

Estudo Técnico Preliminar 76/2023

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. ETP para cancelados pregão 609/2023

O Instituto Federal Sul de Minas Gerais Campus Muzambinho é uma das Escolas-Fazendas da rede Federal de ensino, pesquisa e extensão vinculadas à SETEC (Secretaria de Educação Tecnológica) do MEC (Ministério da Educação) e faz parte da rede de Educação Profissional pública no Brasil. Dentre os setores do campus Muzambinho destaca-se o setor de agroindústria onde é processada a maioria da produção do Campus, contando com a unidade de processamento de leite e derivados, unidade de processamento de carne e derivados e o setor de vegetais. Devido a importância do setor para a instituição se faz necessário formação de preços de itens não contemplados no pregão 609/2023 ocorrido no dia vinte e dois de junho de dois mil e vinte e três. Os itens em questão são produtos de acondicionamento, fabricação de produtos cárneos e lácteos e também na utilização de aulas práticas no setor.

3. Descrição da necessidade

O Instituto Federal Sul de Minas Gerais Campus Muzambinho é uma das Escolas-Fazendas da rede Federal de ensino, pesquisa e extensão vinculadas à SETEC (Secretaria de Educação Tecnológica) do MEC (Ministério da Educação) e faz parte da rede de Educação Profissional pública no Brasil. Dentre os setores do campus Muzambinho destaca-se o setor de agroindústria onde é processada a maioria da produção do Campus, contando com a unidade de processamento de leite e derivados, unidade de processamento de carne e derivados e o setor de vegetais. Devido a importância do setor para a instituição se faz necessário formação de preços de itens não contemplados no pregão 609/2023 ocorrido no dia vinte e dois de junho de dois mil e vinte e três. Os itens em questão são produtos de acondicionamento, fabricação de produtos cárneos e lácteos e também na utilização de aulas práticas no setor.

4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Instituto Federal de Educação Sul de Minas Gerais Campus Muzambinho	Mauro Barbieri

5. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os insumos a serem adquiridos devem ser de boa qualidade e os gêneros alimentícios deverão ser de no mínimo 80% do prazo vigente. Podendo ser pedido catálogo dos mesmos. Em relação às propostas ta

1.

1.1.

Requisitos técnicos, padrões de qualidade e especificações mínimas do objeto:

Para os requisitos técnicos serão avaliados a marca oferecida, avarias, descrição do item e data de fabricação e validade

1.2.

Entrega e critérios de aceitação do objeto:

1.2.1.

Prazo de entrega em dias (contado a partir do recebimento da Nota de Empenho pela Contratada): O prazo de entrega dos insumos e materiais é de 30 (TRINTA) dias, contados a partir do recebimento da nota de empenho, conforme quantidades estipuladas no mesmo. Quanto a aceitação só será realizada após conferência de data de validade para os produtos alimentícios, quantidade e sem avarias nas embalagens.

1.2.2.

Local de Entrega: O objeto deverá ser entregue no ALMOXARIFADO DO IFSULDEMINAS-CAMPUS MUZAMBINHO situado na Estrada de Muzambinho KM 35 - Bairro Morro Preto, Muzambinho - MG, CEP: 37890 000.

6. Levantamento de Mercado

Para o levantamento de mercado para a estimativa de valores foram utilizados os parâmetros dos incisos I, III e IV da IN SEGES/ME N° 65, e 7 de julho de 2021. Foram priorizadas as consultas aos sistemas oficiais em conformidade com o artigo 5° §1° da IN SEGES/ME N° 65, de 7 de julho de 2021. Os resultados estão constantes no relatório. Porém somente na base de dados do Governo Federal (Pesquisa de Preços) não foi possível adquirir toda a busca, sendo necessário recorrer a solicitação junto a fornecedores e mídias especializadas.

7. Descrição da solução como um todo

Para uma boa aquisição, a mesma deve ser bem acompanhada desde a etapa de aceitação com anexo de catálogos dos itens mais específicos ofertados até o seu recebimento.

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Para as quantidades a serem contratadas foi observada a necessidade de cada item levando-se em conta sua capacidade de produção, itens a serem substituídos e outros não disponíveis no setor e que facilitará nas atividades. A série histórica também foi levado em consideração com base nos equipamentos já existentes auxiliando na aquisição de equipamentos mais ou menos potentes.

Item	CATMAT CATSER	ItemPGC	Descrição	Unidade	Qnt.	Valor unit.	Valor total
------	------------------	---------	-----------	---------	------	----------------	-------------

01	236206	312022	Emulsificante de gordura. Agente estabilizante para produtos cárneos em geral. Tripolifosfato de sódio INSr1I. Apresentação: pct com 250 g.	Pacote com 250g	80	R\$ 24,10	R\$ 1.928,0
02	438774	342002	Latão para leite Vasilhame para transporte de leite com capacidade para 20 (vinte) litros, confeccionado em polietileno de alta densidade, na cor PRETA com fundo em plástico duro, com tampa de rosquear e hermética. Peso aproximado com a tampa 2,0 kg.	Unidade	15	R\$ 104,69	R\$ 1.570,3
03	237114	372022	Mistura antioxidante para produtos cárneos cozidos Para uso profissional. Composição: açúcar, sal (18%), antioxidantes Isoascorbato de sódio INS316 e Ácido ascórbico INS300 e Acidulante ácido cítrico INS330. Apresentação: pacote com 250 g Referência: Antioxidante R/S 250	Embalagem com 250 gramas	60	R\$ 40,27	R\$ 2.416,2
04	233873	442022	Mistura para presunto Mistura preparada para embutidos cárneos – sal (74,6%), açúcar, especiarias, aromas naturais, estabilizante INS452i, antioxidante INS 316, conservadores INS 250 (1,7%) e INS 251 (0,2%). Validade de 01 ano. Máximo de 2 meses de fabricação. Apresentação: pacote de 1,010 kg.	Embalagem com 1,0kg	80	R\$ 34,90	R\$ 2.792,0
05	233873	452022	Mistura para salame Mistura preparada para embutidos cárneos – sal (59,7%), açúcar, especiarias, aromas naturais, estabilizante INS452i, antioxidante INS 316, conservadores INS 250 e INS 251. Validade de 01 ano. Máximo de 2 meses de fabricação. Apresentação: pacote de 1,010 kg.	Embalagem com 1,0kg	70	R\$ 34,90	R\$ 2.443,0
			Com sabor Realçador de sabor para produtos cárneos .				

06	482881	462022	Composição: sal (77,5%), Realçador de sabor glutamato monossódico INS621, proteína vegetal hidrolisada e açúcar. Apresentação: pacote com 500 g.	Embalagem com 500 gramas	50	R\$ 20,19	R\$ 1.009,5
07	455495	472022	Mistura para salsicha Mistura preparada para embutidos cárneos – contendo sal (70%), açúcar, aromatizantes, antioxidante INS 316, conservador INS e estabilizante INS451i. Validade de 01 ano. Máximo de 2 meses de fabricação. Apresentação: pacote de 1,010 kg.	Embalagem com 1,0kg	30	R\$ 26,21	R\$ 786,3
08	427816	252022	Coco ralado médio natural, sem açúcar. Validade de 01 ano. Apresentação: pacote com 1 kg	Embalagem com 1 kg	50	R\$ 29,90	R\$ 1.495,0
09	281590	242022	Coalho líquido com poder coagulante 1:10.000 para produção de queijos, com registro no Ministério da Agricultura SIF/DIPOA, data de fabricação no máximo de 20 dias.	Embalagem 1000 ml	50	R\$ 57,72	R\$ 2.886,0
10	236604	202022	Sal de cura para produtos frescos Mistura de conservadores pra produtos cárneos, contendo sal (93%) e conservador nitrito de sódio INS250 (7%). Apresentação: Pacote com 1 kg.	Embalagem com 1,0kg	10	R\$ 30,00	R\$ 300,0
11	236604	512022	Sal de cura para produtos cozidos Mistura de conservadores pra produtos cárneos, contendo sal (90%) e conservador nitrito de sódio INS250 (6%) e nitrato de sódio INS251 (4%). Apresentação: Pacote com 1 kg.	Embalagem com 1,0kg	10	R\$ 22,62	R\$ 226,2
12	474065	552022	Tripa suína os LONGOS, acima de 4 (quatro) metros, calibrada 26/28 mm, para acondicionamento de linguiça, com certificado do Serviço de Inspeção	Maço com 1 kg ou 90 metros	100	R\$ 98,00	R\$ 9.800,0

			Federal (SIF). Apresentação: maço com 1 kg ou 90 metros.				
13	447546	562022	<p>Tripa artificial para mortadela Tripa termoplástica resistente e impermeável, modificado com poliamida, para produção de mortadelas. Calibre 80 mm. Cor vermelha. Apresentação:</p> <p>Rolo de 5 metros.</p>	Rolo com 5,0 metros	30	R\$ 23,00	R\$ 690,0
14	463879	162022	<p>Cebolinha verde desidratada em plástico atóxico,</p> <p>hermeticamente vedado. Apresentação: pacote com 200 g.</p>	Embalagem com 200g	10	R\$ 6,00	R\$ 60,0
15	443454	782022	<p>Álcool em gel – 70° Com ação antisséptica, para ser usado como complemento na higienização de mãos em indústria de alimentos. Apresentação: frasco de 1000 ml com bico dosador.</p>	Embalagem com 1,0 litro	40	R\$ 12,22	R\$ 488,8
16	315178	842022	<p>Barbante Barbante em algodão espessura ordem 10 Apresentação: rolo com 1Kg.</p>	Rolo com 1,0 kg	10	R\$ 34,05	R\$ 340,5
17	463127	942022	<p>Detergente desincrustante alcalino Produto de uso profissional para limpeza de gordura carbonizada em fogões, chapas. Compatível com uso em aço inoxidável. Produto deve possuir registro no Ministério da Saúde /ANVISA. Validade de 01 ano. Apresentação: Galão de 5 L. Referência:</p> <p>Mister Max 1 (Ingleza).</p>	Galão com 5 litros	10	R\$ 102,16	R\$ 1.021,6
18	454957	1002023	<p>Esponja para limpeza Esponja de fibra para limpeza leve. 102 x 260 mm. Limpeza de superfícies em inox, vidros, etc. Composição: bra sintética com material levemente abrasivo. Cor branca. Apresentação: pacote com 10 unidades.</p>	Pacote com 10 unidades	40	R\$ 22,99	R\$ 919,6

19	380189	1032023	Fibraço Esponja braço composta por bra sintética com mineral abrasivo. Medidas: 12,5 x 12,5 x 2,4cm Apresentação: pacote com 5 unidades. Referência: 3M.	Pacote com 5 unidades	50	R\$ 11,00	R\$ 550,0
20	431290	1042023	Faca 8” para desossa Lâmina aço inoxidável com dureza entre 54 e 57 HRc, cabo polipropileno com proteção antibacteriana, lâmina de 6 polegadas com fio duradouro, aplicação desossa realizada em frigorífico.	Unidade	20	R\$ 69,00	R\$ 1.380,0
21	457483	1142023	Lança chama lança-chamas com canopla em PVC – alta resistência, duas válvulas de regulação, uso com botijão de gás, haste com tubulação galvanizada curvo e comprimento de 85cm. Manqueira com aproximadamente 2 metros de comprimento.	Unidade	05	R\$ 80,25	R\$ 401,2
22	383406	1172023	Luva nitrílica descartável Cor azul. Sem pó. Sem látex. Sem proteína. Tamanho G. Caixa com 100 unidades.	Caixa com 100 unidades	60	R\$ 28,23	R\$ 1.693,8
23	264544	1232023	Pedra para aar facas Fabricada em material abrasivo, dupla granulação (lado para desbaste 120 e lado para acabamento 320), medindo 20x5x2,5cm Uso para ação de ferramentas cortantes, formões e cutelaria em geral. Referência: Starret.	Unidade	15	R\$ 45,00	R\$ 675,0
24	407136	882023	Chaira Afiador de facas em aço inoxidável, com estrias. Comprimento 14 polegadas, cabo em polietileno e argola. Referência: Mundial	Unidade	06	R\$ 107,36	R\$ 644,1
25	421697	1602023	Vassoura Piaçava N°05 com cabo de madeira de 120 cm largura da base: 34 cm; altura das cerdas: 14cm.	Unidade	30	R\$ 32,28	R\$ 968,4
			Sabonete líquido Sabonete Líquido NEUTRO, incolor, antisséptico, para				

26	472873	1332023	<p>asepsia de mãos, bactericida e extrema suavidade para as mãos, especialmente desenvolvido para utilização em ambientes manipuladores ou fabricantes de alimentos – Restaurante e agroindústria. Princípio ativo: Triclosan 0,5%. Produto registrado no Ministério da saúde.</p> <p>Apresentação: galão com 5 litros.</p>	Galão com 5 litros	50	R\$ 39,90	R\$ 1.995,0
27	373292	1382023	<p>Sacos para lixo reforçado com capacidade de 40 litros,</p> <p>confeccionado em polietileno preto e micragem mínima 0,13. Apresentação: pacote com 100 unidades.</p>	Pacote com 100 unidades	15	R\$ 71,55	R\$ 1.073,2
28	462201	1392023	<p>Saco plástico transparente medindo 20 x 30 para fechamento a vácuo, com espessura de 16 micras com solda nas laterais para acondicionamento de alimentos (queijos), encaminhar junto autorização de uso de produto em indústria alimentícia. Material: PEBD/Nylon poli. Apresentação: Pacote com 1000 unidades.</p>	Pacote com 1.000 unidades	30	R\$ 414,68	R\$ 12.440,4
29	375317	1412023	<p>Saco plástico transparente medindo 25 x 35 para fechamento a vácuo, com espessura de 16 micras com solda nas laterais para acondicionamento de alimentos (queijos), encaminhar junto autorização de uso de produto em indústria alimentícia. Material: PEBD/Nylon poli. Apresentação: Pacote com 1000 unidades. Referência.</p>	Pacote com 1.000 unidades	10	R\$ 650,00	R\$ 6.500,0
30	244273	1462023	<p>Sanitizante a base de quaternário de amônio Produto de uso profissional para sanitização por pulverização de pisos, utensílios e superfícies em indústrias alimentícias em geral. Produto a base de cloreto de alquil dimetil benzil amônio 5%. Ph de 6,0 – 8,0. Compatível com aço inoxidável, odor característico. Diluição de 0,75 a 3%. Produto deve possuir registro no Ministério da Saúde/ANVISA. Validade de 01 ano.</p> <p>Apresentação: Galão de 5 L. Referência: Sparquat (Spartan).</p>	Galão com 5,0 litros	10	R\$ 149,90	R\$ 1.499,0

31	464158	1502023	Termolactodensímetro Com certificado de calibração. Escala: 15/40; divisão: 0,5g/ml; comprimento : 300 mm; enchimento : álcool; limite de erro +- 1° C.	Unidade	04	R\$ 172,50	R\$ 690,0
32	279329	1062023	Fósforo Palitos de fósforo em caixinha de madeira pequena, com lixa tradicional. Especificações: - Palito comum; - maço contendo 10 caixas com 40 palitos. Dimensões: -5 x 4 x 2 cm (Comprimento x Largura x Altura);	Unidade	20	R\$ 7,00	R\$ 140,0
33	249819	1542023	Torneira de pedal com suporte Torneira de pedal permite o acionamento da torneira de pia por pedal, evitando desta forma a contaminação cruzada. O suporte permite a utilização do produto sem a necessidade de furar o chão. Produto acompanha duas conexões de ½"x ½". Utilizada em hospitais, clínicas, restaurante e empresas de alimentos. Com economia de até 70% de água. Produto mecânico feito em plástico poliacetal. Não utiliza energia elétrica, é resistente à ambientes úmidos e possui grande durabilidade.	Unidade	10	R\$ 300,00	R\$ 3.000,0
34	476049	28038	Anel de vedação Anel de vedação para ensacadeira 8 Kg 5 mm de largura x 18 cm de diâmetro.	Unidade	06	R\$ 40,74	R\$ 244,4
35	251602	1192023	Mangueira vapor Mangueira a vapor atóxica para frigorífico, reforço com trança de o têxtil sintético. Cobertura composto elaborado com borracha sintética NBR resistente a óleo, graxa e intempéries. Cor branca/lisa Temperatura: 13° a 148° C. Diâmetro interno ¾ de polegadas/19mm. Aplicação: projetadas para uso e serviços de vapor em frigoríficos, laticínios e outros locais que exigem a necessidade de mangueiras com cobertura branca por exigências sanitárias. Unidade de fornecimento em metros.	Metro	50	R\$ 60,00	R\$ 3.000,0

36	462225	282022	Cultura de bactérias para queijos de massa lada Cultura de bactérias lácteas termólas, composta por Lactobacillus helveticus e Streptococcus thermophilus, liolizada concentrada para inoculação direta, com alta atividade, utilizada na produção de queijo mussarela, inoculação direta, envelope com 50 unidades para 500 litros de leite, data de fabricação no máximo de 20 dias, encaminhar junto autorização de uso de produto em indústria alimentícia, produto registrado no Ministério da Agricultura. Prazo de validade de no mínimo 18 meses. Apresentação: embalagem com 10g Ex.: CHR FD-DVS TCC-20.	Embalagem com 10,0 gramas	80	R\$ 75,00	R\$ 6.000,0
37	463157	952022	Detergente Líquido Neutro Produto de uso industrial indicado para limpar pisos, paredes, para uso em indústrias de alimentos em geral. Indicado para limpeza de qualquer tipo de superfície lavável, removendo facilmente sujidades gordurosas. Alta espumação. 100% biodegradável. Não inamável, sem essência e corante. Diluição até 5%. Produto deve possuir registro no Ministério da Saúde /ANVISA. Apresentação em embalagem de 5 Litro.	Embalagem com 5,0 litro	150	R\$ 34,69	R\$ 5.203,5
38	343299	1112023	Hipoclorito de Sódio de 10 % a 12% Solução aquosa alcalina. Apresentação: Bombona de 50 kg.	Bombona 50kg	15	R\$ 252,00	R\$ 3.780,0
39	466465	1182023	Mangueira transparente para leite. Mangueira Sucção Atóxica Alimentícia 1.1/4 Pol.	Metro	50	R\$ 40,00	R\$ 2.000,0
40	291494	1432022	Saco para polpa Saco reforçado, transparente, virgem, mínimo 18 micras de primeira qualidade medindo 80cm de altura x 60 cm de largura para embalagem de polpa de frutas. O material tem que ser inodoro. Produto usado para armazenar polpa de frutas, carnes, produtos de origem vegetal e outros. Apresentação:	Embalagem com 200 unidades	30	R\$ 300,00	R\$ 9.000,0

			embalagem com 200 unidades.				
41	346030	1472022	Soda Cáustica Em escamas brancas. Concentração 99%, com laudo técnico. Apresentação: saco 25 kg.	quilograma	500	R\$ 18,10	R\$ 9.050,0
42	464524	692022	Preparado polpa salada de frutas Preparado de Polpa de frutas sabor Salada de Fruta, (banana, mamão e maçã). Aplicação Iogurtes, bebidas lácteas e bebidas em geral. Acompanha produto cha técnica completa. Poderá ser fornecido em embalagem de 1 kg ou balde de 25 kg.	Embalagem com 1,0kg	200	R\$ 15,00	R\$ 3.000,0
43	477254	1492022	Termômetro tipo espeto digital de haste pontiaguda, à prova d'água – aplicação carne. Display de Cristal Líquido (LCD). Escala: -50 ~ 200°C / -58 ~ 392°F. - Precisão: ±0,5°C de -10 ~ 100°C / ±0,9°F de 14 ~ 212°F ±1,5°C / ±2,7°F Para as demais escalas. Resolução: 0,1°. Atualização: 1 segundo. Tempo de resposta: 8 segundos de 25 ~ 100°C. Índice de proteção: IP67 (Protegido contra poeira e água) Alimentação: 1 bateria de 3V CR 2032. Duração da bateria: Cerca de 5.700 horas de operação Continua. Dimensões do display: 18 x 9mm. Dimensões da sonda: 2,5 x 125mm - Dimensões do instrumento: 41(E) x 17 (D) x 182(L)mm (incluindo protetor de haste) - Temperatura ambiental: 0 a 50°C / 32 a 122°F. - Fabricado conforme as normas: EN-61000-6-3 2007+A1: 2011, EN-61000-6-1 2007 (EN-61000-4-2: 2009, EN-61000-4-3: 2006+ A1: 2008+A2:2010) Acessórios Fornecidos: - 1 bateria de 3V CR 2032; - Protetor da haste para uso em bolso; Manual de instruções - Certificado de Calibração; - Estojo para transporte mod. ES-01; - Peso: 22g, Ref.: Instrutherm TE 400	Unidade	5	R\$ 130,00	R\$ 650,0

44	319634	1082022	Fita hot stamping para datador automático, com larguras de 35 mm. Comprimento de 122 metros na cor preta.	Unidade	05	R\$ 36,70	R\$ 183,5
45	445750	1652022	Embalagem para café gourmet sanfonada e valvulada, com medidas de 10x29cm para café torrado e moído, composição de poliéster + metalização + PE, fechamento com solda simplex, capacidade de 500gramas, cor prata.	milheiro	15	R\$ 950,00	R\$ 14.250,0
46	606230	1302022	Rótulos (retangular) em papel adesivo de alta qualidade. Impressão em O-Set 4x0 e plasticado. Com meio corte. Na medida 10,50 x 5,8 cm (medida de acabamento). Os diversos modelos serão fornecidos pelo instituto. OBS.: Os pedidos serão feitos de acordo com a necessidade do órgão, sendo que poderão variar na quantidade empenhada de cada produto. Os produtos são: Mel silvestre; bacon; costela defumada; lombo defumado; salaminho.	Milheiro	15	R\$ 539,00	R\$ 8.085,0
47	471912	1312022	Rótulos (redondo) em papel adesivo de alta qualidade. Impressão em O-Set 4x0 e plasticado. Com meio corte. Na medida 9cm de diâmetro (medida de acabamento). Os diversos modelos serão fornecidos pelo instituto. OBS.: Os pedidos serão feitos de acordo com a necessidade do órgão, sendo que poderão variar a quantidade empenhada de cada produto. Os produtos são: Queijo Minas Frescal; Queijo Minas Padrão; queijo Mussarela; Queijo Ricota .	Milheiro	15	R\$ 548,00	R\$ 8.220,0
			Rótulos (retangular) em papel adesivo de alta qualidade. Impressão em O-Set 4x0 e plasticado. Com meio corte. Na medida 13cm x 8cm (medidas de acabamento). Os diversos modelos serão fornecidos pelo instituto. OBS.: Os pedidos serão feitos de acordo com				

48	606231	1332022	<p>a necessidade do órgão, sendo que poderão variar na quantidade impressa de cada produto.</p> <p>Os produtos são:</p> <p>Doce de leite com ameixa; doce de leite com coco; doce de leite com maracujá; doce de leite com chocolate; doce de leite misto com chocolate; doce leite pastoso; iogurte com ameixa; iogurte de coco; iogurte de mel; iogurte de morango; iogurte natural; iogurte de pêssego; iogurte salada de frutas; doce de banana; linguiça suína pura; mortadela;</p>	Milheiro	20	R\$ 561,00	R\$ 11.220,0
49	606231	792023	<p>Rótulos café</p> <p>Rótulos (retangular) em papel adesivo de alta qualidade. Impressão em O-Set 4x0 e plasticado. Com meio corte. Na medida 8,7cm x 15,8cm (medidas de acabamento). Os diversos modelos serão fornecidos pelo instituto. OBS.: Os pedidos serão feitos de acordo com a necessidade do órgão, sendo que poderão variar na quantidade impressa de cada produto.</p> <p>Os produtos são:</p> <p>Café torrado em grãos; café torrado e moído superior; café torrado e moído tradicional.</p>	Milheiro	20	R\$ 566,00	R\$ 11.320,0
50	463372	1072022	<p>Lâmina Cutter</p> <p>Lâmina em aço inox para Cutter 65 litros Mod. 97ct06- N° de série C002</p> <p>Faca de corte normal.</p> <p>Referência: Ibrasmaq</p>	Unidade	06	R\$ 600,00	R\$ 3.600,0
51	485630	28035	<p>Produto para tratamento de água de caldeira</p> <p>XR 3.1 – 53 kg</p> <p>Caldeira com produção de 700 kg/v/h – Regime de funcionamento 8 horas. (dia) – 05 dias (semana).</p> <p>Dosagem preventiva para cada 8 horas de trabalho; 700 ml.</p>	Unidade	15	R\$ 1.479,50	R\$ 22.192,5

			Consumo mensal aproximado: 14,00 litros.				
			Aplicação: através do dosador eletrônico, fornecido pela empresa ganhadora sem custo em regime de comodato.				
			Apresentação: galão com 53 kg				
TOTAL							R\$ 185.822,25

9. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 185.822,25

Cento e oitenta e oito mil seiscientos e quatro reais e setenta e cinco centavos

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

o parcelamento poderá ser realizada de modo a adquirir primeiramente os itens prioritários para produção levando-se em conta a disponibilidade de recursos financeiros da instituição.

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

1.

O referido processo de compras tem relação com o Pregão 33/2020 para compra de equipamentos para o setor de Agroindústria. A relação de equipamentos se referem a itens desertos e cancelados no referido processo de compras lembrando que estes itens têm sua importância singular, pois, estão diretamente ligados a melhoria na produtividade ou sua utilização na área pedagógica trazendo benefícios tanto no aumento de produtividade como ensino e pesquisa.

12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

a contratação está perfeitamente alinhada ao Plano Anual de Contratações que estão inseridos na tabela do item 6.1.

13. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Esta solicitação tem como objetivo a compra de insumos que não foram contemplados no pregão 609/2023. Estes insumos são necessários para o bom funcionamento do setor pois, são itens de acondicionamento, fabricação de produtos cárneos e lácteos além de materiais de uso diário.

14. Providências a serem Adotadas

foi realizado estudo da quantidade gasta no ano anterior e uma estimativa para o ano corrente e as marcas que melhor atendem a qualidade dos produtos a serem fabricados. Em relação aos valores dos itens foi utilizado Pesquisa de preços do Governo Federal, Mídias especializadas e também direta ao fornecedor.

15. Possíveis Impactos Ambientais

Em relação aos impactos ambientais não se enquadra pois, insumos a serem adquiridos não geram resíduos. Somente a preocupação em relação ao bom uso sem desperdício.

16. Declaração de Viabilidade

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

16.1. Justificativa da Viabilidade

Declaramos que, através das pesquisas de preços realizadas para a formação dos preços estimado s para os itens e de acordo com a necessidade do setor demandante, esta contratação é essencial para o bom funcionamento do mesmo.

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](#).

MAURO BARBIERI

Técnico em Agropecuária



Assinou eletronicamente em 08/08/2023 às 08:30:12.

JULIANO FRANCISCO RANGEL

Agente de contratação



Assinou eletronicamente em 09/08/2023 às 09:56:57.

JUSTIFICATIVA

Quais os motivos que geraram a necessidade da aquisição ou contratação?

O Instituto Federal Sul de Minas Gerais Campus Muzambinho é uma das Escolas-Fazendas da rede Federal de ensino, pesquisa e extensão vinculadas à SETEC (Secretaria de Educação Tecnológica) do MEC (Ministério da Educação) e faz parte da rede de Educação Profissional pública no Brasil. Como Escola Fazenda possui setores de produção como agroindústria, que tem a finalidade de transformar as matérias-primas, prolongando sua disponibilidade, aumentando seu prazo de validade e diminuindo sua sazonalidade, necessitando assim de aquisição de materiais de consumo para manutenção do setor.

Quais os objetivos, metas e benefícios a serem atendidos?

Este processo tem como objetivo novo processo licitatório para aquisição de materiais desertos e cancelados constantes no pregão 609/2023.

Estes itens são de grande utilidade para o setor, por isto há necessidade de novo processo de compra para aquisição dos mesmos.

Justifique os quantitativos solicitados.

O quantitativo solicitado atende o setor de Agroindústria durante o período de vigência do processo licitatório.

Quais os impactos do não atendimento?

O não atendimento a esta solicitação causa grandes prejuízos ao setor, pois, a manipulação da matéria prima está diretamente dependente dos itens solicitados desde o recebimento até o seu acondicionamento final, podendo também prejudicar a oferta na alimentação dos alunos no refeitório.

Foi considerado aspectos sustentáveis na solicitação?

Quais?

Sim, pois, com a manipulação da matéria-prima no setor de Agroindústria além de contribuir com a alimentação dos alunos agrega valor aos alimentos in natura, procurando manter as características originais dos alimentos.

Muzambinho, 10 de julho de 2023.

Atenciosamente

Mauro Barbieri
Setor Agroindústria

NOTA TÉCNICA

I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação tem como objetivo a aquisição de bens de consumo desertos e cancelados no pregão 609/2023 ocorrido no dia 22/06/2023. Uma nova licitação para estes itens se faz necessária devido a importância dos mesmos nas atividades de produção do setor no decorrer do ano.

II - IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA DE PREÇOS

A pesquisa de preços foi conduzida por Mauro Barbieri, matrícula no SIAPE nº 1440226.

III - FONTES CONSULTADAS

3.1 Para definição do valor estimado da contratação foram utilizados os parâmetros dos incisos I; III e IV da IN SEGES/ME Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021.

3.2 Foram priorizadas a consulta aos sistemas oficiais de governo e as contratações similares feitas pela Administração Pública em conformidade com o artigo 5º §1º da IN SEGES/ME Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021. Esses resultados estão constantes no relatório, e são oriundos das bases de dados do Compras.gov.br - sistema oficial do poder executivo Federal. Porém, para os itens 1, 2, 3, 6, 7, 9, 13, 16, 17, 18, 24, 27, 28, 29, 30, 33, 35, 36, 39, 40, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50 e 51 não foram encontrados resultados suficientes que pudessem atender, por si, o disposto no caput do art. 6º N SEGES/ME Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021, situação pela qual foram incorporados preços de outras fontes de pesquisa especificadas no relatório anexo.

3.3 O preço estimado para a contratação considerou o mínimo de três cotações, nos termos do artigo 6º §5º da IN SEGES/ME Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021.

IV - SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

A série de preços coletados consta em anexo a essa nota técnica de análise crítica de pesquisa de preços.

V - METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

5.1 A obtenção do preço estimado deu-se com base na mediana dos valores obtidos na pesquisa de preços.

5.2 Dentro dos preços coletados foram desconsiderados aqueles inexecutáveis, inconsistentes ou excessivamente elevados, conforme marcador "*Compor*" das tabelas de cada item constantes do relatório.

VI - MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO

6.1 O preço estimado da contratação é R\$ 188.604,75 cento e oitenta e oito mil seiscentos e quatro reais e setenta e cinco centavos.

6.2 Após a realização de pesquisa de preços em conformidade com a IN SEGES/ME Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021 certifica-se que o preço estimado para a presente contratação é compatível com os praticados no mercado.

*****JUSTIFICATIVA*****

Quais os motivos que geraram a necessidade da aquisição ou contratação?

O Instituto Federal Sul de Minas Gerais Campus Muzambinho é uma das Escolas-Fazendas da rede Federal de ensino, pesquisa e extensão vinculadas à SETEC (Secretaria de Educação Tecnológica) do MEC (Ministério da Educação) e faz parte da rede de Educação Profissional pública no Brasil. Dentro de seu plano de ensino e produção possui o setor de Agroindústria que tem como finalidade o processamento de leite, carne e vegetais. Este setor tem como objetivo a fabricação de derivados de Leite, carne e vegetais que são oferecidos na alimentação dos alunos no refeitório da instituição e venda do excedente no Posto de Vendas, gerando renda para fonte 250.

Quais os objetivos, metas e benefícios a serem atendidos?

Esta solicitação tem como objetivo a compra de insumos que não foram contemplados no pregão 609/2023. Estes insumos são necessários para o bom funcionamento do setor pois, são itens de acondicionamento, fabricação de produtos cárneos e lácteos além de materiais de uso diário.

Justifique os quantitativos solicitados?

Os quantitativos solicitados satisfazem as necessidades do setor tanto para produção quanto no uso para aulas práticas ministradas no setor durante o ano.

Quais os impactos do não atendimento?

O não atendimento à solicitação pode causar prejuízos no processo produtivo do setor e também ao atendimento das aulas práticas.

Foi considerado aspectos sustentáveis na solicitação? Quais?

Sim, pois, para a compra destes itens foi realizado estudo para as quantidades e para os valores de referência.

Muzambinho, 16 de julho de 2023.

Atenciosamente

Mauro Barbieri

Coordenação do Setor de Agroindústria

Documento Digitalizado Público

Estudo Técnico Preliminar

Assunto: Estudo Técnico Preliminar
Assinado por: Luiz Oliveira
Tipo do Documento: Estudo Técnico Preliminar
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Luiz Fernando de Oliveira, COORDENADOR(A) - FG1 - MUZ - SCCC**, em 01/09/2023 15:42:46.

Este documento foi armazenado no SUAP em 01/09/2023. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsuldeminas.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 455218
Código de Autenticação: 0e7c52480e

