

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

## Estudo Técnico Preliminar 53/2026

### 1. Informações Básicas

Número do processo: 23345.000293.2026-77

### 2. Descrição da necessidade

A aquisição de material de consumo, Embalagens para Alimentos (Laticínio, Carnes e cervejaria), tem por finalidade o atendimento das unidades do Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do sul de Minas – Campus Machado, visando suprir a necessidade de reposição das mesmas para uso na UEP - Unidade Educativa de Produção do Laticínio escola, Agroindústria de Carne e Refeitório para fins pedagógicos (ensino, pesquisa e extensão), funcionamento destas UEP's e abastecimento da Cooperativa dos alunos (Coetagri) com os excedentes de produção.

### 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Coordenação Geral de Produção	Luis Lessi dos Reis

### 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A escolha do Registro de Preço justifica-se porque as aquisições serão realizadas durante a validade do edital, de acordo com a demanda de cada setor. Os produtos adquiridos (embalagens de alimentos para reposição) devem possuir qualidade comprovada pelos órgãos de controle e fiscalização, a exemplo do SIM (Serviço de Inspeção do Município de Machado-MG), ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária) e MAPA (Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento). Segue abaixo relação de itens neste estudo:

Item	CATMAT	DESCRIÇÃO
01	234350	Bandejas de papelão para ovos de galinha poedeira. Capacidade de 30 ovos por bandeja. Dimensão da bandeja: 300mmx300mm. Embalados em fardo com 100 unidades.
02	206995	Barbante Tipo Cru nº 8,100% Algodão, rolo com 400g.
03	304492	Embalagem Plástica Forma: Bobina. Bobina de Plástico filme PVC, para alimentos, esticável, transparente, 40cm x 1000metros.
04	304492	Embalagem Plástica Forma: Bobina; Bobina para açougue 100% virgem, em bobina de 10 kg , 40cm de largura, rolo de 1000 metros
		Caixa Plástica. Caixa plástica branca. Fechada, capacidade 42 litros. Dimensões Externas: Comprimento: 660 mm; Largura: 440 mm; Altura Total: 195 mm; Dimensões Internas: Comprimento:

05	416083	600mm;Largura: 400 mm; Altura: 175mm;Capacidade: 42 litros. Peso:1,850 kg Cubagem: 0,056 m3/unidade. Material: PEAD – Polietileno de alta densidade. Empilhável. Permite fácil higienização e esterilização. Resiste a baixas temperaturas. Reforço e encaixe para empilhamento com travas nas quatro laterais.
06	448161	Caixa Plástica. Caixa plástica branca. Fechada, Capacidade: 15 litros. Dimensões externas LxCxA: 24,5x57,5x18 cm. Dimensões internas LxCxA: 22,5x51x15 cm. Peso: 1,06kg.Material: PEAD – Polietileno de alta densidade. Empilhável. Permite fácil higienização e esterilização. Resiste a baixas temperaturas. Reforço e encaixe para empilhamento com travas nas quatro laterais.
07	264541	Caixa Plástica. Caixa plástica fechada e com tampa. Características: Material de polipropileno; capacidade 70 litros; peso 3,5kg;cubagem:0,089m³;dimensões interna: altura 32 cm,largura: 32,5cm,comprimento 65,5cm;dimensões externas: altura 35 cm; largura: 35,5cm;comprimento 72 cm; cor branca.
08	226345	Copo descartável. Copo de plástico descartável branco, capacidade de 200mL. Fornecimento em caixa com 2500 unidades.
09	419309	Copo descartável. Copo de plástico descartável branco, para cafezinho de 50 mL, embalados em pacotes com 100 un; caixa com 2500 unidades.
10	219919	Embalagem plástica. Embalagem a vácuo de nylon-poli, resistente a furos, para embalar queijos, com medidas 20x30x0,18 micras, pacote com 1.000 unidades.
11	219919	Embalagem plástica. Embalagem a vácuo de nylon-poli, resistente a furos, para embalar queijos, com medidas 30x40x0,18 micras, pacote com 1.000 unidades.
12	233690	Embalagem plástica. Embalagem de polietileno com fundo arredondado; medida: 22cmx44cm espessura 0,20cm, para cozinhar presunto, capacidade de 3 Kg; (pacote com 100).
13	462439	Garrafa. Embalagem para iogurte, Cor Amarela, com volume equivalente a 1000 ml, com CORPO LISO, de POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, medindo 230mm de comprimento x 85mm de largura x 40mm de boca, com tampa rosqueável e lacre na cor amarela. Fornecimento em unidade.
14	462439	Garrafa. Embalagem para iogurte, Cor Branca, com volume equivalente a 1000 ml, com CORPO LISO, de POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, medindo 230mm de comprimento x 85mm de largura x 40mm de boca, com tampa rosqueável e lacre na cor Branca. Fornecimento em unidade.
15	462439	Garrafa. Embalagem para iogurte, Cor Rosa, com volume equivalente a 1000 ml, com CORPO LISO, de POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, medindo 230mm de comprimento x 85mm de largura x 40mm de boca, com tampa rosqueável e lacre na cor Vermelha. Fornecimento em unidade.

16	431864	Bobina de plástico. Bobina de Plástico filme PVC, para alimentos, esticável, transparente, 28cm x 30 metros.
17	450223	Forma. : Forma para queijo Minas Frescal. Forma plástica, branca, redonda, com fundo em tela, de alta durabilidade, para queijo Minas Frescal de 2.000g 3.000g.Medidas internas:155 de diâmetro X 127 mm de altura.
18	237708	Forma. Forma para queijo Minas Frescal. Forma plástica, branca, redonda, com fundo em tela, de alta durabilidade, para queijo Minas Frescal de 500g. Medidas internas: 102mm de diâmetro X 119 mm de altura.
19	344698	Forma. Forma para queijo Minas Frescal, tipo MF-250. Forma plástica, branca, redonda, com fundo em tela, de alta durabilidade, para queijo Minas Frescal de 200 300g.Medidas internas:102mm de diâmetro X 83 mm de altura.
20	283234	Coador tipo peneira. Coador de leite de plástico (polietileno) completo com 1 (uma) tela de nylon na cor branca ou cinza e mais 2 (duas)telas reservas. Tipo injesul ou semelhante. Medida da boca: 29cm Medida da tela: 5cm Altura:17cm.
21	456604	Forma. Conjunto de forma, do tipo CP 800g (800 gramas) prensa e dessorador para queijo minhas Padrão e/ou Queijo Prato/Cobocó. Forma e prensa redonda de polietileno na cor branca de alta durabilidade. Aro redondo azul ou branco. Medidas aproximadas: 130mm de diâmetro x 92mm altura.
22	456604	Forma para queijo Muçarela. Forma plástica, resistente em polietileno branca, retangular, de alta durabilidade com capacidade de 2.500g-3.000g. Dimensões aproximadas: 12,7cm de largura; 8,3 cm de altura; 28cm de comprimento.
23	456604	Forma para queijo Muçarela. Forma plástica resistente em polietileno, retangular, de alta durabilidade com capacidade de 500g. Dimensões: 13,2cm largura; 4,97cm altura; 8,3cm profundidade; peso 90g.
24	351381	Lona plástica. Lona dupla face de 200 micras,8x50 metros, plástico produzido com 3 camadas com polietileno de baixa densidade indicada para silagem. Rolo de 50 metros
25	233708	Papel Alumínio. Papel alumínio 45cm x 7,5m.
26	427475	Palete. Palet de plástico tipo polietileno resistente, possui aditivos UV14 e proteção antimicrobiana, leve atóxico e fácil de higienizar aplicado a indústria de alimentos. Uso no solo e de cor verde ou branco. Dimensões aproximadas: 1,0mx 1,2m x 0,18m (LxCxA).

27	455309	Pote de vidro. Potes de vidro, com tampa compatível, para doce de leite; dimensões de 24 cm de diâmetro e 10 cm de altura; com capacidade 267 mL ou 140 g.
28	303534	Tecido de fibra natural. : Sacaria nova de juta livre de hidrocarbonetos para embalar 60 quilos de grãos de café verde beneficiados. E que sua especificação respeitem a Legislação Vigente
29	300357	Saco de papel branco virgem, para embalar hambúrguer (tipo saco para embalar pipoca), medida do saco fechado: 15cm de alt. x 13,0 cm de largura, pacote com 500 unidades.
30	460048	Saco plástico Transparente Reforçado; material estéril; medida 35cmx45cm; capacidade de 5 Kg; Pacote com 100 unidade.
31	219919	Embalagem plástica. Saco plástico transparente virgem reforçado, próprio para embalar alimentos capacidade de 60kg. Medida 70 cm x 50cm. Pacote com 100 unidades.
32	219919	Embalagem plástica. Sacos plásticos picotados em bobina, com medida 20x30cm com capacidade de 1kg. Rolo 500 unidades.
33	446813	Saco. Separador de papel para hambúrguer: descrição: papel impermeável para hambúrgueres redondos; (medida do papel de 108 à 112mm x 105 à 109mm); (pacote de 1000 unidades).
34	619861	Luva para procedimento não cirúrgico. Luva plástica descartável, de polietileno de alta densidade, não estéril, para uso em restaurante, caixa com 100 unidades.
35	239226	Vasilhame leite. Leiteira (Latão) de leite de polietileno com capacidade de 50 L, com alças e tampa. Vasilhame grande (50 L) para transporte de leite.
36	462439	Garrafa. Embalagem para iogurte/bebida láctea, cor branco/natural, com volume equivalente a 500 mL, de POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, corpo liso com tampa roscável e lacre na cor branca /natural. Fornecimento em unidades.
37	444514	Embalagem plástica. Embalagem a vácuo de nylon-poli, resistente a furos, para embalar queijos, com medidas 15x25x0,18 micras. Pacote com 1.000 unidades.
38	447119	Embalagem para ovos de codorna, fabricado em PVC plástico com pinos. Cada embalagem deve acondicionar 30 ovos. Dimensões: C x L x A (mm): 290 x 99 x 40.
39	226344	Copo descartável. Copo de plástico descartável, branco, capacidade de 300mL, caixa com 2500 unidade, sendo embalados em pacotes com 100un.

## 5. Levantamento de Mercado

As embalagens de alimentos para reposição a serem adquiridas, possuem natureza comum nas atividades agroindustriais de processamento dos derivados de leite, carne e no Refeitório do Campus Machado. Na região Sul de Minas Gerais, notória por sua caracterização de produtos do agronegócio, existem inúmeras empresas que fazem parte dessa cadeia produtiva e comercialização. Os mercados regionais e nacionais dispõem de diversas empresas aptas a fornecerem os itens, podendo, dessa forma, haver ampla concorrência para seleção da melhor proposta. No geral, em toda a proposta, o levantamento dos preços de mercado foi realizado no [compras.gov.br](http://compras.gov.br); no entanto para alguns itens foi necessária a pesquisa direta com fornecedores locais.

## 6. Descrição da solução como um todo

Com a disponibilização do objeto de contratação (Embalagem para alimentos) os setores de Laticínio, Agroindústria de Carnes e Refeitório do Campus Machado poderão funcionar durante todo o ano na preparação dos alimentos, agregando valor a cadeia produtiva agroindustrial, e assim, promover o acondicionamento de todos os produtos elaborados de forma adequada, bem como garantindo os princípios das boas práticas de fabricação (BPF). Ademais, os produtos elaborados serão utilizados nos diversos setores do Campus Machado, no próprio refeitório do Campus e os excedentes de produção serão comercializados na Cooperativa Escola, além de propiciar geração de conhecimento e desenvolvimento de tecnologias nas aulas práticas aos alunos dos variados cursos correlatos, contribuindo com o aprendizado e o desenvolvimento regional.

Item	CATMAT	DESCRIÇÃO	Un	Qtidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
01	234350	Bandejas de papelão para ovos de galinha poedeira. Capacidade de 30 ovos por bandeja. Dimensão da bandeja: 300mmx300mm. Embalados em fardo com 100 unidades.	Fardo	2000	125,18	250360,00
02	206995	Barbante Tipo Cru nº 8,100% Algodão, rolo com 400g.	Un	130	30,63	3981,90
03	304492	Embalagem Plástica Forma: Bobina. Bobina de Plástico filme PVC, para alimentos, esticável, transparente, 40cm x 1000metros.	Un	24	183,13	4395,12
04	304492	Embalagem Plástica Forma: Bobina; Bobina para açougue 100% virgem, em bobina de 10 kg , 40cm de largura, rolo de 1000 metros	Un	20	201,96	4039,20
05	416083	Caixa Plástica. Caixa plástica branca. Fechada, capacidade 42 litros. Dimensões Externas: Comprimento: 660 mm; Largura: 440 mm; Altura Total: 195 mm; Dimensões Internas: Comprimento: 600mm;Largura: 400 mm; Altura: 175mm;Capacidade: 42 litros.Peso: 1,850 kg Cubagem: 0,056 m3/unidade. Material: PEAD – Polietileno de alta densidade. Empilhável. Permite fácil higienização e				

		esterilização. Resiste a baixas temperaturas. Reforço e encaixe para empilhamento com travas nas quatro laterais.	Un	30	207,59	6227,70
06	448161	Caixa Plástica. Caixa plástica branca. Fechada, Capacidade: 15 litros. Dimensões externas LxCxA: 24,5x57,5x18 cm. Dimensões internas LxCxA: 22,5x51x15 cm. Peso: 1,06kg. Material: PEAD – Polietileno de alta densidade. Empilhável. Permite fácil higienização e esterilização. Resiste a baixas temperaturas. Reforço e encaixe para empilhamento com travas nas quatro laterais.	Un	30	157,67	4730,10
07	264541	Caixa Plástica. Caixa plástica fechada e com tampa. Características: Material de polipropileno; capacidade 70 litros; peso 3,5kg; cubagem:0,089m³;dimensões interna: altura 32 cm,largura:32,5cm,comprimento 65,5cm; dimensões externas: altura 35 cm; largura: 35,5 cm;comprimento 72 cm; cor branca.	Un	40	206,67	8266,80
08	226345	Copo descartável. Copo de plástico descartável branco, capacidade de 200mL. Fornecimento em caixa com 2500 unidades.	Caixa	40	254,33	10173,20
09	419309	Copo descartável. Copo de plástico descartável branco, para cafezinho de 50 mL, embalados em pacotes com 100 un; caixa com 2500 unidades.	Caixa	60	182,16	10929,60
10	219919	Embalagem plástica. Embalagem a vácuo de nylon-poli, resistente a furos, para embalar queijos, com medidas 20x30x0,18 micras, pacote com 1.000 unidades.	Pacote	60	594,40	35664,00
11	219919	Embalagem plástica. Embalagem a vácuo de nylon-poli, resistente a furos, para embalar queijos, com medidas 30x40x0,18 micras, pacote com 1.000 unidades.	Pacote	50	691,33	34566,5
12	233690	Embalagem plástica. Embalagem de polietileno com fundo arredondado; medida: 22cmx44cm espessura 0,20cm, para cozinhar presunto, capacidade de 3 Kg; (pacote com 100).	Pacote	40	150,33	6013,20
13	462439	Garrafa. Embalagem para iogurte, Cor Amarela, com volume equivalente a 1000 ml, com CORPO LISO, de POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, medindo 230mm de comprimento x 85mm de largura x 40mm de boca, com tampa rosqueável e lacre na cor amarela. Fornecimento em unidade.	Un	18000	4,01	72180,00
		Garrafa. Embalagem para iogurte, Cor Branca, com volume equivalente a 1000 ml, com				

14	462439	CORPO LISO, de POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, medindo 230mm de comprimento x 85mm de largura x 40mm de boca, com tampa rosqueável e lacre na cor Branca. Fornecimento em unidade.	Un	18000	4,01	72180,00
15	462439	Garrafa. Embalagem para iogurte, Cor Rosa, com volume equivalente a 1000 ml, com CORPO LISO, de POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, medindo 230mm de comprimento x 85mm de largura x 40mm de boca, com tampa rosqueável e lacre na cor Vermelha. Fornecimento em unidade.	Un	18000	4,01	72180,00
16	431864	Bobina de plástico. Bobina de Plástico filme PVC, para alimentos, esticável, transparente, 28cm x 30 metros.	Un	30	72,33	2169,90
17	450223	Forma. : Forma para queijo Minas Frescal. Forma plástica, branca, redonda, com fundo em tela, de alta durabilidade, para queijo Minas Frescal de 2.000g 3.000g.Medidas internas: 155 de diâmetro X 127 mm de altura.	Un	80	79,03	6322,40
18	237708	Forma. Forma para queijo Minas Frescal. Forma plástica, branca, redonda, com fundo em tela, de alta durabilidade, para queijo Minas Frescal de 500g. Medidas internas: 102mm de diâmetro X 119 mm de altura.	Un	200	38,00	7600,00
19	344698	Forma. Forma para queijo Minas Frescal, tipo MF-250. Forma plástica, branca, redonda, com fundo em tela, de alta durabilidade, para queijo Minas Frescal de 200 300g.Medidas internas: 102mm de diâmetro X 83 mm de altura.	Un	240	35,16	8438,40
20	283234	Coador tipo peneira. Coador de leite de plástico (polietileno) completo com 1 (uma) tela de nylon na cor branca ou cinza e mais 2 (duas) telas reservas. Tipo injesul ou semelhante. Medida da boca:29cm Medida da tela: 5cm Altura:17cm.	Un	60	62,97	3778,20
21	456604	Forma. Conjunto de forma, do tipo CP 800g (800 gramas) prensa e dessorador para queijo minhas Padrão e/ou Queijo Prato/Cobocó. Forma e prensa redonda de polietileno na cor branca de alta durabilidade. Aro redondo azul ou branco. Medidas aproximadas: 130mm de diâmetro x 92mm altura.	Un	100	59,00	5900,00
22	456604	Forma para queijo Muçarela. Forma plástica, resistente em polietileno branca, retangular, de alta durabilidade com capacidade de 2.500g-3.000g. Dimensões aproximadas: 12,7cm de largura; 8,3cm de altura; 28cm de comprimento.	Un	60	54,36	3261,60

23	456604	Forma para queijo Muçarela. Forma plástica resistente em polietileno, retangular, de alta durabilidade com capacidade de 500g. Dimensões: 13,2cm largura; 4,97cm altura; 8,3cm profundidade; peso 90g.	Un	100	44,23	4423,00
24	351381	Lona plástica. Lona dupla face de 200 micras, 8x50 metros, plástico produzido com 3 camadas com polietileno de baixa densidade indicada para silagem. Rolo de 50 metros	Rolo	8	2006,67	16053,36
25	233708	Papel Alumínio. Papel alumínio 45cm x 7,5m.	Un	30	15,62	468,60
26	427475	Paleta. Palet de plástico tipo polietileno resistente, possui aditivos UV14 e proteção antimicrobiana, leve atóxico e fácil de higienizar aplicado a indústria de alimentos. Uso no solo e de cor verde ou branco. Dimensões aproximadas: 1,0mx 1,2m x 0,18m (LxCxA).	Un	400	250,71	100284,00
27	455309	Pote de vidro. Potes de vidro, com tampa compatível, para doce de leite; dimensões de 24 cm de diâmetro e 10 cm de altura; com capacidade 267 mL ou 140 g.	Un	6000	5,70	34200,00
28	303534	Tecido de fibra natural. : Sacaria nova de juta livre de hidrocarbonetos para embalar 60 quilos de grãos de café verde beneficiados. E que sua especificação respeitem a Legislação Vigente	Un	1000	31,66	31660,00
29	300357	Saco de papel branco virgem, para embalar hambúrguer (tipo saco para embalar pipoca), medida do saco fechado: 15cm de alt. x 13,0 cm de largura, pacote com 500 unidades.	Pacote	800	29,48	23584,00
30	460048	Saco plástico Transparente Reforçado; material estéril; medida 35cmx45cm; capacidade de 5 Kg; Pacote com 100 unidade.	Pacote	4000	41,35	165400,00
31	219919	Embalagem plástica. Saco plástico transparente virgem reforçado, próprio para embalar alimentos capacidade de 60kg. Medida 70 cm x 50cm. Pacote com 100 unidades.	Pacote	400	71,83	28732,00
32	219919	Embalagem plástica. Sacos plásticos picotados em bobina, com medida 20x30cm com capacidade de 1kg. Rolo 500 unidades.	Rolo	100	113,66	11366,00
33	446813	Saco. Separador de papel para hambúrguer: descrição: papel impermeável para hambúrgueres redondos; (medida do papel de				



		108 à 112mm x 105 à 109mm); (pacote de 1000 unidades).	Pacote	20	155,17	3103,40
34	619861	Luva para procedimento não cirúrgico. Luva plástica descartável, de polietileno de alta densidade, não estéril, para uso em restaurante, caixa com 100 unidades.	Caixa	5000	34,97	174850,00
35	239226	Vasilhame leite. Leiteira (Latão) de leite de polietileno com capacidade de 50 L, com alças e tampa. Vasilhame grande (50 L) para transporte de leite.	Un	60	330,00	19800,00
36	462439	Garrafa. Embalagem para iogurte/bebida láctea, cor branco/natural, com volume equivalente a 500 mL, de POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, corpo liso com tampa roscável e lacre na cor branca/natural. Fornecimento em unidades.	Un	20000	3,43	68600,00
37	444514	Embalagem plástica. Embalagem a vácuo de nylon-poli, resistente a furos, para embalar queijos, com medidas 15x25x0,18 micras. Pacote com 1.000 unidades.	Pacote	60	421,00	25260,00
38	447119	Embalagem para ovos de codorna, fabricado em PVC plástico com pinos. Cada embalagem deve acondicionar 30 ovos. Dimensões: C x L x A (mm): 290 x 99 x 40.	Un	11000	2,83	31130,00
39	226344	Copo descartável. Copo de plástico descartável, branco, capacidade de 300mL, caixa com 2500 unidade, sendo embalados em pacotes com 100un.	Caixa	20	299,33	5986,60

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Para melhor visualização, segue abaixo, tabela com os itens quantificados no estudo:

Item	CATMAT	DESCRIÇÃO	Un	Quantidade
01	234350	Bandejas de papelão para ovos de galinha poedeira. Capacidade de 30 ovos por bandeja. Dimensão da bandeja: 300mmx300mm. Embalados em fardo com 100 unidades.	Fardo	2000
02	206995	Barbante Tipo Cru nº 8, 100% Algodão, rolo com 400g.	Un	130
03	304492	Embalagem Plástica Forma: Bobina. Bobina de Plástico filme PVC, para alimentos, esticável, transparente, 40cm x 1000metros.	Un	24

04	304492	Embalagem Plástica Forma: Bobina; Bobina para açougue 100% virgem, em bobina de 10 kg , 40cm de largura, rolo de 1000 metros	Un	20
05	416083	Caixa Plástica. Caixa plástica branca. Fechada, capacidade 42 litros. Dimensões Externas: Comprimento: 660 mm; Largura: 440 mm; Altura Total: 195 mm; Dimensões Internas: Comprimento: 600mm;Largura: 400 mm; Altura: 175mm;Capacidade: 42 litros.Peso:1,850 kg Cubagem: 0,056 m3/unidade. Material: PEAD – Polietileno de alta densidade. Empilhável. Permite fácil higienização e esterilização. Resiste a baixas temperaturas. Reforço e encaixe para empilhamento com travas nas quatro laterais.	Un	30
06	448161	Caixa Plástica. Caixa plástica branca. Fechada, Capacidade: 15 litros. Dimensões externas LxCxA: 24,5 x57,5x18 cm. Dimensões internas LxCxA: 22,5x51x15 cm. Peso: 1,06kg.Material: PEAD – Polietileno de alta densidade. Empilhável. Permite fácil higienização e esterilização. Resiste a baixas temperaturas. Reforço e encaixe para empilhamento com travas nas quatro laterais.	Un	30
07	264541	Caixa Plástica. Caixa plástica fechada e com tampa. Características: Material de polipropileno; capacidade 70 litros; peso 3,5kg;cubagem:0,089m³;dimensões interna: altura 32 cm,largura:32,5cm,comprimento 65,5cm; dimensões externas: altura 35 cm; largura: 35,5cm; comprimento 72 cm; cor branca.	Un	40
08	226345	Copo descartável. Copo de plástico descartável branco, capacidade de 200mL. Fornecimento em caixa com 2500 unidades.	Caixa	40
09	419309	Copo descartável. Copo de plástico descartável branco, para cafezinho de 50 mL, embalados em pacotes com 100 un; caixa com 2500 unidades.	Caixa	60
10	219919	Embalagem plástica. Embalagem a vácuo de nylon-poli, resistente a furos, para embalar queijos, com medidas 20x30x0,18 micras, pacote com 1.000 unidades.	Pacote	60
11	219919	Embalagem plástica. Embalagem a vácuo de nylon-poli, resistente a furos, para embalar queijos, com medidas 30x40x0,18 micras, pacote com 1.000 unidades.	Pacote	50
12	233690	Embalagem plástica. Embalagem de polietileno com fundo arredondado; medida: 22cmx44cm espessura 0,20 cm, para cozinhar presunto, capacidade de 3 Kg; (pacote com 100).	Pacote	40
		Garrafa. Embalagem para iogurte, Cor Amarela, com volume equivalente a 1000 ml, com CORPO LISO, de		

13	462439	POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, medindo 230mm de comprimento x 85mm de largura x 40mm de boca, com tampa rosqueável e lacre na cor amarela. Fornecimento em unidade.	Un	18000
14	462439	Garrafa. Embalagem para iogurte, Cor Branca, com volume equivalente a 1000 ml, com CORPO LISO, de POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, medindo 230mm de comprimento x 85mm de largura x 40mm de boca, com tampa rosqueável e lacre na cor Branca. Fornecimento em unidade.	Un	18000
15	462439	Garrafa. Embalagem para iogurte, Cor Rosa, com volume equivalente a 1000 ml, com CORPO LISO, de POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, medindo 230mm de comprimento x 85mm de largura x 40mm de boca, com tampa rosqueável e lacre na cor Vermelha. Fornecimento em unidade.	Un	18000
16	431864	Bobina de plástico. Bobina de Plástico filme PVC, para alimentos, esticável, transparente, 28cm x 30 metros.	Un	30
17	450223	Forma. : Forma para queijo Minas Frescal. Forma plástica, branca, redonda, com fundo em tela, de alta durabilidade, para queijo Minas Frescal de 2.000g 3.000g. Medidas internas:155 de diâmetro X 127 mm de altura.	Un	80
18	237708	Forma. Forma para queijo Minas Frescal. Forma plástica, branca, redonda, com fundo em tela, de alta durabilidade, para queijo Minas Frescal de 500g. Medidas internas: 102mm de diâmetro X 119 mm de altura.	Un	200
19	344698	Forma. Forma para queijo Minas Frescal, tipo MF-250. Forma plástica, branca, redonda, com fundo em tela, de alta durabilidade, para queijo Minas Frescal de 200 300g. Medidas internas:102mm de diâmetro X 83 mm de altura.	Un	240
20	283234	Coador tipo peneira. Coador de leite de plástico (polietileno) completo com 1 (uma) tela de nylon na cor branca ou cinza e mais 2 (duas)telas reservas. Tipo injesul ou semelhante. Medida da boca:29cm Medida da tela: 5cm Altura:17cm.	Un	60
21	456604	Forma. Conjunto de forma, do tipo CP 800g (800 gramas) prensa e dessorador para queijo minhas Padrão e/ou Queijo Prato/Cobocó. Forma e prensa redonda de polietileno na cor branca de alta durabilidade. Aro redondo azul ou branco. Medidas aproximadas: 130mm de diâmetro x 92mm altura.	Un	100
22	456604	Forma para queijo Muçarela. Forma plástica, resistente em polietileno branca, retangular, de alta durabilidade com capacidade de 2.500g-3.000g. Dimensões aproximadas: 12,7cm de largura; 8,3cm de altura; 28cm de comprimento.	Un	60

23	456604	Forma para queijo Muçarela. Forma plástica resistente em polietileno, retangular, de alta durabilidade com capacidade de 500g. Dimensões: 13,2cm largura; 4,97cm altura; 8,3cm profundidade; peso 90g.	Un	100
24	351381	Lona plástica. Lona dupla face de 200 micras, 8x50 metros, plástico produzido com 3 camadas com polietileno de baixa densidade indicada para silagem. Rolo de 50 metros	Rolo	8
25	233708	Papel Alumínio. Papel alumínio 45cm x 7,5m.	Un	30
26	427475	Paleta. Palet de plástico tipo polietileno resistente, possui aditivos UV14 e proteção antimicrobiana, leve atóxico e fácil de higienizar aplicado a indústria de alimentos. Uso no solo e de cor verde ou branco. Dimensões aproximadas: 1,0m x 1,2m x 0,18m (LxCxA).	Un	400
27	455309	Pote de vidro. Potes de vidro, com tampa compatível, para doce de leite; dimensões de 24 cm de diâmetro e 10 cm de altura; com capacidade 267 mL ou 140 g.	Un	6000
28	303534	Tecido de fibra natural. : Sacaria nova de juta livre de hidrocarbonetos para embalar 60 quilos de grãos de café verde beneficiados. E que sua especificação respeitem a Legislação Vigente	Un	1000
29	300357	Saco de papel branco virgem, para embalar hambúrguer (tipo saco para embalar pipoca), medida do saco fechado: 15cm de alt. x 13,0 cm de largura, pacote com 500 unidades.	Pacote	800
30	460048	Saco plástico Transparente Reforçado; material estéril; medida 35cmx45cm; capacidade de 5 Kg; Pacote com 100 unidade.	Pacote	4000
31	219919	Embalagem plástica. Saco plástico transparente virgem reforçado, próprio para embalar alimentos capacidade de 60kg. Medida 70 cm x 50cm. Pacote com 100 unidades.	Pacote	400
32	219919	Embalagem plástica. Sacos plásticos picotados em bobina, com medida 20x30cm com capacidade de 1kg. Rolo 500 unidades.	Rolo	100
33	446813	Saco. Separador de papel para hambúrguer: descrição: papel impermeável para hambúrgueres redondos; (medida do papel de 108 à 112mm x 105 à 109mm); (pacote de 1000 unidades).	Pacote	20
34	619861	Luva para procedimento não cirúrgico. Luva plástica descartável, de polietileno de alta densidade, não estéril, para uso em restaurante, caixa com 100 unidades.	Caixa	5000

35	239226	Vasilhame leite. Leiteira (Latão) de leite de polietileno com capacidade de 50 L, com alças e tampa. Vasilhame grande (50 L) patra transporte de leite.	Un	60
36	462439	Garrafa. Embalagem para iogurte/bebida láctea, cor branco/natural, com volume equivalente a 500 mL, de POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, corpo liso com tampa roscável e lacre na cor branca/natural. Fornecimento em unidades.	Un	20000
37	444514	Embalagem plástica. Embalagem a vácuo de nylon-poli, resistente a furos, para embalar queijos, com medidas 15x25x0,18 micras. Pacote com 1.000 unidades.	Pacote	60
38	447119	Embalagem para ovos de codorna, fabricado em PVC plástico com pinos. Cada embalagem deve acondicionar 30 ovos. Dimensões: C x L x A (mm): 290 x 99 x 40.	Un	11000
39	226344	Copo descartável. Copo de plástico descartável, branco, capacidade de 300mL, caixa com 2500 unidade, sendo embalados em pacotes com 100un.	Caixa	20

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 1.378.194,56

O valor estimado foi obtido mediante pesquisa de mercado realizada pelos setores requisitantes (Laticínio, Agroindústria de Carnes e cervejaria) para a instrução do processo, segue abaixo:

Item	CATMAT	DESCRIÇÃO	Un	Qtidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
01	234350	Bandejas de papelão para ovos de galinha poedeira. Capacidade de 30 ovos por bandeja. Dimensão da bandeja: 300mmx300mm. Embalados em fardo com 100 unidades.	Fardo	2000	125,18	250360,00
02	206995	Barbante Tipo Cru nº 8,100% Algodão, rolo com 400g.	Un	130	30,63	3981,90
03	304492	Embalagem Plástica Forma: Bobina. Bobina de Plástico filme PVC, para alimentos, esticável, transparente, 40cm x 1000metros.	Un	24	183,13	4395,12
04	304492	Embalagem Plástica Forma: Bobina; Bobina para açougue 100% virgem, em bobina de 10 kg , 40cm de largura, rolo de 1000 metros	Un	20	201,96	4039,20
		Caixa Plástica. Caixa plástica branca. Fechada, capacidade 42 litros. Dimensões				

05	416083	Externas: Comprimento: 660 mm; Largura: 440 mm; Altura Total: 195 mm; Dimensões Internas: Comprimento: 600mm;Largura: 400 mm; Altura: 175mm;Capacidade: 42 litros.Peso: 1,850 kg Cubagem: 0,056 m3/unidade. Material: PEAD – Polietileno de alta densidade. Empilhável. Permite fácil higienização e esterilização. Resiste a baixas temperaturas. Reforço e encaixe para empilhamento com travas nas quatro laterais.	Un	30	207,59	6227,70
06	448161	Caixa Plástica. Caixa plástica branca. Fechada, Capacidade: 15 litros. Dimensões externas LxCxA: 24,5x57,5x18 cm. Dimensões internas LxCxA: 22,5x51x15 cm. Peso: 1,06kg. Material: PEAD – Polietileno de alta densidade. Empilhável. Permite fácil higienização e esterilização. Resiste a baixas temperaturas. Reforço e encaixe para empilhamento com travas nas quatro laterais.	Un	30	157,67	4730,10
07	264541	Caixa Plástica. Caixa plástica fechada e com tampa. Características: Material de polipropileno; capacidade 70 litros; peso 3,5kg; cubagem:0,089m³;dimensões interna: altura 32 cm,largura:32,5cm,comprimento 65,5cm; dimensões externas: altura 35 cm; largura: 35,5 cm;comprimento 72 cm; cor branca.	Un	40	206,67	8266,80
08	226345	Copo descartável. Copo de plástico descartável branco, capacidade de 200mL. Fornecimento em caixa com 2500 unidades.	Caixa	40	254,33	10173,20
09	419309	Copo descartável. Copo de plástico descartável branco, para cafezinho de 50 mL, embalados em pacotes com 100 un; caixa com 2500 unidades.	Caixa	60	182,16	10929,60
10	219919	Embalagem plástica. Embalagem a vácuo de nylon-poli, resistente a furos, para embalar queijos, com medidas 20x30x0,18 micras, pacote com 1.000 unidades.	Pacote	60	594,40	35664,00
11	219919	Embalagem plástica. Embalagem a vácuo de nylon-poli, resistente a furos, para embalar queijos, com medidas 30x40x0,18 micras, pacote com 1.000 unidades.	Pacote	50	691,33	34566,50
12	233690	Embalagem plástica. Embalagem de polietileno com fundo arredondado; medida: 22cmx44cm espessura 0,20cm, para cozinhar presunto, capacidade de 3 Kg; (pacote com 100).	Pacote	40	150,33	6013,20
		Garrafa. Embalagem para iogurte, Cor Amarela, com volume equivalente a 1000 ml, com CORPO LISO, de POLIETILENO DE				

13	462439	ALTA DENSIDADE, medindo 230mm de comprimento x 85mm de largura x 40mm de boca, com tampa rosqueável e lacre na cor amarela. Fornecimento em unidade.	Un	18000	4,01	72180,00
14	462439	Garrafa. Embalagem para iogurte, Cor Branca, com volume equivalente a 1000 ml, com CORPO LISO, de POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, medindo 230mm de comprimento x 85mm de largura x 40mm de boca, com tampa rosqueável e lacre na cor Branca. Fornecimento em unidade.	Un	18000	4,01	72180,00
15	462439	Garrafa. Embalagem para iogurte, Cor Rosa, com volume equivalente a 1000 ml, com CORPO LISO, de POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, medindo 230mm de comprimento x 85mm de largura x 40mm de boca, com tampa rosqueável e lacre na cor Vermelha. Fornecimento em unidade.	Un	18000	4,01	72180,00
16	431864	Bobina de plástico. Bobina de Plástico filme PVC, para alimentos, esticável, transparente, 28cm x 30 metros.	Un	30	72,33	2169,90
17	450223	Forma. : Forma para queijo Minas Frescal. Forma plástica, branca, redonda, com fundo em tela, de alta durabilidade, para queijo Minas Frescal de 2.000g 3.000g.Medidas internas: 155 de diâmetro X 127 mm de altura.	Un	80	79,03	6322,40
18	237708	Forma. Forma para queijo Minas Frescal. Forma plástica, branca, redonda, com fundo em tela, de alta durabilidade, para queijo Minas Frescal de 500g. Medidas internas: 102mm de diâmetro X 119 mm de altura.	Un	200	38,00	7600,00
19	344698	Forma. Forma para queijo Minas Frescal, tipo MF-250. Forma plástica, branca, redonda, com fundo em tela, de alta durabilidade, para queijo Minas Frescal de 200 300g.Medidas internas: 102mm de diâmetro X 83 mm de altura.	Un	240	35,16	8438,40
20	283234	Coador tipo peneira. Coador de leite de plástico (polietileno) completo com 1 (uma) tela de nylon na cor branca ou cinza e mais 2 (duas) telas reservas. Tipo injesul ou semelhante. Medida da boca:29cm Medida da tela: 5cm Altura:17cm.	Un	60	62,97	3778,20
21	456604	Forma. Conjunto de forma, do tipo CP 800g (800 gramas) prensa e dessorador para queijo minhas Padrão e/ou Queijo Prato/Cobocó. Forma e prensa redonda de polietileno na cor				

		branca de alta durabilidade. Aro redondo azul ou branco. Medidas aproximadas: 130mm de diâmetro x 92mm altura.	Un	100	59,00	5900,00
22	456604	Forma para queijo Muçarela. Forma plástica, resistente em polietileno branca, retangular, de alta durabilidade com capacidade de 2.500g-3.000g. Dimensões aproximadas: 12,7cm de largura; 8,3cm de altura; 28cm de comprimento.	Un	60	54,36	3261,60
23	456604	Forma para queijo Muçarela. Forma plástica resistente em polietileno, retangular, de alta durabilidade com capacidade de 500g. Dimensões: 13,2cm largura; 4,97cm altura; 8,3 cm profundidade; peso 90g.	Un	100	44,23	4423,00
24	351381	Lona plástica. Lona dupla face de 200 micras, 8x50 metros, plástico produzido com 3 camadas com polietileno de baixa densidade indicada para silagem. Rolo de 50 metros	Rolo	8	2006,67	16053,36
25	233708	Papel Alumínio. Papel alumínio 45cm x 7,5m.	Un	30	15,62	468,60
26	427475	Paleta. Palet de plástico tipo polietileno resistente, possui aditivos UV14 e proteção antimicrobiana, leve atóxico e fácil de higienizar aplicado a indústria de alimentos. Uso no solo e de cor verde ou branco. Dimensões aproximadas: 1,0mx 1,2m x 0,18m (LxCxA).	Un	400	250,71	100284,00
27	455309	Pote de vidro. Potes de vidro, com tampa compatível, para doce de leite; dimensões de 24 cm de diâmetro e 10 cm de altura; com capacidade 267 mL ou 140 g.	Un	6000	5,70	34200,00
28	303534	Tecido de fibra natural. : Sacaria nova de juta livre de hidrocarbonetos para embalar 60 quilos de grãos de café verde beneficiados. E que sua especificação respeitem a Legislação Vigente	Un	1000	31,66	31660,00
29	300357	Saco de papel branco virgem, para embalar hambúrguer (tipo saco para embalar pipoca), medida do saco fechado: 15cm de alt. x 13,0 cm de largura, pacote com 500 unidades.	Pacote	800	29,48	23584,00
30	460048	Saco plástico Transparente Reforçado; material estéril; medida 35cmx45cm; capacidade de 5 Kg; Pacote com 100 unidade.	Pacote	4000	41,35	165400,00
31	219919	Embalagem plástica. Saco plástico transparente virgem reforçado, próprio para				



		embalar alimentos capacidade de 60kg. Medida 70 cm x 50cm. Pacote com 100 unidades.	Pacote	400	71,83	28732,00
32	219919	Embalagem plástica. Sacos plásticos picotados em bobina, com medida 20x30cm com capacidade de 1kg. Rolo 500 unidades.	Rolo	100	113,66	11366,00
33	446813	Saco. Separador de papel para hambúrguer: descrição: papel impermeável para hambúrgueres redondos; (medida do papel de 108 à 112mm x 105 à 109mm); (pacote de 1000 unidades).	Pacote	20	155,17	3103,40
34	619861	Luva para procedimento não cirúrgico. Luva plástica descartável, de polietileno de alta densidade, não estéril, para uso em restaurante, caixa com 100 unidades.	Caixa	5000	34,97	174850,00
35	239226	Vasilhame leite. Leiteira (Latão) de leite de polietileno com capacidade de 50 L, com alças e tampa. Vasilhame grande (50 L) para transporte de leite.	Un	60	330,00	19800,00
36	462439	Garrafa. Embalagem para iogurte/bebida láctea, cor branco/natural, com volume equivalente a 500 mL, de POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, corpo liso com tampa roscável e lacre na cor branca/natural. Fornecimento em unidades.	Un	20000	3,43	68600,00
37	444514	Embalagem plástica. Embalagem a vácuo de nylon-poli, resistente a furos, para embalar queijos, com medidas 15x25x0,18 micras. Pacote com 1.000 unidades.	Pacote	60	421,00	25260,00
38	447119	Embalagem para ovos de codorna, fabricado em PVC plástico com pinos. Cada embalagem deve acondicionar 30 ovos. Dimensões: C x L x A (mm): 290 x 99 x 40.	Un	11000	2,83	31130,00
39	226344	Copo descartável. Copo de plástico descartável, branco, capacidade de 300mL, caixa com 2500 unidade, sendo embalados em pacotes com 100un.	Caixa	20	299,33	5986,60

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Os pedidos de compras serão realizados de forma parcelada, de acordo com a necessidade de cada setor (Laticínio, Agroindústria de Carnes e Cervejaria) e durante a validade do Registro de Preços.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há correlação com outras contratações.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Tal demanda se alinha ao Planejamento Estratégico, macro desafio e aprimoramento da estrutura do IFSULDEMINAS, no que se refere à utilização de mecanismos para atender às necessidades de material de consumo (insumos de alimentos) dos referidos setores mencionados anteriormente neste documento. Ademais, destaca-se que todos os materiais foram lançados no PCA 2026; DFD 192/2025 e Contratação 173/2026; obedecendo aos requisitos para compras governamentais.

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Para que os setores de Industrialização e serviços do Campus Machado possam funcionar, tais materiais (embalagem de alimentos para reposição) são imprescindíveis, haja vista que, é a matéria prima utilizada para acondicionamento da produção nos variados setores envolvidos. Ademais, a aquisição de embalagens de alimentos para reposição pelas UEP's, Laticínio e Agroindústria de Carnes, bem como o Refeitório do Campus Machado, possibilitará o atendimento as normas do Serviço de Inspeção Municipal (SIM) da cidade de Machado MG, da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e do Ministério da Agricultura, pecuária e Abastecimento (MAPA) para acondicionamento correto da produção agroindustrial, atendimento as aulas práticas (Técnico, Graduação e Pós-Graduação), realização de pesquisas científicas, estágios de discentes internos e externos, bem como o atendimento demandado pelo próprio refeitório, bem como o fornecimento do excedente de produção para a Coetagri e realização de projetos de extensão em cada unidade educativa de produção.

## 13. Providências a serem Adotadas

O responsáveis técnicos pelos setores do Laticínio, Agroindústria de Carnes e Cervejaria possuem formação acadêmica e competências técnicas para implementar, gerenciar e desenvolver atividades educacionais referentes ao correto acondicionamento dos produtos lácteos e cárneos elaborados. A seleção dos itens foi realizada de forma técnica e racional, buscando-se as soluções mais adequadas para atendimento da demanda de cada setor requisitante.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

A proposta de aquisição de embalagens de alimentos visando a reposição para as referidas UEP's (Laticínio e Agroindústria de Carnes) e cervejaria, não inclui riscos de impactos ambientais. As eventuais embalagens que por ventura forem descartadas por algum motivo e não forem aproveitadas, estas serão descartadas de forma apropriada, sendo encaminhadas para reciclagem.

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Declaramos que, através das pesquisas de preço realizadas para levantamento de um valor estimado e, de acordo com as necessidades de funcionamento dos setores zootécnicos, no que tange a alimentação animal, esta contratação é indispensável para o bom funcionamento

## 16. Responsáveis

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

Despacho: De acordo.

**LUIS LESSI DOS REIS**

Coordenador Geral de Produção



*Assinou eletronicamente em 11/03/2026 às 12:18:06.*

## INST.SUL DE MG/CAMPUS INCONFIDENTES

**Estudo Técnico Preliminar 7/2026****1. Informações Básicas**

Número do processo: 23344.000549.2026-56

**2. Descrição da necessidade**

São embalagens essenciais para o armazenamento e a finalização de todos os produtos do setor de alimentos. Destinam-se aos produtos fabricados nesse setor, como queijos, iogurtes e doces, cuja produção integra as aulas práticas dos cursos Técnico em Alimentos e Engenharia de Alimentos. O Setor de Alimentos contribui significativamente para o desenvolvimento e produção do campus, sendo responsável por grande parte dos produtos comercializados na Cooperativa-escola e também mantém o refeitório quanto à disponibilização de alimentos nutritivos, saudáveis e saborosos para os alunos.

Os bens são considerados comuns, pois enquadram-se nas definições do Art. 6º, Inciso XIII, da Lei 14.133 de 01 de abril de 2021: aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado.

**3. Área requisitante**

Área Requisitante	Responsável
Setor de Alimentos - Fazenda Escola	Fernanda Coutinho Pinheiro

**4. Descrição dos Requisitos da Contratação**

A presente contratação será regida pela Lei 14.133/2021 e pelas Instruções Normativas 65/2021, 58/2022 e 81/2022. A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:

4.1 A convocação para entrega dos materiais será feita por meio de Ordem de Fornecimento.

4.2. A entrega do material ocorrerá totalmente às expensas da contratada, inclusive será de sua responsabilidade providenciar pessoal e equipamentos necessários para descarga dos materiais nos locais indicados pelo recebedor dos serviços.

4.3. O local de entrega será o Setor de Almoxarifado do IFSULDEMINAS - Campus Inconfidentes, localizado na Av. Alvarenga Peixoto, nº 240, Centro, CEP 37.576-000, Município de Inconfidentes - MG.

4.4. A entrega deverá ocorrer em dia útil, no período das 7h00 às 10h30 e das 13h00 às 16h30.

4.5. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei no 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor), ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.

4.5.1. Perdendo os materiais suas características ou se deteriorando e estando eles dentro do prazo de garantia ou tempo de vida útil, assim como em condições normais de armazenamento, deverão ser substituídos no prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos, contados a partir da comunicação formal do contratante, sob pena de aplicação das sanções legais cabíveis. Para tanto, ficará por conta e ônus do contratado todas as despesas decorrentes para a efetivação da troca.

4.5.2. Havendo necessidade de substituição do objeto, no todo ou em parte, em decorrência de garantia, ficará a cargo da contratada todas as despesas decorrentes.

4.6. Se a Contratada inadimplir as obrigações assumidas, no todo ou em parte, ficará sujeita às sanções previstas nos Art. 155 e 156 da Lei no 14.133, de 2021.

4.7. Quanto a vigência da ata de registro de preços, destaca-se o Art. 22 do Decreto Federal n.º 11.462/2023, e o Art. 84 da Lei n.º 14.133/2021. O prazo de vigência da ata de registro de preços será de um ano, contado do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, e poderá ser prorrogado por igual período, desde que comprovado que o preço é vantajoso.

4.7.1. Menciona-se ainda o Parecer n. 00453/2024/CGAQ/SCGP/CGU/AGU, da Advocacia-Geral da União.

4.7.2. Tendo em vista que processos de licitação envolvem múltiplos setores e servidores, observando-se o princípio da economicidade, esta equipe de planejamento declara viável a prorrogação da ata de registro de preços e a renovação dos quantitativos registrados nos termos do Art. 84 da Lei 14.133/2021 e Parecer n. 00453/2024/CGAQ/SCGP/CGU/AGU, sendo esta uma solução vantajosa para administração.

## 5. Levantamento de Mercado

As pesquisas foram feitas conforme estabelece o Art. 5º Instrução Normativa Nº 65, de 07 de julho de 2021. Os valores apresentados neste termo são aqueles levantados e apresentados na IRP 11/2026, Pregão Eletrônico 90504/2026 SRP da UASG 158304, Processo 23345.000293.2026-77, gerenciada pelo IFSULDEMINAS - Campus Machado.

## 6. Descrição da solução como um todo

A solução mais adequada para atender às necessidades do IFSULDEMINAS - Campus Inconfidentes é a contratação por licitação, na modalidade pregão eletrônico, no sistema de registro de preços, a fim de preservar e garantir a competitividade e a proposta mais adequada e vantajosa para a Administração Pública. Esta solução vem sendo adotada anualmente e tem se demonstrado a mais adequada à realidade e infraestrutura do Campus. Adicionalmente tem-se como opção a participação emIntenção de Registro de Preços - IRP, conforme prevê o Art. 10º do Decreto 11.462/2023.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Item	Especificação	Unidade	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total
03	Embalagem Plástica; forma: Bobina. Bobina de Plástico filme PVC, para alimentos, esticável, transparente, 40 cm x 1000 metros.	Unidade	10	R\$ 183,13	R\$ 1.831,30
05	Caixa plástica branca. Fechada, capacidade 42 litros. Dimensões Externas: Comprimento: 660 mm; Largura: 440 mm; Altura Total: 195 mm; Dimensões Internas: Comprimento: 600mm; Largura: 400 mm; Altura: 175mm; Capacidade: 42 litros. Peso: 1,850 kg. Cubagem: 0,056 m3 /unidade. Material: PEAD 3 Polietileno de alta densidade. Empilhável. Permite fácil higienização e esterilização. Resiste a baixas temperaturas. Reforço e encaixe para empilhamento com travas nas quatro laterais.	Unidade	30	R\$ 207,59	R\$ 6.227,70
06	Caixa plástica branca. Fechada, Capacidade: 15 litros. Dimensões externas LxCxA: 24,5x57,5x18 cm. Dimensões internas LxCxA: 22,5x51x15 cm. Peso: 1,06kg. Material: PEAD 3 Polietileno de alta densidade. Empilhável. Permite fácil higienização e esterilização. Resiste a baixas temperaturas. Reforço e encaixe para empilhamento com travas nas quatro laterais.	Unidade	30	R\$ 157,67	R\$ 4.730,10
10	Embalagem plástica. Embalagem plástica a vácuo de nylon-poli, resistente a furos, para embalar queijos, com medidas 20x30x0, 18 micras, pacote com 1.000 unidades.	Pacote com 1000 unidades	30	R\$594,40	R\$ 17.832,00
11	Embalagem plástica. Embalagem a vácuo de nylon-poli, resistente a furos, para embalar queijos, com medidas 30x40x0,18 micras, pacote com 1.000 unidades.	Pacote com 1000 unidades	10	R\$ 691,33	R\$ 6.913,30
13	Garrafa. Embalagem para iogurte, Cor Amarela, com volume equivalente a 1000 ml, com CORPO LISO, de POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, medindo 230mm de comprimento x 85mm de largura x 40mm de	Unidade	5000	R\$ 4,01	R\$ 20.050,00

	boca, com tampa rosqueável e lacre na cor amarela. Fornecimento em unidade				
14	Garrafa. Embalagem para iogurte, Cor Branca, com volume equivalente a 1000 ml, com CORPO LISO, de POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, medindo 230mm de comprimento x 85mm de largura x 40mm de boca, com tampa rosqueável e lacre na cor Branca. Fornecimento em unidade.	Unidade	5000	R\$ 4,01	R\$ 20.050,00
15	Garrafa. Embalagem para iogurte, Cor Rosa, com volume equivalente a 1000 ml, com CORPO LISO, de POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, medindo 230mm de comprimento x 85mm de largura x 40mm de boca, com tampa rosqueável e lacre na cor rosa. Fornecimento em unidade.	Unidade	5000	R\$ 4,01	R\$ 20.050,00
16	Bobina de Plástico filme PVC, Descrição detalhada: para alimentos, esticável, transparente, 28cm x 30 metros.	Unidade	30	R\$ 72,33	R\$ 2.169,90
18	Forma para queijo Minas Frescal Descrição detalhada: Forma plástica, branca, redonda, com fundo em tela, de alta durabilidade, para queijo Minas Frescal de 500g. Medidas internas: 102mm de diâmetro X 119 mm de altura.	Unidade	100	R\$ 38,00	R\$ 3.800,00
20	Coador tipo peneira. Coador de leite de plástico (polietileno) completo com 1 (uma) tela de nylon na cor branca ou cinza e mais 2 (duas) telas reservas. Tipo injesul ou semelhante. Medida da boca: 29cm; medida da tela: 5cm; altura: 17cm.	Unidade	10	R\$ 62,97	R\$ 629,70
21	Forma. Conjunto de forma, do tipo CP 800g (800 gramas) prensa e dessorador para queijo minhas Padrão e/ou Queijo Prato/Cobocó. Forma e prensa redonda de polietileno na cor branca de alta durabilidade. Aro redondo azul ou branco. Medidas aproximadas: 130mm de diâmetro x 92mm altura.	Unidade	100	R\$ 59,00	R\$ 5.900,00
22	Forma para queijo Muçarela. Forma plástica, resistente em polietileno branca, retangular, de alta durabilidade com capacidade de 2.500g-3.000g. Dimensões aproximadas: 12,7 cm de largura; 8,3cm de altura; 28cm de comprimento.	Unidade	60	R\$ 54,36	R\$ 3.261,60
23	Forma para queijo Muçarela. Forma plástica resistente em polietileno, retangular, de alta durabilidade com capacidade de 500g. Dimensões: 13,2cm largura; 4,97cm altura; 8,3 cm profundidade; peso 90g	Unidade	100	R\$ 44,23	R\$ 4.423,00
25	Papel Alumínio. Descrição detalhada: Papel alumínio 45cm x 7,5m.	Unidade	30	R\$ 15,62	R\$ 468,60
26	Paleta de plástico 9po polietileno resistente, possui aditivos UV14 e proteção antimicrobiana, leve atóxico e fácil de higienizar aplicado a indústria de alimentos. Uso no solo e de cor verde ou branco. Dimensões aproximadas: 1,0mx 1,2 m x 0,18m (LxCxA).	Unidade	100	R\$ 250,71	R\$ 25.071,00
27	Pote de vidro com tampa compatível, para doce de leite; dimensões de 24 cm de diâmetro e 10 cm de altura; com capacidade 267 ml ou 140 g	Unidade	2000	R\$ 5,70	R\$ 11.400,00
30	Saco plástico Transparente reforçado; material estéril; medida 35cmx45cm; capacidade de 5 Kg; Pacote com 100 unidades.	Pacote com 100 unidades	100	R\$ 41,35	R\$ 4.135,00
31	Embalagem plástica. Saco plástico. Descrição detalhada: transparente virgem reforçado, próprio para embalar alimentos capacidade de 60kg. Medida 70 cm x 50cm. Pacote com 100 unidades.	Pacote com 100 unidades	100	R\$ 71,83	R\$ 7.183,00
35	Vasilhame leite. Leiteira (Latão) de leite de polietileno com capacidade de 50 L, com alças e tampa. Vasilhame grande (50 L) para transporte de leite.	Unidade	20	R\$ 330,00	R\$ 6.600,00
39	Copo descartável. Copo de plástico descartável, branco, capacidade de 300 ml , caixa com 2500 unidade, sendo embalados em pacotes com 100un.	Caixa com 2500 un.	02	R\$ 299,33	R\$ 598,66

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 173.324,86

Após levantamento de mercado, conforme descrito no item 5, o valor médio estimado da contratação é de R\$173.324,86 (vide tabela do item 7). Os quantitativos estimados se baseia no volume de produção do setor de alimentos.

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A regra a ser observada pela Administração nas licitações é a do parcelamento do objeto, conforme disposto no inciso I, alínea b, do Art. 40 da Lei 14.133, de 1º de abril de 2021. As entregas fracionadas terão como propósito o atendimento às demandas da unidade solicitante. A aquisição parcelada torna-se necessária devido à indisponibilidade de armazenamento, na instituição, para grandes quantidades, bem como a necessidade de atenção às datas de validade dos produtos.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta requisição.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação encontra-se prevista no Plano Anual de Contratações Públicas do Sistema de Planejamento e Gerenciamento de Contratações (PAC/PGC) do ano de 2026, conforme planejamento prévio do órgão, Contratação N 158137-389/2026.

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Com a aquisição desses insumos e ingredientes o setor de Alimentos desenvolverá alguns produtos novos para serem enviados ao Posto de Vendas, agregando valor em alguns produtos que serão melhorados com a aquisição de ingredientes e com isso aumentando o número de produtos ofertados a comunidade em geral. Com a fabricação de variedades em produtos lácteos e também de linguiça aumentaremos as vendas em nossa Cooperativa Escola.

## 13. Providências a serem Adotadas

Por tratar-se de aquisição recorrente e usual não há necessidade de adaptações de infraestrutura ou de mão se obra especializada, estando campus apto à executar a contratação sem maiores providências.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

Os produtos foram solicitados na quantidade correta para o funcionamento por um período estipulado evitando desperdícios e uso inadequado dos produtos. Promoção do Desenvolvimento Sustentável através da aquisição de insumos e ingredientes para o funcionamento do setor de Alimentos que não gerem danos ao meio ambiente, proporcionando assim a condição de alcançar os objetivos assumidos pelo Brasil diante da Organização das Nações Unidas (ONU) no enfrentamento dos desafios como aquecimento global, poluição da água e do ar, desmatamento, extinção de várias espécies de animais e plantas, acúmulo de lixo, alimentos com agrotóxico ou geneticamente modificados.

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

A aquisição dos objetos listados no presente estudo são fundamentais para o bom funcionamento do setor de alimentos. Sem a aquisição destes materiais e ingredientes não é possível manter o funcionamento do setor de Alimentos do Campus Inconfidentes. Todos produtos alvos da presente aquisição são indispensáveis para o bom andamento do setor, para que possamos continuar atendendo todas as demandas do Refeitório e Cooperativa Escola, além de auxiliar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão das Instituição, em especial aquelas inerentes aos cursos das áreas de Alimentos.

## 16. Responsáveis

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

**FERNANDA COUTINHO PINHEIRO DA ROSA**

Equipe de apoio



*Assinou eletronicamente em 06/04/2026 às 14:44:08.*

**WANDERSON RODRIGUES DA SILVA**

Equipe de apoio



## INST.SUL DE MG/CAMPUS MUZAMBINHO

**Estudo Técnico Preliminar 10/2026****1. Informações Básicas**

Número do processo:

**2. Descrição da necessidade**

2.1. Aquisição de embalagens para os setores: laticínio, agroindústria e cervejaria pela IRP 11/2026 (Pregão 90504/2026) -Campus Machado

2.2. A presente aquisição de embalagens destina-se a atender às demandas do setor de agroindústria do IFSULDEMINAS – Campus Muzambinho, por meio de adesão à IRP nº 11/2026 (Pregão nº 90504/2026) do Campus Machado. O referido setor desenvolve atividades contínuas de produção, processamento e beneficiamento de alimentos, integrando as ações de ensino, pesquisa e extensão características da Escola-Fazenda. As embalagens constituem insumos indispensáveis para o adequado acondicionamento, armazenamento, conservação, transporte e comercialização dos produtos elaborados, assegurando a manutenção da qualidade, da segurança sanitária e da rastreabilidade. Sua utilização é essencial para o atendimento às exigências dos órgãos de controle sanitário, bem como para viabilizar a distribuição interna e a eventual comercialização dos excedentes por meio da Cooperativa Escola. A necessidade da contratação decorre da demanda contínua e recorrente desses materiais, por se tratarem de itens de consumo diretamente empregados nos processos produtivos do setor. A ausência ou insuficiência de embalagens compromete o fluxo das atividades, podendo ocasionar perdas de produção, inadequações no armazenamento dos produtos e prejuízos às atividades práticas de ensino e pesquisa. Dessa forma, a adesão à IRP apresenta-se como alternativa eficiente e vantajosa, possibilitando a padronização das aquisições, o ganho de escala, a economicidade e a celeridade no atendimento das demandas institucionais.

**3. Área requisitante**

Área Requisitante	Responsável
Coordenação Geral de Produção	Juliano Francisco Rangel

**4. Descrição dos Requisitos da Contratação**

4.1. Os materiais a serem adquiridos por meio desta contratação deverão atender às especificações mínimas descritas na Tabela constante do item 7 deste Estudo Técnico Preliminar, devendo também ser observadas as disposições estabelecidas nos subitens 4.2 e 4.3.

**4.2. Da entrega e critérios de aceitação do objeto**

4.2.1. O prazo de entrega dos materiais será de até 15 (quinze) dias, contados a partir do recebimento da Nota de Empenho, conforme as quantidades estipuladas no respectivo empenho, no seguinte endereço: IFSULDEMINAS – Campus Muzambinho, situado na Estrada de Muzambinho, Km 35, Bairro Morro Preto, Muzambinho – MG, CEP: 37.890-000.

4.2.2. Os materiais serão recebidos provisoriamente no prazo de até 3 (três) dias, contados da entrega, pelo 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 apresentada.

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

4.2.4. Os materiais serão recebidos definitivamente no prazo de até 3 (três) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e da quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

4.2.5. O recebimento provisório ou definitivo dos materiais não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

4.2.6. Os materiais relacionados no Termo de Referência deverão ser entregues e armazenados, por conta da empresa contratada, no local indicado pelo responsável pelo recebimento provisório.

4.2.6.1. Todos os custos com equipamentos, mão de obra e quaisquer outros necessários para a descarga dos materiais correrão por conta da empresa contratada.

4.3. Obrigações da Contratada

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

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

4.3.1.2. 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);

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

4.3.1.4. 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;

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

5. Levantamento de Mercado

5.1. As embalagens para o setor da agroindústria descritas no subitem 7 são amplamente adquiridas por empresas privadas e órgãos públicos no Brasil, dessa forma a aquisição desses produtos é de fácil acesso, pois existem várias empresas especializadas na comercialização das mesmas, que foram verificadas por meio de pesquisas de mercado para o levantamento de fornecedores e formação de preços de referência.

6. Descrição da solução como um todo

6.1. A contratação de uma empresa especializada para o fornecimento de produtos é crucial para atender às necessidades do IFSULDEMINAS – Campus Muzambinho, conforme detalhado no item 7. É de extrema importância destacar que a não aquisição desses materiais solicitados pode acarretar prejuízos significativos à instituição.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 Para a estimativa das quantidades a serem adquiridas foi levado em consideração as aquisições de anos passados, visando atender o período de doze meses que é o mesmo período da validade da ata de registro de preços.

7.2. O quantitativo necessário para atender a demanda do Campus Muzambinho, conforme Documento de Formalização de Demanda 10 /2026, encontra-se descrita abaixo:

Item	Item na IRP	CATMAT	Descrição	Unidade	Quant.	Valor Unit	Valor total
1	1	234350	Bandejas de papelão para ovos de galinha poedeira. Capacidade de 30 ovos por bandeja. Dimensão da bandeja: 300mmx300mm. Embaladas em fardos com 100 unidades.	Fardo com 100 unidades	2000	R\$ 125,18	R\$ 250.360,00
2	2	206995	Barbante Tipo Cru nº 8, 100% Algodão, rolo com 400g	Unidade	100	R\$ 18,18	R\$ 1.818,00
			Caixa plástica branca. Fechada, capacidade 42 litros. Dimensões Externas: Comprimento: 660 mm; Largura: 440				

3	5	416083	mm; Altura Total: 195 mm; Dimensões Internas: Comprimento: 600mm; Largura: 400 mm; Altura: 175mm; Capacidade: 42 litros. Peso: 1,850 kg. Cubagem: 0,056 m3 /unidade. Material: PEAD 3 Polietileno de alta densidade. Empilhável. Permite fácil higienização e esterilização. Resiste a baixas temperaturas. Reforço e encaixe para empilhamento com travas nas quatro laterais.	Unidade	10	R\$ 207,59	R\$ 2.075,90
4	6	448161	Caixa plástica branca. Fechada, Capacidade: 15 litros. Dimensões externas LxCxA: 24,5x57,5x18 cm. Dimensões internas LxCxA: 22,5x51x15 cm. Peso: 1,06kg. Material: PEAD 3 Polietileno de alta densidade. Empilhável. Permite fácil higienização e esterilização. Resiste a baixas temperaturas. Reforço e encaixe para empilhamento com travas nas quatro laterais.	Unidade	10	R\$ 157,67	R\$ 1.576,70
5	7	264541	Caixa plástica fechada e com tampa. Características: Material de polipropileno; capacidade 70 litros; peso 3,5kg; cubagem: 0,089m³; dimensões interna: altura 32 cm, largura: 32,5cm, comprimento 65,5cm; dimensões externas: altura 35 cm; largura: 35,5 cm; comprimento 72 cm; cor branca.	Unidade	10	R\$ 206,67	R\$ 2.066,70
6	8	226345	Copo de plástico descartável branco, capacidade de 200 ml. Fornecimento em caixa com 2500 unidades.	Caixa com 2500 unidades	40	R\$ 254,33	R\$ 10.173,20
7	10	219919	Embalagem plástica. Embalagem a vácuo de nylon-poli, resistente a furos, para embalar queijos, com medidas 20x30x0,18 micras, pacote com 1.000 unidades.	Pacote com 1000 unidades.	30	R\$ 594,40	R\$ 17.832,00
8	11	219919	Embalagem plástica. Embalagem a vácuo de nylon-poli, resistente a furos, para embalar queijos, com medidas 30x40x0,18 micras, pacote com 1.000 unidades	Pacote com 1000 unidades.	30	R\$ 691,33	R\$ 20.739,90
9	12	233690	Embalagem plástica. Embalagem de polietileno com fundo arredondado; medida: 22cmx44cm espessura 0,20cm, para cozinhar presunto, capacidade de 3 Kg; (pacote com 100).	Pacote com 100 unidades.	30	R\$ 150,33	R\$ 4.509,90
10	14	462439	Garrafa. Embalagem para iogurte, Cor Branca, com volume equivalente a 1000 ml, com CORPO LISO, de POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, medindo 230mm de comprimento x 85mm de largura x 40mm de boca, com tampa rosqueável e lacre na cor Branca. Fornecimento em unidade.	Unidades	20000	R\$ 4,01	R\$ 80.200,00
11	17	450223	Forma para queijo Minas Frescal. Forma plástica, branca, redonda, com fundo em tela, de alta durabilidade, para queijo Minas Frescal de 2.000g 3.000g. Medidas internas: 155 de diâmetro X 127 mm de altura.	Unidade	20	R\$ 79,03	R\$ 1.580,60
12	18	237708	Forma para queijo Minas Frescal. Forma plástica, branca, redonda, com fundo em tela, de alta durabilidade, para queijo Minas Frescal de 500g. Medidas internas: 102mm de diâmetro X 119 mm de altura.	Unidade	50	R\$ 38,00	R\$ 1.900,00
13	20	283234	Coador tipo peneira. Coador de leite de plástico (polietileno) completo com 1 (uma) tela de nylon na cor branca ou cinza e mais 2 (duas) telas reservas. Tipo injesul ou semelhante. Medida da boca: 29cm; medida da tela: 5cm; altura: 17cm.	Unidade	30	R\$ 62,97	R\$ 1.889,10
14	21	456604	Forma. Conjunto de forma, do tipo CP 800g (800 gramas) prensa e dessorador para queijo minhas Padrão e/ou Queijo Prato/Cobocó. Forma e prensa redonda de polietileno na cor branca de alta durabilidade. Aro redondo azul ou branco. Medidas aproximadas: 130mm de diâmetro x 92mm altura.	Unidade	20	R\$ 59,00	R\$ 1.180,00
15	22	456604	Forma para queijo Muçarela. Forma plástica, resistente em polietileno branca, retangular, de alta durabilidade com capacidade de 2.500g-3.000g. Dimensões aproximadas: 12,7 cm de largura; 8,3cm de altura; 28cm de comprimento.	Unidade	60	R\$ 54,36	R\$ 3.261,60
16	23	456604	Forma para queijo Muçarela. Forma plástica resistente em polietileno, retangular, de alta durabilidade com capacidade de 500g. Dimensões: 13,2cm largura; 4,97cm altura; 8,3 cm profundidade; peso 90g.	Unidade	100	R\$ 44,23	R\$ 4.423,00
17	24	351381	Lona plástica. Lona dupla face de 200 micras, 8x50 metros, plástico produzido com 3 camadas com polietileno de baixa	Rolo com 50	10	R\$ 2.006,67	R\$ 20.066,70

			densidade indicada para silagem. Rolo de 50 metros .	metros			
18	26	427475	Paleta de plástico po polietileno resistente, possui aditivos UV14 e proteção antimicrobiana, leve atóxico e fácil de higienizar aplicado a indústria de alimentos. Uso no solo e de cor verde ou branco. Dimensões aproximadas: 1,0m x 1,2m x 0,18m (LxCxA).	Unidade	400	R\$ 250,71	R\$ 100.284,00
19	28	303534	Tecido de fibra natural: Sacaria nova de juta livre de hidrocarbonetos para embalar 60 quilos de grãos de café verde beneficiados. E que sua especificação respeitem a Legislação Vigente.	Unidade	500	R\$ 31,66	R\$ 15.830,00
20	31	219919	Embalagem plástica. Saco plástico transparente virgem reforçado, próprio para embalar alimentos capacidade de 60kg. Medida 70 cm x 50cm. Pacote com 100 unidades.	Pacote com 100 unidades	100	R\$ 71,83	R\$ 7.183,00
21	34	619861	Luva para procedimento não cirúrgico. Luva plástica descartável, de polietileno de alta densidade, não estéril, para uso em restaurante, caixa com 100 unidades.	Embalagem com 100 unidades	300	R\$ 34,97	R\$ 10.491,00
22	35	239226	Vasilhame leite. Leiteira (Latão) de leite de polietileno com capacidade de 50 L, com alças e tampa. Vasilhame grande (50 L) para transporte de leite	Unidade	10	R\$ 330,00	R\$ 3.300,00
23	37	444514	Embalagem plástica. Embalagem a vácuo de nylon-poli, resistente a furos, para embalar queijos, com medidas 15x25x0,18 micras. Pacote com 1.000 unidades.	Pacote com 1000 unidades	30	R\$ 421,00	R\$ 12.630,00
24	39	226344	Copo descartável. Copo de plástico descartável, branco, capacidade de 300 ml , caixa com 2500 unidade, sendo embalados em pacotes com 100un.	Caixa com 2500 unidades	10	R\$ 299,33	R\$ 2.993,30
<b>TOTAL</b>							<b>R\$ 578.364,60</b>

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 578.364,60

8.1. Os valores estimados dos materiais encontram-se dispostos na tabela constante do subitem 7. Os comprovantes das cotações utilizadas para a estimativa do valor médio de cada item estarão anexados ao processo licitatório, conforme as pesquisas de preços realizadas junto a fornecedores do ramo.

8.2. Fonte(s) de pesquisa utilizada(s):

( x ) Painel de Preços, disponível no endereço eletrônico - <https://pesqpreco.estaleiro.serpro.gov.br/pesquisa-precos-frontend/pesquisa>;

( ) Contratações similares de outros entes públicos, em execução ou concluídos nos 180 (cento e oitenta) dias anteriores à data da pesquisa de preços;

( ) Pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso;

(x) Pesquisa com os fornecedores, desde que as datas das pesquisas não se diferenciem em mais de 180 (cento e oitenta) dias.

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. Trata-se de um processo de aquisição de embalagens para os setores: laticínio, agroindústria e cervejaria , dividido em itens a serem recebidos de forma parcelada em 12(doze) meses, já que o orçamento do campus é recebido de forma parcelada do Governo Federal e não há capacidade de armazenamento suficiente para receber a quantidade total. A solução em questão está dividida em 24 (vinte e quatro) itens que poderão ser fornecidos por empresas distintas, bastando apenas seguir as especificações técnicas dos materiais e demais regras inerentes ao certame licitatório.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. O alinhamento dos itens em relação ao Plano Geral de Contratações encontram-se na requisição do processo licitatório.

## **11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento**

11.1. O alinhamento dos itens em relação ao Plano Geral de Contratações encontram-se na requisição do processo licitatório.

## **12. Benefícios a serem alcançados com a contratação**

12.1 A presente solicitação tem como objetivo a aquisição de embalagens para atender aos setores de laticínio e agroindústria da Fazenda Escola do IFSULDEMINAS – Campus Muzambinho, para o período de 2026/2027. A contratação visa assegurar o adequado acondicionamento, armazenamento e comercialização dos produtos oriundos das atividades produtivas desenvolvidas nesses setores.

## **13. Providências a serem Adotadas**

13.1 A Coordenação Geral de Produção (CGP) conduziu análise preliminar com o objetivo de avaliar os impactos decorrentes da não aquisição de embalagens para os setores de laticínio e agroindústria da Fazenda Escola do IFSULDEMINAS – Campus Muzambinho. Concluiu-se que a ausência desses insumos pode acarretar prejuízos significativos à instituição, com impactos diretos nas atividades produtivas, comprometendo o acondicionamento, armazenamento, transporte e comercialização dos produtos elaborados. Verificou-se, ainda, que a insuficiência de embalagens pode ocasionar perdas de produção, inadequações quanto às exigências sanitárias e prejuízos às atividades de ensino, pesquisa e extensão, uma vez que tais materiais são indispensáveis para a continuidade dos processos produtivos e para a auto sustentação do Campus. Dessa forma, torna-se necessária a adoção das providências administrativas cabíveis para viabilizar a aquisição dos referidos materiais, garantindo o pleno funcionamento dos setores envolvidos e a regularidade das atividades institucionais.

## **14. Possíveis Impactos Ambientais**

14.1 A aquisição de embalagens para atendimento às demandas da agroindústria do IFSULDEMINAS – Campus Muzambinho não apresenta impactos ambientais diretos relevantes, uma vez que se trata de materiais de consumo utilizados no acondicionamento de produtos já processados.

## **15. Declaração de Viabilidade**

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

### **15.1. Justificativa da Viabilidade**

Com base nas análises realizadas neste Estudo Técnico Preliminar, conclui-se que a contratação para aquisição de embalagens é tecnicamente e administrativamente viável, atendendo às necessidades dos setores de laticínio e agroindústria do IFSULDEMINAS – Campus Muzambinho.

## **16. Responsáveis**

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

**JULIANO FRANCISCO RANGEL**

Coordenador Geral de Produção



*Assinou eletronicamente em 07/04/2026 às 15:18:12.*

**MARILENE REGINA DA FONSECA**

Requisitante



*Assinou eletronicamente em 07/04/2026 às 14:43:33.*

## INST.FEDERAL DE BRASILIA/CAMPUS PLANALTINA

**Estudo Técnico Preliminar 8/2026****1. Informações Básicas**

Número do processo:

**2. Descrição da necessidade**

A presente solicitação de aquisição de embalagens destina-se a atender às demandas dos setores de Laticínio e Agroindústria do Instituto Federal de Brasília – Campus Planaltina, sendo essencial para a adequada execução das atividades de ensino, pesquisa e extensão desenvolvidas nesses ambientes.

Os setores mencionados realizam a produção de diversos alimentos, como derivados lácteos e produtos agroindustrializados, que necessitam de acondicionamento apropriado para garantir a qualidade, segurança sanitária, conservação e viabilidade de transporte. A utilização de embalagens adequadas é indispensável para atender às normas vigentes de higiene e segurança alimentar, bem como às boas práticas de fabricação.

Além disso, as embalagens desempenham papel fundamental na padronização dos produtos, na identificação (rotulagem) e na apresentação dos itens produzidos, contribuindo para fins didáticos e para a eventual comercialização ou distribuição em atividades institucionais. A ausência desses materiais comprometeria diretamente o funcionamento das aulas práticas, projetos de pesquisa e ações extensionistas.

**3. Área requisitante**

Área Requisitante	Responsável
DRAP	Reginaldo Pereira Ramos

**4. Descrição dos Requisitos da Contratação****4.1 ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO**

4.1 A entrega dos bens ocorrerá de forma parcelada, conforme a necessidade da Administração, mediante emissão de Nota de Empenho ou Ordem de Fornecimento, durante a vigência da Ata de Registro de Preços..

4.1.1 O prazo de entrega dos bens será de até 15 (quinze) dias, contados do recebimento da Nota de Empenho ou Ordem de Fornecimento, no seguinte endereço: Rodovia DF 128, KM 21 - Zona Rural - Planaltina DF, CEP 73380-900.

4.1.2 Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 05 (cinco) dias, pelo responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste ETP, no Termo de Referência e na proposta.

4.1.3 Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste ETP, no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 5 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

4.1.4 Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 5 (cinco) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

4.1.5 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.

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

4.2 OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE São obrigações da Contratante:

4.2.1 Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

4.2.2 Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

4.2.3 Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

4.2.4 Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

4.2.5 Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

4.2.6 A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução da presente contratação, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

#### 4.3 OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

4.3.1 A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes neste ETP, no Termo de Referência, e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda: a) Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes neste ETP, no Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade; b) 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); c) Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste ETP, no Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos; d) 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; e) Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas.

#### 4.4 SUBCONTRATAÇÃO

4.4.1 Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

#### 4.5 ALTERAÇÃO SUBJETIVA

4.5.1 É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

#### 4.6 CONTROLE DA EXECUÇÃO

4.6.1 Nos termos do art. 177 Lei no 14.133, de 2021, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados;

4.6.2 A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 120 da Lei no 14.133, de 2021

## 5. Levantamento de Mercado

5.1 Dentro deste Estudo Técnico Preliminar de Aquisição de embalagens para os setores: laticínio e agroindústria, para o IFB Campus Planaltina, o setor responsável conduziu uma análise dos processos de contratações semelhantes realizadas por outros órgãos e entidades. Isso foi feito por meio de consultas a diversos editais, com o objetivo de identificar potenciais metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades específicas da instituição.

5.2 Como resultado dessa análise, foi observado que a aquisição desses produtos geralmente é feita através de contato direto com os fornecedores. Além disso, os itens solicitados não apresentam complexidade significativa.

5.3 É importante destacar que, no atual cenário, a compra dos materiais em questão é uma prática comum em órgãos públicos de todas as esferas administrativas. Dessa forma, existe uma ampla disponibilidade de empresas qualificadas e aptas a fornecer os materiais conforme os requisitos estabelecidos no presente documento

## 6. Descrição da solução como um todo

A solução proposta consiste na contratação de fornecedores, por meio de Sistema de Registro de preços para Aquisição de embalagens para os setores: laticínio e agroindústria, destinados ao atendimento das demandas operacionais do IFB – Campus Planaltina. Trata-se de objeto de baixa complexidade,



composto por bens comuns, padronizáveis e amplamente disponíveis no mercado, cujas especificações podem ser definidas de forma objetiva, permitindo a seleção da proposta mais vantajosa com base no critério de menor preço, sem a necessidade de soluções técnicas personalizadas ou elevado nível de especialização. A adoção do Sistema de Registro de Preços mostra-se adequada em razão da natureza recorrente das demandas, da impossibilidade de definição precisa das quantidades a serem adquiridas ao longo do período e da conveniência de realizar as aquisições de forma parcelada, conforme a necessidade da Administração, mediante emissão de Nota de Empenho ou Ordem de Fornecimento.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

O quantitativo estimado está conforme quadro abaixo:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço
1	Bandejas de papelão para ovos de galinha poedeira. Capacidade de 30 ovos por bandeja. Dimensão da bandeja: 300mmx300mm. Embaladas em fardos com 100 unidades.	Fardo com 100 un.	2000	125,18
2	Barbante Tipo Cru nº 8, 100% Algodão, rolo com 400g.	Unidade	100	18,18
3	Embalagem Plástica; forma: Bobina. Bobina de Plástico filme PVC, para alimentos, esticável, transparente, 40 cm x 1000 metros.	Unidade	20	183,13
4	Embalagem Plástica; forma: Bobina. Bobina para açougue 100% virgem, em bobina de 10 kg , 40cm de largura, rolo de 1000 metros.	Unidade	50	201,96
5	Caixa plástica branca. Fechada, capacidade 42 litros. Dimensões Externas: Comprimento: 660 mm; Largura: 440 mm; Altura Total: 195 mm; Dimensões Internas: Comprimento: 600mm; Largura: 400 mm; Altura: 175mm; Capacidade: 42 litros. Peso: 1,850 kg. Cubagem: 0,056 m3/unidade. Material: PEAD – Polietileno de alta densidade. Empilhável. Permite fácil higienização e esterilização. Resiste a baixas temperaturas. Reforço e encaixe para empilhamento com travas nas quatro laterais.	Unidade	30	207,59
	Caixa plástica branca. Fechada, Capacidade: 15 litros. Dimensões externas LxCxA: 24,5x57,5x18 cm. Dimensões internas LxCxA: 22,5 x51x15 cm. Peso: 1,06kg. Material: PEAD – Polietileno de alta densidade. Empilhável. Permite fácil higienização e esterilização. Resiste			

6	a baixas temperaturas. Reforço e encaixe para empilhamento com travas nas quatro laterais.	Unidade	30	157,67
7	Caixa plástica fechada e com tampa. Características: Material de polipropileno; capacidade 70 litros; peso 3,5kg; cubagem:0,089m³; dimensões interna: altura 32 cm, largura:32,5cm,comprimento 65,5 cm; dimensões externas: altura 35 cm; largura: 35,5 cm;comprimento 72 cm; cor branca.	Unidade	30	206,67
10	Embalagem plástica. Embalagem a vácuo de nylon-poli, resistente a furos, para embalar queijos, com medidas 20x30x0, 18 micras, pacote com 1.000 unidades.	Pacote com 1000 un.	60	594,4
11	Embalagem plástica. Embalagem a vácuo de nylon-poli, resistente a furos, para embalar queijos, com medidas 30x40x0,18 micras, pacote com 1.000 unidades.	Pacote com 1000 un.	60	691,33
12	Embalagem plástica. Embalagem de polietileno com fundo arredondado; medida: 22cmx44cm espessura 0,20cm, para cozinhar presunto, capacidade de 3 Kg; (pacote com 100).	Pacote com 100 un.	60	150,33
13	Garrafa. Embalagem para iogurte, Cor Amarela, com volume equivalente a 1000 ml, com CORPO LISO, de POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, medindo 230mm de comprimento x 85mm de largura x 40mm de boca, com tampa rosqueável e lacre na cor amarela. Fornecimento em unidade.	Unidade	5000	4,01
14	Garrafa. Embalagem para iogurte, Cor Branca, com volume equivalente a 1000 ml, com CORPO LISO, de POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, medindo 230mm de comprimento x 85mm de largura x 40mm de boca, com tampa rosqueável e lacre na cor Branca. Fornecimento em unidade.	Unidade	5000	4,01
	Garrafa. Embalagem para iogurte, Cor Rosa, com volume equivalente a 1000 ml, com CORPO LISO, de POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, medindo 230mm de comprimento x 85mm de largura x			

15	40mm de boca, com tampa rosqueável e lacre na cor Branca. Fornecimento em unidade.	Unidade	5000	4,01
16	Bobina de Plástico filme PVC, para alimentos, esticável, transparente, 28cm x 30 metros.	Unidade	30	72,33
17	Forma para queijo Minas Frescal. Forma plástica, branca, redonda, com fundo em tela, de alta durabilidade, para queijo Minas Frescal de 2.000g 3.000g. Medidas internas: 155 de diâmetro X 127 mm de altura.	Unidade	40	79,03
18	Forma para queijo Minas Frescal. Forma plástica, branca, redonda, com fundo em tela, de alta durabilidade, para queijo Minas Frescal de 500g. Medidas internas: 102mm de diâmetro X 119 mm de altura.	Unidade	60	38
20	Coador tipo peneira. Coador de leite de plástico (polietileno) completo com 1 (uma) tela de nylon na cor branca ou cinza e mais 2 (duas) telas reservas. Tipo injesul ou semelhante. Medida da boca: 29cm; medida da tela: 5cm; altura: 17cm.	Unidade	20	62,97
21	Forma. Conjunto de forma, do tipo CP 800g (800 gramas) prensa e dessorador para queijo minhas Padrão e/ou Queijo Prato/Cobocó. Forma e prensa redonda de polietileno na cor branca de alta durabilidade. Aro redondo azul ou branco. Medidas aproximadas: 130mm de diâmetro x 92mm altura.	Unidade	60	59
22	Forma para queijo Muçarela. Forma plástica, resistente em polietileno branca, retangular, de alta durabilidade com capacidade de 2.500g-3.000g. Dimensões aproximadas: 12,7cm de largura; 8,3 cm de altura; 28cm de comprimento.	Unidade	60	54,36
23	Forma para queijo Muçarela. Forma plástica resistente em polietileno, retangular, de alta durabilidade com capacidade de 500g. Dimensões: 13,2cm largura; 4,97cm altura; 8,3 cm profundidade; peso 90g.	Unidade	60	44,23
	Lona plástica. Lona dupla face de 200 micras, 8x50 metros, plástico produzido com 3 camadas com			

24	polietileno de baixa densidade indicada para silagem. Rolo de 50 metros.	Rolo com 50 m	40	2006,7
25	Papel Alumínio. Papel alumínio 45cm x 7,5m.	Unidade	60	15,62
26	Paleta de plástico tipo polietileno resistente, possui aditivos UV14 e proteção antimicrobiana, leve atóxico e fácil de higienizar aplicado a indústria de alimentos. Uso no solo e de cor verde ou branco. Dimensões aproximadas: 1,0mx 1,2 m x 0,18m (LxCxA).	Unidade	400	250,71
27	Pote de vidro, com tampa compatível, para doce de leite; dimensões de 24 cm de diâmetro e 10 cm de altura; com capacidade 267 ml ou 140 g.	Unidade	4000	5,7
28	Tecido de fibra natural: Sacaria nova de juta livre de hidrocarbonetos para embalar 60 quilos de grãos de café verde beneficiados. E que sua especificação respeitem a Legislação Vigente	Unidade	4000	31,66
29	Saco de papel branco virgem, para embalar hambúrguer (tipo saco para embalar pipoca), medida do saco fechado: 15cm de alt. x 13,0 cm de largura, pacote com 500 unidades.	Pacote com 500 un.	1000	29,48
30	Saco plástico Transparente Reforçado; material estéril; medida 35cmx45cm; capacidade de 5 Kg; Pacote com 100 unidades.	Pacote com 100 un.	2000	41,35
31	: Embalagem plástica. Saco plástico transparente virgem reforçado, próprio para embalar alimentos capacidade de 60kg. Medida 70 cm x 50cm. Pacote com 100 unidades.	Pacote com 100 un.	400	71,83
32	Embalagem plástica. Sacos plásticos picotados em bobina, com medida 20x30cm com capacidade de 1kg. Rolo com 500 unidades.	Rolo com 500 un.	400	113,66
33	Saco. Separador de papel para hambúrguer: descrição: papel impermeável para hambúrgueres redondos; (medida do papel de 108 à 112mm x 105 à 109mm); (pacote de 1000 unidades).	Pacote com 1000 un.	40	155,17
	Luva para procedimento não			

34	cirúrgico. Luva plástica descartável, de polietileno de alta densidade, não estéril, para uso em restaurante, caixa com 100 unidades.	Embalagem com 100 un	5000	34,97
35	Vasilhame leite. Leiteira (Latão) de leite de polietileno com capacidade de 50 L, com alças e tampa. Vasilhame grande (50 L) para transporte de leite.	Unidade	40	330
36	Garrafa. Embalagem para iogurte /bebida láctea, cor branco/natural, com volume equivalente a 500 mL, de POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, corpo liso com tampa roscável e lacre na cor branca /natural. Fornecimento em unidades.	Unidade	5000	3,43
37	Embalagem plástica. Embalagem a vácuo de nylon-poli, resistente a furos, para embalar queijos, com medidas 15x25x0,18 micras. Pacote com 1.000 unidades.	Pacote com 1000 un.	100	421
38	Embalagem para ovos de codorna, fabricado em PVC plástico com pinos. Cada embalagem deve acondicionar 30 ovos. Dimensões: C x L x A (mm): 290 x 99 x 40.	Unidade	2000	2,83

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 1.224.206,80

8.1 Para a estimativa dos preços referenciais da contratação, foi utilizada como parâmetros as disposições contidas na Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 07 de julho de 2021; 8.2 A pesquisa de preço foi realizada utilizando-se os preços encontrados no Banco de Preços, Painel de Preços e/ou preços da internet (este último foi incluído nos valores o frete). Foi utilizado como método para obtenção do preço estimado, a média dos valores obtidos na pesquisa de preços, sobre um conjunto de três ou mais preços de acordo com o art. 6º da referida instrução normativa. O custo estimado da contratação é de R\$ 1.224.206,8 (Um milhão, duzentos e vinte e quatro mil, duzentos e seis reais e oitenta centavos), conforme detalhado na pesquisa de preços nos autos do processo

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 A divisão dos itens constantes no presente estudo são tecnicamente viáveis, conforme disposto no art. 40, V, alínea "b" e art. 47, II, da Lei 14133/21 e não representa perda de economia de escala, segundo prevê a Súmula 247 do TCU

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 Não se faz necessária a realização de demais contratações correlatas e ou interdependentes ao objeto pretendido, nem há pretensão de realizar contratações futuras para que o objetivo desta contratação seja atingido, razão pela qual este item não será considerado no planejamento.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Aquisição de embalagens para os setores: laticínio e agroindústria do IFB está alinhada ao Plano de Desenvolvimento Institucional vigente – PDI2024/2030 do IFB e suas ações. A aquisição ora demandada vai ao encontro dos objetivos estratégicos constantes no Mapa Estratégico do IFB, corroborando assim, com as iniciativas institucionais para o alcance e materialização da missão, visão e valores estabelecidos no PDI vigente. Desta forma, torna-se importante mencionar que essa aquisição consta no Plano de Contratações Anual (PCA) 2026 de cada unidade do IFB

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A contratação para aquisição de embalagens destinadas aos setores de Laticínio e Agroindústria do Instituto Federal de Brasília – Campus Planaltina proporcionará diversos benefícios institucionais, operacionais e pedagógicos, dentre os quais destacam-se:

- **Garantia da qualidade e segurança dos produtos:** utilização de embalagens adequadas assegura a proteção dos alimentos contra contaminações, preservando suas características físico-químicas e microbiológicas, em conformidade com as normas sanitárias vigentes.
- **Apoio às atividades de ensino, pesquisa e extensão:** possibilita a plena execução de aulas práticas e projetos acadêmicos, proporcionando aos estudantes experiência real em processos de acondicionamento e apresentação de produtos agroindustriais.
- **Melhoria na organização e padronização dos processos:** contribui para a correta identificação, armazenamento e transporte dos produtos, favorecendo a rastreabilidade e o controle de produção.
- **Redução de perdas e desperdícios:** embalagens adequadas aumentam a vida útil dos produtos e minimizam danos durante o manuseio e armazenamento.
- **Atendimento às exigências legais e sanitárias:** assegura que os produtos estejam em conformidade com as normas da vigilância sanitária e boas práticas de fabricação.
- **Fortalecimento das atividades produtivas institucionais:** viabiliza a continuidade e expansão das atividades dos setores, inclusive em ações de extensão e eventual comercialização de produtos.
- **Valorização da formação profissional dos estudantes:** proporciona contato com práticas utilizadas no mercado, contribuindo para a formação técnica e preparo para o mundo do trabalho.

## 13. Providências a serem Adotadas

Não se vislumbrou providências a serem adotadas

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1 A Contratada deverá adotar práticas de sustentabilidade ambiental compatíveis com o objeto da contratação, observando, quando aplicável, os critérios e diretrizes previstos no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, elaborado pela Consultoria-Geral da União, bem como a legislação ambiental vigente.

14.2 Sempre que possível, os bens fornecidos deverão ser constituídos, total ou parcialmente, por materiais recicláveis, reciclados, atóxicos ou biodegradáveis, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT.

14.3 Os produtos fornecidos deverão atender às exigências de conformidade e segurança aplicáveis, incluindo certificações compulsórias do INMETRO, quando exigidas para o tipo de produto, bem como não conter substâncias perigosas em concentrações superiores às permitidas pela Diretiva RoHS ou outra norma ambiental equivalente.

14.4 As embalagens utilizadas para acondicionamento e transporte dos bens deverão ser adequadas à proteção dos produtos e, sempre que possível, confeccionadas com materiais recicláveis, de modo a reduzir impactos ambientais e resíduos gerados.

14.5 Quando tecnicamente viável e aplicável ao objeto, a Contratada deverá adotar práticas de logística reversa, promovendo o recolhimento e a destinação ambientalmente adequada de resíduos, produtos ou embalagens decorrentes da execução contratual, em conformidade com a Política Nacional de Resíduos Sólidos e demais normas pertinentes

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação

## 16. Responsáveis

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

**REGINALDO PEREIRA RAMOS**

Autoridade competente



*Assinou eletronicamente em 16/04/2026 às 14:09:53.*