

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD N° 016/2025 – SMS/BM

TIPO DA DEMANDA:

- () Serviços e fornecimentos contínuos (**art. 6, inc. XV**)
() Serviços contínuos com regime de dedicação exclusiva de mão de obra (**art. 6º, inc. XVI**)
() Serviços não contínuos ou contratados por escopo (**art. 6º, inc. XVII**)
() Serviços técnicos especializados de natureza predominantemente intelectual (**Art. 6º, inc. XVIII**)
() Serviço de obra e/ou engenharia
() Aquisição de material de consumo
(X) Aquisição de bens e/ou materiais permanentes () Locações
() Outro: _____

I – DESCRIÇÃO SUCINTA DA DEMANDA

Aquisição de 5 (cinco) autoclaves 21 litros para uso odontológico. Capacidade do tanque: 21 litros. Tanque de pressão em aço ino; bandejas e suporte em aço inox; conjunto da porta totalmente em aço inox; anel de vedação da porta: silicone; isolamento térmico interno: em lã de vidro.

Indicação para monitoramento: display LCD (Etapa, tempo, pressão, temperatura e alarmes).

Painel de comando: posicionado na parte frontal (indicações das operações / teclas de comando);

Ciclos de Trabalho: 134°C com 2,2 Kgf/cm² – 15 minutos; 121°C com 1,2 Kgf/cm² – 30 minutos e Secagem Extra de 20 minutos com porta entreaberta; secagem com porta entreaberta; desaceleração automática: assegura temperatura uniforme e constante dentro do tanque durante o ciclo de esterilização; despressurização automática: liberação do vapor da câmara até que a pressão interna se iguale com a do ambiente; sistema eletrônico microcontrolado de tempo e temperatura; tecla de emergência; sistema eletrônico para interromper o ciclo de esterilização; porta da câmara em aço inox; fechamento da porta em 5 pontos e um manípulo utilizado para abrir e fechar a porta; sensor de temperatura: protege contra qualquer variação de pressão/temperatura durante o ciclo; válvula de segurança: opera caso a pressão exceda os limites de segurança, prevenindo a ocorrência do risco de sobrepressão; filtro de câmara que evita obstruções das tubulações; isolamento térmico interno com lã de vidro revestida com poliéster e lã de cerâmica; mangueira para dreno do vapor apropriada para alta temperatura; válvula Antivácuo que atua ao abrir a porta para liberar o fluxo de ar, permitindo sua movimentação evitando que volte água para a câmara; válvula solenoide que atua no caso de queda de energia, garantindo a despressurização assim que a energia for restaurada; anel de silicone para vedação da porta; dispositivo de segurança da porta que assegura que o operador não consiga dar início ao ciclo, caso a porta não esteja totalmente fechada; dispositivo contra abertura acidental da porta; fusíveis elétricos; pés de borracha; resistência tipo coleira; cabo sensor de temperatura com isolamento resistente às altas temperaturas; mangueiras internas em silicone; Chave geral de fácil acesso; Bips sonoros

II – JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO	
Aquisição de material odontológico para uso no Centro Odontológico e ESF Vila Muniz e Inhanguvira do município de Cajati. Esses equipamentos são necessários para o início do atendimento nas unidades ESFs.	
III – QUANTIDADE A SER CONTRATADA (CONSIDERAR A EXPECTATIVA DE CONSUMO ANUAL)	
Cinco unidades.	
IV – VALOR ESTIMADO ANUAL DA CONTRATAÇÃO OU PRORROGAÇÃO CONTRATUAL	
O valor estimado desses materiais é de R\$ 37500,00 (trinta e sete mil e quinhentos reais).	
V – INDICAÇÃO DA DATA PRETENDIDA PARA A CONCLUSÃO DA CONTRATAÇÃO	
Maio de 2025	
VI – GRAU DE PRIORIDADE DA CONTRATAÇÃO OU PRORROGAÇÃO CONTRATUAL	
Alta	
VII – IDENTIFICAÇÃO DA UNIDADE REQUISITANTE E DO RESPONSÁVEL	
Unidade requisitante/demandante: Divisão de Assistência em Saúde / Centro Odontológico	
Responsável pela demanda: Helton Kolbe Pereira Patekoski	
Secretaria demandante: Secretaria Municipal de Saúde	
Email: saude@cajati.sp.gov.br	Telefone: (13) 3854-8500