

**LOGO MARCA DA EMPRESA**  
**NOME COMERCIAL DA EMPRESA**  
**CNPJ Nº**

Ao  
Governo do Estado de Roraima  
Secretaria de Estado da Saúde – SESAU  
Gerencia Especial de Cotação – GEC

**CARIMBO CNPJ Nº**

**MODELO DA PROPOSTA DE PREÇOS**

**PROCESSO Nº. 20101.061221/2024.17**

**Eventual contratação de empresa especializada para manutenção preventiva e corretiva em equipamentos laboratoriais, do Laboratório Central de Saúde Pública de Roraima (LACEN/RR) e da Rede Estadual de Frios do Núcleo Estadual do Programa Nacional de Imunizações (DVE/CGVS) e demais Coordenadorias da SESAU, constando em frigobares, geladeiras (câmaras de refrigeração), câmaras frias, freezers -30°C e ultrafreezers a - 80°C.**

LOTE ÚNICO									
ITEM	CATSER	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	QTD. EQUIP.	QTD. DE SERV. MENSAIS	VALOR UNIT.	VALOR MENSAL	VALOR TOTAL ANUAL
1	2801	Câmara /Refrigerador para conservação de vacinas- cor:branca-Portas 01- capc.:340 L-doses de vacinas:2200 Un SERVIÇOS: PREVENTIVA  * Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência.	ELBER MEDICAL	CSV340 FZ	1	A cada 30 dias	R\$	R\$	R\$
2	2801 e 14460	Câmara /Refrigerador SERVIÇOS: PREVENTIVA  * Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência, incluindo a Calibração de sensor e a Qualificação térmica.	ELBER MEDICAL	-	1	A cada 30 dias	R\$	R\$	R\$
3	2801 e 14460	Câmara conservadora – Capacidade 400 litros SERVIÇOS: PREVENTIVA  * Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência, incluindo a Calibração de sensor e a Qualificação térmica.	Nova Instruments	-	11	A cada 30 dias	R\$	R\$	R\$
4	2801	CÂMARA CONSERVADORA PORTÁTIL	ELBER	CTB30BR68	2	A cada 30	R\$	R\$	R\$

		SERVIÇOS: PREVENTIVA  * Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência.		0698750003		dias			
5	2801	Câmara conservadora refrigerador SERVIÇOS: PREVENTIVA  * Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência.	Elber	CSV280	2	A cada 30 dias	R\$	R\$	R\$
6	2801 e 14460	Câmara de Conservação (Estoque) SERVIÇOS: PREVENTIVA  * Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência, incluindo a Calibração de sensor e a Qualificação térmica.	INDREL	-	1	A cada 30 dias	R\$	R\$	R\$
7	2801 e 14460	Câmara de Conservação (Saida de Bolsa) SERVIÇOS: PREVENTIVA  * Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência, incluindo a Calibração de sensor e a Qualificação térmica.	INDREL	-	1	A cada 30 dias	R\$	R\$	R\$
8	2801	CAMARA DE CONSERVAÇÃO DE PLAQUETAS/AMOSTRAS/PLAQUETÁRIO SERVIÇOS: PREVENTIVA  * Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência.	ELBER	SEM MODELO	1	A cada 30 dias	R\$	R\$	R\$
9	2801	CAMARA DE CONSERVAÇÃO DE PLAQUETAS/AMOSTRAS/PLAQUETÁRIO SERVIÇOS: PREVENTIVA  * Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência.	ELBER	CSV420	1	A cada 30 dias	R\$	R\$	R\$
10	2801	CAMARA DE CONSERVAÇÃO DE PLAQUETAS/AMOSTRAS/PLAQUETÁRIO SERVIÇOS: PREVENTIVA  * Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência.	SEM MARCA	SEM MODELO	1	A cada 30 dias	R\$	R\$	R\$
11	2801	CAMARA DE CONSERVAÇÃO DE PLAQUETAS/AMOSTRAS/PLAQUETÁRIO SERVIÇOS: PREVENTIVA  * Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência.	RUBRA	SEM MODELO	1	A cada 30 dias	R\$	R\$	R\$

12	2801	CAMARA DE CONSERVAÇÃO DE PLAQUETAS/AMOSTRAS/PLAQUETÁRIO SERVIÇOS: PREVENTIVA  * Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência.	HELMER	SEM MODELO	2	A cada 30 dias	R\$	R\$	R\$
13	2801	CAMARA DE CONSERVAÇÃO DE PLAQUETAS/AMOSTRAS/PLAQUETÁRIO SERVIÇOS: PREVENTIVA  * Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência.	INDREL	CMC300DA F	5	A cada 30 dias	R\$	R\$	R\$
14	2801	CAMARA DE CONSERVAÇÃO DE PLAQUETAS/AMOSTRAS/PLAQUETÁRIO SERVIÇOS: PREVENTIVA  * Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência.	INDREL	BSG04D	8	A cada 30 dias	R\$	R\$	R\$
15	2801	CAMARA DE CONSERVAÇÃO DE PLAQUETAS/AMOSTRAS/PLAQUETÁRIO SERVIÇOS: PREVENTIVA  * Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência.	INDREL	CLC 504 DGR	1	A cada 30 dias	R\$	R\$	R\$
16	2801	CAMARA DE CONSERVAÇÃO DE PLAQUETAS/AMOSTRAS/PLAQUETÁRIO SERVIÇOS: PREVENTIVA  * Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência.	TECTALM AQ	BSG040	1	A cada 30 dias	R\$	R\$	R\$
17	2801	CAMARA DE CONSERVAÇÃO DE PLAQUETAS/AMOSTRAS/PLAQUETÁRIO SERVIÇOS: PREVENTIVA  * Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência.	INDREL	BANCO DE SANGUE	1	A cada 30 dias	R\$	R\$	R\$
18	2801	CAMARA DE CONSERVAÇÃO DE PLAQUETAS/AMOSTRAS/PLAQUETÁRIO SERVIÇOS: PREVENTIVA  * Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência.	ELBER	TIPO BANCO DE SANGUE	3	A cada 30 dias	R\$	R\$	R\$
19	2801	Câmara de conservação e hemoderivados, 340litros SERVIÇOS: PREVENTIVA  * Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo	ELBER	CSV340	16	A cada 30 dias	R\$	R\$	R\$

		de Referência.							
20	2801 e 14460	Câmara de Conservação Plaquetário SERVIÇOS: PREVENTIVA * Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência, incluindo a Calibração de sensor e a Qualificação térmica.	HELMER	1514	1	A cada 30 dias	R\$	R\$	R\$
21	2801	Câmara de conservação SERVIÇOS: PREVENTIVA * Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência.	BIOTECNO	BT 1100/340	1	A cada 30 dias	R\$	R\$	R\$
22	2801	Câmara de Refrigeração SERVIÇOS: PREVENTIVA * Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência.	Biotechno	BT 1100	3	A cada 30 dias	R\$	R\$	R\$
23	2801	Câmara de Refrigeração SERVIÇOS: PREVENTIVA * Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência.	Indrel Scientific	REV1500D V	1	A cada 30 dias	R\$	R\$	R\$
24	2801 e 14460	CÂMARA FRIA, MEDIDAS (A X L X P - CM) 235 X 210 X 240 SERVIÇOS: PREVENTIVA * Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência, incluindo a Calibração de sensor e a Qualificação térmica.	FRIGO STAMP	-	2	A cada 30 dias	R\$	R\$	R\$
25	2801 e 14460	Câmara frigorífica SERVIÇOS: PREVENTIVA * Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência, incluindo a Calibração de sensor e a Qualificação térmica.	Dânica	CM	1	A cada 30 dias	R\$	R\$	R\$
26	2801	Câmara para conservação de hemoderivados/ imuno/ termolábeis, 340 litros SERVIÇOS: PREVENTIVA * Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência.	BIOTECNO	BT 1100/340	3	A cada 30 dias	R\$	R\$	R\$
27	2801 e 14460	CÂMARA PARA CONSERVAÇÃO DE VACINAS - CAPACIDADE: 700L - COR: BRANCA - PORTAS:01 SERVIÇOS: PREVENTIVA * Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência, incluindo a Calibração de sensor e a Qualificação térmica.	NOVA INSTRUMENTS	NI1760/700	3	A cada 30 dias	R\$	R\$	R\$
28	2801	Câmara refrigerada para laboratório vertical,	ELBER	CSV 510	5	A cada 30	R\$	R\$	R\$

		504 litros SERVIÇOS: PREVENTIVA  * Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência.				dias			
29	2801	Câmara Refrigeradora vertical – 200 litros SERVIÇOS: PREVENTIVA  * Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência.	ELBER	CSV 200	4	A cada 30 dias	R\$	R\$	R\$
30	2801	CONSERVADORA SERVIÇOS: PREVENTIVA  * Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência.	INDREL	RC2000D	3	A cada 30 dias	R\$	R\$	R\$
31	3506	FREEZER SERVIÇOS: PREVENTIVA  * Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência.	CONSUL	EVU26	1	A cada 30 dias	R\$	R\$	R\$
32	3506	FREEZER SERVIÇOS: PREVENTIVA  * Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência.	CONSUL	CVU 30E	1	A cada 30 dias	R\$	R\$	R\$
33	3506	FREEZER SERVIÇOS: PREVENTIVA  * Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência.	CONSUL	CRU 36A	1	A cada 30 dias	R\$	R\$	R\$
34	3506	FREEZER SERVIÇOS: PREVENTIVA  * Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência.	ELETROLU X	FREE-24	1	A cada 30 dias	R\$	R\$	R\$
35	3506	FREEZER SERVIÇOS: PREVENTIVA  * Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência.	ELETROLU X	FE-26	1	A cada 30 dias	R\$	R\$	R\$
36	2801	Freezer -20° SERVIÇOS: PREVENTIVA  * Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência.	Elber	FMB510	1	A cada 30 dias	R\$	R\$	R\$
37	3506	Freezer horizontal 02 portas – Capacidade 400 litros SERVIÇOS: PREVENTIVA  * Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência.	Eletrolux	H400	1	A cada 30 dias	R\$	R\$	R\$
38	3506	Freezer horizontal 02 portas – Capacidade 500	Eletrolux	H500	3	A cada 30	R\$	R\$	R\$

		litros SERVIÇOS: PREVENTIVA  * Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência.				dias			
39	3506	Freezer horizontal 02 portas – Capacidade 530 litros SERVIÇOS: PREVENTIVA  * Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência.	Consul	-	1	A cada 30 dias	R\$	R\$	R\$
40	3506	Freezer horizontal 02 portas – Capacidade 546 litros SERVIÇOS: PREVENTIVA  * Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência.	Metalfrio	DA550	2	A cada 30 dias	R\$	R\$	R\$
41	2801	FREEZER VERTICAL SERVIÇOS: PREVENTIVA  * Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência.	COLDLAB	CL330-40V	1	A cada 30 dias	R\$	R\$	R\$
42	2801	FREEZER VERTICAL SERVIÇOS: PREVENTIVA  * Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência.	HELMER	SEM MODELO	1	A cada 30 dias	R\$	R\$	R\$
43	2801 e 14460	FREEZER VERTICAL - CAPACIDADE PARA ARMAZENAMENTO MÍNIMO: 510 litros - COR: BRANCA - PORTAS: 01 SERVIÇOS: PREVENTIVA  * Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência, incluindo a Calibração de sensor e a Qualificação térmica.	ELBER	FMB510 X	10	A cada 30 dias	R\$	R\$	R\$
44	3506	FREEZER VERTICAL - CAPACIDADE: 260 litros - COR: BRANCO - PORTAS: 01 SERVIÇOS: PREVENTIVA * Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência.	BRASTEMP	-	1	A cada 30 dias	R\$	R\$	R\$
45	3506	FREZEER VERTICAL SERVIÇOS: PREVENTIVA  * Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência.	-	394FV	1	A cada 30 dias	R\$	R\$	R\$
46	3506	FRIGOBAR SERVIÇOS: PREVENTIVA  * Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência.	ELETROLU X	RE120	1	A cada 30 dias	R\$	R\$	R\$
47	3506	Frigobar SERVIÇOS: PREVENTIVA  * Manutenção Preventiva e Corretiva,	Consul	CRC12CBANA	1	A cada 30 dias	R\$	R\$	R\$

		conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência.							
48	3506	Frigobar SERVIÇOS: PREVENTIVA * Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência.	Consul	TOP	1	A cada 30 dias	R\$	R\$	R\$
49	3506	Frigobar SERVIÇOS: PREVENTIVA * Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência.	Eletrolux	RE80	1	A cada 30 dias	R\$	R\$	R\$
50	3506	Frigobar SERVIÇOS: PREVENTIVA * Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência.	Electrolux	-	1	A cada 30 dias	R\$	R\$	R\$
51	3506	Frigobar Modelo TOP SERVIÇOS: PREVENTIVA * Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência.	Consul	-	1	A cada 30 dias	R\$	R\$	R\$
52	3506	GELADEIRA SERVIÇOS: PREVENTIVA * Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência.	TERUNO	AC. 155	1	A cada 30 dias	R\$	R\$	R\$
53	2801 e 14460	GELADEIRA /REFRIGERADOR VERTICAL - CAPACIDADE: 500 L - COR: CINZA - PORTAS: 01 SERVIÇOS: PREVENTIVA * Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência, incluindo a Calibração de sensor e a Qualificação térmica.	BIOTECNO	CONSERVING LIFE	24	A cada 30 dias	R\$	R\$	R\$
54	2801	GELADEIRA VERTICAL SERVIÇOS: PREVENTIVA * Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência.	BIO TECNO	-	2	A cada 30 dias	R\$	R\$	R\$
55	2801	GELADEIRA VERTICAL SERVIÇOS: PREVENTIVA * Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência.	INDREL	-	2	A cada 30 dias	R\$	R\$	R\$
56	3506	GELADEIRA VERTICAL SERVIÇOS: PREVENTIVA * Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência.	ELETROLUX	FROSTFREE	1	A cada 30 dias	R\$	R\$	R\$
57	3506	Geladeira	CONTINENTAL	300	1	A cada 30 dias	R\$	R\$	R\$

		SERVIÇOS: PREVENTIVA  * Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência.							
58	3506	Geladeira/Refrigerador vertical – Capacidade 300 litros SERVIÇOS: PREVENTIVA  * Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência.	Eletrolux	DF36A	1	A cada 30 dias	R\$	R\$	R\$
59	2801 e 14460	Geladeira/Refrigerador Vertical- Câmara conservadora SERVIÇOS: PREVENTIVA  * Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência, incluindo a Calibração de sensor e a Qualificação térmica.	ELBER MEDICAL	CSV340	2	A cada 30 dias	R\$	R\$	R\$
60	2801 e 14460	Geladeira/Refrigerador Vertical- Câmara conservadora SERVIÇOS: PREVENTIVA  * Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência, incluindo a Calibração de sensor e a Qualificação térmica.	BIOTECNO	BT1100	2	A cada 30 dias	R\$	R\$	R\$
61	2801 e 14460	Plasma Freezer Vertical Modelo 349 FV SERVIÇOS: PREVENTIVA  * Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência, incluindo a Calibração de sensor e a Qualificação térmica.	FANEM	-	1	A cada 30 dias	R\$	R\$	R\$
62	3506	REFRIGERADOR SERVIÇOS: PREVENTIVA  * Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência.	ELETROLUX	DF42 FROST FREE	4	A cada 30 dias	R\$	R\$	R\$
63	3506	REFRIGERADOR SERVIÇOS: PREVENTIVA  * Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência.	CONSUL	CRU 36A	1	A cada 30 dias	R\$	R\$	R\$
64	3506	Refrigerador SERVIÇOS: PREVENTIVA  * Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência.	ELECTROLUX	-	1	A cada 30 dias	R\$	R\$	R\$
65	3506	Refrigerador SERVIÇOS: PREVENTIVA  * Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência.	Consul	CRC24BBANA	1	A cada 30 dias	R\$	R\$	R\$
66	3506	Refrigerador SERVIÇOS: PREVENTIVA  * Manutenção Preventiva e Corretiva,	Desconhecido	RDE 30	1	A cada 30 dias	R\$	R\$	R\$

		conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência.							
67	2801 e 14460	ULTRA FREEZER VERTICAL - COR: BRANCA - PORTAS:01 SERVIÇOS: PREVENTIVA  * Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência, incluindo a Calibração de sensor e a Qualificação térmica.	COLDLAB	CL374-86	1	A cada 30 dias	R\$	R\$	R\$
68	2801 e 14460	ULTRA FREEZER VERTICAL - DIMENSÕES: 198X82X95 - COR: CINZA - PORTAS: 01 SERVIÇOS: PREVENTIVA  * Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência, incluindo a Calibração de sensor e a Qualificação térmica.	TERMO FISHER SCIENTIFIC (ASHEVILLE)	88600 D	2	A cada 30 dias	R\$	R\$	R\$
69	2801 e 14460	Ultrafreezer vertical SERVIÇOS: PREVENTIVA  * Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência, incluindo a Calibração de sensor e a Qualificação térmica.	Solab	RDE40086L D	2	A cada 30 dias	R\$	R\$	R\$
70	2801 e 14460	ULTRAFREEZER VERTICAL - CAPACIDADE: 600 L - COR: CINZA PORTAS: 01 SERVIÇOS: PREVENTIVA  * Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência, incluindo a Calibração de sensor e a Qualificação térmica.	ELBER	ULTFB 340 B	4	A cada 30 dias	R\$	R\$	R\$
71	2801 e 14460	Câmara para conservação  SERVIÇOS: PREVENTIVA  * Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência, incluindo a Calibração de sensor e a Qualificação térmica.	ELBER	CSV	1	A cada 30 dias	R\$	R\$	R\$
72	2801 e 14460	Câmara para conservação  SERVIÇOS: PREVENTIVA  * Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência, incluindo a Calibração de sensor e a Qualificação térmica.	Biotechno	BT 1100/500	8	A cada 30 dias	R\$	R\$	R\$
73	2801 e 14460	Câmara para conservação  SERVIÇOS: PREVENTIVA  * Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência, incluindo a Calibração de sensor e a Qualificação térmica.	Indrel	RVV 1500 D	1	A cada 30 dias	R\$	R\$	R\$
74	2801 e 14460	Câmara de conservação e hemoderivados, 340 L	Elber	CSV 340 FZ	2	A cada 30 dias	R\$	R\$	R\$

		SERVIÇOS: PREVENTIVA  * Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência, incluindo a Calibração de sensor e a Qualificação térmica.							
75	2801 e 14460	Câmara para conservação  SERVIÇOS: PREVENTIVA  * Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência, incluindo a Calibração de sensor e a Qualificação térmica.	Biotechno	CSV 340 FZ	1	A cada 30 dias	R\$	R\$	R\$
76	2801	Câmara conservadora refrigerador  SERVIÇOS: PREVENTIVA  * Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência.	Elber	CSV80	1	A cada 30 dias	R\$	R\$	R\$
<b>VALOR TOTAL DA MANUTENÇÃO PREVENTIVA</b>								R\$	
<b>VALOR TOTAL DA MANUTENÇÃO CORRETIVA COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇA - corresponderá a 40% do valor total da manutenção preventiva</b>								R\$	
<b>VALOR TOTAL</b>								R\$	

**VALIDADE DE 180 DIAS.**

**Favor mencionar os dados abaixo na proposta:**

- a) Dados cadastrais;**
- b) Prazo de entrega;**
- c) Demais impostos e custos, deverão ser inclusos;**
- d) Assinatura, data e endereço;**
- e) E-mail e número de telefone (válidos)**

---

E-mail:

---

Telefone:

---

## Local e Data

(Assinatura e Carimbo do Representante Legal)

**OBS: RESPONDER PARA O E-MAIL – [cotacao.cgplan@saude.rr.gov.br](mailto:cotacao.cgplan@saude.rr.gov.br)**

**Telefone: (95) 98404-1642 (também é WhatsApp)**

**INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021**

*Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:*

*[...]*

*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;*

### INFORMAÇÕES ADICIONAIS:

#### LOCAL DAS EXECUÇÕES DOS SERVIÇOS DOS EQUIPAMENTOS:

As manutenções dos equipamentos deverão ocorrer nos locais informados com seus respectivos endereço e contato para o prévio agendamento dos serviços, sem ônus de frete para o Estado, acompanhados da respectiva nota fiscal de serviço.

Locais de execução do serviço:

LOCAIS DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO		
ORDEM	UNIDADE/LOCAL	ENDEREÇO
01	Núcleo Estadual do Programa Nacional de Imunização - PNI	Rua Almério Mota Pereira, 1159-1251 - Jardim Floresta, Boa Vista - RR, 69310-045 Contato: (95) 98404-9593, email: <a href="mailto:dve.cgvs@saude.rr.gov.br">dve.cgvs@saude.rr.gov.br</a>
02	Hemocentro de Roraima	Av. Brg. Eduardo Gomes, 3418 - Aeroporto, Boa Vista - RR, 69310-005, Contato: (95) 98404-9593 , email: <a href="mailto:da.hemoraima@saude.rr.gov.br">da.hemoraima@saude.rr.gov.br</a>
03	Laboratório Central de Roraima - LACEN	Av. Brg. Eduardo Gomes, 3510 - Aeroporto, Boa Vista - RR, 69310-005, Contato: (95) 98406 3191,(95) 98406-4006 e/ou via, email: <a href="mailto:lacen.cgvs@saude.rr.gov.br">lacen.cgvs@saude.rr.gov.br</a>
04	Hospital das Clínicas Dr. Wilson Franco - HC	Av. Nazaré Filgueiras, nº 2.096 - Bairro Pintolândia, Contato: (95) 99110-2588 / (95) 98109-3394, email: <a href="mailto:da.hc@saude.rr.gov.br">da.hc@saude.rr.gov.br</a>
05	Hospital Materno Infantil Nossa Senhora de Nazareth - HMINSN	R. Pres. Costa e Silva, 1100 - São Pedro, Boa Vista - RR, 69306-275, Contato: (95) 98412-7740 / 98405-3074
06	Hospital Geral de Roraima Rubens de Souza Bento - HGR	Av. Brigadeiro Eduardo Gomes - nº 1.364 - Bairro Aeroporto, Contato: (95) 98400-4217/ 98400-7029 / 98405-8960, email: <a href="mailto:ap.hgr@saude.rr.gov.br">ap.hgr@saude.rr.gov.br</a>
07	Hospital Regional Sul Governador Ottomar de Souza Pinto - HRSGOSP	Rodovia BR 174, Km 468, s/n, Rorainópolis/RR, Contato: <a href="tel:(95)3238-2362">(95) 3238-2362</a> ,

		email: <a href="mailto:dupa.hrgosp@saude.rr.gov.br">dupa.hrgosp@saude.rr.gov.br</a>
08	Almoarifado do DPADE	Av. Brasil, nº 515, Bairro treze de Setembro, Contato: (95) 98402-4776 e - mail: dpade.cgae@saude.rr.gov.br
09	Pronto Atendimento Cosme e Silva - PACS	Rua Delman Veras - s/nº - Pintolândia, Contato: (95) 98411-1115 / 98104-1086, email:direcao.hc@saude.rr.gov.br
10	Laboratório de Anatomocitopatologia do Estado de Roraima - LAPER	Rua Amsterdã, s/n, Centro, Boa Vista/RR, 693010-005, Contato: 95 98404 2653, email: lablaper.sesau@gmail.com
11	Centro Integrado de Atenção à Pessoa com Deficiência em Boa Vista- CER II	Av. São Sebastião, 1199 - Santa Tereza, Boa Vista - RR, 69314-152 Contato: (95) 991147205 email: cer@saude.rr.gov.br
12	Clínica Médica Especializada Coronel Mota (CMECM)	R. Cel. Pinto, 664 - Centro, Boa Vista - RR, 69301-150, Contato: (95) 98404-9730 email: da.cmecm@saude.rr.gov.br

### PRAZO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS NOS EQUIPAMENTOS:

O prazo para iniciar os serviços nos equipamentos será de até 15 (quinze) dias corridos, a contar do recebimento da requisição, posteriormente à assinatura do Contrato e recebimento da nota de empenho;

A quantidade de manutenções preventivas será estimada de acordo com cada setor e as corretivas, de acordo com a necessidade do serviço;

O ônus do transporte e entrega e descarregamento no endereço indicado são exclusivamente da Contratada;

Os prazos que vierem a coincidir em dia que não haja expediente no órgão ou que o expediente tenha sido reduzido, ficam automaticamente prorrogados ao dia útil seguinte.

LACEN						SERVIÇOS			
ITEM	TOMBA MENTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	QTD	Manutenção Preventiva	Manutenção Corretiva	Calibração de sensor	Qualificação térmica
1	503288 3902	CÂMARA FRIA, MEDIDAS (A X L X P - CM) 235 X 210 X 240	FRIGO STAMP	-	1	X	X	X	X
2	503287 3903	CÂMARA FRIA, MEDIDAS (A X L X P - CM) 235 X 210 X 240	FRIGO STAMP	-	1	X	X	X	X
3	520777 538232	GELADEIRA /REFRIGERADOR VERTICAL - CAPACIDADE: 500 L - COR: CINZA - PORTAS: 01	BIOTECNO	CONSERVIN G LIFE	1	X	X	X	X
4	520759 538214	GELADEIRA /REFRIGERADOR VERTICAL - CAPACIDADE: 500 L - COR: CINZA - PORTAS: 01	BIOTECNO	CONSERVIN G LIFE	1	X	X	X	X
5	520771 538226	GELADEIRA /REFRIGERADOR VERTICAL - CAPACIDADE: 500 L - COR: CINZA - PORTAS: 01	BIOTECNO	CONSERVIN G LIFE	1	X	X	X	X
6	520765 538220	GELADEIRA /REFRIGERADOR	BIOTECNO	CONSERVIN G LIFE	1	X	X	X	X

		VERTICAL - CAPACIDADE: 500 L - COR: CINZA - PORTAS: 01							
7	520776 538231	GELADEIRA /REFRIGERADOR VERTICAL - CAPACIDADE: 500 L - COR: CINZA - PORTAS: 01	BIOTECNO	CONSERVIN G LIFE	1	X	X	X	X
8	520778 538233	GELADEIRA /REFRIGERADOR VERTICAL - CAPACIDADE: 500 L - COR: CINZA - PORTAS: 01	BIOTECNO	CONSERVIN G LIFE	1	X	X	X	X
9	520779 538234	GELADEIRA /REFRIGERADOR VERTICAL - CAPACIDADE: 500 L - COR: CINZA - PORTAS: 01	BIOTECNO	CONSERVIN G LIFE	1	X	X	X	X
10	520767 538222	GELADEIRA /REFRIGERADOR VERTICAL - CAPACIDADE: 500 L - COR: CINZA - PORTAS: 01	BIOTECNO	CONSERVIN G LIFE	1	X	X	X	X
11	520766 538221	GELADEIRA /REFRIGERADOR VERTICAL - CAPACIDADE: 500 L - COR: CINZA - PORTAS: 01	BIOTECNO	CONSERVIN G LIFE	1	X	X	X	X
12	520772 538227	GELADEIRA /REFRIGERADOR VERTICAL - CAPACIDADE: 500 L - COR: CINZA - PORTAS: 01	BIOTECNO	CONSERVIN G LIFE	1	X	X	X	X
13	520773 538228	GELADEIRA /REFRIGERADOR VERTICAL - CAPACIDADE: 500 L - COR: CINZA - PORTAS: 01	BIOTECNO	CONSERVIN G LIFE	1	X	X	X	X
14	520770 538225	GELADEIRA /REFRIGERADOR VERTICAL - CAPACIDADE: 500 L - COR: CINZA - PORTAS: 01	BIOTECNO	CONSERVIN G LIFE	1	X	X	X	X
15	520769 538224	GELADEIRA /REFRIGERADOR VERTICAL - CAPACIDADE: 500 L - COR: CINZA - PORTAS: 01	BIOTECNO	CONSERVIN G LIFE	1	X	X	X	X
16	520768 538223	GELADEIRA /REFRIGERADOR VERTICAL - CAPACIDADE: 500 L - COR: CINZA - PORTAS: 01	BIOTECNO	CONSERVIN G LIFE	1	X	X	X	X
17	520774 538229	GELADEIRA /REFRIGERADOR VERTICAL -	BIOTECNO	CONSERVIN G LIFE	1	X	X	X	X

		CAPACIDADE: 500 L - COR: CINZA - PORTAS: 01							
18	520775 538230	GELADEIRA /REFRIGERADOR VERTICAL - CAPACIDADE: 500 L - COR: CINZA - PORTAS: 01	BIOTECNO	CONSERVIN G LIFE	1	X	X	X	X
19	520757 538212	GELADEIRA /REFRIGERADOR VERTICAL - CAPACIDADE: 500 L - COR: CINZA - PORTAS: 01	BIOTECNO	CONSERVIN G LIFE	1	X	X	X	X
20	520763 538218	GELADEIRA /REFRIGERADOR VERTICAL - CAPACIDADE: 500 L - COR: CINZA - PORTAS: 01	BIOTECNO	CONSERVIN G LIFE	1	X	X	X	X
21	520764 538219	GELADEIRA /REFRIGERADOR VERTICAL - CAPACIDADE: 500 L - COR: CINZA - PORTAS: 01	BIOTECNO	CONSERVIN G LIFE	1	X	X	X	X
22	520762 538217	GELADEIRA /REFRIGERADOR VERTICAL - CAPACIDADE: 500 L - COR: CINZA - PORTAS: 01	BIOTECNO	CONSERVIN G LIFE	1	X	X	X	X
23	520761 538216	GELADEIRA /REFRIGERADOR VERTICAL - CAPACIDADE: 500 L - COR: CINZA - PORTAS: 01	BIOTECNO	CONSERVIN G LIFE	1	X	X	X	X
24	520760 538215	GELADEIRA /REFRIGERADOR VERTICAL - CAPACIDADE: 500 L - COR: CINZA - PORTAS: 01	BIOTECNO	CONSERVIN G LIFE	1	X	X	X	X
25	520758 538213	GELADEIRA /REFRIGERADOR VERTICAL - CAPACIDADE: 500 L - COR: CINZA - PORTAS: 01	BIOTECNO	CONSERVIN G LIFE	1	X	X	X	X
26	520756 538211	GELADEIRA /REFRIGERADOR VERTICAL - CAPACIDADE: 500 L - COR: CINZA - PORTAS: 01	BIOTECNO	CONSERVIN G LIFE	1	X	X	X	X
27	519058 538986	ULTRAFREEZER VERTICAL - CAPACIDADE: 600 L - COR: CINZA - PORTAS: 01 -	ELBER	ULTFB 340 B	1	X	X	X	X
28	519121 538781	ULTRAFREEZER VERTICAL - CAPACIDADE: 600 L - COR: CINZA - PORTAS: 01 -	ELBER	ULTFB 340 B	1	X	X	X	X

29	519120 538780	ULTRAFREEZER VERTICAL - CAPACIDADE: 600 L - COR: CINZA - PORTAS: 01 -	ELBER	ULTFB 340 B	1	X	X	X	X
30	519117 538777	ULTRAFREEZER VERTICAL - CAPACIDADE: 600 L - COR: CINZA - PORTAS: 01 -	ELBER	ULTFB 340 B	1	X	X	X	X
31	523218 543096	FREEZER VERTICAL - CAPACIDADE PARA ARMAZENAMENTO MÍNIMO: 510 litros - COR: BRANCA - PORTAS: 01	ELBER	FMB510 X	1	X	X	X	X
32	523223 543101	FREEZER VERTICAL - CAPACIDADE PARA ARMAZENAMENTO MÍNIMO: 510 litros - COR: BRANCA - PORTAS: 01	ELBER	FMB510 X	1	X	X	X	X
33	523222 543100	FREEZER VERTICAL - CAPACIDADE PARA ARMAZENAMENTO MÍNIMO: 510 litros - COR: BRANCA - PORTAS: 01	ELBER	FMB510 X	1	X	X	X	X
34	523220 543098	FREEZER VERTICAL - CAPACIDADE PARA ARMAZENAMENTO MÍNIMO: 510 litros - COR: BRANCA - PORTAS: 01	ELBER	FMB510 X	1	X	X	X	X
35	523217 543095	FREEZER VERTICAL - CAPACIDADE PARA ARMAZENAMENTO MÍNIMO: 510 litros - COR: BRANCA - PORTAS: 01	ELBER	FMB510 X	1	X	X	X	X
36	523225 543103	FREEZER VERTICAL - CAPACIDADE PARA ARMAZENAMENTO MÍNIMO: 510 litros - COR: BRANCA - PORTAS: 01	ELBER	FMB510 X	1	X	X	X	X
37	523216 543094	FREEZER VERTICAL - CAPACIDADE PARA ARMAZENAMENTO MÍNIMO: 510 litros - COR: BRANCA - PORTAS: 01	ELBER	FMB510 X	1	X	X	X	X
38	523224 543102	FREEZER VERTICAL - CAPACIDADE PARA ARMAZENAMENTO MÍNIMO: 510 litros - COR: BRANCA - PORTAS: 01	ELBER	FMB510 X	1	X	X	X	X
39	523219 543097	FREEZER VERTICAL - CAPACIDADE PARA ARMAZENAMENTO MÍNIMO: 510 litros - COR: BRANCA - PORTAS: 01	ELBER	FMB510 X	1	X	X	X	X
40	523221 543099	FREEZER VERTICAL - CAPACIDADE PARA ARMAZENAMENTO	ELBER	FMB510 X	1	X	X	X	X

		MÍNIMO: 510 litros- COR: BRANCA - PORTAS: 01							
41	503392	CÂMARA PARA CONSERVAÇÃO DE VACINAS - CAPACIDADE 700L - COR: BRAMCA - PORTAS:01	NOVA INSTRUMENTS	NI1760/700	1	X	X	X	X
42	503793	CÂMARA PARA CONSERVAÇÃO DE VACINAS - CAPACIDADE: 700L - COR: BRANCA - PORTAS:01	NOVA INSTRUMENTS	NI1760/700	1	X	X	X	X
43	503767 478926	ULTRA FREEZER VERTICAL - DIMENSÕES: 198X82X95 - COR: CINZA - PORTAS: 01	TERMO FISHER SCIENTIFIC (ASHEVILLE)	88600 D	1	X	X	X	X
44	503649	CÂMARA PARA CONSERVAÇÃO DE VACINAS - CAPACIDADE: 700L - COR: BRANCA - PORTAS:01	NOVA INSTRUMENTS	NI1760/700	1	X	X	X	X
45	503791	ULTRA FREEZER VERTICAL - COR: BRANCA - PORTAS:01	COLDLAB	CL374-86	1	X	X	X	X
46	503517 478925	ULTRA FREEZER VERTICAL - DIMENSÕES: 198X82X95	THERMO FISHER SCIENTIFIC	88600 D	1	X	X	X	X
<b>PNI- REDE DE FRIOS</b>									
47	0050638 7/100052 4161	Câmara conservadora – Capacidade 400 litros, Série BK21071052	Nova Instruments	-	1	X	X	X	X
48	0050638 8/100052 4162	Câmara conservadora – Capacidade 400 litros, Série BK21071053	Nova Instruments	-	1	X	X	X	X
49	0050638 9/100052 4163	Câmara conservadora – Capacidade 400 litros, Série BK21071054	Nova Instruments	-	1	X	X	X	X
50	0050639 0/100052 4164	Câmara conservadora – Capacidade 400 litros, Série BK21071055	Nova Instruments	-	1	X	X	X	X
51	0050639 1/100052 4165	Câmara conservadora – Capacidade 400 litros, Série BK21071056	Nova Instruments	-	1	X	X	X	X
52	0050639 2/100052 4166	Câmara conservadora – Capacidade 400 litros, Série BK21071057	Nova Instruments	-	1	X	X	X	X
53	0050639 3/100052 4167	Câmara conservadora – Capacidade 400 litros, Série BK21071058	Nova Instruments	-	1	X	X	X	X
54	0050639 4/100052 4168	Câmara conservadora – Capacidade 400 litros, Série BK21071059	Nova Instruments	-	1	X	X	X	X
55	0050639 5/100052 4169	Câmara conservadora – Capacidade 400 litros, Série BK21071060	Nova Instruments	-	1	X	X	X	X
56	0050639 6/100052 4170	Câmara conservadora – Capacidade 400 litros, Série BK21071061	Nova Instruments	-	1	X	X	X	X
57	0050639	Câmara conservadora –	Nova	-	1	X	X	X	X

	7/100052 4171	Capacidade 400 litros, Série BK21071062	Instruments						
58	-	Ultrafreezer vertical, Série 1116115701210511, capacidade 549 litros	Solab	RDE40086LD	1	X	X	X	X
59	-	Ultrafreezer vertical, Série 1115896801210413, capacidade 549 litros	Solab	RDE40086LD	1	X	X	X	X
60	0052822 1/100031 8054	Freezer horizontal 02 portas – Capacidade 500 litros, Série 012511	Eletrolux	H500	1	X	X	-	-
61	0052822 2/100031 8056	Freezer horizontal 02 portas – Capacidade 400 litros, Série 032400	Eletrolux	H400	1	X	X	-	-
62	0052822 3/100046 4549	Freezer horizontal 02 portas – Capacidade 546 litros	Metalfrio	DA550	1	X	X	-	-
63	0052822 4/100031 1056	Freezer horizontal 02 portas – Capacidade 500 litros, Série 012537	Eletrolux	H500	1	X	X	-	-
64	0052822 5/100029 5143	Freezer horizontal 02 portas – Capacidade 530 litros	Consul	-	1	X	X	-	-
65	0052822 6/100046 4550	Freezer horizontal 02 portas – Capacidade 546 litros	Metalfrio	DA550	1	X	X	-	-
66	0052822 9/100029 6081	Freezer horizontal 02 portas – Capacidade 500 litros, Série 035132	Eletrolux	H500	1	X	X	-	-
67	0052824 3/100046 4555	Geladeira/Refrigerador vertical – Capacidade 300 litros, Série 34402835	Eletrolux	DF36A	1	X	X	-	-
68	0052825 4/S00000 0871	Câmara frigorífica	Dânica	CM	1	X	X	X	X
69	0053129 2/557.89 2	Câmara Refrigeradora vertical – 200 litros, Série 242310046	ELBER	CSV 200	1	X	X	X	X
70	0053128 8/557.28 5	Câmara Refrigeradora vertical – 200 litros, Série 302308206	ELBER	CSV 200	1	X	X	X	X
71	0053129 5/557.89 5	Câmara Refrigeradora vertical – 200 litros, Série 242310045	ELBER	CSV 200	1	X	X	-	-
72	0053129 4/557.89 4	Câmara Refrigeradora vertical – 200 litros, Série 242310044	ELBER	CSV 200	1	X	X	-	-
73	503378/4 156	FREEZER VERTICAL - CAPACIDADE: 260 litros - COR: BRANCO - PORTAS: 01	BRASTEMP	1	1	X	X	-	-

**HEMOCENTRO**

ITEM	TOMBA MENTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	QTD	Manutenção Preventiva	Manutenção Corretiva	Calibração de sensor	Qualificação térmica
74	483170	CAMARA DE CONSERVAÇÃO DE PLAQUETAS/AMOSTRA S/PLAQUETÁRIO	ELBER	SEM MODELO	1	X	X	-	-
75	483171	CAMARA DE CONSERVAÇÃO DE PLAQUETAS/AMOSTRA S/PLAQUETÁRIO	ELBER	CSV420	1	X	X	-	-
76	313008	CAMARA DE CONSERVAÇÃO DE PLAQUETAS/AMOSTRA	SEM MARCA	SEM MODELO	1	X	X	-	-

		S/PLAQUETÁRIO							
77	312996	CAMARA DE CONSERVAÇÃO DE PLAQUETAS/AMOSTRAS/PLAQUETÁRIO	RUBRA	SEM MODELO	1	X	X	-	-
78	427773	CAMARA DE CONSERVAÇÃO DE PLAQUETAS/AMOSTRAS/PLAQUETÁRIO	HELMER	SEM MODELO	1	X	X	-	-
79	427775	CAMARA DE CONSERVAÇÃO DE PLAQUETAS/AMOSTRAS/PLAQUETÁRIO	HELMER	SEM MODELO	1	X	X	-	-
80	486486	CAMARA DE CONSERVAÇÃO DE PLAQUETAS/AMOSTRAS/PLAQUETÁRIO	INDREL	CMC300DAF	1	X	X	-	-
81	486483	CAMARA DE CONSERVAÇÃO DE PLAQUETAS/AMOSTRAS/PLAQUETÁRIO	INDREL	CMC300DAF	1	X	X	-	-
82	486484	CAMARA DE CONSERVAÇÃO DE PLAQUETAS/AMOSTRAS/PLAQUETÁRIO	INDREL	CMC300DAF	1	X	X	-	-
83	469354	CAMARA DE CONSERVAÇÃO DE PLAQUETAS/AMOSTRAS/PLAQUETÁRIO	INDREL	CMC300DAF	1	X	X	-	-
84	486477	CAMARA DE CONSERVAÇÃO DE PLAQUETAS/AMOSTRAS/PLAQUETÁRIO	INDREL	BSG04D	1	X	X	-	-
85	486475	CAMARA DE CONSERVAÇÃO DE PLAQUETAS/AMOSTRAS/PLAQUETÁRIO	INDREL	BSG04D	1	X	X	-	-
86	486485	CAMARA DE CONSERVAÇÃO DE PLAQUETAS/AMOSTRAS/PLAQUETÁRIO	INDREL	CMC300DAF	1	X	X	-	-
87	486480	CAMARA DE CONSERVAÇÃO DE PLAQUETAS/AMOSTRAS/PLAQUETÁRIO	INDREL	BSG04D	1	X	X	-	-
88	486478	CAMARA DE CONSERVAÇÃO DE PLAQUETAS/AMOSTRAS/PLAQUETÁRIO	INDREL	BSG04D	1	X	X	-	-
89	486481	CAMARA DE CONSERVAÇÃO DE PLAQUETAS/AMOSTRAS/PLAQUETÁRIO	INDREL	BSG04D	1	X	X	-	-
90	486482	CAMARA DE CONSERVAÇÃO DE PLAQUETAS/AMOSTRAS/PLAQUETÁRIO	INDREL	BSG04D	1	X	X	-	-
91	486479	CAMARA DE CONSERVAÇÃO DE PLAQUETAS/AMOSTRAS/PLAQUETÁRIO	INDREL	BSG04D	1	X	X	-	-
92	486476	CAMARA DE CONSERVAÇÃO DE PLAQUETAS/AMOSTRAS/PLAQUETÁRIO	INDREL	BSG04D	1	X	X	-	-
93	4652	CAMARA DE	INDREL	CLC 504 DGR	1	X	X	-	-

		CONSERVAÇÃO DE PLAQUETAS/AMOSTRAS/PLAQUETÁRIO							
94	486413	CAMARA DE CONSERVAÇÃO DE PLAQUETAS/AMOSTRAS/PLAQUETÁRIO	TECTALMA Q	BSG040	1	X	X	-	-
95	461539	CAMARA DE CONSERVAÇÃO DE PLAQUETAS/AMOSTRAS/PLAQUETÁRIO	INDREL	BANCO DE SANGUE	1	X	X	-	-
96	486469	CAMARA DE CONSERVAÇÃO DE PLAQUETAS/AMOSTRAS/PLAQUETÁRIO	ELBER	TIPO BANCO DE SANGUE	1	X	X	-	-
97	486468	CAMARA DE CONSERVAÇÃO DE PLAQUETAS/AMOSTRAS/PLAQUETÁRIO	ELBER	TIPO BANCO DE SANGUE	1	X	X	-	-
98	483169	CAMARA DE CONSERVAÇÃO DE PLAQUETAS/AMOSTRAS/PLAQUETÁRIO	ELBER	TIPO BANCO DE SANGUE	1	X	X	-	-
99	541581	CÂMARA CONSERVADORA PORTÁTIL	ELBER	CTB30BR6806 98750003	1	X	X	-	-
100	541586	CÂMARA CONSERVADORA PORTÁTIL	ELBER	CTB30BR6806 98750003	1	X	X	-	-
101	525417	FREEZER VERTICAL	COLDLAB	CL330-40V	1	X	X	-	-
102	427783	FREEZER VERTICAL	HELMER	SEM MODELO	1	X	X	-	-
103	SEM PATR	CONSERVADORA	INDREL	RC2000D	1	X	X	-	-
104	SEM PATR	CONSERVADORA	INDREL	RC2000D	1	X	X	-	-
105	SEM PATR	CONSERVADORA	INDREL	RC2000D	1	X	X	-	-

**HC**

ITEM	TOMBAMENTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	QTD	Manutenção Preventiva	Manutenção Corretiva	Calibração de sensor	Qualificação térmica
106	522951	REFRIGERADOR	ELETROLUX	DF42 FROST FREE	1	X	X	-	-
107	522971	REFRIGERADOR	ELETROLUX	DF42 FROST FREE	1	X	X	-	-
108	522972	REFRIGERADOR	ELETROLUX	DF42 FROST FREE	1	X	X	-	-
109	525068	REFRIGERADOR	ELETROLUX	DF42 FROST FREE	1	X	X	-	-

**HMI/BL**

ITEM	TOMBAMENTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	QTD	Manutenção Preventiva	Manutenção Corretiva	Calibração de sensor	Qualificação térmica
110	514375	FRIGOBAR	ELETROLUX	RE120	1	X	X		
111	514384	FREEZER	CONSUL	EVU26	1	X	X		
112	514397	FREEZER	CONSUL	CVU 30E	1	X	X		
113	514399	REFRIGERADOR	CONSUL	CRU 36A	1	X	X		
114	5143	FREEZER	CONSUL	CRU 36A	1	X	X		
115	504204	FREEZER	ELETROLUX	FREE-24	1	X	X		
116	504204	FREEZER	ELETROLUX	FE-26	1	X	X		

AT/HGR

ITEM	TOMBAMENTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	QUANTIDADE	Manutenção Preventiva	Manutenção Corretiva	Calibração de sensor	Qualificação térmica
117	511286	Câmara de Conservação (Saída de Bolsa)	INDREL	-	1	X	X	X	X
118	511287	Câmara de Conservação (Estoque)	INDREL	-	1	X	X	X	X
119	511285	Câmara de Conservação Plaquetário	HELMER	1514	1	X	X	X	X
120	511290	Refrigerador	ELECTROLUX	-	1	X	X	-	-
121	511299	Frigobar Modelo TOP	Consul	-	1	X	X	-	-
122	511288	Plasma Freezer Vertical Modelo 349 FV	FANEM	-	1	X	X	X	X

#### HGR

ITEM	TOMBAMENTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	QTD	Manutenção Preventiva	Manutenção Corretiva	Calibração de sensor	Qualificação térmica
123	Não se Aplica	Câmara de Refrigeração	Biotechno	BT 1100	1	X	X	-	-
124	Não se Aplica	Frigobar	Consul	CRC12CBAN A	1	X	X	-	-
125	Não se Aplica	Câmara de Refrigeração	Biotechno	BT1100	1	X	X	-	-
126	Não se Aplica	Câmara de Refrigeração	Indrel Scientific	REV1500DV	1	X	X	-	-
127	511221	Frigobar	Consul	TOP	1	X	X	-	-
128	511220	Refrigerador	Consul	CRC24BBAN A	1	X	X	-	-
129	511224	Refrigerador	Desconhecido	RDE 30	1	X	X	-	-
130	Não se Aplica	Câmara de Refrigeração	Biotechno	BT1100	1	X	X	-	-
131	511235	Frigobar	Eletrolux	RE80	1	X	X	-	-
132	524271	Câmara para conservação	Elber	CSV	1	X	X	X	X
133	520791	Câmara para conservação	Biotechno	BT 1100/500	1	X	X	X	X
134	520792	Câmara para conservação	Biotechno	BT 1100/500	1	X	X	X	X
135	520790	Câmara para conservação	Biotechno	BT 1100/500	1	X	X	X	X
136	511214	Câmara para conservação	Indrel	RVV 1500 D	1	X	X	X	X
137	523181	Câmara de conservação e hemoderivados, 340 L	Elber	CSV 340 FZ	1	X	X	X	X
138	523187	Câmara de conservação e hemoderivados, 340 L	Elber	CSV 340 FZ	1	X	X	X	X
139	520829	Câmara para conservação	Biotechno	BT 1100/500	1	X	X	X	X
140	520787	Câmara para conservação	Biotechno	BT 1100/500	1	X	X	X	X
141	520830	Câmara para conservação	Biotechno	BT 1100/500	1	X	X	X	X
142	520789	Câmara para conservação	Biotechno	BT 1100/500	1	X	X	X	X
143	520788	Câmara para conservação	Biotechno	BT 1100/500	1	X	X	X	X
144	523177	Câmara para conservação	Biotechno	CSV 340 FZ	1	X	X	X	X

#### AT HMI

ITEM	TOMBAMENTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	QTD	Manutenção Preventiva	Manutenção Corretiva	Calibração de sensor	Qualificação térmica
145	514413	Câmara conservadora refrigerador	Elber	CSV280	1	X	X	-	-
146	514412	Câmara conservadora refrigerador	Elber	CSV80	1	X	X	-	-
147	614414	Frigobar	Electrolux	-	1	X	X	-	-
148	523226	Freezer -20°	Elber	FMB510	1	X	X	-	-

#### LAB/HRSGOSP

ITEM	TOMBAMENTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	QTD	Manutenção Preventiva	Manutenção Corretiva	Calibração de sensor	Qualificação térmica
149	-	GELADEIRA VERTICAL	BIO TECNO	-	1	X	X	-	-
150	-	GELADEIRA VERTICAL	INDREL	-	1	X	X	-	-

#### AT HRSGOSP

ITEM	TOMBA MENTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	QTD	Manutenção Preventiva	Manutenção Corretiva	Calibração de sensor	Qualificação térmica
151	462123	GELADEIRA VERTICAL	ELETROLU X	FROSTFREE	1	X	X	-	-
152	4370	FREZEER VERTICAL	-	394FV	1	X	X	-	-
153	-	GELADEIRA VERTICAL	BIO TECNO	-	1	X	X	-	-
154	4370	GELADEIRA VERTICAL	INDREL	-	1	X	X	-	-
155	-	GELADEIRA	TERUNO	AC. 155	1	X	X	-	-
<b>ALMOXARIFADO DO DPAAE</b>									
ITEM	TOMBA MENTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	QTD	Manutenção Preventiva	Manutenção Corretiva	Calibração de sensor	Qualificação térmica
156	523175	Câmara de conservação e hemoderivados, 340lit	ELBER	CSV340	1	X	X	-	-
157	523174	Câmara de conservação e hemoderivados, 340lit	ELBER	CSV340	1	X	X	-	-
158	523176	Câmara de conservação e hemoderivados, 340lit	ELBER	CSV340	1	X	X	-	-
159	523177	Câmara de conservação e hemoderivados, 340lit	ELBER	CSV340	1	X	X	-	-
160	523178	Câmara de conservação e hemoderivados, 340lit	ELBER	CSV340	1	X	X	-	-
161	523179	Câmara de conservação e hemoderivados, 340lit	ELBER	CSV340	1	X	X	-	-
162	523180	Câmara de conservação e hemoderivados, 340lit	ELBER	CSV340	1	X	X	-	-
163	523182	Câmara de conservação e hemoderivados, 340lit	ELBER	CSV340	1	X	X	-	-
164	523183	Câmara de conservação e hemoderivados, 340lit	ELBER	CSV340	1	X	X	-	-
165	523181	Câmara de conservação e hemoderivados, 340lit	ELBER	CSV340	1	X	X	-	-
166	523184	Câmara de conservação e hemoderivados, 340lit	ELBER	CSV340	1	X	X	-	-
167	523185	Câmara de conservação e hemoderivados, 340lit	ELBER	CSV340	1	X	X	-	-
168	523186	Câmara de conservação e hemoderivados, 340lit	ELBER	CSV340	1	X	X	-	-
169	523188	Câmara de conservação e hemoderivados, 340lit	ELBER	CSV340	1	X	X	-	-
170	523187	Câmara de conservação e hemoderivados, 340lit	ELBER	CSV340	1	X	X	-	-
171	523189	Câmara de conservação e hemoderivados, 340lit	ELBER	CSV340	1	X	X	-	-
172	524268	Câmara refrigerada para laboratório vertical, 504 litros	ELBER	CSV 510	1	X	X	-	-
173	524269	Câmara refrigerada para laboratório vertical, 504 litros	ELBER	CSV 510	1	X	X	-	-
174	524270	Câmara refrigerada para laboratório vertical, 504 litros	ELBER	CSV 510	1	X	X	-	-
175	524271	Câmara refrigerada para laboratório vertical, 504 litros	ELBER	CSV 510	1	X	X	-	-
176	524272	Câmara refrigerada para laboratório vertical, 504 litros	ELBER	CSV 510	1	X	X	-	-
177	523233	Câmara para conservação de hemoderivados/ imuno/ termolábeis, 340lit	BIOTECNO	BT 1100/340	1	X	X	-	-
178	523234	Câmara para conservação de hemoderivados/ imuno/ termolábeis, 340lit	BIOTECNO	BT 1100/340	1	X	X	-	-
179	523235	Câmara para conservação	BIOTECNO	BT 1100/340	1	X	X	-	-

de hemoderivados/ imuno/  
termolábeis, 340lit

**PRONTO ATENDIMENTO COSME E SILVA-PCS**

ITEM	TOMBAMENTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	QTD	Manutenção Preventiva	Manutenção Corretiva	Calibração de sensor	Qualificação térmica
180	523182	Geladeira/Refrigerador Vertical- Câmara conservadora	ELBER MEDICAL	CSV340	1	X	X	X	X
181	523183	Geladeira/Refrigerador Vertical- Câmara conservadora	ELBER MEDICAL	CSV340	1	X	X	X	X
182	520780	Geladeira/Refrigerador Vertical- Câmara conservadora	BIOTECNO	BT1100	1	X	X	X	X
183	520783	Geladeira/Refrigerador Vertical- Câmara conservadora	BIOTECNO	BT1100	1	X	X	X	X

**LAPER**

ITEM	TOMBAMENTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	QTD	Manutenção Preventiva	Manutenção Corretiva	Calibração de sensor	Qualificação térmica
184	314800/504743	Geladeira	CONTINENTAL	300	1	X	X	-	-
185	543993/523233	Câmara de conservação	BIOTECNO	BT 1100/340	1	X	X	-	-

**CER II**

ITEM	TOMBAMENTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	QTD	Manutenção Preventiva	Manutenção Corretiva	Calibração de sensor	Qualificação térmica
186	523175	Câmara /Refrigerador para conservação de vacinas- cor:branca-Portas 01- capc.:340 L-doses de vacinas:2200 Un	ELBER MEDICAL	CSV340 FZ	1	X	X	-	-

**CLÍNICA MÉDICA ESPECIALIZADA CORONEL MOTA- CMECM**

ITEM	TOMBAMENTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	QTD	Manutenção Preventiva	Manutenção Corretiva	Calibração de sensor	Qualificação térmica
187	524270	Câmara /Refrigerador	ELBER MEDICAL	-	1	X	X	X	X