

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

FUNDAÇÃO MUNICIPAL DA SAÚDE DE RIO CLARO

Processo Administrativo n. 83802/2024.

1. DAS CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO.

1.1. Eventual aquisição de equipamentos odontológicos, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas nesta tabela.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CÓDIGO (MAESTRO)	QTD	UN	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	APARELHO RAO X ODONTOLÓGICO - Tensão nominal de 70kvp; Tensão no tubo de 7,0 ma; Cabeçote blindado em chumbo; Chave liga/desliga; timer digital, bip sonoro conjugado a emissão de raios x; Tempo Centesimal disparador a distância, comprimento do fio 5 metros. Coluna móvel com base 4 rodízios, com tratamento anticorrosivo; Movimentos em 360.Voltagem – Bivolt Tipo de Gerador – Imerso em óleo especial. Certificado INMETRO. Certificação ANVISA. Garantia de 24 meses.	5031	04	Unidade	R\$ 12.068,57	R\$ 48.274,28
2	AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA 21 L - Modo de operação digital com display de LCD. Câmara de esterilização aço inoxidável, com 3 a 4 bandejas; Capacidade de 21 litros. Display Digital com mínimo de :5 a 8 ciclos programáveis de Esterilização. Autoclave horizontal, de mesa microprocessada. Totalmente automática, câmara cilíndrica construída de acordo com as Normas da ABNT em aço Inox. Sistema de segurança: O equipamento possui 01 porta, tendo seu sistema de fechamento através de manípulo, de duplo estágio que exerce pressão por igual em todo perímetro da tampa apoiando perfeitamente a superfície da mesma em guarnição de material especialmente desenvolvido para assegurar perfeita vedação e extensa durabilidade. Transdutor de pressão que monitora a pressão existente na câmara interna. Chave geral: Liga e Desliga todo o equipamento em caso de uso ou emergência. Válvulas solenoides: Em latão forjado tipo diafragma.	64000328	11	unidade	R\$ 5.500,78	R\$ 60.508,58

	VOLTAGEM: 220V. Garantia de 12 meses. Registro na ANVISA.					
3	AVENTAL PLUMBÍFERO COM PROTETOR DE TIREOIDE - Indicador para reter a radiação em procedimentos radiográficos. Avental odontológico plumbífero para pacientes. Confeccionado em borracha plumbífera de excelente flexibilidade, tecido especial lavável. Protetor de tireoide e fechamento em velcro. Tamanho: 76X60 cm. Peso: 1,900Kg a 2,500KG. Equivalente em Chumbo de:0,25mm (PB). Registro na ANVISA.	4063	10	unidade	R\$ 1.029,59	R\$ 10.295,90
4	AVENTAL PLUMBÍFERO INFANTIL - Avental de borracha plumbífera com protetor de tireoide. Uso: Paciente Infantil. Estampa: Desenhos Infantil. Tamanhos: 60X50 cm. Equivalência em Pb: 0,25mm e 0,50mm. Fecho com velcro ajustável tipo babador. Registro na ANVISA.	64001344	04	Unidade	R\$ 704,78	R\$ 2.819,12
5	BANDEJA DE COLUNA MÓVEL - Base Giratória, Bandeja de coluna, adaptável em todos equipamentos ideal para aparelhos de profilaxia, fotopolimerizador. Permite movimentos giratórios e suporta 11 kg. Garantia de 12 meses.	64000625	20	Unidade	R\$ 378,80	R\$ 7.7576,00
6	BOMBA A VÁCUO - Específica para ser instalada ao lado da cadeira odontológica sem quebra de piso ou adaptações. Aproveita a mesma rede hidráulica do consultório com total ausência de refluxo. Gabinete em poliestireno Sistema automático de descarga dos resíduos diretamente ao esgoto; Pré-lavagem automática no filtro coletor; Turbina com dimensionamento para alto rendimento. Turbina completa em liga de bronze; Filtro coletor de detritos na entrada da sucção com abertura superior, evitando o contato com os resíduos, tornando-o prático, eficiente e de fácil limpeza; Filtro de entrada de água; protetor térmico intermitente. Protege o motor e o circuito eletrônico de quedas de tensão na rede externa; motor com eixo central em inox; Motor (potência): 1/3 CV. Rotações do motor (R.P.M.): 1755-60 Hz; Frequência:60Hz; Voltagem: Bivolt. Garantia:12 meses. 1 consultório.	4781	06	unidade	R\$ 2.816,50	R\$ 16.899,00
7	BOMBA A VÁCUO PARA 2 CONSULTÓRIOS - Até 2HP/CV; Capacidade de instalação 2 consultórios. Filtro coletor de detritos, com abertura superior evitando o contato com os resíduos. Pré-lavagem automática no filtro coletor, filtro de entrada de água, protetor térmico intermitente. Protege o motor e circuito eletrônico de quedas de tensão na rede externa, motor com	2350	12	Unidade	R\$ 3.547,50	R\$ 42.570,00

	eixo central e maço inox. Turbina completa em liga de bronze gabinete (OPC) em aço e pintura poliuretano, comando de acionamento eletrônico vácuo. Potência sucção mínima de 450 mmHg/17,62 inHg*. Potência do motor mínima de 0,5 cv. Voltagem – (VAC) Bivolt – 127/220V. Vazão de ar mínima de 150 litros / min. Rotor e tampa em bronze. Garantia de 12 meses.					
8	BOMBA A VÁCUO PORTÁTIL - Bomba de vácuo portátil até 2HP/CV, capacidade de instalação de 02 consultórios, filtro coletor de detritos, com abertura superior evitando o contato com os resíduos, pré-lavagem automática no filtro coletor, filtro de entrada de água, protetor térmico intermitente, protege o motor e circuito eletrônico de quedas de tensão na rede externa, motor com eixo central em aço inox, turbina completa em liga de bronze, gabinete (OPC), em aço e pintura poliuretano, comando de acionamento eletrônico, vácuo/potência sucção mínima de 450mmhg/17,62inhg, potência do motor mínima de 0,5CV, voltagem (VAC) bivolt 127/220V, vazão de ar mínima de 150 litros/min e rotor e tampa em bronze. Garantia de 12 meses.	64001346	01	unidade	R\$ 1.647,19	R\$ 1.647,19
9	CADEIRA ODONTOLÓGICA - completa com equipo, sugador e refletor. Comando da cadeira: Pedal. Cabeceira: Articulada. Refletor: De iluminação LED. Equipo: Tipo acoplado. Unidade auxiliar: 1 Sugador. Cuba: porcelana/cerâmica. Com seringa tríplice, peça reta, contra ângulo, micro motor, caneta de rotação, ultrassom e jato de bicarbonato. Terminais com 5. Kit de profilaxia acoplado a cadeira. Garantia de 12 meses. Cor: À Combinar Cadeira Odontológica: Estrutura construída em aço maciço, com tratamento anticorrosivo e revestida em poliestireno de alto impacto, a fim de proporcionar maior segurança, resistência e durabilidade ao conjunto; necessita de fixação no piso; caixa de ligação integrada que otimiza o espaço no consultório; braço de apoio para o paciente fixo com estrutura interna de metal; pedal de comandos com três programações de trabalho e 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	64000344	06	unidade	R\$ 20.057,20	R\$ 120.343,20

	voltagem: 24 volts; tensão de alimentação 127 ou 220V ~ 50/60Hz. Estofamentos ergonômicos, lisos, sem costura, em PVC expandido lateralmente, flexível, extra macio, com espuma especial de densidade progressiva, lavável e sem costura. Equipo Ambidestro: Composto por 01 Seringa tríplice, 01 terminal com spray para alta rotação, 01 terminal sem spray para micromotor pneumático; comporta até 5 terminais; braço mecânico com movimentação horizontal e ajuste de nível; pedal progressivo para o acionamento das peças de mão nos terminais do equipo, possibilitando o controle da velocidade e com acionamento em qualquer ponto do pedal; seringa tríplice, bico giratório, removível e autoclavável; mangueiras arredondadas, leves e flexíveis; suporte das pontas com acionamento pneumático individual; tampo de inox removível e de fácil limpeza. garante mais praticidade e resistência à corrosão. pintura na cor branca, com tratamento anticorrosivo; puxador frontal bilateral. Unidade auxiliar odontológica: Unidade de água e cuba rebatível em 90°, possibilitando uma ampla mobilidade que permite aproximação do auxiliar ao campo operatório. cuba profunda, removível, com ralo para retenção de sólidos e cobertura para evitar respingos; sistema de regulação da vazão da água permite a regulação fina do fluxo de água; suctor de saliva a ar 01 unidade; reservatórios translúcidos de 800 ml para água das peças de mão e seringa tríplice. Refletor Odontológico: Tecnologia de iluminação LED; 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 cruzada; cabeçote produzido em material resistente, com giro de 620°. Intensidade: 8.000 a 25.000 LUX (tolerância +/- 20%).					
10	CÂMARA ESCURA PORTÁTIL DE REVELAÇÃO - câmara escura portátil de revelação manual de filmes intra-orais; com suporte para os 3 copos plásticos; com visor	5260	15	Unidade	R\$ 411,57	R\$ 6.173,55

	acrílico extenso; PVC de alta resistência; revela filmes periapicais adulto, infantil inclusive filme oclusal. Medindo aproximadamente: Altura: 21 cm/Comprimento: 31 cm/Largura: 20 cm. Garantia de 12 meses.					
11	CANETA DE ALTA ROTAÇÃO - caneta alta rotação sistema push button; corpo peça de mão; design arrojado com linhas arredondas; conexão Borden/Midwest; spray triplo; rotação 335.000 rpm/min; pressão de ar de trabalho entre 32 e 35 libras (psi); peso líquido inferior a 32,0 gramas; baixo ruído de trabalho; alto torque; formato ergonômico; corpo de espessura fina; possui ranhuras antiderrapantes; extremidade inclinada; fabricado em alumínio com tratamento anodizado; autoclavável. Garantia de 12 meses.	64001349	60	Unidade	R\$ 548,62	R\$ 32.917,20
12	CANETA DE ULTRASSOM ODONTOLÓGICA - Caneta de Ultrassom Odontológica Compatível com: Gnatus, Scuster, Oslon, NSK, Saevo, Ecel, VDW, Easysonic, Dabi. Para extração de tártaro. Pode ser acoplada ao gabinete ou carter odontológico. Alta potência e baixo nível de ruído. Acompanha 3 ponteiros. Com aproximadamente: Frequência de operação: 25 à 31 KHZ; Nível sonoro: 65-68 dB; Volume de ar: 23L/Min; Pressão do ar: 3.0 KG/CM2; Pressão de ar disponível: 2 3.2KG/CM2; Peça de mão com balança de ar 2H;3 pontas/ 1 Chave para troca das pontas; instalação conveniente, não há necessidade de modificar a água da cadeira odontológica, circuito elétrico; pratico usado diretamente como uma peça de mão dental. Pequeno e leve. Garantia de 12 meses.	64001350	20	unidade	R\$ 2.687,08	R\$ 53.741,60
13	CANETA JATO DE BICARBONATO - Caneta Jato de Bicarbonato Acoplado. Compatível com: Gnatus, Scuster, Oslon, NSK, Saevo, Ecel, VDW, Easysonic, Dabi. Recipiente de bicarbonato de fácil acesso acoplado à peça de mão; ponta do jato de bicarbonato autoclavável; irrigação com sistema pneumático; permite verificar a quantidade de bicarbonato no reservatório, tornando fácil e rápida sua adição; conexão: Borden. Com aproximadamente: Pressão da entrada de ar comprimido:30 a 40 PSI (regulada no equipo); pressão da entrada de água: 20 a 40 PSI (regulada no equipo); acionamento: através do pedal do equipo; corpo	64001351	10	Unidade	R\$ 2.538,08	R\$ 25.380,80

	da caneta: confeccionado em alumínio anodizado; peso líquido: 145 gramas. Garantia de 12 meses.					
14	CLIPS LABIAIS PARA LOCALIZADOR APICAL - Compatível com a maioria dos localizadores como: Woodpecker, VDW, Denjoy, Morita, Dentsply, GNATUS, SAEVO e outros importados/nacionais; diâmetro de 2mm.; universal; embalagem com 5 alças; aço inoxidável; autoclavável. Garantia de 12 meses.	64001343	12	unidade	R\$ 256,49	R\$ 3.077,88
15	COMPRESSOR ODONTOLÓGICO PARA DOIS CONSULTÓRIOS - Atende 2 consultórios, silencioso. Reservatório: 150 litros; Voltagem: 220 V; pintura eletrostática; pressão máxima 120 psi / 8,3 bar; número de cilindros: 4; número de Estágio: 1; pressostatos com desligamento automático motor com 4 polos; motor elétrico: 4hp; RPM do Bloco 1750 (rpm); nível de ruído 74 dB; isento de óleo; Certificação INMETRO. Garantia de 12 meses.	64001347	02	Unidade	R\$ 8.031,79	R\$ 16.063,58
16	COMPRESSOR ODONTOLÓGICO PARA UM CONSULTÓRIO - Atende 1 consultório; reservatório: 50 litros; Voltagem: 220 V; Pintura Eletrostática; Pressão mínima 227/8 (lbf/pop bar); Pressão máxima 120/8,3 (lbf/pol bar); Número de Pistão: 2; Número de Estágio: 1; Rotação da unidade 1750. (rpm); Pressostato com desligamento automático; Potência do motor 2,0/1,5 (Hp Kw); motor com 4 polos; Rotação do motor 1750 (rpm); Corrente nominal (A) 14 ou 6,5; Frequência 60 (Hz); Nível de ruído 70 (dB(A)); isento de óleo; Certificação INMETRO. Garantia de 12 meses.	4876	02	Unidade	R\$ 3.763,80	R\$ 7.527,60
17	CONTRA ÂNGULO ODONTOLÓGICO - Sistema de encaixe de brocas do tipo Latch Type. (saca broca tipo presilha); contra ângulo externo de baixa rotação, relação de transmissão 1:1 direta; cabeça gira em torno do eixo em 360°; equipamento protegido contra líquidos; velocidade de rotação: 40.000rpm. (aproximadamente); encaixe no micromotor; baixo ruído de trabalho; corpo em alumínio anodizado; autoclavável; sistema de resfriamento: mangueira externa adaptável para saída de água. Garantia de 12 meses. (exceto rolamento).	2733	30	Unidade	R\$ 439,19	R\$ 13.175,70

18	CUBA LAVADORA ULTRASSÔNICA - 1 cabo de energia; 1 cesto; possui vários ciclos; frequência: 50/60 Hz – aproximadamente; potência: 170 Watts – aproximadamente; frequência ultrassônica: 42 kHz - aproximadamente; cuba composta em aço inoxidável; volume total do tanque: 2,1L mínimo, 2,6 L. máximo - aproximadamente; voltagem: 220 V; garantia: 12 meses; Registro ANVISA.	64001353	01	Unidade	R\$ 2.339,10	R\$ 2.339,10
19	CUBA PLÁSTICA PARA IMERSÃO - É utilizada para a imersão de instrumentos diversos em detergente enzimático conforme as mais recentes recomendações de biossegurança. Proporciona mais segurança ao profissional no manuseio do material contaminado, diminuindo o risco de acidentes com materiais perfuro cortantes e evitando a contaminação cruzada. Embalagem c/ 3 Peças: Bandeja, escorredor e tampa. Capacidade Total: 1,5 litros a 2 litros. Garantia contra defeitos de fabricação. Fabricado em plástico PS.	64001352	200	Unidade	R\$ 118,75	R\$ 23.750,00
20	DESTILADOR ODONTOLÓGICO - Destilador de água para uso em autoclaves de esterilização a vapor ou qualquer outra aplicação onde seja necessária a utilização de água destilada. Não necessita instalação hidráulica. Garantia: A garantia cobre defeitos de fabricação por 12 meses, a partir da compra. Capacidade de reservatório de água destilada: 3,8 litros; capacidade de reservatório de água comum: 4 litros; duração do ciclo completo: 6 a 8 horas; frequência: 60 HZ; potência: 500 Watts Modelo 127V e 600 Watts; voltagem: 220V; temperatura de trabalho adequada: 15C a 40C. Garantia de 12 meses.	64000507	11	Unidade	R\$ 1.520,00	R\$ 16.720,00
21	FOTOPOLIMERIZADOR - com ponteira clareamento; potência 750mw/cm ² ; comprimento de onda: 440 nm – 480 nm; intensidade da luz: 1200 mw/cm ² ; 10 programações de potência e tempo diferentes; luz fria (azul) gerada por led de alta potência; condutor de luz com fibra óptica 100% coerente; timer até 100 seg com bips sonoros a cada 10 seg; sem fio com radiômetro; base carregadora / fonte de alimentação; protetor ocular / condutor de luz; tempo de operação programável/desliga automaticamente quando	2760	25	Unidade	R\$ 849,66	R\$ 21.241,50

	ocioso; voltagem: bivolt 110V - 220V; garantia de 12 meses. Registro ANVISA.					
22	MESA AUXILIAR ODONTOLOGICA - Mesa Auxiliar Gaveteiro clínico com rodízios, 1 módulo com: (Aproximadamente) 1 gavetas de 6 cm 2 gavetas de 12 cm 1 gaveta de 24 cm Ambas com bojos em ABS, cantos arredondados e com fundo de madeira e laterais de aramado. Matéria Prima/Madeira: Mobiliário, confeccionado em MDF ou compensado de 15cm, (Colagem Fenólica), Revestimento interno laminado melamínico decorativo brilhante, madeira tipo formica. Revestimento externo em laminado melamínico decorativo texturizado, madeira tipo fórmica. Puxadores: em alumínio modelo europeu com ponteiros cromados e pintura epóxi. Gavetas plásticas em ABS: Gavetas plásticas em poliestireno 4 mm moldadas em vacum-forming, sem cantos vivos. Corrediças em Metal com pintura EPOXI com rodízios com STOP e deslize suave, aplicada com pequeno desnível. Tampo confeccionado em MDF ou compensado de 30 mm, (colagem fenólica), revestimento em lâmina do melamínico decorativo texturizado, madeira tipo fórmica. Portas e frentes de gavetas: confeccionados em MDF de 18 mm de espessura post-forming horizontal com linhas arredondadas e revestido interna e externamente. Rodízios: em Nylon rígido módulos com fundos individuais. Base com regulagem de altura. Core: branco ou a combinar Com garantia de 12 meses.	6400054	08	unidade	R\$ 1.396,46	R\$ 11.171,68
23	MICRO MOTOR BAIXA ROTAÇÃO - conexão borden; sistema tipo intra; adaptador de pontas permite que os acessórios acoplados se tornem livres nos movimentos na mão; regulagem de rotações nos sentidos horário e anti-horário; corpo em alumínio anodizado e desenho anatômico; anel regulador da rotação do micromotor através de sistema giratório entre 5.000 e 20.000 rpm. (aproximadamente); baixo ruído; consumo de ar de 65,0 l/min e pressão de trabalho de 60/80 psi aproximadamente; acompanha borracha de vedação da conexão; autoclavável. Garantia de 12 meses.	64001354	30	Unidade	R\$ 1.442,91	R\$ 43.287,30

24	MOCHO ODONTOLÓGICO - possui regulagem de altura proporcionando maior conforto ao profissional que o utiliza, possui encosto de formato ergonômico que garante o equilíbrio muscular e o posicionamento adequado da coluna. Sua estrutura em aço carbono o faz um dos mais resistentes do mercado suportando até 120 kg. São projetados para oferecer mobilidade e segurança na posição correta de se trabalhar, complementado o consultório e preservando a sua saúde e bem-estar. Possui estofamento em espuma injetada revestido com PVC expandido sem costura para facilitar a limpeza e desinfecção, possuem cinco rodízios duplos que proporcionam estabilidade e ajuste de altura personalizado a cada modelo. Altura máxima do chão ao assento 52 CM (Aproximadamente). Altura Mínima do chão ao assento 42 CM (Aproximadamente). Dimensão do assento 36 cm (Aproximadamente). Peso suportado 120KG. Revestimento: Corino. Assento com espuma injetada. Base Giratória. Cor: Combinar. Garantia de 12 meses.	64000510	15	unidade	R\$ 839,98	R\$ 12.599,70
25	MOTOR ENDODÔNTICO - Equipamento sem fio, leve, prático e portátil para tratamentos endodônticos; uso de limas rotatórias e reciprocantes em diferentes sistemas; 9 memórias programáveis, torque e velocidade ajustáveis, auto-reverse, auto-stop; bateria de íon-lítio de longa duração; 1 contra ângulo; 1 endomotor; 1 base; 1 carregador bivolt (110/220); compatível com todas as limas do mercado; rotatório e recíprocante; bateria recarregável de longa duração; de fácil operação e super leve; 9 a 10 opções de programas (aproximadamente); com ajuste de torque, velocidade e tipo de movimento (recíprocante ou rotatório); velocidades variando de 150 a 950 RPMS. (Aproximadamente); Torques programáveis de 0,6 e 4,3 Ncm. (Aproximadamente). Garantia de 12 meses.	64001355	03	Unidade	R\$ 7.107,55	R\$ 21.322,65

26	PONTAS PARA ULTRASSOM - Pontas para Ultrassom Tecno Wage Tips Periodontia – Perio E indicadas para remoção de tártaro nas faces vestibulares, linguais ou cervicais dos dentes anteriores. Tips Periodontia – Perio Sub indicadas para remoção de cálculo dental Sub Gengivais. Tips Periodontia – Perio Supra indicadas para remoção de cálculo dental e todas as superfícies dos dentais Supra e Sub Gengivais. Kit com 3 unidades Registro ANVISA. Garantia de 12 meses.	64001361	20	Unidade	R\$ 232,92	R\$ 4.658,40
27	PONTAS PARA ULTRASSOM 1 - pontas para ultrassom ECEL; Tips Periodontia – Perio E indicadas para remoção de tártaro nas faces vestibulares, linguais ou cervicais dos dentes anteriores; Tips Periodontia – Perio Sub indicadas para remoção de cálculo dental sub gengivais. Tips Periodontia – Perio Supra indicadas para remoção de cálculo dental e todas as superfícies dos dentais supra e sub gengivais. Kit com 3 unidades. Registro ANVISA. Garantia de 12 meses.	64001356	20	Unidade	R\$ 232,92	R\$ 4.658,40
28	PONTAS PARA ULTRASSOM 2 - pontas para ultrassom ECEL SONIC Tips Periodontia – Perio E indicadas para remoção de tártaro nas faces vestibulares, linguais ou cervicais dos dentes anteriores. Tips Periodontia – Perio Sub indicadas para remoção de cálculo dental Sub Gengivais. Tips Periodontia – Perio Supra indicadas para remoção de cálculo dental e todas as superfícies dos dentais Supra e Sub gengivais. Kit com 3 unidades Registro ANVISA Garantia de 12 meses.	64001357	20	Unidade	R\$ 232,92	R\$ 4.658,40
29	PONTAS PARA ULTRASSOM 3 - Pontas Para Ultrassom GNATUS Tips Periodontia – Perio E indicadas para remoção de tártaro nas faces vestibulares, linguais ou cervicais dos dentes anteriores Tips Periodontia – Perio Sub indicadas para remoção de cálculo dental Sub Gengivais. Tips Periodontia – Perio Supra indicadas para remoção de cálculo dental e todas as superfícies dos dentais Supra e Sub Gengivais. Kit com 3 unidades Registro ANVISA. Garantia de 12 meses.	64001358	20	Unidade	R\$ 232,92	R\$ 4.658,40

30	PONTAS PARA ULTRASSOM 4 – Pontas para ultrassom Kondortech Tips Periodontia – Perio E indicadas para remoção de tártaro nas faces vestibulares, linguais ou cervicais dos dentes anteriores Tips Periodontia – Perio Sub indicadas para remoção de cálculo dental Sub Gengivais. Tips Periodontia – Perio Supra indicadas para remoção de cálculo dental e todas as superfícies dos dentais Supra e Sub Gengivais. Kit com 3 unidades Registro ANVISA. Garantia de 12 meses.	64001359	20	Unidade	R\$ 232,92	R\$ 4.658,40
31	PONTAS PARA ULTRASSOM 5 - Pontas Para Ultrassom Saevo/Dabi/D700. Tips Periodontia – Perio E indicadas para remoção de tártaro nas faces vestibulares, linguais ou cervicais dos dentes anteriores. Tips Periodontia – Perio Sub indicadas para remoção de cálculo dental sub gengivais. Tips Periodontia – Perio Supra indicadas para remoção de cálculo dental e todas as superfícies dos dentais supra e sub gengivais. Kit com 3 unidades. Registro ANVISA. Garantia de 12 meses.	64001360	30	Unidade	R\$ 232,92	R\$ 6.987,60
32	SELADORA - Seladora de mesa para consultório odontológico. Possui suporte para rolos de papel de grau cirúrgico; selagem por alavanca com trava; sistema de guilhotina, corte ambas direções; fita de proteção térmica; desligamento automático em caso de inatividade; voltagem bivolt; potência 180W; Registro na ANVISA. Garantia de 12 meses.	64000329	25	Unidade	R\$ 765,55	R\$ 19.138,75
33	SELADORA PEDAL COM SUPORTE PARA GRAU CIRÚRGICO - Seladora pedal de papel grau cirúrgico para uso hospitalar, com pedal, suporte para bobina papel grau cirúrgico e cortador fixo; barra de selagem entre 35 e 40 cm de comprimento e 13 mm de largura; estrutura de aço, pintura eletrostática epóxi, com tratamento de anticorrosivo; capacidade para funcionamento 24 horas por dia e baixo consumo de energia, bivolt (127/220Volts); painel digital e controle de temperatura eletrônico; Garantia mínima 12 meses.	64001362	15	Unidade	R\$ 1.434,28	R\$ 21.514,20

34	SUPORTE DE PAREDE PARA ROLO - Adaptável para vários tamanhos de rolos de papel grau cirúrgico, ou lençol de papel. Design inovador para fixação em paredes facilitando o manuseio. Pode ser utilizado rolo de papel grau cirúrgico com tamanhos de 5/12/30 cm. Facilidade ao processo junto a seladora. Material: Metal. Dimensão do produto: 50 x 12 x 12,5 cm (C x L x A). (Aproximadamente).	64001363	45	Unidade	R\$ 199,16	R\$ 8.962,20
35	CADEIRA ODONTOLÓGICA - completa com equipo, sugador e refletor. Comando da cadeira: Pedal. Cabeceira: Articulada. Refletor: De iluminação LED. Equipo: Tipo acoplado. Unidade auxiliar: 1 Sugador. Cuba: porcelana/cerâmica. Com seringa tríplice, peça reta, contra ângulo, micro motor, caneta de rotação, ultrassom e jato de bicarbonato. Terminais com 5. Kit de profilaxia acoplado a cadeira. Garantia de 12 meses. Cor: À Combinar. Cadeira Odontológica: Estrutura construída em aço maciço, com tratamento anticorrosivo e revestida em poliestireno de alto impacto, a fim de proporcionar maior segurança, resistência e durabilidade ao conjunto; necessita de fixação no piso; caixa de ligação integrada que otimiza o espaço no consultório; braço de apoio para o paciente fixo com estrutura interna de metal; pedal de comandos com três programações de trabalho e 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 127 ou 220V ~ 50/60Hz. Estofamentos ergonômicos, lisos, sem costura, em PVC expandido lateralmente, flexível, extra macio, com espuma especial de densidade progressiva, lavável e sem costura. Equipo Ambidestro: Composto por 01 Seringa tríplice, 01 terminal com spray para alta rotação, 01 terminal sem spray para micromotor pneumático; comporta até 5 terminais; braço mecânico com movimentação horizontal e ajuste de nível; pedal progressivo para o acionamento das peças de mão nos terminais do equipo, possibilitando o controle da	64000344	02	unidade	R\$ 20.057,20	R\$ 40.114,40

velocidade e com acionamento em qualquer ponto do pedal; seringa tríplice, bico giratório, removível e autoclavável; mangueiras arredondadas, leves e flexíveis; suporte das pontas com acionamento pneumático individual; tampo de inox removível e de fácil limpeza. garante mais praticidade e resistência à corrosão. pintura na cor branca, com tratamento anticorrosivo; puxador frontal bilateral. Unidade auxiliar odontológica: Unidade de água e cuba rebatível em 90°, possibilitando uma ampla mobilidade que permite aproximação do auxiliar ao campo operatório. cuba profunda, removível, com ralo para retenção de sólidos e cobertura para evitar respingos; sistema de regulação da vazão da água permite a regulação fina do fluxo de água; suctor de saliva a ar 01 unidade; reservatórios translúcidos de 800 ml para água das peças de mão e seringa tríplice. Refletor Odontológico: Tecnologia de iluminação LED; 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 cruzada; cabeçote produzido em material resistente, com giro de 620°. Intensidade: 8.000 a 25.000 LUX (tolerância +/- 20%).					
--	--	--	--	--	--

1.2. Os objetos desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.3. Os objetos desta contratação não se enquadram como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

1.4. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses contados da assinatura da ata, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.5. A ata de registro de preços oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO.

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência, assim como seus itens e descritivos encontram-se anexados ao Estudo Técnico Preliminar e nas requisições 665 e 666/2024

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO.

- 4.1. A contratação deverá observar os seguintes requisitos:
- 4.2. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.
- 4.3. Não haverá exigência da garantia da contratação dos arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133/21, por se tratar de aquisição de material de pronta entrega.

5. MODELO DE EXECUÇÃO OBJETO.

5.1. O prazo de entrega dos equipamentos é de 10 (dez) dias úteis a partir do envio da Autorização de Fornecimento (AF) para a empresa.

5.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 03 (três) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.3. Os equipamentos deverão ser entregues no seguinte endereço: Rua Dr. Eloy Chaves, nº 3256, Bairro Alto do Santana, CEP: 13504-186, no Município de Rio Claro, na Divisão Odontológica, das 07:00 às 15:00 horas, nas quantidades e especificações descritas na autorização de fornecimento.

5.4. Os equipamentos serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no prazo de até 10 (dez) dias úteis, pela responsável pelo acompanhamento e fiscalização da ata, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

5.5. Os equipamentos poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 3 (três) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

5.6. Os equipamentos serão recebidos definitivamente no prazo de até 10 (dez) dias úteis, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

5.6.1. 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.

5.7. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução da ata.

6. ESPECIFICAÇÃO DA GARANTIA CONTRATUAL EXIGIDA E DAS CONDIÇÕES DE MANUTENÇÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA.

6.1. Não se aplica.

7. MODELO DE GESTÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.

7.1. A ata deverá ser executada fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

7.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão da ata, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

7.3. A execução da ata deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) da ata, ou pelos respectivos substitutos.

7.3.1. O fiscal da ata anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas à execução da ata, determinando o que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.

7.3.2. O fiscal da ata informará a seus superiores, em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes, a situação que demandar decisão ou providência que ultrapasse sua competência.

7.4. O contratado será obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, a suas expensas, no total ou em parte, o objeto da ata em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de sua execução ou de materiais nela empregados.

7.5. O contratado será responsável pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros em razão da execução da ata, e não excluirá nem reduzirá essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo contratante.

7.6. Somente o contratado será responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução da ata.

7.6.1. A inadimplência do contratado em relação aos encargos trabalhistas, fiscais e comerciais não transferirá à Administração a responsabilidade pelo seu pagamento e não poderá onerar o objeto da ata.

7.7. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se, excepcionalmente, o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

7.8. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

7.9. Antes do pagamento da nota fiscal ou da fatura, deverá ser consultada a situação da empresa junto ao SICAF.

7.10. Serão exigidos a Certidão Negativa de Débito (CND) relativa a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União, o Certificado de Regularidade do FGTS (CRF) e a Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), caso esses documentos não estejam regularizados no SICAF.

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

8.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo menor preço por item.

Forma de fornecimento

8.2. O fornecimento do objeto será sob demanda e envio de Autorizações de Fornecimento pelo setor responsável mediante solicitações do setor requisitante.

Exigências de habilitação

8.3. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

8.4. **Pessoa física:** cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

8.5. **Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.6. **Microempreendedor Individual - MEI:** Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

8.7. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.8. **Sociedade empresária estrangeira:** portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020.

8.9. **Sociedade simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.10. **Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária:** inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz

8.11. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

- 8.12. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;
- 8.13. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.
- 8.14. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- 8.15. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;
- 8.16. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual ou Municipal relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- 8.17. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual ou Municipal do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;
- 8.18. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos Estadual ou Municipal relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.
- 8.19. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico-Financeira

- 8.20. Certidão negativa de falência, concordata ou recuperação judicial expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, com data não superior a 90 (noventa) dias da data final de recebimento das propostas, se outro prazo não constar do documento. Em hipótese de recuperação judicial, será possível a apresentação de certidão positiva de recuperação judicial, desde que acompanhada do Plano de Recuperação já homologado pelo Juízo competente e em pleno vigor, e desde que cumpridos todos os requisitos de qualificação econômico-financeira estabelecidos no edital.

Qualificação Técnica

- 8.21. Apresentação de no mínimo um atestado de capacidade técnica, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove que a licitante realizou fornecimento compatível com o presente objeto deste edital.
- 8.22. O atestado de capacidade técnica poderá ser apresentado em nome da matriz ou da filial do fornecedor.
- 8.23. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

9 ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

9.21 O custo estimado total da contratação é de R\$ 741.432,26 (setecentos e quarenta e um mil quatrocentos e trinta e dois reais e vinte e seis centavos), conforme orçamento estimativo anexo ao processo.

10 ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.21 As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento da FMSRC.

10.22 A contratação será atendida pela seguinte dotação:

UNIDADE EXECUTORA	ELEMENTO DE DESPESA	FICHA	VALOR ESTIMADO
16.02	4.4.90.52.08	1874	R\$ 741.432,26

Rio Claro, 08 de março de 2024.

Ronaldo Hilário Júnior
Chefe de Divisão de Odontologia