



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA**

Classificação: 018.1

**PROCESSO NUP
64590.003743/2025-88**

ASSUNTO: pregão SisPP - contratação de serviço de engenharia clínica

INTERESSADO: H Gu JP

Órgão de Origem: Hospital de Guarnição de João Pessoa

Data da Criação: 08/04/2025

Localização Atual do Processo: Seção de Aquisições
Licitações e Contrato

Estado: Minuta

PEÇAS PROCESSUAIS

- 1- Termo de Abertura Nº 43-LAC/Su A Diag/HGuJP (a)
- 2- Diex Simplificado Nº 983-LAC/Su A Diag/HGuJP
- 3- Lista_detalhada_de_EMH_-_H_Gu_JP_periodicidade_-_Planilhas_Google_-_Anexo_ao_DFD_-_Lista_de_EMH.pdf
- 4- Documento de Formalizacao da Demanda_-_DFD_160139-000110-2025_29.pdf
- 5- Despacho Nº 3035-LAC/Su A Diag/HGuJP
- 6- Despacho Nº 3036-LAC/Su A Diag/HGuJP
- 7- Pags 7 e 8 do BI 68 de 10ABR25.pdf
- 8- Termo de Juntada por Anexação de Documento Nº 001/2025 - Processo 64590.003743/2025-88
- 9- Diex Simplificado Nº 1400-SAME/HGuJP
- 10- Termo de Juntada por Anexação de Documento Nº 002/2025 - Processo 64590.003743/2025-88
- 11- Pág 9 do BI 87 de 15MAI2025.pdf
- 12- Termo de Juntada por Anexação de Documento Nº 003/2025 - Processo 64590.003743/2025-88
- 13- Pag 7 e 8 do BI 89 19 MAIO 25.pdf
- 14- Termo de Juntada por Anexação de Documento Nº 004/2025 - Processo 64590.003743/2025-88
- 15- DIEx 1583 - Div Odont.pdf
- 16- Pag 6 do BI 99 3 JUN 25.pdf
- 17- Termo de Juntada por Anexação de Documento Nº 005/2025 - Processo 64590.003743/2025-88
- 18- Pesquisa_de_Precos_-_Engenharia_Clinica - assinado.pdf
- 19- Anexo I - Ofícios e e-mails.pdf
- 20- Anexo II - Orçamentos recebidos.pdf
- 21- Anexo III - Relações de peças por equipamento.pdf
- 22- Anexo IV - Relações de peças por equipamento precificadas_compressed.pdf
- 23- Termo de Juntada por Anexação de Documento Nº 006/2025 - Processo 64590.003743/2025-88
- 24- ETP 49_2025.pdf
- 25- Anexo A - Lista de EMH - H Gu JP.pdf
- 26- Termo de Juntada por Anexação de Documento Nº 007/2025 - Processo 64590.003743/2025-88
- 27- Declaração Nº 108-SALC/Fiscal Adm/HGuJP
- 28- Declaração Nº 107-SALC/Fiscal Adm/HGuJP
- 29- Termo de Juntada por Anexação de Documento Nº 008/2025 - Processo 64590.003743/2025-88
- 30- MR 8_2025 - assinado.pdf
- 31- Termõ de Juntada por Anexação de Documento Nº 009/2025 - Processo 64590.003743/2025-88
- 32- Atestado Nº 23-SALC/Fiscal Adm/HGuJP
- 33- EDITAL_160139-000018-2025.pdf
- 34- Anexo I - Termo de Referencia.pdf
- 35- Apendice I ao TR - Lista de equipamentos.pdf
- 36- Anexo II - Acordo de niveis de servico.pdf
- 37- Anexo III - IMR.pdf
- 38- Anexo IV - Modelo de proposta de preco.pdf

- 39- Anexo V - modelo termo contrato Sv S mao-de-obra-exclusiva-lei 14-133-abr-25.pdf
- 40- Termo de Juntada por Anexação de Documento Nº 010/2025 - Processo 64590.003743/2025-88
- 41- BI 118-2025_Pregoeiro Eqp Ap.pdf
- 42- Termo de Juntada por Anexação de Documento Nº 011/2025 - Processo 64590.003743/2025-88
- 43- Certidão Nº 205-SALC/Fiscal Adm/HGuJP
- 44- Atestado Nº 24-SALC/Fiscal Adm/HGuJP
- 45- Declaração Nº 110-SALC/Fiscal Adm/HGuJP
- 46- Atestado Nº 25-SALC/Fiscal Adm/HGuJP
- 47- Certidão Nº 206-SALC/Fiscal Adm/HGuJP
- 48- Certidão Nº 207-SALC/Fiscal Adm/HGuJP
- 49- Declaração Nº 111-SALC/Fiscal Adm/HGuJP
- 50- Atestado Nº 26-SALC/Fiscal Adm/HGuJP
- 51- Certidão Nº 208-SALC/Fiscal Adm/HGuJP
- 52- BI 001-2024 - Especial HGuJP - nomeação da diretora.pdf
- 53- Termo de Juntada por Anexação de Documento Nº 012/2025 - Processo 64590.003743/2025-88
- 54- lista verificacao Sv S mao-de-obra-exclusiva-lei-no-14-133-set-24.pdf
- 55- Termo de Juntada por Anexação de Documento Nº 013/2025 - Processo 64590.003743/2025-88
- 56- Of_195-SALC_PE90014_assinado.pdf
- 57- Of_002052025CJU-PBCGUAGU.pdf
- 58- Termo de Juntada por Anexação de Documento Nº 014/2025 - Processo 64590.003743/2025-88
- 59- Declaração Nº 116-SALC/Fiscal Adm/HGuJP
- 60- Informação Nº 13-SALC/Fiscal Adm/HGuJP
- 61- DIEx nº 3513-3 SeçãoDPGO de 09SET2025.pdf
- 62- Termo de Juntada por Anexação de Documento Nº 015/2025 - Processo 64590.003743/2025-88
- 63- Termo de Cancelamento do Encaminhamento Nº 016/2025 - Processo 64590.003743/2025-88
- 64- Despacho Nº 8350-SALC/Fiscal Adm/HGuJP
- 65- DIEx Nº 3513-3ª Seção/DPGO
- 66- Termo de Juntada por Anexação de Documento Nº 017/2025 - Processo 64590.003743/2025-88
- 67- Despacho Nº 8350-SALC - DESPACHO DA OD.pdf
- 68- Pesquisa_de_Precos_atualizada_Engenharia_Clinica.pdf
- 69- Edital e anexos PE 90014-2025 - 160139.pdf
- 70- RelacaoItens16013905900142025000.pdf
- 71- Termo de Juntada por Anexação de Documento Nº 018/2025 - Processo 64590.003743/2025-88
- 72- PRO 180 - ENGENHARIA CLINICA.pdf
- 73- Publicação DOU.pdf
- 74- Publicação Jornal.pdf
- 75- Termo de Juntada por Anexação de Documento Nº 019/2025 - Processo 64590.003743/2025-88
- 76- Diex 3748-DPGO-aprovação PRO 180.pdf
- 77- Termo de Juntada por Anexação de Documento Nº 020/2025 - Processo 64590.003743/2025-88
- 78- Despacho Nº 8627-SALC/Fiscal Adm/HGuJP
- 79- A3 Sv Mnt.pdf
- 80- Termo de Juntada por Anexação de Documento Nº 021/2025 - Processo 64590.003743/2025-88
- 81- Diex Simplificado Nº 2869-SALC/Fiscal Adm/HGuJP
- 82- Decisao_a_pedido_de_impugnacao_assinado.pdf
- 83- Termo de Juntada por Anexação de Documento Nº 022/2025 - Processo 64590.003743/2025-88
- 84- Doc Gmail Rcb e envio decisao impugnação.pdf
- 85- Termo de Juntada por Anexação de Documento Nº 023/2025 - Processo 64590.003743/2025-88
- 86- Impugnação - Soma Sv Hospitalar.pdf
- 87- Termo de Juntada por Anexação de Documento Nº 024/2025 - Processo 64590.003743/2025-88
- 88- Diex Simplificado Nº 2947-SALC/Fiscal Adm/HGuJP
- 89- Decisao_a_pedido_de_impugnacao_assinado.pdf
- 90- Termo de Juntada por Anexação de Documento Nº 025/2025 - Processo 64590.003743/2025-88
- 91- Despacho Nº 9056-SALC/Fiscal Adm/HGuJP
- 92- Gmail - Impugnação ao PE 90014_2025_.pdf
- 93- Termo de Juntada por Anexação de Documento Nº 026/2025 - Processo 64590.003743/2025-88

Legenda

- (a) Documento de Origem
- (b) Arquivos que não serão impressos por não se tratarem de arquivos de texto ou imagem
- (c) Documento desentranhado
- (d) Documento desmembrado



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA

Termo de Abertura Nº 43-LAC/Su A Diag/HGuJP

João Pessoa, PB, 8 de abril de 2025.

Assunto: termo de abertura de processo eletrônico

Referências:

[a\) Diex Simplificado nº 983-LAC/Su A Diag/HGuJP, de 08 ABR 25.](#)

Em conformidade com a legislação pertinente, o presente processo eletrônico foi autuado conforme necessidade constante do Documento de Formalização de Demanda nº 110/2025, anexo ao DiEx Simplificado Nº 983-LAC/Su A Diag/HGuJP, de 08 de abril de 2025.

ELAINE GIACOBBO - TC
Chefe do LAC



Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **TC ELAINE GIACOBBO**, em 08/04/2025, às 09:37 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.

Código de verificação: 2iG5-Qkmu-bHi/-XaCU

DIEx Simplificado Nº 983-LAC/Su A Diag/HGuJP
EB: 64590.003742/2025-33

João Pessoa, PB, 8 de abril de 2025.

Do Chefe do LAC

Ao Sr Fiscal do HGuJP

Assunto: abertura de processo licitatório para contratação de serviços

Anexos:

[1\) Documento de Formalizacao da Demanda - DFD 160139-000110-2025 29.pdf](#)

[2\) Lista detalhada de EMH - H Gu JP periodicidade - Planilhas Google - Anexo ao DFD - Lista de EMH.pdf](#)

1. Solicito providências no sentido de se fazer aprovar, junto à Ordenadora de Despesas, a abertura de processo licitatório para contratação de serviços, conforme justificativa da necessidade e demais informações complementares constantes no Documento de Formalização de Demanda (DFD) e Lista de EMH anexos.

2. Para fins de nomeação da equipe de elaboração dos estudos preliminares e de responsável pela pesquisa de preços, indico como integrante(s) o(s) seguintes militar(es):

a. Equipe de Planejamento:

P/G	Nome Completo	Seção/Div/SU
Cap	VANESSA SANTOS COSTA	Ch Div Enf
1º Ten	OSLYEUDESON DOS SANTOS BATISTA	Enf do PA
1º Ten	CRISLANE DOS SANTOS NASCIMENTO	Enf da UI
2º Ten	TATYANNA KELVIA GOMES DE SOUSA SILVA	Adj da Farmácia
2º Ten	AMANDA PETRÚCIA LACERDA MARCOLINO DE MORAES	Adj da Fisioterapia
2º Ten	GABRIELA SARAIVA SILVA	Adj da Odontologia
Asp	THAMIRES LIRA	Adj do LAC
2º Sgt	BRUNO PEREIRA MASCARENHAS	Aux do C Cir
3º Sgt	ROZEANE DE FRANÇA PEREIRA	Aux da CME
3º Sgt	ALYNE PATRÍCIA LACERDA MARCOLINO	Aux do SDI
Cb	SOLON ALVES DE VASCONCELOS NETO	Aux SAME

b. Equipe de Precificação:

P/G	Nome Completo	Seção/Div/SU
1º Ten	MÁRCIO RODRIGO GOMES DE SOUZA	Adj C Cir
1º Ten	ANA CAROLINA MIRANDA DE LUNA	Adj Fisioterapia
2º Ten	VALESKA DAYANA BEZERRA FILGUEIRA	Adj UI

ELAINE GIACOBBO - TC

Chefe do LAC

**OITENTA ANOS DAS VITÓRIAS DA FORÇA EXPEDICIONÁRIA BRASILEIRA:
HERÓIS SEMPRE LEMBRADOS!"**



Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **TC ELAINE GIACOBBO**, em 08/04/2025, às 09:36 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.

B2IM-nhQ+-7/jQ-UKBZ

LISTA DE EQUIPAMENTOS MÉDICO HOSPITALARES

Ord	Setor	Descrição	Nº patrimônio	Data Inclusão em Carga	Valor	Periodicidade da manutenção preventiva	Periodicidade da calibração	Periodicidade da qualificação	Periodicidade da verificação IPEM e colocação e selo	Periodicidade do teste de segurança elétrica
1	Laboratório	APARELHO CONTROLE COAGULAÇÃO / Marca Medmax; Modelo Max Coag	106105100015232	12/08/17	16.129,99	De acordo com fabricante	De acordo com fabricante	N/A	N/A	N/A
2	Centro Cirúrgico	APARELHO DE ANESTESIA SAT 500 LUS, nº serie: 3342 / COM 01 VAPORIZADOR CALIBRADO nº série: 2000;	106105100019682	21/05/24	60.000,00	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
3	Centro Cirúrgico	APARELHO DE ANESTESIA WATO; marca/fabricante: MINDRAY; modelo: WATO EX-20; ano modelo: 2020; nº série: DW-03010198;	106105100017107	27/08/20	77.500,00	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
4	Centro Cirúrgico	APARELHO DE ANESTESIA; marca/fabricante: GE; modelo: AESPIRE; ano modelo: 2015; nº série: APHU01160;	106105100014248	30/12/15	164.170,00	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
5	Centro Cirúrgico	APARELHO DE ANESTESIA; marca/fabricante: TAKAOKA; modelo: SAMURAI 1813; ano modelo: 2001; nº série: 244;	106105100000411	01/01/04	23.000,00	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
6	Centro Cirúrgico	APARELHO DE ANESTESIA; marca/fabricante: TAKAOKA; modelo: SAMURAI III 1813; ano modelo: 2001; nº série: 0726;	106105100001228	01/01/04	29.795,00	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
8	Fisioterapia	APARELHO DE INFRAVERMELHO / TIPO PEDESTAL	106105100015648	30/10/18	418,25	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
9	Fisioterapia	APARELHO DE INFRAVERMELHO / TIPO PEDESTAL	106105100015649	30/10/18	418,25	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
10	Fisioterapia	APARELHO DE INFRAVERMELHO / TIPO PEDESTAL	106105100019744	12/07/24	299,99	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
11	Fisioterapia	APARELHO DE INFRAVERMELHO / TIPO PEDESTAL	106105100019745	12/07/24	299,99	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
12	Fisioterapia	APARELHO DE INFRAVERMELHO / TIPO PEDESTAL	106105100019746	12/07/24	299,99	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
13	Fisioterapia	APARELHO DE INFRAVERMELHO / TIPO PEDESTAL	106105100019747	12/07/24	299,99	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
14	Odontologia	APARELHO DE RAIOS-X ODONTOLÓGICO, marca/fabricante: D700, modelo: MAX PAREDE, ano/modelo: 2021; nº de série 500002090249	106105100018607	22/10/21	9.925,89	Anual	Anual	N/A	N/A	Anual
15	Odontologia	APARELHO DE RAIOS-X ODONTOLÓGICO; marca/fabricante: ALLIAGE/SAEVO; modelo: AXR PANTOGRAFICO PAREDE; ano/modelo: 2023; nº série 500002982239	106105100019128	06/07/23	9.400,00	Anual	Anual	N/A	N/A	Anual
16	Odontologia	APARELHO DE RAIOS-X ODONTOLÓGICO; marca: ALLIAGE/SAEVO; modelo: AXR; Coluna móvel	106105100019683	24/05/24	7.990,00	Anual	Anual	N/A	N/A	Anual
18	Setor de Fisioterapia	APARELHO DE TERAPIAS / Tipo: Neurodn II (modelo disponível na marca Ibramed); Informações Adicionais: Bivolt, duas saídas para quatro canais independentes, 01 cabo verde duas vias, 01 cabo de energia, 01 fusível de proteção, 01 bisnaga com gel (100 g), bolsa para transporte e manual de instrução; Uso: Fisioterapia ; Tamanho: Largura: 27 cm; profundidade: 26,6 cm; altura: 12,5 cm, peso 1,85 Kg;	106105100012995	20/11/14	909,00	Anual	Anual	N/A	N/A	Anual
19	Setor de Fisioterapia	APARELHO DE TERAPIAS / Tipo: Neurodn II (modelo disponível na marca Ibramed); Informações Adicionais: Bivolt, duas saídas para quatro canais independentes, 01 cabo verde duas vias, 01 cabo de energia, 01 fusível de proteção, 01 bisnaga com gel (100 g), bolsa para transporte e manual de instrução; Uso: Fisioterapia ; Tamanho: Largura: 27 cm; profundidade: 26,6 cm; altura: 12,5 cm, peso 1,85 Kg;	106105100015171	25/05/17	1.100,00	Anual	Anual	N/A	N/A	Anual
20	Setor de Fisioterapia	APARELHO DE TERAPIAS / Tipo: Neurodn II (modelo disponível na marca Ibramed); Informações Adicionais: Bivolt, duas saídas para quatro canais independentes, 01 cabo verde duas vias, 01 cabo de energia, 01 fusível de proteção, 01 bisnaga com gel (100 g), bolsa para transporte e manual de instrução; Uso: Fisioterapia ; Tamanho: Largura: 27 cm; profundidade: 26,6 cm; altura: 12,5 cm, peso 1,85 Kg;	106105100015172	25/05/17	1.100,00	Anual	Anual	N/A	N/A	Anual
21	Setor de Fisioterapia	APARELHO DE TERAPIAS / Tipo: Neurodn II (modelo disponível na marca Ibramed); Informações Adicionais: Bivolt, duas saídas para quatro canais independentes, 01 cabo verde duas vias, 01 cabo de energia, 01 fusível de proteção, 01 bisnaga com gel (100 g), bolsa para transporte e manual de instrução; Uso: Fisioterapia ; Tamanho: Largura: 27 cm; profundidade: 26,6 cm; altura: 12,5 cm, peso 1,85 Kg;	106105100014727	31/10/16	1.100,00	Anual	Anual	N/A	N/A	Anual
22	Setor de Fisioterapia	APARELHO DE TERAPIAS / Tipo: Neurodn II (modelo disponível na marca Ibramed); Informações Adicionais: Bivolt, duas saídas para quatro canais independentes, 01 cabo verde duas vias, 01 cabo de energia, 01 fusível de proteção, 01 bisnaga com gel (100 g), bolsa para transporte e manual de instrução; Uso: Fisioterapia ; Tamanho: Largura: 27 cm; profundidade: 26,6 cm; altura: 12,5 cm, peso 1,85 Kg;	106105100019677	21/05/24	761,32	Anual	Anual	N/A	N/A	Anual
23	Setor de Fisioterapia	APARELHO DE TERAPIAS / Tipo: Neurodn II (modelo disponível na marca Ibramed); Informações Adicionais: Bivolt, duas saídas para quatro canais independentes, 01 cabo verde duas vias, 01 cabo de energia, 01 fusível de proteção, 01 bisnaga com gel (100 g), bolsa para transporte e manual de instrução; Uso: Fisioterapia ; Tamanho: Largura: 27 cm; profundidade: 26,6 cm; altura: 12,5 cm, peso 1,85 Kg;	106105100014726	31/10/16	1.100,00	Anual	Anual	N/A	N/A	Anual
24	Setor de Fisioterapia	APARELHO DE TERAPIAS / Tipo: Neurodn II (modelo disponível na marca Ibramed); Informações Adicionais: Bivolt, duas saídas para quatro canais independentes, 01 cabo verde duas vias, 01 cabo de energia, 01 fusível de proteção, 01 bisnaga com gel (100 g), bolsa para transporte e manual de instrução; Uso: Fisioterapia ; Tamanho: Largura: 27 cm; profundidade: 26,6 cm; altura: 12,5 cm, peso 1,85 Kg;	106105100014725	31/10/16	1.100,00	Anual	Anual	N/A	N/A	Anual
25	Setor de Fisioterapia	APARELHO DE TERAPIAS / Tipo: Neurodn II (modelo disponível na marca Ibramed); Informações Adicionais: Bivolt, duas saídas para quatro canais independentes, 01 cabo verde duas vias, 01 cabo de energia, 01 fusível de proteção, 01 bisnaga com gel (100 g), bolsa para transporte e manual de instrução; Uso: Fisioterapia ; Tamanho: Largura: 27 cm; profundidade: 26,6 cm; altura: 12,5 cm, peso 1,85 Kg;	106105100012996	20/11/14	909,00	Anual	Anual	N/A	N/A	Anual

LISTA DE EQUIPAMENTOS MÉDICO HOSPITALARES

Ord	Setor	Descrição	Nº patrimônio	Data Inclusão em Carga	Valor	Periodicidade da manutenção preventiva	Periodicidade da calibração	Periodicidade da qualificação	Periodicidade da verificação IPEM e colocação e selo	Periodicidade do teste de segurança elétrica
26	Setor de Fisioterapia	APARELHO DE TERAPIAS / Tipo: Neurodn II (modelo disponível na marca Ibramed); Informações Adicionais: Bivolt, duas saídas para quatro canais independentes, 01 cabo verde duas vias, 01 cabo de energia, 01 fusível de proteção, 01 bisnaga com gel (100 g), bolsa para transporte e manual de instrução; Uso: Fisioterapia ; Tamanho: Largura: 27 cm; profundidade: 26,6 cm; altura: 12,5 cm, peso 1,85 Kg;	106105100014729	31/10/16	1.100,00	Anual	Anual	N/A	N/A	Anual
27	Setor de Fisioterapia	APARELHO DE TERAPIAS / Tipo: Neurodn II (modelo disponível na marca Ibramed); Informações Adicionais: Bivolt, duas saídas para quatro canais independentes, 01 cabo verde duas vias, 01 cabo de energia, 01 fusível de proteção, 01 bisnaga com gel (100 g), bolsa para transporte e manual de instrução; Uso: Fisioterapia ; Tamanho: Largura: 27 cm; profundidade: 26,6 cm; altura: 12,5 cm, peso 1,85 Kg;	106105100012993	20/11/14	909,00	Anual	Anual	N/A	N/A	Anual
28	Setor de Fisioterapia	APARELHO DE TERAPIAS / Tipo: Neurodn II (modelo disponível na marca Ibramed); Informações Adicionais: Bivolt, duas saídas para quatro canais independentes, 01 cabo verde duas vias, 01 cabo de energia, 01 fusível de proteção, 01 bisnaga com gel (100 g), bolsa para transporte e manual de instrução; Uso: Fisioterapia ; Tamanho: Largura: 27 cm; profundidade: 26,6 cm; altura: 12,5 cm, peso 1,85 Kg;	106105100014728	31/10/16	1.100,00	Anual	Anual	N/A	N/A	Anual
29	Setor de Fisioterapia	APARELHO DE TERAPIAS / Tipo: Neurodn II (modelo disponível na marca Ibramed); Informações Adicionais: Bivolt, duas saídas para quatro canais independentes, 01 cabo verde duas vias, 01 cabo de energia, 01 fusível de proteção, 01 bisnaga com gel (100 g), bolsa para transporte e manual de instrução; Uso: Fisioterapia ; Tamanho: Largura: 27 cm; profundidade: 26,6 cm; altura: 12,5 cm, peso 1,85 Kg;	106105100015173	25/05/17	1.100,00	Anual	Anual	N/A	N/A	Anual
30	Setor de Fisioterapia	APARELHO DE ULTRASSOM / Uso: Tipo: Terapêutico; Aplicação: Fisioterapia; Informações Adicionais: Frequência emissão 1 e 3 MHz; Composição 1: ; Composição 2: ; Composição 3: ; Composição 4: ;	106105100016720	27/12/19	1.097,88	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
31	Setor de Fisioterapia	APARELHO DE ULTRASSOM / Uso: Tipo: Terapêutico; Aplicação: Fisioterapia; Informações Adicionais: Frequência emissão 1 e 3 MHz; Composição 1: ; Composição 2: ; Composição 3: ; Composição 4: ;	106105100012991	21/11/14	982,00	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
32	Setor de Fisioterapia	APARELHO DE ULTRASSOM / Uso: Tipo: Terapêutico; Aplicação: Fisioterapia; Informações Adicionais: Frequência emissão 1 e 3 MHz; Composição 1: ; Composição 2: ; Composição 3: ; Composição 4: ;	106105100014967	19/12/16	1.230,00	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
33	Setor de Fisioterapia	APARELHO DE ULTRASSOM / Uso: Tipo: Terapêutico; Aplicação: Fisioterapia; Informações Adicionais: Frequência emissão 1 e 3 MHz; Composição 1: ; Composição 2: ; Composição 3: ; Composição 4: ;	106105100019749	12/07/24	1.151,80	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
34	Setor de Fisioterapia	APARELHO DE ULTRASSOM / Uso: Tipo: Terapêutico; Aplicação: Fisioterapia; Informações Adicionais: Frequência emissão 1 e 3 MHz; Composição 1: ; Composição 2: ; Composição 3: ; Composição 4: ;	106105100015175	25/05/17	1.230,00	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
35	Setor de Fisioterapia	APARELHO DE ULTRASSOM / Uso: Tipo: Terapêutico; Aplicação: Fisioterapia; Informações Adicionais: Frequência emissão 1 e 3 MHz; Composição 1: ; Composição 2: ; Composição 3: ; Composição 4: ;	106105100016718	31/12/19	1.097,88	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
36	Setor de Fisioterapia	APARELHO DE ULTRASSOM / Uso: Tipo: Terapêutico; Aplicação: Fisioterapia; Informações Adicionais: Frequência emissão 1 e 3 MHz; Composição 1: ; Composição 2: ; Composição 3: ; Composição 4: ;	106105100019748	12/07/24	1.151,80	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
37	Setor de Fisioterapia	APARELHO DE ULTRASSOM / Uso: Tipo: Terapêutico; Aplicação: Fisioterapia; Informações Adicionais: Frequência emissão 1 e 3 MHz; Composição 1: ; Composição 2: ; Composição 3: ; Composição 4: ;	106105100019750	12/07/24	1.151,80	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
38	Setor de Fisioterapia	APARELHO DE ULTRASSOM / Uso: Tipo: Terapêutico; Aplicação: Fisioterapia; Informações Adicionais: Frequência emissão 1 e 3 MHz; Composição 1: ; Composição 2: ; Composição 3: ; Composição 4: ;	106105100015176	31/05/17	1.230,00	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
39	Setor de Fisioterapia	APARELHO DE ULTRASSOM / Uso: Tipo: Terapêutico; Aplicação: Fisioterapia; Informações Adicionais: Frequência emissão 1 e 3 MHz; Composição 1: ; Composição 2: ; Composição 3: ; Composição 4: ;	106105100014968	23/12/16	1.230,00	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
40	Setor de Fisioterapia	APARELHO DE ULTRASSOM / Uso: Tipo: Terapêutico; Aplicação: Fisioterapia; Informações Adicionais: Frequência emissão 1 e 3 MHz; Composição 1: ; Composição 2: ; Composição 3: ; Composição 4: ;	106105100014970	23/12/16	1.230,00	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
41	Setor de Fisioterapia	APARELHO DE ULTRASSOM / Uso: Tipo: Terapêutico; Aplicação: Fisioterapia; Informações Adicionais: Frequência emissão 1 e 3 MHz; Composição 1: ; Composição 2: ; Composição 3: ; Composição 4: ;	106105100015177	31/05/17	1.230,00	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
42	Radiologia	APARELHO DE ULTRASSOM DOPPLER COLORIDO PARA APLICAÇÕES EM RADIOLOGIA GERAL / MARCA: PHILIPS - MODELO AFFINITI 70 COM AQUECEDOR PARA TUBOS DE GEL E NOBREAK 2 KVA 15 MIN	106105100018768	15/07/22	199.800,00	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
43	Radiologia	APARELHO DE ULTRASSOM LOGIQ P6 / MARCA GE, MOD LOGIQ P6 PORTÁTIL	106105100003046	01/01/04	36.850,00	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
44	Centro Cirúrgico	APARELHO DE ULTRASSOM PORTÁTIL M-TURBO, marca/fabricante: FUJIFILM, modelo: M-TURBO ULTRASOUND SYSTEM; ano modelo: 2016; nº serie: WK3BP1;	106105100014899	23/11/16	108.000,00	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
45	Unidade de Internação	APARELHO DE ULTRASSOM VIVID IQ 4D / MARCA GE HEALTHCARE, NR SÉRIE 6016109WX0	106105100015604	21/06/18	240.000,00	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
46	Setor de Fisioterapia	APARELHO ELETROESTIMULADOR NEUROMOSCULAR - NEURODYN	106105100019676	21/05/24	761,32	Anual	Anual	N/A	N/A	Anual
47	Setor de Fisioterapia	APARELHO ELETROESTIMULADOR NEUROMOSCULAR	106105100019678	21/05/24	761,32	Anual	Anual	N/A	N/A	Anual

LISTA DE EQUIPAMENTOS MÉDICO HOSPITALARES

Ord	Setor	Descrição	Nº patrimônio	Data Inclusão em Carga	Valor	Periodicidade da manutenção preventiva	Periodicidade da calibração	Periodicidade da qualificação	Periodicidade da verificação IPEM e colocação e selo	Periodicidade do teste de segurança elétrica
48	Unidade de Internação	APARELHO FOTO ESTIMULADOR / Informações Adicionais: Comando digital com led indicador, registro em eeg; Modelo: FD - 123; Tamanho: 336 mm x 165 mm x 82 mm, peso: 2 Kg; Frequência: Comando chave bdc giratória para seleção individual de 1 a 39 Hz;	106105100015234	12/08/17	10.500,00	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
49	Setor de Fisioterapia	APARELHO LASER TERAPEUTICO	106105100004662	30/09/10	1.800,00	Anual	Anual	N/A	N/A	Anual
50	Unidade de Internação	ASPIRADOR CIRURGICO 3L MARCA 2.600,00 ASPIRATEX //	106105100016933	24/06/20	2.600,00	Anual	Anual	N/A	N/A	N/A
51	Unidade de Internação	ASPIRADOR CIRURGICO 3L MARCA 2.600,00 ASPIRATEX //	106105100016934	24/06/20	2.600,00	Anual	Anual	N/A	N/A	N/A
52	Odontologia	ASPIRADOR DE SECREÇÃO PORTÁTIL/X; Marca: Nevoni; Modelo: 5005BRST- MICRO BOMB; ano: 2021	106105100018800	12/08/22	394,00	Anual	Anual	N/A	N/A	N/A
53	Odontologia	ASPIRADOR DE SECREÇÃO PORTÁTIL/X; Marca: Nevoni; Modelo: 5005BRST- MICRO BOMB; ano: 2021	106105100018801	12/08/22	394,00	Anual	Anual	N/A	N/A	N/A
54	Unidade de Internação	ASPIRADOR SECREÇÃO	106105100013001	20/11/14	370,00	Anual	Anual	N/A	N/A	N/A
55	Unidade de Internação	ASPIRADOR SECREÇÃO	106105100013002	20/11/14	370,00	Anual	Anual	N/A	N/A	N/A
56	Fonoaudiologia	Audiômetro, marca: Vibrason, modelo: AVS- 500, ano: 2010.	106105100004572	20/08/10	9.444,44	Anual	Anual	N/A	N/A	N/A
57	Oftalmologia	AUTO - LENSOMETRO AUTOMATICO, MARCA 4NEW VISION - NV3000, ANO 2016	106105100014668	30/09/16	9.999,00	Anual	De acordo com fabricante	N/A	N/A	N/A
58	Oftalmologia	AUTO REFRACTOR OFTALMOLOGICO, MARCA HUVITZ, MODELO HRK 7000, ANO 2017	106105100015338	25/10/17	26.661,00	Anual	De acordo com fabricante	N/A	N/A	N/A
59	Laboratório	AUTOCLAVE / Tipo: Vertical; Material: Aço Inox; Modelo: Gravitacional; Capacidade: Cerca de 30 litros; Acessórios: Possui 1 Cesto; Informações Adicionais: Operação Manual; Manômetro; Chave Temperatura; Marca fanem modelo 415, Série sv 1098	106105100001166	01/01/04	1.930,00	Anual	Anual	Anual	N/A	N/A
60	Central de Material e Esterilização	AUTOCLAVE, marca/fabricante: BAUMER, modelo: Advance DL 2P, ano: 2004.	106105100003083	26/11/04	41.020,95	Anual	Anual	Anual	N/A	N/A
61	Central de Material e Esterilização	OSMOSE REVERSA, marca/fabricante: BOOMER PURE WATER, modelo: H 21	106105100003083	26/11/04	Incluso no valor da AUTOCLAVE BAUMER	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
62	Central de Material e Esterilização	AUTOCLAVE, marca/fabricante: PHOENIX, modelo: LUFERCO, ano: 2010	106105100004746	30/11/10	26.700,00	Anual	Anual	Anual	N/A	N/A
63	Central de Material e Esterilização	Sistema Purificador de água Osmose Reversa-marca: Gehaka - Modelo: OS10LZ - Serie: 10070101001009 – Ano:2010	106105100004746	30/11/10	Incluso no valor da AUTOCLAVE PHOENIX	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
64	Central de Material e Esterilização	AUTOCLAVE, marca/fabricante: ONIX, modelo: OHFV- BA360EL, ano: 2022.	106105100018803	12/08/22	220.000,00	Anual	Anual	Anual	N/A	N/A
65	Central de Material e Esterilização	OSMOSE REVERSA, marca/fabricante: ONIX, modelo: OHFV-BA360EL, ano: 2022	106105100018803	12/08/22	Incluso no valor da AUTOCLAVE ONIX	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
66	SAME	BALANÇA HOSPITALAR / TIPO: ANTROPOMÉTRICA; CAPACIDADE: 150KG; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: MODELO BAL 31	106105100001258	01/01/04	350,00	Anual	Anual	N/A	Anual	N/A
67	Unidade de Internação	BALANÇA DE PRECISÃO / Tipo: Eletrônica; Capacidade: Até 1 kg;	106105100015253	31/08/17	836,50	Anual	Anual	N/A	Anual	N/A
68	SAME	BALANÇA HOSPITALAR / TIPO: ANTROPOMÉTRICA; CAPACIDADE: 150KG; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: MODELO BAL 31	106105100004601	17/09/10	708,99	Anual	Anual	N/A	Anual	N/A
69	Unidade de Internação	BALANÇA DE PRECISÃO PEDIATRICA / Capacidade 15KG	106105100016184	27/02/19	565,50	Anual	Anual	N/A	Anual	N/A
70	Centro Cirúrgico	BALANÇA PEDIATRICA DIGITAL, marca/fabricante: WELMY, modelo: RI 109-E ; ano modelo: 2015; nº série: 52067;	106105100014882	30/10/16	1.200,00	Anual	Anual	N/A	Anual	N/A
71	SAME	BALANÇA PEDIATRICA MARCA WELMY	106105100000381	01/01/04	250,00	Anual	Anual	N/A	Anual	N/A
72	SAME	BALANÇA TIPO PRECISÃO, FUNCIONAMENTO ELETRÔNICO, CAPACIDADE ATÉ 500 KG	106105100015254	31/08/17	836,50	Anual	Anual	N/A	Anual	N/A
73	SAME	BALANÇA TIPO PRECISÃO, FUNCIONAMENTO ELETRÔNICO, CAPACIDADE ATÉ 500 KG	106105100014631	28/07/16	997,6	Anual	Anual	N/A	Anual	N/A
74	SAME	BALANÇA TIPO PRECISÃO, FUNCIONAMENTO ELETRÔNICO, CAPACIDADE ATÉ 500 KG	106105100015949	29/01/19	599,66	Anual	Anual	N/A	Anual	N/A
75	SAME	BALANÇA TIPO PRECISÃO, FUNCIONAMENTO ELETRÔNICO, CAPACIDADE ATÉ 500 KG	106105100018685	05/05/22	950,00	Anual	Anual	N/A	Anual	N/A
76	SAME	BALANÇA TIPO PRECISÃO, FUNCIONAMENTO ELETRÔNICO, CAPACIDADE ATÉ 500 KG	106105100018686	05/05/22	950,00	Anual	Anual	N/A	Anual	N/A
77	Laboratório	BANHO MARIA / Tipo: Termo regulável, para 24 tubos.;	106105100015168	25/05/17	1.900,00	Anual	Anual	N/A	N/A	N/A
78	Laboratório	BANHO MARIA PARA SOROLOGIA E TRABALHOS DE INATIVAÇÃO / CUBA CONSTRUÍDA INTERNA EM CHAPA DE AÇO INOX, COM LEITURA DIGITAL DE TEMP, MICROPROCESSADOR, ISOLAÇÃO TERMICA EM LÁ, SOFT - TOUCH	106105100014669	30/09/16	1.900,00	Anual	Anual	Anual	N/A	N/A
79	Laboratório	BANHO MARIA PARA SOROLOGIA E TRABALHOS DE INATIVAÇÃO / CUBA CONSTRUÍDA INTERNA EM CHAPA DE AÇO INOX, COM LEITURA DIGITAL DE TEMP, MICROPROCESSADOR, ISOLAÇÃO TERMICA EM LÁ, SOFT - TOUCH	106105100014670	30/09/16	1.900,00	Anual	Anual	Anual	N/A	N/A
80	Centro Cirúrgico	BERÇO HOSPITALAR, marca/fabricante: FANEM, modelo: AQ-50, ano modelo: 2002; nº série: DS7013;	106105100001042	01/01/04	3.480,00	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
81	Centro Cirúrgico	BISTURI ELÉTRICO, marca/fabricante: WEM; modelo: SS501; ano modelo: 2011; nº série: 01884;	106105100013074	27/11/14	980,00	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
82	Centro Cirúrgico	BISTURI ELETRONICO MULTIPLAS FUNCIOES; marca/fabricante: WEM; modelo: SS500; ano modelo: 2004; nº série: 632;	106105100000522	01/01/04	18.975,00	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
83	Centro Cirúrgico	BISTURI ELETRONICO TIPO MICROPROCESSADO SS601; marca/fabricante: WEM; modelo: SS601; ano modelo: 2015;	106105100014072	16/11/15	23.805,00	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
84	Centro Cirúrgico	BISTURI ELETRONICO TIPO MICROPROCESSADO SS601; marca/fabricante: WEM; modelo: SS601; ano modelo: 2015; nº série: 1518;	106105100014071	16/11/15	23.805,00	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
85	Centro Cirúrgico	BISTURI ELETRONICO; marca/fabricante: WEM; modelo: SS601 Mca; ano modelo: 2014; nº série: 1520;	106105100014072	16/11/15	23.805,00	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual

LISTA DE EQUIPAMENTOS MÉDICO HOSPITALARES

Ord	Setor	Descrição	Nº patrimônio	Data Inclusão em Carga	Valor	Periodicidade da manutenção preventiva	Periodicidade da calibração	Periodicidade da qualificação	Periodicidade da verificação IPEM e colocação e selo	Periodicidade do teste de segurança elétrica
86	Odontologia	BOMBA DE SUÇÃO ODONTOLÓGICA, marca: ATL, modelo: THOR, ano: 2022	106105100018703	12/05/22	3.620,68	Semestral	N/A	N/A	N/A	N/A
87	SAME	BRAÇADEIRA ESFIGMOMANÔMETRO / USO: ADULTO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: FECHO EM VELCRO COM MANGUITO, MODELO 0159; TAMANHO: NÃO INFORMADO; MATERIAL:	106105100017315	23/09/20	347,00	Anual	Anual	N/A	N/A	N/A
88	SAME	BRAÇADEIRA ESFIGMOMANÔMETRO / USO: ADULTO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: FECHO EM VELCRO COM MANGUITO, MODELO 0159; TAMANHO: NÃO INFORMADO; MATERIAL:	106105100017316	23/09/20	347,00	Anual	Anual	N/A	N/A	N/A
89	SAME	BRAÇADEIRA ESFIGMOMANÔMETRO / USO: ADULTO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: FECHO EM VELCRO COM MANGUITO, MODELO 0159; TAMANHO: NÃO INFORMADO; MATERIAL:	106105100017317	23/09/20	347,00	Anual	Anual	N/A	N/A	N/A
90	SAME	BRAÇADEIRA ESFIGMOMANÔMETRO / USO: ADULTO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: FECHO EM VELCRO COM MANGUITO, MODELO 0159; TAMANHO: NÃO INFORMADO; MATERIAL:	106105100017318	23/09/20	347,00	Anual	Anual	N/A	N/A	N/A
91	SAME	BRAÇADEIRA ESFIGMOMANÔMETRO / USO: ADULTO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: FECHO EM VELCRO COM MANGUITO, MODELO 0159; TAMANHO: NÃO INFORMADO; MATERIAL:	106105100017319	23/09/20	347,00	Anual	Anual	N/A	N/A	N/A
92	SAME	BRAÇADEIRA ESFIGMOMANÔMETRO / USO: ADULTO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: FECHO EM VELCRO COM MANGUITO, MODELO 0159; TAMANHO: NÃO INFORMADO; MATERIAL:	106105100017320	23/09/20	347,00	Anual	Anual	N/A	N/A	N/A
93	SAME	BRAÇADEIRA ESFIGMOMANÔMETRO / USO: ADULTO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: FECHO EM VELCRO COM MANGUITO, MODELO 0159; TAMANHO: NÃO INFORMADO; MATERIAL:	106105100017321	23/09/20	347,00	Anual	Anual	N/A	N/A	N/A
94	SAME	BRAÇADEIRA ESFIGMOMANÔMETRO / USO: ADULTO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: FECHO EM VELCRO COM MANGUITO, MODELO 0159; TAMANHO: NÃO INFORMADO; MATERIAL:	106105100017322	23/09/20	347,00	Anual	Anual	N/A	N/A	N/A
95	SAME	BRAÇADEIRA ESFIGMOMANÔMETRO / USO: ADULTO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: FECHO EM VELCRO COM MANGUITO, MODELO 0159; TAMANHO: NÃO INFORMADO; MATERIAL:	106105100017323	23/09/20	347,00	Anual	Anual	N/A	N/A	N/A
96	SAME	BRAÇADEIRA ESFIGMOMANÔMETRO / USO: ADULTO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: FECHO EM VELCRO COM MANGUITO, MODELO 0159; TAMANHO: NÃO INFORMADO; MATERIAL: NÃO INFORMADO; APLICAÇÃO: NÃO INFORMADO	106105100016525	09/08/19	98,78	Anual	Anual	N/A	N/A	N/A
97	SAME	BRAÇADEIRA ESFIGMOMANÔMETRO / USO: ADULTO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: FECHO EM VELCRO COM MANGUITO, MODELO 0159; TAMANHO: NÃO INFORMADO; MATERIAL: NÃO INFORMADO; APLICAÇÃO: NÃO INFORMADO	106105100016528	09/08/19	98,78	Anual	Anual	N/A	N/A	N/A
98	SAME	BRAÇADEIRA ESFIGMOMANÔMETRO / USO: ADULTO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: FECHO EM VELCRO COM MANGUITO, MODELO 0159; TAMANHO: NÃO INFORMADO; MATERIAL: NÃO INFORMADO; APLICAÇÃO: NÃO INFORMADO	106105100016529	09/08/19	98,78	Anual	Anual	N/A	N/A	N/A
99	SAME	BRAÇADEIRA ESFIGMOMANÔMETRO / USO: ADULTO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: FECHO EM VELCRO COM MANGUITO, MODELO 0159; TAMANHO: NÃO INFORMADO; MATERIAL: NÃO INFORMADO; APLICAÇÃO: NÃO INFORMADO	106105100016530	09/08/19	98,78	Anual	Anual	N/A	N/A	N/A
100	SAME	BRAÇADEIRA ESFIGMOMANÔMETRO / USO: ADULTO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: FECHO EM VELCRO COM MANGUITO, MODELO 0159; TAMANHO: NÃO INFORMADO; MATERIAL: NÃO INFORMADO; APLICAÇÃO: NÃO INFORMADO	106105100016531	09/08/19	98,78	Anual	Anual	N/A	N/A	N/A
101	Centro Cirúrgico	BRONCOENDOSCÓPIO FLEXÍVEL PARA ADULTO KARL, marca/fabricante: STORZ, modelo: KARL STORZ 11001BN1, ano modelo: 2018, nº serie: 2171852;	106105100015609	31/07/18	50.115,87	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
102	Fonoaudiologia	Cabine Audiométrica	106105100004706	18/11/10	5.500,00	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
103	Laboratório	CABINE SEGURANÇA BIOLÓGICA	106105100012845	19/09/14	18.100,00	Anual	N/A	Anual	N/A	N/A
104	SAME	CADEIRA CLÍNICA GINECOLÓGICA REGULAVEL TIPO ASSENTO RT2000	106105100017574	20/01/21	10.457,54	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
105	SAME	CADEIRA CLÍNICA PARA APLICAÇÃO GINECOLOGIA, MARCA: GIGANTE	106105100017792	27/05/21	10.400,00	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
106	Oftalmologia	CADEIRA OFTALMOLOGICA, MARCA XENÔNIO, MODELO EL-04/C, ANO 2021	106105100018120	25/06/21	9.422,00	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
107	Pronto Atendimento	CAMA HOSPITALAR / Tipo: Fawler luxo elétrica; Acessórios: Suporte de soró; Informações Adicionais: Cabeceira removível;	106105100014308	22/1/16	2.729,20	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
108	Pronto Atendimento	CAMA HOSPITALAR / Tipo: Fawler luxo elétrica; Acessórios: Suporte de soró; Informações Adicionais: Cabeceira removível;	106105100014309	22/1/16	2.729,20	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
109	Pronto Atendimento	CAMA HOSPITALAR / Tipo: Fawler luxo elétrica; Acessórios: Suporte de soró; Informações Adicionais: Cabeceira removível;	106105100017350	8/10/20	12.500,00	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
110	Pronto Atendimento	CAMA HOSPITALAR / Tipo: Fawler luxo elétrica; Acessórios: Suporte de soró; Informações Adicionais: Cabeceira removível;	106105100017351	8/10/20	12.500,00	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
111	Pronto Atendimento	CAMA HOSPITALAR / Tipo: Fawler luxo elétrica; Acessórios: Suporte de soró; Informações Adicionais: Cabeceira removível;	106105100017352	8/10/20	12.500,00	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
112	Pronto Atendimento	CAMA HOSPITALAR / Tipo: Fawler luxo elétrica; Acessórios: Suporte de soró; Informações Adicionais: Cabeceira removível;	106105100017353	8/10/20	12.500,00	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
113	Pronto Atendimento	CAMA HOSPITALAR / Tipo: Fawler luxo elétrica; Acessórios: Suporte de soró; Informações Adicionais: Cabeceira removível;	106105100017354	8/10/20	12.500,00	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
114	Unidade de Internação	CAMA HOSPITALAR ELETRONICA	106105100018819	06/09/22	10.000,00	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
115	Unidade de Internação	CAMA HOSPITALAR ELETRONICA	106105100018820	06/09/22	10.000,00	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
116	Unidade de Internação	CAMA HOSPITALAR ELETRONICA	106105100018821	06/09/22	10.000,00	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
117	Unidade de Internação	CAMA HOSPITALAR ELETRONICA	106105100018822	06/09/22	10.000,00	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
118	Unidade de Internação	CAMA HOSPITALAR ELETRONICA	106105100018823	06/09/22	10.000,00	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
119	Unidade de Internação	CAMA HOSPITALAR ELETRONICA	106105100017357	08/10/20	12.500,00	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
120	Unidade de Internação	CAMA HOSPITALAR ELETRONICA	106105100007304	28/02/13	9.100,00	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual

LISTA DE EQUIPAMENTOS MÉDICO HOSPITALARES

Ord	Setor	Descrição	Nº patrimônio	Data Inclusão em Carga	Valor	Periodicidade da manutenção preventiva	Periodicidade da calibração	Periodicidade da qualificação	Periodicidade da verificação IPEM e colocação e selo	Periodicidade do teste de segurança elétrica
121	Unidade de Internação	CAMA HOSPITALAR ELETRONICA	106105100007316	26/03/13	9.100,00	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
122	Unidade de Internação	CAMA HOSPITALAR ELETRONICA	106105100014305	22/01/16	2.729,20	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
123	Unidade de Internação	CAMA HOSPITALAR ELETRONICA	106105100014306	22/01/16	2.729,20	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
124	Unidade de Internação	CAMA HOSPITALAR ELETRONICA	106105100014307	22/01/16	2.729,20	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
125	Unidade de Internação	CAMA HOSPITALAR ELETRONICA	106105100014986	28/12/16	30.505,00	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
126	Unidade de Internação	CAMA HOSPITALAR ELETRONICA	106105100014987	28/12/16	30.505,00	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
127	Unidade de Internação	CAMA HOSPITALAR ELETRONICA	106105100014988	28/12/16	30.505,00	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
128	Unidade de Internação	CAMA HOSPITALAR ELETRONICA	106105100014989	28/12/16	30.505,00	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
129	Unidade de Internação	CAMA HOSPITALAR ELETRONICA	106105100014990	28/12/16	30.505,00	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
130	Unidade de Internação	CAMA HOSPITALAR ELETRONICA	106105100014991	28/12/16	30.505,00	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
131	Unidade de Internação	CAMA HOSPITALAR ELETRONICA	106105100014992	28/12/16	30.505,00	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
132	Unidade de Internação	CAMA HOSPITALAR PARA PARTO	106105100019439	22/12/23	10.000,00	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
133	Laboratório	CÂMARA DE CONSERVAÇÃO	106105100013169	24/12/14	19.000,00	Anual	Anual	Anual	N/A	N/A
134	Laboratório	CÂMARA DE CONSERVAÇÃO	106105100013170	24/12/14	19.000,00	Anual	Anual	Anual	N/A	N/A
135	Centro Cirúrgico	CARDIOVERSOR; marca/fabricante: FUTURA; modelo : ano modelo: 2011; n° serie: 911073409	106105100004983	08/09/11	11.018,00	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
136	Unidade de Internação	CARRO MACA HOSPITALAR LEITO FOWLER COM ACIONAMENTO HIDRAULICO MODELO GM-9110	106105100017402	08/10/20	9.100,00	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
137	Laboratório	CENTRÍFUGA DE LABORATÓRIO / Tipo: Eclesia baby mod 206; Capacidade: 20 tubos; Informações Adicionais: Carcaça de plástico de alto impacto	106105100013996	30/09/15	3.100,00	Anual	Anual	N/A	N/A	N/A
138	Laboratório	Centrifuga DE LABORATÓRIO / Tipo: Para centrifugação de tubos de ensaios; Capacidade: 28 tubos nr de série 673; Informações Adicionais	106105100001167	01/01/04	1.760,00	Anual	Anual	N/A	N/A	N/A
139	Laboratório	Centrifuga DE LABORATÓRIO / Tipo: Para centrifugação de tubos de ensaios; Capacidade: 28 tubos nr de série 673; Informações Adicionais	106105100004571	30/08/10	3.500,00	Anual	Anual	N/A	N/A	N/A
140	Laboratório	CENTRIFUGA TIPO PARA TUBOS / MARCA LABINFARMA – MODELO DIGITAL LIF510	106105100018842	15/09/22	10.570,66	Anual	Anual	N/A	N/A	N/A
141	Laboratório	CENTRIFUGA TIPO PARA TUBOS / MARCA LABINFARMA – MODELO DIGITAL LIF510	106105100018843	15/09/22	10.570,66	Anual	Anual	N/A	N/A	N/A
142	Laboratório	CENTRIFUGA TIPO PARA TUBOS / MARCA LABINFARMA – MODELO DIGITAL LIF510	106105100018844	15/09/22	10.570,66	Anual	Anual	N/A	N/A	N/A
143	SAME	COLPOSCOPIO BINOCULAR PE 7000 F BRAÇO DIVISOR CAMERA DE VIDEO	106105100017345	23/09/20	14.894,20	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
144	Oftalmologia	COLUNA OFTALMOLOGICA, MARCA JV-ST, ANO 2004	106105100002899	01/01/04	2.200,00	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
145	Central de Material e Esterilização	Compressor de Ar Médico/Odontológico a Seco - marca: Schulz - Modelo: MSV 12 200 L - Serie:0003725802 - Ano : 2019	106105100016484	31/07/19	7.919,65	Semestral	N/A	N/A	N/A	N/A
146	Odontologia	COMPRESSOR DE AR ODONTOLÓGICO, marca/fabricante: SCHULZ, modelo: CSW 40/420, 10 HP, ISENTO DE ÓLEO, TRIFÁSICO, ano modelo 2021; n° série 68830 e 68486	106105100018297	30/08/21	23.000,00	Semestral	N/A	N/A	N/A	N/A
147	Odontologia	COMPRESSOR DE AR ODONTOLÓGICO, marca/fabricante: SCHULZ, modelo: CSW 40/420, 10 HP, ISENTO DE ÓLEO, TRIFÁSICO, ano modelo 2021; n° série 68830 e 68486	106105100018298	30/08/21	23.000,00	Semestral	N/A	N/A	N/A	N/A
148	Central de Material e Esterilização	COMPRESSOR ODONTOLÓGICO ISENTO DE ÓLEO 30 PÉS 265 LITROS, marca/fabricante: F. ZERO, modelo: XS 265 - Fiac, ano: 2022	106105100019222	23/08/23	8.924,60	Semestral	N/A	N/A	N/A	N/A
149	Centro Cirúrgico	CONJUNTO COM 12 PEÇAS PARA VIDEOLAPAROSCOPIA / CONFIANCE MEDCAL; composição: microcamera cm-scam3, insuflador co2 cm-40l, fonte de luz em led, monitor profissional grau medico, acessório de aquecimento de co2, armario vifa-65 de policarbonato, cabo de luz 4,8mm 2,50m ponta cristal, caixa de esterelização de otica - 450x100x50, tampa para caixa de esterelização - 450x100x50, adaptador de video mfx1540v, nobreak power sinus ups3200 laboratorial e otica laparoscopia 10mm344mm30.	106105100019648	30/04/24	250.000,00	Anual	Anual (insuflador de CO2)	N/A	N/A	N/A
150	Odontologia	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO COMPLETO, contendo cadeira odontológica, unidade auxiliar (cuspideira/sugador), refletor, mocho, unidade móvel (seringa triplice, adaptadores de canetas de alta e baixa rotação), marca: PRIME WELT, fabricante: FOSHAN CHUANGXIN MEDICAL APPARATUS CO. CHINA, importador DENTEMED; modelo: CX 8000	106105100019757	29/07/24	13.500,00	Semestral	N/A	N/A	N/A	N/A
151	Odontologia	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO PORTÁTIL BIOTRON PLUS 220V, marca: BIOTRON PLUS, modelo: BIOTRON PLUS, ano: 2022	106105100018857	28/10/22	13.200,00	Semestral	N/A	N/A	N/A	N/A
152	Unidade de Internação	CUFFOMETRO (MEDIDOR DE PRESSÃO EM CUFF) MARCA: NEWMED	106105100016990	24/06/20	4.160,00	Anual	Anual	N/A	N/A	N/A
153	SAME	DERMATOSCOPIO LED / PORTÁTIL	106105100019743	12/07/24	1.085,50	Anual	Anual	N/A	N/A	N/A
154	SAME	DERMATOSCOPIO LENTE DE AUMENTO 10X, CABO DE PILHAS MINI 3000	106105100014960	19/12/16	1.645,00	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
155	Pronto Atendimento	DESFIBRILADOR / Tipo: Externo automático; Modelo: lipak; Uso: Adulto e pediátrico ; Informações Adicionais: Dimensões: 8,7 x 23,4 x 27,7cm (alt./larg./prof.);peso: 3,2kg (incluindo um jogo de eletrodos	106105100014127	25/11/15	3.360,00	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
156	Pronto Atendimento	DESFIBRILADOR / Tipo: Externo automático; Modelo: lipak; Uso: Adulto e pediátrico ; Informações Adicionais: Dimensões: 8,7 x 23,4 x 27,7cm (alt./larg./prof.);peso: 3,2kg (incluindo um jogo de eletrodos	106105100014128	25/11/15	3.360,00	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
157	Pronto Atendimento	DESFIBRILADOR / Tipo: Externo automático; Modelo: lipak; Uso: Adulto e pediátrico ; Informações Adicionais: Dimensões: 8,7 x 23,4 x 27,7cm (alt./larg./prof.);peso: 3,2kg (incluindo um jogo de eletrodos	106105100018651	13/4/22	6.693,33	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual

LISTA DE EQUIPAMENTOS MÉDICO HOSPITALARES

Ord	Setor	Descrição	Nº patrimônio	Data Inclusão em Carga	Valor	Periodicidade da manutenção preventiva	Periodicidade da calibração	Periodicidade da qualificação	Periodicidade da verificação IPEM e colocação e selo	Periodicidade do teste de segurança elétrica
158	SAME	DEFIBRILADOR / USO: ADULTO E PEDIÁTRICO ; TIPO: EXTERNO AUTOMÁTICO; MODELO: LIFEPAK 1000; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: A: 8,7 X L: 23,4 X P: 27,7 CM; COM JOGO DE ELETRODOS; PESO 3,2 KG; BATERIA COM ATÉ 220 CHOQUES, COM ESCALONAMENTO ATÉ 360 J; POSSIBILITA 17 HORAS DE MONITORIZAÇÃO;	106105100019716	27/06/24	6.200,00	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
159	SAME	DEFIBRILADOR / USO: ADULTO E PEDIÁTRICO ; TIPO: EXTERNO AUTOMÁTICO; MODELO: LIFEPAK 1000; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: A: 8,7 X L: 23,4 X P: 27,7 CM; COM JOGO DE ELETRODOS; PESO 3,2 KG; BATERIA COM ATÉ 220 CHOQUES, COM ESCALONAMENTO ATÉ 360 J; POSSIBILITA 17 HORAS DE MONITORIZAÇÃO;	106105100018652	13/04/22	6.693,33	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
160	Pronto Atendimento	DEFIBRILADOR / Uso: Adulto e Pediátrico ; Tipo: Externo Automático; Modelo: Lifepak 1000; Informações Adicionais: A: 8,7 X L: 23,4 X P: 27,7 cm; Com Jogo de Eletrodos; Peso 3,2 Kg; Bateria	106105100016993	22/7/20	5.830,00	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
161	Pronto Atendimento	DEFIBRILADOR / Uso: Adulto e Pediátrico ; Tipo: Externo Automático; Modelo: Lifepak 1000; Informações Adicionais: A: 8,7 X L: 23,4 X P: 27,7 cm; Com Jogo de Eletrodos; Peso 3,2 Kg; Bateria	106105100019646	18/4/24	6.000,00	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
162	Pronto Atendimento	DEFIBRILADOR / Uso: Adulto e Pediátrico ; Tipo: Externo Automático; Modelo: Lifepak 1000; Informações Adicionais: A: 8,7 X L: 23,4 X P: 27,7 cm; Com Jogo de Eletrodos; Peso 3,2 Kg; Bateria	106105100019647	18/4/24	6.000,00	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
163	Unidade de Internação	DEFIBRILADOR / Uso: Adulto, Pediátrico e Neonatal; Tipo: Cardioversor; Modelo: ; Informações Adicionais: Corpo Único; Com Tela LCD de 8,4 polegadas; Resolução 800 X 600 pixels; Touch Screen; Sinalização dos Passos; Pás Externas Fixadas por Imãs e Botão de Comando de Carga e Choque; Bifásico;	106105100004905	28/04/11	9.990,00	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
164	Pronto Atendimento	DEFIBRILADOR / Uso: Adulto, Pediátrico e Neonatal; Tipo: Cardioversor; Modelo: ; Informações Adicionais: Corpo Único; Com Tela LCD de 8,4 polegadas; Resolução 800 X 600 pixels; Touch Screen;	106105100014347	22/2/16	22.800,00	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
165	Unidade de Internação	DEFIBRILADOR PORTÁTIL LIFESORK PRO	106105100005673	31/08/12	3.783,00	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
166	SAME	DETECTOR FETAL PORTÁTIL	106105100016666	29/11/19	923,90	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
167	SAME	DETECTOR FETAL PORTÁTIL	106105100016667	29/11/19	923,90	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
168	SAME	DETECTOR FETAL PORTÁTIL	106105100016668	29/11/19	923,90	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
169	SAME	DETECTOR FETAL/ COM FONE DE OUVIDO, BIFÁSICO, DIGITAL DE MESA	106105100012700	09/04/14	459,00	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
170	SAME	DETECTOR FETAL/ COM FONE DE OUVIDO, BIFÁSICO, DIGITAL DE MESA	106105100012701	09/04/14	459,00	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
171	SAME	DETECTOR FETAL/ COM FONE DE OUVIDO, BIFÁSICO, DIGITAL DE MESA	106105100012702	09/04/14	459,00	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
172	Unidade de Internação	ELETROCARDIOGRAFO	106105100004656	30/09/10	3.700,00	Anual	Anual	N/A	N/A	Anual
173	Unidade de Internação	ELETROCARDIOGRAFO	106105100013947	22/09/15	3.300,00	Anual	Anual	N/A	N/A	Anual
174	Unidade de Internação	ELETROCARDIOGRAFO	106105100015180			Anual	Anual	N/A	N/A	Anual
175	SAME	ELETROCARDIOGRAFO / COM 3 CANAIS E 12 DERIVAÇÕES	106105100019660	21/05/24	3.640,00	Anual	Anual	N/A	N/A	Anual
176	Radiologia	ELETROCARDIOGRAFO marca Micromed	106105100003984	31/12/07	6.000,00	Anual	Anual	N/A	N/A	Anual
177	Radiologia	ELETROCARDIOGRAFO marca Micromed	106105100004067	17/09/07	6.000,00	Anual	Anual	N/A	N/A	Anual
179	Laboratório	EQUIPAMENTO DIAGNÓSTICO CLÍNICO / AJUSTE DIGITAL / PAINEL DE CONTROLE PROGRAMÁVEL / MEMÓRIA ATE 100 TESTES / CAPACIDADE ATÉ 10 PARÂMETROS URINÁRIOS / LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS.	106105100017788	14/05/21	7.500,00	De acordo com fabricante	De acordo com fabricante	N/A	N/A	N/A
180	Laboratório	EQUIPAMENTO DIAGNÓSTICO CLÍNICO P/ VELOCIDADE DE HEMOSSEDIMENTAÇÃO DIGITAL PAINEL DE CONTROLE CAP 20 CANAIS 40 TESTES/ HR. MODELO: VHS MAX40	106105100018212	08/07/21	23.000,00	De acordo com fabricante	De acordo com fabricante	N/A	N/A	N/A
182	Unidade de Internação	EQUIPAMENTO LASER TERAPEUTICO RECOVER / MARCA MMO	106105100017113	28/08/20	3.443,50	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
183	Unidade de Internação	EQUIPAMENTO LASER TERAPEUTICO RECOVER / MARCA MMO	106105100017114	28/08/20	3.443,50	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
184	Odontologia	EQUIPAMENTO ODONTOLÓGICO/ JAT BRACKET VH/ TIPO MICROJATO PARA ÓXIDO DE ALUMÍNIO; Marca: ESSENCE DENTAL; Modelo: VH; ano: 2022	106105100018704	05/05/22	1.072,60	Semestral	N/A	N/A	N/A	N/A
185	Fonoaudiologia	Equipamento para teste de emissão otoacústica, tipo portátil, marca: Interacoustics, modelo: Oto Read , ano: 2011.	106105100005509	17/08/12	15.110,00	Anual	Anual	N/A	N/A	N/A
186	Setor de Fisioterapia	EQUIPAMENTO TERAPEUTICO A LASER / Uso: Fisioterapia; Tipo: Bivolt automático; material: Metal e polipropileno; Informações Adicionais: Circuito toposcópio para localização dos pontos de acupuntura. Modo de emissão do feixe laser: contínuo e pulsado.;	106105100018898	09/12/22	3.738,00	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
187	Setor de Fisioterapia	EQUIPAMENTO TERAPIA MÉDICA / ONDAS DE CHOQUE	106105100016723	31/12/19	16.293,51	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
188	Odontologia	EQUIPAMENTO ODONTOLÓGICO/MOTOR CIRÚRGICO, FONTE ELÉTRICO, COMPONENTES BASE COM PAINEL DE CONTROLE, MICROMOTOR, PEDAL, TORQUE MÁX. 55N CM, ROTAÇÃO MÁXIMA COM CERCA DE 40.000 RPM, PERISTÁLTICA E SUPORTE PARA SORO.	106105100019462	22/12/23	6.028,06	Semestral	N/A	N/A	N/A	N/A
189	Odontologia	EQUIPAMENTO ODONTOLÓGICO/MOTOR CIRÚRGICO, FONTE ELÉTRICO, COMPONENTES BASE COM PAINEL DE CONTROLE, MICROMOTOR, PEDAL, TORQUE MÁX. 55N CM, ROTAÇÃO MÁXIMA COM CERCA DE 40.000 RPM, PERISTÁLTICA E SUPORTE PARA SORO.	106105100019463	22/12/23	6.028,06	Semestral	N/A	N/A	N/A	N/A
190	SAME	ESTEIRA ERGOMÉTRICA/CAPACIDADE ATÉ 220KG	106105100016722	27/12/19	51.309,00	Quadrimestral	N/A	N/A	N/A	N/A
191	Laboratório	ESTUFA LABORATÓRIO, GABINETE AÇO INOX / PAINEL DE CONTROLE PROGRAMÁVEL	106105100017490	30/11/20	2.900,00	Anual	Anual	Anual	N/A	N/A

LISTA DE EQUIPAMENTOS MÉDICO HOSPITALARES

Ord	Setor	Descrição	Nº patrimônio	Data Inclusão em Carga	Valor	Periodicidade da manutenção preventiva	Periodicidade da calibração	Periodicidade da qualificação	Periodicidade da verificação IPEM e colocação e selo	Periodicidade do teste de segurança elétrica
192	Laboratório	ESTUFA USO LABORATORIO / ESTUFA ELÉTRICA USO GERAL MÉDICO LABORATORIAL/ B.O.D/PARA DETERMINAÇÃO DA DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXIGÊNIO/DIMENSIONADO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO DE 1/4 HP/TERMOSTATO ELETRÔNICO COM PRECISÃO DE MAIS(+) OU MENOS(-) 0,02°C	106105100016267	31/03/19	4.672,31	Anual	Anual	Anual	N/A	N/A
193	Centro Cirúrgico	FAÇOEMULSIFICADOR; marca/fabricante: SOVEREIGN COMPACT; modelo: COMPACT; ano modelo: 2016; nº serie: 201580529;	106105100014551	16/05/16	216.340,00	De acordo com fabricante	De acordo com fabricante	N/A	N/A	N/A
194	Centro Cirúrgico	FOCO CIRÚRGICO DE TETO; marca/fabricante: MED LIGHT; modelo: FT APOLLO 200; ano modelo: 2022; nº serie: 1003223123;	106105100018706	28/07/22	24.500,00	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
195	SAME	FOCO CIRÚRGICO ESTILO MODERNO PRÁTICO MARCA MICROEM	106105100000442	01/01/04	360,00	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
196	SAME	FOCO CIRÚRGICO ESTILO MODERNO PRÁTICO MARCA MICROEM	106105100000443	01/01/04	360,00	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
197	Centro Cirúrgico	FOCO CIRÚRGICO TIPO DE TETO; marca/fabricante: BAUMER; modelo: OL 9550/50; ano modelo: 2015; nº serie: YUZW015;	106105100014070	16/11/15	42.400,00	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
198	Centro Cirúrgico	FOCO FIXO 02 CÚPULA; marca/fabricante: INPROMED; modelo: FOCO TETO DUPLO MASTER MONO INP; ano modelo: 2015; nº serie: 240816FT 4X3 MTSE 001;	106105100015049	30/12/16	29.999,99	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
199	SAME	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL / MARCA – SALUTEM	106105100018798	12/08/22	394,00	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
200	SAME	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL / MARCA – SALUTEM	106105100018799	12/08/22	394,00	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
201	Odontologia	FOTOPOLIMERIZADOR ODONTOLÓGICO, marca/fabricante: ULTRADENT, modelo: VALO CORDLESS GRAND 3200, ano: 2022	106105100018887	07/12/22	8.135,00	Semestral	N/A	N/A	N/A	N/A
202	Odontologia	FOTOPOLIMERIZADOR ODONTOLÓGICO, marca/fabricante: ULTRADENT, modelo: VALO CORDLESS GRAND 3200, ano: 2022	106105100018888	07/12/22	8.135,00	Semestral	N/A	N/A	N/A	N/A
203	Odontologia	FOTOPOLIMERIZADOR ODONTOLÓGICO, marca/fabricante: ULTRADENT, modelo: VALO CORDLESS GRAND 3200, ano: 2022, inclusão em carga em 09/12/22.	106105100018889	07/12/22	8.135,00	Semestral	N/A	N/A	N/A	N/A
204	Unidade de Internação	FOTOTERAPIA BILITRO SKY MOD 5006BSP	106105100019295	20/10/23	3.413,55	Semestral	Anual	N/A	N/A	N/A
205	Unidade de Internação	FOTOTERAPIA BILITRO SKY MOD 5006BSP	106105100019296	20/10/23	3.413,55	Semestral	Anual	N/A	N/A	N/A
206	Unidade de Internação	FOTOTERAPIA COM 06 LÂMPADAS FLUORESCENTE AO TRATAMENTO DE BILIRRUBINA	106105100002962	01/01/04	2.340,00	Semestral	Anual	N/A	N/A	N/A
207	Laboratório	FREEZER VERTICAL / Tipo: Com 02 portas;	106105100004786	30/11/10	1.180,00	Anual	N/A	Anual	N/A	N/A
209	Unidade de Internação	GUINCHO ELETRICO	106105100016994	27/08/20	7.375,47	Anual	Anual (se tiver balança)	N/A	Anual (se tiver balança)	N/A
210	Fonoaudiologia	Impedanciômetro, marca: Interacoustics, modelo: AT 235, ano: 2010.	106105100004564	30/07/10	15.489,99	Anual	Anual	N/A	N/A	N/A
211	Oftalmologia	IMPRESSORA SONY VIDEO PRINTER, MODELO UP-X898MD	106105100014125	27/11/15	7.445,00	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
212	Centro Cirúrgico	INCUBADORA USO HOSPITALAR PARA RECÉM NASCIDO, marca/fabricante: FANEM; modelo: C 186 ST; ano modelo: 2002; nº série CC 1461, LÂMPADA DE FENDA, MODELO 66 VISION , ANO 2010	106105100001038	01/01/04	7.800,00	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
213	Oftalmologia	LÂMPADA DE FENDA, MODELO 66 VISION , ANO 2010	106105100004812	29/12/10	18.000,00	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
214	Setor de Fisioterapia	LASERTERAPIA PORTATIL	106105100018929	31/01/23	3.100,00	Semestral	N/A	N/A	N/A	N/A
215	Odontologia	LASERTERAPIA PORTATIL / MARCA MMO. Inclusão em carga em 16/12/22.	106105100018899	14/12/22	3.489,90	Semestral	N/A	N/A	N/A	N/A
216	Central de Material e Esterilização	Lavadora Ultrassônica – Marca Sanders - MODELO: SW 3000 WJ- Ultrasonic Clear - SERIE: SW3A 000127- ANO: 2017	106105100015233	12/08/17	27.500,00	Anual	N/A	Anual	N/A	N/A
217	Oftalmologia	LENSOMETRO OFTALMOLÓGICO, MARCA APASSAMY	106105100002790	01/01/04	2.470,00	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
218	Oftalmologia	LENTE OFTALMOLOGICA - PROJETOR DE OPTOTIPOS, MARCA XENONIO, ANO 2004	106105100003047	23/07/04	3.200,00	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
219	Laboratório	MACRO CENTRIFUGA QUIMIS	106105100014923	29/11/16	5.189,99	Anual	Anual	N/A	N/A	N/A
221	Oftalmologia	MESA AUTOMÁTICA APRAMED PARA 3D OCT, ANO 2014	106105100012848	26/09/14	4.400,00	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
222	Oftalmologia	MESA AUTOMÁTICA XENONIO PARA MICROSCÓPIO ESPECULAR, ANO 2014	106105100012847	26/09/14	1.500,00	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
223	Centro Cirúrgico	MESA CIRÚRGICA; marca/fabricante: BARRFAB; modelo: BF 683; ano modelo: 2010	106105100004633	30/09/10	30.000,00	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
224	Centro Cirúrgico	MESA CIRÚRGICA; marca/fabricante: BARRFAB; modelo: BF 683; ano modelo: 2010; nº serie: 5404	106105100004634	30/09/10	30.000,00	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
225	Centro Cirúrgico	MESA CIRÚRGICA; marca/fabricante: BARRFAB; modelo: BF 683; ano modelo: 2010; nº serie: 5405	106105100004632	30/09/10	30.000,00	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
226	Centro Cirúrgico	MESA CIRÚRGICA; marca/fabricante: BARRFAB; modelo: BF 683; ano modelo: 2010; nº serie: 5406	106105100004632	30/09/10	30.000,00	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
227	Laboratório	MICROSCÓPIO / Uso : ; Tipo: Óptico Binocular; Aplicação : ; Ampliação : ; Objetiva : ; Lente Ocular: Lente Objetiva: 10 X; 25 X; 40 X; 100 X (imersão)); Informações Adicionais: Ajuste Manual e Mecânico; Acessórios	106105100012721	07/07/14	5.200,00	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
228	Laboratório	MICROSCÓPIO / Uso : ; Tipo: Óptico Binocular; Aplicação : ; Ampliação : ; Objetiva : ; Lente Ocular: Lente Objetiva: 10 X; 25 X; 40 X; 100 X (imersão)); Informações Adicionais: Ajuste Manual e Mecânico; Acessórios	106105100012722	07/07/14	5.200,00	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
229	Laboratório	MICROSCÓPIO / Uso : ; Tipo: Óptico Binocular; Aplicação : ; Ampliação : ; Objetiva : ; Lente Ocular: Lente Objetiva: 10 X; 25 X; 40 X; 100 X (imersão)); Informações Adicionais: Ajuste Manual e Mecânico; Acessórios	106105100012724	07/07/14	5.200,00	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
230	Laboratório	MICROSCÓPIO BIOLÓGICO TRINOCULAR COM CAMERA / PAINEL FRONTAL EM LCD SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE INTENSIDADE DE LUZ, MARCA NIKON, FABRICANTE CMERA FELDMANN	106105100019718	30/06/24	50.000,00	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
231	Centro Cirúrgico	MICROSCÓPIO CIRÚRGICO; marca/fabricante: TOPCON; modelo: OMS 90; ano modelo: 2014; nº serie: 451548	106105100012769	26/08/14	67.000,00	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
232	Oftalmologia	MICROSCÓPIO OFTALMOLOGICO ESPECULAR, MODELO SP-3000P, ANO 2014	106105100013482	27/12/14	75.096,00	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
233	Centro Cirúrgico	MONITOR CARDÍACO; marca/fabricante: DIXTAL; modelo: DX 2020; ano modelo: 2008; nº serie: 71302961	106105100004146	31/12/09	39.000,00	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual

LISTA DE EQUIPAMENTOS MÉDICO HOSPITALARES

Ord	Setor	Descrição	Nº patrimônio	Data Inclusão em Carga	Valor	Periodicidade da manutenção preventiva	Periodicidade da calibração	Periodicidade da qualificação	Periodicidade da verificação IPEM e colocação e selo	Periodicidade do teste de segurança elétrica
234	Centro Cirúrgico	MONITOR CARDIACO; marca/fabricante: GE; modelo: CARESCAPE B650-01; ano modelo: 2008; nº serie: SEW14213907HA	106105100003986	24/11/08	42.000,00	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
235	Unidade de Internação	MONITOR MULTIPARÂMETRO	106105100017095	27/08/20	7.180,00	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
236	Unidade de Internação	MONITOR MULTIPARÂMETRO	106105100017096	27/08/20	7.180,00	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
237	Unidade de Internação	MONITOR MULTIPARÂMETRO	106105100017097	27/08/20	7.180,00	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
238	Unidade de Internação	MONITOR MULTIPARÂMETRO	106105100017098	27/08/20	7.180,00	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
239	Unidade de Internação	MONITOR MULTIPARÂMETRO	106105100017099	27/08/20	7.180,00	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
240	Pronto Atendimento	MONITOR MULTIPARÂMETRO 12" / DE ALTA RESOLUÇÃO E COM ECG, PNI, PI, SPO2, TEMP, RESP, DC	106105100019685	13/6/24	5.690,00	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
241	Pronto Atendimento	MONITOR MULTIPARÂMETRO 12" / DE ALTA RESOLUÇÃO E COM ECG, PNI, PI, SPO2, TEMP, RESP, DC	106105100019686	13/6/24	5.690,00	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
242	Unidade de Internação	MONITOR MULTIPARÂMETRO ACTIVE ES	106105100002904	01/01/04	5.398,00	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
243	Pronto Atendimento	MONITOR MULTIPARÂMETRO DIXTAL / ECG, PNI, PI, SPO2, TEMP, RESP, DC, TELA	106105100014001	29/9/15	27.000,00	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
244	Pronto Atendimento	MONITOR MULTIPARÂMETRO DIXTAL / ECG, PNI, PI, SPO2, TEMP, RESP, DC, TELA	106105100014002	29/9/15	27.000,00	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
245	Centro Cirúrgico	MONITOR MULTIPARÂMETRO DIXTAL; marca/fabricante: DIXTAL; modelo: DX 2020; ano modelo: 2009; nº serie: 141310351	106105100014003	29/09/15	27.000,00	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
246	Centro Cirúrgico	MONITOR MULTIPARÂMETRO DIXTAL; marca/fabricante: DIXTAL; modelo: DX 2020; ano modelo: 2010; nº serie: 141310353	106105100005228	19/10/11	16.833,53	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
247	Pronto Atendimento	MONITOR MULTIPARÂMETRO, TELA DE LCD DE 15", MARCA PROLIFE / ACESSORIOS COMPLETO COM CABOS E SENSORES	106105100017100	27/8/20	7.180,00	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
248	Pronto Atendimento	MONITOR MULTIPARÂMETRO, TELA DE LCD DE 15", MARCA PROLIFE / ACESSORIOS COMPLETO COM CABOS E SENSORES	106105100017101	27/8/20	7.180,00	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
249	Centro Cirúrgico	MONITOR MULTIPARÂMETRO; marca/fabricante: DIXTAL; modelo: DX 2020; ano modelo: 2009	106105100014005	29/09/15	27.000,00	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
250	Centro Cirúrgico	MONITOR MULTIPARÂMETRO; marca/fabricante: DIXTAL; modelo: DX 2020; ano modelo: 2009; nº serie: 141310350	106105100014004	29/09/15	27.000,00	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
251	Centro Cirúrgico	MONITOR MULTIPARÂMETRO/Mindray; marca/fabricante: MINDRAY; modelo: PM-9000 EXPRESS; ano modelo: 2011; nº serie: BX-16143376	106105100004980	31/08/11	11.991,70	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
252	Centro Cirúrgico	MONITOR PARA UTI; marca/fabricante: DIXTAL; modelo: DX 2020; ano modelo: 2009; nº serie: 91305343	106105100014000	29/09/15	27.000,00	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
253	SAME	NEGATOSCÓPIO / TIPO: 2 CORPOS LUXO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: 70X43 CM COM PRENDOGRAV, ILUMINAÇÃO INDIVIDUAL (110-2020 V);	106105100000743	01/01/04	134,00	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
254	SAME	NEGATOSCÓPIO / TIPO: 2 CORPOS LUXO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: 70X43 CM COM PRENDOGRAV, ILUMINAÇÃO INDIVIDUAL (110-2020 V);	106105100000748	01/01/04	135,00	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
255	SAME	NEGATOSCÓPIO / TIPO: 2 CORPOS LUXO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: 70X43 CM COM PRENDOGRAV, ILUMINAÇÃO INDIVIDUAL (110-2020 V);	106105100016488	09/08/19	249,33	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
256	SAME	NEGATOSCÓPIO / TIPO: 2 CORPOS LUXO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: 70X43 CM COM PRENDOGRAV, ILUMINAÇÃO INDIVIDUAL (110-2020 V);	106105100016490	09/08/19	249,33	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
257	SAME	NEGATOSCÓPIO / TIPO: 2 CORPOS LUXO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: 70X43 CM COM PRENDOGRAV, ILUMINAÇÃO INDIVIDUAL (110-2020 V);	106105100016491	09/08/19	249,33	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
258	SAME	NEGATOSCÓPIO / TIPO: 2 CORPOS LUXO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: 70X43 CM COM PRENDOGRAV, ILUMINAÇÃO INDIVIDUAL (110-2020 V);	106105100016492	09/08/19	249,33	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
259	Unidade de Internação	NEGATOSCOPIO MODELO ULTRA SLIM LED BIOTRON	106105100019751	29/07/24	1.063,80	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
260	Oftalmologia	OFTALMOSCOPIO BINOCULAR INDIRETO	106105100018688	05/05/22	24.900,00	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
261	Oftalmologia	OFTALMOSCOPIO BINOCULAR INDIRETO, ANO 2004	106105100002789	01/01/04	3.900,00	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
262	Oftalmologia	OFTALMOSCOPIO MARCA HEINE, ANO 2004	106105100000597	01/01/04	1.400,00	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
263	Oftalmologia	OFTALMOSCOPIO PROFISSIONAL / PROJETADO PARA EXAME DE OLHOS	106105100019466	22/12/23	844,71	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
264	SAME	OFTALMOSCOPIO PROFISSIONAL / PROJETADO PARA EXAME DE OLHOS	106105100019467	22/12/23	844,71	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
265	SAME	OFTALMOSCOPIO PROFISSIONAL / PROJETADO PARA EXAME DE OLHOS	106105100019661	21/05/24	540,00	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
266	SAME	OFTALMOSCOPIO PROFISSIONAL / PROJETADO PARA EXAME DE OLHOS	106105100019662	21/05/24	540,00	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
267	SAME	OFTALMOSCOPIO PROFISSIONAL / PROJETADO PARA EXAME DE OLHOS	106105100019663	21/05/24	540,00	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
268	SAME	OFTALMOSCOPIO PROFISSIONAL / PROJETADO PARA EXAME DE OLHOS	106105100019664	21/05/24	540,00	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
269	Central de Material e Esterilização	OSMOSE REVERSA, marca/fabricante: HIDROTEK, modelo: ano: 2020	106105100017115	16/09/20	3.470,88	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
270	SAME	OTOSCOPIO / PARA EXAMES CLINICOS E DIAGNÓSTICOS	106105100019468	22/12/23	243,20	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
271	SAME	OTOSCOPIO / PARA EXAMES CLINICOS E DIAGNÓSTICOS	106105100019688	13/06/24	290,00	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
272	SAME	OTOSCOPIO / PARA EXAMES CLINICOS E DIAGNÓSTICOS	106105100019689	13/06/24	290,00	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
273	SAME	OTOSCOPIO / PARA EXAMES CLINICOS E DIAGNÓSTICOS	106105100019690	13/06/24	290,00	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
274	SAME	OTOSCOPIO / PARA EXAMES CLINICOS E DIAGNÓSTICOS	106105100019691	13/06/24	290,00	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
275	Unidade de Internação	OXÍMETRO DE PULSO MARCA: MINDRAY COM SENSOR ADULTO E INFANTIL	106105100005322	27/12/11	3.103,00	Anual	Anual	N/A	N/A	Anual
276	Unidade de Internação	OXÍMETRO DE PULSO MARCA: MINDRAY COM SENSOR ADULTO E INFANTIL	106105100007362	20/05/13	2.510,00	Anual	Anual	N/A	N/A	Anual
277	Unidade de Internação	OXÍMETRO DE PULSO MARCA: MINDRAY COM SENSOR ADULTO E INFANTIL	106105100007364	20/05/13	2.510,00	Anual	Anual	N/A	N/A	Anual

LISTA DE EQUIPAMENTOS MÉDICO HOSPITALARES

Ord	Setor	Descrição	Nº patrimônio	Data Inclusão em Carga	Valor	Periodicidade da manutenção preventiva	Periodicidade da calibração	Periodicidade da qualificação	Periodicidade da verificação IPEM e colocação e selo	Periodicidade do teste de segurança elétrica
278	Setor de Fisioterapia	PLATAFORMA VIBRATÓRIA / MARCA: KIKOS.	106105100018738	24/06/22	6.328,23	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
279	Oftalmologia	PROJETOR OFTALMOLÓGICO AUTOMÁTICO ES-03, ANO 2018	106105100015644	28/09/18	4.629,41	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
280	Oftalmologia	REFRATOR OFTALMOLÓGICO, MARCA SHIN NIPPON, ANO 2004	10610510002902	01/01/04	13.600,00	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
282	Farmácia	Refrigerador marca/Fabricante: Eletrosplitar	106105100017365	08/10/20	7.050,00	Anual	Anual	Anual	N/A	N/A
283	Laboratório	REFRIGERADOR PARA LABORATÓRIO	106105100017362	08/10/20	7.050,00	Anual	Anual	Anual	N/A	N/A
284	Laboratório	REFRIGERADOR PARA LABORATÓRIO	106105100014118	25/11/15	6.000,00	Anual	Anual	Anual	N/A	N/A
285	Laboratório	REFRIGERADOR PARA LABORATÓRIO	106105100014119	25/11/15	6.000,00	Anual	Anual	Anual	N/A	N/A
286	Central de Material e Esterilização	SECADORA DE TRAQUEIA, marca/fabricante: SANDERS, modelo: SMS-500 ano: 2022	106105100018654	27/04/22	50.000,00	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
287	Central de Material e Esterilização	Seladora – Marca Registron - MODELO: RGF RD 900 - SERIE: RG 900171201671 - ANO: 2018	106105100015948	29/01/19	2.998,00	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
288	Central de Material e Esterilização	SELADORA PAPEL GRAU CIRÚRGICO	106105100001659	01/01/04	80,00	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
289	Central de Material e Esterilização	SELADORA PAPEL GRAU CIRÚRGICO	106105100013168	24/12/14	5.666,66	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
290	Odontologia	SENSOR RADIOLÓGICO / INTRAORAL COM CABO E CONECTOR USB, marca/fabricante: SAEVO; modelo: DIGITAL SENSOR 2; ano/modelo: 2022	106105100018647	13/04/22	13.467,01	Semestral	N/A	N/A	N/A	N/A
291	Odontologia	SENSOR RADIOLÓGICO / INTRAORAL COM CABO E CONECTOR USB, marca/fabricante: SAEVO; modelo: DIGITAL SENSOR 2; ano/modelo: 2022	106105100018648	13/04/22	13.467,01	Semestral	N/A	N/A	N/A	N/A
292	Odontologia	SENSOR RADIOLÓGICO / INTRAORAL COM CABO E CONECTOR USB, marca/fabricante: SAEVO; modelo: DIGITAL SENSOR 2; ano/modelo: 2022	106105100018649	13/04/22	13.467,01	Semestral	N/A	N/A	N/A	N/A
293	Odontologia	SENSOR RADIOLÓGICO / INTRAORAL COM CABO E CONECTOR USB, marca/fabricante: SAEVO; modelo: DIGITAL SENSOR 2; ano/modelo: 2022	106105100018650	13/04/22	13.467,01	Semestral	N/A	N/A	N/A	N/A
294	Odontologia	SENSOR RADIOLÓGICO / INTRAORAL COM CABO E CONECTOR USB; marca: SAEVO; modelo: DIGITAL SENSOR SLIM 1; ano: 2024	106105100019659	21/05/24	8.555,00	Semestral	N/A	N/A	N/A	N/A
295	Central de Material e Esterilização	SISTEMA AUTOMATIZADO DE PISTOLAS, marca/fabricante: BRASMEDICAL, modelo: BR2AD, série: 1803300082, ano: 2020.	106105100017103	27/08/20	10.500,00	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
297	Central de Material e Esterilização	Sistema de Osmose Reversa 60 Litros– Marca Baumer - MODELO: H-60-W - ANO: 2018	106105100016411	30/04/19	12.250,00	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
298	Oftalmologia	SISTEMA PARA TESTE DE ACUIDADE VISUAL / MARCA MAGNA VISIO PRO	106105100018709	23/06/22	4.580,00	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
299	Central de Material e Esterilização	Termodesinfectora – Marca Baumer - MODELO: TW 287 - SERIE: N/P - ANO: 2014	106105100013511	30/12/14	88.999,00	Anual	Anual	Anual	N/A	N/A
300	Farmácia	TERMOMETRO DIGITAL PARA REFRIGERADOR / DISPLAYS DE CRISTAL LIQUIDO LCD DE TRES DIGITOS	106105100015045	30/12/16	85,52	Anual	Anual	N/A	N/A	N/A
301	Farmácia	TERMOMETRO DIGITAL PARA REFRIGERADOR / DISPLAYS DE CRISTAL LIQUIDO LCD DE TRES DIGITOS	106105100014673	31/10/16	84,00	Anual	Anual	N/A	N/A	N/A
302	Oftalmologia	TONOMETRO DE APLANACAO OFTALMOLOGICA, ANO 2010	106105100004818	29/12/10	3.100,00	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
303	Oftalmologia	TONOMETRO OCULAR DE NÃO CONTATO, MARCA TOPCON, MODELO CT-80	106105100013026	21/11/14	36.266,00	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
304	Odontologia	ULTRASSOM E JATO DE BICARBONATO DE SÓDIO PARA PROFILAXIA DO CÁLCULO E DO BIOFILME NÃO MINERALIZADO.	106105100019125	23/06/23	1.400,00	Semestral	N/A	N/A	N/A	N/A
305	Odontologia	ULTRASSOM E JATO DE BICARBONATO DE SÓDIO PARA PROFILAXIA DO CÁLCULO E DO BIOFILME NÃO MINERALIZADO.	106105100019126	23/06/23	1.400,00	Semestral	N/A	N/A	N/A	N/A
306	Odontologia	ULTRASSOM E JATO DE BICARBONATO DE SÓDIO PARA PROFILAXIA DO CÁLCULO E DO BIOFILME NÃO MINERALIZADO.	106105100019127	23/06/23	1.400,00	Semestral	N/A	N/A	N/A	N/A
307	Farmácia	Unitarizadora marca/Fabricante: Opus 30E	106105100015581	27/02/18	73.100,00	Anual	N/A	N/A	N/A	N/A
308	Pronto Atendimento	VENTILADOR ARTIFICIAL ELETRONICO / MODELO NEONATAL / PEDIÁTRICO / ADULTO, MODOS VENTILAÇÃO VCV,SIMV,CPAP/A/C,VNI, BILEVEL	106105100014123	27/11/15	36.940,00	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
309	Pronto Atendimento	VENTILADOR ARTIFICIAL ELETRONICO / MODELO NEONATAL / PEDIÁTRICO / ADULTO, MODOS VENTILAÇÃO VCV,SIMV,CPAP/A/C,VNI, BILEVEL	106105100014124	27/11/15	36.940,00	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
310	Centro Cirúrgico	VENTILADOR ARTIFICIAL ELETRONICO; marca/fabricante: CARE FUSION; modelo: INTERMED IX5; ano modelo: 2015; nº serie: IX5-2015-08-02603	106105100014121	27/11/15	36.940,00	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
311	Centro Cirúrgico	VENTILADOR ARTIFICIAL; marca/fabricante: CARE FUSION; modelo: INTERMED IX5; ano modelo: 2014; nº serie: IX5-2015-08-02583	106105100014122	27/11/15	36.940,00	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
312	Unidade de Internação	VENTILADOR PULMONAR	106105100018230	08/07/21	38.435,68	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
313	Unidade de Internação	VENTILADOR PULMONAR	106105100018231	08/07/21	38.435,68	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
314	Pronto Atendimento	VENTILADOR PULMONAR / Tipo: de transporte; Uso: CTI / ambulância; Faixa de Pressão: 0 a 20 cm de H2O;	106105100018229	8/7/21	38.435,68	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
315	Pronto Atendimento	VENTILADOR PULMONAR / Tipo: de transporte; Uso: CTI / ambulância; Faixa de Pressão: 0 a 20 cm de H2O;	106105100018228	8/7/21	38.435,68	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
316	Pronto Atendimento	VENTILADOR PULMONAR ARTIFICIAL ELETRÔNICO / MARCA GE, COM TELA DE MONITORIZAÇÃO GRÁFICA E COMPONENTES PARA SUPORTE VENTILATÓRIO, COM ALARME	106105100014263	30/12/15	22.999,00	Semestral	Anual	N/A	N/A	Anual
317	Unidade de Internação	VENTILADOR NAO INVASIVO / TIPO CPAP / APLICAÇÃO ADULTO	106105100018257	30/08/21	2.820,67	Anual	Anual	N/A	N/A	Anual
318	Unidade de Internação	VENTILADOR NAO INVASIVO / TIPO CPAP / APLICAÇÃO ADULTO	106105100018258	30/08/21	2.820,67	Anual	Anual	N/A	N/A	Anual

LISTA DE EQUIPAMENTOS MÉDICO HOSPITALARES

Ord	Setor	Descrição	Nº patrimônio	Data Inclusão em Carga	Valor	Periodicidade da manutenção preventiva	Periodicidade da calibração	Periodicidade da qualificação	Periodicidade da verificação IPEM e colocação e selo	Periodicidade do teste de segurança elétrica
319	Unidade de Internação	VENTILADOR NAO INVASIVO / TIPO CPAP / APLICAÇÃO ADULTO	106105100018259	30/08/21	2.820,67	Anual	Anual	N/A	N/A	Anual
320	Unidade de Internação	RESPIRADOR BIPAP	106105100014021	28/10/15	7.841,00	Anual	Anual	N/A	N/A	Anual
321	Centro Cirúrgico	COMPONENTE DE VIDEOLAPAROSCÓPIO: CAMERA (VIDEO); marca/fabricante: CONFIANCE MEDCAL; modelo: CMSCAM; ano modelo: 2011	106105100005225	19/10/11	44.929,45	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
322	Centro Cirúrgico	COMPONENTE DE VIDEOLAPAROSCÓPIO: FONTE DE LUZ XENON / COMPONENTE DO VIDEOLAPAROSCÓPIO; marca/fabricante: CONFIANCE MEDCAL; modelo: XENOLUX 300; ano modelo: 2011; nº serie: XL30T201678	106105100005227	19/10/11	44.929,45	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual
323	Centro Cirúrgico	COMPONENTE DE VIDEOLAPAROSCÓPIO: INSUFLADOR / COMPONENTE DO VIDEOLAPAROSCÓPIO; marca/fabricante: CONFIANCE MEDCAL; modelo: CM40L; ano modelo: 2011; nº serie: CM40T2016101	106105100005225	19/10/11	42.833,35	Anual	Anual	N/A	N/A	Anual
324	Centro Cirúrgico	COMPONENTE DE VIDEOLAPAROSCÓPIO: MONITOR VIDEO; marca/fabricante: LCD COLOR DISPLAY; modelo: FS-L1901D; ano modelo: 2011; nº serie: D19011270044	106105100005228	19/10/11	16.833,53	Anual	N/A	N/A	N/A	Anual

Quartel em João Pessoa - PB, data conforme assinatura digital



ELAINE GIACOBBO - TC
Chefe do LAC

ANA CLAUDIA ALMEIDA PEREIRA DE OLIVEIRA LUNA - MAJ
Chefe da Odontoclínica

TATIANA MANSINI CARNEIRO - MAJ
Chefe da Farmácia

KERGIVALDO GONDIM DOS SANTOS FILHO - CAP
Chefe do Centro Cirúrgico

PRISCILLA RODRIGUES MOREIRA - CAP
Chefe do SAME

FRANCISCO PAULA LIMA NETO - 1º TEN
Chefe do Centro Cirúrgico

JULIANA FERRARESSO - 1º TEN
Chefe da Fisioterapia

ERIKA GUIMARÃES OASHI LISBOA - 1º TEN
Chefe da Oftalmologia

LIVIA KARLA GADELHA DE OLIVEIRA - 1º TEN
Chefe da Fonoaudiologia

MATHEUS FRAGOSO VIEIRA - 2º TEN
Chefe do PA

ROBERTA GRAZIELLA PEREIRA DA COSTA ARAUJO DE ALMEIDA - 2º TEN
Chefe da CME

AROLDO SOARES FERREIRA - ST
Chefe do Setor de Diagnóstico por Imagem

Número do Documento de Formalização da Demanda: 110/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Setores Finalísticos do H Gu JP	30/08/2025 00:00	160139	GASTAO FIGUEIREDO MACIEL E SILVA
Descrição sucinta do objeto			
Contratação de serviço de engenharia clínica para o Hospital de Guaranição de João Pessoa			

2. Justificativa de Necessidade

O H Gu JP possui um avançado Parque de Equipamentos Médico-Hospitalares. Para suportar a complexidade dos serviços prestados, a execução de serviço de gerenciamento e manutenção contínua e ininterrupta do parque de equipamentos é imprescindível para o funcionamento destes dentro dos padrões de segurança estabelecimentos por diversos organismos nacionais e internacionais e parâmetros definidos pelos fabricantes, garantindo a qualidade, eficácia efetividade e segurança dos serviços prestados, minimizando riscos e custos intrínsecos, bem como buscando a maior economicidade, a rastreabilidade e maior disponibilidade dos equipamentos, e menor impacto ambiental possível. O presente projeto visa ter como principais benefícios:

1. Celeridade no reparo do Parque de Equipamentos Médico-Hospitalares, com inclusão de peças e serviços especializados, quando necessário, reduzindo o tempo de espera para realização de atendimento, consultas, exames e procedimentos ocasionados indisponibilidade de equipamentos;
2. Maior qualidade e presteza no atendimento, provendo desta forma a satisfação e segurança do usuário, agregando economia nos processos de trabalho;
3. Acompanhamento pleno de todos os serviços executados no parque;
4. Treinamento do corpo clínico para minimizar problemas com equipamentos;
5. Manutenção Preventiva e Calibração de acordo com o previsto pelo fabricante e determinado pelas normas que regem grupos de Equipamentos Médico-Hospitalares para garantir a confiabilidade dos diagnósticos e procedimentos médicos, aumentando, assim, a segurança dos procedimentos e diminuindo os riscos envolvidos em eventos adversos, com a Emissão de Laudos de Manutenção Preventiva e de Calibração rastreáveis a RBC-Rede Brasileira de Calibração;
6. Gestão informatizada do Parque de Equipamentos Médico-Hospitalares, possibilitando uma melhor gestão e maior agilidade nas decisões;
7. Criação de indicadores gerenciais para monitorar os trabalhos de gestão de equipamentos e viabilizar os ajustes necessários;
8. Criação de indicadores de custos para promover o controle efetivo e redução dos custos na manutenção do parque;
9. Histórico de manutenção dos equipamentos, contemplando custos, de modo a respaldar as decisões da Diretoria quanto à incorporação tecnológica e descarte por obsolescência;
10. Cumprimento à RDC/ANVISA nº 509, de 27 de maio de 2021, que determina a rastreabilidade dos processos que envolvam tecnologias em saúde, bem como à ABNT NBR 15.943:2011, que dispõe sobre as diretrizes para um programa de gerenciamento de equipamentos de infraestrutura de serviços de saúde e de equipamentos para a saúde.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nenhum material incluído.

3.2 Serviços

Nº do item	Grupo	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Serviços de manutenção e reparo de produtos fabricados de metal, maquinaria e equipamentos	Manutenção aparelhos médicos - hospitalares	12,00	33.449,35	401.392,20
2	Serviços de manutenção e reparo de produtos fabricados de metal, maquinaria e equipamentos	Manutenção aparelhos médicos - hospitalares	1,00	204.710,01	204.710,01

4. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



ELAINE GIACOBBO

Chefe do Laboratório

ANA CLAUDIA ALMEIDA PEREIRA DE OLIVEIRA LUNA

Chefe da Divisão de Odonclínica

TATIANA MANSINI CARNEIRO

Chefe da Farmácia

KERGINALDO GONDIM DOS SANTOS FILHO

Chefe do Centro Cirúrgico

PRISCILLA RODRIGUES MOREIRA

Chefe do SAME

FRANCISCO DE PAULA LIMA NETO

Chefe da Unidade de Internação

JULIANA FERRARESSO

Chefe da Fisioterapia

ERIKA GUIMARAES OASHI LISBOA

Chefe da Oftalmologia

LIVIA KARLA GADELHA DE OLIVEIRA

Chefe da Fonoaudiologia

MATHEUS FRAGOSO VIEIRA

Chefe do PA

ROBERTA GRAZIELLA PEREIRA DA COSTA ARAUJO DE ALMEIDA

Chefe da CME

AROLDO SOARES FERREIRA

Chefe do Setor de Diagnóstico por Imagem

5. Anexos

A - Lista de Equipamentos Médico Hospitalares

6. Acompanhamento

IdAcompanhamento	Responsável	Data
1 A contratação já consta no PCA 2025, conforme a seguir: Id pca PNCP: 00394452000103-0-000033/2025; Data de publicação no PNCP: 23/04/2024; Id do item no PCA: 88; Classe/Grupo: 871 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL, MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS; Identificador da futura contratação: 160139-46 /2025. O presente DFD destina-se a instruir o processo licitatório.	GASTAO FIGUEIREDO MACIEL E SILVA	04/04 /2025 08:49

7. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA

Despacho Nº 3035-LAC/Su A Diag/HGuJP

João Pessoa, PB, 8 de abril de 2025.

Assunto: Apreciação do Fiscal Administrativo

1. Concordo com a demanda apresentada pelo Setor Requisitante.
2. Encaminho o processo para ciência e aprovação da Ordenadora de Despesas.

GUSTAVO ALVES DE MACEDO - Maj
Fiscal do HGuJP



Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **Maj GUSTAVO ALVES DE MACEDO**, em 08/04/2025, às 12:14 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.

Código de verificação: Qwwb-rg3+-PpFb-7G6d



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA

Despacho Nº 3036-LAC/Su A Diag/HGuJP

João Pessoa, PB, 8 de abril de 2025.

Assunto: Despacho da Ordenadora de Despesas

Aprovo o DFD apresentado pelo Setor Requisitante, e determino ao Chefe da SALC que designe em Boletim Interno a Equipe de Planejamento e a Equipe de Precificação, conforme Inciso VII, do Art. 3º, da IN SEGES/MGI nº 58/2022.

MICHELE DE OLIVEIRA FRAGA - TC
Ordenador de Despesa do HGuJP



Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **TC MICHELE DE OLIVEIRA FRAGA**, em 08/04/2025, às 12:18 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.

Código de verificação: HPs0-q5iY-SiPa-1cMQ



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO MILITAR DO NORDESTE
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA

Quartel em João Pessoa-PB, 10 de abril de 2025
(quinta-feira)

BOLETIM INTERNO Nº 68/2025

Para conhecimento deste Hospital e devida execução, publico o seguinte:

**1ª Parte
SERVIÇOS DIÁRIOS**

ESCALA DE SERVIÇO

1. SERVIÇO INTERNO

11 ABR 25 (Sexta-feira)	Supervisor-de-Dia	Maj Mansini
	Oficial-de-Dia	1º Ten Juliana
	Médico-de-Plantão ao PA (Manhã)	1º Ten Guerra/GM Montene
	Médico-de-Plantão ao PA (Tarde)	1º Ten Guerra/GM Montene
	Médico-de-Plantão ao PA (Noite)	2º Ten Hígina
	Visita Médica a UI	Asp Of Ivanice
	Dentista-de-Sobreaviso	Asp Of Julliana Palhano
	Sobreaviso Raio-X da Odontologia	2º Ten Keila
	Sobreaviso à Fisioterapia	1º Ten Juliana
	Sobreaviso ao LAC	1º Ten Ednir Carvalho
	Sobreaviso do Raio-X	1º Ten Agnaldo
	Supervisão de Enfe (Noturno)	SC Elane
	Enf-de-Dia ao PA (Noturno)	2º Sgt Bruno/3º Sgt Paulo Morais
	Unidade de Internação I (Noturno)	2º Sgt Pamella/3º Sgt Fabia
	Copeiro-de-Serviço ao Rancho	Cb EP Yuri
Militar-de-Serviço ao Rancho	Sd EP Cirino	

(Nota nº 28958, de 10 de abril de 2025, da(o) Secretaria)

(Continuação do BI Nr 68, de 10/04/2025, do(a) HGuJP)

Pag nº 2

2. ESCALA DO CONTINGENTE

SERVIÇO INTERNO - DIA 11 ABR 25 (SEXTA-FEIRA)

GRADUADO DE DIA	2º Sgt Michell Santos
AUXILIAR DO GRADUADO DE DIA	Sd EP Jakson
CABO-DE-DIA	Sd EP Mota
RECEPCIONISTA AO PA	Sd EP Gabriel/Paulo
SOMBRA AO RECEPCIONISTA AO PA	Sd EV Sucupira e Miranda
RECEPCIONISTA EXTERNO	Sd EP Gabriel/Kaynã
SOMBRA AO RECEPCIONISTA EXTERNO	Sd EV Brito e Yuki
PLANTÃO	Sd EV Severino / Gomes / Joellisson
ELETRICISTA SOBREAVISO	Sd EP Raniere

MOTORISTA DA AMBULÂNCIA

11 Abr 2025 - Sexta-feira	Sd EP Clovis
---------------------------	--------------

IDENTIFICAÇÃO:

DIA	TURNO	MILITARES ESCALADOS
11 Abr 2025 - Sexta-feira	Manhã/Tarde	Sd EP Jakson e Gabriel(Pronto às 06:45h, Término 12:00h)

(Nota nº 28959, de 10 de abril de 2025, da(o) Contingente)

2ª Parte INSTRUÇÃO

CURSO

ATA DE APLICAÇÃO DE PROVA CHQAO

ATA DE REALIZAÇÃO DA PROVA OFICIAL ORIENTADOR – CHQAO 2025

1. Aos três dias do mês de abril do ano de 2025, nesta cidade de João Pessoa, no Estado da Paraíba, no Hospital de Guarnição de João Pessoa, eu, ISAQUE FERREIRA DE SANTANA FILHO, 2º Ten, Oficial Orientador responsável pela Aplicação e Fiscalização das Avaliações Somativas Centralizadas do Curso de Habilitação ao Quadro Auxiliar de Oficiais – CHQAO/2025, nomeado pelo Boletim Interno nº 44, de 06/03/2025, do HGuJP, foi lavrada a presente ATA com a finalidade de relatar as atividades desenvolvidas por este Oficial.

2. Atividade realizada:

Aplicação da Avaliação Somativa Centralizada de 1ª chamada da disciplina de Gestão de Tecnologia da Informação (GTI), conforme constante da Ficha de Orientação Geral ao Aplicador de Prova (FOGAP).



3. Sobre o aluno:

a. Nome do aluno que realizou a avaliação, sob minha fiscalização, nesta OM:

ORDEM	IDENTIDADE	NOME COMPLETO	GRAD	OM
1	010198995-2	UILIAM GUIMARÃES	1º Sgt	HGuJP

b. Nome do(s) aluno(s) que faltaram ou foram impedidos de realizarem a avaliação:

ORDEM	IDENTIDADE	NOME COMPLETO	GRAD	OM
S/A	S/A	S/A	S/A	S/A

c. Outras alterações:

ORDEM	IDENTIDADE	NOME COMPLETO	GRA	OM
S/A	S/A	S/A	S/A	S/A

Todas as recomendações previstas na Ficha de Orientação Geral ao Aplicador de Provas (FOGAP) foram repassadas aos discentes antes do início da prova.

5. A prova foi iniciada às 09:03 horas (horário oficial de Brasília).

6. A prova foi encerrada às 09:53 horas (horário oficial de Brasília).

7. Ocorrências: Sem Alteração.

8. Encerramento da sessão:

Lançadas todas as observações, registrados todos os fatos ocorridos, preenchidos todos os documentos pertinentes à aplicação desta prova, e não havendo mais nada a declarar, encerro a presente Ata, que vai por mim assinada.

1º Sgt UILIAM GUIMARÃES

Em consequência, os interessados tomem conhecimento e providências.

(Nota nº 28952, de 9 de abril de 2025, da(o) CONT MED)

3ª Parte
ASSUNTOS GERAIS E ADMINISTRATIVOS

1. DIVERSOS

a. PASSAGEM DE CARGA - Concessão de prazo

Atendendo a solicitação contida no DIEx Simplificado Nº DIEx nº 2334-SSAS/HGuJP, de 02/04/2025, prorrogo por mais 4 (quatro) dias úteis, o prazo inicialmente publicado no BI 52, de 18/03/2025, prorrogado no BI 56, de 24/03/2025, e 63, 03/04/2025, para conferência e passagem da carga da **SEÇÃO DE ATENDIMENTO BÁSICO DE SAÚDE** do HGuJP, da 2º Ten MAYARA KETHLYN OLIVEIRA MELO DA SILVA, para a 1º Ten **PRISCILA FERREIRA PINTO FILIPPO**, a contar do dia 07/04/2025, de acordo com o inciso III do do Art. 131 e inciso I do Art. 140 do RAE

1º Ten **PRISCILA FERREIRA PINTO FILIPPO**
2º Ten **MAYARA KETHLYN OLIVEIRA MELO DA SILVA**

Em consequência as militares envolvidas tomem conhecimento e as medidas cabíveis.

(Nota nº 27521, de 17 de dezembro de 2024, da(o) Fiscalização)

b. INSPEÇÃO MENSAL DO SERVIÇO DE APROVISIONAMENTO - Realização

Esta Direção realizou, em 09/04/2025, a inspeção mensal no Serviço de Aprovisionamento, referente ao mês de março de 2025, de acordo com o Art 28 das Instruções Reguladoras sobre Procedimento para o Setor de Aprovisionamento no âmbito do Exército, e conforme cronograma publicado no BI Nr 18, de 27/01/2025, e verificou:

- a) O consumo de gêneros do mês corresponde ao efetivo que compareceu às refeições;
- b) O cardápio está de acordo com a saída de gêneros do Mapa de Gêneros e quantidade tabelar de QR e QS;
- c) As quantidades de gêneros fornecidas constantes no Mapa de Gêneros estão de acordo com as saídas registradas nas Fichas-Estoque, extraídas do sistema corporativo de gestão de estoques e nos cálculos dos Mapas de Gêneros de cada quantitativo;
- d) As quantidades de gêneros, existentes no depósito, correspondem às escrituradas na ficha-estoque do sistema corporativo de gestão de estoques;
- e) Os recursos financeiros estão sendo empregados segundo a legislação vigente;
- f) A despesa realizada corresponde ao efetivo alimentado;
- g) As Normas referentes a gestão da classe I, da Diretoria de Abastecimento, quanto às orientações contidas no BT, catálogos de alimentos e PDR Log estão sendo cumpridas;
- h) O recurso de QR recebido está de acordo com a média do efetivo do ano anterior, extraído do banco de dados do CPEX;
- i) O recurso foi empregado conforme prevê o catálogo de alimentos complementares do Exército Brasileiro;
- j) A movimentação patrimonial de saída de estoques de QS e QR corresponde ao valor calculado no mapa mensal de gêneros;
- k) Os lançamentos nos vales, mapas, cardápios e planilhas estão corretos e coerentes em toda documentação;
- l) Está havendo o controle e aproveitamento das sobras diárias de alimentos;
- m) Os aspectos relacionados com: higiene e limpeza, zelo na confecção de alimentos, armazenagem dos artigos no depósito de gêneros e nas câmaras, funcionamento e manutenção dos equipamentos, asseio dos cozinheiros e demais servidores envolvidos com o preparo e distribuição dos alimentos e outros aspectos julgados necessários;
- n) Está sendo seguido, para determinação das quantidades de gêneros necessários ao consumo de um dia, em função do cardápio e do número de etapas, a quantidade tabelar nos artigos considerados.

Em consequência o Fiscal Administrativo, o Aprovevisionador, e os demais interessados tomem conhecimento e as providências cabíveis.

(Nota nº 28954, de 9 de abril de 2025, da(o) Fiscalização)

c. HOMOLOGAÇÃO DE DESCARGA - Transcrição

A 7ª Região Militar homologou a descarga do material abaixo descrito, pertencente a carga do Centro Cirúrgico, de acordo com a publicação contida no ADITAMENTO Nr 2/2025 Bol R nº 63 (Esc Log/7), de 3 de abril de 2025, abaixo transcrito:

" MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DA 7ª REGIÃO MILITAR
(Gov das Armas Prov de PE/1821)
REGIÃO MATIAS DE ALBUQUERQUE
Quartel em Recife/PE, 3 de abril de 2025
(quinta-feira)

ADITAMENTO Nº 2/2025 Bol R nº 63 (Esc Log/7)

Para conhecimento deste aquartelamento e devida execução, publico o seguinte:

1ª Parte
SERVIÇOS DIÁRIOS
Sem Alteração

2ª Parte
INSTRUÇÃO
Sem Alteração

3ª Parte
ASSUNTOS GERAIS E ADMINISTRATIVOS
.....

c. MATERIAL CLASSE VIII - SAÚDE - HOMOLOGAÇÃO

Homologo a descargas do material de saúde a seguir relacionado, de acordo com o que prescreve os Art 73, 75 e 76 das Normas Administrativas Relativas ao Suprimento:

OM: HGuJP.

1) MATERIAL: MONITOR CARDÍACO;
QNT: 01;
REFERÊNCIA: PARECER TÉCNICO Nº 05/2024;
VALOR UNITÁRIO: R\$ 3.900,00; e
VALOR TOTAL: R\$ 3.900,00.

2) REFERÊNCIA: DIEx nº 44- Fiscal Adm/HGuJP, de 7 JAN 25.

3) DESTINO DO MATERIAL: **o material descarregado deverá permanecer na própria OM para fins de reaproveitamento de peças ou matéria-prima. Os materiais inservíveis devem ser alienados como sucata ou destruídos, de acordo com a Port Min nº 232, de 6 ABR 2010 (IG 10-67).**

Em consequência: o HGuJP e interessados tomem conhecimento e providências.

(Nota nº 93226, de 20 de março de 2025, da(o) Esc Log/7)

4ª Parte
JUSTIÇA E DISCIPLINA
1. JUSTIÇA
Sem Alteração

2. DISCIPLINA
Sem Alteração

Gen Div SÉRGIO REZENDE DE QUEIROZ
Comandante da 7ª Região Militar

CLAUDIO GADELHA FERNANDES
Chefe do Estado-Maior da 7ª Região Militar

Assinado de forma digital por CLAUDIO GADELHA FERNANDES:5015623304
Dados:2025.04.07 16:36:27
- 03'00' "

Em consequência:

a) a Fiscalização Administrativa transcreva em Boletim Administrativo e adote as providências para efetuar a descarga do material no SISCOFIS e no SIAFI do MONITOR CARDÍACO, patrimônio 1-061051-00001029, pertencente a carga do Centro Cirúrgico, objeto do Parecer Técnico nº 05/2024, de 20/12/2024 e TEAM nº 05/2024, de 04/11/2024;

b) o detentor do material carga do Centro Cirúrgico efetue o recolhimento do referido material ao Almojarifado; e

c) o almojarifado adote as providências necessárias para destinação final do material.

(Nota nº 28955, de 9 de abril de 2025, da(o) fiscalização)

d. DUPLAS DO PROJETO MEU CANGA - Publicação

No dia 3 de Abril de 2025, foi ministrada uma instrução, no auditório do 1º Grupamento de Engenharia, para todos os Soldados do Efetivo Variável (Sd EV), como parte da instrução do período básico de 2025, com a finalidade de apresentar o Projeto “Meu Canga”, recentemente implementado pelo Centro de Estudos e Pesquisas e da Fundação Dom Cabral (CEP/FDC), no qual tem como objetivo promover a qualidade de vida, fortalecer os laços afetivos e proteger a vida humana, além de realizar a prevenção primária entre o efetivo. Abaixo, seguem as duplas do Soldados do Efetivo Variável designados para o projeto:

PROJETO MEU CANGA			
GRAD	MILITAR	GRAD	CANGA
Sd EV	GOMES	Sd EV	JOELISSON
Sd EV	BRASIL	Sd EV	ANDREY
Sd EV	DA SILVA	Sd EV	CHAGAS
Sd EV	MARCOS	Sd EV	LEITE
Sd EV	MORAIS	Sd EV	NUNES
Sd EV	GILVAN	Sd EV	OLIVEIRA
Sd EV	RENAN	Sd EV	DAVI
Sd EV	NASCIMENTO	Sd EV	SANTOS
Sd EV	HIGOR	Sd EV	PAZ
Sd EV	GONÇALVES	Sd EV	BITU
Sd EV	BARROS	Sd EV	ANGÊLO
Sd EV	LUIZ	Sd EV	AGUIAR
Sd EV	DUARTE	Sd EV	MARLIAN

Sd EV	RAFAEL	Sd EV	GALDINO
Sd EV	FERRAZ	Sd EV	DYOGO
Sd EV	MOACYR	Sd EV	BRITO
Sd EV	YUKI	Sd EV	SUCUPIRA
Sd EV	MIRANDA	Sd EV	SEVERINO

Em consequência, os interessados tomem conhecimento e providências.

(Nota nº 28961, de 10 de abril de 2025, da(o) Contingente)

2. LICITAÇÕES E CONTRATOS

a. Abertura de Processo Licitatório - autorização

Autorizo a abertura de processo licitatório na modalidade Pregão Eletrônico cujo objeto é a contratação de serviço de engenharia clínica para o HGuJP, conforme necessidade constante do DIEx Simplificado Nº 983-LAC/Su A Diag/HGuJP, de 8 de abril de 2025; e DFD nº 110/2025 - NUP 64590.003743/2025-88.itens indicados para a republicação.

Em consequência, a Fisc Adm, SALC e demais interessados tomem conhecimento e providências decorrentes.

(Nota nº 28945, de 9 de abril de 2025, da(o) Sale)

b. PROCEDIMENTO LICITATÓRIO - Designação de Equipe de Planejamento

Em conformidade com os Art. 3º, Art. 6º e Art. 8º, da Instrução Normativa nº 58/2022-SEGES e com os Art. 3º e Art. 8º, da Instrução Normativa nº 81/2022-SEGES, nomeio os(as) militares abaixo especificados(as) como Membros da Equipe de Planejamento do processo licitatório, na modalidade Pregão Eletrônico, cujo objeto é a contratação de serviço de engenharia clínica para o H Gu JP, conforme necessidade constante do DIEx Simplificado Nº 983-LAC/Su A Diag/HGuJP, de 8 de abril de 2025; e DFD nº 110/2025 - NUP 64590.003743/2025-88.

Cap **VANESSA SANTOS COSTA**

1º Ten **CRISLANE DOS SANTOS NASCIMENTO**

1º Ten **OSLYEUDESON DOS SANTOS BATISTA**

2º Ten **TATYANNA KÉLVIA GOMES DE SOUSA SILVA**

2º Ten **AMANDA PETRUCIA LACERDA MARCOLINO DE MORAIS**

2º Ten **GABRIELA SARAIVA SILVA**

Asp Of **THAMIRES LIRA FONSECA PEREIRA**

2º Sgt **BRUNO PEREIRA MASCARENHAS**

3º Sgt **ALYNE PATRICIA LACERDA MARCOLINO**

3º Sgt **ROZEANE DE FRANÇA PEREIRA**

Cb EP **SOLON ALVES DE VASCONCELOS NETO**

Em consequência:

a. os(as) militar(es) nomeados(as) deverão elaborar o Estudo Técnico Preliminar e o Mapa de Riscos (em conformidade com a IN nº 58/2022 - SEGES) e o Termo de Referência (em conformidade com a IN nº 81/2022 - SEGES) referentes à contratação do Processo nº 64590.003743/2025-88; e

b. os demais interessados tomem conhecimento e adotem as providências cabíveis.

(Nota nº 28946, de 9 de abril de 2025, da(o) Salc)

c. DESIGNAÇÃO DE EQUIPE DE PRECIFICAÇÃO - Publicação

Em conformidade com o inciso II, Art. 3º da Instrução Normativa nº 65/2021-SEGES e Art. 7º da Lei 14.133/21, nomeio os(as) militares a seguir relacionados(as) como membros(as) da Equipe de Precificação do processo licitatório cujo objeto é a contratação de serviço de engenharia clínica para o HGuJP, conforme necessidade constante do DIEx Simplificado Nº 983-LAC/Su A Diag/HGuJP, de 8 de abril de 2025; e DFD nº 110/2025 - NUP 64590.003743/2025-88.

1º Ten MÁRCIO **RODRIGO** GOMES DE SOUZA
1º Ten ANA CAROLINA MIRANDA DE LUNA
2º Ten VALESKA DAYANA BEZERRA **FILGUEIRA**

Em consequência:

- Os militares providenciem a elaboração da pesquisa de preços, em conformidade com a Instrução Normativa nº 65/2021, no prazo de 30 (trinta) dias; e
- A Fiscalização Administrativa, SALC e os demais interessados tomem conhecimento e adotem as providências cabíveis.

(Nota nº 28947, de 9 de abril de 2025, da(o) Salc)

4ª Parte
JUSTIÇA E DISCIPLINA

1. JUSTIÇA

Sem Alteração

2. DISCIPLINA

Sem Alteração


MICHELE DE OLIVEIRA FRAGA - Ten Cel
Diretora do Hospital de Guarnição de João Pessoa



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA

TERMO DE JUNTADA POR ANEXAÇÃO DE DOCUMENTO

Termo nº 001/2025 - Processo 64590.003743/2025-88

Em 15/05/2025 às 14:40, faço anexar ao presente processo 64590.003743/2025-88, o(s) documento(s): Pags 7 e 8 do BI 68 de 10ABR25.pdf.

GASTAO FIGUEIREDO MACIEL E SILVA - Cap
Chefe da SALC

DIEx Simplificado Nº 1400-SAME/HGuJP
EB: 64590.005111/2025-59

João Pessoa, PB, 14 de maio de 2025.

Do Chefe do SAME

Ao Sr Fiscal do HGuJP, Chefe da SALC

Assunto: Substituição de Equipe de Planejamento

Solicito a substituição de militar responsável pelo Planejamento do processo nº 64590,003743/2025-88, cujo objeto é o serviço de engenharia clínica para o Hospital de Guarnição de João Pessoa, conforme abaixo:

- a. Militar a ser retirado da equipe: CB SOLON ALVES DE VASCONELOS NETO;
- b. Militar a ser incluída na equipe: CAP PRISCILLA RODRIGUES MOREIRA

PRISCILLA RODRIGUES MOREIRA - Cap
Chefe do SAME

**OITENTA ANOS DAS VITÓRIAS DA FORÇA EXPEDICIONÁRIA BRASILEIRA:
HERÓIS SEMPRE LEMBRADOS!"**



Documento assinado eletronicamente, por meio de assinatura simples, pelo(a) Cap PRISCILLA RODRIGUES MOREIRA, em 14/05/2025, às 13:32 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.

r+zA-eCtt-Edgu-TMcW



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA

TERMO DE JUNTADA POR ANEXAÇÃO DE DOCUMENTO

Termo nº 002/2025 - Processo 64590.003743/2025-88

Em 15/05/2025 às 14:40, faço anexar ao presente processo 64590.003743/2025-88, o(s) documento(s): 64590.005111/2025-59.

GASTAO FIGUEIREDO MACIEL E SILVA - Cap
Chefe da SALC



6. LICITAÇÕES E CONTRATOS

a. EXTRATO DE CREDENCIAMENTO DE OCS/PSA - Transcrição

Esta UG publicou e transcreve o seguinte extrato de Termos de Credenciamentos abaixo relacionados, publicados no DOU nº 89, de 14 de maio de 2025.

EXTRATO DE TERMO DE CREDENCIAMENTO Nº 145/2025 - UASG 160139, Nº Processo: 64590.000962/2022-62. Inexigibilidade Nº 104/2025. Contratante: HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA. Contratado: 36.528.017/0001-63 - ORTOPLUS SERVIÇOS EM SAÚDE LTDA. Objeto: Prestação de serviços nas especialidades de ortopedia, consulta em consultório e procedimentos em cirurgia ortopédica. Fundamento Legal: LEI 14.133/2021 - Artigo: 74 - Inciso: IV. Vigência: 13/05/2025 a 31/12/2025. Valor Total: R\$ 40.000,00. Data de Assinatura: 13/05/2025

(COMPRASNET 4.0 - 13/05/2025).

EXTRATO DE CREDENCIAMENTO Nº 144/2025 - UASG 160139 Nº Processo: 64590.000962/2022-62. Inexigibilidade Nº 104/2025. Contratante: HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA . Contratado: 55.379.243/0001-74 - GINECOLÓGICA LTDA. Objeto: Prestação de serviços nas especialidades de consulta em consultório, exames e procedimentos ginecológicos. Fundamento Legal: LEI 14.133/2021 - Artigo: 74 - Inciso: IV. Vigência: 13/05/2025 a 31/12/2025. Valor Total: R\$ 500.000,00. Data de Assinatura: 13/05/2025.(COMPRASNET 4.0 - 13/05/2025).

(Solução a Nota para BI nº 29419, de 14 de maio de 2025, do FuSEx)

Em consequência, o Chefe Divisão de Apoio Administrativo, SALC, Fiscais dos Contratos, Comissão de Credenciamento, SAME, FuSEx, Contas Médicas, Auditoria de Contas Médicas e demais interessados tomem as providências decorrentes, de acordo com a legislação em vigor.

(Nota nº 29419, de 14 de maio de 2025, da(o) FuSEx)

b. PROCEDIMENTO LICITATÓRIO -- Substituição de membro designado para Equipe de Planejamento

Em conformidade com os Art. 3º, Art. 6º e Art. 8º, da Instrução Normativa nº 58/2022-SEGES, e em atendimento ao DIEx Simplificado Nº 1400-SAME/HGuJP, de 14 de maio de 2025, determino a substituição do militar membro da Equipe de Planejamento da Contratação do processo NUP: 64590.003743/2025-88, publicada na página 7 do Boletim Interno nº 68, de 10 de abril de 2025, cujo objeto é o serviço de engenharia clínica para o Hospital de Guarnição de João Pessoa, conforme abaixo:

Cap **PRISCILLA RODRIGUES MOREIRA**

Militar substituta

Cb EP **SOLON ALVES DE VASCONCELOS NETO**

Militar substituído

Em consequência, O(a) militar substituta e substituído, o Fiscal Administrativo, o Chefe da SALC e a Equipe de Planejamento tomem conhecimento e adotem as providências cabíveis.

(Nota nº 29431, de 14 de maio de 2025, da(o) Salc)



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA

TERMO DE JUNTADA POR ANEXAÇÃO DE DOCUMENTO

Termo nº 003/2025 - Processo 64590.003743/2025-88

Em 15/05/2025 às 14:40, faço anexar ao presente processo 64590.003743/2025-88, o(s) documento(s): Pág 9 do BI 87 de 15MAI2025.pdf.

GASTAO FIGUEIREDO MACIEL E SILVA - Cap
Chefe da SALC

conhecimento e providências. (Transcrito do Bol R Nr 83, de 09/05/2025, do(a) Cmdo 7ª RM).

(Nota nº 29480, de 19 de maio de 2025, da(o) Secretaria)

4. LICITAÇÕES E CONTRATOS

EQUIPE DE PRECIFICAÇÃO - Nomeação

Em conformidade com o inciso II, Art. 3º da Instrução Normativa nº 65/2021-SEGES e Art. 7º da Lei 14.133/21, e de maneira a complementar a Equipe de Precificação atinente ao processo nº 64590.003743/2025-88, possibilitando a verificação dos preços das peças a serem utilizadas na manutenção corretiva dos materiais abarcados pelo objeto da referida licitação, nomeio os(as) militares a seguir relacionados(as) como membros(as) da Equipe de Precificação do processo licitatório cujo objeto é a contratação de serviço de engenharia clínica para o HGuJP, conforme necessidade constante do DIEx Simplificado Nº 983-LAC/Su A Diag/HGuJP, de 8 de abril de 2025; e DFD nº 110/2025 - NUP 64590.003743/2025-88.

Equipe Original (publicada na página nº 8 do Boletim Interno nº 68, de 10 de abril de 2025):

1º Ten **MÁRCIO RODRIGO GOMES DE SOUZA**
1º Ten **ANA CAROLINA MIRANDA DE LUNA**
2º Ten **VALESKA DAYANA BEZERRA FILGUEIRA**

Equipe Atualizada:

Cap **ELANE DE AZEVEDO NOBRE ABREU**
Representante da Odontologia

1º Ten **MÁRCIO RODRIGO GOMES DE SOUZA**
Representante do Centro Cirúrgico

1º Ten **ERIKA GUIMARÃES OASHI LISBÔA**
Representante da Oftalmologia

1º Ten **LIVIA KARLA GADELHA DE OLIVEIRA**
Representante da Fonoaudiologia

1º Ten **ANA CAROLINA MIRANDA DE LUNA**
Representante da Fisioterapia

1º Ten **DEYLLYSE ALVES FERNANDES MARTINS**
Representante da Pronto Atendimento

2º Ten **VALESKA DAYANA BEZERRA FILGUEIRA**
Representante da Unidade de Internação

2º Ten **ANNE KALIERY DE ABREU ALVES**
Representante do Laboratório

2º Ten **EDGAR VAGNER BEZERRA SILVA**
Representante da Farmácia

2º Sgt **LIVIA MARIA COSTA**
Representante do Setor de Diagnóstico por Imagem

3º Sgt **MARIA PRISCILLA FERREIRA DE OLIVEIRA**
Representante da CME

Cb EP **SOLON ALVES DE VASCONCELOS NETO**
Representante do SAME

Em consequência, a Fisc Adm, a SALC, os militares designados e os demais interessados tomem conhecimento e adotem as providências decorrentes.

4ª Parte **JUSTIÇA E DISCIPLINA**

1. JUSTIÇA

JUSTIÇA

a. REFERENCIA ELOGIOSA

REFERÊNCIA ELOGIOSA Maj ELANNA ALVES ALVARES DE AZEVEDO CORBELLI

No momento em que a Major Médica ELANNA ALVES ALVARES DE AZEVEDO CORBELLI se despede do Hospital de Guarnição de João Pessoa (HGuJP), em virtude de sua transferência para o Instituto Militar de Engenharia, cumpro-me, por dever de justiça, registrar esta referência elogiosa, após um período marcado por notável dedicação, espírito de liderança e elevado padrão de excelência profissional no exercício de suas funções.

Apresentando-se ao HGuJP em 17 de fevereiro de 2022 e assumiu, de imediato, a função de **Chefe da Divisão de Medicina**, que desempenhou com competência ao longo do referido ano e, posteriormente, no ano de 2024. Em 08 de março de 2022, passou também a exercer, de forma concomitante, a função de **Responsável Técnica** da unidade hospitalar, demonstrando elevado comprometimento com a qualidade assistencial e com a segurança do paciente.

Nesse mesmo período, coordenou com eficiência as **Comissões de Planejamento Familiar e de Ética Médica**, evidenciando notável flexibilidade, dinamismo, senso ético e habilidade de liderança.

A partir de 24 de novembro de 2022, foi designada para a função de **Chefe do FUSEX**, cargo que ocupou até o ano de 2024. Nessa função, conduziu com firmeza, sensibilidade e espírito de missão a gestão da assistência à saúde dos beneficiários do Sistema de Saúde do Exército. No mesmo ano, reassumiu a Chefia da Divisão de Medicina, reafirmando seu compromisso com a excelência dos serviços médico-hospitalares prestados pelo HGuJP.

Em 2025, foi designada para exercer a função de **Chefe da Seção de Perícias Médicas**, atribuição que cumpriu até o momento de sua despedida desta Organização Militar.

Durante sua permanência nesta unidade, a Major ELANNA CORBELLI buscou, de forma contínua, o aprimoramento técnico e gerencial, participando de diversas capacitações relevantes, entre as quais se destacam: Princípios e aplicações da Oxigenoterapia, Manejo nutricional na cicatrização de feridas,



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA

TERMO DE JUNTADA POR ANEXAÇÃO DE DOCUMENTO

Termo nº 004/2025 - Processo 64590.003743/2025-88

Em 27/06/2025 às 15:16, faço anexar ao presente processo 64590.003743/2025-88, o(s) documento(s): Pag 7 e 8 do BI 89 19 MAIO 25.pdf.

GASTAO FIGUEIREDO MACIEL E SILVA - Cap
Chefe da SALC - Controle de contratações

DIEx Simplificado Nº 1583-Div Odont/HGuJP
EB: 64590.005806/2025-31

URGENTÍSSIMO

João Pessoa, PB, 2 de junho de 2025.

Da Chefe da Divisão de Odontologia

Ao Sr Fiscal do HGuJP

Assunto: substituição de membro da equipe de precificação do processo de contratação do serviço de Engenharia Clínica do HGuJP

Referências:

a) Diex Simplificado nº 501-Div Odont/HGuJP, de 21 FEV 25.

Em virtude do afastamento médico da Cap **ELANE DE AZEVEDO NOBRE ABREU**, indicada para compor a equipe de precificação do processo de contratação do serviço de Engenharia Clínica para este nosocômio, através do DIEx acima referenciado, designo, como substituta, a 1º Ten ODT **LARISSA SILVA OLIVEIRA**.

ANA CLAUDIA ALMEIDA PEREIRA DE OLIVEIRA LUNA - Maj
Chefe da Divisão de Odontologia

**OITENTA ANOS DAS VITÓRIAS DA FORÇA EXPEDICIONÁRIA BRASILEIRA:
HERÓIS SEMPRE LEMBRADOS!"**



Documento assinado eletronicamente, por meio de assinatura simples, pelo(a) Maj **ANA CLAUDIA ALMEIDA PEREIRA DE OLIVEIRA LUNA**, em 02/06/2025, às 13:23 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.

Plrm-bw1W-X83o-JR8O

Sd EV PEDRO HENRIQUE DO NASCIMENTO CLAUDINO
Sd EV DENILSON GONCALVES DOS SANTOS

Em consequência, a SDir, o S1 e demais interessados tomem conhecimento e providências.

(Nota nº 29682, de 3 de junho de 2025, da(o) Sec Sau)

4. LICITAÇÕES E CONTRATOS

a. PREGOEIRO E EQUIPE DE APOIO - Designação

De acordo com o previsto no Art 7º, e § 1º do Art 8ª, ambos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, DESIGNO o Pregoeiro e membro da Equipe de Apoio, abaixo relacionados, para procederem aos atos administrativos concernentes à realização do Processo Administrativo NUP 64590.005679/2025-70, na modalidade Pregão Eletrônico, cujo objeto é a aquisição de Sistema Digitalizador - CR, conforme demanda constante no Documento de Formalização da Demanda nº 148/2025 e DIEx Simplificado Nº 1552-Diag Imag/Su A Diag/HGuJP, de 28/05/2025.

Pregoeiro
LAURIANO PEREIRA DA ROSA - 1º Ten PTTC

Equipe de apoio
AROLD SOARES FERREIRA - Sub Ten

Em consequência, os militares designados e os demais interessados tomem conhecimento e providências.

(Nota nº 29678, de 2 de junho de 2025, da(o) Salc)

b. PROCEDIMENTO LICITATÓRIO – Substituição de membro designado para Equipe de Precificação

Em conformidade com o Inciso II, Art. 3º da Instrução Normativa nº 65/2021-SEGES, e em atendimento ao DIEx Simplificado Nº 1583-Div Odont/HGuJP, de 02 de junho de 2025, determino a substituição de militar membro da Equipe de Precificação do processo NUP: 64590.003743/2025-88, publicada na página 7 do Boletim Interno nº 89, de 19 de maio de 2025, cujo objeto é o serviço de engenharia clínica para o Hospital de Guarnição de João Pessoa, conforme abaixo:

Cap **ELANE DE AZEVEDO NOBRE ABREU**
Militar substituída

1º Ten **LARISSA SILVA OLIVEIRA**
Militar substituta

Em consequência, as militares substituta e substituída, o Fiscal Administrativo, o Chefe da SALC e a Equipe de Precificação tomem conhecimento e adotem as providências cabíveis

(Nota nº 29681, de 2 de junho de 2025, da(o) Salc)

4ª Parte
JUSTIÇA E DISCIPLINA



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA

TERMO DE JUNTADA POR ANEXAÇÃO DE DOCUMENTO

Termo nº 005/2025 - Processo 64590.003743/2025-88

Em 30/06/2025 às 08:01, faço anexar ao presente processo 64590.003743/2025-88, o(s) documento(s): DIEx 1583 - Div Odont.pdf, Pag 6 do BI 99 3 JUN 25.pdf.

GASTAO FIGUEIREDO MACIEL E SILVA - Cap
Chefe da SALC



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA

RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS
(Processo Administrativo nº 64590.003743/2025-88)

O presente relatório é resultado da pesquisa de preços a seguir discriminada, em cumprimento ao determinado na Lei nº 14.133/2021, demais dispositivos legais e em conformidade com a Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021.

1 OBJETO: Contratação dos serviços continuados, sem dedicação de mão de obra, de gestão, calibração, qualificação, assessoria técnica e intervenções (manutenção preventiva e corretiva) dos equipamentos médicos/odontológicos e autoclaves, prestado por empresa de engenharia clínica.

2 PERÍODO DE REALIZAÇÃO: 10 de abril de 2025 a 30 de junho de 2025.

3 Nomeação publicada nos Boletins Internos nº 68, de 10 de abril de 2025; e 89, de 29 de maio de 2025; ambos do Hospital de Guarnição de João Pessoa; e Boletim Interno nº 99, de 03 de junho de 2025.

4 FONTES DE PESQUISA

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado o art. 5º, da IN SEGES/ME nº 65/2021:

4.1 () Inciso I – composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Não utilizado por não terem sido encontrados processos de compra passíveis de Comparação em qualidade e dimensionamento que atendessem as necessidades conforme o objeto da pesquisa, por exemplo, em portais de licitações como do Banco do Brasil e da Caixa Econômica Federal.

4.2 () Inciso II - **contratações similares** feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Não utilizado por não terem sido encontrados processos de compra passíveis de Comparação em qualidade e dimensionamento que atendessem as necessidades conforme o objeto da pesquisa, por exemplo, em portais de licitações como do Banco do Brasil e da Caixa

Econômica Federal.

4.3 () Inciso III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

Não utilizado por não terem sido encontrados processos de compra passíveis de Comparação em qualidade e dimensionamento que atendessem as necessidades conforme o objeto da pesquisa.

4.4 (X) Inciso IV – pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital.

4.4.1 – CNPJ 06.233.460/0001-46 - MEDICAL CENTER METROLOGIA LTDA

GRUPO 1	OBJETO	DATA DA COTAÇÃO	UND	Qtd	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
ITEM 1	Serviço de Gestão de Engenharia Clínica	13 Mai 2025	Mês	12	25.000,00	300.000,00
ITEM 2	Serviços de Manutenção Preventiva do Parque de Equipamentos, conforme Relação de Itens		Und	1	345.390,00	345.390,00
ITEM 3	Serviços de Calibração do Parque de Equipamentos, conforme Relação de Itens		Und	1	121.278,00	121.278,00
ITEM 4	Serviço de Qualificação do Parque de Equipamentos, conforme Relação de Itens		Und	1	16.240,00	16.240,00
ITEM 5	Serviço de Verificação IPEM e aposição de selo do Parque de Equipamentos, conforme Relação de Itens		Und	1	600,00	600,00
ITEM 6	Serviço de teste de segurança elétrica do Parque de Equipamentos, conforme Relação de Itens		Und	1	73.080,00	73.080,00
ITEM 7	Fornecimento eventual de peças, materiais, partes ou serviços específicos/subcontratação		Und	1	Conforme item 4.7.	

4.4.2 – CNPJ 41.005.786/0001-17 - CONSTAG – CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

GRUPO 1	OBJETO	DATA DA COTAÇÃO	UND	Qtd	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
ITEM 1	Serviço de Gestão de Engenharia Clínica	19 Mai 2025	Mês	12	13.500,00	162.000,00
ITEM 2	Serviços de Manutenção Preventiva do Parque de Equipamentos, conforme Relação de Itens		Und	1	162.000,00	162.000,00
ITEM 3	Serviços de Calibração do Parque de Equipamentos, conforme Relação de Itens		Und	1	64.000,00	64.000,00
ITEM 4	Serviço de Qualificação do Parque de Equipamentos, conforme Relação de Itens		Und	1	49.000,00	49.000,00
ITEM 5	Serviço de Verificação IPEM e aposição de selo do Parque de Equipamentos, conforme Relação de Itens		Und	1	24.999,00	24.999,00
ITEM 6	Serviço de teste de segurança elétrica do Parque de Equipamentos, conforme Relação de Itens		Und	1	24.999,00	24.999,00
ITEM 7	Fornecimento eventual de peças, materiais, partes ou serviços específicos/subcontratação		Und	1	Conforme item 4.7.	

4.4.3 – CNPJ 38.406.337/0001-76 - MVS COMERCIO E SERVIÇOS HOSPITALAR LTDA

GRUPO 1	OBJETO	DATA DA COTAÇÃO	UND	Qtd	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
ITEM 1	Serviço de Gestão de Engenharia Clínica	19 Mai 2025	Mês	12	68.900,00	790.000,00
ITEM 2	Serviços de Manutenção Preventiva do Parque de Equipamentos, conforme Relação de Itens		Und	1	15.000,00	15.000,00
ITEM 3	Serviços de Calibração do Parque de Equipamentos, conforme Relação de Itens		Und	1	21.000,00	21.000,00
ITEM 4	Serviço de Qualificação do Parque de Equipamentos, conforme Relação de Itens		Und	1	14.000,00	14.000,00
ITEM 5	Serviço de Verificação IPEM e aposição de selo do Parque de Equipamentos, conforme Relação de Itens		Und	1	8.400,00	8.400,00
ITEM 6	Serviço de teste de segurança elétrica do Parque de Equipamentos, conforme Relação de Itens		Und	1	7.500,00	7.500,00

GRUPO 1	OBJETO	DATA DA COTAÇÃO	UND	Qtd	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
ITEM 7	Fornecimento eventual de peças, materiais, partes ou serviços específicos/subcontratação		Und	1	Conforme item 4.7.	

4.4.4 – CNPJ 00.304.559/0003-77 - HUNTER CIENTÍFICA COMERCIAL E SERVIÇOS LTDA

GRUPO 1	OBJETO	DATA DA COTAÇÃO	UND	Qtd	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
ITEM 1	Serviço de Gestão de Engenharia Clínica	20 Mai 2025	Mês	12	35.000,00	420.000,00
ITEM 2	Serviços de Manutenção Preventiva do Parque de Equipamentos, conforme Relação de Itens		Und	1	620.712,00	620.712,00
ITEM 3	Serviços de Calibração do Parque de Equipamentos, conforme Relação de Itens		Und	1	216.700,00	216.700,00
ITEM 4	Serviço de Qualificação do Parque de Equipamentos, conforme Relação de Itens		Und	1	108.350,00	108.350,00
ITEM 5	Serviço de Verificação IPEM e aposição de selo do Parque de Equipamentos, conforme Relação de Itens		Und	1	135.440,00	135.440,00
ITEM 6	Serviço de teste de segurança elétrica do Parque de Equipamentos, conforme Relação de Itens		Und	1	55.000,00	55.000,00
ITEM 7	Fornecimento eventual de peças, materiais, partes ou serviços específicos/subcontratação		Und	1	Conforme item 4.7	

4.5 () Inciso V – pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.

Não utilizado por não terem sido encontrados dados de compra passíveis de Comparação em qualidade e dimensionamento que atendessem as necessidades conforme o objeto da pesquisa.

4.6 () Outros Critérios:

4.7. Para fins de de estimativa do “Item 7 - Fornecimento eventual de peças, materiais, partes ou serviços específicos/subcontratação”, é relevante destacar o seguinte:

4.7.1. O Hospital de Guarnição de João Pessoa não possui contrato de engenharia clínica vigente;

(Relatório da Pesquisa de Preços - Processo NUP 64590.003743/2025-88.....4/11)

4.7.2. Os contratos de manutenção atualmente vigentes, de nº 12/2020, 13/2020, 14/2020, 15/2020 e 16/2020 não abrangem todos os equipamentos constantes da relação de itens previstas para a presente contratação;

4.7.3. Os contratos de manutenção citados no item 4.7.2. são decorrentes do Pregão nº 14/2019, o qual previa em seu Termo de Referência que a manutenção corretiva seria realizada conforme transcrição a seguir:

“1.1. Contratação da prestação de serviço continuado, sem dedicação exclusiva de mão de obra, de manutenção preventiva e corretiva de equipamentos médicos hospitalares (Setores de Acupuntura, Fonoaudiologia, Fisioterapia, Laboratório, Oftalmologia, Centro Cirúrgico, Setor de Diagnóstico por Imagem, Pronto Atendimento, Ambulatório, Unidade de Internação, Central de Material de Esterilização) e de lavanderia hospitalar, mediante o regime de execução indireta, com fornecimento de peças até o limite de 20% (vinte por cento) do valor total do contrato, já incluso neste, para atender às necessidades do HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:

Item	Discriminação	Und	Qtd	Valor Unitário Estimado (R\$)	Valor Total Anual (R\$)
1	Serviço de manutenção preventiva e corretiva em Aparelho Eletroestimulador – Marca NKL - MODELO: EL 608 - SERIE: AM 01643/AH3494 - ANO: 2013 – QUANT: 02 – Periodicidade: trimestral	Sv	4	200,00	800,00
2	Serviço de manutenção preventiva e corretiva em Moxa Elétrica – Marca Lautz - MODELO: MS - SERIE: 80005120008 - ANO: 2013 QUANT: 01 - Periodicidade: trimestral	Sv	4	153,33	613,32
3	Serviço de manutenção preventiva e corretiva em Balança Digital – Líder - MODELO: P200-C - SERIE: 49079 - ANO: 2017 - QUANT: 01 - Periodicidade: semestral	Sv	2	120,00	240,0
[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]
96	Serviço de manutenção preventiva e corretiva em Sistema Purificador de água Osmose Reversa-marca: Gehaka - Modelo : OS10LZ - Serie: 10070101001009 - Ano:2010- QUANT: 01 - Periodicidade: trimestral	Sv	4	300,00	1.200,00
97	Serviço de manutenção preventiva e corretiva em Compressor de Ar Médico/Odontológico a Seco - marca: Schulz - Modelo : MSV 12 200 L - Serie:0003725802 - Ano : 2019 - UANT: 01 - Periodicidade: trimestral	Sv	4	500,00	2.000,00
TOTAL ESTIMADO GLOBAL (R\$)					159.103,08

[...]

7.2.2.5. O quantitativo de manutenções corretivas, **já incluso no valor contratual**, com o percentual de até 20%, para substituição de peças, também **já incluso no valor do contrato**, durante a execução, período de 12 (doze) meses, para os equipamentos, conforme item “1”, será de:

a) para os equipamentos com período semestral de manutenção preventiva: 02 (duas) manutenções corretivas em cada equipamento, no mínimo, caso necessário;

b) para os equipamentos com período quadrimestral e trimestral de manutenção preventiva: 04 (quatro) manutenções corretivas em cada equipamento, no mínimo, caso necessário;”

4.7.4. Em virtude do constante do item 4.7.3, as manutenções corretivas realizadas no âmbito dos Contratos decorrentes do Pregão nº 14/2019 eram integralmente custeadas pela contratada, desde que o valor das intervenções corretivas ocorresse dentro dos limites especificados. Desta forma, não foi possível estimar os valores gastos com manutenções corretivas, no período de 2019 a 2025, para os equipamentos abarcados por tais contratos, em virtude de tais gastos terem sido absorvidos, em sua maior parte, pelas empresas contratadas.

4.7.5. Dessa forma, para fins de estimar os valores previstos para manutenção corretiva, no âmbito da presente contratação, foram realizados os seguintes procedimentos:

a) Os representantes de cada setor detentor de equipamento, na Equipe de Planejamento, verificaram as principais peças que podem apresentar falha e levar os equipamentos a necessitar de intervenções corretivas, no período de 1 (um) ano, conforme Relações de Peças por Equipamento do Anexo;

b) Esta Equipe de Precificação realizou pesquisa de preços dos valores da referidas peças, para obter uma previsão de gastos com manutenção corretiva, no período de 1 (um) ano, chegando aos montantes abaixo:

Setor	Valor Estimado
Centro Cirúrgico	228.609,92
CME	71.591,29
Farmácia	14.025,40
Fonoaudiologia	10.850,00
Fisioterapia	9.684,23
Laboratório	36.526,49
Odontologia	45.045,20

Pronto Atendimento	24.271,08
SAME	20.275,20
Oftalmologia	54.498,63
Setor de Diagnóstico por Imagem	49.117,36
Unidade de Internação	159.972,59
Total	724.467,39

c) Desta forma, chegou-se ao montante estimado para manutenção corretiva de R\$ 724.467,39 (setecentos e vinte e quatro mil, quatrocentos e sessenta e sete reais e trinta e nove centavos).

5 ANÁLISE DA PESQUISA

5.1 Para definição do valor estimado, verificou-se o seguinte:

5.1.1. Os coeficientes de variação dos preços identificados, por item, são os seguintes:

Item	Coeficiente de Variação
1	67,06 %
2	91,33 %
3	80,01 %
4	93,78 %
5	148,45 %
6	73,34 %

5.1.2. Desta forma, considerando que os coeficientes de variação são superiores a 25%, indicando que as cotações são heterogêneas,, será utilizada a MEDIANA como método de obtenção dos preços estimados, conforme previsto na página 34 do Manual de Orientação Pesquisa de Preços 4ª Edição, 2021, do STJ.

Para cálculo do valor estimado foram considerados os seguintes preços coletados:

Item	OBJETO	VALORES CONSIDERADOS (citar apenas os valores dos Incisos I a V, do Art. 5º)				Valor Estimado (R\$)
		06.233.460/0001-46 - MEDICAL CENTER METROLOGIA LTDA	41.005.786/0001-17 - CONSTAG – CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	38.406.337/0001-76 - MVS COMERCIO E SERVIÇOS HOSPITALAR LTDA	00.304.559/0003-77 - HUNTER CIENTÍFICA COMERCIAL E SERVIÇOS LTDA	
		13 Mai 25 H Gu JP	19 Mai 25 H Gu JP	19 Mai H Gu JP	20 Mai H Gu JP	
1	Serviço de Gestão de Engenharia Clínica	25.000,00	13.500,00	68.900,00	35.000,00	30.000,00
2	Serviços de Manutenção Preventiva	345.390,00	162.000,00	15.000,00	620.712,00	253.695,00
3	Serviços de Calibração	121.278,00	64.000,00	21.000,00	216.700,00	92.639,00
4	Serviço de Qualificação	16.240,00	49.000,00	14.000,00	108.350,00	32.620,00
5	Serviço de Verificação IPEM e aposição de selo	600,00	24.999,00	8.400,00	135.440,00	16.699,50
6	Serviço de teste de segurança elétrica	73.080,00	24.999,00	7.500,00	55.000,00	39.999,50
7	Fornecimento eventual de peças, materiais, partes ou serviços específicos/subcontratação					724.467,39

5.1.3. Do exposto, verifica-se que os preços constantes da presente pesquisa de preços estão condizentes com os preços praticados no mercado.

5.1.4. Ademais, considerando as quantidades a contratar, segue o valor estimado da contratação:

Item	Descrição	UND	Qtd	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Serviço de Gestão de Engenharia Clínica	Mês	12	30.000,00	360.000,00
2	Serviços de Manutenção Preventiva	Und	1	253.695,00	253.695,00
3	Serviços de Calibração	Und	1	92.639,00	92.639,00
4	Serviço de Qualificação	Und	1	32.620,00	32.620,00
5	Serviço de Verificação IPEM e aposição de selo	Und	1	16.699,50	16.699,50
6	Serviço de teste de segurança elétrica	Und	1	39.999,50	39.999,50
7	Fornecimento eventual de peças, materiais, partes ou serviços específicos/subcontratação	Und	1	724.467,39	724.467,39
Valor Total					1.520.120,39

6 ANEXOS

6.1 Anexo I - Ofícios e e-mails enviados para as empresas;

6.2 Anexo II - Orçamentos recebidos:

6.2.1. CNPJ 06.233.460/0001-46 - MEDICAL CENTER METROLOGIA LTDA;

6.2.2. CNPJ 41.005.786/0001-17 - CONSTAG – CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA;

6.2.3 CNPJ 38.406.337/0001-76 - MVS COMERCIO E SERVIÇOS HOSPITALAR LTDA;

6.2.4. CNPJ 00.304.559/0003-77 - HUNTER CIENTÍFICA COMERCIAL E SERVIÇOS LTDA;

6.3. Anexo III - Relações de Peças por Equipamento; e

6.4. Anexo IV - Relações de Peças por Equipamento, precificadas.

7 CONDIÇÕES DE TRABALHO

7.1 Nada a consignar.

João Pessoa, PB, data conforme assinatura eletrônica.

MÁRCIO RODRIGO GOMES DE SOUZA - 1º Ten
Responsável pela pesquisa dos itens 1 a 6
Responsável pela pesquisa de manutenção corretiva do Centro Cirúrgico

ANA CAROLINA MIRANDA DE LUNA - 1º Ten
Responsável pela pesquisa dos itens 1 a 6
Responsável pela pesquisa de manutenção corretiva do Setor de Fisioterapia

ERIKA GUIMARÃES OASHI LISBOA - 1º Ten
Responsável pela pesquisa de manutenção corretiva do Setor de Oftalmologia

LIVIA KARLA GADELHA DE OLIVEIRA - 1º Ten
Responsável pela pesquisa de manutenção corretiva do Setor de Fonoaudiologia

DEYLLYSE ALVES FERNANDES MARTINS - 1º Ten
Responsável pela pesquisa de manutenção corretiva do Pronto Atendimento

VALESKA DAYANA BEZERRA FILGUEIRA - 2º Ten
Responsável pela pesquisa dos itens 1 a 6
Responsável pela pesquisa de manutenção corretiva da Unidade de Internação

ANNE KALIERY DE ABREU ALVES - 2º Ten
Responsável pela pesquisa de manutenção corretiva do Laboratório

EDGAR VAGNER BEZERRA SILVA - 2º Ten
Responsável pela pesquisa de manutenção corretiva da Farmácia

LIVIA MARIA COSTA - 2º Sgt
Responsável pela pesquisa de manutenção corretiva do Setor de
Diagnóstico por Imagem

MARIA PRISCILLA FERREIRA DE OLIVEIRA - 3º Sgt
Responsável pela pesquisa de manutenção corretiva da CME

SOLON ALVES DE VASCONCELOS NETO - Cb EP
Responsável pela pesquisa de manutenção corretiva do SAME

ANEXO I
OFÍCIOS E E-MAILS ENVIADOS PARA
AS EMPRESAS



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA
Av. Pres. Epitácio Pessoa, 2121, Estados, João Pessoa-PB – CEP –58030-002, TELEFONE (83) 2106 –1799**

Ofício nº 06
EB: 64590.003743/2025-88

João Pessoa, PB, 28 de Abril de 2025.

A Sua Senhoria a Senhora
ROSE DE FATIMA TRIFILIO LIRA

HUNTER CIENTIFICA COMERCIAL E SERVICOS LTDA

Rua Sousa Franco, 513 – Vila Isabel
20.551-125 Rio de Janeiro / Rio de Janeiro

Assunto: Orçamento/Cotação para contratação de serviço de engenharia clínica para o Hospital de Guarnição de João Pessoa

Referências: **1)** Inciso IV, do Art. 18, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2024; e
2) Inciso IV, do Art. 5º da Instrução Normativa da SEGES/ME, nº 65, de 7 de julho de 2021.

Anexo: A - Lista de Equipamentos Médico Hospitalares com periodicidades; e
B - Modelo de orçamento/cotação.

Prezados Senhores

1. Em cumprimento à legislação da referência e a fim de compor processo licitatório deste órgão público, solicito-vos o obséquio de apresentar orçamento/cotação para a contratação de serviço continuado, sem dedicação exclusiva de mão de obra, de engenharia clínica, para viabilizar a gestão, calibração, qualificação e intervenções (manutenção preventiva e corretiva) em equipamentos de saúde, com eventual fornecimento de peças.

2. Para atender as exigências legais, solicito a Vossa Senhoria enviar ofício timbrado no qual conste o Carimbo do CNPJ da empresa, a identificação, com nome completo, CPF e RG/IDT, até 25 de abril de 2025.

3. Para formular o orçamento solicitado, solicito considerar as seguintes atividades que serão desenvolvidas pela contratada junto aos serviços de manutenção preventiva e corretiva, que deverão ser consideradas para fins do valor orçado:

a. **Gestão dos serviços de inspeção, manutenção preventiva e corretiva, calibração e qualificação; e elaboração do Manual de gestão de equipamentos e procedimentos:**

1) A gestão dos serviços deverá ser realizada por meio da disponibilização pela fornecedora às suas expensas, de sistema informatizado 100% WEB para a gestão e registro dos serviços de inspeção, manutenção preventiva e corretiva, calibração e qualificação, possibilitando a geração de inventário dos equipamentos e das inspeções.

2) A elaboração dos manual de gestão de equipamentos e procedimentos deverá abordar o seguinte:

a) Gestão do Parque de Equipamentos, recomendadas pelas normas vigentes. e regulamentos;

b) discriminar por equipamento e por setor, as frequências de manutenção preventiva, calibração e qualificação, as grandezas a serem calibradas e os parâmetros de aceitação.

c) conter os Procedimentos Operacionais Padrão (POP), de forma a implementar no órgão o preconizado pela ANVISA através da RDC no 02, de 25 de janeiro de 2010 e suas alterações.

d) ser entregue a Contratante na forma digital ou impressa contendo os dados de qualificação da Contratada.

e) Em caso de prorrogação do contrato, o Manual deverá ser mantido atualizado pela Contratada.

b. **Atividades de Manutenção Preventiva, Corretiva, Calibrações, Qualificações, Verificações IPEM e testes de segurança elétrica:** Realização de manutenções preventivas, calibrações, qualificações, verificações IPEM e testes de segurança elétrica, com as frequências estabelecidas no relatório de equipamentos; e manutenções corretivas com fornecimento de peças, de acordo com a demanda.

1) A realização das manutenções preventivas, corretivas, calibrações, qualificações, verificações IPEM e testes de segurança elétrica devem ser realizadas nos equipamentos constantes da tabela Anexa, nas periodicidades indicadas.

d. **Assessoria técnica:** Relatório da análise da obsolescência do parque de equipamentos, o qual poderá ser emitida pelo sistema de gestão informatizada.

e. **Manutenção da atualização dos softwares** dos equipamentos habilitados a essa função.

4. Ainda, é relevante destacar os seguintes aspectos:

a. **Prazo de contrato:** 12 (doze) meses a contar da assinatura do Contrato, prorrogável por até 10 (dez) anos, na forma do Art. 107 da Lei nº 14.133/21.

b. **Forma de pagamento dos serviços:** Nota de empenho

- O pagamento será realizado mensalmente, abarcando parcela fixa referente aos serviços de Engenharia Clínica (item 6 do modelo de orçamento); e os serviços de manutenção preventiva, manutenção corretiva, calibração, qualificação, verificação IPEM e testes de segurança elétrica efetivamente realizados no período mensal, conforme cronograma a ser estabelecido e demanda (itens 1 a 5; e 7 do modelo de orçamento).

5. Pede-se que seja considerado o prazo de validade da proposta de até 180 (cento e oitenta) dias. Solicito ainda que sejam considerados todos os custos envolvidos no fornecimento do serviço.


6. Para fins de facilitar a elaboração do orçamento/cotação, sugere-se a utilização do modelo de orçamento/cotação anexo.

7. Agradeço, de antemão, a colaboração de Vossa Senhoria e informo que quando da realização da licitação em planejamento Vossa Senhoria receberá informações.

8. Sem mais para o momento, subscrevo-me.
Atenciosamente,

Valeska Dayana Bezerra Filgueira – 2º Ten
Responsável pela precificação

**“80 ANOS DO INÍCIO DAS OPERAÇÕES DA FORÇA EXPEDICIONÁRIA BRASILEIRA NO TEATRO
DE OPERAÇÕES EUROPEU”**

Documento assinado digitalmente
 **VALESKA DAYANA BEZERRA FILGUEIRA**
Data: 28/04/2025 13:03:29-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA
Av. Pres. Epitácio Pessoa, 2121, Estados, João Pessoa-PB – CEP –58030-002, TELEFONE (83) 2106 –1799

Ofício nº 04
EB: 64590.003743/2025-88

João Pessoa, PB, 28 de Abril de 2025.

A Sua Senhoria o Senhor
THIAGO MACIEL CAVALCANTI

KLINIC ASSISTENCIA TECNICA MEDICA LTDA

Rua Severino Trindade, 125 - Catolé
58.410-188 Campina Grande / Paraíba

Assunto: Orçamento/Cotação para contratação de serviço de engenharia clínica para o Hospital de Guarnição de João Pessoa

Referências: **1)** Inciso IV, do Art. 18, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2024; e
2) Inciso IV, do Art. 5º da Instrução Normativa da SEGES/ME, nº 65, de 7 de julho de 2021.

Anexo: A - Lista de Equipamentos Médico Hospitalares com periodicidades; e
B - Modelo de orçamento/cotação.

Prezados Senhores

1. Em cumprimento à legislação da referência e a fim de compor processo licitatório deste órgão público, solicito-vos o obséquio de apresentar orçamento/cotação para a contratação de serviço continuado, sem dedicação exclusiva de mão de obra, de engenharia clínica, para viabilizar a gestão, calibração, qualificação e intervenções (manutenção preventiva e corretiva) em equipamentos de saúde, com eventual fornecimento de peças.

2. Para atender as exigências legais, solicito a Vossa Senhoria enviar ofício timbrado no qual conste o Carimbo do CNPJ da empresa, a identificação, com nome completo, CPF e RG/IDT, até 25 de abril de 2025.

3. Para formular o orçamento solicitado, solicito considerar as seguintes atividades que serão desenvolvidas pela contratada junto aos serviços de manutenção preventiva e corretiva, que deverão ser consideradas para fins do valor orçado:

a. **Gestão dos serviços de inspeção, manutenção preventiva e corretiva, calibração e qualificação; e elaboração do Manual de gestão de equipamentos e procedimentos:**

1) A gestão dos serviços deverá ser realizada por meio da disponibilização pela fornecedora às suas expensas, de sistema informatizado 100% WEB para a gestão e registro dos serviços de inspeção, manutenção preventiva e corretiva, calibração e qualificação, possibilitando a geração de inventário dos equipamentos e das inspeções.

2) A elaboração dos manual de gestão de equipamentos e procedimentos deverá abordar o seguinte:

a) Gestão do Parque de Equipamentos, recomendadas pelas normas vigentes. e regulamentos;

b) discriminar por equipamento e por setor, as frequências de manutenção preventiva, calibração e qualificação, as grandezas a serem calibradas e os parâmetros de aceitação.

c) conter os Procedimentos Operacionais Padrão (POP), de forma a implementar no órgão o preconizado pela ANVISA através da RDC no 02, de 25 de janeiro de 2010 e suas alterações.

d) ser entregue a Contratante na forma digital ou impressa contendo os dados de qualificação da Contratada.

e) Em caso de prorrogação do contrato, o Manual deverá ser mantido atualizado pela Contratada.

b. **Atividades de Manutenção Preventiva, Corretiva, Calibrações, Qualificações, Verificações IPEM e testes de segurança elétrica:** Realização de manutenções preventivas, calibrações, qualificações, verificações IPEM e testes de segurança elétrica, com as frequências estabelecidas no relatório de equipamentos; e manutenções corretivas com fornecimento de peças, de acordo com a demanda.

1) A realização das manutenções preventivas, corretivas, calibrações, qualificações, verificações IPEM e testes de segurança elétrica devem ser realizadas nos equipamentos constantes da tabela Anexa, nas periodicidades indicadas.

d. **Assessoria técnica:** Relatório da análise da obsolescência do parque de equipamentos, o qual poderá ser emitida pelo sistema de gestão informatizada.

e. **Manutenção da atualização dos softwares** dos equipamentos habilitados a essa função.

4. Ainda, é relevante destacar os seguintes aspectos:

a. **Prazo de contrato:** 12 (doze) meses a contar da assinatura do Contrato, prorrogável por até 10 (dez) anos, na forma do Art. 107 da Lei nº 14.133/21.

b. **Forma de pagamento dos serviços:** Nota de empenho
- O pagamento será realizado mensalmente, abarcando parcela fixa referente aos serviços de Engenharia Clínica (item 6 do modelo de orçamento); e os serviços de manutenção preventiva, manutenção corretiva, calibração, qualificação, verificação IPEM e testes de segurança elétrica efetivamente realizados no período mensal, conforme cronograma a ser estabelecido e demanda (itens 1 a 5; e 7 do modelo de orçamento).

5. Pede-se que seja considerado o prazo de validade da proposta de até 180 (cento e oitenta) dias. Solicito ainda que sejam considerados todos os custos envolvidos no fornecimento do serviço.

6. Para fins de facilitar a elaboração do orçamento/cotação, sugere-se a utilização do modelo de orçamento/cotação anexo.

7. Agradeço, de antemão, a colaboração de Vossa Senhoria e informo que quando da realização da licitação em planejamento Vossa Senhoria receberá informações.

8. Sem mais para o momento, subscrevo-me.
Atenciosamente,

Valeska Dayana Bezerra **Filgueira – 2º Ten**
Responsável pela precificação

**“80 ANOS DO INÍCIO DAS OPERAÇÕES DA FORÇA EXPEDICIONÁRIA BRASILEIRA NO TEATRO
DE OPERAÇÕES EUROPEU”**



Documento assinado digitalmente

VALESKA DAYANA BEZERRA FILGUEIRA

Data: 28/04/2025 13:02:06-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA
Av. Pres. Epitácio Pessoa, 2121, Estados, João Pessoa-PB – CEP –58030-002, TELEFONE (83) 2106 –1799

Ofício nº 05
EB: 64590.003743/2025-88

João Pessoa, PB, 28 de Abril de 2025.

A Sua Senhoria a Senhora
KATIA DA SILVA SALES

RAWELL COMERCIO E SERVICOS LTDA

Rua Frei Casa Nova, 376 - Boa Viagem

51.030-680 Recife / Pernambuco

Assunto: Orçamento/Cotação para contratação de serviço de engenharia clínica para o Hospital de Guarnição de João Pessoa

Referências: **1)** Inciso IV, do Art. 18, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2024; e
2) Inciso IV, do Art. 5º da Instrução Normativa da SEGES/ME, nº 65, de 7 de julho de 2021.

Anexo: A - Lista de Equipamentos Médico Hospitalares com periodicidades; e
B - Modelo de orçamento/cotação.

Prezados Senhores

1. Em cumprimento à legislação da referência e a fim de compor processo licitatório deste órgão público, solicito-vos o obséquio de apresentar orçamento/cotação para a contratação de serviço continuado, sem dedicação exclusiva de mão de obra, de engenharia clínica, para viabilizar a gestão, calibração, qualificação e intervenções (manutenção preventiva e corretiva) em equipamentos de saúde, com eventual fornecimento de peças.

2. Para atender as exigências legais, solicito a Vossa Senhoria enviar ofício timbrado no qual conste o Carimbo do CNPJ da empresa, a identificação, com nome completo, CPF e RG/IDT, até 25 de abril de 2025.

3. Para formular o orçamento solicitado, solicito considerar as seguintes atividades que serão desenvolvidas pela contratada junto aos serviços de manutenção preventiva e corretiva, que deverão ser consideradas para fins do valor orçado:

a. **Gestão dos serviços de inspeção, manutenção preventiva e corretiva, calibração e qualificação; e elaboração do Manual de gestão de equipamentos e procedimentos:**

1) A gestão dos serviços deverá ser realizada por meio da disponibilização pela fornecedora às suas expensas, de sistema informatizado 100% WEB para a gestão e registro dos serviços de inspeção, manutenção preventiva e corretiva, calibração e qualificação, possibilitando a geração de inventário dos equipamentos e das inspeções.

2) A elaboração dos manual de gestão de equipamentos e procedimentos deverá abordar o seguinte:

a) Gestão do Parque de Equipamentos, recomendadas pelas normas vigentes. e regulamentos;

b) discriminar por equipamento e por setor, as frequências de manutenção preventiva, calibração e qualificação, as grandezas a serem calibradas e os parâmetros de aceitação.

c) conter os Procedimentos Operacionais Padrão (POP), de forma a implementar no órgão o preconizado pela ANVISA através da RDC no 02, de 25 de janeiro de 2010 e suas alterações.

d) ser entregue a Contratante na forma digital ou impressa contendo os dados de qualificação da Contratada.

e) Em caso de prorrogação do contrato, o Manual deverá ser mantido atualizado pela Contratada.

b. **Atividades de Manutenção Preventiva, Corretiva, Calibrações, Qualificações, Verificações IPEM e testes de segurança elétrica:** Realização de manutenções preventivas, calibrações, qualificações, verificações IPEM e testes de segurança elétrica, com as frequências estabelecidas no relatório de equipamentos; e manutenções corretivas com fornecimento de peças, de acordo com a demanda.

1) A realização das manutenções preventivas, corretivas, calibrações, qualificações, verificações IPEM e testes de segurança elétrica devem ser realizadas nos equipamentos constantes da tabela Anexa, nas periodicidades indicadas.

d. **Assessoria técnica:** Relatório da análise da obsolescência do parque de equipamentos, o qual poderá ser emitida pelo sistema de gestão informatizada.

e. **Manutenção da atualização dos softwares** dos equipamentos habilitados a essa função.

4. Ainda, é relevante destacar os seguintes aspectos:

a. **Prazo de contrato:** 12 (doze) meses a contar da assinatura do Contrato, prorrogável por até 10 (dez) anos, na forma do Art. 107 da Lei nº 14.133/21.

b. **Forma de pagamento dos serviços:** Nota de empenho

- O pagamento será realizado mensalmente, abarcando parcela fixa referente aos serviços de Engenharia Clínica (item 6 do modelo de orçamento); e os serviços de manutenção preventiva, manutenção corretiva, calibração, qualificação, verificação IPEM e testes de segurança elétrica efetivamente realizados no período mensal, conforme cronograma a ser estabelecido e demanda (itens 1 a 5; e 7 do modelo de orçamento).

5. Pede-se que seja considerado o prazo de validade da proposta de até 180 (cento e oitenta) dias. Solicito ainda que sejam considerados todos os custos envolvidos no fornecimento do serviço.

6. Para fins de facilitar a elaboração do orçamento/cotação, sugere-se a utilização do modelo de orçamento/cotação anexo.

7. Agradeço, de antemão, a colaboração de Vossa Senhoria e informo que quando da realização da licitação em planejamento Vossa Senhoria receberá informações.

8. Sem mais para o momento, subscrevo-me.

Atenciosamente,

Valeska Dayana Bezerra Filgueira – 2º Ten
Responsável pela precificação

**“80 ANOS DO INÍCIO DAS OPERAÇÕES DA FORÇA EXPEDICIONÁRIA BRASILEIRA NO TEATRO
DE OPERAÇÕES EUROPEU”**



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA
Av. Pres. Epitácio Pessoa, 2121, Estados, João Pessoa-PB – CEP –58030-002, TELEFONE (83) 2106 –1799

Ofício nº 01
EB: 64590.003743/2025-88

João Pessoa, PB, 28 de Abril de 2025.

A Sua Senhoria o Senhor
LASZLO TAUSZIG

SL ENGENHARIA HOSPITALAR LTDA

Rua Silvia Ferreira, 01 - Piedade
54.400-220 Jaboatão dos Guararapes / Pernambuco

Assunto: Orçamento/Cotação para contratação de serviço de engenharia clínica para o Hospital de Guarnição de João Pessoa

Referências: **1)** Inciso IV, do Art. 18, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2024; e
2) Inciso IV, do Art. 5º da Instrução Normativa da SEGES/ME, nº 65, de 7 de julho de 2021.

Anexo: A - Lista de Equipamentos Médico Hospitalares com periodicidades; e
B - Modelo de orçamento/cotação.

Prezados Senhores

1. Em cumprimento à legislação da referência e a fim de compor processo licitatório deste órgão público, solicito-vos o obséquio de apresentar orçamento/cotação para a contratação de serviço continuado, sem dedicação exclusiva de mão de obra, de engenharia clínica, para viabilizar a gestão, calibração, qualificação e intervenções (manutenção preventiva e corretiva) em equipamentos de saúde, com eventual fornecimento de peças.

2. Para atender as exigências legais, solicito a Vossa Senhoria enviar ofício timbrado no qual conste o Carimbo do CNPJ da empresa, a identificação, com nome completo, CPF e RG/IDT, até 25 de abril de 2025.

3. Para formular o orçamento solicitado, solicito considerar as seguintes atividades que serão desenvolvidas pela contratada junto aos serviços de manutenção preventiva e corretiva, que deverão ser consideradas para fins do valor orçado:

a. **Gestão dos serviços de inspeção, manutenção preventiva e corretiva, calibração e qualificação; e elaboração do Manual de gestão de equipamentos e procedimentos:**

1) A gestão dos serviços deverá ser realizada por meio da disponibilização pela fornecedora às suas expensas, de sistema informatizado 100% WEB para a gestão e registro dos serviços de inspeção, manutenção preventiva e corretiva, calibração e qualificação, possibilitando a geração de inventário dos equipamentos e das inspeções.

2) A elaboração dos manual de gestão de equipamentos e procedimentos deverá abordar o seguinte:

a) Gestão do Parque de Equipamentos, recomendadas pelas normas vigentes. e regulamentos;

b) discriminar por equipamento e por setor, as frequências de manutenção preventiva, calibração e qualificação, as grandezas a serem calibradas e os parâmetros de aceitação.

c) conter os Procedimentos Operacionais Padrão (POP), de forma a implementar no órgão o preconizado pela ANVISA através da RDC no 02, de 25 de janeiro de 2010 e suas alterações.

d) ser entregue a Contratante na forma digital ou impressa contendo os dados de qualificação da Contratada.

e) Em caso de prorrogação do contrato, o Manual deverá ser mantido atualizado pela Contratada.

b. **Atividades de Manutenção Preventiva, Corretiva, Calibrações, Qualificações, Verificações IPEM e testes de segurança elétrica:** Realização de manutenções preventivas, calibrações, qualificações, verificações IPEM e testes de segurança elétrica, com as frequências estabelecidas no relatório de equipamentos; e manutenções corretivas com fornecimento de peças, de acordo com a demanda.

1) A realização das manutenções preventivas, corretivas, calibrações, qualificações, verificações IPEM e testes de segurança elétrica devem ser realizadas nos equipamentos constantes da tabela Anexa, nas periodicidades indicadas.

d. **Assessoria técnica:** Relatório da análise da obsolescência do parque de equipamentos, o qual poderá ser emitida pelo sistema de gestão informatizada.

e. **Manutenção da atualização dos softwares** dos equipamentos habilitados a essa função.

4. Ainda, é relevante destacar os seguintes aspectos:

a. **Prazo de contrato:** 12 (doze) meses a contar da assinatura do Contrato, prorrogável por até 10 (dez) anos, na forma do Art. 107 da Lei nº 14.133/21.

b. **Forma de pagamento dos serviços:** Nota de empenho
- O pagamento será realizado mensalmente, abarcando parcela fixa referente aos serviços de Engenharia Clínica (item 6 do modelo de orçamento); e os serviços de manutenção preventiva, manutenção corretiva, calibração, qualificação, verificação IPEM e testes de segurança elétrica efetivamente realizados no período mensal, conforme cronograma a ser estabelecido e demanda (itens 1 a 5; e 7 do modelo de orçamento).

5. Pede-se que seja considerado o prazo de validade da proposta de até 180 (cento e oitenta) dias. Solicito ainda que sejam considerados todos os custos envolvidos no fornecimento do serviço.

6. Para fins de facilitar a elaboração do orçamento/cotação, sugere-se a utilização do modelo de orçamento/cotação anexo.

7. Agradeço, de antemão, a colaboração de Vossa Senhoria e informo que quando da realização da licitação em planejamento Vossa Senhoria receberá informações.

8. Sem mais para o momento, subscrevo-me.
Atenciosamente,

Valeska Dayana Bezerra **Filgueira – 2º Ten**
Responsável pela precificação

**“80 ANOS DO INÍCIO DAS OPERAÇÕES DA FORÇA EXPEDICIONÁRIA BRASILEIRA NO TEATRO
DE OPERAÇÕES EUROPEU”**



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA
Av. Pres. Epitácio Pessoa, 2121, Estados, João Pessoa-PB – CEP –58030-002, TELEFONE (83) 2106 –1799

Ofício nº 03
EB: 64590.003743/2025-88

João Pessoa, PB, 28 de Abril de 2025.

A Sua Senhoria a Senhora
ALINE DIAS GOMES GALVÃO

SR EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA

Avenida General Bento da Gama, 580 - Torre

58.040-090 João Pessoa / Paraíba

Assunto: Orçamento/Cotação para contratação de serviço de engenharia clínica para o Hospital de Guarnição de João Pessoa

Referências: **1)** Inciso IV, do Art. 18, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2024; e

2) Inciso IV, do Art. 5º da Instrução Normativa da SEGES/ME, nº 65, de 7 de julho de 2021.

Anexo: A - Lista de Equipamentos Médico Hospitalares com periodicidades; e
B - Modelo de orçamento/cotação.

Prezados Senhores

1. Em cumprimento à legislação da referência e a fim de compor processo licitatório deste órgão público, solicito-vos o obséquio de apresentar orçamento/cotação para a contratação de serviço continuado, sem dedicação exclusiva de mão de obra, de engenharia clínica, para viabilizar a gestão, calibração, qualificação e intervenções (manutenção preventiva e corretiva) em equipamentos de saúde, com eventual fornecimento de peças.

2. Para atender as exigências legais, solicito a Vossa Senhoria enviar ofício timbrado no qual conste o Carimbo do CNPJ da empresa, a identificação, com nome completo, CPF e RG/IDT, até 25 de abril de 2025.

3. Para formular o orçamento solicitado, solicito considerar as seguintes atividades que serão desenvolvidas pela contratada junto aos serviços de manutenção preventiva e corretiva, que deverão ser consideradas para fins do valor orçado:

a. **Gestão dos serviços de inspeção, manutenção preventiva e corretiva, calibração e qualificação; e elaboração do Manual de gestão de equipamentos e procedimentos:**

1) A gestão dos serviços deverá ser realizada por meio da disponibilização pela fornecedora às suas expensas, de sistema informatizado 100% WEB para a gestão e registro dos serviços de inspeção, manutenção preventiva e corretiva, calibração e qualificação, possibilitando a geração de inventário dos equipamentos e das inspeções.

2) A elaboração dos manual de gestão de equipamentos e procedimentos deverá abordar o seguinte:

a) Gestão do Parque de Equipamentos, recomendadas pelas normas vigentes. e regulamentos;

b) discriminar por equipamento e por setor, as frequências de manutenção preventiva, calibração e qualificação, as grandezas a serem calibradas e os parâmetros de aceitação.

c) conter os Procedimentos Operacionais Padrão (POP), de forma a implementar no órgão o preconizado pela ANVISA através da RDC no 02, de 25 de janeiro de 2010 e suas alterações.

d) ser entregue a Contratante na forma digital ou impressa contendo os dados de qualificação da Contratada.

e) Em caso de prorrogação do contrato, o Manual deverá ser mantido atualizado pela Contratada.

b. **Atividades de Manutenção Preventiva, Corretiva, Calibrações, Qualificações, Verificações IPEM e testes de segurança elétrica:** Realização de manutenções preventivas, calibrações, qualificações, verificações IPEM e testes de segurança elétrica, com as frequências estabelecidas no relatório de equipamentos; e manutenções corretivas com fornecimento de peças, de acordo com a demanda.

1) A realização das manutenções preventivas, corretivas, calibrações, qualificações, verificações IPEM e testes de segurança elétrica devem ser realizadas nos equipamentos constantes da tabela Anexa, nas periodicidades indicadas.

d. **Assessoria técnica:** Relatório da análise da obsolescência do parque de equipamentos, o qual poderá ser emitida pelo sistema de gestão informatizada.

e. **Manutenção da atualização dos softwares** dos equipamentos habilitados a essa função.

4. Ainda, é relevante destacar os seguintes aspectos:

a. **Prazo de contrato:** 12 (doze) meses a contar da assinatura do Contrato, prorrogável por até 10 (dez) anos, na forma do Art. 107 da Lei nº 14.133/21.

b. **Forma de pagamento dos serviços:** Nota de empenho
- O pagamento será realizado mensalmente, abarcando parcela fixa referente aos serviços de Engenharia Clínica (item 6 do modelo de orçamento); e os serviços de manutenção preventiva, manutenção corretiva, calibração, qualificação, verificação IPEM e testes de segurança elétrica efetivamente realizados no período mensal, conforme cronograma a ser estabelecido e demanda (itens 1 a 5; e 7 do modelo de orçamento).

5. Pede-se que seja considerado o prazo de validade da proposta de até 180 (cento e oitenta) dias. Solicito ainda que sejam considerados todos os custos envolvidos no fornecimento do serviço.

6. Para fins de facilitar a elaboração do orçamento/cotação, sugere-se a utilização do modelo de orçamento/cotação anexo.

7. Agradeço, de antemão, a colaboração de Vossa Senhoria e informo que quando da realização da licitação em planejamento Vossa Senhoria receberá informações.

8. Sem mais para o momento, subscrevo-me.
Atenciosamente,

Valeska Dayana Bezerra **Filgueira – 2º Ten**
Responsável pela precificação

**“80 ANOS DO INÍCIO DAS OPERAÇÕES DA FORÇA EXPEDICIONÁRIA BRASILEIRA NO TEATRO
DE OPERAÇÕES EUROPEU”**



Documento assinado digitalmente

VALESKA DAYANA BEZERRA FILGUEIRA

Data: 28/04/2025 12:54:12-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA
Av. Pres. Epitácio Pessoa, 2121, Estados, João Pessoa-PB – CEP –58030-002, TELEFONE (83) 2106 –1799**

Ofício nº 07
EB: 64590.003743/2025-88

João Pessoa, PB, 28 de Abril de 2025.

A Sua Senhoria o Senhor
LUAN DOS SANTOS LAURINDO

TECHPROL SERVICOS, COMERCIO E LOCACOES LTDA

Avenida Euzébio Rocha, 445 – Cidade da Esperança

59.070-660 Natal / Rio Grande do Norte

Assunto: Orçamento/Cotação para contratação de serviço de engenharia clínica para o Hospital de Guarnição de João Pessoa

Referências: **1)** Inciso IV, do Art. 18, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2024; e

2) Inciso IV, do Art. 5º da Instrução Normativa da SEGES/ME, nº 65, de 7 de julho de 2021.

Anexo: A - Lista de Equipamentos Médico Hospitalares com periodicidades; e

B - Modelo de orçamento/cotação.

Prezados Senhores

1. Em cumprimento à legislação da referência e a fim de compor processo licitatório deste órgão público, solicito-vos o obséquio de apresentar orçamento/cotação para a contratação de serviço continuado, sem dedicação exclusiva de mão de obra, de engenharia clínica, para viabilizar a gestão, calibração, qualificação e intervenções (manutenção preventiva e corretiva) em equipamentos de saúde, com eventual fornecimento de peças.

2. Para atender as exigências legais, solicito a Vossa Senhoria enviar ofício timbrado no qual conste o Carimbo do CNPJ da empresa, a identificação, com nome completo, CPF e RG/IDT, até 25 de abril de 2025.

3. Para formular o orçamento solicitado, solicito considerar as seguintes atividades que serão desenvolvidas pela contratada junto aos serviços de manutenção preventiva e corretiva, que deverão ser consideradas para fins do valor orçado:

a. **Gestão dos serviços de inspeção, manutenção preventiva e corretiva, calibração e qualificação; e elaboração do Manual de gestão de equipamentos e procedimentos:**

1) A gestão dos serviços deverá ser realizada por meio da disponibilização pela fornecedora às suas expensas, de sistema informatizado 100% WEB para a gestão e registro dos serviços de inspeção, manutenção preventiva e corretiva, calibração e qualificação, possibilitando a geração de inventário dos equipamentos e das inspeções.

2) A elaboração dos manual de gestão de equipamentos e procedimentos deverá abordar o seguinte:

a) Gestão do Parque de Equipamentos, recomendadas pelas normas vigentes. e regulamentos;

b) discriminar por equipamento e por setor, as frequências de manutenção preventiva, calibração e qualificação, as grandezas a serem calibradas e os parâmetros de aceitação.

c) conter os Procedimentos Operacionais Padrão (POP), de forma a implementar no órgão o preconizado pela ANVISA através da RDC no 02, de 25 de janeiro de 2010 e suas alterações.

d) ser entregue a Contratante na forma digital ou impressa contendo os dados de qualificação da Contratada.

e) Em caso de prorrogação do contrato, o Manual deverá ser mantido atualizado pela Contratada.

b. **Atividades de Manutenção Preventiva, Corretiva, Calibrações, Qualificações, Verificações IPEM e testes de segurança elétrica:** Realização de manutenções preventivas, calibrações, qualificações, verificações IPEM e testes de segurança elétrica, com as frequências estabelecidas no relatório de equipamentos; e manutenções corretivas com fornecimento de peças, de acordo com a demanda.

1) A realização das manutenções preventivas, corretivas, calibrações, qualificações, verificações IPEM e testes de segurança elétrica devem ser realizadas nos equipamentos constantes da tabela Anexa, nas periodicidades indicadas.

d. **Assessoria técnica:** Relatório da análise da obsolescência do parque de equipamentos, o qual poderá ser emitida pelo sistema de gestão informatizada.

e. **Manutenção da atualização dos softwares** dos equipamentos habilitados a essa função.

4. Ainda, é relevante destacar os seguintes aspectos:

a. **Prazo de contrato:** 12 (doze) meses a contar da assinatura do Contrato, prorrogável por até 10 (dez) anos, na forma do Art. 107 da Lei nº 14.133/21.

b. **Forma de pagamento dos serviços:** Nota de empenho

- O pagamento será realizado mensalmente, abarcando parcela fixa referente aos serviços de Engenharia Clínica (item 6 do modelo de orçamento); e os serviços de manutenção preventiva, manutenção corretiva, calibração, qualificação, verificação IPEM e testes de segurança elétrica efetivamente realizados no período mensal, conforme cronograma a ser estabelecido e demanda (itens 1 a 5; e 7 do modelo de orçamento).

5. Pede-se que seja considerado o prazo de validade da proposta de até 180 (cento e oitenta) dias. Solicito ainda que sejam considerados todos os custos envolvidos no fornecimento do serviço.

6. Para fins de facilitar a elaboração do orçamento/cotação, sugere-se a utilização do modelo de orçamento/cotação anexo.

7. Agradeço, de antemão, a colaboração de Vossa Senhoria e informo que quando da realização da licitação em planejamento Vossa Senhoria receberá informações.

8. Sem mais para o momento, subscrevo-me.

Atenciosamente,

Valeska Dayana Bezerra Filgueira – 2º Ten
Responsável pela precificação

**“80 ANOS DO INÍCIO DAS OPERAÇÕES DA FORÇA EXPEDICIONÁRIA BRASILEIRA NO TEATRO
DE OPERAÇÕES EUROPEU”**



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA
Av. Pres. Epitácio Pessoa, 2121, Estados, João Pessoa-PB – CEP –58030-002, TELEFONE (83) 2106 –1799

Ofício nº 02
EB: 64590.003743/2025-88

João Pessoa, PB, 28 de Abril de 2025.

A Sua Senhoria o Senhor
SILVIO ROMERO DE OLIVEIRA

TECSHOP ASSISTENCIA TECNICA E SERVICOS LTDA

Avenida Julia freire, 1371 Loja 104 Edifício Atlantis - Expedicionários
58.040-040 João Pessoa / Paraíba

Assunto: Orçamento/Cotação para contratação de serviço de engenharia clínica para o Hospital de Guarnição de João Pessoa

Referências: **1)** Inciso IV, do Art. 18, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2024; e
2) Inciso IV, do Art. 5º da Instrução Normativa da SEGES/ME, nº 65, de 7 de julho de 2021.

Anexo: A - Lista de Equipamentos Médico Hospitalares com periodicidades; e
B - Modelo de orçamento/cotação.

Prezados Senhores

1. Em cumprimento à legislação da referência e a fim de compor processo licitatório deste órgão público, solicito-vos o obséquio de apresentar orçamento/cotação para a contratação de serviço continuado, sem dedicação exclusiva de mão de obra, de engenharia clínica, para viabilizar a gestão, calibração, qualificação e intervenções (manutenção preventiva e corretiva) em equipamentos de saúde, com eventual fornecimento de peças.

2. Para atender as exigências legais, solicito a Vossa Senhoria enviar ofício timbrado no qual conste o Carimbo do CNPJ da empresa, a identificação, com nome completo, CPF e RG/IDT, até 25 de abril de 2025.

3. Para formular o orçamento solicitado, solicito considerar as seguintes atividades que serão desenvolvidas pela contratada junto aos serviços de manutenção preventiva e corretiva, que deverão ser consideradas para fins do valor orçado:

a. **Gestão dos serviços de inspeção, manutenção preventiva e corretiva, calibração e qualificação; e elaboração do Manual de gestão de equipamentos e procedimentos:**

1) A gestão dos serviços deverá ser realizada por meio da disponibilização pela fornecedora às suas expensas, de sistema informatizado 100% WEB para a gestão e registro dos serviços de inspeção, manutenção preventiva e corretiva, calibração e qualificação, possibilitando a geração de inventário dos equipamentos e das inspeções.

2) A elaboração dos manual de gestão de equipamentos e procedimentos deverá abordar o seguinte:

a) Gestão do Parque de Equipamentos, recomendadas pelas normas vigentes. e regulamentos;

b) discriminar por equipamento e por setor, as frequências de manutenção preventiva, calibração e qualificação, as grandezas a serem calibradas e os parâmetros de aceitação.

c) conter os Procedimentos Operacionais Padrão (POP), de forma a implementar no órgão o preconizado pela ANVISA através da RDC no 02, de 25 de janeiro de 2010 e suas alterações.

d) ser entregue a Contratante na forma digital ou impressa contendo os dados de qualificação da Contratada.

e) Em caso de prorrogação do contrato, o Manual deverá ser mantido atualizado pela Contratada.

b. **Atividades de Manutenção Preventiva, Corretiva, Calibrações, Qualificações, Verificações IPEM e testes de segurança elétrica:** Realização de manutenções preventivas, calibrações, qualificações, verificações IPEM e testes de segurança elétrica, com as frequências estabelecidas no relatório de equipamentos; e manutenções corretivas com fornecimento de peças, de acordo com a demanda.

1) A realização das manutenções preventivas, corretivas, calibrações, qualificações, verificações IPEM e testes de segurança elétrica devem ser realizadas nos equipamentos constantes da tabela Anexa, nas periodicidades indicadas.

d. **Assessoria técnica:** Relatório da análise da obsolescência do parque de equipamentos, o qual poderá ser emitida pelo sistema de gestão informatizada.

e. **Manutenção da atualização dos softwares** dos equipamentos habilitados a essa função.

4. Ainda, é relevante destacar os seguintes aspectos:

a. **Prazo de contrato:** 12 (doze) meses a contar da assinatura do Contrato, prorrogável por até 10 (dez) anos, na forma do Art. 107 da Lei nº 14.133/21.

b. **Forma de pagamento dos serviços:** Nota de empenho
- O pagamento será realizado mensalmente, abarcando parcela fixa referente aos serviços de Engenharia Clínica (item 6 do modelo de orçamento); e os serviços de manutenção preventiva, manutenção corretiva, calibração, qualificação, verificação IPEM e testes de segurança elétrica efetivamente realizados no período mensal, conforme cronograma a ser estabelecido e demanda (itens 1 a 5; e 7 do modelo de orçamento).

5. Pede-se que seja considerado o prazo de validade da proposta de até 180 (cento e oitenta) dias. Solicito ainda que sejam considerados todos os custos envolvidos no fornecimento do serviço.

6. Para fins de facilitar a elaboração do orçamento/cotação, sugere-se a utilização do modelo de orçamento/cotação anexo.

7. Agradeço, de antemão, a colaboração de Vossa Senhoria e informo que quando da realização da licitação em planejamento Vossa Senhoria receberá informações.

8. Sem mais para o momento, subscrevo-me.
Atenciosamente,

Valeska Dayana Bezerra Filgueira – 2º Ten
Responsável pela precificação

**“80 ANOS DO INÍCIO DAS OPERAÇÕES DA FORÇA EXPEDICIONÁRIA BRASILEIRA NO TEATRO
DE OPERAÇÕES EUROPEU”**



Documento assinado digitalmente

VALESKA DAYANA BEZERRA FILGUEIRA

Data: 28/04/2025 12:51:33-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Dispositivos - SisCAU x Microsoft Outlook (anterior: x Email - ana carolina miranda x Word | Microsoft 365 Copilot x Documento.docx

outlook.live.com/mail/0/sentitems/id/AAkALgAAAAAHYQDEapmEc2byACqAC%2FEWg0AG6%2FMxLJSkeoUHqehE31ZAAI

Outlook Pesquisar Reunir-se Agora

Página Inicial Exibir Ajuda

Novo email Excluir Arquivar Denunciar Mover para Resposta Reenviar mensagens Lido / Não lido

ana_carolina_luna... Caixa de ... 50869 Lixo Eletrôni... 100 Rascunhos 202 Itens Enviados Itens Excluídos Agendado Anotações arquivo morto 21 Conversation His... voo carajas Acessar Grupos

PRECIFICAÇÃO- MANUTENÇÃO DE MATERIAIS MEDICO HOSPITALARES- HGUJP

Oficio_inadado.pdf Anexo A - ...JP.pdf Anexo B...mento.xlsx

ana carolina miranda de luna Para: gigavida@gigavida.com.br Qui, 01/05/2025 00:41

Você respondeu em Ter, 13/05/2025 14:00

Oficio_GIGAVIDA_assinado.pdf Anexo A - Lista de EMH - H ... Anexo B - Modelo de Orçam...

3 anexos (425 KB) Salvar tudo no OneDrive Baixar tudo

Venho por meio deste enviar o ofício para precificação de manutenção de materiais médico hospitalares do HGUJP.

Atenciosamente,
Ana Carolina Miranda de Luna

ERRO: Erro de conexão na conexão com o servidor. O código do erro é: R_CONNECT_RESET_ERRR

- A página que você está tentando ver não pode ser exibida porque a autenticidade dos dados recebidos não pôde ser comprovada.
- Entre em contato com os responsáveis pelo site.

POR 15:09 PTB2 24/06/2025

Dispositivos - SisCAU x Microsoft Outlook (anterior: x Email - ana carolina miranda x Word | Microsoft 365 Copilot x Documento.docx

outlook.live.com/mail/0/sentitems/id/AAkALgAAAAAHYQDEapmEc2byACqAC%2FEWg0AG6%2FMxLJSkeoUHqehE31ZAAI

Outlook Pesquisar Reunir-se Agora

Página Inicial Exibir Ajuda

Novo email Excluir Arquivar Denunciar Mover para Resposta Reenviar mensagens Lido / Não lido

ana_carolina_luna... Caixa de ... 50869 Lixo Eletrôni... 100 Rascunhos 202 Itens Enviados Itens Excluídos Agendado Anotações arquivo morto 21 Conversation His... voo carajas Acessar Grupos

Precificação de manutenção de materiais médico hospitalares do HGUJP

Oficio_inadado.pdf Anexo A - ...JP.pdf Anexo B...mento.xlsx

ana carolina miranda de luna Para: licitacao@medicalcenter.com.br Qui, 01/05/2025 00:50

Oficio_MEDICALCENTER_assi... Anexo A - Lista de EMH - H ... Anexo B - Modelo de Orçam...

3 anexos (422 KB) Salvar tudo no OneDrive Baixar tudo

Venho por meio deste enviar o ofício para precificação de manutenção de materiais médico hospitalares do HGUJP.

Atenciosamente,
Ana Carolina Miranda de Luna

ERRO: Erro de conexão na conexão com o servidor. O código do erro é: R_CONNECT_RESET_ERRR

- A página que você está tentando ver não pode ser exibida porque a autenticidade dos dados recebidos não pôde ser comprovada.
- Entre em contato com os responsáveis pelo site.

POR 15:10 PTB2 24/06/2025

Outlook

Página Inicial Exibir Ajuda

Novo email Excluir Arquivar Denunciar Mover para Resposta Reenviar mensagens Lido / Não lido

ana_carolina_luna...

Caixa de ... 50869

Lixo Eletrôni... 100

Rascunhos 202

Itens Enviados

Itens Excluídos

Agendado

Anotações

arquivo morto 21

Conversation His...

voos carajas

Acessar Grupos

Precificação de manutenção de materiais médico hospitalares do HGUJP

Ofício...inado.pdf Anexo A - ...JP.pdf Anexo B...mento.xlsx

ana carolina miranda de luna

Para: tmsolucoesintegradas311@gmail.com

Qui, 01/05/2025 00:51

Você respondeu em Ter, 13/05/2025 14:00

Ofício_TM_SOLUCOES_assina... 171 KB

Anexo A - Lista de EMH - H... 149 KB

Anexo B - Modelo de Orçam... 105 KB

3 anexos (424 KB) Salvar tudo no OneDrive Baixar tudo

Venho por meio deste enviar o ofício para precificação de manutenção de materiais médico hospitalares do HGUJP.

Atenciosamente,

Ana Carolina Miranda de Luna

falha na conexão

ocorreu um erro durante a conexão com cdn.adnxs-simple.com

R_CONNECT_RESET_ERR

ódigo do erro: R_CONNECT_RESET_ERR

- A página que você está tentando ver não pode ser exibida porque a autenticidade dos dados recebidos não pôde ser comprovada.
- Entre em contato com responsáveis pelo site

Outlook

Página Inicial Exibir Ajuda

Novo email Excluir Arquivar Denunciar Mover para Resposta Reenviar mensagens Lido / Não lido

ana_carolina_luna...

Caixa de ... 50869

Lixo Eletrôni... 100

Rascunhos 202

Itens Enviados

Itens Excluídos

Agendado

Anotações

arquivo morto 21

Conversation His...

voos carajas

Acessar Grupos

Precificação de manutenção de materiais médico hospitalares do HGUJP

Ofício...inado.pdf Anexo A - ...JP.pdf Anexo B...mento.xlsx

ana carolina miranda de luna

Para: COMERCIAL@GESTEC.S.COM.BR

Qui, 01/05/2025 00:53

Você respondeu em Ter, 13/05/2025 13:59

Ofício_GESTEC_assinado.pdf 171 KB

Anexo A - Lista de EMH - H... 149 KB

Anexo B - Modelo de Orçam... 105 KB

3 anexos (424 KB) Salvar tudo no OneDrive Baixar tudo

Venho por meio deste enviar o ofício para precificação de manutenção de materiais médico hospitalares do HGUJP.

Atenciosamente,

Ana Carolina Miranda de Luna

falha na conexão

ocorreu um erro durante a conexão com cdn.adnxs-simple.com

R_CONNECT_RESET_ERR

ódigo do erro: R_CONNECT_RESET_ERR

- A página que você está tentando ver não pode ser exibida porque a autenticidade dos dados recebidos não pôde ser comprovada.
- Entre em contato com responsáveis pelo site

Outlook interface showing an email from ana carolina miranda de luna to licitacao@engmed.eng.br. The email subject is "Precificação de manutenção de materiais médico hospitalares do HGUJP". It contains three attachments: "Ofício_ENGEMEDassinado.pdf" (170 KB), "Anexo A - Lista de EMH - H..." (149 KB), and "Anexo B - Modelo de Orçam..." (105 KB). The email body says "Venho por meio deste enviar o ofício para precificação de manutenção de materiais médico hospitalares do HGUJP. Atenciosamente, Ana Carolina Miranda de Luna".

alha na conex egura

correu um erro durar
ma conexão com
cdn.adnxs-simple.con
R_CONNECT_RESET_E

ódigo do erro:
_CONNECT_RESET_ERR

- A página que você es
tentando ver não poc
exibida porque a
autenticidade dos dai
recebidos não pôde s
comprovada.
- Entre em contato con
responsáveis pelo site

Outlook interface showing an email from ana carolina miranda de luna to tagchaves@hotmail.com. The email subject is "Precificação de manutenção de materiais médico hospitalares do HGUJP". It contains three attachments: "Ofício_CONSTAGassinado.pdf" (171 KB), "Anexo A - Lista de EMH - H..." (149 KB), and "Anexo B - Modelo de Orçam..." (105 KB). The email body says "Venho por meio deste enviar o ofício para precificação de manutenção de materiais médico hospitalares do HGUJP. Atenciosamente, Ana Carolina Miranda de Luna".

alha na conex egura

correu um erro durar
ma conexão com
cdn.adnxs-simple.con
R_CONNECT_RESET_E

ódigo do erro:
_CONNECT_RESET_ERR

- A página que você es
tentando ver não poc
exibida porque a
autenticidade dos dai
recebidos não pôde s
comprovada.
- Entre em contato con
responsáveis pelo site

Precificação de manutenção de materiais médico hospitalares do HGUJP

ana carolina miranda de luna
Para: administracao@bucarengenharia.com.br
Qui, 01/05/2025 00:58

Você respondeu em Ter, 13/05/2025 13:49

3 anexos (424 KB) Salvar tudo no OneDrive Baixar tudo

Venho por meio deste enviar o ofício para precificação de manutenção de materiais médico hospitalares do HGUJP.

Atenciosamente,
Ana Carolina Miranda de Luna

alha na conex egura

correu um erro durar
ma conexão com
cdn.adnxs-simple.con
R_CONNECT_RESET_E

ódigo do erro:
_CONNECT_RESET_ERRI

- A página que você es
tentando ver não poc
exibida porque a
autenticidade dos dai
recebidos não pôde s
comprovada.
- Entre em contato con
responsáveis pelo site

Re: Precificação de manutenção de materiais médico hospitalares do HGUJP

Bom dia,
Acuso o recebimento, estaremos providenciando o mais rápido possível.
Atenciosamente!

Medical Center
tecnologia e inovação

Fillipy Augusto
Licitações/ Contratos

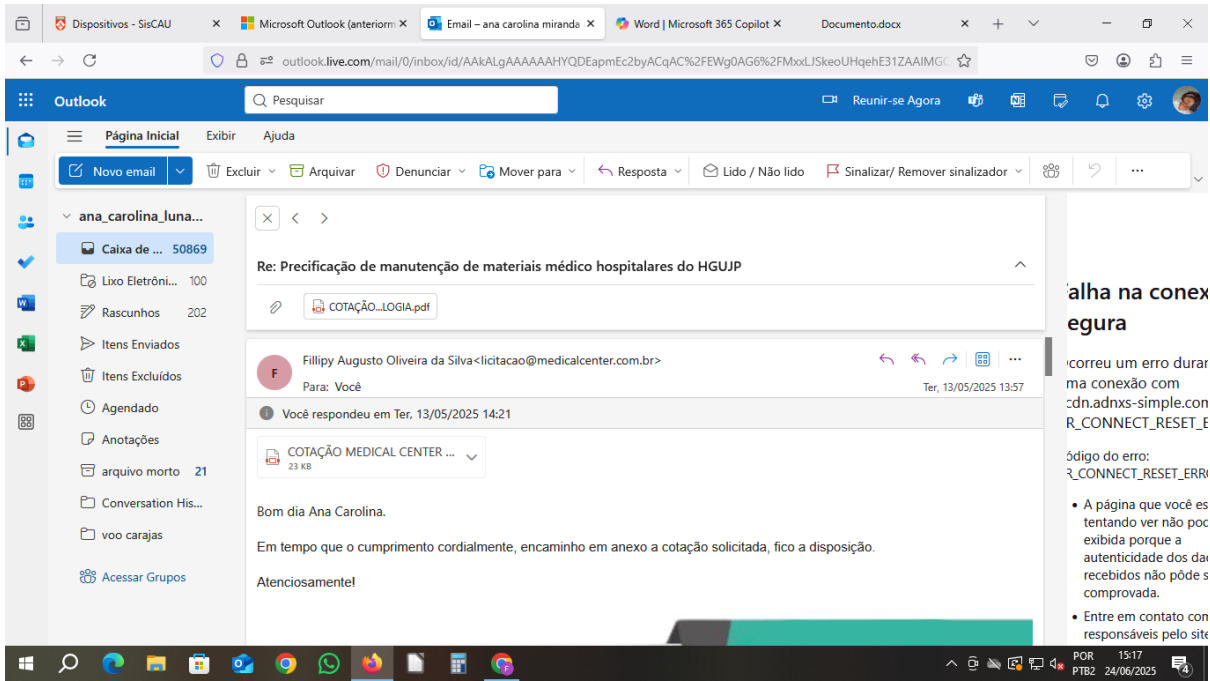
licitacao@medicalcenter.com
(69) 3441-4721 / Ramal: 2

alha na conex egura

correu um erro durar
ma conexão com
cdn.adnxs-simple.con
R_CONNECT_RESET_E

ódigo do erro:
_CONNECT_RESET_ERRI

- A página que você es
tentando ver não poc
exibida porque a
autenticidade dos dai
recebidos não pôde s
comprovada.
- Entre em contato con
responsáveis pelo site

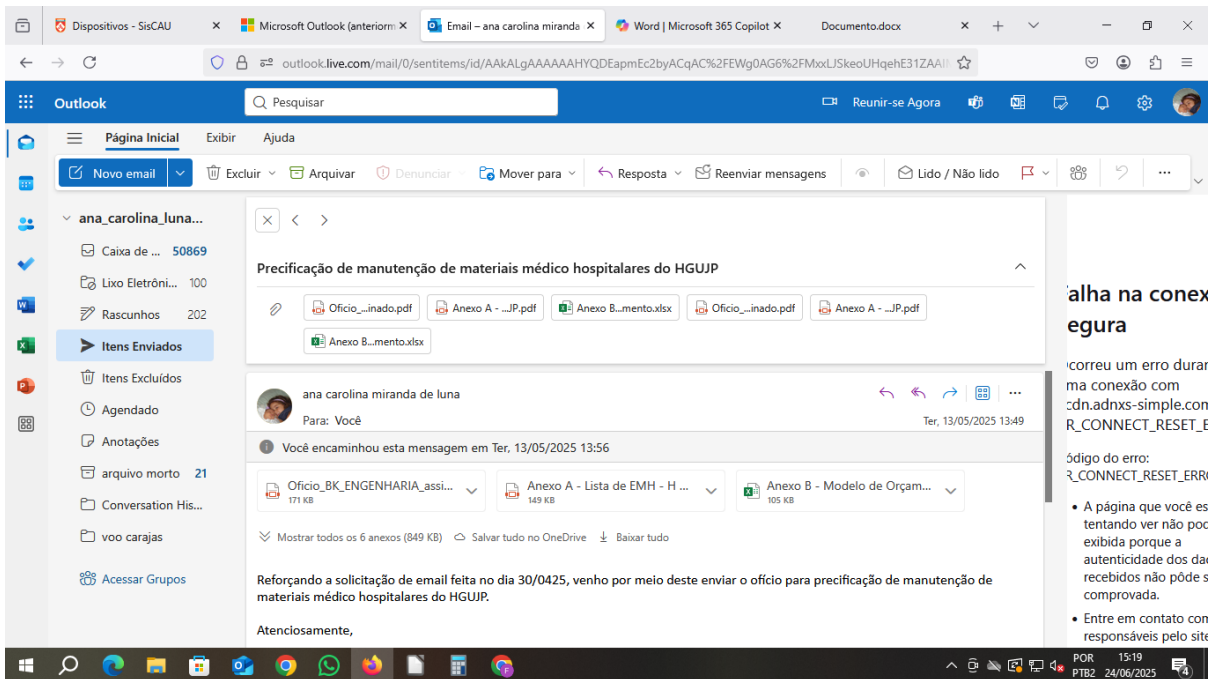


alha na conex egura

correu um erro durar
ma conexão com
cdn.adnxs-simple.con
R_CONNECT_RESET_E

ódigo do erro:
R_CONNECT_RESET_ERRR

- A página que você es
tentando ver não poc
exibida porque a
autenticidade dos dai
recebidos não pôde s
comprovada.
- Entre em contato con
responsáveis pelo site



alha na conex egura

correu um erro durar
ma conexão com
cdn.adnxs-simple.con
R_CONNECT_RESET_E

ódigo do erro:
R_CONNECT_RESET_ERRR

- A página que você es
tentando ver não poc
exibida porque a
autenticidade dos dai
recebidos não pôde s
comprovada.
- Entre em contato con
responsáveis pelo site

Dispositivos - SisCAU x Microsoft Outlook (antierim: x Email - ana carolina miranda x Word | Microsoft 365 Copilot x Documento.docx

outlook.live.com/mail/0/sentitems/id/AAkAlgAAAAAHYQDEapmEc2byACqAC%2FEWg0AG6%2FMoxLJSkeoUHqehE31ZAA!

Outlook

Página Inicial Exibir Ajuda

Novo email Excluir Arquivar Denunciar Mover para Resposta Reenviar mensagens Lido / Não lido

ana_carolina_luna...

Caixa de ... 50869

Lixo Eletrôni... 100

Rascunhos 202

Itens Enviados

Itens Excluídos

Agendado

Anotações

arquivo morto 21

Conversation His...

voos carajas

Acessar Grupos

ENC: Precificação de manutenção de materiais médico hospitalares do HGUJP

Oficio_inado.pdf Anexo A - ...JP.pdf Anexo B...mento.xlsx Oficio_inado.pdf Anexo A - ...JP.pdf Anexo B...mento.xlsx

171 KB 149 KB 105 KB

Mostrar todos os 6 anexos (849 KB) Salvar tudo no OneDrive Baixar tudo

De: ana carolina miranda de luna <ana_carolina_luna@hotmail.com>

Enviado: terça-feira, 13 de maio de 2025 13:49

Para: ana carolina miranda de luna <ana_carolina_luna@hotmail.com>

Assunto: Precificação de manutenção de materiais médico hospitalares do HGUJP

Reforçando a solicitação de email feita no dia 30/0425, venho por meio deste enviar o ofício para precificação de manutenção de materiais médico hospitalares do HGUJP.

Atenciosamente,

alha na conex
egura

correu um erro durar
ma conexão com
cdn.adnxs-simple.con
R_CONNECT_RESET_E

ódigo do erro:
R_CONNECT_RESET_ERR

- A página que você es
tentando ver não poc
exibida porque a
autenticidade dos dai
recebidos não pôde s
comprovada.
- Entre em contato con
responsáveis pelo site

POR 15:20
PTB2 24/06/2025

Dispositivos - SisCAU x Microsoft Outlook (antierim: x Email - ana carolina miranda x Word | Microsoft 365 Copilot x Documento.docx

outlook.live.com/mail/0/sentitems/id/AAkAlgAAAAAHYQDEapmEc2byACqAC%2FEWg0AG6%2FMoxLJSkeoUHqehE31ZAA!

Outlook

Página Inicial Exibir Ajuda

Novo email Excluir Arquivar Denunciar Mover para Resposta Reenviar mensagens Lido / Não lido

ana_carolina_luna...

Caixa de ... 50869

Lixo Eletrôni... 100

Rascunhos 202

Itens Enviados

Itens Excluídos

Agendado

Anotações

arquivo morto 21

Conversation His...

voos carajas

Acessar Grupos

Precificação de manutenção de materiais médico hospitalares do HGUJP

Oficio_inado.pdf Anexo A - ...JP.pdf Anexo B...mento.xlsx Oficio_inado.pdf Anexo A - ...JP.pdf Anexo B...mento.xlsx

170 KB 149 KB 105 KB

Mostrar todos os 6 anexos (847 KB) Salvar tudo no OneDrive Baixar tudo

ana carolina miranda de luna

Para: licitacao@engmed.eng.br

Ter, 13/05/2025 13:59

Oficio_ENGEMED_assinado.pdf Anexo A - Lista de EMH - H ... Anexo B - Modelo de Orçam...

170 KB 149 KB 105 KB

Mostrar todos os 6 anexos (847 KB) Salvar tudo no OneDrive Baixar tudo

Reforçando a solicitação de email feita no dia 30/0425, venho por meio deste enviar o ofício para precificação de manutenção de materiais médico hospitalares do HGUJP.

Atenciosamente,

alha na conex
egura

correu um erro durar
ma conexão com
cdn.adnxs-simple.con
R_CONNECT_RESET_E

ódigo do erro:
R_CONNECT_RESET_ERR

- A página que você es
tentando ver não poc
exibida porque a
autenticidade dos dai
recebidos não pôde s
comprovada.
- Entre em contato con
responsáveis pelo site

POR 15:21
PTB2 24/06/2025

Dispositivos - SisCAU x Microsoft Outlook (anterior: x Email - ana carolina miranda x Word | Microsoft 365 Copilot x Documento.docx

outlook.live.com/mail/0/sentitems/id/AAkALgAAAAAHYQDEapmEc2byACqAC%2FEWg0AG6%2FMmxLJSkeoUHqehE31ZAAI

Outlook Pesquisar Reunir-se Agora

Página Inicial Exibir Ajuda

Novo email Excluir Arquivar Denunciar Mover para Resposta Reenviar mensagens Lido / Não lido

ana_carolina_luna... Caixa de ... 50869 Lixo Eletrôni... 100 Rascunhos 202 Itens Enviados Itens Excluídos Agendado Anotações arquivo morto 21 Conversation His... voo carajas Acessar Grupos

Precificação de manutenção de materiais médico hospitalares do HGUJP

Ofício_inado.pdf Anexo A - ...JP.pdf Anexo B...mento.xlsx Ofício_inado.pdf Anexo A - ...JP.pdf Anexo B...mento.xlsx

ana carolina miranda de luna Para: COMERCIAL@GESTEC.S.COM.BR Ter, 13/05/2025 14:00

Ofício_GESTEC_assinado.pdf Anexo A - Lista de EMH - H ... Anexo B - Modelo de Orçam... 171 KB 149 KB 105 KB

Mostrar todos os 6 anexos (848 KB) Salvar tudo no OneDrive Baixar tudo

Reforçando a solicitação de email feita no dia 30/04/25, venho por meio deste enviar o ofício para precificação de manutenção de materiais médico hospitalares do HGUJP.

ERRO: Erro de conexão com o servidor. Código do erro: R_CONNECT_RESET_ERR

- A página que você está tentando ver não pode ser exibida porque a autenticação dos dados recebidos não pôde ser comprovada.
- Entre em contato com os responsáveis pelo site.

15:21 24/06/2025

Dispositivos - SisCAU x Microsoft Outlook (anterior: x Email - ana carolina miranda x Word | Microsoft 365 Copilot x Documento.docx

outlook.live.com/mail/0/sentitems/id/AAkALgAAAAAHYQDEapmEc2byACqAC%2FEWg0AG6%2FMmxLJSkeoUHqehE31ZAAI

Outlook Pesquisar Reunir-se Agora

Página Inicial Exibir Ajuda

Novo email Excluir Arquivar Denunciar Mover para Resposta Reenviar mensagens Lido / Não lido

ana_carolina_luna... Caixa de ... 50869 Lixo Eletrôni... 100 Rascunhos 202 Itens Enviados Itens Excluídos Agendado Anotações arquivo morto 21 Conversation His... voo carajas Acessar Grupos

Precificação de manutenção de materiais médico hospitalares do HGUJP

Ofício_inado.pdf Anexo A - ...JP.pdf Anexo B...mento.xlsx Ofício_inado.pdf Anexo A - ...JP.pdf Anexo B...mento.xlsx

ana carolina miranda de luna Para: tmslucoesintegradas311@gmail.com Ter, 13/05/2025 14:00

Ofício_TM_SOLUCOES_assina... Anexo A - Lista de EMH - H ... Anexo B - Modelo de Orçam... 171 KB 149 KB 105 KB

Mostrar todos os 6 anexos (849 KB) Salvar tudo no OneDrive Baixar tudo

Reforçando a solicitação de email feita no dia 30/04/25, venho por meio deste enviar o ofício para precificação de manutenção de materiais médico hospitalares do HGUJP.

Atenciosamente,

ERRO: Erro de conexão com o servidor. Código do erro: R_CONNECT_RESET_ERR

- A página que você está tentando ver não pode ser exibida porque a autenticação dos dados recebidos não pôde ser comprovada.
- Entre em contato com os responsáveis pelo site.

15:23 24/06/2025

Dispositivos - SisCAU x Microsoft Outlook (anterior: x Email - ana carolina miranda x Word | Microsoft 365 Copilot x Documento.docx

outlook.live.com/mail/0/inbox/id/AAkALgAAAAAHYQDEapmEc2byACqAC%2FEWg0AG6%2FMxLJSkeoUHqehE31ZAAINAV

Outlook Pesquisar Reunir-se Agora

Página Inicial Exibir Ajuda

Novo email Excluir Arquivar Denunciar Mover para Resposta Lido / Não lido Sinalizar/ Remover sinalizador

ana_carolina_luna... Caixa de ... 50869 Lixo Eletrôni... 100 Rascunhos 202 Itens Enviados Itens Excluídos Agendado Anotações arquivo morto 21 Conversation His... voo carajas Acessar Grupos

RE: Precificação de manutenção de materiais médico hospitalares do HGUJP

or2345.25.pdf

Constag Construções e Serviços Hospitalares <tagchaves@hotmail.com> Para: Você Seg, 19/05/2025 17:53

Você respondeu em Seg, 19/05/2025 23:20

or2345.25.pdf 573 KB

Iniciar a responder com: [Recebido.](#) [Orçamento recebido.](#) [Ok, recebido.](#)

Prezada,

Conforme solicitado, encaminhamos em anexo o orçamento para sua apreciação. Solicitamos, por gentileza, a confirmação de recebimento.

Atenciosamente,

alha na conexão
 ocorreu um erro durante a conexão com cdn.adnxs-simple.com R_CONNECT_RESET_E
 código do erro: R_CONNECT_RESET_ERR
 • A página que você está tentando ver não pode ser exibida porque a autenticidade dos dados recebidos não pôde ser comprovada.
 • Entre em contato com responsáveis pelo site

15:24
 POR
 PTB2 24/06/2025

Dispositivos - SisCAU x Microsoft Outlook (anterior: x Email - ana carolina miranda x Word | Microsoft 365 Copilot x Documento.docx

outlook.live.com/mail/0/sentitems/id/AAkALgAAAAAHYQDEapmEc2byACqAC%2FEWg0AG6%2FMxLJSkeoUHqehE31ZAAI

Outlook Pesquisar Reunir-se Agora

Página Inicial Exibir Ajuda

Novo email Excluir Arquivar Denunciar Mover para Resposta Reenviar mensagens Lido / Não lido

ana_carolina_luna... Caixa de ... 50869 Lixo Eletrôni... 100 Rascunhos 202 Itens Enviados Itens Excluídos Agendado Anotações arquivo morto 21 Conversation His... voo carajas Acessar Grupos

PRECIFICAÇÃO- MANUTENÇÃO DE MATERIAIS MEDICO HOSPITALARES- HGUJP

Oficio_inado.pdf Anexo A - ...JP.pdf Anexo B...mento.xlsx Oficio_inado.pdf Anexo A - ...JP.pdf Anexo B...mento.xlsx

ana carolina miranda de luna Para: gigavida@gigavida.com.br Ter, 13/05/2025 14:00

Oficio_GIGAVIDA_assinado.pdf 171 KB Anexo A - Lista de EMH - H ... 149 KB Anexo B - Modelo de Orçam... 105 KB

Mostrar todos os 6 anexos (850 KB) Salvar tudo no OneDrive Baixar tudo

Reforçando a solicitação de email feita no dia 30/04/25, venho por meio deste enviar o ofício para precificação de manutenção de materiais médico hospitalares do HGUJP.

alha na conexão
 ocorreu um erro durante a conexão com cdn.adnxs-simple.com R_CONNECT_RESET_E
 código do erro: R_CONNECT_RESET_ERR
 • A página que você está tentando ver não pode ser exibida porque a autenticidade dos dados recebidos não pôde ser comprovada.
 • Entre em contato com responsáveis pelo site

15:23
 POR
 PTB2 24/06/2025

- Compor
- Caixa de entrada 159
- Com estrela
- Suspensão
- Enviado
- Rascunhos 18
- Mais
- Marcadores

PRECIFICAÇÃO - MANUTENÇÃO DE MATERIAIS MÉDICO HOSPITALARES- HGUJP



Valeska Valeska <valeskadfigueira@gmail.com>
para nfe

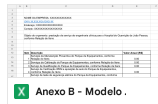
segunda, 28/04, 12:53

Venho por meio deste enviar ofício para precificação de manutenção de materiais médico hospitalares do Hospital de Guarnição de João Pessoa.

Atenciosamente

Valeska Dayana Bezerra **Figueira**- 2ºTen.

3 anexos • Verificado pelo Gmail



Valeska Valeska <valeskadfigueira@gmail.com>
para nfe

quinta, 15/05, 15:12

Prezados,boa tarde!

Reiterando o email enviado dia 28/04 referente ao pedido de orçamento de manutenção dos materiais médico hospitalares do Hospital de Guarnição de João Pessoa, peço que confirmem o recebimento do email e aguardo envio de orçamento.

Atenciosamente,

Valeska Dayana Bezerra **Figueira**- 2ºTen.

Atualizar →

- Compor
- Caixa de entrada 159
- Com estrela
- Suspensão
- Enviado
- Rascunhos 18
- Mais
- Marcadores

PRECIFICAÇÃO - MANUTENÇÃO DE MATERIAIS MÉDICO HOSPITALARES- HGUJP



Valeska Valeska <valeskadfigueira@gmail.com>
para comercial

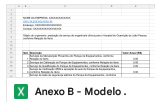
segunda, 28/04, 12:59

Venho por meio deste enviar ofício para precificação de manutenção de materiais médico hospitalares do Hospital de Guarnição de João Pessoa.

Atenciosamente

Valeska Dayana Bezerra **Figueira**- 2ºTen.

3 anexos • Verificado pelo Gmail



Valeska Valeska <valeskadfigueira@gmail.com>
para comercial

quinta, 15/05, 15:12

Prezados,boa tarde!

Reiterando o email enviado dia 28/04 referente ao pedido de orçamento de manutenção dos materiais médico hospitalares do Hospital de Guarnição de João Pessoa, peço que confirmem o recebimento do email e aguardo envio de orçamento.

Atenciosamente,

Valeska Dayana Bezerra **Figueira**- 2ºTen.

Atualizar →

- Compor
- Caixa de entrada 159
- Com estrela
- Suspensão
- Enviado
- Rascunhos 18
- Mais
- Marcadores

PRECIFICAÇÃO - MANUTENÇÃO DE MATERIAIS MÉDICO HOSPITALARES- HGUJP

✕ 🖨️ 📧

Valeska Valeska <valeskadfilgueira@gmail.com>
para contato

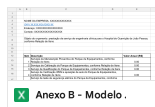
segunda, 28/04, 13:03

Venho por meio deste enviar ofício para precificação de manutenção de materiais médico hospitalares do Hospital de Guarnição de João Pessoa.

Atenciosamente

Valeska Dayana Bezerra **Filgueira**- 2ºTen.

3 anexos • Verificado pelo Gmail



Valeska Valeska <valeskadfilgueira@gmail.com>
para contato

quinta, 15/05, 15:12

Prezados,boa tarde!

Reiterando o email enviado dia 28/04 referente ao pedido de orçamento de manutenção dos materiais médico hospitalares do Hospital de Guarnição de João Pessoa, peço que confirmem o recebimento do email e aguardo envio de orçamento.

Atenciosamente,

Valeska Dayana Bezerra **Filgueira**- 2ºTen.

🔄 Atualizar →

- Compor
- Caixa de entrada 159
- Com estrela
- Suspensão
- Enviado
- Rascunhos 18
- Mais
- Marcadores

PRECIFICAÇÃO - MANUTENÇÃO DE MATERIAIS MÉDICO HOSPITALARES- HGUJP

✕ 🖨️ 📧

Valeska Valeska <valeskadfilgueira@gmail.com>
para techprol

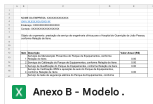
segunda, 28/04, 13:10

Venho por meio deste enviar ofício para precificação de manutenção de materiais médico hospitalares do Hospital de Guarnição de João Pessoa.

Atenciosamente

Valeska Dayana Bezerra **Filgueira**- 2ºTen.

3 anexos • Verificado pelo Gmail



Valeska Valeska <valeskadfilgueira@gmail.com>
para techprol

quinta, 15/05, 15:14

Prezados,boa tarde!

Reiterando o email enviado dia 28/04 referente ao pedido de orçamento de manutenção dos materiais médico hospitalares do Hospital de Guarnição de João Pessoa, peço que confirmem o recebimento do email e aguardo envio de orçamento.

Atenciosamente,

Valeska Dayana Bezerra **Filgueira**- 2ºTen.

🔄 Atualizar →

- Compor
- Caixa de entrada 159
- Com estrela
- Suspensão
- Enviado
- Rascunhos 18
- Mais
- Marcadores

PRECIFICAÇÃO - MANUTENÇÃO DE MATERIAIS MÉDICO HOSPITALARES- HGUJP Caixa de entrada x



Valeska Valeska <valeskadfigueira@gmail.com> para osdental

segunda, 28/04, 12:50

Venho por meio deste enviar ofício para precificação de manutenção de materiais médico hospitalares do Hospital de Guarnição de João Pessoa.

Atenciosamente

Valeska Dayana Bezerra **Filgueira**- 2ºTen.

3 anexos • Verificado pelo Gmail

Three attachments are shown: 'Anexo B - Modelo', 'Anexo A - Lista de', and 'Oficio_TECSHOPo'. Each attachment icon includes a small red 'PDF' logo.



Valeska Valeska

quinta, 15/05, 15:11

Prezados,boa tarde! Reiterando o email enviado dia 28/04 referente ao pedido de orçamento de manutenção dos materiais médico hospitalares do Hospital de Guarnição



Tecshop Assistência Técnica

quinta, 15/05, 15:26

Boa tarde tudo bem? não trabalhamos com esses materiais da parte medica hospitalar, apenas odontológico. muito obrigada! Atenciosamente, TECSHOP Assistência Tec



Valeska Valeska <valeskadfigueira@gmail.com> para Tecshop

quinta, 15/05, 15:30

Obrigada!

Atualizar →

- Compor
- Caixa de entrada 159
- Com estrela
- Suspensão
- Enviado
- Rascunhos 18
- Mais
- Marcadores

PRECIFICAÇÃO - MANUTENÇÃO DE MATERIAIS MÉDICO HOSPITALARES- HGUJP Caixa de entrada x

Valeska Valeska <valeskadfilgueira@gmail.com> para meditecrawell segunda, 28/04, 13:05

Venho por meio deste enviar ofício para precificação de manutenção de materiais médico hospitalares do Hospital de Guarnição de João Pessoa.

Atenciosamente

Valeska Dayana Bezerra **Filgueira**- 2ºTen.

3 anexos • Verificado pelo Gmail



Anexo A - Lista de...



Oficio_RAWELLOk.



Anexo B - Modelo .

Valeska Valeska <valeskadfilgueira@gmail.com> para meditecrawell quinta, 15/05, 15:13

Prezados,boa tarde!

Reiterando o email enviado dia 28/04 referente ao pedido de orçamento de manutenção dos materiais médico hospitalares do Hospital de Guarnição de João Pessoa, peço que confirmem o recebimento do email e aguardo envio de orçamento.

Atenciosamente,

Valeska Dayana Bezerra **Filgueira**- 2ºTen.

Atualizar →

- Compor
- Caixa de entrada 159
- Com estrela
- Suspensão
- Enviado
- Rascunhos 18
- Mais

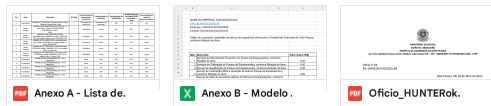
Marcadores

Venho por meio deste enviar ofício para precificação de manutenção de materiais médico hospitalares do Hospital de Guarnição de João Pessoa.

Atenciosamente

Valeska Dayana Bezerra **Figueira**- 2º Ten.

3 anexos • Verificado pelo Gmail



7

comercial@huntercientifica.com.br terça, 20/05, 10:27
 Bom Dia !!! Segue a proposta comercial conforme solicitado. Bom dia ! Gostaria de saber a previsão da entrega do orçamento.

comercial@huntercientifica.com.br terça, 20/05, 10:28
 para mim

Traduzir para português ✕

Desculpa, faltou o anexo. Segue.

🔄 Atualizar →

Um anexo • Verificado pelo Gmail

ANEXO II

ORÇAMENTOS RECEBIDOS

Ao
Hospital de Guarnição de João Pessoa
Att.: Sra. Ten Ana Carolina

Ref. Proposta – 2345/'25

Conforme solicitação, estamos enviando-lhe nossa Proposta:

Objeto do orçamento: prestação de serviço de engenharia clínica para o Hospital de Guarnição e João Pessoa, conforme Relação de Itens.		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR ANUAL (R\$)
1	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DO PARQUE DE EQUIPAMENTOS, CONFORME RELAÇÃO DE ITENS	162.000,00
2	SERVIÇOS DE CALIBRAÇÃO DO PARQUE DE EQUIPAMENTOS, CONFORME RELAÇÃO DE ITENS	64.000,00
3	SERVIÇO DE QUALIFICAÇÃO DO PARQUE DE EQUIPAMENTOS, CONFORME RELAÇÃO DE ITENS	49.000,00
4	SERVIÇO DE VERIFICAÇÃO IPEM E APOSIÇÃO DE SELO DO PARQUE DE EQUIPAMENTOS, CONFORME RELAÇÃO DE ITENS	24.999,00
5	SERVIÇO DE TESTE DE SEGURANÇA ELÉTRICA DO PARQUE DE EQUIPAMENTOS, CONFORME RELAÇÃO DE ITENS	24.999,00
6	GESTÃO DE ENGENHARIA CLÍNICA	VALOR MENSAL (R\$)
	A. GESTÃO DOS SERVIÇOS DE INSPEÇÃO, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, CALIBRAÇÃO E QUALIFICAÇÃO; E ELABORAÇÃO DO MANUAL DE GESTÃO DE EQUIPAMENTOS E PROCEDIMENTOS; B. ASSESSORIA TÉCNICA; E C. MANUTENÇÃO DA ATUALIZAÇÃO DOS SOFTWARES.	13.500,00
7	FORNECIMENTO EVENTUAL DE PEÇAS, MATERIAIS, PARTES OU SERVIÇOS ESPECÍFICOS/SUBCONTRATAÇÃO	90.000,00
TOTAL:		R\$ 576.998,00

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 576.998,00 (Quinhentos e setenta e seis mil, novecentos e noventa e oito reais).

Para confirmação do serviço, favor enviar por e-mail a proposta assinada

DAS CONDIÇÕES:

Validade da Proposta: 180 dias.

DADOS BANCÁRIOS:

BANCO: BRASIL
AG.: 2035-4
C/C.: 9327-0
CONSTAG – CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 41.005.786/0001-17


RECEBI EM: ___/___/___

() AUTORIZO () NÃO AUTORIZO

Autorizado por: _____

ASSINATURA E CARIMBO

Parnamirim/RN, 19 de maio de 2025.




Rua: Suboficial Farias, 526 – Monte Castelo – Parnamirim/RN – Cep.: 59.146-200
CNPJ.: 41.005.786/0001-17 – IE 20.038.837-1 – tagchaves@hotmail.com
Fone/Fax: (84)3272-3664 – Plantões: (84) 99982-7031 / 98717-7031/ 98702-3664

Ao
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA

Ref.: Ofício nº. 06 - EB 64590.003743.2025-88

A/c.: Senhora Valeska Dayana Bezerra Figueira – 2º Tenente

PROPOSTA DE PREÇOS

Empresa Proponente: HUNTER CIENTIFICA COMERCIAL E SERVIÇOS LTDA.
CNPJ nº. 00.304.559/0003-77
Inscrição Estadual nº. 16.324.638-6
Inscrição Municipal nº. 6993
Rua Sílvio Almeida nº. 699 - Expedicionários - João Pessoa / PB – CEP nº. 58.041-020
Tel.: (83) 3578-5025 / (83) 3578-5026
Email: hunter.pb@huntercientifica.com.br / comercial@huntercientifica.com.br

Item	Descrição	Valor Anual (R\$)
1	Serviços de Manutenção Preventiva do Parque de Equipamentos, conforme Relação de Itens	R\$ 620.712,00
2	Serviços de Calibração do Parque de Equipamentos, conforme Relação de Itens	R\$ 216.700,00
3	Serviço de Qualificação do Parque de Equipamentos, conforme Relação de Itens	R\$ 108.350,00
4	Serviço de Verificação IPEM e aposição de selo do Parque de Equipamentos, conforme Relação de Itens	R\$ 135.440,00
5	Serviço de teste de segurança elétrica do Parque de Equipamentos, conforme Relação de Itens	R\$ 55.000,00
6	Gestão de Engenharia Clínica	Valor Mensal (R\$) R\$ 420.000,00

	a. Gestão dos serviços de inspeção, manutenção preventiva e corretiva, calibração e qualificação; e elaboração do Manual de gestão de equipamentos e procedimentos; b. Assessoria Técnica; e c. Manutenção da atualização dos softwares.	35.000,00
7	Fornecimento eventual de peças, materiais, partes ou serviços específicos/subcontratação	R\$ 180.000,00
TOTAL (ANUAL)		R\$ 1.736.202,00
TOTAL (MENSAL)		R\$ 144.683,50

Validade da Proposta : 90 dias corridos a partir da data limite de recebimento das propostas.

Garantia: Conforme exigência constante do Edital e Termo de Referência. (Quando Aplicável)

Prazo de Entrega / Execução: Conforme exigência constante do Edital e Termo de Referência.

Endereço de Entrega / Execução: Conforme exigência constante do Edital e Termo de Referência.

Representante Legal: ROSE DE FÁTIMA TRIFILIO LIRA / CPF.nº.013.772.087-45-RG.IFP.nº.08105702-8

Email: hunter.pb@huntercientifica.com.br / comercial@huntercientifica.com.br

Dados Bancários: Banco do Brasil – Agência: 3010-4 / Conta Corrente: 4470-9

Os preços cotados estão incluídos todas as despesas diretas e indiretas, frete, tributos, taxa de administração, encargos sociais, trabalhistas, transporte e seguro até o destino, lucro e demais encargos de qualquer natureza necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital. declara expressamente de que tem plena ciência do conteúdo do Edital e Anexos, e que atende a todas as condições estabelecidas para o presente certame.

Sem mais para o momento, ficamos à sua disposição para quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessários.

HUNTER CIENTIFICA
COMERCIAL E
SERVICOS
LTDA:00304559000377

Assinado de forma digital por
HUNTER CIENTIFICA COMERCIAL E
SERVICOS LTDA:00304559000377
Dados: 2025.05.20 10:26:20 -03'00'

João Pessoa / PB, 20 de MAIO de 2025.

HUNTER CIENTIFICA COMERCIAL E SERVIÇOS LTDA.
Rose de FátimaTrifilioLira
CPF.nº.013.772.087-45-RG.IFP.nº.08105702-8
Diretora

NOME DA EMPRESA: MEDICAL CENTER METROLOGIA LTDA
CNPJ: 6.233.460/0001-46
Endereço: AV. SETE DE SETEMBRO, 2869, CENTRO, CACOAL/RO
Contato: (69)3441-4721

Objeto do orçamento: prestação de serviço de engenharia clínica para o Hospital de Guarnição de João Pessoa, conforme Relação de Itens

m	Descrição	Valor Anual (R\$)
1	Serviços de Manutenção Preventiva do Parque de Equipamentos, conforme Relação de Itens	345.390,00
2	Serviços de Calibração do Parque de Equipamentos, conforme Relação de Itens	121.278,00
3	Serviço de Qualificação do Parque de Equipamentos, conforme Relação de Itens	16.240,00
4	Serviço de Verificação IPEM e aposição de selo do Parque de Equipamentos, conforme Relação de Itens	600,00
5	Serviço de teste de segurança elétrica do Parque de Equipamentos, conforme Relação de Itens	73.080,00
	Gestão de Engenharia Clínica	Valor Mensal (R\$)
	a. Gestão dos serviços de inspeção, manutenção preventiva e corretiva, calibração e qualificação; e elaboração do Manual de gestão de equipamentos e procedimentos;	
	b. Assessoria Técnica; e	
6	c. Manutenção da atualização dos softwares.	25.000,00
		300.000,00
7	Fornecimento eventual de peças, materiais, partes ou serviços específicos/subcontratação	A ser estimado pela CONTRATANTE
Total		856.588,00

Prazo de validade: 180 dias

Declaramos que nos preços estão inclusos todos os custos envolvidos na prestação dos serviços.

Cacoal/RO, 13 de maio de 2025

Rosângela Ramos Balbino
 Administradora/ Proprietária
 CNPJ 06.233.460.0001-46

ORÇAMENTO

Á

Hospital de Guarnição de João Pessoa

EMPRESA: MVS COMERCIO E SERVIÇOS HOSPITALAR LTDA, CNPJ no 38.406.337/0001-76 Endereço: Rua Suécia – N°329 - Itaperi - Fortaleza/CE. E-MAIL: mvsengenhariaclinica@gmail.com /comercial@mvsengenhariaclinica.com.br Fone: (85) 99991-4222 – 85 3111-2151 Banco: BRADESCO. Agência N. o: 3238. Conta Corrente n. o: 26410-5

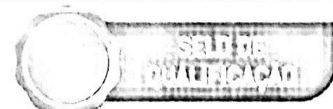
ITEM	PRODUTO/SERVIÇO	VALOR ANUAL	
1	Serviços de Manutenção Preventiva do Parque de Equipamentos, conforme Relação de Itens	R\$ 15.000,00	
2	Serviços de Calibração do Parque de Equipamentos, conforme Relação de Itens	R\$ 21.000,00	
3	Serviço de Qualificação do Parque de Equipamentos, conforme Relação de Itens	R\$ 14.000,00	
4	Serviço de Verificação IPEM e aposição de selo do Parque de Equipamentos, conforme Relação de Itens	R\$ 8.400,00	
5	Serviço de teste de segurança elétrica do Parque de Equipamentos, conforme Relação de Itens	R\$ 7.500,00	
6	Gestão de Engenharia Clínica a. Gestão dos serviços de inspeção, manutenção preventiva e corretiva, calibração e qualificação; e elaboração do Manual de gestão de equipamentos e procedimentos; b. Assessoria Técnica; e c. Manutenção da atualização dos softwares.	VALOR MENSAL	R\$ 790,000.00
		R\$ 68.900,00	
7	Fornecimento eventual de peças, materiais, partes ou serviços específicos/subcontratação		

FORMA DE PAGAMENTO: MENSAL

VALIDADE DA PROPOSTA: 180 dias

Fortaleza, 06 de Maio de 2025

Atenciosamente
Neigila Costa
Coord. Comercial



ANEXO III
RELAÇÕES DE PEÇAS POR
EQUIPAMENTO

**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA**

**RELAÇÃO DE PEÇAS POR EQUIPAMENTO
SETOR: CENTRO CIRÚRGICO**

Nº Ord	Descrição	Patrimônio	Valor Equipamento	Peça	Quantidade estimada no período de 1 (um) ano
02	APARELHO DE ANESTESIA SAT 500 LUS, nº serie: 3342 / COM 01 VAPORIZADOR CALIBRADO nº série:2000;	106105100019682	60.000,00	vaporizador	1
				circuito respiratório	2
				ventilador	1
				fluxômetro	1
				componentes eletrônicos ou microprocessados (monitores e sistemas de alarme)	1
03	APARELHO DE ANESTESIA WATO;marca/fabricante: MINDRAY; modelo: WATO EX- 20; ano modelo: 2020; nº serie: DW-03010198;	106105100017107	77.500,00	vaporizador	1
				circuito respiratório	2
				ventilador	1
				fluxômetro	1
				componentes eletrônicos ou microprocessados (monitores e sistemas de alarme)	1
04	APARELHO DE ANESTESIA; marca/fabricante: GE; modelo: AESPIRE; ano modelo: 2015; nº serie: APHU01160;	106105100014248	164.170,00	vaporizador	1
				circuito respiratório	2
				ventilador	1

				fluxômetro	1
				componentes eletrônicos ou microprocessados (monitores e sistemas de alarme)	1
05	APARELHO DE ANESTESIA; marca/fabricante: TAKAOKA; modelo: SAMURAI 1813; ano modelo: 2001; nº serie: 244;	106105100000411	23.000,00	vaporizador	1
				circuito respiratório	2
				ventilador	1
				fluxômetro	1
				componentes eletrônicos ou microprocessados (monitores e sistemas de alarme)	1
06	APARELHO DE ANESTESIA; marca/fabricante: TAKAOKA; modelo: SAMURAI III 1813; ano modelo: 2001; nº serie: 0726;	106105100001228	29.795,00	vaporizador	1
				circuito respiratório	2
				ventilador	1
				fluxômetro	1
				componentes eletrônicos ou microprocessados (monitores e sistemas de alarme)	1
44	APARELHO DE ULTRASSOM PORTATIL M-TURBO; marca/fabricante: FUJIFILM; modelo: M- TURBO ULTRASOUND SYSTEM; ano modelo:2016; nº serie: WK3BPT;	106105100014899	108.000,00	Transdutor (sonda de ultrassom)	1
				tela	1
				placa de circuito principal	1
				bateria	2
				conector da bateria	2
70	BALANÇA PEDIATRICA DIGITAL, marca/fabricante: WELMY, modelo: R/I 109-E ; ano modelo: 2015; nº série: 52067;	106105100014882	1.200,00	Célula de carga (sensor de peso)	1
				Display digital / visor LCD	1
				Placa eletrônica / placa controladora	1

				Teclado de operação (painel de botões)	1
				Fonte de alimentação / adaptador	1
80	BERÇO HOSPITALAR, marca/fabricante: FANEM, modelo: AQ-50, ano modelo: 2002; n° série: DS7013;	106105100001042	3.480,00	sistema de aquecimento	1
				sistema de controle de temperatura e umidade	1
				sistema de ventilação	1
				filtros e a membrana de controle de gases	2
				resistência elétrica	2
81	BISTURI ELÉTRICO; marca/fabricante: WEM; modelo: SS501; ano modelo: 2011; n° serie: 01884;	106105100013074	980,00	placa eletrocirúrgica (eletrodo de retorno)	2
				gerador de alta frequência	1
				Cabo da placa eletrocirúrgica	2
				fusíveis	2
				Cabo de energia	1
82	BISTURI ELETRONICO MULTIPLAS FUNCOES; marca/fabricante: WEM; modelo: SS500; ano modelo: 2004; n° serie: 632;	106105100000522	18.975,00	placa eletrocirúrgica (eletrodo de retorno)	2
				gerador de alta frequência	1
				Cabo da placa eletrocirúrgica	2
				fusíveis	2
				Cabo de energia	1
83	BISTURI ELETRONICO TIPO MICROPROCESSADO SS601; marca/fabricante: WEM; modelo: SS601; ano modelo: 2015;	106105100014072	23.805,00	placa eletrocirúrgica (eletrodo de retorno)	2
				gerador de alta frequência	1
				Cabo da placa eletrocirúrgica	2
				fusíveis	2
				Cabo de energia	1

84	BISTURI ELETRONICO TIPO MICROPROCESSADO SS601; marca/fabricante: WEM; modelo: SS601; ano modelo: 2015; n° serie: 1518;	106105100014071	23.805,00	placa eletrocirúrgica (eletrodo de retorno)	2
				gerador de alta frequência	1
				Cabo da placa eletrocirúrgica	2
				fusíveis	2
				Cabo de energia	1
85	BISTURI ELETRONICO; marca/fabricante: WEM; modelo: SS601 Mca; ano modelo: 2014; n° serie: 1520;	106105100014072	23.805,00	placa eletrocirúrgica (eletrodo de retorno)	2
				gerador de alta frequência	1
				Cabo da placa eletrocirúrgica	2
				fusíveis	2
				Cabo de energia	1
101	BRONCOENDOSCÓPIO FLEXÍVEL PARA ADULTO KARL; marca/fabricante: STORZ; modelo: KARL STORZ 11001BN1; ano modelo: 2018; n° serie: 2171852;	106105100015609	50.115,87	câmera	1
				fonte de luz	2
				tubo flexível	1
				canais de irrigação/aspiração	1
				válvulas de controle	1
135	CARDIOVERSOR; marca/fabricante: FUTURA; modelo: ; ano modelo: 2011; n° serie: 911073409	106105100004983	11.018,00	gerador de pulsos	1
				eletrodos (fios/derivações)	2
				sensores	2
				fusíveis	1
				bateria	1
149	CONJUNTO COM 12 PEÇAS PARA VIDEOLAPAROSCOPIA / CONFIANCE MEDCAL; composição: microcamera cm-scsm3, insulfador co2 cm-40l, fonte	106105100019648	250.000,00	Bomba de Insuflação	2
				Sensor de Pressão	2

				lâmpada	2
				fonte de alimentação	2
	de luz em led, monitor profissional grau medico, acessorio de aquecimento de co2, armario vifa-65 de policarbonato, cabo de luz 4,8mm 2,50m ponta cristal, caixa de esterelização de otica - 450x100x50, tampa para caixa de esterelização- 450x100x50, adaptador de video mfx1540v, nobreak power			cabo óptico	2
193	FACOEMULSIFICADOR; marca/fabricante: SOVEREIGN COMPACT; modelo: COMPACT; ano modelo: 2016; nº serie: 201580529;	106105100014551	216.340,00	Linhas de Infusão/Aspiração (I/A)	4
				Canetas e Ponteiras	4
				Sondas de Vitrectomia	4
				Lâminas de Facectomia	4
				sistema de ventilação	1
194	FOCO CIRURGICO DE TETO; marca/fabricante: MED LIGHT; modelo: FT APOLLO 200; ano modelo: 2022; nº serie: 1003223123;	106105100018706	24.500,00	lâmpadas	2
				fontes de alimentação	1
				transformadores	1
				componentes mecânicos (como braços articulados e engrenagens)	2
				placa de controle ou interface	1
197	FOCO CIRÚRGICO TIPO DE TETO; marca/fabricante: BAUMER; modelo: OL 9550/50; ano modelo: 2015; nº serie: YUZW015;	106105100014070	42.400,0	lâmpadas	2
				fontes de alimentação	1
				transformadores	1
				componentes mecânicos (como braços articulados e engrenagens)	2
				placa de controle ou interface	1
198	FOCO FIXO 02 CÚPULA; marca/fabricante: INPROMED; modelo: FOCO TETO DUPLO MASTER MONO INP; ano modelo: 2015; nº serie: 240816FT	106105100015049	29.999,99	lâmpadas	2
				fontes de alimentação	1

	4X3 MTSE 001;			transformadores	1
				componentes mecânicos (como braços articulados e engrenagens)	2
				placa de controle ou interface	1
212	INCUBADORA USO HOSPITALAR PARA RECÉM NASCIDO, marca/fabricante: FANEM; modelo: C 186 ST; ano modelo: 2002; nº série CC 1461,	106105100001038	7.800,00	sistema de aquecimento	1
				sistema de controle de temperatura e umidade	1
				sistema de ventilação	1
				filtros e a membrana de controle de gases	2
				fusíveis	1
223	MESA CIRÚRGICA; marca/fabricante: BARRFAB; modelo: BF 683; ano modelo: 2010	106105100004633	30.000,00	sistema de ajuste (mecanismos de altura e inclinação hidráulico/elétrico)	2
				tampo (superfície de apoio do paciente)	1
				rodas (sistema de mobilidade)	2
				Cabo de energia	2
				Controle de acionamento	3
224	MESA CIRÚRGICA; marca/fabricante: BARRFAB; modelo: BF 683; ano modelo: 2010; nº serie: 5404	106105100004634	30.000,00	sistema de ajuste (mecanismos de altura e inclinação hidráulico/elétrico)	2
				tampo (superfície de apoio do paciente)	1
				rodas (sistema de mobilidade)	2
				Cabo de energia	2
				Controle de acionamento	3
225	MESA CIRÚRGICA; marca/fabricante: BARRFAB; modelo: BF 683; ano modelo: 2010; nº serie: 5405	106105100004632	30.000,00	sistema de ajuste (mecanismos de altura e inclinação hidráulico/elétrico)	2
				tampo (superfície de apoio do paciente)	1


				rodas (sistema de mobilidade)	2
				Cabo de energia	2
				Controle de acionamento	3
231	MICROSCÓPIO CIRÚRGICO; marca/fabricante: TOPCON; modelo: OMS 90; ano modelo: 2014; n° serie: 451548	106105100012769	67.000,00	lâmpadas	4
				lentes (objetivas e oculares)	4
				sistemas de iluminação e focagem	4
				manoplas	4
				fusíveis	2
233	MONITOR CARDÍACO; marca/fabricante: DIXTAL; modelo: DX 2020; ano modelo: 2008; n° serie: 71302961	106105100004146	39.000,00	sensores de pressão arterial (manguito)	4
				oximetria de pulso	2
				sensores de temperatura	1
				tela de visualização	1
				placa de controle principal	1
234	MONITOR CARDÍACO; marca/fabricante: GE; modelo: CARESCAPE B650-01; ano modelo: 2008; n° serie: SEW14213907HA	106105100003986	42.000,00	sensores de pressão arterial (manguito)	4
				oximetria de pulso	2
				sensores de temperatura	1
				tela de visualização	1
				placa de controle principal	1
245	MONITOR MULTIPARÂMETRO DIXTAL; marca/fabricante: DIXTAL; modelo: DX 2020; ano modelo: 2009; n° serie: 141310351	106105100014003	27.000,00	sensores de pressão arterial (manguito)	4
				oximetria de pulso	2
				sensores de temperatura	1
				tela de visualização	1

				placa de controle principal	1
246	MONITOR MULTIPARÂMETRO DIXTAL;marca/fabricante: DIXTAL; modelo: DX 2020; ano modelo: 2010; nº serie: 141310353	106105100005228	16.833,53	sensores de pressão arterial (manguito)	4
				oximetria de pulso	2
				sensores de temperatura	1
				tela de visualização	1
				placa de controle principal	1
249	MONITOR MULTIPARÂMETRO; marca/fabricante: DIXTAL; modelo: DX 2020; ano modelo: 2009	106105100014005	27.000,00	sensores de pressão arterial (manguito)	4
				oximetria de pulso	2
				sensores de temperatura	1
				tela de visualização	1
				placa de controle principal	1
250	MONITOR MULTIPARÂMETRO; marca/fabricante: DIXTAL; modelo: DX 2020; ano modelo: 2009; nº serie: 141310350	106105100014004	27.000,00	sensores de pressão arterial (manguito)	4
				oximetria de pulso	2
				sensores de temperatura	1
				tela de visualização	1
				placa de controle principal	1
251	MONITOR MULTIPARÂMETRO/Mindray; marca/fabricante: MINDRAY; modelo: PM-9000 EXPRESS; ano modelo: 2011; nº serie: BX-16143376	106105100004980	11.991,70	sensores de pressão arterial (manguito)	4
				oximetria de pulso	2
				sensores de temperatura	1
				tela de visualização	1
				placa de controle principal	1
252	MONITOR PARA UTI; marca/fabricante: DIXTAL; modelo: DX 2020; ano	106105100014000	27.000,00	sensores de pressão arterial (manguito)	4

	modelo: 2009; nº serie: 91305343			oximetria de pulso	2
				sensores de temperatura	1
				tela de visualização	1
				placa de controle principal	1
310	VENTILADOR ARTIFICIAL ELETRONICO; marca/fabricante: CARE FUSION; modelo: INTERMED IX5; ano modelo: 2015; nº serie: IX5- 2015-08-02603	106105100014121	36.940,00	vaporizador	1
				circuito respiratório	2
				ventilador	1
				fluxômetro	1
				componentes eletrônicos ou microprocessados (monitores e sistemas de alarme)	1
311	VENTILADOR ARTIFICIAL; marca/fabricante: CARE FUSION; modelo: INTERMED IX5; ano modelo: 2014; nº serie: IX5-2015-08-02583	106105100014122	36.940,00	vaporizador	1
				circuito respiratório	2
				ventilador	1
				fluxômetro	1
				componentes eletrônicos ou microprocessados (monitores e sistemas de alarme)	1
321	COMPONENTE DE VIDEOLAPAROSCÓPIO: CAMERA (VIDEO); marca/fabricante: CONFIANCE MEDCAL; modelo: CMSCAM; ano modelo: 2011	106105100005225	44.929,45	Cabeça da câmera	2
				Cabo de vídeo	2
				Botões de controle	2
				Adaptador de endoscópio	2
				Componentes eletrônicos	2
322	COMPONENTE DE VIDEOLAPAROSCÓPIO: FONTE DE LUZ XENON / COMPONENTE DO VIDEOLAPAROSCOPIO;marca/fabricante: CONFIANCE	106105100005227	44.929,45	lâmpada	2
				fonte de alimentação	1

	MEDCAL; modelo: XENOLUX 300; ano modelo: 2011; nº serie: XL30T201678			cabo óptico	2
				Fan/Resfriador	1
				Componentes de controle	1
323	COMPONENTE DE VIDEOLAPAROSCÓPIO: INSUFLADOR / COMPONENTE DO VIDEOLAPAROSCOPIO; marca/fabricante: CONFIANCE MEDCAL; modelo: CM40L; ano modelo: 2011; nº serie: CM40T2016101	106105100005225	42.833,35	Bomba de Insuflação	2
				Válvulas de Controle	2
				Termostato	2
				Sensor de Pressão	2
				Componentes de conexão	2
324	COMPONENTE DE VIDEOLAPAROSCÓPIO: MONITOR VIDEO; marca/fabricante: LCD COLOR DISPLAY; modelo: FS-L1901D; ano modelo: 2011; nº serie: D19011270044	106105100005228	18.833,53	painel de exibição (tela)	1
				placa lógica	1
				inversor (para monitores com iluminação CCFL)	1
				transformador/fonte de alimentação	1
				suporte, cabos de conexão (VGA, HDMI)	1

Quartel em João Pessoa - PB, 21 de maio de 2025.

Documento assinado digitalmente
 **BRUNO PEREIRA MASCARENHAS**
 Data: 21/05/2025 12:51:03-0300
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>

BRUNO PEREIRA MASCARENHAS – 2º SGT
 Membro da Equipe de Planejamento

**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA**

**RELAÇÃO DE PEÇAS POR EQUIPAMENTO
SETOR: CME**

Nº Ord	Descrição	Patrimônio	Valor Equipamento	Peça	Quantidade estimada no período de 1 (um) ano
148	COMPRESSOR ODONTOLÓGICO ISENTO DE ÓLEO 30 PÉS 265 LITROS, marca/fabricante: F. ZERO, modelo: XS 265 - Fiac, ano: 2022	106105100019222	8.924,6	Pistões	2
				Manômetros	2
				Motor elétrico	1
				Sensor de pressão	1
				Bomba	1
				Componentes elétricos	1
288	SELADORA PAPEL GRAU CIRÚRGICO	106105100001659	80,00	Sensores de temperatura	1
				Botões liga/desliga	1
				Rolete	2
				Correias	2
				Placa de selagem	1
				Câmera	1

289	SELADORA PAPEL GRAU CIRÚRGICO	106105100013168	5.666,66	Sensores de temperatura	1
				Botões liga/desliga	1
				Rolete	2
				Correias	2
				Placa de selagem	1
				Câmera	1
60	AUTOCLAVE, marca/fabricante: BAUMER, modelo: Advance DL 2P, ano: 2004.	106105100003083	41.020,95	Guarnição (Borracha de vedação da porta)	4
				Manômetros	2
				Bomba de água	1
				Válvulas de Segurança	1
				Bomba vácuo	1
				Sensores de temperatura e pressão	1
				Painel	1
64	AUTOCLAVE, marca/fabricante: ONIX, modelo: OHFV-BA360EL, ano: 2022	106105100018803	220.000,00	Guarnição (Borracha de vedação da porta)	4
				Manômetros	2
				Bomba de água	1
				Válvulas de Segurança	1
				Bomba vácuo	1
				Sensores de temperatura e pressão	1


				Painel	1
62	AUTOCLAVE, marca/fabricante: PHOENIX, modelo: LUFERCO, ano: 2010	106105100004746	26.700,00	Guarnição (Borracha de vedação da porta)	4
				Manômetros	2
				Bomba de água	1
				Válvulas de Segurança	1
				Bomba vácuo	1
				Sensores de temperatura e pressão	1
				Painel	1
286	SECADORA DE TRAQUEIA, marca/fabricante: SANDERS, modelo: SMS-500 ano: 2022	106105100018654	50.000,00	Guarnição (Borracha de vedação da porta)	2
				Válvulas de Segurança	2
				Sensores de temperatura	1
				Fechadura	1
61	OSMOSE REVERSA, marca/fabricante: BOOMER PURE WATER, modelo: H 21	106105100003083	Incluso no valor da AUTOCLAVE BAUMER	Membranas	2
				Tanque de armazenamento	2
				Bomba de pressão	1
				Válvulas de controle	1
				Sensores e controle eletrônico	1
63	Sistema Purificador de água Osmose Reversa-marca: Gehaka - Modelo: OS10LZ - Serie: 10070101001009 – Ano:2010	106105100004746	Incluso no valor da AUTOCLAVE	Membranas	1
				Tanque de armazenamento	1

			PHOENIX	Bomba de pressão	1
				Válvulas de controle	1
				Sensores e controle eletrônico	2
65	OSMOSE REVERSA, marca/fabricante: ONIX, modelo: OHFV-BA360EL, ano: 2022	106105100018803	Incluso no valor da AUTOCLAVE ONIX	Membranas	2
				Tanque de armazenamento	2
				Bomba de pressão	1
				Válvulas de controle	1
				Sensores e controle eletrônico	1
145	Compressor de Ar Médico/Odontológico a Seco - marca: Schulz - Modelo: MSV 12 200 L - Serie:0003725802 - Ano : 2019	106105100016484	7.919,65	Pistões	2
				Manômetros	2
				Motor elétrico	1
				Sensor de pressão	1
				Bomba	1
				Componentes elétricos	2
216	Lavadora Ultrassônica – Marca Sanders - MODELO: SW 3000 WJ- Ultrasonic Clear - SERIE: SW3A 000127- ANO: 2017	106105100015233	27.500,00	Conectores	4
				Painel	1
				Dobradiças	2
				Bomba de água	1
				Sensor de temperatura	1

269	OSMOSE REVERSA, marca/fabricante: HIDROTEK, modelo: ano: 2020	106105100017115	3470,88	Membranas	2
				Tanque de armazenamento	2
				Bomba de pressão	1
				Válvulas de controle	1
				Sensores e controle eletrônico	1
287	Seladora – Marca Registron - MODELO: RGF RD 900 - SERIE: RG 900171201671 - ANO: 2018	106105100015948	2.998,00	Sensores de temperatura	1
				Botões liga/desliga	1
				Rolete	2
				Correias	2
295	SISTEMA AUTOMATIZADO DE PISTOLAS, marca/fabricante: BRASMEDICAL, modelo: BR2AD, série: 1803300082, ano: 2020.	106105100017103	10.500,00	Mangueiras	3
				Válvulas	2
				Cabo de energia	1
				Sistema peristáltico	1
				Sensor	1
				Conectores elétricos	1
				Engate rápido	1
297	Sistema de Osmose Reversa 60 Litros– Marca Baumer - MODELO: H-60-W - ANO: 2018	106105100016411	12.250,00	Membranas	2
				Tanque de armazenamento	2
				Bomba de pressão	1

				Válvulas de controle	1
				Sensores e controle eletrônico	1
299	Termodesinfectora – Marca Baumer - MODELO: TW 287 - SÉRIE: N/P - ANO: 2014	106105100013511	88.999,00	Válvulas	2
				Bomba de água	1
				Bomba de circulação	1
				Sensor de temperatura	1
				Guarnição (borracha de vedação)	2
				Painel	1

Quartel em João Pessoa - PB, data conforme assinatura digital

Documento assinado digitalmente
 ROZEANE DE FRANÇA PEREIRA
 Data: 15/05/2025 11:55:43-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ROZEANE DE **FRANÇA** PEREIRA- 3º SGT
 Membro da Equipe de Planejamento


**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA**

**RELAÇÃO DE PEÇAS POR EQUIPAMENTO
SETOR: FARMÁCIA HOSPITALAR**

Nº Ord	Descrição	Patrimônio	Valor Equipamento	Peça	Quantidade estimada no período de 1 (um) ano
282	REFRIGERADOR ELETROSPITALAR MARCA/FABRICANTE:	106105100017365	7.050,00	Bateria 12V 45A	1
				Processador Programado com Firmware	1
300	TERMOMETRO DIGITAL PARA REFRIGERADOR / DISPLAYS DE CRISTAL LIQUIDO LCD DE TRES DIGITOS	106105100015045	85,52	-	-
301	TERMOMETRO DIGITAL PARA REFRIGERADOR / DISPLAYS DE CRISTAL LIQUIDO LCD DE TRES DIGITOS	106105100014673	84,00	-	-
307	UNITALIZADORA MARCA/FABRICANTE: OPUS 30E	106105100015581	73.100,00	Faca de corte opus 30X	1
				Compressor BCP-47 CN 220V/ 50 HZ	1

Quartel em João Pessoa - PB, 14 de maio de 2025

Tatyanna – 2º Ten
Membro da Equipe de Planejamento

Documento assinado digitalmente
 TATYANNA KELVIA GOMES DE SOUSA SILVA
Data: 14/05/2025 16:12:02-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA**

**RELAÇÃO DE PEÇAS POR EQUIPAMENTO
SETOR: FISIOTERAPIA**

Nº Ord	Descrição	Patrimônio	Valor Equipamento	Peças	Quantidade estimada no período de 1 (um) ano
8, 9, 10, 11, 12, 13	APARELHO DE INFRAVERMELHO / TIPO PEDESTAL	106105100015648, 106105100015649, 106105100019744, 106105100019745, 106105100019746, 106105100019747	418,25	Suporte da lâmpada	6
				Fusível de proteção	12
				Cabo de alimentação	6
				Chave liga/desliga	6
				Lâmpada infravermelho	6
18,	APARELHO DE TERAPIAS NEURODYN II –	106105100012995,	909,00	Cabo de energia (bivolt)	12

19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29	IBRAMED (BIVOLT, 4 CANAIS, 2 SAÍDAS, COM ACESSÓRIOS PADRÃO)	106105100015171, 106105100015172, 106105100014727, 106105100019677, 106105100014726, 106105100014725, 106105100012996, 106105100014729, 106105100012993, 106105100014728, 106105100015173		Fusível de proteção	24
				Display / visor de LCD	12
				Cabo de eletroestimulação	24
30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41,	APARELHO DE ULTRASSOM TERAPÊUTICO – FREQUÊNCIA 1 E 3 MHZ; USO EM FISIOTERAPIA	106105100016720, 106105100012991, 106105100014967, 106105100019749, 106105100015175, 106105100016718, 106105100019748, 106105100019750, 106105100015176, 106105100014968, 106105100014970, 106105100015177,	1097,88	Painel de controle	12
				Cabo do transdutor	12
				Transdutor	12
46, 47	APARELHO ELETROESTIMULADOR NEUROMUSCULAR – NEURODYN II (IBRAMED)	106105100019676, 106105100019678	761,32	Cabo de energia	2
				Fusível de proteção	4
				Display / visor de LCD	2

				Cabo de eletroestimulação	2
49	APARELHO LASER TERAPÊUTICO	106105100004662	1.800,00	Cabos de alimentação	1
				visor	1
				Handpiece	1
				Filtro de proteção	2
				Lâmpada/Diode Laser	1
186	EQUIPAMENTO TERAPÊUTICO A LASER (TIPO: BIVOLT AUTOMÁTICO, MATERIAL: METAL E POLIPROPILENO)	106105100018898	3.738,00	Handpiece	1
				Cabos de Alimentação	1
				Circuito Toposcópio (para acupuntura)	2
				Filtro de proteção	2
				visor	1
				Diodo Laser (Lâmpada Laser)	1
214	LASERTERAPIA PORTÁTIL	106105100018929	3.100,00	Fonte de Alimentação	1
				Placa Eletrônica Controladora	1
				Display / Visor Digital	1
				Botões ou Teclas de Comando	1

				Chave liga/desliga	1
				Filtro de proteção (óptico)	1
				Handpiece / Aplicador	1
				Diodo Laser (Lâmpada Laser)	1
187	Equipamento Terapêutico de Ondas de Choque	106105100016723	16.293,51	Eletrodo de transmissão	2
				Cabos de alimentação	1
				Fusível de proteção	2
				Cabo de conexão para aplicador	2
				Tela de controle (Display)	2
				Aplicador / Handpiece	1
278	PLATAFORMA VIBRATÓRIA / MARCA: KIKOS.	106105100018738	6.328,23	Placa Eletrônica / Controladora	1
				Display / Painel de Controle	1
				Cabos de Alimentação	1
				Fusível de Proteção	2
				Amortecedores / Suportes de Borracha	2
				Motor Vibratório	1

Quartel em João Pessoa - PB, 13 de maio de 2025.

Documento assinado digitalmente



AMANDA PETRUCIA LACERDA MARCOLINO DE M

Data: 13/05/2025 13:55:24-0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>

AMANDA PETRÚCIA LACERDA MARCOLINO DE MORAIS- 2º TEN
Membro da Equipe de Planejamento

**MINISTÉRIO DA DEFESA,
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA**

**RELAÇÃO DE PEÇAS POR EQUIPAMENTO
SETOR: LAC**

Nº Ord	Descrição	Patrimônio	Valor Equipamento	Peça	Quantidade estimada no período de 1 (um) ano	Valor unitário	Valor total
1	APARELHO CONTROLE COAGULAÇÃO / Marca Medmax; Modelo Max Coag	106105100015232	16.129,99	Fusível	2	R\$ 57,82	R\$115,64
				Placa de circuito impresso (PCB)	1	R\$ 19,90	R\$ 19,90
59	AUTOCLAVE / Tipo: Vertical; Material: Aço Inox; Modelo: Gravitacional; Capacidade: Cerca de 30 litros; Acessórios: Possui 1 Cesto; Informações Adicionais: Operação Manual; Manômetro; Chave Temperatura; Marca fanem modelo 415, Série sv 1098	106105100001166	1.930,00	Anel de vedação da tampa	2	R\$ 288,46	R\$ 576,92
				Resistência de aquecimento	5	R\$ 103,83	R\$ 519,15
				Sensor de temperatura	1	R\$ 78,90	R\$ 78,90
77	BANHO MARIA / Tipo: Termo regulável, para 24 tubos.;	106105100015168	1.900,00	Termostato de segurança	2	R\$ 95,00	R\$ 190,00
				Dreno (válvula de escoamento)	1	R\$ 118,82	R\$ 118,82

				Sensor de temperatura	1	R\$ 89,70	R\$ 89,70
				Fusível	3	R\$ 3,23	R\$ 9,69
78	BANHO MARIA PARA SOROLOGIA E TRABALHOS DE INATIVAÇÃO / CUBA CONSTRUÍDA INTERNA EM CHAPA DE AÇO INOX, COM LEITURA DIGITAL DE TEMP, MICROPROCESSADOR, ISOLAÇÃO TERMICA EM LÃ, SOFT – TOUCH CONTINUAÇÃO ITEM 78	106105100014669	1.900,00	Sensor de temperatura	1	R\$ 414,58	R\$ 414,58
				Termostato de segurança	2	R\$ 95,00	R\$ 190,00
				Dreno (válvula de escoamento)	1	R\$ 118,82	R\$ 118,82
				Fusível	3	R\$ 3,23	R\$ 9,69
79	BANHO MARIA PARA SOROLOGIA E TRABALHOS DE INATIVAÇÃO / CUBA CONSTRUÍDA INTERNA EM CHAPA DE AÇO INOX, COM LEITURA DIGITAL DE TEMP, MICROPROCESSADOR, ISOLAÇÃO TERMICA EM LÃ, SOFT - TOUCH	106105100014670	1.900,00	Sensor de temperatura	1	R\$ 414,58	R\$ 414,58
				Termostato de segurança	2	R\$ 95,00	R\$ 190,00
				Dreno (válvula de escoamento)	1	R\$ 118,82	R\$ 118,82
				Fusível	3	R\$ 3,23	R\$ 9,69
103	CABINE SEGURANÇA BIOLÓGICA	106105100012845	18.100,00	Lâmpada UV	3	R\$ 84,57	R\$ 253,71
				Lâmpada fluorescente	2	R\$ 50,00	R\$ 100,00
				Sensor da porta frontal	1	R\$ 15,27	R\$ 15,27

				Placa eletrônica (Painel)	1	R\$ 749,62	R\$ 749,62
133	CÂMARA DE CONSERVAÇÃO	106105100013169	19.000,00	Compressor	1	R\$ 475,22	R\$ 475,22
				Termostato	1	R\$ 327,34	R\$ 327,34
				Dreno de degelo	1	R\$ 72,92	R\$ 72,92
				Fusível	2	R\$ 51,59	R\$ 103,18
				Borracha de vedação das portas	1	R\$ 603,46	R\$ 603,46
				Motor	1	R\$ 1.899,46	R\$ 1.899,46
				Sistema de refrigeração	1	R\$ 139,22	R\$ 139,22
134	CÂMARA DE CONSERVAÇÃO	106105100013170	19.000,00	Compressor	1	R\$ 612,6	R\$ 612,6
				Termostato	1	R\$ 172,04	R\$ 172,04
				Dreno de degelo	1	R\$ 72,92	R\$ 72,92
				Fusível	2	R\$ 51,59	R\$ 103,18
				Borracha de vedação das portas	1	R\$ 458,20	R\$ 458,20
				Motor	1	R\$ 361,76	R\$ 361,76
				Sistema de refrigeração	1	R\$ 224,93	R\$ 224,93

137	CENTRÍFUGA DE LABORATÓRIO / Tipo: Exclesa baby mod 206; Capacidade: 20 tubos; Informações Adicionais: Carcaça de plástico de alto impacto	106105100013996	3.100,00	Fusível	3	R\$ 234,49	R\$ 703,47
				Motor elétrico	1	R\$ 446,61	R\$ 446,61
				Painel de controle	1	R\$ 141,53	R\$ 141,53
138	Centrifuga DE LABORATÓRIO / Tipo: Para centrifugação de tubos de ensaios; Capacidade: 28 tubos nr de série 673; Informações Adicionais	106105100001167	1.760,00	Fusível	3	R\$ 0,80	R\$ 2,40
				Motor elétrico	1	R\$ 1.794,55	R\$ 1.794,55
				Painel de controle	1	R\$ 41,33	R\$ 41,33
139	Centrifuga DE LABORATÓRIO / Tipo: Para centrifugação de tubos de ensaios; Capacidade: 28 tubos nr de série 673; Informações Adicionais	106105100004571	3.500,00	Fusível	3	R\$ 0,80	R\$ 2,40
				Motor elétrico	1	R\$ 1.794,55	R\$ 1.794,55
				Painel de controle	1	R\$ 41,33	R\$ 41,33
140	CENTRIFUGA TIPO PARA TUBOS / MARCA LABINFARMA – MODELO DIGITAL LIF510	106105100018842	10.570,66	Motor elétrico	1	R\$ 408,61	R\$ 408,61
				Fusível	3	R\$ 0,80	R\$ 2,40
				Sensor de tampa	2	R\$ 59,36	R\$ 118,72
				Placa eletrônica (controlador digital)	1	R\$	R\$

141	CENTRIFUGA TIPO PARA TUBOS / MARCA LABINFARMA – MODELO DIGITAL LIF510	106105100018843	10.570,66	Motor elétrico	1	R\$ 408,61	R\$ 408,61
				Fusível	3	R\$ 0,80	R\$ 2,40
				Sensor de tampa	2	R\$ 59,36	R\$ 118,72
				Placa eletrônica (controlador digital)	1	R\$ 41,33	R\$ 41,33
142	CENTRIFUGA TIPO PARA TUBOS / MARCA LABINFARMA – MODELO DIGITAL LIF510	106105100018844	10.570,66	Motor elétrico	1	R\$ 408,61	R\$ 408,61
				Fusível	3	R\$ 0,80	R\$ 2,40
				Sensor de tampa	2	R\$ 59,36	R\$ 118,72
				Placa eletrônica (controlador digital)	1	R\$ 41,33	R\$ 41,33
179	EQUIPAMENTO DIAGNÓSTICO CLÍNICO / AJUSTE DIGITAL / PAINEL DE CONTROLE PROGRAMÁVEL / MEMÓRIA ATE 100 TESTES / CAPACIDADE ATÉ 10 PARÂMETROS URINÁRIOS / LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS.	106105100017788	7.500,00	Leitor óptico	1	R\$ 12,90	R\$ 12,90
				Display	1	R\$ 16,90	R\$ 16,90
				Motor de avanço de fita	1	R\$ 423,76	R\$ 423,76
180	EQUIPAMENTO DIAGNOSTICO CLINICO P/ VELOCIDADE DE HEMOSSEDIMENTAÇÃO DIGITAL PAINEL DE	106105100018212	23.000,00	Sensor óptico de leitura	2	R\$ 6,50	R\$ 13,00
				Painel de controle digital	1	R\$ 119,41	R\$ 119,41

	CONTROLE CAP 20 CANAIS 40 TESTES/ HR. MODELO: VHS MAX40						
191	ESTUFA LABORATÓRIO, GABINETE AÇO INOX / PAINEL DE CONTROLE PROGRAMÁVEL	106105100017490	2.900,00	Resistência de aquecimento	1	R\$ 71,00	R\$ 71,00
				Termostato	1	R\$ 43,81	R\$ 43,81
				Painel de controle	1	R\$ 172,59	R\$ 172,59
				Fusível	3	R\$ 173,47	R\$ 520,41
192	ESTUFA USO LABORATORIO / ESTUFA ELÉTRICA USO GERAL MÉDICO LABORATORIAL/ B.O.D/PARA DETERMINAÇÃO DA DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXIGÊNIO/DIMENSIONAD O SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO DE 1/4 HP/TERMOSTATO ELETRÔNICO COM PRECISÃO DE MAIS(+) OU MENOS(-) 0,02°C	106105100016267	4.672,31	Resistência de aquecimento	1	R\$ 71,00	R\$ 71,00
				Termostato	1	R\$ 77,42	R\$ 77,42
				Fusível	3	R\$ 171,66	R\$ 514,98
207	FREEZER VERTICAL / Tipo: Com 02 portas;	106105100004786	1.180,00	Fusível	2	R\$ 34,81	R\$ 69,62
				Motor	1	R\$ 99,00	R\$ 99,00
				Sistema de refrigeração	1	R\$ 394,80	R\$ 394,80


				Compressor	1	R\$ 589,99	R\$ 589,99
				Termostato	1	R\$ 50,84	R\$ 50,84
				Dreno de degelo	1	R\$ 60,00	R\$ 60,00
				Borracha de vedação das portas	1	R\$ 242,82	R\$ 242,82
219	MACRO CENTRÍFUGA QUIMIS	106105100014923	5.189,99	Motor elétrico	1	R\$ 342,62	R\$ 342,62
				Fusível	3	R\$ 78,96	R\$ 236,88
				Sensor de tampa	2	R\$ 59,36	R\$ 118,72
				Placa eletrônica (controlador digital)	1	R\$ 599,00	R\$ 599,00
227	MICROSCÓPIO / Uso: ; Tipo: Óptico Binocular; Aplicação: ; Ampliação: ; Objetiva: ; Lente Ocular: Lente Objetiva: 10 X; 25 X; 40 X; 100 X (Imersão)); Informações Adicionais: Ajuste Manual e Mecânico; Acessórios	106105100012721	5.200,00	Lâmpada halógena	3	R\$ 37,25	R\$ 111,75
				Condensador de campo escuro	1	R\$ 799,65	R\$ 799,65
				Conjunto de oculares	1	R\$ 52,73	R\$ 52,73
				Conjunto de objetivas	1	(40X) R\$75,01 (10X) R\$ 94,92 (100X) R\$ 91,48	(40X) R\$75,01 (10X) R\$ 94,92 (100X) R\$ 91,48
				Fonte de alimentação	1	R\$ 321,95	R\$ 321,95
228	MICROSCÓPIO / Uso: ; Tipo: Óptico Binocular; Aplicação: ; Ampliação: ; Objetiva: ; Lente Ocular:	106105100012722	5.200,00	Lâmpada halógena	3	R\$ 37,25	R\$ 111,75
				Condensador de campo escuro	1	R\$ 799,65	R\$ 799,65

	Lente Objetiva: 10 X; 25 X; 40 X; 100 X (Imersão)); Informações Adicionais: Ajuste Manual e Mecânico; Acessórios			Conjunto de oculares	1	R\$ 52,73	R\$ 52,73
				Conjunto de objetivas	1	(40X) R\$75,01 (10X) R\$ 94,92 (100X) R\$ 91,48	(40X) R\$75,01 (10X) R\$ 94,92 (100X) R\$ 91,48
				Fonte de alimentação	1	R\$ 321,95	R\$ 321,95
229	MICROSCÓPIO / Uso: ; Tipo: Óptico Binocular; Aplicação: ; Ampliação: ; Objetiva: ; Lente Ocular: Lente Objetiva: 10 X; 25 X; 40 X; 100 X (Imersão)); Informações Adicionais: Ajuste Manual e Mecânico; Acessórios	106105100012724	5.200,00	Lâmpada halógena	3	R\$ 37,25	R\$ 37,25
				Condensador de campo escuro	1	R\$ 799,65	R\$ 799,65
				Conjunto de oculares	1	R\$ 52,73	R\$ 52,73
				Conjunto de objetivas	1	(40X) R\$75,01 (10X) R\$ 94,92 (100X) R\$ 91,48	(40X) R\$75,01 (10X) R\$ 94,92 (100X) R\$ 91,48
				Fonte de alimentação	1	R\$ 321,95	R\$ 321,95
230	MICROSCOPIO BIOLOGICO TRINOCULAR COM CAMERA / PAINEL FRONTAL EM LCD SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE INTENSIDADE DE LUZ, MARCA NIKON, FABRICANTE CMERA FELDMANN	106105100019718	50.000,00	Lâmpada halógena	3	R\$ 37,25	R\$ 37,25
				Condensador de campo escuro	1	R\$ 799,65	R\$ 799,65
				Conjunto de oculares	1	R\$ 52,73	R\$ 52,73
				Conjunto de objetivas	1	40X) R\$75,01 (10X) R\$ 94,92 (100X) R\$ 91,48	40X) R\$75,01 (10X) R\$ 94,92 (100X) R\$ 91,48
				Fonte de alimentação	1	R\$ 1.067,25	R\$ 1.067,25
				Câmera de alta definição	1	R\$ 7.850,37	R\$ 7.850,37

283	REFRIGERADOR PARA LABORATÓRIO	106105100017362	7.050,00	Compressor	1	R\$ 631,18	R\$ 631,18
				Termostato	1	R\$ 55,04	R\$ 55,04
				Dreno de degelo	1	R\$ 59,53	R\$ 59,53
				Fusível	2	R\$ 34,81	R\$ 69,62
				Motor	1	R\$ 360,00	R\$ 360,00
				Sistema de refrigeração	1	R\$ 394,80	R\$ 394,80
				Borracha de vedação das portas	1	R\$ 242,82	R\$ 242,82
284	REFRIGERADOR PARA LABORATÓRIO	106105100014118	6.000,00	Compressor	1	R\$ 631,18	R\$ 631,18
				Termostato	1	R\$ 55,04	R\$ 55,04
				Dreno de degelo	1	R\$ 59,53	R\$ 59,53
				Fusível	2	R\$ 34,81	R\$ 69,62
				Motor	1	R\$ 360,00	R\$ 360,00
				Sistema de refrigeração	1	R\$ 394,80	R\$ 394,80
				Borracha de vedação das portas	1	R\$ 242,82	R\$ 242,82
285	REFRIGERADOR PARA LABORATÓRIO	106105100014119	6.000,00	Compressor	1	R\$ 631,18	R\$ 631,18
				Termostato	1	R\$ 55,04	R\$ 55,04
				Dreno de degelo	1	R\$ 59,53	R\$ 59,53

				Fusível	2	R\$ 34,81	R\$ 69,62
				Motor	1	R\$ 360,00	R\$ 360,00
				Sistema de refrigeração	1	R\$ 394,80	R\$ 394,80
				Borracha de vedação das portas	1	R\$ 242,82	R\$ 242,82

Quartel em João Pessoa - PB, data conforme assinatura digital

Documento assinado digitalmente
 ANNE KALIERY DE ABREU ALVES
 Data: 06/06/2025 08:30:37-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ANNE KALIERY DE ABREU ALVES – 2º TENENTE
 Membro da Equipe de Precificação

**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA**

**RELAÇÃO DE PEÇAS POR EQUIPAMENTO
SETOR: ODONTOLOGIA**

Nº Ord	Descrição	Patrimônio	Valor Equipamento	Peça	Quantidade estimada no período de 1 (um) ano
14	APARELHO DE RAIOS-X ODONTOLÓGICO, marca/fabricante: D700, modelo: MAX PAREDE, ano/modelo: 2021; nº de série 500002090249	106105100018607	9.925,89	Ampola de raio-x	1
				Teclado de membrana	1
				Cabo disparador	1
				Controle de raio-x	1
15	APARELHO DE RAIOS-X ODONTOLÓGICO; marca/fabricante: ALLIAGE/SAEVO; modelo: AXR PANTOGRAFICO PAREDE; ano/modelo: 2023; nº série 500002982239	106105100019128	9.400,00	Ampola de raio-x	1
				Teclado de membrana	1
				Cabo disparador	1
				Controle de raio-x	1
16	APARELHO DE RAIOS-X ODONTOLÓGICO; marca: ALLIAGE/SAEVO; modelo: AXR; Coluna móvel	106105100019683	7.990,00	Ampola de raio-x	1
				Teclado de membrana	1
				Cabo disparador	1
				Controle de raio-x	1

				Kit de rodízios com trava	1
				Filtro	2
				Mangueira para aspirador cirurgico	2
				Filtro	2
				Mangueira para aspirador cirurgico	2
86	BOMBA DE SUCÇÃO ODONTOLÓGICA, marca: ATL, modelo: THOR, ano: 2022	106105100018703	3.620,68	Bobina solenoide	1
				Rotor	1
				Placa central	1
				Selo mecânico	1
				Chave contactor	1
146	COMPRESSOR DE AR ODONTOLÓGICO, marca/fabricante: SCHULZ, modelo: CSW 40/420, 10 HP, ISENTO DE ÓLEO, TRIFÁSICO, ano modelo 2021; n° série 68830 e 68486	106105100018297	23.000,00	Filtro	4
				Correia	4
				Válvula de alívio	1
				Válvula de retenção	1
				Válvula de segurança	1
				Mangueira de pressão	1
				Anel de compressão	2
				Cilindro	2
				Rolamento do motor	4

				Motor do compressor	1
147	COMPRESSOR DE AR ODONTOLÓGICO, marca/fabricante: SCHULZ, modelo: CSW 40/420, 10 HP, ISENTO DE ÓLEO, TRIFÁSICO, ano modelo 2021; n° série 68830 e 68486	106105100018298	23.000,00	Filtro	4
				Correia	4
				Válvula de alívio	1
				Válvula de retenção	1
				Válvula de segurança	1
				Mangueira de pressão	1
				Anel de compressão	2
				Cilindro	2
				Rolamento do motor	4
				Motor do compressor	1
150	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO COMPLETO, contendo cadeira odontológica, unidade auxiliar (cuspideira/sugador), refletor, mocho, unidade móvel (seringa tríplice, adaptadores de canetas de alta e baixa rotação), marca: PRIME WELT, fabricante: FOSHAN CHUANGXIN MEDICAL APPARATUS CO. CHINA, importador DENTEMED; modelo: CX 8000	106105100019757	13.500,00	Mangueira	6
				Seringa tríplice	1
				Terminal borden	2
				Borracha do sugador	4
				Garrafa pressurizada	1
				Pedal de comando	1
				Suporte terminal	4
				Lâmpada refletor	1

				Motor redutor do assento/encosto	1
				Placa eletrônica	1
151	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO PORTÁTIL BIOTRON PLUS 220V, marca: BIOTRON PLUS, modelo: BIOTRON PLUS, ano: 2022	106105100018857	13.200,00	Mangueira dupla	2
				Mangueira Tríplice	3
				Seringa tríplice	1
				Terminal borden	2
				Borracha do sugador	4
				Garrafa pressurizada	1
				Pedal de comando	1
				Suporte terminal	4
				Lâmpada refletor	1
				Motor redutor do assento/encosto	1
				Placa eletrônica	1
				Válvula de regulação de pressão	1
				Válvula pneumática	1
				Compressor	1
184	EQUIPAMENTO ODONTOLÓGICO/ JAT BRACKET VH/ TIPO MICROJATO PARA ÓXIDO DE ALUMÍNIO; Marca: ESSENCE DENTAL; Modelo: VH; ano: 2022	106105100018704	1.072,60	Bico de jatear	1
188	EQUIPAMENTO ODONTOLÓGICO/MOTOR CIRÚRGICO,	106105100019462	6.028,06	Bomba peristáltica	1

	FONTE ELÉTRICO, COMPONENTES BASE COM PAINEL DE CONTROLE, MICROMOTOR, PEDAL, TORQUE MÁX. 55N CM, ROTAÇÃO MÁXIMA COM CERCA DE 40.000 RPM, PERISTÁLTICA E SUPORTE PARA SORO.			Pedal	1
				Mangueira	2
				Cabo	1
189	EQUIPAMENTO ODONTOLÓGICO/MOTOR CIRÚRGICO, FONTE ELÉTRICO, COMPONENTES BASE COM PAINEL DE CONTROLE, MICROMOTOR, PEDAL, TORQUE MÁX. 55N CM, ROTAÇÃO MÁXIMA COM CERCA DE 40.000 RPM, PERISTÁLTICA E SUPORTE PARA SORO.	106105100019463	6.028,06	Bomba peristáltica	1
				Pedal	1
				Mangueira	2
				Cabo	1
201	FOTOPOLIMERIZADOR ODONTOLÓGICO, marca/fabricante: ULTRADENT, modelo: VALO CORDLESS GRAND 3200, ano: 2022	106105100018887	8.135,00	Bateria	1
				Led	1
				Fonte de alimentação	1
				Ponteira	1
				Teclado de membrana	1
				Placa central	1
202	FOTOPOLIMERIZADOR ODONTOLÓGICO, marca/fabricante: ULTRADENT, modelo: VALO CORDLESS GRAND 3200, ano: 2022	106105100018888	8.135,00	Bateria	1
				Led	1
				Fonte de alimentação	1
				Ponteira	1
				Teclado de membrana	1
				Placa central	1

203	FOTOPOLIMERIZADOR ODONTOLÓGICO, marca/fabricante: ULTRADENT, modelo: VALO CORDLESS GRAND 3200, ano: 2022, inclusão em carga em 09/12/22.	106105100018889	8.135,00	Bateria	1
				Led	1
				Fonte de alimentação	1
				Ponteira	1
				Teclado de membrana	1
				Placa central	1
215	LASERTERAPIA PORTATIL / MARCA MMO. Inclusão em carga em 16/12/22.	106105100018899	3.489,90	Base de carregamento	1
				Fonte de alimentação	1
				Ponteira	1
290	SENSOR RADIOLÓGICO / INTRAORAL COM CABO E CONECTOR USB, marca/fabricante: SAEVO; modelo: DIGITAL SENSOR 2; ano/modelo: 2022.	106105100018647	13.467,01	Cabo	1
				Placa do sensor	1
291	SENSOR RADIOLÓGICO / INTRAORAL COM CABO E CONECTOR USB, marca/fabricante: SAEVO; modelo: DIGITAL SENSOR 2; ano/modelo: 2022	106105100018648	13.467,01	Cabo	1
				Placa do sensor	1
292	SENSOR RADIOLÓGICO / INTRAORAL COM CABO E CONECTOR USB, marca/fabricante: SAEVO; modelo: DIGITAL SENSOR 2; ano/modelo: 2022	106105100018649	13.467,01	Cabo	1
				Placa do sensor	1
293	SENSOR RADIOLÓGICO / INTRAORAL COM CABO E CONECTOR USB, marca/fabricante: SAEVO; modelo: DIGITAL SENSOR 2; ano/modelo: 2022	106105100018650	13.467,01	Cabo	1
				Placa do sensor	1
294	SENSOR RADIOLÓGICO / INTRAORAL COM CABO E CONECTOR USB; marca: SAEVO; modelo: DIGITAL SENSOR SLIM 1; ano: 2024	106105100019659	8.555,00	Cabo	1
				Placa do sensor	1

304	ULTRASSOM E JATO DE BICARBONATO DE SÓDIO PARA PROFILAXIA DO CÁLCULO E DO BIOFILME NÃO MINERALIZADO.	106105100019125	1.400,00	Mangueira	2
				Teclado da membrana	1
				Conjunto bomba peristáltica	1
				Inserto	1
305	ULTRASSOM E JATO DE BICARBONATO DE SÓDIO PARA PROFILAXIA DO CÁLCULO E DO BIOFILME NÃO MINERALIZADO.	106105100019126	1.400,00	Mangueira	2
				Teclado da membrana	1
				Conjunto bomba peristáltica	1
				Inserto	1
306	ULTRASSOM E JATO DE BICARBONATO DE SÓDIO PARA PROFILAXIA DO CÁLCULO E DO BIOFILME NÃO MINERALIZADO.	106105100019127	1.400,00	Mangueira	2
				Teclado da membrana	1
				Conjunto bomba peristáltica	1
				inserto	1

Quartel em João Pessoa - PB. data conforme assinatura digital

Documento assinado digitalmente



GABRIELA SARAIVA SILVA
Data: 15/05/2025 09:17:22-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

GABRIELA SARAIVA SILVA - 2ºTEN
Membro da Equipe de Planejamento



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA

RELAÇÃO DE PEÇAS POR EQUIPAMENTO
SETOR: OFTALMOLOGIA

Nº Ord	Descrição	Qtd Eqp	Nº patrimônio	Valor do Equipamento	Peça	Quantidade e estimada no período de 1 (um) ano
1	AUTO - LESOMETRO AUTOMATICO, MARCA 4NEW VISION - NV3000, ANO 2016	1	14668	9.999,00	Tela	1
					Componentes elétricos	1
2	LENSOMETRO OFTALMOLÓGICO, MARCA APASSAMY	1	02790	2.470,00	Sistema óptico	1
					Componentes elétricos	1
3	AUTO REFRACTOR OFTALMOLÓGICO, MARCA HUVITZ, MODELO HRK 7000,	1	15338	26.661,00	Tela	1
					Sistema óptico	1

M

	ANO 2017						Componentes elétricos	1
4	CADEIRA OFTALMOLOGICA, MARCA XENÔNIO, MODELO EL-04/C, ANO 2021	1	02903		9.422,00		Componentes elétricos	1
5	COLUNA OFTALMOLOGICA, MARCA JV-ST, ANO 2004	1	02899		2.200,00		Parafusos	2
							Componentes elétricos	1
6	LÂMPADA DE FENDA, MODELO 66 VISION , ANO 2010	1	04812		18.000,00		Parafusos	2
							Lâmpada	1
							Sistema óptico	1
7	LENTE OFTALMOLOGICA - PROJETER DE OPTOTIPOS, MARCA XENONIO, ANO 2004	1	03047		3.200,00		Sistema óptico	1
							Lâmpada	1
8	MESA AUTOMÁTICA APRAMED PARA 3D OCT, ANO 2014	1	12848		4.400,00		Parafusos	2
							Componentes elétricos	1
9	MESA AUTOMÁTICA XENONIO PARA MICROSCÓPIO ESPECULAR, ANO 2014	1	12847		1.500,00		Parafusos	2
							Componentes elétricos	1
10	MICROSCÓPIO OFTALMOLÓGICO ESPECULAR, MODELO SP-3000P, ANO 2014	1	13482		75.096,00		Tela	1
							Componentes elétricos	1
							Sistema óptico	1
11	OFTALMOSCOPIO MARCA HEINE,	1	00597		1.400,00		Bateria	1

Handwritten signature or initials.

	ANO 2004							
12	OFTALMOSCOPIO BINOCULAR INDIRETO, ANO 2004	1	02789	3.900,00	Sistema óptico	1		
					Lâmpada	1		
					Componentes elétricos	1		
13	PROJETOR OFTALMOLÓGICO AUTOMÁTICO ES-03, ANO 2018	1	15644	4.629,41	Sistema óptico	1		
					Lâmpada	1		
14	REFRATOR OFTALMOLOGICO, MARCA SHIN NIPPON, ANO 2004	1	02902	13.600,00	Sistema óptico	1		
					Parafusos	1		
15	TONOMETRO DE APLANACAO OFTALMOLOGICA, ANO 2010	1	04818	3.100,00	Prisma	1		
					Parafusos	1		
16	TONOMETRO OCULAR DE NÃO CONTATO, MARCA TOPCON, MODELO CT-80	1	13026	36.266,00	Componentes elétricos	1		
					Sistema óptico	1		
					Tela	1		
17	IMPRESSORA SONY VIDEO PRINTER, MODELO UP-X898MD	1	14125	7.445,00	Componentes elétricos	1		
18	SISTEMA PARA TESTE DE ACUIDADE VISUAL / MARCA MAGNA VISIO PRO	1	18709		Componentes elétricos	1		
					Tela	1		
19	OFTALMOSCÓPIO BINOCULAR	1	18688		Sistema óptico	1		

A

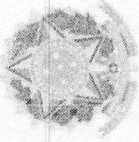
INDIRETO	Lâmpada	1
	Componentes elétricos	1

Hospital de Guarnição de João Pessoa, 19 de Maio de 2025



[Handwritten signature]

PRISCILLA RODRIGUES MOREIRA – CAP
CHEFE DO SAME



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA

RELAÇÃO DE PEÇAS POR EQUIPAMENTO
SETOR: SAME

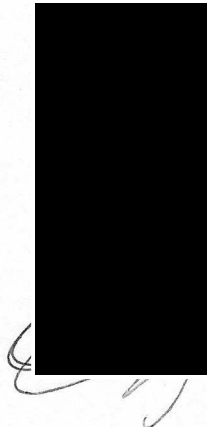
Nº Ord	Descrição	Número de Patrimônio	Valor Equipamento	Peça	Quantidade estimada no período de 1 (um) ano
166	DETECTOR FETAL/ COM FONE DE OUVIDO, BIFÁSICO, DIGITAL DE MESA	16666	R\$ 923,90	Transdutor Doppler	1
				Fone de ouvido com cabo	1
167	DETECTOR FETAL/ COM FONE DE OUVIDO, BIFÁSICO, DIGITAL DE MESA	16667	R\$ 923,90	Transdutor Doppler	1
				Fone de ouvido com cabo	1
168	DETECTOR FETAL/ COM FONE DE OUVIDO, BIFÁSICO, DIGITAL DE MESA	16668	R\$ 923,90	Transdutor Doppler	1
				Fone de ouvido com cabo	1
				Bateria recarregável	1
158	DESFIBRILADOR / USO: ADULTO E PEDIATRÍCO ; TIPO: EXTERNO AUTOMÁTICO; MODELO: LIFEPAK 10	19716	R\$ 6.200,00	Eletrodos de desfibrilação	1
				Bateria recarregável	1
159	DESFIBRILADOR / USO: ADULTO E PEDIATRÍCO ; TIPO: EXTERNO AUTOMÁTICO; MODELO: LIFEPAK 10	18652	R\$ 6.693,33	Eletrodos de desfibrilação	1
				Bateria recarregável	1
169	DETECTOR FETAL PORTÁTIL	12700	R\$ 459,00	Transdutor Doppler	1
				Fone de ouvido com cabo	1
				Transdutor Doppler	1

170	DETECTOR FETAL PORTÁTIL	12701	R\$	459,00	Fone de ouvido com cabo	1
171	DETECTOR FETAL PORTÁTIL	12702	R\$	459,00	Transdutor Doppler	1
					Fone de ouvido com cabo	1
					Motor de tração	1
					Placa controladora do sistema de carga	1
					Cabos do eletrocardiógrafo (cabo de pe	1
190	ESTEIRA ERGOMÉTRICA/CAPACIDADE ATÉ 220KG	16722	R\$	51.309,00	Correia de lona (lona da esteira)	1
					Câmara de vídeo integrada	1
143	COLPOSCOPIO BINOCULAR PE 7000 F BRAÇO DIVISOR CAMERA DE VIDEO	17345	R\$	14.894,20	Braço articulado (mecânica do suporte)	1
					Sistema de acionamento elétrico ou hid	1
104	CADEIRA CLINICA GINECOLOGICA REGULAVEL TIPO ASSENTO RT2000	17574	R\$	10.457,54	Estofamento (assento, encosto e apoio	1
					Sistema de acionamento elétrico ou hid	1
105	CADEIRA CLINICA PARA APLICAÇÃO GINECOLOGIA. MARCA: GIGANTE	17792	R\$	10.400,00	Estofamento (assento, encosto e apoio	1
					Lente de aumento	1
154	DERMATOSCOPIO LENTE DE AUMENTO 10X, CABO DE PILHAS MINI 3000	14960	R\$	1.645,00	LEDs	1
					Lente de aumento	1
153	DERMATOSCOPIO LED / PORTÁTIL	19743	R\$	1.085,50	LEDs	1
					Célula de carga	1
71	BALANÇA PEDIATRICA MARCA WELMY	381	R\$	250,00	Display digital	1
					Célula de carga	1
66	BALANÇA HOSPITALAR / TIPO: ANTROPOMÉTRICA; CAPACIDADE: 150KG; INFORMAÇÕES ADICIONAIS	1258	R\$	350,00	Display digital	1
					Célula de carga	1
68	BALANÇA HOSPITALAR / TIPO: ANTROPOMÉTRICA; CAPACIDADE: 150KG; INFORMAÇÕES ADICIONAIS	4601	R\$	708,99	Display digital	1
					Célula de carga	1
72	BALANÇA TIPO PRECISÃO, FUNCIONAMENTO ELETRÔNICO, CAPACIDADE ATÉ 500 KG	15254	R\$	599,66	Display digital	1
					Célula de carga	1
73	BALANÇA TIPO PRECISÃO, FUNCIONAMENTO ELETRÔNICO, CAPACIDADE ATÉ 500 KG	14631	R\$	950,00	Display digital	1
					Célula de carga	1
76	BALANÇA TIPO PRECISÃO, FUNCIONAMENTO ELETRÔNICO, CAPACIDADE ATÉ 500 KG	18685	R\$	950,00	Display digital	1
					Célula de carga	1
76	BALANÇA TIPO PRECISÃO, FUNCIONAMENTO ELETRÔNICO, CAPACIDADE ATÉ 500 KG	18686	R\$	950,00	Display digital	1
					Lâmpada halógena/LED	1
195	FOCO CIRÚRGICO ESTILO MODERNO PRATICO . MARCA MICROEM	442	R\$	360,00	Cabos de alimentação	1
					Lâmpada halógena/LED	1
196	FOCO CIRÚRGICO ESTILO MODERNO PRATICO . MARCA MICROEM	443	R\$	360,00	Cabos de alimentação	1
					Lâmpada	1
264	OFTALMOSCOPIO PROFISSIONAL / PROJETADO PARA EXAME DE OLHOS	19466			Sistema óptico	1
					Lâmpada	1
270	OFTALMOSCOPIO PROFISSIONAL / PROJETADO PARA EXAME DE OLHOS	19467	R\$	844,71	Sistema óptico	1
					Lâmpada	1
265	OFTALMOSCOPIO PROFISSIONAL / PROJETADO PARA EXAME DE OLHOS	19661	R\$	540,00	Sistema óptico	1

266	OFTALMOSCOPIO PROFISSIONAL / PROJETADO PARA EXAME DE OLHOS	19662	R\$	540,00	Lâmpada	1
					Sistema óptico	1
267	OFTALMOSCOPIO PROFISSIONAL / PROJETADO PARA EXAME DE OLHOS	19663	R\$	540,00	Lâmpada	1
					Sistema óptico	1
268	OFTALMOSCOPIO PROFISSIONAL / PROJETADO PARA EXAME DE OLHOS	19664	R\$	540,00	Lâmpada	1
					Sistema óptico	1
175	OTOSCOPIO / PARA EXAMES CLINICOS E DIAGNÓSTICOS	19468	R\$	234,20	Pontas descartáveis	1
					Sistema óptico	1
271	OTOSCOPIO / PARA EXAMES CLINICOS E DIAGNÓSTICOS	19688	R\$	243,20	Pontas descartáveis	1
					Sistema óptico	1
272	OTOSCOPIO / PARA EXAMES CLINICOS E DIAGNÓSTICOS	19689	R\$	243,20	Pontas descartáveis	1
					Sistema óptico	1
273	OTOSCOPIO / PARA EXAMES CLINICOS E DIAGNÓSTICOS	19690	R\$	243,20	Pontas descartáveis	1
					Placa de processamento	1
274	ELETROCARDIOGRAFO / COM 3 CANAIS E 12 DERIVAÇÕES	19691	R\$	3.640,00	Cabos de derivação	1
253	NEGATOSCÓPIO / TIPO: 2 CORPOS LUXO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: 70X43 CM COM PRENDOGRAV	743	R\$	134,00	Tubos de luz LED/fluorescente	1
					Interruptor/fiação	1
255	NEGATOSCÓPIO / TIPO: 2 CORPOS LUXO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: 70X43 CM COM PRENDOGRAV	748	R\$	134,00	Tubos de luz LED/fluorescente	1
					Interruptor/fiação	1
255	NEGATOSCÓPIO / TIPO: 2 CORPOS LUXO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: 70X43 CM COM PRENDOGRAV	16488	R\$	249,33	Tubos de luz LED/fluorescente	1
					Interruptor/fiação	1
256	NEGATOSCÓPIO / TIPO: 2 CORPOS LUXO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: 70X43 CM COM PRENDOGRAV	16490	R\$	249,33	Tubos de luz LED/fluorescente	1
					Interruptor/fiação	1
257	NEGATOSCÓPIO / TIPO: 2 CORPOS LUXO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: 70X43 CM COM PRENDOGRAV	16491	R\$	249,33	Tubos de luz LED/fluorescente	1
					Interruptor/fiação	1
258	NEGATOSCÓPIO / TIPO: 2 CORPOS LUXO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: 70X43 CM COM PRENDOGRAV	16492	R\$	249,33	Tubos de luz LED/fluorescente	1
					Interruptor/fiação	1
199	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL / MARCA – SALUTEM	18798	R\$	394,00	Lâmpada halógena/LED	1
					Cabos de alimentação	1
200	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL / MARCA – SALUTEM	18799	R\$	394,00	Lâmpada halógena/LED	1
					Cabos de alimentação	1
					Válvula de pressão	1
96	BRAÇADEIRA ESFIGMOMANÔMETRO / USO: ADULTO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: FECHO EM VELCR	16525	R\$	98,78	Manguito de velcro	1
					Válvula de pressão	1
97	BRAÇADEIRA ESFIGMOMANÔMETRO / USO: ADULTO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: FECHO EM VELCR	16528	R\$	98,78	Manguito de velcro	1
					Válvula de pressão	1
98	BRAÇADEIRA ESFIGMOMANÔMETRO / USO: ADULTO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: FECHO EM VELCR	16529	R\$	98,78	Manguito de velcro	1
					Válvula de pressão	1
99	BRAÇADEIRA ESFIGMOMANÔMETRO / USO: ADULTO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: FECHO EM VELCR	16530	R\$	98,78	Manguito de velcro	1
					Válvula de pressão	1
100	BRAÇADEIRA ESFIGMOMANÔMETRO / USO: ADULTO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: FECHO EM VELCR	16531	R\$	98,78	Manguito de velcro	1
					Válvula de pressão	1

87	BRAÇADEIRA ESFIGMOMANÔMETRO / USO: ADULTO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: FECHO EM VELCRO	17315	R\$	347,00	Manguito de velcro	1
					Válvula de pressão	1
88	BRAÇADEIRA ESFIGMOMANÔMETRO / USO: ADULTO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: FECHO EM VELCRO	17316	R\$	347,00	Manguito de velcro	1
					Válvula de pressão	1
90	BRAÇADEIRA ESFIGMOMANÔMETRO / USO: ADULTO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: FECHO EM VELCRO	17318	R\$	347,00	Manguito de velcro	1
					Válvula de pressão	1
91	BRAÇADEIRA ESFIGMOMANÔMETRO / USO: ADULTO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: FECHO EM VELCRO	17319	R\$	347,00	Manguito de velcro	1
					Válvula de pressão	1
92	BRAÇADEIRA ESFIGMOMANÔMETRO / USO: ADULTO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: FECHO EM VELCRO	17320	R\$	347,00	Manguito de velcro	1
					Válvula de pressão	1
93	BRAÇADEIRA ESFIGMOMANÔMETRO / USO: ADULTO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: FECHO EM VELCRO	17321	R\$	347,00	Manguito de velcro	1
					Válvula de pressão	1
94	BRAÇADEIRA ESFIGMOMANÔMETRO / USO: ADULTO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: FECHO EM VELCRO	17322	R\$	347,00	Manguito de velcro	1
					Válvula de pressão	1
95	BRAÇADEIRA ESFIGMOMANÔMETRO / USO: ADULTO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: FECHO EM VELCRO	17323	R\$	347,00	Manguito de velcro	1
					Válvula de pressão	1

Hospital de Guaranição de João Pessoa, 19 de Maio de 2025



PRISCILLA RODRIGUES MOREIRA – CAP
CHEFE DO SAME

**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA**

**RELAÇÃO DE PEÇAS POR EQUIPAMENTO
SETOR: UNIDADE DE INTERNAÇÃO**

Nº Ord	Descrição	Patrimônio	Valor Equipamento	Peça	Quantidade estimada no período de 1 (um) ano
45	APARELHO DE ULTRASSOM VIVID IQ 4D / MARCA GE HEALTHCARE, NR SÉRIE 6016109WX0	106105100015604	240.000,00	TRANSDUTOR	2
				PLACA ELETRÔNICA	2
				CABO DO TRANSDUTOR	4
				BOTÕES	4
				TELA	2
48	APARELHO FOTO ESTIMULADOR / Informações Adicionais: Comando digital com led indicador, registro em eeg; Modelo: FD - 123; Tamanho: 336 mm x 165 mm x 82 mm, peso: 2 Kg; Frequência: Comando chave bdc giratória para seleção individual de 1 a 39 Hz	106105100015234	10.500,00	CABO	4
				BOTÃO	4
				LED	4
50	ASPIRADOR CIRURGICO 3L MARCA 2.600,00 ASPIRATEX //	106105100016933	2.600,00	FRASCO DO ASPIRADOR	4
				CABO DO ASPIRADOR	4
				FUSÍVEL	2
				MOTOR	2

51	ASPIRADOR CIRURGICO 3L MARCA 2.600,00 ASPIRATEX //	106105100016934	2.600,00	FRASCO DO ASPIRADOR	4
				CABO DO ASPIRADOR	4
				FUSÍVEL	2
				MOTOR	2
54	ASPIRADOR SECREÇÃO	106105100013001	370,00	FRASCO DO ASPIRADOR	4
				CABO DO ASPIRADOR	4
				FUSÍVEL	2
				MOTOR	2
55	ASPIRADOR SECREÇÃO	106105100013002	370,00	FRASCO DO ASPIRADOR	4
				CABO DO ASPIRADOR	4
				FUSÍVEL	2
				MOTOR	2
67	BALANÇA DE PRECISÃO / Tipo: Eletrônica; Capacidade: Até 1 kg;	106105100015253	836,50	BOTÃO DE CONTROLE	4
				PLACA	2
				DISPLAY	2
69	BALANÇA DE PRECISÃO PEDIATRICA / Capacidade 15KG	106105100016184	565,50	CABO	4
				BOTÃO DE CONTROLE	4
				PLACA	2
				DISPLAY	2

114	CAMA HOSPITALAR ELETRONICA	106105100018819	10.000,00	ATUADORES ELETRICOS (MOTOR LINEAR)	2
				CONTROLE (PAINEL DE COMENDO)	2
				RODÍZIO (RODAS)	8
				CABO	4
				GRADE DE PROTEÇÃO	8
115	CAMA HOSPITALAR ELETRONICA	106105100018820	10.000,00	ATUADORES ELETRICOS (MOTOR LINEAR)	2
				CONTROLE (PAINEL DE COMENDO)	2
				RODÍZIO (RODAS)	8
				CABO	4
				GRADE DE PROTEÇÃO	8
116	CAMA HOSPITALAR ELETRONICA	106105100018821	10.000,00	ATUADORES ELETRICOS (MOTOR LINEAR)	2
				CONTROLE (PAINEL DE COMENDO)	2
				RODÍZIO (RODAS)	8
				CABO	4
				GRADE DE PROTEÇÃO	8
117	CAMA HOSPITALAR ELETRONICA	106105100018822	10.000,00	ATUADORES ELETRICOS (MOTOR LINEAR)	2
				CONTROLE (PAINEL DE COMENDO)	2

				RODÍZIO (RODAS)	8
				CABO	4
				GRADE DE PROTEÇÃO	8
118	CAMA HOSPITALAR ELETRONICA	106105100018823	10.000,00	ATUADORES ELETRICOS (MOTOR LINEAR)	2
				CONTROLE (PAINEL DE COMENDO)	2
				RODÍZIO (RODAS)	8
				CABO	4
				GRADE DE PROTEÇÃO	8
119	CAMA HOSPITALAR ELETRONICA	106105100017357	12.500,00	ATUADORES ELETRICOS (MOTOR LINEAR)	2
				CONTROLE (PAINEL DE COMENDO)	2
				RODÍZIO (RODAS)	8
				CABO	4
				GRADE DE PROTEÇÃO	8
120	CAMA HOSPITALAR ELETRONICA	106105100007304	9.100,00	ATUADORES ELETRICOS (MOTOR LINEAR)	2
				CONTROLE (PAINEL DE COMENDO)	2
				RODÍZIO (RODAS)	8
				CABO	4
				GRADE DE PROTEÇÃO	8

121	CAMA HOSPITALAR ELETRONICA	106105100007316	9.100,00	ATUADORES ELETRICOS (MOTOR LINEAR)	2
				CONTROLE (PAINEL DE COMENDO)	2
				RODÍZIO (RODAS)	8
				CABO	4
				GRADE DE PROTEÇÃO	8
122	CAMA HOSPITALAR ELETRONICA	106105100014305	2.729,20	ATUADORES ELETRICOS (MOTOR LINEAR)	2
				CONTROLE (PAINEL DE COMENDO)	2
				RODÍZIO (RODAS)	8
				CABO	4
				GRADE DE PROTEÇÃO	8
123	CAMA HOSPITALAR ELETRONICA	106105100014306	2.729,20	ATUADORES ELETRICOS (MOTOR LINEAR)	2
				CONTROLE (PAINEL DE COMENDO)	2
				RODÍZIO (RODAS)	8
				CABO	4
				GRADE DE PROTEÇÃO	8
124	CAMA HOSPITALAR ELETRONICA	106105100014307	2.729,20	ATUADORES ELETRICOS (MOTOR LINEAR)	2
				CONTROLE (PAINEL DE COMENDO)	2

				RODÍZIO (RODAS)	8
				CABO	4
				GRADE DE PROTEÇÃO	8
125	CAMA HOSPITALAR ELETRONICA	106105100014986	30.505,00	ATUADORES ELETRICOS (MOTOR LINEAR)	2
				CONTROLE (PAINEL DE COMENDO)	2
				RODÍZIO (RODAS)	8
				CABO	4
				GRADE DE PROTEÇÃO	8
126	CAMA HOSPITALAR ELETRONICA	106105100014987	30.505,00	ATUADORES ELETRICOS (MOTOR LINEAR)	2
				CONTROLE (PAINEL DE COMENDO)	2
				RODÍZIO (RODAS)	8
				CABO	4
				GRADE DE PROTEÇÃO	8
127	CAMA HOSPITALAR ELETRONICA	106105100014988	30.505,00	ATUADORES ELETRICOS (MOTOR LINEAR)	2
				CONTROLE (PAINEL DE COMENDO)	2
				RODÍZIO (RODAS)	8
				CABO	4
				GRADE DE PROTEÇÃO	8

128	CAMA HOSPITALAR ELETRONICA	106105100014989	30.505,00	ATUADORES ELETRICOS (MOTOR LINEAR)	2
				CONTROLE (PAINEL DE COMENDO)	2
				RODÍZIO (RODAS)	8
				CABO	4
				GRADE DE PROTEÇÃO	8
129	CAMA HOSPITALAR ELETRONICA	106105100014990	30.505,00	ATUADORES ELETRICOS (MOTOR LINEAR)	2
				CONTROLE (PAINEL DE COMENDO)	2
				RODÍZIO (RODAS)	8
				CABO	4
				GRADE DE PROTEÇÃO	8
130	CAMA HOSPITALAR ELETRONICA	106105100014991	30.505,00	ATUADORES ELETRICOS (MOTOR LINEAR)	2
				CONTROLE (PAINEL DE COMENDO)	2
				RODÍZIO (RODAS)	8
				CABO	4
				GRADE DE PROTEÇÃO	8
131	CAMA HOSPITALAR ELETRONICA	106105100014992	30.505,00	ATUADORES ELETRICOS (MOTOR LINEAR)	2
				CONTROLE (PAINEL DE COMENDO)	2

				RODÍZIO (RODAS)	8
				CABO	4
				GRADE DE PROTEÇÃO	8
132	CAMA HOSPITALAR ELETRONICA	106105100019439	10.000,00	ATUADORES ELETRICOS (MOTOR LINEAR)	2
				CONTROLE (PAINEL DE COMENDO)	2
				RODÍZIO (RODAS)	8
				CABO	4
				GRADE DE PROTEÇÃO	8
136	CARRO MACA HOSPITALAR LEITO FOWLER COM ACIONAMENTO HDRAULICO MODELO GM-9110	106105100017402	9.100,00	ATUADORES ELETRICOS (MOTOR LINEAR)	2
				CONTROLE (PAINEL DE COMENDO)	2
				RODÍZIO (RODAS)	8
				CABO	4
				GRADE DE PROTEÇÃO	8
152	CUFFOMETRO(MEDIDOR DE PRESSÃO EM CUFF) MARCA: NEWMED	106105100016990	4.160,00	MANÔMETRO (RELÓGIO DE PRESSÃO)	2
				VÁLVULA DE CONTROLE (VÁLVULA E 3 VIAS)	2
				BOMBA MANUAL (INSUFLADOR)	4
				MANGUEIRA DE CONEXÃO	4

				CONECTORES	4
163	DESFIBRILADOR / Uso: Adulto, Pediátrico e Neonatal; Tipo: Cardioversor; Modelo: ; Informações Adicionais: Corpo Único; Com Tela LCD de 8,4 polegadas; Resolução 800 X 600 pixels; Touch Screen; Sinalização dos Passos; Pás Externas Fixadas por Imãs e Botão de Comando de Carga e Choque; Bifásico;	106105100004905	9.900,00	PÁS	4
				BOTÕES	4
				PLACA	2
				DISPLAY	2
				CABO	4
165	DESFIBRILADOR PORTÁTIL LIFESORK PRO	106105100005673	3.783,00	CONECTORES DAS PADS	4
				BOTÕES	4
				ALTO FALNTE	2
				DISPLAY	2
				PLACA	2
172	ELETROCARDÍOGRAFO	106105100004656	3.700,00	CABOS DOS ELETRODOS	4
				PLACA	2
				DISPLAY	2
				BOTÕES	4
				IMPRESSORA TERMICA	2
173	ELETROCARDÍOGRAFO	106105100013947	3.300,00	CABOS DOS ELETRODOS	4
				PLACA	2
				DISPLAY	2

				BOTÕES	4
				IMPRESSORA TERMICA	2
174	ELETROCARDIÓGRAFO	106105100015180	7.690,00	CABOS DOS ELETRODOS	4
				PLACA	2
				DISPLAY	2
				BOTÕES	4
				IMPRESSORA TERMICA	2
182	EQUIPAMENTO LASER TERAPEUTICO RECOVER / MARCA MMO	106105100017113	3.443,50	FIBRA ÓPTICA (PONTEIRA)	2
				FONTE DE ALIMENTAÇÃO (FONTE EXTERNA)	2
				DISPLAY (TELA DE CONROLE)	2
				BOTOES DE CONTROLE	4
				PLACA	2
183	EQUIPAMENTO LASER TERAPEUTICO RECOVER / MARCA MMO	106105100017114	3.443,50	FIBRA ÓPTICA (PONTEIRA)	2
				FONTE DE ALIMENTAÇÃO (FONTE EXTERNA)	2
				DISPLAY (TELA DE CONROLE)	2
				BOTOES DE CONTROLE	4
				PLACA	2
204	FOTOTERAPIA BILITRO SKY MOD 5006BSP	106105100019295	3.413,55	FONTE DE LUZ	2

				DISPLAY (SENSOR DE IRRADIÂNCIA)	2
				ESTRUTURA ARTICULADA (SUPORTE)	2
				VENTOINHA	4
				PLACA CONTROLADORA (FONTE DE ALIMENTAÇÃO INTERNA)	2
205	FOTOTERAPIA BILITRO SKY MOD 5006BSP	106105100019296	3.413,55	FONTE DE LUZ	2
				DISPLAY (SENSOR DE IRRADIÂNCIA)	2
				ESTRUTURA ARTICULADA (SUPORTE)	2
				VENTOINHA	4
				PLACA CONTROLADORA (FONTE DE ALIMENTAÇÃO INTERNA)	2
206	FOTOTERAPIA COM 06 LÂMPADAS FLUORESCENTE AO TRATAMENTO DE BILIRRUBINA	106105100002962	2.340,00	RESTORES ELETRÔNICOS	2
				BOTÕES	4
				FONTE DE ALIMENTAÇÃO	2
				VENTILAÇÃO (SISTEMA DE RESFRIAMENTO)	2
				PLACA	2
209	GUINCHO ELETRICO	106105100016994	7.375,47	MOTOR	2
				BOTOES (CONTROLE REMOTO)	4

				RODIZIOS	8
				FITA DE SEGURANÇA2	2
				PLACA	2
235	MONITOR MULTIPARÂMETRO	106105100017095	7.180,00	CABOS	4
				BOTÕES	4
				DISPLAY	2
				PLACA (FONTE DE ALIMENTAÇÃO)	2
				PLACA PRINCIPAL	2
236	MONITOR MULTIPARÂMETRO	106105100017096	7.180,00	CABOS	4
				BOTÕES	4
				DISPLAY	2
				PLACA (FONTE DE ALIMENTAÇÃO)	2
				PLACA PRINCIPAL	2
237	MONITOR MULTIPARÂMETRO	106105100017097	7.180,00	CABOS	4
				BOTÕES	4
				DISPLAY	2
				PLACA (FONTE DE ALIMENTAÇÃO)	2
				PLACA PRINCIPAL	2
238	MONITOR MULTIPARÂMETRO	106105100017098	7.180,00	CABOS	4
				BOTÕES	4

				DISPLAY	2
				PLACA (FONTE DE ALIMENTAÇÃO)	2
				PLACA PRINCIPAL	2
239	MONITOR MULTIPARÂMETRO	106105100017099	7.180,00	CABOS	4
				BOTÕES	4
				DISPLAY	2
				PLACA (FONTE DE ALIMENTAÇÃO)	2
				PLACA PRINCIPAL	2
242	MONITOR MULTIPARÂMETRO ACTIVE ES	106105100002904	5.398,00	CABOS	4
				BOTÕES	4
				DISPLAY	2
				PLACA (FONTE DE ALIMENTAÇÃO)	2
				PLACA PRINCIPAL	2
259	NEGATOSCOPIO MODELO ULTRA SLIM LED BIOTRON	106105100019751	1.063,80	CABO	4
				BOTÃO	4
				ACRÍLICO OU VIDRO DIFUSOR	2
				REATOR	2
				PLACA	2
275	OXÍMETRO DE PULSO MARCA: MINDRAY COM SENSOR	106105100005322	3.103,00	DISPLAY	2

	ADULTO E INFANTIL			BOTÃO	4
				MOLA DA CARÇAÇA	4
				CABO	2
				SENSOR DE DEDO	2
276	OXÍMETRO DE PULSO MARCA: MINDRAY COM SENSOR ADULTO E INFANTIL	106105100007362	2.510,00	DISPLAY	2
				BOTÃO	4
				MOLA DA CARÇAÇA	4
				CABO	2
				SENSOR DE DEDO	2
277	OXÍMETRO DE PULSO MARCA: MINDRAY COM SENSOR ADULTO E INFANTIL	106105100007364	2.510,00	DISPLAY	2
				BOTÃO	4
				MOLA DA CARÇAÇA	4
				CABO	2
				SENSOR DE DEDO	2
312	VENTILADOR PULMONAR	106105100018230	38.435,68	TURBINA	2
				VÁLVULAS	2
				SENSOR DE FLUXO	2
				DISPLAY	2
				PLACA	2
				BOTÃO	4

313	VENTILADOR PULMONAR	106105100018231	38.435,68	TURBINA	2
				VÁLVULAS	2
				SENSOR DE FLUXO	2
				DISPLAY	2
				PLACA	2
				BOTÃO	4
317	VENTILADOR NAO INVASIVO / TIPO CPAP / APLICAÇÃO ADULTO	106105100018257	2.820,67	TURBINA	2
				VÁLVULAS	2
				SENSOR DE FLUXO	2
				DISPLAY	2
				PLACA	2
				BOTÃO	4
318	VENTILADOR NAO INVASIVO / TIPO CPAP / APLICAÇÃO ADULTO	106105100018258	2.820,67	TURBINA	2
				PLACA	2
				DISPLAY	2
				CABO	4
				SENSOR DE PRESSÃO	2
319	VENTILADOR NAO INVASIVO / TIPO CPAP / APLICAÇÃO ADULTO	106105100018259	2.820,67	TURBINA	2
				PLACA	2
				DISPLAY	2

				CABO	4
				SENSOR DE PRESSÃO	2
320	RESPIRADOR BIPAP	106105100014021	7.841,00	TURBINA	2
				PLACA	2
				DISPLAY	2
				CABO	4
				SENSOR DE PRESSÃO	2

Hospital de Guarnição de João Pessoa - PR 15 DE maio de 2025

Documento assinado digitalmente



CRISLANE DOS SANTOS NASCIMENTO

Data: 15/05/2025 15:55:27-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

CRISLANE DOS SANTOS NASCIMENTO- 1º TEN

Membro da Equipe de Planejamento

ANEXO IV
RELAÇÕES DE PEÇAS POR
EQUIPAMENTO, PRECIFICADAS

**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA**

**PESQUISA DE PREÇOS DAS PEÇAS DOS EQUIPAMENTOS
SETOR: CENTRO CIRÚRGICO**

Nº Ord	Descrição	Patrimônio	Valor Equipamento	Peça	Quantidade estimada no período de 1 (um) ano	Valor Unitário	Valor Total das peças
02	APARELHO DE ANESTESIA SAT 500 LUS, nº serie: 3342 / COM 01 VAPORIZADOR CALIBRADO nº série:2000;	106105100019682	60.000,00	Placa eletônica aparelho de anestesia	1	2.977,10	2.977,10
				circuito respiratório	2	262,35	524,70
03	APARELHO DE ANESTESIA WATO;marca/fabricante: MINDRAY; modelo: WATO EX- 20; ano modelo: 2020; nº serie: DW-03010198;	106105100017107	77.500,00	Placa eletônica aparelho de anestesia	1	2.977,10	2.977,10
				circuito respiratório	2	262,35	524,70
04	APARELHO DE ANESTESIA; marca/fabricante: GE; modelo: AESPIRE; ano modelo: 2015; nº serie: APHU01160;	106105100014248	164.170,00	Placa eletônica aparelho de anestesia	1	2.977,10	2.977,10
				circuito respiratório	2	262,35	524,70
05	APARELHO DE ANESTESIA; marca/fabricante: TAKAOKA; modelo: SAMURAI 1813; ano modelo: 2001; nº serie: 244;	106105100000411	23.000,00	Placa eletônica aparelho de anestesia	1	2.977,10	2.977,10
				circuito respiratório	2	262,35	524,70
06	APARELHO DE ANESTESIA; marca/fabricante: TAKAOKA; modelo: SAMURAI III 1813; anomodelo: 2001; nº serie: 0726;	106105100001228	29.795,00	Placa eletônica aparelho de anestesia	1	2.977,10	2.977,10
				circuito respiratório	2	262,35	524,70
44	APARELHO DE ULTRASSOM PORTATIL M-TURBO;	106105100014899	108.000,00		1	7.173,00	7.173,00

	marca/fabricante: FUJIFILM; modelo: M- TURBO ULTRASOUND SYSTEM; ano modelo:2016; nº serie: WK3BPT;			Transdutor (sonda de ultrassom)			
				bateria	1	6.200,00	6.200,00
70	BALANÇA PEDIATRICA DIGITAL, marca/fabricante: WELMY, modelo: R/I 109-E ; ano modelo: 2015; nº série: 52067;	106105100014882	1.200,00	Célula de carga (sensor de peso)	1	39,99	39,99
				Display digital / visor LCD	1	128,07	128,07
				Fonte de alimentação / adaptador	1	77,46	77,46
80	BERÇO HOSPITALAR, marca/fabricante: FANEM, modelo: AQ-50, ano modelo: 2002; nº série: DS7013;	106105100001042	3.480,00	resistência elétrica	1	313,20	313,20
				sistema de controle de temperatura e umidade	1	596,15	596,15
81	BISTURI ELÉTRICO; marca/fabricante: WEM; modelo: SS501; ano modelo: 2011; nº serie: 01884;	106105100013074	980,00	placa eletrocirúrgica (eletrodo de retorno)	2	Considerar 20% do valor do equipamento para manutenção das peças	R\$ 196,00
			Painel de membrana	1			
			Cabo da placa eletrocirúrgica	2			
82	BISTURI ELETRONICO MULTIPLAS FUNCOES; marca/fabricante: WEM; modelo: SS500; ano modelo: 2004; nº serie: 632;	106105100000522	18.975,00	placa eletrocirúrgica (eletrodo de retorno)	2	Considerar 20% do valor do equipamento para manutenção das peças	R\$ 3.795,00
			Painel de membrana	1			
			Cabo da placa eletrocirúrgica	2			
83	BISTURI ELETRONICO TIPO MICROPROCESSADO		23.805,00	placa eletrocirúrgica (eletrodo de retorno)	2	Considerar	R\$ 4.761,00

	SS601; marca/fabricante: WEM; modelo: SS601; ano modelo: 2015;	106105100014072		Painel de membrana	1	20% do valor do equipamento para manutenção das peças	
				Cabo da placa eletrocirúrgica	2		
84	BISTURI ELETRONICO TIPO MICROPROCESSADO SS601; marca/fabricante: WEM; modelo: SS601; ano modelo: 2015; n° serie: 1518;	106105100014071	23.805,00	placa eletrocirúrgica (eletrodo de retorno)	2	Considerar 20% do valor do equipamento para manutenção das peças	R\$ 4.761,00
				Painel de membrana	1		
				Cabo da placa eletrocirúrgica	2		
85	BISTURI ELETRONICO; marca/fabricante: WEM; modelo: SS601 Mca; ano modelo: 2014; n° serie: 1520;	106105100014072	23.805,00	placa eletrocirúrgica (eletrodo de retorno)	2	Considerar 20% do valor do equipamento para manutenção das peças	R\$ 4.761,00
				Painel de membrana	1		
				Cabo da placa eletrocirúrgica	2		
101	BRONCOENDOSCÓPIO FLEXÍVEL PARA ADULTO KARL; marca/fabricante: STORZ; modelo: KARL STORZ 11001BN1; ano modelo: 2018; n° serie: 2171852;	106105100015609	50.115,87	Cabo de fibra óptica	1	Considerar 20% do valor do equipamento para manutenção das peças	R\$ 10.023,17
				fonte de luz	2		
				tubo flexível	1		
				canais de irrigação/aspiração	1		
				válvulas de controle	1		
135	CARDIOVERSOR; marca/fabricante: FUTURA;	106105100004983	11.018,00	Carregador do cardioversor	1	867,90	867,90

	modelo: ; ano modelo: 2011; nº serie: 911073409			Sensor de oximetria	1	320,50	320,50
				Pá externa permanente	1	2.389,55	2.389,55
				bateria	1	814,14	814,14
149	CONJUNTO COM 12 PEÇAS PARA VIDEOLAPAROSCOPIA / CONFIANCE MEDCAL; composição: microcamera cm-scsm3, insuflador co2 cm-40l, fonte de luz em led, monitor profissional grau medico, acessorio de aquecimento de co2, armario vifa-65 de policarbonato, cabo de luz 4,8mm 2,50m ponta cristal, caixa de esterelização de otica - 450x100x50, tampa para caixa de esterelização- 450x100x50, adaptador de video mfx1540v, nobreak power sinus ups3200 laboratorial e otica laparoscopia 10mm344mm30.	106105100019648	250.000,00	Acessório de aquecimento de Co2	2	2.859,58	5.719,16
				Mangueira de alta pressão	1	1.790,00	1.790,00
				Óptica laparoscópia rígida	1	13.146,44	13.146,44
				Adaptador óptico	1	2.919,92	2.919,92
				Cabo óptico	2	4.173,88	8.347,76
193	FACOEMULSIFICADOR; marca/fabricante: SOVEREIGN COMPACT; modelo: COMPACT; ano modelo: 2016; nº serie: 201580529;	106105100014551	216.340,00	Linhas de Infusão/Aspiração (I/A)	4	Considerar 20% do valor do equipamento para manutenção das peças	R\$ 43.268,00
				Canetas e Ponteiros	4		
				Sondas de Vitrectomia	4		
				Lâminas de Facectomia	4		
				sistema de ventilação	1		
194	FOCO CIRURGICO DE TETO; marca/fabricante:	106105100018706	24.500,00	Lâmpadas para foco	2		

	MED LIGHT; modelo: FT APOLLO 200; ano modelo: 2022; nº serie: 1003223123;			fontes de alimentação	1	Considerar 20% do valor do equipamento para manutenção das peças	R\$ 4.900,00
				transformadores	1		
				componentes mecânicos (como braços articulados e engrenagens)	2		
				placa de controle ou interface	1		
197	FOCO CIRÚRGICO TIPO DE TETO; marca/fabricante: BAUMER; modelo: OL 9550/50; ano modelo: 2015; nº serie: YUZW015;	106105100014070	42.400,00	Lâmpadas para foco	2	Considerar 20% do valor do equipamento para manutenção das peças	R\$ 8.480,00
				fontes de alimentação	1		
				transformadores	1		
				componentes mecânicos (como braços articulados e engrenagens)	2		
				placa de controle ou interface	1		
198	FOCO FIXO 02 CÚPULA; marca/fabricante: INPROMED; modelo: FOCO TETO DUPLO MASTER MONO INP; ano modelo: 2015; nº serie: 240816FT 4X3 MTSE 001;	106105100015049	29.999,99	Lâmpadas para foco	2	Considerar 20% do valor do equipamento para manutenção das peças	R\$ 6.000,00
				fontes de alimentação	1		
				transformadores	1		
				componentes mecânicos (como braços articulados e engrenagens)	2		
				placa de controle ou interface	1		
212	INCUBADORA USO HOSPITALAR PARA RECÉM NASCIDO, marca/fabricante: FANEM; modelo: C 186 ST; ano modelo: 2002; nº série CC 1461,	106105100001038	7.800,00	Teclado para modulo	1	360,00	360,00
				Resistência elétrica	1	313,20	313,20
223	MESA CIRÚRGICA; marca/fabricante: BARRFAB;	106105100004633	30.000,00	Teclado cama cirurgica	1	283,91	283,91

	modelo: BF 683; ano modelo: 2010			Teclado controle cama cirurgica	1	291,94	291,94
224	MESA CIRÚRGICA; marca/fabricante: BARRFAB; modelo: BF 683; ano modelo: 2010; nº serie: 5404	106105100004634	30.000,00	Teclado cama cirurgica	1	283,91	283,91
				Teclado controle cama cirurgica	1	291,94	291,94
225	MESA CIRÚRGICA; marca/fabricante: BARRFAB; modelo: BF 683; ano modelo: 2010; nº serie: 5405	106105100004632	30.000,00	Teclado cama cirurgica	1	283,91	283,91
				Teclado controle cama cirurgica	1	291,94	291,94
231	MICROSCÓPIO CIRÚRGICO; marca/fabricante: TOPCON; modelo: OMS 90; ano modelo: 2014; nº serie: 451548	106105100012769	67.000,00	lâmpadas	4	Considerar 20% do valor do equipamento para manutenção das peças	R\$ 13.400,00
				lentes (objetivas e oculares)	4		
				sistemas de iluminação e focagem	4		
				manoplas	4		
				fusíveis	2		
233	MONITOR CARDÍACO; marca/fabricante: DIXTAL; modelo: DX 2020; ano modelo: 2008; nº serie: 71302961	106105100004146	39.000,00	Extensão pressão não invasiva	4	295,23	1.180,92
				oximetria de pulso	2	267,26	534,52
				sensores de temperatura	1	300,15	300,15
				Cabo de ecg	1	389,83	389,83
				Manguito	4	121,67	486,68
234	MONITOR CARDÍACO; marca/fabricante: GE;	106105100003986	42.000,00	Extensão pressão não invasiva	4	295,23	1.180,92

	modelo: CARESCAPE B650-01; ano modelo: 2008; nº serie: SEW14213907HA			oximetria de pulso	2	267,26	534,52
				sensores de temperatura	1	300,15	300,15
				Cabo de ecg	1	389,83	389,83
				Manguito	4	121,67	486,68
245	MONITOR MULTIPARÂMETRO DIXTAL;marca/fabricante: DIXTAL; modelo: DX 2020; ano modelo: 2009; nº serie: 141310351	106105100014003	27.000,00	Extensão pressão não invasiva	4	295,23	1.180,92
				oximetria de pulso	2	267,26	534,52
				sensores de temperatura	1	300,15	300,15
				Cabo de ecg	1	389,83	389,83
				Manguito	1	121,67	486,68
246	MONITOR MULTIPARÂMETRO DIXTAL;marca/fabricante: DIXTAL; modelo: DX 2020; ano modelo: 2010; nº serie: 141310353	106105100005228	16.833,53	Extensão pressão não invasiva	4	295,23	1.180,92
				oximetria de pulso	2	267,26	534,52
				sensores de temperatura	1	300,15	300,15
				Cabo de ecg	1	389,83	389,83
				Manguito	1	121,67	486,68
249	MONITOR MULTIPARÂMETRO; marca/fabricante: DIXTAL; modelo: DX 2020; ano modelo: 2009	106105100014005	27.000,00	Extensão pressão não invasiva	4	295,23	1.180,92
				oximetria de pulso	2	267,26	534,52
				sensores de temperatura	1	300,15	300,15
				Cabo de ecg	1	389,83	389,83
				Manguito	1	121,67	486,68
250	MONITOR MULTIPARÂMETRO; marca/fabricante:		27.000,00	Extensão pressão não invasiva	4	295,23	1.180,92

	DIXTAL; modelo: DX 2020; ano modelo: 2009; nº serie: 141310350	106105100014004		oximetria de pulso	2	267,26	534,52
				sensores de temperatura	1	300,15	300,15
				Cabo de ecg	1	389,83	389,83
				Manguito	1	121,67	486,68
251	MONITOR MULTIPARÂMETRO/Mindray; marca/fabricante: MINDRAY; modelo: PM-9000 EXPRESS; ano modelo: 2011; nº serie: BX-16143376	106105100004980	11.991,70	Extensão pressão não invasiva	4	295,23	1.180,92
				oximetria de pulso	2	267,26	534,52
				sensores de temperatura	1	300,15	300,15
				Cabo de ecg	1	389,83	389,83
				Manguito	1	121,67	486,68
252	MONITOR PARA UTI; marca/fabricante: DIXTAL; modelo: DX 2020; ano modelo: 2009; nº serie: 91305343	106105100014000	27.000,00	Extensão pressão não invasiva	4	295,23	1.180,92
				oximetria de pulso	2	267,26	534,52
				sensores de temperatura	1	300,15	300,15
				Cabo de ecg	1	389,83	389,83
				Manguito	1	121,67	486,68
310	VENTILADOR ARTIFICIAL ELETRONICO; marca/fabricante: CARE FUSION; modelo: INTERMED IX5; ano modelo: 2015; nº serie: IX5-2015-08-02603	106105100014121	36.940,00	Sensor de fluxo proximal adulto	1	357,70	357,70
				circuito respiratório	2	771,28	1.542,56
				Sensor de fluxo expiratório	1	1032,25	1.032,25
				bateria	1	380,86	380,86
				Braço articulado	1	895,41	895,41
311	VENTILADOR ARTIFICIAL; marca/fabricante: CARE	106105100014122	36.940,00	Sensor de fluxo proximal adulto	1	357,70	357,70

	FUSION; modelo: INTERMED IX5; ano modelo: 2014; nº serie: IX5-2015-08-02583			circuito respiratório	2	771,28	1.542,56
				Sensor de fluxo expiratório	1	1032,25	1.032,25
				bateria	1	380,86	380,86
				Braço articulado	1	895,41	895,41
321	COMPONENTE DE VIDEOLAPAROSCÓPIO: CAMERA (VIDEO); marca/fabricante: CONFIANCE MEDCAL; modelo: CMSCAM; ano modelo: 2011	106105100005225	44.929,45	Cabeça da câmera	2	Considerar 20% do valor do equipamento para manutenção das peças	R\$ 8.985,89
				Cabo de vídeo	2		
				Botões de controle	2		
				Adaptador de endoscópio	2		
				Componentes eletrônicos	2		
322	COMPONENTE DE VIDEOLAPAROSCÓPIO: FONTE DE LUZ XENON / COMPONENTE DO VIDEOLAPAROSCOPIO; marca/fabricante: CONFIANCE MEDCAL; modelo: XENOLUX 300; ano modelo: 2011; nº serie: XL30T201678	106105100005227	44.929,45	lâmpada	2	Considerar 20% do valor do equipamento para manutenção das peças	R\$ 8.985,89
				fonte de alimentação	1		
				cabo óptico	2		
				Fan/Resfriador	1		
				Componentes de controle	1		
323	COMPONENTE DE VIDEOLAPAROSCÓPIO: INSUFLADOR / COMPONENTE DO VIDEOLAPAROSCOPIO; marca/fabricante: CONFIANCE MEDCAL; modelo: CM40L; ano modelo: 2011; nº serie: CM40T2016101	106105100005225	42.833,35	Bomba de Insuflação	2	Considerar 20% do valor do equipamento para manutenção das peças	R\$ 8.566,67
				Válvulas de Controle	2		
				Termostato	2		
				Sensor de Pressão	2		
				Componentes de conexão	2		
324	COMPONENTE DE VIDEOLAPAROSCÓPIO:		18.833,53	painel de exibição (tela)	1	Considerar	R\$ 3.766,71

MONITOR VIDEO; marca/fabricante: LCD COLOR DISPLAY; modelo: FS-L1901D; ano modelo: 2011; n° serie: D19011270044	106105100005228	placa lógica	1	20% do valor do equipamento para manutenção das peças	
		inversor (para monitores com iluminação CCFL)	1		
		transformador/fonte de alimentação	1		
		suporte, cabos de conexão (VGA, HDMI)	1		
VALOR TOTAL					0

OBSERVAÇÕES:

Referente as pesquisas realizadas dos aparelhos de **BISTURI ELÉTRICO MARCA WEM**, referentes aos números de ordem: **81,82, 83, 84 e 85**; e os equipamentos **FOCO CIRÚRGICO DE TETO**, referentes aos números de ordem: **194 (MARCA MED LIGHT); 197 (MARCA BAUMER) e 198 (MARCA IMPROMED); FACOEMULSIFICADOR (MARCA SOVEREIGN COMPACT)** de N° de ordem **193** e o **MICROSCÓPIO CIRÚRGICO (MARCA TOPCON)** de N° de ordem: **231** – Foram realizadas pesquisas de preços em diversos sites de empresas que trabalham no ramo de equipamentos de saúde/diagnostico, assim como em sites de vendas em geral, não sendo possível obter valores para peças dos equipamentos em questão.

Em relação ao item: **BRONCOENDOSCÓPIO FLEXÍVEL PARA ADULTO (MARCA STORZ)** de N° de ordem: **101**, foram realizadas pesquisas em sites específicos e vendas em geral porém sem êxito, sendo encontradas apenas peças usadas, onde não se enquadram na proposta orçamentária em questão. O equipamento citado, trabalham com venda das peças para reposição através de orçamentos solicitados em site específico da marca, sendo realizada a solicitação, porém sem respostas até o momento.

Os componentes da torre de Vídeolaparoscopia da marca **CONFIANCE**, referentes aos itens de números **321 (CÂMERA DE VÍDEO); 322 (FONTE DE LUZ XENON); 323 (INSUFLADOR) e 324 (MONITOR DE VÍDEO)**, possuem fornecedor único no Brasil, através de orçamento solcitado pelo site específico da marca ou representante. No caso, foi solicitado orçamento através do site da empresa e para o um representante em forma de e-mail (anexo), porém não obtive respostas.

Do exposto, fui orientado a indicar um valor representativo para as peças, sendo assim, foi considerado 20% do valor total de cada equipamento.

Em documento anexo, encaminho prints das pesquisas realizadas para elaboração deste documento.

ANEXO

E-mail enviado ao representante da marca CONFIANCE, com a solicitação de orçamento das peças que compõem os itens: 321, 322, 323 e 324, referentes aos componentes do Vídeolaparoscópio.



orçamento para reposição de peças



bloco cirurgico hgupp <blocoCirurgicohgupp@gmail.com>
para vsouza

4 de jun. de 2025, 12:44

Solicito a possibilidade de realizar o orçamento para a substituição das peças descritas nos itens: 321, 322, 323, 324.
Favor não incluir a mão de obra e sim o frete.

Att.: 1ºTEN RODRIGO

1 anexo • Anexos verificados pelo Gmail



Quartel em João Pessoa - PB, 06 de junho de 2025.

MÁRCIO RODRIGO GOMES DE SOUZA – 1º TEN

Membro da equipe de precificação



Documento assinado digitalmente
MARCIO RODRIGO GOMES DE SOUZA
Data: 27/06/2025 06:14:27-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

DECLARAÇÃO DE REALIZAÇÃO DE PESQUISA DE PREÇOS

Eu, Márcio Rodrigo Gomes de Souza, 1º TEN, lotado no Hospital de Guarnição de João Pessoa - HGuJP, declaro, para os devidos fins, que realizei a pesquisa de preços das peças para reposição dos equipamentos do Centro Cirúrgico do referido nosocômio.

Em relação ao item **BRONCOENDOSCÓPIO FLEXÍVEL PARA ADULTO (MARCA STORZ)**, foram realizadas pesquisas em sites específicos e vendas em geral, porém sem êxito, sendo encontradas apenas peças usadas, onde não se enquadram na proposta orçamentária em questão. O equipamento citado, trabalha com a venda das peças para reposição através de orçamentos solicitados em site específico da marca, sendo realizada a solicitação através do link: <https://www.karlstorz.com/br/pt/bronchoscopy.htm#Contato>, na data de 28 de maio de 2025, porém sem resposta até a presente data.

Para os componentes da torre de Videolaparoscopia da marca **CONFIANCE**, que são: **CÂMERA DE VÍDEO, FONTE DE LUZ XENON, INSUFLADOR e MONITOR DE VÍDEO**, possuem fornecedor único no Brasil, através de orçamento solicitado pelo site específico da marca ou representante. No caso, foi solicitado orçamento através do site da empresa, através do link: <https://confiancemedical.com.br/loja/fonte-de-luz-led-confiance-medical/>, na data de 26 de maio de 2025, porém sem resposta até a presente data.

Declaro que não possuo qualquer vínculo, direto ou indireto, com as empresas/fornecedores consultados na pesquisa.

João Pessoa, 25 de junho de 2025.

MÁRCIO RODRIGO GOMES DE SOUZA – 1º TEN

Membro da equipe de precificação



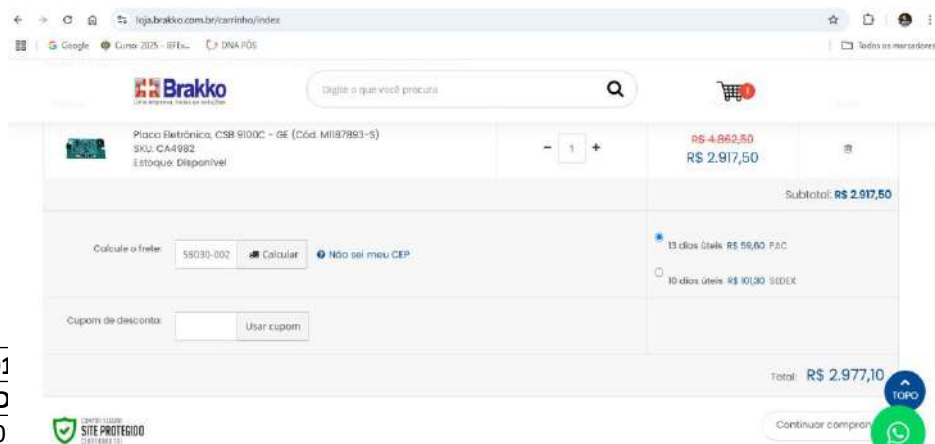
Documento assinado digitalmente
MARCIO RODRIGO GOMES DE SOUZA
Data: 25/06/2025 16:55:27-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA
RELAÇÃO DE PEÇAS POR EQUIPAMENTO
SETOR: CENTRO CIRÚRGICO

REFERENTE AOS EQUIPAMENTOS DE Nº DE ORDEM: 02; 03; 04; 05; 06

EQUIPAMENTO: APARELHO DE ANESTESIA

PEÇA 01: PLACA ELETRÔNICA APARELHO DE ANESTESIA



PEÇA 01

VENDID

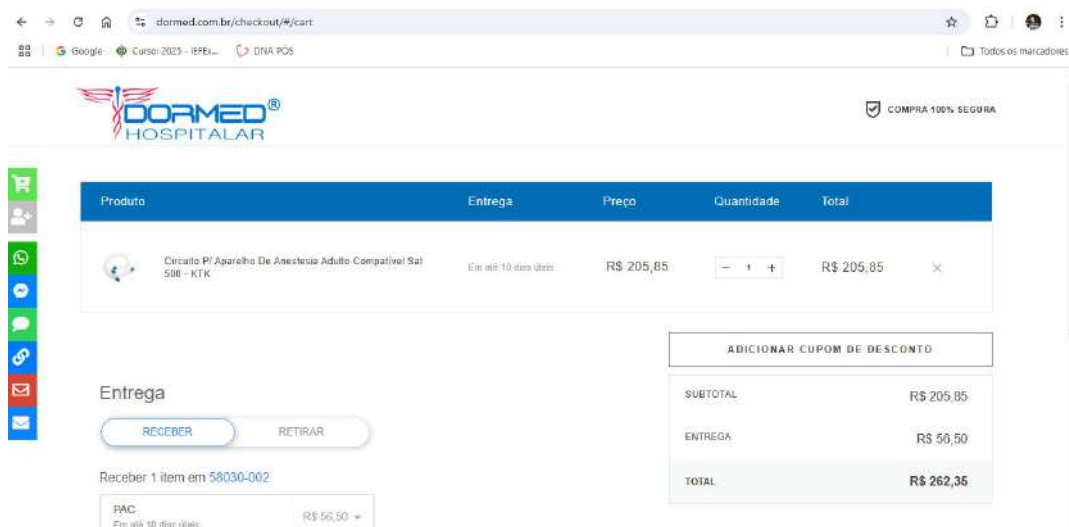
CNPJ: 0



END. ELETRÔNICO: <https://loja.brakko.com.br/placa-eletronica-de-controle-para-aparelho-de-anestesia-ref-m1187893-s?srsId=AfmBOoqXrO1GU-kKEkKwAZS2qwSBtppVLRhQ53VHo4HLh9jSTWfI2U1E>

ACESSADO EM: 19/05/2025 por 1 Ten Rodrigo

PEÇA 02: CIRCUITO RESPIRATÓRIO

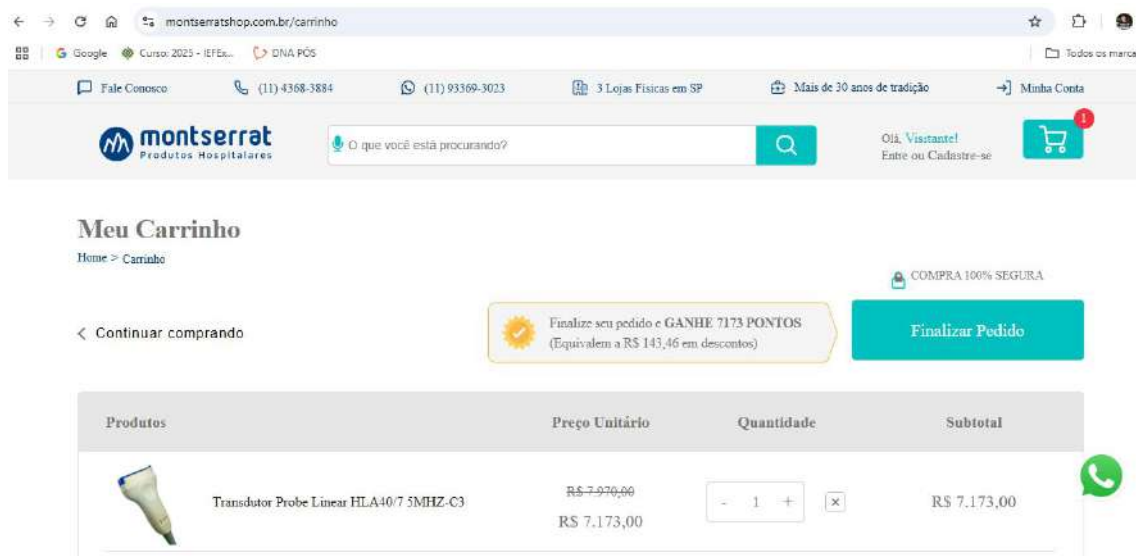


PEÇA 02: CIRCUITO RESPIRATÓRIO
VENDIDO POR: DORMED HOSPITALAR
CNPJ: 01.505.499/0002-32
END. ELETRÔNICO: https://www.dormed.com.br/circuito-p-aparelho-de-anestesia-adulto-compativel-sat-500-ktk/p
ACESSADO EM: 19/05/2025 por 1 Ten Rodrigo

REFERENTE AO Nº DE ORDEM: 44

EQUIPAMENTO: APARELHO DE ULTRASSOM PORTATIL M-TURBO; marca/fabricante: FUJIFILM; modelo: M- TURBO ULTRASOUND SYSTEM; ano modelo:2016; nº serie: WK3BPT

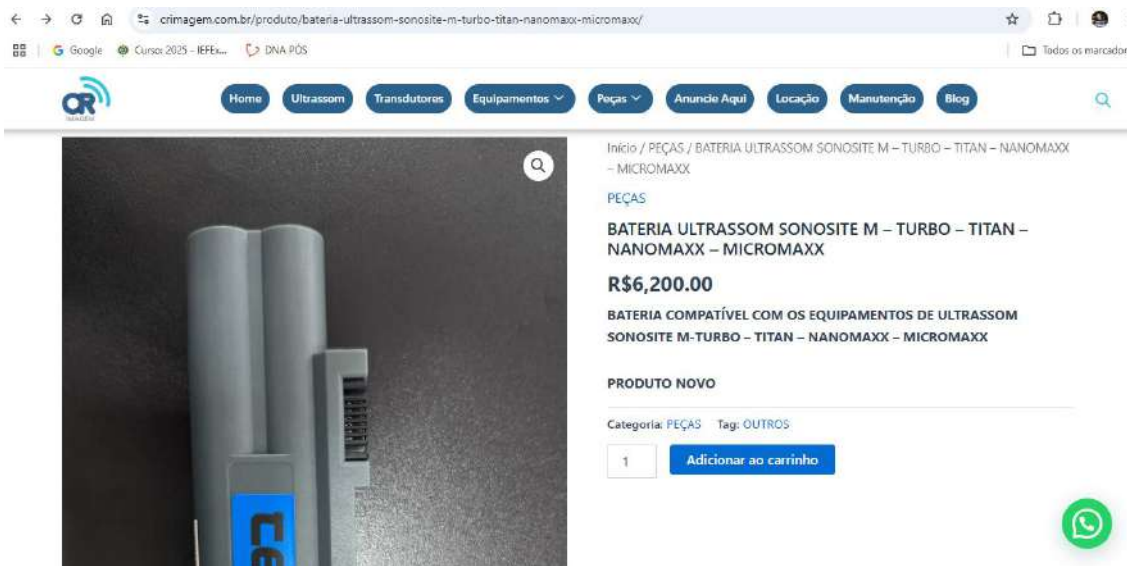
PEÇA 01: TRANSDUTOR PROBE LINEAR



PEÇA 01: TRANSDUTOR PROBE LINEAR

VENDIDO POR: MONT SERRAT PRODUTOS HOSPITALARES
CNPJ: 66.581.935/0003-89
END. ELETRÔNICO: https://www.montserratsshop.com.br/transdutor-probe-linear-hla407-5mhz-c3-11083-p988935?tsid=16&srsltid=AfmBOop2-aHmqxrFwu_1K3EDYxdZECWxla0038jiY5EH59eEI4-sggyATDk
ACESSADO EM: 19/05/2025 por 1 Ten Rodrigo

PEÇA 02: BATERIA



crimagem.com.br/produto/bateria-ultrassom-sonosite-m-turbo-titan-nanomaxx-micromaxx/

Home Ultrassom Transdutores Equipamentos Peças Anuncie Aqui Locação Manutenção Blog

Início / PEÇAS / BATERIA ULTRASSOM SONOSITE M - TURBO - TITAN - NANOMAXX - MICROMAXX

PEÇAS

BATERIA ULTRASSOM SONOSITE M - TURBO - TITAN - NANOMAXX - MICROMAXX

R\$6,200.00

BATERIA COMPATÍVEL COM OS EQUIPAMENTOS DE ULTRASSOM SONOSITE M-TURBO - TITAN - NANOMAXX - MICROMAXX

PRODUTO NOVO

Categoria: PEÇAS Tag: OUTROS

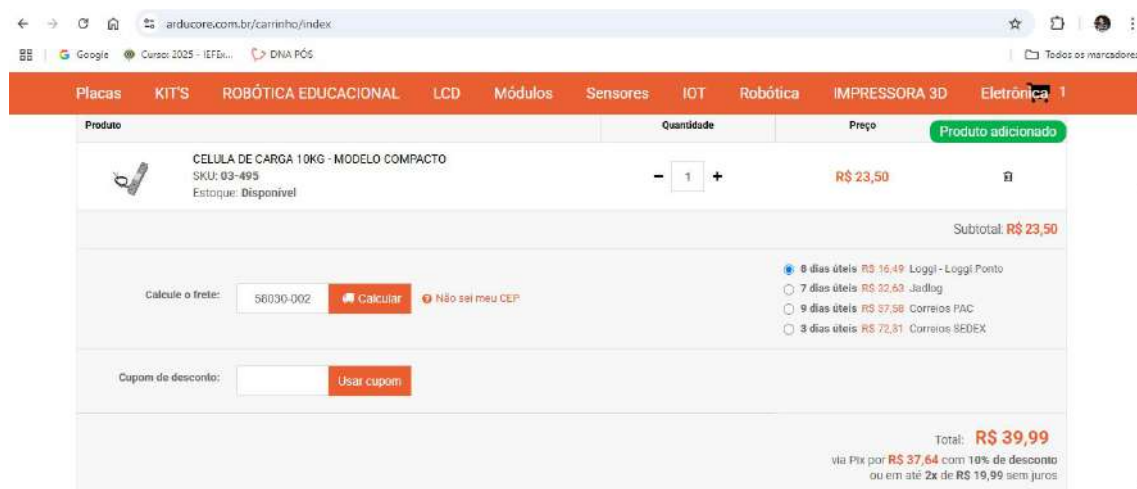
1 Adicionar ao carrinho

PEÇA 02: BATERIA
VENDIDO POR: CR IMAGEM
CNPJ: 27.512.312/0001-30
END. ELETRÔNICO: https://crimagem.com.br/produto/bateria-ultrassom-sonosite-m-turbo-titan-nanomaxx-micromaxx/
ACESSADO EM: 19/05/2025 por 1 Ten Rodrigo

REFERENTE AO Nº DE ORDEM: 70

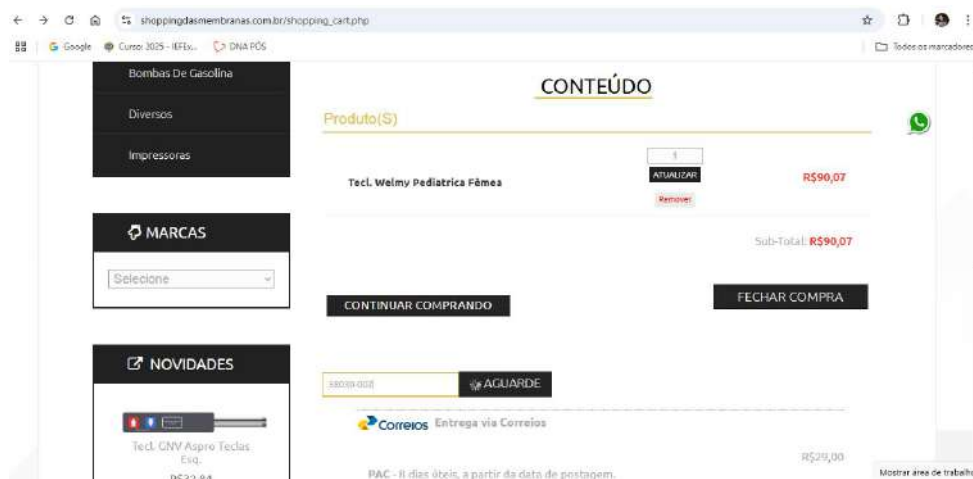
EQUIPAMENTO: BALANÇA PEDIATRICA DIGITAL, marca/fabricante: WELMY, modelo: R/I 109-E ; ano modelo: 2015; nº série: 52067

PEÇA 01: CÉLULA DE CARGA – SENSOR DE PESO



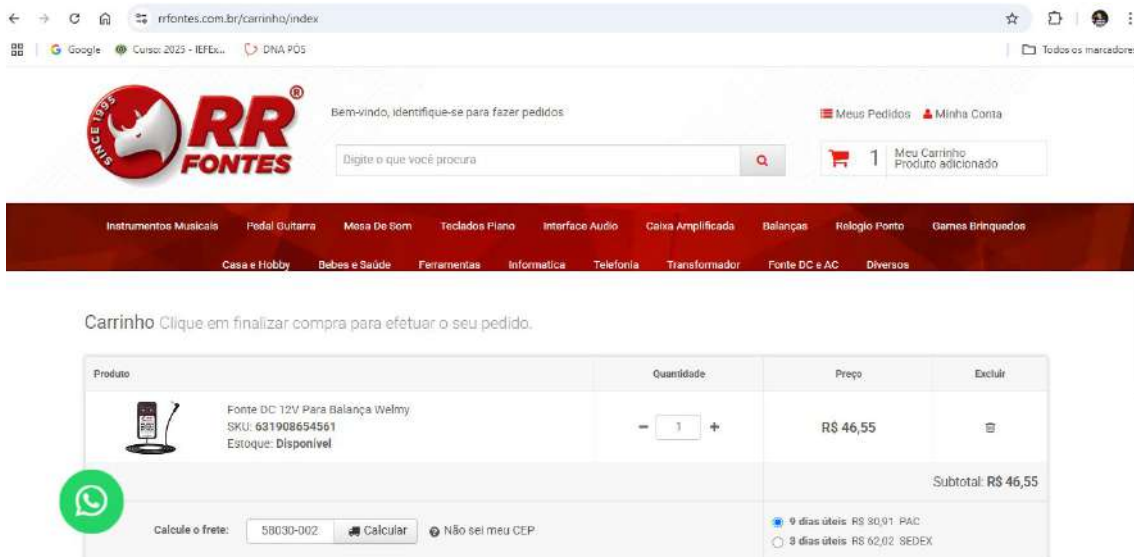
PEÇA 01: CÉLULA DE CARGA – SENSOR DE PESO
VENDIDO POR: ROBOTICA EDUCACIONAL ARDUCORE
CNPJ: 34.029.039/0002-34
END. ELETRÔNICO: https://www.arducore.com.br/celula-de-carga-10kg-modelo-compacto?srsltid=AfmBOoqJserHhP94jPryeum-4GQrTilPpjuL-4icqFzNmrLpEqVG1yhUm9U
ACESSADO EM: 19/05/2025 por 1 Ten Rodrigo

PEÇA 02: DISPLAY DIGITAL – VISOR LCD



PEÇA 02: DISPLAY DIGITAL – VISOR LCD
VENDIDO POR: SHOPPING DAS MEMBRANAS
CNPJ: 13.590.973/0001-70
END. ELETRÔNICO: https://shoppingdasmembranas.com.br/shopping_cart.php
ACESSADO EM: 19/05/2025 por 1 Ten Rodrigo

PEÇA 03: FONTE DE ALIMENTAÇÃO - ADAPTADOR

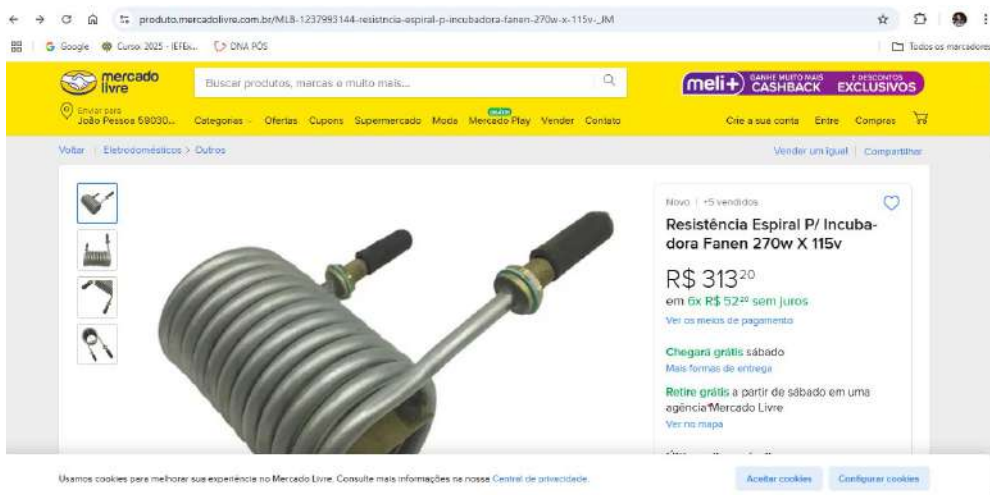


PEÇA 03: FONTE DE ALIMENTAÇÃO - ADAPTADOR
VENDIDO POR: RR FONTES
CNPJ: 00.846.087/0001-12
END. ELETRÔNICO: https://www.rrfontes.com.br/fonte-dc-12v-para-balanca-welmy?srsltid=AfmBOoqU5ep7amg9PBNVMe2hdCuqnBldxHTCiHSwP6ISNeEZURYS5cLj
ACESSADO EM: 19/05/2025 por 1 Ten Rodrigo

REFERENTE AO Nº DE ORDEM: 80

EQUIPAMENTO: BERÇO HOSPITALAR, marca/fabricante: FANEM, modelo: AQ-50, ano modelo: 2002; nº série: DS7013;

PEÇA 01: RESISTÊNCIA ELETRICA



PEÇA 01: RESISTÊNCIA ELETRICA
VENDIDO POR: MERCADO LIVRE
CNPJ: 03.361.252/0001-34
END. ELETRÔNICO: https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1237993144-resistncia-espiral-p-incubadora-fanen-270w-x-115v-_JM
ACESSADO EM: 19/05/2025 por 1 Ten Rodrigo

PEÇA 02: SISTEMA DE CONTROLE DE TEMPERATURA E UMIDADE

PEÇA 02: SISTEMA DE CONTROLE DE TEMPERATURA E UMIDADE
VENDIDO POR: SENSOR MEDICAL ACESSÓRIOS HOSPITALARES
CNPJ: 31.257.978/0001-67
END. ELETRÔNICO: https://www.sensormedical.com.br/sensor-de-temperatura/sensor-de-temperatura-reutilizavel-para-incubadora-fanem
ACESSADO EM: 19/05/2025 por 1 Ten Rodrigo

REFERENTE AOS Nº DE ORDEM: 81; 82; 83; 84; 85

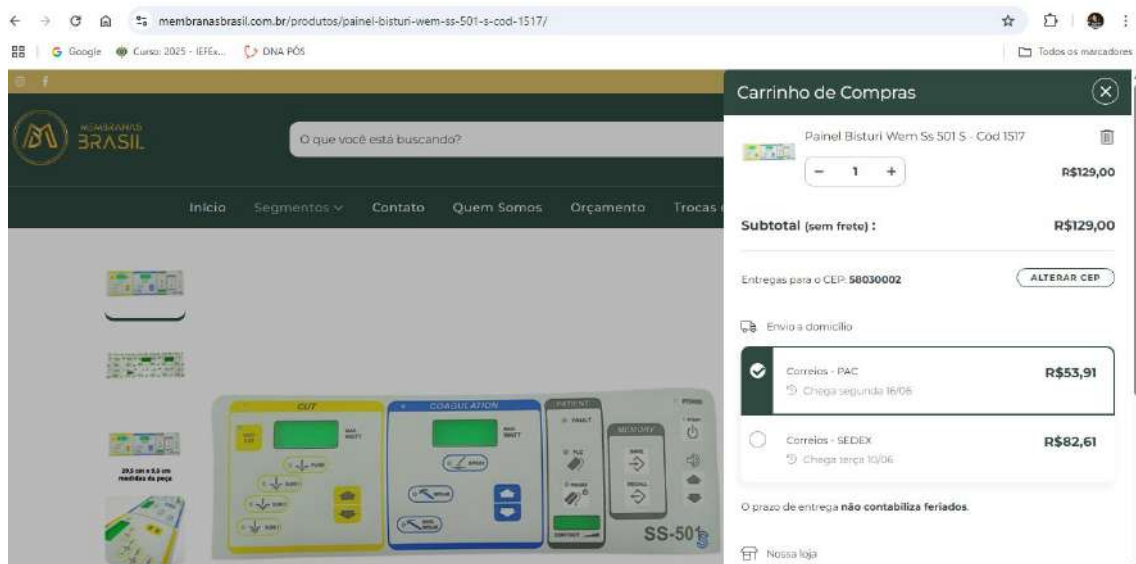
EQUIPAMENTO: BISTURI ELÉTRICO; marca/fabricante: WEM; modelo: SS501; ano modelo: 2011; nº serie: 01884

PEÇA 01: PLACA ELETROCIRÚRGICA

PEÇA 01: PLACA ELETROCIRÚRGICA

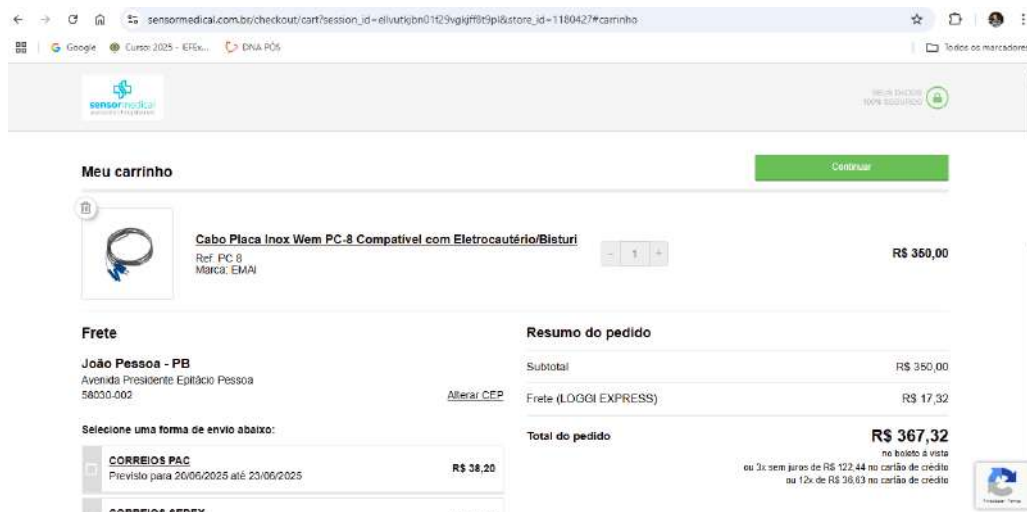
VENDIDO POR: CIRÚRGICA BONAPARTE
CNPJ: 31.257.978/0001-67
END. ELETRÔNICO: https://www.cirurgicabonaparte.com.br/placa-neutra-para-bisturi-eletronico/p?idsku=127&srsltid=AfmBOopDbY-15tz-lj-FezExXcokZPSt9X5t81qcKTRvNm0HdTmq7unz6XQ
ACESSADO EM: 19/05/2025 por 1 Ten Rodrigo

PEÇA 02: PAINEL DE MEMBRANA



PEÇA 02: PAINEL DE MEMBRANA
VENDIDO POR: MEMBRANAS BRASIL
CNPJ: 13.590.973/0001-70
END. ELETRÔNICO: https://membranasbrasil.com.br/produtos/painel-bisturi-wem-ss-501-s-cod-1517/
ACESSADO EM: 19/05/2025 por 1 Ten Rodrigo

PEÇA 03: CABO DE PLACA ELETROCIRÚRGICA



PEÇA 03: CABO DE PLACA ELETROCIRÚRGICA
VENDIDO POR: SENSOR MEDICAL ACESSÓRIOS HOSPITALARES

CNPJ: 31.257.978/0001-67
END. ELETRÔNICO: https://www.sensormedical.com.br/aceessorios-para-bisturi/cabo-placa-inox-wem-e-valleylab-pc-10-compativel-com-electrocauteriobisturi?srltid=AfmBOorwzyY915dZwGoo2x9QXawJt2FFCz8WiRQT1D-Es9zwfZkYrM44qJc
ACESSADO EM: 19/05/2025 por 1 Ten Rodrigo

REFERENTE AO Nº DE ORDEM: 101

EQUIPAMENTO: BRONCOENDOSCÓPIO FLEXÍVEL PARA ADULTO KARL;
 marca/fabricante: STORZ; modelo: KARL STORZ 11001BN1; ano modelo: 2018

PEÇA 1: CABO DE FIBRA ÓPTICA

CARRINHO DE COMPRAS

IMAGEM	NOME DO PRODUTO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUBTOTAL	REMOVER
	Cabo de Fibra Óptica Uniaxial Conectando Perfis Storz 2.50m Autoclavável Adaptador Com Titro Antibacter (Para Fontes de Luz Xenon 500w)	1	R\$2.358,00	R\$2.358,00	

RESUMO:

- SUBTOTAL: R\$2.358,00
- FRETE (TIJ - PRAZO DE ENTREGA APÓS POSTAGEM - 7 DIAS ÚTEIS): R\$52,08
- VALOR TOTAL: R\$2.410,08

PEÇA 1: CABO DE FIBRA ÓPTICA
FORNECEDOR: MEDCLEAN PRODUTOS HOSPITALARES LTDA
END. ELETRÔNICO: https://www.medcleanprodutohospitalar.com.br/checkout/cart/
CNPJ: 04895143/0001-60
ACESSADOR POR: TEN RODRIGO EM 05/06/2025

OBSERVAÇÃO: NÃO FOI POSSÍVEL IDENTIFICAR ORÇAMENTOS PARA DEMAIS PEÇAS.

REFERENTE AO Nº DE ORDEM: 135

EQUIPAMENTO: CARDIOVERSOR; marca/fabricante: FUTURA; modelo: ; ano modelo: 2011; nº serie: 911073409

PEÇA 01: CARREGADOR DO CARDIOVERSOR

The screenshot shows the checkout page for a defibrillator charger on the Constamed website. The browser address bar shows the URL: constamed.com.br/checkout/cart?session_id=7nrstf7c738jq7ovkoc9rv4ipb0&store_id=1077001# carrinho. The page features the Constamed logo and a 'Meu carrinho' section with a 'Continuar' button. The cart contains one item: 'Carregador do Desfibrilador Life 400 Cmos Drake 5 pinos' with a price of R\$ 833,33. Below the cart, there is a 'Frete' section for João Pessoa - PB and a 'Resumo do pedido' section showing a subtotal of R\$ 833,33, a shipping fee of R\$ 34,57, and a total of R\$ 867,90. A green box highlights the 'Jadlog Economica' shipping option with a 11-day delivery time.

PEÇA 01: CARREGADOR DO CARDIOVERSOR

VENDIDO POR: CONSTAMED

CNPJ: 40.279.862/0001-10

END. ELETRÔNICO: <https://www.constamed.com.br/aparelhos-e-equipamentos/desfibriladores-dea/dea-desfibrilador/carregador-do-desfibrilador-life-400-cmos-drake-5-pinos?parceiro=8158&srsltid=AfmBOopluYy3vvcfbUAiiTneb9DJVISO47e0GcSVALT1GDLar3JeOO59yml>

ACESSADO EM: 19/05/2025 por 1 Ten Rodrigo

PEÇA 02: CABO ELETRODOS (FIOS DERIVAÇÕES)

The screenshot shows the checkout page for defibrillator electrodes on the Medsystem website. The browser address bar shows the URL: medsystemhospitalar.com.br/checkout/cart?session_id=ttuqcvfu41pfjxellfen4482n&store_id=889997# carrinho. The page features the Medsystem logo and a 'Meu carrinho' section with a 'Continuar' button. The cart contains one item: 'Cabo Paciente 5 vias Para Cardioversor Cmos Drake VIVO / LIFE 400 Plus Futura' with a price of R\$ 182,54. Below the cart, there is a 'Frete' section for João Pessoa - PB and a 'Resumo do pedido' section showing a subtotal of R\$ 182,54, a shipping fee of R\$ 34,18, and a total of R\$ 216,72. A green box highlights 'FRETE GRÁTIS' as unavailable for the region.

PEÇA 02: CABO ELETRODOS (FIOS DERIVAÇÕES)

VENDIDO POR: MEDSYSTEM
CNPJ: 06.189.855/0001-99
END. ELETRÔNICO: https://www.medsystemhospitalar.com.br/acessorios/cardioversor/cabo-paciente-5-vias-para-cardioversor-cmos-drake-vivo-life-400-plus-futura
ACESSADO EM: 19/05/2025 por 1 Ten Rodrigo

PEÇA 03: SENSOR DE OXIMETRIA

CARRINHO DE COMPRAS

NOME DO PRODUTO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUBTOTAL	REMOVER
Sensor de Oximetria Compatível com CMOS Drake Infinity Plus - Oxilife Plus - Adulto Clipe	1	R\$289,90	R\$289,90	

Fechar Pedido

CALCULAR FRETE
58030-002 **OK**

CUPOM DE DESCONTO
 OK

SUBTOTAL: R\$289,90
FRETE (TNT - PRAZO DE ENTREGA APÓS POSTAGEM - 7 DIAS ÚTEIS): R\$30,60
VALOR TOTAL: R\$320,50

Fechar Pedido

PEÇA 03: SENSOR DE OXIMETRIA
VENDIDO POR: MEDCLEAN PRODUTOS HOSPITALARES
CNPJ: 04895143/0001-60
END. ELETRÔNICO: https://www.medcleanprodutohospitalar.com.br/sensor-de-oximetria-cmos-drake-infinity-plus-oxilife-plus-adulto-clipe.html
ACESSADO EM: 19/05/2025 por 1 Ten Rodrigo

PEÇA 04: PÁ EXTERNA PERMANENTE

CMOS DRAKE Equipamentos Médicos Recursos e Serviços A Empresa Blog **Solicitar Cotação**

PÁ EXTERNA PERMANENTE (ADULTO/INFANTIL) - CARDIOVERSOR VIVO

R\$ 2.296,55
em até 3x de R\$ 765,52 sem juros

R\$ 2.181,72 *5% OFF PD
PIX

Simulação de frete

Informe seu cep

POB (cálculo posterior pelo destinatário): R\$0,00

Transportadora: R\$93,00

PEÇA 04: PEÇA 04: PÁ EXTERNA PERMANENTE
VENDIDO POR: CMOS DRAKE
CNPJ: 03.620.716/0001-80
END. ELETRÔNICO: https://cmosdrake.com.br/produto/equipamentos-medico-hospitalares/produtos-hospitalares/cardioversor-vivo/pa-externa-permanente-adulto-infantil-cardioversor-vivo/
ACESSADO EM: 19/05/2025 por 1 Ten Rodrigo

PEÇA 05: BATERIA

Novo

Pack Bateria 111v 2200mah 30c P/ Cmos Drake Life 400 Futura

R\$ 746¹⁴
em 12x R\$ 62⁰⁰ sem juros

Ver os meios de pagamento

Chegará entre domingo e segunda-feira
9/Jun por R\$ 68

Mais formas de entrega

Retire entre 9 e 10/Jun em uma agência
Mercado Livre por R\$ 64⁶⁰

PEÇA 05: BATERIA
VENDIDO POR: DC BATERIAS
CNPJ: 27.959.313/0001-28
END. ELETRÔNICO: https://dcbaterias.mercadoshops.com.br/MLB-4780684294-pack-bateria-111v-2200mah-30c-p-cmos-drake-life-400-futura-_JM
ACESSADO EM: 01/06/2025 por 1 Ten Rodrigo

REFERENTE AO Nº DE ORDEM: 149

EQUIPAMENTO: VIDEOLAPAROSCOPIA / CONFIANCE MEDCAL; composição: microcamera cm-scsm3, insulflador co2 cm-40l, fonte de luz em led, monitor profissional grau medico, acessorio de aquecimento de co2, armario vlfa-65 de policarbonato, cabo de luz 4,8mm 2,50m ponta cristal, caixa de esterelização de otica - 450x100x50, tampa para caixa de esterelização- 450x100x50, adaptador de video mfx1540v, nobreak power sinus ups3200 laboratorial e otica laparoscopia 10mm344mm30.

PEÇA 01: ACESSORIO DE AQUECIMENTO DE CO2

The screenshot shows the Confiance Medical website's shopping cart. The cart contains one item: 'Acessório de Aquecimento de CO₂ Autoclavável (Versão Insuflador 3.0)' with a price of R\$ 2.798,00 and a quantity of 1. The subtotal is R\$ 2.798,00. The total price after delivery is R\$ 2.859,58. The delivery options are Correios SEDEX (R\$ 73,73) and Correios PAC (R\$ 61,58). The website header includes the Confiance Medical logo and navigation links.

PEÇA 01: ACESSORIO DE AQUECIMENTO DE CO2
VENDIDO POR: CONFIANCE MEDICAL
CNPJ: 05.209.279/0001-3
END. ELETRÔNICO: https://confiancemedical.com.br/loja/dispositivo-de-aquecimento-3-0/
ACESSADO EM: 01/06/2025 por 1 Ten Rodrigo

PEÇA 02: MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO

The screenshot shows the Cinfer Medical website's product page for 'MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO PARA CILINDRO DE CO₂'. The product is displayed with a black hose and a metal fitting. The price is R\$1.790,00, which is a 22% discount from the original price of R\$2.290,00. The page also shows a 'Comprar' button and a 'Fretes grátis' label. The website header includes the Cinfer Medical logo and navigation links.

PEÇA 02: MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO
VENDIDO POR: CINFER MEDICAL
CNPJ: 56.015.681/0001-16
END. ELETRÔNICO: https://www.cinfermedical.com.br/produtos/mangueira-de-alta-pressao-para-cilindro-de-co/?variant=1205671166&pf=mc&srsltid=AfmBOopkIP-TEqwjCiamw9kRmppNrUJUJdICTHKGU00yR6ulwEsAl9DgaO4
ACESSADO EM: 01/06/2025 por 1 Ten Rodrigo

PEÇA 03: ÓTICA LAPAROSCÓPIA RÍGIDA

MEKNE

ÓTICA LAPAROSCÓPIA RÍGIDA 30°
10mm x 33mm - ENDOSCÓPIO
SKU: 000308
Estoque: Disponível

QUANTIDADE: 1

PREÇO: R\$ 13.100,00

Subtotal: R\$ 13.100,00

CALCULE O FRETE: 58030-002

CUPOM DE DESCONTO:

Total: R\$ 13.146,44
ou em até 5x de R\$ 2.629,28 sem juros

PEÇA 03: ÓTICA LAPAROSCÓPIA RÍGIDA
VENDIDO POR: MAKNEMED
CNPJ: 24.371.769/0001-84
END. ELETRÔNICO: https://www.meknemed.com.br/optica-laparoscopia-rigida-10mm330mm
ACESSADO EM: 01/06/2025 por 1 Ten Rodrigo

PEÇA 04: ADAPTADOR ÓPTICO

CONFIANTE MEDICAL

A maior especialista em equipamentos de videocirurgia no Brasil

Adaptador óptico com regulagem de foco.

R\$ 2.858,00

À vista com PIX/Boleto ou parcelado em até 12x no cartão de crédito com juros

Disponível por encomenda

Calcular frete

58030-002

Formas de envio disponíveis:

- Correios SEDEX R\$ 70,85
- Correios PAC R\$ 59,92

PEÇA 04: ADAPTADOR ÓPTICO
VENDIDO POR: CONFIANCE MEDICAL
CNPJ: 05.209.279/0001-3
END. ELETRÔNICO: https://confiancemedical.com.br/loja/adaptador-endcoupler-otico-para-endoscopia-rigido-25mm/
ACESSADO EM: 01/06/2025 por 1 Ten Rodrigo

PEÇA 05: CABO DE FIBRA ÓTICA

The screenshot shows the product page for a fiber optic cable on the Confiance Medical website. The product is described as a 'Cabo de fibra ótica com 2,5m e 4,8mm de diâmetro' (Fiber optic cable with 2.5m and 4.8mm diameter). The price is listed as R\$ 4.805,00. Below the price, it states 'À vista com PIX/Boleto ou parcelado em até 12x no cartão de crédito com juros' (Cash with PIX/Boleto or up to 12x on credit card with interest). There is a 'Disponível por encomenda' (Available by order) status. A 'Calcular frete' (Calculate shipping) button is present, along with a text input field containing '58030-002' and a 'Calcular' button. Below this, it lists 'Formas de envio disponíveis: Correios SEDEX R\$ 88,88'. The website header includes the Confiance Medical logo and the tagline 'A maior especialista em equipamentos de videocirurgia no Brasil'. The navigation menu includes Home, A Confiance, Produtos, Compras públicas, Distribuidor OPME, Locação, and SAC. The page also features social media icons for LinkedIn, Facebook, Instagram, YouTube, and TikTok.

PEÇA 05: CABO DE FIBRA ÓTICA
VENDIDO POR: CONFIANCE MEDICAL
CNPJ: 05.209.279/0001-3
END. ELETRÔNICO: https://confiancemedical.com.br/loja/cabo-de-fibra-otica/
ACESSADO EM: 01/06/2025 por 1 Ten Rodrigo

REFERENTE AO Nº DE ORDEM: 193

EQUIPAMENTO: FACOEMULSIFICADOR; marca/fabricante: SOVEREIGN COMPACT;
 modelo: COMPACT; ano modelo: 2016; nº serie: 201580529

OBSERVAÇÃO: NÃO FOI POSSÍVEL IDENTIFICAR ORÇAMENTOS PARA AS PEÇAS.

REFERENTE AOS Nº DE ORDEM: 194; 197; 198

EQUIPAMENTO: FOCO CIRURGICO DE TETO; marca/fabricante: MED LIGHT; modelo: FT APOLLO 200; ano modelo: 2022; nº serie: 1003223123

PEÇA 01: LAMPADA PARA FOCO

The screenshot shows a product listing on Mercado Livre. The product is a 'Lampada Jc 26v 150w Foco Baumer' by Lite Tronics. The price is R\$ 185, with a financing option of 3x R\$ 79.21. The product is new and has over 100 sales. The listing includes a main image of the lamp, a smaller thumbnail, and a 'Produtos relacionados' section. On the right, there are delivery options, a 'Comprar agora' button, and a 'Adicionar ao carrinho' button. The seller is 'PUX LAMPADASMEDICAS' with over 500 sales and a 30-day warranty.

PEÇA 1: LAMPADA PARA FOCO
FORNECEDOR: MERCADO LIVRE
END. ELETRÔNICO: https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3895014523-kit-2-lampadas-jc-26v-150w-foco-baumer-marca-lite-tronics-_JM?matt_tool=18956390&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic
CNPJ: 03.361.252/0001-34
ACESSADO POR: TEN RODRIGO EM 05/06/2025

OBSERVAÇÃO: NÃO FOI POSSÍVEL IDENTIFICAR ORÇAMENTOS PARA AS DEMAIS PEÇAS.

REFERENTE AO Nº DE ORDEM: 212

EQUIPAMENTO: INCUBADORA USO HOSPITALAR PARA RECÉM NASCIDO,
marca/fabricante: FANEM; modelo: C 186 ST; ano modelo: 2002; nº série CC 1461

PEÇA 01: TECLADO PARA MÓDULO



PEÇA 1: TECLADO PARA MÓDULO

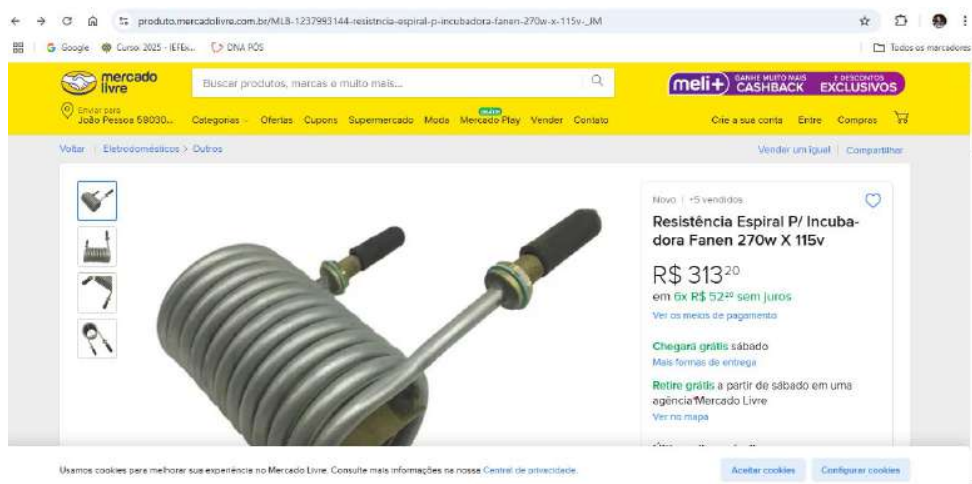
FORNECEDOR: MERCADO LIVRE

END. ELETRÔNICO: <https://www.mercadolivre.com.br/teclado-para-modulo-da-incubadora-fanem-c186-ts-original/up/MLBU1462897569>

CNPJ: 03.361.252/0001-34

ACESSADO POR: TEN RODRIGO EM 05/06/2025

PEÇA 02: RESISTÊNCIA ELETRICA



PEÇA 02: RESISTÊNCIA ELETRICA

VENDIDO POR: MERCADO LIVRE

CNPJ: 03.361.252/0001-34

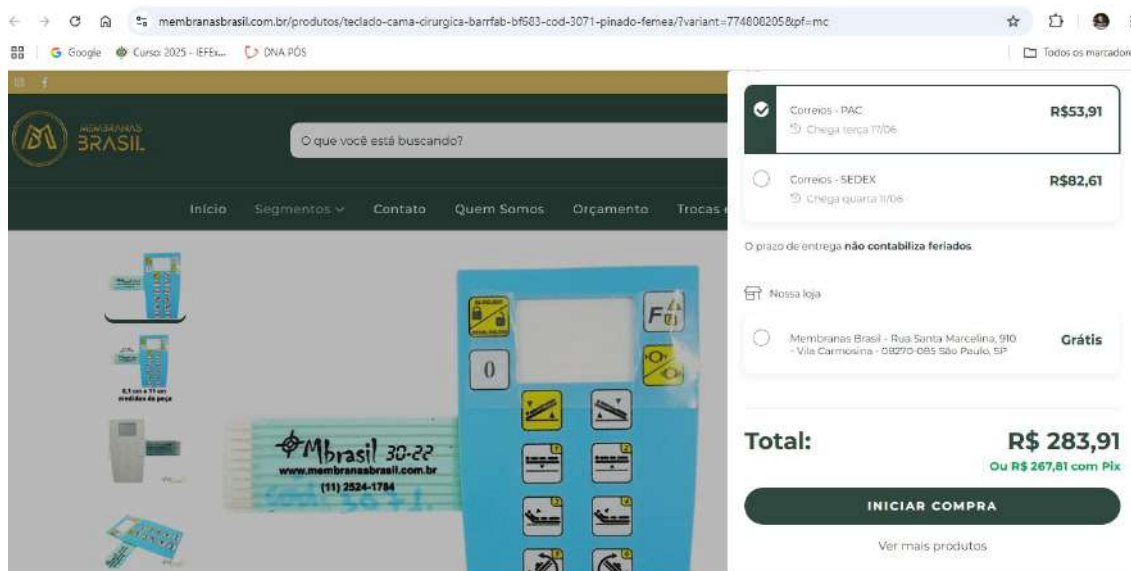
END. ELETRÔNICO: <https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1237993144-resistencia-espiral-p->

incubadora-fanen-270w-x-115v- JM
ACESSADO EM: 19/05/2025 por 1 Ten Rodrigo

REFERENTE AOS Nº DE ORDEM: 223; 224; 225

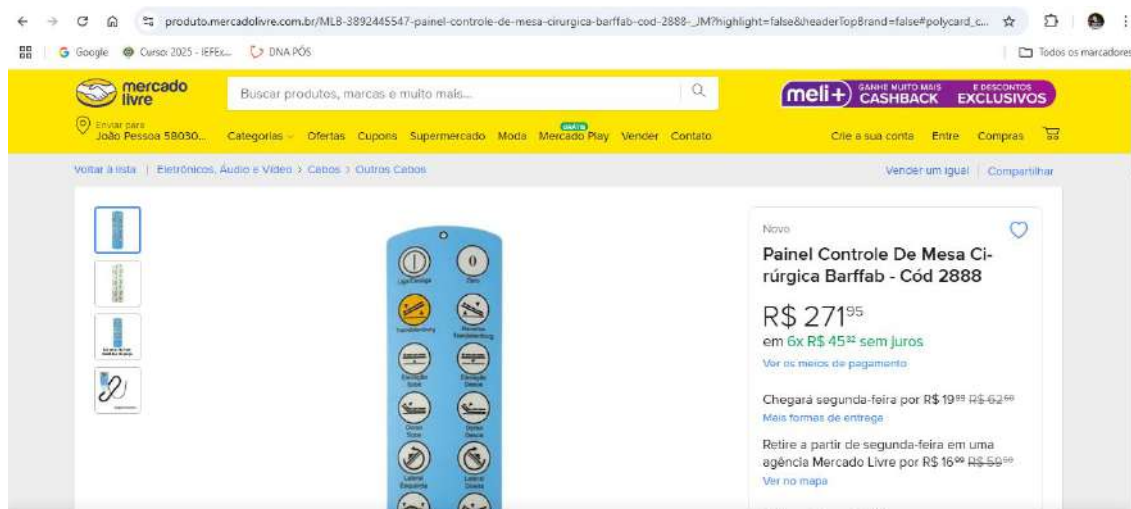
EQUIPAMENTO: MESA CIRÚRGICA; marca/fabricante: BARRFAB; modelo: BF 683; ano modelo: 2010

PEÇA 01: TECLADO CAMA CIRURGICA



PEÇA 01: TECLADO CAMA CIRURGICA
VENDIDO POR: MEMBRANAS BRASIL
CNPJ: 13.590.973/0001-70
END. ELETRÔNICO: <https://membranasbrasil.com.br/produtos/teclado-cama-cirurgica-barrfab-bf683-cod-3071-pinado-femea/?variant=774808205&pf=mc>
ACESSADO EM: 19/05/2025 por 1 Ten Rodrigo

PEÇA 02: TECLADO CONTROLE CAMA CIRURGICA



PEÇA 02: TECLADO CONTROLE CAMA CIRURGICA
FORNECEDOR: MERCADO LIVRE
END. ELETRÔNICO: https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3892445547-painel-controle-de-mesa-cirurgica-barffab-cod-2888-_JM?highlight=false&headerTopBrand=false#polycard_client=search-nordic&position=22&search_layout=stack&type=item&tracking_id=c7f8f333-2e75-4cda-9e8c-fe3566dfcd63&wid=MLB3892445547&sid=search
CNPJ: 03.361.252/0001-34
ACESSADO POR: TEN RODRIGO EM 05/06/2025

REFERENTE AO Nº DE ORDEM: 231

EQUIPAMENTO: MICROSCÓPIO CIRÚRGICO; marca/fabricante: TOPCON; modelo: OMS 90; ano modelo: 2014; nº serie: 451548

PEÇA 01: LÂMPADA



PEÇA 01: LÂMPADA
VENDIDO POR: GENERAL MED
CNPJ: 23.188.464/0001-79
END. ELETRÔNICO: https://www.generalmed.com.br/checkout/cart?session_id=q5n0tpq9khi2j6920h40jcm3f&store_id=371454#carrinho
ACESSADO EM: 01/06/2025 por 1 Ten Rodrigo

OBSERVAÇÃO: NÃO FOI POSSÍVEL IDENTIFICAR ORÇAMENTOS PARA AS DEMAIS PEÇAS.

REFERENTE AOS Nº DE ORDEM: 233; 234; 245; 246; 249; 250; 251; 252

EQUIPAMENTO: MONITOR CARDÍACO; marca/fabricante: DIXTAL; modelo: DX 2020;
ano modelo: 2008; nº serie: 71302961

PEÇA 01: EXTENSÃO PRESSÃO NÃO INVASSIVA

The screenshot shows the Medsystem website checkout page. The main product is 'Extensão Pressão Não Invasiva (PNI) Monitores Dixtal' with a quantity of 1 and a price of R\$ 260,28. The shipping address is João Pessoa - PB, Avenida Presidente Epitácio Pessoa, 58030-002. The shipping cost is R\$ 34,95. The subtotal is R\$ 260,28 and the total order value is R\$ 295,23. A note indicates that free shipping is unavailable for the region.

PEÇA 01: EXTENSÃO PRESSÃO NÃO INVASSIVA
VENDIDO POR: MEDSYSTEM
CNPJ: 06.189.855/0001-99
END. ELETRÔNICO: https://www.medsystemhospitalar.com.br/acessorios/monitores-oximetros/extensao-pressao-nao-invasiva-pni-monitores-dixtal?parceiro=7129&srsltid=AfmBOorjFgTTpJv5LMex1-yhUFHluclJ_7imVydDDwZ7GafTF3EHBlaytg&variant_id=1447
ACESSADO EM: 19/05/2025 por 1 Ten Rodrigo

PEÇA 02: SENSOR DE OXIMETRIA

The screenshot shows the Medsystem website checkout page. The main product is 'Sensor de Oximetria Adulto Para Monitor Dixtal' with a quantity of 1 and a price of R\$ 232,58. The shipping address is João Pessoa - PB, Avenida Presidente Epitácio Pessoa, 58030-002. The shipping cost is R\$ 34,68. The subtotal is R\$ 232,58 and the total order value is R\$ 267,26. A note indicates that free shipping is unavailable for the region.

PEÇA 02: SENSOR DE OXIMETRIA
VENDIDO POR: MEDSYSTEM
CNPJ: 06.189.855/0001-99
END. ELETRÔNICO: https://www.medsystemhospitalar.com.br/acessorios/monitores-oximetros/sensor-de-oximetria-adulto-para-monitor-dixtal
ACESSADO EM: 19/05/2025 por 1 Ten Rodrigo

PEÇA 03: SENSOR DE TEMPERATURA

The screenshot shows a web browser window with the URL www.medsystemhospitalar.com.br/checkout/cart?session_id=ttuqcvfu41pfjkielften4482n&store_id=889997#carinho. The page displays a shopping cart with one item: "Sensor de Temperatura de Pele Adulto Compatível com Dixtal" (Ref: MK-T2252-AS, Marca: MM) for R\$ 265,15. The shipping address is João Pessoa - PB, Avenida Presidente Epitácio Pessoa, 58030-002. The shipping method is "Envio Normal (Pac)" for R\$ 35,00. The total order value is R\$ 300,15. There is a note: "FRETE GRÁTIS indisponível para a sua região".

PEÇA 03: SENSOR DE TEMPERATURA
VENDIDO POR: MEDSYSTEM
CNPJ: 06.189.855/0001-99
END. ELETRÔNICO: https://www.medsystemhospitalar.com.br/checkout/cart?session_id=ttuqcvfu41pfjkielften4482n&store_id=889997
ACESSADO EM: 19/05/2025 por 1 Ten Rodrigo

PEÇA 04: CABO DE ECG

The screenshot shows a web browser window with the URL [generalmed.com.br/checkout/cart?session_id=q5n0tpq9khi2j6920b40jcm3f8&store_id=371454#carinho](https://www.generalmed.com.br/checkout/cart?session_id=q5n0tpq9khi2j6920b40jcm3f8&store_id=371454#carinho). The page displays a shopping cart with one item: "Cabo de ECG 5 vias para monitor DIXTAL" (Ref: 17216, Marca: EPX) for R\$ 347,13. The shipping address is João Pessoa - PB, Avenida Presidente Epitácio Pessoa, 58030-002. The shipping method is "Envio Normal (Pac)" for R\$ 42,70. The total order value is R\$ 389,83. There is a note: "FRETE GRÁTIS indisponível para a sua região".

PEÇA 04: CABO DE ECG

VENDIDO POR: GENERAL MED
CNPJ: 23.188.464/0001-79
END. ELETRÔNICO: https://www.generalmed.com.br/loja/produto.php?loja=371454&IdProd=302&parceiro=3060&srsItid=AfmBOoolMGLTVHM_LXnCC4oDTVDbpcGvclrH1d4VsfXTh2dCm5De8V8w-I8
ACESSADO EM: 01/06/2025 por 1 Ten Rodrigo

PEÇA 05: MANGUITO ADULTO

The screenshot displays the Medsystem checkout interface. At the top, the Medsystem logo is visible. Below it, the 'Meu carrinho' (My cart) section shows a single item: 'Braceira Adulto Com Manguito Duas Vias Monitor - Digital' with a quantity of 1 and a price of R\$ 88,44. A green 'Continuar' button is positioned to the right of the cart items. Below the cart, the shipping address is listed as 'João Pessoa - PB, Avenida Presidente Epitácio Pessoa, 58030-002'. A progress bar indicates 'FRETE GRÁTIS' (Free shipping) for the region. To the right, a 'Resumo do pedido' (Order summary) table shows: Subtotal (R\$ 88,44), Frete (Envio Normal (Pac)) (R\$ 33,23), and Total do pedido (R\$ 121,67). A note at the bottom of the summary states: 'R\$ 117,25 no boleto com desconto ou 4x sem juros de R\$ 30,42 no cartão de crédito'.

PEÇA 05: MANGUITO ADULTO
VENDIDO POR: GENERAL MED
CNPJ: 23.188.464/0001-79
END. ELETRÔNICO: https://www.medsystemhospitalar.com.br/checkout/cart?session_id=ttuqcvfu41pfjkielften4482n&store_id=889997#carrinho
ACESSADO EM: 01/06/2025 por 1 Ten Rodrigo

REFERENTE AOS Nº DE ORDEM: 310; 311

**VENTILADOR ARTIFICIAL; marca/fabricante: CARE FUSION; modelo: INTERMED IX5;
ano modelo: 2014; nº serie: IX5-2015-08-02583**

PEÇA 1: SENSOR DE FLUXO PROXIMAL ADULTO

onixmed.com.br/carrinho

Google | Curso: 2025 - IEFEx... | DNA PÓS

Q frete foi utilizado com sucesso!

Carrinho de compras (0,00g)

Imagem	Produto	Modelo	Quantidade	Preço	Total
	Sensor de fluxo proximal Adulto	Sensor de fluxo proximal Adulto	1	R\$315,00	R\$315,00

O que você deseja?
Clique na opção abaixo:

Utilizar cupom ▶

Calcular frete ▶

Sub-total:	R\$315,00
PAC - Entrega em até 18 dias úteis:	R\$42,70
Total:	R\$357,70

Voltar à loja | Finalizar pedido

PEÇA 1: SENSOR DE FLUXO PROXIMAL ADULTO

FORNECEDOR: ONIXMED SISTEMAS HOSPITALARES

END. ELETRÔNICO: https://onixmed.com.br/Sensor-de-fluxo-proximal-Adulto?srsId=AfmBOoqnEVAKh7-UUr3FX0cAVJ3Gvp7mPBOWlXo2_NBQkGQ8dMXtZs9r

CNPJ: 13.597.236/001-07

ACESSADOR POR: TEN RODRIGO EM 02/06/2025

PEÇA 2: CIRCUITO RESPIRATÓRIO

Generalmed

Meu carrinho

Circuito para ventilador pulmonar INTER 3 autolavável
Ref. 100
Marca: GENERALMED

1

R\$ 728,58

Frete

João Pessoa - PB
Avenida Presidente Epitácio Pessoa
58030-010

Resumo do pedido

Subtotal R\$ 728,58
Frete (Encomenda PAC) R\$ 42,70
Total do pedido R\$ 771,28

FRETE GRÁTIS independentemente a sua região!

Seleção entre formas de envio abaixo:

SEDEX	Preço de entrega: Capital de todo Brasil 03 a 2 dias úteis de todo Brasil...	R\$ 91,40
Encomenda PAC	Preço de entrega: Capital de todo Brasil 4 a 15 dias úteis de todo Brasil...	R\$ 42,70

Finalizar meu pedido | Continuar

PEÇA 2: CIRCUITO RESPIRATÓRIO

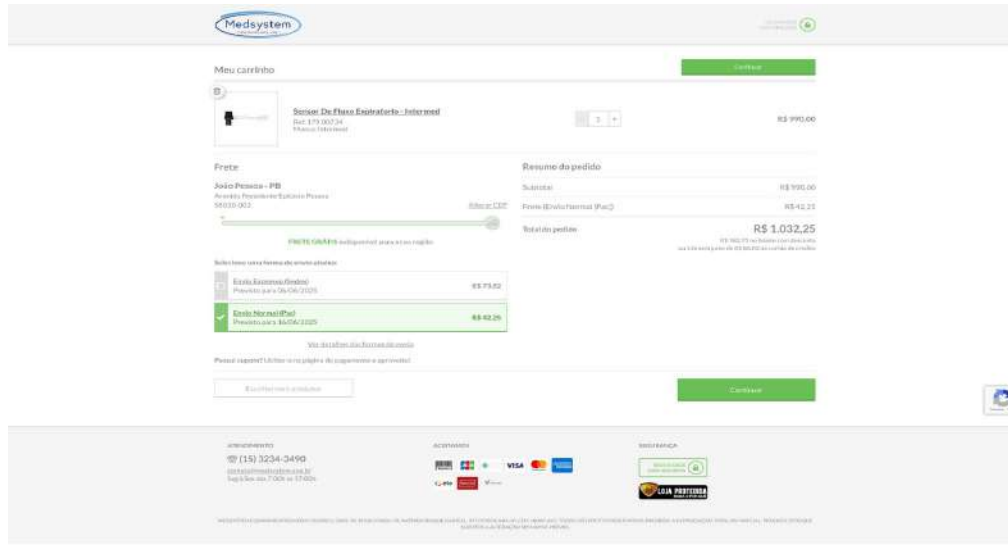
FORNECEDOR: GENERAL MED

END. ELETRÔNICO: https://www.generalmed.com.br/checkout/cart?session_id=cq768n8lmpsh434s2fmdp43vf&store_id=371454#carrinho

CNPJ: 23.188.464/0001-79

ACESSADOR POR: TEN RODRIGO EM 02/06/2025

PEÇA 3: SENSOR DE FLUXO EXPIRATÓRIO



PEÇA 3: SENSOR DE FLUXO EXPIRATÓRIO

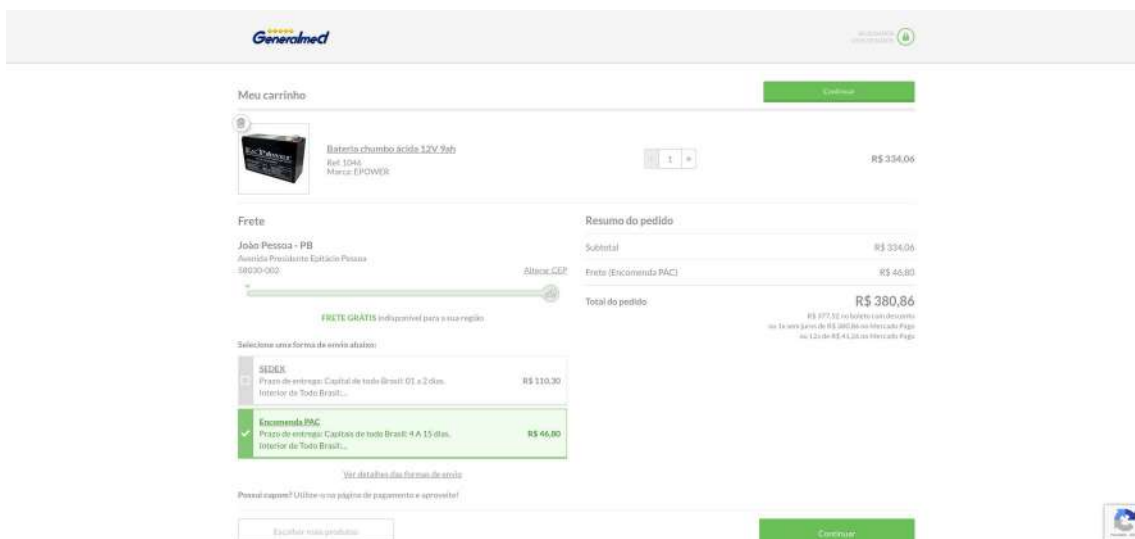
FORNECEDOR: MEDSYSTEM

END. ELETRÔNICO: https://www.medsystemhospitalar.com.br/checkout/cart?session_id=15inpgb605uq4ftijs3r6g185a&store_id=889997#carrinho

CNPJ: 05.273.422/0001-54

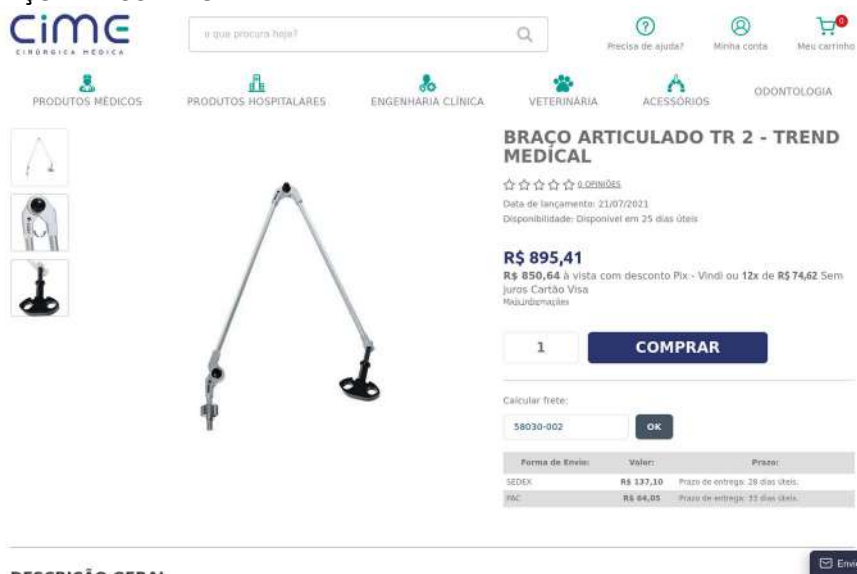
ACESSADOR POR: TEN RODRIGO EM 02/06/2025

PEÇA 4: BATERIA



PEÇA 4: BATERIA
FORNECEDOR: GENERAL MED
END. ELETRÔNICO: https://www.generalmed.com.br/checkout/cart?session_id=cq768n8elmpsh434s2fmdp43vf&store_id=371454
CNPJ: 23.188.464/0001-79
ACESSADOR POR: TEN RODRIGO EM 02/06/2025

PEÇA 5: BRAÇO ARTICULADO



PEÇA 5: BRAÇO ARTICULADO
FORNECEDOR: CIME CIRÚRGICA MÉDICA
END. ELETRÔNICO: https://www.cirurgicamedica.com.br/braco-articulado-tr-2-trend-medical
CNPJ: 47.599.372/0001-16
ACESSADOR POR: TEN RODRIGO EM 02/06/2025

EQUIPAMENTOS QUE COMPOEM A TORRE DE VIDEO:

OBSERVAÇÃO: NÃO FOI POSSÍVEL IDENTIFICAR ORÇAMENTOS PARA PEÇAS EQUIPAMENTOS A SEGUIR, POIS TRATAM-SE DE QUIPAMENTOS COM FORNECEDOR ÚNICO (CONFIANCE MEDCAL), NÃO OBTENTO RESPOTA ATE O MOMENTO DA SOLICITAÇÃO FEITA ATRAVÉS DE E-MAIL.

REFERENTE AO Nº DE ORDEM: 321

EQUIPAMENTO: COMPONENTE DE VIDEOLAPAROSCÓPIO: CAMERA (VIDEO);
marca/fabricante: CONFIANCE MEDCAL; modelo: CMSCAM; ano modelo: 2011

REFERENTE AO Nº DE ORDEM: 322

EQUIPAMENTO: COMPONENTE DE VIDEOLAPAROSCÓPIO: FONTE DE LUZ XENON /
COMPONENTE DO VIDEOLAPAROSCOPIO;marca/fabricante: CONFIANCE MEDCAL;
modelo: XENOLUX 300; ano modelo: 2011; nº serie: XL30T201678

REFERENTE AO Nº DE ORDEM: 323

EQUIPAMENTO: COMPONENTE DE VIDEOLAPAROSCÓPIO: INSUFLADOR /
COMPONENTE DO VIDEOLAPAROSCOPIO; marca/fabricante: CONFIANCE MEDCAL;
modelo: CM40L; ano modelo: 2011; nº serie: CM40T2016101

REFERENTE AO Nº DE ORDEM: 324

EQUIPAMENTO: COMPONENTE DE VIDEOLAPAROSCÓPIO: MONITOR VIDEO;
marca/fabricante: LCD COLOR DISPLAY; modelo: FS-L1901D; ano modelo: 2011; nº
serie: D19011270044

Quartel em João Pessoa - PB, 06 de junho de 2025.

MÁRCIO RODRIGO GOMES DE SOUZA – 1º TEN

Membro da equipe de precificação

**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA**

**RELAÇÃO DE PEÇAS POR EQUIPAMENTO
SETOR: CME**

Nº Ord	Descrição	Patrimônio	Valor Equipamento	Peça	Quantidade estimada no período de 1 (um) ano	Valor Unitário	Valor Total
148	COMPRESSOR ODONTOLÓGICO ISENTO DE ÓLEO 30 PÉS 265 LITROS, marca/fabricante: F. ZERO, modelo: XS 265 - Fiac, ano: 2022	106105100019222	8.924,6	Pistões	2	419,90	839,80
				Manômetros	2	904,68	1.809,36
				Motor elétrico	1	1.899,50	1.899,50
				Sensor de pressão	1	960,85	960,85
				Bomba	1	745,37	745,37
				Componentes elétricos	1	254,56	254,56
288	SELADORA PAPEL GRAU CIRÚRGICO	106105100001659	80,00	Sensores de temperatura	1	156,74	156,74
				Botões liga/desliga	1	49,90	49,90
				Rolete	2	21,30	42,60
				Correias	2	24,91	49,82
				Placa de selagem	1	150,00	150,00
				Câmera	1	550,70	550,70

289	SELADORA PAPEL GRAU CIRÚRGICO	106105100013168	5.666,66	Sensores de temperatura	1	156,74	156,74
				Botões liga/desliga	1	49,90	49,90
				Rolete	2	21,30	42,60
				Correias	2	24,91	49,82
				Placa de selagem	1	150,00	150,00
				Câmera	1	550,70	550,70
60	AUTOCLAVE, marca/fabricante: BAUMER, modelo: Advance DL 2P, ano: 2004.	106105100003083	41.020,95	Guarnição (Borracha de vedação da porta)	4	540,00	2.160,00
				Manômetros	2	93,56	187,12
				Bomba de água	1	350,00	350,00
				Válvulas de Segurança	1	138,65	138,65
				Bomba vácuo	1	8.700,00	8.700,00
				Sensores de temperatura e pressão	1	214,20 + 1.200,00	1.414,20
				Painel	1	3.550,00	3.550,00
64	AUTOCLAVE, marca/fabricante: ONIX, modelo: OHFV- BA360EL, ano: 2022	106105100018803	220.000,00	Guarnição (Borracha de vedação da porta)	4	540,00	2.160,00
				Manômetros	2	93,56	187,12
				Bomba de água	1	350,00	350,00
				Válvulas de Segurança	1	138,65	138,65
				Bomba vácuo	1	8.700,00	8.700,00

				Sensores de temperatura e pressão	1	214,20 + 1.200,00	1.414,20
				Painel	1	3.550,00	3.550,00
62	AUTOCLAVE, marca/fabricante: PHOENIX, modelo: LUFERCO, ano: 2010	106105100004746	26.700,00	Guarnição (Borracha de vedação da porta)	4	399,00	1.596,00
				Manômetros	2	330,00	660,00
				Bomba de água	1	350,00	350,00
				Válvulas de Segurança	1	1.415,00	1.415,00
				Bomba vácuo	1	3.169,99	3.169,99
				Sensores de temperatura e pressão	1	395,90+ 1.459,90	1.855,80
				Painel	1	1.139+ 295,00	1.434,00
286	SECADORA DE TRAQUEIA, marca/fabricante: SANDERS, modelo: SMS-500 ano: 2022	106105100018654	50.000,00	Guarnição (Borracha de vedação da porta)	2	134,91	269,82
				Válvulas de Segurança	2	650,00	1.300,00
				Sensores de temperatura	1	60,00	60,00
				Fechadura	1	100,00	100,00
61	OSMOSE REVERSA, marca/fabricante: BOOMER PURE WATER, modelo: H 21	106105100003083	Incluso no valor da AUTOCLAVE BAUMER	Membranas	2	89,10	178,20
				Tanque de armazenamento	2	2.061,00	4.122,00
				Bomba de pressão	1	611,10	611,10
				Válvulas de controle	1	750,00	750,00