

Guarulhos, 14 de outubro de 2025.

À

Coordenadoria Regional de Saúde Oeste.

CNPJ: 46.392.148/0022-44

Rua Dr. Virgílio de Carvalho Pinto, nº. 519 – 1º Andar – Pinheiros – São Paulo/SP.

Silvia H. T. Ribeiro

Setor de Compras

comprasrsoeste@prefeitura.sp.gov.br

Tel.: +55 (11) 5128-1455

Coord. Regional de Saúde Oeste

Ref.: Proposta de contrato de manutenção CM 0004/2025 – Mão de Obra + Peças

Prezado Silvia,

Nossos contratos oferecem condições de atendimento e solução de problemas que proporcionam mais conforto e rapidez ao cliente nos procedimentos técnicos e, consequentemente, maior disponibilidade do equipamento.

Este contrato inclui atendimento realizado por especialistas – técnicos treinados e certificados (incluindo NR32), estoques de peças, completa documentação técnica, logística, centros de atendimento com cobertura nos principais estados brasileiros.

Apresentamos as seguintes propostas em anexo:

- **CM 0004/25 – R\$ 9.870,00 (Nove mil, oitocentos e setenta reais) mensais**
- **Período do contrato: 12 meses - prorrogável até o limite de 60 meses.**
- **Modalidade do contrato: Bimestral.**

Inclusos:

- ✓ **Mão de Obra especializada**
- ✓ **Peças preventivas e corretivas.**
- ✓ **Calibração com Certificado Rastreado RBC.**
- ✓ **Teste de Segurança Elétrica.**
- ✓ **Chamado Ilimitado.**

A disposição para esclarecimentos.



Fabiana da Silva Pereira

Analista Administrativo

Tel.: +55 11 2465-2199 - Ramal: 5526

contrato.servico@fanem.com.br | www.fanem.com.br

ANEXO I
Relação dos equipamentos em contrato de manutenção

Item	Unidades	Equipamentos	Modelo	Nº Série	Peças + Mão de Obra (R\$)	Certificado de Calibração (R\$)	Teste de Segurança Elétrica (R\$)	Total da Mensalidade (R\$)
1	Laboratório Lapa	Câmara de Conservação de Vacinas	3347/3	MAJ14983	340,00	92,00	38,00	470,00
2	Laboratório Lapa	Freezer Laboratorial/Hospitalar	3349	TAT011092	340,00	92,00	38,00	470,00
3	Laboratório Lapa	Freezer Laboratorial/Hospitalar	3349	TAT011093	340,00	92,00	38,00	470,00
4	Laboratório Lapa	Freezer Laboratorial/Hospitalar	3349	TAT011094	340,00	92,00	38,00	470,00
5	UVIS Butantã	Câmara de Conservação de Vacinas	347CV/2	DAE51848	340,00	92,00	38,00	470,00
6	SAE Lapa	Câmara de Conservação de Vacinas	3347/3	MAJ14858	340,00	92,00	38,00	470,00
7	SAE Lapa	Câmara de Conservação de Vacinas	347CV/2	MAA2911	340,00	92,00	38,00	470,00
8	UBS Vila Romana	Câmara de Conservação de Vacinas	347CV/2	FX0959	340,00	92,00	38,00	470,00
9	UBS Vila Borges	Câmara de Conservação de Vacinas	3347/3	MAI041514	340,00	92,00	38,00	470,00
10	UBS Vila Borges	Câmara de Conservação de Vacinas	347CV/2	FX0961	340,00	92,00	38,00	470,00
11	UBS Vila Borges	Câmara BOD 347-CD	347-CD	553248	340,00	92,00	38,00	470,00
12	SAE DST/AIDS Butantã	Câmara de Conservação de Vacinas	3347/2	MAL041539	340,00	92,00	38,00	470,00
13	SAE DST/AIDS Butantã	Câmara de Conservação de Vacinas	347CV/2	FX0958	340,00	92,00	38,00	470,00
14	UBS Caxingui	Câmara de Conservação de Vacinas	3347/3	MAL041516	340,00	92,00	38,00	470,00
15	UBS Alto de Pinheiros	Câmara de Conservação de Vacinas	347CV/2	MAA2910	340,00	92,00	38,00	470,00
16	UBS Alto de Pinheiros	Câmara de Conservação de Vacinas	347CV/2	DV0971	340,00	92,00	38,00	470,00
17	UBS Butantã	Câmara de Conservação de Vacinas	347CV/2	FX0957	340,00	92,00	38,00	470,00

Escritório: Av. Gal. Ataliba Leonel, 1790 - São Paulo - SP - Cep 02033-020 - PABX: (005511) 2972-5700 - Fax: 2979-1575
Fábrica: Rua Arthur Carl Schmidt, 100 - Cumbica - Guarulhos - SP - Cep 07222-050 - PABX: (005511) 2465-2199
contrato.servico@fanem.com.br - <http://www.fanem.com.br>

18	UBS Magaldi	Câmara de Conservação de Vacinas	347CV/2	FX0968	340,00	92,00	38,00	470,00
19	UBS Vera Cruz	Câmara de Conservação de Vacinas	347CV/2	MAA2908	340,00	92,00	38,00	470,00
20	UBS Vila Ipojuca	Câmara de Conservação de Vacinas	347CV/2	FX0955	340,00	92,00	38,00	470,00
21	Vigilância Ambiental LA/PI	Câmara de Conservação de Vacinas	347CV/2	FAF53465	340,00	92,00	38,00	470,00
Total								R\$ 9.870,00

Composição dos Serviços de Manutenção

1. Limpeza e Controle técnico

- ✓ Revisão, controle e limpeza daqueles elementos que por seu desenho, uso e função os requeiram;

2. Substituição de Componentes

- ✓ Troca dos elementos de desgaste conforme a periodicidade recomendada pelo fabricante.

3. Verificações Técnicas

- ✓ Comprovação funcional do equipamento.
- ✓ Ajuste de parâmetros de acordo com os valores nominais definidos pelo fabricante.
- ✓ Verificação de versões de software e componentes eletrônicos.
- ✓ Testes funcionais e de dispositivos de segurança (especialmente em caso de pane).

4. Inspeções e Diagnósticos

- ✓ Verificação de partes danificadas (quebradas) para substituição ou conserto, com comunicação prévia ao cliente.
- ✓ Conferência de números de série, etiquetas e danos físicos aparentes.
- ✓ Inspeção das interfaces externas e internas do equipamento.

5. Procedimentos Técnicos

- ✓ Uso exclusivo de ferramentas calibradas e controladas conforme especificações do fabricante.

6. Cobertura de Visitas

- ✓ Inclusão de todas as visitas preventivas bimestrais por equipamento.
- ✓ Inclusão de todas as visitas corretivas e preventivas necessárias durante a vigência do contrato.

7. Peças Inclusas e Itens Excluídos

- ✓ Estão inclusas no contrato as peças necessárias para as manutenções preventivas e corretivas.
- ✓ **Itens de consumo não estão incluídos, como:**
 - Bateria
 - Kit nobreak
 - Acrílicos

- Guarnição e/ou Borracha de Vedação, não haverá cobertura quando for caracterizado uso fora das especificações. Em casos de desgaste natural, a substituição será feita sem custo a contratante.

8. Condições de Garantia

- ✓ O uso do equipamento fora das especificações do fabricante será caracterizado como **mau uso** e implicará em cobrança por orçamento para substituição das peças danificadas.

Todos os testes e procedimentos de manutenção seguem estritamente as exigências do fabricante e também da norma ISO 13485 e RDC 59, realizados com ferramentas certificadas e rastreadas.