

CENTRO DE AQUISIÇÕES ESPECIFICAS

Termo de Referência 608/2025

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
608/2025	120195-CENTRO DE AQUISIÇÕES ESPECIFICAS	CARLA CRISTINA BARBOSA DINIZ	14/01/2026 09:22 (v 0.10)
Status			
CONCLUIDO			

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens permanentes	215/2025	não se aplica

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Aquisição, sob demanda, de materiais de consumo e utensílios laboratoriais para a Seção de Controle de Qualidade do LAQFA, utilizados na análise de água, matérias-primas, materiais de embalagem e produto acabado produzidos pelo LAQFA, nos termos da Relação de Itens conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	DESCRIPTIVO DETALHADO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	VALOR REFERÊNCIA	VALOR TOTAL
1	Algodão 500g	279726	pacote	1	2	R\$ 41,85	R\$ 83,70
2	Balão laboratório, tipo fundo:fundo redondo, material: vidro, capacidade:250 ml, adicional:com orla	604056	unidade	1	6	R\$ 71,33	R\$ 427,98
3	Balões volumétricos 100mL. Vidro Pyrex Ambar. Classe A, a linha de graduação e gravação devem ser nítidas e permanentes. Tampa hexagonal em material plástico. Com certificado de calibração individual.	415403	unidade	1	20	R\$ 76,49	R\$ 3.529,80

4	Balões volumétricos 100mL. Vidro Pyrex Incolor. Classe A, a linha de graduação e gravação devem ser nítidas e permanentes. Tampa hexagonal em material plástico. Com certificado de calibração individual.	409252	unidade	1	20	R\$ 185,26	R\$ 3.705,13
5	Balões volumétricos 10mL. Vidro Pyrex Incolor. Classe A, a linha de graduação e gravação devem ser nítidas e permanentes. Tampa hexagonal em material plástico. Com certificado de calibração individual.	409250	unidade	1	20	R\$ 104,31	R\$ 2.086,27
6	Balões volumétricos 10mL. Vidro Pyrex Ambar. Classe A, a linha de graduação e gravação devem ser nítidas e permanentes. Tampa hexagonal em material plástico. Com certificado de calibração individual.	414225	unidade	1	20	R\$ 99,31	R\$ 1.986,20
7	Balões volumétricos 200mL. Vidro Pyrex Ambar. Classe A, a linha de graduação e gravação devem ser nítidas e permanentes. Tampa hexagonal em material plástico. Com certificado de calibração individual.	413184	unidade	1	20	R\$136,96	R\$ 2.739,27
8	Balões volumétricos 200mL. Vidro Pyrex Incolor. Classe A, a linha de graduação e gravação devem ser nítidas e permanentes. Tampa hexagonal em material plástico. Com certificado de calibração individual.	413184	unidade	1	20	R\$ 126,59	R\$ 2.531,87
9	Balões volumétricos 250mL. Vidro Pyrex Ambar. Classe A, a linha de graduação e gravação devem ser nítidas e permanentes. Tampa hexagonal em material plástico. Com certificado de calibração individual.	415400	unidade	1	20	R\$ 209,14	R\$ 4.182,80
10	Balões volumétricos 250mL. Vidro Pyrex Incolor. Classe A, a linha de graduação e gravação devem ser nítidas e permanentes. Tampa hexagonal em material plástico. Com certificado de calibração individual.	409245	unidade	1	20	R\$ 98,08	R\$ 1.961,67
11	Balões volumétricos 25mL. Vidro Pyrex Ambar. Classe A, a linha de graduação e gravação devem ser nítidas e permanentes. Tampa hexagonal em material plástico. Com certificado de calibração individual.	415399	unidade	1	20	R\$ 102,11	R\$ 2.042,20
12	Balões volumétricos 25mL. Vidro Pyrex Incolor. Classe A, a linha de graduação e gravação devem ser nítidas e permanentes. Tampa hexagonal em material plástico. Com certificado de calibração individual.	409287	unidade	1	20	R\$ 113,68	R\$ 2.273,53
				1			

13	Balões volumétricos 50mL. Vidro Pyrex Ambar. Classe A, a linha de graduação e gravação devem ser nítidas e permanentes. Tampa hexagonal em material plástico. Com certificado de calibração individual.	415402	unidade		20	R\$ 105,91	R\$ 2.118,20
14	Balões volumétricos 50mL. Vidro Pyrex Incolor. Classe A, a linha de graduação e gravação devem ser nítidas e permanentes. Tampa hexagonal em material plástico. Com certificado de calibração individual.	409251	unidade	1	20	R\$ 143,72	R\$ 2.874,33
15	Bobina Em Rolo Filme Pvc Transparente 38cm X300m	325666	unidade	1	10	R\$ 132,61	R\$ 1.326,05
16	Bureta volumétrica de 25mL. Vidro Pyrex incolor, classe A, torneira em PTFE, escala colorida; subdivisão: 0,10 mL; tolerância +/- 0,03mL. Com certificado de calibração individual.	409133	unidade	1	3	R\$ 710,58	R\$ 2.131,75
17	Bureta volumétrica de 50mL. Vidro Pyrex incolor classe A, torneira em PTFE, escala colorida; subdivisão: 0,10 mL; tolerância +/- 0,03mL. Com certificado de calibração individual.	409136	unidade	1	3	R\$643,73	R\$ 1.931,19
18	Coluna de sílica (CG) 0,32mm de diâmetro interno e 30m de comprimento com 0,5micra de polietilenoglicol 15000-diepóxido para cromatografia gasosa.	468986	unidade	1	2	R\$ 5.444,53	R\$ 10.889,07
19	Coluna de vidro para cromatografia (dimensões: 400mm de comprimento, 20mm de diâmetro interno) com torneira e tampa de teflon	360359	unidade	1	2	R\$ 6.536,97	R\$ 13.073,94
20	Condensador de refluxo com juntas esmerilhadas intercambiáveis. Duas saídas laterais sendo uma superior e a outra inferior de lados opostos, com olivas, para fazer a conexão com a mangueira de silicone ou látex. CONDENSADOR, TIPO: TIPO ALLIHN, MATERIAL: VIDRO, TIPO COLUNA: COLUNA EM BOLA, COMPRIMENTO: CERCA DE 40 CM, ADICIONAL: COM 2 JUNTAS	409194	unidade	1	2	R\$ 123,54	R\$ 247,08
21	Conta-gotas 30mL FRASCO CONTA-GOTAS, MATERIAL: VIDRO, COR: ÂMBAR, CAPACIDADE: 30 ML,	414489	unidade	1	20	R\$ 4,07	R\$ 81,40

	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TAMPA PLÁSTICA, ROSCA FURADA,COM BORRACHA E PIPETA						
22	Cuba para cromatografia - retangular (medidas 30cm L x 20cm H x 10cm C) de vidro incolor e tampa metálica CUBA LABORATÓRIO, MATERIAL:VIDRO, TIPO: VERTICAL, TAMANHO:P/ PLACAS 10 X 20 CM, ACESSÓRIOS:C/ TAMPA	424148	unidade	1	2	R\$ 2.496,90	R\$ 4.993,80
23	Embalagem para autoclave bolsa plástica 90x255 mm. Apresentação desejada: PACOTE COM 100 unidades	442382	unidade	1	5	R\$ 31,70	R\$ 158,50
24	Envelopes auto selante colante 250 x 410 mm papel com 100 unidades.	442481	unidade	1	10	R\$ 98,23	R\$ 982,33
25	Erlenmeyer ambar 250mL. Boca estreita, graduado 250mL; tipo vidro Pyrex.	409806	unidade	1	10	R\$ 73,02	R\$ 730,15
26	Filme elastico selador tipo Parafilm para uso laboratorial com 10cm x 38m. Apresentação desejada: rolo	291049	unidade	1	3	R\$ 316,26	R\$ 948,79
27	Fita adesiva para uso em autoclave, rolo. Apresentação desejada: unidade	332343	unidade	1	50	R\$ 5,43	R\$ 271,50
28	Garra LABORATÓRIO, MATERIAL:METAL, TIPO GARRA:2 DEDOS, TIPO PONTA:PONTA REVESTIDA EM PVC, ABERTURA:ABERTURA ATÉ 35 MM, ACESSÓRIOS:COM MUFA GIRATÓRIA	410717	unidade	1	5	R\$ 80,69	R\$ 403,47
29	Gaze hidrófila estéril tipo compressa, 7,5 x 7,5cm, 13fios. Apresentação desejada: pacote com 10 unidades	269979	unidade	1	1000	R\$ 0,90	R\$ 903,33
30	GRAL, MATERIAL:VIDRO, CAPACIDADE:CERCA DE 100 ML, ACESSÓRIOS:COM PISTILO DE VIDRO	409555	unidade	1	1	R\$ 82,19	R\$ 82,19
31	MACROPIPETADOR 0,1-100 ML TOTALMENTE AUTOCLAVÁVEL. Tipo: Automático / Capacidade: Até 100 ML / Ajuste: Digital / Componentes: Com Filtro Hidrófobo, Botão Dispensação / Componentes Adicionais: Válvula Anti Refluxo / Outros Componentes: Com Carregador E Suporte / Adicional: Autoclavável. Fornecido com calibração RBC.	408734	unidade	1	2	R\$ 211,80	R\$ 423,61

32	Membrana filtrante para Microbiologia; estéril; porosidade 0,45µm;diâmetro 47mm;branca e quadriculada; embaladas individualmente. Apresentação desejada: caixa com 100 unidades	410149	caixa	1	10	R\$ 259,61	R\$ 2.596,11
33	Microtubo, material polipropileno, capacidade1,5, graduação graduado, tipo tampa pressão chata, tipo fundocônico, característica adicional apirogênico, livre de dnase ernase	408179	unidade	1	1000	R\$ 0,07	R\$ 74,29
34	Papel de filtro qualitativo Whatman nº5 , 125mm, sem cinza (filtração rápida para retenção de precipitados finos) caixa com 100	408331	caixa	1	2	R\$ 254,42	R\$ 508,84
35	Papel de filtro quantitativo (sem cinza) Filtração rápida. Diâmetro 125nm (papel de filtro MN 640 w) caixa com 100	408331	caixa	1	2	R\$ 250,32	R\$ 500,65
36	Papel de filtro Whatman nº 40 125 nm - sem cinza - filtração média - para retenção de precipitados cristalinos, caixa com 100	408332	caixa	1	3	R\$ 336,99	R\$ 1.010,97
37	Papel de filtro Whatman nº 41 125 nm - sem cinza - filtração rápida- para retenção de precipitados grossos e gelatinosos caixa com 100	408331	caixa	1	3	R\$ 340,17	R\$ 1.020,50
38	Papel de filtro Whatman nº 42 125 nm - sem cinza - filtração lenta - para retenção de precipitados finamente cristalinos caixa com 100 unidades	408333	caixa	1	3	R\$ 341,02	R\$ 1.023,05
39	PAPELCREPADOVERDE 120 X120CM.Indicado para empacotamentodetodososmateriaisaseremesterilizadoem Autoclave a Vapor, Óxido de Etileno ou por RadiaçãoGama.Apresentaçãodesejada: Pacotecom100unidades.	282645	unidade	1	5	R\$ 458,16	R\$ 2.290,78
40	Pesa-filtro. Fabricado em Vidro Borosilicato 3.3; aAutoclavável a 121°C. 50mL Forma baixa	409777	unidade	1	5	R\$ 57,65	R\$ 288,23
41	Picnômetro calibrado 25mL com termômetro (10 a 35°C e incremento de 0,2°C) e capilar lateral com tampa; boca esmerilhada (forma cônica) para termômetro e capilar)	409504	unidade	1	3	R\$ 265,80	R\$ 797,39
				1			

42	Pipeta 10mL; graduada; descartável; em poliestireno; estéril; apirrogênica; ponta com algodão; subdivisão: 1 /10; embaladas individualmente. Apresentação desejada: unidade	410532	unidade		1000	R\$ 2,15	R\$ 2.151,73
43	Pipeta 2mL; graduada; - descartável em poliestireno; estéril;apirrogênica; ponta com algodão; subdivisão: 1 /100;embaladas individualmente. Apresentação desejada: unidade	410527	unidade	1	1000	R\$ 1,12	R\$ 1.120,00
44	Pipeta 5mL; graduada; - descartável em poliestireno; estéril; apirrogênica; ponta com algodão; subdivisão: 1 /10; embaladas individualmente.ApresentaçãoDesejada: unidade	410529	unidade	1	1000	R\$ 1,41	R\$ 1.410,00
45	Pipeta volumétrica 0,5 mL incolor. Em vidro Borosilicato classe A; codificada por cor; co escoamento total; com certificado de calibração individual; tolerância: +/- 0,01 mL.	414247	unidade	1	10	R\$ 47,76	R\$ 477,60
46	Pipeta volumétrica 1,0 mL incolor. Em vidro Borosilicato classe A; codificada por cor; co escoamento total; com certificado de calibração individual; tolerância: +/- 0,01 mL.	414248	unidade	1	10	R\$ 41,78	R\$ 417,77
47	Pipeta volumétrica 10,0 mL incolor. Em vidro Borosilicato classe A; codificada por cor; co escoamento total; com certificado de calibração individual; tolerância: +/- 0,01mL.	414251	unidade	1	10	R\$ 55,42	R\$ 554,20
48	Pipeta volumétrica 15,0 mL incolor. Em vidro Borosilicato classe A; codificada por cor; co escoamento total; com certificado de calibração individual; tolerância: +/- 0,01mL.	414267	unidade	1	2	R\$ 56,11	R\$ 112,21
49	Pipeta volumétrica 2,0 mL incolor. Em vidro Borosilicato classe A; codificada por cor; co escoamento total; com certificado de calibração individual; tolerância: +/- 0,01 mL.	414249	unidade	1	2	R\$ 31,47	R\$ 62,95
50	Pipeta volumétrica 20,0 mL incolor. Em vidro Borosilicato classe A; codificada por cor; co escoamento total; com certificado de calibração individual; tolerância: +/- 0,01mL.	414252	unidade	1	10	R\$ 63,09	R\$ 630,93

51	Pipeta volumétrica 25,0 mL incolor. Em vidro Borosilicato classe A; codificada por cor; co escoamento total; com certificado de calibração individual; tolerância: +/- 0,01mL.	414246	unidade	1	2	R\$ 72,74	R\$ 145,47
52	Pipeta volumétrica 3,0 mL incolor. Em vidro Borosilicato classe A; codificada por cor; co escoamento total; com certificado de calibração individual; tolerância: +/- 0,01 mL.	414250	unidade	1	10	R\$ 37,40	R\$ 374,00
53	Pipeta volumétrica 30,0 mL (incolor. Em vidro Borosilicato classe A; codificada por cor; co escoamento total; com certificado de calibração individual; tolerância: +/- 0,01mL.	445111	unidade	1	10	R\$ 91,58	R\$ 915,80
54	Pipeta volumétrica 4,0 mL incolor. Em vidro Borosilicato classe A; codificada por cor; co escoamento total; com certificado de calibração individual; tolerância: +/- 0,01 mL.	437766	unidade	1	2	R\$ 41,23	R\$ 82,45
55	Pipeta volumétrica 5,0 mL incolor. Em vidro Borosilicato classe A; codificada por cor; co escoamento total; com certificado de calibração individual; tolerância: +/- 0,01 mL.	414266	unidade	1	10	R\$ 58,87	R\$ 588,70
56	Pipeta volumétrica 50,0 mL incolor. Em vidro Borosilicato classe A; codificada por cor; co escoamento total; com certificado de calibração individual; tolerância: +/- 0,01mL.	414253	unidade	1	2	R\$ 94,28	R\$ 188,56
57	Pipeta, tipo pasteur, capacidade 3, material plástico, tipo uso descartável pacote com 500 unidades)	423975	pacote	1	3	R\$ 82,85	R\$ 248,54
58	Pipeta, tipo sorológica, graduada, 1mL, plástico, escala 0,1 em 0,1 mL, estéril, embalagem individual, descartável, com filtro hidrofóbico.	410570	unidade	1	2000	R\$ 1,83	R\$ 3.659,11
59	Placa de Petri 90 x 15mm em poliestireno não-condensável; estéril, transparente; embaladas individualmente. Apresentação desejada: unidade	410065	unidade	1	4000	R\$ 0,74	R\$ 2.941,33
60	Placa para cromatografia em camada fina (TLC), folhas de alumínio 20x20 cm, com espessura de 0,2mm de sílica gel 60 F 254 caixa com 25 placas	449578	caixa	1	2	R\$ 1.691,46	R\$ 3.382,92

61	Placa para cromatografia em camada fina (TLC), folhas de alumínio 20x20 cm, com espessura de 0,2mm de sílica gel dimetilsilanizada.	405073	unidade	1	20	R\$ 74,20	R\$ 1.484,06
62	Placa Rodac em poliestireno não- condensável; estéril, transparente; com 21 quadrantes de 10mm; área superficial aproximada: 25cm2. Apresentação desejada: unidade	430924	unidade	1	1000	R\$ 0,60	R\$ 595,00
63	Sacoesterilização,material:plastico,capacidade:20litros, aplicação: materila para autoclave, cor: transparente, levemente opaca, resistência térmica até 121°C em vaporúmido.Pacitecom20 unidades	456510	PACOTE	1	20	R\$ 40,31	R\$ 806,13
64	Saco esterilização,material:plastico,capacidade:40 litros, aplicação: material para autoclave, cor: transparente, levemente opaca, resistência térmica até 121°C em vaporúmido.Pacotecom20 unidades	456510	pacote	1	10	R\$ 44,77	R\$ 447,67
65	Sacoesterilização,material:plastico,capacidade:60litros, aplicação: materila para autoclave, cor: transparente, levemente opaca, resistência térmica até 121°C em vaporúmido.Pacotecom20 unidades	456510	pacote	1	15	R\$ 67,54	R\$ 1.013,10
66	Seringa plástico 1mL (Karl fischer), com agulha. Caixa com 100 unidades	617149	CAIXA	1	5	R\$ 28,90	R\$ 144,50
67	Seringa de vidro 10mL. Corpo e embolo resistente	439617	unidade	1	5	R\$ 48,27	R\$ 241,33
68	Suporte universal haste 61 cm Base retangular em epóxi quimicamente resistente (15x23cm); haste em metal com 61 cm de altura e 11 mm de diâmetro.	410551	unidade	1	3	R\$ 150,09	R\$ 450,26
69	Suporte universal haste 91 cm Base retangular em epóxi quimicamente resistente (17x28 cm); haste em metal com 91 cm de altura e 13 mm de diâmetro.	410549	unidade	1	3	R\$ 154,26	R\$ 462,79
70	Swab para validação de limpeza (Tipo Coventry) Específico - C-prime processed, para baixas extrações, cabo longo de propileno rígido, cabeça macia, não abrasivo, sem contaminantes, fibra curta, sem geração de partícula, sem presença de surfactantes, compatível com solventes orgânicos.	396144	unidade	1	3000	R\$ 10,21	R\$ 30.640,00

71	Swab para validação de limpeza (Tipo TEXWIPE 716 ou Similar) Cabo longo de polipropileno rígido, cabeça macia, não abrasivo, sem contaminantes, fibra curta, sem geração de partícula, sem presença de surfactantes, compatível com solventes orgânicos.	396144	unidade	1	3000	R\$ 10,21	R\$ 30.640,00
72	Swab, hasteplástica, ponta em algodão hidrófilo, embalagem individual em papel cirúrgico, estéril, descartável. Caixa com 100 unidades.	366142	unidade	1	8	R\$ 15,12	R\$ 120,93
73	Termômetro (-1°C a 100°C). Com certificado de calibração Tipo: Analógico / Elemento Expansão: Álcool / Faixa Escala: -10 A 110 °C / Subdivisão: 1 °C / Comprimento Total: 248 MM / Características Adicionais: Material Vidro, Diâmetro 7 Mm	441638	unidade	1	2	R\$ 39,05	R\$ 78,10
74	Viscosímetro 100 Cannon-Fenske com certificado de calibração	479361	unidade	1	2	R\$ 751,82	R\$ 1.503,63
75	Viscosímetro 150 Cannon-Fenske com certificado de calibração	479362	unidade	1	2	R\$ 791,43	R\$ 1.582,86
76	Termohigrômetro digital Faixa de temperatura : -50 A 70 °C Faixa de medição da umidade relativa 20 a 90% Resolução 1% Aplicação: monitoramento de temperatura e umidade Acompanha cabo extensor e parte adesiva para fixação	442994	unidade	1	15	R\$ 135,30	R\$ 2.029,50
77	Filtro de seringa 0,45 micra para análise de medicamentos. Membrana PVDF, tamanho de poro 0,45 micrometros, diâmetro 30mm. Produto registrado pela ANVISA.Pacotes com 100 unidades.	626491	caixa	1	40	R\$ 419,47	R\$ 16.778,67
78	Filtro de seringa 0,22 micra para análise de medicamentos. Membrana PVDF, tamanho de poro 0,45 micrometros, diâmetro 30mm. Produto registrado pela ANVISA.Pacotes com 100 unidades.	626491	caixa	1	40	R\$ 450,42	R\$ 18.016,67
	Teste microbiológico visual para detecção e quantificação simultânea de coliformes totais e Escherichia coli em amostras de água, resultados precisos em até 24 horas.Resultados Rápidos e Confiáveis: Detecta coliformes totais e E. coli em até 24 horas, sem necessidade de confirmação adicional.			1			

79	Aplicações: Ideal para laboratórios e profissionais que realizam análises de qualidade da água em: Água potável, Águas superficiais e subterrâneas, Águas residuais, Fontes e efluentes. Conteúdo da Embalagem: 200 frascos dosados individualmente para amostras de 100 mL.	630215	caixa		20	R\$ 3.947,45	R\$ 78.948,93
80	PINÇA ANATOMICA DISSECCAO 12 CM	614421	unidade	1	10	R\$ 17,49	R\$ 174,90
81	Filtros de Mixed Cellulose Esters (MCE) de 0,45 µm 47 mm, brancos, quadriculados, embalagem com 600 unidades embaladas individualmente.	61440	caixa	1	5	R\$ 1.442,50	R\$ 7.212,50
82	Frasco teste de coliformes em água, estéril com pastilha de Tiosulfato Sódio. Utilizado para testar a presença de bactérias coliformes ou contaminantes microbiológicos na água potável. Em polipropileno. Tampa possui uma trava que reduzir a possibilidade de contaminação, e assegura que esterilidade não comprometendo a amostra. O Frasco possui uma linha de preenchimento EPA de 100 ml ± 2,5%. Faz com que seja fácil de usar. Um comprimido de tiosulfato de sódio foi adicionada em cada recipiente poupando assim tempo e os custos na preparação. E a prova de vazamentos após ser devidamente fechado. Possui um sistema adicional que protege a amostra de uma abertura acidental e que também serve como um selo. Uma etiqueta da amostra acompanha o frasco e as instruções de uso. Satisfaz as exigências da EPA. capacidade : 100 - 120 mL alt x diam: 120 x 65 mm.	461683	unidade	1	4000	R\$ 3,42	R\$ 13.675,87
83	Ferramenta de garra dobrável de 33 polegadas - leve e telescópica, garra giratória de 360° para fácil coleta de lixo e assistência de mobilidade, coletor de lixo longo	630202	unidade	1	3	R\$ 58,21	R\$ 174,63
84	Saco estéril Nasco com tarja de identificação – Com tiosulfato de Sódio – 100 ml ou 200mL. Para coleta de água para análise.	630778	unidade	1	4000	R\$ 4,84	R\$ 19.373,33
85	Saco estéril Nasco com tarja de identificação – 100 ml ou 200mL. Para coleta de água para análise.	630778	unidade	1	4000	R\$ 1,17	R\$ 4.683,95
	LÂMPADA UV P/ MICROBIOLOGIA 366nm MERCK P/ DETECÇÃO DE SUBSTÂNCIAS FLUORESCENTES. Adequada para detecção de substâncias fluorescentes.						

86	A Lâmpada UV pode ser usada na detecção de E.Coli através do MUG (meios fluorogênicos como o Fluorocult e Chromocult Merck, entre outros) ou em combinação com o Bactident E.Coli Merck. Dados Técnicos: Tensão: 4 watts, Comprimento de onda: 366nm, Bateria: 5 x 1,5V (células de bebê), Peso: 400g, Dimensões: 16 x 9 x 2,5 cm	478063	unidade	1	2	R\$ 3.695,98	R\$ 7.391,95
87	Mini Incubadora Biológica para 6 indicadores biológicos Bivolt	431126	unidade	1	2	R\$ 124,03	R\$ 248,07
88	Teste indicador biológico p/autoclave – c/10. Indicador biológico, tipo segunda geração, apresentação autocontido, ampola com meio de cultura, espécie bacillus stearothermophilus, características adicionais para esterilização a vapor. Apresentação desejada caixa 50 unidades	332349	caixa	1	20	R\$ 1.024,06	R\$ 20.481,20
89	Estante para tubo de ensaio 20mm 24 tubos de aço inox, sem tinta	419961	unidade	1	20	R\$ 163,31	R\$ 3.266,27
90	Pipetador micropipeta volume variável de 100 a 1000ul - com ajuste de volume, botão de controle e ejeção cores para indicar o volume da ponteira, display com 4 dígitos com calibração e ajuste para abertura. Pistão ultra light, clip de conexão rápida, parte inferior removível facilmente, Certificação de Calibração RBC incluído.	408735	unidade	1	4	R\$ 1.878,90	R\$ 7.515,60
91	Ponteira de 1ml para para pipetador para análise de medicamentos. Pacote com 1000 unidades.	408718	unidade	1	3	R\$ 75,87	R\$ 227,62
92	Ponteira de 10ml para pipetador para análise de medicamentos. Pacote com 1000 unidades.	421228	unidade	1	3	R\$ 158,20	R\$ 474,61
93	Ponteira de 9 ml para pipetador para análise de medicamentos. Pacote com 1000 unidades.	421228	unidade	1	3	R\$ 158,20	R\$ 474,61
94	Ponteira de 5 ml para pipetador para análise de medicamentos. Pacote com 1000 unidades.	421228	unidade	1	3	R\$ 143,42	R\$ 430,27
95	Luva Nitrilica, Sem pó; Livre de látex; Ambidestras; Não estéreis e de uso único; Indicada para Riscos Químicos Luva de segurança para proteção das mãos contra agentes químicos. Display com 100 unidades. TAMANHO P.	435537	unidade	1	5	R\$ 28,66	R\$ 143,28

96	Luva Nitrilica, Sem pó; Livre de látex; Ambidestras; Não estéreis e de uso único; Indicada para Riscos Químicos Luva de segurança para proteção das mãos contra agentes químicos. Display com 100 unidades. TAMANHO M.	435536	unidade	1	10	R\$ 28,66	R\$ 286,57
97	Luva Nitrilica, Sem pó; Livre de látex; Ambidestras; Não estéreis e de uso único; Indicada para Riscos Químicos Luva de segurança para proteção das mãos contra agentes químicos. Display com 100 unidades. TAMANHO G.	425412	unidade	1	10	R\$ 28,66	R\$ 286,57
98	Frasco de vidro para HPLC com capacidade de 1000mL de vidro, 94x94x217,5mm, diâmetro do bocal 30mm, Cap size GL 45, 4 bocas nos quatro lados e uma boca central, para lavagem e acondicionamentos dos sistemas de LC, com graduação a cada 100ml. Acoplado safety caps com engates rápidos que facilitam a troca de forma consciente entre os solventes.	422567	unidade	1	5	R\$ 380,85	R\$ 1.904,23
99	Sensor de pH.Eletrodo de pH combinado com corpo de vidro e sensor de temperatura integrado, ponte eletrolítica e junção com luva de vidro móvel. Projetado para aplicações difíceis como solventes orgânicos, emulsões. Junção de autolimpeza. Fácil de limpar. A junção com luva móvel que pode ser limpa com facilidade e por completo, permitindo uma troca simples do eletrólito de referência. Especificações: Faixa de medição pH 0 – 12, Faixa de temperatura 0 °C – 100 °C, Tipo de junção: Luva de vidro móvel, Material do Corpo: Vidro, Tipo de Sensor: Eletrodo combinado, Comprimento do eixo: 170 mm, Diâmetro do Eixo: 12 mm, Parâmetro: pH Sistema de Referência ARGENTHAL™ com coletor de Ag+, Eletrólito de referência, 3 mol/L KCl, Vidro de membrana: A41, Resistência da membrana (25 °C): < 600 M, Gerenciamento Inteligente do Sensor, Sensor de Temperatura: NTC 30 k, Histórico de Calibração Armazenado, Volume da Amostra: >= 20 mL, Cabo Incluso, Amostras Típicas: Solventes Orgânicos, Álcoois e soluções aquosas, Consistência da Amostra: Líquida, Temperatura da Amostra: 0-100 °C, Volume Mínimo de Amostra: 20 mL.	608316	unidade	1	4	R\$ 259,49	R\$ 1.037,96
100	Frasco Reagente Graduado com Tampa Rosca Azul 100 mL Material: Vidro borossilicato 3.3; Tipo de Tampa: Rosca, polipropileno azul; Graduação: Sim; Autoclavável: Sim, a 121°C; Conformidade: ISO 4796-1, USP; Capacidade:100mL;	409449	caixa	1	50	R\$ 17,70	R\$ 885,17

101	Frasco Reagente Graduado com Tampa Rosca Azul 1000 mL Material: Vidro borossilicato 3.3; Tipo de Tampa: Rosca, polipropileno azul; Graduação: Sim; Autoclavável: Sim, a 121°C; Conformidade: ISO 4796-1, USP; Capacidade: 1000 mL;	409445	unidade	1	5	R\$ 28,76	R\$ 143,80
102	Frasco Reagente Graduado com Tampa Rosca Azul 250 mL Material: Vidro borossilicato 3.3; Tipo de Tampa: Rosca, polipropileno azul; Graduação: Sim; Autoclavável: Sim, a 121°C; Conformidade: ISO 4796-1, USP; Capacidade: 250mL;	409443	unidade	1	30	R\$ 41,29	R\$ 1.238,80
103	Frasco Reagente Graduado com Tampa Rosca Azul 500 mL Material: Vidro borossilicato 3.3; Tipo de Tampa: Rosca, polipropileno azul; Graduação: Sim; Autoclavável: Sim, a 121°C; Conformidade: ISO 4796-1, USP; Capacidade: 500 mL;	474850	unidade	1	30	R\$ 38,29	R\$ 1.148,70
104	LÂMPADA UV P/ MICROBIOLOGIA 365nm MERCK tube , 6 Watt BL 23CM, COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO DA MARCA Spectroline EA-160 and EN-160L ultraviolet lamps Apropriada para detecção de substâncias fluorescentes.	478063	unidade	1	2	R\$ 470,00	R\$ 940,00
105	Sistema de Filtração em polisulfona diametro 47mm 500mL autoclavável	437011	unidade	1	30	R\$ 2.740,05	R\$ 82.201,50
106	Cepas Bacillus subtilis ATCC 6633 ou correspondente (CIP, NBRC, NCIMB, NCPF, NCTC, NCYC, IMI, IP) preconizados pela farmacopeia.	397592	unidade	1	2	R\$ 1.055,00	R\$ 2.110,00
107	Cepas Candida albicans – ATCC 10231 ou correspondente (CIP,NBRC,NCIMB, NCPF,NCTC, NCYC,IMI, IP) preconizados na farmacopeia.	419638	unidade	1	2	R\$ 1.217,50	R\$ 2.435,00
108	Cepas Escherichia coli – ATCC 8739 ou correspondente (CIP,NBRC,NCIMB, NCPF,NCTC,NCYC,IMI, IP) preconizados na farmacopeia.	397022	unidade	1	2	R\$ 1.175,90	R\$ 2.351,79
109	Cepas Pseudomonas aeruginosa- ATCC 9027/ ou correspondente (CIP, NBRC, NCIMB, NCPF, NCTC, NCYC, IMI, IP) preconizados na farmacopeia.	418937	caixa	1	2	R\$ 1.203,33	R\$ 2.406,67

110	Cepas Salmonella enterica ssp sorotipo typhimurium – ATCC 14028 ou correspondente (CIP,NBRC,NCIMB, NCPF, NCTC, NCYC, IMI, IP) preconizados na farmacopeia.	426372	unidade	1	2	R\$ 1.357,00	R\$ 2.714,00
111	Cubeta redonda de borossilicato de 24,5 mm de diâmetro, com rosca e tampa para Turbidímetro Nefelométrico Modelo: AP 2000 WT. Marca / Fabricante: PoliControl (Brasil).	424618	unidade	1	2000	R\$ 223,09	R\$ 446.185,00
112	Lampada de Tungstênio para Turbidímetro Nefelométrico Modelo: AP 2000 WT. Marca / Fabricante: PoliControl (Brasil).	320677	unidade	1	2	R\$ 1.158,81	R\$ 2.317,62
113	Teste de cloro para análise de cloro livre aprovado pela USEPA para água potável, método análogo ao EPA 330.5, APHA 4500-CL2 e o DIN EN ISO 7393-2, aplicação em agua potável residuárias e soluções desinfetantes compatível com equipamento de fotometria Spectroquant. Caixa com 1200 unidades	381897	caixa	1	2	R\$ 2.398,13	R\$ 4.796,27
114	Multipipetador - Dispensador eletrônico- mede volume de 1 microlitro a 50 mililitros, sistema de dispensação positiva, com memória de funções, isenta de contaminação, com pistão motorizado, botão para ejetar ponteira com trava, bateria recarregável em íon de lítio, visor grande e iluminado, com carregador de bateria do multipipetador com chip RFID para rastreamento. Fornecidos com calibração RBC	408734	unidade	1	2	R\$ 8.309,66	R\$ 16.619,31
115	Ponteira para medição de 100 microlitros compatível com multipipetador do grupo. Caixa com 200 ponteiras.	621868	caixa	1	10	R\$ 857,68	R\$ 8.576,75
116	Ponteira para medição de 250 microlitos compatível com multipipetador do grupo. Caixa com 200 ponteiras.	454356	caixa	1	10	R\$ 858,78	R\$ 8.587,75
117	Ponteira para medição de 500 microlitos compatível com multipipetadordo grupo. Caixa com 200 ponteiras.	427479	caixa	1	10	R\$ 813,23	R\$ 8.132,30
118	Ponteira para medição de 1 mililitro (mL) compatível com multipipetador do grupo. Caixa com 200 ponteiras.	607282	caixa	1	10	R\$ 816,53	R\$ 8.165,30
119	Ponteira para medição de 2,5 mililitro (mL) compatível com multipipetador do grupo. Caixa com 200 ponteiras.	607282	caixa	1	10	R\$ 822,40	R\$ 8.223,95

120	Ponteira para medição de 5 mililitro (mL) compatível com multipipetador do grupo. Caixa com 200 ponteiros.	60282	caixa	1	10	R\$ 826,06	R\$ 8.260,60
121	Ponteira para medição de 10 mililitro (mL) compatível com multipipetador do grupo. Caixa com 200 ponteiros.	607282	caixa	1	10	R\$ 830,83	R\$ 8.308,30
122	Ponteira para medição de 25 mililitro (mL) compatível com multipipetador do grupo. Caixa com 200 ponteiros.	422423	Caixa1a	1	10	R\$ 1.454,65	R\$ 14.546,45
123	Ponteira para medição de 50 mililitro (mL) compatível com multipipetador do grupo. Caixa com 200 ponteiros.	408726	caixa	1	10	R\$ 1.592,78	R\$ 15.927,75
124	Eletrodo titrode de Prata compatível com titulador automático Titrand da Methrom.	629148	unidade	1	2	R\$ 10.653,90	R\$ 21.307,79
125	Cabo de 1 metro para eletrodo plug F compatível com titulador automático Titrand da Methrom.	617454	unidade	1	2	R\$ 2.065,18	R\$ 4.130,36
126	Filtro de seringa 0,1 micra para análise de medicamentos. Membrana PVDF, tamanho de poro 0,1 micrometros, diâmetro 30mm. Produto registrado pela ANVISA.Pacotes com 100 unidades.	420520	caixa	1	40	R\$ 293,25	R\$ 11.730,00
127	CÂMARA ESCURA COM TRANSLUMINADOR UV PRECISÃO EM ANÁLISES CROMATOGRÁFICAS E DE DNA Iluminação UV com duas lâmpadas UV emissoras de raios ultravioleta nos comprimentos UV 254 nm e UV 365 nm.	447176	unidade	1	2	R\$ 3.649,50	R\$ 7.299,00
128	AQUECEDOR, TIPO:CHAPA AQUECEDORA, POTÊNCIA:1.700 W, APLICAÇÃO:LABORATÓRIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PLATAFORMA ALUMÍNIO 40X30 CM,TEMPERATURA 50 A 320°	630102	unidade	1	3	R\$ 2.154,00	R\$ 6.462,00
129	Dessecador elétrico digital, com circulação de ar e aquecimento	485800	unidade	1	2	R\$ 3.613,58	R\$ 7.227,16
130	Agitador mecânico tipo vortex com painel de controle, rotação até 3000RPM, operação contínua e sensor infravermelho, com pés ventosa em borracha	444812	unidade	1	3	R\$ 1.842,67	R\$ 5.528,00

131	Conjunto de filtração Manifold em aço inox Conjunto completo com copos de 300ml, Presilhas, Telas e Rolhas. Modelo completo com 3 provas (3 sistemas de filtração)	461975	unidade	1	2	R\$ 10.289,55	R\$ 20.579,09
132	Tubo para centrífuga tipo falcon 15ml. Pacote com 100 unidades	625903	pacote	1	5	R\$ 51,78	R\$ 258,88
133	Alça para esfregaço de drigalski estéri. Pacote com 10 unidades	408822	pacote	1	100	R\$ 4,42	R\$ 441,50

- 1.2. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns.
- 1.3. O objeto desta contratação não se enquadra como bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.
- 1.4 Poderá haver a formalização do contrato para a aquisição, sob demanda, dos utensílios laboratoriais, conforme condições previstas no subitem 5.4 do ETP e na minuta do Termo de Contrato, anexo do Edital.
- 1.5. No caso da formalização do termo de contrato, O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses contados da assinatura do Termo de Contrato, prorrogável por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021. As quantidades expressas na relação de itens refere-se ao período de 12 (doze) meses.
- 1.6. O fornecimento de bens é enquadrado como continuado, conforme razões dispostas no subitem 5.9 do Estudo Técnico Preliminar.
- 1.7. Em caso de divergência entre as descrições e especificações constantes do CATSER/CATMAT e do presente Termo de Referência e seus anexos, prevalece o estabelecido neste último.

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

- 2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.
- 2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2025, conforme detalhamento a seguir:
- I) ID PCA no PNCP:: 00394429000100-0-000011/2025
 - II) Data de publicação no PNCP: 03/05/2024;
 - III) Id do item no PCA: Aquisição de material de consumo e utensílios para a Seção de Controle de Qualidade do LAQFA;
 - IV) Classe/ Grupo: 6640;
 - V) Identificador da Futura Contratação: 215/2025.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Sustentabilidade

4.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

4.1.1. Quanto ao gerenciamento dos resíduos, a contratada deverá obedecer às disposições do Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde – PGRSS elaborado pelo órgão, além de obedecer às diretrizes constantes da Lei nº 12.305, de 2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos e Resolução CONAMA nº 358, de 29 /04 /2005, dentre as quais:

4.1.2. os resíduos devem ser acondicionados atendendo às exigências legais referentes ao meio ambiente, à saúde e à limpeza urbana, e às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ou, na sua ausência, às normas e critérios internacionalmente aceitos;

4.1.3. os veículos utilizados para coleta e transporte externo dos resíduos de serviços de saúde devem atender às exigências legais e às normas da ABNT;

4.1.4. as estações para transferência de resíduos de serviços de saúde devem estar licenciadas pelo órgão ambiental competente e manter as características originais de acondicionamento, sendo vedada a abertura, rompimento ou transferência do conteúdo de uma embalagem para outra; [...]

4.1.5. os resíduos pertencentes ao Grupo B do Anexo I da Resolução CONAMA nº 358, de 29/04/2005, com características de periculosidade, conforme Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ, quando não forem submetidos a processo de reutilização, recuperação ou reciclagem devem ser submetidos a tratamento e disposição final específicos.

4.1.4.1. os resíduos no estado sólido, quando não tratados, devem ser dispostos em aterro de resíduos perigosos - Classe I.

4.1.4.2. os resíduos no estado líquido não devem ser encaminhados para disposição final em aterros. 4.1.4.3. os resíduos sem características de periculosidade não necessitam de tratamento prévio e podem ter disposição final em aterro licenciado, quando no estado sólido, ou ser lançados em corpo receptor ou na rede pública de esgoto, quando no estado líquido, desde que atendam as diretrizes estabelecidas pelos órgãos ambientais, gestores de recursos hídricos e de saneamento competentes.

4.1.4.4. os resíduos pertencentes ao Grupo D Do Anexo I da Resolução CONAMA nº 358, de 29/04 /2005, quando não forem passíveis de processo de reutilização, recuperação ou reciclagem, devem ser encaminhados para aterro sanitário de resíduos sólido urbanos, devidamente licenciado pelo órgão ambiental competente. 4.1.4.5. quando tais resíduos forem passíveis de processo de reutilização, recuperação ou reciclagem, devem atender as normas legais de higienização e descontaminação e a Resolução CONAMA nº 275, de 25 /04/2001.

Da exigência de amostra

4.2 Havendo o aceite da proposta quanto ao valor, o interessado classificado provisoriamente em primeiro lugar poderá ser convocado a apresentar amostra. A presença durante a análise das amostras será facultada a todos os interessados, incluindo os demais fornecedores interessados, mediante solicitação. A data, local e horário de sua realização poderão ser divulgados por mensagem no sistema, caso haja necessidade.

- 4.3. As amostras poderão ser entregues em locais devidamente informados no chat da sessão pública no compras.
- 4.4. É facultada prorrogação do prazo de entrega estabelecido, a partir de solicitação fundamentada no chat pelo interessado, antes de findo o prazo.
- 4.5. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas, a proposta será recusada.
- 4.6. Serão avaliados pela área técnica os seguintes aspectos e padrões mínimos de aceitabilidade:
- 4.6.1. RESISTÊNCIA: Observar se quando o produto/material foi submetido a teste apresentou resistência compatível com a sua finalidade;
- 4.6.2. DURABILIDADE: Verificar se o produto/material possui durabilidade necessária para atender a sua finalidade;
- 4.6.3 EMBALAGEM: Observar se o invólucro protege adequadamente o produto/material; facilidade de abertura da embalagem sem delaminação e verificar a possibilidade do aparecimento de memória;
- 4.6.4 PRATICIDADE: Verificar praticidade de utilização do material;
- 4.6.5 VALIDADE VISÍVEL: Observar se o prazo de validade está registrado de forma clara na embalagem;
- 4.6.6 MANUSEIO: Avaliar se o produto/material é de fácil manuseio;
- 4.6.7 ACABAMENTO: Observar qualidade do acabamento do produto/material;
- 4.6.8 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Observar se a especificação do fabricante está compatível com a finalidade e com características técnicas adequadas; considerar método de esterilização empregado quando for o caso;
- 4.6.9 INSTRUÇÃO DE USO: Verificar a existência de orientação/instruções de uso que orientem a utilização adequada do produto/material.
- 4.7. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.
- 4.8. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), será analisada a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes neste Termo de Referência.
- 4.9. Os exemplares colocados à disposição da Administração serão tratados como protótipos, podendo ser manuseados e desmontados pela equipe técnica responsável pela análise, não gerando direito a ressarcimento.
- 4.10. Após a divulgação do resultado final do certame, as amostras entregues deverão ser recolhidas pelos fornecedores no prazo de **20 (vinte)** dias, após o qual poderão ser descartadas pela Administração, sem direito a ressarcimento.
- 4.11. Os interessados deverão colocar à disposição da Administração todas as condições indispensáveis à realização de testes e fornecer, sem ônus, os manuais impressos em língua portuguesa, necessários ao seu perfeito manuseio, quando for o caso.

Subcontratação

- 4.12. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

- 4.13. Não haverá exigência da garantia da contratação dos art. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Entrega

5.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 dias úteis, contados da data do recebimento da Nota de Empenho pelo fornecedor, atos que caracterizam a efetivação do pedido tendo por base a ata registrada, em remessa parcelada, conforme subitem 4.1 do estudo Técnico Preliminar.

5.2. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: Laboratório Químico - Farmacêutico da Aeronáutica, sediado à Estrada do Galeão nº 4001, Ilha do Governador, Rio de Janeiro – RJ, CEP 21.941-353, no horário das 08h às 11h e das 13h às 16h, de segunda a quinta.

5.3. Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo 10 (dez) dias, pelo (a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

5.4. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

5.5. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 20 (vinte) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade, quantidade do material e as condições descritas abaixo, com a consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

5.5.1. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

5.5.2. É obrigatório constar a marca e especificação do material na nota fiscal.

5.5.3. É obrigatória a utilização de embalagem original do fabricante, com a indicação da sua marca e procedência.

5.5.4. Obrigatoriamente, as embalagens deverão apresentar: limpeza, resistência e bom estado de conservação, características que garantam as qualidades comerciais do material; e características que atendam as especificações especiais de confecção, dimensões e capacidade de acondicionamento. Deve ser compatível com o material, preservando sua integridade.

5.5.5. Toda embalagem deverá, necessariamente, ser lacrada e rotulada com caracteres legíveis, em lugar de destaque e de fácil visualização.

5.5.6. A apresentação do material deverá assegurar informações corretas, claras, precisas, ostensivas e em língua portuguesa sobre suas características, qualidades, quantidade, composição, preço, garantia e origem, entre outros dados, bem como os riscos que apresentam à saúde e à segurança dos usuários, quando for o caso.

5.5.7. O produto deverá ser entregue identificado por etiquetas em todos os volumes mencionando o nome da empresa fornecedora, telefone/fax, número da Nota Fiscal eletrônica (NF-e), número do processo e número do empenho.

5.6.8. No caso de material importado, cujo rótulo não esteja com as informações em português, será necessária a tradução da mesma e a fixação da referida informação no material.

5.5.9. Na ocasião do recebimento, todos os itens serão avaliados quanto ao ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO MATERIAL descritas neste Termo de Referência. Em caso de divergências entre as especificações do objeto descritas no CATMAT e as especificações constantes neste termo de referência, este último deverá ser atendido plenamente.

5.5.10. Todos os itens entregues terão suas unidades 100% inspecionadas quanto à presença de defeitos e conformidade em relação à entrega de documentação relacionada ao material (laudos, certificados e FISPQ-Ficha de Informação de Segurança para Produtos Químicos, etc).

5.5.11. O material deve ser TRANSPORTADO em veículo apropriado, em boas condições de limpeza e de acordo com as condições estabelecidas pelo fabricante. 5.6.12. Na ocasião do recebimento, não deverá haver transcorrido mais do que 30% (trinta por cento) do período total do PRAZO DE VALIDADE estipulado pelo fabricante do material.

5.6. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

Garantia, manutenção e assistência técnica

5.4. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor)

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

Fiscalização

6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos.

Fiscalização Técnica

6.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

6.8. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.

6.9. Identificada qualquer inexistência ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.

6.10. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

6.11. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

6.12. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

Fiscalização Administrativa

6.13. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

6.14. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

6.15. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade do Contratado, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade da Contratante ou de seus agentes, gestores e fiscais, de conformidade.

Gestor do Contrato

6.16. Cabe ao gestor do contrato:

6.16.1. coordenar a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

6.16.2. acompanhar os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

6.16.3. acompanhar a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotar os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

6.16.4. emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo Contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

6.16.5. tomar providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

6.16.6. elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

6.16.7. enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

7. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

7.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:

a) der causa à inexecução parcial do contrato;

b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

7.2. Serão aplicadas ao Contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

7.2.1. Advertência, quando o Contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

7.2.2. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

7.2.3. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave.

7.2.4. Multa:

7.2.4.1. *Moratória, para as infrações descritas no item “d”, de **0,5% (cinco décimos por cento)** por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de **15 (quinze)** dias*

7.2.4.2. Compensatória, para as infrações descritas acima alíneas “e” a “h” de 10% (dez por cento) a 30% (trinta por cento) do valor da contratação.

7.2.4.3. Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista acima na alínea “c”, de 5% (cinco por cento) a 15% (quinze por cento) do valor da contratação.

7.2.4.4. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “b”, de 5% (cinco por cento) a 20% (vinte por cento) do valor da contratação.

7.2.4.5. Compensatória, em substituição à multa moratória para a infração descrita acima na alínea “d”, de 2% (dois por cento) a 15% (quinze por cento) do valor da contratação.

7.2.4.6. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “a”, de 1% (um por cento) a 10% (dez por cento) do valor da contratação;

7.3. A aplicação das sanções previstas neste Termo de Referência não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante.

7.4. Todas as sanções previstas neste Termo de Referência poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

7.5. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

7.6. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

7.7. A multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 5 (*cinco*) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

7.8. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

7.8.1. Para a garantia da ampla defesa e contraditório, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem como os cadastrados pela empresa no SICAF.

7.8.2. Os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou cadastrados no SICAF serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente enviadas.

7.9. Na aplicação das sanções serão considerados:

7.9.1. a natureza e a gravidade da infração cometida;

7.9.2. as peculiaridades do caso concreto;

7.9.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

7.9.4. os danos que dela provierem para o Contratante; e

7.9.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

7.10. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei.

7.11. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Termo de Referência ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

7.12. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal.

7.13. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.14. Os débitos do Contratado para com a Administração Contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o Contratado possua com o mesmo órgão ora Contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

8. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Recebimento

8.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

8.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no

prazo de 15 (quinze) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

8.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 30 (trinta) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

8.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 30 (trinta) dias úteis.

8.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

8.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal quanto à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

8.7. O prazo para a solução, pelo Contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

8.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

8.9. As atividades de montagem, instalação e quaisquer outras necessárias para o funcionamento ou uso do bem correrão por conta do Contratado e são condição para o recebimento do objeto.

Liquidação

8.10. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §3º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

8.11. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.12. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

8.12.1. o prazo de validade;

8.12.2. a data da emissão;

8.12.3. os dados do contrato e do órgão contratante;

8.12.4. o período respectivo de execução do contrato;

8.12.5. o valor a pagar; e

8.12.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

8.13. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o Contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao Contratante;

8.14. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.15. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para:

8.15.1. verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas;

8.15.2. identificar possível razão que impeça a participação em licitação/contratação no âmbito do órgão ou entidade, tais como a proibição de contratar com a Administração ou com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

8.16. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do Contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do Contratante.

8.17. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o Contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do Contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

8.18. Persistindo a irregularidade, o Contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao Contratado a ampla defesa.

8.19. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o Contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

Prazo de pagamento

8.20. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

8.21. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao Contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice *IPCA/IBGE* de correção monetária.

Forma de pagamento

8.22. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo Contratado.

8.23. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

8.24. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

8.25. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.[A5]

8.26. O Contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

Cessão de crédito

8.27 É admitida a cessão fiduciária de direitos creditícios com instituição financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de Julho de 2020, conforme as regras deste presente tópico.

8.28. A eficácia da cessão de crédito não abrangidas pela Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de julho de 2020, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

8.29. Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do Contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a

legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992, nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

8.30. O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (Contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração.

8.31. A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do Contratado.

Reajuste

8.32. Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, no ato da assinatura do mapa comparativo de preços de 15/09/2025.

8.33. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do índice IPCA/IBGE, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

8.34. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

8.35. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

8.36. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

8.37. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

8.38. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

8.39. O reajuste será realizado por apostilamento.

9. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

9.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade *PREGÃO*, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo *MENOR PREÇO*

Forma de fornecimento

9.2. O fornecimento do objeto será parcelado.

Exigências de habilitação

9.3. Para fins de habilitação, deverá o interessado comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

- 9.4. Pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;
- 9.5. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
- 9.6. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;
- 9.7. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- 9.8. Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020.
- 9.9. Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- 9.10. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;
- 9.11. Sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.
- 9.12. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

- 9.13. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;
- 9.14. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.
- 9.15. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- 9.16. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;
- 9.17. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual ou Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- 9.18. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;[A7]
- 9.19. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

9.20. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico-Financeira

9.21. certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do interessado, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação/contratação, ou de sociedade simples;

9.22. certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor;

9.23. balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando, para cada exercício, índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um).

9.24. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;

9.25. Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.

9.26. Caso a empresa interessada apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação *patrimônio líquido mínimo de 10% do valor total estimado da parcela pertinente*

9.27. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação/contratação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

9.28. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

Disposições gerais sobre habilitação

9.29. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

9.30. Na hipótese de o fornecedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para assinatura do contrato ou da ata de registro de preços ou do aceite do instrumento equivalente, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

9.31. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

9.32. Se o fornecedor for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o fornecedor for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

9.33. Serão aceitos registros de CNPJ de fornecedor matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

10. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

10.1. O custo estimado total da contratação é de R\$ 1.118.312,61 (um milhão cento e dezoito mil trezentos e doze reais e sessenta e um centavos), conforme custos unitários.

10.3. Em caso de Registro de Preços, os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

10.5.1. em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

10.5.2. em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

10.5.3. serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou

10.5.4. poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

11. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

11.1. A indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da assinatura do contrato ou instrumento equivalente.

11.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

12. DISPOSIÇÕES FINAIS

12.1. 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.

13. ANEXO I Regras aplicáveis ao instrumento substitutivo ao contrato

ANEXO I

Regras aplicáveis ao instrumento substitutivo ao contrato

(Compra com entrega imediata e integral de bens adquiridos, sem previsão de obrigações futuras, inclusive quanto à assistência técnica, independentemente do valor - art. 95, inciso II, da Lei n. 14.133/2021)

FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

13.1. O adjudicatário terá o *prazo de 30 (trinta) dias*, contado a partir da data de sua convocação, para aceitar o instrumento equivalente ao contrato *Nota de Empenho*, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas.

13.2. O prazo poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

- 13.3. O aceite do instrumento equivalente pelo adjudicatário implica no reconhecimento de que:
- 13.3.1. referido instrumento substitui o termo de contrato, sendo-lhe aplicáveis as disposições da Lei nº 14.133/2021;
- 13.3.2. o Contratado se vincula à sua proposta e às previsões contidas no Edital, no Termo de Referência e em seus anexos, conforme Termo de Ciência e Concordância (Anexo II).

14. ANEXO II TERMO DE CIÊNCIA E CONCORDÂNCIA

ANEXO II

TERMO DE CIÊNCIA E CONCORDÂNCIA

Por meio deste instrumento, (*identificar o Contratado*) declara que está ciente e concorda com as disposições e obrigações previstas no *Edital*, no Termo de Referência e nos demais anexos a que se refere o *Pregão* nºXXXXX/2025, bem como que se responsabiliza, sob as penas da Lei, pela veracidade e legitimidade das informações e documentos apresentados durante o processo de contratação.

Local-UF, de de 20.... .

(Nome *e Cargo do Representante Legal*)

15. 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](#).

CARLA CRISTINA BARBOSA DINIZ

Membro da comissão de contratação

SAVIO ALVES

Membro da comissão de contratação

FERNANDA DE PAULA DUARTE



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	Termo de referencia
Data/Hora de Criação:	14/01/2026 12:23:29
Páginas do Documento:	31
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	32
Hash MD5:	ec5575c1615625b61d44065f144cfe77
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 Cap CARLA CRISTINA BARBOSA DINIZ no dia 14/01/2026 às 09:33:33 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Ten Cel FAR MARCELA JAQUELINE BRAGA DE PAIVA no dia 27/01/2026 às 09:19:00 no horário oficial de Brasília.