



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
CNPJ 11.674.805/0001-37

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – DFD

1. IDENTIFICAÇÃO DO DEMANDANTE:

Órgão Demandante (Setor/Depto): Secretaria Municipal de Saúde

Responsável pela Demanda: Cesar de Campos Ferreira Sarmanho

E-mail: saúde.curuca@hotmail.com

Telefone: 91-991916659

2. OBJETO DA CONTRATAÇÃO:

2.1 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, FORNECIMENTO E REPOSIÇÃO DE PEÇAS, COMPONENTES E ACESSÓRIOS ORIGINAIS E/OU GENUÍNOS DE FÁBRICA, DE FORMA CONTÍNUA, NOS EQUIPAMENTOS ODONTÓLOGICOS PERTENCENTES AO FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CURUÇÁ/PA.

3. QUANTITIVO DO SERVIÇO/PRODUTO A SER CONTRATADO OU ADQUIRIDO:

ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QTDE DE EQUIPAMENTOS	TOTAL DE SERVIÇOS
	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E/OU CORRETIVA DE CADEIRA ODONTOLÓGICA; OS SERVIÇOS INCLUEM: MANUTENÇÃO PREVENTIVA PARTE MECÂNICA: Verificação e reaperto de parafusos e fixações, Lubrificação de articulações e partes móveis, Inspeção de desgastes em engrenagens, braços e base, Ajuste de movimentos (subida, descida, inclinação). PARTE ELÉTRICA: Checagem de cabos, conectores e fontes de alimentação, Teste de funcionamento do painel de controle e pedais, Verificação de motores e atuadores elétricos, Inspeção de fusíveis e sistema de proteção. , SISTEMA HIDRÁULICO: Verificação de vazamentos, Limpeza de filtros, Teste de pressão e funcionamento, Inspeção de mangueiras e conexões. ESTOFADOS E ACABAMENTOS: Limpeza e higienização, - Verificação de rasgos ou desgaste, Ajuste ou troca de revestimento, se necessário UNIDADE DE ÁGUA E SECÇÃO: Limpeza das linhas de água Desinfecção do sistema; Verificação de sugadores e cuspeira. MANUTENÇÃO CORRETIVA PARTE MECÂNICA: Substituição de peças quebradas ou desgastadas; Correção de travamentos ou ruídos; Reparos em movimentos irregulares. PARTE ELÉTRICA: Troca de cabos, fontes ou placas eletrônicas; Reparo no painel de comando; Correção de falhas no acionamento	11	132



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
CNPJ 11.674.805/0001-37

	dos motores. PARTE HIDRAULICA: Reparo de vazamentos; Troca de válvulas e mangueiras; Ajuste de pressão; Problemas Estruturais/Estéticos; Troca de estofamento; Correção de danos na estrutura; Substituição de peças plásticas ou metálicas		
2	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E/OU CORRETIVA DE CANETA ODONTOLOGICA DE BAIXA E ALTA ROTAÇÃO. Os Serviços Incluem: MANUTENÇÃO PREVENTIVA: Lubrificação diária (antes e após uso); Limpeza interna e externa com produto adequado; Purga (expulsão de resíduos internos); Verificação do spray (água/ar); Checagem do encaixe da broca, Verificação de acoplamentos; Teste de rotação e ruído; Inspeção de desgaste em engrenagens. MANUTENÇÃO CORRETIVA: -Troca de rolamentos e engrenagens (ruído excessivo); Substituição da turbina; rolamentos Reparo de falhas no spray; Correção de baixa rotação ou travamento; Troca do sistema de fixação da broca. Reparo no micromotor; Correção de vibração ou perda de força; Troca de acoplamentos.	6	72
3	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E/OU CORRETIVA DE COMPRESSOR DE AR ODONTOLOGICO. Os Serviços Incluem: MANUTENÇÃO PREVENTIVA: Verificar ruídos anormais; Conferir pressão de trabalho; Limpeza ou troca do filtro de ar; Verificação de vazamentos nas conexões; Teste do pressostato; Checagem da válvula de segurança; Verificar secador de ar; Substituir elementos filtrantes; Conferir ausência de óleo no sistema (em compressores isentos); Inspeção de cabos e conexões; Verificação de disjuntores e relés; Teste de funcionamento do motor MANUTENÇÃO CORRETIVA: Ruído excessivo; Desgaste no cabeçote; Rolamentos danificados; Parafusos soltos; Falta de ventilação; Sobrecarga de uso; Problemas no motor; Falha no dreno; Secador com defeito; Ambiente muito úmido; Vazamentos; Pressostato desregulado; Desgaste interno; Problema elétrico; Falha no pressostato; Motor queimado.	3	36
4	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E/OU CORRETIVA DE AUTOCLAVE ODONTOLOGICO. Os Serviços Incluem: MANUTENÇÃO PREVENTIVA: Limpeza da câmara interna: Uso de água destilada; Verificação da vedação da porta Limpeza do reservatório; Verificação de resíduos/incrustações; Teste de funcionamento geral; Teste biológico (eficácia da	3	36



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
CNPJ 11.674.805/0001-37

	esterilização); Verificação de válvulas e sensores; Inspeção da resistência: Checagem da bomba de vácuo (se houver). MANUTENÇÃO CORRETIVA: Resistência queimada: Falha elétrica: Sensor defeituoso: Vazamento na vedação: Válvula com defeito: Problema na bomba: Borracha da porta danificada: Conexões comprometidas: Sensor de temperatura/pressão: Defeitos na placa eletrônica: -Problemas de calibração		
5	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E/OU CORRETIVA DE APARELHO DE ULTRASSOM ODONTOLÓGICO. Os Serviços Incluem: MANUTENÇÃO PREVENTIVA: Limpeza externa do equipamento; Desinfecção da peça de mão; Verificação do fluxo de água; Checagem das pontas (desgaste); Limpeza do sistema de irrigação; Verificação de entupimentos; Teste do pedal. Inspeção da peça de mão; Avaliação da potência ultrassônica; Verificação de conexões e cabos; Substituição de insertos desgastados. MANUTENÇÃO CORRETIVA; Falha na placa eletrônica; Peça de mão defeituosa; Cabo danificado; Mangueira entupida; Falha na válvula; Reservatório vazio; Inserto desgastado; Baixa potência ajustada; Problema interno; Problema elétrico; Fonte ou fusível queimado; Uso prolongado; Falha na peça de mão.	1	12
6	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E/OU CORRETIVA DE APARELHO DE RAIOS X ODONTOLÓGICO; Os Serviços Incluem: MANUTENÇÃO PREVENTIVA: Limpeza externa (Limpar painel, braçadeira e corpo do aparelho com pano macio e álcool 70%; Conferir cabos, plugues, aterramento; fusíveis e disjuntores; Verificar integridade do braço articulado e suporte com Lubrificação e testes de movimentação; Testar botões, display, temporizador do Painel de controle; Checar tensão (kV), corrente (mA) e tempo de exposição do Gerador e tubo de Raios X; Medir radiação fora do feixe principal (Radiação de fuga e blindagem); Documentar todas as inspeções e ajustes Contínuo Importante para auditoria e exigências legais. MANUTENÇÃO CORRETIVA: Verificar fusíveis, cabos, painel, gerador quando ocorrer Imagem fraca ou artefatos; checar tubo, sensor, alinhamento FFD, calibrar gerador quando ocorrer substituir peças danificadas; Braço travado ou suporte instável Lubrificar, ajustar ou trocar peças mecânicas quando ocorrer; Painel com falha ou botão sem resposta; inspecionar e reparar componentes eletrônicos quando ocorrer Problema de radiação excessiva ou fuga; revisar blindagem do	2	24



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
CNPJ 11.674.805/0001-37

	tubo, verificar medição com detector quando ocorrer.		
--	--	--	--

4. JUSTIFICATIVA PARA A NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO DO OBJETO:

A presente demanda surge da necessidade de assegurar a plena funcionalidade e a segurança técnica dos consultórios odontológicos deste município.

Atualmente, os equipamentos (cadeiras, compressores, autoclaves, aparelhos de raio-x, entre outros) estão sujeitos a desgaste natural pelo uso contínuo, o que exige assistência técnica especializada para evitar paralisações no atendimento. A ausência de um serviço regular de manutenção acarreta:

- a) **Risco Assistencial:** Suspensão de tratamentos e aumento da fila de espera da população.
- b) **Risco à Saúde:** Possíveis falhas em processos críticos, como a esterilização (autoclaves) e exposição indevida à radiação (raio-x).
- c) **Dano Patrimonial:** Agravamento de pequenos defeitos que, se não corrigidos preventivamente, podem levar à perda total do equipamento, gerando custos muito superiores para substituição.

Dessa forma, a contratação é essencial para garantir o cumprimento das normas da **ANVISA** e assegurar a eficiência, eficácia e economicidade na gestão do patrimônio público.

5. JUSTIFICATIVA PARA OS QUANTITATIVOS ESTIMADOS

6. PREVISÃO DE DATA/PERÍODO EM QUE DEVE SER INICIADA A EXECUÇÃO/FORNECIMENTO DO OBJETO:

7.1. O objeto deverá ser disponibilizado para execução a partir do mês de: **JUNHO/2026.**

7. GRAU DE PRIORIDADE:

BAIXO

MÉDIO

ALTO

8. RESPONSABILIDADE PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA E DAS PROVIDÊNCIAS NECESSÁRIAS:

Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos, devendo ser realizados os levantamentos necessários e pertinentes ao objeto para a elaboração do Estudo Técnico Preliminar.

Curuçá/PA, 01 de abril de 2026.

CESAR DE CAMPOS FERREIRA SARMANHO
Secretário Municipal de Saúde
Portaria nº 004/2025-GP