



SECRETARIA DE
SAÚDE



EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 33/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 44.547/2025

MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual aquisição de EQUIPAMENTO ODONTOLÓGICO, visando suprir as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde, pelo período de 01 (um) ano.

1º LAUDO DE ACEITABILIDADE DE CATÁLOGO, MANUAL OU FICHA TÉCNICA

LOTE 01 - BOMBA A VÁCUO E KIT SUCTOR						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	EMPRESA	CNPJ	MARCA	SITUAÇÃO	MOTIVO
1	BOMBA A VÁCUO - Bomba a vácuo com capa para a realização de cirurgias que atenda de 2 a 4 consultórios. Sem gabinete acústico, com rotor de bronze, com entrada de água, saída de esgoto direto na rede (sem a necessidade de reservatório de resíduos), bivolt ou 220 volts. Potência mínima: 1HP. Baixo nível de ruído. Vácuo máximo 550mmhg / 17,62Inhg. Rotações do motor (RPM) 3450 – 60 Hz (aproximadamente). Garantia mínima de 12 meses. Com registro ANVISA. Marca de referência: Kavo, Schuster ou similar. Deve ser compatível com o item “KIT SUCTOR”.	LC - COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICO HOSPITALAR LTDA	59.890.563/0001-45	SCHUSTER	APROVADA	



2	KIT SUCTOR - kit suctor para bomba a vácuo com duas pontas de aspiração com regulador de fluxo, sucção mangueira 10mm e braçadeira para fixação na coluna do refletor odontológico e tubo corrugado ¾ para ligação na rede de esgoto e micro interruptor de comando elétrico. Deve ser compatível com o item “BOMBA A VÁCUO”.	LC - COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICO HOSPITALAR LTDA	59.890.563/0001-45	SCHUSTER	APROVADO	
---	--	---	--------------------	----------	-----------------	--

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	EMPRESA	CNPJ	MARCA	SITUAÇÃO	MOTIVO
3	APARELHO FOTOPOLIMERIZADOR – Equipamento odontológico ergonômico com corpo angulado e ponta com gira de 360º que permita fácil acesso a todos os dentes. Função: Ramp (intensidade progressiva). Acompanhado dos acessórios originais. Sem fio. Tipo: Fotopolimerizador, aspecto físico: de bancada; material ponteira: ponteira fibra ótica ou acrílica, material corpo: plástico; fonte: luz led; instalação: 220v ou bivolt; componentes: protetor ocular. Que atinja como potência mínima acima de 1200mw/cm² (necessária para determinados procedimentos). E que atinja como potência máxima (para outros procedimentos) aproximadamente 2500mw/cm². Com registro ANVISA.	PLACIDOS COMERCIAL LTDA	03.132.196/0001-66	KONDENTECH	APROVADO	



4	SELADORA PARA PAPEL GRAU CIRÚRGICO - Material: Aço Inoxidável, voltagem: 220 v ou bivolt; Com guilhotina e suporte; funcionamento: pedal; aplicação: vedação envelope/papel grau cirúrgico para esterilização em autoclave. Características Adicionais: C/ Controle De Temperatura e Suporte P/ Bobina. Com registro ANVISA.	LC - COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICO HOSPITALAR LTDA	59.890.563/0001-45	AGIR	APROVADA	
5	KIT ACADÊMICO com encaixe borden – Com caneta de alta rotação, micromotor e contra-ângulo e peça reta. Micro-motor: com velocidade máxima que atinja entre 20.000 a 25.000 RPM; conexão universal tipo borden e sistema INTRA. Contra-ângulo: rotação máxima que atinja 40.000 RPM com redução de 1:1. INTRA. Peça reta: velocidade que atinja até 20.000 RPM (INTRA). Caneta de alta rotação: rotação que atinja até 450.000 RPM, rolamentos, refrigeração, spray triplo ou mais. Autoclaváveis. Com registro ANVISA.	BHDENTAL COMERCIAL LTDA	29.312.896/0001-26	DENTEMED	APROVADO	
6	AUTOCLAVE – aproximadamente 25 litros c/ cuba inox, vapor saturado sob pressão, digital. Com programas de ciclos pré-definidos. Com ciclos de esterilização e secagem. Com registro ANVISA. 220 V ou Bivolt.	BHDENTAL COMERCIAL LTDA	29.312.896/0001-26	DENTEMED	APROVADA	
7	MOTOR DE BANCADA: Equipamento	RIO MEIER COMERCIO DE	31.890.783/0001-50	TALMAX	APROVADO	



SECRETARIA DE
SAÚDE



	odontológico para laboratório/bancada, para acabamento e polimento em próteses. Características do Micromotor. Categoria: Micromotor de Bancada. Tensão elétrica: 220 v ou Bivolt. RPM: aproximadamente 35.000. Potência: aproximada 45 w. Torque máximo aproximado: 300 gf-cm / 2,94N. Dimensões aproximadas 8 x 12 x 15 cm. Caneta com 4 rolamentos blindados. Controle manual de velocidade. Chave para rotação inversa. Pedal liga/desliga. Sistema overload para proteção de sobrecarga.	MATERIAIS ODONTO- HOSPITALARES LTDA.				
8	DESTILADOR DE ÁGUA – De bancada, capacidade reservatório 4 a 5 L. Características adicionais: cuba interna em aço inoxidável. Com recipiente para armazenar a água destilada. No mínimo 1L/H. Bivolt ou 220 V.	BHDENTAL COMERCIAL LTDA	29.312.896/0001-26	DENTEMED	APROVADA	
9	MOCHO ODONTOLÓGICO - Estrutura em aço, com estofamento em espuma de alta densidade e resistente, revestimento em pvc ou similar sem costuras e de fácil assepsia, base giratória, movimentos acionados através de alavanca e amortecidos por sistema de gás para regulagem (posicionamento de altura), pés com cinco rodízios duplos. Encosto lombar com regulagem. Capacidade de carga: aproximadamente 135kg.	GIORDANO & GIORDANO INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS MEDICOS E ODONTOLOGICOS LTD	19.526.217/0001-68	FOSHAN DENTECK	APROVADO	



10	CAIXA REVELADORA RX – Câmara escura com caixa moldada em polipropileno de boa rigidez, resistentes a produtos químicos, ácidos, substâncias alcalinas e detergentes. Base removível para a coleta de resíduos, limpeza e desinfecção. Alojamento para recipientes de líquidos. DE 23 X 34 X 23 cm aproximadamente. Com visor acrílico na tampa da caixa.	RIO MEIER COMERCIO DE MATERIAIS ODONTO- HOSPITALARES LTDA.	31.890.783/0001-50	ESSENCE DENTAL GOLD LINE	APROVADA	
11	NEGATOSCÓPIO – Dimensão aproximada: 400x525x7mm - Sistema de iluminação por LED. Três posições de trabalho (parede, mesa ou inclinado). Visor com a superfície plana. Bivolt ou 220 v.	COMERCIAL DE EQUIPAMENTOS MEDICO HOSPITALARES SERRA DAS ARARAS LTDA	08.117.794/0001-80	SÃO LOURENÇO	APROVADO	
12	APARELHO DE LASERTERAPIA PARA USO ODONTOLÓGICO para uso em Estomatologia – Equipamento Laser terapêutico odontológico; De baixa intensidade com ponteira autoclavável; Emissão de infravermelho e vermelho; Emissor: laser semiconductor; Comprimento de onda aproximado 660 e 808 nanômetros para o vermelho e infravermelho respectivamente, admitindo-se uma variação de no máximo 10%; Potência dos geradores de laser de aproximadamente 100miliW, admitindo-se uma variação de no máximo 20%; Área do feixe de luz na caneta laser: 3 mm ² aproximadamente;	PETERSON JOSE BERNARDO LTDA	52.469.209/0001-00	MM OPTICS	APROVADO	



	PULSEIRA ILIB, com velcro e difusor para proteção da pele. Bateria com duração mínima de 4 horas em uso contínuo e tempo de recarga máximo em até 2h; Tensão: 220 v ou bivolt. Deve permitir o uso simultâneo do laser vermelho e infravermelho. ILIB com parâmetros préajustados. Peso máximo da peça de mão: aproximadamente 200 gramas; Fibra: diâmetro mínimo aproximado 600um; Ponteira em ângulo 45 graus com sistema de ventilação para refrigeração do aparelho. Portátil com acessórios: Maleta de transporte, no mínimo 4 (quatro) óculos de proteção, fonte de alimentação, suporte para Peça de Mão, espaçador, mídia eletrônica com instruções de uso e parâmetros de aplicação. Com registro ANVISA.					
13	AVENTAL DE CHUMBO PLUMBÍFERA: Avental de borracha plumbífera, tamanho infantil. Medida 600 X 450 X 0,5 mm aproximadamente. Com registro ANVISA.	LC - COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICO HOSPITALAR LTDA	59.890.563/0001-45	N MARTINS	APROVADO	
14	AVENTAL DE CHUMBO PLUMBÍFERA: Avental de borracha plumbífera, tamanho adulto. Medidas:1000 X 450 X 0,5 mm aproximadamente. Com registro ANVISA.	LC - COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICO HOSPITALAR LTDA	59.890.563/0001-45	N MARTINS	APROVADO	
15	PROTETOR DE TIREÓIDE: protetor de borracha plumbífera, tamanho infantil.	LC - COMERCIO DE EQUIPAMENTOS	59.890.563/0001-45	N MARTINS	APROVADO	



	Com registro ANVISA.	MEDICO HOSPITALAR LTDA				
16	PROTETOR DE TIREÓIDE: protetor de borracha plumbífera, tamanho adulto. Com registro ANVISA.	DORAMEL LTDA	17.932.562/0001-76	PLANIDEIA	APROVADO	
17	CONTRA-ÂNGULO: Instrumento de baixa rotação transmissão 1:1, fabricado em latão, cromado, de fácil manuseio, autoclavável, sistema de pinça tipo trava constituído com componente de alta precisão como rolamentos que evitem o sobreaquecimento do instrumento. Velocidade máxima que atinja 40.000 RPM com refrigeração externa. Padrão conexão ISO 3964. Encaixe no micromotor através de conexão INTRA. Com baixo nível de ruído. Corpo giratório que facilite o manuseio. Com registro ANVISA.	BHDENTAL COMERCIAL LTDA	29.312.896/0001-26	DENTEMED	APROVADO	
18	MICRO MOTOR: De acionamento pneumático de baixa rotação com o corpo fabricado de alumínio, cromado e ponteira em aço inox. Turbina interna confeccionada em aço inoxidável. Com luva de reversão de giro. Equipamento com componentes de alta precisão como rolamentos que evitam o aquecimento e evitam vibrações. Padrão conexão ISO 3964. Velocidade máxima que atinja entre 20.000 a 25.000 rpm; conexão universal tipo borden e sistema INTRA. Com	BHDENTAL COMERCIAL LTDA	29.312.896/0001-26	DENTEMED	APROVADO	

SECRETARIA DE
SAÚDE

	registro ANVISA.					
19	LOCALIZADOR APICAL ENDODÔNTICO: De alto índice de precisão (de preferência os de quarta e quinta geração), com display (LCD ou similar) digital, com visor colorido indicando a posição das limas, calibração e desligamento automático, controle de som progressivo (emissão de bipes que mudam de frequência à medida que a lima se aproxime do ápice), acessórios (cabos, cliques, presilhas autoclaváveis), Bivolt ou 220 V. Com registro ANVISA	LC - COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICO HOSPITALAR LTDA	59.890.563/0001-45	MK LIFE	APROVADO	
20	CUBA ULTRASSÔNICA - Para processamento de instrumental, aproximadamente 3 Litros, Frequência de ultrassom: entre 35000 Hz e 42000 Hz. Com temporizador. Com função de aquecimento. Marcas de referência: Gnatus, Schuster ou similar. Com registro ANVISA.	PIETRA ODONTO IMPORTACAO E DISTRIBUIDORA LTDA	28.877.319/0001-19	KONDENTECH	APROVADA	
21	FOTÓFORO COM LUPA PARA USO EM PROCEDIMENTOS ODONTOLÓGICOS - Cinta em neoprene com velcro, intensidades em 3 níveis: aproximadamente 5000, 3500 e 2000 lux, emissor de luz LED, luz fria (cor 6000K) com feixe homogêneo, 220 v ou Bivolt (com alimentação em bateria recarregável, vida	DENTAL UNIVERSO LTDA	26.395.502/0001-52	MM OPTICS	APROVADO	



**NOVA
FRIBURGO**
PREFEITURA



SECRETARIA DE
SAÚDE



	útil aproximada de 50.000h sem substituição do LED, autonomia da bateria no mínimo de 2h, lupa com lentes acromáticas e anti-reflexivas, distância interpupilar entre 45 e 80mm, ampliação no mínimo 3,5X, distância de trabalho entre 300 e 420mm. Com registro ANVISA.					
22	MOTOR PARA ENDODONTIA – Tipo: motor elétrico de bancada para endodontia, precisão regulável em velocidade (RPM) e torque (Ncm), rotatório e recíprocante, que permita trabalho com diferentes sistemas de limas, com função auto- reversão. Motor ajustável. Bateria recarregável. Com micromotor, contra ângulo. Padrão tipo INTRA ISO 3964. Pedal de acionamento. Com display. Com escala de controle de torque compreendido aproximadamente entre 0.5 A 8.0 Ncm, rotação máxima de, aproximadamente, 2500 RPM. Motor endodôntico completo, tela ampla colorida; portátil; contra-ângulo de cabeça pequena, que permita parar e girar no sentido inverso assim que o limite de torque for atingido; deve ser compatível com sistemas de limas disponíveis no mercado; fonte de energia elétrica ou à bateria; bateria com autonomia de no mínimo 2 horas; escalas de velocidade aproximadamente de 250 a 2500 rpm; Com manual de operação, manutenção, limpeza e conservação em	RIO MEIER COMERCIO DE MATERIAIS ODONTO- HOSPITALARES LTDA.	31.890.783/0001-50	QUIMIDROL	APROVADO	



**NOVA
FRIBURGO**
PREFEITURA



SECRETARIA DE
SAÚDE



	português. Voltagem BIVOLT ou 220 v. Garantia mínima de 01 (um) ano. Deve vir acompanhado de 10 conjuntos de lima do tipo recíprocante. Com registro ANVISA					
23	APARELHO RAIOS X ODONTOLÓGICO – Potência aparelho: aproximadamente 1200 kVp a 1400kVp. Uso Odontológico. Bivolt ou 220 v; Tempo de radiação ajustável no mínimo entre aproximadamente 150 a 600 ms. Indicador digital tempo radiação. Compatível com películas radiográficas convencionais. Amperagem: 9 MA Características Adicionais: Coluna Móvel, Digital. Com registro ANVISA.	LC - COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICO HOSPITALAR LTDA	59.890.563/0001-45	PRO-X	APROVADO	
24	MESA AUXILIAR ODONTOLÓGICA - Material: MDF. Pés com rodízios; com 4 gavetas, contendo espaço livre aberto (nicho inferior) abaixo das gavetas para armazenamento de equipamentos. Tamanho aproximadamente 0,50m x 0,50m x 0,70 – 0,80 m.	STR MEDICAL LTDA	61.422.469/0001-03	METALIC MEDICAL	APROVADA	
25	ASSENTO ODONTOPEDIATRICO – Assento odontopediátrico adaptável à cadeira odontológica. Impermeável. Capa plástica permitindo melhor higienização. De preferência com tiras de fixação e contenção.	REDE UP MATERIAIS MEDICOS E ODONTOLOGICOS LTDA	37.464.709/0001-58	SEAT BABY	APROVADO	



26	KART CLÍNICO AUXILIAR COM 3 PRATELEIRAS E RODÍZIOS – Kart clínico auxiliar com 03 prateleiras e rodízios giratórios. Fácil limpeza e desinfecção da superfície, em material MDF ou aço carbono com pintura epóxi ou polipropileno. Dimensões aproximadas: altura 75 cm, largura 50 cm, profundidade 40 cm; Altura entre os nichos 25 cm aproximadamente.	FRUSTRADO				
27	CANETA DE ALTA ROTAÇÃO – Rolamentos, velocidade máxima que atinja aproximadamente 450.000 RPM, refrigeração: três (3) ou mais furos, sistema de troca de brocas: saca broca, tipo conexão: conexão dois (2) furos, encaixe Borden, tipo cabeça: cabeça padrão. Com registro ANVISA.	BHDENTAL COMERCIAL LTDA	29.312.896/0001-26	DENTEMED	APROVADA	
28	CANETA DE ALTA ROTAÇÃO – Rolamentos, velocidade máxima que atinja aproximadamente 450.000 RPM, refrigeração: três (3) ou mais furos, sistema de troca de brocas: saca broca, tipo conexão: conexão dois (2) furos, encaixe Borden, tipo cabeça: cabeça padrão. Com registro ANVISA.	BHDENTAL COMERCIAL LTDA	29.312.896/0001-26	DENTEMED	APROVADA	
29	COMPRESSOR ODONTOLÓGICO – Isento de óleo, baixo nível de ruído, acima de 60	PLACIDOS COMERCIAL LTDA	03.132.196/0001-66	FIAC	APROVADO	



	litros, acima de 120 libras. Com registro ANVISA. 220 V. ou Bivolt.					
30	COMPRESSOR ODONTOLÓGICO – Isento de óleo, baixo nível de ruído, acima de 60 litros, acima de 120 libras. Com registro ANVISA. 220 V. ou Bivolt.	PLACIDOS COMERCIAL LTDA	03.132.196/0001-66	FIAC	APROVADO	
31	APARELHO DE ULTRASSOM ODONTOLÓGICO – Acoplado com jato de bicarbonato, com no mínimo três (3) pontas, 220 V. ou Bivolt. Com registro ANVISA. Marca de referência sugerida: Saevo; Schuster (Emitter D bivolt);	PIETRA ODONTO IMPORTACAO E DISTRIBUIDORA LTDA	28.877.319/0001-19	KONDENTECH	APROVADO	
32	APARELHO DE ULTRASSOM ODONTOLÓGICO – Acoplado com jato de bicarbonato, com no mínimo três (3) pontas, 220 V. ou Bivolt. Com registro ANVISA. Marca de referência sugerida: Saevo; Schuster (Emitter D bivolt);	PIETRA ODONTO IMPORTACAO E DISTRIBUIDORA LTDA	28.877.319/0001-19	KONDENTECH	APROVADO	
33	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO COMPLETO – Composto de cadeira, braço mecânico ambidestro e articulado, refletor, com Kart rodízios para três pontas (terminais), acionamento a pedal, mocho e unidade auxiliar com 1 ou até 2 sugadores, com bandeja para instrumentos (suporte integrado para instrumentos), 220 V. ou Bivolt. Com cuspidreira. Encosto de cabeça biarticulado, rebatível ou totalmente	GIORDANO & GIORDANO INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS MEDICOS E ODONTOLOGICOS LTD	19.526.217/0001-68	FOSHAN DENTECK	APROVADO	



	articulado. Estofamento ergonômico (confortável) e de preferência sem costura para melhor higienização. Com registro ANVISA.					
34	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO COMPLETO – Composto de cadeira, braço mecânico ambidestro e articulado, refletor, com Kart rodízios para três pontas (terminais), acionamento a pedal, mocho e unidade auxiliar com 1 ou até 2 sugadores, com bandeja para instrumentos (suporte integrado para instrumentos), 220 V. ou Bivolt. Com cuspideira. Encosto de cabeça biarticulado, rebatível ou totalmente articulado. Estofamento ergonômico (confortável) e de preferência sem costura para melhor higienização. Com registro ANVISA.	GIORDANO & GIORDANO INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS MEDICOS E ODONTOLOGICOS LTD	19.526.217/0001-68	FOSHAN DENTECK	APROVADO	

OBS: Caso seja REPROVADO expor os **motivos técnicos** que ensejaram a reprovação do produto.

Os produtos apresentados foram avaliados pelo representante técnico designado pela Secretaria Municipal de Saúde, conforme legislação sanitária, regulamentos técnicos de qualidade e normas técnicas vigentes no país.

Nova Friburgo, 10 de setembro de 2026.

Luciane Boechat
Coordenadora Saúde Bucal
Matrícula 062.427