

RELATÓRIO DE ENSAIO**MACA****ENSAIOS DIVERSOS**

INTERESSADO: **MARIMED – COM DE ARTEFATOS PARA VEICULOS DE EMERGENCIA LTDA.ME**
R. Inglaterra, 105 - Bonfim
CEP: 13.318-000 – Cabreúva - SP
Ref.: (PJ100-103439)

LABORATÓRIO: **L. A. FALCÃO BAUER – CENTRO TECNOLÓGICO DE CONTROLE DE QUALIDADE LTDA.**
Rua Aquinos, 111 – Água Branca.
CEP: 05.036-070 – São Paulo (SP)

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

01 (uma) amostras identificadas pelo interessado como: Maca retrátil MRS 51, recebida no laboratório em 10/03/2025.

2. MÉTODO / ESPECIFICAÇÕES

Conforme solicitação do interessado, a amostra foi submetida à verificação dimensional e ao ensaio de carga distribuída, sendo observadas e relatadas as devidas ocorrências.

3. RESULTADOS OBTIDOS**3.1. Ensaio Dimensional**

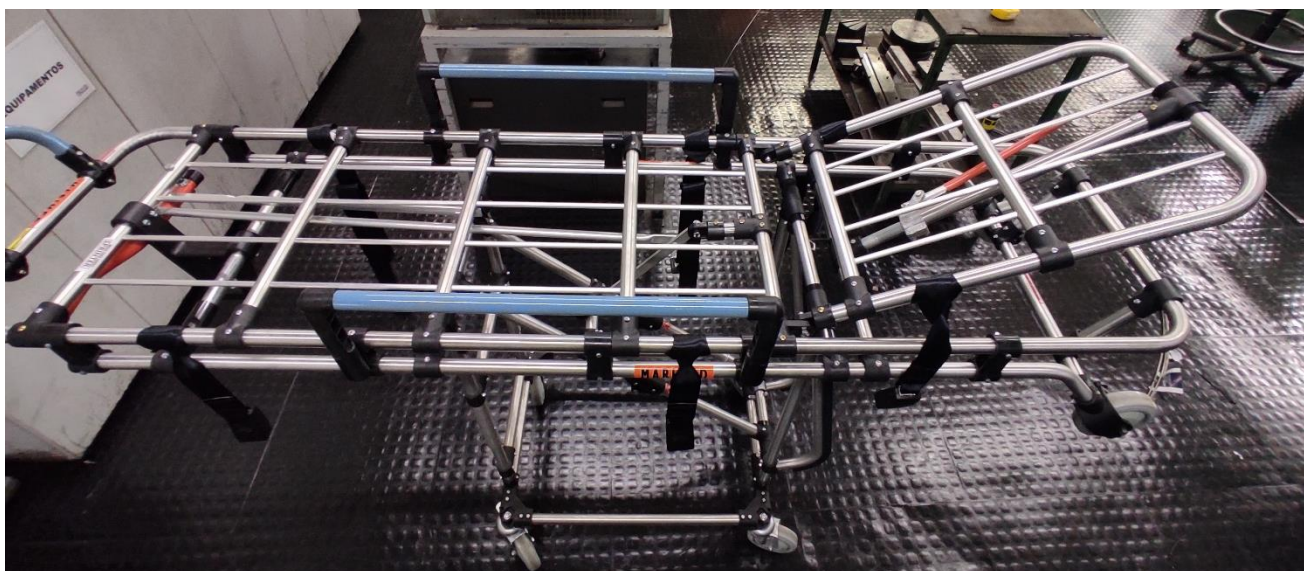
Parâmetro	Unidade	Obtido
Largura da maca	mm	503,67
Comprimento da maca		1894,00
Distância entre rodízios		465,67
Largura da cabeceira		422,67
Comprimento da cabeceira		546,00
Comprimento do braço		545,33
Altura do pegador		163,00
Largura das pernas		500,00
Altura do rodízio		178,33
Distância entre o rodízio aéreo e a maca		243,00

3.2. Ensaio de carga distribuída na cabeceira

Parâmetro	Unidade	Obtido
Carga aplicada	kgf	70,00
Ocorrências	---	Não apresentou deformação, trincas, rupturas ou avarias em seu funcionamento.

3.3. Ensaio de carga distribuída no conjunto

Parâmetro	Unidade	Obtido
Carga aplicada	kgf	400,00
Ocorrências	---	Não apresentou deformação, trincas, rupturas ou avarias em seu funcionamento.



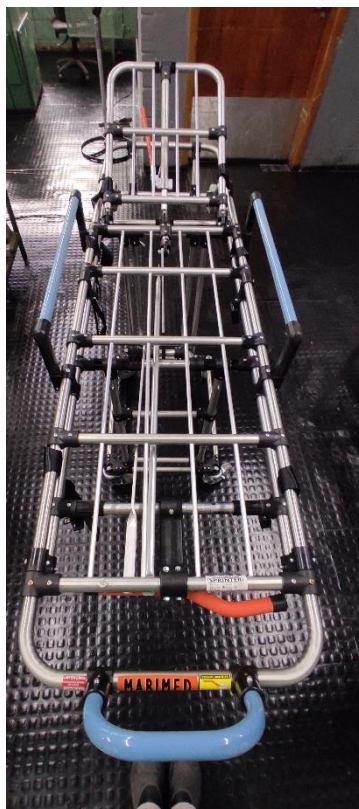
Fotografia n.º 01 – Amostra antes do ensaio.



Fotografia n.º 02 – Amostra durante ensaio na cabeceira.



Fotografia n.º 03 – Amostra durante ensaio no conjunto.



Fotografia n.º 04 – Amostra após ensaio.

4. DATA DO(S) ENSAIO(S)

Ensaio realizado em 13 de março de 2025.

São Paulo, 31 de março de 2025.

L.A. FALCAO BAUER LTDA.

Centro Tecnológico de Controle da Qualidade



ALEXANDRE DE OLIVEIRA QUEIROZ
SUPERVISOR DE LABORATORIO

L.A. FALCAO BAUER LTDA.

Centro Tecnológico de Controle da Qualidade



DANIEL MARTINS MANCINI
COORDENADOR DE LABORATORIO

DFSS