



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 26/2022

PROCESSO LICITATÓRIO 13243

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, o(a) PREFEITO MUNICIPAL, **HOMOLOGA** nos termos do Inciso VI do Art. 13 do Decreto nº 10.024/2019, o resultado do procedimento licitatório em epígrafe, cujo objeto é: *Aquisição eventual, futura e parcelada de equipamentos odontológicos, para atender as necessidades do Fundo Municipal de Saúde com as demandas do Centro Odontológico*

Fornecedor : HOSP-ODONTO COMERCIO ATACADISTA LTDA - 36.764.774/0001-36

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	6,000	UN	APARELHO DE RAIOS X MOVEI DIGITAL BIVOLT / CARACTERÍSTICAS: Indicado para radiografia intraoral da dentição do paciente com objetivo de diagnóstico. Aparelho de raios-x com base móvel, é leve e fácil de movimentar, sobre quatro rodízios duplos, com freios, que proporcionam boa estabilidade e melhor aproximação ao paciente e, também o uso em mais de uma sala clínica. Dotado de temporizador digital centesimal, especialmente desenvolvido para utilização com sensores radiográficos digitais, proporciona redução no tempo de exposição à radiação e, também é indicado para filmes convencionais; Coluna móvel com base em 04 rodízios; colunas super estáveis; Composto por braço tipo pantográfico (quando modelo pantográfico), que permite maior alcance e utilização nas mais variadas posições. Tubo (ampola), com ponto focal de 0.8 x 0.8mm, filtração com equivalência de alumínio de 3.22mm, direcionador cilíndrico confeccionado em polímero radiopaco para evitar radiações secundárias, enrolamento totalmente imerso em óleo especial; Disparador manual à distância de 5m devidamente testado por órgão competente, respeitando as normas de proteção radiológica vigentes e elaboradas pela Comissão Nacional de Energia Nuclear - CNEN; O método de ensaio para a medição dos parâmetros de tensão de pico médio no tubo de raios-x (kVp), corrente média no tubo de raios-x (mA), tempo de aplicação de carga no tubo de raios-x (s) e produto corrente X tempo no tubo de raios-x (mAs);Alimentação 220V; Garantia de 1 ano. Registro ANVISA: MONTAGEM POR CONTA DO FORNECEDOR. Marca melhor ou igual Dabi Atlante.	D700	-	R\$ 10.800,000	R\$ 64.800,000	R\$ 16.966,666	R\$ 101.799,996	36,346	R\$ 6.166,666

Subtotal Adjudicado R\$ 69.920,000

Subtotal Orçado: R\$ 36,435%
109.997,656

R\$ 40.077,656

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
4	6,000	UN	CÂMARA ESCURA PARA REVELAÇÃO DE RAIOS X/- Especificações técnicas: Peso líquido: 730 kg; Peso bruto: 1.060 kg; Dimensões: 340 mm (comprimento), 230 mm (altura) e 230 mm (largura). - Itens Inclusos: 1 Câmara Escura para Revelação; 1 certificado de garantia; 1 manual de instruções; - Garantia: 12 meses (Contra defeito de fabricação, válida a partir da data de recebimento do produto). A Câmara Escura foi desenvolvida para uso profissional, para ser utilizada em revelações de radiografias periapicais, interproximais e oclusal (22x35mm ou 31x41mm) em consultórios odontológicos. - Características e Benefícios Angulação para entrada das mãos, tornando fácil o acesso as cubas, evitando mau posicionamento do operador. Design moderno com caixa moldada em polipropileno (pp). O polipropileno possui características atóxicas, boa rigidez, resistente a produtos químicos, ácidos, substâncias alcalinas e detergentes. Fácil remoção das luvas para assepsia. Não existem bordas retentivas, facilitando a limpeza e desinfecção. Possui alojamento para os recipientes que contém líquido evitando que os mesmos fiquem soltos, proporcionando maior segurança para o operador. Visor acrílico destacável, com ótima transparência e total filtragem da luz. Total aderência no local de trabalho, facilitando o manuseio. Sem risco ao usuário. Não utiliza energia elétrica. Prática moderna e de fácil manuseio. Baixo custo para peças de reposição. Apresentar certificado de Garantia. Marca melhor ou igual Essence Dental vh.	BIOTRON	CLASSIC	R\$ 270,000	R\$ 1.620,000	R\$ 440,333	R\$ 2.641,998	38,683	R\$ 170,333
12	7,000	UN	SELADORA PARA PAPEL GRAU CIRÚRGICO, BIVOLT/ Aparelho destinado a selar embalagens de artigos e/ou instrumentais em geral, podendo ser aplicado em clínicas médicas e odontológicas, hospitais e laboratórios. Seladora eletrônica, manual, de mesa para utilização de papel grau cirúrgico/nylon ou nylon bilaminado. Acabamento liso na cor branca, oferecendo melhor integração aos outros componentes do consultório e favorecendo a limpeza e desinfecção. Estrutura em aço com revestimento em poliestireno moldado a vácuo. Sistema de proteção contra superaquecimento e contra ligação do equipamento em tensão invertida, evitando a queima do equipamento. Consumo de 1400 VA apenas quando a barra de selagem é acionada. Suporte para rolo de papel grau cirúrgico. Guilhotina cortadora de papel com lâmina de aço. Temperatura de selagem controlada por chave seletora de tempo sinalizada por led. Chave geral liga/desliga e fusível de proteção na parte traseira externa do aparelho. PESO: 6.15 kg. DIMENSÕES: 20 x 30 x 15 cm. GARANTIA: 12 meses. Apresentar Certificado de Garantia e Qualidade. Marca melhor ou igual a SELAMAX.	ESSENCE DENTAL	SELAMAX	R\$ 500,000	R\$ 3.500,000	R\$ 793,666	R\$ 5.555,662	37,001	R\$ 293,666
Subtotal Adjudicado R\$ 69.920,000								Subtotal Orçado: R\$ 109.997,656		36,435%	R\$ 40.077,656

Fornecedor : IDEALINE - 06.331.320/0001-00

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Subtotal Adjudicado R\$ 23.400,000								Subtotal Orçado: R\$ 53.918,598		56,601%	R\$ 30.518,598

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
2	6,000	UN	AUTOCLAVE 21 L /Informações técnicas: Consumo de Água: 350 - 380 ml. Diâmetro da Câmara: 240 mm. Frequência: 50/60 Hz: Fusíveis de Proteção: F1 = 0,5A / F2 e F3 = 20A / F4 = 10A: Modo de Operação: Contínua:Peso Bruto:33 Kg.Peso Líquido: 30 Kg. Potência: 1700 W. Pressão de Esterilização:1,7 kgf/cm2 ± 0,4 (1,3 a 2,1kgf/cm2). Profundidade da câmara: 450 mm. Proteção contra choque elétrico. Equipamento de Classe I - Parte aplicada de Tipo B. Proteção contra penetração nociva de água / material particulado. IPX0. Temperatura de operação: 128 °C ± 5 (123 a 133 °C).Tempo do ciclo completo 60 minutos Valor dado aproximadamente, podendo sofrer variações, pelo tipo e volume de material, oscilações na rede etc. Tempos de esterilização:16 minutos. Tensão de alimentação:127V~ (100-140V~) 220V~ (198-264V~). Tolerância de variação manômetro: Dividir a escala do manômetro em três partes iguais. Para a primeira parte a tolerância é de: 3%, segunda parte: 2%, terceira parte: 3%. Volume: 21 litros. Confeccionada em alumínio e aço inox, sem risco de oxidação. Câmara de esterilização em aço inox, isolada com manta de lã de vidro. Espaço suficiente para esterilização de caixas e embalagens cirúrgicas. Suporte com três bandejas em alumínio, perfuradas, removíveis. Eficiência baseada em três fatores: temperatura do vapor saturado da água, tempo de exposição e pressão de efeito letal para qualquer microorganismo. Porta da câmara em alumínio fosco, resistente à pressão. Sistema de vedação da porta com guarnição de silicone de alta performance, resistente à variação de temperatura e pressão. Porta com barreira externa que evita o contato com partes quentes e vapores. Abastecimento manual da câmara. Válvula com abertura automática caso a pressão da câmara ultrapasse valor de segurança. Sensor de aquecimento que desliga a resistência caso a temperatura ultrapasse o limite ajustado. Painel de comando que indica abertura da porta e funcionamento da resistência. Apresentar registro da Anvisa. Montagem por conta do Fornecedor. Marca melhor ou igual a Dabi Atlante.	STERMAX	FLEX 21 LITROS	R\$ 3.900,000	R\$ 23.400,000	R\$ 8.986,433	R\$ 53.918,598	56,601	R\$ 5.086,433
Subtotal Adjudicado R\$ 23.400,000							Subtotal Orçado: R\$ 53.918,598		56,601%		R\$ 30.518,598

Fornecedor : GG INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA - 26.965.679/0001-47

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
3	6,000	UN	BOMBA ODONTOLÓGICA DE VÁCUO MÓVEL, BIVOLT / CARACTERÍSTICAS: Sistema de sucção de alta potência; Aspira e drena todos os residuais do meio bucal diretamente para o esgoto, sem contato físico; Aumenta a biossegurança do consultório; Dispositivo de segurança que desliga o motor em caso de superaquecimento, não deixando o equipamento queimar; Projetado com materiais resistentes à corrosão, aumentando a vida útil dos componentes; Permite a regulação da potência de sucção conforme a necessidade (kit suctor BV); Selo mecânico de vedação: não permite a fuga d'água e resistente ao uso intensivo; Baixa emissão de ruídos. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Consumo de água: 0,4 l/min; Pressão de água: 14 PSI ± 2; Níveis de vácuo: 500 mm/Hg; Vazão de ar: 220 l/min; Peso: 35 kg; Dimensões: Altura: 378 mm;Comprimento: 375 mm;Largura: 245 mm.Consumo de energia: 1650 VA ± 10%;Fusíveis: 10 A;Nível de vácuo: 450 mm/Hg;Potência: 1397 VA +/- 10%;Potência do motor: Modelo ½ HP: Atende até 2 cadeiras odontológicas.Tensão de alimentação: 220 Vac ± 10% 60Hz;240 Vac ± 10% 50Hz.Frequência: 50/60 Hz;Corrente: 7,5 A;Sentido da rotação: Horário;Rotação: 3520 RPM;Nível de ruído: entre 61 e 67 (dB(A)/1m);Garantia: 1 ano. Certificado ANVISA. Montagem por conta do Fornecedor. Marca igual ou melhor Dabi Atlante.	GG	MD 600 1/2 HP + KIT SUCTOR I	R\$ 4.430,000	R\$ 26.580,000	R\$ 4.514,820	R\$ 27.088,920	1,879	R\$ 84,820
Subtotal Adjudicado R\$ 26.580,000							Subtotal Orçado: R\$ 27.088,920		1,879%		R\$ 508,920

Fornecedor : BHDENTAL COMERCIAL EIRELI - 29.312.896/0001-26

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
5	20,000	UN	CANETA DE ALTA ROTAÇÃO CABEÇA PEQUENA (MARCA MELHOR OU IGUAL A DABY)	DENTEMED	PRIME CX207-W-2	R\$ 320,000	R\$ 6.400,000	R\$ 1.275,000	R\$ 25.500,000	74,902	R\$ 955,000
6	6,000	UN	COMPRESSOR DE AR ODONTOLÓGICO - MSV 6/30 ISENTO DE ÓLEO - 6 PES 30 LITROS 120 LIBRAS C/ REG PRESSÃO/ FICHA TÉCNICA: ISENTO DE ÓLEO; Deslocamento Teórico 6 PCM - 170 L/MINUTO; Pressão de Operação 8,3 BAR - 120 LIBRAS; Tensão MONOFÁSICO 110 ou 220V; Potência do Motor 1HP - 0,75 Kw; Peso Líquido 41 KG; Dimensões (LxAxP) 500 x 630 x 460 mm; Volume do Reservatório 30 LITROS ? VERTICAL; Nível de Ruído: 78 Db; Garantia: 1 ano. Apresentar Certificado de Garantia. Instalação por conta do Fornecedor. Marca melhor ou igual a SCHULZ .	DENTEMED	PRIME AIR 40 - 110V OU 220V	R\$ 2.760,000	R\$ 16.560,000	R\$ 7.190,000	R\$ 43.140,000	61,613	R\$ 4.430,000
7	20,000	UN	CONTRA ÂNGULO ODONTOLÓGICO	DENTEMED	CONTRA ANGULO PRIME CX235-1F	R\$ 397,000	R\$ 7.940,000	R\$ 1.843,333	R\$ 36.866,660	78,463	R\$ 1.446,333
8	10,000	UN	FOTOPOLIMERIZADOR - Informações Técnicas: Transmissão de luz por ponteira de fibra óptica 100% coerente; LED de alta potência e intensidade luminosa - 1200 mW/cm2; 3 modos programáveis de aplicação. Sinal sonoro a cada 5 segundos e controle de operações direto no corpo do aparelho; Anatômico e confortável de operar, com base de descanso e carregador de bateria, garantindo mais praticidade para o dia a dia do cirurgião-dentista; Movimentos mais livres, precisos e leves; Sem perda na intensidade luminosa; Potência ideal para todos os tipos de resina. Embalagem com: Base carregadora; Fonte de alimentação. Aparelho sem fio, com LED de alta potência e intensidade luminosa. Além de 3 modos programáveis de aplicação. Apresentar certificado de Garantia. Marca melhor ou igual a Dabi Atlante.	DENTEMED	PRIME LED	R\$ 630,000	R\$ 6.300,000	R\$ 1.467,000	R\$ 14.670,000	57,055	R\$ 837,000
9	20,000	UN	MICRO MOTOR ODONTOLÓGICO (MARCA MELHOR OU IGUAL A DABY)	DENTEMED	MICROMOTOR PRIME CX235-3F	R\$ 395,000	R\$ 7.900,000	R\$ 1.045,333	R\$ 20.906,660	62,213	R\$ 650,333
10	20,000	UN	PEÇA RETA P/ MICRO MOTOR (MARCA MELHOR OU IGUAL A DABY)	DENTEMED	PEÇA RETA PRIME CX235-2A	R\$ 240,000	R\$ 4.800,000	R\$ 1.210,000	R\$ 24.200,000	80,165	R\$ 970,000

Subtotal Adjudicado R\$ 64.780,000

Subtotal Orçado: R\$ 67,411%
198.779,316

R\$ 133.999,316

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
13	6,000	UN	ULTRASSOM E JATO DE BICARBONATO - APARELHO DE PROFILAXIA BIVOLT / Especificações Técnicas: Indicado para a realização de procedimentos de profilaxia em odontologia. - Altura: 215 mm. - Largura: 310 mm. - Comprimento: 250 mm. - Tensão: 99 a 242 (V). - Potência:36 (W). - Frequência: 24 a 30 (Khz). - Garantia: 12 meses. Possui regulagem precisa de potência e volume do fluxo irrigante e sua peça de mão é mais leve e anatômica, permitindo uma melhor sensibilidade tátil. Aparelho conjugado de ultrassom piezoelétrico para profilaxia do cálculo e jato de bicarbonato de sódio para remoção do biofilme não mineralizado. Com design vertical, oferece resistência estrutural e equilíbrio. Circuito Eletrônico: Localizado atrás do painel frontal, fica isolado do demais componentes do aparelho, preservando sua vida útil. Com estabilizador de frequência, não permite que as oscilações comuns da rede elétrica interfiram no padrão de vibração ultrassônica do equipamento.Painel de Controle do sistema: Ergonomicamente desenhados, facilita a visualização e manuseio dos comandos do aparelho. Display indicativo de qual função está acionada ? ultrassom perio, ultrassom endo, ultrassom dentística, bomba peristáltica ou jato de bicarbonato - e qual potência está habilitada.Teclados tipo membrana seletora das funções, para configuração da vazão do líquido irrigante e diminuição ou aumento da potência, teclas de memórias por função e teclas + e ? para configuração e seleção da função. Bomba Peristáltica: Com micromotor elétrico com eixo central que gira três roletes que pressionam a mangueira contra o cabeçote impulsionando o líquido. A velocidade da rotação do micromotor possibilita a regulagem da vazão do líquido irrigante.Tanque do reservatório de líquido irrigante: Acoplado e removível faz o aparelho ser independente de fontes de abastecimento de água, facilitando o deslocamento do equipamento para outro local de trabalho; Confeccionado em policarbonato transparente, com LED para visualização do nível do líquido, permite o uso de água destilada, soro fisiológico ou de soluções anti-sépticas que potencializam o efeito ultrassônico e a ação antibacteriana pela ação cavitacional.A remoção e o formato do tanque facilitam na sua higienização. Peça de Mão do Ultrassom: 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 ultrassônica aplicada ao dente.Transdutor Cerâmico Piezoelétrico: Com quatro pastilhas de cerâmicas montadas intermitentes uma a outra, que trabalham sob altíssima pressão, gerando vibrações ultrassônicas entre 24 a 30 kHz com a mesma amplitude e frequência; Duas capas protetoras do transdutor, rígidas, removíveis e esterilizáveis em autoclave até 135° C, 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. Registro ANVISA. Marca melhor ou igual a Dabi Atlante.	DENTEMED	PRIME PUMP	R\$ 2.480,000	R\$ 14.880,000	R\$ 5.582,666	R\$ 33.495,996	55,577	R\$ 3.102,666
Subtotal Adjudicado R\$ 64.780,000						Subtotal Orçado: R\$ 198.779,316		67,411%		R\$ 133.999,316	

Fornecedor : EQUIPOS COMERCIAL LTDA - 11.674.540/0001-77

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
11	30,000	UN	PONTA DE ULTRASSOM (MARCA MELHOR OU IGUAL DABY ATLANTE)	SCHUSTER	TIPS T2-S	R\$ 150,000	R\$ 4.500,000	R\$ 234,333	R\$ 7.029,990	35,989	R\$ 84,333
Subtotal Adjudicado R\$ 4.500,000						Subtotal Orçado: R\$ 7.029,990		35,989%		R\$ 2.529,990	

TOTAL GERAL DO PROCESSO

Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 189.180,000	R\$ 396.814,480	52,325%	207.634,480

Nos termos do Parecer Jurídico, **HOMOLOGO** o presente certame, para que produza seus jurídicos e legais efeitos.

São Simão-GO , 06 de Julho de 2022

FABIO CAPANEMA DE SOUZA
PREFEITO MUNICIPAL