

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

Estudo Técnico Preliminar 321/2025

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. aquisição de generos de alimentação

Aquisição de gêneros de alimentação e produtos descartáveis para atender eventos no campus Muzambinho.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Setor de Alimentação e Nutrição	tathiana damito baldini pallos

4. Descrição da necessidade

A aquisição dos itens deste registro de preço mostram-se necessárias devido ao grande aumento no numero de eventos institucionais e a impossibilidade do setor de Alimentação e Nutrição em atender as demandas de coffee breaks, seja por questões orçamentárias como de mão de obra.

5. Descrição dos Requisitos da Contratação

Trata-se da aquisição de gêneros de alimentação e descartáveis para atendimento de eventos institucionais do Campus Muzambinho durante o ano de 2025.

6. Levantamento de Mercado

Produtos amplamente adquiridos por empresas privadas e órgão públicos no Brasil, dessa forma a aquisição desses produtos é fácil acesso, pois existem várias empresas especializadas na comercialização dos mesmos, que foram verificados por meio de pesquisas de mercado para o levantamento de fornecedores e formação de preços de referência.

7. Descrição da solução como um todo

Aquisição de gêneros de alimentação e descartáveis para atender eventos do Campus.

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Para a estimativa de quantidade a ser adquirida foi levado em consideração o consumo médio anual no Restaurante Estudantil do IFSULDEMINAS - Campus Muzambinho e o volume de eventos interno.

Item	CATMAT	Descrição	Unidade	QTD	Valor Unitário	Valor Total
1	609217	Bolo alimentício sem recheio e sem cobertura com sabores variados compreendendo pelo menos os seguintes sabores: coco, baunilha, mesclado, laranja, cenoura, limão, cacau, milho, fubá, formigueiro, red velvet, leite ninho, banana, amendoim, dentre outros sabores simples. O sabor será escolhido pelo solicitante no momento do pedido. Unidade de fornecimento: QUILOGRAMA	QUILOGRAMA	200	R\$ 42,05	R\$ 8.410,00
2	610531	Bolo alimentício com recheio e/ou cobertura com sabores variados compreendendo pelo menos os seguintes sabores:coco com cobertura tipo toalha felpuda, cenoura com cobertura de brigadeiro, fubá com goiabada, banana com cobertura de creme de banana, limão com cobertura de brigadeiro branco, mesclado com cobertura de brigadeiro, red velvet com recheio e cobertura de creem cheese, amendoim com recheio e/ou cobertura, bolo tipo aniversário com cobertura de chantilly e recheios variados, cuca, rocambole, dentre outros sabores. O sabor será escolhido pelo solicitante no momento do pedido. Unidade de fornecimento: QUILOGRAMA	QUILOGRAMA	200	R\$ 95,70	R\$ 19.140,00
3	609218	Bolo tipo gelado sabores variados, embrulhados individualmente com peso médio de 180g por unidade. Com recheio e cobertura. Pelo menos 5 opções de sabores, sendo: chocolate, coco, ninho, amendoim, abacaxi e/ou outras variedades possíveis. A escolha do sabor será feita pelo requisitante no momento do pedido. Unidade de fornecimento: UNIDADE	UNIDADE	3600	R\$ 11,99	R\$ 43.164,00
		Mini sanduíche feito com mini pão e recheio. Os pães serão escolhidos pelo solicitante, podendo ser: mini pão francês, mini pão de batata, mini pão de legume, pão de forma, mini pão australiano e/ou outra variedade.				

4	627120	Para recheios considerar: frios, embutidos, patês variados, e salada. A escolha dos pães e recheios será feita pelo solicitante no momento do pedido. Unidade de fornecimento: UNIDADE COM PESO MÉDIO DE 100G	UNIDADE	3600	R\$ 11,99	R\$ 43.164,00
5	617630	Bolo integral sem adição de açúcar e leite, adoçado naturalmente com frutas, como maçã ou outras. Podendo ser solicitado sem adição de farinha de trigo para portadores de doença celíaca. Pelo menos 4 sabores variados, podendo ser: banana, maçã, frutas cristalizadas, abacaxi, coco, dentre outros. Unidade de fornecimento: QUILOGRAMA	QUILOGRAMA	200	R\$ 50,97	R\$ 10.194,00
6	476819	Salgado tipo coquetel assado peso médio de 35g por unidade. Pelo menos 16 opções diferentes, tendo como sugestão: enroladinho de presunto e queijo, enroladinho de calabresa, enroladinho de queijo com tomate, enroladinho de salsicha, empada de frango, empada de palmito, quiche de alho poró, quiche de queijo, esfirra de carne, esfirra de frango, esfirra de calabresa, mini quibe assado, pãozinho recheado com frango, pãozinho recheado com pernil, mini pizza. A escolha do sabor será feita pelo requisitante no momento do pedido. Unidade de fornecimento: CENTO	CENTO	250	R\$ 118,00	R\$ 29.500,00
7	610522	Salgado tipo coquetel frito peso médio de 35g por unidade. Pelo menos 14 opções diferentes, sendo como sugestão: coxinha de frango, coxinha de calabresa, quibe sem recheio, quibe recheado, croquete, risole de milho, risole de palmito, risole de presunto e queijo, empanado de salsicha, cigarrete de salsicha, mini pasteis de queijo, mini pasteis de carne, mini pasteis de frango, mini pasteis de palmito, dentre outras opções. A escolha do sabor será feita pelo requisitante no momento do pedido. Unidade de fornecimento: CENTO	CENTO	250	R\$ 114,00	R\$ 28.500,00

8	456880	Folhados, salgado ou doce, tamanho coquetel, peso médio de 50g. Pelo menos 6 variedades, tendo como opções: folhado de frango, folhado de queijo, folhado de maçã com canela, folhado de banana, folhado de chocolate, folhado de peito de peru. A escolha do sabor será feita pelo requisitante no momento do pedido. Unidade de fornecimento: CENTO	CENTO	250	R\$ 274,00	R\$ 68.500,00
9	486402	Suco de fruta tipo Nectar de fruta. Contendo pelo menos, 7 sabores variados como: laranja, uva, manga, maracujá, caju, abacaxi, pêssego, sendo um deles sem açúcar. O produto dos sabores laranja e uva devem ter teor mínimo de 50% de fruta. Demais sabores devem respeitar o limite mínimo de 30% de teor de fruta. Unidade de fornecimento: EMBALAGEM TETRAPACK DE 1 LITRO.	EMBALAGEM DE 1 LITRO	700	R\$ 11,36	R\$ 7.952,00
10	232366	Suco de fruta 100% fruta, sem adição de conservantes. Sabores: Uva, laranja e Maçã. O sabor a ser entregue será definido no momento do pedido pelo requisitante. Embalagem de fornecimento: EMBALAGEM TETRAPACK DE 1 LITRO	EMBALAGEM DE 1 LITRO	700	R\$ 18,79	R\$ 13.153,00
11	464445	Chips de fruta desidratada. Podendo ser: banana, maçã, abacaxi dentre outras embaladas individualmente. NÃO CONTÉM GLÚTEN NEM LACTOSE. Embalagem de fornecimento: UNIDADE INDIVIDUAL DE 40G	UNIDADE	1200	R\$ 10,18	R\$ 12.216,00
12	464445	Chips de tubérculos e/ou legumes podendo ser mandioca, batata doce, beterraba, dentre outros. NÃO CONTÉM GLÚTEN. ALÉRGICOS: PODE CONTER CASTANHA DO PARÁ, CASTANHA DE CAJU, AMÊNDOA, AMENDOIM E SOJA. Unidade de fornecimento: UNIDADE INDIVIDUAL DE 40G	UNIDADE	2500	R\$ 10,18	R\$ 25.450,00
		Mix de fruta e oleaginosa. Podendo conter as seguintes variedades: 1) mix de banana desidratada e				

13	464542	castanha de caju salgada. 2) mix de amêndoa torrada e salgada com cranberry 3) mix de coco laminado com castanha do pará 4) mix de cranberry, somente de abóbora e nozes 5) mix de damasco e nozes unidade de fornecimento: UNIDADE INDIVIDUAL de 30g	UNIDADE	1500	R\$ 14,90	R\$ 22.350,00
14	438696	Biscoito cristal levemente adocicado. Ingredientes: Farinha de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico, gordura vegetal, açúcar, açúcar invertido, sal, fermento químico (bicarbonato de amônio, bicarbonato de sódio e pirofosfato de sódio), emulsificante lecitina de soja, melhoradores de farinha (metabissulfito de sódio e protease) e aromatizante. Unidade de fornecimento: UNIDADE CAIXA CONTENDO 180 UNIDADES INDIVIDUAIS DE 30G CADA	UNIDADE	25	R\$ 249,80	R\$ 6.245,00
15	445995	Leite UHT integral sem estabilizante. Ingredientes: Leite integral. CONTÉM LEITE. CONTÉM LACTOSE. NÃO SERÃO ACEITOS PRODUTOS OFERTADOS QUE CONTENHAM CONSERVANTES E /OU ACIDULANTES Não contém glúten. Unidade de fornecimento: CAIXA TETRAPACK DE 1 LITRO	CAIXA DE 1 LITRO	500	R\$ 12,69	R\$ 6.345,00
16	460493	Pão de queijo tamanho coquetel, peso unitario medio de 15g. INGREDIENTES: Polvilho, água, ovo integral pasteurizado, queijo minas, fécula de mandioca, óleo de soja, queijo parmesão, leite em pó integral, sal, soro de leite em pó e creme de leite. unidade de fonecimento: QUILOGRAMA	EMBALAGEM DE 1KG	500	R\$ 34,99	R\$ 17.495,00
17	620868	Pão de forma fatiado de aipim sem glúten, Isento de glúten, ovos e de leite. ingredientes: Fécula de mandioca, amido de milho, aipim, óleo de soja, farinha de soja, açúcar, fermento biológico, sal, estabilizante goma xantana e conservante propionato de cálcio.. Unidade de fornecimento: EMBALAGEM DE 450 G	EMBALAGEM DE 450G	250	R\$ 28,99	R\$ 7.247,50

18	465549	Mini pão francês com peso médio de 25g. unidade de fornecimento: QUILOGRAMA	QUILOGRAMA	500	R\$ 19,80	R\$ 9.900,00
19	460398	Pão tipo ciabatta pré assado e congelado. com peso médio de 70g a unidade. Ingredientes: Farinha de trigo especial enriquecida com ferro e ácido fólico, sal, açúcar, melhorador de farinha, amido modificado. CONTÉM GLÚTEM. Unidade de fornecimento: QUILOGRAMA	QUILOGRAMA	150	R\$ 43,49	R\$ 6.523,50
20	465542	Pão tipo australiano pré assado e congelado. Peso médio de 70g por unidade. Ingredientes: Ingredientes: Farinha de trigo especial enriquecida com ferro e ácido fólico, água, açúcar, fermento biológico, leite, sal, cacau e melhorador de farinha. CONTÉM GLÚTEN. Unidade de fornecimento: QUILOGRAMA	QUILOGRAMA	150	R\$ 43,88	R\$ 6.582,00
21	463560	Mistura para o preparo de capuccino sabor chocolate. Ingredientes: Leite em pó integral, maltodextrina, açúcar ,café solúvel, cacau, bicarbonato de sódio, fosfato tricálcico, goma guar e aromas naturais. NÃO CONTÉM GLÚTEN. ALÉRGICOS: CONTÉM LEITE E LACTOSE. Unidade de fornecimento: UNIDADE DE SACHE COM 10G	UNIDADE	4000	R\$ 3,01	R\$ 12.040,00
22	463568	Café solúvel granulado. NÃO CONTÉM GLÚTEN. ALÉRGICOS: CONTÉM DERIVADOS DE LEITE. PODE CONTER CASTANHA DE CAJU, AVELÃ E SOJA. *Produzido em linha que processa esses alergênicos, mas não adicionados como ingredientes. Embalagem de fornecimento: UNIDADE SACHE INDIVIDUAL DE 1,3G	UNIDADE	4000	R\$ 1,60	R\$ 6.400,00
23	463560	Mistura para o preparo de cappuccino sabor original. Ingredientes: Leite em pó integral, maltodextrina, açúcar orgânico, café solúvel, cacau orgânico da Amazônia, bicarbonato de sódio, fosfato tricálcico, goma guar e aromas naturais. NÃO CONTÉM GLÚTEN. ALÉRGICOS: CONTÉM	UNIDADE	4000	R\$ 2,74	R\$ 10.960,00

		LEITE E LACTOSE.Unidade de fornecimento: UNIDADE DE SACHÊ DE 10G				
24	463566	Mistura lácteo tipo café com leite. Ingredientes: Leite em pó integral, açúcar, maltodextrina, café solúvel, regulador de acidez bicarbonato de sódio, antiumectante fosfato tricálcico, aromatizante e espessante CMC. NÃO CONTÉM GLÚTEM. ALÉRGICOS: CONTÉM LEITE. . Unidade de fornecimento: UNIDADE DE SACHÊ COM 10G	UNIDADE	4000	R\$ 2,50	R\$ 10.000,00
25	463562	Mistura para chocolate quente cremoso. Ingredientes: Leite em pó desnatado, cacau em pó, açúcar, gordura de coco totalmente hidrogenada, xarope de glicose, lactose, caseinato de sódio, sal, espessante carboximetilcelulose sódica, antiumectantes: dióxido de silício e fosfato tricálcico, aromatizante, emulsificante mono e diglicerídeos de ácidos graxos e edulcorante sucralose.Unidade de fornecimento: UNIDADE DE SACHE DE 20G	UNIDADE	4000	R\$ 4,89	R\$ 19.560,00
26	356518	Mexedor para Café Plástico. comprimento: 11cm. Unidade de fornecimento: Unidade de fornecimento: CAIXA COM 1000 UNIDADES	CAIXA COM 1000 UNIDADES	10	R\$ 64,88	R\$ 648,80
27	625407	Copo de Papel Descartável Biodegradável 180ml. Dimensões Ajustadas: Fundo de 52mm, altura de 88mm, boca de 75mm. Unidade de fornecimento: CAIXA COM 1000 UNIDADES	caixa com 1000 unidades	100	R\$ 591,03	R\$ 59.103,00
28	625312	Copo de Papel Descartável Biodegradável 100ml. Dimensões Otimizadas: 46mm de fundo, 62mm de altura, 63mm de boca. Unidade de fornecimento: CAIXA COM 1000 UNIDADES	caixa com 1000 unidades	100	R\$ 433,60	R\$ 43.360,00
		Pão de mel com cobertura sabor chocolate ao leite. Ingredientes: "FARINHA DE TRIGO ENRIQUECIDA COM FERRO E ÁCIDO FÓLICO, COBERTURA				

29	455709	<p>SABOR CHOCOLATE AO LEITE (AÇÚCAR, GORDURA VEGETAL, CACAU EM PÓ, LEITE EM PÓ INTEGRAL, LEITE EM PÓ DESNATADO, EMULSIFICANTES: LECITINA DE SOJA E POLIGLICEROL POLIRRICINOLEATO E AROMATIZANTE), AÇÚCAR INVERTIDO, FARINHA DE ROSCA, AÇÚCAR, RISCAS SABOR CHOCOLATE MEIO AMARGO (AÇÚCAR, GORDURA VEGETAL, CACAU EM PÓ, EMULSIFICANTES: LECITINA DE SOJA E POLIGLICEROL POLIRRICINOLEATO E AROMATIZANTE), MEL, ESPECIARIAS, FARINHA DE ARROZ, SAL, ÓLEO VEGETAL, FERMENTOS QUÍMICOS: BICARBONATO DE AMÔNIO E BICARBONATO DE SÓDIO, CONSERVADOR: PROPIONATO DE CÁLCIO, CORANTE: CARAMELO IV – PROCESSO SULFITO-AMÔNIA E ACIDULANTE: ÁCIDO LÁCTICO." Unidade de fornecimento: UNIDADE INDIVIDUAL DE 30G</p>	UNIDADE	1500	R\$ 3,99	R\$ 5.985,00
30	376641	<p>Biscoito Cookie Chocolate com Gotas de Chocolate ao Leite. ingredientes: Farinha de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico, gotas de chocolate ao leite (27%), açúcar, gordura vegetal, cacau, soro de leite em pó, leite em pó integral, sal, farinha de aveia integral, amido, fermentos químicos (fosfato monocálcico, bicarbonato de sódio e bicarbonato de amônio,), aromatizante e emulsificante (lecitina de soja). CONTÉM LACTOSE. CONTÉM GLÚTEN.Unidade de fornecimento: EMBALAGEM INDIVIDUAL DE 20G.</p>	unidade	3000	R\$ 2,36	R\$ 7.080,00
31	460490	<p>Pão de queijo vegano congelado coquetel/mini, com peso medio individual de 15g; Ingredientes: Água, polvilho doce, óleo de girassol, batata em flocos, polvilho azedo, amido de mandioca, levedura nutricional, condimento sabor queijo parmesão e sal. Unidade de fornecimento: QUILOGRAMA</p>	quilograma	50	R\$ 66,33	R\$ 3.316,50

32	480340	Macarrão de Arroz Parafuso, livre de glúten, Ingredientes: - Farinha de arroz, corantes naturais, cúrcuma, urucum e emulsificante E471. - Vegano - Sem glúten - Sem trigo - Sem adição de leite - Sem adição de ovos - Sem lactose - Sem conservantes Alérgicos: -Unidade de fornecimento: EMBALAGEM DE 500G	embalagem de 500g	500	R\$ 11,50	R\$ 5.750,00
33	480420	Macarrão protéico de Lentilha Vermelha e Arroz. Tipo Pene. Ingredientes: o farinha de lentilha vermelha, farinha de arroz e emulsificante E471. Produto vegano, sem glúten. contendo 5,9g de proteína em 100g de produto pronto para o consumo. Unidade de fornecimento: EMBALAGEM DE 500G	embalagem de 500g	500	R\$ 12,00	R\$ 6.000,00
34	458984	Massa alimentícia de milho. Ingredientes: farinha de milho. Produto vegano, sem glúten. unidade de fornecimento: EMBALAGEM DE 500G	embalagem de 500g	500	R\$ 10,50	R\$ 5.250,00
35	480340	Massa alimentícia protéica de arroz e feijão preto. Ingredientes: farinha de arroz, farinha de feijão preto e emulsificante E471. Produto vegano, sem glúten. contendo 905g de proteína por porção do produto. Unidade de fornecimento: PACOTE COM 500G	embalagem de 500g	500	R\$ 11,50	R\$ 5.750,00
36	373255	Queijo tipo catupiry original. Composição: Creme de Leite, Coalhada (Leite Cru Pré-Desnatado, Cloreto de Sódio), Condimento Saborizado Preparo Quatro Queijos (Maltodextrina, Queijo Parmesão, Leite em Pó Integral, Cloreto de Sódio, Aroma Natural, Creme de Leite em Pó, Extrato de Levedura, Condimento Gorgonzola, Aroma Natural de Especiarias e Fumaça), Cloreto de Sódio (Sal), Estabilizante Pirofosfato Tetrassódico (INS 450iii), Regulador de Acidez Bicarbonato de Sódio (INS 500ii) e Conservador Sorbato de Potássio (INS 202). ALÉRGICOS: CONTÉM DERIVADOS DE LEITE E CEVADA. CONTÉM LACTOSE. CONTÉM	UNIDADE	100	R\$ 100,59	R\$ 10.059,00

		GLÚTEN. Necessita de conservação sob refrigeração. Unidade de fornecimento: UNIDADE DE 1,5 QUILOGRAMA				
37	462124	Massa folhada CONGELADA. Sabor neutro, serve tanto para doces quanto salgados. A massa folhada consiste em várias camadas intercaladas de massa e margarina, feitas através de sucessivas dobras. Ingredientes: Ingredientes: Farinha de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico, margarina (contém óleo e lecitina de soja geneticamente modificada a partir de Streptomyces viridochromogenes, Agrobacterium tumefaciens e Bacillus thuringiensis), sal e conservador propionato de cálcio. CONTÉM GLÚTEN. Unidade de fornecimento: QUILOGRAMA	QUILOGRAMA	70	R\$ 59,00	R\$ 4.130,00
38	462690	Geléia sabores diversos (escolha no ato do pedido de compra). Blister 15g Unidade de fornecimento: SACHE DE 15G	SACHE DE 15G	30000	R\$ 0,93	R\$ 27.900,00
39	615352	Salsicha congelada, em pacote de 5kg, para preparo de cachorros-quentes em larga escala. Carne mecanicamente separada de frango, água (11,33%), carne de frango, gordura suína, proteína de soja (3,74%)**, carne suína, sal, amido (1,69%), açúcar, cebola, pimenta branca, pimenta vermelha, alho, aromatizantes: aroma natural de fumaça e aromas naturais, estabilizantes: tripolifosfato de sódio e pirofosfato ácido de sódio, reguladores de acidez: lactato de sódio e citrato de sódio, realçador de sabor: glutamato monossódico, antioxidante: isoascorbato de sódio**, conservador: nitrito de sódio, corantes: urucum e carmim de cochonilha e estabilizante de cor: ácido fosfórico. Alérgicos: contém derivados de soja. Não contém glúten. DADOS MICROBIOLÓGICOS E A AVALIAÇÃO DA QUALIDADE MICROBIOLÓGICA DO PRODUTO DEVE SER ASSEGURADA PELA EMPRESA ATENDENDO ÀS	QUILOGRAMA	40	R\$ 59,90	R\$ 2.396,00

		LEGISLAÇÕES VIGENTES. UNIDADE DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM DE 5KG				
--	--	---	--	--	--	--

9. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 637.719,30

Todas as cotações foram feitas através do sistema de Pesquisa de Preços que está disponível dentro do site do COMPRASNET.

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Considerando a natureza da maioria dos produtos a solicitação para itens com alta perecibilidade será feita com antecedência mínima de 3 dias e máxima de 15 dias. para demais itens a solicitação poderá acontecer com período mínimo de 15 dias.

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não existe interdependência entre os produtos solicitados.

12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

contratação está alinhada com o Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) e os itens a serem adquiridos constam no Planejamento Anual para o ano de 2025, registrados no PGC, na DFD 43/2024 e 40/2024

13. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A aquisição dos itens que constam deste Estudo Técnico Preliminar permitirão atender os eventos institucionais durante o ano letivo de 2025.

14. Providências a serem Adotadas

O setor de alimentação e nutrição realizou uma análise preliminar e verificou que a não aquisição dos produtos listados acima prejudicará o funcionamento do restaurante estudantil, visto que não há possibilidade em atendimento a todos os eventos registrados considerando orçamento e mão de obra do setor.

15. Possíveis Impactos Ambientais

Sempre que possível opta-se por embalagens primárias maiores evitando, assim, o descarte de plásticos, latarias e vidros.

16. Declaração de Viabilidade

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

16.1. Justificativa da Viabilidade

A viabilidade justifica-se a partir dos orçamentos destinados a aventos e da necessidade do setor em minimizar os impactos para o fornecimento de refeições aos discentes, sendo esta a finalidade primordial do setor

17. 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](#).

CARLOS GILBERTO BEZERRA LIMA

auxiliar administrativo



Assinou eletronicamente em 30/10/2025 às 11:05:50.

TATHIANA DAMITO BALDINI PALLOS

nutricionista



Assinou eletronicamente em 30/10/2025 às 11:03:14.

ZELIA DIAS DE SOUZA

diretora de administração e planejamento



Assinou eletronicamente em 30/10/2025 às 11:19:02.