



ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA PROCESSO: 23346.000487.2019-33

1 OBJETO

1.1 O presente Termo de Referência tem por objetivo a **“EVENTUAL AQUISIÇÃO FUTURA DE MATERIAIS DE CONSUMO PARA ATENDER A AGROINDÚSTRIA”**, com requisição e justificativa do setor requisitante.

1.2 Segue abaixo a lista de materiais:

| ITEM | CATMAT | DESCRIÇÃO DO MATERIAL | UN | Quant | Valor Unitário (R\$) | Valor Total (R\$) |
|------|--------|---|-------|-------|----------------------|-------------------|
| 1. | 440975 | Abraçadeira de “nylon” Abraçadeira de “nylon” 200 x 48 mm. Cor branca. Apresentação: pacote com 100 unidades. | Pct | 20 | R\$ 19,61 | R\$ 392,20 |
| 2. | 400559 | Ácido cítrico Acidulante e antioxidante para indústria alimentícia. Deve possuir declaração de alergênicos. Apresentação: pacote com 1 kg Validade: 24 meses | Kg | 04 | R\$ 17,45 | R\$ 69,80 |
| 3. | 360202 | Ácido Lático 85% de concentração. Aplicação como agente acidificante na fabricação de queijos. Validade de 5 anos. | L | 30 | R\$ 19,78 | R\$ 593,40 |
| 4. | 419162 | Ácido Peracético Desinfetante para indústria alimentícia e afins. Ácido peracético a 15%. Não causa corrosão em aço inox, plástico, vidro, alumínio. Uso industrial. Deve possuir registro no Ministério da Saúde. Biodegradável. Referência: Peraceticfood. Apresentação: galão de 5 litros. | Galão | 40 | R\$ 91,32 | R\$ 3.652,80 |
| 5. | 240709 | Açúcar cristal | Pct | 1.100 | R\$ 10,78 | R\$ 11.858,00 |



| | | | | | | |
|-----|--------|--|------|-----|------------|--------------|
| | | Açúcar cristal branco de 1° qualidade produzido a partir do caldo da cana-de-açúcar, constituído fundamentalmente por sacarose de cana-de-açúcar livre de fermentação, isenta de matéria terrosa, parasitos e detritos animais ou vegetais. Composição: 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 | | | | |
| 6. | 417013 | Aerômetro de Baumé Para controle de salmoura. Fabricado em vidro. Escala de 0 a 50º, com certificado de calibração | Und. | 03 | R\$ 127,25 | R\$ 381,75 |
| 7. | 269941 | Álcool líquido a 70° GL. Apresentação: Embalagens de 1 litro | L | 150 | R\$ 8,19 | R\$ 1.228,50 |
| 8. | 269943 | Alcool 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. | L | 30 | R\$ 14,24 | R\$ 427,20 |
| 9. | 259888 | Alho em pó Apresentação: Pacote com 800 g | Pct | 30 | R\$ 16,88 | R\$ 506,40 |
| 10. | 218086 | Alho granulado desidratado Apresentação: pacote com 500 g | Pct | 06 | R\$ 17,00 | R\$ 102,00 |
| 11. | 236236 | 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. | Pct | 30 | R\$ 15,90 | R\$ 477,00 |



| | | | | | | |
|-----|--------|---|-----|-----|------------|--------------|
| | | Apresentação: pacote com 250 g Referência: Antioxidante R/S 250 | | | | |
| 12. | 236236 | 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 1000 g Referência: Antioxidante R/S | Pct | 30 | R\$ 28,54 | R\$ 856,20 |
| 13. | 286578 | Serra para osso bovino manual Fabricado em aço inox com reforço; utilizado para serrar costela bovina. Tamanho: 500 mm. | Un. | 01 | R\$ 121,49 | R\$ 121,49 |
| 14. | 259887 | Cebola em pó com aroma Apresentação: pacote 1 Kg Referência: Del Fit produtos naturais. | Kg | 03 | R\$ 32,75 | R\$ 98,25 |
| 15. | 240136 | Avental transparente de silicone reforçado de silicone 1.20 metros comprimento, Tira na parte superior e na cintura para ajustes, costuras e tiras com acabamento rebatido. Para uso em frigorífico | Un. | 150 | R\$ 15,00 | R\$ 2.250,00 |
| 16. | 232409 | Balde plástico Branco, confeccionado em PP 100% virgem, com tampa hermética e alça metálica, para armazenamento de alimentos. Capacidade para 20 litros. Peso aproximado: 900g. | Un. | 300 | R\$ 20,35 | R\$ 6.105,00 |
| 17. | 343020 | Barbante Barbante em algodão; espessura ordem 04 Apresentação: rolo com 1Kg | Kg | 02 | R\$ 32,52 | R\$ 65,04 |
| 18. | 283495 | Barbante barbante em algodão espessura ordem 10 Apresentação: rolo com 1Kg | Kg | 02 | R\$ 26,59 | R\$ 53,18 |



| | | | | | | |
|-----|--------|---|------|----|------------|--------------|
| 19. | 345018 | Bateria de lítio para termômetro Bateria de 3V CR 2032. Duração da bateria: Cerca de 5.700 horas de operação Contínua. Pacote com 5 unidades. Validade de 5 anos. | Pct. | 04 | R\$ 9,80 | R\$ 39,20 |
| 20. | 271052 | Bicarbonato de sódio Em cristais brancos com 99,8% de pureza. Para uso culinário. Data de fabricação no máximo de 20 dias. | Kg | 50 | R\$ 10,50 | R\$ 525,00 |
| 21. | 238903 | Blend de cepas para iogurtes Cultura de bactérias Lácteas liofilizada 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). Qualidade certificada e reconhecida Danisco ou similares. 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. | Env. | 80 | R\$ 75,00 | R\$ 6.000,00 |
| 22. | 433270 | Cacau alcalino Sem nenhum aditivo, de primeira linha, sem açúcar ou substâncias químicas artificiais. Umidade (%) Máx 5.0 – gordura (%) 10 – 12. Apresentação: sacaria de 25 kg. | Sc. | 08 | R\$ 357,25 | R\$ 2.858,00 |
| 23. | 422779 | Caixa organizadora Material plástico polipropileno incolor, com tampa, formato retangular, com alça embutida. Altura 37 cm, largura | Un | 10 | R\$ 91,00 | R\$ 910,00 |



| | | | | | | |
|-----|--------|--|-----|----|------------|--------------|
| | | 56 cm, profundidade 38 cm. | | | | |
| 24. | 455069 | Caixa organizadora Material em plástico polipropileno incolor, com tampa, formato retangular, com alça embutida. 63,1 cm x 44,1 cm x 41,6 cm. | Un | 10 | R\$ 100,00 | R\$ 1.000,00 |
| 25. | 448164 | Caixa organizadora Material em plástico polipropileno incolor, com tampa, formato retangular, com alça embutida. Altura 25 cm, largura 28,4 cm, comprimento 42,5 cm. | Un | 10 | R\$ 31,43 | R\$ 314,30 |
| 26. | 338809 | Caixa organizadora Material em plástico polipropileno incolor, com tampa, formato retangular, com alça embutida. Altura 9 cm, largura 11,8 cm, comprimento 19,7 cm. | Un | 20 | R\$ 15,00 | R\$ 300,00 |
| 27. | 268280 | Caixa plástica fechada Cor branca, de polietileno de alta densidade (PEAD) com as medidas comprimento 55,5 cm x largura 36,0 cm x altura 31 cm, para acondicionamento de alimentos. Sem tampa. Cantos arredondados. Referência: C-21. Ref.: 1472.10 eldorado. | Un. | 80 | R\$ 67,55 | R\$ 5.404,00 |
| 28. | 268280 | Caixa plástica fechada Cor vermelha, de polietileno de alta densidade (PEAD) com as medidas comprimento 55,5 cm x largura 36,0 cm x altura 31 cm, para acondicionamento de alimentos. Sem tampa. Cantos arredondados. Referência: C-21. Ref.: 1472.10 eldorado. | Un. | 30 | R\$ 66,24 | R\$ 1.987,20 |
| 29. | 268280 | Caixa plástica ventilada | Un. | | R\$ 53,00 | R\$ 4.240,00 |



| | | | | | | |
|-----|--------|---|-----|-----|-----------|--------------|
| | | Cor branca, de polietileno de alta densidade (PEAD) com as medidas comprimento 55,5 cm x largura 36,0 cm x altura 31 cm, para acondicionamento de alimentos. Sem tampa. Cantos arredondados. Referência: C-13. Ref.: 1468.10 eldorado | | 80 | | |
| 30. | 268280 | Caixa plástica ventilada Cor vermelha, de polietileno de alta densidade (PEAD) com as medidas comprimento 55,5 cm x largura 36,0 cm x altura 31 cm, para acondicionamento de alimentos. Sem tampa. Cantos arredondados. Referência: C-13. Ref.: 1468.10 eldorado | Un. | 30 | R\$ 53,00 | R\$ 1.590,00 |
| 31. | 249383 | Cebolinha verde desidratada Apresentação: pacote com 200 g | pt | 10 | R\$ 8,50 | R\$ 85,00 |
| 32. | 225674 | Chaira Afiador de facas em aço inoxidável, com estrias, comprimento 14 polegadas, cabo em polietileno e argola. Referência: Mundial | Un. | 06 | R\$ 75,00 | R\$ 450,00 |
| 33. | 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: Prorregi (similar, equivalente ou de melhor qualidade). Apresentação: Galão com 5 litros | Gl | 30 | R\$ 74,00 | R\$ 2.220,00 |
| 34. | 281590 | Coalho líquido com poder coagulante 1:10.000 para produção de queijos com registro no Ministério da Agricultura SIF/DIPOA, | Lt | 160 | R\$ 20,66 | R\$ 3.305,60 |



| | | | | | | |
|-----|--------|---|------|-----|-----------|---------------|
| | | data de fabricação no máximo de 20 dias. | | | | |
| 35. | 421669 | Coco ralado médio Natural, sem açúcar, padrão médio. Apresentação: pacotes de 01 kg. | Kg | 100 | R\$ 25,00 | R\$ 2.500,00 |
| 36. | 432868 | 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. Referência: SBR (similar, equivalente ou de melhor qualidade). | Lt | 40 | R\$ 17,04 | R\$ 681,60 |
| 37. | 440594 | Corante alimentício vermelho para alimento, INS124. Data de fabricação no máximo de 20 dias, encaminhar junto autorização de uso de produto em indústria alimentícia. Não contém glúten. Referência: SBR (similar, equivalente ou de melhor qualidade). Apresentação: Frasco com 500 ml. | un | 20 | R\$ 13,96 | R\$ 279,20 |
| 38. | 454536 | Correia industrial Correia industrial perfil A 94 multi V, estabilidade dimensional, alta capacidade de transmissão de HP, alta resistência a sobrecargas, longa vida em flexão, mínimo alongamento (suficiente apenas para absorver picos de cargas nas partidas ou nos choques) e resistência ao óleo e ao calor. Dimensões: largura de 13 mm, altura 8 mm e ângulo da base de 38°, comprimento 1905mm. | Un. | 20 | R\$ 73,00 | R\$ 1.460,00 |
| 39. | 296972 | Cultura de bactérias para queijo mussarela: | Env. | 250 | R\$ 46,47 | R\$ 11.617,50 |



| | | | | | | |
|-----|--------|---|-----|----|-----------|------------|
| | | Cultura de bactérias lácteas termófila, 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. | | | | |
| 40. | 296972 | 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 | Env | 10 | R\$ 59,93 | R\$ 599,30 |
| 41. | 296972 | 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 | Env | 10 | R\$ 62,32 | R\$ 623,20 |



| | | | | | | |
|-----|--------|---|-----|----|-----------|------------|
| | | 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. Ex.: CHR FD-DVS TCC-20. Quantidade: | | | | |
| 42. | 296972 | 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. Ex.: CHR FD-DVS R-704. Quantidade: | Env | 10 | R\$ 60,42 | R\$ 604,20 |
| 43. | 296972 | 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 | Env | 10 | R\$ 62,50 | R\$ 625,00 |



| | | | | | | |
|-----|--------|--|------|----|------------|--------------|
| | | de embutidos fermentados. Apresentação: Envelope contendo 20 g, resfriado a – 17°C. Validade mínima de 6 meses. | | | | |
| 44. | 338836 | Detergente Líquido Industrial Alcalino Clorado, para lavagem pesada, diluição entre 2 a 5%. Composição: princípio ativo, lauril éter sulfato de sódio, cloro ativo 2,0-2,5% pp, alcalinizante, aditivo e veículo. Apresentação: Galão de 20 L. | GL | 20 | R\$ 224,29 | R\$ 4.485,80 |
| 45. | 444549 | Detergente Líquido Industrial Neutro, biodegradável, multiuso, sem corante e sem cheiro para aplicação e sanitização de paredes, pisos, equipamentos e limpeza em geral. Indicado para limpeza de qualquer tipo de superfície lavável. Não inflamável. Solubilidade: Produto solúvel em água. Diluição de 3 a 5%. Apresentação: Bombona de 50 kg. | BB | 65 | R\$ 131,59 | R\$ 8.553,35 |
| 46. | 447572 | 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 | 40 | R\$ 15,46 | R\$ 618,40 |
| 47. | 447572 | Tripa de colágeno para salame Calibre 45 mm. Produto importado da Europa, de excelente qualidade. Excelente controle de perda de umidade. Fácil remoção da tripa após a finalização do produto. Deve estar devidamente embalado e protegido contra umidade externa. | Rolo | 30 | R\$ 18,00 | R\$ 540,00 |



| | | | | | | |
|-----|---------------|---|-----|-----|------------|------------|
| | | Apresentação: Rolo de 5 metros. | | | | |
| 48. | 232133 | Embalagem a vácuo para presunto e apresuntado Termo encolhível medindo 22 X 44 cm com fundo meia lua e bico meia lua para cozimento de presunto e apresuntado. 8 micras. | Un. | 500 | R\$ 1,56 | R\$ 780,00 |
| 49. | 369062 | Emulsificante de gordura Agente estabilizante para produtos cárneos em geral. Tripolifosfato de sódio INS451i. Apresentação: Pacote com 250g. | Pct | 20 | R\$ 10,07 | R\$ 201,40 |
| 50. | 450423 | Esponja para limpeza Esponja de fibra para limpeza pesada. Limpeza de grelhas, chpas, etc. Composição: fibra sintética com material abrasivo. Apresentação: pacote com 10 unidades | Pct | 10 | R\$ 25,80 | R\$ 258,00 |
| 51. | 297316 | Faca 12" para cortes cárneos Lâmina aço inoxidável com dureza entre 54 e 57 HRC, cabo polipropileno com proteção antibacteriana, lâmina de 12 polegadas com fio duradouro, aplicação de cortes de grandes pedaços ou bifés, realizada em frigorífico. | Un. | 10 | R\$ 51,74 | R\$ 517,40 |
| 52. | 397162 | Faca 3" para corte de legumes lâmina aço inoxidável com dureza entre 54 e 57 HRC, cabo polipropileno com proteção antibacteriana, lâmina de 3 polegadas com fio duradouro, aplicação corte de legumes. | Un. | 20 | R\$ 19,00 | R\$ 380,00 |
| 53. | 397641 | Faca Cutter Faca em aço inox para Cutter 65 litros - lbrasmaq Mod. 97CT06 – Nº de série C.002 | Un. | 06 | R\$ 148,91 | R\$ 893,46 |



| | | | | | | |
|-----|--------|--|-----|-----|-----------|---------------|
| | | Faca de corte normal Referência: IBRASMAQ | | | | |
| 54. | 247350 | 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. | Un. | 20 | R\$ 41,97 | R\$ 839,40 |
| 55. | 282595 | Faca 6" 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. | Un. | 48 | R\$ 30,26 | R\$ 1.452,48 |
| 56. | 259872 | Fécula de mandioca Aplicação alimentos, data de fabricação no máximo de 20 dias, encaminhar junto autorização de uso de produto em indústria alimentícia. Referência: Prorregi (similar, equivalente ou de melhor qualidade). | Kg | 200 | R\$ 7,75 | R\$ 1.550,00 |
| 57. | 445908 | Fita hot stamping para datador Protemon modelo DHS-314D, com larguras de 35 mm. Comprimento de 122 metros na cor preta. | Bb | 15 | R\$ 21,52 | R\$ 322,80 |
| 58. | 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. | Un. | 500 | R\$ 82,44 | R\$ 41.220,00 |
| 59. | 317186 | Frasco leitoso Frasco para iogurte na cor branco leitoso, com tampa vermelha e capacidade | Un. | 200 | R\$ 45,62 | R\$ 9.124,00 |



| | | | | | | |
|-----|--------|--|-------|----|------------|--------------|
| | | de para 300 ml acondicionado em far- dos plástico de polietileno transparen- te contendo 100 unidades. | | | | |
| 60. | 422619 | Gaveteiro Plástico BIN09 nas medidas internas 35cm x 52cm x 20,5cm para uso em prateleiras como organizador. | Un. | 20 | R\$ 28,10 | R\$ 562,00 |
| 61. | 343298 | Hipoclorito de Sódio de 10 % a 12% Solução aquosa alcalina. Apresenta- ção: Bombona de 60 kg, | BB | 30 | R\$ 207,00 | R\$ 6.210,00 |
| 62. | 228727 | Lacre termo retrátil 63 mm incolor Fabricado em PVC. Encaminhar junto autorização de uso de produto em indústria alimentícia. Pacote com 1000 unidades. | Pct. | 03 | R\$ 67,25 | R\$ 201,75 |
| 63. | 228726 | Lacre termo retrátil 74 mm incolor Fabricado em PVC. Encaminhar junto autorização de uso de produto em indústria alimentícia. Pacote com 1000 unidades. | Pct. | 20 | R\$ 67,25 | R\$ 1.345,00 |
| 64. | 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-Glucosidia, evitando a cristalização de doces cuja matéria- prima seja o leite. Apresentação: frasco com 1 litro | Litro | 02 | R\$ 760,00 | R\$ 1.520,00 |
| 65. | 339181 | Lâmina para serra fita Fita de serra inox de 3100 mm utilizada na máquina serra fita C.A.F. SFO 3.10 T n° série 258480, acabamento polido para serrar carnes | Un. | 25 | R\$ 79,85 | R\$ 1.996,25 |



| | | | | | | |
|-----|--------|--|-----|-----|------------|--------------|
| | | com ossos, sem ossos, congeladas, refrigeradas ou frescas. | | | | |
| 66. | 361691 | Lixeira plástica Com rodas e acionamento a pedal com capacidade para 120 litros. Medindo L=51cm, C = 60cm e Altura = 94cm. Observações: <u>4 unidades azuis</u> , com adesivo padrão de reciclagem para papeis. <u>4 unidades vermelha</u> , com adesivo padrão de reciclagem para plásticos. | Un. | 08 | R\$ 254,62 | R\$ 2.036,96 |
| 67. | 270225 | Luva de vinil para procedimento, transparente com amido, ambidestra. Não contém Látex. Com Certificado de aprovação. Tamanho G Apresentação: caixa com 100 unidades | Cx | 150 | R\$ 19,52 | R\$ 2.928,00 |
| 68. | 356742 | Luva de vinil para procedimento, transparente com amido, ambidestra. Não contém Látex. Com Certificado de aprovação. Tamanho M Apresentação: caixa com 100 unidades | Cx | 150 | R\$ 16,19 | R\$ 2.428,50 |
| 69. | 218759 | Lança chamas lança-chamas com canopla em PVC – alta resistência, duas válvulas de regulagem, uso com botijão de gás, haste com tubulação galvanizada e comprimento de 2 metros. | Un. | 06 | R\$ 92,79 | R\$ 556,74 |
| 70. | 269639 | Latão para leite Vasilhame para transporte de leite com capacidade para 20 (vinte) litros, confeccionado em polietileno de alta densidade, na cor AZUL com fundo em plástico duro, com tampa de rosquear e hermética | un | 50 | R\$ 83,49 | R\$ 4.174,50 |
| 71. | 451851 | Mangueira para lavadora de alta | Un. | 04 | R\$ 154,53 | R\$ 618,12 |



| | | | | | | |
|-----|---------------|---|-------|-----|-----------|--------------|
| | | pressão Mangueira de alta pressão com trama de aço toda emborrachada. Peça da Máquina marca Jacto jactoclean J7600 monofásico 3 cv. Acoplada a engate rápido de metal nas duas extremidades. Apresentação: 6 m de comprimento. | | | | |
| 72. | 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 $\frac{3}{4}$ 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. | metro | 50 | R\$ 41,20 | R\$ 2.060,00 |
| 73. | 455228 | Máscara descartável dupla em TNT, com elástico. Apresentação: pacote com 100 unidades. | Pct | 300 | R\$ 12,34 | R\$ 3.702,00 |
| 74. | 448524 | 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 | Pct | 30 | R\$ 16,53 | R\$ 495,90 |



| | | | | | | |
|-----|---------------|--|-----|----|-----------|------------|
| 75. | 447781 | 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 | Pct | 30 | R\$ 30,29 | R\$ 908,70 |
| 76. | 447747 | 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 | Pct | 30 | R\$ 18,99 | R\$ 569,70 |
| 77. | 447705 | 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 | pt | 40 | R\$ 11,74 | R\$ 469,60 |
| 78. | 447712 | 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 | pt | 40 | R\$ 11,74 | R\$ 469,60 |
| 79. | 447766 | Mistura para presunto | Pct | 40 | R\$ 10,71 | R\$ 428,40 |



| | | | | | | |
|-----|--------|---|-----|----|--------------|--------------|
| | | 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 | | | | |
| 80. | 447796 | 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 | Pct | 20 | R\$ 19,75 | R\$ 395,00 |
| 81. | 443378 | Orégano desidratado Apresentação: pt com 500 g | pt | 06 | R\$ 18,61 | R\$ 111,66 |
| 82. | 433242 | PANELA <i>Caçarola rasa sem tampa aço inox com fundo triplo ø 45cm - professional</i> | un | 03 | R\$ 1.656,00 | R\$ 4.968,00 |
| 83. | 333178 | PANELA <i>Caçarola rasa sem tampa aço inox com fundo triplo ø 36cm - professional</i> | un | 04 | R\$ 691,99 | R\$ 2.767,96 |
| 84. | 283203 | PANELA <i>Caldeirão aço inox com fundo triplo ø 28cm - professional</i> | un | 04 | R\$ 423,37 | R\$ 1.693,48 |
| 85. | 449804 | Pano multiuso | Bb | 12 | R\$ 109,96 | R\$ 1.319,52 |



| | | | | | | |
|-----|---------------|--|-----|-----|------------|--------------|
| | | 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: bobina com 300 metros | | | | |
| 86. | 437058 | Papel manteiga impermeável, acetinado, folha medindo 50 x 70 cm. Aplicação culinária em geral. | Un. | 400 | R\$ 0,76 | R\$ 304,00 |
| 87. | 228531 | Papel toalha interfolha cor creme. Apresentação: pacote com 1.000 folhas. | Pt | 300 | R\$ 15,44 | R\$ 4.632,00 |
| 88. | 374741 | Pectina cítrica para produção de geleia de frutas, encaminhar junto autorização de uso de produto em indústria alimentícia. Pacote com 500g. | Pt | 15 | R\$ 148,00 | R\$ 2.220,00 |
| 89. | 421336 | Película Resina para Proteção de Queijos em maturação: Dispersão de um copolímero de vinil e acetato de natamicina, que reduz o desenvolvimento de mofo e perda de umidade durante a maturação de queijos duros, reduzindo também a necessidade de movimentar constantemente os queijos. Referência: Coatlab; Launer. Apresentação: Embalagem de 200 g. | Un | 05 | R\$ 69,80 | R\$ 349,00 |
| 90. | 264544 | Pedra para afiar facas fabricada em carbureto de silício, possuindo duas camadas, uma camada grossa para o desbaste e uma camada fina para acabamento, medindo | un | 10 | R\$ 33,58 | R\$ 335,80 |



| | | | | | | |
|-----|---------------|--|-----|--------|------------|---------------|
| | | 20x5x2,5cm Uso para afiação de ferramentas cortantes, formões e cutelaria em geral – Referência “Carborundum” | | | | |
| 91. | 373816 | Pimenta calabresa em flocos desidratada Apresentação: pacote com 500 g | Pt | 06 | R\$ 25,97 | R\$ 155,82 |
| 92. | 418257 | Pimenta do reino em pó Apresentação: pacote com 1Kg | Pct | 04 | R\$ 35,96 | R\$ 143,84 |
| 93. | 218092 | Pimenta malagueta em pó Apresentação: pacote com 1Kg | Pct | 07 | R\$ 32,75 | R\$ 229,25 |
| 94. | 437199 | Placa impermeável atóxica de polietileno de alta resistência que impede a contaminação de alimentos, medindo 1000 mm x 1000 mm, espessura de 10 mm. Produto a ser utilizado em indústria alimentícia, corte de carnes, devendo estar acompanhado do Certificado da ANVISA. | Un. | 06 | R\$ 318,18 | R\$ 1.909,08 |
| 95. | 417013 | Pote de vidro pote de vidro sem tampa, 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). | Un. | 20.000 | R\$ 2,03 | R\$ 40.600,00 |
| 96. | 455309 | Pote de vidro pote de vidro com 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). | Un. | 5000 | R\$ 1,92 | R\$ 9.600,00 |
| 97. | 224429 | Preparado polpa ameixa Preparado de Polpa de frutas sabor Ameixa com fibra. Aplicaçãoiogurtes, bebidas lácteas e bebidas em geral. Acompanha produto ficha técnica | Un. | 08 | R\$ 200,00 | R\$ 1.600,00 |



| | | | | | | |
|------|---------------|--|-----|----|------------|--------------|
| | | completa. Apresentação: barrica com 25 kg. | | | | |
| 98. | 250001 | Preparado polpa coco Preparado de Polpa de frutas sabor Coco com fibra. Aplicaçãoiogurtes, bebidas lácteas e bebidas em geral. Acompanha produto ficha técnica completa. Apresentação: barrica com 25 kg. | Un. | 08 | R\$ 225,00 | R\$ 1.800,00 |
| 99. | 382523 | Preparado de Polpa morango Sem sementes e com pedaços da fruta. Aplicaçãoiogurtes, bebidas lácteas e bebidas em geral. Acompanha produto ficha técnica completa. Apresentação: barrica com 25 kg | Un. | 20 | R\$ 218,25 | R\$ 4.365,00 |
| 100. | 224427 | Preparado polpa pêssego Preparado de Polpa de frutas sabor Pêssego, com pedaços da fruta. Aplicaçãoiogurtes, bebidas lácteas e bebidas em geral. Acompanha produto ficha técnica completa. Apresentação: barrica com 25 kg. | Un. | 08 | R\$ 210,00 | R\$ 1.680,00 |
| 101. | 224404 | Preparado polpa salada de frutas Preparado de Polpa de frutas sabor Salada de Fruta, (banana, mamão e maçã) . Aplicaçãoiogurtes, bebidas lácteas e bebidas em geral. Acompanha produto ficha técnica completa. Apresentação: barrica com 25 kg. | Un. | 08 | R\$ 201,67 | R\$ 1.613,36 |
| 102. | 440791 | Realçador de sabor – glutamato monossódico. Contendo sal refinado (70 a 77%), Glutamato monossódico e proteína vegetal hidrolisada. Apresentação: pacote com 500 g. | Pct | 20 | R\$ 10,55 | R\$ 211,00 |



| | | | | | | |
|------|--------|--|------|----|------------|---------------|
| 103. | 454911 | Rodo Rodo para água em alumínio com base de 60 cm, resistente com borracha especial substituível. Produto com longa durabilidade, leve prático. Características: Base em alumínio polido de alta resistência, cabo em alumínio polido no comprimento de 1,2 metro, suporte em alumínio para fixação do cabo, rebites de alumínio maciço, borracha com ótima aderência, eficiência na secagem e de fácil substituição do refil. | Un. | 20 | R\$ 44,67 | R\$ 893,40 |
| 104. | 450149 | 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). | Mil. | 10 | R\$ 409,60 | R\$ 4.096,00 |
| 105. | 450149 | 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 | Mil | 31 | R\$ 470,46 | R\$ 14.584,26 |



| | | | | | | |
|------|--------|---|-----|----|------------|---------------|
| | | 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). | | | | |
| 106. | 450149 | 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). | Mil | 80 | R\$ 474,56 | R\$ 37.964,80 |
| 107. | 453357 | Sabonete líquido Sabonete Líquido NEUTRO, incolor, antisséptico, para assepsia de mãos, bactericida e extrema suavidade para as mãos, especialmente desenvolvido | GL | 30 | R\$ 40,10 | R\$ 1.203,00 |



| | | | | | | |
|------|---------------|--|------|----|------------|--------------|
| | | 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 | | | | |
| 108. | 443813 | Saco de polietileno picotável 40x50cm Apresentação: Bobina com 500 sacos | Bob. | 30 | R\$ 40,00 | R\$ 1.200,00 |
| 109. | 418433 | Sacos para lixo com capacidade de 200 litros medindo 90cm x 10cm com espessura resistente compatível com resistência para sustentar no mínimo 40Kg, Apresentação: pacote com 100 unidades. | Un. | 20 | R\$ 81,57 | R\$ 1.631,40 |
| 110. | 219919 | Saco plástico transparente medindo 20 x 30 para fechamento a vácuo, com espessura de 18 micras, para acondicionamento de alimentos (derivados do leite e cárneos), encaminhar junto autorização de uso de produto em indústria alimentícia. Apresentação: Pacote com 1000 unidades. | Pct. | 20 | R\$ 343,52 | R\$ 6.870,40 |
| 111. | 219919 | Saco plástico transparente medindo 20 x 45 para fechamento a vácuo, com espessura de 18 micras, para acondicionamento de alimentos (derivados do leite e cárneos), encaminhar junto autorização de uso de produto em indústria alimentícia. Apresentação: Pacote com 1000 unidades. | Pct. | 10 | R\$ 438,00 | R\$ 4.380,00 |



| | | | | | | |
|------|---------------|--|------|------|------------|--------------|
| 112. | 219921 | Saco plástico transparente medindo 25 x 45 para fechamento a vácuo, com espessura de 18 micras, para acondicionamento de alimentos (derivados do leite e cárneos), encaminhar junto autorização de uso de produto em indústria alimentícia. Apresentação: Pacote com 1000 unidades. | Pct. | 10 | R\$ 456,56 | R\$ 4.565,60 |
| 113. | 219925 | Saco para polpa Saco reforçado, transparente, virgem , mínimo 18 micras de primeira qualidade medindo 80 x 50 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: pacote com 200 unidades. | Pct | 40 | R\$ 206,89 | R\$ 8.275,60 |
| 114. | 454017 | Sal de cozinha iodado Apresentação: pacote com 1Kg | Pct. | 1000 | R\$ 1,94 | R\$ 1.940,00 |
| 115. | 236604 | 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. | Kg | 10 | R\$ 12,72 | R\$ 127,20 |
| 116. | 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. | Kg | 10 | R\$ 12,72 | R\$ 127,20 |
| 117. | 249430 | Salsinha desidratada Apresentação: pacote com 500 g | Pct. | 06 | R\$ 22,62 | R\$ 135,72 |



| | | | | | | |
|------|--------|---|-------|-----|------------|--------------|
| 118. | 449762 | Soda Cáustica em escamas concentração 96-99%. Apresentação: saco 25 kg | Sc. | 15 | R\$ 287,50 | R\$ 4.312,50 |
| 119. | 301134 | Soda Cáustica líquida – com 50% de concentração. Apresentação: Bombona de 65 Kg | Un. | 02 | R\$ 535,60 | R\$ 1.071,20 |
| 120. | 369747 | Solução Alizarol 78°GL para análise de leite | Lt | 04 | R\$ 24,50 | R\$ 98,00 |
| 121. | 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. | Kg | 30 | R\$ 57,50 | R\$ 1.725,00 |
| 122. | 396975 | Suporte meia lua para mangueira Suporte fixo para mangueira de 25 a 30 metros de comprimento. Material em aço-carbono, com tratamento anti-corrosivo. | Un. | 08 | R\$ 45,42 | R\$ 363,36 |
| 123. | 445566 | Tapete sanitizante pedilúvio Tapete cor cinza grafite 1,0 x 0,80 m. Capacidade de 3 L. Referência: 3M | Un. | 10 | R\$ 463,70 | R\$ 4.637,00 |
| 124. | 369780 | Tela milimétrica para mosquito Composição: Fio de polietileno 0,27 mm. trama: 1,2x1,2mm. medidas: largura 1,50 metro. | metro | 200 | R\$ 9,83 | R\$ 1.966,00 |



| | | | | | | |
|------|--------|--|-----|----|------------|------------|
| | | Utilização: Proteção de janelas. | | | | |
| 125. | 235374 | Termo higrômetro digital: Temperatura interna e externa; Umidade interna e externa; Função máxima e mínima; Visor de cristal líquido (LCD); Cabo com aproximadamente 1m; Função °C °F. | Un. | 10 | R\$ 88,92 | R\$ 889,20 |
| 126. | 305642 | Termolactodensímetro Com certificado de calibração – Escala: 15/40; divisão: 0,5g/ml; comprimento: 300 mm; enchimento: álcool; limite de erro +- 1°C. | Un. | 04 | R\$ 107,22 | R\$ 428,88 |
| 127. | 457575 | 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 Contínua. 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: | Un. | 04 | R\$ 146,93 | R\$ 587,72 |




| | | | | | | |
|------|--------|--|------|-----|------------|--------------|
| | | 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 | | | | |
| 128. | 454656 | Tinta epóxi Tinta esmalte epóxi Anticorrosivo 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 | Und. | 03 | R\$ 207,34 | R\$ 622,02 |
| 129. | 369561 | Touca descartável em TNT, tipo hospitalar. Apresentação: pacote com 100 unidades. | Pct | 350 | R\$ 19,35 | R\$ 6.772,50 |
| 130. | 263730 | 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 | Un. | 10 | R\$ 286,17 | R\$ 2.861,70 |



| | | | | | | |
|------|--------|--|-----|-----|-----------|---------------|
| | | poliacetal. Não utiliza energia elétrica, é resistente à ambientes úmidos e possui grande durabilidade. | | | | |
| 131. | 449391 | 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 90 metros. | Mç | 250 | R\$ 73,64 | R\$ 18.410,00 |
| 132. | 449391 | 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 de 90 metros | Mç | 100 | R\$ 59,64 | R\$ 5.964,00 |
| 133. | 385090 | 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. | Un. | 50 | R\$ 17,18 | R\$ 859,00 |
| 134. | 385090 | Vassoura Dimensões: 60 x 6 x 6cm. Cerdas sintéticas de PET Ø 0,20 mm, sem cabo. Para uso em grandes áreas de pisos lisos. Ideal para utilizar com cabo de alumínio. Obs: nas cores vermelha, amarela, azul, verde e preta sendo a quantidade definida no ato da entrega. | Un. | 50 | R\$ 23,39 | R\$ 1.169,50 |
| 135. | 263091 | Vassoura | Un. | 10 | R\$ 11,63 | R\$ 116,30 |



| | | | | | | |
|------|--------|--|-----|----|------------|--------------|
| | | Vassoura de pêlo sintético. Base 20 cm com cabo. A quantidade definida no ato da entrega | | | | |
| 136. | 283054 | Desincrustante alcalino Para uso industrial. Utilizado para quebrar gordura de utensílios em geral. Composição: ácido linear alquilbenzeno sulfônico, nonilfenol etoxilado 9,5 OE, éter butílico do monoetilenoglicol, hidróxido de sódio, sequestrante, conservante, corante e água. Apresentação: galão 5 L. | Gl. | 10 | R\$ 77,90 | R\$ 779,00 |
| 137. | 207688 | Porta avental em aço inox Com 5 ganchos. 650 mm (C) x 130 mm (L). Acompanha parafusos e buchas de fixação.  | Un. | 10 | R\$ 148,87 | R\$ 1.488,70 |
| 138. | 431339 | Cesto para fritar alimentos em aço inox 40 cm de diâmetro. | Un. | 04 | R\$ 33,68 | R\$ 134,72 |
| 139. | 390453 | Touca modelo frigorífica Confeccionada em tecido microfibra ou algodão. Tamanho único. Com alças para amarração. Cor branca. | Un. | 40 | R\$ 24,26 | R\$ 970,40 |
| 140. | 397783 | Mangote descartável de plástico Confeccionado em polietileno liso, para uso em processamento de carnes in natura. Comprimento 54 cm. Tamanho único. Cor azul. Pacote com 100 unidades. | Pt. | 40 | R\$ 27,33 | R\$ 1.093,20 |
| 141. | 397442 | Avental descartável de plástico | Pt. | 40 | R\$ 28,25 | R\$ 1.130,00 |



| | | | | | | |
|------|--------|--|------|-----|------------|--------------|
| | | Tipo frontal. 60 cm x 100 cm. Cor azul. Com tiras para amarrar. Pacote com 100 unidades. | | | | |
| 142. | 451548 | Luva nitrílica descartável Cor azul. Sem pó. Sem látex. Sem proteína. Tamanho M. Caixa com 100 unidades. | Pt. | 100 | R\$ 31,07 | R\$ 3.107,00 |
| 143. | 451548 | Luva nitrílica descartável Cor azul. Sem pó. Sem látex. Sem proteína. Tamanho G. Caixa com 100 unidades. | Pt. | 100 | R\$ 31,07 | R\$ 3.107,00 |
| 144. | 332768 | Luva térmica quente e frio Luva de segurança, tricotada em fibras térmicas de poliéster e spandex, sem emendas, ambidestra. Tamanho único. Reutilizável. Temperatura -18°C a 107°C, com intermitência de 10 segundos. Apresentação: o par (2 unidades). | Un. | 20 | R\$ 30,14 | R\$ 602,80 |
| 145. | 286256 | Luva térmica 2 dedos Luva de segurança, confeccionada em fibra de poliéster e grafatex em algodão e poliéster de 4 fios, mitene dois dedos. Punhos 45 cm. Temperatura de contato de -25°C até 250°C (durante 15 segundos). Apresentação: o par (2 unidades). | Un. | 06 | R\$ 28,50 | R\$ 171,00 |
| 146. | 437189 | Estrado plástico modular Para uso em indústria de alimentos. Tamanho 25 x 50 x 5,0 cm. Cor cinza. | Und. | 100 | R\$ 27,42 | R\$ 2.742,00 |
| 147. | 428385 | Jarra em aço inoxidável Jarra sem tampa. Capacidade 2 litros. Confeccionada em inox de primeira qualidade. | Und. | 06 | R\$ 165,00 | R\$ 990,00 |
| 148. | 315623 | Jarra em plástico resistente Jarra sem tampa. Translúcida. Graduada. Fabricada em polipropileno. | Und. | 06 | R\$ 56,00 | R\$ 336,00 |



| | | | | | | |
|------|---------------|---|------|----|------------|------------|
| | | Capacidade de 2 a 2,5 litros. Material resistente e fácil de limpar. | | | | |
| 149. | 401612 | Panela de pressão em aço inoxidável Capacidade 6 litros. Pressão de trabalho 80 kPa. Certificada pelo INMETRO. Com válvula de segurança e visor temperado de 5 mm que possibilita a visibilidade e acompanhamento do cozimento dos alimentos. | Und. | 02 | R\$ 160,58 | R\$ 321,16 |
| 150. | 344681 | Pegador de alimentos em inox e silicone 34 cm. Com sistema de freio no cabo. | Und. | 04 | R\$ 49,22 | R\$ 196,88 |
| 151. | 441405 | Funil com peneira e alça Confeccionado em aço inoxidável. Tamanho aproximado: 15 cm de diâmetro. Peso aproximado 115 g. | Und. | 03 | R\$ 25,99 | R\$ 77,97 |
| 152. | 369744 | Fenolftaleína 1% Solução indicadora de acidez do leite. Solução alcoólica. | L | 04 | R\$ 33,48 | R\$ 133,92 |
| 153. | 422166 | Solução Dornic Solução indicadora de acidez do leite. | L | 04 | R\$ 16,04 | R\$ 64,16 |
| 154. | 377935 | Tiras reagentes para análise de pasteurização do leite – Fosfatase Tiras reativas para avaliação da eficiência do tratamento térmico através da pesquisa qualitativa da presença/ausência da enzima fosfatase alcalina em amostras de leite e soro de queijo. Teste rápido (2-3 minutos) e de fácil interpretação. Embalagem com 50 tiras. Referência: Cap Lab. | Und. | 04 | R\$ 209,62 | R\$ 838,48 |
| 155. | 377935 | Tiras reagentes para análise de pasteurização do leite – Peroxidase Tiras reativas para avaliação da eficiência do tratamento térmico | Emb. | 04 | R\$ 145,47 | R\$ 581,88 |



| | | | | | | |
|--------------|--------|---|-----|----|--------------|----------------|
| | | através da pesquisa qualitativa da presença/ausência da enzima peroxidase em amostras de leite e leites com até 40% de cremosidade. Teste rápido (10 segundos) e de fácil interpretação. Apresentação: embalagem com 50 tiras. Referência: Cap Lab. | | | | |
| 156. | 370022 | Gás acetileno Grau AA, Recarga de Gás acetileno Grau AA. Grau pureza teor mínima 99,5 % v/v, grau analítico, para uso em espectrofotômetro de absorção atômica, acondicionado em cilindro de alta pressão. Gás inflamável. Apresentação: acondicionado em Cilindro com 9Kg de pressão. | Un. | 12 | R\$ 1.076,83 | R\$ 12.921,96 |
| TOTAL | | | | | | R\$ 440.515,18 |

2 DISPOSIÇÕES INICIAIS

2.1 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.**

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

2.3 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.**

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

2.5 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.



3 FUNDAMENTO LEGAL

3.1 A aquisição dos produtos, objeto deste Termo de Referência, tem amparo legal nas Leis nº 8.666/1993, 10.520/2002 e 8.078/1990, na Lei Complementar nº 123/2006 e nos Decretos nº 5.450/2005, nº 7.892/2013 e nº 8.538/2015.

4 JUSTIFICATIVA

4.1 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, prolongando sua disponibilidade, aumentando seu prazo de validade, diminuindo sua sazonalidade.

4.2 Quais os objetivos, metas e benefícios a serem atendidos?

Como órgão público há a necessidade da realização de registro de preços através de pregão eletrônico para 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.

4.3 Justifique os quantitativos solicitados.

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

4.4 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.

4.5 Foi considerado aspectos sustentáveis na solicitação? Quais?

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



5 VALOR DE REFERÊNCIA GLOBAL ESTIMADO

5.1 Está estimado o custo total de **R\$ 440.515,18 (QUATROCENTOS E QUARENTA MIL, QUINHENTOS E QUINZE REAIS E DEZOITO CENTAVOS)**.

5.2 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 Painel de Preços do Governo Federal, conforme o caso.

6 DO LOCAL E CONDIÇÕES PARA ENTREGA

6.1 A entrega dos materiais deverá ser realizada nos seguintes endereços:

6.1.1 ALMOXARIFADO DO IFSULDEMINAS-CAMPUS MUZAMBINHO situada na Estrada de Muzambinho KM 35 – Bairro Morro Preto, Muzambinho – MG, CEP: 37.890-000;

6.1.2 Antes da entrega é necessário realizar o previo agendamento através do telefone (35) 3571.5068.

6.2 Em até 30 (trinta) dias corridos, prorrogáveis por mais 15 (quinze), se solicitado e devidamente justificado pelo fornecedor, após o envio da Nota de Empenho e/ou Ordem de Fornecimento, empresa contemplada deverá entregar os materiais, conforme este Termo de Referência.

7 DA DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA

7.1 De acordo com, § 2, Art. 7 do Decreto 7.892/2013: *“Na licitação para registro de preços não é necessário indicar a dotação orçamentária, que somente será exigida para a formalização do contrato ou outro instrumento hábil”*, portanto as informações orçamentárias serão informadas no momento da formalização da aquisição dos materiais.

8 RECEBIMENTO E CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

8.1 Os bens serão recebidos:

8.1.1 Provisoriamente, a partir da entrega, para efeito de verificação da conformidade com as especificações constantes do Edital e da proposta.

8.1.2 Definitivamente, após a verificação da conformidade com as especificações constantes do Edital e da proposta, e sua consequente aceitação, que se dará até 10 (dez) dias úteis do recebimento provisório.

8.1.3 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.

8.1.4 A Administração rejeitará, no todo ou em parte, a entrega dos bens em desacordo com as especificações técnicas exigidas.

8.1.5 O recebimento de material de valor superior a R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) será confiado a uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.

9 PAGAMENTO



9.1 O pagamento será feito pelo Setor Financeiro, em moeda corrente nacional, mediante ordem bancária, e ocorrerá até 15 (quinze) dias úteis após a data do recebimento definitivo do objeto licitado.

9.2 O pagamento somente será efetuado após o “atesto”, pelo servidor competente, da Nota Fiscal/Fatura apresentada pela Contratada.

9.3 O “atesto” fica condicionado à verificação da conformidade da Nota Fiscal/Fatura apresentada pela Contratada e do regular cumprimento das obrigações assumidas.

9.4 Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará pendente 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.

9.5 Antes do pagamento, a Contratante realizará consulta on-line ao SICAF e, se necessário, aos sítios oficiais, para verificar a manutenção das condições de habilitação da Contratada, devendo o resultado ser impresso, autenticado e juntado ao processo de pagamento.

9.6 Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável, nos termos da Instrução Normativa nº 1.234, de 11 de janeiro de 2012, da Secretaria da Receita Federal do Brasil e da Lei nº 9.430, de 1996.

9.7 A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, instituído pelo artigo 12 da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção quanto aos impostos e contribuições abrangidos pelo referido regime, em relação às suas receitas próprias, desde que, a cada pagamento, apresente a declaração de que trata o artigo 6º da Instrução Normativa RFB nº 1.234, de 11 de janeiro de 2012.

9.8 O pagamento será efetuado por meio de Ordem Bancária de Crédito, mediante depósito em conta-corrente, na agência e estabelecimento bancário indicado pela Contratada, ou por outro meio previsto na legislação vigente.

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

9.10 A Contratante não se responsabilizará por qualquer despesa que venha a ser efetuada pela Contratada, que porventura não tenha sido acordada no contrato.

9.11 Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido de alguma forma para tanto, o valor devido deverá ser acrescido de encargos moratórios proporcionais aos dias de atraso, apurados desde a data limite prevista para o pagamento até a data do efetivo pagamento, à taxa de 6% (seis por cento) ao ano, aplicando-se a seguinte fórmula:

$$EM = I \times N \times VP$$

EM = Encargos Moratórios a serem acrescidos ao valor originariamente devido

I = Índice de atualização financeira, calculado segundo a fórmula:

$$I = \frac{(6 / 100)}{365}$$

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



VP = Valor da Parcela em atraso.

10 ELABORAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA

10.1 O presente Termo de Referência foi elaborado pela Coordenação Geral de Produção, auxiliado pela “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, de 26 de setembro de 2019.

De acordo:

Zélia Dias de Souza
Diretora de Administração e Planejamento

Aprovo:

Renato Aparecido de Souza
Diretor-Geral