEMENTO OS PÉS, FACILMENTE REMOVÍVEL, COM ENCOSTO PARA PERMITIR QUE FIQUE DISPOSTO NA POSIÇÃO VERTICAL QUANDO FORA DE USO; COLCHÃO TRIPARTIDO, EM ESPUMA DE PU DE ALTA DENSIDADE; APRESENTA FORMAS QUE PROPICIAM O USO CONFORTÁVEL, COMO CAMA, ASSIM COMO O ACESSO ADEQUADO DO(A) OBSTETRA NO INSTANTE DO PARTO; BRAÇOS LATERAIS DE ESFORÇO REBATÍVEIS; ARCO DE SUSTENTAÇÃO REMOVÍVEL; - APOIOS DAS COXAS, REMOVÍVEIS E AJUSTÁVEIS; POSSIBILITAM O POSICIONAMENTO CONFORTÁVEL DA PARTURIENTE; - REVESTIDOS EM PU – MACIOS; CONFORTÁVEIS; - ALTAMENTE RESISTENTES. DIMENSÕES DA CAMA: CAPACIDADE APROXIMADA MÁXIMA: 150 KG; DIMENSÕES APROXIMADAS: 2010 X 800 MM; ALTURA DA CAMA APROXIMADAMENTE: 640 MM.</p> <p><b>GARANTIA: CONFORME EDITAL</b></p>
40	<p>CARRO MACA AVANÇADO: ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO CARBONO REDONDO; LEITO FIXO ESTOFADO COM ESPUMA D26R REVESTIDO EM COURVIM – COR PADRÃO PRETO. CABECEIRA REGULÁVEL ATRAVÉS DE CREMALHEIRA; REGULAGEM DE ALTURA ATRAVÉS DE MANIVELA CROAMDA E ESCAMOTEÁVEL; SISTEMA DE ELEVAÇÃO EM TUBO DE AÇO RETANGULAR; PARA-CHOQUE DE PROTEÇÃO REDONDO NOS QUATRO CANTOS DO LEITO; GRADES LATERAIS DE BAIXAR EM TUBO DE AÇO CARBONO REDONDO. SUPORTE PARA SORO COM 02 GANCHOS EM AÇO INOX (T) RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE 5” EM POLIPROPILENO, COM SISTEMA DE FREIO EM DIAGONAL; ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI, COM TRATAMENTO FERRUGINOSO; CAPACIDADE APROXIMADA: ATÉ 150KG; DIMENSÃO APROXIMADA: 1,96 X 0,60 X 0,63 M ALTURA MÁXIMA: 0,97.</p> <p><b>GARANTIA: CONFORME EDITAL</b></p>
49	<p>SUPORTE DE HAMPER – CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL REFORÇADO, COM RODÍZIOS, TAMPA E SACO DE LONA LAVÁVEL.</p> <p><b>GARANTIA: CONFORME EDITAL</b></p>

- 1) **Validade da Proposta:** 60 (sessenta) dias consecutivos da sessão de abertura desta licitação.
- 2) **Dos Prazos de Entrega e de Execução dos Serviços:**  
 Entrega única de todos os itens no prazo máximo de 10 (dez) dias, nos quantitativos discriminados na ORDEM DE COMPRA/AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO pela administração, no local, dia e horário estabelecidos pela Unidade Gestora.
- 3) **Do Prazo de Pagamento:**  
 O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias após o encaminhamento da documentação tratada



A  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ  
 REF.: PREGÃO ELETRÔNICO N° PE 02/2019-SESA  
 ABERTURA 14/01/2020 ÀS 08:00

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, INSTRUMENTAIS, MÓVEIS E MATERIAL DE CONSUMO, JUNTO A SECRETÁRIA DE SAÚDE.

PROPOSTA DE PREÇO								
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UND	QTD	V. UNITARIO	V. TOTAL	V. UNITARIO (EXTENSO)	V. TOTAL (EXTENSO)
19	APARELHO DE RAIOS X ODONTOLÓGICO: APARELHO DE RAIOS X, ODONTOLÓGICO PAREDE; DESTINADO A RADIOGRAFIA INTRA-ORAL DA DENTIFICAÇÃO DO PACIENTE, TENSÃO NOMINAL DE 70KVP E CORRENTE NO TUBO DE 7,0 MA. DOTADO DE TEMPORIZADOR DIGITAL CENTESIMAL, COM SENSORES RADIOGRÁFICOS DIGITAIS, DE PAREDE, COM BRAÇO ARTICULÁVEL E CABEÇOTE COA CONTATO GIRATÓRIO, TUBO (AMPOLA) CEI, FOCO DE 0,8 X 0,8MM, FILTRAÇÃO COM EQUIVALÊNCIA DE ALUMÍNIO DE 3,81MM, DIRECIONADOR CILÍNDRICO COM PROTEÇÃO INTERNA DE CHUMBO (0,5MM ESPESSURA), DISPARADOR MANUAL Á DISTÂNCIA DE 5M, DEVIDAMENTE TESTADO POR ÓRGÃO COMPETENTE, RESPEITANDO SE AS NORMAS DE PROTEÇÃO RADIOLÓGICA VIGENTES E ELABORADAS PELA COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR - CNEN. TENSÃO: 127/220V EM 50/60HZ; FOCO: 0,8X0,8MM; POTÊNCIA: 1540VA; FUSÍVEL: 15A (127V) E 3A (220V); COMPRIMENTO DO BRAÇO: 1300MM, OU SIMILAR.	PROCION	UNID	1	14.124,00	14.124,00	quatorze mil, cento e vinte e quatro reais	quatorze mil, cento e vinte e quatro reais
<b>VALOR TOTAL</b>						<b>14.124,00</b>	<b>quatorze mil, cento e vinte e quatro reais</b>	
<b>VALOR GLOBAL DA PROPOSTA</b>						<b>TOTAL GLOBAL EXTENSO</b>		
<b>14.124,00</b>						<b>quatorze mil, cento e vinte e quatro reais</b>		

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela entrega dos produtos e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual e que serão iniciados a partir da data de recebimento da Ordem de Compra;

Declaramos, que tomamos pleno conhecimento dos produtos objeto desta licitação; que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital;

Declaramos que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre a execução do serviço/fornecimento referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes ao fornecimento do objeto desta licitação;

Declaramos que damos ciência de que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório;

Declaramos que temos pleno conhecimento de todos os parâmetros e elementos do edital e dos produtos a serem ofertados no presente certame licitatório.

Declaramos que sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da Lei, ser EMPRESA DE PEQUENO PORTE - EPP nos termos da legislação vigente, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no §4 do artigo 3º da Lei complementar nº 123/06.

**CONDIÇÕES:**

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

PAGAMENTO: CONFORME OS TERMOS DO EDITAL

PRAZO DE ENTREGA: CONFORME OS TERMOS DO EDITAL.




À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE 02/2019 - SESA

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA/FABRICANTE	MODELO	ORIGEM	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
20	DESCRIÇÃO CONFORME ANEXO I	ALFRS	ALF BP 02MM	NACIONAL	1	R\$ 3.886,74	R\$ 3.886,74
22	DESCRIÇÃO CONFORME ANEXO I	ALFRS	ALF MO 002	NACIONAL	1	R\$ 480,00	R\$ 480,00
39	DESCRIÇÃO CONFORME ANEXO I	ALFRS	ALF PPP AC	NACIONAL	5	R\$ 10.245,22	R\$ 51.226,10
40	DESCRIÇÃO CONFORME ANEXO I	ALFRS	ALF CM 08	NACIONAL	1	R\$ 9.576,67	R\$ 9.576,67
49	DESCRIÇÃO CONFORME ANEXO I	ALFRS	ALF SSH	NACIONAL	2	R\$ 800,00	R\$ 1.600,00
VALOR TOTAL DA PROPOSTA							R\$ 66.769,51

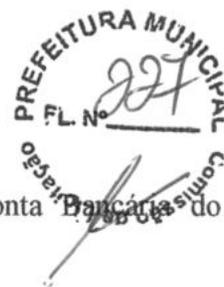
**VALOR TOTAL DA PROPOSTA: Sessenta e seis mil setecentos e sessenta e nove reais e cinquenta e um centavos.**

## ANEXO I

ITEM	DESCRIÇÃO TÉCNICA
20	<p>BIOMBO PLUMBÍFERO RETO C/ 1MM DE CHUMBO – ARMAÇÃO EM AÇO – COM VISOR PLUMBÍFERO; ARMAÇÃO EM AÇO, DOTADO DE RODÍZIOS COM FREIOS; TAMANHO: 180 X 80CM, EQUIVALÊNCIA DE PB: 1MM</p> <p><b>GARANTIA: CONFORME EDITAL</b></p>
22	<p>MOCHOS ODONTOLÓGICOS A GÁSE: SISTEMA DE ELEVAÇÃO COM MOVIMENTOS A GÁS. ENCOSTO ANATÔMICO COM AJUSTE DE APROXIMAÇÃO E APOIO LOMBAR. BASE COM 5 RODÍZIOS. ESTOFAMENTO EM MATERIAL RÍGIDO E RESISTENTE, DENSIDADE ADEQUADA E ANTI-DEFORMANTE. ASSENTO COM ELEVAÇÃO CENTRAL E REBAIXAMENTO DAS BORDAS ANTERIORES. ACABAMENTO LISO, ALTURA REGULÁVEL, OU SIMILAR.</p> <p><b>GARANTIA: CONFORME EDITAL</b></p>
39	<p>CAMA PPP COM MOVIMENTOS DE ELEVAÇÃO DE LEITO. APOIO DE PERNAS REMOVÍVEL, APOIO DE COXAS, CALCANHAR, MUNHEQUEIRAS E DISPOSITIVO PARA COLETA DE LÍQUIDOS. BASE DIVIDIDA EM NO MÍNIMO 4 SEÇÕES: DORSO, ASSETNO, PERNEIRAS E COMPLEMENTO DA PERNEIRA REMOVÍVEL. COM RODÍZIOS DE NO MÍNIMO 6 POLEGADAS DE DIÂMETRO. COM GRADES NA REGIÃO DO DORSO. INJETADAS E COM ACABAMENTO PINTADO EM POLIURETANOS. CAPACIDADE MÍNIMA DE 120 KG. ACOMPANHA COLCHÃO COMPATÍVEL COM AS DIMENSÕES DA CAMA. ESTRUTURA DO LEITO CONSTRUÍDA EM TUBO</p>

	<p>RETANGULAR 50 X 30 X 1,20MM EM AÇO CARBONO. MOVIMENTOS: ELEVADOR DORSAL; BASE TUBULAR 50 X 30 X 1,20 MM DE AÇO CARBONO COM PÉS RECUADOS; ESTRADO ARTICULADO EM CHAPA DE AÇO DE 1,0 MM DE RESISTÊNCIA; DUAS GRADES EM POLIETILENO INJETADO ABS TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA; DISPOSTAS NA CABECEIRA E PESEIRA; GRADES COM SISTEMA GIRATÓRIO E RETRÁTEIS QUE PERMITEM O GIRO PARA BAIXO LEITO; FACILITA A TRANSFERÊNCIA DO PACIENTE; SISTEMA DE SEGURANÇA TRAVA E DESTRAVA COMPOSTO POR PINO MOLA; CABECEIRA REMOVÍVEL EM POLIETILENO INJETADO ABS TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA; SUPORTE MÓVEL REFORÇADO PARA APOIO DOS PÉS COM ENGATE FÁCIL, TORNANDO SE MAIS PRÁTICO E SEGURO, COMPLEMENTO OS PÉS, FACILMENTE REMOVÍVEL, COM ENCOSTO PARA PERMITIR QUE FIQUE DISPOSTO NA POSIÇÃO VERTICAL QUANDO FORA DE USO; COLCHÃO TRIPARTIDO, EM ESPUMA DE PU DE ALTA DENSIDADE; APRESENTA FORMAS QUE PROPICIAM O USO CONFORTÁVEL, COMO CAMA, ASSIM COMO O ACESSO ADEQUADO DO(A) OBSTETRA NO INSTANTE DO PARTO; BRAÇOS LATERAIS DE ESFORÇO REBATÍVEIS; ARCO DE SUSTENTAÇÃO REMOVÍVEL; - APOIOS DAS COXAS, REMOVÍVEIS E AJUSTÁVEIS; POSSIBILITAM O POSICIONAMENTO CONFORTÁVEL DA PARTURIENTE; - REVESTIDOS EM PU – MACIOS; CONFORTÁVEIS; - ALTAMETE RESISTENTES. DIMENSÕES DA CAMA: CAPACIDADE APROXIMADA MÁXIMA: 150 KG; DIMENSÕES APROXIMADAS: 2010 X 800 MM; ALTURA DA CAMA APROXIMADAMENTE: 640 MM.</p> <p><b>GARANTIA: CONFORME EDITAL</b></p>
40	<p>CARRO MACA AVANÇADO: ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO CARBONO REDONDO; LEITO FIXO ESTOFADO COM ESPUMA D26R REVESTIDO EM COURVIM – COR PADRÃO PRETO. CABECEIRA REGULÁVEL ATRAVÉS DE CREMALHEIRA; REGULAGEM DE ALTURA ATRAVÉS DE MANIVELA CROAMDA E ESCAMOTEÁVEL; SISTEMA DE ELEVÇÃO EM TUBO DE AÇO RETANGULAR; PARA-CHOQUE DE PROTEÇÃO REDONDO NOS QUATRO CANTOS DO LEITO; GRADES LATERAIS DE BAIXAR EM TUBO DE AÇO CARBONO REDONDO. SUPORTE PARA SORO COM 02 GANCHOS EM AÇO INOX (T) RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE 5” EM POLIPROPILENO, COM SISTEMA DE FREIO EM DIAGONAL; ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI, COM TRATAMENTO FERRUGINOSO; CAPACIDADE APROXIMADA: ATÉ 150KG; DIMENSÃO APROXIMADA: 1,96 X 0,60 X 0,63 M ALTURA MÁXIMA: 0,97.</p> <p><b>GARANTIA: CONFORME EDITAL</b></p>
49	<p>SUPORTE DE HAMPER – CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL REFORÇADO, COM RODÍZIOS, TAMPA E SACO DE LONA LAVÁVEL.</p> <p><b>GARANTIA: CONFORME EDITAL</b></p>

- 1) **Validade da Proposta:** 60 (sessenta) dias consecutivos da sessão de abertura desta licitação.
- 2) **Dos Prazos de Entrega e de Execução dos Serviços:**  
 Entrega única de todos os itens no prazo máximo de 10 (dez) dias, nos quantitativos discriminados na ORDEM DE COMPRA/AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO pela administração, no local, dia e horário estabelecidos pela Unidade Gestora.
- 3) **Do Prazo de Pagamento:**  
 O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias após o encaminhamento da documentação tratada



neste subitem, observadas as disposições editalícias, através de crédito na Conta Bancária do fornecedor.

- 4) **Garantia:** Declaramos que a garantia será prestada conforme edital, contra defeitos de fabricação ou outros, por período mínimo de 06 (seis) meses, e/ou de acordo com o Código de Defesa do Consumidor.
- 5) **Declaramos que,** estamos de acordo com os termos do edital e seus Anexos e acatamos suas determinações, bem como, informamos que nos preços propostos, estão incluídos todos os encargos previdenciários; fiscais (ICMS e outros); comerciais; trabalhistas; tributários; materiais; embalagens; fretes; seguros; tarifas; descarga; transporte; instalação; responsabilidade civil e demais despesas incidentes ou que venham a incidir direta ou indiretamente sobre os produtos, objeto desta licitação.
- 6) Declaramos que a assistência técnica dos produtos ofertados será prestada no estado do Ceará.

**Por ser expressão de verdade, firmamos o presente.**

**14 de janeiro de 2020.**



HOME > PRODUTOS > MOTOMIL : COMPRESSORES DE AR

## CMO 8/50 BR

COMPRESSORES DE AR



### DESCRIÇÃO

#### COMPRESSOR ODONTOLÓGICO – CMO-8/50 BR

##### Dados Técnicos:

Número de fases: Monofásico  
 Frequência: 60 Hz  
 Potência do motor: 2 HP  
 Deslocamento Teórico: 8 pés<sup>3</sup>/min. – 227 l/min.  
 Número de estágios: 1 estágio  
 Número de pistão: 2 - L  
 Número de polos: 4 polos  
 Pressão de operação (Mínimo): 80 lbf/pol<sup>2</sup> - 5,5 bar  
 Pressão de operação (Máximo): 120 lbf/pol<sup>2</sup> - 6,9 bar  
 Rotação da unidade compressora: 1750 rpm  
 Volume de óleo: Isento

### PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Medida do Produto (mm)

750x400x700

Peso Líquido (kgf)

40,00

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS . 2017 . GRUPO GMEG

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ  
REF.: PREGÃO ELETRÔNICO N° PE 02/2019-SESA  
ABERTURA 14/01/2020 ÀS 08:00

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, INSTRUMENTAIS, MÓVEIS E MATERIAL DE CONSUMO, JUNTO A SECRETÁRIA DE SAÚDE.

PROPOSTA DE PREÇO								
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UND	QTD	V. UNITARIO	V. TOTAL	V. UNITARIO (EXTENSO)	V. TOTAL (EXTENSO)
22	MOCHOS ODONTOLÓGICOS A GÁS: SISTEMA DE ELEVAÇÃO COM MOVIMENTOS A GÁS, ENCOSTO ANATÔMICO COM AJUSTE DE APROXIMAÇÃO E APOIO LOMBAR, BASE COM 5 RODÍZIOS, ESTOFAMENTO EM MATERIAL RÍGIDO E RESISTENTE, DENSIDADE ADEQUADA E ANTI-DEFORMANTE . ASSENTO COM ELEVAÇÃO CENTRAL E REBAIXAMENTO DAS BORDAS ANTERIORES, ACABAMENTO LISO, ALTURA REGULÁVEL, OU SIMILAR	J.FLEX	UNID	1	537,00	537,00	quinhentos e trinta e sete reais	quinhentos e trinta e sete reais
						VALOR TOTAL	537,00	quinhentos e trinta e sete reais
						VALOR GLOBAL DA PROPOSTA		TOTAL GLOBAL EXTENSO
						537,00		quinhentos e trinta e sete reais

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela entrega dos produtos e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual e que serão iniciados a partir da data de recebimento da Ordem de Compra;

Declaramos, que tomamos pleno conhecimento dos produtos objeto desta licitação; que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital;

Declaramos que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre a execução do serviço/fornecimento referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes ao fornecimento do objeto desta licitação;

Declaramos que damos ciência de que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório;

Declaramos que temos pleno conhecimento de todos os parâmetros e elementos do edital e dos produtos a serem ofertados no presente certame licitatório.

Declaramos que sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, ser EMPRESA DE PEQUENO PORTE - EPP nos termos da legislação vigente, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no §4 do artigo 3º da Lei complementar nº 123/06.

**CONDIÇÕES:**

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

PAGAMENTO: CONFORME OS TERMOS DO EDITAL

PRAZO DE ENTREGA: CONFORME OS TERMOS DO EDITAL.



**PROPOSTA DE PREÇOS**  
**Pregão Eletrônico Nº PE 02/2019 - SESA**

À  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

**OBJETO:** AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, INSTRUMENTAIS, MÓVEIS E MATERIAIS DE CONSUMO, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DE VIÇOSA DO CEARÁ.

1. Condições Gerais da Proposta

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QNT	MARCA	V.UNIT	V. TOTAL	V. EXT. UNT	V.EXT. TOTAL
23	<b>NEGATOSCÓPIO ODONTOLÓGICO</b> <b>ESPECIFICAÇÕES:</b> COM SISTEMA DE ILUMINAÇÃO FLUORESCENTE, BIVOLT; COM LUPA; DIMENSÕES APROXIMADAS APROXIMADA DO VISOR: 325 X 210MM. <b>MOD./REF.:</b> <b>SCB16</b> ISENTO DE REGISTRO ANVISA	UND	01	MARCA PROPRIA	R\$ 280,00	R\$ 280,00	DUZENTOS E OITENTA REAIS	DUZENTOS E OITENTA REAIS

<b>TOTAL GLOBAL</b>	<b>R\$ 280,00</b>	<b>DUZENTOS E OITENTA REAIS</b>
---------------------	-------------------	---------------------------------

- **VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 280,00 (DUZENTOS E OITENTA REAIS)**
- **PRAZO DE ENTREGA: A entrega dos bens será feita até no máximo 10 (dez) dias, a contar da data de recebimento da ordem de compra.**
- **PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS**
- **GARANTIA: 24 MESES**

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, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro e cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório

**Declaramos ainda:**

1. Que responde por todos os prejuízos, perdas e danos que venham a ocorrer referente ao transporte e entrega dos produtos, caso venha a ser contratado.
2. Que possuímos assistência técnica em Fortaleza-CE ou disponibilizar assistência técnica "in loco" em até 02 (dois) dias úteis da abertura do chamado pelo gestor do Núcleo.
3. Que o prazo de garantia dos produtos contra quaisquer defeitos de fabricação para os lotes cotados constantes no presente edital que não poderá ser inferior a **24 (vinte e quatro) meses**, sendo realizado pela empresa
4. Que forneceremos amostra conforme venha a ser solicitado.
5. Que nos comprometemos com o fornecimento de informações adicionais, solicitadas pelo Pregoeiro e/ou pela Central de Licitações da Prefeitura de Viçosa do Ceará. Refere-se: Laudos técnicos de análises do produto, CATÁLOGOS e outros, a qualquer tempo e/ou fase do processo licitatório.





6. Que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (Edital).

7. Que somos microempresa ou empresa de pequeno porte nos termos da legislação vigente, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no §4 do artigo 3o da Lei Complementar nº 123/06. Caso se enquadre nessa condição

20 DE DEZEMBRO DE 2019.

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ  
REF.: PREGÃO ELETRÔNICO N° PE 02/2019-SESA  
ABERTURA 14/01/2020 ÀS 08:00

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, INSTRUMENTAIS, MÓVEIS E MATERIAL DE CONSUMO, JUNTO A SECRETÁRIA DE SAÚDE.

PROPOSTA DE PREÇO									
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UND	QTD	V. UNITARIO	V. TOTAL	V. UNITARIO (EXTENSO)	V. TOTAL (EXTENSO)	
28	SELADORA DE PAPEL GRAU CIRÚRGICO, MANUAL, COMPACTA, POSSUI UMA ALAVANCA PARA SELAR E UMA FACAS DE DUPLO CORTE PARA CORTAR O PAPEL, LARGURA DA SOLDA 13 MM DE ACORDO COM O EXIGIDO PELA ANVISA, SOLDADA ÚTIL 300 MM, POSSUI PROTEÇÃO PARA O SUPORTE DA FACAS DE CORTE, ESTRUTURA EM AÇO, PINTURA ELETROSTÁTICA, 220V.	SISPACK	UNID	1	3.600,00	3.600,00	três mil e seiscentos reais	três mil e seiscentos reais	
VALOR TOTAL						3.600,00	três mil e seiscentos reais		
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA						TOTAL GLOBAL EXTENSO			
						3.600,00	três mil e seiscentos reais		

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela entrega dos produtos e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual e que serão iniciados a partir da data de recebimento da Ordem de Compra;

Declaramos, que tomamos pleno conhecimento dos produtos objeto desta licitação; que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital;

Declaramos que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre a execução do serviço/fornecimento referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes ao fornecimento do objeto desta licitação;

Declaramos que damos ciência de que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório;

Declaramos que temos pleno conhecimento de todos os parâmetros e elementos do edital e dos produtos a serem ofertados no presente certame licitatório.

Declaramos que sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, ser EMPRESA DE PEQUENO PORTE - EPP nos termos da legislação vigente, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no §4 do artigo 3º da Lei complementar nº 123/06.

**CONDIÇÕES:**

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

PAGAMENTO: CONFORME OS TERMOS DO EDITAL

PRAZO DE ENTREGA: CONFORME OS TERMOS DO EDITAL.



O Shure SV100 é um microfone dinâmico cardioide de mão de alta qualidade com um baixo custo, além disso ele é projetado a lidar com uma gama de aplicações vocais. Esse microfone possui uma capsula dinâmica e cardioide que faz com que ele suporte uma grande pressão sonora sem distorção e ruído, tornando esse microfone em uma solução ideal para discursos em geral, apresentações, canto e muito mais. Além disso, ele possui uma resposta de frequência de 50Hz a 15KHz, impedância de 600 ohms e uma sensibilidade de -52dBV/Pa em 1kHz. O Shure SV100 possui um cabo XLR de 1/4" com um comprimento de 4,5 metros de comprimento.

### **Microfone de mão de baixo custo para diversas utilidades**



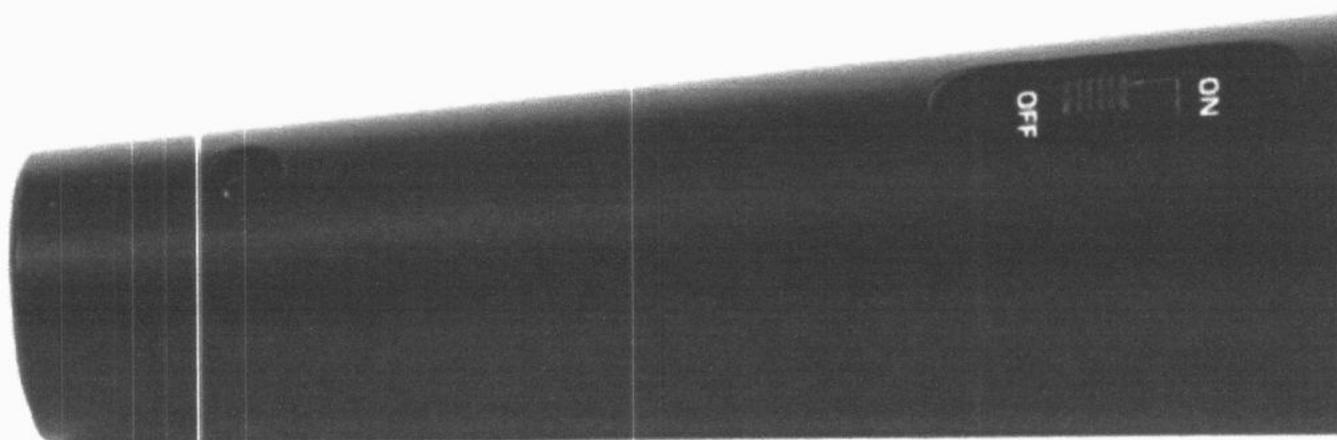


O microfone de mão cardioide SV100 é um microfone de baixo custo e perfeito para todos os tipos de gravação vocal, com uma grande resistência contra ruído, pressão e distorção. Econômico e com qualidade excelente esse microfone possui um preço acessível para você, além de uma alta qualidade de áudio. Um microfone ideal para diversas aplicações, incluindo vocal,

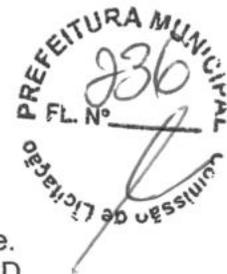
A handwritten signature or mark in black ink, consisting of a stylized, cursive-like scribble.

karaoke, podcasting e captação de instrumentos. Esse modelo Shure SV100 possui ampla resposta de frequência, o que resulta em uma maior qualidade sonora.

## **Microfone resistente com diversos equipamentos**



O Microfone Shure Sv100 possui um cabo com conector 1/4 que permite sua utilização com sistemas portáteis de gravação diversos. A Shure desenvolveu esse microfone com a melhor tecnologia disponível no mercado, com um design moderno o que garante altíssima qualidade com um preço baixo. Ele é construído inteiramente de metal o que o torna resistente e duradouro, perfeito para qualquer aplicação vocal. Esse microfone SV100 é um microfone vocal unidirecional com um botão de liga/desliga e cabo XLR-P10. O padrão polar unidirecional cardioide do SV100 reduz feedback, ao mesmo tempo que sua ampla resposta de frequência e a alta saída entregam uma qualidade de som excelente. O microfone inclui um cabo durável com plug de 1/4 para uso com sistemas de gravação ou karaoke portáteis ou caseiros.



## informações do produto

### Detalhes:

A nova MF400 APP da Frahm possui 100W RMS de potência, é compacta e eficiente. Além de possuir várias possibilidades de conexões, como Bluetooth, entrada USB, SD Card e rádio FM. Todas estas funções podem ser controladas por um elegante controle remoto que acompanha a caixa. Tanto no painel do produto quanto pelo controle remoto você pode realizar a troca de pastas dos arquivos armazenados em seu pen drive (o que dá agilidade na hora de você colocar para tocar na conexão USB a sua música favorita). E todas estas funções podem ser controladas pelo aplicativo Frahm Connect que você pode baixar gratuitamente. Disponível para as versões Android e iOS\*.

Através da conexão auxiliar você pode conectar na MF 400 APP aparelhos como DVD, TV, CD, Tablets e Smartphones.

Além de todas essas conexões, a nova MF400 APP possui uma entrada para teclado/guitarra e duas entradas para microfone/violão. Assim, além de ouvir suas músicas favoritas, você também pode cantar e tocar na sua caixa MF.

O modelo MF 400 APP possui circuitos internos especialmente desenvolvidos para eliminar ruídos indesejáveis, proporcionar alta fidelidade sonora e baixa microfonia.

Possui também BIVOLT AUTOMÁTICO com fonte chaveada: você pode conectar sua MF 400 APP em qualquer região do país sem se preocupar com a tensão da rede elétrica. Esta tecnologia também garante a integridade dos componentes eletrônicos e que a potência da caixa será mantida estável mesmo que ocorram oscilações de energia (entre 90 e 240V). Passe bons momentos na companhia da nova MF 400 APP.

### Características:

Cor: Preto/Dourado

Potência RMS: 100W

Canais:

Canal 1: Bluetooth, USB, SD Card e FM/ Controle remoto com troca de pastas/ Auxiliar - iPhone, iPod, iPad, Tablets, Celulares, MP3, CD, DVD, TV/Acordeon/Microfone/Violão/Cavaquinho

Canal 2: Mic 1--Violão/Cavaquinho/Mic 2+Violão/Cavaquinho

Equalizador: 2 vias (graves e agudos)

Alto falante: Woofer 8" e tweeter 2 1/2"

Alimentação: Bivolt Automático (com fonte chaveada) 90-240V

### Peso e Dimensões:

Altura (cm): 51,0

Largura(cm): 42,1

Profundidade(cm): 21,8

Peso: 8Kg

### Conteúdo da embalagem:

1 Caixa amplificadora MF400 APP

1 Manual do produto

1 Cabo de força

PROPOSTA DE PREÇO REFERENTE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 02/2019



À  
 Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará  
 Comissão de Licitação

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, INSTRUMENTAIS, MÓVEIS E MATERIAL DE CONSUMO, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE.

Item	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unit.	Valor Total
28	Caixa Amplificadora Multiuso Frahm – MF 400 APP 300W. Potência RMS : 300W Canal 1 : Bluetooth, USB, SD Card e FM / Controle remoto com troca de pastas / Auxiliar – iPhone, iPod, iPad, Tablets, Celulares, MP3, CD, DVD, TV / Teclado / Acordeon / Microfone / Violão / Cavaquinho Canal 2 : Mic 1 + Violão / Cavaquinho / Mic 2 + Violão / Cavaquinho Equalizador : 2 vias (graves e agudos) Alto-Falante : Woofer 8" e tweeter 2 1/2" Alimentação : Bivolt automático (com fonte chaveada) 90 - 240V Dimensões : 510 x 421 x 218 Peso : 8Kg <b>Marca/Modelo: Frahm/MF 400 APP NOVA</b>	2	Unid.	R\$ 829,49	R\$ 1.658,98
47	Maquina De Costura Singer Zig Zag Semi Industrial 20u-605. - Máquina de ponto fixo; - Sistema AUTOMÁTICO de lubrificação; - Sistema de lançadeira de alta performance, de procedência japonesa; - Sistema de transporte simples, retrocesso e seletor de ajuste do comprimento do ponto; - Enchedor de bobina posicionado na máquina, para o modelo 20U; - Acompanha acessórios para fazer caseado, bainha, pregar zíper e cordão, para o modelo 20U; - Ajuste da largura do ponto na alavanca ou na joelheira; - Seletor de travamento de barra de agulha; - Estante com regulagem de altura. Dados Técnicos - 01 agulha; - 02 linhas; - Largura máxima do zigzag de 9 mm.; - Comprimento máximo do ponto de 5mm.; - Tipo de agulha 1910/1955; - 2500 pontos por minuto; - Motor de 1/3 hp. bivolt (110v/220v.) baixa de fricção (recomendado). ENTREGUE NA EMBALAGEM DO FABRICANTE SEM MONTAGEM, INSTALAÇÃO E/OU TREINAMENTO. <b>Marca/Modelo: Singer/20u-605</b>	1	Unid.	R\$ 3.434,98	R\$ 3.434,98

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Prazo de entrega: 10 (dez) dias, a contar da data de recebimento da ordem de compra.

Local de entrega: Conforme Edital.

Garantia dos Produtos: 12 (doze) meses.

- Nos preços propostos estão inclusas todas as despesas incidentes sobre o objeto cotado, **exceto a instalação e/ou montagem.**

03 de Janeiro de 2020.

Bolas Suíça 65 Cm Pilates Ginástica Yoga

## ficha técnica



Código

85825594

Código de barras

789718608

Peso

0.40

A handwritten signature or mark, possibly a stylized "L" or similar character, located in the center of the page.

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ  
REF.: PREGÃO ELETRÔNICO N° PE 02/2019-SESA  
ABERTURA 14/01/2020 ÀS 08:00

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, INSTRUMENTAIS, MÓVEIS E MATERIAL DE CONSUMO, JUNTO A SECRETÁRIA DE SAÚDE.

PROPOSTA DE PREÇO								
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UND	QTD	V. UNITARIO	V. TOTAL	V. UNITARIO (EXTENSO)	V. TOTAL (EXTENSO)
33	KIT COM FAIXAS ELÁSTICAS (KIT DE FAIXAS ELÁSTICAS COMPOSTO POR NO MÍNIMO 7 FAIXAS ELÁSTICAS COM GRADUAÇÕES DIFERENTES DE RESISTÊNCIA, COM NO MÍNIMO 1,0 METROS DE COMPRIMENTO)	THERA BAND	UNID	2	747,63	1.495,26	setecentos e quarenta e sete reais e sessenta e três centavos	mil quatrocentos e noventa e cinco reais e vinte e seis centavos
VALOR TOTAL						1.495,26	mil quatrocentos e noventa e cinco reais e vinte e seis centavos	
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA						TOTAL GLOBAL EXTENSO		
1.495,26						mil quatrocentos e noventa e cinco reais e vinte e seis centavos		

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela entrega dos produtos e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual e que serão iniciados a partir da data de recebimento da Ordem de Compra;

Declaramos, que tomamos pleno conhecimento dos produtos objeto desta licitação; que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital;

Declaramos que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre a execução do serviço/fornecimento referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes ao fornecimento do objeto desta licitação;

Declaramos que damos ciência de que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório;

Declaramos que temos pleno conhecimento de todos os parâmetros e elementos do edital e dos produtos a serem ofertados no presente certame licitatório.

Declaramos que sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, ser EMPRESA DE PEQUENO PORTE - EPP nos termos da legislação vigente, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no §4 do artigo 3º da Lei complementar nº 123/06.

**CONDIÇÕES:**

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

PAGAMENTO: CONFORME OS TERMOS DO EDITAL

PRAZO DE ENTREGA: CONFORME OS TERMOS DO EDITAL.



À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ  
REF.: PREGÃO ELETRÔNICO N° PE 02/2019-SESA  
ABERTURA 14/01/2020 ÀS 08:00

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, INSTRUMENTAIS, MÓVEIS E MATERIAL DE CONSUMO, JUNTO A SECRETÁRIA DE SAÚDE.

PROPOSTA DE PREÇO									
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UND	QTD	V. UNITARIO	V. TOTAL	V. UNITARIO (EXTENSO)	V. TOTAL (EXTENSO)	
34	AMNIOSCÓPIO - DETALHES TÉCNICOS: CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO; PONTAS EM MATERIAL ESTERILIZÁVEL; LENTES PARA AUMENTO DA IMAGEM INTEGRADA AO EQUIPAMENTO; ILUMINAÇÃO ATRAVÉS DE LÂMPADAS LED; ALIMENTAÇÃO A PILHA: 2 BATERIAS LÍTIO CR2032 (3VCLTS); TENSÃO (VOLTS): 6 VDC; TIPO DE CORRENTE: CC (CONTÍNUA); CLASSE DE ENQUADRAMENTO (ANVISA): CLASSE 1 - BAIXO RISCO; PESO BRUTO (SEMBALAGEM) (KG): 1,4 - APROXIMADAMENTE. MEDIDAS: DIÂMETRO: P(PEQUENO): 11 MM APROXIMADAMENTE; M(MÉDIO): 13 MM APROXIMADAMENTE; G(GRANDE): 1,6 MM APROXIMADAMENTE. COMPRIMENTO: TODAS COM 17 CM - APROXIMADAMENTE.	RS HOSPITALAR	UNID	1	5.268,00	5.268,00	cinco mil, duzentos e sessenta e oito reais	cinco mil, duzentos e sessenta e oito reais	
VALOR TOTAL						5.268,00	cinco mil, duzentos e sessenta e oito reais		
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA						TOTAL GLOBAL EXTENSO			
						5.268,00	cinco mil, duzentos e sessenta e oito reais		

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela entrega dos produtos e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual e que serão iniciados a partir da data de recebimento da Ordem de Compra;

Declaramos, que tomamos pleno conhecimento dos produtos objeto desta licitação; que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital;

Declaramos que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre a execução do serviço/fornecimento referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes ao fornecimento do objeto desta licitação;

Declaramos que damos ciência de que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório;

Declaramos que temos pleno conhecimento de todos os parâmetros e elementos do edital e dos produtos a serem ofertados no presente certame licitatório.

Declaramos que sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, ser EMPRESA DE PEQUENO PORTE - EPP nos termos da legislação vigente, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no §4 do artigo 3º da Lei complementar nº 123/06.

**CONDIÇÕES:**

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

PAGAMENTO: CONFORME OS TERMOS DO EDITAL

PRAZO DE ENTREGA: CONFORME OS TERMOS DO EDITAL.



Fortaleza-CE, 03 de janeiro de 2020.



A  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ  
EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO N.º PE 0212019-SESA  
PREGOEIRA: FLÁVIA MARIA CARNEIRO DA COSTA  
CADASTRAMENTO DAS CARTAS PROPOSTAS: 02 de janeiro de 2020 às 17h  
SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS: 03 de janeiro de 2020 às 09h

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, INSTRUMENTAIS, MÓVEIS E MATERIAL DE CONSUMO, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE.

PROPOSTA DE PREÇO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE	MARCA	VL. UNIT.	VL. TOTAL
35	<b>APARELHO DE ANESTESIA</b> - CARRINHO DE ANESTESIA - DESCRIÇÃO: APARELHO DE ANESTESIA, MONTADO EM CHAPA DE AÇO E POLIURETANO EXPANDIDO E PINTADO COM TINTA A PÓ ELETROSTÁTICA H(BRIDA RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS, COMPOSTO DE: 1 - RODÍZIOS DE 4", SENDO OS DIANTEIROS COM TRAVA. 2 - PROTEÇÃO EMBORRACHADA (ANTI CHOQUE) NA BASE PARA AMORTECIMENTO DE CHOQUES MECÂNICOS. 3 - APOIO PARA OS PÉS EM AÇO INOX ESCOVADO. 4 - ALÇA DE TRANSPORTE DE GRANDE EMPUNHADURA. 5 - GAVETEIRO COMPOSTO DE UMA GAVETA, MONTADA SOBRE TRILHOS TELESCÓPICOS. 6 - BANDEJA 35 SUPERIOR E INFERIOR. 7 - DUAS TOMADAS ELÉTRICAS DE TRÊS PINOS LOCALIZADAS NA PARTE POSTERIOR E CABO ELÉTRICO DE 5 METROS INCORPORANDO FILTRO DE LINHA PARA PROTEÇÃO DE INTERFERÊNCIAS ELETROMAGNÉTICAS. - VENTILADOR MICROPROCESSADO SERVO CONTROLADO: VENTILADOR ELETRÔNICO MICROPROCESSADO, CICLADO A TEMPO E LIMITADO A PRESSÃO OU VOLUME; PERMITE A MONTAGEM DE SISTEMAS COM OU SEM ABSORÇÃO DE CO <sub>2</sub> ; POSSUI CONTROLES PARA: PRESSÃO MÁXIMA INSPIRATÓRIA, VOLUME CORRENTE, FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA, RELAÇÃO 1/E E PRESSÃO LIMITE; DISPLAY LCD ALFA NUMÉRICO QUE INDICA OS PARÂMETROS VENTILATÓRIOS AJUSTADOS; PAINEL COM TODAS OS SINAIS DE ALARMES EM TEMPO REAL; VOLUME CORRENTE DE 25 A 1600 ML, SENDO CICLADO A VOLUME OU A PRESSÃO; MODALIDADES	UND	01	KTK	R\$ 100.200,00 (CEM MIL E DUZENTOS REIAS)	R\$ 100.200,00 (CEM MIL E DUZENTOS REIAS)

VENTILATÓRIAS: CMV, CMV/ASSISTIDA, CPAP; POSSUI RECURSOS DE PEEP E PLATÔ; POSSUI CIRCUITO COM BAIXA COMPLACÊNCIA E AUSÊNCIA DE VAZAMENTOS, PARA OBTER A MÁXIMA EFICIÊNCIA EM FLUXOS BAIXOS; ALARMES AUDITIVOS E VISUAIS PARA: DESCONEXÃO, BAIXA PRESSÃO ENDOTRAQUEAL, ALTA PRESSÃO ENDOTRAQUEAL, FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA, BATERIA FRACA; SISTEMA DE CAMPÂNULA COM FOLE DE 1000 ML, INTERCAMBIÁVEL, SENDO OPCIONAIS OS DE 400 E 1600 ML; PROTEÇÃO CONTRA AJUSTES INVOLUNTÁRIO EM TODOS OS BOTÕES DE COMANDO. ROTÂMETRO ELETRÔNICO 336C: PARA AR COMPRIMIDO, N2O E O2, CONTÉM 02 ESCALAS PARA CADA GÁS, SENDO UMA PARA FLUXOS BAIXOS (0,1 A 2,0 L/MIN) E OUTRA PARA FLUXOS ALTOS (2,5 A 10,0 OU 2,5 A 12,0 L/MIN) E BACKLIGHT DE ALTA INTENSIDADE COM LED SISTEMA FRIO. VÁLVULA REGULADORA DE FLUXO QUE GARANTE UMA MISTURA MÍNIMA DE 25% DE O2 NA MISTURA O2/N2O; VÁLVULA COMUTADORA DE PRESSÃO QUE CORTA AUTOMATICAMENTE O FLUXO DE N2O NA AUSÊNCIA DE PRESSÃO DE O2; SISTEMA DE EXAUSTÃO DE GÁS, GARANTE A LAVAGEM CONSTANTE DE GASES NO INTERIOR DO ROTÂMETRO PARA QUE EM CASO DE VAZAMENTOS, NÃO ACUMULE GASES; ALARMES AUDITIVO E VISUAL PARA BAIXA PRESSÃO DA FONTE DE O2; VÁLVULA DE FLUXO DIRETO DE O2 FLUSH DE O2 CALIBRADA EM 70 L/MIN.; ALARME VISUAL PARA DEFEITO NO EXAUSTOR DE GÁS; MANÔMETRO PARA MONITORAÇÃO DAS FONTES DE GASES (UM PARA CADA GÁS DEVIDAMENTE IDENTIFICADO), VÁLVULAS REGULADORAS DE PRESSÃO INCORPORADAS; VÁLVULA SELECIONADORA DE GÁS O2 + AR OU O2 + N2O. VAPORIZADOR CALIBRADO (SEVOFLURANO, ISOFLURANO, ENFLURANO E HALOTHANO): CONFECCIONADO EM MATERIAL INOXIDÁVEL; CALIBRADO INDIVIDUALMENTE E PONTO A PONTO; PERMITE O AJUSTE DA CONCENTRAÇÃO DESEJADA DE FORMA DIRETA ATRAVÉS DE UM DIAL LOCALIZADO NA PARTE SUPERIOR DO APARELHO; DISPENSA ENERGIA ELÉTRICA BEM COMO A RÉGUA DE CÁLCULO; POSSUI SISTEMA DE COMPENSAÇÃO AUTOMÁTICA QUE GARANTE A ESTABILIDADE DA

CONCENTRAÇÃO AJUSTADA MESMO COM A VARIAÇÃO DO FLUXO E TEMPERATURA AMBIENTE; RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE DE 340 ML DE HALOGENADO COM GRADUAÇÃO EXTERNA COM VISOR; ESCALA DE VOLUME DE 0 A 8% PARA SEVOFLURANO E DE 0 A 5% PARA OS DEMAIS HALOGENADOS (ISOFLURANO, ENFLURANO E HALOTHANO). FILTRO CIRCULAR; FILTRO CIRCULAR COM ABSORVEDOR DE CO2 INTEGRADO COM O VENTILADOR E O SISTEMA DE GASES FRESCOS ( SISTEMA DE FLUXO CONTINUO); A COMUTAÇÃO DA VENTILAÇÃO MANUAL E MECÂNICA É FEITA ATRAVÉS DE CHAVE MANUAL/MECÂNICA; POSSUI VÁLVULA DE LIMITE DE PRESSÃO GRADUADA (APL) QUE GARANTE FIDELIDADE DO VOLUME CORRENTE E SEGURANÇA AO PACIENTE; ENTRADA DE GASES FRESCOS (FGF); CANISTER TRANSPARENTE QUE PERMITE VISUALIZAÇÃO DO ESTADO DE QUEIMA DO ABSORVEDOR DE CO2 COM CAPACIDADE DE 1100 GRS DE ABSORVEDOR DE CO2; VÁLVULAS UNIDIRECIONAIS TRANSPARENTES E DESMONTÁVEIS PARA INSPIRAÇÃO E EXPIRAÇÃO; BOLSA RESERVATÓRIO DE 5 LITROS; 02 TRAQUÉIAS (22X900MM) COM IPSILON E COTOVELO; A MONITORAÇÃO DO PACIENTE EM SISTEMA MANUAL PODE SER FEITA ATRAVÉS DO MANÓMETRO DE PRESSÃO EXISTENTE NO CIRCUITO. ACESSÓRIOS INCLUSOS: -VENTILADOR MICROPROCESSADO MODALIDADES - EXTENSÃO FÊMEA-FÊMEA 22X375 MM - CAMPÂNULA COM FOLE EM SILICONE DE 1000 ML, VÁLVULA DE LIMITE DE PRESSÃO AJUSTÁVEL (APL), MANUAL DE OPERAÇÃO - ROTÂMETRO COM ILUMINAÇÃO, EXTENSÃO DE 02 5M, EXTENSÃO DE AR 5M, EXTENSÃO DE N2O 5M, - FILTRO CIRCULAR COM SUPORTE PARA BALÃO EM CURVA, - BASE DO FILTRO CIRCULAR- MANIPULA- ARRUELA DE FIXAÇÃO. CANISTER 1100 GRS PARA ABSORVEDOR DE CO2; VÁLVULA INSPIRATÓRIA; VÁLVULA EXPIRATÓRIA; BOLSA RESERVATÓRIO 5 L; CIRCUITO RESPIRATÓRIO ADULTO (02 - TRAQUÉIA EM VINIL 22X1000 MM + IPSILON + COTOVELO DUPACO) + MÁSCARA DE BORRACHA); VAPOFIZADOR CALIBRADO PARA ISOFLURANO; VAPORIZADOR CALIBRADO PARA SEVOFLURANO; SUPORTE P/ VAP. CALIB. C/ ENG. RÁPIDO DESCANSO; CONJ. (BLOCO FIXAÇÃO +

SUPORTE) P/ VAP. CALIBRADO; MANUAL DE OPERAÇÃO. MS: 10229820110						
--	--	--	--	--	--	--



**VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 100.200,00 (CEM MIL E DUZENTOS REAIS)**

**VALIDADE DA PROPOSTA:** Não inferior a 60 (sessenta) dias consecutivos da sessão de abertura desta licitação.

**PRAZO DE ENTREGA:** A entrega dos bens será feita até no máximo 10 (dez) dias, a contar da data de recebimento da ordem de compra.

**DECLARAÇÃO, sob as penas da lei:**

Para os devidos fins, que somos Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, nos termos da Lei Complementar n.º 123/2006 e suas alterações.

- De que nos valores apresentados acima, 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 dos bens licitados, inclusive a margem de lucro.

- De que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no Anexo I - Termo de Referência deste edital.

- De que temos pleno conhecimento do objeto desta licitação; que não possuímos fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

- Declaração de que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes à execução do serviço objeto desta licitação.

- Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (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, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro e cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório.



Consultas / Produtos para Saúde / Produtos para Saúde

## Detalhes do Produto

<b>Nome da Empresa</b>	KTK INDUSTRIA, IMPORTACAO, EXPORTACAO E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA		
<b>CNPJ</b>	61.489.381/0001-09	<b>Autorização</b>	1.02.298-2
<b>Produto</b>	APARELHO DE ANESTESIA SAT 500		

## Modelo Produto Médico

APARELHO DE ANESTESIA SAT 500

<b>Nome Técnico</b>	Aparelho de Anestesia
<b>Registro</b>	10229820110
<b>Processo</b>	25351.452058/2016-08
<b>Origem do Produto</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>FABRICANTE: KTK INDUSTRIA, IMPORTACAO, EXPORTACAO E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA - BRASIL</li></ul>
<b>Classificação de Risco</b>	III - ALTO RISCO
<b>Vencimento do Registro</b>	02/01/2027

[Voltar](#)

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

Técnicas Especificações Especificações Técnicas

Parâmetro / Descrição / Unidade	Valor / Valor
Frequência (rpm) / Frequency (rpm) / Frequência (rpm)	1 a 250 / 1 a 250
Pressão limitada máxima (cmH2O) / Maximum limited pressure (cmH2O) / Pressão limitada máxima (cmH2O)	0 a 99 / 0 a 99
Pressão de trabalho máxima (cmH2O) / Maximum operational pressure (cmH2O) / Pressão de trabalho máxima (cmH2O)	0 a 99 / 0 a 99
PEEP (cmH2O)	0 a 30 / 0 a 30
Pressão de suporte (cmH2O) / Pressure support (cmH2O) / Pressão de suporte (cmH2O)	0 a 30 / 0 a 30
Platao em porcentagem do tempo inspiratório (%) / Plateau as percentage of inspiratory time (%) / Plataforma em porcentagem do tempo inspiratório (%)	10 a 100 / 10 a 100
Fluxo (l/min) / Flow (l/min) / Fluxo (l/min)	0 a 70 / 0 a 70
Volume corrente (ml) / Current volume (ml) / Volume corrente (ml)	0 a 120 / 0 a 120
Sensibilidade por Fluxo (l/min) / Flow sensitivity (l/min) / Sensibilidade por Fluxo (l/min)	OFF, 2 a 30 / OFF, 2 a 30
Sensibilidade por Pressão (cm H2O) / Pressure sensitivity (cm H2O) / Sensibilidade por Pressão (cm H2O)	OFF, -1 a -20 / OFF, -1 a -20
Resistência por Pressão (ml/kg) / Volume by pressure (ml/kg) / Resistência por Pressão (ml/kg)	7 a 12 / 7 a 12
Resistência por Fluxo (ml/kg) / Volume by flow (ml/kg) / Resistência por Fluxo (ml/kg)	1.0 segundo / 1.0 segundo

**Principais Alarmes** - Alarmes de Pressão Alta e Baixa, Frequência Respiratória, Pressão Inspiratória, Pressão Inspiratória de Platô, Pressão no final da expiração (PEEP), Pressão Inspiratória Média, Complicância Elástica (C<sub>el</sub>), Complicância Dinâmica (C<sub>dp</sub>), Resistência das Vias Aéreas, Tempo Inspiratório, P<sub>0.1</sub>, Pressão Inspiratória Média.

**Principais Alarmes** - Alarmes de Pressão Alta e Baixa, Frequência Respiratória, Pressão Inspiratória, Pressão Inspiratória de Platô, Pressão no final da expiração (PEEP), Pressão Inspiratória Média, Complicância Elástica (C<sub>el</sub>), Complicância Dinâmica (C<sub>dp</sub>), Resistência das Vias Aéreas, Tempo Inspiratório, P<sub>0.1</sub>, Pressão Inspiratória Média.

**Principais Alarmes** - Alarmes de Pressão Alta e Baixa, Frequência Respiratória, Pressão Inspiratória, Pressão Inspiratória de Platô, Pressão no final da expiração (PEEP), Pressão Inspiratória Média, Complicância Elástica (C<sub>el</sub>), Complicância Dinâmica (C<sub>dp</sub>), Resistência das Vias Aéreas, Tempo Inspiratório, P<sub>0.1</sub>, Pressão Inspiratória Média.

**Principais Alarmes** - Alarmes de Pressão Alta e Baixa, Frequência Respiratória, Pressão Inspiratória, Pressão Inspiratória de Platô, Pressão no final da expiração (PEEP), Pressão Inspiratória Média, Complicância Elástica (C<sub>el</sub>), Complicância Dinâmica (C<sub>dp</sub>), Resistência das Vias Aéreas, Tempo Inspiratório, P<sub>0.1</sub>, Pressão Inspiratória Média.

**Principais Alarmes** - Alarmes de Pressão Alta e Baixa, Frequência Respiratória, Pressão Inspiratória, Pressão Inspiratória de Platô, Pressão no final da expiração (PEEP), Pressão Inspiratória Média, Complicância Elástica (C<sub>el</sub>), Complicância Dinâmica (C<sub>dp</sub>), Resistência das Vias Aéreas, Tempo Inspiratório, P<sub>0.1</sub>, Pressão Inspiratória Média.

**Principais Alarmes** - Alarmes de Pressão Alta e Baixa, Frequência Respiratória, Pressão Inspiratória, Pressão Inspiratória de Platô, Pressão no final da expiração (PEEP), Pressão Inspiratória Média, Complicância Elástica (C<sub>el</sub>), Complicância Dinâmica (C<sub>dp</sub>), Resistência das Vias Aéreas, Tempo Inspiratório, P<sub>0.1</sub>, Pressão Inspiratória Média.

**Principais Alarmes** - Alarmes de Pressão Alta e Baixa, Frequência Respiratória, Pressão Inspiratória, Pressão Inspiratória de Platô, Pressão no final da expiração (PEEP), Pressão Inspiratória Média, Complicância Elástica (C<sub>el</sub>), Complicância Dinâmica (C<sub>dp</sub>), Resistência das Vias Aéreas, Tempo Inspiratório, P<sub>0.1</sub>, Pressão Inspiratória Média.

**Principais Alarmes** - Alarmes de Pressão Alta e Baixa, Frequência Respiratória, Pressão Inspiratória, Pressão Inspiratória de Platô, Pressão no final da expiração (PEEP), Pressão Inspiratória Média, Complicância Elástica (C<sub>el</sub>), Complicância Dinâmica (C<sub>dp</sub>), Resistência das Vias Aéreas, Tempo Inspiratório, P<sub>0.1</sub>, Pressão Inspiratória Média.

**Principais Alarmes** - Alarmes de Pressão Alta e Baixa, Frequência Respiratória, Pressão Inspiratória, Pressão Inspiratória de Platô, Pressão no final da expiração (PEEP), Pressão Inspiratória Média, Complicância Elástica (C<sub>el</sub>), Complicância Dinâmica (C<sub>dp</sub>), Resistência das Vias Aéreas, Tempo Inspiratório, P<sub>0.1</sub>, Pressão Inspiratória Média.

**Principais Alarmes** - Alarmes de Pressão Alta e Baixa, Frequência Respiratória, Pressão Inspiratória, Pressão Inspiratória de Platô, Pressão no final da expiração (PEEP), Pressão Inspiratória Média, Complicância Elástica (C<sub>el</sub>), Complicância Dinâmica (C<sub>dp</sub>), Resistência das Vias Aéreas, Tempo Inspiratório, P<sub>0.1</sub>, Pressão Inspiratória Média.

**Principais Alarmes** - Alarmes de Pressão Alta e Baixa, Frequência Respiratória, Pressão Inspiratória, Pressão Inspiratória de Platô, Pressão no final da expiração (PEEP), Pressão Inspiratória Média, Complicância Elástica (C<sub>el</sub>), Complicância Dinâmica (C<sub>dp</sub>), Resistência das Vias Aéreas, Tempo Inspiratório, P<sub>0.1</sub>, Pressão Inspiratória Média.

**Principais Alarmes** - Alarmes de Pressão Alta e Baixa, Frequência Respiratória, Pressão Inspiratória, Pressão Inspiratória de Platô, Pressão no final da expiração (PEEP), Pressão Inspiratória Média, Complicância Elástica (C<sub>el</sub>), Complicância Dinâmica (C<sub>dp</sub>), Resistência das Vias Aéreas, Tempo Inspiratório, P<sub>0.1</sub>, Pressão Inspiratória Média.

**Principais Alarmes** - Alarmes de Pressão Alta e Baixa, Frequência Respiratória, Pressão Inspiratória, Pressão Inspiratória de Platô, Pressão no final da expiração (PEEP), Pressão Inspiratória Média, Complicância Elástica (C<sub>el</sub>), Complicância Dinâmica (C<sub>dp</sub>), Resistência das Vias Aéreas, Tempo Inspiratório, P<sub>0.1</sub>, Pressão Inspiratória Média.

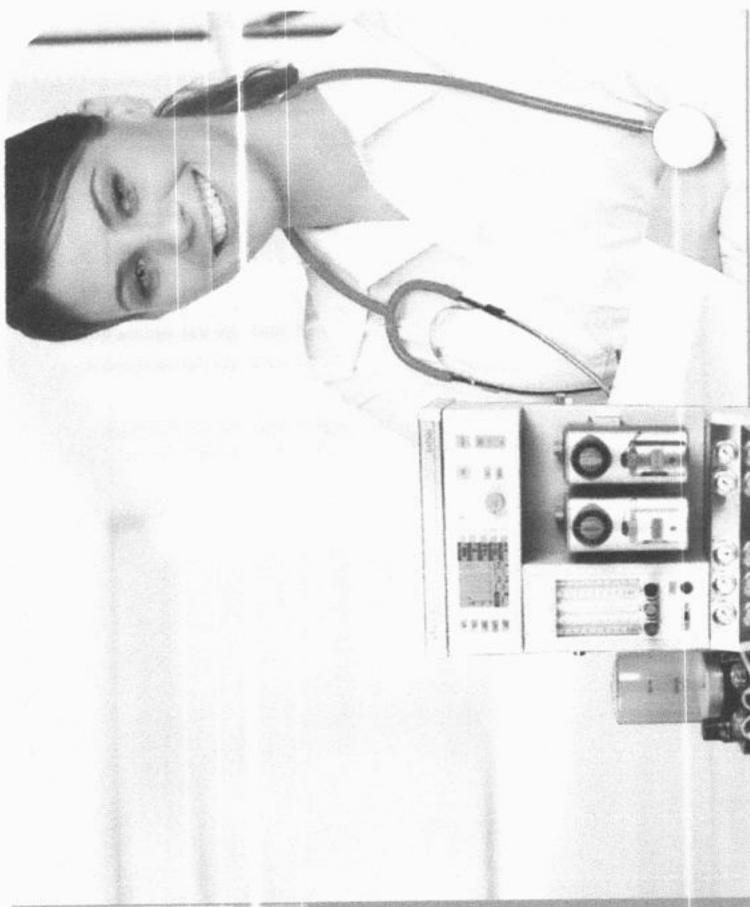
**Principais Alarmes** - Alarmes de Pressão Alta e Baixa, Frequência Respiratória, Pressão Inspiratória, Pressão Inspiratória de Platô, Pressão no final da expiração (PEEP), Pressão Inspiratória Média, Complicância Elástica (C<sub>el</sub>), Complicância Dinâmica (C<sub>dp</sub>), Resistência das Vias Aéreas, Tempo Inspiratório, P<sub>0.1</sub>, Pressão Inspiratória Média.

**Principais Alarmes** - Alarmes de Pressão Alta e Baixa, Frequência Respiratória, Pressão Inspiratória, Pressão Inspiratória de Platô, Pressão no final da expiração (PEEP), Pressão Inspiratória Média, Complicância Elástica (C<sub>el</sub>), Complicância Dinâmica (C<sub>dp</sub>), Resistência das Vias Aéreas, Tempo Inspiratório, P<sub>0.1</sub>, Pressão Inspiratória Média.

**Principais Alarmes** - Alarmes de Pressão Alta e Baixa, Frequência Respiratória, Pressão Inspiratória, Pressão Inspiratória de Platô, Pressão no final da expiração (PEEP), Pressão Inspiratória Média, Complicância Elástica (C<sub>el</sub>), Complicância Dinâmica (C<sub>dp</sub>), Resistência das Vias Aéreas, Tempo Inspiratório, P<sub>0.1</sub>, Pressão Inspiratória Média.

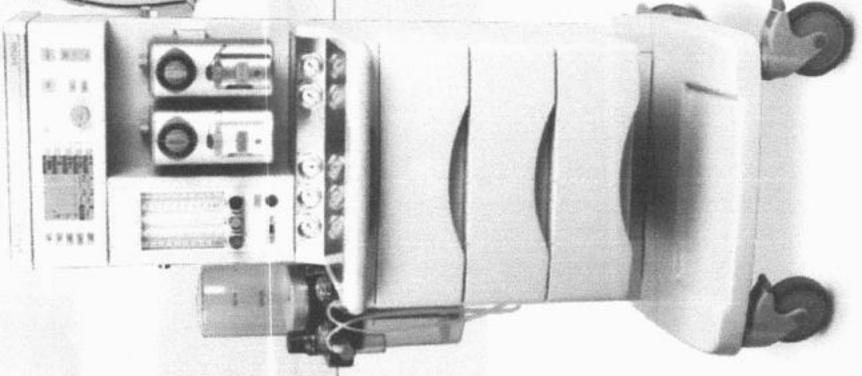
**Principais Alarmes** - Alarmes de Pressão Alta e Baixa, Frequência Respiratória, Pressão Inspiratória, Pressão Inspiratória de Platô, Pressão no final da expiração (PEEP), Pressão Inspiratória Média, Complicância Elástica (C<sub>el</sub>), Complicância Dinâmica (C<sub>dp</sub>), Resistência das Vias Aéreas, Tempo Inspiratório, P<sub>0.1</sub>, Pressão Inspiratória Média.

**Principais Alarmes** - Alarmes de Pressão Alta e Baixa, Frequência Respiratória, Pressão Inspiratória, Pressão Inspiratória de Platô, Pressão no final da expiração (PEEP), Pressão Inspiratória Média, Complicância Elástica (C<sub>el</sub>), Complicância Dinâmica (C<sub>dp</sub>), Resistência das Vias Aéreas, Tempo Inspiratório, P<sub>0.1</sub>, Pressão Inspiratória Média.



ANESTESIA / ANESTHESIA

SAT 500



www.ktk.ind.br  
 SAC: 55 (11) 2948-5946  
 Vendas: 55 (11) 2948-5900

Registro MS: 102298/2010  
 As especificações técnicas dos produtos KTK estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.  
 Os equipamentos KTK são projetados de acordo com as normas internacionais.  
 Fotos meramente ilustrativas. Novembro/2010.

The technical specifications of KTK products are subject to changes without previous notice.  
 All pieces of KTK equipment are designed following international standards.  
 Photos are illustrative only. Nov/2010/EN.  
 Los especificaciones técnicas de los productos KTK están suetas a cambios sin previo aviso.  
 Los equipos KTK se proyectan de acuerdo a las normas internacionales.  
 Fotos son meramente ilustrativas. Noviembre/2010.



PRESENTE NA VIDA. CONSTANTE NA EVOLUÇÃO.



A KTK, pioneira em anestesia no Brasil, desenvolveu o SAT 500. Um aparelho de anestesia para pacientes neonatais, pediátricos e adultos-obesos que incorpora os mais recentes avanços tecnológicos do mercado, garantindo altos níveis de desempenho, segurança e confiabilidade. Não é por menos que, há mais de 50 anos, a KTK mantém a sua liderança e o pioneirismo em anestesia no Brasil.

THE PIONEER IN ANESTHESIA IN BRAZIL, HAS DEVELOPED THE SAT 500. AN ANESTHESIA DEVICE FOR NEONATAL, PEDIATRIC AND ADVERSE PATIENTS THAT INCORPORATES THE MOST RECENT TECHNOLOGICAL ADVANCES IN THE MARKET, ENSURING HIGH PERFORMANCE LEVELS, SAFETY AND RELIABILITY. THIS IS ONE OF THE REASONS FOR WHICH KTK HAS BEEN PRESENT FOR MORE THAN 50 YEARS IN THE MEDICAL EQUIPMENT MARKET.



KTK, the pioneer in anesthesia in Brazil, has developed the SAT 500. An anesthesia device for neonatal, pediatric and adverse adult patients that incorporates the most recent technological advances in the market, guaranteeing high levels of performance, safety and reliability. This is one of the reasons for which KTK has been present for more than 50 years in the medical equipment market.

KTK, pionera en anestesia en Brasil, desarrolló el SAT 500. Un aparato de anestesia para pacientes neonatales, pediátricos y adultos obesos, que incorpora los más recientes avances tecnológicos del mercado, garantizando altos niveles de desempeño, seguridad y confiabilidad. No es, porque si que, hace más de 50 años, KTK, esta presente en los principales centros médicos de más de 40 países.

## Ventilador Eletrônico

Conta com a sofisticação de alguns recursos dos ventiladores utilizados em terapia intensiva, com volume de 10 a 1.600ml, que atende pacientes neonatais, pediátricos e adultos-obesos, com tela colorida facilitando a visualização dos parâmetros.

- Modalidade VCV, PCV, SIMV, SIMV/P e PSV;
- Ajustes digitais: volume corrente, frequência respiratória, pressão, relação I:E, PEEP, sensibilidade, pausa e pressão suporte;
- Disparo dos ciclos assistidos por pressão e/ou fluxo;
- Monitorização gráfica integrada: curvas Pnt, Fvc, Vm, CO2 ht (opcional);
- Monitorização numérica, com possibilidade de visualização de 5 parâmetros instantaneamente: volume expirado, pressão, complacência estática e dinâmica, pressão pleto, resistência, CO2, volume minuto, FIO2, agente anestésico, frequência respiratória e N2O, volume inspirado;
- Bateria interna com autonomia de 120 minutos para o ventilador e alarmes;
- Ajuste na onda de fluxo do modo volume, para melhor adaptação à pacientes obstrutivos.

## Rotâmetro

- Para O2 e N2O, com escalas para cada gás, sendo uma para baixos fluxos e outra para fluxos altos, e para ar comprimido, possui escala para fluxo alto, com back-light de alta intensidade luminosa;
- Possui sistema de segurança, evitando uma possível hipoxia (Servomático de pressão e Servomático de fluxo);
- Alarme auditivo e visual de baixa pressão de O2;
- Entrada para conexão de cilindro reserva de O2 e N2O;
- Manômetro para a monitorização do equipamento;
- Inclui auxiliar de O2 já incorporado nas fontes dos gases, conexão de fluxômetro externo;
- Chave para a opção entre N2O e ar comprimido para mistura com O2;
- Chave seletora de FCF entre o filtro e a saída auxiliar.

Figura 1: Ventilador eletrônico SAT 500. A tela de visualização de dados fornece informações sobre o modo de ventilação, volume de fluxo, pressão de trabalho, frequência respiratória, relação I:E, PEEP, sensibilidade, pausa e pressão suporte.

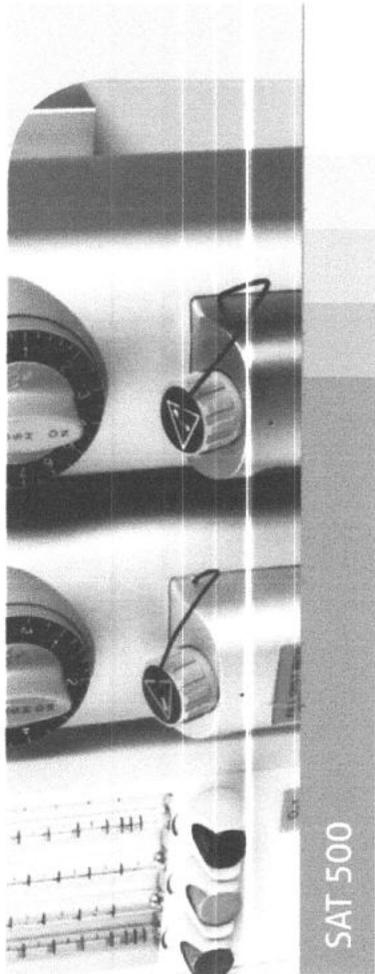
Figura 2: Rotâmetro de fluxo para O2 e N2O. O rotâmetro de fluxo para O2 e N2O possui uma escala para baixos fluxos (0 a 10 l/min) e outra para fluxos altos (10 a 1600 l/min). Possui também uma escala para ar comprimido (0 a 100 l/min).

Figura 3: Manômetro para a monitorização do equipamento. O manômetro para a monitorização do equipamento possui uma escala para a pressão de trabalho (0 a 100 cmHg) e outra para a pressão de reserva (0 a 100 cmHg).

Figura 4: Chave seletora de FCF entre o filtro e a saída auxiliar. A chave seletora de FCF permite a seleção entre o filtro e a saída auxiliar para a mistura de gases.

Figura 5: Chave para a opção entre N2O e ar comprimido para mistura com O2. A chave para a opção entre N2O e ar comprimido para mistura com O2 permite a seleção entre N2O e ar comprimido para mistura com O2.

Figura 6: Chave seletora de FCF entre o filtro e a saída auxiliar. A chave seletora de FCF permite a seleção entre o filtro e a saída auxiliar para a mistura de gases.



SAT 500

## Filtro Valvular SIVA®

- O exclusivo SIVA® - Sistema de Interface Ventilador/Anestesia, agrega vantagens em relação ao circuito respiratório convencional;
- Filtro valvular autoclavável, constituído em bloco único, com sistema antipoluição incorporado, que permite a perfeita integração entre o ventilador e o circuito de anestesia;
- Válvula AP, graduada;
- Sistema de fole passivo;
- Fidelidade total de volume corrente ajustado, já que não há interferência do fluxo de gases frescos;
- Melhor saturação do circuito e tempo de resposta reduzido, sendo que em poucos ciclos pode perceber as alterações de concentração ajustadas no ventilador;
- Melhor aproveitamento do FOF, já que o ventilador elimina apenas o excesso para o sistema antipoluição, resultando em uma economia de gases anestésicos;
- Permite a ventilação de paciente neonatal sem a troca do fole;
- Sistema de abastecimento de cá sobota (canister), com sistema de fechamento por trava rápida;
- Possibilidade de utilização em baixo fluxo.

SIVA® Valvular Filter - Ventilador/Anestesia Interface System adds advantages when compared to the conventional respiratory circuit. The exclusive SIVA® - Ventilator/Anesthesia Interface System consists of a single block, with its own and independent system, that allows perfect integration between the ventilator and the anesthesia circuit.

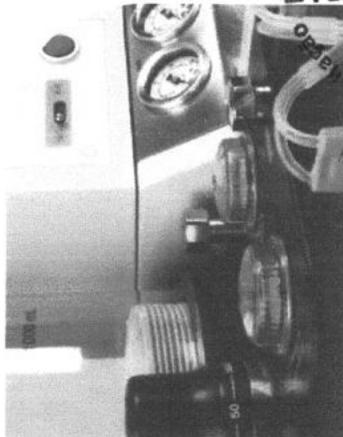
El exclusivo SIVA® - Sistema de Interface Ventilador/Anestesia agrega ventajas en relación al circuito respiratorio convencional. El exclusivo SIVA® - Sistema de Interface Ventilador/Anestesia consiste en un bloque único, con sistema de abastecimiento independiente, que permite la perfecta integración entre el ventilador y el circuito de anestesia.

## Vaporizador Calibrado

- Distribui concentrações precisas em várias condições de fluxo, pressão e temperatura;
- Precisão é elevada em taxas de fluxo baixo;
- Possibilidade de adaptação de dois vaporizadores calibrados, com sistema de segurança que permite a utilização independente de cada vaporizador;
- Calibrado especialmente para cada tipo de gás;
- Opcional: Vaporizador desflurane.

Scaled Vaporizer - Distributes precise concentrations under different flow pressure and temperature conditions. Precision is high in low flow rate. Offers the possibility of using two scaled vaporizers, with safety system allowing the independent use of each vaporizer. Specially gauged for each type of gas. Optional: desflurane vaporizer.

Vaporizador Calibrado - Distribui as concentrações precisas em várias condições de fluxo, pressão e temperatura. Precisão é elevada em taxa de fluxo baixo. Possibilidade de adaptação de dois vaporizadores calibrados, em sistema de segurança que permite a utilização independente de cada tipo de gás. Opcional: Vaporizador desflurane.





**Á**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ**

**REF: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 002/2019**

**DATA DE ABERTURA: 14/01/2020**

**HORÁRIO: 08:10h**

**PROPOSTA COMERCIAL**

Item	Especificação do Produto	Unid.	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
35	APARELHO DE ANESTESIA Atende desde pacientes neonatais prematuros de extremo baixo peso, pediátricos, e adultos de grande porte. Desenvolvido para cirurgias eletivas de baixa, média e alta complexidade. ESTRUTURA Montado em alumínio com pintura de alta resistência, revestida com polímero de alto impacto. Gabinete com 03 (três) gavetas. Provido de mesa de trabalho com tampo em aço inox e bandeja superior para suporte de equipamentos de monitoração. Movimentação através de 04 rodízios com trava nas rodas dianteiras. Entrada para gases conforme padrão ABNT: O2, N2O e Ar Medicinal. Entrada tipo yoke para cilindros de emergência com manômetro de 0 a 300Kgf/Cm2. Saída de Gases: (Fluxo contínuo de Gases Frescos – FGF) conexão com engate rápido. Saída RS232. VENTILADOR MECÂNICO Servo-ventilador pulmonar eletrônico microprocessado com monitoração de ventilação integrada. Monitor com tela colorida, para visualização dos parâmetros de anestesia, display em LCD com back light interno, touch screen. Pré configuração de parâmetros em função do peso informado do paciente. Compensação da complacência do circuito respiratório. MODALIDADES VENTILATÓRIAS VCV - Ventilação Controlada por Volume. PCV - Ventilação Controlada por Pressão. VCV/A - Ventilação Controlada por Volume Assistida. PCV/A - Ventilação Controlada por Pressão Assistida.	Unid.	01	R\$103.965,75	R\$103.965,75

SIMV/V - Ventilação Mandatória Intermitente Sincronizada por Volume. SIMV/Pressão - Ventilação Mandatória Intermitente Sincronizada por Pressão. PSV - Ventilação com Pressão de Suporte. MANUAL - Ventilação Manual. ESPONTÂNEA - Ventilação Espontânea. MONITORAÇÃO COM AJUSTES E INDICAÇÕES DIGITAIS Pressão de Platô: Faixa de ajuste entre 0 a 70%. Volume Minuto Inspirado: Faixa de Ajuste para o alarme de alta de 0 a 99,9L. Volume Minuto Expirado: Faixa de Ajuste para o alarme de baixa de 0 a 99,9L. Volume Corrente: faixa de controle entre 05 a 2000ML, sensor de fluxo único, para utilização em pacientes desde neonatais (prematuros de baixo peso) até pacientes adultos com obesidade mórbida, sem a necessidade de substituição do sensor de fluxo. Monitoração Gráfica: Curvas da mecânica respiratória PxT, FxT, VxT, FxV, VxP e Loops: VxP e FxV, exibição gráfica na tela colorida do ventilador. Fração Inspirada de O<sub>2</sub> (FiO<sub>2</sub>): Ajustável, com alarmes de baixa e alta. Pressão das Vias Aéreas: (-10 a 100 CmH<sub>2</sub>O) indicada em gráfico de barras (Bar-Graph), na tela do ventilador e analógica com indicação no manômetro de pressão endotraqueal. PEEP Eletrônico: De 3 a 50cmH<sub>2</sub>O. Frequência Respiratória: De 0 a 150 Rpm. Relação I/E Direta: De: 1:0,1 a 1:99. Relação I/E Inversa: De: 99:1 a 0,1:1. Pressão Máxima: Faixa de exibição de 0 a 100 CmH<sub>2</sub>O. Pressão Média: Faixa de exibição de 0 a 100 CmH<sub>2</sub>O. Pressão Mínima: Faixa de exibição de -20 a 100 CmH<sub>2</sub>O. Sensibilidade por Fluxo: 0 a 30 L/min. Sensibilidade por Pressão: -20 a 0 cm H<sub>2</sub>O. Fluxo Inspiratório: A faixa de exibição é de 0 a 120L/min. Tempo Inspiratório: 0 a 10 seg. Pausa Inspiratória: 0 a 100 cmH<sub>2</sub>O. Pressão de Suporte: 0 a 50 cmH<sub>2</sub>O. ROTÂMETRO ANALÓGICO Faixa das Escalas: Baixo Fluxo: O<sub>2</sub>/N<sub>2</sub>O/Ar = 0,1 a 2,5 L/min (± 10% da leitura). Alto Fluxo: O<sub>2</sub>/N<sub>2</sub>O/Ar = 3,0 a 10 L/min (± 10% da leitura). Válvula reguladora de Fluxo que garante





uma relação na mistura de no mínimo 25% de O2 na mistura O2/N2O. Fluxo de O2: Válvula de Fluxo direto de O2, calibrada em 70L/min. Válvula comutadora HBmatic® que corta automaticamente o fluxo de N2O na falta pressão de O2. FILTRO CIRCULAR VERTEX Todos os componentes do filtro circular que entram em contato com o fluxo do paciente (Fole, Canister, Válvulas Unidirecionais, bolsa, Máscara, Traqueias e intermediários) são fornecidos em materiais autoclaváveis. Canister para armazenagem de cal sodada transparente que permite visualização do estado de queima do Absorvedor de CO2 com capacidade para até 2000 g de Absorvedor de CO2. Válvula limite de pressão: graduada (APL) de 0 a 70 cmH2O. Válvula de alívio de pressão em 100 cm H2O. VAPORIZADOR CALIBRADO Reservatório com escala graduada, capacidade de até 340ml. Escala de volume de 0 a 8% para Sevoflurano. Escala de volume de 0 a 5% para Isoflurano, Enflurano e Halotano. Acoplamento tipo engate rápido (Selectatec®) para acoplamento de O2 vaporizadores calibrados em paralelo com sistema de segurança que impede o funcionamento simultâneo dos vaporizadores. acessórios inclusos 01 vaporizador calibrado de sevoflurano, 01 vaporizador calibrado de isoflurano, 02 circuitos adulto com máscara, 02 circuitos pediátrico com máscara, 02 circuitos neonato com máscara, 01 bolsa adulto, 01 bolsa pediátrico, 01 extensão de O2, 01 extensão de N2O, 01 extensão de ar, e 01 cabo de força de 5 metros. Tensão Elétrica: 127 a 240 VAC, 50/60Hz - Bivolt automático Bateria (back-up): Interna (02 unidades) - Ni-Cd HMA 12V - 2,2Ah Autonomia de 140 minutos (aproximadamente) Embalado em caixa com 2m3. Todos acessórios inclusos para pleno funcionamento do equipamento. Garantia: 13 Meses. RMS: 10261120020 REF: CONQUEST VERTEX



MARCA: AVENXX FABRICANTE: BAUMER					
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>R\$103.965,75</b>
<b>Valor por extenso: R\$103.965,75</b> Cento e três mil, novecentos e sessenta e cinco reais e setenta e cinco centavos.					

**VALIDADE DA PROPOSTA**

60 (sessenta) dias, contados a partir da data de sua apresentação.

**PRAZO DE ENTREGA**

A entrega dos bens será feita até no máximo 10 (dez) dias, a contar da data de recebimento da ordem de compra.

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, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro e cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório.

**Detalhes do produto: Não Informado: LIXEIRA INOX 30 LITROS COM PEDAL**  
LIXEIRA INOX 30 LITROS COM PEDAL  
FABRICADA EM AÇO INOX, ACOMPANHA BALDE INTERNO REMOVÍVEL  
MEDIDAS: 61 CM ( ALTURA ) x 38 CM ( DIAMÊTRO )  
GARANTIA DE 03 MESES



A handwritten signature or scribble consisting of several overlapping loops and a long tail extending to the right.



À

**PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 02/2019  
PROCESSO Nº 3036999/2018**

**2. Condições Gerais da Proposta:**

- A presente proposta é válida por 120 (cento e vinte) dias, contados da data de sua emissão.
- Garantia do objeto: 12 (doze) meses, contados da entrega definitiva.
- Entrega: até no máximo 10 (dez) dias, a contar da data de recebimento da ordem de compra.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VL. UNIT	VL. TOTAL
37	<p><b>Especificação Técnica.</b></p> <p>Bisturi eletrônico microcontrolado totalmente digital, simples, versátil e seguro, com saídas isoladas monopolar e bipolar para uso em procedimentos cirúrgicos de pequeno, médio e grande porte, para cirurgias de alta, média e baixa complexidade incluindo tecido delicado e aplicação em neurocirurgia.</p> <p>Possui 2 saídas monopolares que permitem o trabalho simultâneo de dois cirurgiões.</p> <p>Fornecer corte preciso privilegiando seu uso em tecidos delicados, com pouca fulguração resultando em uma melhor cicatrização ao paciente.</p> <p>Com sistema para manter automaticamente a curva de potência constante, independentemente do tipo de tecido proporcionando corte/coagulação de alta eficiência, com resposta instantânea que compensa a potência de saída em função da variação da impedância tecidual e garante uma taxa de eficiência de potência superior a 90%.</p> <p>Memória para 200 programações de ajuste de potência e possibilidade de recuperação dos parâmetros ajustados em caso de queda de energia.</p> <p>Equipamento dotado de modo standby e com sistema de ventilação por convecção natural</p>	PC	02	R\$ 40.000,00	R\$ 80.000,00

(sem ventilador).

- Modos de Corte/Função HIGH CUT: PURE, BLEND MIN, BLEND MID e BLEND MAX.
- Modos de Corte/Função CUT: PURE, BLEND MIN, BLEND MID e BLEND MAX.
- Modos de Coagulação/Função COAG: DESICCATE, FULGURATE, FULGURATE LCF, SPRAY, SOFT e FORCED.
- Modos Bipolares/Função Bipolar: MACRO, STANDARD, PRECISE, CUT, STANDARD COM AUTOSTOP e PRECISE COM AUTOSTOP.
- Modo de Corte Pulsado/Função I-CUT: atua em todos os modos da função CUT (PURE, BLEND MIN., BLEND MID e BLEND MAX).

Usado em modo monopolar para corte com potência de saída ajustada pelo usuário entre 0W e 300W para corte puro e opção para corte de alta impedância e pelo menos mais 3 níveis de blend.

Usado no modo monopolar para coagulação com potência de saída ajustada pelo usuário entre 0W e 180W e com 6 níveis de operação: DESICCATE, FULGURATE, FULGURATE LCF, SPRAY, SOFT, FORCED.

Em módulo bipolar, potência de saída pode ser ajustada entre 0W e 100W, e em 6 níveis de operação: MACRO, STANDARD, PRECISE, BIPOCUT, STANDARD COM AUTOSTOP e PRECISE COM AUTOSTOP.

Com a função i-CUT que gera cortes pulsados com 05 intervalos de tempo pré-determinados para procedimentos endoscópicos, esta função atua em todos os modos da função CUT (PURE, BLEND MIN., BLEND MID e BLEND MAX).

#### Comandos

Acionamento do modo monopolar através de pedal de duplo comando (corte e coagulação) e/ou através de caneta de comando manual. Modo bipolar acionado através de pedal.

#### Ajustes

O equipamento possui três displays individuais para ajuste de potência, um para cada função (corte, coagulação ou bipolar) com incrementos unitários de 1 em 1 watt para as funções monopolares e de 0,1 em 0,1 watt

para os modos bipolares. Botão que desliga as funções de corte e coagulação para uso somente em modo bipolar.

#### Segurança

Com tecnologia que faz a detecção automática do tipo de placa de paciente (dupla ou simples), com indicador visual da qualidade do contato com o paciente, garantindo total segurança para usuários e pacientes.

Sistema de monitoração da integridade cabo-placa de retorno, ativando alarme audiovisual e bloqueando o acionamento de RF em caso de falha, mal contato ou desconexão do cabo da placa.

Proteção contra temperatura excessiva.

#### Classificação

Grau de Proteção Contra Penetração Nociva de Água no Gabinete: IPX1 (Protegido contra gotejamento).

Grau de Proteção Contra Penetração Nociva de Água nos Pedais: IPX7 (Protegido contra imersão).

Grau de Proteção Contra Choque Elétrico: CLASSE I, possui aterramento para a proteção.

#### Dados técnicos

Frequência: 400 kHz.

Alimentação: 127/220V<sub>AC</sub> - seleção automática. Cabo de alimentação norma NBR 13534.

Dimensões (AxLxP): 14,5cm x 38cm x 48cm.

Peso: 6 kg.

#### Principais Diferenciais

Sistema PowerSure™, que mantém a potência constante mesmo em tecidos de alta impedância.

Sistema CCQ™ de controle da qualidade de contato entre o eletrodo neutro (placa) e o paciente.

Processadores de alta capacidade que



<p>realizam mais de 1000 correções por segundo.</p> <p>Função remota para ajuste dos modos de corte, coagulação e bipolar através das canetas e pedais.</p> <p><b>Conexões</b></p> <p>Conexões para pedal duplo, pedal simples, caneta com comando manual e caneta com comando via pedal, pinças monopolares, conexão para placas de retorno para pacientes adultos, pediátricos ou neonatais (adesiva bipartida, adesiva simples ou aço inox), conexão para pinça bipolar e instrumentos para videocirurgia. Através das conexões do modo monopolar o equipamento pode ser acoplado a Coaguladores de Plasma de Argônio.</p> <p>ACESSÓRIOS:</p> <p>01 CARRO DE TRANSPORTE; 01 PEDAL MONOPOLAR; 01 PEDAL BIPOLAR; 01 CABO PARA ELETRODO DE RETORNO O PACIENTE/PLACA; 01 ADAPTADOR UNIVERSAL PARA CIRURGIA LAPAROSCÓPICA.</p> <p><b>MODELO: POWERCUT LED 300</b> <b>MARCA: MEDCIR</b> <b>FABRIC. MEDICAL CIRÚRGICA</b> <b>PROC. NACIONAL</b> <b>REGISTRO MS: 10232100042</b> <b>EMBALAGEM: INDIVIDUAL</b></p>				
--	--	--	--	--

Declaração de que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre a execução do serviço/fornecimento referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes ao fornecimento do objeto desta licitação;

Declaramos que o proponente cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório.

03/01/2020

## Tabela comparativa dos modelos:

	Bisturi Digital PowerCut 300W	Bisturi Digital PowerCut 400W
Potência	300W	400W
Display	3	3
Modos de operação	20	20
Pure Cut	300W	400W
Hi Pure Cut	300W	400W
Blend Min.	250W	300W
Hi Blend Min.	250W	300W
Blend Mid.	200W	250W
Hi Blend Mid.	200W	250W
Blend Max.	150W	200W
Hi Blend Max.	150W	200W
Desiccate	180W	200W
Fulgurate	120W	150W
Spray	120W	150W
Soft	120W	150W
Forced	120W	150W
Fulgurate LCF	120W	150W
Bipolar Macro	100W	250W
Bipolar Standard	100W	200W
Bipolar Precise	100W	130W
Bipolar Cut	100W	250W
Bipolar Standard Autostop	100W	200W
Bipolar Precise Autostop	100W	130W
Seleção Automática de Tensão	✓	✓
Proteção para temp. excessiva	✓	✓
Auto Detecção da Placa	✓	✓
Unidade de transporte	Opcional	Opcional
Memórias	200	200

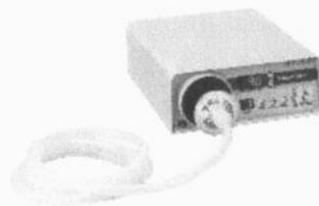
**MEDCIR**  
EST. 1942



## Smart Vac

O **SmartVac** é um aspirador criado para retirar e filtrar os vapores orgânicos que são produzidos pela queima de material celular em procedimentos com bisturis eletrônicos ou laser. Estes vapores são tóxicos e podem trazer complicações aos profissionais expostos a eles.

O **SmartVac** oferece a mais eficiente e descomplicada forma de exaustão dos vapores eletrocirúrgicos, tornando mais fácil para os profissionais de saúde atender as **mais exigentes orientações** publicadas sobre a correta gestão de fumaça cirúrgicas.



### Características

- Poder de aspiração de 33 ml/s com visualização digital;
- Baixo nível de ruído (35 dB a um metro);
- Contador automático de utilizações dos filtros e mensagem de aviso para correto momento de substituição;
- Memoriza o último valor de potência de aspiração utilizado mesmo que desconectado da tomada, ficando pronto para nova utilização;
- Dupla filtragem para eliminação de odores e micro partículas que podem causar contaminação;
- Função de rápida desobstrução do campo onde ocorre o procedimento;
- Funções de aspiração contínua e intermitente, com 02 (dois) níveis de retardo, para que vapores contidos nas mangueiras sejam completamente aspirados e não retornem ao campo de procedimento.

Smartvac pode ser utilizado com qualquer bisturi eletrônico e operar de forma automática. Registro Anvisa: 10232109001

**LINHA**  
**POWERCUT**  
300w | 400w

Tel.: 11 5562 1100

Rua de Itacuruçú, 325 | Vila Santa Catarina | São Paulo-SP  
www.medcir.com.br | vendas@medcir.com.br





### Diferenciais - Linha PowerCut

Controlador de última geração elimina grande número de componentes, reduz o consumo e aumenta a confiabilidade.

- Sistema PowerSure™, realiza mais de 1000 correções por segundo, garantindo resposta instantânea às variações de impedância tecidual, mantendo a potência constante.
- Taxa de eficiência de potência superior a 90%
- Corte preciso, com pouca fulguração, que reduz danos aos tecidos
- Placa única: Reduz o número de contatos elétricos e aumenta a confiabilidade, reduzindo manutenção

### Tecnologia CCQ™

Sistema de monitoramento da qualidade de contato da placa de retorno, com indicação em bargraph e identificação automática do tipo de placa em uso - adesiva dupla ou simples (adesiva ou de aço).

- Elimina o risco de queimaduras acidentais;
- Maior segurança para o usuário.

O Power Cut LED possui um design inovador e abriga uma plataforma operacional de alta performance que alia robustez e manuseio intuitivo.

Versátil e moderno é a solução definitiva para as intervenções eletrocirúrgicas de alta complexidade. Possui recursos que permitem atender a todas as demandas do centro cirúrgico, incluindo tecido delicado, neurocirurgia e RTU.

### Especificações Técnicas

#### • Modos de operação:

Corte: Pure Cut e High Pure Cut

Blend: Min, Hi Min, Mid, Hi Mid, Max e Hi Max

Coagulação: Desiccate, Fulgurate, Spray, Soft, Forced e Fulgurate LCF

Bipolar: Macro, Standard, Precise, Cut, Standard Autostop e Precise Autostop

• Saídas: Monopolar e Bipolar;

• 3 displays independentes para corte, coagulação e bipolar;

• Botão que desabilita as funções monopolares permitindo somente o uso do modo bipolar;

• Acionamento por pedal ou caneta;

• Ajuste remoto das funções de corte e coagulação pela caneta eletrocirúrgica;

• Bargraph para indicação de qualidade de contato da placa de retorno (paciente);

• Placas simples ou dupla com detecção automática e indicação em display;

• Função Standby;

• 200 memórias configuráveis;

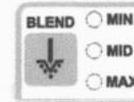
• Ventilação por convecção natural;

• Frequência: 400kHz;

• Seletor Automático de tensão: 127/220VCA;

• Dimensões (AxLxP): 14,5 x 38 x 48cm;

• Peso: 6 kg (somente o aparelho).



### BLEND

Modo Blend permite realizar um corte suave e preciso acompanhado de suave coagulação nas bordas do corte, obtendo cicatrização sem necrose profunda ao tecido.

São três níveis de ajuste:

- CORTE
- COAGULAÇÃO

#### BLEND MIN.



80% Corte + 20% Coagulação

#### BLEND MID.



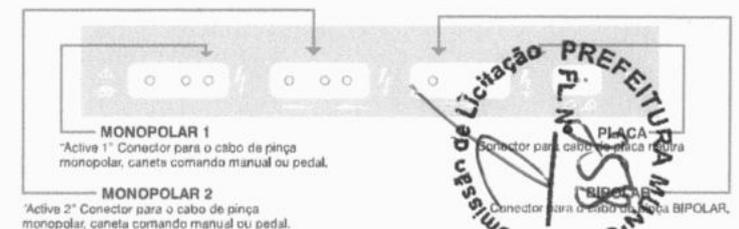
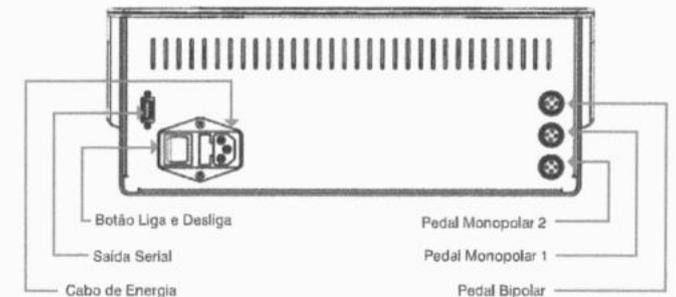
50% Corte + 50% Coagulação

#### BLEND MAX.



30% Corte + 70% Coagulação

### Conexões



Fortaleza-CE, 13 de janeiro de 2020.



**A**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ**  
**EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO N.º PE 0212019-SESA**  
**PREGOEIRA: FLÁVIA MARIA CARNEIRO DA COSTA**  
**CADASTRAMENTO DAS CARTAS PROPOSTAS: 08 de janeiro de 2020 às 17h**  
**SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS: 14 de janeiro de 2020 às 09h**

**OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, INSTRUMENTAIS, MÓVEIS E MATERIAL DE CONSUMO, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE.**

**PROPOSTA DE PREÇO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE	MARCA	VL. UNIT.	VL. TOTAL
35	<b>APARELHO DE ANESTESIA - CARRINHO DE ANESTESIA - DESCRIÇÃO: APARELHO DE ANESTESIA, MONTADO EM CHAPA DE AÇO E POLIURETANO EXPANDIDO E PINTADO COM TINTA A PÓ ELETROSTÁTICA HÍBRIDA RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS, COMPOSTO DE: 1 - RODÍZIOS DE 4", SENDO OS DIANTEIROS COM TRAVA. 2 - PROTEÇÃO EMBORRACHADA (ANTI CHOQUE) NA BASE PARA AMORTECIMENTO DE CHOQUES MECÂNICOS. 3 - APOIO PARA OS PÉS EM AÇO INOX ESCOVADO. 4 - ALÇA DE TRANSPORTE DE GRANDE EMPUNHADURA. 5 - GAVETEIRO COMPOSTO DE UMA GAVETA, MONTADA SOBRE TRILHOS TELESCÓPICOS. 6 - BANDEJA 35 SUPERIOR E INFERIOR. 7 - DUAS TOMADAS ELÉTRICAS DE TRÊS PINOS LOCALIZADAS NA PARTE POSTERIOR E CABO ELÉTRICO DE 5 METROS INCORPORANDO FILTRO DE LINHA PARA PROTEÇÃO DE INTERFERÊNCIAS ELETROMAGNÉTICAS. - VENTILADOR MICROPROCESSADO SERVO CONTROLADO: VENTILADOR ELETRÔNICO MICROPROCESSADO, CICLADO A TEMPO E LIMITADO A PRESSÃO OU VOLUME; PERMITE A MONTAGEM DE SISTEMAS COM OU SEM ABSORÇÃO DE CO<sub>2</sub>; POSSUI CONTROLES PARA: PRESSÃO MÁXIMA INSPIRATÓRIA, VOLUME CORRENTE, FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA, RELAÇÃO 1/E E PRESSÃO LIMITE; DISPLAY LCD ALFA NUMÉRICO QUE INDICA OS PARÂMETROS VENTILATÓRIOS AJUSTADOS; PAINEL COM TODAS OS SINAIS DE ALARMES EM TEMPO REAL; VOLUME CORRENTE DE 25 A 1600 ML, SENDO CICLADO A VOLUME OU A PRESSÃO; MODALIDADES</b>	UND	01	KTK	R\$ 100.200,00 (CEM MIL E DUZENTOS REIAS)	R\$ 100.200,00 (CEM MIL E DUZENTOS REIAS)

VENTILATÓRIAS: CMV, CMV/ASSISTIDA, CPAP; POSSUI RECURSOS DE PEEP E PLATÔ; POSSUI CIRCUITO COM BAIXA COMPLACÊNCIA E AUSÊNCIA DE VAZAMENTOS, PARA OBTER A MÁXIMA EFICIÊNCIA EM FLUXOS BAIXOS; ALARMES AUDITIVOS E VISUAIS PARA: DESCONEXÃO, BAIXA PRESSÃO ENDOTRAQUEAL, ALTA PRESSÃO ENDOTRAQUEAL, FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA, BATERIA FRACA; SISTEMA DE CAMPÂNULA COM FOLE DE 1000 ML, INTERCAMBIÁVEL, SENDO OPCIONAIS OS DE 400 E 1600 M.; PROTEÇÃO CONTRA AJUSTES INVOLUNTÁRIO EM TODOS OS BOTÕES DE COMANDO. ROTÂMETRO ELETRÔNICO 3G6C: PARA AR COMPRIMIDO, N2O E O2, CONTÉM 02 ESCALAS PARA CADA GÁS, SENDO UMA PARA FLUXOS BAIXOS (0,1 A 2,0 L/MIN) E OUTRA PARA FLUXOS ALTOS (2,5 A 10,0 OU 2,5 A 12,0 L/MIN) E BACKLIGHT DE ALTA INTENSIDADE COM LED SISTEMA FRIO. VÁLVULA REGULADORA DE FLUXO QUE GARANTE UMA MISTURA MÍNIMA DE 25% DE O2 NA MISTURA O2/N2O; VÁLVULA COMUTADORA DE PRESSÃO QUE CORTA AUTOMATICAMENTE O FLUXO DE N2O NA AUSÊNCIA DE PRESSÃO DE O2; SISTEMA DE EXAUSTÃO DE GÁS, GARANTE A LAVAGEM CONSTANTE DE GASES NO INTERIOR DO ROTÂMETRO PARA QUE EM CASO DE VAZAMENTOS, NÃO ACUMULE GASES; ALARMES AUDITIVO E VISUAL PARA BAIXA PRESSÃO DA FONTE DE O2; VÁLVULA DE FLUXO DIRETO DE O2 FLUSH DE O2 CALIBRADA EM 70 L/MIN.; ALARME VISUAL PARA DEFEITO NO EXAUSTOR DE GÁS; MANÔMETRO PARA MONITORAÇÃO DAS FONTES DE GASES (UM PARA CADA GÁS DEVIDAMENTE IDENTIFICADO), VÁLVULAS REGULADORAS DE PRESSÃO INCORPORADAS; VÁLVULA SELECIONADORA DE GÁS O2 + AR OU O2 + N2O. VAPORIZADOR CALIBRADO (SEVOFLURANO, ISOFLURANO, ENFLURANO E HALOTHANO): CONFECCIONADO EM MATERIAL INOXIDÁVEL; CALIBRADO INDIVIDUALMENTE E PONTO A PONTO; PERMITE O AJUSTE DA CONCENTRAÇÃO DESEJADA DE FORMA DIRETA ATRAVÉS DE UM DIAL LOCALIZADO NA PARTE SUPERIOR DO APARELHO; DISPENSA ENERGIA ELÉTRICA SEM COMO A RÉGUA DE CÁLCULO; POSSUI SISTEMA DE COMPENSAÇÃO AUTOMÁTICA QUE GARANTE A ESTABILIDADE DA



CONCENTRAÇÃO AJUSTADA MESMO COM A VARIAÇÃO DO FLUXO E TEMPERATURA AMBIENTE; RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE DE 340 ML DE HALOGENADO COM GRADUAÇÃO EXTERNA COM VISOR; ESCALA DE VOLUME DE 0 A 8% PARA SEVOFLURANO E DE 0 A 5% PARA OS DEMAIS HALOGENADOS (ISOFLURANO, ENFLURANO E HALOTHANO). FILTRO CIRCULAR; FILTRO CIRCULAR COM ABSORVEDOR DE CO2 INTEGRADO COM O VENTILADOR E O SISTEMA DE GASES FRESCOS (SISTEMA DE FLUXO CONTINUO); A COMUTAÇÃO DA VENTILAÇÃO MANUAL E MECÂNICA É FEITA ATRAVÉS DE CHAVE MANUAL/MECÂNICA; POSSUI VÁLVULA DE LIMITE DE PRESSÃO GRADUADA (APL) QUE GARANTE FIDELIDADE DO VOLUME CORRENTE E SEGURANÇA AO PACIENTE; ENTRADA DE GASES FRESCOS (FGF); CANISTER TRANSPARENTE QUE PERMITE VISUALIZAÇÃO DO ESTADO DE QUEIMA DO ABSORVEDOR DE CO2 COM CAPACIDADE DE 1100 GRS DE ABSORVEDOR DE CO2; VÁLVULAS UNIDIRECIONAIS TRANSPARENTES E DESMONTÁVEIS PARA INSPIRAÇÃO E EXPIRAÇÃO; BOLSA RESERVATÓRIO DE 5 LITROS; 02 TRAQUEÍAS (22X900MM) COM IPSILON E COTOVELO; A MONITORAÇÃO DO PACIENTE EM SISTEMA MANUAL PODE SER FEITA ATRAVÉS DO MANÔMETRO DE PRESSÃO EXISTENTE NO CIRCUITO. ACESSÓRIOS INCLUSOS: -VENTILADOR MICROPROCESSADO MODALIDADES - EXTENSÃO FÊMEA - FÊMEA 22X375 MM - CAMPÂNULA COM FOLE EM SILICONE DE 1000 ML, VÁLVULA DE LIMITE DE PRESSÃO AJUSTÁVEL (APL), MANUAL DE OPERAÇÃO - ROTÂMETRO COM ILUMINAÇÃO, EXTENSÃO DE 02 5M, EXTENSÃO DE AR 5M, EXTENSÃO DE N2O 5M, - FILTRO CIRCULAR COM SUPORTE PARA BALÃO EM CURVA, - BASE DO FILTRO CIRCULAR- MANIPULA- ARRUELA DE FIXAÇÃO. CANISTER 1100GRS PARA ABSORVEDOR DE CO2; VÁLVULA INSPIRATÓRIA; VÁLVULA EXPIRATÓRIA; BOLSA RESERVATÓRIO 5L; CIRCUITO RESPIRATÓRIO ADULTO (02 - TRAQUEIA EM VINIL 22X1000 MM + IPSILON + COTOVELO DUPACO + MÁSCARA DE BORRACHA); VAPORIZADOR CALIBRADO PARA ISOFLURANO; VAPORIZADOR CALIBRADO PARA SEVOFLURANO; SUPORTE P/ VAP. CALIB. C/ ENG. RÁPIDO DESCANSO; CONJ. (BLOCO FIXAÇÃO +

	SUPORTE) P/ VAP. CALIBRADO; MANUAL DE OPERAÇÃO. RMS: 10229820110					
37	<p>BISTURI ELÉTRICO – GERADOR COM POTÊNCIA DE 300W, MICROCONTROLADO POR MICROPROCESSADORES CAPAZ DE LER A IMPEDÂNCIA DOS TECIDOS NOS MODOS BIPOLAR CORTE, ALTERANDO A VOLTAGEM E A CORRENTE, MANTENDO ASSIM A CONSISTÊNCIA DA POTÊNCIA NOS DIFERENTES TIPOS DE TECIDOS, ISSO REDUZ A DISPERSO TÉRMICA NOS TECIDOS ADJACENTES. DEVE POSSUIR TECNOLOGIA QUE PROTEJA O PACIENTE CONTRA QUEIMADURAS EM LOCAIS ALTERNATIVOS, PRINCIPALMENTE COM O USO DE ELETRODOS DE ECG. OS CONTROLES DE ENERGIA PODEM SER AJUSTADOS ATRAVÉS DOS PAINÉIS COM MEMBRANAS A PROVA D'ÁGUA COM LEITURA DIGITAL DE POTÊNCIA, ACIONAMENTO DE ENERGIA ATRAVÉS DA CANETA MONOPOLARE ATRAVÉS DOS PEDAIS. AJUSTES INDEPENDENTES DAS FUNÇÕES E DAS SAÍDAS DE ENERGIA MONOPOLAR PODERÁ SER UTILIZADO EM PEQUENAS, MEDIAS E GRANDES CIRURGIAS, CIRURGIAS CONVENCIONAIS E VIDEOCIRURGIA. PARA OS MODOS DE CORTE, COAGULAÇÃO E BIPOLAR EM CIRURGIAS LAPAROSCÓPICAS. AS SAÍDAS DE CORTE BAIXO E COAGULAÇÃO BAIXA UTILIZAM VOLTAGENS MAIS BAIXAS PARA REDUZIR OS RISCOS DA ELETROCIRURGIA. PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS: MEMORIZA A ÚLTIMA POTÊNCIA EM CASO DE INTERRUPTÃO CIRÚRGICA, PERMITE DOIS CIRURGIÕES COAGULAREM SIMULTANEAMENTE, MÓDULOS MONOPOLARES E BIPOLAR INDEPENDENTES, PERMITE O USO DE PEDAL MONOPOLAR E BIPOLAR, PERMITE O USO DE PINÇAS MONOPOLARES, MONITORA O CONTROLE DE IMPEDÂNCIA NO ELETRODO DE RETORNO DO PACIENTE (PLACA). MODOS DE OPERAÇÃO: BIPOLAR (BAIXO, MÉDIO E MACRO), MONOPOLAR (CORTE E COAGULAÇÃO). O EQUIPAMENTO DEVE DISPOR DE DUAS SAÍDAS MONOPOLARES (CANETAS E VIDEOCIRURGIA), UMA SAÍDA BIPOLAR E UMA ENTRADA PARA USO DE PLACAS DESCARTÁVEIS. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO GERADOR: CORTE PURO (300W'), BLFND 1 (200W), COAGULAÇÃO (120W),</p>	UND	02	DELTRONIX	R\$ 58.000,00 (CINQUENTA E OITO MIL REAIS)	R\$ 116.000,00 (CENTO E DEZESSEIS MIL REAIS)

*[Handwritten signature]*

<p>COAGULAÇÃO (120W BAIXA POTÊNCIA) E BIPOLAR (70W). DEVE POSSUIR REGULADOR DE ALARME SONORO. DEVE SER COMPATÍVEL COM SISTEMA DE GÁS ARGONIO. ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM O EQUIPAMENTO: 01 CARRO DE TRANSPORTE, 01 PEDAL MONOPOLAR, 01 PEDAL BIPOLAR, 01 CABO PARA ELETRODO DE RETORNO PACIENTE/PLACA E 01 ADAPTADOR UNIVERSAL PARA CIRURGIA LAPAROSCÓPICA. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE. RMS: 10214670023</p>					
--	--	--	--	--	--

**VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 216.200,00 (DUZENTOS E DEZESSEIS MIL E DUZENTOS REAIS)**

**VALIDADE DA PROPOSTA:** Não inferior a 60 (sessenta) dias consecutivos da sessão de abertura desta licitação.

**✓ PRAZO DE ENTREGA:** A entrega dos bens será feita até no máximo 10 (dez) dias, a contar da data de recebimento da ordem de compra.

**DECLARAÇÃO, sob as per as da lei:**

Para os devidos fins, que somos Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, nos termos da Lei Complementar n.º 123/2006 e suas alterações.

- De que nos valores apresentados acima, 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 dos bens licitados, inclusive a margem de lucro.

- De que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no Anexo I - Termo de Referência deste edital.

- De que temos pleno conhecimento do objeto desta licitação; que não possuímos fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

**✓** - Declaração de que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes à execução do serviço objeto desta licitação.

- Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (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, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro e cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório.





Consultas / Produtos para Saúde / Produtos para Saúde

## Detalhes do Produto

<b>Nome da Empresa</b>	DELTRONIX EQUIPAMENTO LTDA		
<b>CNPJ</b>	56.014.475/0001-91	<b>Autorização</b>	1.02.146-7
<b>Produto</b>	GERADORES ELETROCIRÚRGICOS DE ALTA FREQUÊNCIA		

## Modelo Produto Médico

PRECISION RC2

PRECISION RC3

PRECISION RC4

PRECISION TC2

PRECISION TC3

PRECISION TC4

<b>Nome Técnico</b>	Equipamento Cirurgico de Alta Frequencia
<b>Registro</b>	10214670023
<b>Processo</b>	25351.422904/2012-31
<b>Origem do Produto</b>	• FABRICANTE: DELTRONIX EQUIPAMENTO LTDA - BRASIL
<b>Classificação de Risco</b>	III - ALTO RISCO
<b>Vencimento do Registro</b>	11/03/2028

[Voltar](#)



A KTK, pioneira em anestesia no Brasil, desenvolveu o SAT 500. Um aparelho de anestesia para pacientes neonatais, pediátricos e adultos obesos que incorpora os mais recentes avanços tecnológicos do mercado, garantindo altos níveis de desempenho, segurança e confiabilidade. Não é por menos que, há mais de 50 anos, a KTK está presente nos principais centros médicos de mais de 40 países.



KTK, the pioneer in anesthesia in Brazil, has developed the SAT 500. An anesthesia device for newborn, pediatric and obese adult patients that incorporates the latest technological advances of the market, assuring high performance levels, safety and reliability. This is one of the reasons for which KTK has been present for more than 50 years in the major medical centers of 40 countries.

KTK, pionera en anestesia en Brasil, desarrolló el SAT 500. Un aparato de anestesia para pacientes neonatales, pediátricos y adultos obesos, que incorpora los más recientes avances tecnológicos del mercado, garantizando altos niveles de desempeño, seguridad y confiabilidad. No es porque sí que, hace más de 50 años, KTK está presente en los principales centros médicos de más de 40 países.

ANESTESIA / ANESTHESIA

## Ventilador Eletrônico

Conta com a sofisticação de alguns recursos dos ventiladores utilizados em terapia intensiva, com volume de 10 a 1.600ml, que atende pacientes neonatais, pediátricos e adultos obesos, com tela colorida facilitando a visualização dos parâmetros.

- Modalidade VCV, PCV, SIMV/V, SIMV/P e PSV;
- Ajustes digitais: volume corrente, frequência respiratória, pressão, relação I:E, peep, sensibilidade, pausa e pressão suporte;
- Disparo dos ciclos assistidos por pressão e/ou fluxo;
- Monitorização gráfica integrada: curvas Pxt, Fxt, Vxt, CO2xt (opcional);
- Monitorização numérica, com possibilidade de visualização de 5 parâmetros instantaneamente: volume expirado, pressão, complacência estática e dinâmica, pressão platô, resistência, CO2, volume minuto, FIO2, agente anestésico, frequência respiratória e N2O, volume inspirado;
- Bateria interna com autonomia de 120 minutos para o ventilador e alarmes;
- Ajuste na onda de fluxo do modo volume, para melhor adaptação à pacientes obstrutivos.

## Rotâmetro

- Para O2 e N2O, com escalas para cada gás, sendo uma para baixos fluxos e outra para fluxos altos, e para ar comprimido, possui escala para fluxo alto, com back-light de alta intensidade luminosa;
- Possui sistema de segurança, evitando uma possível hipóxia (Servomático de pressão e Servomático de fluxo);
- Alarme auditivo e visual de baixa pressão de O2;
- Entrada para conexão de cilindro reserva de O2 e N2O (Yoke), já incorporado no equipamento;
- Manômetro para a monitorização das fontes dos gases, inclusive do sistema de Yoke;
- Saída auxiliar de O2 já incorporado no equipamento, para conexão de fluxômetro externo;
- Chave para a opção entre N2O e ar comprimido para mistura com O2;
- Chave seletora de FGF entre o filtro e a saída auxiliar.

**Rotâmetro: Ventilador de Anestesia**  
It has the sophistication of some resources of ventilators used in intensive therapy, with a volume of 10 to 1.600ml, with features for neonatal, pediatric and obese adults, with colored screen, facilitating the view of the parameters.

- Modes: VCV, PCV, SIMV/V, SIMV/P and PSV.
- Digital adjustment: current volume, breathing frequency, pressure, I:E ratio, peep, sensitivity, pause and pressure support.
- Triggering of the pressure and/or flow assisted cycles.
- Integrated graphs monitoring Pxt, Fxt, Vxt, CO2xt (optional) curves.
- Real-time graphic monitoring of 5 parameters simultaneously: volume expired, pressure, static and dynamic compliance, pressure plateau, resistance, CO2, volume minute, FIO2, anesthetic agent, respiratory rate and N2O, inspired volume.
- 120 minute autonomy battery for the ventilator and alarm.
- Inlet for connection of O2 and N2O reserve cylinders for the ventilator and alarm.
- Inlet for auxiliary O2 outlet made to connect to the flowmeter gauges.

**Fluxômetro:**

- For O2 and N2O, with scales for each gas, one for low flow and high flow for each, and for compressed air, with a scale for high flow, with back-light of high light intensity.
- Posses a safety system that avoids possible hypoxia (pressure automatic and flow servomatic).
- Inlet connection for O2 and N2O reserve cylinders for the ventilator and alarm.
- Auxiliary O2 outlet already incorporated in the device system.
- Auxiliary O2 outlet already incorporated in the device system for connection of external flowmeter.
- Key to change between N2O and compressed air for the O2 mixture.
- Key selector valve between the filter and the auxiliary outlet.

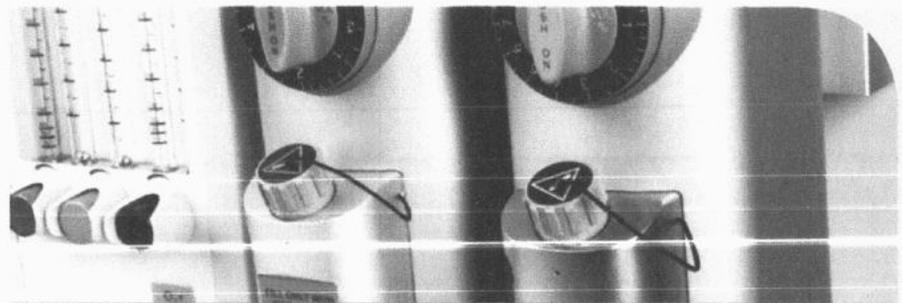
**Monitoriz. Eletrônica para anestesia**

Que conta com a sofisticação de alguns recursos dos ventiladores utilizados em terapia intensiva, com volume de 10 a 1.600 ml, que atende a pacientes neonatais, pediátricos e adultos obesos, com tela colorida facilitando a visualização dos parâmetros.

- Modalidade VCV, PCV, SIMV/V, SIMV/P e PSV.
- Ajustes digitais: volume corrente, frequência respiratória, pressão, relação I:E, peep, sensibilidade, pausa e pressão suporte;
- Disparo de ciclos assistidos por pressão e/ou fluxo;
- Monitorização gráfica integrada: curvas Pxt, Fxt, Vxt e CO2xt (opcional);
- Monitorização numérica, com possibilidade de visualização de 5 parâmetros instantaneamente: volume expirado, pressão, complacência estática e dinâmica, pressão platô, resistência, CO2, volume minuto, FIO2, agente anestésico, frequência respiratória e N2O, volume inspirado;
- Bateria interna com autonomia de 120 minutos para o ventilador e alarmes;
- Ajuste na onda de fluxo do modo volume, para melhor adaptação à pacientes obstrutivos.

**Rotâmetro:**

- Para O2 e N2O, com escalas para cada gás, sendo uma para baixos fluxos e outra para fluxos altos, e para ar comprimido, possui escala para fluxo alto, com back-light de alta intensidade luminosa;
- Possui sistema de segurança, evitando uma possível hipóxia (Servomático de pressão e Servomático de fluxo);
- Alarme auditivo e visual de baixa pressão de O2;
- Entrada para conexão de cilindro reserva de O2 e N2O (Yoke), já incorporado no equipamento;
- Manômetro para a monitorização das fontes dos gases, inclusive do sistema de Yoke;
- Saída auxiliar de O2 já incorporado no equipamento, para conexão de fluxômetro externo;
- Chave para a opção entre N2O e ar comprimido para mistura com O2;
- Chave seletora de FGF entre o filtro e a saída auxiliar.



## SAT 500

### Filtro Valvular SIVA®

O exclusivo SIVA® - Sistema de Interface Ventilador/Anestesia, agrega vantagens em relação ao circuito respiratório convencional:

- Filtro valvular autoclavável constituído em bloco único, com sistema antipoluição incorporado, que permite a perfeita integração entre o ventilador e o circuito de anestesia;
- Válvula APL graduada;
- Sistema de fole passivo;
- Fidelidade total de volume corrente ajustado, já que não há interferência do fluxo de gases frescos;
- Melhor saturação do circuito e tempo de resposta reduzido, sendo que em poucos ciclos pode perceber as alterações de concentração ajustadas no vaporizador;
- Melhor aproveitamento do FGF, já que o ventilador elimina apenas o excesso para o sistema antipoluição, resultando em uma economia de gases anestésicos;
- Permite a ventilação de paciente neonatal sem a troca do fole;
- Sistema de abastecimento de cálcio sodado (canister), com sistema de fechamento por trava rápida;
- Possibilidade de utilização em baixo fluxo.

**SIVA® Valvular Filter**

The exclusive SIVA® - Ventilador/Anesthesia Interface System adds advantages when compared to the conventional breathing circuit:

- Autoclavable valvular filter, constituted of a single block, with incorporated antipollution system, that allows perfect integration between the ventilator and the anesthesia circuit;
- Scale: APL valve;
- Passive bellows system;
- Total reliability of the adjusted current volume, for there is no interference of fresh gases;
- Best circuit saturation and reduced answer time, it being possible to notice, in few cycles, the changes of concentration adjusted in the vaporizer;
- Best use of the FGF, for the ventilator eliminates only the excess to the antipollution system, resulting in savings of anesthetic gases;
- Allows the ventilation of newborn patients, without exchanging the bellows;
- Sodium lime supply system (canister), with quick locking closing system;
- Possibility of use in low flow.

**Filtro Valvular SIVA®**

El exclusivo SIVA® - Sistema de Interface Ventilador/Anestesia, agrega ventajas en relación al circuito respiratorio convencional:

- Filtro valvular autoclavable, constituído em bloco único, com sistema antipoluição incorporado, que permite a perfeita integração entre o ventilador e o circuito de anestesia;
- Válvula APL graduada;
- Sistema de fole passivo;
- Fidelidade total de volume corrente ajustado, dado que não há interferência do fluxo de gases frescos;
- Melhor saturação do circuito e tempo de resposta reduzido, sendo que em poucos ciclos pode perceber as alterações de concentração ajustadas no vaporizador;
- Melhor aproveitamento do FGF, já que o ventilador elimina apenas o excesso do sistema antipoluição, resultando em uma economia de gases anestésicos;
- Permite a ventilação de paciente neonatal sem a troca do fole;
- Sistema de abastecimento de cálcio sodado (canister), com sistema de fechamento por trava rápida;
- Possibilidade de uso em baixo fluxo.

### Vaporizador Calibrado

- Distribui concentrações precisas em várias condições de fluxo, pressão e temperatura;
- Precisão é elevada em taxas de fluxo baixo;
- Possibilidade de adaptação de dois vaporizadores calibrados, com sistema de segurança que permite a utilização independente de cada vaporizador;
- Calibrado especialmente para cada tipo de gás;
- Opcional: Vaporizador desfurante.

**Scaled Vaporizer**

- Distributes precise concentrations under different flow pressure and temperature requirements;
- Precision is high in low flow rates;
- Offers the possibility of using two scaled vaporizers, with safety system allowing the independent use of each vaporizer;
- Specially gauged for each type of gas;
- Optional: desflurane vaporizer.

**Vaporizador Calibrado**

- Distribui concentrações precisas em várias condições de fluxo, pressão e temperatura;
- Precisão é elevada em taxas de fluxo baixo;
- Permite a adaptação de dois vaporizadores calibrados, com sistema de segurança que permite a utilização independente de cada vaporizador;
- Calibrado especialmente para cada tipo de gás;
- Opcional: Vaporizador desfurante.



COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2010  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS



Consultas / Produtos para Saúde / Produtos para Saúde

## Detalhes do Produto

<b>Nome da Empresa</b>	KTK INDUSTRIA, IMPORTACAO, EXPORTACAO E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA		
<b>CNPJ</b>	61.489.381/0001-09	<b>Autorização</b>	1.02.298-2
<b>Produto</b>	APARELHO DE ANESTESIA SAT 500		

## Modelo Produto Médico

APARELHO DE ANESTESIA SAT 500

<b>Nome Técnico</b>	Aparelho de Anestesia
<b>Registro</b>	10229820110
<b>Processo</b>	25351.452058/2016-08
<b>Origem do Produto</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>FABRICANTE: KTK INDUSTRIA, IMPORTACAO, EXPORTACAO E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA - BRASIL</li></ul>
<b>Classificação de Risco</b>	III - ALTO RISCO
<b>Vencimento do Registro</b>	02/01/2027

  
Voltar

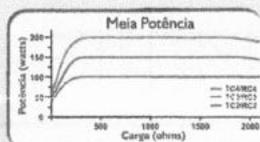
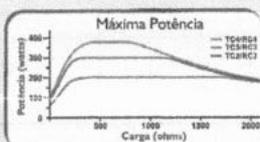
POTÊNCIAS DE RÁDIO FREQUÊNCIA NA SAÍDA

MODO	POTÊNCIA MÁXIMA		
	PRECISION TC4 / RC4	PRECISION TC3 / RC3	PRECISION TC2 / RC2
<b>CUT</b> Para tecidos adiposos ou tecidos delicados. PURE CUT (Low / Hi)	400 W	300 W	200 W
BLEND 1 / MIN (Low / Hi)	300 W	250 W	160 W
BLEND 2 / MID (Low / Hi)	250 W	200 W	130 W
BLEND 3 / MAX (Low / Hi)	200 W	150 W	100 W
<b>COAGULATION (COAG)</b>			
DESICCATE	180 W	150 W	130 W
SPRAY	120 W	120 W	100 W
FULGURATE	120 W	120 W	100 W
<b>BIPOLAR</b>			
STANDARD (Bipolar) Auto Stop: 1: 210G	100 W	100 W	100 W
PRECISE (Bipolar) Auto Stop: 1: 600G	100 W	100 W	100 W
MACRO / BIPOLAR CUT (Bipolar) > 1000G	100 W	100 W	100 W

Valores válidos para carga nominal de carga: 100 Ohms para função Bipolar e 500 Ohms para função Monopolar.

Os modos Monopolares possuem ajuste das potências com precisão de 1,0 Watt em 1,0 Watt até o final de escala.

O modo Bipolar possui ajuste das potências com precisão de 0,5 Watt em 0,5 Watt até o final de escala.



Compensação automática de potência, com a variação da impedância do tecido.  
Observação: Nas funções de Corte é sugerido usar-se LOW para tecidos bem irrigados e HIGH para tecidos menos irrigados (maior impedência).

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tensão de entrada 100 a 240 Vac, 50/60 Hz, com compensação automática.

Frequência básica dos osciladores: 400kHz

Construção de modo a eliminar ruído de choques elétricos ou danos ao equipamento causados por picos de tensão de alta voltagem (surto).

Dimensões (L x P x A): 320 x 460 x 140 mm.  
Peso Líquido: 6,5 kg.

Caixa de alumínio, construção aeronáutica à base de espuma de alta resistência.

Para controle em português basta a pressão de ligar/desligar.

Conexões elétricas protegidas contra intromissão.

Alta segurança para transporte.

Possibilidade de ativação/retorno automático de Aspirador de Fumaça V57001 Deltronix.

PRECISION ELECTROSURGICAL GENERATOR

Linha TC 3 modelos



TECLAS UP/DOWN Touch Control

TC2 - 200watts

TC3 - 300watts

TC4 - 400watts

Linha RC 3 modelos



ALJATE ROTATIVO Rotary Control

RC2 - 200watts

RC3 - 300watts

RC4 - 400watts



Qualidade e eficiência.

DELTRONIX Equipamentos Ltda.

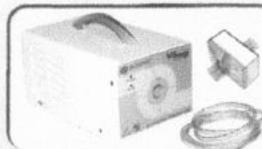
Rua Barão do Cotegipe, 606  
Cidade Industrial - 130  
Taubaté - SP - Brasil  
Tel: +55 (14) 4009-5454 - Fax: +55 (14) 4009-5455  
vendas@deltronix.com.br | deltronix@deltronix.com.br  
www.deltronix.com.br



Produtos Certificados pela Legislação de Informática.



PRECISION ELECTROSURGICAL GENERATOR



ASPIRADOR DE FUMAÇA V57001

Posso filtro viral LULFA com carvão ativado. Indicado para eliminar os vapores, bactérias, vírus e manter limpo o ambiente da sala cirúrgica.

ACESSÓRIOS PARA ELETROCIRURGIA

Escolha o kit de acessórios que melhor se adapte às suas necessidades. Os acessórios poderão ser selecionados, de acordo com a preferência do usuário. Consulte o catálogo de acessórios.

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

Este equipamento atende as exigências da Norma Técnica Nacional e Internacional ABNT NBR IEC 60.601-1, referente à segurança em equipamentos eletro-médicos, conforme certificação do INMETRO.  
Atende a Norma Técnica Nacional e Internacional ABNT NBR IEC 60.601-1-2 referente à compatibilidade eletromagnética.  
Atende as exigências da Norma Técnica Nacional e Internacional ABNT NBR IEC 60.601-2-2, específica para Eletro-Eletrônica, conforme certificação do INMETRO.

Produto registrado na ANVISA.

A EMPRESA

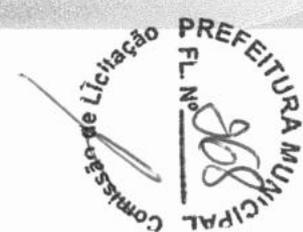
DELTRONIX é uma empresa que está no mercado de equipamentos eletromédicos desde 1970. Fabrica equipamentos eletrocirúrgicos e seus acessórios para diversas especialidades médica, odontológica e veterinária. Todos os equipamentos são testados e calibrados individualmente, atendendo às normas nacionais e internacionais. Utilizando os melhores recursos de engenharia eletro-eletrônica, desenvolve e fabrica produtos com qualidade, funcionalidade, durabilidade e simplicidade de uso.  
ELETROCIRURGIA É O NOSSO FORTE!

PRECISION ELECTROSURGICAL GENERATOR

A NOVA GERAÇÃO DA ELETROCIRURGIA.



Linhas PRECISION TC e PRECISION RC.  
Equipamentos de 200w, 300w e 400w.



# PRECISION ELECTROSURGICAL GENERATOR

A NOVA GERAÇÃO DA ELETROCIRURGIA.

PRECISION TC4 400watts



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Painel de fácil entendimento e comando, com design moderno e a prova d'água.

03 (Três) displays digitais independentes e simultâneos para as potências dos modos de Corte, Coagulação e Bipolar.

### Modo MONOPOLAR

12 (doze) funções de Corte (normal e delimitado)

6 (seis) funções de Coagulação.

Modos Low para tecidos delicados e High para tecidos adiposos, tanto para Corte Puro como para o Blend.

Módulo com Função PPC® (Pulsed Polypectomy Cut/Coag) Corte e Coagulação Pulsoada, para procedimentos de Laparoscopia e Endoscopia.

### Modo BIPOLAR

Modo Precise ou Micro Bipolar (com recurso Auto-Stop).

Modo Standard (com recurso Auto-Stop).

Modo MacroBipolar.

Modo Corte Bipolar (Bcut®).

Seita robusta e use com pedal independente.

Endeusa função TRIPOLAR® (MONOPOLAR + BIPOLAR).

Gerador de potência único, de alta eficiência.

Técnica FPA® - (Feedback Power Adjustment®) - Compensação Automática de Potência com a variação da impedância do tecido.

Técnica CVM® - (Consistency Verification Mechanism) Mecanismo de Verificação de Consistência.

Sistema RMPF® - (Redundant Mechanisms for Protection in case of Failure) - Mecanismos Redundantes de Proteção em caso de Falha na CPU.

Sistema de Alarme de Placa. Sistema MRGraph® (Monitoração da Resistência de Placa/Paciente com bargraph).

Memória para até 120 procedimentos distintos e configuráveis individualmente. Permite programação aos valores de potência ajustada através da memorização não volátil.

Função RELOAD. Recupera os últimos valores de potência quando, caso o equipamento tenha sido desligado acidentalmente (saída automática).

Seleção automática de Placa de Retorno, Simples ou Dupla (Bipolar).

Ajuda de potência através do Painel de Controle do equipamento ou por Controle Remoto através de controlador ponto-tesado ou controle duplo ou ainda através do pedal de duplo comando, para as funções de Corte, Coagulação e Bipolar.

Indicação sonora da função em uso, com tonalidades diferentes para CORTE, COAGULAÇÃO e BIPOLAR.

Dois conectores monopolares independentes para canetas de comando manual e/ou canetas simples e/ou pinças hemostáticas e/ou alças de ressecção, que possibilita o trabalho de dois cirurgiões simultaneamente na coagulação.

Conexões no painel traseiro para até três pedais independentes, sendo dois para Monopolar e um para Bipolar com grau de proteção IPX7.

Check-Up automático do equipamento com informativo através de código de erros no display do painel frontal.

Ajuste do volume de áudio para Corte e Coagulação no painel frontal Tecla Stand-By.

Refrigeração por convecção natural ou através de cooler interno.

Alça para transporte extensível. Também usada para fixação do equipamento na Unidade de Transporte UT-102 ou similar.

### COMPATIBILIDADE COM COAGULADORES ARGÔNIO

Compatível com coagulador por plasma de gás argônio de qualquer marca ou modelo, que tenha conexão monopolar de três pinos (conector universal).

Para utilização em situações que requer paralisação momentânea no procedimento cirúrgico.

### USO SIMULTÂNEO DE DUAS CANETAS ELETROCIRÚRGICAS

Permite o trabalho simultâneo e independente de 2 (dois) cirurgiões, utilizando canetas digitais de comando duplos ou com comando pelo pedal.

### TÉCNICA FPA® (Feedback Power Adjustment)

Foi incorporado nos modelos PRECISION® a Compensação Automática de Potência com a variação de impedância (resistência) do tecido que mantém a potência constante em qualquer tipo de tecido.

### CONECTORES DE SAÍDA RETRO-ILUMINADOS

Conectores (Bornes) retro-iluminados para sua fácil visualização, principalmente em cirurgias de videolaparoscopia, onde se requer redução da iluminação da sala cirúrgica.

## GERADOR ELETROCIRÚRGICO DE ALTA FREQUÊNCIA

O bisturi eletrônico PRECISION®, utiliza microprocessadores de última geração. Projetado para alta eficiência e alta potência.

Média e Alta complexidade, sem restrição, possuem recursos que os habilitam tanto para Cirurgia Cardíaca quanto para Cirurgia Urológica ou Neurocirurgia. Corte e Coagula em campo úmido (debaixo d'água) possibilitando todos os tipos de ressecção endoscópica. A forma de onda para cada função foi convenientemente ajustada para as Cirurgias Cardiovasculares, onde também foi testada e aprovada em Ressecção Mamária.

Para conveniência da equipe médica, na coagulação, permite o trabalho simultâneo e independente de 2 (dois) cirurgiões, utilizando canetas digitais de comando duplos ou simples. Sua saída Bipolar é independente e isolada, adequada a todos os procedimentos utilizados em todos os tipos de cirurgias e, em especial, Neurocirurgia e Microcirurgias.

### FUNÇÃO RELOAD

Todos os valores de potências selecionados, em quaisquer das funções utilizadas, são imediatamente memorizados, facilitando o retorno aos valores pré-selecionados, no caso de falta momentânea de energia elétrica.

### FUNÇÃO REMOTO

Acomodamento e ajuste das potências de Corte, Coagulação e Bipolar por sistema remoto e automático.

### SISTEMA DE ALARME

Sistema MRGraph® (Monitoração da Resistência de Placa)

O sistema MRGraph® (Monitoração da Resistência de Placa) monitora a resistência elétrica de contato entre a placa e a pele do paciente quando utilizado com placa descartável dupla (partida), com indicação da qualidade de contato através de led's coloridos (bargraph), bloqueando o funcionamento do equipamento na função Monopolar em caso de falta na conexão da placa (compensamento do fio, não conexão da placa no paciente, ou resistência de contato placa/paciente inadequada), evitando os riscos de queimaduras. Alarmes SONORO e VISUAL (FAULT no painel frontal) serão acionados alertando a equipe médica para a falta apresentada. O equipamento só será desbloqueado para funcionamento quando a causa do alarme for solucionada.

Quando for utilizado placa simples, o alarme alertará a equipe médica através de sinais sonoro e visual, sempre que houver alguma falha na conexão da placa (compensamento do fio ou conector ou má conexão da placa ao equipamento), bloqueando o funcionamento do equipamento.



**MODO CORTE**  
12 modos de Corte.

### Função PPC®

Pulsed Polypectomy Cut/Coag (Corte e Coagulação Pulsoada) para procedimentos de polipectomia entre outros.

Este modo é uma nova forma de utilizar a função CUT e a função COAG em técnicas endoscópicas, com aplicações vantajosas em polipectomia, papilomatose e mucotomia. No modo PPC® a corrente de rádio frequência aplicada ao pólio consiste de pulsos de corte intercalados com corrente de coagulação.

**CORTE PULSOADO**  
4 níveis de pulso  
70ms de Corte e 700 ms de Coagulação



**MODO COAGULAÇÃO**  
6 modos de Coagulação: Deslime, Spray, Fulgurado e mais 3 modos de Coagulação Pulsoada.

**COAGULAÇÃO PULSOADA**  
3,0ms de Coagulação e 3,0ms de Reposo em cada modo selecionado.



**FUNÇÃO TRIPOLAR®**  
A função Tripolar®, somente nos equipamentos DELTRONIX®, permite o uso simultâneo e independente das modos Monopolar + Bipolar.



**MODO BIPOLAR**  
A técnica Bipolar possui os seguintes modos: PRECISE (Microbipolar), STANDARD (Bipolar), MACRO-BIPOLAR e CORTE-BIPOLAR (Bcut®). Pedal independente para acionamento automático das funções da técnica Bipolar.

**Funções com AUTO STOP:**  
PRECISE (Microbipolar) e STANDARD (Bipolar).

Nas funções com AUTO STOP, a coagulação entre as pontas da pinça Bipolar é monitorada eletronicamente, e a potência aplicada é cancelada automaticamente quando a impedância do tecido atinge valores previamente selecionados, mesmo que o pedal permaneça acionado. Com esta ação diminui-se o risco de lesões indesejáveis em vasos de pequeno calibre. Quanto maior e potências, mais rápida será a coagulação.



PRECISION TC2  
200watts



PRECISION TC3  
300watts



Mono (1), Mono (2) e Bipolar  
Permite o uso simultâneo de até 2 pedais Monopolar independentes, ou pedal Bipolar.



CARTA PROPOSTA



Pregão eletrônico N° 02/2019-SESA

À

Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará  
Comissão de Licitação

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, INSTRUMENTAIS, MÓVEIS E MATERIAL DE CONSUMO, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE.

ITEM Nº	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	MARCA	QUANTIDADE	VALOR UNITA	VALOR TOTAL
37	BISTURI ELÉTRICO - GERADOR COM POTÊNCIA [E 300W, MICRO CONTROLADO POR MICROPROCESSADORES CAPAZ DE LER A IMPEDÂNCIA DOS TECIDOS NOS MODOS BIPOLAR CORTE, ALTERANDO A VOLTAGEM E A CORRENTE, MANTENDO ASSIM A CONSISTÊNCIA DA POTÊNCIA NOS DIFERENTES TIPOS DE TECIDOS, ISSO REDUZ A DISPERSO TÉRMICA NOS TECIDOS ADJACENTES. DEVE POSSUIR TECNOLOGIA QUE PROTEJA O PACIENTE CONTRA QUEIMADURAS EM LOCAIS ALTERNATIVOS, PRINCIPALW ENTE COM O USO DE 37 ELETRODOS DE ECG. OS CONTROLES DE ENERGIA PODEM SER AJUSTADOS ATRAVÉS DOS PAINÉIS COM MEMBRANAS A PROVA D'ÁGUA COM LEITURA DIGITAL DE POTÊNCIA, ACIONAMENTO DE ENERGIA ATRAVÉS ]JA CANETA MONOPOLAR E ATRAVÉS DOS PEDAIS. AJUSTES INDEPENDENTES DAS FUNÇÕES E DAS	UNIDADE	POWER CUT(MEDCIR)	02	R\$58.084,00	R\$116.168,00

Comissão de Licitação

	SAÍDAS DE ENERGIA MONOPOLAR PODERÁ SER UTILIZADO EM PEQUENAS, MEDIAS E GRANDES CIRURGIAS, CIRURGIAS CONVENCIONAIS E VIDEOCIRURGIA. PARA OS MODOS DE CORTE, COAGULAÇÃO E BIPOLAR EM CIRURGIAS LAPAROSCÓPICAS.					
						R\$116.168,00

Valor global da proposta: R\$116.168,00 (cento e dezesseis mil cento e sessenta e oito reais)

Proposta válida por 60 (sessenta) dias após sua emissão

Prazo de Entrega: A entrega dos bens será feita até no máximo 10 (dez) dias, a contar da data de recebimento da ordem de compra.

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, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro e cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório.



## Bisturi Eletrônico PowerCut® - 300W



Bisturis PowerCut® 300W apresentam manuseio intuitivo. Com:

- Microprocessador ARM7®: Mais de 1000 correções por seg. (5x mais rápido que o líder de mercado).
- Sistema Power Sure: Potência constante em tecidos de alta impedância (Menor sangramento e melhor cicatrização);
- Ajuste de parâmetros com caneta eletrocirúrgica;
- Modos HIGH e LOW em todas as funções de CORTE;
- Modos de Coagulação: DESICCATE, FULGURATE e SPRAY;
- Modos Bipolares Macro, Standard e Precise;
- Conexão para coagulador de plasma;
- Ventilação por convecção;
- Acionamento simultâneo por dois cirurgiões nas duas saídas monopolares;
- Função Remote: Permite modificar a potência das funções corte e coagulação através da caneta de comando manual;
- Corte Endoscópico (função I-Cut): Permite cinco combinações de corte pulsado;
- Painel de Comandos (Prático e Intuitivo): Displays independentes para ajuste das funções de CORTE, COAGULAÇÃO e BIPOLAR, e teclas dedicadas para as principais funções.

ANVISA: 10232100042

A handwritten signature or mark, possibly a stylized 'A' or similar character, located at the bottom center of the page.



Principais Características Técnicas:

- Modos HIGH e LOW para todas as funções de CORTE;
- Modos de Coagulação: DESICCATE, FULGURATE e SPRAY;
- Modos Bipolares Macro, Standard e Precise
- Conexão para coagulador de plasma;
- Ventilação por convecção;
- Sistema Power Sure que assegura a potência mesmo em tecidos de alta impedância;
- Acionamento simultâneo por dois cirurgiões através de duas saídas monopolares;
- Função Remote, que permite selecionar e ajustar a potência das funções e corte e coagulação, através dos botões da caneta de comando manual;
- Corte Endoscópico, função I-Cut, permite cinco combinações de corte pulsado;
- Painel de Comandos Prático e Intuitivo, com displays independentes para ajuste das funções de CORTE, COAGULAÇÃO e BIPOLAR, e teclas dedicadas para as principais funções.

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long tail stroke.



## CARTA PROPOSTA

Pregão Eletrônico nº 02/2019-SESA

À  
Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará  
Comissão de Licitação  
Pregoeira

**OBJETO:** AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, INSTRUMENTAIS, MÓVEL E MATERIAL DE CONSUMO, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE.

Item	Especificações	Und	Marca/ Fabricante	Qtd	Valor Unitário	Valor total
38	Bomba de infusão volumétrica peristáltica linear, marca SAMTRONIC, modelo icatu, de fabricação nacional, para infusão de soluções por via enteral ou parenteral, com controle eletrônico programável. Utiliza descartável micro e macrogotas destinados a serem utilizados em bombas de infusão que estejam de acordo com as seguintes características: tubo de PVC de diâmetro interno 3,1mm e diâmetro externo 4,2 mm e dureza entre 65 a 70 Shore A. Sistema de propulsão peristáltico linear. Desvio da vazão com equipo padrão de $\pm 5\%$ da vazão programada (típico). Possui cinco tipos de programação de infusão: ml/h x volume limite, tempo x volume limite, peso x concentração x dose (com opção de programação do bolus por volume ou por dose), vazão e sequencial. Vazão de 0,1 a 1200,0 ml/h programável a intervalos de 0,1 ml/h e controle de volume a infundir de 0,1 a 9999,9 ml. Peso corpóreo máximo 500,0 kg. Limite de concentração de droga: 0,01 a 999,99 mg/ml ou 0,01 a 999,99 $\mu\text{g/ml}$ . Limite de dose de manutenção: 0,01 a 999,99 mg/kg/min ou 0,01 a 999,99 $\mu\text{g/kg/min}$ . Limite de dose inicial: 0,01 a 999,99 $\mu\text{g/kg/min}$ ou 0,01 a 999,99 mg/kg/min. Taxa de KVO ajustável de 0,1 a 10,0 ml/h. Vazão de Bolus ajustável de 0,2 a 1200,0 ml/h e Volume do Bolus ajustável de 0,5 a 40,0 ml. Possui as seguintes funções: Ajuste de data e hora, macro e micro gotas, volume sonoro, bloqueio de teclado, dados da infusão anterior, ajuste de display, senha do operador, biblioteca de drogas, balanço hídrico, ajuste de oclusão, ajuste do sensor de gotas, ajuste do	Unid	Samtronic/ Samtronic Indústria e Comercio Ltda	03	R\$ 5.000,00 (Cinco mil reais)	R\$ 15.000,00 (Quinze mil reais)

<p>sensor de ar, pré-alarme de fim de infusão com tempo ajustável, ajuste do bolus, ajuste do KVO, ajuste do volume de purga, modo transporte, titulação, reconhecer alarmes, reinicialização de alarmes, zera volume e programação do volume do frasco. Display com apresentação constante da vazão, barra de progresso da infusão, volume infundido, volume restante (VTBI), tempo restante da infusão, indicador de hora, indicador gráfico de carga da bateria, indicador gráfico de gotejamento real, indicador gráfico e numérico da pressão atual e indicador gráfico de bloqueio de teclado. Possui teclas virtuais com funções rápidas que se alternam de acordo com a necessidade da etapa de programação/infusão. Conta com a opção "Detalhes" durante a infusão para visualização de todas as informações sobre a programação realizada, volume total infundido e os 4 últimos volumes parciais infundidos em todos os modos de programação. Possui sensor de ar na linha ultrassônico ajustável desde "alarme imediato" para detecção de qualquer bolha de ar, até 500 µL e sensor de pressão ajustável em três níveis: Alto (100 kPa), Médio (60 kPa) e Baixo (30 kPa). Pré-alarmes: fim da bateria, fim da dose inicial (indução), fim da infusão e fim do volume de frasco. Alarmes visuais e sonoros: espera (stand by), vazão livre, KVO, infusão interrompida, oclusão, ar na linha, porta aberta, frasco vazio, infusão completa, bateria baixa, bateria crítica, erro de programação (valor inválido), sentido do fluxo, desconectar paciente, bomba sem equipo, modo transporte (sensor de gotas desabilitado) e sensor de ar desligado. O limite de armazenamento de registros da bomba icatu (ICATU 3ED) é de 8.000 eventos, incluindo registros técnicos e de infusão (a quantidade de infusões gravadas varia com a quantidade de eventos utilizados). A bomba vem com bateria recarregável de níquel-metal hidreto de longa vida com autonomia de até 5 horas, cabo de alimentação e manual do usuário no idioma Português. Este modelo possibilita o download dos dados de infusão pelo software SamLOG II através de comunicação por uma porta USB (conectividade). Opcionalmente poderá ser fornecida uma haste para soro. Equipamento de pequeno porte, leve, com design inovador e teclado capacitivo de</p>						
--	--	--	--	--	--	--

*[Handwritten signature]*



<p>fácil manuseio e limpeza. Este modelo possui uma saída auxiliar para conexão elétrica que permite a interconexão e o empilhamento (em pedestal) recomendado de até 5 bombas de infusão Samtronic Família ICATU. O equipamento conta com um menu Engenharia Clínica, que permite que o estabelecimento configure ajustes como: troca de idioma, configuração de alarmes e configuração de parâmetros default. Opera em 95 a 240 V~ e frequência de alimentação de 50/60 Hz. Potência máxima consumida 35 VA (1 equipamento) e 175 VA (5 equipamentos interconectados eletricamente). Possui saída para alimentação externa 9 – 12 V (DC). Proteção contra choques elétricos: Equipamento de classe II, IPX2 e parte aplicada de tipo CF. Peso do equipamento 1,86 kg. Dimensões: 168,6 x 193,3 x 190,8 mm (H / L / P).</p> <p><b>Uso hospitalar e ambulatorial. Utilizada com equipamentos registrados para serem utilizados em bombas de infusão (registro ANVISA e certificação INMETRO), incluindo a linha de equipamentos Samtronic família AMISET®. Para utilização de equipamentos de outros fabricantes o equipamento deverá ser calibrado por uma Assistência Técnica Autorizada Samtronic.</b></p> <p>Registro M.S. 10188530081</p>				
<b>Valor Total do item R\$ 15.000,00 (quinze mil reais)</b>				

Valor Global da Proposta **R\$ 15.000,00 (quinze mil reais)**

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Prazo de entrega: A entrega dos bens será feita até no máximo 10 (dez) dias, a contar da data de recebimento da ordem de compra/autorização de fornecimento.

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, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro e cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório.

São Paulo, 13 de janeiro de 2020.

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, INSTRUMENTAIS, MÓVEIS E MATERIAL DE CONSUMO, JUNTO A SECRETÁRIA DE SAÚDE.

ITEM	DESCRIÇÃO	PROPOSTA DE PREÇO				V. UNITARIO	V. TOTAL	V. UNITARIO (EXTENSO)	V. TOTAL (EXTENSO)
		MARCA	UND	QTD					
38	BOMBA DE INFUSÃO (EQUIPO UNIVERSAL) - CONSTRUÍDA EM CAIXA PLÁSTICA DE ALTA RESISTÊNCIA A BOMBA DE INFUSÃO UNIVERSAL POSSUI TAXA EXATA E VOLUME CONSTANTE ATRAVÉS DE UM SISTEMA EXCLUSIVO E PRECISO DE SENSORES E CONTROLE MICRO PROCESSADO, QUE ALÉM DE CONTROLAR PRECISAMENTE A TAXA DE INFUSÃO, CONTROLA MECANICAMENTE SEU MOVIMENTO DE TRANSIÇÃO ATRAVÉS DE SUA PLACA PERISTÁLTICA INTELIGENTE. PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS: DISPLAY: TELA DE LCD PARA AJUSTES E CONFIGURAÇÕES; PAINEL DE LED'S PARA REGISTRO DE VOLUME INFUNDIDO, LED'S INDICADORES DE FUNCIONAMENTO, BOMBA COMPATÍVEL COM EQUIPOS PADRÃO DE QUALQUER MARCA; POSSUI ALARMES AUDIOVISUAIS; SENSOR DE GOTAS; AJUSTE DE VOLUME DE INFUSÃO PRÉ DEFINIDO; MODOS DE TRABALHO: ML/H E GOTAS/MIN; TRÊS NÍVEIS DE INDICAÇÃO DE OCUSÃO NO SISTEMA; FUNÇÃO PURGAR; KVO (MANTER VEJA ABERTA) COM VAZÃO AJUSTÁVEL DE 1 A 5 ML/H; GRAVAÇÃO AUTOMÁTICA DA ÚLTIMA INFUSÃO; FUNCIONAMENTO POR MAIS DE 4 HORAS EM BATERIA; CLASSE DE PROTEÇÃO IPX4; ALARMES: INDICAÇÕES SONORAS (BIP E VOZ); INÍCIO DA INFUSÃO; TÉRMINO DA INFUSÃO; INFUSÃO DA QUANTIDADE LIMITADA ENCERRADA; OCLUSÃO; DETECÇÃO DE BOLHAS; FECHAR A PORTA; INSTALAÇÃO INCORRETA; CONFIGURAÇÃO INCORRETA; VELOCIDADE DE INFUSÃO ANORMAL; SENSOR DE GOTAS DESCONECTADO; ALIMENTAÇÃO EXTERNA DESCONECTADA; BATERIA FRACA; ESPECIFICAÇÕES: VOLUME DE INFUSÃO: DE 1ML A 9,999ML; TAXA DE INFUSÃO: MODO ML/H - 1 A 1.200 ML/H (INCREMENTO DE 1 ML/H); MODO GOTAS/MIN - 1 A 266 GOTAS/MIN (INCREMENTO DE 1 GOTAS/MIN) - TAXAS DE BOLUS/PURGAR: 100 A 1.200 ML/H (INCREMENTO DE 100 ML/H) - TAXA DE KVO: 1 A 5 ML/H (INCREMENTO DE 1 ML/H) - OCLUSÃO: ALTA (800 MMHG), MÉDIA (500 MMHG), BAIXA (300 MMHG) - BATERIA E ALIMENTAÇÃO: - O EQUIPAMENTO POSSUI BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL DC 11.1V, COM CAPACIDADE DE VARIAÇÃO DE 04 HORAS À 08 HORAS DE FUNCIONAMENTO SEM NECESSIDADE DE RECARGA. ALIMENTAÇÃO AC 100-240V - 50/60-1Z, AUTOMÁTICO. PESO E DIMENSÕES: PESO LÍQUIDO APROXIMADO: 1,8 KG - DIMENSÕES APROXIMADAS: 140 X 157 X 220MM ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM O EQUIPAMENTO: 01 CABO DE FORÇA - 01 BATERIA INTERNA - 02 SENSOR DE GOTAS - 01 MANUAL DE INSTRUÇÕES - CERTIFICADO DE GARANTIA	BIOSENSOR	UNID	3	15.192,00	45.576,00	quinze mil, cento e noventa e dois reais	quarenta e cinco mil, quinhentos e setenta e seis reais	
<b>VALOR TOTAL</b>						<b>45.576,00</b>	<b>quarenta e cinco mil, quinhentos e setenta e seis reais</b>		
<b>VALOR GLOBAL DA PROPOSTA</b>						<b>TOTAL GLOBAL EXTENSO</b>			
<b>45.576,00</b>						<b>quarenta e cinco mil, quinhentos e setenta e seis reais</b>			

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela entrega dos produtos e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual e que serão iniciados a partir da data de recebimento da Ordem de Compra;

Declaramos, que tomamos pleno conhecimento dos produtos objeto desta licitação; que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital;

Declaramos que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre a execução do serviço/fornecimento referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes ao fornecimento do objeto desta licitação;

Declaramos que damos ciência de que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório;

Declaramos que temos pleno conhecimento de todos os parâmetros e elementos do edital e dos produtos a serem ofertados no presente certame licitatório.

Declaramos que sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, ser EMPRESA DE PEQUENO PORTE - EPP nos termos da legislação vigente, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no §4 do artigo 3º da Lei complementar nº 123/06.

**CONDIÇÕES:**

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

PAGAMENTO: CONFORME OS TERMOS DO EDITAL

PRAZO DE ENTREGA: CONFORME OS TERMOS DO EDITAL.




OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, INSTRUMENTAIS, MÓVEIS E MATERIAL DE CONSUMO, JUNTO A SECRETÁRIA DE SAÚDE.

		PROPOSTA DE PREÇO						
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UND	QTD	V. UNITARIO	V. TOTAL	V. UNITARIO (EXTENSO)	V. TOTAL (EXTENSO)
38	BOMBA DE INFUSÃO (EQUIPO UNIVERSAL) - CONSTRUÍDA EM CAIXA PLÁSTICA DE ALTA RESISTÊNCIA A BOMBA DE INFUSÃO UNIVERSAL POSSUI TAXA EXATA E VOLUME CONSTANTE ATRAVÉS DE UM SISTEMA EXCLUSIVO E PRECISO DE SENSORES E CONTROLE MICRO PROCESSADO, QUE ALÉM DE CONTROLAR PRECISAMENTE A TAXA DE INFUSÃO, CONTROLA MECANICAMENTE SEU MOVIMENTO DE TRANSMISSÃO ATRAVÉS DE SUA PLACA REGISTRÁTICA INTELIGENTE PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS: DISPLAY: TELA DE LCD PARA AJUSTES E CONFIGURAÇÕES, PAINEL DE LED'S PARA REGISTRO DE VOLUME INFUNDIDO; LED'S INDICADORES DE FUNCIONAMENTO; BOMBA: COMPATÍVEL COM EQUIPOS PADRÃO DE QUALQUER MARCA; POSSUI ALARMES AUDIOVISUAIS; SENSOR DE GOTAS, AJUSTE DE VOLUME DE INFUSÃO PRÉ DEFINIDO; MODOS DE TRABALHO: ML/H E GOTAS/MIN, TRÊS NÍVEIS DE INDICAÇÃO DE OCUSÃO NO SISTEMA, FUNÇÃO PURGAR; KVO (MANTER VEIA ABERTA) COM VAZÃO AJUSTÁVEL DE 1 A 5 ML/H; GRAVAÇÃO AUTOMÁTICA DA ÚLTIMA INFUSÃO, FUNCIONAMENTO POR MAIS DE 4 HORAS EM BATERIA, CLASSE DE PROTEÇÃO IPX4; ALARMES: INDICAÇÕES SONORAS (BIP E VOZ); INÍCIO DA INFUSÃO; TÉRMINO DA INFUSÃO; INFUSÃO DA QUANTIDADE LIMITADA ENCERRADA; OCLUSÃO; DETECÇÃO DE BOLHAS; FECHAR A PORTA; INSTALAÇÃO INCORRETA; CONFIGURAÇÃO INCORRETA; VELOCIDADE DE INFUSÃO ANORMAL; SENSOR DE GOTAS DESCONECTADO, ALIMENTAÇÃO EXTERNA DESCONECTADA; BATERIA FRACA; ESPECIFICAÇÕES: VOLUME DE INFUSÃO: DE 1ML A 9.999ML; TAXA DE INFUSÃO: MODO ML/H - 1 A 1.200 ML/H (INCREMENTO DE 1 ML/H); MODO GOTAS/MIN - 1 A 266 GOTAS/MIN (INCREMENTO DE 1 GOTAS/MIN) - TAXAS DE BOLUS/PURGAR: 100 A 1.200 ML/H (INCREMENTO DE 100 ML/H) - TAXA DE KVO: 1 A 5 ML/H (INCREMENTO DE 1 ML/H) - OCLUSÃO: ALTA (800 MMHG), MÉDIA (500 MMHG), BAIXA (300 MMHG) - BATERIA E ALIMENTAÇÃO: - O EQUIPAMENTO POSSUI BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL DC 11,1V, COM CAPACIDADE DE VARIAÇÃO DE 04 HORAS À 08 HORAS DE FUNCIONAMENTO SEM NECESSIDADE DE RECARGA. ALIMENTAÇÃO AC 100-240V - 50/60-1Z, AUTOMÁTICO, PESO E DIMENSÕES: PESO LÍQUIDO APROXIMADO: 1,8 KG - DIMENSÕES APROXIMADAS: 140 X 157 X 220MM ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM O EQUIPAMENTO: 01 CABO DE FORÇA - 01 BATERIA INTERNA - 02 SENSOR DE GOTAS - 01 MANUAL DE INSTRUÇÕES - CERTIFICADO DE GARANTIA	BIOSENSOR	UNID	3	15.192,00	45.576,00	quinze mil, cento e noventa e dois reais	quarenta e cinco mil, quinhentos e setenta e seis reais
					<b>VALOR TOTAL</b>	<b>45.576,00</b>	<b>quarenta e cinco mil, quinhentos e setenta e seis reais</b>	
<b>VALOR GLOBAL DA PROPOSTA</b>						<b>TOTAL GLOBAL EXTENSO</b>		
					<b>45.576,00</b>	<b>quarenta e cinco mil, quinhentos e setenta e seis reais</b>		

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela entrega dos produtos e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual e que serão iniciados a partir da data de recebimento da Ordem de Compra;

Declaramos, que tomamos pleno conhecimento dos produtos objeto desta licitação; que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital;

Declaramos que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre a execução do serviço/fornecimento referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes ao fornecimento do objeto desta licitação;

Declaramos que damos ciência de que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório;

Declaramos que temos pleno conhecimento de todos os parâmetros e elementos do edital e dos produtos a serem ofertados no presente certame licitatório.

Declaramos que sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, ser EMPRESA DE PEQUENO PORTE - EPP nos termos da legislação vigente, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no §4 do artigo 3º da Lei complementar nº 123/06.

**CONDIÇÕES:**

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

PAGAMENTO: CONFORME OS TERMOS DO EDITAL

PRAZO DE ENTREGA: CONFORME OS TERMOS DO EDITAL.



**CAMA PPP ELETRONICA COM ELEVAÇÃO MARCA ORTOMED**

Cama hospitalar para **pré-parto, parto e pós-parto**, evitando assim a transferência da parturiente entre quarto e sala de parto. Voltagem: 110 ou 2220volts – com bateria de emergência;

ESTRUTURA: tubular reforçada em aço carbono com pintura epóxi a pó eletrostática;

CABECEIRA: removível em poliuretano com detalhe decorativo;

MOVIMENTO: Elevação de altura através de controle remoto com fio;

LEITO: em chapa de aço carbono e dorso com regulagem através de cremalheira em até 10 posições;

GRADES: 02 grades em poliuretano rígido e sistema semi-giratório;

ASSENTO: para parturiente em aço carbono e tanque para placenta, em aço inoxidável;

Suporte móvel reforçado para os pés, porta coxas e arco de sustentação removível;

RODAS: de 4" giratórios com estrutura zincada e freio na diagonal.

COLCHÃO: espuma D-28 e espessura de 10 cm, de primeira qualidade com revestimento em courvin;

DIMENSÕES: C=1,86m X L= 0,85m X Alt Máxima = 0,85m X Alt Mín= 60cm;



*[Handwritten signature]*

R. Dos Narcisos Qd. 47 Lt. 15/23 St. Expansul – Ap de Goiania/Go

[Ortomedmoveis.com.br/](http://Ortomedmoveis.com.br/) [eliane@ortomedmoveis.com.br](mailto:eliane@ortomedmoveis.com.br)

CNPJ 00.681.314/0001-05 – I.E 10.274.571-4

FONE;(62)3283.6171/ 3283.7437



**PROPOSTA DE PREÇOS**  
Pregão Eletrônico Nº PE 02/2019 - SESA

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

**OBJETO:** AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, INSTRUMENTAIS, MÓVEIS E MATERIAIS DE CONSUMO, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DE VIÇOSA DO CEARÁ.

1. Condições Gerais da Proposta

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QNT	MARCA	V.UNIT	V. TOTAL	V. EXT. UNT	V.EXT. TOTAL
39	<b>CAMA PPP</b> <b>ESPECIFICAÇÕES:</b> COM MOVIMENTOS DE ELEVACÃO DE LEITO. APOIO DE PERNAS REMOVÍVEL APOIO DE COXAS, CALCANHAR, MUNHEQUEIRAS E DISPOSITIVO PARA COLETA DE LÍQUIDOS. BASE DIVIDIDA EM NO MÍNIMO 4 SEÇÕES: DORSO, ASSENTO, PERNEIRAS E COMPLEMENTO DA PERNEIRA REMOVÍVEL. COM RODÍZIOS DE NO MÍNIMO 6" POLEGADAS DE DIÂMETRO. COM GRADES NA REGIÃO DO DORSO, INJETADAS E COM ACABAMENTO PINTADO EM POLIURETANOS. CAPACIDADE MÍNIMA DE 120KG. ACOMPANHA COLCHÃO COMPATÍVEL COM AS DIMENSÕES DA CAMA. ESTRUTURA DO LEITO CONSTFUÍDA EM TUBO RETANGULAR 50X30X1,20MM EM AÇO CARBONO. MOVIMENTOS: ELEVACÃO DORSAL; BASE TUBULAR 50 X 30 X 1,20MM DE AÇO	UND	05	MARCA PROPRIA	R\$ 11.500,00	R\$ 57.500,00	ONZE MIL REAIS	CINQUENTA E SETE MIL E QUINHENTOS REAIS

<p>CARBONO COM PÉS RECUADOS; ESTRADO ARTICULADO EM CHAPA DE AÇO DE 1,0MM DE ESPESSURA COM DOBRAS DE RESISTÊNCIA; DUAS GRADES EM POLIETILENO INJETADO ABS TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA; DISPOSTAS NA CABECEIRA E PESEIRA; GRADES COM SISTEMA GIRATÓRIO E RETRÁTEIS QUE PERMITEM O GIRO PARA BAIXO LEITO; FACILITA A TRANSFERÊNCIA DO PACIENTE; SISTEMA DE SEGURANÇA TRAVA E DESTRAVA COMPOSTO POR PINO MOLA; CAECEIRA REMOVÍVEL EM POLIETILENO. INJETADO ABS TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA; SUPORTE MÓVEL REFORÇADO PARA APOIO DOS PÉ COM ENGATE FÁCIL, TORNANDO MAIS PRÁTICO E SEGURO; COMPLEMENTO PARA OS PÉS, FACILMENTE REMOVÍVEL, COM ENCOSTO PARA PERMITIR QUE FIQUE DISPOSTO NA POSIÇÃO VERTICAL QUANDO FORA DE USO; COLCHÃO TRIPARTIDO, EM ESPUMA DE PU DE ALTA DENSIDADE; APRESENTA FORMAS QUE PROPICIAM O USO CONFORTÁVEL</p>							
---	--	--	--	---	--	--	--

COMO CAMA, ASSIM COMO O ACESSO ADEQUADO DO(A) OBSTETRA NO INSTANTE DO PARTO; BRAÇOS LATERAIS DE ESFORÇO REBATÍVEIS; ARCO DE SUSTENTAÇÃO REMOVÍVEL; APOIOS DAS COXAS, REMOVÍVEIS E AJUSTÁVEIS; POSSIBILITAM O POSICIONAMENTO CONFORTÁVEL DA PARTURIENTE; REVESTIDOS EM PU MACIOS; CONFORTÁVEIS; ALTAMENTE RESISTENTES. DIMENSÕES DA CAMA: CAPACIDADE APROXIMADA MÁXIMA: 150KG; DIMENSÕES APROXIMADAS: 2010X800MM; ALTURA DA CAMA APROXIMADAMENTE: 640MM; <b>MOD./REF.:</b> <b>SCC01</b> REGISTRO ANVISA <b>80413280006</b>						
--	--	--	--	--	--	--

<b>TOTAL GLOBAL</b>	<b>R\$ 57.500,00</b>	<b>CINQUENTA E SETE MIL E QUINHENTOS REAIS</b>
---------------------	----------------------	--

- **VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 57.500,00 (CINQUENTA E SETE MIL E QUINHENTOS REAIS)**
- **PRAZO DE ENTREGA: A entrega dos bens será feita até no máximo 10 (dez) dias, a contar da data de recebimento da ordem de compra.**
- **PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS**
- **GARANTIA: 24 MESES**

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, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro e cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório

**Declaramos ainda:**

1. Que responde por todos os prejuízos, perdas e danos que venham a ocorrer referente ao transporte e entrega dos produtos, caso venha a ser contratado.
2. Que possuímos assistência técnica em Fortaleza-CE ou disponibilizar assistência técnica "in loco" em até 02 (dois) dias úteis da abertura do chamado pelo gestor do Núcleo.



3. Que o prazo de garantia dos produtos contra quaisquer defeitos de fabricação para os lotes cotados constantes no presente edital que não poderá ser inferior a **24 (vinte e quatro) meses**, sendo realizado pela empresa
4. Que forneceremos amostra conforme venha a ser solicitado.
5. Que nos comprometemos com o fornecimento de informações adicionais, solicitadas pelo Pregoeiro e/ou pela Central de Licitações da Prefeitura de Viçosa do Ceara. Refere-se: *Laudos técnicos de análises do produto, CATÁLOGOS e outros*, a qualquer tempo e/ou fase do processo licitatório.
6. Que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (Edital).
7. Que somos microempresa ou empresa de pequeno porte nos termos da legislação vigente, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no §4 do artigo 3o da Lei Complementar nº 123/06. Caso se enquadre nessa condição



20 DE DEZEMBRO DE 2019.

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, INSTRUMENTAIS, MÓVEIS E MATERIAL DE CONSUMO, JUNTO A SECRETÁRIA DE SAÚDE.

ITEM	DESCRIÇÃO	PROPOSTA DE PREÇO				V. UNITARIO	V. TOTAL	V. UNITARIO (EXTENSO)	V. TOTAL (EXTENSO)
		MARCA	UND	QTD					
39	CAMA PPP COM MOVIMENTOS DE ELEVAÇÃO DE LEITO, APOIO DE PERNAS REMOVÍVEL, APOIO DE COXAS, CALCANHAR, MUNHEQUEIRAS E DISPOSITIVO PARA COLETA DE LÍQUIDOS, BASE DIVIDIDA EM NO MÍNIMO 4 SEÇÕES: DORSO, ASSENTO, PERNEIRAS E COMPLEMENTO DA PERNEIRA REMOVÍVEL, COM RODÍZIOS DE NO MÍNIMO 6 POLEGADAS DE DIÂMETRO, COM GRADES NA REGIÃO DO DORSO, INJETADAS E COM ACABAMENTO PINTADO EM POLIURETANOS, CAPACIDADE MÍNIMA DE 120 KG, ACOMPANHA COLCHÃO COMPATÍVEL COM AS DIMENSÕES DA CAMA, ESTRUTURA DO LEITO CONSTRUÍDA EM TUBO RETANGULAR 50X30X1 20MM EM AÇO CARRONO, MOVIMENTOS DE ELEVAÇÃO POR BASE TUBULAR 50 X 30 X 1,20 MM DE AÇO CARBONO COM PÉS RECUADOS; ESTRADO ARTICULADO EM CHAPA DE AÇO DE 1,0 MM DE ESPESURA COM DOBRAS DE RESISTÊNCIA; DUAS GRADES EM POLIETILENO INJETADO ABS TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA; DISPOSTAS NA CABECEIRA E PESEIRA, GRADES COM SISTEMA GIRATÓRIO E RETRÁTEIS QUE PERMITEM O GIRO PARA BAIXO LEITO; FACILITA A TRANSFERÊNCIA DO PACIENTE; SISTEMA DE SEGURANÇA TRAVA E DESTRAVA COMPOSTO POR PINO MOLA; CABECEIRA REMOVÍVEL EM POLIETILENO, INJETADO ABS TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA; SUPORTE MÓVEL REFORÇADO PARA APOIO DOS PÉ COM ENGATE FÁCIL, TONANDO SE MAIS PRÁTICO E SEGURO; COMPLEMENTO PARA OS PÉS, FACILMENTE REMOVÍVEL, COM ENCOSTO PARA PERMITIR QUE FIQUE DISPOSTO NA POSIÇÃO VERTICAL QUANDO FORA DE USO; COLCHÃO TRIPARTIDO, EM ESPUMA DE PU DE ALTA DENSIDADE; APRESENTA FORMAS QUE PROPICIAM O USO CONFORTÁVEL COMO CAMA, ASSIM COMO O ACESSO ADEQUADO DO(A) OBSTETRA NO INSTANTE DO PARTO; BRAÇOS LATERAIS DE ESFORÇO REBATÍVEIS; ARCO DE SUSTENTAÇÃO REMOVÍVEL; - APOIOS DAS COXAS, REMOVÍVEIS E AJUSTÁVEIS; POSSIBILITAM O POSICIONAMENTO CONFORTÁVEL DA PARTURIENTE; - REVESTIDOS EM PU - MACIOS; - CONFORTÁVEIS; - ALTAMENTE RESISTENTES. DIMENSÕES DA CAMA: CAPACIDADE APROXIMADA MÁXIMA: 150 KG, DIMENSÕES APROXIMADAS: 2010X800 MM; ALTURA DA CAMA AROXIMADAMENTE: 640 MM;	SANTA CLARA	UNID	5		31.440,00	157.200,00	trinta e um mil, quatrocentos e quarenta reais	cento e cinquenta e sete mil e duzentos reais
						<b>VALOR TOTAL</b>	<b>157.200,00</b>	<b>cento e cinquenta e sete mil e duzentos reais</b>	
						<b>VALOR GLOBAL DA PROPOSTA</b>	<b>TOTAL GLOBAL EXTENSO</b>		
						<b>157.200,00</b>	<b>cento e cinquenta e sete mil e duzentos reais</b>		

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela entrega dos produtos e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual e que serão iniciados a partir da data de recebimento da Ordem de Compra;

Declaramos, que tomamos pleno conhecimento dos produtos objeto desta licitação; que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital;

Declaramos que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre a execução do serviço/fornecimento referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes ao fornecimento do objeto desta licitação;

Declaramos que damos ciência de que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório;

Declaramos que temos pleno conhecimento de todos os parâmetros e elementos do edital e dos produtos a serem ofertados no presente certame licitatório.

Declaramos que sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, ser EMPRESA DE PEQUENO PORTE - EPP nos termos da legislação vigente, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no §4 do artigo 3° da Lei complementar n° 123/06.

**CONDIÇÕES:**

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

PAGAMENTO: CONFORME OS TERMOS DO EDITAL

PRAZO DE ENTREGA: CONFORME OS TERMOS DO EDITAL.



# ORTOMED

HOSPITALAR IND. E COM. LTDA



**Referência: OM206.4**

**Descrição: MACA PINTATO COM ELEVAÇÃO DE ALTURA E GRADE**

**ESTRUTURA:** Tubos de aço carbono.

**RODÍZIOS:** Giratórios de 5", sendo 2 com freios em diagonal.

**LEITO FIXO:** chapa de aço carbono.

**PARA-CHOQUE:** de borracha em toda volta.

**CABECEIRA:** Regulagem de altura através de cremalheira.

**GRADES LATERAIS:** Tubo de aço inox.

**MOVIMENTO:** Elevação de Altura sob o comando obtido através de manivela central em aço inox escafoleável com cabo em poliuretano.

**ACOMPANHA:** Haste de Soro em tubo aço inox.

**PINTURA:** eletrostática após tratamento antiferrugem.

**DIMENSÕES:**

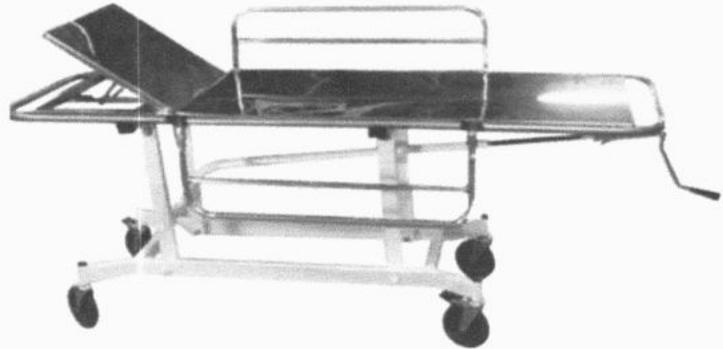
**Leito:** 1,95 compr. X 0,55 larg.

**Total:** 2,00 compr. X 0,60 larg.

**Altura Mínima:** 0,60

**Altura Máxima:** 0,80

**PRODUTO REGISTRADO NA ANVISA SOB NÚMERO 80849750003**



---

**FONE/FAX (62)3283.7437**

R dos Narcisos Qd 47 Lts 15 ao 23 – St Expansul – Apda de Goiânia/GO Cep 74.986540  
CNPJ 00.681.314/0001-05 // I.E 10.274.571.4



**PROPOSTA DE PREÇOS**  
**Pregão Eletrônico Nº PE 02/2019 - SESA**

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

**OBJETO:** AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, INSTRUMENTAIS, MÓVEIS E MATERIAIS DE CONSUMO, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DE VIÇOSA DO CEARÁ.

1. Condições Gerais da Proposta

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QNT	MARCA	V.UNIT	V. TOTAL	V. EXT. UNT	V.EXT. TOTAL
40	<b>CARRO MACA AVANÇADO</b> <b>ESPECIFICAÇÕES:</b> ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO CARBONO REDONDO; LEITO FIXO ESTOFADO COM ESPUMA <b>D26R</b> REVESTIDO EM COURVIM COR PADRÃO PRETO. CABE CEIRA REGULÁVEL ATRAVÉS DE CREMALHEIRA; REGULAGEM DE ALTURA ATRAVÉS DE MANIVELA CROMADA ESCAMOTEÁVEL; SISTEMA DE ELEVAÇÃO EM TUBO DE AÇO RETANGULAR; PARA-CHOQUE DE PROTEÇÃO REDONDO NOS QUATROS CANTOS DO LEITO; GRADES LATERAIS DE BAIXAR EM TUBO DE AÇO CARBONO REDONDO. SUPORTE PARA SORO COM 02 GANCHOS EM AÇO INOX (T) RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE 5" EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FREIO EM DIAGONAL; ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI, COM TRATAMENTO	UND	01	MARCA PROPRIA	R\$ 10.500,00	R\$ 10.500,00	DEZ MIL E QUINHENTOS REAIS	DEZ MIL E QUINHENTOS REAIS

FERRUGINOSO; CAPACIDADE APROXIMADA: ATÉ 150KG; DIMENSÕES APROXIMADAS: 1,96 X 0,60 X 0,63 M ALTURA MÁXIMA: 0,97. MOD./REF.: SCF009_M REGISTRO ANVISA 80413280003									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<b>TOTAL GLOBAL</b>	<b>R\$ 10.500,00</b>	<b>DEZ MIL E QUINHENTOS REAIS</b>
---------------------	----------------------	-----------------------------------

- **VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 10.500,00 (DEZ MIL E QUINHENTOS REAIS)**
- **PRAZO DE ENTREGA: A entrega dos bens será feita até no máximo 10 (dez) dias, a contar da data de recebimento da ordem de compra.**
- **PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS**
- **GARANTIA: 24 MESES**

O licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão incluídos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro e cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório

**Declaramos ainda:**

1. Que responde por todos os prejuízos, perdas e danos que venham a ocorrer referente ao transporte e entrega dos produtos, caso venha a ser contratado.
2. Que possuímos assistência técnica em Fortaleza-CE ou disponibilizar assistência técnica "in loco" em até 02 (dois) dias úteis da abertura do chamado pelo gestor do Núcleo.
3. Que o prazo de garantia dos produtos contra quaisquer defeitos de fabricação para os lotes cotados constantes no presente edital que não poderá ser inferior a **24 (vinte e quatro) meses**, sendo realizado pela empresa
4. Que forneceremos amostra conforme venha a ser solicitado.
5. Que nos comprometemos com o fornecimento de informações adicionais, solicitadas pelo Pregoeiro e/ou pela Central de Licitações da Prefeitura de Viçosa do Ceará. Refere-se: Laudos técnicos de análises do produto, CATÁLOGOS e outros, a qualquer tempo e/ou fase do processo licitatório.
6. Que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (Edital).
7. Que somos microempresa ou empresa de pequeno porte nos termos da legislação vigente, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no §4 do artigo 3o da Lei Complementar nº 123/06. Caso se enquadre nessa condição



20 DE DEZEMBRO DE 2019.



ITEM	QTD	UND	DESCRIÇÃO	MARCA/MODELO	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
41	2	UND	<p><b><u>DEFIBRILADOR CONVENCIONAL</u></b></p> <p>Características - carga regulável de 1 à 360 joules ajustáveis através de teclas blindadas: 1, 2, 5,10, 20, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 150, 200, 250, 300 e 350. Seleção e carga: mediante comando único. Este recurso amplia e agiliza sua operação. Circuito de aplicação:</p> <p>Mantém o paciente totalmente isolado e protegido da rede elétrica e do terra. Circuito de sincronismo: realiza cardioversão através de sincronismo com a onda R' fornecida pelo monitor MX-10 / MX-20 / MX-300. Descarga automática de energia armazenada após cada aplicação. Tempo máximo de carga: 10 segundos. Descarga capacitiva amortecida (lown) 3 circuitos de proteção: desligamento por tempo desligamento por tensão. Desligamento por programação.</p> <p><b>ANVISA: 10242950011</b></p>	APOLUS/INSTRAMED	R\$10.000,00	R\$20.000,00
<b>VALOR TOTAL DO ITEM 41: R\$ 20.000,00 (VINTE MIL REAIS)</b>						

**CONDIÇÕES COMERCIAIS:**

Validade da Proposta	60 (sessenta) dias
Condições de Pagamento	30 (trinta) dias
Prazo de Entrega	10 (dez) dias após a solicitação
Local de Entrega	Conforme edital
Garantia	12 (doze) meses
Impostos	Inclusos
Frete	Por Nossa Conta

**Declarações da proposta:**

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, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro e cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório.

Viçosa do Ceará, 14 de janeiro de 2020.

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, INSTRUMENTAIS, MÓVEIS E MATERIAL DE CONSUMO, JUNTO A SECRETÁRIA DE SAÚDE.

ITEM	DESCRIÇÃO	PROPOSTA DE PREÇO					V. UNITARIO (EXTENSO)	V. TOTAL (EXTENSO)
		MARCA	UND	QTD	V. UNITARIO	V. TOTAL		
41	DESFIBRILADOR CONVENCIONAL - CARACTERÍSTICAS - CARGA REGULÁVEL DE 1 À 360 JOULES AJUSTÁVEIS ATRAVÉS DE TECLAS BLINDADAS: 1, 2, 5, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 150, 200, 250, 300 E 360. SELEÇÃO E CARGA: MEDIANTE COMANDO ÚNICO. ESTE RECURSO AMPLIA E AGILIZA SUA OPERIÇÃO. CIRCUITO DE APLICAÇÃO: MANTÉM O PACIENTE TOTALMENTE ISOLADO E PROTEGIDO DA REDE ELÉTRICA E DO TERRA. CIRCUITO DE SINCRONISMO: REALIZA CARDIOVERSÃO ATRAVÉS DE SINCRONISMO COM A ONDA R FORNECIDA PELO MONITOR MX-10 / MX-20 / MX-300. DESCARGA AUTOMÁTICA DE ENERGIA ARMAZENADA APÓS CADA APLICAÇÃO. TEMPO MÁXIMO DE CARGA: 10 SEGUNDOS. DESCARGA CAPACITIVA AMORTECIDA (LOWV) 3 CIRCUITOS DE PROTEÇÃO: DESLIGAMENTO POR TEMPO DESLIGAMENTO POR TENSÃO DESLIGAMENTO POR PROGRAMAÇÃO	CMOSDRAK	UNID	2	32.123,97	64.247,94	trinta e dois mil, cento e vinte e três reais e noventa e sete centavos	sessenta e quatro mil, duzentos e quarenta e sete reais e noventa e quatro centavos
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>64.247,94</b>	<b>sessenta e quatro mil, duzentos e quarenta e sete reais e noventa e quatro centavos</b>		
<b>VALOR GLOBAL DA PROPOSTA</b>					<b>TOTAL GLOBAL EXTENSO</b>			
<b>64.247,94</b>					<b>sessenta e quatro mil, duzentos e quarenta e sete reais e noventa e quatro centavos</b>			

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela entrega dos produtos e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual e que serão iniciados a partir da data de recebimento da Ordem de Compra;

Declaramos, que tomamos pleno conhecimento dos produtos objeto desta licitação; que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital;

Declaramos que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre a execução do serviço/fornecimento referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes ao fornecimento do objeto desta licitação;

Declaramos que damos ciência de que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório;

Declaramos que temos pleno conhecimento de todos os parâmetros e elementos do edital e dos produtos a serem ofertados no presente certame licitatório.

Declaramos que sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, ser EMPRESA DE PEQUENO PORTE - EPP nos termos da legislação vigente, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no §4 do artigo 3° da Lei complementar n° 123/06.

**CONDIÇÕES:**

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

PAGAMENTO: CONFORME OS TERMOS DO EDITAL

PRAZO DE ENTREGA: CONFORME OS TERMOS DO EDITAL




## Características

- Marca Knup
- Linha DVD Player
- Modelo KP-D103
- Tipos de disco suportados CD, CD-R CD-RW, DVD, DVD-R, DVD RW VCD, JEG, SVCD
- Formatos de áudio compatíveis MP3
- Formatos de imagem compatíveis JPEG, SVCD, HDCD Kodak, Picture CD, Fotos.

## Descrição

Dvd Player Com Entrada Usb Mp3 Karaoke

+ Controle Knup

Especificações Técnicas: - Marca: Knup

- Modelo: KP-D103

- Visor digital

- CD/Dvd Player

- Entrada: USB e P10

- Saída: RCA Componentes de video

- Karaoke.

- Pen-drive/Mp3/Mp4 Função.

- Progressiva Scan.

- Múltiplo ângulo de filmagem.

- Tela de 16:9 e 4:3.

- Lacre de proteção para criança.

- Pal-M, NTSC, Auto compatível, rápido/lento, avanço/retrocesso, pausa, zoom e outros efeitos especiais.

- Controle de volume/silêncio.

- Controle remoto de funções completo.

- Bivolt 110 / 220

- Dimensão do produto 22,5cm x 19cm x 4cm

Compatível:

CD, CD-R, CD-RW, DVD, DVD-R, DVD-RW, VCD, MP3, JPEG, SVCD, HDCD Kodak, Picture CD, Fotos.



**Itens Incluso:**

**1 x Dvd Player Knup**

**1 x Cabo RCA**

**1 x Controle Remoto**

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long tail stroke.

**PROPOSTA DE PREÇO REFERENTE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 02/2019**

À  
 Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará  
 Comissão de Licitação



**OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, INSTRUMENTAIS, MÓVEIS E MATERIAL DE CONSUMO, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE.**

Item	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unit.	Valor Total
28	Caixa Amplificadora Multiuso Frahm - MF 400 APP 300W. Potência RMS : 300W Canal 1 : Bluetooth, USB, SD Card e FM / Controle remoto com troca de pastas / Auxiliar - iPhone, iPod, iPad, Tablets, Celulares, MP3, CD, DVD, TV / Teclado / Acordeon / Microfone / Violão / Cavaquinho Canal 2 : Mic 1 + Violão / Cavaquinho / Mic 2 + Violão / Cavaquinho Equalizador : 2 vias (graves e agudos) Alto-Falante : Woofer 8" e tweeter 2 1/2" Alimentação : Bivolt automático (com fonte chaveada) 90 - 240V Dimensões : 510 x 421 x 218 Peso : 8Kg <b>Marca/Modelo: Frahm/MF 400 APP NOVA</b>	2	Unid.	R\$ 829,49	R\$ 1.658,98
47	Maquina De Costura Singer Zig Zag Semi Industrial 20u-605. - Máquina de ponto fixo; - Sistema AUTOMÁTICO de lubrificação; - Sistema de lançadeira de alta performance, de procedência japonesa; - Sistema de transporte simples, retrocesso e seletor de ajuste do comprimento do ponto; - Enchedor de bobina posicionado na máquina, para o modelo 20U; - Acompanha acessórios para fazer caseado, bainha, pregar zíper e cordão, para o modelo 20U; - Ajuste da largura do ponto na alavanca ou na joelheira; - Seletor de travamento de barra de agulha; - Estante com regulagem de altura. Dados Técnicos - 01 agulha; - 02 linhas; - Largura máxima do zigzag de 9 mm.; - Comprimento máximo do ponto de 5mm.; - Tipo de agulha 1910/1955; - 2500 pontos por minuto; - Motor de 1/3 hp. bivolt (110v/220v.) baixa de fricção (recomendado). ENTREGUE NA EMBALAGEM DO FABRICANTE SEM MONTAGEM, INSTALAÇÃO E/OU TREINAMENTO. <b>Marca/Modelo: Singer/20u-605</b>	1	Unid.	R\$ 3.434,98	R\$ 3.434,98

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Prazo de entrega: 10 (dez) dias, a contar da data de recebimento da ordem de compra.

Local de entrega: Conforme Edital.

Garantia dos Produtos: 12 (doze) meses.

- Nos preços propostos estão inclusas todas as despesas incidentes sobre o objeto cotado, **exceto a instalação e/ou montagem.**

03 de Janeiro de 2020.



OBJETO: A presente licitação tem como objeto a AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, INSTRUMENTAIS, MOBÍEIS E MATERIAL DE CONSUMO, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE) conforme especificações em anexo do edital.

CARTA PROPOSTA

LOTE ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	MARCA	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
1. PINÇA CLÍNICA PARA USO GERAL NO CANTO SULTÓRIO ODONTOLÓGICO, CONECTADA TAMBÉM COMO PINÇA DE ALGOAÇO, DE AÇO INOXIDÁVEL E AUTOCLAVÁVEL	UND	10	COOPERFLEX	20,00	200,00
2. CABO DE ESPELHO, INDICADO PARA ENCARAR O ESPELHO BUCAL, COM 13 CM, DE ALUMÍNIO, AUTOCLAVÁVEL	UND	10	COOPERFLEX	9,00	90,00
3. ESPÁTULA Nº 1, INDICADA PARA USO EM PROCEDIMENTOS RESTAURADORES PROVISÓRIOS OU DEFINITIVOS, DE AÇO INOXIDÁVEL E AUTOCLAVÁVEL	UND	10	COOPERFLEX	26,00	260,00
4. ALAVANCA SELDIN WETA Nº 2, INDICADA PARA AUXILIAR EM CIRURGIAS EXTRAÇÃO DENTÁRIAS, DE AÇO INOXIDÁVEL E AUTOCLAVÁVEL	UND	4	COOPERFLEX	60,00	240,00
5. ALAVANCA SELDIN DIREITA Nº 1R, INDICADA PARA AUXILIAR EM CIRURGIAS DE EXTRAÇÃO DENTÁRIAS, DE AÇO INOXIDÁVEL E AUTOCLAVÁVEL	UND	3	COOPERFLEX	60,00	180,00
6. ALAVANCA SELDIN ESQUERDA INDICADA PARA AUXILIAR EM CIRURGIAS DE EXTRAÇÃO DENTÁRIAS, DE AÇO INOXIDÁVEL E AUTOCLAVÁVEL	UND	3	COOPERFLEX	60,00	180,00
7. FORÇA AGULHA MAYO HEGAR, 14CM, INDICADO PARA PRENDER E MANIPULAR A AGULHA DE SUTURA DURANTE SEU USO, DE AÇO INOXIDÁVEL E AUTOCLAVÁVEL	UND	10	COOPERFLEX	60,00	600,00
8. SERRA CARPULE, INDICADA PARA AUXILIAR NA APLICAÇÃO DE ANESTESIA DENTÁRIA, DE AÇO INOXIDÁVEL E AUTOCLAVÁVEL	UND	10	COOPERFLEX	60,00	600,00
9. SINGLETOM, UTILIZADO COMO AUXILIAR EM PROCEDIMENTOS ODONTOLÓGICOS E EXAMES CLÍNICOS, EM AÇO INOXIDÁVEL, AUTOCLAVÁVEL	UND	10	COOPERFLEX	20,00	200,00
10. FORÇEPS Nº 150, INDICADO PARA EXTRAÇÃO DE INCISIVOS RAIZES SUPERIORES, DE AÇO INOXIDÁVEL E AUTOCLAVÁVEL	UND	2	GOLGRAN	150,00	300,00
11. FORÇEPS Nº 151, INDICADO PARA EXTRAÇÃO DE INCISIVOS RAIZES INFERIORES, DE AÇO INOXIDÁVEL E AUTOCLAVÁVEL	UND	2	GOLGRAN	150,00	300,00
12. FORÇEPS Nº 16, INDICADO PARA EXTRAÇÃO DE MOLARES INFERIORES DE AMBOS OS LADOS, DE AÇO INOXIDÁVEL E AUTOCLAVÁVEL	UND	2	GOLGRAN	150,00	300,00
13. FORÇEPS Nº 15R, INDICADO PARA EXTRAÇÃO DE MOLARES SUPERIORES, LADO DIREITO, DE AÇO INOXIDÁVEL E AUTOCLAVÁVEL	UND	2	GOLGRAN	150,00	300,00
14. FORÇEPS Nº 15L, INDICADO PARA EXTRAÇÃO DE MOLARES SUPERIORES, LADO ESQUERDO, DE AÇO INOXIDÁVEL E AUTOCLAVÁVEL	UND	2	GOLGRAN	150,00	300,00
15. PLACA DE VIDRO, INDICADO PARA ESTERILIZAÇÃO DE MATERIAIS, PULIDA, AUTOCLAVÁVEL, DE VALIDADE INDETERMINADA, MEDIDA 150X210MM	UND	2	PREVEN	18,00	36,00
16. ESPÁTULA Nº 24, INDICADO PARA MISTURA E MANIPULAÇÃO DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS, DE AÇO INOXIDÁVEL, AUTOCLAVÁVEL	UND	2	COOPERFLEX	30,00	60,00
22. MÓDULO ODONTOLÓGICO A GÁS: SISTEMA DE ELEVACÃO COM MOVIMENTOS A GÁS. ENCOGTO ANATÔMICO COM AJUSTE DE APOIO E APOIO LOMBAR. BASE COM 5 RODÍZIOS. ESTOFAMENTO EM MATERIAL LÍGIDO E RESISTENTE, DENSIDADE ADEQUADA E ANTI-DEFORMANTE. ASSENTO COM ELEVACÃO CENTRAL E REBAIXAMENTO DAS BORDAS ANTERIORES. ACABAMENTO LISO, ALTURA REGULÁVEL. OU SIMILAR.	UND	1	D700 ALLIANCE	1.000,00	1.000,00
24. BOMBA A VÁCUO - EQUIPAMENTO DE SUGAÇÃO É A TA POTÊNCIA QUE ABSORVE COM MAIS EFICIÊNCIA A SALIVA E RESÍDUOS DE E SEM CONSTRUÍDA EM LIGA DE BRONZE/ALUMÍNIO COM ALTA RESISTÊNCIA À CORROSÃO QUE PERMITA SUA OPERAÇÃO DIA APÓS DIA DE MANEIRA CONSISTENTE POR MUITAS ANOS. DEVE TER POTÊNCIA - 1/2 HP, COM VÁCUO MÁXIMO DE 40MM/HG, PROPORCIONANDO SUÇÃO, PODENDO OPERAR ATÉ 2 CONSULTÓRIOS SIMULTANEAMENTE. DEVE POSSUIR FILTRO SEPARADOR DE DETRITOS, GARANTINDO MAIOR SEGURANÇA, EVITANDO DISSÍLTORES E TRAVESAMENTOS, AUMENTANDO A VIDA ÚTIL DO EQUIPAMENTO, SAÍDA DE SUÇÃO PARA ESGOTO COM SAÍDA ÚNICA PARA AR E LÍQUIDO, LEVANDO-OS DIRETAMENTE PARA O ESGOTO EVITANDO A CONTAMINAÇÃO DO AMBIENTE PELA AR. DEVE POSSUIR SISTEMA ANTIVIBRAÇÃO, PROTEGIDA NA NDO BAIXO NÍVEL DE RUÍDO. A BASE DA ESTRUTURA DEVE SER DE AÇO, RESISTENTE. DEVE POSSUIR COBERTURA EM ABS, COM CANTOS ARREDONDADOS DE FÁCIL LIMPEZA E DESINFECÇÃO. TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: BIVOLT: 110/220V, PERMITINDO ALTERAR A VOLTAGEM U NTO DA INSTALAÇÃO. CONSUMO DE ÁGUA: 45L/M, POR MINUTO, POLE SER ENTALADA ATÉ 5 METROS DO PONTO DE SUÇÃO MANTENDO SUA PERFORMANCE. O PRODUTO DEVE SER FABRICADO DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO RDC 59- ANVISA.	UND	1	D700 ALLIANCE	3.000,00	3.000,00
25. CAMA PFF COM MOVIMENTOS DE ELEVACÃO DE LEITO. APOIO DE PERNAS REMOVÍVEL. APOIO DE COXAS, CALCANHAR, MURQUEI AS E DISPOSITIVO PARA COLETA DE LÍQUIDOS. BASE DIVIDIDA EM NO MÍNIMO 4 SEÇÕES: DORSO, ASSENTO, PERNAS E COMPLEMENTO DA PERNEIRA REMOVÍVEL. COM RODÍZIOS DE NO MÍNIMO 6 POLEGADAS DE DIÂMETRO. COM GRADES NA REGIÃO DO DORSO, INJETADAS E COM ACABAMENTO PINTADO EM POLIURETANO. CAPACIDADE MÍNIMA DE 120 KG. ACOPANHA COLCHÃO COMPATÍVEL COM AS 2 MENSORES DA CAMA. ESTRUTURA DO LEITO CONSTRUÍDA EM TUBO RETANGULAR 5 1/2X3 1/2X1,20M14 EM AÇO CARBONO. MOVIMENTOS: ELEVACÃO DORSAL; BASE TUBO AP 50 X 7 1/2 X 1,20 MM DE AÇO CARBONO COM PÉS RECURVADOS; ESTRADO ARTICULADO EM CHAPA DE AÇO DE 1,0 MM LE EFESURA COM DOBRAS DE RESISTÊNCIA DUAS GRADES EM POLIETILENO INJETADO ABS TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA; DISPOSTAS NA CABECEIRA E PEEIRA; GRADES COM SISTEMA GIRAT RÍD E REPRATEIS QUE PERMITEM O GIRO PARA BAIXO LEITO; FACILITA A TRANSFERÊNCIA DO PACIENTE; SISTEMA DE SEGURANÇA TRAVA E DESTRAVA COMPOSTO POR PINO MOLLA; CABECEIRA REMOVÍVEL EM POLIETILENO. INJETADO ABS TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA; SUPORTE MÓVEL REFORÇADO PARA APOIO DOS PÉ COM ENGATE FÁCIL, TOMANDO SE MAIS PRÁTICO E SEGURO; COMPLEMENTO PARA 3 PÉS, FACILMENTE REMOVÍVEL, COM ENCOGTO PARA PERMITIR QUE FIQUE DISTANTE NA POSIÇÃO VERTICAL QUANDO FORA DE USO; COLCHÃO TRIPARTIDO, EM E PEDA DE PU DE ALTA DENSIDADE; ABRESENTA FORMAS QUE PROPICIAM O USO CONORTÁVEL COMO CAMA, ASSIM COMO O ACESSO ADEQUADO DO(A) OBSTETRA NO INSTANTE DO PARTO; BRAÇOS LATERAIS DE ESFORÇO REBATÍVEIS; ARCO DE SUSTENÇÃO REMOVÍVEL; - APOIOS DAS COXAS, REMOVÍVEIS E AJUSTÁVEIS; POSSIBILITAM O POSICIONAMENTO CONFORTÁVEL DA PARTURIENTE; - REVESTIDOS EM PU - MACIOS; - CONFORTÁVEIS; - ALTAMENTE RESISTENTES. DIMENSÕES DA CAMA: CAPACIDADE APROXIMADA MÁXIMA: 150 KG; DIMENSÕES APROXIMADAS: 2010X860 MM; ALTURA DA CAMA APROXIMADAMENTE: 640 MM;	UND	5	TURMED	11.000,00	55.000,00
41. DESFIBRILADOR CONVENCIONAL - CARACTERÍSTICAS - CARGA REGULÁVEL DE 1 A 360 JOLTES AJUSTÁVEIS ATRAVÉS DE TECLAS BLINDADAS: 1, 2, 5, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 150, 200, 250, 300 E 350. SELEÇÃO E CARGA: MEDIANTE COMANDO ÚNICO. ESTE RECURSO ÁGIL E AGILIZA SUA OPERAÇÃO. CIRCUITO DE APLICAÇÃO: MANTÉM O PACIENTE TOTALMENTE ISOLADO E PROTEGIDO DA REDE ELÉTRICA E DO TERMO. CIRCUITO DE SINCRONISMO: REALIZA CARDOVERSÃO ATRAVÉS DE SINCRONISMO COM A ONDA P' FORNECIDA PELA MONITOR MX-16 / MX-20 / MX-300. DESARCA AUTOMÁTICA DE ENERGIA ARMAZENADA APÓS CADA APLICAÇÃO. TEMP. MÁXIMO DE CARGA: 10 SEGUNDOS. DESCARGA CAPACITIVA AMORTECIDA (LOW) 3 CIRCUITOS DE PROTEÇÃO DESLIGAMENTO POR TEMPO DESLIGAMENTO POR TENSÃO DESLIGAMENTO POR PROXIMAÇÃO.	UND	2	TRANSOMI	15.000,00	30.000,00



4º SUPORTE DE HAMPER - CONFECCIONALDO EM AÇO INOXIDÁVEL REFORÇADO, COM RODÍZIOS, TAMPA E SACO DE LONA LAVA /EL.	UNID 2	TUBARER	500,00	1.000,00
Valor Global da Carta Proposta R\$			93.596,00	
noventa e três mil, quinhentos e noventa e seis reais				

Prazo de Entrega: 10 (DEZ) DIAS ÚTEIS  
Prazo de Validade da Carta Proposta: 60 (SESSENTA) DIAS

Prazo de Entrega: A entrega dos bens será feita até no máximo 10 (dez) dias, a contar da data de recebimento da ordem de compra.

O licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão incluídos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro e cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório.

Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório.



OBJETO: A presente licitação tem como objeto a AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, INSTRUMENTAIS, MOVEIS E MATERIAL DE CONSUMO, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE conforme especificações em anexo do edital.

CARTA PROPOSTA

LOTE	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	MARCA	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
1	PINÇA CLÍNICA PARA USO GERAL NO CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO, CONHECIDA TAMBÉM COMO PINÇA DE ALGODÃO, DE AÇO INOXIDÁVEL E AUTOCLAVÁVEL	UND	10	COOPERFLEX	20,00	200,00
2	CASO DE ESPELHO, INDICADO PARA ENCAIXAR O ESPELHO BUCAL, COM 13 CM, DE ALUMÍNIO, AUTOCLAVÁVEL	UND	10	COOPERFLEX	9,00	90,00
3	ESPÁTULA Nº 1, INDICADA PARA USO EM PROCEDIMENTOS RESTAURADORES PROVISÓRIOS OU DEFINITIVOS, DE AÇO INOXIDÁVEL E AUTOCLAVÁVEL	UND	10	COOPERFLEX	20,00	200,00
4	ALAVANCA SELDIN Nº2, INDICADA PARA AUXILIAR EM CIRURGIAS DE EXTRAÇÃO DENTÁRIAS, DE AÇO INOXIDÁVEL E AUTOCLAVÁVEL	UND	4	COOPERFLEX	60,00	240,00
5	ALAVANCA SELDIN DIREITA Nº1R, INDICADA PARA AUXILIAR EM CIRURGIAS DE EXTRAÇÃO DENTÁRIAS, DE AÇO INOXIDÁVEL E AUTOCLAVÁVEL	UND	3	COOPERFLEX	60,00	180,00
6	ALAVANCA SELDIN ESQUERDA INDICADA PARA AUXILIAR EM CIRURGIAS DE EXTRAÇÃO DENTÁRIAS, DE AÇO INOXIDÁVEL E AUTOCLAVÁVEL	UND	3	COOPERFLEX	60,00	180,00
7	FORTA AGULHA MAYO HEGAR, 14CM, INDICADO PARA PRENDER E MANIPULAR A AGULHA DE SUTURA DURANTE SEU USO, DE AÇO INOXIDÁVEL E AUTOCLAVÁVEL	UND	10	COOPERFLEX	60,00	600,00
8	SERINGA CARPULE, INDICADA PARA AUXILIAR NA APLICAÇÃO DE ANESTESIA DENTÁRIA, DE AÇO INOXIDÁVEL E AUTOCLAVÁVEL	UND	10	COOPERFLEX	60,00	600,00
9	SINDENOTOMO, UTILIZADO COMO AUXILIAR EM PROCEDIMENTOS ODONTOLÓGICOS E EXAMES CLÍNICOS, EM AÇO INOXIDÁVEL, AUTOCLAVÁVEL	UND	10	COOPERFLEX	20,00	200,00
10	FORÇECS Nº150, INDICADO PARA EXTRAÇÃO DE INCISIVOS RAIZES SUPERIORES, DE AÇO INOXIDÁVEL E AUTOCLAVÁVEL	UND	2	GOLGRAN	150,00	300,00
11	FORÇECS Nº151, INDICADO PARA EXTRAÇÃO DE INCISIVOS RAIZES INFERIORES, DE AÇO INOXIDÁVEL E AUTOCLAVÁVEL	UND	2	GOLGRAN	150,00	300,00
12	FORÇECS Nº16, INDICADO PARA EXTRAÇÃO DE MOLARES INFERIORES DE AMBOS OS LADOS, DE AÇO INOXIDÁVEL E AUTOCLAVÁVEL	UND	2	GOLGRAN	150,00	300,00
13	FORÇECS Nº18R, INDICADO PARA EXTRAÇÃO DE MOLARES SUPERIORES, LADO DIREITO, DE AÇO INOXIDÁVEL E AUTOCLAVÁVEL	UND	2	GOLGRAN	150,00	300,00
14	FORÇECS Nº18L, INDICADO PARA EXTRAÇÃO DE MOLARES SUPERIORES, LADO ESQUERDO, DE AÇO INOXIDÁVEL E AUTOCLAVÁVEL	UND	2	GOLGRAN	150,00	300,00
15	PLACA DE VIDRO, INDICADO PARA ESPALHAÇÃO DE MATERIAIS, POLIDA, AUTOCLAVÁVEL, DE VALIDADE INDETERMINADA, MEDINDO 15X07X10MM	UND	2	FREVEN	18,00	36,00
16	ESPÁTULA Nº 24, INDICADO PARA MISTURA E MANIPULAÇÃO DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS, DE AÇO INOXIDÁVEL, AUTOCLAVÁVEL	UND	2	COOPERFLEX	30,00	60,00
22	MÓDULOS ODONTOLÓGICOS A GÁS: SISTEMA DE ELEVAÇÃO COM MOVIMENTOS A GÁS. ENCASTE ANATÔMICO COM AJUSTE DE APROXIMAÇÃO E APOIO LOMBAR. BASE COM 5 RODÍZIOS. ESTOFAMENTO EM MATERIAL LIGIDO E RESISTENTE, DENSIDADE ADEQUADA E ANTI-DEFORMANTE. ASSENTO COM ELEVAÇÃO CENTRAL E REBAIXAMENTO DAS BORDAS ANTERIORES. ACABAMENTO LISO, ALTURA REGULÁVEL OU SIMILAR.	UND	1	D700 ALLIAGE	1.000,00	1.000,00
24	BOMBA A VÁCUO - EQUIPAMENTO DE SUÇÃO DE ALTA POTÊNCIA QUE ABSORVE COM MAIS EFICIÊNCIA A SALIVA E RESÍDUOS. DEVE SER CONSTRUÍDA EM LIGA DE BRONZE/ALUMÍNIO COM ALTA RESISTÊNCIA À CORROSÃO QUE PERMITA SUA OPERAÇÃO DIA APÓS DIA DE MANEIRA CONSISTENTE POR MUITOS ANOS. DEVE TER POTÊNCIA - 1/2 HP, COM VÁCUO MÁXIMO DE 400MM/HG, PROPORCIONANDO SUÇÃO, PODENDO OPERAR ATÉ 2 CONSULTÓRIOS SIMULTANEAMENTE. DEVE POSSUIR FILTRO SEPARADOR DE DETRITOS, GARANTINDO MAIOR SEGURANÇA, EVITANDO DISGASTES E TRAVAMENTOS, AUMENTANDO A VIDA ÚTIL DO EQUIPAMENTO. SAÍDA DE SUÇÃO PARA ESGOTO COM SAÍDA ÚNICA PARA AR E LÍQUIDO, LEVANDO-OS DIRETAMENTE PARA O ESGOTO EVITANDO A CONTAMINAÇÃO DO AMBIENTE PELO AR. DEVE POSSUIR SISTEMA ANTIVIBRAÇÃO, PROPORCIONANDO BAIXO O NÍVEL DE RUÍDO. A BASE DA ESTRUTURA DEVE SER DE AÇO, RESISTENTE. DEVE POSSUIR COBERTURA EM ABS, COM CANTOS ARREDONDADOS DE FÁCIL LIMPEZA E DESINFECÇÃO. TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: BIVOLT: 110/220V PERMITINDO ALTERAR A VOLTAGEM O ATO DA INSTALAÇÃO. CONSUMO DE ÁGUA DE 450ML, POR MINUTO, PODE SER ENTALADA ATÉ 3 METROS DO PONTO DE SUÇÃO MANTENDO SUA PERFORMANCE. O PRODUTO DEVE SER FABRICADO DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO HDC 59- ANVISA.	UND	1	D700 ALLIAGE	3.000,00	3.000,00
39	CAMA PFF COM MOVIMENTOS DE ELEVAÇÃO DE LEITO. APOIO DE PERNAS REMOVÍVEL, APOIO DE COXAS REMOVÍVEL, PUNHOQUEIRAS E DISPOSITIVO PARA COLETA DE LÍQUIDOS. BASE DIVIDIDA EM NO MÍNIMO 4 SEÇÕES: DORSO, ASSENTO, PERNEIRAS E COMPLEMENTO DA PERNIRA REMOVÍVEL. COM RODÍZIOS DE NO MÍNIMO 5 POLEGADAS DE DIÂMETRO. COM GRADES NA REGIÃO DO DORSO, INJETADAS E COM ACABAMENTO PINTADO EM POLIURETANOS. CAPACIDADE MÍNIMA DE 120 KG. ACOMPANHA COLCHÃO COMPATÍVEL COM AS DIMENSÕES DA CAMA. ESTRUTURA DO LEITO CONSTRUÍDA EM TUBO RETANGULAR 0X30X1,20M14 EM AÇO CARBONO. MOVIMENTOS: ELEVAÇÃO DORSAL; BASE TUBULAR 50 X 30 X 1,20 MM DE AÇO CARBONO COM PÉS RECUADOS; ESTRADO ARTICULADO EM CHAPA DE AÇO DE 1,0 MM DE ESPESURA COM DOBRAS DE RESISTÊNCIA; DUAS GRADES EM POLIETILENO INJETADO ABS TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA; DISPOSITOS NA CABECEIRA E PERNIRA; GRADES COM SISTEMA GIRATÓRIO E RETRÁTEIS QUE PERMITEM O GIRO PARA BAIXO LEITO; FACILITA A TRANFERÊNCIA DO PACIENTE; SISTEMA DE SEGURANÇA TRAVA E DESTRAVA COMPOSTO POR PINO MOLA; CABECEIRA REMOVÍVEL EM POLIETILENO. INJETADO ABS TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA; SUPORTE PRÁTICO E SEGURO; COMPLEMENTO PARA OS PÉS, FACILMENTE REMOVÍVEL, COM ENCASTO PARA PERMITIR QUE PIQUE DI POSTO NA POSIÇÃO VERTICAL QUANDO FORA DE USO; COLCHÃO TRIPARTIDO, EM ESPUMA DE PU DE ALTA DENSIDADE; APRESENTA FORMAS QUE PROPICIAM O USO CONFORTÁVEL COMO CAMA, ASSIM COMO O ACESSO ADEQUADO DO(A) OBSTETRA NO INSTAÍE DO PARTO; BRAÇOS LATERAIS DE ESPORÇO REBATÍVEIS; ARCO DE SUSTENTAÇÃO REMOVÍVEL; - APOIOS DAS COXAS, REMOVÍVEIS E AJUSTÁVEIS; POSSIBILITAM O POSICIONAMENTO CONFORTÁVEL DA PARTURIENTE; - REVESTIDOS EM PU - MACIOS; - CONFORTÁVEIS; - ALTAMENTE RESISTENTES. DIMENSÕES DA CAMA: CAPACIDADE APROXIMADA MÁXIMA: 150 KG; DIMENSÕES APROXIMADAS: 2010X800 MM; ALTURA (A) CAMA APROXIMADAMENTE: 610 MM;	UND	5	TUBMED	11.000,00	55.000,00
41	DEFIBRILADOR CONVENCIONAL - CARACTERÍSTICAS - CARGA REGULÁVEL DE 1 A 360 JOULES AJUSTÁVELS ATRAVÉS DE TECLAS ELÉTRICAS: 1, 2, 5, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 150, 200, 250, 300 E 360. SELEÇÃO E CARGA: MEDIANTE COMANDO ÚNICO. ESTE RECURSO AMPLIA E AGILIZA SUA OPERAÇÃO. CIRCUITO DE APLICAÇÃO: MANTÉM O PACIENTE TOTALMENTE ISOLADO E PROTEGIDO DA REDE ELÉTRICA E DO TERIA. CIRCUITO DE SINCRONISMO: REALIZA CARDIOVERSÃO ATRAVÉS DE SINCRONISMO COM A ONDA R FORNECIDA PELO MONITOR MX-10 / MX-20 / MX-300. DESCARGA AUTOMÁTICA DE ENERGIA ARMAZENADA APÓS CADA APLICAÇÃO. TEMPO MÁXIMO DE CARGA: 10 SEGUNDOS. DESCARGA CAPACITIVA AMORTECIDA (LOWN) 3 CIRCUITOS DE PROTEÇÃO: DESLIGAMENTO POR TEMPO DESLIGAMENTO POR TENSÃO DESLIGAMENTO POR PROGRAMAÇÃO.	UND	2	TRANSMAI	15.000,00	30.000,00

SIMPRESSE DE PAPEL COMPROVANTO E TACO INOXIDAVEL REFORÇADO, COM UNID 2 TUBOS 500,00 1.000,00  
49 RODÍZIOS, TAMPA E SACO DE LONA LAVÁVEL.  
Valor Global da Carta Proposta: noventa e três mil quinhentos e noventa e seis reais 93.596,00

Prazo de Entrega: 10 (dez) DIAS ÚTEIS  
Prazo de Validade da Carta Proposta: 60 (sessenta) DIAS

Prazo de Entrega: A entrega dos bens será feita até no máximo 10 (dez) dias, a contar da data de recebimento da ordem de compra.

O licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão incluídos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxa, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro e cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua Carta Proposta está em conformidade com as exigências do Instrumento convocatório.

Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do Instrumento convocatório.

