

Estudo Técnico Preliminar 11/2024

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

Aquisição de medicamentos pelo Sistema de REGISTRO DE PREÇOS para suprir as necessidades de consumo da Farmácia do Esquadrão de Saúde de São José dos Campos (CFAR/GSAU-SJ) e com isso, atender aos pacientes internados, ambulatoriais, emergenciais e de inspeções de saúde, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
GRUPO DE SAÚDE DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	VANESSA SOAREZ DE GOUVÊA 1S QSS SLB

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Trata-se de Registro de Preço a se realizado mediante licitação na modalidade Pregão, em sua forma eletrônica. Os bens deverão ser entregues em sua embalagem original, contendo as indicações de marca, modelo, fabricante, procedência e validade e os produtos deverão estar registrados na ANVISA, com validade mínima de 12 meses a contar da data de sua fabricação.

5. Levantamento de Mercado

A pesquisa de preços de todos os itens foi feita utilizando-se de consulta de aquisições semelhantes no site <https://paineldepregos.planejamento.gov.br/> e também no Banco de Preços de Saúde (BPS) no site <https://www.bps.gov.br/>, de acordo com a prioridade 1 da IN nº 073/ME/2020, de 05/08/2020, utilizando-se de aquisições feitas em até 180 dias da data da pesquisa. Além de terem sido obtidos orçamentos oriundos de sítios eletrônicos, pois, para alguns itens, não foram encontrados orçamentos no Painel de Preços e/ou BPS, como especificado no documento Justificativa de Preços.

6. Descrição da solução como um todo

A proposta para compra de medicamentos via sistema de Registro de Preços se deve pela necessidade de manter um estoque com as quantidades necessárias para uso conforme a demanda, contribuindo para o bom atendimento à saúde dos usuários do Grupo de Saúde de São José dos Campos (GSAU-SJ).

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Para estimar a quantidade de medicamentos solicitados neste processo, utilizou-se como base, o consumo dos últimos doze meses e tais dados foram obtidos através de relatórios gerados pelo Sistema Siloms/2023. Dessa forma, a estimativa desse processo baseia-se no consumo de medicamentos no ano de 2023 para assim suprir a demanda de atendimentos realizados no GSAU-SJ.

Além disso, por haver previsão de reabertura da Internação deste GSAU, haverá aumento considerável na demanda de medicamentos utilizados, o que foi somado ao quantitativo utilizado no ano de 2023.

Como os medicamentos apresentam curvas de variação acentuada, foi escolhida o limite superior de consumo para assegurar que as quantidades escolhidas fossem suficientes para o próximo ano e, para garantir a maior economia possível ao patrimônio público, levando-se em consideração também os prazos de validade e as quantidades mínimas de distribuição/venda. Com isso, justifica-se a quantidade solicitada para cada item, sob o sistema de registro de preços.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 940.986,85

Item	Descrição (Inciso I do Art.3º da IN 65/2021)	Cod. Cat/Mat	UND	Quantidade	Valor unitário de referência	Valor Total de referência
1	XBR015001HM -Acetazolamida 250mg	272883	CR	300	R\$ 0,40	R\$ 120,00
2	XBR015002HM - Acetilcisteína, dosagem 600 mg, forma farmacêutica: pó para solução oral – envelope de 5g (600mg/5g).	434110	EV	160	R\$ 1,30	R\$ 208,00
3	XBR015003HM -Acetilcisteína 100mg/ml; (10%); forma farmacêutica: solução injetável, ampola com 3ml.	335091	AM	600	R\$ 5,45	R\$ 3.270,00
4	XBR015001HM -Aciclovir 250mg, pó liofilizado. Uso injetável.	268374	FP	200	R\$ 7,14	R\$ 1.428,00
5	XBR015005HM -Ácidos graxos essenciais (AGE). Composição: óleo de girassol, vitaminas A e E, ácido linolênico, óleo de soja e ácidos graxos essenciais e triglicérides de cadeia média (TCM). Loção de 100ml.	452484	FR	400	R\$ 10,27	R\$ 4.108,00
	XBR015006HM - Ácido tranexâmico, dosagem:	327566			R\$ 4,51	

6	(50mg/mL - 250mg/5mL),ampola com 5ml; uso intravenoso.		AM	200		R\$ 902,00
7	XBR015007HM - Ácido acetilsalicílico 100mg.	267502	CR	2000	R\$ 0,45	R\$ 900,00
8	XBR015008HM -Adenosina 3mg/ml, concentração final: 6mg/2ml, solução injetável; ampola com 2mL.	278281	AM	300	R\$ 12,10	R\$ 3.630,00
9	XBR015009HM - Água destilada, aspecto físico:estéril e apirogênica. Ampola de 10 ml.	276839	AM	5000	R\$ 0,49	R\$ 2.450,00
10	XBR015010HM - Água destilada, aspecto físico:estéril e apirogênica. Frasco de 500 ml.	276839	FR	600	R\$ 5,65	R\$ 3.390,00
11	XBR015011HM - Alfentanila, cloridrato, concentração 0,544mg/ml - equivalente a 0,5mg; solução injetável; ampola com 5ml.	268378	AM	200	R\$ 22,47	R\$ 4.494,00
12	XBR015012HM -Alteplase, concentração:50 mg, forma farmacêutica:pó liófilo p/ injetável+ diluente.	436418	FP	10	R\$ 2.495,67	R\$ 24.956,70
13	XBR015013HM -Amicacina, sulfato. 50mg/ml, ampola de 2ml. Solução injetável	268383	AM	1200	R\$ 11,03	R\$ 13.236,00
	XBR015014HM - Amiodarona, dosagem:	271710			R\$ 5,37	

14	50mg/ml, indicação injetável; ampola 3ml		AM	300		R\$ 1.611,00
15	XBR015015HM - Amoxicilina 250mg /5ml. Solução oral. Frasco com 150 ml.	271091	FR	50	R\$ 22,42	R\$ 1.121,00
16	XBR015016HM -Amoxicilina, princípio ativo: associada com clavulanato de potássio, concentração 1g + 200mg, forma farmacêutica: pó liófilo p/ solução injetável; Frasco-ampola	271100	FP	400	R\$ 21,32	R\$ 8.528,00
17	XBR015017HM - Ampicilina 1g; uso injetável; pó para reconstituição, Frasco-ampola	268207	FP	200	R\$ 6,07	R\$ 1.214,00
18	XBR015018HM - Ampicilina, apresentação associada com sulbactam, dosagem 2g + 1 g, tipo uso: injetável - frasco ampola	442689	FP	300	R\$ 16,29	R\$ 4.887,00
19	XBR015019HM -Anlodipino 5mg, comprimido.	272434	CR	500	R\$ 0,03	R\$ 15,00
20	XBR015019HM -Atenolol 25mg, comprimido.	267516	CR	500	R\$ 0,05	R\$ 25,00
21	XBR015021HM -Atracúrio, besilato, solução injetável concentração: 10mg/ml, ampola com 2,5ml.	268396	AM	200	R\$ 13,62	R\$ 2.724,00

22	XBR015022HM -Atropina sulfato, uso solução oftálmica - concentração 1% (10mg/mL), uso solução oftálmica. Frasco com 5mL	271051	FR	30	R\$ 12,99	R\$ 389,70
23	XBR015023HM -Atropina, sulfato 0,50mg/ml; solução injetável. Ampola de 1mL.	277934	AM	300	R\$ 3,11	R\$ 933,00
24	XBR015024HM -Benzilpenicilina, apresentação potássica, composição associada à penicilina procainada, dosagem: 100.000UI + 300.000UI; uso injetável, IM, frasco- ampola.	270614	FP	250	R\$ 6,12	R\$ 1.530,00
25	XBR015025HM -Benzilpenicilina G potássica cristalina, apresentação potássica, dosagem 5.000.000 UI, uso injetável - uso IV/IM, frasco- ampola.	270616	FP	250	R\$ 8,56	R\$ 2.140,00
26	XBR015026HM -Benzilpenicilina, apresentação benzatina, dosagem 1.200.000UI, uso injetável - pó liofilizado, IM, frasco-ampola.	270612	FP	3.000	R\$ 10,92	R\$ 32.760,00
27	XBR015027HM -Betametasona, dipropionato associada a fosfato dissódico 5mg+2mg, ampola 1mL, uso injetável.	270590	AM	2.000	R\$ 4,70	R\$ 9.400,00
	XBR015028HM -Betametasona, acetato associada	270597			R\$ 8,23	

28	a betametasona, fosfato 3mg + 3mg. Ampola de 1mL, uso injetável.		AM	300		R\$ 2.469,00
29	XBR015029HM -Bicarbonato de sódio, dosagem:8,4%, uso:solução injetável. Ampola de 10 ml.	394088	AM	600	R\$ 1,20	R\$ 720,00
30	XBR015030HM -Bicarbonato de sódio, dosagem:8,4%, uso:solução injetável. Bolsa de 250 ml.	394088	FR	200	R\$ 25,24	R\$ 5.048,00
31	XBR015031HM -Brimatoprost 0,03 %. Colírio oftálmico. Frasco de 03 ml.	271848	FR	50	R\$ 62,01	R\$ 3.100,50
32	XBR015032HM -Brimonidina 0,2%, tartarato. Colírio oftálmico. Frasco de 05 ml.	268352	FR	50	R\$ 34,49	R\$ 1.724,50
33	XBR015033HM -Bromoprida 4mg/ml, frasco com 20mL.	269956	FR	400	R\$ 2,69	R\$ 1.076,00
34	XBR015034HM -Bromoprida 5mg/ml, concentração final: 10mg/2ml, injetável. Ampola c/ 2ml, uso IM/IV.	269958	AM	500	R\$ 2,95	R\$ 1.475,00
35	XBR015035HM -Bupivacaína, cloridrato, associada à epinefrina, dosagem 0,5% + 1/200.000 UI, solução injetável, frasco com 20mL.	270096	FP	100	R\$ 24,48	R\$ 2.448,00
36	XBR015036HM -Bupivacaína, cloridrato, associada a glicose 0,5%	270095	FP	100	R\$ 5,48	R\$ 548,00

	+8%, solução injetável; ampola c/ 4ml.					
37	XBR015037HM -Captopril 25mg, comprimido.	267613	CR	1000	R\$ 0,12	R\$ 120,00
38	XBR015038HM -Carvão vegetal ativado 12,5 g. Forma farmacêutica: Pó.	477319	UN	100	R\$ 24,19	R\$ 2.419,00
39	XBR015039HM -Cefazolina Sódica 1G, pó liofilizado, uso injetável, frasco-ampola.	442693	FP	600	R\$ 4,11	R\$ 2.466,00
40	XBR015040HM -Cefepime 1g, pó liófilo, solução injetável.	392249	FP	200	R\$ 11,12	R\$ 2.224,00
41	XBR015041HM -Ceftriaxona sódica 1g; Intravenoso (IV), pó liofilizado, uso injetável, Frasco-ampola.	450890	FP	3.000	R\$ 9,66	R\$ 28.980,00
42	XBR015042HM -Ceftriaxona sódica 1g; Intramuscular (IM), pó liofilizado, uso injetável, Frasco-ampola.	450890	FP	2.000	R\$ 9,66	R\$ 19.320,00
43	XBR015043HM -Ceftriaxona sódica 1g; Uso Intravenoso/Intravenoso (IM/IV), pó liofilizado, uso injetável, Frasco-ampola.	450890	FP	3.000	R\$ 9,66	R\$ 28.980,00
44	XBR015044HM -Cetamina, cloridrato 50mg/ml, injetável IM/IV, frasco com 10mL.	407461	FP	100	R\$ 74,77	R\$ 7.477,00
45	XBR015045HM -Cetoprofeno 100 mg, injetável, intramuscular, ampola com 2ml (50mg/mL).	448845	AM	3.000	R\$ 2,49	R\$ 7.470,00

46	XBR015046HM -Cetoprofeno, farmacêutica 100, forma farmacêutica: pó liófilo p/ solução injetável, endovenoso, frasco-ampola	448844	FP	3.000	R\$ 4,72	R\$ 14.160,00
47	XBR015047HM -Cetoprofeno 20mg, Solução oral. Frasco de 20ml.	268424	FR	100	R\$ 16,56	R\$ 1.656,00
48	XBR015048HM -Cianocobalamina, apresentação associada à Dexametasona, Piridoxina e Tiamina. Composição: 5mg, 4mg, 100mg e 100mg. Injetável. Características adicionais: Ampola I com vitaminas e Ampola II com Dexametasona. Ampola de 02 ml.	270814	AM	200	R\$ 6,07	R\$ 1.214,00
49	XBR015049HM -Ciclopentolato 1%, solução oftálmica; frasco c/ 5ml.	272134	FR	50	R\$ 11,77	R\$ 588,50
50	XBR015050HM -Ciprofloxacino 2mg/ml (Bolsa de 100ml).	292418	BZ	300	R\$ 15,74	R\$ 4.722,00
51	XBR015051HM -Cisatracúrio, besilato 2mg/ml, injetável; ampola com 5ml	340178	AM	100	R\$ 22,49	R\$ 2.249,00
52	XBR015052HM -Clarithromicina 500mg, injetável; frasco- ampola, pó liofilizado.	268440	FP	200	R\$ 33,18	R\$ 6.636,00
53	XBR015053HM -Clindamicina 600mg, solução injetável IM/IV, ampola c/ 4ml (150mg/mL).	292419	AM	200	R\$ 4,26	R\$ 852,00
54	XBR015054HM-Clonazepam 0,5mg, comprimido.	270118	CR	1.500	R\$ 0,08	R\$ 120,00
		270119			R\$ 0,06	

55	XBR015055HM -Clonazepam 2 mg, comprimido.		CR	400		R\$ 24,00
56	XBR015056HM -Clonidina 150 mcg/mL, ampola de 1mL.	340206	AM	100	R\$ 9,02	R\$ 902,00
57	XBR015057HM -Clopidogrel 75mg, comprimido.	272045	CR	300	R\$ 0,40	R\$ 120,00
58	XBR015058HM -Cloreto de potássio 10% (Ampola de 10 ml).	267161	AM	600	R\$ 0,63	R\$ 378,00
59	XBR015059HM - Cloreto de potássio 19,1% (Ampola de 10 ml).	267162	AM	600	R\$ 0,72	R\$ 432,00
60	XBR015060HM -Cloreto de sódio 0,9% (Ampola de 10ml).	448699	AM	4.000	R\$ 0,47	R\$ 1.880,00
61	XBR015061HM -Cloreto de sódio 0,9% (Frasco de 100 ml).	448699	BZ	7.500	R\$ 4,42	R\$ 33.150,00
62	XBR015062HM - Cloreto de sódio 0,9% (Frasco de 250 ml).	448699	BZ	4.000	R\$ 6,61	R\$ 26.440,00
63	XBR015063HM - Cloreto de sódio 0,9% (Frasco de 500 ml).	448699	BZ	9.000	R\$ 8,54	R\$ 76.860,00
64	XBR015064HM - Cloreto de sódio 0,9% (Frasco de 1000 ml).	448699	BZ	1.000	R\$ 7,49	R\$ 7.490,00
65	XBR015065HM -Cloreto de sódio 20% (Ampola de 10ml).	267574	AM	800	R\$ 0,44	R\$ 352,00
66	XBR015066HM -Clorpromazina 5mg/ml, (25mg/5ml); ampola de 5 ml.	268069	AM	100	R\$ 3,31	R\$ 331,00

67	XBR015067HM -Colagenase associada com cloranfenicol, 0,06UI + 1%, pomada; tubo c/ 30g.	270495	UN	100	R\$ 11,06	R\$ 1.106,00
68	XBR015068HM -Dantroleno sódico, concentração 20mg, apresentação injetável, característica adicional kit c/ 12frs pó liofilizado + 12frs c/ diluente. O kit é equivalente a uma caixa com 12 frs de pó +12Frs de diluente.	272475	FP	50	R\$ 204,70	R\$ 10.235,00
69	XBR015069HM -Deslanosídeo 0,2 mg/ml. Ampola de 02 ml.	276283	AM	400	R\$ 3,86	R\$ 1.544,00
70	XBR015070HM -Desloratadina 0,5 mg/ml. Frasco de 100 ml.	337468	FR	100	R\$ 39,24	R\$ 3.924,00
71	XBR015071HM -Dexametasona, fosfato dissódico 4mg/ml ampola c/ 2,5ml, uso IM/IV, frasco ampola.	292427	AM	3.000	R\$ 5,75	R\$ 17.250,00
72	XBR015072HM -Dexametasona 1mg/ml, colírio oftálmico.	267187	FR	30	R\$ 8,20	R\$ 246,00
73	XBR015073HM -Diazepam 10mg (10mg/2ml); ampola c/ 2ml	395147	AM	400	R\$ 1,34	R\$ 536,00
74	XBR015074HM -Diazepam 10mg, comprimido.	267197	CR	2000	R\$ 0,08	R\$ 160,00
75	XBR015075HM -Diclofenaco sódico 50mg, comprimido.	271000	CR	500	R\$ 0,06	R\$ 30,00
	XBR015076HM -Diclofenaco sódico, 25mg/ml, concentração	271003			R\$ 2,48	

76	final: (75mg/3ml). Ampola de 3 ml.		AM	500		R\$ 1.240,00
77	XBR015077HM -Digoxina 0,25mg, comprimido.	267647	CR	300	R\$ 0,31	R\$ 93,00
78	XBR015078HM -Difenidramina 25mg/mL, ampola de 1mL	272217	AM	150	R\$ 19,60	R\$ 2.940,00
79	XBR015079HM -Diltiazem, cloridrato 30mg, comprimido.	267569	CR	300	R\$ 0,20	R\$ 60,00
80	XBR015080HM -Dimenidrinato associado com piridoxina, cloridrato, 50mg + 50mg/mL, ampola c/ 1ml - uso intramuscular (IM).	272334	AM	600	R\$ 4,30	R\$ 2.580,00
81	XBR015081HM -Dimenidrinato associado com piridoxina + glicose + frutose 3mg + 5mg + 100mg + 100mg/ml, solução injetável, ampola c/ 10ml.	272336	AM	2.000	R\$ 7,80	R\$ 15.600,00
82	XBR015082HM -Dimenidrinato B6 25mg + 5mg de piridoxina. Solução oral: Gotas.	272335	FR	200	R\$ 24,52	R\$ 4.904,00
83	XBR015083HM -Dimeticona 75mg/ml, emulsão oral, gotas, frasco com 15ml.	392118	FR	300	R\$ 2,49	R\$ 747,00
84	XBR015084HM - Dipirona Sódica 500mg/ml, solução injetável,ampola 2ml.	283431	AM	6.000	R\$ 2,77	R\$ 16.620,00
85	XBR015085HM -Dipirona 500mg, comprimido.	267203	CR	6.000	R\$ 0,20	R\$ 1.200,00

86	XBR015086HM -Dipirona Sódica 500mg/ml, solução oral, gotas frasco com 10ml.	267205	FR	1.000	R\$ 1,42	R\$ 1.420,00
87	XBR015087HMDipropionato de beclometasona 100mcg + Fumarato de formoterol 6 mcg. Solução aerossol com 120 doses.	459835	FR	50	R\$ 126,51	R\$ 6.325,50
88	XBR015088HM- Dobutamina, cloridrato 12,5mg/ml (250mg/20mL), solução injetável, ampola com 20ml.	268446	AM	200	R\$ 7,08	R\$ 1.416,00
89	XBR015089HM -Dopamina, 5mg/ml, solução injetável, ampola com 10mL, uso IV.	268960	AM	300	R\$ 11,77	R\$ 3.531,00
90	XBR015090HM -Dorzolamida, cloridrato 2%. Colírio oftálmico. Frasco der 05 ml.	272580	FR	50	R\$ 40,53	R\$ 2.026,50
91	XBR015091HM -Droperidol 2,5mg/ml, solução injetável, ampola c/ 1ml; IM/IV, com conservante.	271953	AM	100	R\$ 10,00	R\$ 1.000,00
92	XBR015092HM -Efedrina, sulfato 50mg/ml; solução injetável ampola c/ 1ml, uso IM/IV.	287687	AM	100	R\$ 8,02	R\$ 802,00
93	XBR015093HM -Enoxaparina 20mg/0,2ml, solução injetável, seringa pré-enchida com dispositivo de segurança.	448982	SER	300	R\$ 18,43	R\$ 5.529,00
94	XBR015094HM -Enoxaparina 40mg/0,4ml solução injetável seringa pré	448982	SER	300	R\$ 27,24	

	enchida com dispositivo de segurança.					R\$ 8.172,00
95	XBR015095HM -Epinefrina 1mg/ml, solução injetável ampola c/ 1ml, uso IM/IV.	435523	AM	600	R\$ 2,18	R\$ 1.308,00
96	XBR015096HM -Escopolamina, Butilbrometo20mg/ml, injetável, ampola c/ 1ml.	267282	AM	1.500	R\$ 2,42	R\$ 3.630,00
97	XBR015097HM -Escopolamina + dipirona, solução injetável; 4mg/500mg/mL - ampola com 5mL.	270621	AM	2.000	R\$ 6,67	R\$ 13.340,00
98	XBR015098HM -Esmolol, cloridrato 10mg/ml; solução injetável, ampola ou frasco-ampola com 10ml.	272194	FP	100	R\$ 64,56	R\$ 6.456,00
99	XBR015099HM-Espironolactona 25mg, comprimido.	267653	CR	150	R\$ 0,38	R\$ 57,00
100	XBR015100HM -Etilefrina, cloridrato 10mg/ml, injetável. Ampola c/ 1ml.	272198	AM	100	R\$ 2,52	R\$ 252,00
101	XBR015101HM -Etomidato 2mg/ml, solução injetável, ampola c/ 10ml.	270116	AM	50	R\$ 17,05	R\$ 852,50
102	XBR015102HM -Fenilefrina, cloridrato, concentração: 10%, solução oftálmica; frasco c/ 5 ml.	271790	FR	50	R\$ 34,67	R\$ 1.733,50
	XBR015103HM -Fenilefrina cloridrato + Tetracaína	396853			R\$ 10,87	

103	1%+0,1%,soluçã o oftálmica; anestésico; frasco com 10 ml.		FR	50		R\$ 543,50
104	XBR015104HM -Fenitoína Sódica 50mg/ml, solução injetável, IV/IM, ampola com 5ml.	267107	AM	200	R\$ 3,45	R\$ 690,00
105	XBR015105HM -Fenobarbital sódico 200mg, ampola com 2ml, IV/IM.	300722	AM	200	R\$ 2,70	R\$ 540,00
106	XBR015106HM -Fenoterol, bromidrato 5mg/ml (50%) solução para nebulização, frasco 20ml.	396471	FR	200	R\$ 4,33	R\$ 866,00
107	XBR015107HM -Fentanila, citrato 0,05mg/ml (78,5mcg/mL - 50mcg/mL), solução injetável, IM/IV, ampola com 10ml, uso espinhal, sem conservantes.	424712	AM	200	R\$ 4,77	R\$ 954,00
108	XBR015108HM -Fentanila citrato 0,05mg/ml (78,5mcg/mL - 50mcg/mL), solução injetável, IM/IV, ampola com 2ml, uso espinhal, sem conservantes.	424712	AM	300	R\$ 5,58	R\$ 1.674,00
109	XBR015109HM -Fitomenadiona (vitamina K1) 10mg/ml, solução injetável, ampola com 1ml, uso Endovenoso.	292399	AM	200	R\$ 3,50	R\$ 700,00
110	XBR015110HM -Fluconazol 2mg/ml; Bolsa de 100 ml.	271116	BZ	100	R\$ 17,70	R\$ 1.770,00
		268510			R\$ 12,79	

111	XBR015111HM -Flumazenil 0,1mg/ml solução injetável, ampola c/ 5ml.		AM	100		R\$ 1.279,00
112	XBR015112HM -Fluoresceína 1%, solução oftálmica, frasco c/ 3ml.	272944	FR	50	R\$ 19,08	R\$ 954,00
113	XBR015113HM -Fluormetolona, acetato 0,1 % (1mg/ml), suspensão oftálmica, frasco com 10ml.	312860	FR	50	R\$ 34,36	R\$ 1.718,00
114	XBR015114HM -Fosfato de sódio, apresentação enema, dosagem: fosfato monobásico 16%+fosfato dibásico 6%. Frasco de 133 ml.	267328	FR	120	R\$ 5,33	R\$ 639,60
115	XBR015115HM -Furosemida 40mg, comprimido.	267663	CR	200	R\$ 0,16	R\$ 32,00
116	XBR015116HM -Furosemida 10mg/ml, solução injetável, IV/IM, ampola com 2ml.	269390	AM	300	R\$ 2,83	R\$ 849,00
117	XBR015117HM -Gentamicina 40mg/ml, solução injetável, concentração: 80mg/2ml, ampola c/ 2ml.	269759	AM	200	R\$ 1,65	R\$ 330,00
118	XBR015118HM -Gliconato de cálcio, dosagem:10%, apresentação:solu ção injetável.Ampola de 10 ml.	400759	AM	500	R\$ 2,66	R\$ 1.330,00
119	XBR015119HM -Glicose, composição associada ao cloreto de sódio, concentração 5% +0,9%; Solução	366913	FR	500	R\$ 7,00	R\$ 3.500,00

	injetável; Sistema fechado, bolsa de 500ml.					
120	XBR015120HM -Glicose, concentração 5%; solução injetável; Sistema fechado; Bolsa de 500 ml.	357880	FR	1.000	R\$ 10,68	R\$ 10.680,00
121	XBR015121HM -Glicose, concentração 10%; solução injetável; Sistema fechado; Bolsa de 500 ml.	603563	FR	500	R\$ 5,91	R\$ 2.955,00
122	XBR015122HM -Glicose, concentração 25%; solução injetável. Ampola de 10 ml	267540	AM	800	R\$ 0,58	R\$ 464,00
123	XBR015123HM-Glicose, concentração 50%; solução injetável. Ampola de 10 ml.	267541	AM	1.000	R\$ 0,74	R\$ 740,00
124	XBR015124HM -Glimepirida 1mg, comprimido.	273120	CR	100	R\$ 0,32	R\$ 32,00
125	XBR015125HM -Glicerina 95%, supositório infantil.	268185	UN	60	R\$ 2,10	R\$ 126,00
126	XBR015126HMHaloperidol 5mg, comprimido.	267669	CR	400	R\$ 0,74	R\$ 296,00
127	XBR015127HM -Haloperidol 2mg /ml. Solução oral. Frasco com 30 ml.	292195	FR	50	R\$ 17,39	R\$ 869,50
128	XBR015128HM -Haloperidol 5mg/ml, ampola c/ 1 ml.	292196	AM	200	R\$ 3,33	R\$ 666,00
129	XBR015129HM -Heparina subcutânea 0,25 ml, 5000UI/MI.	272796	AM	150	R\$ 9,46	R\$ 1.419,00
		272796			R\$ 22,74	

130	XBR015130HM-Heparina Sódica 5.000UI/ml, injetável; ampola ou frasco-ampola c/ 5ml, uso endovenoso.		FP	350		R\$ 7.959,00
131	XBR015131HM- Hialuronato de sódio 10mg/1ml. Seringa de 01 ml.	439746	SER	50	R\$ 184,67	R\$ 9.233,50
132	XBR015132HM-Hialuronato de sódio 20mg/2ml	455732	SER	50	R\$ 285,42	R\$ 14.271,00
133	XBR015133HM-Hialuronato de sódio 40mg/2ml	455732	SER	50	R\$ 502,54	R\$ 25.127,00
134	XBR015134HM-Hidralazina 20mg/ml, solução injetável, ampola c/ 1ml.	268115	AM	300	R\$ 6,83	R\$ 2.049,00
135	XBR015135HM-Hidralazina 25mg, comprimido.	268111	CR	300	R\$ 0,62	R\$ 186,00
136	XBR015136HM-Hidro cortisona 100mg injetável, frasco ampola, pó liofilizado	342135	FP	800	R\$ 3,96	R\$ 3.168,00
137	XBR015137HM-Hidro cortisona 500mg injetável, frasco ampola, pó liofilizado	342134	FP	500	R\$ 6,93	R\$ 3.465,00
138	XBR015138HM-Hidróxido de alumínio 61,5mg/ml, suspensão oral; frasco c/ 100 ml.	340783	FR	50	R\$ 3,76	R\$ 188,00
139	XBR015139HM-Hidroclorotiazida 25mg, comprimido.	267674	CR	300	R\$ 0,13	R\$ 39,00
140	XBR015140HM-Hidroxizina 2mg/ml, solução oral. Frasco de 120 ml.	394263	FR	100	R\$ 20,04	R\$ 2.004,00
141	XBR015141HM-Isossorbida dinitrato 5mg, sublingual, comprimido.	273402	CR	150	R\$ 0,36	R\$ 54,00

142	XBR015142HM-Isossorbida, mononitrato 10mg/ml, injetável, ampola com 1mL.	273404	AM	100	R\$ 2,63	R\$ 263,00
143	XBR015143HM-Ibuprofeno 50mg/ml, suspensão oral, frasco de 30 mL.	294643	FR	200	R\$ 5,39	R\$ 1.078,00
144	XBR015144HM-Imunoglobulina Humana anti – RH D 300mcg (150 mcg/ML), Seringa de 2 ml preenchida. Pronta para uso.	448984	UN	30	R\$ 337,22	R\$ 10.116,60
145	XBR015145HM-Insulina aspart 100Ui/ml; Frasco com 10 ml.	607828	FR	25	R\$ 165,63	R\$ 4.140,75
146	XBR015146HM-Insulina aspart 100Ui/ml; Refil com 03 ml.	607828	UN	25	R\$ 47,14	R\$ 1.178,50
147	XBR015147HM-Insulina origem humana, tipo NPH, 100UI/ml, injetável frasco c/ 10ml.	442012	FR	50	R\$ 22,26	R\$ 1.113,00
148	XBR015148HM-Insulina Regular Humana 100UI/ml injetável, frasco-ampola c/ 10ml.	442011	FR	50	R\$ 29,44	R\$ 1.472,00
149	XBR015149HM-Ipratrópio, brometo 0,25 mg/ml, solução para inalação, frasco c/ 20ml.	268331	FR	200	R\$ 5,01	R\$ 1.002,00
150	XBR015150HM-Isoxsuprina, cloridrato 10mg (10mg/2mL / 5mg/mL), ampola com 2ml, solução injetável.	323004	AM	100	R\$ 17,40	R\$ 1.740,00
151	XBR015151HM-Lactulose 667mg/ml, xarope; frasco c/ 120ml.	383750	FR	60	R\$ 10,17	R\$ 610,20

152	XBR015152HM-Levobupivacaína, cloridrato 0,5% (5mg/mL) S/ vasoconstrictor, frasco- ampola com 20ml.	268471	FR	50	R\$ 30,36	R\$ 1.518,00
153	XBR015153HM -Levobupivacaína 5% com vasoconstrictor. Ampola de 4 ml	268472	AM	50	R\$ 13,02	R\$ 651,00
154	XBR015154HM- Levofloxacino 5mg /ml (concentração final: 500mg /100ml). Solução injetável. Frasco /Bolsa de 100 ml.	332985	AM	200	R\$ 13,06	R\$ 2.612,00
155	XBR015155HM-Lidocaína, cloridrato 100mg/mL (10%), solução tópica, frasco, spray com 50ml.	269845	FR	50	R\$ 67,13	R\$ 3.356,50
156	XBR015156HM- Lidocaína, cloridrato 2%, geléia, bisnaga c/ 30g.	269846	TB	300	R\$ 4,90	R\$ 1.470,00
157	XBR015157HM -Lidocaína, cloridrato 2% (20mg/mL), sem vasoconstrictor, injetável, frasco- ampola com 20ml.	269843	FP	200	R\$ 13,79	R\$ 2.758,00
158	XBR015158HM -Lidocaína, cloridrato associada a epinefrina, dosagem: 2% + 1/200.000UI, injetável, frasco ampola com 20ml	269852	FP	200	R\$ 15,85	R\$ 3.170,00
	XBR015159HM -Loção de Ácidos graxos essenciais composto dos ácidos capríco, láurico, componentes	281657			R\$ 10,27	

159	linoléico, lecitina de soja apresentação associados c/ vitaminas A,E, loção oleosa frasco c/ 200ml		FR	400		R\$ 4.108,00
160	XBR015160HM -Losartana potássica 50mg, comprimido.	268856	CR	150	R\$ 0,10	R\$ 15,00
161	XBR015161HM -Loratadina 10mg, comprimido.	273466	CR	150	R\$ 0,14	R\$ 21,00
162	XBR015162HM - Lubrificante íntimo incolor, inodoro e solúvel em água. Características adicionais: Transparente e não gorduroso.	325424	FR	50	R\$ 27,36	R\$ 1.368,00
163	XBR015163HM - Manitol, dosagem:20%, forma farmacêutica:solução injetável, características adicionais:sistema fechado.Frasco de 250 ml.	299675	FR	100	R\$ 10,51	R\$ 1.051,00
164	XBR015164HM - Meropenem 500mg, pó para reconstituição, frasco- ampola.	268487	FP	150	R\$ 15,09	R\$ 2.263,50
165	XBR015165HM - Metformina, cloridrato 500mg, comprimido.	267690	CR	200	R\$ 0,19	R\$ 38,00
166	XBR015166HM - Metildopa 250mg, comprimido.	267689	CR	200	R\$ 0,83	R\$ 166,00
167	XBR015167HM - Metilergometrina, maleato 0,2 mg/ml, solução injetável; ampola c/ 1ml.	268264	AM	200	R\$ 2,58	R\$ 516,00
	XBR015168HM - Metilprednisolona, succinato sódico 125mg, pó	271600			R\$ 8,93	

168	liofilizado; frasco- ampola + diluyente em ampola de 2 mL. Uso IM/IV.		FP	300		R\$ 2.679,00
169	XBR015169HM - Metoclopramida, cloridrato 10mg/2ml (5mg/mL), ampola com 2ml.	267310	AM	300	R\$ 1,56	R\$ 468,00
170	XBR015170HM - Metoclopramida 4mg/ml. Solução oral. Frasco de 10 ml.	267311	FR	200	R\$ 8,19	R\$ 1.638,00
171	XBR015171HM - Metoprolol 1mg/ml, solução injetável, seringa pré-enchida ou ampola com 5mL.	345259	UN	100	R\$ 21,22	R\$ 2.122,00
172	XBR015172HM - Metronidazol 5mg/ml. Bolsa de 100 ml. Uso injetável.	268498	BZ	100	R\$ 10,57	R\$ 1.057,00
173	XBR015173HM -Midazolam 5mg (1mg/ml), 5mg/5ml, injetável; ampola com 5ml.	268482	AM	200	R\$ 4,99	R\$ 998,00
174	XBR015174HM -Midazolam 15mg (5mg/ml), 15mg/3ml; injetável, ampola com 3ml.	268481	AM	300	R\$ 4,18	R\$ 1.254,00
175	XBR015175HM -Morfina, sulfato 0,2mg/ml; solução injetável, ampola c/ 1ml.	304872	AM	200	R\$ 6,20	R\$ 1.240,00
176	XBR015176HM-Morfina, sulfato 1mg/ml, solução injetável, ampola com 2ml.	304870	AM	200	R\$ 5,68	R\$ 1.136,00
	XBR015177HM -Morfina, sulfato 10mg/ml, solução	304871			R\$ 2,42	

177	injetável, ampola com 2ml.		AM	200		R\$ 484,00
178	XBR015178HM -Nalbufina, cloridrato 10mg/ml, solução injetável, ampola com 1ml.	268501	AM	150	R\$ 7,54	R\$ 1.131,00
179	XBR015179HM -Naloxona, cloridrato 0,4mg/ml, solução injetável, ampola com 1ml.	272326	AM	150	R\$ 7,27	R\$ 1.090,50
180	XBR015180HM - Dexametasona, sulfato de neomicina, sulfato de polimixina B (0,1% + 0,35% + 6.000UI/mL) colírio, suspensão oftálmica, frasco com 5mL .	402199	FR	50	R\$ 14,04	R\$ 702,00
181	XBR015181HM - Neomicina+sulfato de bacitracina (5mg/g + 250UI/G), pomada. Tubo com 15 gramas.	273167	TB	200	R\$ 2,83	R\$ 566,00
182	XBR015182HM - Neostigmina, metilsulfato 0,5mg/ml, solução injetável. Ampola com 1 ml.	273457	AM	200	R\$ 2,40	R\$ 480,00
183	XBR015183HM -Nifedipino 20mg retard, comprimido de liberação prolongada.	448641	CR	100	R\$ 0,14	R\$ 14,00
184	XBR015184HM - Nitroglicerina 5mg/ml, injetável, ampola com 10 ml.	268970	AM	20	R\$ 36,12	R\$ 722,40
	XBR015185HM - Nitroprusseto de sódio 50mg, pó liofilizado em frasco ampola	273719			R\$ 20,33	

185	ambar + ampola de diluente com 2ml, em envelope fotoprotetor, uso injetável.		FP	100		R\$ 2.033,00
186	XBR015186HM - Norepinefrina, hemitartrato 2mg/ml; solução injetável, ampola c/ 4ml.	442584	AM	500	R\$ 4,00	R\$ 2.000,00
187	XBR015187HM - Óleo mineral 100% (Petrolato líquido); Uso oral - Frasco 100ml.	431301	FR	50	R\$ 4,70	R\$ 235,00
188	XBR015188HM - Omeprazol sódico 40mg, pó liofilizado para solução injetável, frasco-ampola, acompanha ampola de diluente com 10mL.	268160	FP	1.500	R\$ 11,11	R\$ 16.665,00
189	XBR015189HM - Ondansetrona 4 mg, comprimido Sublingual, orodispersível.	419016	CR	2.000	R\$ 0,96	R\$ 1.920,00
190	XBR015190HM -Ondansetrona, cloridrato 8mg/4ml, ampola c/ 4mL.	305751	AM	3.300	R\$ 3,10	R\$ 10.230,00
191	XBR015191HM -Oxacilina sódica 500mg, frasco-ampola, uso injetável.	268513	FP	300	R\$ 3,66	R\$ 1.098,00
192	XBR015192HM -Oxibuprocaína 4mg. Solução oftálmica. Frasco de 10 ml.	296120	FR	50	R\$ 26,57	R\$ 1.328,50
193	XBR015193HM -Ocitocina 5UI/ml, solução injetável, ampola de 1ml.	268277	AM	200	R\$ 3,87	R\$ 774,00
	XBR015194HM -Paracetamol 200mg/ml,	267777			R\$ 3,53	

194	solução oral, frasco c/ 10ml.		FR	400		R\$ 1.412,00
195	XBR015195HM -Paracetamol 500mg, comprimido.	267778	CR	1000	R\$ 0,20	R\$ 200,00
196	XBR015196HM-Petidina, cloridrato 50mg/ml, ampola c/ 2ml.	272329	AM	100	R\$ 4,30	R\$ 430,00
197	XBR015197HM -Pilocarpina, cloridrato 2%, frasco com 10mL.	271353	FR	50	R\$ 30,75	R\$ 1.537,50
198	XBR015198HM -Piperacilina sódica associada com tazobactan sódico, 2G + 250mg, injetável, pó liofilizado.	271724	FP	300	R\$ 16,60	R\$ 4.980,00
199	XBR015199HM -Prednisolona, acetato 1%. Colírio oftálmico. Frasco de 5ml.	448591	FR	50	R\$ 47,23	R\$ 2.361,50
200	XBR015a5200HM -Prednisolona, fosfato sódico, 3mg/ml solução oral, frasco de 120 mL.	448595	FR	60	R\$ 9,00	R\$ 540,00
201	XBR015201HM -Prednisona 20mg, comprimido.	267743	CR	200	R\$ 1,43	R\$ 286,00
202	XBR015202HM -Prometazina, cloridrato 25mg/ml, solução injetável, ampola c/ 2ml.	267769	AM	400	R\$ 4,21	R\$ 1.684,00
203	XBR015203HM -Propatilnitrato 10mg, comprimido.	273135	CR	100	R\$ 0,50	R\$ 50,00
	XBR015204HM -Propofol 10mg/ml, emulsão	305935			R\$ 9,93	

204	injetável, uso IV, frasco ou ampola com 20ml.		FP	200		R\$ 1.986,00
205	XBR015205HM -Protamina, cloridrato 1.000UI/ml (1%), ampola c/ 5ml.	272362	AM	100	R\$ 3,36	R\$ 336,00
206	XBR015206HM -Proximetacaína, cloridrato 0,5%, solução oftalmológica, frasco com 5mL.	269571	FR	30	R\$ 15,69	R\$ 470,70
207	XBR015207HM - Retinol associado com aminoácidos + metionina + cloranfenicol, concentração 10.000UI + 25mg + 5mg + 5mg/g pomada oftálmica, bisnaga c/ 3,0g.	274918	TB	50	R\$ 15,46	R\$ 773,00
208	XBR015208HM -Rocurônio, brometo 10mg/ml.	268521	FR	100	R\$ 28,49	R\$ 2.849,00
209	XBR015209HM -Ropivacaina, cloridrato 0,75% (7,5mg/mL) solução injetável, ampola de 20mL	269470	FR	100	R\$ 22,53	R\$ 2.253,00
210	XBR015210HM -Risperidona 1mg.	272839	CR	400	R\$ 0,25	R\$ 100,00
211	XBR015211HM -Sais para reidratação oral, apresentação pó, composto por: cloreto sódio 3,5g + glicose 20g, indicação + citrato de sódio 2,9g + cloreto de potássio 1,5g, uso para 1.000ml de solução pronta, segundo padrão oms, característica	446105	ENV	100	R\$ 1,19	R\$ 119,00

	adicional envelope contendo 27,9g					
212	XBR015212HM -Salbutamol, sulfato, 100mcg/dose; com 200 doses, solução spray oral, com aplicador.	294887	FR	200	R\$ 20,12	R\$ 4.024,00
213	XBR015213HM -Salbutamol 0,5mg. Ampola de 1 ml.	268523	AM	200	R\$ 2,53	R\$ 506,00
214	XBR015214HM -Sevoflurano 1mg/mL,100%; solução para inalação, frasco com 250ml.	308877	FR	20	R\$ 371,04	R\$ 7.420,80
215	XBR015215HM -Sinvastatina 20mg, comprimido revestido.	267747	CR	210	R\$ 0,34	R\$ 71,40
216	XBR015216HM -Soro ringer, composição:assoc iado com lactato de sódio, forma farmacêutica:solu ção injetável, característica adicional:sistema fechado. Frasco de 500 ml.	303292	FR	600	R\$ 10,36	R\$ 6.216,00
217	XBR015217HM - Soro ringer, SEM lactato de sódio. Forma farmacêutica:solu ção injetável, característica adicional:sistema fechado. Frasco de 500 ml.	352192	FR	600	R\$ 6,58	R\$ 3.948,00
218	XBR015218HM - Sulfato de Magnésio 10%, solução injetável, ampola com 10ml.	268076	AM	300	R\$ 1,44	R\$ 432,00
		268075			R\$ 8,21	

219	XBR015219HM - Sulfato de Magnésio 50%, solução injetável, ampola c/ 10ml.		AP	300		R\$ 2.463,00
220	XBR015220HM -Sulfadiazina, princípio ativo:de prata, dosagem:1%, indicação:creme.	272089	TB	50	R\$ 4,27	R\$ 213,50
221	XBR015221HM -Suxametônio, cloreto 100mg, frasco- ampola.	268442	FP	100	R\$ 29,01	R\$ 2.901,00
222	XBR015222HM -Teicoplanina 400 mg, indicação: Injetável	268528	AP	200	R\$ 39,00	R\$ 7.800,00
223	XBR015223HM -Tenecteplase 50mg, pó liofilizado + seringa com diluente com 10mL; para solução injetável.	448767	FP	10	R\$ 8.382,65	R\$ 83.826,50
224	Cota reservada para o Item 223 - XBR028001HM -Tenecteplase 50mg, pó liofilizado + seringa com diluente com 10mL; para solução injetável.	448767	FP	02	R\$ 8.382,65	R\$ 16.765,30
225	XBR015224HM -Tenoxican 20mg, pó liofilizado para solução injetável + ampola de diluente com 2ml.	268532	FP	1500	R\$ 8,13	R\$ 12.195,00
226	XBR015225HM -Terbutalina, sulfato, 0,5mg/mL, ampola de 1mL.	269818	AP	100	R\$ 4,32	R\$ 432,00
227	XBR015226HM -Tiamina 100mg/mL, ampola de 1ml.	272343	AP	100	R\$ 10,89	R\$ 1.089,00
228	XBR015227HM -Timolol, maleato 0,5%. Colírio oftálmico. Frasco de 05 ml.	272581	FR	50	R\$ 13,12	R\$ 656,00

228	XBR015228HM-Tiocolchicosídeo 2mg/ml, solução injetável, ampola c/ 2ml	329359	AP	600	R\$ 7,10	R\$ 4.260,00
229	XBR015229HM -Tramadol, cloridrato 50mg/mL, ampola 2ml.	292382	AP	800	R\$ 3,28	R\$ 2.624,00
230	XBR015230HM -Tropicamida 1% (10mg/mL), solução oftálmica, frasco com 5ml.	274561	FR	50	R\$ 22,95	R\$ 1.147,50
231	XBR015231HM -Vancomicina 500mg, pó para reconstituição, frasco- ampola.	448772	FP	200	R\$ 5,86	R\$ 1.172,00
232	XBR015232HM -Vaselina líquida 100 ml.	608832	FR	100	R\$ 10,42	R\$ 1.042,00
233	XBR015233HM -Verapamil 80mg, comprimido.	267425	CR	200	R\$ 0,50	R\$ 100,00
Valor total: R\$ 940.986,85						

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A licitação será por itens, tendo em vista que o objetivo é dividido em partes específicas, cada qual representando um bem de forma autônoma, razão pela qual aumenta a competitividade do certame, pois possibilita a participação de vários fornecedores.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações que guardam relação com o objeto da compra.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Aquisição de medicamentos pelo Sistema de REGISTRO DE PREÇOS para suprir as necessidades de consumo da Seção de Almojarifado Hospitalar do Esquadrão de Saúde de São José dos Campos (CFAR/ES-SJ) e com isso, atender aos pacientes internados, ambulatoriais, emergenciais e de inspeções de saúde conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento. Para estimar a quantidade de medicamentos solicitados neste processo, utilizou-se como base, o consumo dos últimos doze meses e tais dados foram obtidos através de relatórios gerados pelo Sistema Siloms/2023. Dessa forma, a estimativa desse processo baseia-se no consumo de medicamentos no ano de 2023 para assim suprir a demanda de atendimentos realizados no GSAU-SJ.

Declaro que existe previsão de descentralização de recursos orçamentários disponíveis para custeio constante deste Processo no elemento orçamentário 339030, PTRES/AÇÃO 168880/2022, fonte 0151000000, Plano Interno A0000410000, Tarefa (PTA) 22SDF006 do Plano de Ação relativo ao exercício de 2024.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Com esta aquisição o Grupo de Saúde de São José dos Campos (GSAU-SJ) planeja suprir sua necessidade de medicamentos para o ano de 2024. Os itens a serem adquiridos no presente processo fazem Parte da Relação de Medicamentos utilizados na Emergência do GSAU-SJ e também em apoio às diversas atividades do Departamento de Ciência e Tecnologia de Aeronáutica (DCTA), proporcionando aos seus usuários excelência no atendimento.

13. Providências a serem Adotadas

Não existem providências a serem adotadas previamente, pois o GSAU-SJ já utiliza esses medicamentos em sua rotina, possui treinamento para uso e local adequado para seu armazenamento e descarte.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A contratada deverá contribuir para a promoção do desenvolvimento nacional sustentável no cumprimento de diretrizes e critérios de sustentabilidade ambiental, de acordo com o art. 225 da constituição federal/88, e em conformidade com o art. 3º da lei n.º 14133 de 01 de Abril de 2021 e com o art. 6º da instrução normativa/slti/mpogn.º 01, de 19 de janeiro de 2010, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento e Orçamento e Gestão. Que os bens sejam, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar, consoante o inciso XIII, art 7º da IN 40 de 22 de Maio de 2020 da SEGES/ME.

16. 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](#).

VANESSA SOAREZ DE GOUVEA

Auxiliar da CFAR do GSAU-SJ



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	ETP 112024
Data/Hora de Criação:	07/05/2024 11:22:52
Páginas do Documento:	30
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	31
Hash MD5:	8a294c65bdd6ec4e30c53be89c44b912
Verificação de Autenticidade:	https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura

Este documento foi assinado e conferido eletronicamente com fundamento no artigo 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República pelos assinantes abaixo:

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Primeiro Sargento VANESSA SOAREZ DE GOUVEA no dia 07/05/2024 às 08:27:06 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 2º Ten MIRIAN DE FATIMA DA SILVA no dia 07/05/2024 às 08:31:18 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Major LUIS ROQUE DE ARAUJO DOS SANTOS no dia 08/05/2024 às 07:52:23 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cel LUCIANO MARTINS MOREIRA no dia 08/05/2024 às 09:00:44 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Terceiro Sargento DEISE CRISTINA ALEIXO no dia 14/05/2024 às 07:03:47 no horário oficial de Brasília.

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO