



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL MILITAR DE RESENDE**

APÊNDICE B DO TERMO DE REFERÊNCIA

**RELAÇÃO DAS TECNOLOGIAS DE SAÚDE COM INDICAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DIRETA DE INTERVENÇÕES TÉCNICAS
(CORRETIVA, PREVENTIVA, CALIBRAÇÃO E QUALIFICAÇÃO)**

EQUIPAMENTOS LOCALIZADOS NA SEDE E ENFERMARIA AVANÇADA DO HOSPITAL MILITAR DE RESENDE								
ITEM	EQUIPAMENTO	QTDE	GP 1	GP 2	GP3	GP4	GP5	GP6
1	ACESSÓRIO – CANETA DE ALTA ROTAÇÃO	22	X	X				
2	ACESSÓRIO – CANETA LASER	2	X	X				
3	ACESSÓRIO – CONTRA ÂNGULO MULTIPLICADOR	1	X	X				
4	ACESSÓRIO – KIT ACADÊMICO ODONTOLÓGICO	36	X	X				
5	ACESSÓRIO – LARINGOSCÓPIO	9	X	X				
6	ACESSÓRIO – SACADOR PRÓTESE	1	X	X				
7	ACESSÓRIO – SENSOR DE CAPNOGRAFIA	3	X	X				
8	ACESSÓRIO – SENSOR DIGITAL PARA RX	2	X	X				
9	AGITADOR LABORATORIAL	1	X	X				
10	ANALISADOR BIOQUÍMICO	1	X	X				
11	ANALISADOR HEMATOLÓGICO	1	X	X				
12	APARELHO CONTROLE DE COAGULAÇÃO	2	X	X	X			
13	APARELHO DE ANESTESIA	2	X	X	X			

14	APARELHO DE LASER	14	X	X	X			
15	ASPIRADOR CIRÚRGICO	9	X	X	X			
16	AUTOCLAVE DE BANCADA	8	X	X	X	X		
17	AUTOCLAVE HORIZONTAL	7	X	X	X	X		
18	AUTOCLAVE VERTICAL	2	X	X	X	X		
19	AUTOLENSÔMETRO	1	X	X				
20	AUTOREFRATOR	1	X	X				
21	BALANÇA MECÂNICA	6	X	X	X			
22	BALANÇA PEDIÁTRICA	2	X	X	X			
23	BALANÇA PRECISÃO	1	X	X	X			
24	BANHO MARIA	3	X	X	X			
25	BICICLETA ERGOMÉTRICA	6	X	X				
26	BISTURI ELETRÔNICO	3	X	X	X		X	
27	BOMBA DE INFUSÃO	6	X	X	X			
28	BOMBA DE IRRIGAÇÃO	1	X	X				
29	BOMBA DE VÁCUO ODONTOLÓGICA	4	X	X				
30	CADEIRA DE OTORRINO	1	X	X				
31	CADEIRA ODONTOLÓGICA	12	X	X				
32	CADEIRA OFTALMOLÓGICA	1	X	X				
33	CAMA ELÉTRICA	44	X	X			X	
34	CAMA MECÂNICA	38	X	X				
35	CÂMARA ASSÉPTICA	2	X	X				
36	CÂMERA DE CONSERVAÇÃO	8	X	X	X			
37	CAPELA DE FLUXO LAMINAR	1	X	X		X		
38	CARDIOVERSOR/DESFIBRILADOR	16	X	X	X		X	
39	CENTRÍFUGA LABORATORIAL	5	X	X	X			
40	COAGULÔMETRO	1	X	X	X			
41	COLONOSCÓPIO – AE	1	X	X				

42	COMPRESSOR ODONTOLÓGICO	4	X	X				
43	CONTADOR DE CÉLULAS SANGUÍNEAS	3	X	X				
44	DESTILADOR DE ÁGUA	5	X	X				
45	DIGITALIZADOR DE IMAGENS	1	X	X				
46	ECOBÍMETRO	1	X	X	X			
47	ELETROCARDÍOGRAFO	6	X	X	X			
48	ENDOSCÓPIO	3	X					
49	ESPECTROFOTÔMETRO	1	X	X	X			
50	ESTEIRA ERGOMÉTRICA	4	X	X	X			
51	ESTUFA	5	X	X	X			
52	FOCO CIRÚRGICO	2	X	X				
53	FONTE DE LUZ FRIA	1	X	X				
54	FONTE DE LUZ FRIA – AE	1	X	X				
55	FONTE DE LUZ FRIA – AV	1	X	X				
56	FOTÓFORO	6	X	X				
57	FOTÔMETRO	2	X	X	X			
58	FOTOPOLIMERIZADOR	19	X	X				
59	FOTOTERAPIA	1	X	X	X			
60	GASTROSCÓPIO – AE	1	X	X				
61	GRAVADOR DE IMAGEM – AV	1	X	X				
62	HOMOGENEIZADOR	2	X	X				
63	IMPRESSORA DRY / IMPRESSORA RADIOLÓGICA	3	X	X				
64	INCUBADORA	2	X	X	X		X	
65	INCUBADORA BIOLÓGICA	2	X	X				
66	INCUBADORA DE TRANSPORTE	1	X	X	X		X	
67	LÂMPADA DE FENDA	1	X	X				
68	LASER INFRAVERMELHO	2	X	X				
69	LASER ODONTOLÓGICO	2	X	X				

70	LAVADORA ULTRASSÔNICA	2	X	X	X	X		
71	LENSÔMETRO DE NEITZ	1	X	X	X			
72	LOCALIZADOR APICAL	5	X	X				
73	MACRONEBULIZADOR	17	X	X				
74	MAMÓGRAFO DIGITAL	1	X					X
75	MÁQUINA DE SOLDA	1	X	X				
76	MESA CIRÚRGICA	2	X	X			X	
77	MESA ELÉTRICA	2	X	X				
78	MICROCÂMERA – AV	1	X	X				
79	MICROSCÓPIO	4	X	X				
80	MICROSCÓPIO ESPECULAR DA CÓRNEA	1	X	X				
81	MONITOR GRAU MÉDICO	1	X	X				
82	MONITOR GRAU MÉDICO - AE	1	X	X				
83	MONITOR MULTIPARÂMETRO	12	X	X	X		X	
84	MOTOR CIRÚRGICO	1	X	X				
85	MOTOR DE BANCADA PRÓTESE	3	X	X				
86	MOTOR ENDODONTIA	2	X	X				
87	NEGATOSCÓPIO	18	X	X				
88	OFTALMOSCÓPIO	2	X	X				
89	OSMOSE REVERSA	1	X	X				
90	OTOSCÓPIO	1	X	X				
91	PLASTIFICADORA	2	X	X				
92	PROCESSADORA DE IMAGEM - AE	1	X	X				
93	PROJETOR	1	X	X				
94	PROJETOR OPTÓTICOS	3	X	X				
95	RAIO-X FIXO	1	X					X
96	RAIO-X ODONTO PANORÂMICO	1	X	X	X			
97	RAIO-X ODONTO PERIAPICAL	14	X	X	X			

98	RECORTADOR DE GESSO	1	X	X				
99	REFRATOR OFTALMOLÓGICO	1	X	X				
100	RETINOSCÓPIO	1	X	X				
101	SCANNER DE PLACAS RADIOGRÁFICAS	1	X	X				
102	SELADORA	4	X	X				
103	SERRA DE GESSO	2	X	X				
104	TENS/ ONDAS DE CHOQUE	15	X	X	X			
105	TONÔMETRO	1	X	X	X			
106	TOPÓGRAFO	1	X	X				
107	ULTRASSOM	3	X	X				
108	ULTRASSOM COM JATO DE BICARBONATO	19	X	X				
109	ULTRASSOM FISIOTERAPÊUTICO	12	X	X	X			
110	ULTRASSOM OFTALMOLÓGICO	1	X	X				
111	VENOSCÓPIO/GPS VASCULAR	2	X	X				
112	VENTILADOR PULMONAR	11	X	X	X			
113	VIBRADOR DE GESSO	3	X	X				
114	WORKSTATION	1	X	X				
115	APARELHO DE SECADOR POR REFRIGERAÇÃO	1	X	X	X	X		
116	APARELHO INFRAVERMELHO	8	X	X				
117	VENTILADOR MECÂNICO PORTÁTIL	5	X	X				

LEGENDA:

Grupo 1 – Apoio à Gestão do Parque de Equipamentos Médico-Hospitalares.

Grupo 2 – Serviço integral de manutenção corretiva e preventiva.

Grupo 3 – Serviço integral de calibração.

Grupo 4 – Serviço integral de qualificação.

Grupo 5 – Serviço de testes de segurança elétrica.

Grupo 6 – Serviço coberto ou a ser coberto por contrato específico, envolvendo equipamento de alta tecnologia

Quartel em Resende-RJ, 18 de outubro de 2022.

JOELMA INÊS TAGLIAPIETRA DE BARROS – Cel

Chefe do Laboratório de Análises Clínicas do H Mil Resende

FLÁVIO GAMA VAZ – Cap

Chefe da Odontologia do H Mil Resende

ALEX DE SOUZA LOPES – Cap

Chefe da Clínica de Anestesiologia do H Mil Resende

APROVAÇÃO DO ORDENADOR DE DESPESAS

Aprovo o presente **Apêndice B do Termo de Referência**, de acordo com o inciso II do Art. 14 do Decreto nº 10.024, de 2019, cuja finalidade é subsidiar os licitantes das informações necessárias à participação no processo licitatório.

EDSON FEITOSA GALVÃO – Cel

Ordenador de Despesas Substituto do Hospital Militar de Resende