



MUNICÍPIO DE SAPUCAIA DO SUL

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

ANEXO II - TERMO DE REFERÊNCIA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 13823/2024

REQUISIÇÃO Nº 591/2024

Necessidade da Administração: Aquisição de equipamentos odontológicos, mobiliários e materiais diversos, através de Sistema de Registro de Preços.

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO

O presente termo tem como objetivo a aquisição de equipamentos odontológicos, mobiliários e materiais diversos, através de Sistema de Registro de Preços, para disponibilizar aos profissionais, os recursos necessários, para o atendimento adequado às necessidades de saúde bucal dos usuários da Rede Municipal de Saúde de Sapucaia do Sul.

1.1. Descrição detalhada:

Item	Descrição detalhada	Unidade	Quantidade
1	APARELHO FOTOPOLIMERIZADOR: Tipo LED, sem fio com radiômetro. Especificação: Aparelho fotopolimerizador de resinas odontológicas com transmissão de luz por diodo (LED); Ponteira rígida autoclavável ou que permita desinfecção com álcool 70%; Emissão de sinal sonoro bip	Unidade	10



	<p>com intervalos de no mínimo 20 segundos; Desligamento automático após programação de tempo; Potência de luz de no mínimo 1000 mw/cm²; Comprimento de onda dentro da faixa de 450-470nm; No corpo do equipamento deve constar, minimamente, a marca e o número de série. Com os seguintes acessórios inclusos: Mínimo 01 (uma) fonte de alimentação bivolt (110/220v); Mínimo 01 (um) protetor ocular; Mínimo 01 (uma) base. Com Manual de Boas Práticas do distribuidor/ fornecedor em português. Garantia mínima 01 (um) ano. Registro válido na ANVISA.</p>		
2	<p>APARELHO RAIOS-X ODONTOLÓGICO: Modelo de coluna móvel, rodízios com travas, braço com 1,20m de área útil, construído em estrutura de aço tubular, com giro livre de 360º nas conexões de braço com a coluna, na junção do braço e no movimento do cabeçote; cabeçote com capacidade de 70Kvp e 8mA, revestido internamente com chumbo, possui câmara de expansão e bobinas de alta tensão revestidas com resina epóxi isolante, fechado à vácuo com ampola totalmente imersa em óleo especial ; localizador cilíndrico longo, filtro de alumínio e colimador de chumbo; ponto focal de 0,8 x 0,8mm; comando disparador com timer eletrônico digital microprocessado e display em LCD, tempo de disparo que varia de 0,32 a 3,20 segundos com visualização milesimal; compatível com sistema de radiografia digital e película convencional; cabo espiral de 5m, sinal sonoro e led indicativo de disparo; frequência de rede 50/60Hz; voltagem de 127/220 v (troca manual); com laudo radiométrico individualmente aprovado, Certificado de Conformidade, Radiação de Fuga e Certificado de Blindagem gratuito, conforme determinação da ANVISA; Com Registro na ANVISA; GARANTIA 01 (um) ano a partir da data de recebimento do produto.</p>	Unidade	04



3	<p>APARELHO DE ULTRASSOM ODONTOLÓGICO PIEZOELÉTRICO COM JATO DE BICARBONATO E BOMBA PERISTÁLICA: -</p> <p>Especificações técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> * com reservatórios removíveis para água; * Ultrassom Piezoelétrico: 32.000 Hz; * Chave geral luminosa localizada no painel; * Pedal de acionamento único; * Iluminação e aquecimento interno do reservatório de bicarbonato; * Peça de mão do ultrassom com capa de silicone, removível e autoclavável, com iluminação a LED; * Reservatório de Bicarbonato com Aquecimento; * 05 níveis de potência do ultrassom (baixa, baixa/média, média, média/alta e alta); * Jato de Bicarbonato: Peça de mão metálica, removível e autoclavável, confeccionada em alumínio Anodizado; * Filtro de ar com drenagem automática; * Tampa do reservatório de bicarbonato com visualizador; * Volume dos reservatórios da bomba peristáltica entre 500ml e 1litro; * Pressão de entrada de ar: 60 PSI a 80 PSI; * Frequência do ultrassom: entre 30.000 - 32.000 Hz; * Alimentação: Bivolt 127V / 220V; * Frequência: 50/60 Hz; * Fusível: 1A 127V / 220V * Potência: 60 VA * Consumo: entre 0.43 - 0,45A. <p>Itens que acompanham a unidade: 03 sachês de bicarbonato, 02 fusíveis 20AG 0,7A, 01 capa do transdutor, 01 kit mangueira ar com tee, 01 visor proteção do reservatório de bicarbonato, 01 agulha de limpeza, 01 tubo de silicone (bomba peristáltica), 01 chave torquímetro, 01 anel O ring, 04 tipos de pontas (T1-S, T2-S, T3-S, T4-S) e reservatório de líquidos.</p>	Unidade	15
---	--	---------	----



	Embalagem com identificação em português: Nº do lote, data de fabricação e validade, registro na ANVISA, descrição do material e modo de utilização. Selo de conformidade de segurança do produto – INMETRO. Com Registro na ANVISA; GARANTIA mínima de 01 (um) ano a partir da data de recebimento do produto.		
4	ARMÁRIO MDF – Armário alto fechado 100% MDF 15mm. Fechadura e 4 prateleiras internas reguláveis. Cor cinza claro ou branco. Medidas de altura de 160 a 165cm X largura 70 a 80 cm X profundidade 35 a 40 cm. Garantia mínima de 03 (três) meses.	Unidade	30
5	ARMÁRIO VITRINE: 01 Porta Esmaltado (Com Vidros). Estrutura metálica em cantoneiras de chapa de aço, fechado com chapas de aço esmaltado no fundo, base e teto, pés com ponteiros de PVC, vidro incolor com espessura de 3mm nas 3 prateleiras, nas laterais e na porta, fechadura cilíndrica tipo yale. Medidas: 145 a 150cm de altura X 50cm a 55cm de largura X 30 a 40cm de profundidade. NÚMERO DE PORTAS/MATERIAL DE CONFECÇÃO/LATERAIS DE VIDRO: 01 PORTA/AÇO / POSSUI. Garantia mínima de 03 (três) meses.	Unidade	30
6	AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA 21 A 30 LITROS Autoclave Horizontal de Mesa, fácil manuseio e design moderno. Autoclave Classe S, desenvolvida para a esterilização de artigos e instrumentos termorresistentes embalados e desembrados utilizando vapor saturado sob pressão. Capacidade de 21 a 30 litros. Tampa e câmara em aço inox. 3 bandejas em alumínio anodizado. Secagem ultra-eficiente com porta fechada. Digital com display de LCD.	Unidade	20



	<p>Bivolt automático - 127/220V que permite ser utilizado em redes elétricas com variações entre 95 até 254V.</p> <p>6 Programas: Instrumental Embalado / Instrumental Desembalado / Plásticos e Algodão / Kit Cirúrgico e Tecidos / Líquidos / Secagem Extra.</p> <p>Desaeração e despressurização automática.</p> <p>Conta com 27 sistemas de segurança entre os quais: chave e trava da porta, sistema eletrônico de cruzamento de dados e sistema eletrônico de controle de potência.</p> <p>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.</p> <p>Para sua segurança e rastreabilidade licitante de Porto Alegre.</p> <p>Com Registro na ANVISA; GARANTIA mínima de 01 (um) ano a partir da data de recebimento do produto. Manual técnico completo em português.</p>		
7	<p>AVENTAL PLUMBÍFERO COM PROTEÇÃO DE TIREOIDE (ADULTO): avental de proteção frontal de espessura 0,25 mmpb e tamanho adulto 64 x 57 cm com protetor de tireoide, flexível, lavável, reciclável, resistente ao álcool etílico 70%. Garantia mínima 01 (um) ano. Registro válido na ANVISA.</p>	Unidade	06
8	<p>AVENTAL PLUMBÍFERO COM PROTEÇÃO DE TIREOIDE (INFANTIL): avental de proteção frontal de espessura 0,25 mmpb e tamanho infantil 50 x 40 cm com protetor de tireoide, flexível, lavável, reciclável, resistente ao álcool etílico 70%. Garantia mínima 01 (um) ano. Registro válido na ANVISA.</p>	Unidade	06
9	<p>BALDE A PEDAL: Recipiente para a coleta de detritos, com dispositivo de elevação da tampa acionado por pedal, em aço Material de confecção – aço inox, capacidade de 30 até 40 litros. Garantia mínima 90 (noventa) dias.</p>	Unidade	30



10	<p>BIOMBO PUMBLÍFERO: Biombo reto com visor, acabamento em fórmica com contorno em perfil de alumínio montado com rodízios giratórios, sendo dois deles com sistema de freios para uso em radiologia odontológica. Proteção de 2 mm Pb com visor e tamanho 180 x 80 cm ou 190 x 80 cm. Garantia mínima 01 (um) ano. Registro válido na ANVISA.</p>	Unidade	03
11	<p>CONJUNTO BOMBA DE VÁCUO 1 a 1,5 HP ODONTOLÓGICA COM GABINETE E 02 UNIDADES AUXILIARES COM 02 SUCTORES CADA</p> <p>1- ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO CONJUNTO: BOMBA DE VÁCUO (mesma marca das unidades auxiliares): UMA UNIDADE</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Sistema de funcionamento a Seco, semiseco ou úmido; ◦ Gabinete ou cobertura de metal, com pintura em poliuretano, ou plástico resistente ao calor, com pés de borrachas; ◦ Comando com acionamento eletrônico; ◦ Vazão de ar: aprox. 220 l/min a 460 l/min ◦ Deságue por gravidade, ligada diretamente ao esgoto comum; ◦ Filtro Separador de detritos com reservatório removível para limpeza; ◦ Válvula de controle de sucção de vácuo na bomba; ◦ Vácuo Máximo: 640mmHg/25,06 inHg; ◦ Alimentação Bivolt (automático ou chave seletora); ◦ RPM / Frequência: 3450 /60 Hz; ◦ Tensão da Placa de Comando de Acionamento: 24V; ◦ Consumo de Água: 0,40L/min; ◦ Potência do motor: 1 a 1,5 HP; ◦ Protetor térmico intermitente para motor e circuito eletrônico contra quedas de tensão na rede externa; ◦ Modo de operação contínua; ◦ Abafador de ruído; 	Unidade	05



<ul style="list-style-type: none"> ◦ Protetor térmico do motor e do comando eletrônico; ◦ Turbina em bronze/ Eixo em inox; ◦ Filtro coletor de detritos com abertura superior, evitando contato com os resíduos; ◦ Válvula solenoide que corta e libera instantaneamente a passagem de água; ◦ Comando de acionamento eletrônico com "Temporizador de Varredura", sistema que ao colocar o Suctor no suporte do Kit Suctor/unidade auxiliar, a sucção permanece por aproximadamente 15 segundos a fim de limpar toda a tubulação interna. ◦ Nível de ruído: 65 dB. • UNIDADES AUXILIARES (mesma marca da bomba de vácuo): • Para cada Bomba de Vácuo, uma unidade auxiliar com duas ponteiros de sucção Ø6mm (Saliva) e Ø11mm (Sangue): ▪ Ponteiros de sucção deverão ter o corpo em alumínio anodizado, com ponteiros cromadas removíveis e autoclaváveis; ▪ Regulagem de sucção e acionamento automático; ▪ base única acoplável na coluna do refletor ou em lateral de armário; ▪ filtro(s) separador(es) de detritos removível para a limpeza; ▪ material resistente à oxidação; ▪ mangueiras lisas; ▪ materiais para instalação da base, como braçadeira, e afins ▪ Com pintura eletrostática de alta resistência; ▪ Filtro de resíduos: prático, eficiente e de fácil remoção para limpeza. • A contratada deverá proceder a instalação dos equipamentos, sem ônus ao município • • A contratada deverá prover garantia de 12 (doze) 		
---	--	--



	<p>meses, a contar da instalação do equipamento, sem ônus para o município;</p> <ul style="list-style-type: none"> • A Assistência Técnica dentro do prazo de garantia inclui fornecimento de peças de reposição, mão-de-obra, deslocamento dos técnicos da Assistência Técnica ou do fabricante, assim como o eventual transporte dos equipamentos, sem qualquer tipo de ônus para a contratante; • Na entrega do produto na SMS, acompanhar manual de instruções de uso, original e atualizado, (operação e manutenção) em português, com os endereços e telefones de Assistência Técnica; • Na embalagem do produto constar nome, endereço e telefone do fornecedor e do fabricante, bem como marca, modelo, número de série e prazo de validade do produto. Com Registro na Anvisa. 		
12	<p>CONJUNTO CADEIRA ODONTOLÓGICA COMPLETO -</p> <p>Conjunto Odontológico completo composto de:</p> <p>- Uma cadeira FLEX/ambidestra com estrutura de aço e com base em aço maciço fosfatizada de espessura mínima de 0,8cm com tratamento antioxidante e pintada em tinta epóxi a fim de inibir uma possível ação corrosiva. As estruturas deverão ter proteção UV (descrito no manual do equipamento), o estofamento 100% em PVC de espuma injetada com revestimento laminado sem costuras, braços com sistema pneumático movimentável e/ ou flexível. Encosto de cabeça biarticulável e com regulagem de altura. Caixa de ligação integrada. Braço de apoio para o paciente 1 fixo e 1 rebatível com estrutura de metal. Capacidade de elevação 200kg. Pedal de comandos do tipo joystick com três programações de trabalho com volta automática à posição zero. Sistema de elevação eletromecânico acionado por moto-redutor Bosch de baixa tensão com 24 volts sistema eletrônico</p>	Unidade	15



<p>integrado e de baixa voltagem: 24 volts. Tensão de alimentação 220v ~ 50/60hz.</p> <p>- Equipo odontológico FLEX - Equipo Syncrus G2: ANVISA: 10069210075 composto por: Braço com trava pneumática; 01 seringa tríplice com bico giratório de três funções (ar, água e spray), removível e autoclavável; 01 terminal para micromotor pneumático; 01 terminal para alta rotação; 01 pedal progressivo para acionamento das pontas; 01 tampo de INOX removível, unidade de água, produzido em ABS injetado: confere maior durabilidade / resistência a corrosão e estabilidade de cor ao conjunto.</p> <p>- Unidade auxiliar deverá ser composta por dois sugadores do tipo Venturi, as mangueiras que compõe o terminal deverão ser lisas e flexíveis, sendo um com diâmetro de 6,3 mm e outro com 9,5 mm com um separador de detritos, suctora de plástico injetado de alta resistência com proteção UV, suporte de aço removível, cuba esmaltada removível, registro de água de fácil acesso, totalmente acoplada à cadeira, acompanhando os movimentos de subida e descida da mesma; a tubulação das ligações de entrada e saída de esgoto deverão ser ocultas e/ ou embutidas, o corpo da unidade deverá ser de material resistente a pequenos impactos na cor branca dental;</p> <p>Cuba: profunda, removível e com ralo e filtro para retenção de sólidos e cobertura para evitar respingos. Filtro de detritos localizado na base do sugador sob o corpo da unidade de água. Sistema de regulagem da vazão da água que permite a regulagem fina do fluxo de água. Reservatórios translúcidos de 1000ml para água das peças de mão e seringa tríplice. Unidade de água e cuba rebatível em 90° possibilitando uma ampla mobilidade que permite aproximação do auxiliar ao campo operatório.</p> <p>- Refletor com proteção UV, deverá ter braço articulado</p>		
--	--	--



	<p>acoplado a cadeira – Refletor, refletor led monofocal para uso odontológico com lâmpada de luz halógena. espelho multifacetado com tratamento multicoating. dupla proteção do espelho, em material resistente, transparente. puxadores bilaterais em forma de alça que possibilitam isolamento, evitando o risco de contaminação. Cabeçote produzido em material resistente, com giro de 620°. Intensidade: até 25LUX.</p> <p>- Pedal de comando deverá ser autônomo, com todas as funções integradas: 4 movimentos individuais da cadeira, mais 2 automáticos, acionamento dos instrumentos e do refletor;</p> <p>- Mocho odontológico: o estofamento deverá ser da mesma cor e material do estofamento da cadeira, composto por 5 rodízios, mecanismo de regulagem de altura localizado a baixo do assento, impulsionado por um sistema pressurizado a gás, sem aro de sustentação para os pés e regulagem de altura e angulação do encosto.</p> <p>- Caneta de Alta Rotação: corpo e cabeça confeccionados em latão (metal duro). Formato ergonômico, extremidade inclinada, corpo de espessura fina com ranhuras antiderrapantes e que garanta facilidade na assepsia. Baixo nível de ruído e vibração. Rolamentos de esferas cerâmica e bucha guia em metal duro. Rotação máxima de 380.000 rpm. Autoclavável a até 135°C. Irrigação triplo spray. Consumo de ar de 30 a 32 L/min. Acoplamento borden (2 furos). Pressão de ar de trabalho entre 32 e 35 libras (psi). Fixação das Brocas - Sistema Push Button, ativação por meio de um botão localizado na parte de trás da cabeça da peça de mão (Push Button). Sistema antirrefluxo e microfiltro para água do spray. As especificações solicitadas, inclusive os rolamentos de cerâmica, devem constar no manual que acompanha o</p>		
--	---	--	--



	<p>produto. Registro na ANVISA, certificado no INMETRO, com assistência técnica credenciada na região metropolitana de Porto Alegre e interior do estado do RS, garantia mínima de 1 ano;</p> <p>- Kit Micro Motor e Contra-ângulo de Baixa Rotação: corpo confeccionado em alumínio anodizado com cabeça em liga metálica de cobre e zinco. Transmissão 1:1. Encaixe ao micro motor pneumático através de acoplamento intra (universal): com giro de 360 graus. Spray único externo. Mínimo de 5.000 rpm e Máximo de 20.000 rpm. Baixo nível de ruído e vibração. Sistema de pinça tipo trava, constituídos com componentes de alta previsão com rolamentos que evitem o sobre aquecimento do instrumento. Autoclavável até 135°C;</p> <p>- Peça Reta com encaixe no micro motor;</p> <p>Registro na ANVISA, certificado no INMETRO, com assistência técnica credenciada na região metropolitana de Porto Alegre e interior do estado do RS, garantia mínima de 1 ano.</p> <p>Deverá constar manual de instrução e funcionamento acompanhando o equipamento, constando a descrição do produto. Garantia mínima de 1 ano. A montagem do equipamento deve ser providenciada pela empresa que realizar a venda do produto. Deve acompanhar manual com as características solicitadas. Cor a definir posteriormente.</p>		
13	<p>COMPRESSOR ODONTOLÓGICO</p> <p>CAPACIDADE RESERVATÓRIO / POTÊNCIA / CONSUMO: Reservatório mínimo de 60 litros (60 A 65 L) com cabeçote duplo.</p> <p>Especificação: Isento de óleo; Deslocamento mínimo de aproximadamente 170 L/ min; Pressão máxima aproximada de 0,83 MPa; Pressão mínima aproximada de 0,41 MPa; Motor de 1,5 a 2,5 HP, 02 cabeçotes;</p>	Unidade	30



	<p>Monofásico 220v; Baixo nível de ruído: máximo de 60Db; Unidade Compressora com tratamento antioxidante (pintura eletrostática); Capacidade reservatório de ar: igual ou superior a 60L (de 60 a 65L - variação de 5%); O compressor deve fornecer ar seco, livre de impurezas e óleo; Certificado de calibração do pressostato, manômetro e válvula de segurança por Órgão credenciado pelo INMETRO.</p> <p>Acessórios mínimos a serem fornecidos: Deverá acompanhar filtros para umidade e partículas, com dreno; Pressostato com chave geral liga/desliga; Válvula de segurança; Válvula de retenção; Purgador; Manômetro; Registro regulador de pressão; Conjunto de Filtro de ar/água externo, com ampola transparente (vidro ou policarbonato) para visualização; Espigas para mangueiras;</p> <p>Conjunto de vibra stop para os pés (base) do compressor; Plaqueta de identificação do compressor e de identificação do reservatório; Manual técnico completo em português.</p> <p>A contratada deverá proceder à instalação dos equipamentos, sem ônus ao município. Garantia mínima 01 (um) ano, a contar da instalação do equipamento, sem ônus para o município. A garantia inclui fornecimento de peças de reposição, mão-de-obra, deslocamento dos técnicos da Assistência Técnica ou do fabricante, assim como o eventual transporte dos equipamentos, sem qualquer tipo de ônus para a contratante; Na embalagem do produto constar nome, endereço e telefone do fornecedor e do fabricante, bem como marca, modelo, número de série e prazo de validade do produto. Registro válido na ANVISA.</p>		
--	--	--	--



14	<p>FILTRO DE AR: Filtro de ar com regulador de pressão acoplado na vertical em um único equipamento.</p> <p>Especificações técnicas: Pressão de entrada: 15bar (primário); Pressão de saída: 4,2bar (secundário); Vazão de filtragem mínima: 1200L/Min; Retenção de umidade: 99,99% de umidade; Elemento filtrante: de 10 a 5 microns;</p> <p>Para uso: ar pressurizado; regulador de pressão: diafragma com alívio de pressão; Copo do regulador: alumínio anodizado; Copo reservatório: policarbonato com UV2 capacidade 150ml, transparente; Regulador/reservatório: corpo único, vertical; Espigão: ¼ x ¼ em latão; Rosca de conexão: ¼ por ¼.</p> <p>Equipamento composto de filtro de ar e regulador de pressão, específico para uso em equipamentos odontológicos, com as seguintes características:</p> <p>Pressão máxima: 10,5kgf/cm² (150 Psig.);</p> <p>Pressão de trabalho: 7kgf/cm² (150 Psig.);</p> <p>Temperatura: -10°C a +80°C;</p> <p>Fluído: ar comprimido;</p> <p>Corpo: duralumínio extrudado;</p> <p>Filtro: polietileno UAPM;</p> <p>Granulometria: 40 microns;</p> <p>Reservatório de retenção de líquidos: 150ml transparente;</p> <p>Manopla do regulador (manômetro) no mesmo corpo do filtro, incluindo suporte para fixação horizontal de parede;</p> <p>Drenagem de líquidos do copo de policarbonato por dreno automático. COM REGISTRO NA ANVISA.</p>	Unidade	50
15	<p>GAVETEIRO ODONTOLÓGICO</p> <p>Mesa auxiliar odontológica com rodízio, 6 gavetas e puxador/alça lateral.</p> <p>Material: 100% MDF</p>	Unidade	35



	<p>Altura: de 70 a 80 cm, largura de 48 a 50 cm e profundidade/comprimento 35 a 45cm.</p> <p>Corrediças telescópicas.</p> <p>Gavetas com alturas variadas.</p> <p>MEDIDAS INTERNAS DAS GAVETAS</p> <p>3 gavetas com Altura 4,5cm a 6cm</p> <p>2 gavetas com Altura 9,5cm a 11cm</p> <p>1 gaveta com Altura 15cm a 20cm</p> <p>Com bandeja removível na primeira gaveta promovendo organização dos materiais odontológicos e facilita a limpeza.</p> <p>Móveis desenvolvidos em observância as normas da ANVISA. Garantia mínima de 90 dias.</p>		
16	<p>LASER ODONTOLÓGICO. Para uso nas diferentes especialidades da odontologia, cuja finalidade seja anti-inflamatória, cicatrizante, analgésica e antimicrobiana da mucosa oral. Características técnicas: Bateria de Li-Ion; Autonomia mínima da bateria em uso contínuo com carga total: 180 minutos; Tempo para carga completa: 60 – 120 minutos; Alimentação Carregador de Bateria: Ve: 127-220V~/50-60Hz Vs: 9V/1,2; Emissor de luz: Laser semiconductor (GaAlAs e InGaAlP); Área do feixe laser de saída no bico da caneta laser: 3mm²; Comprimento de Onda: 660nm (Laser Vermelho) e 808nm (Laser Infravermelho). Acessórios: Óculos de proteção 660nm/808nm (Profissional); Óculos de segurança bloqueador (Paciente); Protocolos de odontologia (versão digital); Pulseira ILIB. Display digital com função para programar aplicações de dose. Deve acompanhar o produto todos os itens necessários ao seu pleno funcionamento, como peça de mão, ponteiros e/ou fibras ópticas, suporte da peça de mão, fonte e cabo de alimentação. Garantia mínima de 24 meses. Registro válido na ANVISA.</p>	Unidade	05



17	MESA PARA AUTOCLAVE: Em aço carbono e revestidas com pintura epóxi, possui duas prateleiras uma superior e outra inferior, pés com ponteira de borracha. Comprimento 60m, largura 50cm e altura 80cm. Garantia mínima de 90 dias.	Unidade	30
18	MINI INCUBADORA. Bivolt capacidade mínima para 4 indicadores biológicos; luz de led indica ligado; tempo de incubação de até 24 horas; temperatura de incubação de até 60°C. Potência mínima de 10 watts, voltagem: 127 / 220 v - comutação automática. Garantia mínima 01 (um) ano. Registro válido na ANVISA.	Unidade	25
19	MOCHO ODONTOLÓGICO (com encosto) - Tipo de cadeira giratória ergonômica, base giratória com cinco pés construída em tubos de aço e é revestida com uma base termoplástica. Assento do mocho fabricado em espuma injetada de poliuretano de alta densidade e reforçada com compensado de madeira com revestimento em couro sintético, regulagem de altura a gás através de alavanca lateral com regulagem mínima de 43cm e máxima de 54cm. Encosto do mocho em espuma injetada de poliuretano de alta densidade em formato anatômico e revestimento em couro sintético. Cor azul escuro ou cinza. Garantia mínima 01 (um) ano. Registro válido na ANVISA.	Unidade	30
20	NEGATOSCÓPIO: Negatoscópio de 1 Corpo de Parede led bivolt. Construído em Chapa de Aço Espessura de 046 mm Bitola 26, pintura Epóxi com Frente De Acrílico Leitoso Fixação de RX por Roletes. Chave liga/desliga: Duas posições, Bivolt automático 127V/220V; Cor do corpo: Branco; Dimensões (cm): 35 X 7 X 45, Área iluminada (cm): 32 X 35,5; Peso até 2 kg; Frequência: 50/60 Hz; Lâmpada: LED de alto brilho; Garantia mínima 01 (um) ano. Registro válido na ANVISA.	Unidade	20
21	POSICIONADOR RADIOGRÁFICO AUTOCLAVÁVEL UNIVERSAL: Kit com 1 Posicionador para incisivos e caninos superiores e inferiores + 1 Posicionador para	Kit	05



	molar superior direito e inferior esquerdo + 1 Posicionador para molar superior esquerdo e inferior direito + 1 Posicionador para radiografia interproximal Bite Wings + 03 Dispositivos para mordida + 1 Pote para armazenamento (não autoclavável). Garantia mínima 01(um) ano. Registro válido na ANVISA.		
22	PORTA AVENTAL CILÍNDRICO PARA SALA DE RX: suporte para aventais plumbíferos com chapa de aço tratado (parede), pintado na cor cinza ou branco com apoio cilíndrico em pvc pintado podendo acomodar até 3 aventais. Cabide com altura de 10 cm, largura 70 cm e peso ao redor de 3 a 4 kg. Garantia mínima 01 (um) ano. Registro válido na ANVISA.	Unidade	06
23	SELADORA ACIONAMENTO A PEDAL Tipo: a pedal // Aplicação: grau cirúrgico. Acionamento por Pedal; Chave seletora de temperatura (0 a 300 °C); Tensão 127/220V; Potência: 200 a 400 Watts; Largura da selagem: 8 a 15 mm; Comprimento da selagem: 25 a 35 cm; Altura equipamento: 83 a 95 cm. CARACTERÍSTICAS: Seladora com acionamento a pedal; Com temporizador para regulagem do tempo de solda; Dotada de bandeja de apoio regulável; Selagem instantânea (não necessita pré-aquecimento); Ideal para embalagem hospitalares; Pintura epóxi; Voltagem 110 ou 220v com seletor de voltagem; Usa fita chata de níquel cromo 3mm de largura; Instalação, teste e treinamento para utilização de uso por conta do vendedor (licitante); Garantia mínima 01 (um) ano. Registro válido na ANVISA.	Unidade	10
24	SELADORA MANUAL TIPO/APLICAÇÃO: MANUAL/ GRAU CIRÚRGICO. Acionamento a mão. Chave seletora de temperatura (0 a 300 °C); Tensão 127/220V; Potência: 200 a 400 Watts; Largura da selagem: 8 a 15 mm; Comprimento da selagem: 35 a 45 cm;	Unidade	10



	<p>CARACTERÍSTICAS: Seladora com acionamento manual; Com temporizador para regulagem do tempo de solda; Selagem instantânea (não necessita pré-aquecimento); Ideal para embalagem hospitalares; Pintura epóxi; Voltagem 110 ou 220v com seletor de voltagem (BIVOLT); Instalação, teste e treinamento para utilização de uso por conta do vendedor (licitante); Garantia mínima 01 (um) ano. Registro válido na ANVISA.</p>		
25	<p>SENSOR DIGITAL INTRAORAL TAMANHO 1 Sistema de digitalização de imagens odontológicas, composto por: 01 sensor digital intraoral tamanho 1, com captura de imagens em alta definição em tempo real, tecnologia CMOS ou superior, conexão USB, salva e exporta imagens no sistema DICOM, software com ampla gama de recursos de imagem, resolução teórica mínima de 25 pl/mm; 01 kit de posicionadores; Comunicação com computadores. Plug and play: software de fácil instalação</p> <p>Compatível a qualquer RX odontológico.</p> <p>Itens Incluídos: 01 sensor digital intraoral tamanho 1 (com software de fácil instalação), acompanha o kit de posicionadores e caixa para transporte.</p> <p>Tipo de sensor: CMOS ou superior. Sensor com acabamento interno em silicone; bordas com cantos chanfrados para maior conforto do paciente. Conexão: USB</p> <p>Cabo com no mínimo três metros de comprimento e fácil reposição.</p> <p>Formato da imagem: TIFF, JPG, PNG, BMP DICOM. Tamanho do pixel: mínimo de 15 um Área sensível de no mínimo 600mm²</p> <p>Permite o uso em vários computadores e o compartilhamento de informações entre profissionais e operadoras odontológicas.</p> <p>Frete, instalação de software em rede e treinamento remoto sem custo adicional. Pronta entrega. Garantia de 1 ano no Brasil a partir da data da instalação, contra defeitos de</p>	Unidade	04



	peças, matérias-primas e fabricação de seus produtos de hardware. Registro ANVISA.		
26	<p>SENSOR DIGITAL INTRAORAL TAMANHO 2</p> <p>Sistema de digitalização de imagens odontológicas, composto por: 01 sensor digital intraoral tamanho 2, com captura de imagens em alta definição em tempo real, tecnologia CMOS ou superior, conexão USB, salva e exporta imagens no sistema DICOM, software com ampla gama de recursos de imagem, resolução teórica mínima de 25 pl/mm; 01 kit de posicionadores; Comunicação com computadores. Plug and play: software de fácil instalação</p> <p>Compatível a qualquer RX odontológico.</p> <p>Itens Incluídos: 01 sensor digital intraoral tamanho 2 (com software de fácil instalação), acompanha o kit de posicionadores e caixa para transporte.</p> <p>Tipo de sensor: CMOS ou superior.</p> <p>Sensor com acabamento interno em silicone; bordas com cantos chanfrados para maior conforto do paciente.</p> <p>Conexão: USB</p> <p>Cabo com no mínimo três metros de comprimento e fácil reposição.</p> <p>Formato da imagem: TIFF, JPG, PNG, BMP DICOM.</p> <p>Tamanho do pixel: mínimo de 15 um</p> <p>Área ativa mínima de 26 x 36,5 mm</p> <p>Permite o uso em vários computadores e o compartilhamento de informações entre profissionais e operadoras odontológicas.</p> <p>Frete, instalação de software em rede e treinamento remoto sem custo adicional. Pronta entrega. Garantia de 1 ano no Brasil a partir da data da instalação, contra defeitos de peças, matérias-primas e fabricação de seus produtos de hardware. Registro ANVISA.</p>	Unidade	04

2. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente licitação é a aquisição de equipamentos odontológicos, mobiliários e materiais diversos para suprir a demanda dos atendimentos realizados nos



consultórios odontológicos nas unidades de saúde do município, em conformidade com a Política Nacional de Saúde Bucal.

A aquisição é essencial para disponibilizar aos profissionais os recursos necessários para o atendimento adequado às necessidades de saúde bucal dos usuários da Rede Municipal de Saúde.

Visando produzir um serviço com mais eficiência e eficácia no município, na parte de odontologia, à pacientes atendidos pelo SUS, foi realizado levantamento junto às equipes do Município de Sapucaia do Sul e elaborado proposta para aquisições futuras de alguns equipamentos e materiais permanentes que apresentam desgaste significativo e necessitam serem trocados, beneficiando a comunidade local.

2.1. Os quantitativos estimados para aquisição pretendida do objeto baseiam-se no número de equipes de saúde bucal ativas no município, atualmente 28 (vinte e oito).

2.2. Trata-se de Registro de preço em conformidade com o DECRETO MUNICIPAL 4867 DE 2022, artigos 78, § 1º e 82 a 86, da Lei Federal nº [14.133](#), de 1º de abril de 2021, no âmbito do município de Sapucaia do Sul.

3- FORMA, PRAZO E LOCAL:

a) O prazo de entrega, do objeto licitado deverá ser de até 30 (trinta) dias, a contar do recebimento do empenho, salvo, se por motivo justo, a CONTRATADA solicitar prorrogação, e este pedido for aceito pela Contratante;

b) Os produtos deverão ser entregues, conforme as necessidades da Secretaria requisitante, no setor de Almoxarifado da SMS, situado na Rua Lindolfo Collor, 372b – Bairro Centro, no horário das 08 até as 17h, de segunda a sexta feira.

4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta é a contratação aquisição de equipamentos odontológicos, mobiliários e materiais diversos, visando produzir um serviço com mais eficiência e eficácia no município, na parte de odontologia, à pacientes atendidos pelo SUS, foi realizado levantamento



junto às equipes do Município de Sapucaia do Sul e elaborado proposta para aquisições futuras de alguns equipamentos e materiais permanentes que apresentam desgaste significativo e necessitam serem trocados, beneficiando a comunidade local.

A Contratada fica obrigada a manter a garantia dos produtos exigida neste Termo conforme item 1.1, sob pena de sofrer as sanções legais aplicáveis, além de ser obrigada a reparar os prejuízos que causar a Contratante ou a terceiros, decorrentes de falhas nos produtos ou de sua respectiva entrega ou ainda relacionados à fabricação ou armazenagem.

Durante o período de garantia dos equipamentos/materiais permanentes, a Contratada deverá arcar com consertos e substituições em decorrência de defeitos de fabricação, transporte, avarias, embalagem ou armazenamento e outros eventos, para os quais a Contratante não concorreu.

a) Os consertos necessários durante o período de garantia deverão ser realizados, preferencialmente, no local onde estiverem instalados e/ou em uso os equipamentos. Sendo necessária a retirada de algum equipamento e/ou componente para transporte à sede da Assistência Técnica, esta será de responsabilidade exclusiva da contratada, bem como a devolução dos mesmos em plenas condições de funcionamento, arcando com todos os custos envolvidos.

b) O prazo para retirada dos equipamentos/materiais permanentes deverá ser de no máximo até 05 (cinco) dias úteis, contados da notificação da Contratante e a devolução dos mesmos em até 10 (dez) dias úteis, a contar da retirada.

b.1) Havendo necessidade de estender o prazo de devolução dos equipamentos, a Contratada deverá apresentar justificativa à (ao) Fiscal do Contrato, dentro do prazo de 10 (dez) dias indicado no item "b", o qual poderá ser estendido até o limite de 20 (vinte) dias.

Para a perfeita execução do objeto deste contrato, aplica-se, no que couber, o Código de Defesa do Consumidor – Lei Nº 8.078/1990.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os bens têm natureza de bens comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.



Para fornecimento dos itens pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar os documentos solicitados no edital para a devida habilitação, nos termos do art. 62 da Lei Federal nº 14.133/2021.

Da Habilitação Técnica – EQUIPAMENTOS/MATERIAIS HOSPITALARES:

5.1. Autorização de Funcionamento (AFE) emitido pela ANVISA da empresa proponente, tanto da empresa fabricante quanto da distribuidora;

5.2. Alvará Sanitário atualizado;

5.3. Certificado de Registro do Produto emitido pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), em vigor, que, no caso do registro do produto estar vencido, deverá ser apresentado acompanhado dos formulários de petição 1 e 2 protocolados na ANVISA, de acordo com a Lei n.º 6.360, de 23 de setembro de 1976, art. 12, § 6º. e RDC nº 211, de 22 de janeiro de 2018.

5.3.1. *Caso o equipamento seja isento de registro, notificação ou cadastro na ANVISA, a empresa deverá apresentar comprovação do ato formal que dispensa o produto desta exigência.*

6. CRITÉRIOS DE RECEBIMENTO DO OBJETO

Os bens/materiais/produtos/equipamentos serão recebidos:

Provisoriamente, a partir da entrega, para efeito de verificação da conformidade com as especificações deste termo de referência, da proposta do fornecedor e Contrato quando couber.

Definitivamente, após a verificação da conformidade com as especificações constantes no termo de referência, da proposta do fornecedor e Contrato quando couber, e sua consequente aceitação, que se dará até 05 (cinco) dias do recebimento provisório.

Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações contidas neste Termo de Referência, na proposta do fornecedor, ata de Registro



de Preços e Contrato, quando couber.

O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos decorrentes da incorreta execução do contrato.

7. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

A gestão e a fiscalização do objeto contratado serão realizadas conforme o disposto no Decreto Municipal 4874 de 31 janeiro de 2023, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

I - A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada por fiscal(is) ou por seu(s) respectivo(s) substituto(s);

II - Compete ao Fiscal do Contrato abaixo identificado exercer a verificação concreta do objeto, devendo o servidor designado verificar a qualidade e procedência da prestação do objeto respectivo, encaminhar informações ao gestor do contrato, atestar documentos fiscais, exercer o relacionamento necessário com a contratada, dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução do contrato, etc.

Dentre as responsabilidades do(s) fiscal(is) está a necessidade de anotar, em registro próprio, todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, inclusive quando de seu fiel cumprimento, determinando o que for necessário para a regularização de eventuais faltas ou defeitos observados;

III - Compete ao Gestor do Contrato abaixo identificado exercer a administração do contrato, com atribuições voltadas para o controle das questões documentais da contratação, quais sejam, verificar se os recursos estão sendo empenhados conforme as respectivas dotações orçamentárias, acompanhar o prazo de vigência do contrato, verificar a necessidade e possibilidade da renovação/prorrogação, bem como estudar a viabilidade de realização de reequilíbrio econômico-financeiro e da celebração dos respectivos termos aditivos, etc.

Fiscal do contrato, conforme quadro abaixo:

Secretaria	Nome	Cargo	Matricula
SMS	Núbia Barbosa Eleutério Duarte	RT Odontologia	6490

Gestor do contrato, conforme quadro abaixo:



Secretaria	Nome	Cargo	Matricula
SMS	Flavia Joziane Pereira da Motta	Secretaria de Saúde	93381

8. CRITÉRIOS DE PAGAMENTO

A forma de pagamento do Município de Sapucaia do Sul é por empenho de despesa.

A fiscalização do Município somente atestará o fornecimento dos bens e liberará a nota fiscal para pagamento, quando cumpridas pela CONTRATADA todas as condições pactuadas:

O pagamento dos materiais será feito mediante a apresentação da respectiva nota fiscal ou nota fiscal-fatura devidamente atestada pelo Responsável pelo recebimento dos materiais;

O pagamento será realizado em até 30 (trinta) dias após o recebimento da respectiva fatura corretamente preenchida, pelo departamento competente da Secretaria Municipal da Fazenda. Se o término deste prazo coincidir com dia em que não houver expediente na Prefeitura, considerar-se-á como vencimento o primeiro dia útil imediato;

O documento de cobrança deverá ser emitido em nome da Prefeitura Municipal de Sapucaia do Sul, trazendo o número do empenho e do processo licitatório a que esta se refere, conforme segue: Município de Sapucaia do Sul, Avenida Leônidas de Souza, nº 1289, CEP 93210-14, inscrito no CNPJ sob o nº 88.185.020/0001-25, Empenho nº: ___/___; Pregão Eletrônico nº: ____/2024;

A nota fiscal/fatura deverá estar acompanhada das certidões negativas de débitos do INSS, FGTS, Trabalhistas, Tributos Federais, Estadual e Municipal.

O pagamento será efetuado por meio de crédito em conta corrente da Contratada, devendo esta informar o número do Processo Licitatório, Nome do Banco e número da Agência e da Conta Corrente, como também registrá-los no próprio Recibo Fiscal.

As notas fiscais/faturas emitidas com erro deverão ser substituídas. Neste caso, o Município de Sapucaia do Sul efetuará a devida comunicação à CONTRATADA, para que dentro do prazo fixado para o pagamento, proceda na sua regularização. No mais, o Município disporá de até 15 (quinze) dias, a partir da correção das notas fiscais/faturas ou da sua substituição para efetuar o seu pagamento.

Se durante a vigência da respectiva Ata de Registro de Preços houver ocorrido alterações por mudanças empresariais da licitante, dita documentação deverá ser apresentada à Administração Pública constituindo requisito para viabilizar o pagamento;



O Município, só autorizará a realização dos pagamentos, se houver por parte do setor requisitante do objeto licitado, o necessário ATESTO dos produtos entregues pela empresa vencedora, no verso da Nota Fiscal.

9. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade Pregão, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.

10. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ 1.264.608,78 (**um milhão e duzentos e sessenta e quatro ml e seiscentos e oito reais e setenta e oito centavos**).

Item	Descrição detalhada	Unidade	Quantidade	Valor Unitário Médio em R\$	Valor Total em R\$
1	APARELHO FOTOPOLIMERIZADOR: Tipo LED, sem fio com radiômetro. Especificação: Aparelho fotopolimerizador de resinas odontológicas com transmissão de luz por diodo (LED); Ponteira rígida autoclavável ou que permita desinfecção com álcool 70%; Emissão de sinal sonoro bip com intervalos de no mínimo 20 segundos; Desligamento automático após programação de tempo; Potência de luz de no mínimo 1000 mw/cm²; Comprimento de onda dentro da faixa de 450-470nm; No corpo do	Unidade	10	R\$ 954,16	9.541,60



	<p>equipamento deve constar, minimamente, a marca e o número de série. Com os seguintes acessórios inclusos: Mínimo 01 (uma) fonte de alimentação bivolt (110/220v); Mínimo 01 (um) protetor ocular; Mínimo 01 (uma) base. Com Manual de Boas Práticas do distribuidor/ fornecedor em português. Garantia mínima 01 (um) ano. Registro válido na ANVISA.</p>				
2	<p>APARELHO RAIOS-X ODONTOLÓGICO: Modelo de coluna móvel, rodízios com travas, braço com 1,20m de área útil, construído em estrutura de aço tubular, com giro livre de 360º nas conexões de braço com a coluna, na junção do braço e no movimento do cabeçote; cabeçote com capacidade de 70Kvp e 8mA, revestido internamente com chumbo, possui câmara de expansão e bobinas de alta tensão revestidas com resina epóxi isolante, fechado à vácuo com ampola totalmente imersa em óleo especial ; localizador cilíndrico longo, filtro de alumínio e colimador de chumbo; ponto focal de 0,8 x 0,8mm; comando disparador com timer eletrônico</p>	Unidade	04	R\$ 13.488,48	53.953,91



	<p>digital microprocessado e display em LCD, tempo de disparo que varia de 0,32 a 3,20 segundos com visualização milesimal; compatível com sistema de radiografia digital e película convencional; cabo espiral de 5m, sinal sonoro e led indicativo de disparo; frequência de rede 50/60Hz; voltagem de 127/220 v (troca manual); com laudo radiométrico individualmente aprovado, Certificado de Conformidade, Radiação de Fuga e Certificado de Blindagem gratuito, conforme determinação da ANVISA; Com Registro na ANVISA; GARANTIA 01 (um) ano a partir da data de recebimento do produto.</p>				
3	<p>APARELHO DE ULTRASSOM ODONTOLÓGICO PIEZOELÉTRICO COM JATO DE BICARBONATO E BOMBA PERISTÁLICA: - Especificações técnicas: *com reservatórios removíveis para água; * Ultrassom Piezoelétrico: 32.000 Hz; * Chave geral luminosa localizada no painel; * Pedal de acionamento único; * Iluminação e aquecimento interno do reservatório de bicarbonato;</p>	Unidade	15	R\$ 5.258,21	78.873,15



<p>* Peça de mão do ultrassom com capa de silicone, removível e autoclavável, com iluminação a LED;</p> <p>* Reservatório de Bicarbonato com Aquecimento;</p> <p>* 05 níveis de potência do ultrassom (baixa, baixa/média, média, média/alta e alta);</p> <p>* Jato de Bicarbonato: Peça de mão metálica, removível e autoclavável, confeccionada em alumínio Anodizado;</p> <p>* Filtro de ar com drenagem automática;</p> <p>* Tampa do reservatório de bicarbonato com visualizador;</p> <p>* Volume dos reservatórios da bomba peristáltica entre 500ml e 1 litro;</p> <p>* Pressão de entrada de ar: 60 PSI a 80 PSI;</p> <p>* Frequência do ultrassom: entre 30.000 - 32.000 Hz;</p> <p>* Alimentação: Bivolt 127V / 220V;</p> <p>* Frequência: 50/60 Hz;</p> <p>* Fusível: 1A 127V / 220V</p> <p>* Potência: 60 VA</p> <p>* Consumo: entre 0.43 - 0,45A.</p> <p>Itens que acompanham a unidade: 03 saches de bicarbonato, 02 fusíveis 20AG 0,7A, 01 capa do transdutor, 01 kit mangueira ar com tee, 01 visor proteção do reservatório de</p>				
--	--	--	--	--



	<p>bicarbonato, 01 agulha de limpeza, 01 tubo de silicone (bomba peristáltica), 01 chave torquímetro, 01 anel O ring, 04 tipos de pontas (T1-S, T2-S, T3-S, T4-S) e reservatório de líquidos. Embalagem com identificação em português: N° do lote, data de fabricação e validade, registro na ANVISA, descrição do material e modo de utilização. Selo de conformidade de segurança do produto – INMETRO. Com Registro na ANVISA; GARANTIA mínima de 01 (um) ano a partir da data de recebimento do produto.</p>				
4	<p>ARMÁRIO MDF – Armário alto fechado 100% MDF 15mm. Fecadura e 4 prateleiras internas reguláveis. Cor cinza claro ou branco. Medidas de altura de 160 a 165cm X largura 70 a 80 cm X profundidade 35 a 40 cm. Garantia mínima de 03 (três) meses.</p>	Unidade	30	1.115,67	33.470,00
5	<p>ARMÁRIO VITRINE: 01 Porta Esmaltado (Com Vidros). Estrutura metálica em cantoneiras de chapa de aço, fechado com chapas de aço esmaltado no fundo, base e teto, pés com ponteiros de PVC, vidro incolor com espessura de 3mm nas 3 prateleiras, nas laterais e na porta,</p>	Unidade	30	R\$ 1.533,59	46.007,70



	<p>fechadura cilíndrica tipo yale. Medidas : 145 a 150cm de altura X 50cm a 55cm de largura X 30 a 40cm de profundidade. NÚMERO DE PORTAS/MATERIAL DE CONFECÇÃO/LATERAIS DE VIDRO: 01 PORTA/AÇO / POSSUI. Garantia mínima de 03 (três) meses.</p>				
6	<p>AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA 21 A 30 LITROS</p> <p>Autoclave Horizontal de Mesa, fácil manuseio e design moderno. Autoclave Classe S, desenvolvida para a esterilização de artigos e instrumentos termorresistentes embalados e desembalados utilizando vapor saturado sob pressão. Capacidade de 21 a 30 litros. Tampa e câmara em aço inox. 3 bandejas em alumínio anodizado. Secagem ultra-eficiente com porta fechada. Digital com display de LCD. Bivolt automático - 127/220V que permite ser utilizado em redes elétricas com variações entre 95 até 254V. 6 Programas: Instrumental Embalado / Instrumental Desembalado / Plásticos e</p>	Unidade	20	R\$ 6.818,21	136.364,25



	<p>Algodão / Kit Cirúrgico e Tecidos / Líquidos / Secagem Extra. Desaeração e despressurização automática.</p> <p>Conta com 27 sistemas de segurança entre os quais: chave e trava da porta, sistema eletrônico de cruzamento de dados e sistema eletrônico de controle de potência.</p> <p>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.</p> <p>Para sua segurança e rastreabilidade licitante de Porto Alegre.</p> <p>Com Registro na ANVISA; GARANTIA mínima de 01 (um) ano a partir da data de recebimento do produto. Manual técnico completo em português.</p>				
7	<p>AVENTAL PLUMBÍFERO COM PROTEÇÃO DE TIREOIDE (ADULTO): avental de proteção frontal de espessura 0,25 mmpb e tamanho adulto 64 x 57 cm com protetor de tireoide, flexível, lavável, reciclável, resistente</p>	Unidade	06	R\$ 748,30	4.489,79



	ao álcool etílico 70%. Garantia mínima 01 (um) ano. Registro válido na ANVISA.				
8	AVENTAL PLUMBÍFERO COM PROTEÇÃO DE TIREÓIDE (INFANTIL): avental de proteção frontal de espessura 0,25 mmpb e tamanho infantil 50 x 40 cm com protetor de tireóide, flexível, lavável, reciclável, resistente ao álcool etílico 70%. Garantia mínima 01 (um) ano. Registro válido na ANVISA.	Unidade	06	R\$ 905,66	5.433,98
9	BALDE A PEDAL: Recipiente para a coleta de detritos, com dispositivo de elevação da tampa acionado por pedal, em aço Material de confecção – aço inox, capacidade de 30 até 40 litros. Garantia mínima 90 (noventa) dias.	Unidade	30	R\$ 376,75	11.302,40
10	BIOMBO PUMBLÍFERO: Biombo reto com visor, acabamento em fórmica com contorno em perfil de alumínio montado com rodízios giratórios, sendo dois deles com sistema de freios para uso em radiologia odontológica. Proteção de 2 mm Pb com visor e tamanho 180 x 80 cm ou 190 x 80 cm. Garantia mínima 01 (um) ano. Registro válido na ANVISA.	Unidade	03	R\$ 6.024,41	18.073,23
11	CONJUNTO BOMBA DE VÁCUO 1 a 1,5 HP	Unidade	05	R\$ 4.680,33	23.401,65



<p>ODONTOLÓGICA COM GABINETE E 02 UNIDADES AUXILIARES COM 02 SUCTORES CADA</p> <p>1- ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO CONJUNTO: BOMBA DE VÁCUO (mesma marca das unidades auxiliares); UMA UNIDADE</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Sistema de funcionamento a Seco, semiseco ou úmido; ◦ Gabinete ou cobertura de metal, com pintura em poliuretano, ou plástico resistente ao calor, com pés de borrachas; ◦ Comando com acionamento eletrônico; ◦ Vazão de ar: aprox. 220 l/min a 460 l/min ◦ Deságue por gravidade, ligada diretamente ao esgoto comum; ◦ Filtro Separador de detritos com reservatório removível para limpeza; ◦ Válvula de controle de sucção de vácuo na bomba; ◦ Vácuo Máximo: 640mmHg/25,06 inHg; ◦ Alimentação Bivolt (automático ou chave seletora); ◦ RPM / Frequência: 3450 /60 Hz; 				
--	--	--	--	--



<ul style="list-style-type: none"> ◦ Tensão da Placa de Comando de Acionamento: 24V; ◦ Consumo de Água: 0,40L/min; ◦ Potência do motor: 1 a 1,5 HP ; ◦ Protetor térmico intermitente para motor e circuito eletrônico contra quedas de tensão na rede externa; ◦ Modo de operação contínua; ◦ Abafador de ruído; ◦ Protetor térmico do motor e do comando eletrônico; ◦ Turbina em bronze/ Eixo em inox; ◦ Filtro coletor de detritos com abertura superior, evitando contato com os resíduos; ◦ Válvula solenoide que corta e libera instantaneamente a passagem de água; ◦ Comando de acionamento eletrônico com "Temporizador de Varredura", sistema que ao colocar o Suctor no suporte do Kit Suctor/unidade auxiliar, a sucção permanece por aproximadamente 15 segundos a fim de limpar toda a tubulação interna. ◦ Nível de ruído: 65 dB. • UNIDADES AUXILIARES (mesma marca da bomba de vácuo): 				
--	--	--	--	--



<ul style="list-style-type: none"> • Para cada Bomba de Vácuo, uma unidade auxiliar com duas ponteiras de sucção Ø6mm (Saliva) e Ø11mm (Sangue) : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ponteiras de sucção deverão ter o corpo em alumínio anodizado, com ponteiras cromadas removíveis e autoclaváveis; ▪ Regulagem de sucção e acionamento automático; ▪ base única acoplável na coluna do refletor ou em lateral de armário; ▪ filtro(s) separador(es) de detritos removível para a limpeza; ▪ material resistente à oxidação; ▪ mangueiras lisas; ▪ materiais para instalação da base, como braçadeira, e afins ▪ Com pintura eletrostática de alta resistência; ▪ Filtro de resíduos: prático, eficiente e de fácil remoção para limpeza. • A contratada deverá proceder a instalação dos equipamentos, sem ônus ao município • • A contratada deverá prover garantia de 12 (doze) 				
--	--	--	--	--



	<p>meses, a contar da instalação do equipamento, sem ônus para o município;</p> <ul style="list-style-type: none"> • A Assistência Técnica dentro do prazo de garantia inclui fornecimento de peças de reposição, mão-de-obra, deslocamento dos técnicos da Assistência Técnica ou do fabricante, assim como o eventual transporte dos equipamentos, sem qualquer tipo de ônus para a contratante; • Na entrega do produto na SMS, acompanhar manual de instruções de uso, original e atualizado, (operação e manutenção) em português, com os endereços e telefones de Assistência Técnica; • Na embalagem do produto constar nome, endereço e telefone do fornecedor e do fabricante, bem como marca, modelo, número de série e prazo de validade do produto. Com Registro na Anvisa. 				
12	<p>CONJUNTO CADEIRA ODONTOLÓGICA COMPLETO - Conjunto Odontológico completo composto de: - uma cadeira FLEX/ambidestra com estrutura de aço e com base em aço maciço fosfatizada de espessura</p>	Unidade	15	R\$ 23.292,82	349.392,33



<p>mínima de 0,8cm com tratamento antioxidante e pintada em tinta epóxi a fim de inibir uma possível ação corrosiva. As estruturas deverão ter proteção UV(descrito no manual do equipamento), o estofamento 100% em PVC de espuma injetada com revestimento laminado sem costuras, braços com sistema pneumático movimentável e/ ou flexível. Encosto de cabeça biarticulável e com regulagem de altura. Caixa de ligação integrada. Braço de apoio para o paciente 1 fixo e 1 rebatível com estrutura de metal. Capacidade de elevação 200kg. Pedal de comandos do tipo joystick com três programações de trabalho com volta automática à posição zero. Sistema de elevação eletromecânico acionado por moto-redutor Bosch de baixa tensão com 24 volts sistema eletrônico integrado e de baixa voltagem: 24 volts. Tensão de alimentação 220v ~ 50/60hz.</p> <p>- Equipo odontológico FLEX - Equipo Syncrus G2: ANVISA: 10069210075 composto por: Braço com trava pneumática; 01 seringa tríplice com bico giratório de três funções (ar, água e</p>				
---	--	--	--	--



<p>spray), removível e autoclavável; 01 terminal para micromotor pneumático; 01 terminal para alta rotação; 01 pedal progressivo para acionamento das pontas; 01 tampo de INOX removível, unidade de água , produzido em ABS injetado: confere maior durabilidade / resistência a corrosão e estabilidade de cor ao conjunto.</p> <p>- Unidade auxiliar deverá ser composta por dois sugadores do tipo Venturi, as mangueiras que compõe o terminal deverão ser lisas e flexíveis, sendo um com diâmetro de 6,3 mm e outro com 9,5 mm com um separador de detritos, suctora de plástico injetado de alta resistência com proteção UV, suporte de aço removível, cuba esmaltada removível, registro de água de fácil acesso, totalmente acoplada à cadeira, acompanhando os movimentos de subida e descida da mesma; a tubulação das ligações de entrada e saída de esgoto deverão ser ocultas e/ ou embutidas, o corpo da</p>				
---	--	--	--	--



<p>unidade deverá ser de material resistente a pequenos impactos na cor branca dental;</p> <p>Cuba: profunda, removível e com ralo e filtro para retenção de sólidos e cobertura para evitar respingos. Filtro de detritos localizado na base do sugador sob o corpo da unidade de água. Sistema de regulagem da vazão da água que permite a regulagem fina do fluxo de água. Reservatórios translúcidos de 1000ml para água das peças de mão e seringa tríplice. Unidade de água e cuba rebatível em 90° possibilitando uma ampla mobilidade que permite aproximação do auxiliar ao campo operatório.</p> <p>- Refletor com proteção UV, deverá ter braço articulado acoplado a cadeira - Refletor refletor led monofocal para uso odontológico com lâmpada de luz halógena. espelho multifacetado com tratamento multicoating. dupla proteção do espelho, em material resistente, transparente. puxadores bilaterais em forma de alça que possibilitam isolamento, evitando o risco de contaminação.</p> <p>Cabeçote produzido em material</p>				
--	--	--	--	--



<p>resistente, com giro de 620°.</p> <p>Intensidade: até 25LUX.</p> <p>- Pedal de comando deverá ser autônomo, com todas as funções integradas: 4 movimentos individuais da cadeira, mais 2 automáticos, acionamento dos instrumentos e do refletor;</p> <p>- Mocho odontológico: o estofamento deverá ser da mesma cor e material do estofamento da cadeira, composto por 5 rodízios, mecanismo de regulação de altura localizado a baixo do assento, impulsionado por um sistema pressurizado a gás, sem aro de sustentação para os pés e regulação de altura e angulação do encosto.</p> <p>- Caneta de Alta Rotação: corpo e cabeça confeccionados em latão (metal duro).</p> <p>Formato ergonômico, extremidade inclinada, corpo de espessura fina com ranhuras antiderrapantes e que garanta facilidade na assepsia.</p> <p>Baixo nível de ruído e vibração. Rolamentos de esferas cerâmica e bucha guia</p>				
--	--	--	--	--



<p>em metal duro. Rotação máxima de 380.000 rpm.</p> <p>Autoclavável a até 135°C.</p> <p>Irrigação triplo spray.</p> <p>Consumo de ar de 30 a 32 L/min.</p> <p>Acoplamento borden (2 furos). Pressão de ar de trabalho entre 32 e 35 libras (psi). Fixação das Brocas - Sistema Push Button, ativação por meio de um botão localizado na parte de trás da cabeça da peça de mão (Push Button). Sistema antirrefluxo e microfiltro para água do spray. As especificações solicitadas, inclusive os rolamentos de cerâmica, devem constar no manual que acompanha o produto. Registro na ANVISA, certificado no INMETRO, com assistência técnica credenciada na região metropolitana de Porto Alegre e interior do estado do RS, garantia mínima de 1 ano;</p> <p>- Kit Micro Motor e Contra-ângulo de Baixa Rotação: corpo confeccionado em alumínio anodizado com cabeça em liga metálica de cobre e zinco. Transmissão</p>				
---	--	--	--	--



<p>1:1. Encaixe ao micro motor pneumático através de acoplamento intra (universal): com giro de 360 graus. Spray único externo. Mínimo de 5.000 rpm e Máximo de 20.000 rpm.. Baixo nível de ruído e vibração. Sistema de pinça tipo trava, constituídos com componentes de alta precisão com rolamentos que evitem o sobre aquecimento do instrumento. Autoclavável até 135°C; - Peça Reta com encaixe no micro motor; Registro na ANVISA, certificado no INMETRO, com assistência técnica credenciada na região metropolitana de Porto Alegre e interior do estado do RS, garantia mínima de 1 ano. Deverá constar manual de instrução e funcionamento acompanhando o equipamento, constando a descrição do produto. Garantia mínima de 1 ano. A montagem do equipamento deve ser providenciada pela empresa que realizar a venda do produto. Deve acompanhar manual</p>				
---	--	--	--	--



	com as características solicitadas. Cor a definir posteriormente.				
13	<p>COMPRESSOR ODONTOLÓGICO</p> <p>CAPACIDADE RESERVATÓRIO / POTÊNCIA /</p> <p>CONSUMO: Reservatório mínimo de 60 litros (60 A 65 L) com cabeçote duplo.</p> <p>Especificação: Isento de óleo; Deslocamento mínimo de aproximadamente 170 L/ min; Pressão máxima aproximada de 0,83 MPa; Pressão mínima aproximada de 0,41 MPa; Motor de 1,5 a 2,5 HP, 02 cabeçotes; Monofásico 220v; Baixo nível de ruído: máximo de 60Db; Unidade Compressora com tratamento antioxidante (pintura eletrostática); Capacidade reservatório de ar: igual ou superior a 60L (de 60 a 65L - variação de 5%); O compressor deve fornecer ar seco, livre de impurezas e óleo; Certificado de calibração do pressostato, manômetro e válvula de segurança por Órgão credenciado pelo INMETRO.</p> <p>Acessórios mínimos a serem fornecidos: Deverá acompanhar filtros para umidade e partículas, com dreno; Pressostato com chave geral liga/desliga; Válvula</p>	Unidade	30	R\$ 5.355,44	160.663,25



<p>de segurança; Válvula de retenção; Purgador; Manômetro; Registro regulador de pressão; Conjunto de Filtro de ar/água externo, com ampola transparente (vidro ou policarbonato) para visualização; Espigas para mangueiras; Conjunto de vibra stop para os pés (base) do compressor; Plaqueta de identificação do compressor e de identificação do reservatório; Manual técnico completo em português. A contratada deverá proceder à instalação dos equipamentos, sem ônus ao município. Garantia mínima 01 (um) ano, a contar da instalação do equipamento, sem ônus para o município. A garantia inclui fornecimento de peças de reposição, mão-de-obra, deslocamento dos técnicos da Assistência Técnica ou do fabricante, assim como o eventual transporte dos equipamentos, sem qualquer tipo de ônus para a contratante; Na embalagem do produto constar nome, endereço e telefone do fornecedor e do fabricante, bem como marca, modelo, número de série e</p>				
--	--	--	--	--



	prazo de validade do produto. Registro válido na ANVISA.				
14	<p>FILTRO DE AR: Filtro de ar com regulador de pressão acoplado na vertical em um único equipamento.</p> <p>Especificações técnicas: Pressão de entrada: 15bar (primário); Pressão de saída: 4,2bar (secundário); Vazão de filtragem mínima: 1200L/Min; Retenção de umidade: 99,99% de umidade; Elemento filtrante: de 10 a 5 microns;</p> <p>Para uso: ar pressurizado;</p> <p>Regulador de pressão: diafragma com alívio de pressão; Copo do regulador: alumínio anodizado; Copo reservatório: policarbonato com UV2 capacidade 150ml, transparente;</p> <p>Regulador/reservatório: corpo único, vertical; Espigão: ¼ x ¼ em latão; Rosca de conexão: ¼ por ¼.</p> <p>Equipamento composto de filtro de ar e regulador de pressão, específico para uso em equipamentos odontológicos, com as seguintes características:</p> <p>Pressão máxima: 10,5kgf/cm² (150 Psig.);</p> <p>Pressão de trabalho: 7kgf/cm² (150 Psig.);</p>	Unidade	50	R\$ 542,08	27.104,00



	<p>Temperatura: -10°C a +80°C; Fluído: ar comprimido; Corpo: duralumínio extrudado; Filtro: polietileno UAPM; Granulometria: 40 microns; Reservatório de retenção de líquidos: 150ml transparente; Manopla do regulador (manômetro) no mesmo corpo do filtro, incluindo suporte para fixação horizontal de parede; Drenagem de líquidos do copo de policarbonato por dreno automático. COM REGISTRO NA ANVISA.</p>				
15	<p>GAVETEIRO ODONTOLÓGICO Mesa auxiliar odontológica com rodízio, 6 gavetas e puxador/alça lateral. Material: 100% MDF Altura: de 70 a 80 cm, largura de 48 a 50 cm e profundidade/comprimento 35 a 45cm. Corrediças telescópicas. Gavetas com alturas variadas. MEDIDAS INTERNAS DAS GAVETAS 3 gavetas com Altura 4,5cm a 6cm 2 gavetas com Altura 9,5cm a 11cm</p>	Unidade	35	R\$ 2.512,69	87.944,22



	<p>1 gaveta com Altura 15cm a 20cm</p> <p>Com bandeja removível na primeira gaveta promovendo organização dos materiais odontológicos e facilita a limpeza.</p> <p>Móveis desenvolvidos em observância as normas da ANVISA. Garantia mínima de 90 dias.</p>				
16	<p>LASER ODONTOLÓGICO. Para uso nas diferentes especialidades da odontologia, cuja finalidade seja anti-inflamatória, cicatrizante, analgésica e antimicrobiana da mucosa oral. Características técnicas: Bateria de Li-Ion; Autonomia mínima da bateria em uso contínuo com carga total: 180 minutos; Tempo para carga completa: 60 – 120 minutos; Alimentação Carregador de Bateria: Ve: 127-220V~/50-60Hz Vs: 9V/1,2; Emissor de luz: Laser semiconductor (GaAlAs e InGaAlP); Área do feixe laser de saída no bico da caneta laser: 3mm²; Comprimento de Onda: 660nm (Laser Vermelho) e 808nm (Laser Infravermelho). Acessórios: Óculos de proteção 660nm/808nm (Profissional); Óculos de segurança bloqueador</p>	Unidade	05	R\$ 4.315,54	21.577,72



	(Paciente); Protocolos de odontologia (versão digital); Pulseira ILIB. Display digital com função para programar aplicações de dose. Deve acompanhar o produto todos os itens necessários ao seu pleno funcionamento, como peça de mão, ponteiras e/ou fibras ópticas, suporte da peça de mão, fonte e cabo de alimentação. Garantia mínima de 24 meses. Registro válido na ANVISA.				
17	MESA PARA AUTOCLAVE: Em aço carbono e revestidas com pintura epóxi, possui duas prateleiras uma superior e outra inferior, pés com ponteira de borracha. Comprimento 60m, largura 50cm e altura 80cm. Garantia mínima de 90 dias.	Unidade	30	R\$ 542,64	16.279,10
18	MINI INCUBADORA. Bivolt capacidade mínima para 4 indicadores biológicos; luz de led indica ligado; tempo de incubação de até 24 horas; temperatura de incubação de até 60°C. Potência mínima de 10 watts, voltagem: 127 / 220 v - comutação automática. Garantia mínima 01 (um) ano. Registro válido na ANVISA.	Unidade	25	R\$ 377,17	9.429,17
19	MOCHO ODONTOLÓGICO (com encosto) - Tipo de cadeira	Unidade	30	R\$ 750,20	22.505,85



	<p>giratória ergonômica, base giratória com cinco pés construída em tubos de aço e é revestida com uma base termoplástica. Assento do mocho fabricado em espuma injetada de poliuretano de alta densidade e reforçada com compensado de madeira com revestimento em couro sintético, regulagem de altura a gás através de alavanca lateral com regulagem mínima de 43cm e máxima de 54cm. Encosto do mocho em espuma injetada de poliuretano de alta densidade em formato anatômico e revestimento em couro sintético. Cor azul escuro ou cinza. Garantia mínima 01 (um) ano. Registro válido na ANVISA.</p>				
20	<p>NEGATOSCÓPIO: Negatoscópio de 1 Corpo de Parede led bivolt. Construído em Chapa de Aço Espessura de 046 mm Bitola 26, pintura Epóxi com Frente De Acrílico Leitoso Fixação de RX por Roletes. Chave liga/desliga: Duas posições, Bivolt automático 127V/220V; Cor do corpo: Branco; Dimensões (cm): 35 X 7 X 45, Área iluminada (cm): 32 X 35,5; Peso até 2 kg; Frequência: 50/60 Hz; Lâmpada: LED de alto brilho; Garantia mínima 01 (um) ano. Registro válido na ANVISA.</p>	Unidade	20	R\$ 1.100,86	22.017,20



21	POSICIONADOR RADIOGRÁFICO AUTOCLAVÁVEL UNIVERSAL: Kit com 1 Posicionador para incisivos e caninos superiores e inferiores + 1 Posicionador para molar superior direito e inferior esquerdo + 1 Posicionador para molar superior esquerdo e inferior direito + 1 Posicionador para radiografia interproximal Bite Wings + 03 Dispositivos para mordida + 1 Pote para armazenamento (não autoclavável). Garantia mínima 01(um) ano. Registro válido na ANVISA.	Kit	05	R\$ 84,63	423,14
22	PORTA AVENTAL CILÍNDRICO PARA SALA DE RX: suporte para aventais plumbíferos com chapa de aço tratado (parede), pintado na cor cinza ou branco com apoio cilíndrico em pvc pintado podendo acomodar até 3 aventais. Cabide com altura de 10 cm, largura 70 cm e peso ao redor de 3 a 4 kg. Garantia mínima 01 (um) ano. Registro válido na ANVISA.	Unidade	06	R\$ 508,93	3.053,58
23	SELADORA ACIONAMENTO A PEDAL Tipo: a pedal // Aplicação: grau cirúrgico. Acionamento por Pedal; Chave seletora de temperatura (0 a 300 °C); Tensão 127/220V; Potência: 200 a 400	Unidade	10	R\$835,12	8.351,20



	<p>Watts; Largura da selagem: 8 a 15 mm; Comprimento da selagem: 25 a 35 cm; Altura equipamento: 83 a 95 cm.</p> <p>CARACTERÍSTICAS: Seladora com acionamento a pedal; Com temporizador para regulagem do tempo de solda; Dotada de bandeja de apoio regulável; Selagem instantânea (não necessita pré-aquecimento); Ideal para embalagem hospitalares; Pintura epóxi; Voltagem 110 ou 220v com seletor de voltagem; Usa fita chata de níquel cromo 3mm de largura; Instalação, teste e treinamento para utilização de uso por conta do vendedor (licitante); Garantia mínima 01 (um) ano. Registro válido na ANVISA.</p>				
24	<p>SELADORA MANUAL</p> <p>TIPO/APLICAÇÃO: MANUAL/ GRAU CIRÚRGICO. Acionamento a mão.</p> <p>Chave seletora de temperatura (0 a 300 °C); Tensão 127/220V; Potência: 200 a 400 Watts; Largura da selagem: 8 a 15 mm; Comprimento da selagem: 35 a 45 cm;</p> <p>CARACTERÍSTICAS: Seladora com acionamento manual; Com temporizador para regulagem do</p>	Unidade	10	R\$ 586,61	5.866,08



	tempo de solda; Selagem instantânea (não necessita pré-aquecimento); Ideal para embalagem hospitalares; Pintura epóxi; Voltagem 110 ou 220v com seletor de voltagem (BIVOLT); Instalação, teste e treinamento para utilização de uso por conta do vendedor (licitante); Garantia mínima 01 (um) ano. Registro válido na ANVISA.				
25	<p>SENSOR DIGITAL INTRAORAL TAMANHO 1</p> <p>Sistema de digitalização de imagens odontológicas, composto por: 01 sensor digital intraoral tamanho 1, com captura de imagens em alta definição em tempo real, tecnologia CMOS ou superior, conexão USB, salva e exporta imagens no sistema DICOM, software com ampla gama de recursos de imagem, resolução teórica mínima de 25 pl/mm; 01 kit de posicionadores; Comunicação com computadores. Plug and play: software de fácil instalação</p> <p>Compatível a qualquer RX odontológico.</p> <p>Itens Incluídos: 01 sensor digital intraoral tamanho 1 (com software de fácil instalação), acompanha o kit de posicionadores e caixa para transporte.</p> <p>Tipo de sensor: CMOS ou superior.</p> <p>Sensor com acabamento interno em silicone; bordas com cantos chanfrados para maior conforto do paciente.</p>	Kit	04	R\$ 13.292,88	53.171,53



	<p>Conexão: USB</p> <p>Cabo com no mínimo três metros de comprimento e fácil reposição.</p> <p>Formato da imagem: TIFF, JPG, PNG, BMP DICOM.</p> <p>Tamanho do pixel: mínimo de 15 um</p> <p>Área sensível de no mínimo 600mm²</p> <p>Permite o uso em vários computadores e o compartilhamento de informações entre profissionais e operadoras odontológicas.</p> <p>Frete, instalação de software em rede e treinamento remoto sem custo adicional. Pronta entrega.</p> <p>Garantia de 1 ano no Brasil a partir da data da instalação, contra defeitos de peças, matérias-primas e fabricação de seus produtos de hardware. Registro ANVISA.</p>				
26	<p>SENSOR DIGITAL INTRAORAL TAMANHO 2: Sistema de digitalização de imagens odontológicas, composto por: 01 sensor digital intraoral tamanho 2, com captura de imagens em alta definição em tempo real, tecnologia CMOS ou superior, conexão USB, salva e exporta imagens no sistema DICOM, software com ampla gama de recursos de imagem, resolução teórica mínima de 25 pl/mm; 01 kit de posicionadores; Comunicação com computadores.</p> <p>Plug and play: software de fácil instalação</p>	Unidade	4	R\$ 13.725,22	54.900,87



	<p>Compatível a qualquer RX odontológico.</p> <p>Itens Incluídos: 01 sensor digital intraoral tamanho 2 (com software de fácil instalação), acompanha o kit de posicionadores e caixa para transporte.</p> <p>Tipo de sensor: CMOS ou superior.</p> <p>Sensor com acabamento interno em silicone; bordas com cantos chanfrados para maior conforto do paciente.</p> <p>Conexão: USB</p> <p>Cabo com no mínimo três metros de comprimento e fácil reposição.</p> <p>Formato da imagem: TIFF, JPG, PNG, BMP DICOM.</p> <p>Tamanho do pixel: mínimo de 15 um</p> <p>Área ativa mínima de 26 x 36,5 mm</p> <p>Permite o uso em vários computadores e o compartilhamento de informações entre profissionais e operadoras odontológicas.</p> <p>Frete, instalação de software em rede e treinamento remoto sem custo adicional. Pronta entrega.</p> <p>Garantia de 1 ano no Brasil a partir da data da instalação, contra defeitos de peças, matérias-primas e fabricação de seus produtos de hardware.</p> <p>Registro ANVISA. Marca:</p>				
				Total:	1.264.608,78

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 29/11/2024 16:08 -03:00 - 03
 PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSSE <https://c.ipm.com.br/p71a661415b510>.



Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal n.º 4820 de 05 de agosto de 2022, que

"Estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de Sapucaia do Sul, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021", nos termos do art. 23, § 1º, da Lei Federal nº 14.133/2021.

A pesquisa de preço foi realizada junto as empresas BELTON PNEUMATICA LTDA, CNPJ 02.691.458/0001-60, CALMED DISTRIBUIDORA E SERVIÇOS LTDA, CNPJ 30.644.818/0001-08, DENTAL GUIDA, CNPJ 28.502.838/0001-00, J.P. GOLLEM IND.ECOM., CNPJ 01.634.429/0001-01, MOVESCO INDÚSTRIA DE MÓVEIS ESCOLARES, CNPJ: 93234789000126, MUNDI EQUIPAMENTOS MEDICOS, ODONTOLOGICOS E VETERINARIOS LTDA, CNPJ: : 20.371.330/0001-09, DDX SOLUCOES P PROT RAD LTDA, CNPJ: 30.129.434/0001-57, ODONTOTEC INDUSTRIA, COMÉRCIO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS ODONTOLÓGICOS LTDA – EPP, CNPJ:00.710.520/0001-98, OLSEN INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A, CNPJ: 83.802.215/0001-53, DENTARIA E DISTRIBUIDORA HOSPITALAR PORTO ALEGRENSE LTDA, CNPJ: 91.083.212/0001-35, SS COMERCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS HOSPITALARES E ODONTOLOGICOS LTDA, CNPJ: 10.572.109/0001-57, DENTAL SPEED (site www.dentalspeed.com), PREVTECH EQUIPAMENTOS E MÓVEIS (site www.prevtech.com.br), DOCTOR X RADIOLOGIA (site www.doctorxradiologia.com) e com base no banco de preços (<https://bancodeprecos.com.br>) e nas licitações pregão eletrônico nº PE RP nº 057/2023 Sapucaia do Sul, Dispensa nº 242/2024 São Pedro, Dispensa nº 07/2023 de Cachoeira do Arari, Dispensa nº 08/2024 de Luiz Alves, Dispensa nº 034/2023 de Várzea Grande, PE Nº 37/2024 de Paulínia, PE Nº 030/2023 Juína, PE Nº 066/2024 de Carmo do Paranaíba, Edital Nº 196/2024 de Boituva e PE nº 534/2023 Porto Alegre (<https://www.portaldecompraspublicas.com.br/processos>), nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021".

11. PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO/ATA

Ata de Registro de Preços, o prazo é de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogada, por igual período, desde comprovado o preço vantajoso Art. 84 da lei 14.133 de 2021.



12. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

São obrigações da CONTRATANTE:

- I - Efetuar o devido pagamento à CONTRATADA, nos termos do presente instrumento;
- II - Dar à CONTRATADA as condições necessárias à regular execução do contrato;
- III - Determinar as providências necessárias quando o fornecimento do objeto não observar a forma estipulada no edital e no presente contrato, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis, quando for o caso;
- IV - Designar servidor pertencente ao quadro da CONTRATANTE, para ser responsável pelo acompanhamento e fiscalização da execução do objeto do presente contrato;
- V - Cumprir todas as demais cláusulas do presente contrato.

13. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

São obrigações da CONTRATADA:

- I - Fornecer o objeto de acordo com as especificações, quantidade e prazos do edital e do presente contrato, bem como nos termos da sua proposta;
- II - Responsabilizar-se por todos os ônus e tributos, emolumentos, honorários ou despesas incidentes sobre o objeto contratados, bem como por cumprir todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias e acidentárias relativas aos funcionários que empregar para a execução do objeto, inclusive as decorrentes de convenções, acordos ou dissídios coletivos;
- III - Manter durante a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, apresentando, mensalmente, cópia das guias de recolhimento das contribuições para o FGTS e o INSS relativas aos empregados alocados para a execução do contrato, bem como da certidão negativa de débitos trabalhistas (CNDT);
- IV - Cumprir as exigências de reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social e para aprendiz;



V - Zelar pelo cumprimento, por parte de seus empregados, das normas do Ministério do Trabalho, cabendo à CONTRATADA o fornecimento de equipamentos de proteção individual (EPI);

VI - Responsabilizar-se por todos os danos causados por seus funcionários à CONTRATANTE e/ou terceiros, decorrentes de culpa ou dolo, devidamente apurados mediante processo administrativo, quando da execução do objeto contratado;

VII - Reparar e/ou corrigir, às suas expensas, o fornecimento em que se verificar vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução do objeto em desacordo com o pactuado;

VIII - Executar as obrigações assumidas no presente contrato por seus próprios meios, não sendo admitida a subcontratação não prevista em edital e no presente contrato.

14. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

O dispêndio financeiro decorrente da contratação ora pretendido decorrerá da dotação orçamentária – Será informada no momento da contratação.

Sapucaia do Sul, 08 de julho de 2024.

Núbia Barbosa Eleutério Duarte, matrícula nº 6490, RT Odontologia

Responsável pela elaboração do ETP



**FLAVIA JOZIANE PEREIRA
DA MOTTA**

964.859.900-97

29/11/2024 16:08:05

Certificado digital ICP Brasil

Flavia Joziane Pereira da Motta, matrícula nº 93381



Secretário Municipal de Saúde

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 29/11/2024 16:08 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE <https://c.ipm.com.br/p71a661415b510>.

