

## **ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA**

### **1. OBJETO**

Aquisição e Instalação de equipamentos odontológicos para as Unidades Fixas e Móveis do Sesc em Minas.

### **2. JUSTIFICATIVA**

A Política de Saúde desenvolvida pelo Sesc em Minas é embasada em práticas capazes de propor melhores condições de bem-estar mental e físico ao público atendido. Pretende-se responder com qualidade, pertinência e adequação, da forma mais humana, eficaz e eficiente possível, às principais necessidades de saúde do trabalhador do comércio de bens, serviços e turismo, seus dependentes e da população em geral, de acordo com as suas condições políticas, econômicas e sociais.

Diante deste preceito, e com a finalidade manter a prestação de serviços com qualidade e excelência e a garantia da execução dos serviços com a condição pretendida, será necessário a aquisição de equipamentos para recomposição dos consultórios odontológicos das Unidades Fixas e Móveis do Sesc em Minas.

### **3. ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO**

**3.1** As especificações dos itens e quantitativos se encontram no Anexo I - Especificações Técnicas e Quantitativos.

**3.2** Os equipamentos deverão ser entregues devidamente montados e instalados, sem ônus para a Contratante (poderão ser montados no local de instalação), para os itens com indicação de montagem e instalação.

**3.3** A Contratada deverá entregar juntamente com os equipamentos objetos do presente Termo de Referência, o certificado de garantia e os respectivos manuais técnicos de funcionamento e operação.

**3.4** A Contratada deverá dar suporte e/ou orientações acerca dos equipamentos.

**3.5** Os equipamentos deverão dispor de certificados/certidão de cadastro ou registro de produto para a saúde na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA).

**3.6** Os produtos devem ser acondicionados em embalagem própria, conforme a praxe do fabricante, garantindo sua integridade e rotulado, de acordo com a legislação em vigor.

**3.7** Os equipamentos devem ser novos, de primeiro uso.

**3.8** No caso de descontinuidade do produto ofertado, poderão ser apresentados produtos semelhantes ou superior ao ofertado, desde que demonstrada pelo Contratado a descontinuidade e atestado a sua compatibilidade com as descrições do Termo de Referência, pelo Contratante.

**3.9** A contratada deverá atender aos requisitos para fins regulamentares e atendimento aos requisitos da RDC 16/2013 - BPF - ANVISA.

#### **4. PRAZO DE ENTREGA**

**4.1** Prazo de entrega de até 30 (trinta) dias corridos.

**4.2** O serviço de instalação e treinamento com as orientações de uso deverá estar incluído no prazo máximo de entrega acima descrito.

**4.3** Os prazos de entrega serão contados da data de envio do Pedido ao Fornecedor (PAF). A Contratada deverá realizar a confirmação de recebimento do e-mail em até 2 (dois) dias úteis, sob pena de aplicação das penalidades previstas.

**4.4** Os produtos deverão ser entregues devidamente protegidos e embalados adequadamente contra danos de transporte e acompanhados das respectivas notas fiscais de fornecimento.

**4.5** A entrega e instalação deverá ser agendada previamente com a Contratada.

**4.6** O agendamento deverá ocorrer em pelo menos 15 (quinze) dias corridos antes da entrega.

#### **5. LOCAL DE ENTREGA**

**5.1 Os produtos descritos por quantitativo e Unidade (Conforme Tabela) deverão ser entregues nos endereços citados neste Termo de Referência conforme Item 5.2;**

Item	Descrição	Unidades de Entrega
1	Mini incubadora	05 Unidades – Sesc <b>Unidades Móveis</b> 02 Unidades – Sesc <b>Uberlândia</b>

		02 Unidades – <b>Sesc Sete Lagoas</b> 02 Unidades – <b>Sesc Montes Claros</b> 01 Unidade – <b>Sesc Governador Valadares</b> 01 Unidade – <b>Sesc Almenara</b>
2	Bomba de vácuo	05 Unidades – <b>Sesc Unidades Móveis</b> 01 Unidade – <b>Sesc Uberlândia</b> 01 Unidade – <b>Sesc Sete Lagoas</b> 01 Unidade – <b>Sesc Montes Claros</b> 01 Unidade – <b>Sesc Governador Valadares</b> 01 Unidade – <b>Sesc Almenara</b>
3	Destilador de água	03 Unidades – <b>Sesc Unidades Móveis</b> 01 Unidade – <b>Sesc Sete Lagoas</b> 01 Unidade – <b>Sesc Governador Valadares</b> 01 Unidade – <b>Sesc Almenara</b>
4	Cuba ultrassônica	05 Unidades – <b>Sesc Unidades Móveis</b> 01 Unidade – <b>Sesc Uberlândia</b> 01 Unidade – <b>Sesc Sete Lagoas</b> 01 Unidade – <b>Sesc Montes Claros</b> 01 Unidade – <b>Sesc Governador Valadares</b> 01 Unidade – <b>Sesc Almenara</b>
5	Fotopolimerizador	02 Unidades – <b>Sesc Unidades Móveis</b> 01 Unidade – <b>Sesc Almenara</b>
6	Seladora	05 Unidades – <b>Sesc Unidades Móveis</b> 01 Unidade – <b>Sesc Uberlândia</b>

		01 Unidade – <b>Sesc Sete Lagoas</b> 01 Unidade – <b>Sesc Montes Claros</b> 01 Unidade – <b>Sesc Governador Valadares</b> 01 Unidade – <b>Sesc Almenara</b>
7	Autoclave	01 Unidade – <b>Sesc Almenara</b>
8	Plastificadora	01 Unidade – <b>Sesc Montes Claros</b>
9	Ultrassom de bancada	05 Unidades – <b>Sesc Unidades Móveis</b> 01 Unidade – <b>Sesc Montes Claros</b>

**5.2 Unidade Sesc Almenara** - Rua Dr. Sábino Silva, 142, Tereza Cristina - Almenara, MG, CEP - 39900-000.

**Unidade Sesc Tupinambás** - Rua dos Tupinambás, 908, Centro – Belo Horizonte, MG, CEP – 30120-070.

**Unidade Sesc Governador Valadares** - Av. Veneza, 877 - Grã-Duquesa, Gov. Valadares - MG, 35057-730

**Unidade Sesc Montes Claros** - Rua Viúva Francisco Ribeiro, 200 - Centro - Montes Claros/Minas Gerais - 39400-114

**Unidade Sesc Uberlândia** - Rua Benjamin Constant, 844 - Nossa Sra. Aparecida, Uberlândia - MG, 38400-678

**Unidade Sete Lagoas** - Rua Francisco Vicente, 23 - Papavento, Sete Lagoas - MG, 35700-475

**Sesc Unidades Móveis** - Rua Viana do Castelo, nº 442 – São Francisco, Belo Horizonte – MG, 31255-160

## 6. INSTALAÇÃO

**6.1** A instalação dos Itens deverá ser realizada nas Unidades informadas conforme Item 5 (Local de Entrega).

**6.2** Todas as despesas com material, transporte e mão de obra necessários à entrega e durante a instalação dos equipamentos correrão por conta da Contratada, que se responsabilizará ainda pela reparação de qualquer dano causado à estrutura dos locais de entrega e pelas ações de seus funcionários durante a execução.

**6.3** Os funcionários da Contratada, responsáveis pela entrega e instalação, deverão estar devidamente identificados com uniforme ou crachá de uso funcional.

## **7. INSTRUÇÕES DE USO**

**7.1** As instruções de uso e operacionalização dos equipamentos deverão ser realizadas por profissionais capacitados.

**7.2** A Contratada será responsável por fornecer o material e instrutores com didática apropriada para a atividade, além de arcar com as despesas de alimentação, deslocamento e outras eventualmente necessárias.

**7.3** O repasse de informações técnicas e operacionais deverão garantir que a equipe tenha condições de operar os equipamentos, identifiquem anomalias e faça diagnósticos dos possíveis problemas, e outras questões que a Contratada entender relevantes.

**7.4** As instruções de uso e operacionalização dos equipamentos deverão ser realizadas nos locais em que os equipamentos estiverem instalados.

## **8. VISITA TÉCNICA**

**8.1** A visita técnica ao local de entrega para averiguações e melhor compreensão das condições de entrega e instalação é facultativa. A empresa deve agendar previamente a visita que poderá ser realizada de segunda à sexta – feira, de 09h00 às 17h00, conforme disponibilidade das Unidades.

**8.2** A Contratada não poderá alegar, sob qualquer pretexto, que desconhecia as condições de entrega e locais de instalação.

## **9. GARANTIA DOS PRODUTOS**

**9.1** É obrigação da contratada a reparação dos vícios verificados dentro do prazo de garantia de 12 (doze) meses, tendo em vista o direito assegurado pela Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor).

**9.2** A garantia dos equipamentos será de responsabilidade da CONTRATADA, que deverá ser de no mínimo 12 meses, começando a contagem a partir da data de instalação dos equipamentos na unidade e aceite final do CONTRATANTE.

**9.3** O prazo de garantia deverá ser de 12 (doze) meses, com exceção do Item 07 que deverá ser de 24 (vinte e quatro) meses.

## **10. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

**10.1** Responsabilizar por todas as despesas relativas à embalagem, entrega e instalação no local determinado.

**10.2** Responsabilizar-se pelo transporte, carregamento e descarregamento no local designado pela CONTRATANTE, atentando-se também aos cuidados com o armazenamento dos produtos.

**10.3** Responsabilizar integralmente pela entrega e instalação dos produtos.

**10.4** Corrigir, total ou parcialmente, às suas expensas defeito ou incorreção dos produtos fornecidos.

**10.5** Informar à CONTRATANTE a ocorrência de qualquer ato, fato ou circunstância que possa atrasar ou impedir a conclusão do fornecimento, sugerindo as medidas cabíveis para sua regularização.

**10.6** Disponibilizar preposto para representá-lo junto à CONTRATANTE a fim de tratar todos os assuntos relativos à execução do objeto deste instrumento.

**10.6.1** O preposto designado pela CONTRATADA deve estar disponível para consultas que porventura se fizerem necessárias.

**10.7** Observar fielmente o disposto neste Termo de Referência e executar o fornecimento de acordo com as especificações e exigências descritas no mesmo, devendo arcar com todas as despesas necessárias ao completo cumprimento do objeto desta contratação.

## **11. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**



**11.1** Fiscalizar a execução do objeto, bem como as obrigações assumidas pela CONTRATADA, por meio de servidor denominado fiscal do contrato.

**11.2** Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela CONTRATADA, relativos à aquisição.

**11.3** Disponibilizar à CONTRATADA o acesso ao local de entrega dos produtos.

**11.4** Efetuar o pagamento à CONTRATADA no prazo e condições estabelecidos neste instrumento, após o ateste da respectiva nota fiscal.

**11.5** Aplicar à CONTRATADA as penalidades regulamentares e contratuais, se necessário.

## **12. CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO**

**12.1** No ato de entrega do objeto, o fornecedor deve apresentar documento fiscal válido correspondente ao fornecimento.

**12.2** Os produtos devem ser entregues em embalagens que contenham os dados de identificação, procedência, prazo de validade e lote conforme a legislação vigente pertinente ao produto.

**12.3** Os itens devem estar embalados e acondicionados de forma que não prejudique ou danifique a qualidade do produto na entrega e transporte. As embalagens devem seguir as recomendações do fabricante.

**12.4** A empresa deverá incluir em seu orçamento todas as despesas referentes a fretes, seguros, taxas, impostos e demais custos.

**12.5** Os produtos entregues serão recebidos provisoriamente, na data da efetiva entrega.

**12.6** O recebimento definitivo acontecerá após a verificação da conformidade dos produtos entregues e instalados com as especificações constantes neste termo, e sua consequente aceitação, ocorrerá em até 05 (cinco) dias corridos após o recebimento provisório.

**12.7** Caso seja verificada alguma inconformidade nos produtos entregues, o fornecedor será acionado para recolher e substituir ou reparar no prazo indicado pelo Sesc em Minas. Todos os custos decorrentes de substituição ou troca serão arcados pelo fornecedor.

**12.7.1** O fornecedor terá prazo de 05 (cinco) dias úteis para providenciar a substituição do produto, a partir da comunicação oficial feita pelo fiscal do contrato.

**12.7.2** Caso a substituição não ocorra no prazo determinado, estará a contratada incorrendo em atraso na entrega e sujeita à aplicação das sanções.

### **13. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

**13.1** O pagamento a fornecedores será realizado nos dias 05, 15 e 25 de cada mês, após o atesto da nota fiscal, conforme os critérios abaixo:

**13.1.1** As Notas Fiscais emitidas entre os dias 06 e 15 do mês corrente, serão pagas no dia 05 do mês subsequente.

**13.1.2** As Notas Fiscais emitidas entre os dias 16 e 25 do mês corrente, serão pagas no dia 15 do mês subsequente.

**13.1.3** As Notas Fiscais emitidas entre os dias 26 e 05 do mês corrente, serão pagas no próximo dia 25.

**13.2** A nota fiscal somente será liquidada após a conferência e aceite.

**13.3** Nenhum pagamento será efetuado à Contratada enquanto pendente de liquidação de qualquer obrigação contratual, sem que isso gere direito a reajustamento de preços ou correção monetária.

**13.4** O pagamento deverá ocorrer exclusivamente por meio de crédito bancário. Não serão aceitos boletos ou outra forma de pagamento.

**13.5** Os dados bancários deverão obrigatoriamente constar na Nota Fiscal e deverão ser da mesma titularidade da contratada.

### **14. PENALIDADES**

**14.1** As condições de aplicação das penalidades serão previstas no instrumento contratual, devendo garantir a possibilidade de advertência, multa moratória e compensatória.

### **15. CRITÉRIO DE JULGAMENTO**

**15.1.** Menor preço por item, considerando os itens especificados abaixo de 01 a 09:

Item	Descrição	Unidade de Controle
1	Mini incubadora	13 Unidades
2	Bomba de vácuo	10 Unidades
3	Destilador de água	06 Unidades



4	Cuba ultrassônica	10 Unidades
5	Fotopolimerizador	03 Unidades
6	Seladora	10 Unidades
7	Autoclave	01 Unidade
8	Plastificadora	01 Unidade
9	Ultrassom de bancada	06 Unidades

## **16. PROPOSTA DE PREÇOS**

**16.1** A Proponente deverá indicar na proposta o nome comercial/marca, valor unitário e valor total do produto, conforme modelo de proposta.

**16.2** Deve apresentar registro na Anvisa, quando aplicável.

## **17. RESCISÃO**

**17.1** A contratação poderá ser rescindida nas hipóteses previstas no instrumento contratual.

**17.2** Além das hipóteses previstas no instrumento contratual, a contratação poderá ser rescindida, sem que assista à Contratada qualquer direito de indenização a qualquer tempo unilateralmente, pelo Contratante, sem a incidência de qualquer ônus ou multa, devendo o Contratante notificar a Contratada com antecedência mínima de 30 dias.

## **18. SUBCONTRATAÇÃO**

**18.1** A Contratada poderá subcontratar apenas o serviço de transporte e instalação dos produtos.

**18.2** Em caso de subcontratação, a instalação deve ser feita por uma empresa autorizada.

## **19. GESTOR DO CONTRATO**

**15.1** Gerência de Saúde

## ANEXO II - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E QUANTITATIVOS

Nº	Item	Descrição	Quantidade
01	Mini incubadora	Utilizada para incubação de indicadores biológicos autocontidos, com respostas em 24 e 48 horas. - Capaz de controlar a eficácia da esterilização, detecta possíveis falhas e obtém resultados confiáveis; - Deve possuir tampa da área de incubação e fusível; - Temperatura máxima de incubação até 60 °C; - Capacidade: 4 indicadores biológicos simultâneos; - Potência: 10 Watts; - Voltagem: 127/220 V bivolt automático; - Frequência 50/60 Hz; - Garantia: 12 meses. -Deve acompanhar manual de instruções.	13 unidades
02	Bomba de vácuo	Indicado para sucção de sangue, saliva e resíduos. - Sucção de alta potência que reduz eficazmente os aerossóis bacterianos auxiliando na biossegurança das práticas odontológicas; - Deve ser construída em liga de bronze com alta resistência à corrosão; - Deverá possuir protetor térmico intermitente; - Tensão: Bivolt 110/220V (Chave Seletora); - Potência nominal: Máximo 1220VA; - Comando de acionamento eletrônico; - Vácuo Máximo entre 330 mm e 450 mm/Hg. - Nível de ruído não deve ultrapassar 78 db. - Vazão Máxima (ar): 200 l/min - Garantia: 12 meses. -Deve acompanhar manual de instruções.	10 unidades

03	Destilador de água	<p>Utilizado para destilar água para uso em autoclave de esterilização a vapor. O seu processo produz água pura, sem misturas com outras substâncias e micro-organismos. - Não deve necessitar de instalação hidráulica;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacidade do reservatório de água comum: Até 4 litros;</li> <li>- Sensor para desligamento automático quando a água câmara se esgotar.</li> <li>- Capacidade do reservatório de água destilada: 3,8 litros;</li> <li>- Duração do ciclo completo: 3 a 8 horas (para destilar 3,8 litros de água);</li> <li>- Tensão de Alimentação: 127V</li> <li>- Garantia: 12 meses.</li> <li>- Deve acompanhar manual de instruções.</li> </ul>	06 Unidades
04	Cuba ultrassônica	<p>Indicada para limpeza de instrumentais odontológicos e correlatos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Deve possuir visor LED digital de tempo de funcionamento com duas cores;</li> <li>- Capacidade de ajuste de diferentes tempos de funcionamento;</li> <li>- Temporizador com 05 tempos preestabelecidos;</li> <li>- Opção de lavagem com água aquecida;</li> <li>- Sistema de arrefecimento com ventoinha que possibilite a dissipação de calor e operações contínuas;</li> <li>- Deve possuir recurso de desgaseificação;</li> <li>- Cuba em aço inox;</li> <li>- Frequência: 50/60 Hz;</li> </ul>	10 Unidades

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Voltagem: 127V</li> <li>- Potência: 160W (127V);</li> <li>- Frequência ultrassônica: mínimo de 35.000Hz;</li> <li>- Capacidade do tanque: mínimo de 2000 ml;</li> <li>- O equipamento deverá possuir registro na Anvisa.</li> <li>- Manual</li> <li>- Garantia de 12 meses.</li> </ul>	
05	<b>Fotopolimerizador</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicado para a fotopolimerização de compósitos e demais materiais odontológicos fotoativados.</li> <li>• Aparelho sem fio;</li> <li>• Transmissão de luz por ponteira de fibra óptica 100% coerente;</li> <li>• LED de alta potência e intensidade luminosa - 1200 mW/cm<sup>2</sup>;</li> <li>• Sinal sonoro a cada 5 segundos;</li> <li>• Bateria de íons de lítio recarregável;</li> <li>• Sistema inteligente de desligamento automático;</li> <li>• 3 Modos de uso: Contínuo, rampa e pulsado;</li> <li>• Base de descanso com carregador de bateria;</li> <li>• Deve acompanhar: condutor de luz, protetor ocular, base carregadora, fonte de alimentação;</li> <li>• Alimentação: 127V</li> <li>• Potência da luz: 1200 mW/cm<sup>2</sup> ± 200 mW/cm<sup>2</sup>;</li> <li>• Comprimento de onda: 440 nm – 500 nm;</li> <li>• Deve possuir tempo de aplicação – variando de tempo de operação programável em 5, 10, 15 e 20 segundos</li> <li>• Garantia: 12 meses;</li> <li>• Registro na ANVISA;</li> <li>• Manual de instruções.</li> </ul>	03 unidades
06	<b>Seladora</b>	<p>Indicado para selagem de envelopes próprios para esterilização.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controle digital de temperatura ajustável até 300° C;</li> <li>• Possuir suporte para colocação de rolos;</li> </ul>	10 unidades

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controle eletrônico de tempo de selagem com alarme sonoro;</li> <li>• Deve possuir display (painel) digital com indicador de temperatura;</li> <li>• Deve possuir alavanca de pressão para selagem com sinal sonoro;</li> <li>• Ajuste manual de temperatura de 0°C a 300°C;</li> <li>• Área de selagem: 10 a 13mm;</li> <li>• 30 cm de área livre para selagem;</li> <li>• Resistência constituída por metal nobre;</li> <li>• Tensão: 127 volts ou bivolt automático (127/220V)</li> <li>• Frequência: 50/60Hz Automático;</li> <li>• Potência: Até 200 W;</li> <li>• Garantia 12 meses;</li> <li>• Sistema de avisos com LEDs indicativos e bips sonoros no teclado de membrana;</li> <li>• Acionamento por meio de alavanca com trava;</li> <li>• Controle eletrônico de tempo de selagem com alarme sonoro;</li> <li>• Manual de instruções.</li> </ul>	
07	<b>Autoclave</b>	<p>Equipamento utilizado para esterilizar artigos e instrumentos termo resistentes utilizando vapor saturado sob pressão.</p> <p><b>Deve apresentar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Display de LCD, exibindo informações detalhadas;</li> <li>• Temperatura de operação: 128°C +- 5 (123 a 133°C).</li> <li>• Pressão de esterilização: 1,7kgf/cm2 +- 0,4 (1,3 a 2,1kgf/cm2).</li> <li>• Secagem eficiente com a porta fechada;</li> <li>• Proteção sobre pressão: Selo de segurança;</li> <li>• Proteção subpressão: Válvula de antivácuo</li> <li>• Tampa e câmara em aço inox;</li> <li>• 6 Programas: Instrumental Embalado / Instrumental Desembalado / Plásticos e Algodão / Kit Cirúrgico e Tecidos / Líquidos / Secagem Extra.</li> <li>• Câmara deve possuir 3 bandejas em alumínio;</li> <li>• Desaeração e despressurização automáticas;</li> <li>• Sistemas de segurança - chave e trava da porta, sistema eletrônico de cruzamento de dados e sistema eletrônico de controle de potência;</li> </ul>	01 unidade

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deve acompanhar o equipamento, 01 copo dosador graduado, 01 braçadeira, 1,5m de mangueira e manual de instruções.</li> </ul> <p><b>Especificações técnicas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacidade: 21 litros;</li> <li>• Potência: mínimo 1.600 Watts;</li> <li>• Tensão: Bivolt automático (127V e 220V);</li> <li>• Frequência: 50/60 Hz;</li> <li>• Faixa de temperatura de trabalho: 15°C à 40°C;</li> <li>• Garantia: 2 anos (Contra defeito de fabricação);</li> <li>• Registro INMETRO e ANVISA.</li> </ul>	
08	<b>Plastificadora</b>	<p>Uso indicado para copiar modelos de trabalho em gesso.</p> <p><b>Deve possuir:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Resistência em carbono;</li> <li>• Suporte compatível com placas quadradas e redondas;</li> <li>• Aquecimento em ambos os lados da placa;</li> <li>• Motor com acionamento automático;</li> <li>• Garantia: 12 meses pelo fabricante.</li> <li>• Manual de instruções</li> </ul> <p><b>Informações técnicas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Potência de aquecimento mínimo de 450W.</li> <li>• Potência de vácuo: Mínimo 800W.</li> <li>• Potência de vácuo;</li> <li>• Temperatura da resistência: 220 °C</li> <li>• Tensão de alimentação 110V.</li> </ul>	01 unidade
09	<b>Ultrassom odontológico</b>	<p>Ultrassom com jato de bicarbonato, indicado para profilaxia completa.</p> <p>Deve possuir:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Display com painel digital de controles;</li> <li>• Corpo em ABS injetado;</li> <li>• Seletor digital de função com opção de 3 funções programáveis;</li> </ul>	06 Unidades



	<p><i>(equipamento a parte, de bancada, não é acoplado na cadeira odontológica)</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bomba peristáltica com regulagem do fluxo de água;</li> <li>• Reservatório de água removível;</li> <li>• Peça de mão removível, autolavável, capacidade de evitar entupimento;</li> <li>• Reservatório de bicarbonato de sódio em ABS injetado de fácil limpeza;</li> <li>• Tampa transparente do reservatório de bicarbonato de sódio;</li> <li>• Painel de controle com display gráfico e teclado de membrana;</li> <li>• Ajuste de água e realização de trabalhos a seco;</li> <li>• Tecla de ligar/desligar com LED de indicação no painel;</li> <li>• Válvula dupla pneumática que atua com ar e água;</li> <li>• Pedal único para acionamento de ultrassom e jato de bicarbonato;</li> <li>• Funções para endo, dentística e periodontia;</li> <li>• Sem limites para número de ciclos toleráveis – uso contínuo;</li> <li>• Deve acompanhar: duas unidades Perio Sub, uma unidade Perio Supra e duas chaves de instalação;</li> </ul> <p>Informações técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Alimentação: Tensão de alimentação 90 - 240 Vac (bivolt automático).</li> <li>* Capacidade de líquido no reservatório: mínimo 450 ml e máximo 1 litro.</li> <li>* Frequência das vibrações do ultrassom: 24.000 Hz e 30.000 Hz.</li> <li>* Consumo de ar: Mínimo 10 l/min. Máximo 80 l/min.</li> <li>* Registro ANVISA: 10069210086.</li> <li>* Garantia: 12 meses pelo fabricante.</li> </ul>	
--	---	--	--

### ANEXO III – MODELO DE PROPOSTA E VALOR ESTIMADO

Nº	Item	Quantidade	NOME COMERCIAL / MARCA	REGISTRO ANVISA (Quando aplicável)	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	Mini incubadora	13			R\$ 282,92	R\$ 3.677,96
02	Bomba de vácuo	10			R\$ 4.184,20	R\$ 41.842,00
03	Destilador de água	6			R\$ 1.139,95	R\$ 6.839,70
04	<b>Cuba ultrassônica</b>	10			R\$ 1.087,33	R\$ 10.873,30
05	<b>Fotopolimerizador</b>	3			R\$ 1.207,25	R\$ 3.621,75
06	<b>Seladora</b>	10			R\$ 669,78	R\$ 6.697,80
07	<b>Autoclave</b>	1			R\$ 7.050,00	R\$ 7.050,00
08	<b>Plastificadora</b>	1			R\$ 1.794,00	R\$ 1.794,00
09	<b>Ultrassom odontológico</b> (equipamento a parte, de bancada, não é acoplado na cadeira odontológica)	6			R\$ 5.033,50	R\$ 30.201,00

#### OBSERVAÇÕES:

**Declaramos que estamos de acordo com os seguintes itens:**

- 1) No preço acima estão inclusos todos os impostos, seguros, frete, taxas e quaisquer outras despesas relacionadas ao objeto.
- 2) O abaixo assinado declara estar ciente de todas as cláusulas do Termo de Referência e de que não lhe caberá direito de exigir nenhuma multa ou indenização financeira, caso o Sesc em Minas decida não o contratar.



**3) A Proposta apresentada contempla todas as exigências formais, especificações e condições constates no Termo de Referência.**

**4) Deve apresentar registro na Anvisa, quando aplicável.**

.....de.....de 20\_\_\_\_\_.

---

(Assinatura do representante legal da empresa)  
(Nome do representante legal da empresa)