

## COMANDO DE ARTILHARIA DIVISIONARIA/3/RS

## Termo de Referência 87/2025

## Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
87/2025	160372-COMANDO DE ARTILHARIA DIVISIONARIA/3/RS	LARA PEDROSO DA FONTOURA	20/08/2025 15:34 (v 6.5)
Status			
ASSINADO			

## Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo		64261.003771/2025-27

## 1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Aquisição de reagentes e materiais laboratoriais em proveito do Laboratório de Análises Clínicas do Posto Médico de Guarnição de Cruz Alta, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas, estabelecidas neste instrumento e seus anexos, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	MÉTRICA OU UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Reagente Para Diagnóstico Clínico 7 Tipo: Conjunto Completo , Tipo De Análise: <b>Qualitativo De Anti-Hcv</b> , Método: Imunocromatografia , Apresentação: Teste	357783	Unid.	1000	3,70	3.700,00
2	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6 Tipo: Conjunto Completo , Tipo De Análise: <b>Qualitativo De Hiv I E II</b> , Método: Imunocromatografia , Apresentação: Teste	334484	Unid.	1000	3,08	3.080,00
3	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6 Tipo: Conjunto Completo , Tipo De Análise: <b>Qualitativo De Anti-Hbsag</b> , Método: Imunocromatografia , Apresentação: Teste	334483	Unid.	1000	2,35	2.350,00
4	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5 Tipo: Conjunto Completo , Tipo De Análise: <b>Quantitativo De Fator Reumatóide</b> , Método: Aglutinação Em Látex , Apresentação: Teste	337471	Unid.	10	31,75	317,50
	Reagente Para Diagnóstico					

5	Clínico 5 Tipo: <b>Suspensão De Antígenos Para Triagem De VDRL</b> , Método: Floculação , Apresentação: Teste	366227	Unid.	10	33,00	330,00
6	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5 Tipo: Conjunto Completo , Tipo De Análise: <b>Quantitativo De Proteína "C" Reativa</b> , Método: Aglutinação Em Látex , Apresentação: Teste	343029	Unid.	10	31,27	312,70
7	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6 Tipo: Conjunto Completo , Tipo De Análise: <b>Qualitativo De Beta HCG</b> , Método: Imunocromatografia , Apresentação: Teste	356905	Unid.	200	0,58	116,00
8	Soro Tipo: <b>Anti-D</b> , Composição: Monoclonal. FRASCO DE 10ml.	280353	Fr.	10	36,99	369,90
9	Soro Tipo: <b>Anti-B</b> , Composição: Monoclonal. FRASCO DE 10ml.	280351	Fr.	10	21,89	218,90
10	Soro Tipo: <b>Anti-A</b> , Composição: Monoclonal. FRASCO DE 10ml.	280350	Fr.	10	23,00	230,00
11	Reagente Para Diagnóstico Clínico 1 Tipo: Conjunto Completo , Tipo De Análise: <b>Qualitativo Anti Dengue Vírus E Antígeno Ns1</b> , Método: Imunocromatografia , Apresentação: Teste	412589	Unid.	1000	9,50	9.500,00
12	Reagente Para Diagnóstico Clínico 7 Tipo: Conjunto Completo , Tipo De Análise: Qualitativo De <b>Troponina I</b> , Método: Imunocromatografia , Apresentação: Teste	344237	Unid.	150	3,21	481,50
13	Reagente Para Diagnóstico Clínico 7 Tipo: Conjunto Completo , Tipo De Análise*: Qualitativo <b>Antígeno Coronavírus Covid-19</b> , Método*: Imunocromatografia , Apresentação*: Teste	467047	Unid.	1100	6,00	6.600,00
14	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5 Tipo: <b>Uroanálise</b> , Características Adicionais: <b>10 Parâmetros</b> , Apresentação: <b>Tira</b>	339560	Unid.	15	38,27	574,05
15	<b>Tubo</b> Laboratório Tipo: Centrífuga , Material: Polipropileno , Tipo Fundo: <b>Fundo Cônico , Capacidade: 15 ML</b> , Acessórios: Tampa Rosqueável , Graduação: Graduado , Uso: Autoclavável	409760	Unid.	3000	0,60	1.800,00
16	<b>Lâmina Laboratório</b> Material: <b>Plástico</b> , Aplicação: P/ Sedimentos Urinários , Adicional: Com 10 Áreas	416267	Unid.	10	399,00	3.990,00
17	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6 Tipo: Conjunto Completo ,Qualitativo De <b>Sangue Oculto Em Fezes</b> , Método: Imunocromatografia ,	381259	Unid.	100	3,18	318,00

	Apresentação: Teste , Características Adicionais: Com Detecção Hemoglobina E Haptoglobina					
18	<b>Tubo Para Coleta</b> De Amostra Biológica Material: Plástico , Volume: <b>10 ML</b> , Componentes: Com <b>Ativador De Coágulo E Gel Separador</b> , Uso: Coleta De Sangue , Característica Adicional: À Vácuo , Estéril, Descartável	399143	Unid.	5000	0,88	4.400,00
19	<b>Tubo Para Coleta</b> De Amostra Biológica Material: Plástico , Volume: <b>4 ML</b> , Componentes: <b>Ativador De Coágulo E Gel Separador</b> , Uso: Coleta De Sangue , Característica Adicional: À Vácuo , Estéril, Descartável	433745	Unid.	5000	0,75	3.750,00
20	<b>Tubo Para Coleta</b> De Amostra Biológica Material: <b>Plástico Âmbar</b> , Volume: 3,5 ML, Componentes: Com Gel Separador , Uso: Coleta De Sangue , Característica Adicional: À Vácuo , Esterilidade: Estéril, Descartável	434612	Unid.	300	0,90	270,00
21	<b>Tubo Para Coleta</b> De Amostra Biológica Material: Plástico , Volume: <b>2 ML</b> , Componentes: Com <b>Edta-K2</b> , Uso: Coleta De Sangue , Característica Adicional: À Vácuo Estéril, Descartável	377426	Unid.	2000	0,65	1.300,00
22	<b>Tubo Para Coleta</b> De Amostra Biológica Material: Plástico , Volume: 8,5 ML, Componentes: <b>Sem Aditivos</b> , Uso: Coleta De Sangue , Característica Adicional: À Vácuo , Estéril, Descartável	417070	Unid.	1000	0,79	790,00
23	<b>Curativo Cutâneo</b> Modelo: Tipo Pós - Punção , Componente 1: C/ Almofada Fibra Sintética , Componente 2: Base Adesiva , Dimensão: Cerca De 2,5 CM, Esterilidade: Uso Único	483363	Unid.	30	15,29	458,70
24	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5 Tipo: <b>Lactose</b> , Apresentação: <b>Solução A 0,16 G /ML</b> , Outros Componentes: Aromatizada  Frasco de 300ml	383589	Fr.	200	7,09	1.418,00
25	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5 Tipo: <b>Glicose</b> , Apresentação: <b>Solução A 0,25 G /ML</b> , Outros Componentes: Aromatizada  Frasco de 300ml	380506	Fr.	200	5,55	1.110,00
	<b>Ponteira Laboratório</b> Material:					

26	Polipropileno , Capacidade: <b>Até 200 Mcl</b> , Tipo Uso*: Descartável	427478	Unid.	3000	0,05	150,00
27	<b>Lâmina Laboratório</b> Material: <b>Vidro</b> , Dimensões: Cerca De 75 X 25 MM, Tipo*: Lapidada , Tipo Borda: Borda Fosca	409705	Unid.	50	7,45	372,50
28	<b>Lâminula</b> Material: <b>Vidro</b> , Dimensões: Cerca De 20 X 20 M	409642	Unid.	50	5,70	285,00
29	<b>Bobina Papel</b> Impressora Tipo <b>Papel: Térmico</b> , Cor: Amarela , Comprimento: 40 M, Largura: 57 MM, Aplicação: Impressora Elgin , Características Adicionais: Uma Via.	460063	Unid.	100	3,93	393,00
30	<b>Etiqueta Auto-Adesiva</b> Material: <b>Papel Térmico</b> , Formato: Retangular , Altura: 30 MM, Tipo Uso: Impressora Tscctp-244ce, Largura I: 70metros. Apresentação: ROLO com 1000 etiquetas.	431809	Rolo	100	25,71	2.571,00
31	<b>Ribbon</b> Material: Cera , Largura: 110 MM, Comprimento: 74 M, Cor: Preta , Aplicação: Impressora <b>Zebra Tlp 2844</b> , Características Adicionais: Diametro Interno Do Rolo 12,7 mm, Diametro Externo. ROLO DE 74 metros.	282534	Rolo	50	4,98	249,00
32	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6 Tipo 1: Conjunto Completo , Tipo De Análise 1: Qualitativo De <b>Anti Citomegalovírus Igg E Igm</b> , Método 1: Imunocromatografia , Apresentação 1: Teste	620212	Unid.	150	7,06	1.059,00
33	Reagente Analítico 1 Tipo: Conjunto Completo , Tipo De Análise: <b>Qualitativo Multi Drogas</b> , Característica Adicional: Arranjo Em Chip , Componentes: Anfetamina, Barbitúricos, Benzodiazepínicos , Buprenorfina, Canabinóides, Benzoilecognina , Outros Componentes: Metanfetamina, Metadona, Mdma, Opiáceos , Composição: Fenciclidina, Ant. Tricíclicos , Aplicação: <b>Em Urina</b>	431778	Unid.	40	27,62	1.104,80
34	Peça Equipamento Laboratório Tipo*: <b>Conjunto De Manutenção</b> , Componentes: C/ Lâmpadas, Recipientes E Cubetas , Aplicação*: <b>Para Analisador Bioquímico BS 240 Mindray.</b>	447810	Unid.	1	2.758,37	2.758,37
35	<b>Tubo Para Coleta</b> De Amostra Biológica Material: Plástico , Volume: 3,5 ML, Componentes: Com <b>Citrato De Sódio 3,2%</b> , Uso: Coleta De Sangue , Característica Adicional: À Vácuo , Esterilidade: Estéril, Descartável	376833	Unid.	100	0,70	700,00

36	<b>Água Destilada</b> Aspecto Físico: Líquido Incolor, Inodoro, Insípido , <b>galão de 5L</b> Características Adicionais: Conforme Farmacopéia Brasileira.  GALÃO DE 5 litros.	367898	Galão	200	21,49	4.298,00
37	<b>Ácidos Graxos Essenciais</b> Composição: Composto Dos Ácidos Caprílico, Cáprico, Láurico , Componentes: Linolêico, Lecitina De Soja , Apresentação: Associados Com Vitaminas "A" E "E" , Tipo: Loção Oleosa  FRASCO DE 100ml.	281657	Fr.	100	11,43	1.143,00
38	<b>Reservatório P/ Coleta</b> De Amostra Biológica Modelo: <b>Frasco</b> , Aplicação: <b>P/ Fezes</b> , Volume: Cerca De 50 Ml , Fechamento: Tampa Plástica , Componente: C/ Conservante E Pá , Esterilidade: Não Estéril, Uso Único	620518	Unid.	1500	0,56	840,00
39	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5 Tipo: Conjunto Completo , Tipo De Análise: <b>Quantitativo De</b> <b>Antiestreptolisina "O"</b> , Método: Aglutinação Em Látex , Apresentação: Teste	337768	Unid.	5	50,90	254,50
40	Reagente Para Diagnóstico Clínico 3 Tipo: Conjunto Completo Para Automação , Tipo De Análise: <b>Quantitativo De</b> <b>Anti Treponema Pallidum Igg</b> <b>E Igm</b> , Método: Imunocromatografia , Apresentação: <b>Teste rápido.</b>	357268	Unid.	850	10,99	9.341,50
41	Reagente Para Diagnóstico Clínico 4 Tipo: <b>Plasma Controle</b> , Tipo De Análise: Tempo De Protrombina E Ttpa , Apresentação: Liofilizado , Composição Básica: Para Testes Coagulação, Características	373657	Unid.	3	112,89	338,67
42	Reagente Para Diagnóstico Clínico <b>7 Solução de Limpeza</b> , Para Analisador De Bioquímica . Marca: BIOCLIN ou MINDRAY. FRASCO DE até 1000 ml.	407149	Fr.	8	247,45	1.979,60
43	Reagente Para Diagnóstico Clínico 7 Características Adicionais: Para Equipamento <b>Hematologia</b> - Hemograma , Componentes Adicionais: <b>Controle De Qualidade, Três</b> <b>Níveis.</b> Marca de referência: MINDRAY.	382161	Unid.	2	1.892,00	3.784,00

	Total	R\$ 78.807,19
--	-------	------------------

OBS:

a. O **item 42** (quarenta e dois), devido ao critério técnico da composição da Solução de Limpeza exigida para padronizar os procedimentos para a realização dos testes no único equipamento de bioquímica (BS 240 - Mindray), garantindo assim, a reprodutibilidade dos resultados dentro dos padrões de qualidade necessários, a responsabilização por problemas no equipamento devido a exclusividade da composição da Solução de Limpeza, e a garantia da continuidade da execução dos testes.

b. Serão desclassificadas as propostas das empresas que não cotarem o Item 42 com marcas ou de fabricantes diferentes que não sejam das marcas MINDRAY - 500ml ou BIOCLIN - 1000ml, tendo estas empresas ao lançarem suas propostas, apresentarem o descritivo completo dos reagentes cotados.

c. O prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a um ano.

GRUPO 1 - Bioquímica

44	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5 Tipo: Conjunto Completo Para Automação , Tipo De Análise: Quantitativo De <b>Ácido Úrico</b> , Método: Enzimático Colorimétrico De Ponto Final , Apresentação: Teste. Marca: LABTEST.	331748	Unid.	6	228,57	1.371,42
45	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5 Tipo: Conjunto Completo Para Automação , Tipo De Análise: Quantitativo De <b>Albumina</b> , Método: Colorimétrico De Ponto Final , Apresentação: Teste, Marca: LABTEST.	331742	Unid.	5	217,79	1.088,95
46	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6 Tipo: Conjunto Completo Para Automação , Tipo De Análise: Quantitativo De <b>Bilirrubina Direta</b> , Método: Fotométrico De Ponto Final , Apresentação: Teste, Marca: LABTEST.	336253	Unid.	6	150,00	900,00
47	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6 Tipo: Conjunto Completo Para Automação , Tipo De Análise: Quantitativo De <b>Bilirrubina Total</b> , Método: Fotométrico De Ponto Final , Apresentação:Teste, Marca: LABTEST.	336250	Unid.	6	227,28	1.363,68
48	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5 Tipo: Conjunto Completo Para Automação , Tipo De Análise: Quantitativo De <b>Cálcio</b> , Método: Colorimétrico De Ponto Final , Apresentação: Teste, Marca: LABTEST.	331741	Unid.	6	228,18	1.369,08
49	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5 Tipo: Conjunto Completo Para Automação , Tipo De Análise: Quantitativo De <b>HDL Colesterol</b> , Método: Direto , Apresentação: Teste, Marca: LABTEST.	331754	Unid.	8	250,00	2.000,00
	Reagente Para Diagnóstico					

50	Clínico 5 Tipo: Conjunto Completo Para Automação , Tipo De Análise: Quantitativo De <b>Colesterol Total</b> , Método: Enzimático Colorimétrico De Ponto Final , Apresentação: Teste, Marca: LABTEST.	331732	Unid.	8	220,79	1.766,32
51	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5 Tipo: Conjunto Completo Para Automação , Tipo De Análise: Quantitativo De <b>Triglicerídeos</b> , Método: Enzimático Colorimétrico De Ponto Final , Apresentação: Teste, Marca: LABTEST.	331733	Unid.	8	240,00	1.920,00
52	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5 Tipo: Conjunto Completo Para Automação , Tipo De Análise: Quantitativo De <b>Ast /TGO</b> , Método: Cinético Colorimétrico De Ponto Final , Apresentação: Teste, Marca: LABTEST.	331746	Unid.	6	198,90	1.193,40
53	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5 Tipo: Conjunto Completo Para Automação , Tipo De Análise: Quantitativo De <b>Alt /TGP</b> , Método: Cinético Colorimétrico De Ponto Final , Apresentação: Teste, Marca: LABTEST.	331747	Unid.	6	239,90	1.439,40
54	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5 Tipo: Conjunto Completo Para Automação , Tipo De Análise: Quantitativo De <b>Magnésio</b> , Método: Colorimétrico De Ponto Final , Apresentação: Teste. Marca: LABTEST.	331738	Unid.	5	182,00	910,00
55	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5 Tipo: Conjunto Completo Para Automação , Tipo De Análise: Quantitativo De <b>Uréia</b> , Método: Enzimático Colorimétrico De Ponto Final , Apresentação: Teste, Marca: LABTEST.	331749	Unid.	6	165,00	990,00
56	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5 Tipo: Conjunto Completo Para Automação , Tipo De Análise: Quantitativo De <b>Creatinina</b> , Método: Colorimétrico De Ponto Final , Apresentação: Teste, Marca: LABTEST.	333334	Unid.	6	180,00	1.080,00
57	Reagente Para Diagnóstico Clínico 7 Tipo: Conjunto Completo Para Automação , Tipo De Análise: Quantitativo De <b>Proteínas Totais</b> , Método: Colorimétrico De Ponto Final , Apresentação: Teste, Marca: LABTEST.	350233	Unid.	5	70,00	350,00
	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5 Tipo: Conjunto Completo Para Automação , Tipo De Análise: Quantitativo De					

58	<b>Amilase</b> , Método: Enzimático Colorimétrico De Ponto Final , Apresentação: Teste, Marca: LABTEST.	331734	Unid.	5	240,00	1.200,00
59	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5 Tipo: Conjunto Completo Para Automação , Tipo De Análise: Quantitativo De <b>Fosfatase Alcalina</b> , Método: Enzimático Colorimétrico De Ponto Final , Apresentação: Teste, Marca: LABTEST.	331744	Unid.	6	170,79	1.024,74
60	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5 Tipo: Conjunto Completo Para Automação , Tipo De Análise: Quantitativo De <b>Gama Glutamil Transferase</b> , Método: Enzimático Colorimétrico De Ponto Final, Marca: LABTEST.	331737	Unid.	6	280,00	1.680,00
61	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5 Tipo: Conjunto Completo , Tipo De Análise: Quantitativo De <b>Glicose</b> , Método: Enzimático Colorimétrico De Ponto Final , Apresentação: Teste, Marca: LABTEST.	331408	Unid.	5	166,00	830,00
62	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5 Tipo: Conjunto Completo Para Automação , Tipo De Análise: Quantitativo De <b>Creatinofosfoquinase (Cpk)</b> , Método: Cinético Colorimétrico De Ponto Final , Apresentação: Teste, Marca: LABTEST.	333453	Unid.	5	227,70	1.138,50
63	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5 Tipo: Conjunto Completo Para Automação , Tipo De Análise: Quantitativo De <b>Ck-Mb</b> , Método: Cinético Colorimétrico De Ponto Final , Apresentação: Teste, Marca: LABTEST.	333336	Unid.	5	363,00	1.815,00
64	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5 Tipo: Conjunto Completo Para Automação , Tipo De Análise: Quantitativo De <b>Lipase</b> , Método: Colorimétrico De Ponto Final , Apresentação: Teste, Marca: LABTEST.	331744	Unid.	5	559,37	2.796,85
65	Reagente Para Diagnóstico Clínico 3 Tipo: Para Automação Em <b>Bioquímica</b> , Tipo De Análise: <b>Calibrador Multiparamétrico</b> , Apresentação: Liofilizado , Característica Adicional: Mínimo De 25 Analitos. Marca: LABTEST.	357954	Unid.	2	492,83	985,66
66	Reagente Para Diagnóstico Clínico 3 Tipo: Para Automação Em Bioquímica , Tipo De Análise: Analitos Para <b>Controle De Qualidade</b> , Apresentação:	407176	Unid.	5	500,98	2.504,90



	Liofilizado , Característica Adicional: Mínimo De 25 Analitos. Marca: LABTEST.					
					Total do Grupo	R\$ 31.717,90
OBS						
<p>a. Os itens do 44 (quarenta e quatro) ao 66 (sessenta e seis), que corresponde ao <b>GRUPO 1 - Bioquímica</b>, foram agrupados em um único grupo pelo critério técnico de padronizar os procedimentos para a realização dos testes em um único equipamento (BS 240 - Mindray) <u>no qual já possuem protocolos e calibração da Labtest cadastrados no equipamento</u>, garantindo assim, a reprodutibilidade dos resultados dentro dos padrões de qualidade necessários, a responsabilização por problemas no equipamento e a garantia da continuidade da execução dos testes.</p> <p>b. <u>Serão desclassificada</u> as propostas das empresas que não cotarem todos os itens do grupo ou que cotarem itens no grupo com marcas ou de fabricantes diferentes da marca LABTEST, tendo estas empresas ao lançarem suas propostas, apresentarem o descritivo completo dos reagentes cotados.</p> <p>c. O prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a um ano.</p>						
GRUPO 2 - Coagulograma						
67	Peça Equipamento Laboratório Tipo: <b>Cubeta reduzidas para Coagulômetro</b> , Material: Poliestireno , Aplicação: equipamento CLOTIMER.	427286	Unid.	15	425,00	6.375,00
68	<b>Reagente</b> Para Diagnóstico Clínico 5 Tipo: Conjunto Completo , Tipo De Análise: Tempo De <b>Atividade De Protrombina</b> , Método: Aglutinação , Apresentação: Teste, Aplicação: equipamento CLOTIMER.	332714	Unid.	10	252,00	2.520,00
69	<b>Reagente</b> Para Diagnóstico Clínico 5 Tipo: Conjunto Completo , Tipo De Análise: <b>Tempo De Tromboplastina Parcial Ativada</b> , Método: Aglutinação , Apresentação: Teste, Aplicação: equipamento CLOTIMER.	332712	Unid.	10	327,67	3.276,70
70	Reagente Para Diagnóstico Clínico 4 Tipo: <b>Plasma Controle , Tipo De Análise: Tempo De Protrombina E Ttpa</b> , Apresentação: Liofilizado , Composição Básica: Para Testes Coagulação Na Terapia Anticoagulante , Características Adicionais: <b>Controle MÉDIO</b> .	373657	Unid.	3	457,50	1.372,50
71	Reagente Para Diagnóstico Clínico 4 Tipo: <b>Plasma Controle , Tipo De Análise: Tempo De Protrombina E Ttpa</b> , Apresentação: Liofilizado , Composição Básica: Para Testes Coagulação Na Terapia Anticoagulante , Características Adicionais: <b>Controle ALTO</b> .	373656	Unid.	3	530,00	1.590,00
					Total do Grupo	R\$ 15.134,20
OBS:						
<p>a. Os itens do 67 (sessenta e sete) ao 71 (setenta e um), que corresponde ao <b>GRUPO 2 - Coagulograma</b>, foram agrupados em um único grupo pelo critério técnico de padronizar os procedimentos para a realização do teste em um único</p>						

equipamento (DUO CLOT - CloTimer), garantindo assim, a reprodutibilidade dos resultados dentro dos padrões de qualidade necessários, a responsabilização por problemas no equipamento e a garantia da continuidade da execução dos testes.

b. Serão desclassificadas as propostas das empresas que não cotarem todos os itens do grupo ou que cotarem itens no grupo com marcas ou de fabricantes diferentes que não sejam compatíveis com o equipamento tendo essas empresas ao lançarem suas propostas, apresentarem o descritivo completo dos reagentes cotados.

c. O prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a um ano.

GRUPO 3 - Hematologia						
72	Reagente Para Diagnóstico Clínico 7 Características Adicionais: Para Equipamento <b>Hematologia</b> - Hemograma , Componentes Adicionais: <b>M-68, Solução Diluente</b> . Marca: MINDRAY.  Frasco de 20 litros	396183	Fr.	6	590,00	3.540,00
73	Reagente Para Diagnóstico Clínico 7 Características Adicionais: Para Equipamento <b>Hematologia</b> - Hemograma , Componentes Adicionais: <b>M-52 Diff, Solução De Diferenciação De Leucócitos</b> . Marca: MINDRAY.  FRASCO DE 500ml.	382449	Fr.	6	1.596,00	9.576,00
74	Reagente Para Diagnóstico Clínico 7 Características Adicionais: Para Equipamento <b>Hematologia</b> - Hemograma , Componentes Adicionais: <b>M-53 Lh Lyse, Solução De Lise</b> . Marca: MINDRAY.  FRASCO DE 500ml.	396184	Fr.	8	1.010,63	8.085,04
75	Reagente Para Diagnóstico Clínico 7 Características Adicionais: Para Equipamento <b>Hematologia</b> - Hemograma , Componentes Adicionais: <b>Solução Limpeza Enzimática</b> . Marca: MINDRAY.	396923	Unid.	5	161,50	807,50
					Total do Grupo	R\$ 22.008,54

OBS:

a. Os itens do 72 (setenta e dois) ao 75 (setenta e cinco), que corresponde ao **GRUPO 3 - HEMATOLOGIA**, foram agrupados em um único grupo pelo critério técnico de padronizar os procedimentos para a realização dos testes em um único equipamento (BC-5150 Mindray) o qual possui contagem interna de consumo dos reagentes , realizados através da leitura dos códigos de barras dos reagentes da marca Mindray, tornando o equipamento BC 5150 de Plataforma fechada, assim garantimos a reprodutibilidade dos resultados dentro dos padrões de qualidade necessários e funcionamento pleno do equipamento e seu software, a responsabilização por problemas no equipamento e a garantia da continuidade da execução dos testes.

b. Serão desclassificadas as propostas das empresas que não cotarem todos os itens do grupo ou que cotarem itens no grupo com marcas ou de fabricantes diferentes da marca MINDRAY, tendo estas empresas ao lançarem suas propostas, apresentarem o descritivo completo dos reagentes cotados.

c. O prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a um ano.

GRUPO 4 - Osmose reversa						
76	Elemento Filtro , Componentes: <b>Membrana de Carvão Ativado para Osmose Reversa</b> , Finalidade: P/Filtragem De Água , Características Adicionais: Compatível Com Equipamento <b>RO Evolution 0410/0420.</b>	438353	Unid.	2	317,99	635,98
77	Elemento Filtro , Componentes: <b>Cartucho Bacteriológico de 0,2 micra, para Osmose Reversa</b> , Finalidade: P/Filtragem De Água , Características Adicionais: Compatível Com Equipamento <b>RO Evolution 0410/0420.</b>	438353	Unid.	2	436,00	872,00
78	Elemento Filtro , Componentes: <b>Cartucho Leito Misto para Osmose Reversa</b> , Finalidade: P/Filtragem De Água , Características Adicionais: Compatível Com Equipamento <b>RO Evolution 0410/0420.</b>	438353	Unid.	2	436,00	872,00
79	Elemento Filtro , Componentes: <b>Leito Misto Polido para Osmose Reversa</b> , Finalidade: P/Filtragem De Água , Características Adicionais: Compatível Com Equipamento <b>RO Evolution 0410/0420.</b>	438353	Unid.	2	298,99	597,98
					Total do Grupo	<b>R\$ 2.977,96</b>

OBS:

a. Os itens 76 (setenta e seis) e 79 (setenta e nove), que corresponde ao **GRUPO 4 - Osmose reversa**, foram agrupados em um único grupo pelo critério técnico de padronizar o processo de Osmose reversa realizada pelo único equipamento (Osmose RO Evolution 0410/0420 - Permutation), garantindo assim, a reprodutibilidade dos resultados dentro dos padrões de qualidade necessários dos analisadores e equipamentos que utilizam a água provida da Osmose.

b. Serão desclassificadas as propostas das empresas que não cotarem todos os itens do grupo ou que cotarem os itens do grupo que não sejam compatíveis com o equipamento, tendo estas empresas ao lançarem suas propostas, apresentarem o descritivo completo dos filtros cotados.

80	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5 Tipo: <b>Uroanálise</b> , Características Adicionais: <b>10 Parâmetros</b> , Apresentação: 100 unidades de tiras.  Marca: <b>URISCANpro</b>	339560	Unid.	15	48,00	720,00
----	--	--------	-------	----	-------	--------

OBS:

a. O **item o 80** (oitenta) se enquadra no critério técnico de padronizar os procedimentos para a realização do teste em um único equipamento (UriscanPro - YD Diagnostics), garantindo assim, a utilização do único equipamento de uroanálise, obtendo reprodutibilidade dos resultados dentro dos padrões de qualidade necessários, a responsabilização por problemas no equipamento e a garantia da continuidade da execução dos testes.

b. Serão desclassificadas as propostas das empresas que não cotarem o item com a marca ou de fabricante diferente da marca URISCAN, tendo estas empresas ao lançarem suas propostas, apresentarem o descritivo completo dos reagentes cotados.

c. O prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a um ano.

GRUPO 5 - Analisador de eletrólitos						
81	<b>Solução de Limpeza</b> para <b>Analisador de Eletrólitos MaxIon</b> . FRASCO DE 125ml de solução.	407926	Fr.	3	502,39	1.507,17
82	<b>Solução de Condicionamento</b> para <b>Analisador de Eletrólitos MaxIon</b> - FRASCO DE 100ml de solução.	389433	Fr.	3	290,00	870,00
83	<b>Controle de Qualidade</b> , com três níveis para <b>Analisados de Eletrólitos MaxIon</b> .	381027	Unid.	5	623,59	3.117,95
84	Conjunto Completo - <b>Pack de Solução Calibradora para A nalisador de Eletrólitos MaxIon</b> , Componentes Adicionais: Soluções Padrão, Referência, Calibração, Limpeza , Outros Componentes: Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> , Cl <sup>-</sup> , Ca <sup>++</sup>	370002	Unid.	3	1.490,12	4.470,36
85	<b>Peça Equipamento Diagnóstico Clínico Tipo: Eletrodo De Sódio</b> , Aplicação: Para <b>Analisador de Eletrólitos MaxIon</b> .	414241	Unid.	1	2.917,00	2.917,00
86	<b>Peça Equipamento Diagnóstico Clínico Tipo: Eletrodo De Potássio</b> , Aplicação: Para A <b>nalizador de Eletrólitos MaxIon</b> .	414242	Unid.	1	2.807,14	2.807,17
					Total do Grupo	<b>R\$ 15.689,65</b>
<p>OBS:a. Os itens do 81 (oitenta e um) ao 86 (oitenta e seis), que corresponde ao <b>GRUPO 5 - Analisador de Eletrólitos</b> foram agrupados em um único grupo pelo critério técnico de padronizar os procedimentos para a realização do teste em um único equipamento (<u>Analisador de Eletrólitos MAXION BR - MedMax</u>), o qual é <u>Plataforma Fechada</u> garantindo assim , garantimos a reprodutibilidade dos resultados dentro dos padrões de qualidade necessários, a responsabilização por problemas no equipamento e a garantia da continuidade da execução dos testes.</p> <p>b. <u>Serão desclassificadas</u> as propostas das empresas que não cotarem todos os itens do grupo ou que cotarem itens no grupo com marcas ou de fabricantes diferentes da marca MAXLINE suas propostas, apresentarem o descritivo completo dos reagentes cotados.</p> <p>c. O prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a um ano.</p>						
<b>TOTAL: R\$ 167.055,44.</b>						

1.1.1. Estimativas de consumo individualizadas, do órgão gerenciador e órgão(s) e entidade(s) participante(s).

Órgão Gerenciador:					
ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIF.	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL
1	Reagente Para Diagnóstico Clínico 7 Tipo: Conjunto Completo , Tipo De Análise: <b>Qualitativo De Anti-Hcv</b> , Método: Imunocromatografia , Apresentação: Teste	Unid.	700	1000	1000
2	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6 Tipo: Conjunto Completo , Tipo De Análise:	Unid.	700	1000	1000

	<b>Qualitativo De Hiv I E Ii</b> , Método: Imunocromatografia , Apresentação: Teste				
3	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6 Tipo: Conjunto Completo , Tipo De Análise: <b>Qualitativo De Anti-Hbsag</b> , Método: Imunocromatografia , Apresentação: Teste	Unid.	700	1000	1000
4	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5 Tipo: Conjunto Completo , Tipo De Análise: <b>Quantitativo De Fator Reumatóide</b> , Método: Aglutinação Em Látex , Apresentação: Teste	Unid.	5	10	10
5	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5 Tipo: <b>Suspensão De Antígenos Para Triagem De VDRL</b> , Método: Floculação , Apresentação: Teste	Unid.	5	10	10
6	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5 Tipo: Conjunto Completo , Tipo De Análise: <b>Quantitativo De Proteína "C" Reativa</b> , Método: Aglutinação Em Látex , Apresentação: Teste	Unid.	5	10	10
7	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6 Tipo: Conjunto Completo , Tipo De Análise: <b>Qualitativo De Beta HCG</b> , Método: Imunocromatografia , Apresentação: Teste	Unid.	100	200	200
8	Soro Tipo: <b>Anti-D</b> , Composição: Monoclonal  FRASCO DE 10ml.	Fr.	6	10	10
9	Soro Tipo: <b>Anti-B</b> , Composição: Monoclonal.  FRASCO DE 10ml.	Fr.	6	10	10
10	Soro Tipo: <b>Anti-A</b> , Composição: Monoclonal.  FRASCO DE 10ml.	Fr.	6	10	10
11	Reagente Para Diagnóstico Clínico 1 Tipo: Conjunto Completo , Tipo De Análise: <b>Qualitativo Anti Dengue Vírus E Antígeno Ns1</b> , Método: Imunocromatografia , Apresentação: Teste	Unid.	800	1000	1000
12	Reagente Para Diagnóstico Clínico 7 Tipo: Conjunto Completo , Tipo De Análise:	Unid.	80	150	150

	Qualitativo De <b>Troponina I</b> , Método: Imunocromatografia , Apresentação: Teste				
13	Reagente Para Diagnóstico Clínico 7 Tipo: Conjunto Completo , Tipo De Análise*: Qualitativo <b>Antígeno Coronavírus Covid-19</b> , Método*: Imunocromatografia , Apresentação*: Teste	Unid.	800	1000	1000
14	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5 Tipo: <b>Uroanálise</b> , Características Adicionais: <b>10 Parâmetros</b> , Apresentação: <b>FRASCOS COM 100 TIRAS.</b>	Fr.	8	15	15
15	<b>Tubo</b> Laboratório Tipo: Centrífuga , Material: Polipropileno , Tipo Fundo: <b>Fundo Cônico , Capacidade: 15 ML</b> , Acessórios: Tampa Rosqueável , Graduação: Graduado , Uso: Autoclavável	Unid.	1500	3000	3000
16	<b>Lâmina Laboratório</b> Material: <b>Plástico</b> , Aplicação: P/ Sedimentos Urinários , Adicional: <b>Com 10 Áreas</b>	Unid.	10	10	10
17	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6 Tipo: Conjunto Completo ,Qualitativo De <b>Sangue Oculto Em Fezes</b> , Método: Imunocromatografia , Apresentação: Teste , Características Adicionais: Com Detecção Hemoglobina E Haptoglobina	Teste	50	100	100
18	<b>Tubo Para Coleta</b> De Amostra Biológica Material: Plástico , Volume: <b>10 ML</b> , Componentes: Com <b>Ativador De Coágulo E Gel Separador</b> , Uso: Coleta De Sangue , Característica Adicional: À Vácuo , Estéril, Descartável	Unid.	2000	5000	5000
19	<b>Tubo Para Coleta</b> De Amostra Biológica Material: Plástico , Volume: <b>4 ML</b> , Componentes: <b>Ativador De Coágulo E Gel Separador</b> , Uso: Coleta De Sangue , Característica Adicional: À Vácuo , Estéril, Descartável	Unid.	3000	5000	5000
20	<b>Tubo Para Coleta</b> De Amostra Biológica Material: <b>Plástico Âmbar</b> , Volume: 3,5 ML, Componentes: Com Gel Separador , Uso: Coleta De Sangue , Característica Adicional: À Vácuo , Esterilidade: Estéril, Descartável	Unid.	200	300	300
21	<b>Tubo Para Coleta</b> De Amostra Biológica Material: Plástico , Volume: <b>2 ML</b> , Componentes: Com <b>Edta-K2</b> , Uso: Coleta De Sangue , Característica Adicional: À Vácuo Estéril, Descartável	Unid.	2000	2000	2000
	<b>Tubo Para Coleta</b> De Amostra Biológica Material: Plástico , Volume: 8,5 ML, Componentes:				

22	<b>Sem Aditivos</b> , Uso: Coleta De Sangue , Característica Adicional: À Vácuo , Estéril, Descartável	Unid.	800	1000	1000
23	<b>Curativo Cutâneo</b> Modelo: Tipo Pós - Punção , Componente 1: C/ Almofada Fibras Sintéticas , Componente 2: Base Adesiva , Dimensão: Cerca De 2,5 CM, Esterilidade: Uso Único	Unid.	15	30	30
24	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5 Tipo: <b>Lactose</b> , Apresentação: <b>Solução A 0,16 G /ML</b> , Outros Componentes: Aromatizada. Frasco de 300ml.	Fr.	100	200	200
25	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5 Tipo: <b>Glicose</b> , Apresentação: <b>Solução A 0,25 G /ML</b> , Outros Componentes: Aromatizada. Frasco de 300ml.	Fr.	100	200	200
26	<b>Ponteira Laboratório</b> Material: Polipropileno , Capacidade: <b>Até 200 Mcl</b> , Tipo Uso*: Descartável	Unid.	1500	3000	3000
27	<b>Lâmina Laboratório</b> Material: <b>Vidro</b> , Dimensões: Cerca De 75 X 25 MM, Tipo*: Lapidada , Tipo Borda: Borda Fosca	Unid.	50	50	50
28	<b>Lamínula</b> Material: <b>Vidro</b> , Dimensões: Cerca De 20 X 20 mm	Unid.	30	50	50
29	<b>Bobina Papel</b> Impressora Tipo <b>Papel: Térmico</b> , Cor: Amarela , Comprimento: 40 M, Largura: 57 MM, Aplicação: Impressora Elgin , Características Adicionais: Uma Via.	Unid.	50	100	100
30	<b>Etiqueta Auto-Adesiva</b> Material: <b>Papel Térmico</b> , Formato: Retangular , Altura: 30 MM, Tipo Uso: Impressora Tsc ttp-244ce , Apresentação: Bobina Com 1000 Etiqueta , Largura I: 70 M. Rolo com 1000 etiquetas.	Rolo	50	100	100
31	<b>Ribbon</b> Material: Cera , Largura: 110 MM, Comprimento: 74 M, Cor: Preta , Aplicação: Impressora <b>Zebra Tlp 2844</b> , Características Adicionais: Diâmetro Interno Do Rolo 12,7 mm, Diâmetro Externo. Rolo de 74 metros.	Rolo	40	50	50
32	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6 Tipo 1: Conjunto Completo , para Análise Qualitativo De <b>Anti Citomegalovírus Igg E Igm</b> - Herpes. Método 1: Imunocromatografia , Apresentação 1: Teste	Unid.	85	150	150
33	Reagente Analítico 1 Tipo: Conjunto Completo , Tipo De Análise: <b>Qualitativo Multi Drogas</b> , Característica Adicional: Arranjo Em Chip , Componentes: Anfetamina, Barbitúricos, Benzodiazepínicos , Buprenorfina, Canabinóides, Benzoilecognina , Outros	Unid.	40	40	40

	Componentes: Metanfetamina, Metadona, Mdma, Opiáceos , Composição: Fenciclidina, Ant. Tricíclicos , Aplicação: <b>Em Urina</b>				
34	Peça Equipamento Laboratório Tipo*: <b>Conjunto De Manutenção</b> , Componentes: C/ Lâmpadas, Recipientes E Cubetas , Aplicação*: <b>Para Analisador Bioquímico BS 240 Mindray.</b>	Unid.	1	1	1
35	<b>Tubo Para Coleta</b> De Amostra Biológica Material: Plástico , Volume: 3,5 ML, Componentes: Com <b>Citrato De Sódio 3,2%</b> , Uso: Coleta De Sangue , Característica Adicional: À Vácuo , Esterilidade: Estéril, Descartável	Unid.	100	100	100
36	<b>Água Destilada</b> Aspecto Físico: Líquido Incolor, Inodoro, Insípido , <b>galão de 5L</b> Características Adicionais: Conforme Farmacopéia Brasileira.	Galão	150	200	200
37	<b>Ácidos Graxos Essenciais</b> Composição: Composto Dos Ácidos Caprílico, Cáprico, Láurico , Componentes: Linolêico, Lecitina De Soja , Apresentação: Associados Com Vitaminas "A" E "E" , Tipo: <b>Loção Oleosa 100ml.</b>	Fr..	80	100	100
38	<b>Reservatório P/ Coleta</b> De Amostra Biológica Modelo: <b>Frasco</b> , Aplicação: <b>P/ Fezes</b> , Volume: Cerca De 50 ML , Fechamento: Tampa Plástica , Componente: C/ Conservante E Pá , Esterilidade: Não Estéril, Uso Único	Unid.	700	1500	1500
39	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5 Tipo: Conjunto Completo , Tipo De Análise: <b>Quantitativo De Antiestreptolisina "O"</b> , (ASO)). Método: Aglutinação Em Látex , Apresentação: Teste	Unid.	2	5	5
40	Reagente Para Diagnóstico Clínico 3 Tipo: Conjunto Completo Para Automação , Tipo De Análise: <b>Quantitativo De Anti Treponema Pallidum Igg E Igm</b> , (SIFILIS).Método: Imunocromatografia , Apresentação: <b>Teste rápido.</b>	Unid.	850	850	850
41	Reagente Para Diagnóstico Clínico 4 Tipo: <b>Plasma Controle</b> , Tipo De Análise: Tempo De Protrombina E Ttpa , Apresentação: Liofilizado , Composição Básica: Para Testes Coagulação, Características	Unid.	2	3	3
42	Reagente Para Diagnóstico Clínico 7 <b>Solução de Limpeza</b> , Para Analisador De Bioquímica . Marca: BIOCLIN ou MINDRAY. Frasco de até 1000 ml.	Fr.	8	8	8



43	Reagente Para Diagnóstico Clínico 7 Características Adicionais: Para Equipamento <b>Hematologia</b> - Hemograma , Componentes Adicionais: <b>Controle De Qualidade, Três Níveis</b> . Marca de referência: MINDRAY.  FRASCO DE 1000ml.	Unid.	1	2	2
<b>GRUPO 1 - Bioquímica</b>					
44	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5 Tipo: Conjunto Completo Para Automação , Tipo De Análise: Quantitativo De <b>Ácido Úrico</b> , Método: Enzimático Colorimétrico De Ponto Final , Apresentação: Teste. Marca: LABTEST.	Unid.	4	6	6
45	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5 Tipo: Conjunto Completo Para Automação , Tipo De Análise: Quantitativo De <b>Albumina</b> , Método: Colorimétrico De Ponto Final , Apresentação: Teste, Marca: LABTEST.	Unid.	3	5	5
46	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6 Tipo: Conjunto Completo Para Automação , Tipo De Análise: Quantitativo De <b>Bilirrubina Direta</b> , Método: Fotométrico De Ponto Final , Apresentação: Teste, Marca: LABTEST.	Unid.	4	6	6
47	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6 Tipo: Conjunto Completo Para Automação , Tipo De Análise: Quantitativo De <b>Bilirrubina Total</b> , Método: Fotométrico De Ponto Final , Apresentação:Teste, Marca: LABTEST.	Unid.	4	6	6
48	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5 Tipo: Conjunto Completo Para Automação , Tipo De Análise: Quantitativo De <b>Cálcio</b> , Método: Colorimétrico De Ponto Final , Apresentação: Teste, Marca: LABTEST.	Unid.	4	6	6
49	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5 Tipo: Conjunto Completo Para Automação , Tipo De Análise: Quantitativo De <b>HDL Colesterol</b> , Método: Direto , Apresentação: Teste, Marca: LABTEST.	Unid.	6	8	8
50	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5 Tipo: Conjunto Completo Para Automação , Tipo De Análise: Quantitativo De <b>Colesterol Total</b> , Método:	Unid.	6	8	8

	Enzimático Colorimétrico De Ponto Final , Apresentação: Teste, Marca: LABTEST.				
51	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5 Tipo: Conjunto Completo Para Automação , Tipo De Análise: Quantitativo De <b>Triglicerídeos</b> , Método: Enzimático Colorimétrico De Ponto Final , Apresentação: Teste, Marca: LABTEST.	Unid.	6	8	8
52	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5 Tipo: Conjunto Completo Para Automação , Tipo De Análise: Quantitativo De <b>Ast /TGO</b> , Método: Cinético Colorimétrico De Ponto Final , Apresentação: Teste, Marca: LABTEST.	Unid.	4	6	6
53	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5 Tipo: Conjunto Completo Para Automação , Tipo De Análise: Quantitativo De <b>Alt /TGP</b> , Método: Cinético Colorimétrico De Ponto Final , Apresentação: Teste, Marca: LABTEST.	Unid.	4	6	6
54	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5 Tipo: Conjunto Completo Para Automação , Tipo De Análise: Quantitativo De <b>Magnésio</b> , Método: Colorimétrico De Ponto Final , Apresentação: Teste. Marca: LABTEST.	Unid.	3	5	5
55	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5 Tipo: Conjunto Completo Para Automação , Tipo De Análise: Quantitativo De <b>Uréia</b> , Método: Enzimático Colorimétrico De Ponto Final , Apresentação: Teste, Marca: LABTEST.	Unid.	4	6	6
56	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5 Tipo: Conjunto Completo Para Automação , Tipo De Análise: Quantitativo De <b>Creatinina</b> , Método: Colorimétrico De Ponto Final , Apresentação: Teste, Marca: LABTEST.	Unid.	4	6	6
57	Reagente Para Diagnóstico Clínico 7 Tipo: Conjunto Completo Para Automação , Tipo De Análise: Quantitativo De <b>Proteínas Totais</b> , Método: Colorimétrico De Ponto Final , Apresentação: Teste, Marca: LABTEST.	Unid.	3	5	5
58	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5 Tipo: Conjunto Completo Para Automação , Tipo De Análise: Quantitativo De <b>Amilase</b> , Método: Enzimático Colorimétrico De Ponto Final , Apresentação: Teste, Marca: LABTEST.	Unid.	3	5	5

59	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5 Tipo: Conjunto Completo Para Automação , Tipo De Análise: Quantitativo De <b>Fosfatase Alcalina</b> , Método: Enzimático Colorimétrico De Ponto Final , Apresentação: Teste, Marca: LABTEST.	Unid.	4	6	6
60	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5 Tipo: Conjunto Completo Para Automação , Tipo De Análise: Quantitativo De <b>Gama Glutamil Transferase</b> , Método: Enzimático Colorimétrico De Ponto Final, Marca: LABTEST.	Unid.	4	6	6
61	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5 Tipo: Conjunto Completo , Tipo De Análise: Quantitativo De <b>Glicose</b> , Método: Enzimático Colorimétrico De Ponto Final , Apresentação: Teste, Marca: LABTEST.	Unid.	3	5	5
62	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5 Tipo: Conjunto Completo Para Automação , Tipo De Análise: Quantitativo De <b>Creatinofosfoquinase (Cpk)</b> , Método: Cinético Colorimétrico De Ponto Final , Apresentação: Teste, Marca: LABTEST.	Unid.	3	5	5
63	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5 Tipo: Conjunto Completo Para Automação , Tipo De Análise: Quantitativo De <b>Ck-Mb</b> , Método: Cinético Colorimétrico De Ponto Final , Apresentação: Teste, Marca: LABTEST.	Unid.	3	5	5
64	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5 Tipo: Conjunto Completo Para Automação , Tipo De Análise: Quantitativo De <b>Lipase</b> , Método: Colorimétrico De Ponto Final , Apresentação: Teste, Marca: LABTEST.	Unid.	3	5	5
65	Reagente Para Diagnóstico Clínico 3 Tipo: Para Automação Em <b>Bioquímica</b> , Tipo De Análise: <b>Calibrador Multiparamétrico</b> , Apresentação: Liofilizado , Característica Adicional: Mínimo De 25 Analitos. Marca: LABTEST.	Unid.	1	2	2
66	Reagente Para Diagnóstico Clínico 3 Tipo: Para Automação Em Bioquímica , Tipo De Análise: Analitos Para <b>Controle De Qualidade</b> , Apresentação: Liofilizado , Característica Adicional: Mínimo De 25 Analitos. Marca: LABTEST.	Unid.	4	5	5
GRUPO 2 - Coagulograma					
	Peça Equipamento Laboratório Tipo: <b>Cubeta reduzidas para</b>				

67	<b>Coagulômetro</b> , Material: Poliestireno , Aplicação: equipamento CLOTIMER.	Unid.	12	15	15
68	<b>Reagente</b> Para Diagnóstico Clínico 5 Tipo: Conjunto Completo , Tipo De Análise: Tempo De <b>Atividade De Protrombina</b> , Método: Aglutinação , Apresentação: Teste, Aplicação: equipamento CLOTIMER.	Unid.	6	10	10
69	<b>Reagente</b> Para Diagnóstico Clínico 5 Tipo: Conjunto Completo , Tipo De Análise: <b>Tempo De Tromboplastina Parcial Ativada</b> , Método: Aglutinação , Apresentação: Teste, Aplicação: equipamento CLOTIMER.	Unid.	4	10	327,67
70	Reagente Para Diagnóstico Clínico 4 Tipo: <b>Plasma Controle</b> , <b>Tipo De Análise: Tempo De Protrombina E Ttpa</b> , Apresentação: Liofilizado , Composição Básica: Para Testes Coagulação Na Terapia Anticoagulante , Características Adicionais: <b>Controle MÉDIO.</b>	Unid.	2	3	3
71	Reagente Para Diagnóstico Clínico 4 Tipo: <b>Plasma Controle</b> , <b>Tipo De Análise: Tempo De Protrombina E Ttpa</b> , Apresentação: Liofilizado , Composição Básica: Para Testes Coagulação Na Terapia Anticoagulante , Características Adicionais: <b>Controle ALTO.</b>	Unid.	2	3	3
<b>GRUPO 3 - Hematologia</b>					
72	Reagente Para Diagnóstico Clínico 7 Características Adicionais: Para Equipamento <b>Hematologia</b> - Hemograma , Componentes Adicionais: <b>M-68, Solução Diluente.</b> Volume: GALÃO DE 20 litros. Marca: MINDRAY.		4	6	6
73	Reagente Para Diagnóstico Clínico 7 Características Adicionais: Para Equipamento <b>Hematologia</b> - Hemograma , Componentes Adicionais: <b>M-52 Diff, Solução De Diferenciação De Leucócitos.</b> Marca: MINDRAY.  FRASCO DE 500ml.	Fr.	4	6	6
74	Reagente Para Diagnóstico Clínico 7 Características Adicionais: Para Equipamento <b>Hematologia</b> - Hemograma , Componentes Adicionais: <b>M-53 Lh Lyse, Solução De Lise.</b> Marca: MINDRAY.	Fr.	6	8	6

	FRASCO DE 500ml.				
75	Reagente Para Diagnóstico Clínico 7 Características Adicionais: Para Equipamento <b>Hematologia</b> - Hemograma , Componentes Adicionais: <b>Solução Limpeza Enzimática</b> . Marca: MINDRAY.	Unid.	5	5	5
<b>GRUPO 4 - Osmose reversa</b>					
76	Elemento Filtro , Componentes: <b>Membrana de Carvão Ativado para Osmose Reversa</b> , Finalidade: P/Filtragem De Água , Características Adicionais: Compatível Com Equipamento <b>RO Evolution 0410/0420.</b>	Unid.	2	2	2
77	Elemento Filtro , Componentes: <b>Cartucho Bacteriológico de 0,2 micra, para Osmose Reversa</b> , Finalidade: P/Filtragem De Água , Características Adicionais: Compatível Com Equipamento <b>RO Evolution 0410/0420.</b>	Unid.	2	2	2
78	Elemento Filtro , Componentes: <b>Cartucho Leito Misto para Osmose Reversa</b> , Finalidade: P/Filtragem De Água , Características Adicionais: Compatível Com Equipamento <b>RO Evolution 0410/0420.</b>	Unid.	2	2	2
79	Elemento Filtro , Componentes: <b>Leito Misto Polido para Osmose Reversa</b> , Finalidade: P/Filtragem De Água , Características Adicionais: Compatível Com Equipamento <b>RO Evolution 0410 /0420.</b>	Unid.	2	2	2
80	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5 Tipo: <b>Uroanálise</b> , Características Adicionais: <b>10 Parâmetros</b> , Apresentação: 100 tiras, Marca: <b>URISCANpro</b>	Unid.	8	15	15
<b>GRUPO 5 - Analisador de eletrólitos</b>					
81	<b>Solução de Limpeza</b> para <b>Analisador de Eletrólitos MaxIon</b> -FRASCO DE 125ml de solução.	Fr.	3	3	3
82	<b>Solução de Condicionamento</b> para <b>Analisador de Eletrólitos MaxIon</b> - FRASCO DE 100ml de solução.	Fr.	3	3	3
83	<b>Controle de Qualidade</b> , com três níveis para <b>Analisados de Eletrólitos MaxIon.</b>	Unid.	4	5	5
84	Conjunto Completo - <b>PACK de Solução Calibradora para A nalisador de Eletrólitos MaxIon</b> , Componentes Adicionais: Soluções Padrão,	Unid.	3	3	3

	Referência, Calibração, Limpeza , Outros Componentes: Na+, K+, Cl-, Ca++				
85	<b>Peça</b> Equipamento Diagnóstico Clínico Tipo: <b>Eletrodo De Sódio</b> , Aplicação: Para <b>Analizador de Eletrólitos MaxIon.</b>	Unid.	1	1	1
86	<b>Peça</b> Equipamento Diagnóstico Clínico Tipo: <b>Eletrodo De Potássio</b> , Aplicação: Para A <b>nalizador de Eletrólitos MaxIon.</b>	Unid.	1	1	1

<b>Órgão Participante: 29º GAC AP</b>					
<b>Item</b>	<b>DESCRIÇÃO/ ESPECIF.</b>	<b>UNIDADE</b>  <b>DE</b>  <b>MEDIDA</b>	<b>REQUISIÇÃO</b>  <b>MÍNIMA</b>	<b>REQUISIÇÃO</b>  <b>Máxima</b>	<b>Quantidade</b>  <b>total</b>
13	Reagente Para Diagnóstico Clínico 7 Tipo: Conjunto Completo , Tipo De Análise*: Qualitativo Antígeno Coronavírus Covid-19, Método*:Imunocromatografia, Apresentação*: Teste	Unid.	100	100	100

1.2. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

## 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: 00394452000103-0-000270/2024

II) Data de publicação no PNCP: 06/11/2024

III) Id do item no PCA: 76

VI) Classe/Grupo: 6550 - Substâncias para Diagnóstico "IN VITRO", reagentes, Classe/Grupo: Conjuntos e Jogos para Teste.

V) Identificador da Futura Contratação: : 160372-15/2025.

### **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.

3.2. O Posto Médico de Guarnição de Cruz Alta (PMGuCA) é hoje, uma referência no atendimento aos usuários do FuSEx, funcionando diariamente, 24 horas por dia, com atendimento pleno das 07h às 19h de segunda a sexta-feira e com sobreaviso de médico, dentista, enfermeiro, farmacêutico e técnico em radiologia das 07h às 19h de segunda a sexta-feira, finais de semana e feriados. Conta ainda com sargento de saúde no PAM 24 horas.

3.3. A aquisição dos materiais de laboratório é justificada pela necessidade de reposição do estoque do Laboratório de Análises Clínicas do PMedGuCA, a fim de suprir a demanda dos usuários do FuSEx como um todo, e principalmente as Urgências e Emergências que chegam ao Pronto Atendimento 24 horas. Assim, a presente contratação manterá a quantidade, qualidade e condições adequadas para o uso, a fim de garantir uma contínua, segura e eficaz assistência aos pacientes no decorrer da vigência da ata.

3.4. O Laboratório é a seção/setor técnico-administrativa responsável pela gestão de exames laboratoriais no âmbito do Posto Médico de Guarnição de Cruz Alta. Dentre suas funções estão a realização de planejamento das aquisições de reagentes e materiais laboratoriais, de acordo com a demanda, tomando como referência os dados obtidos no SISCOFIS OM.

3.5. O levantamento das necessidades preocupou-se em assegurar quantidade, qualidade e condições adequadas para o uso, de forma a garantir uma contínua, segura e eficaz assistência aos pacientes no decorrer da vigência da ATA.

3.6. A estimativa dos quantitativos foi obtida após consulta ao histórico de consumo dos exercícios anteriores, consultados no SISCOFIS OM.

### **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. Os reagentes e materiais laboratoriais adquiridos deverão apresentar boa qualidade e padrões condizentes com a legislação vigente, entre elas citamos como exigência;

4.1.2. De acordo com as especificações contidas na requisição dos materiais de laboratório, deverão ser solicitados, quando couber, registro junto às autoridades competentes;

4.1.3. Os critérios de sustentabilidade, no que couberem, serão considerados e os produtos fornecidos constarão em embalagens de material reutilizável, reciclável ou biodegradável, sempre que possível.

#### **Indicação de marcas ou modelos**

4.2. De acordo com o Art. 41, inciso I, alínea A e alínea B da Lei nº 14.133/2021 todos os, devido a necessidade dos reagentes ofertados para determinados grupos, a presente contratação será admitida a indicação das seguintes marcas, características ou modelos, de acordo com as justificativas contidas nos Estudos Técnicos Preliminares.

4.2.1. Grupos:

- Grupo da Bioquímica - LABTEST (Item 44 ao Item 66);
- Grupo do Coagulograma - CLOTIMER (Item 67 ao Item 71);
- Grupo da Hematologia - MINDRAY (Item 72 ao Item 75), e
- Grupo do Analisador de Eletrólitos - MAXION (Item 81 ao Item 86).

Os equipamentos necessitam das marcas acima, devido calibração e protocolos já instalados nos equipamentos, sendo que alguns são Plataforma Fechada (só funcionam com a marca do equipamento).

### **Subcontratação**

4.3. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

4.4. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à subcontratação, caso admitida.

### **Garantia da contratação**

4.5. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à garantia da contratação.

### **Reserva de cotas para microempresas e empresas de pequeno porte:**

4.6. Devido as características comerciais e fracassos em processos licitatórios anteriores a disputa não será limitada à empresas de pequeno porte, sendo então disponibilizados para disputa em ampla concorrência.

## **5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO**

### **Condições de Entrega**

5.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 ( trinta) dias, contados do recebimento da Nota de Empenho pela contratada, em remessa única, devendo ser entregues nos seguintes endereços:

5.1.1 CMDO AD/3 - Setor de Almoxarifado do Comando de Artilharia Divisionária da 3ª Divisão de Exército, localizado à rua Dr Borges de Medeiros, 163 – Centro – Cruz Alta – RS – CEP 98005-110, Telefone: (55) 3112-0604, nos seguintes horários: de segunda a quinta-feira das 08:00 às 12:00h e das 13:30 às 15:20h (Hora Oficial de Brasília-DF).

5.1.2 29º GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA AUTOPROPULSADO - 160371, Rua Padre Francisco Pacheco, 100, Bairro de Fátima, CEP 98.025-124, Cruz Alta, RS, durante o horário de expediente, de segunda à quinta das 08:00h às 1130h e das 13:30h às 1630h e sexta-feira das 08:00h às 1130h.

5.2. Todos os itens condicionam o fornecedor a necessidade da entrega de produtos com, no mínimo, 80% do período da validade total recomendada pelo fabricante, no ato da entrega.

5.3. O fornecimento dos materiais de laboratório, deve ser feito em estrita observância às especificações técnicas de que trata o Item 1.1, vinculado a este instrumento para todos os efeitos, com a observância das seguintes prescrições:

5.3.1. O fornecimento dos materiais de laboratório deverá atender os padrões estabelecidos pela ANVISA;

5.3.2. O fornecimento dos materiais de laboratório deverá ser livre de quaisquer ônus judicial ou extrajudicial, devendo estar contido no seu valor unitário todos os custos;

5.3.3. As ampolas e frascos ampolas deverão ter o número de lote e o prazo de validade gravados em cada unidade de forma legível e resistente;

5.4. Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 05 (cinco) 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.

5.5. A simples assinatura de servidor em canhoto de fatura ou conhecimento de transporte implica apenas recebimento provisório.



5.6. 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 05 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

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

5.7.1. 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.

5.8. O termo circunstanciado de que trata o item anterior será formalizado e caracterizado pela aposição, no verso da Nota Fiscal, de carimbo e assinatura do servidor encarregado do recebimento do material ou serviço, atestando que o objeto licitado foi recebido sem alteração.

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

5.10. O preço proposto deverá incorporar todas as parcelas que onerem o valor final do produto, tais como despesas de instalação, montagem, fretes, impostos, seguros, despesas com a prestação de garantia etc, devendo ser expresso em moeda nacional.

5.11. Os materiais/produtos deverão ser entregues em suas embalagens originais, contendo as indicações de marca, modelo, fabricante e procedência, acondicionado adequadamente, de forma a resistir à armazenagem e permitir completa segurança durante o transporte.

5.12. A responsabilidade da CONTRATADA, decorrente do presente instrumento, estará vinculada ao que dispõe o Código de Defesa do Consumidor.

5.13. No caso de incorreção nos documentos apresentados, inclusive na Nota Fiscal/Fatura, serão os mesmos restituídos à adjudicatária para as correções necessárias, não respondendo o Comando da Artilharia Divisionária da Terceira Divisão de Exército por quaisquer encargos resultantes de atrasos na liquidação dos pagamentos correspondentes.

5.14. O documento de cobrança (Nota Fiscal ou Fatura) deverá ser emitido em nome da Unidade Gestora emitente da Nota de Empenho, obrigatoriamente, com o CNPJ/MF constante na Nota de Empenho, e faturado no mesmo endereço apresentado na Nota de Empenho e neste Termo de Referência, não podendo conter erros ou rasuras, devendo a descrição do objeto estar de acordo com a respectiva nota de empenho e com a descrição contida neste Termo de Referência. No caso de eventual discrepância entre a descrição do objeto contida na Nota de Empenho e a registrada no Anexo I deste Edital, prevalecerá a descrição contida no Anexo I deste Edital.

5.15. Não serão aceitas as Notas Fiscais/Faturas emitidas com o número do CNPJ do Comando da Artilharia Divisionária da 3ª Divisão de Exército em desacordo com o informado na Nota de Empenho.

5.16. A apresentação da Nota Fiscal ou Fatura é condição para a liquidação da despesa, fase que antecede o pagamento à empresa pelo bem fornecido.

5.17. Não serão aceitas Notas Fiscais ou qualquer outro documento fiscal ou de cobrança com CNPJ diverso (matrizes, filiais ou coligadas) do CNPJ da empresa a qual foi adjudicado e homologado o objeto licitado.

### **Garantia, manutenção e assistência técnica**

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

5.19. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa perfeita execução do objeto e, ainda:

5.19.1. Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e locais constantes no Termo de Referência, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;

5.19.2. O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada (quando for o caso);

5.20. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

5.21. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

5.22. Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

5.23. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação; e

5.24. Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato, quando for o caso.

## **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 inexecução 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 apazadas, 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.

6.17.6. 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:

7.2.4.2. Moratória de 0,07% (sete centésimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total do contrato, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia;

7.2.4.2.1. O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias para apresentação, suplementação ou reposição da garantia autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

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 20 (vinte) 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.

***7.12.1. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.***

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 *SELIC* de correção monetária.

### **Forma de pagamento**

8.22. 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.

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**

8.38. As cessões de crédito dependerão de prévia aprovação do Contratante.

8.38.1. A eficácia da cessão de crédito, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

8.38.2. 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.

8.38.3. 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.

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

8.39. O disposto nesta seção não afeta as operações de crédito de que trata a Instrução Normativa SEGES/MGI nº 82, de 21 de fevereiro de 2025, as quais ficam por esta regidas.

### **Reajuste**

8.40. Os preços inicialmente contratados são fixos e irredutíveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em 26/05/2025.

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

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

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

8.43. 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).

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

8.45. 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.

8.46. 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.

8.47. 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**

9.3. O fornecimento do objeto será INTEGRAL.

### **Critérios de aceitabilidade de preços**

9.4. Em se tratando de contratação para registro de preços, caso adotado o critério de julgamento de menor preço ou de maior desconto por grupo de itens, o critério de aceitabilidade de preços unitários máximos será.

9.4.1. Valores unitários: conforme tabela constante no item 1.1 deste Termo de Referência.

### **Exigências de habilitação**

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

1. 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;
2. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
3. 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>;
4. 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;
5. 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.
6. Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;



7. 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
8. 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. Agricultor familiar: Declaração de Aptidão ao Pronaf – DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do art. 4º, §2º do Decreto nº 10.880, de 2 de dezembro de 2021.
10. Produtor Rural: matrícula no Cadastro Específico do INSS – CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos da Instrução Normativa RFB n. 971, de 13 de novembro de 2009 (arts. 17 a 19 e 165).

**Atos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.**

### **Habilitação jurídica**

9.6. 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;

9.7. empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

9.8. 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>;

9.9. 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;

9.10. 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;

9.11. sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.12. 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;

9.13. 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.

9.14. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

9.15. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

### **Habilitação fiscal, social e trabalhista**

9.16. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

9.17. 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;

9.18. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

9.19. 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;

9.20. 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;

9.21. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

9.22. 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.

9.23. 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**

9.24. 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;

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

9.26. balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos dois últimos exercícios sociais, já exigíveis e apresentados na forma da lei, comprovando, índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um), obtidos por meio da aplicação das seguintes fórmulas:

LG =

Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo

Passivo Circulante + Passivo Não Circulante

SG =

Ativo Total

Passivo Circulante + Passivo Não Circulante

LC =

Ativo Circulante

Passivo Circulante

9.27. 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 de10% do valor total estimado da contratação.

9.28. Os indicadores fixados acima deverão ser atingidos em cada um dos dois últimos exercícios sociais, sob pena de inabilitação;

9.29. 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;

9.30. 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.

9.31. 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.

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

### **Qualificação Técnica**

9.33. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares, de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior à do objeto desta contratação, ou do item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados emitidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

9.34. Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com as seguintes características mínima.

9.34.1. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.;

9.34.2. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual do Contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

9.35. Caso admitida a participação de cooperativas, será exigida a seguinte documentação complementar:

9.35.1. A relação dos cooperados que atendem aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição e a comprovação de que estão domiciliados na localidade da sede da cooperativa, respeitado o disposto nos arts. 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei n. 5.764, de 1971;

9.35.2. A declaração de regularidade de situação do contribuinte individual – DRSCI, para cada um dos cooperados indicados;

9.35.3. A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à prestação do serviço;

9.35.4. O registro previsto na Lei n. 5.764, de 1971, art. 107; 9.34.5. A comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato;

9.35.6. Os seguintes documentos para a comprovação da regularidade jurídica da cooperativa: a) ata de fundação; b) estatuto social com a ata da assembleia que o aprovou; c) regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia; d) editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias; e) três registros de presença dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais; e f) ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da licitação; e

9.35.7. A última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme dispõe o art. 112 da Lei n. 5.764, de 1971, ou uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

### **Disposições gerais sobre habilitação**

9.36. 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.

9.37. 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.

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

9.39. 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.

9.40. 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\$: **167.055,44** (Cento e sessenta e sete mil cinquenta e cinco reais com quarenta centavos), conforme custos unitários apostos na tabela acima.

10.2. A estimativa de custo levou em consideração o risco envolvido na contratação e sua alocação entre Contratante e Contratado, conforme especificado na matriz de risco constante do Contrato.

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:

10.3.1. 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;

10.3.2. 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;

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

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

## 11. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

11.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.

11.2. A contratação será atendida pela seguinte dotação:

*I) Gestão/unidade:* 167372 - COMANDO DA ARTILHARIA DIVISIONÁRIA DA 3ª DIVISÃO DE EXÉRCITO;

*II) Fonte de recursos:* 1050000142;

*III) Programa de trabalho:* 215842;

*IV) Elemento de despesa:* 339030; e

11.3. 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. As informações contidas neste Termo de Referência não são classificadas como sigilosas.

Cruz Alta, 19 de agosto de 2025.

---

LARA PEDROSO DA FONTOURA - 2º TEN FARM

## 13. 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)***

### 1. FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

1.1. O adjudicatário terá o prazo de 5 (cinco) dias úteis, 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.

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

1.3. O aceite do instrumento equivalente pelo adjudicatário implica no reconhecimento de que:

1.3.1. referido instrumento substitui o termo de contrato, sendo-lhe aplicáveis as disposições da Lei nº 14.133 /2021;

1.3.2. 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).

### 2. VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

2.1. O prazo de vigência da contratação é aquele estabelecido no Termo de Referência, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

2.2. O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do Contratado, previstas neste instrumento.

### 3. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

### 3.1. São obrigações do Contratante:

3.1.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o Termo de Referência e seus anexos;

3.1.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

3.1.3. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos incorreções, imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas na execução do objeto contratual, fixando prazo para que seja substituído, reparado ou corrigido, total ou parcialmente, às suas expensas, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas;

3.1.4. Acompanhar e fiscalizar a execução contratual e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

3.1.5. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no Termo de Referência e neste Anexo;

3.1.6. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e no Termo de Referência;

3.1.7. Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

3.1.8. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução contratual, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

3.1.8.1 A Administração terá o prazo de 30 (trinta) dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

3.1.9. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo Contratado no prazo máximo de 30 (trinta) dias.

3.1.10. Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.

3.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do objeto contratual, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

## 4. OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

4.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes do Termo de Referência e deste Anexo, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

4.1.1. Entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português.

4.1.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor;

4.1.3. Comunicar ao Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

4.1.4. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor contratuais ou autoridade superior e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

4.1.5. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal contratual, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

4.1.6. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;

4.1.7. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o Contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização contratual, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos:

4.1.7.1. prova de regularidade relativa à Seguridade Social;

4.1.7.2. certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;

4.1.7.3. certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do Contratado;

4.1.7.4. Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e

4.1.7.5. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

4.1.8. Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante e não poderá onerar o objeto da contratação;

4.1.9. Comunicar ao Fiscal, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.

4.1.10. Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

4.1.11. Manter, durante toda a vigência da contratação, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação ou para qualificação na contratação direta;

4.1.12. Cumprir, durante todo o período de execução contratual, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação;

4.1.13. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pela fiscalização contratual, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas;

4.1.14. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência da execução do objeto;

4.1.15. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;

4.1.16. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante.

## **5. DA EXTINÇÃO CONTRATUAL**

*5.1. A contratação será extinta quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.*

*5.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para a contratação.*

*5.3. Quando a não conclusão do objeto referida no item anterior decorrer de culpa do Contratado:*

*5.3.1. ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e*

*5.3.2. poderá a Administração optar pela extinção contratual e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.[A13]*

**OU**

*5.4. A contratação será extinta quando vencido o prazo estipulado, independentemente de terem sido cumpridas ou não as obrigações de ambas as partes contraentes[A14].*

5.5. A contratação poderá ser extinta antes do prazo fixado, sem ônus para o Contratante, quando esta não dispuser de créditos orçamentários para sua continuidade ou quando entender que a contratação não mais lhe oferece vantagem.

5.6. A extinção nesta hipótese ocorrerá na próxima data de aniversário da contratação, desde que haja a notificação do Contratado pelo Contratante nesse sentido com pelo menos 2 (dois) meses de antecedência desse dia.

5.7. Caso a notificação da não-continuidade da contratação de que trata este subitem ocorra com menos de 2 (dois) meses da data de aniversário, a extinção contratual ocorrerá após 2 (dois) meses da data da comunicação.[A15]

## **OU**

5.8. O contrato será extinto quando vencido o prazo nele estipulado, observado o art. 75, inciso VIII, da Lei n.º 14.133/2021, independentemente de terem sido cumpridas ou não as obrigações de ambas as partes[A16] contraentes.

5.9. A contratação poderá ser extinta antes de cumpridas as obrigações nela estipuladas, ou antes do prazo fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

5.9.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

5.9.2. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o objeto.

5.9.2.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

5.10. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

5.10.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

5.10.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

5.10.3. Indenizações e multas.

5.11. A extinção contratual não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório.

5.12. A contratação poderá ser extinta caso se constate que o Contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou na contratação direta, ou atue na fiscalização ou na gestão contratuais, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau.

## **6. DOS CASOS OMISSOS**

6.1. Os casos omissos serão decididos pelo Contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.[A17]

## **7. ALTERAÇÕES**

7.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

7.2. O Contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado da contratação.

7.3. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

7.4. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do Contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês.



7.5. Registros que não caracterizam alterações contratuais podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

8. FORO

8.1. Fica definido o Foro da Justiça Federal em ....., Seção Judiciária de ..... para dirimir os litígios que decorrerem da execução contratual que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.

14. 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 OU Aviso de Contratação Direta*, no Termo de Referência e nos demais anexos a que se refere o *Pregão/Concorrência/Dispensa Eletrônica* nº...../20....., 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](#).

LARA PEDROSO DA FONTOURA

Agente de contratação



Assinou eletronicamente em 20/08/2025 às 15:28:08.

TIAGO DA LUZ FIUZA

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 20/08/2025 às 15:34:20.