DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

São Miguel da Boa Vista – SC, 26 de Outubro de 2026.

Secretaria:	Secretaria Municipal de Saúde.
Fone contato:	(49) 36670067
Programa ou projeto:	**CONTRATAÇAO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CALIBRAÇÃO, MANUTENÇÃO E AFERIÇÃO PERIÓDICA DOS EQUIPAMENTOS AMBULATORIAL, DE FISIOTERAPIA E ODONTOLÓGICOS, OS SERVIÇOS DEVERÃO SER REALIZADOS NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE.**

JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO E DA ESCOLHA DA SOLUÇÃO DENTRE AS DISPONIVEIS NO MERCADO/ DATA PRETENDIDA PARA CONCLUSÃO/ GRAU DE PRIORIDADE DA CONTRATAÇÃO/INDICAÇÃO DE VINCULAÇÃO OU DEPENDENCIA COM OUTRO OBJETO

Segurança do Paciente e do Profissional Equipamentos descalibrados ou sem manutenção podem apresentar falhas graves, como correntes elétricas inadequadas em aparelhos de eletroterapia (fisioterapia) ou falhas na esterilização e no controle de rotação em motores e ultrassons (odontologia). Isso evita riscos de queimaduras, choques elétricos, contaminações cruzadas e lesões decorrentes de falhas mecânicas ou estruturais.

Garantia de Eficácia Terapêutica e Diagnóstica Para que um tratamento alcance o resultado esperado, os parâmetros configurados no equipamento precisam ser exatos. Uma ultrassonografia terapêutica ou um aparelho de laser descalibrado pode entregar uma dose ineficaz ou excessiva de energia. Na odontologia, uma broca com problemas pode comprometer o procedimento, prolongando o tempo de atendimento ou exigindo novas intervenções.

Redução de Custos e Aumento da Vida Útil A manutenção preventiva identifica e corrige pequenos desgastes, folgas ou peças no limite da vida útil antes que se transformem em falhas catastróficas. Substituir uma peça desgastada preventivamente custa significativamente menos do que realizar um conserto corretivo de urgência, além de evitar o tempo em que o equipamento fica parado (tempo de inatividade), que gera prejuízos financeiros diretos.

Conformidade Regulatória e Legal Os órgãos de fiscalização sanitária (como a ANVISA e as vigilâncias sanitárias locais) exigem que os estabelecimentos de saúde mantenham seus equipamentos aferidos, calibrados e com histórico de manutenção atualizado. A falta de laudos de calibração válidos pode resultar em multas, interdição do espaço ou processos éticos e legais em caso de acidentes ou falhas no atendimento.

Rastreabilidade e Confiabilidade Laudos de calibração emitidos por laboratórios acreditados garantem que os instrumentos de medição e aplicação estão operando dentro dos padrões metrológicos nacionais e internacionais. Isso confere total confiabilidade aos procedimentos realizados na clínica ou consultório.

A calibração desses equipamentos é **obrigatória em serviços de saúde** para atender normas da **ANVISA**, **INMETRO**, e padrões internacionais de qualidade (ex: **ISO 17025**).

GRAU DE PRIORIDADE DA CONTRATAÇÃO: ALTA
O objeto não necessita de contratações acessórias para a execução.

DESCRIÇÃO DO OBJETO/QUANTIDADE A SER CONTRATADA/ ESTIMATIVA DE VALORES

Item	Qnt	Und	Descrição	Valor Unit	Valor Total
01	05	SER	Calibração de desfibrilador	R$ 630,00	R$ 3.150,00
02	05	SER	Calibração da centrifuga de sangue laboratorial	R$ 385,00	R$ 1.925,00
03	05	SER	MANUTENÇÃO PREVENTIVA de autoclave	R$ 630,00	R$ 3.150,00
04	04	SER	Calibração de eletrocardiógrafo	R$ 550,00	R$ 2.200,00
05	05	SER	Calibração de balança adulto	R$ 285,00	R$ 1.425,00
06	05	SER	Calibração de balança pediátrica	R$ 200,00	R$ 1.000,00
07	15	SER	Calibração de aparelhos esfigmomanômetro	R$ 80,00	R$ 1.200,00
08	15	SER	TESTE FUNCIONAMENTO de estetoscópio	R$ 40,00	R$ 600,00
09	05	SER	Calibração de câmara de vacinas	R$ 785,00	R$ 3.925,00
10	04	SER	Calibração de câmara de vacinas portátil	R$ 840,00	R$ 3.360,00
11	04	SER	Calibração de incubadora para indicador biológico	R$ 170,00	R$ 680,00
12	04	SER	MANUTENÇÃO PREVENTIVA do destilador de água	R$ 242,50	R$ 970,00
13	10	SER	Calibração de termo higrômetro	R$ 65,00	R$ 650,00
14	05	SER	Calibração de aspirador de secreção	R$ 532,50	R$ 2.662,50
15	04	SER	Calibração de monitor cardíaco (multiparâmetro)	R$ 520,00	R$ 2.080,00
16	08	SER	Calibração de oxímetros	R$ 170,00	R$ 1.360,00
17	04	SER	MANUTENÇÃO PREVENTIVA seladora (ambulatorial)	R$ 150,00	R$ 600,00
18	03	SER	MANUTENÇÃO PREVENTIVA de cadeira ginecológica	R$ 830,00	R$ 2.490,00
19	03	SER	MANUTENÇÃO PREVENTIVA de ULTRASSON SONOPULSE III	R$ 500,00	R$ 1.500,00
20	03	SER	MANUTENÇÃO PREVENTIVA de LASER IBRAMED	R$ 705,00	R$ 2.115,00
21	03	SER	MANUTENÇÃO PREVENTIVA de NEURODYN II	R$ 505,00	R$ 1.515,00
22	04	SER	MANUTENÇÃO PREVENTIVA de SMART MASSAGEADOR AUTOMÁTICO	R$ 362,50	R$ 1.450,00
23	03	SER	MANUTENÇÃO PREVENTIVA de NEURODYN IBRAMED	R$ 505,00	R$ 1.515,00
24	03	SER	MANUTENÇÃO PREVENTIVA de LASERPULSE	R$ 705,00	R$ 2.115,00
25	04	SER	MANUTENÇÃO PREVENTIVA de TEUS PORTATIL	R$ 500,00	R$ 2.000,00
26	03	SER	MANUTENÇÃO PREVENTIVA de LASER DUO	R$ 595,00	R$ 1.785,00

27	03	SER	MANUTENÇÃO PREVENTIVA seladora (odontológica)	R$ 295,00	R$ 885,00
28	03	SER	Calibração de amalgamador	R$ 190,00	R$ 570,00
29	03	SER	Calibração de fotopolimerizador	R$ 470,00	R$ 1.410,00
30	03	SER	Calibração de ultrassom odontológico	R$ 470,00	R$ 1.410,00
31	03	SER	MANUTENÇÃO cadeira odontológica	R$ 650,00	R$ 1.950,00
VALOR TOTAL ESTIMADO: R$ 53.647,50					

ADRIANO MAGIONI:05671676908

Assinado de forma digital por ADRIANO MAGIONI:05671676908
Dados: 2026.11.05 14:31:27 -03'00'

Adriano Magioni
Secretário Municipal de Saúde