

PROPOSTA DE AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS/MATERIAL PERMANENTE

PORTARIA Nº 1273/2022 - PROA 22/2000-0064642-6

SECRETARIA ESTADUAL DA SAUDE

ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA	QUANT.	VALOR UNIT. R\$	TOTAL R\$
1	CADEIRA ODONTOLÓGICA	<p>Estrutura construída em aço maciço, com tratamento anticorrosivo e revestida em poliestireno alto impacto; - Acionamentos pelo pedal; -Acionamento do refletor com ajuste da intensidade; -Volta automática à posição zero, com movimentos sincronizados; -Subida e descida do assento. -Subida e descida do encosto. -Interrupção dos movimentos da cadeira ao acionar qualquer tecla. -Três programações de trabalho com memorização do status do refletor; - Acionamento e ajuste de intensidade do refletor [Persus]; -Volta automática à posição zero; -Subida e descida do assento e do encosto; -Os comandos do pedal podem ser facilmente invertidos. - Articulação central em aço maciço, com tratamento anticorrosivo. -Base com desenho ergonômico, construída em aço com tratamento anticorrosivo, totalmente protegida por debrum antiderrapante. Perfeita estabilidade, necessita fixação ao solo assento em relação ao solo: Mínima de 450 mm e Máxima de 900 mm; - Estofamento amplo, com apoio lombar ressaltado, montado sobre estrutura rígida recoberta com poliuretano injetado de alta resistência, revestido com material laminado, sem costura. - Sistema de elevação Eletromecânico acionado por moto-redutor BOSCH de baixa tensão com 24 volts; - Apoio dos braços: dois braços fixos.</p> <p>- Sistema eletrônico Integrado e de baixa voltagem: 24 volts; - Tensão de alimentação 127 ou 220V~ 50/60Hz; - Equipo: Composto por Seringa tríplice, 1 terminal com spray para alta rotação, 1 terminal para micromotor pneumático. - Pedal: Progressivo para o acionamento das pontas</p> <p>- Seringa tríplice: Bico giratório, removível e autoclavável; - Mangueiras: Lisas, arredondadas, leves e flexíveis, sem ranhuras ou estrias; - Suporte das pontas: Com acionamento pneumático individual; - Tampo de inox Removível*; - Caixa de ligação integrada a Cadeira, Compacta construída em ABS com cantos arredondados; - Pintura: Na cor Branca, com tratamento anticorrosivo; - Corpo do equipo: Construído em aço maciço, com tratamento anticorrosivo, revestido em poliestireno alto impacto; - Puxador Frontal, central; - Reservatório translúcido para: Água das peças de mão e seringa tríplice. Ambidestro. - Refletor: Refletor Persus L; – Espelho multifacetado com tratamento multicoating; – Dupla proteção do espelho, em material resistente, transparente; – Puxadores bilaterais em forma de alça, possibilitam isolamento, evitando o risco de contaminação cruzada; – Cabeçote produzido em material resistente, com giro de 620º; – Braço construído em aço, com movimentação vertical e horizontal (cantos arredondados); – Coluna: diâmetro de 38mm; – Intensidade: 8.000 a 25.000 LUX (tolerância +/- 20%); – Ambidestro. Unidade de Água: Composição: - 1 suctor de saliva a ar (sistema Venturi); - Sistema pneumático para acionamento automático do suctor; Mangueiras Lisas, arredondadas, leves e flexíveis, sem ranhuras ou estrias. - Com filtro de detritos e engate rápido. Cuba: - Profunda, removível e com ralo para retenção de sólidos. - Sistema de regulação da vazão da água Para bacia. - Condutor de água bacia Pintado em tinta a pó epóxi. Estrutura: Construída em tubo de aço e recoberta com material resistente, com cantos arredondados. Filtro de detritos de fácil acesso para limpeza. Ambidestro. Consultório Gnatus G1 FIT SF</p>	1	19.800,00	19.800,00

2	AUTOCLAVE 12L	<p><u>Características:</u> • Digital, fácil manuseio. • Design moderno. • Bivolt automático - 127/220V, que permite ser utilizado em redes elétricas com variações entre 95 até 254V. • Programa único de esterilização. • Temperatura e pressão exibidos por LEDs. • Desaeração e despressurização automáticas, que garantem maior segurança. • Tampa e câmara em aço inox, que facilita a limpeza. • Secagem eficiente com porta entreaberta. • Conta com 21 sistemas de segurança entre os quais: chave e trava da porta, sistema eletrônico de cruzamento de dados e sistema eletrônico de controle de potência. • Sistema de ajuste de altitude para diversas regiões.</p> <p>• Equipamento produzido dentro dos mais rígidos padrões de qualidade, com sistema de rastreabilidade que cumpre a norma NBR ISO 13485. • Todos os Vasos de Pressão das Autoclaves Cristófoli possuem registro conforme Portaria INMETRO N° 255 de 29/05/2014.</p> <p><u>Especificações Técnicas:</u></p> <p>• Capacidade da câmara (vaso de pressão): o Utilizando as bandejas: 5 envelopes (10 x 23 cm). o Utilizando 1 suporte: 13 envelopes (10 x 23 cm). o Peso máximo (instrumental embalado e desembalado): 1,2 kg. o Peso máximo (algodão, tecidos): 0,5 kg. • Dimensões externas da autoclave: 35,3 x 35,3 x 51 cm (L x A x P). • Dimensões da câmara: 21,6 x 33,7 cm (D x P). • Peso Líquido: 17,5 kg. • Peso Bruto: 19,9 kg. • Potência: 1.200 Watts. • Frequência: 50/60 Hz. • Garantia: 2 anos (contra defeito de fabricação). • Registro INMETRO: 001743/2020. • Registro ANVISA: 10363350017.</p>	1	6.930,00	6.930,00
3	DESCOLADOR DE MOLT	DESCOLADOR DE MOLT 2-4 DE AÇO INOXIDÁVEL 17CM, AUTOCLAVÁVEL	2	83,80	167,60
4	DESTILADOR DE ÁGUA	<p><u>Características:</u> - Fácil manuseio; - Design moderno; - Baixo consumo de energia, proporciona economia de até 35% nos gastos com água destilada; - Tempo para destilar 150 ml de água: 19 minutos; - Tempo para destilar 300 ml de água: 37 minutos; - Não necessita instalação hidráulica; - Garantia: 1 ano; - Cristófoli Biossegurança, empresa brasileira com a certificação ISO 13485, atendimento aos Requisitos da RDC 16/2013-BPF ANVISA.</p> <p><u>Especificações Técnicas:</u> - Cor: Branca; - Capacidade: 4 litros; - Potência: 127V - 550 Watts / 220V - 450 Watts; - Voltagem: 127 ou 220V; - Frequência: 50/60 Hz; - Dimensões: 27 x 33 x 27,6 cm (L x A x P); - Peso Bruto: 4 Kg.</p>	1	1.530,00	1.530,00
5	VIBRADOR DE GESSO	<p>Possui potenciômetro para uma melhor escolha do nível de vibração..</p> <p>* Bandeja removível para facilitar a limpeza após o trabalho.</p> <p>* Voltagem: 220V com chave seletora.</p> <p>* Frequência: 50/60hz.</p> <p>* Potência: 40w.</p> <p>* Diâmetro: 180mm com área útil da bandeja de 125mm.</p>	1	365,00	365,00

6	JATO DE BICARBONATO E ULTRASSOM	<p>Ultrassom para remoção de biofilme mineralizado ou para tratamento endodôntico, possui também jato de bicarbonato para remoção de biofilme desmineralizado. Chave seletora para ajuste rápido da potência de remoção ou terapia endodôntica, com 4 níveis de rotação da bomba peristáltica. Além disso, o Profi Neo possui reservatório de água incorporado ao aparelho e acompanha 2 tips Perio Sub e 1 Perio Supra. Aparelho conjugado de ultra-som piezoelétrico e jato de bicarbonato de sódio para profilaxia do cálculo e do biofilme não mineralizado. Corpo com dimensões reduzidas, leve e de fácil posicionamento para o trabalho, confeccionado em poliestireno de alto impacto com espessura de 3 mm, com plástico injetado, oferece alta resistência estrutural e à oxidação; peças metálicas com pintura lisa com tinta à base de epóxi permite fácil desinfecção, sem que os produtos alterem a pintura do aparelho; internamente alojam-se a unidade geradora de ultra-som, filtro de ar, válvula dupla pneumática, reservatório de bicarbonato de sódio, bomba peristáltica, sistema de ar comprimido e externamente painel contendo: led indica que o aparelho está energizado; chave seletora do ultra-som ou jato de bicarbonato; chave seletora de potência do ultra-som regulável em sete estágios permite mais ou menos potência, dependendo da massa do cálculo e de sua densidade e oferece maior conforto ao paciente durante a remoção e chave de regulagem em três níveis do volume do fluxo irrigante do líquido da bomba peristáltica. Circuito eletrônico com estabilizador de frequência não permite que as oscilações comuns da rede elétrica interfiram no padrão de vibração ultra-sônica do equipamento. Peça de mão do ultra-som leve e de formato anatômico, de fácil empunhadura, permite precisão no trabalho de raspagem e melhor sensibilidade tátil para completa remoção do cálculo, pois não é a força aplicada que fará a remoção, mas a vibração ultra-sônica aplicada ao dente. Transdutor cerâmico piezoelétrico com quatro pastilhas de cerâmicas montadas intermitentes uma a outra, que trabalham sob altíssima pressão, gerando vibrações ultra-sônicas de 30 kHz \pm 5 com a mesma amplitude e frequência. Duas capas protetoras do transdutor, rígidas, removíveis e esterilizáveis em autoclave até 134º C, o que elimina a contaminação cruzada e não submete o transdutor à autoclavagem, preservando sua vida útil, pois é sabido que esterilizações frequentes do transdutor cerâmico comprometem seu rendimento. Ponta ativa do instrumento com movimento linear antero posterior longitudinal ao cabo com amplitude variável, dependendo da potência, de 0,05mm a 0,1mm; por não apresentar movimentos em outros planos, a ponta ativa não “risca” e não “martela” a superfície do dente; o que propicia uma raspagem eficiente, sem que a superfície fique irregular; oferece maior eficácia na remoção do cálculo supra e subgingival, nas superfícies vestibulares, linguais ou palatinas, fossas e fissuras oclusais, nas superfícies interproximais. Acompanha três tips para remoção do cálculo - 02 Perio Sub e 01 Perio Supra - e duas chaves para instalação dos tips contendo um anel de borracha resistente, com prolongador de proteção, para evitar acidentes ao CD/Auxiliar quando da troca, todos esterilizáveis em autoclave. Sistema de remoção do biofilme não mineralizado selecionado através da chave seletora no painel e consta de um reservatório de bicarbonato de sódio, que armazena a quantidade de bicarbonato para uma profilaxia; evitando que o pó fique úmido obstruindo as partes internas do aparelho, altamente resistente, oferece eficiência na limpeza, e melhor qualidade no jato ativo; tampa transparente permite verificar a quantidade de pó no interior do reservatório e se o turbilhonamento está sendo feito com eficiência; sistema de travamento de rosca em corpo de acrílico. Peça de mão do jato de bicarbonato removível e esterilizável em autoclave até 134º C. Filtro de ar com saída para o dreno na parte inferior da caixa do aparelho para drenagem da umidade do ar elimina possíveis partículas sólidas retidas no filtro. Válvula dupla pneumática que atua com ar e água; abre e fecha a água das peças de mão evitando respingos durante as paradas de funcionamento. Pedal único de acionamento para ultra-som e jato de bicarbonato de sódio; formato redondo com acionamento de qualquer ângulo.</p> <p>Mangueiras lisas, leves e flexíveis, de fácil desinfecção e ausência de tensão nas mãos do operador. Tensão de entrada com três opções de acionamento na chave seletora de tensão localizada na parte inferior do aparelho, permite ser ligado em 110 / 127 / 220V.</p>	2	4.490,00	8.980,00
---	----------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	----------	----------

7	ALAVANCA	ALAVANCA SELDIN ADULTO RETA Nº2 DE AÇO INOXIDÁVEL, AUTOCLAVÁVEL	2	48,50	97,00
8	JOGOS DE ALAVANCA	JOGOS DE ALAVANCA INFANTIL SELDIN C/ 3 (PONTAS ATIVAS RETA E TRIANGULAR) AÇO INOXIDÁVEL, AUTOCLAVÁVEL	2	132,00	264,00
9	ESPÁTULA	ESPÁTULA DE RESINA DE TITÂNIO Nº ½ AUTOCLAVÁVEL	2	84,50	169,00
10	ESPÁTULA	ESPÁTULA DE RESINA DE TITÂNIO Nº 1 (C/ CALCADOR) AUTOCLAVÁVEL	2	84,50	169,00
11	ESPÁTULA	ESPÁTULA DE RESINA DE TITÂNIO Nº 2 AUTOCLAVÁVEL	2	88,00	176,00
12	ESPÁTULA	ESPÁTULA DE RESINA DE TITÂNIO Nº 3 AUTOCLAVÁVEL	2	88,00	176,00
13	ESPÁTULA	ESPÁTULA DE RESINA DE TITÂNIO Nº 6 AUTOCLAVÁVEL	2	88,00	176,00
14	FÓRCEPS	FÓRCEPS INFANTIL Nº 1 AÇO INOXIDÁVEL, AUTOCLAVÁVEL	2	99,40	198,80
15	FÓRCEPS	FÓRCEPS INFANTIL Nº 27 AÇO INOXIDÁVEL, AUTOCLAVÁVEL	2	99,40	198,80
16	FÓRCEPS	FÓRCEPS INFANTIL Nº 44 AÇO INOXIDÁVEL, AUTOCLAVÁVEL	2	99,40	198,80
17	PORTA AGULHA	PORTA AGULHA COM WÍDIA MAYO HEGAR 14CM DE AÇO INOXIDÁVEL, AUTOCLAVÁVEL	2	212,70	425,40
18	PORTA AGULHA	PORTA AGULHA COM WÍDIA CASTROVIEJO RETO COM TRAVA 14CM DE AÇO INOXIDÁVEL, AUTOCLAVÁVEL	2	248,65	497,30
19	TESOURA	TESOURA IRIS RETA DE AÇO INOXIDÁVEL DE 11,5CM, AUTOCLAVÁVEL	4	25,80	103,20
	VALOR TOTAL R\$				40.621,90

MARCELO ARRUDA
Prefeito Municipal

DIRCEU AGOSTINHO FIABANI
 Sec. Municipal de Saúde