

INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG

# Termo de Referência 280/2025

## Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
280/2025	158137-INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG	LUCAS DELEON RAMIRIO	18/09/2025 14:17 (v 0.6)
Status			
ASSINADO			

## Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo		23346.0011579.2025

## 1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90625/2025 (SRP)  
PROCESSO Nº 23346.002024.2025-54

1.1. Eventual Aquisição Futura de Insumos Veterinários, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITENS DO ÓRGÃO GERENCIADOR - IFSULDEMINAS - CAMPUS MUZAMBINHO						
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	277319	Água oxigenada 10 volumes. Peróxido de hidrogênio 3%. Deve possuir registro do ministério da saúde. Prazo de validade mínimo de 01 ano no ato da entrega. Apresentação: embalagem de 1 litro. Referência: rioquímica.	LITRO	50	R\$ 20,00	R\$ 1.000,00
2	397516	Agulha hipodérmica 30x0,8 mm confeccionada em aço inoxidável siliconizado, descartável, estéril. Ponta bisel curto trifacetado. Embalagem individual, conector luer cock em plástico, com protetor plástico. Apresentação: caixa com 100 unidades. Referência: descarpack.	CAIXA COM 100 UNIDADES	50	R\$ 15,70	R\$ 785,00
3	397516	Agulha hipodérmica 40x1,20 mm confeccionada em aço inoxidável siliconizado, descartável, estéril. Ponta bisel curto trifacetado. Embalagem individual, conector luer cock em plástico, com protetor plástico. Apresentação: caixa com 100 unidades. Referência: descarpack.	CAIXA COM 100 UNIDADES	50	R\$ 23,50	R\$ 1.175,00
4	439815	Agulha hipodérmica 25x0,7 mm. Confeccionada em aço inoxidável siliconizado, descartável, estéril. Ponta bisel curto trifacetado. Embalagem individual, conector luer cock em plástico, com protetor plástico. Apresentação: caixa com 100 unidades. Referência: descarpack.	CAIXA COM 100 UNIDADES	50	R\$ 32,67	R\$ 1.633,50
5	397512	Agulha hipodérmica em aço inox uso veterinário dimensão: 25x15. Material: aço inoxidável siliconizado. Apresentação: caixa com 12 unidades referência: hopnner.	CAIXA COM 12 UNIDADES	80	R\$ 30,59	R\$ 2.447,20

6	443115	Agulha hipodérmica em aço inox uso veterinário dimensão: 20x10. Material: aço inoxidável siliconizado. Apresentação: caixa com 12 unidades referência: hopnner.	CAIXA COM 12 UNIDADES	80	R\$ 33,30	R\$ 2.664,00
7	439800	Agulha hipodérmica em aço inox uso veterinário dimensões 10 x10. Material: aço inoxidável siliconizado. Apresentação: caixa com 12 unidades. Referência: hopnner.	CAIXA COM 12 UNIDADES	80	R\$ 32,10	R\$ 2.568,00
8	415589	Agulha hipodérmica em aço inox uso veterinário dimensões 15 x15. Material: aço inoxidável siliconizado. Apresentação: caixa com 12 unidades. Referência: hopnner.	CAIXA COM 12 UNIDADES	80	R\$ 31,82	R\$ 2.545,60
9	397512	Agulha hipodérmica em aço inox uso veterinário material: aço inoxidável siliconizado. Dimensões - 25 x 1,0. Apresentação: caixa com 12 unidades. Referência: hopnner.	CAIXA COM 12 UNIDADES	80	R\$ 29,70	R\$ 2.376,00
10	405780	Álcool etílico 70% para uso em pele. Deve possuir registro do ministério da saúde. Prazo de validade mínimo de 01ano da entrega. Frasco de 1 litro referencia: rialcool 70(riouímica).	LITRO	200	R\$ 11,35	R\$ 2.270,00
11	346632	Álcool etílico hidratado 92,8%inpm. Frasco de 1 litro.	LITRO	80	R\$ 14,80	R\$ 1.184,00
12	407961	Algodão hidrófilo confeccionado em fibras 100% algodão. Não esteril. Formato rolo. Dermatologicamente testado. Cor branco. Apresentação: embalagem de 500 g.	EMBALAGEM COM 500 GRAMAS	20	R\$ 23,00	R\$ 460,00
13	357367	Aplicador de brincos para identificação na orelha dos animais. Referência: allflex.	UNIDADE	20	R\$ 255,32	R\$ 5.106,40
14	417781	Aplicador (inovulador) te 0,25 fabricado em aço inoxidável. Utilizado para os procedimentos de inovulação de embriões no interior do útero de bovinos e equinos. Inovulador compatível com palhetas de 0,25ml uso veterinario referencia: imv.	UNIDADE	10	R\$ 265,00	R\$ 2.650,00
15	417781	Aplicador tbs p/ novilhas fabricado em aço inoxidável. Exclusivo para as bainhas tbs. Uso veterinario referencia: imv.	UNIDADE	10	R\$ 206,36	R\$ 2.063,60
16	417781	Aplicador de sêmen universal para inseminação artificial. Produzido em aço inoxidável; pode ser utilizado tanto com palhetas normais quanto com mini palhetas referencia: imv.	UNIDADE	10	R\$ 208,28	R\$ 2.082,80
17	460136	Atadura de crepe de 20 cm para bandagem de cascos. Apresentação: rolo de 20cm de comprimento.	ROLO COM 20 CM	200	R\$ 5,45	R\$ 1.090,00
18	474449	Atadura elástica autoaderente colorida. Utilizada para imobilização, compressão controlada e fixação de curativos e dispositivos. Tipo coflex. Medidas: 10 cm de largura x 4,5m de comprimento. Apresentação: rolo com 4,5 m.	ROLO COM 4,5 METROS	100	R\$ 23,83	R\$ 2.383,00
19	401980	Bainha para transferência de embriões 0,25 para bovinos apresentação: pacote com 5 unidades referencia: intragen.	PACOTE COM 5 UNIDADES	30	R\$ 25,00	R\$ 750,00
20	401980	Bainha plástica para inseminação artificial em bovinos padrão: bainha francesa apresentação: pacote com 50 unidades referência: imv.	PACOTE COM 50 UNIDADES	20	R\$ 37,00	R\$ 740,00
21	246874	Bastão marcador para marcação dos animais. Tamanho: 57g cores: amarelo, azul, preto, verde, vermelho. As cores serão definidas no ato do pedido referencia bastão raidex.	UNIDADE	100	R\$ 19,35	R\$ 1.935,00
		Bolsa para coleta de sangue 500 ml cpda – 1 – concentrado de hemácias contém: - 63 ml de solução cpda -1 para coleta de 450 ml de sangue total -fosfato de sódio monobásico h20222mg - dextrose anidra usp..... 2900mg -citrato de sódio				

22	368138	2h20..... 2630 mg -ácido cítrico anidro .....300mg -adenina .....27,5 mg -água para injetáveis q.s.p..... 100ml referencia: bolsa para transfusão de sangue 500ml -jp.	UNIDADE	150	R\$ 34,75	R\$ 5.212,50
23	446063	Brinco para identificação de bovino. Cabeça de fechamento em plástico rígido: ao aplicá-lo, a ponta metálica do macho encaixa em uma peça dentada, que trava de tal forma o identificador, que o mesmo não pode ser retirado para reutilização. Fabricado com poliuretano de alta qualidade e reforçado com aditivo e proteção uv. Cor: amarelo. Tamanho: grande apresentação: caixa com 25 unidades. Referencia: allflex.	CAIXA COM 25 UNIDADES	50	R\$ 140,00	R\$ 7.000,00
24	626127	Brincos lisos sem numeração para suínos e ovinos. Cor: amarelo. Tamanho médio. Referência : all flex. Apresentação: caixa com 25 unidade.	CAIXA COM 25 UNIDADES	30	R\$ 113,76	R\$ 3.412,80
25	417784	Camisinha sanitária de plástico especial para ser utilizada em transferência de embriões bovinos. Características: comprimento: 10 cm. Largura: 10 cm. Altura: 03 cm. Uso veterinário. Referência: imv. Apresentação:caixa com 80 unidades.	CAIXA COM 80 UNIDADES	25	R\$ 89,90	R\$ 2.247,50
26	250020	Campanula para aquecimento 400w - 220v especificações técnicas: soquete de porcelana tipo e-27 tubo diâmetro: 6,5mm inox diâmetro externo da resistência: 87mm diâmetro externo do refletor (em alumínio): 130mm potência: 400w voltagem: 220v. Referencia:itc do brasil.	UNIDADE	50	R\$ 268,00	R\$ 13.400,00
27	229816	Caneta marcadora para brincos caneta tagpen- indelével especialmente fabricada para o uso em brincos lisos (sem gravação) diversificando e dando ao clientes a escolha de uma gravação personalizada. Referência: allflex.	UNIDADE	50	R\$ 77,98	R\$ 3.899,00
28	390456	Catalizador para resina acrílica epoxy. Composição: liquido catalizador. Referência: jet apresentação: frasco com 250 ml.	FRASCO COM 250 ml	50	R\$ 57,57	R\$ 2.878,50
29	269876	Clorexidina degermante digluconato de clorexidina 2% antisséptico de amplo espectro para desinfecção de pele. Prazo de validade mínimo de 01 ano no ato da entrega. Apresentação: 1 litro. Referência: rioquímica.	LITRO	80	R\$ 29,12	R\$ 2.329,60
30	444051	Clorexidina solução alcóolica digluconato de clorexidina 2% antisséptico de amplo espectro para desinfecção de pele. Prazo de validade mínimo de 01 ano no ato da entrega. Apresentação: 1 litro. Referência: rioquímica.	LITRO	80	R\$ 27,89	R\$ 2.231,20
31	474883	Comedouro circular indicado para o fornecimento da ração pré-inicial para suínos. Instalação para piso plástico ou ferro trefilado, através do manípulo pressiona-se a haste para baixo, colocando o gancho no piso. Vantagens: não há necessidade de ferramentas para fixação do comedouro. Fácil limpeza. Diâmetro – 220mm peso: 0,700 kg referencia: suin.	UNIDADE	20	R\$ 108,70	R\$ 2.174,00
32	407483	Compressa de gaze estéril 11 fios. Compressa de gaze hidrófila; 100% algodão não estéril; apresenta 8 camadas e 5 dobras; medida dobrada: 7,5cm x 7,5 cm; produto não estéril; 11 fios por cm²; uso individual e único; não reutilizável; descartar corretamente após o uso; atóxica, apirogênica. Apresentação: pacote com 10 unidades.	PACOTE COM 10 UNIDADES	100	R\$ 2,59	R\$ 259,00
		Desinfetante amoniacal a base de amônia quaternária 30% composição: cada 100 ml contém:				

33	396196	cloreto de alquil dimetil benzil amônio (100%).....30,0g poliexietilenonifenileter.....5,0g veículo q.s. p.....100,0 ml apresentação: frasco com 1 litro referência: cb 30 t.a.	LITRO	70	R\$ 80,00	R\$ 5.600,00
34	382498	Desinfetante fenólico cada 100 ml contém: óleo carbólico..... 31,2 g fenol..... 15,5 ml veículo q.s.p..... 100 ml apresentação: frasco de 1 l. Referência: creolina pearson.	LITRO	20	R\$ 88,10	R\$ 1.762,00
35	448458	Desinfetante e sanitizante à base de complexo de iodophor, com 2,25% de iodo livre. Apresentação: embalagem de 1 litro . Referencia: biofor.	LITRO	50	R\$ 86,16	R\$ 4.308,00
36	435125	Desinfetante pós- dipping solução de limpeza e higienização de uso tópico com uma formulação inovadora, que tem a eficiência do ácido láctico com a combinação de uma tecnologia de ácidos graxos de cadeia média e curta, promovendo uma película protetora, tornando-o um produto efetivo na limpeza e higienização dos tetos bovinos leiteiros. Contém aloe vera, produto natural, matéria prima também responsável pela atividade protetora do epitélio cutâneo devido à presença de polissacarídeos, que são capazes de penetrar as camadas superficiais da pele, criando um efeito emoliente e de proteção dos tecidos. Composição: ácido láctico .....4g ácidos graxos de cadeia média e curta aloe vera e excipientes.(q.c.q) .....100ml características físico químicas: - aspecto líquido viscoso -cor verde -ph 2,0 – 3,0 -teor de ácido láctico 3,75 – 4,25 % referência: lactacid aloe apresentação: pode ser entregue em embalagens de 20 ou 50 litros.	LITRO	300	R\$ 34,61	R\$ 10.383,00
37	396196	Desinfetante biodegradável a base de amônia quaternária. Composto desinfetante e detergente a base de amônia quaternária e potencializadores químicos cada 100 ml contém: cloreto de benzalcônio cloreto de alquil dimetil benzil amônio).....40,0 ml veículo q.s. p.....100,0 ml obs: produto ecologicamente correto (biodegradável) apresentação: frascos de 1 litro referencia: avt-40@ pollysell.	LITRO	30	R\$ 39,00	R\$ 1.170,00
38	444549	Detergente ácido para ordenha detergente ácido que elimina as sedimentações de minerais, cálcio, pedra do leite e albumina. Recomendado para equipamentos de circuitos fechados e limpeza manual. Não agride o aço inox, nem materiais sintéticos comuns. Pode ser utilizado em superfícies de cobre e alumínio. Composição: ácido fosfórico 18,4%, quelante e veículo. Características físico químicas: aspecto líquido, solução límpida. Cor transparente ph (média) 1,71 ± 0,01 acidez total 17 – 19% referencia: a-500 premium weisur.	LITRO	400	R\$ 51,91	R\$ 20.764,00
39	232373	Detergente alcalino para ordenha detergente especialmente formulado para uso em circuitos fechados (cip) e na indústria alimentícia. Possui amplo poder desengordurante protegendo as superfícies sobre as quais atua, preservando sua vida útil. Altamente alcalino, de baixa formação de espuma, elimina gordura e proteína depositadas pelo leite nos equipamentos, adequado para qualquer tipo de água. Composição: hidróxido de sódio 12,5%, hipoclorito de sódio e veículo.	LITRO	400	R\$ 16,73	R\$ 6.692,00

		Características físico químicas: aspecto líquido, solução límpida. Cor incolor odor característico ph puro 12,57 +/- 0,01 referencia: s-100 weisur.				
40	463157	Detergente neutro espumante de uso manual. Capacidade desengordurante mesmo em pequenas doses, sem ser agressivo para as mãos. Recomendado para a limpeza de tanques resfriadores de leite, utensílios de ordenha e superfícies em geral. Composição: ácido alquil benzeno sulfônico linear, hidrotopo, coadjuvante, espessante e veículo. Pode ser entregue em embalagens de 05 ou 20 litros referencia: d-1000 weizur.	LITRO	800	R\$ 15,17	R\$ 12.136,00
41	457194	Diluyente de longa conservação para sêmen suíno. Embalagem com 50g. Apresentação: mr-a.	EMBALAGEM COM 50 GRAMAS	400	R\$ 23,30	R\$ 9.320,00
42	385649	Dosador automático fluxo contínuo smartdose/ aplicador oral 30ml reservatório de 30ml cilindro graduado fluxo contínuo regulagem de 2,5ml até 30ml kit contendo: dosador automático kit de reparos mangueira extensora acoplada referencia: dosador automático smartdose comcanula 30ml.	UNIDADE	10	R\$ 288,72	R\$ 2.887,20
43	441292	Equipo em y para coleta de embriões. Indicado para transferência de embriões e lavagem. Clamp em sua extremidade, mangueira em pvc. Embaladas individualmente e irradiadas com raios gama. Referencia: cryofarm sku:12250.	UNIDADE	15	R\$ 30,16	R\$ 452,40
44	609724	Equipo macrogotas descartável desenvolvido para infusão gravitacional de medicamentos e soluções pela via endovenosa. Fabricado em pvc, estéril, atóxico e apirogênico. Macrogotas. Dispositivo para entrada de ar. Filtro hidrófobo e bacteriológico. Regulador de fluxo. Injetor lateral com membrana auto cicatrizante. Tubo com comprimento de 1,5 m. Deve possuir registro na anvisa. Referencia: descarpac.	UNIDADE	500	R\$ 4,14	R\$ 2.070,00
45	609776	Equipo macrogotas descartável para transfusão sanguínea produto estéril, atóxico, apirogênico e com câmara dupla. Indicado para uso em administrações, infusões e controles de fluxo de sangue. Fabricando em tubo pvc cristal. Tubo com comprimento de 1,5 m. Deve possuir registro na anvisa. Referencia: embramed.	UNIDADE	200	R\$ 8,75	R\$ 1.750,00
46	446603	Esparadrapo impermeável 100% algodão. Tamanho 10 cm x 4,5 m. Com resina acrílica impermeabilizante. Cor: branco. Apresenta bordas serrilhadas que favorecem o corte em ambos os sentidos, sem a necessidade de instrumentos de corte. Enrolado em carretéis plásticos, com abas, protegidos também por capas. Apresentação: rolo de 4,5m referencia: cremer.	ROLO COM 4,5 METROS	40	R\$ 14,06	R\$ 562,40
47	457081	Filtro para oócitos e embriões w 25. Embalagem unitária. Tela de nylon de 75 micras. Esterilizados. Descartáveis. Apresentação: caixa 5 unidades. Ref. 26038 wta.	CAIXA COM 5 UNIDADES	10	R\$ 145,00	R\$ 1.450,00
48	600562	Fio p/ sutura cat gut cromado absorvível nº 4 - tamanho: 1,5 metros. Sem agulha.	UNIDADE	400	R\$ 18,00	R\$ 7.200,00
49	299240	Lâmina de bisturi em aço carbono, estéril, descartável. Nº 24. Apresentação: caixa com 100 unidades. Referência: descarpac.	CAIXA COM 100 UNIDADES	50	R\$ 41,00	R\$ 2.050,00
50	446021	Leite em pó desnatado apresentação: embalagem com 300 g. Referencia: molico, italac, ninho.	EMBALAGEM COM 300 GRAMAS	50	R\$ 23,75	R\$ 1.187,50

51	619865	Luva longas para palpação retal, obstetrícia e inseminação artificial. Tamanho: 80 cm fabricada em eva siliconizado. Caixa com 50 unidades referencia: luvas tipo flex walmur.	CAIXA COM 50 UNIDADES	50	R\$ 75,00	R\$ 3.750,00
52	366699	Luva para procedimento em látex tamanho m ou g (será definido no ato da entrega). Fabricada em látex, com pó bioabsorvível, ambidestra, não estéril. Caixa com 100 unidades.	CAIXA COM 100 UNIDADES	700	R\$ 26,99	R\$ 18.893,00
53	482959	Mandril ajustável te bovino para utilização dentro das sondas para coleta de embriões de bovinos, facilitando o acesso através da cérvix para o útero. Produzido em aço cirúrgico. Ajustável, permitindo a utilização em sondas de até 60cm de comprimento, incluindo as sondas de silicone 16fr e 18fr da imv. Referencia: 701011 - reproduz.	UNIDADE	3	R\$ 263,00	R\$ 789,00
54	424890	Papel toalha interfolha branco toalhas de papel interfolhadas fabricada com aparas de papel reciclado. Contém duas dobras, tonalidade branco reciclado, embalagem em fardo papel kraft. Medidas: 20x21centímetros. Gramatura: entre 34 e 36 gramas apresentação: fardo com 1.000 folhas.	FARDO COM 1.000 FOLHAS	500	R\$ 35,90	R\$ 17.950,00
55	246369	Pasta para tatuador para tatuar animais de pele clara e escura. Cor: preta apresentação: bisnaga com 140g referencia: ketchup.	BISNAGA COM 140 GRAMAS	20	R\$ 267,94	R\$ 5.358,80
56	410065	Placa de petri tamanho: 90x15 mm. Estéril, descartável.	UNIDADE	2000	R\$ 4,34	R\$ 8.680,00
57	427217	Resina acrílica epoxy incolor composição: resina auto polimerizavel pó. Apresentação: frasco com 1 kg referencia: jet.	KG	20	R\$ 317,90	R\$ 6.358,00
58	607280	Sanitizante a base de quaternário de amônio produto de uso profissional para sanitização por pulverização de pisos, utensílios e superfícies em indústrias alimentícias em geral. Produto a base de cloreto de alquil dimetil benzil amônio 5%. Ph de 6,0 – 8,0. Compatível com aço inoxidável, odor característico. Diluição de 0,75 a 3%. Produto deve possuir registro no ministério da saúde/anvisa. Validade de 01 ano. Apresentação: pode ser entregue em galão de 5 ou 20 litros referência: sparquat (spartan).	LITRO	300	R\$ 28,88	R\$ 8.664,00
59	445470	Sanitizante para ordenha acido peracetico. Bactericida de amplo espectro (staphylococcus aureus, escherichia coli e salmonella choleraesuis) que não deixa resíduos inibidores. Sanitização de circuitos em c.i.p., ordenhadeiras mecânicas, tanques resfriadores e utensílios. Composição: ácido peracético a 5% e estabilizantes. Características físico químicas: aspecto líquido, solução límpida. Cor translúcido, odor forte, avinagrado ph (média) 1,48 ± 0,01, teor do ativo 5% apresentação: pode ser entregue em galao de 20 litros. Referencia: oxiclean weisur.	LITRO	800	R\$ 36,90	R\$ 29.520,00
60	297800	Sanitizante para ordenha pré-dipping potente anti-séptico de amplo espectro que ajuda a prevenir as infecções mamárias, sua intensa ação emoliente mantém em bom estado os tetos, prevenindo lesões de escamação e rachaduras. Composição: digluconato de clorexidina e excipientes. Aspecto líquido, livre de impurezas, espumante ph 2,0 – 3,0 teor de digluconato de clorhexidina de 0,50 a 0,55 % apresentação: pode ser entregue em galão de 50 litros referencia: glucoderm.	LITRO	500	R\$ 29,80	R\$ 14.900,00
			CAIXA COM 100			

61	459880	Seringa descartável 1 ml caixa com 100 unidades.	UNIDADES	50	R\$ 35,70	R\$ 1.785,00
62	439620	Seringa descartável 10 ml sem agulha.bico tipo slip. esterilizadas a óxido de etileno. Validade de 5 anos. Cilindro transparente com anel de retenção que impede o desprendimento do êmbolo. Pistão confeccionado em tpe, atóxico, "látex free". Caixa com 100 unidades.	CAIXA COM 100 UNIDADES	50	R\$ 44,90	R\$ 2.245,00
63	457844	Seringa descartável 20 ml bico tipo slip. Volume de 20 ml. Esterilizadas a óxido de etileno. Validade de 5 anos. Cilindro transparente com anel de retenção que impede o desprendimento do êmbolo. Pistão confeccionado em tpe, atóxico, "látex free". Apresentação: caixa com 100 unidades.	CAIXA COM 100 UNIDADES	50	R\$ 68,00	R\$ 3.400,00
64	439726	Seringa descartável 5 ml sem agulha.bico tipo slip. Esterilizadas a óxido de etileno. Validade de 5 anos. Cilindro transparente com anel de retenção que impede o desprendimento do êmbolo. Pistão confeccionado em tpe, atóxico, "látex free". Caixa com 100 unidades.	CAIXA COM 100 UNIDADES	50	R\$ 43,90	R\$ 2.195,00
65	270092	Solução de glicose 10% para uso intravenoso. Estéril. Composição: glicose anidra 100 mg/ml prazo de validade: 24 meses, após a data de fabricação. Deve possuir registro na anvisa. Apresentação: frascos ou bolsas de polietileno de 1 litro referencia: fresenius kabi.	LITRO	300	R\$ 32,20	R\$ 9.660,00
66	303292	Solução de ringer com lactato para uso intravenoso. Estéril. Composição: cloreto de sódio 6 mg/ml, cloreto de potássio 0,3 mg/ml, cloreto de cálcio 0,2 mg/ml e lactato de sódio 3,1 mg/ml. Prazo de validade: 24 meses, após a data de fabricação. Deve possuir registro na anvisa. Apresentação: frascos ou bolsas de polietileno de 1 litro referencia: fresenius kabi.	LITRO	400	R\$ 13,96	R\$ 5.584,00
67	448699	Solução fisiológica 0,9% para uso intravenoso. Estéril. Composição: cloreto de sódio - 0,9g veículo q.s.p. - 100ml prazo de validade: 24 meses, após a data de fabricação. Deve possuir registro na anvisa. Apresentação: frascos ou bolsas de polietileno de 1 litro referencia: fresenius kabi.	LITRO	800	R\$ 15,21	R\$ 12.168,00
68	482959	Sonda de foley de silicone. Calibre 12 com balão duas vias, coleta de embriões em bovinos referencia: biodux, gmi.	UNIDADE	10	R\$ 21,95	R\$ 219,50
69	482959	Sonda de foley de silicone calibre 14. Com balão duas vias coleta de embriões em bovinos. Referencia: biodux, gmi.	UNIDADE	10	R\$ 21,95	R\$ 219,50
70	467307	Termometro digital cartão para inseminação-modelo botijão. Essencial para garantir que a temperatura da água esteja sempre adequada, evitando danos ao material e garantindo a eficácia do procedimento veterinário. Características do produto: tarja lateral indicadora: o termômetro conta com uma tarja lateral que sinaliza se a temperatura da água está adequada, muito quente ou muito fria, assegurando um controle preciso durante a utilização. Uso exclusivo veterinário.	UNIDADE	10	R\$ 30,40	R\$ 304,00
71	435805	Termômetro clínico digital flexível. À prova d'água. Unidade de medição de graus celsius (°c) com precisão decimal. Tomada de temperatura em aproximadamente 1 minuto e desligamento automático após aproximadamente 10 minutos. Não contém mercúrio ou outra substância tóxica.	UNIDADE	15	R\$ 31,00	R\$ 465,00
		Tintura de iodo 10% cada 100 ml contém: -				

72	442527	concentrado de iodophor 11,25 g ( contém.....2,25 % de iodo utilizável), - ácido fosfórico .....15,00 gr. Apresentação: frasco com 1 litro referência: biofor.	LITRO	80	R\$ 253,00	R\$ 20.240,00
73	600634	California mastite teste - cmt solução para diagnóstico rápido da mastite bovina. Composição: violeta de azul de bromocresol.....0,02g veículo q.s.p.....100,00 ml. Apresentação: frasco de 500 ml. Referência: cmt solução tadabras.	FRASCO COM 500 ml	50	R\$ 21,58	R\$ 1.079,00
74	411588	Placa cmt para realização de teste de mastite. Material plástico. Placa com 4 círculos que despejando solução de cmt serve para testar se a vaca tem mastite. Referência: fatec.	UNIDADE	100	R\$ 23,00	R\$ 2.300,00
75	462264	Filtro de leite para sistema de ordenha confeccionado em tnt. Medidas: 800x80 apresentação: pacote com 100 unidades.	PACOTE COM 100 UNIDADES	80	R\$ 99,75	R\$ 7.980,00
76	457149	Cateter (pipeta) descartável para inseminação artificial em suínos, com ponta espiralada. Conjunto montado de pipeta + catéter pós-cervical interno. Apresentação: pode ser entregue em embalagens com 500 unidades referência: ms schippers.	UNIDADE	7000	R\$ 2,50	R\$ 17.500,00
77	441057	Etilenoglicol com sacarose meio para crio preservação de embriões e oócitos com etilenoglicol e sacarose apresentação: frasco com 10ml referência: 901021 - reproduz.	UNIDADE	10	R\$ 66,76	R\$ 667,60
78	482923	Solução para manutenção e cultura de embriões-meio holding plus meio de manutenção (holding) e cultura de embriões, especialmente em bovinos, equinos, caprinos e ovinos. Produto isento de soro fetal bovino. Produto para otimizar a viabilidade embrionária. Apresentação: frasco de 8 ml. Referência: 901011 - reproduz.	FRASCO	30	R\$ 31,00	R\$ 930,00
79	445833	Seringa descartável 20 ml. Com bico luer lock. Sem agulha. Apresentação: caixa com 100 unidades. Referência: medix, descartack.	CAIXA COM 100 UNIDADES	50	R\$ 64,02	R\$ 3.201,00
80	439696	Seringa hipodérmica luer lock 5ml com agulha 25x0 70mm medida da seringa: 5ml medida da agulha: agulha25x0,7 mm apresentação: caixa com 100 unidades referência: medix, descartack.	CAIXA COM 100 UNIDADES	600	R\$ 36,00	R\$ 21.600,00
<b>ITENS DO ÓRGÃO PARTICIPANTE - IFSULDEMINAS - CAMPUS INCONFIDENTES</b>						
81	397516	Agulha hipodérmica 40x1,20 mm confeccionada em aço inoxidável siliconizado, descartável, estéril. Ponta bisel curto trifacetado. Embalagem individual, conector luer cock em plástico, com protetor plástico. Apresentação: caixa com 100 unidades. Referência: descartack.	CAIXA COM 100 UNIDADES	27	R\$ 23,50	R\$ 634,50
82	439815	Agulha hipodérmica 25x0,7 mm. Confeccionada em aço inoxidável siliconizado, descartável, estéril. Ponta bisel curto trifacetado. Embalagem individual, conector luer cock em plástico, com protetor plástico. Apresentação: caixa com 100 unidades. Referência: descartack.	CAIXA COM 100 UNIDADES	17	R\$ 32,67	R\$ 555,39
83	407961	Algodão hidrófilo confeccionado em fibras 100% algodão. Não esteril. Formato rolo. Dermatologicamente testado. Cor branco. Apresentação: embalagem de 500 g.	EMBALAGEM COM 500 GRAMAS	10	R\$ 23,00	R\$ 230,00
84	357367	Aplicador de brincos para identificação na orelha dos animais. Referência: allflex.	UNIDADE	1	R\$ 255,32	R\$ 255,32
		Aplicador de sêmen universal para inseminação				



85	417781	artificial. Produzido em aço inoxidável; pode ser utilizado tanto com palhetas normais quanto com mini palhetas referencia: imv.	UNIDADE	4	R\$ 208,28	R\$ 833,12
86	460136	Atadura de crepe de 20 cm para bandagem de cascos. Apresentação: rolo de 20cm de comprimento.	ROLO COM 20 CM	60	R\$ 5,45	R\$ 327,00
87	246874	Bastão marcador para marcação dos animais. Tamanho: 57g cores: amarelo, azul, preto, verde, vermelho. As cores serão definidas no ato do pedido referencia bastão raidex.	UNIDADE	15	R\$ 19,35	R\$ 290,25
88	446063	Brinco para identificação de bovino. Cabeça de fechamento em plástico rígido: ao aplicá-lo, a ponta metálica do macho encaixa em uma peça dentada, que trava de tal forma o identificador, que o mesmo não pode ser retirado para reutilização. Fabricado com poliuretano de alta qualidade e reforçado com aditivo e proteção uv. Cor: amarelo. Tamanho: grande apresentação: caixa com 25 unidades. Referencia: allflex.	CAIXA COM 25 UNIDADES	13	R\$ 140,00	R\$ 1.820,00
89	626127	Brincos lisos sem numeração para suínos e ovinos. Cor: amarelo. Tamanho médio. Referencia : all flex. Apresentação: caixa com 25 unidade.	CAIXA COM 25 UNIDADES	5	R\$ 113,76	R\$ 568,80
90	250020	Campanula para aquecimento 400w - 220v especificações técnicas: soquete de porcelana tipo e-27 tubo diâmetro: 6,5mm inox diâmetro externo da resistência: 87mm diâmetro externo do refletor (em alumínio): 130mm potência: 400w voltagem: 220v. Referencia:itc do brasil.	UNIDADE	20	R\$ 268,00	R\$ 5.360,00
91	229816	Caneta marcadora para brincos caneta tagpen-indelével especialmente fabricada para o uso em brincos lisos (sem gravação) diversificando e dando ao clientes a escolha de uma gravação personalizada. Referência: allflex.	UNIDADE	6	R\$ 77,98	R\$ 467,88
92	474883	Comedouro circular indicado para o fornecimento da ração pré-inicial para suínos. Instalação para piso plástico ou ferro trefilado, através do manípulo pressiona-se a haste para baixo, colocando o gancho no piso. Vantagens: não há necessidade de ferramentas para fixação do comedouro. Fácil limpeza. Diâmetro – 220mm peso: 0,700 kg referencia: suin.	UNIDADE	4	R\$ 108,70	R\$ 434,80
93	396196	Desinfetante amoniacal a base de amônia quaternária 30% composição: cada 100 ml contém: cloreto de alquil dimetil benzil amônio (100%).....30,0g polietilenonilfenileter.....5,0g veículo q.s. p.....100,0 ml apresentação: frasco com 1 litro referencia: cb 30 t.a.	LITRO	35	R\$ 80,00	R\$ 2.800,00
94	382498	Desinfetante fenólico cada 100 ml contém: óleo carbólico..... 31,2 g fenol..... 15,5 ml veículo q.s.p..... 100 ml apresentação: frasco de 1 l. Referência: creolina pearson.	LITRO	30	R\$ 88,10	R\$ 2.643,00
95	435125	Desinfetante pós- dipping solução de limpeza e higienização de uso tópico com uma formulação inovadora, que tem a eficiência do ácido láctico com a combinação de uma tecnologia de ácidos graxos de cadeia média e curta, promovendo uma película protetora, tornando-o um produto efetivo na limpeza e higienização dos tetos bovinos leiteiros. Contém aloe vera, produto natural, matéria prima também responsável pela atividade protetora do epitélio cutâneo devido à presença de polissacarídeos, que	LITRO	400	R\$ 34,61	R\$ 13.844,00

		são capazes de penetrar as camadas superficiais da pele, criando um efeito emoliente e de proteção dos tecidos. Composição: ácido láctico .....4g ácidos graxos de cadeia média e curta aloe vera e excipientes.(q.c.q) .....100ml cacaracterísticas físico químicas: - aspecto líquido viscoso -cor verde -ph 2,0 – 3,0 -teor de ácido láctico 3,75 – 4,25 % referência: lactacid aloe apresentação: pode ser entregue em embalagens de 20 ou 50 litros.				
96	444549	Detergente ácido para ordenha detergente ácido que elimina as sedimentações de minerais, cálcio, pedra do leite e albumina. Recomendado para equipamentos de circuitos fechados e limpeza manual. Não agride o aço inox, nem materiais sintéticos comuns. Pode ser utilizado em superfícies de cobre e alumínio. Composição: ácido fosfórico 18,4%, quelante e veículo. Características físico químicas: aspecto líquido, solução límpida. Cor transparente ph (média) 1,71 ± 0,01 acidez total 17 – 19% referencia: a-500 premium weisur.	LITRO	200	R\$ 51,91	R\$ 10.382,00
97	232373	Detergente alcalino para ordenha detergente especialmente formulado para uso em circuitos fechados (cip) e na indústria alimentícia. Possui amplo poder desengordurante protegendo as superfícies sobre as quais atua, preservando sua vida útil. Altamente alcalino, de baixa formação de espuma, elimina gordura e proteína depositadas pelo leite nos equipamentos, adequado para qualquer tipo de água. Composição: hidróxido de sódio 12,5%, hipoclorito de sódio e veículo. Características físico químicas: aspecto líquido, solução límpida. Cor incolor odor característico ph puro 12,57 +/- 0,01 referencia: s-100 weisur.	LITRO	450	R\$ 16,73	R\$ 7.528,50
98	463157	Detergente neutro espumante de uso manual. Capacidade desengordurante mesmo em pequenas doses, sem ser agressivo para as mãos. Recomendado para a limpeza de tanques resfriadores de leite, utensílios de ordenha e superfícies em geral. Composição: ácido alquil benzeno sulfônico linear, hidrotopo, coadjuvante, espessante e veículo. Pode ser entregue em embalagens de 05 ou 20 litros referencia: d-1000 weizur.	LITRO	450	R\$ 15,17	R\$ 6.826,50
99	457194	Diluyente de longa conservação para sêmen suíno. Embalagem com 50g. Apresentação: mr-a.	EMBALAGEM COM 50 GRAMAS	100	R\$ 23,30	R\$ 2.330,00
100	609724	Equipo macrogotas descartável desenvolvido para infusão gravitacional de medicamentos e soluções pela via endovenosa. Fabricado em pvc, estéril, atóxico e apirogênico. Macrogotas. Dispositivo para entrada de ar. Filtro hidrófobo e bacteriológico. Regulador de fluxo. Injetor lateral com membrana	UNIDADE	400	R\$ 4,14	R\$ 1.656,00

		auto cicatrizante. Tubo com comprimento de 1,5 m. Deve possuir registro na anvisa. Referencia: descarpack.				
101	299240	Lâmina de bisturi em aço carbono, estéril, descartável. Nº 24. Apresentação: caixa com 100 unidades. Referência: descarpack.	CAIXA COM 100 UNIDADES	8	R\$ 41,00	R\$ 328,00
102	619865	Luva longas para palpação retal, obstetricia e inseminação artificial. Tamanho: 80 cm fabricada em eva siliconizado. Caixa com 50 unidades referencia: luvas tipo flex walmur.	CAIXA COM 50 UNIDADES	10	R\$ 75,00	R\$ 750,00
103	366699	Luva para procedimento em látex tamanho m ou g (será definido no ato da entrega). Fabricada em látex, com pó bioabsorvível, ambidestra, não estéril. Caixa com 100 unidades.	CAIXA COM 100 UNIDADES	40	R\$ 26,99	R\$ 1.079,60
104	424890	Papel toalha interfolha branco toalhas de papel interfolhadas fabricada com aparas de papel reciclado. Contém duas dobras, tonalidade branco reciclado, embalagem em fardo papel kraft. Medidas: 20x21centímetros. Gramatura: entre 34 e 36 gramas apresentação: fardo com 1.000 folhas.	FARDO COM 1.000 FOLHAS	260	R\$ 35,90	R\$ 9.334,00
105	445470	Sanitizante para ordenha acido peracetico. Bactericida de amplo espectro (staphylococcus aureus, escherichia coli e salmonella choleraesuis) que não deixa resíduos inibidores. Sanitização de circuitos em c.i.p., ordenhadeiras mecânicas, tanques resfriadores e utensílios. Composição: ácido peracético a 5% e estabilizantes. Características físico químicas: aspecto líquido, solução límpida. Cor translúcido, odor forte, avinagrado ph (média) 1,48 ± 0,01, teor do ativo 5% apresentação: pode ser entregue em galao de 20 litros. Referencia: oxiclean weisur.	LITRO	500	R\$ 36,90	R\$ 18.450,00
106	297800	Sanitizante para ordenha pré-dipping potente anti-séptico de amplo espectro que ajuda a prevenir as infecções mamárias, sua intensa ação emoliente mantém em bom estado os tetos, prevenindo lesões de escamação e rachaduras. Composição: digluconato de clorexidina e excipientes. Aspecto líquido, livre de impurezas, espumante ph 2,0 – 3,0 teor de digluconato de clorhexidina de 0,50 a 0,55 % apresentação: pode ser entregue em galão de 50 litros referencia: glucoderm.	LITRO	400	R\$ 29,80	R\$ 11.920,00
107	459880	Seringa descartável 1 ml caixa com 100 unidades.	CAIXA COM 100 UNIDADES	4	R\$ 35,70	R\$ 142,80
108	439620	Seringa descartável 10 ml sem agulha.bico tipo slip. esterilizadas a óxido de etileno. Validade de 5 anos. Cilindro transparente com anel de retenção que impede o desprendimento do êmbolo. Pistão confeccionado em tpe, atóxico, "látex free". Caixa com 100 unidades.	CAIXA COM 100 UNIDADES	19	R\$ 44,90	R\$ 853,10
109	457844	Seringa descartável 20 ml bico tipo slip. Volume de 20 ml. Esterilizadas a óxido de etileno. Validade de 5 anos. Cilindro transparente com anel de retenção que impede o desprendimento do êmbolo. Pistão confeccionado em tpe, atóxico, "látex free". Apresentação: caixa com 100 unidades.	CAIXA COM 100 UNIDADES	30	R\$ 68,00	R\$ 2.040,00
110	439726	Seringa descartável 5 ml sem agulha.bico tipo slip. Esterilizadas a óxido de etileno. Validade de 5 anos. Cilindro transparente com anel de retenção que impede o desprendimento do êmbolo. Pistão confeccionado em tpe, atóxico, "látex free". Caixa com 100 unidades.	CAIXA COM 100 UNIDADES	17	R\$ 43,90	R\$ 746,30

111	270092	Solução de glicose 10% para uso intravenoso. Estéril. Composição: glicose anidra 100 mg/ml prazo de validade: 24 meses, após a data de fabricação. Deve possuir registro na anvisa. Apresentação: frascos ou bolsas de polietileno de 1 litro referencia: fresenius kabi.	LITRO	70	R\$ 32,20	R\$ 2.254,00
112	303292	Solução de ringer com lactato para uso intravenoso. Estéril. Composição: cloreto de sódio 6 mg/ml, cloreto de potássio 0,3 mg/ml, cloreto de cálcio 0,2 mg/ml e lactato de sódio 3,1 mg/ml. Prazo de validade: 24 meses, após a data de fabricação. Deve possuir registro na anvisa. Apresentação: frascos ou bolsas de polietileno de 1 litro referencia: fresenius kabi.	LITRO	200	R\$ 13,96	R\$ 2.792,00
113	448699	Solução fisiológica 0,9% para uso intravenoso. Estéril. Composição: cloreto de sódio - 0,9g veículo q.s.p. - 100ml prazo de validade: 24 meses, após a data de fabricação. Deve possuir registro na anvisa. Apresentação: frascos ou bolsas de polietileno de 1 litro referencia: fresenius kabi.	LITRO	200	R\$ 15,21	R\$ 3.042,00
114	467307	Termometro digital cartão para inseminação-modelo botijão. Essencial para garantir que a temperatura da água esteja sempre adequada, evitando danos ao material e garantindo a eficácia do procedimento veterinário. Características do produto: tarja lateral indicadora: o termômetro conta com uma tarja lateral que sinaliza se a temperatura da água está adequada, muito quente ou muito fria, assegurando um controle preciso durante a utilização. Uso exclusivo veterinário.	UNIDADE	4	R\$ 30,40	R\$ 121,60
115	435805	Termômetro clínico digital flexível. À prova d'água. Unidade de medição de graus celsius (°c) com precisão decimal. Tomada de temperatura em aproximadamente 1 minuto e desligamento automático após aproximadamente 10 minutos. Não contém mercúrio ou outra substância tóxica.	UNIDADE	9	R\$ 31,00	R\$ 279,00
116	442527	Tintura de iodo 10% cada 100 ml contém: - concentrado de iodophor 11,25 g ( contém.....2,25 % de iodo utilizável), - ácido fosfórico .....15,00 gr. Apresentação: frasco com 1 litro referência: biofor.	LITRO	45	R\$ 253,00	R\$ 11.385,00
117	457149	Cateter (pipeta) descartavel para inseminação artificial em suínos, com ponta espiralada. Conjunto montado de pipeta + catéter pós-cervical interno. Apresentação: pode ser entregue em embalagens com 500 unidades referencia: ms schippers.	UNIDADE	403	R\$ 2,50	R\$ 1.007,50

1.2. Em caso de divergência entre as especificações do objeto ou as unidades de fornecimento descritas no sistema eletrônico e as especificações ou as unidades de fornecimento constantes neste termo, o licitante deverá considerar as deste instrumento, conforme planilha acima.

1.3. Os licitantes devem informar em suas propostas todas as características do material ofertado constantes tabela do subitem 1.1. na especificação detalhada da tabela acima.

1.3.1. Para evitar solicitações adicionais de envio de catálogos e fichas técnicas dos produtos ofertados, é solicitado que as informações, tais como descrição detalhada, marca/fabricante e modelo/versão, sejam preenchidas corretamente durante o cadastramento da proposta por meio do sistema.

1.4. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

1.5. O produto objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.6. Trata-se de aquisição de bem comum, a ser contratada mediante licitação, na modalidade pregão, em sua forma eletrônica.

1.7. A quantidade mínima a ser cotada pelos licitantes, para cada item, deverá ser a quantidade total descrita na tabela acima, tendo em vista que a oferta de proposta em menor quantidade é desvantajosa para a administração, pois prejudica a economia de escala pela qual podemos obter melhores preços com a oferta da quantidade total a ser adquirida.

1.8. A Instituição não está obrigada a firmar as contratações de todos os itens licitados ou de toda quantidade solicitada em cada item.

1.9. A Cotação de preços unitários e totais deve estar em moeda nacional, em algarismo e por extenso, com no máximo 02 casas decimais após a vírgula (ex. R\$ 0,01), observando-se as especificações necessárias indicadas no Anexo I, presumindo-se estarem inclusos os encargos que incidem ou venham a incidir sobre o objeto licitado, incluindo todas as despesas que influam no custo, tais como: impostos, taxas, transportes, entrega no local, seguros, encargos fiscais e todos os ônus diretos.

1.10. O fornecedor deve observar todas as informações constantes no Estudo Técnico Preliminar, conforme disposto no apêndice deste Termo de Referência, a fim de garantir o cumprimento integral dos requisitos e especificações definidos.

1.11. As marcas ofertadas para os itens relacionados no edital e que constarem na ata de registro de preços deverão ser rigorosamente entregues pela empresa contratada. Substituições de marcas serão permitidas apenas em situações excepcionais, desde que a contratada comprove a indisponibilidade da marca originalmente ofertada no mercado, mediante apresentação de declaração oficial da empresa fabricante do produto.

## 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, conforme informações disponíveis no PNCP de 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 do Estudo Técnico Preliminar, apêndice deste Termo de Referência.

## 4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

### ***Sustentabilidade:***

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

### ***Subcontratação***

4.2. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

### ***Garantia da contratação***

4.3. Não haverá exigência da garantia da contratação dos , pois o arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021 órgão licitante não estará obrigado a contratar os materiais licitados, que serão adquiridos somente quando surgir a necessidade e na quantidade demandada.

### ***Da exigência de amostra***

4.4. Se necessário, poderão ser solicitadas amostras dos itens para os quais não seja possível verificar as características técnicas por meio de consultas às fichas técnicas, catálogos ou fotos dos produtos oferecidos, bem como pela consulta ao site do fornecedor ou fabricante.

4.5. Não sendo possível atender integralmente as solicitações referente ao subitem 4.4, o interessado classificado provisoriamente em primeiro lugar deverá apresentar amostra, que terá data, local e horário de sua realização divulgados por mensagem no sistema, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais fornecedores interessados.

4.6. Em caso de solicitação de amostra, esta deverá ser entregue no endereço Estrada de Muzambinho, Km 35, S/N, Bairro: Morro Preto, Muzambinho/ MG, CEP: 37.890/000 , no prazo limite de , sendo que a05 (cinco) dias úteis empresa assume total responsabilidade pelo envio e por eventual atraso na entrega.

4.6.1. Para evitar desclassificações equivocadas devido a possíveis atrasos no sistema de entrega escolhido pela empresa, é fundamental que o comprovante de envio contendo o código de rastreamento da amostra solicitada seja enviado para o e-mail: [compras@muz.ifsuldeminas.edu.br](mailto:compras@muz.ifsuldeminas.edu.br).

4.7. É facultada prorrogação o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada no chat pelo interessado, antes definido o prazo.

4.8. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas, a proposta será recusada.

4.9. A avaliação dos aspectos e padrões mínimos de aceitabilidade será realizada de acordo com as normas vigentes para a produção e transporte dos produtos.

4.10. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

4.11. No caso de a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não ser(em) aceita(s), será analisada a aceitabilidade da proposta ou lance oferecido pelo segundo classificado. Caso o subitem 4.4 não possa ser atendido integralmente, seguir-se-á com a verificação da (s) amostra(s) e assim sucessivamente, até encontrar uma que atenda às especificações constantes neste Termo de Referência.

4.12. Os exemplares colocados à disposição da Administração serão tratados como protótipos, podendo ser manuseados e desmontados pela equipe técnica responsável pela análise, não gerando direito a ressarcimento.

4.12.1. O IFSULDEMINAS emitirá parecer de aprovação, aprovação com ressalvas ou reprovação da amostra no prazo de até 10 (dez) dias úteis após o recebimento. Caso haja ressalvas, a licitante terá 3 (três) dias úteis para correções ou apresentação de nova amostra. Após as correções, será emitido novo parecer conclusivo.

4.13. Após a divulgação do resultado final do certame, as amostras entregues deverão ser recolhidas pelos fornecedores no prazo de 10 (dez) dias úteis, após o qual poderão ser descartadas pela Administração, sem direito a ressarcimento.

4.14. Os interessados deverão colocar à disposição da Administração todas as condições indispensáveis à realização de testes e fornecer, sem ônus, os manuais impressos em língua portuguesa, necessários ao seu perfeito manuseio, quando for o caso.

## 5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

### Condições de Entrega

- 5.1. A convocação para entrega dos produtos será feita por meio de Ordem de Fornecimento;
- 5.2. O prazo de entrega será de 30 (trinta) dias corridos para os demais itens, contados do recebimento da Ordem de Fornecimento;
- 5.3. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 24 (vinte e quatro) horas de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.
- 5.4. A entrega deverá ocorrer em dia útil, das 7h30 às 10h30 ou das 13h às 16h30:

**5.4.1. No IFSULDEMINAS - Campus Muzambinho, localizado na Estrada de Muzambinho, Km 35, S/N, Bairro Morro Preto, Muzambinho - MG, CEP: 37.890-000;**

**5.4.2. Setor de Almoxarifado do IFSULDEMINAS - Campus Inconfidentes, localizado na Av. Alvarenga Peixoto, nº 240, Centro, CEP 37.576-000, Município de Inconfidentes - MG.**

- 5.5. O contratado deverá depositar os produtos no local a ser indicado pelo servidor responsável pelo recebimento provisório;
- 5.6. A entrega correrá totalmente às expensas do contratado, inclusive será de sua responsabilidade providenciar pessoal e equipamentos necessários para descarga e colocação dos produtos no local indicado pelo recebedor dos materiais;
- 5.7. No transporte até o local de entrega, os produtos deverão ser transportados adequadamente, de acordo com as normas vigentes.

### Análises de qualidade, compatibilidade e autenticidade

- 5.8. Sempre que a situação demonstrar conveniente, o contratante poderá encaminhar o material recebido ou solicitar auxílio a agentes, entidades, institutos, órgãos competentes, etc., para análise de qualidade, compatibilidade, autenticidade e outros que se fizerem necessários.

5.9. Esse procedimento é excepcional e poderá ser adotado tanto na fase de análise para recebimento definitivo, quanto para usufruir da garantia a ser assegurada pelo fornecedor ou pelo fabricante.

5.10. O tempo necessário para esse procedimento interrompe a contagem do prazo para análise do material, para fins de Recebimento Definitivo.

5.11. Quando nessa análise forem constatadas falhas de responsabilidade do fornecedor, as despesas com esse procedimento serão exclusivamente de sua responsabilidade, com prazo de dez dias úteis para pagamento, por meio de GRU – Guia de Recolhimento da União ou diretamente àquele que efetuou a análise, a partir da comunicação formal do contratante.

5.12. As responsabilidades do fornecedor por falha no fornecimento não cessam, mesmo que a análise seja feita após o recebimento definitivo.

## 6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. O instrumento de contrato será substituído pela nota de empenho de despesa, conforme art. 95, II da Lei 14.133/2021, por se tratar de entrega imediata e integral da quantidade de cada pedido. Neste caso, aplica-se, no que couber, o artigo 92 da referida lei.

6.1.1. A nota de empenho emitida implica no reconhecimento de que:

6.1.1.1. referida nota está substituindo o contrato, aplicando-se à relação de negócios ali estabelecida as disposições da Lei nº 14.133, de 2021;

6.1.1.2. a contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas no edital e seus anexos;

6.1.1.3. a contratada reconhece que as hipóteses de extinção são aquelas previstas no artigo 137 da Lei nº 14.133 /2021 e reconhece os direitos da Administração previstos nos artigos 138 e 139 da mesma Lei.

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

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. A execução do objeto deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo requisitante do material, sendo acompanhada também pelo Setor de Almoxarifado.

6.5.1. Serão anotadas todas as ocorrências relacionadas à execução do objeto, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º, e Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, II);

6.5.2. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, será emitida notificação para a correção da execução do objeto, determinando prazo para a correção. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, III);

6.5.3. Serão tomadas 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. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, X).

## 7. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

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

a) der causa à inexecução parcial do contrato;

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

c) der causa à inexecução total do contrato;

d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;

e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;



f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;

g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

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

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

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

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

7.2.4. Multa:

7.2.4.1. Moratória, para as infrações descritas no item “d”, de 0,5% (cinco décimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 10 (dez) dias.

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 nº 14.133, de 2021.

7.2.4.3. Compensatória, para as infrações descritas nas alíneas “e” a “h”, de 10% (dez por cento) a 20% (vinte por cento) do valor da contratação.

7.2.4.4. Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista na alínea “c”, de 15% (quinze por cento) a 25% (vinte e cinco por cento) do valor da contratação.

7.2.4.5. Compensatória, para a infração descrita na alínea “b”, de 10% (dez por cento) a 20% (vinte por cento) do valor da contratação.

7.2.4.6. Compensatória, em substituição à multa moratória para a infração descrita na alínea “d”, de 2% (dois por cento) a 5% (cinco por cento) do valor da contratação.

7.2.4.7. Compensatória, para a infração descrita na alínea “a”, de 2% (dois por cento) a 8% (oito por cento) do valor da contratação.

7.2.4.7.1. Consideram-se infrações de inexecução parcial, para fins de aplicação da multa compensatória acima, as seguintes situações:

7.2.4.7.1.1. entrega de quantidade inferior de materiais;

7.2.4.7.1.2. entrega de materiais em desacordo com as especificações técnicas do Termo de Referência;

7.2.4.7.1.3. não substituição de itens defeituosos ou danificados dentro do prazo contratual.

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 15 (quinze) dias corridos, 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 10 (dez) dias corridos, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

8.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo máximo de 10 (dez) 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 05 (cinco) dias úteis.

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

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

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

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

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

## **Liquidação**

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

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

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

8.12.1. o prazo de validade;

8.12.2. a data da emissão;

8.12.3. os dados do contrato e do órgão contratante;

8.12.4. o período respectivo de execução do contrato;

8.12.5. o valor a pagar; e

8.12.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

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

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

8.15. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para:

8.15.1. verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas;

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

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

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

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

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

## Prazo de pagamento

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

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

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

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

8.27.2. 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.

8.27.3. 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.

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

8.28. 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

8.29. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em **XX/XX/XXXX**.

8.30. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado[A16], os preços iniciais serão reajustados, mediante aplicação, pelo Contratante, do índice IPCA/IBGE, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

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

8.32. 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).

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

8.34. 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.

8.35. 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.

8.36. O reajuste será realizado por apostilamento.

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

### **Forma de seleção e critério de julgamento da proposta**

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

### **Forma de fornecimento**

9.2. O fornecimento do objeto será parcelado;

### **Crítérios de aceitabilidade de preços**

9.3. Em se tratando de contratação para registro de preços, e 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 o valor de cada item constante na tabela apresentada no item 01, observado que nenhum preço unitário ofertado poderá superar os limites ali estabelecidos, ainda que a proposta global do grupo seja considerada vantajosa.

### **Exigências de habilitação**

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

#### **Habilitação jurídica**

9.5. 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;

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

9.7. 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>;

9.8. 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;

9.9. 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;

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

9.11. 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;

9.12. 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.

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

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

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

9.15. 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;

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

- 9.17. 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;
- 9.18. 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;
- 9.19. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;
- 9.20. 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.
- 9.21. 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

- 9.22. 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;
- 9.23. certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor;
- 9.24. balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis **do último exercício social**, 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

- 9.25. Caso a empresa interessada apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação patrimônio líquido mínimo de 10% do valor total estimado da contratação.
- 9.26. 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.
- 9.27. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação/contratação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.
- 9.28. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

Disposições gerais sobre habilitação

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

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

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

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

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

## **10. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

10.1. O custo estimado total da contratação é de R\$ 531.615,06 (QUINHENTOS E TRINTA E UM MIL, SEISCENTOS E QUINZE REAIS E SEIS CENTAVOS), conforme custos unitários apostos na tabela do item 01.

## **11. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

11.1. A indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da emissão da Nota de Empenho.

## **12. DISPOSIÇÕES FINAIS**

### **DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

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

12.2. O presente Termo de Referência foi elaborado pela Coordenação Geral de Produção, auxiliado pelo “Setor de Compras, Contratos e Convênios”, estando em consonância com as disposições legais e normativas aplicáveis e com o interesse e a conveniência da Administração, sendo submetido à consideração e aprovação das autoridades competentes.

**MUZAMBINHO, 18 DE SETEMBRO DE 2025**

**LUIZ FERNANDO DE OLIVEIRA**

**AGENTE DE CONTRATAÇÃO**

**JULIANO FRANCISCO RANGEL**

**COORDENADOR GERAL DE PRODUÇÃO**

**RENATO APARECIDO DE SOUZA**

## 13. ANEXO I Regras aplicáveis ao instrumento substitutivo ao contrato

### OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

13.1. Sem prejuízo de outras disposições legais e/ ou normativas que relacionem-se com o objeto deste certame, o Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes no edital e em seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

13.1.1. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

13.1.2. 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;

13.1.3. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado neste termo, os bens nos quais se verificarem vícios (inclusive os redibitórios, a partir de sua detecção), defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados, bem como atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal e/ ou gestor contratuais, e/ ou autoridade superior, prestando todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

13.1.4. 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;

13.1.5. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o contratado deverá entregar ao setor responsável, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

13.1.6. 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 do contrato;

13.1.7. Manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;

13.1.8. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, 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 (art. 116, da Lei n.º 14.133, de 2021);

13.1.9. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único, da Lei n.º 14.133, de 2021);

13.1.10. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

13.1.11. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do contratante;

13.1.12. Reconhecer, incondicionalmente, que o presente instrumento substitui o termo de contrato, sendo-lhe aplicáveis as disposições da Lei nº 14.133 /2021;

### OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

13.2. São obrigações do Contratante:

13.2.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o edital e seus anexos;

13.2.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no edital e seus anexos;

13.2.3. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;



13.2.4. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

13.2.5. Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021;

13.2.6. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no edital e anexos;

13.2.7. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e no edital e seus anexos;

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

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

12.2.9.1. A Administração terá o prazo de dez dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

12.2.10. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 30 dias.

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

## FORO

12.3. Fica eleito o Foro da Subseção Judiciária de Pouso Alegre, MG – Justiça Federal para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste instrumento que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

## 14. ANEXO II TERMO DE CIÊNCIA E CONCORDÂNCIA

Por meio deste instrumento, a empresa contratada (**XXXXXXXXXXXXXXXXXX**) declara que está ciente e concorda com as disposições e obrigações previstas no Edital, no Termo de Referência e nos demais anexos a que se refere o **Pregão 90625/2025**, bem como que se responsabiliza, sob as penas da Lei, pela veracidade e legitimidade das informações e documentos apresentados durante o processo de contratação.

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

---

(Nome e Cargo do Representante Legal)

## 15. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

**LUIZ FERNANDO DE OLIVEIRA**

Chefe do Setor de Compras, Contratos e Convênios



*Assinou eletronicamente em 18/09/2025 às 14:14:43.*

**JULIANO FRANCISCO RANGEL**

Coordenador Geral de Produção



*Assinou eletronicamente em 18/09/2025 às 13:28:28.*

**RENATO APARECIDO DE SOUZA**

Autoridade competente



*Assinou eletronicamente em 18/09/2025 às 14:17:15.*