



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais  
IFSULDEMINAS - Campus Muzambinho

TERE Nº23/2023/PREG-MUZ/SCCC/CGAF-MUZ/MUZ-DAP/MUZ/IFSULDEMINAS

**ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA**  
**PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 609/2023**  
**PROCESSO Nº 23346.000787.2023-07**

**1. DO OBJETO**

1.1 Eventual Aquisição de Produtos Alimentícios e Materiais para Agroindústria, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento;

1.2 Estimativas de consumo individualizadas do órgão gerenciador.

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	463988	Açúcar cristal Açúcar cristal de origem vegetal, constituído fundamentalmente por sacarose de cana-de-açúcar. Aspecto sólido, com cristais bem definidos. Cor branca; odor próprio; sabor próprio. Embalagem deve estar intacta e bem vedada, com data de fabricação e prazo de validade de no mínimo 6 meses no ato da entrega. Isento de matéria terrosa, de parasitas e detritos animais ou vegetais. Composição básica centesimal: Sacarose concentração mínima de 99,6 %. * Sais minerais concentração máxima de 0,10 %. * Umidade máxima de 0,07 %. * Outros componentes 0,23 %. Apresentação: pacote com 5 kg.	Pacote com 5,0 kg	1.500	R\$18,43	R\$27.645,00
2	463859	Alho desidratado em pó Produto 100% natural e sem sal, livre de açúcar e corantes artificiais. Apresentação: Embalagem com 500g.	Embalagem com 500 gramas	20	R\$19,91	R\$398,20
3	461695	Alho granulado desidratado Produto 100% natural e sem sal, livre de açúcar e corantes artificiais. Apresentação: pacote com 500 g.	Embalagem com 500 gramas	10	R\$38,50	R\$385,00
4	412637	Bicarbonato de sódio Para uso culinário. Data de fabricação no máximo de 20 dias. Validade: 12 meses. Composição: NaHCO3 Níveis de Garantia do Produto Matéria Mineral (Máximo) ..... 99% Sódio (Mínimo)..... 27% Umidade (Máximo) ..... 1% Deve vir acompanhado de laudo certificando o grau de pureza do produto. Embalagem de 1 Kg.	Embalagem com 1,0kg	25	R\$19,17	R\$479,25
5	462149	Blend de cepas para iogurtes Cultura de bactérias Lácteas liofilizada, compostas por Streptococcus thermophilus e Lactobacillus delbruekii subsp. Bulgaricus, concentrada para produção de iogurte com viscosidade alta, sabor e acidez suaves, inoculação direta, apresentação em envelopes para 500 a 1000 litros de leite, data de fabricação no máximo de 20 dias. Embalagens feitas de sachês com três camadas de material (polietileno, alumínio e poliéster). Encaminhar junto autorização de uso de produto em indústria alimentícia, produto registrado no Ministério da Agricultura. Prazo de validade de no mínimo 18 meses. Referência: Danisco, similar ou de melhor qualidade. Apresentação: embalagem com 10 g.	Embalagem com 10,0 gramas	80	R\$70,55	R\$5.644,00

6	463532	Cacau alcalino solúvel De alta qualidade, pó fino e sem grumos, sem açúcar ou substâncias químicas artificiais. Umidade Máxima de 5% e Gordura Mínimo de 10-12%. Apresentação: sacaria de 25 kg. Referência: Pryme Foods; Fralía Cacau Brasil.	Saco com 25,0 kg	06	R\$852,71	R\$5.116,26
7	466576	Cebola em pó com aroma Apresentação: pacote 1 Kg Referência: Del Fit produtos naturais.	Pacote com 1,0 kg	05	R\$19,00	R\$95,00
8	463903	Hortelã desidratado Apresentação: pacote com 1 kg.	Pacote com 1,0 kg	04	R\$58,57	R\$234,28
9	437092	Cloreto de cálcio Solução aquosa de cloreto de cálcio a 40%, para produção de queijos. Data de fabricação de no máximo de 20 dias. Referência: Proregi (similar, equivalente ou de melhor qualidade). Embalagem de 1 litro.	Embalagem com 1,0 litro	150	R\$23,18	R\$3.477,00
10	463892	Cravo da Índia seco Valores nutricionais Porção de 5g Valor energético 25 kcal=105kj 1% Carboidratos 3g 1% Gorduras totais 1g 2% Gorduras trans 0g* Fibra alimentar 1,71g 7% Sódio 12mg 0% Apresentação: pct com 100 g.	Pacote com 100 gramas	15	R\$18,88	R\$283,20
11	375602	Sorbato de Potássio Conservante fungicida e bactericida amplamente utilizado na indústria de alimentos. Pode ser aplicado em massas, molhos, recheios, produtos lácteos, bebidas carbonatadas, entre outros. Encaminhar junto autorização de uso de produto em indústria alimentícia. Apresentação: Pacote de 1kg. Validade: 24 meses.	Pacote com 1,0 kg	30	R\$138,69	R\$4.160,70
12	369747	Solução Alizarol 76°GL para análise de leite Fornecimento: embalagem com 1 litro.	Embalagem com 1,0 litro	04	R\$38,27	R\$153,08
13	602485	Solução Dornic Solução indicadora de acidez do leite. Apresentação: frasco com 1 litro.	Embalagem com 1,0 litro	04	R\$23,98	R\$95,92
14	281590	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 de 1 litro.	Embalagem com 1,0 litro	100	R\$64,36	R\$6.436,00
15	237916	Coco ralado médio Natural, sem açúcar, padrão médio. Validade de 01 ano. Apresentação: pacotes de 01 kg. Referência: Qualicôco.	Pacote com 1,0 kg	80	R\$48,20	R\$3.856,00
16	463937	Corante alimentício urucum Composto por extrato natural de Urucum disperso em água para fins alimentícios na coloração de queijos, geleias, iogurtes e produtos cárneos. Data de fabricação no máximo de 20 dias. Apresentação: frasco de 01 litro. Referência: SBR (similar, equivalente ou de melhor qualidade).	Embalagem com 1,0 litro	30	R\$34,02	R\$1.020,60
17	462225	Cultura de bactérias para queijos de massa filada Cultura de bactérias lácteas termófilas, composta por Lactobacillus helveticus e Streptococcus thermophilus, liofilizada 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	100	R\$46,69	R\$4.669,00
18	462225	Cultura de bactérias para queijos Cultura de bactérias lácteas mesófilas homofermentativas, composta por Lactococcus lactis subsp. lactis and Lactococcus lactis subsp. cremoris, liofilizada concentrada para inoculação direta, com alta atividade, utilizada na produção de queijo padrão, 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 R-704.	Embalagem com 10,0 gramas	200	R\$105,00	R\$21.000,00

19	459586	Cultura Para Salame A cultura para carnes, também é conhecida como cultura Starter no Brasil ou fermento cárneo usada para cultura controlada que ajuda na formação de cor, aroma e acidez. Usada para inibir e controlar o crescimento indesejado de bactérias aeróbicas e nativas que venham comprometer a qualidade e o resultado do produto. Consiste de Staphylococcus xylosum, Staphylococcus carnosus, e Lactobacillus sakei (anti-listeria) que em combinação assegura uma produção uniforme e controlada de embutidos fermentados. Apresentação: embalagem com 10g, resfriado a – 17°C. Validade mínima de 6 meses.	Embalagem com 10,0 gramas	40	R\$76,42	R\$3.056,80
20	236206	Emulsificante de gordura Agente estabilizante para produtos cárneos em geral. Tripolifosfato de sódio INS451i. Apresentação: Pacote com 250 g.	Pacote com 250g	100	R\$21,66	R\$2.166,00
21	465695	Fécula de mandioca Aplicação alimentos, data de fabricação no máximo de 20 dias, encaminhar junto autorização de uso de produto em indústria alimentícia. Apresentação: Saco de 25 kg. Referência: Prorregi (similar, equivalente ou de melhor qualidade). <b>**AMPLA CONCORRÊNCIA**</b>	Saco com 25,0 kg	300	R\$278,11	R\$83.433,00
22	369744	Fenolftaleína 1% Solução indicadora de acidez do leite. Solução alcoólica. Fornecimento em embalagem de 1 litro	Embalagem com 1,0 litro	04	R\$55,32	R\$221,28
23	438774	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	Unidade	15	R\$191,18	R\$2.867,70
24	440618	Lactase Preparado a base de enzima lactase (B-D-Galactosidase), isolada de uma cepa especial e não GMO de levedura (Kluyveromices marxianus var. Lactis) que funcione como um catalizador natural e promova a reação de hidrólise das moléculas de lactose atuando sobre a ligação b-1,4-Glucosidí, evitando a cristalização de doces cuja matéria-prima seja o leite. Apresentação: frasco com 500g	Embalagem com 500 gramas	02	R\$337,95	R\$675,90
25	237114	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	100	R\$15,73	R\$1.573,00
26	233873	Mistura antioxidante para produtos cárneos frescos Para uso profissional. Composição: açúcar, sal (13,5%), antioxidantes Isoascorbato de sódio INS316 e Ácido ascórbico INS390. Apresentação: pacote com 1 kg Referência: Antioxidante R/S.	Embalagem com 1,0kg	100	R\$55,55	R\$5.555,00
27	233873	Mistura para mortadela Mistura preparada para embutidos cárneos – contendo sal, açúcar, aromatizantes naturais e especiarias, estabilizante INS451i, conservadores INS250 e INS251. Validade de 01 ano. Máximo de 2 meses de fabricação. Apresentação: pacote de 1,7 kg.	Embalagem com 1,7kg	70	R\$40,75	R\$2.852,50
28	233873	Mistura para hambúrguer Mistura preparada para embutidos cárneos – contendo sal (70,7%), açúcar, antioxidante INS316, proteína de soja, especiarias e aromas. Validade de 01 ano. Máximo de 2 meses de fabricação. Apresentação: pacote de 1,010 kg.	Embalagem com 1,0kg	60	R\$32,63	R\$1.957,80
29	233873	Mistura para linguiça toscana e mista Mistura preparada para embutidos cárneos – sal (70%), açúcar, especiarias, aromas naturais, antioxidante INS 316, conservadores INS 250 (1,8%) e INS 251 (0,2%) e corante INS 120. Validade de 01 ano. Máximo de 2 meses de fabricação. Apresentação: pacote de 1,010 kg.	Embalagem com 1,0kg	80	R\$28,45	R\$2.276,00
30	233873	Mistura para linguiça pura suína Mistura preparada para embutidos cárneos – sal (65,2%), açúcar, especiarias, aromas naturais, antioxidante INS 316, conservadores INS 250 (1,7%) e INS 251 (0,2%) e corante INS 120. Validade de 01 ano. Máximo de 2 meses de fabricação. Apresentação: pacote de 1,010 kg.	Embalagem com 1,0kg	120	R\$40,75	R\$4.890,00
31	233873	Mistura para linguiça calabresa Composição do produto : Sal (70,15%) , Açúcar, Antioxidante Eritorbato de Sódio INS 316, Conservante Nitrito de Sódio INS 250 e Nitrato de Sódio INS 251, Aromas Naturais, Especiarias e Corante Carmim de Cochonilha INS 120. Apresentação: pacote com 1,010kg.	Embalagem com 1,0kg	30	R\$26,66	R\$799,80

32	233873	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	100	R\$36,78	R\$3.678,00
33	233873	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\$30,49	R\$2.134,30
34	233873	Com sabor Realçador de sabor par aprodutos cárneos . 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\$26,24	R\$1.312,00
35	233873	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\$27,57	R\$827,10
36	433275	Sal refinado iodado para cozinha Refinado, iodado. Deve conter prazo de validade/lote. Validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega. Apresentação: pacote com 1Kg. Referência: Cisne - equivalente ou de melhor qualidade.	Embalagem com 1,0kg	1.000	R\$1,77	R\$1.770,00
37	236604	Sal de cura para produtos frescais 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\$19,36	R\$193,60
38	236604	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\$24,39	R\$243,90
39	410741	Sal Fundente Pó fino branco com sabor e odor característico. Composição: Estabilizantes tetrapirofosfato de sódio (INS 450iii) e citrato de sódio ( INS 331 iii). Apresentação: embalagem com 1 kg.	Embalagem com 1,0kg	20	R\$52,67	R\$1.053,40
40	463931	Salsa desidratada Em plástico atóxico, hermeticamente vedado. Apresentação: pacote com 500 g.	Embalagem com 500g	06	R\$32,96	R\$197,76
41	447545	Tripa ovina calibrada 22 mm, fios LONGOS, acima de 4 (quatro) metros, para acondicionamento de salsicha, linguiça, com certificado do Serviço de Inspeção Federal (SIF). Apresentação: maço com 1 kg ou 90 metros.	Maço com 1 kg ou 90 metros	250	R\$53,00	R\$13.250,00
42	447545	Tripa suína fios LONGOS, acima de 4 (quatro) metros, calibrada 26/28 mm, para acondicionamento de linguiça, com certificado do Serviço de Inspeção Federal (SIF). Apresentação: maço com 1 kg ou 90 metros.	Maço com 1 kg ou 90 metros	150	R\$61,97	R\$9.295,50
43	449391	Tripa de colágeno para salame Calibre 45 mm. Excelente controle de perda de umidade. Fácil remoção da tripa após a finalização do produto. Deve estar devidamente embalado e protegido contra umidade externa. Apresentação: Rolo de 5 metros.	Rolo com 5,0 metros	30	R\$12,81	R\$384,30
44	463916	Orégano desidratado em plástico atóxico, hermeticamente vedado. Apresentação: pt com 500 g	Embalagem com 500g	06	R\$37,58	R\$225,48
45	374741	Pectina cítrica Para produção de geleia de frutas, encaminhar junto autorização de uso de produto em indústria alimentícia. Pacote com 1 kg.	Embalagem com 1,0kg	05	R\$467,00	R\$2.335,00
46	463925	Pimenta calabresa Em flocos desidratada, em plástico atóxico, hermeticamente vedado. Apresentação: pacote com 500 g.	Embalagem com 500g	06	R\$53,60	R\$321,60
47	463919	Pimenta do reino em pó Em plástico atóxico, hermeticamente vedado. Apresentação: pacote com 1Kg.	Embalagem com 1,0kg	04	R\$66,45	R\$265,80
48	463922	Pimenta malagueta em pó Em plástico atóxico, hermeticamente vedado. Apresentação: pacote com 1Kg.	Embalagem com 1,0kg	07	R\$72,35	R\$506,45

49	463879	Cebolinha verde desidratada em plástico atóxico, hermeticamente vedado. Apresentação: pacote com 200 g.	Embalagem com 200g	10	R\$21,23	R\$212,30
50	476406	Polpa de fruta de ameixa Composta de fruta e outros aditivos destinados a dar sabor, cor e aroma aos produtos. Composição/ características: Água, açúcar líquido invertido, polpa de ameixa, estabilizante amido modificado, aroma idêntico ao natural de ameixa, corantes caramelo I INS 150a, corante caramelo IV INS 150d, acidulante ácido cítrico INS 330, conservante sorbato de potássio INS 202. Poderá ser fornecido em embalagem de 1 kg ou balde de 25 kg.	Embalagem com 1,0kg	200	R\$15,31	R\$3.062,00
51	476406	Preparado polpa ameixa Preparado de Polpa de frutas sabor Ameixa com fibra. Aplicação logurtes, bebidas lácteas e bebidas em geral. Acompanha produto ficha técnica completa. Poderá ser fornecido em embalagem de 1 kg ou balde de 25 kg.	Embalagem com 1,0kg	200	R\$13,30	R\$2.660,00
52	464524	Preparado polpa coco Preparado de Polpa de frutas sabor Coco com fibra. Aplicação logurtes, bebidas lácteas e bebidas em geral. Acompanha produto ficha técnica completa. Poderá ser fornecido em embalagem de 1 kg ou balde de 25 kg.	Embalagem com 1,0kg	200	R\$15,31	R\$3.062,00
53	464524	Preparado de Polpa morango Sem sementes e com pedaços da fruta. Aplicação logurtes, bebidas lácteas e bebidas em geral. Acompanha produto ficha técnica completa. Poderá ser fornecido em embalagem de 1 kg ou balde de 25 kg.	Embalagem com 1,0kg	500	R\$17,94	R\$8.970,00
54	464524	Preparado polpa pêssego Preparado de Polpa de frutas sabor Pêssego, com pedaços da fruta. Aplicação logurtes, bebidas lácteas e bebidas em geral. Acompanha produto ficha técnica completa. Poderá ser fornecido em embalagem de 1 kg ou balde de 25 kg.	Embalagem com 1,0kg	200	R\$15,00	R\$3.000,00
55	464524	Preparado polpa salada de frutas Preparado de Polpa de frutas sabor Salada de Fruta, (banana, mamão e maçã). Aplicação logurtes, bebidas lácteas e bebidas em geral. Acompanha produto ficha técnica completa. Poderá ser fornecido em embalagem de 1 kg ou balde de 25 kg.	Embalagem com 1,0kg	200	R\$35,18	R\$7.036,00
56	400559	Ácido cítrico Acidulante e antioxidante para indústria alimentícia. Deve possuir declaração de alergênicos. Apresentação: pacote com 1 kg Validade: 24 meses.	Embalagem com 1,0kg	04	R\$89,50	R\$358,00
57	456331	Ácido Láctico 85% de concentração. Solução aquosa. Aplicação como agente acidificante na fabricação de queijos. INS270. Validade de 5 anos. Apresentação: frasco com 1 litro	Embalagem com 1,0 litro	30	R\$44,51	R\$1.335,30
58	360281	Ácido Peracético 17% Produto de uso profissional na indústria de alimentos, indicado para desinfecção de áreas através da pulverização de equipamentos, utensílios e pisos. Compatível com uso em aço inoxidável. Diluição de 0,1% a 0,5%. Produto deve possuir registro no Ministério da Saúde /ANVISA. Validade de 01 ano. Referência: Peraceticfood (Spartan). Poderá ser fornecido em embalagem de 1 litro ou galões de 5 litro.	Embalagem com 1,0 litro	50	R\$39,27	R\$1.963,50
59	434767	Ácido Sulfônico Ácido Sulfônico 90%. Poderá ser fornecido em embalagem de 1 litro ou galão de 5 litro.	Embalagem com 1,0 litro	75	R\$32,51	R\$2.438,25
60	269941	Álcool líquido a 70° GL. Para desinfecção de superfícies fixas. Princípio ativo: álcool etílico 68º a 72º INPM. Apresentação: Frasco de 1 litro.	Embalagem com 1,0 litro	150	R\$15,80	R\$2.370,00
61	244273	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.	Embalagem com 1,0 litro	40	R\$7,09	R\$283,60
62	367902	Amida líquida Desengordurante e espessante amida 60. Embalagem de 1 litro.	Embalagem com 1,0 litro	15	R\$60,90	R\$913,50
63	449390	Tripa artificial para mortadela Tripa termoplástica resistente e impermeável, modificado com poliamida, para produção de mortadelas. Calibre 80 mm. Cor vermelha. Apresentação: Rolo de 5 metros.	Rolo com 5,0 metros	30	R\$49,25	R\$1.477,50
64	254473	Barbante Barbante em algodão espessura ordem 10 Apresentação: rolo com 1Kg.	Rolo com 1,0 kg	10	R\$22,98	R\$229,80

65	300646	Dedo depenadeira 9cm Produzido em material atóxico,, dentro dos parâmetros de qualidade exigidos pelas normas internacionais. Superfície lisa, flexível e resistente. Apresentação: Pacote com 100 unidades. Referência; PROTERVAC.	Pacote com 100 unidades	02	R\$344,17	R\$688,34
66	300646	Dedo depenadeira 11,5 cm Produzido em material atóxico,, dentro dos parâmetros de qualidade exigidos pelas normas internacionais. Superfície lisa, flexível e resistente. Apresentação: Pacote com 100 unidades. Referência; PROTERVAC.	Pacote com 100 unidades	02	R\$179,38	R\$358,76
67	300646	Dedo depenadeira 13,5cm Produzido em material atóxico,, dentro dos parâmetros de qualidade exigidos pelas normas internacionais. Superfície lisa, flexível e resistente. Apresentação: Pacote com 100 unidades. Referência; PROTERVAC.	Pacote com 100 unidades	02	R\$298,13	R\$596,26
68	461418	Detergente Alcalino Clorado para limpeza CIP Produto de uso profissional para limpeza de pasteurizadores de leite, composto por hidróxido de sódio, hipoclorito de sódio, sequestrantes e adjuvantes. Compatível com uso em aço inoxidável, baixa formação de espuma. Diluição 0,25% a 2%. Produto deve possuir registro no Ministério da Saúde /ANVISA. Validade de 01 ano. Apresentação: Galão de 20 L. Referência: Cloroclean (Spartan).	Galão com 20 litros	30	R\$671,93	R\$20.157,90
69	461418	Detergente Líquido Alcalino Clorado Produto de uso profissional para limpeza e sanitização, desengorduramento de superfícies e ambientes de manipulação e produção de alimentos. Produto a base de tensoativos, hipoclorito de sódio, hidróxido de sódio, estabilizantes e água. Compatível com aço inoxidável. Diluição entre 2 a 5%. Produto deve possuir registro no Ministério da Saúde /ANVISA. Validade de 01 ano. Apresentação: Galão de 20 L. Referência: Qualifood.	Galão com 20 litros	30	R\$474,90	R\$14.247,00
70	461418	Desincrustante Ácido para limpeza CIP Produto de uso profissional para limpeza por circulação de pasteurizadores de leite, composto por ácido nítrico. Compatível com uso em aço inoxidável. Diluição 0,5% a 2%. Produto deve possuir registro no Ministério da Saúde /ANVISA. Validade de 01 ano. Apresentação: frasco com 1 Litro. Referência: UH Acid Cleaner (Spartan).	Embalagem com 1,0 litro	400	R\$30,50	R\$12.200,00
71	463157	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 inflamável, sem essência e corante. Diluição até 5%. Produto deve possuir registro no Ministério da Saúde /ANVISA. Apresentação em embalagem de 1 Litro.	Embalagem com 1,0 litro	1.500	R\$34,46	R\$51.690,00
72	600619	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: Mister Max 1 (Ingleza).	Galão com 5 litros	10	R\$7,09	R\$70,90
73	442176	Abraçadeira de "nylon" Abraçadeira de "nylon" 200 x 48 mm. Cor branca. Apresentação: pacote com 100 unidades.	Pacote com 100 unidades	20	R\$16,65	R\$333,00
74	419326	Esponja dupla face Espuma de poliuretano e fibra sintética com mineral abrasivo. Medidas - Altura: 2,0 cm - Largura: 7,5cm - Comprimento: 11cm Apresentação: pode seer entregue em unidades ou pacote com 10 unidades Referência: Scotch-Brite.	Unidade	500	R\$1,00	R\$500,00
75	454957	Esponja para limpeza Esponja de fibra para limpeza leve. 102 x 260 mm. Limpeza de superfícies em inox, vidros, etc. Composição: fibra sintética com material levemente abrasivo. Cor branca. Apresentação: pacote com 10 unidades.	Pacote com 10 unidades	40	R\$9,43	R\$377,20
76	398300	Etiquetas Adesivas A4 31 X 63,5 Mm cor branca com 27 etiquetas por folha. Apresentação: caixa com 100 folhas.	Caixa com 100 folhas	25	R\$91,42	R\$2.285,50
77	424764	Etiquetas adesivas A4 nas seguintes medidas: 99,1 mm x 38,1 mm com branca com 14 etiquetas por folha. Apresentação: caixa com 100 folhas.	Caixa com 100 folhas	30	R\$91,42	R\$2.742,60

78	380189	Fibraço Esponja fibraço composta por fibra sintética com mineral abrasivo. Medidas: 12,5 x 12,5 x 2,4cm Apresentação: pacote com 5 unidades. Referência: 3M.	Pacote com 5 unidades	250	R\$1,00	R\$250,00
79	431290	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	30	R\$6,95	R\$208,50
80	448503	Escova para lavagem de tanques em aço inoxidável Base em polietileno. Cerdas em nylon. Escova com 20 cm de comprimento. Cor azul ou branca. Cabo em alumínio com 1,2 m de comprimento.	Unidade	05	R\$7,25	R\$36,25
81	219007	Lâmida Cutter Lâmina em aço inox para Cutter 65 litros - Ibrasmaq Mod. 97CT06 – Nº de série C.002 Faca de corte normal Referência: IBRASMAQ.	Unidade	06	R\$289,95	R\$1.739,70
82	317184	Frasco leitoso Frasco para iogurte na cor branco leitoso, com tampa vermelha e capacidade para 1000 g acondicionado em fardos plástico de polietileno transparente contendo 100 unidades.	Unidade	40.000	R\$1,50	R\$60.000,00
83	317184	Frasco leitoso Frasco para iogurte na cor branco leitoso, com tampa vermelha e capacidade para 300 ml acondicionado em fardos plástico de polietileno transparente contendo 100 unidades.	Unidade	10.000	R\$1,50	R\$15.000,00
84	384366	Ácido Nítrico 53% de concentração. Solução aquosa e incolor.	Embalagem com 1,0 litro	30	R\$85,15	R\$2.554,50
85	343299	Hipoclorito de Sódio de 10 % a 12% Solução aquosa alcalina. Apresentação: Bombona de 50 kg.	Bombona 50kg	15	R\$463,07	R\$6.946,05
86	457483	Lança chamas 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. Mangueira com aproximadamente 2 metros de comprimento.	Unidade	05	R\$108,90	R\$544,50
87	451548	Luva nitrílica descartável Cor azul. Sem pó. Sem látex. Sem proteína. Tamanho M. Caixa com 100 unidades.	Caixa com 100 unidades	100	R\$20,00	R\$2.000,00
88	270225	Luva nitrílica descartável Cor azul. Sem pó. Sem látex. Sem proteína. Tamanho G. Caixa com 100 unidades.	Caixa com 100 unidades	100	R\$6,57	R\$657,00
89	466465	Mangueira para leite Mangueira Sucção Atóxica Alimentícia 1.1/4 Pol.	Metro	50	R\$362,40	R\$18.120,00
90	461350	Máscara descartável dupla em TNT, com elástico. Apresentação: pacote com 100 unidades.	Pacote com 100 unidades	300	R\$14,35	R\$4.305,00
91	246612	Pano multiuso Antibacteriano, picotes a cada 50 cm de comprimento com 32 cm de largura na cor azul na seguinte composição: 70% viscose e 30% poliéster com 50 gramas/m2, utilidade em indústria de alimentos Apresentação: rolo com 300 metros.	Rolo com 300 metros	20	R\$117,25	R\$2.345,00
92	411669	Papel toalha interfolha cor branca. 20x21 cm 100% celulose. Textura: folha simples, gofrado, alta resistência. Gramatura 34 a 36 g/m². Formato: folhas intercaladas, 2 dobras. Apresentação: pacote com 1.000 folhas.	Pacote com 1.000 folhas	200	R\$10,63	R\$2.126,00
93	264544	Pedra para afiar facas Fabricada em material abrasivo, dupla granulação (lado para desbaste 120 e lado para acabamento 320), medindo 20x5x2,5cm Uso para afiação de ferramentas cortantes, formões e cutelaria em geral. Referência: Starret.	Unidade	15	R\$34,71	R\$520,65
94	410499	Pipeta graduada Pipeta graduada de vidro 1/10 110ml.	Unidade	05	R\$16,50	R\$82,50
95	417013	Pote de vidro pote de vidro com tampa metálica, com capacidade para 600 ml: medida 14 cm x 9 cm com boca para tampa B74. encaminhar junto a Autorização de Uso de Produto (AUP). <b>**AMPLA CONCORRÊNCIA**</b>	Unidade	20.000	R\$4,09	R\$81.800,00
96	321041	Pote de vidro pote de vidro com tampa metálica capacidade para 268 ml: medida 10,5 cm x 6,5 cm com boca para tampa B63. encaminhar junto a Autorização de Uso de Produto (AUP).	Unidade	5.000	R\$6,20	R\$31.000,00

97	285301	TAMPA METÁLICA 63 MM Tampa metálica de 63 mm para pote de vidro com capacidade de 600 ml, encaminhar junto autorização de uso de produto em indústria alimentícia. Referência: Ponto do vidro (similar, equivalente ou de melhor qualidade).	Unidade	2.000	R\$1,20	R\$2.400,00
98	285301	TAMPA METÁLICA 74 MM Tampa metálica de 74 mm para pote de vidro com capacidade de 268 ml, encaminhar junto autorização de uso de produto em indústria alimentícia. Referência: Ponto do vidro (similar, equivalente ou de melhor qualidade).	Unidade	2.200	R\$2,18	R\$4.796,00
99	389420	Caixa ventilada Caixa ventilada nas cores branca, vermelha ou verde, polietileno de alta densidade (PEAD) com as medidas externas comprimento 55 cm x largura 36,0 cm x altura 31 cm, para acondicionamento de alimentos. Sem tampa. Cantos arredondados para encaixe nas caixas já existentes no setor e fundo vazado de forma circular. As cores serão definidas no ato da entrega. Referência: C-13. Ref.: 1468.10 eldorado.	Unidade	100	R\$54,30	R\$5.430,00
100	243616	Chaira Afiador de facas em aço inoxidável, com estrias, comprimento 14 polegadas, cabo em polietileno e argola. Referência: Mundial.	Unidade	10	R\$43,89	R\$438,90
101	471912	Rótulos Rótulos (retangular) em papel adesivo de alta qualidade. Impressão em Off-Set 4x0 e plastificado. 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 de 1 mil a 20 mil rótulos por produto. Mel silvestre = 2.000; bacon = 2.100; costela defumada = 2.000; lombo defumado = 2.000; salaminho = 1.000. Referência: Stilloform (similar, equivalente ou de melhor qualidade).	Milheiro	15	R\$480,00	R\$7.200,00
102	471912	Rótulos Rótulos (redondo) em papel adesivo de alta qualidade. Impressão em Off-Set 4x0 e plastificado. 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 na quantidade de 1 mil a 20 mil rótulos por produto. Queijo Minas Frescal = 12.000; Queijo Minas Padrão = 1.000; Muçarela = 17.000; Queijo Ricota = 1.000. Referência: Stilloform (similar, equivalente ou de melhor qualidade).	Milheiro	20	R\$460,00	R\$9.200,00
103	471912	Rótulos Rótulos (retangular) em papel adesivo de alta qualidade. Impressão em Off-Set 4x0 e plastificado. 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 a necessidade do órgão, sendo que poderão variar na quantidade de 1 mil a 20 mil rótulos por produto. Doce de leite com ameixa = 2.100; doce de leite com coco = 4.300; doce de leite com maracujá = 2.100; doce de leite com chocolate = 5.000; doce de leite misto com chocolate = 2.000; doce leite pastoso = 14.000; iogurte com ameixa = 11.000; iogurte de coco = 7.000; iogurte de mel = 2.000; iogurte de morango = 13.000; iogurte natural = 1.000; iogurte de pêssego = 5.000; iogurte salada de frutas = 5.000; doce de banana = 300; linguiça suína pura = 4.000; mortadela = 600; Referência: Stilloform (similar, equivalente ou de melhor qualidade).	Milheiro	40	R\$535,00	R\$21.400,00
104	384525	Sabonete líquido Sabonete Líquido NEUTRO, incolor, antisséptico, para assepsia 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. Apresentação: galão com 5 litros.	Galão com 5 litros	20	R\$16,85	R\$337,00
105	243160	Embalagem para presunto e apresuntado Termoencolhível medindo 22 X 44 cm com fundo meia lua e bico meia lua para cozimento de presunto e apresuntado. 8 micras. Será fornecido em unidades.	Unidade	2.000	R\$37,50	R\$75.000,00

106	355610	Saco em bobina para embalagem Em polietileno virgem, picotado, transparente, medindo 45 x 60cm, suporte de até 09 kg e espessura de 1,7 microns. Peso aproximado da bobina 2,50 kg Apresentação: Bobina com 400 sacos.	Bobina com 400 sacos	35	R\$53,52	R\$1.873,20
107	315247	Sacos para lixo reforçado com capacidade de 200 litros, confeccionado em polietileno preto e micragem mínima 0,13. Apresentação: pacote com 100 unidades.	Pacote com 100 unidades	20	R\$106,06	R\$2.121,20
108	471943	Sacos para lixo reforçado com capacidade de 40 litros, confeccionado em polietileno preto e micragem mínima 0,13. Apresentação: pacote com 50 unidades.	Pacote com 50 unidades	40	R\$11,37	R\$454,80
109	230746	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. Referência; PROTERVAC.	Pacote com 1.000 unidades	30	R\$57,93	R\$1.737,90
110	375317	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; PROTERVAC.	Pacote com 1.000 unidades	10	R\$37,00	R\$370,00
111	230746	Saco plástico transparente medindo 30 x 40 para fechamento a vácuo, com espessura de 16 micras com solda nas laterais para acondicionamento de alimentos (linguiças), encaminhar junto autorização de uso de produto em indústria alimentícia. Material: PEBD/Nylon poli. Apresentação: Pacote com 1000 unidades. Referência; PROTERVAC.	Pacote com 1.000 unidades	20	R\$822,39	R\$16.447,80
112	291494	Saco para polpa Saco reforçado, transparente, virgem, mínimo 18 micras de primeira qualidade medindo 80 x 60 cm 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.	Embalagem com 200 unidades	120	R\$329,00	R\$39.480,00
113	355610	Saco de polietileno com fundo arredondado Produto para aves congeladas e produtos frigoríficos em geral. Produto próprio para alimentos refrigerados e/ou congelados. Impresso em até 5 cores. *Sujeito a envio de arte para impressão. Apresentação: pacote com 1000 unidades.	Pacote com 1.000 unidades	05	R\$404,26	R\$2.021,30
114	355610	Saco de polietileno com fundo arredondado Produto para miúdos de aves e produtos frigoríficos em geral. Produto próprio para alimentos refrigerados e/ou congelados. Impresso em até 5 cores. *Sujeito a envio de arte para impressão. Apresentação: pacote com 1000 unidades.	Pacote com 1.000 unidades	05	R\$47,73	R\$238,65
115	244273	Sanitizante a base de quaternário de amônio Produto de uso profissional para sanitização por pulverização de pisos, utensílios e superfícies em indústrias alimentícias em geral. Produto a base de cloreto de alquil dimetil benzil amônio 5%. Ph de 6,0 – 8,0. Compatível com aço inoxidável, odor característico. Diluição de 0,75 a 3%. Produto deve possuir registro no Ministério da Saúde/ANVISA. Validade de 01 ano. Apresentação: Galão de 5 L. Referência: Sparquat (Spartan).	Galão com 5,0 litros	50	R\$46,90	R\$2.345,00
116	346030	Soda Cáustica Em escamas brancas. Concentração 99%, com laudo técnico. Apresentação: saco 25 kg.	Saco com 25 kg	500	R\$33,75	R\$16.875,00
117	464158	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\$94,99	R\$379,96
118	279329	Fósforo Palitos de fósforo em caixinha de madeira pequena, com lixa tradicional. Especificações: - Palito comum; - Caixa com 40 palitos. Dimensões: - 5 x 4 x 2 cm (Comprimento x Largura x Altura);	Unidade	60	R\$2,50	R\$150,00
119	390453	Touca descartável em TNT, tipo hospitalar, com elástico. Tamanho único. Apresentação: pacote com 100 unidades.	Pacote com 100 unidades	350	R\$8,15	R\$2.852,50

120	249819	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\$299,05	R\$2.990,50
121	276197	Uniforme Camiseta, tipo: unissex, tipo de manga: curta, tipo de gola: redonda, cor: branca, características adicionais: aplicação em silk screen de logo da instituição na frente e numeração de 1 a 5 na manga direita, material: meia malha 65% poliéster, 35% viscose, aplicação: uniforme para uso em indústria alimentícia, numeração: M, G, GG, definidos no ato da entrega . LOGO 10 CM DE LARGURA X 06 CM DE ALTURA NÚMEROS: 4 CM.	Unidade	170	R\$100,13	R\$17.022,10
122	288895	Vassoura Piaçava vassoura de piaçava nº 05 com cabo de madeira de 120 cm Largura da base: 34 cm Altura das cerdas: 14 cm.	Unidade	50	R\$10,89	R\$544,50
123	288865	Vassoura Dimensões: 26 x 5 x 10,5cm. Cerdas sintéticas de PET Ø 0,70mm, sem cabo, base em plástico. Para pisos rústicos (dobro de cerdas). Ideal para utilizar com cabo de alumínio. Obs: base e cerdas nas cores vermelha, amarela, azul, verde e preta sendo a quantidade definida no ato da entrega.	Unidade	50	R\$36,43	R\$1.821,50
124	326307	Lauril Lauril líquido 27% Apresentação: litros.	Embalagem com 1,0 litro	50	R\$13,97	R\$698,50
125	288865	Vassoura Vassoura de pêlo sintético. Base 20 cm com cabo. A quantidade definida no ato da entrega.	Unidade	30	R\$27,72	R\$831,60
126	443814	Embalagem para café Café Embalagem para café superior sanfonada e valvulada, com medidas de 10x29cm para café moído, composição de poliéster + metalização + PE, fechamento com solda simplex, capacidade de 500gramas, cor dourada.	Milheiro	15	R\$952,00	R\$14.280,00
127	443814	Embalagem para café Embalagem para café gometricsanfonada e valvulada, com medidas de 10x29cm para café moído, composição de poliéster + metalização + PE, fechamento com solda simplex, capacidade de 500gramas, cor vermelha.	Milheiro	15	R\$952,00	R\$14.280,00
128	458674	Tinta epóxi Tinta esmalte epóxi anticorrosiva. Poliamida e poliamina indicado para proteção de equipamentos, estruturas metálicas, máquinas, tanques e tubulações, que estejam em ambientes de média ou alta agressividade química e ou física. Baixa e alta espessura. Apresentação: galão com 2,7 litros Referência: Suvinil Super Epóxi.	Galão com 2,7 litros	05	R\$476,54	R\$2.382,70
129	472317	Tinta esmalte Tinta esmalte brilhante com silicone possibilitando brilho e alta proteção. Composição: Resina alquídica, pigmentos orgânicos e inorgânicos, secantes, aditivos, solventes alifática com pequena fração de aromáticos. Indicada para aplicação externa como madeiras, metais, galvanizados e alumínio. Cor verde. Apresentação: galão com 3,6 litros.	Galão com 3,6 litros	05	R\$571,03	R\$2.855,15
130	462225	Cultura de bactérias para queijos com olhaduras grandes Cultura de bactérias propiônicas, composta por Propionibacterium freudenreichii subsp. Shermanii, liofilizada, concentrada para inoculação direta, com alta atividade, envelope com 5 unidades para 50 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. Ex.: CHR FD-DVS PS-4 Flavor Control. Quantidade: 10 envelopes.	Embalagem com 5,0 envelopes	50	R\$52,73	R\$2.636,50
131	267906	Panela caçarola N° 40 Caçarola alumínio batido fundido grosso grande. Com tampa Diâmetro = 40 cm Capacidade = 18 litros Material = alumínio fundido batido grosso e polido. Altura = 20 cm Espessura 5mm.	Unidade	03	R\$235,35	R\$706,05

132	267906	Panela caçarola N° 50 alumínio fundido batido grosso. Com tampa Material do pegador da tampa baquelite. Espessura= 4mm Cabos = em madeira marfim envernizados Tampa= em alumínio levedura Diâmetro= 50 cm Altura= 19 cm Capacidade= 26,7 litros.	Unidade	03	R\$329,00	R\$987,00
133	267906	Panela Caçarola em alumínio ABC referência 868 polido N° 50 linha premium com tampa Diâmetro = 50 cm Altura = 21 cm Capacidade = 41 litros Espessura = 5mm.	Unidade	02	R\$328,52	R\$657,04
134	600389	Bateria tipo botão Bateria Elgin-LR44 AG13 LR1154-1.5V ideal para Termômetro Digital.	Unidade	10	R\$0,50	R\$5,00
135	476049	Anel de vedação Anel de vedação para ensacadeira 8 Kg 5 mm de largura x 18 cm de diâmetro.	Unidade	06	R\$28,50	R\$171,00
136	483866	Luva de vinil para procedimento, transparente, sem pó, ambidestra. Não contém Látex. Com Certificado de aprovação. Tamanho M Apresentação: caixa com 100 unidades.	Caixa com 100 unidades	100	R\$22,32	R\$2.232,00
137	483866	Luva de vinil para procedimento, transparente amido, sem pó, ambidestra. Não contém Látex. Com Certificado de aprovação. Tamanho G Apresentação: caixa com 100 unidades.	Caixa com 100 unidades	100	R\$22,32	R\$2.232,00
138	251602	Mangueira vapor Mangueira a vapor atóxica para frigorífico, reforço com trança de fio 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\$37,58	R\$1.879,00
139	438756	Vinho tinto seco Garrafa contendo 750 ml. Utilizado na fabricação de salames como acidificante e proteção ao produto.	Unidade	05	R\$27,18	R\$135,90
Valor Total Estimado da Compra R\$						<b>R\$ 894.219,57</b>

**1.3. Muitas vezes o sistema (SIDEC) através do qual são lançados os produtos constantes neste Termo de Referência para disponibilizar inclusão da proposta por parte dos fornecedores não possui descrição compatível com as do produto a serem adquiridos e por isso são registrados utilizando-se sinônimos, genéricos ou similares. Deve ser considerada sempre a descrição completa dos produtos, constante neste Termo de Referência.**

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

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

1.6. Serão aceitos somente itens que tenham sua descrição completa. Descrição incompleta será entendida como em desacordo com o solicitado.

**1.7. O Pregoeiro poderá solicitar que o licitante classificado em primeiro lugar apresente amostra, sob pena de não aceitação da proposta, no local a ser indicado e dentro de 08 (oito) dias úteis contados da solicitação.**

## **2. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO**

### **2.1. 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 que em sua maioria é da própria instituição, prolongando e diversificando sua disponibilidade, aumentando seu prazo de validade e diminuindo sua sazonalidade necessitando assim de aquisição de materiais de consumo para manutenção do setor.

### **2.2. Quais os objetivos, metas e benefícios a serem atendidos?**

Objetiva-se a obtenção de materiais, utensílios, gêneros de alimentação (condimentos, preparados, conservantes), embalagens e produtos de higienização que serão utilizados para manutenção do setor e processamento de produtos lácticos, cárneos, hortaliças e frutíferos. Também tem como objetivo o ensino aprendido dos alunos com aulas teóricas e práticas no setor.

### **2.3. Justifique os quantitativos solicitados?**

O quantitativo solicitado atende o setor de Agroindústria durante o período de um ano.

#### **2.4. Quais os impactos do não atendimento?**

O não atendimento desta requisição impossibilitará o funcionamento do setor, pois a manipulação da matéria prima está diretamente dependente dos itens solicitados.

#### **2.5. Foi considerado aspectos sustentáveis na solicitação? Quais?**

Os produtos do setor de Agroindústria além de contribuir com a alimentação dos alunos agrega valor aos alimentos in natura no qual o excedente é vendido no posto de venda.

### **3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO**

3.1 A descrição da solução como um todo, encontra-se pormenorizada em tópico específico do Estudo Técnico Preliminar, anexo a esse processo licitatório.

### **4. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS**

4.1 A natureza do objeto a ser contratado é comum nos termos do parágrafo único, do Art. 1º da Lei 10.520, de 2002.

### **5. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO**

5.1 O prazo de entrega dos itens são de 30 (trinta) dias, contados do a partir do recebimento da nota de empenho, conforme quantidades estipuladas no empenho, no seguinte endereço IFSULDEMINAS-CAMPUS MUZAMBINHO situado na Estrada de Muzambinho KM 35 – Bairro Morro Preto, Muzambinho– MG, CEP: 37.890-000;

5.2 Os produtos e alimentos serão recebidos provisoriamente no prazo de 10 (dez) dias, a partir da entrega, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

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

5.4 Os produtos e alimentos serão recebidos definitivamente no prazo de 03 (três) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

5.4.1 Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

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

5.6 Os produtos e alimentos relacionados neste termo de referência, deverão entregues e armazenados, por conta da empresa contratada, no local indicado pelo responsável do recebimento provisório.

**5.6.1 Todos os custos com equipamentos, mão de obra e outros que se fizerem necessários para a descarga dos produtos e alimentos no local determinado pelo responsável técnico, correrão por conta da empresa contratada.**

### **6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

6.1. São obrigações da Contratante:

6.1.1 receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

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

6.1.3. acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

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

6.1.5 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;

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

### **7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

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

7.1.1. 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;

7.1.2. 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);

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

7.1.4. 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;

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

7.1.6. indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

## **8. DA SUBCONTRATAÇÃO**

8.1 Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

## **9. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA**

9.1 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.

## **10. DO PAGAMENTO**

10.1 O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

10.1.1 Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.

10.2 Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.

10.3 A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei nº 8.666, de 1993.

10.3.1 Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

10.4 Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

10.5 Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

10.6 Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.

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

10.8 Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

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

10.10 Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

10.11 Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do

contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto ao SICAF.

10.11.1.Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.

10.12 Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

10.12.1 A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

10.13 Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

EM = I x N x VP, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = (TX) \quad I = \frac{(6 / 100)}{365} \quad I = 0,00016438$$

TX = Percentual da taxa anual = 6%

## 11. DO REAJUSTE

11.1 Os preços são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

11.1.1 Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação da contratada, os preços contratados poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, aplicando-se o índice IPCA exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

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

11.3 No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica a CONTRATADA obrigada a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

11.4 Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

11.5 Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

11.6 Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

11.7 O reajuste será realizado por apostilamento.

## 12. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

12.1 Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:

12.1.1 cometer fraude fiscal;

12.1.2 comportar-se de modo inidôneo;

12.1.3 falhar ou fraudar na execução do contrato;

12.1.4 ensejar o retardamento da execução do objeto;

12.1.5 inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;

12.2 Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

12.2.1 Advertência, por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;

12.2.2 multa moratória de 5% (cinco por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;

12.2.3. suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;

12.2.4 impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;

12.2.4.1 A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa no subitem 13.1 deste Termo de Referência.

- 12.2.5 declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;
- 12.3 As sanções previstas nos subitens 12.2.1, 12.2.5, 12.2.6 e 12.2.7 poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.
- 12.4 Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:
- 12.4.1 demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.
  - 12.4.2 tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
  - 12.4.3 tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- 12.5 A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.
- 12.6 As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.
- 12.6.1 Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.
- 12.7 Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.
- 12.8 A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.
- 12.9 Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.
- 12.10 A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.
- 12.11 O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.
- 12.12 As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

### **13. ESTIMA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS**

- 13.1 Está estimado o custo total de R\$ 894.219,57 (OITOCENTOS E NOVENTA E QUATRO MIL, DUZENTOS E DEZENOVE REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS).
- 13.2 O custo estimado foi apurado a partir de mapa de preços constante do processo administrativo, elaborado com base em orçamentos recebidos de empresas especializadas, em pesquisas de mercado e mediante consulta ao Pannel de Preços do Governo Federal, conforme o caso.

### **14. ELABORAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA**

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

Muzambinho – MG, 06 de junho de 2023.

Zélia Dias de Souza

**Diretora de Administração e Planejamento**

Renato Aparecido de Souza

## Diretor-geral

Documento assinado eletronicamente por:

- **Zelia Dias de Souza, DIRETOR(A) - CD3 - MUZ - MUZ-DAP**, em 07/06/2023 08:54:46.
- **Renato Aparecido de Souza, DIRETOR(A) GERAL - CD2 - MUZ**, em 07/06/2023 09:32:02.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 06/06/2023. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsuldeminas.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 358785

Código de Autenticação: 6c84811d09

