



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais  
IFSULDEMINAS - Campus Muzambinho  
Estrada de Muzambinho, Km 35, Morro Preto, MUZAMBINHO / MG, CEP 37.890-000 - Fone: (35) 3571-5051

TRE Nº80/2021/SCCC/CGAF-MUZ/MUZ-DAP/MUZ/IFSULDEMINAS

**ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA  
PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 25/2021  
PROCESSO Nº 23346.001619.2021-69**

**1. DO OBJETO**

1.1 Eventual Aquisição Futura Materiais de Uso Veterinário, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento;

1.2 Estimativas de consumo individualizadas do órgão gerenciador e demais órgãos participantes.

| ITENS DO ÓRGÃO GERENCIADOR - IFSULDEMINAS CAMPUS MUZAMBINHO |        |                     |   |                        |            |                |             |
|---|--------|---------------------|---|------------------------|------------|----------------|-------------|
| ITEM  | CATMAT | NATUREZA DE DESPESA | DESCRIÇÃO DO PRODUTO  | UNIDADE                | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 1   | 345910 | 339030.22           | Ácido Acético Glacial. Aspecto físico: líquido límpido transparente, peso molecular: 60,05 g/mol, fórmula química: C2H4O2, grau de pureza: pureza mínima de 99,5%, característica adicional: glacial, reagente P. A., ACS, número de referência química: CAS 64-19-7. Unidade de Fornecimento: Frasco com 1000 mL.  | Frasco com 1000 ml.    | 02         | R\$38,13       | R\$76,26    |
| 2   | 439805 | 339030.18           | AGULHA HIPODÉRMICA DESCARTÁVEL 30x20 mm Agulha hipodérmica, material: aço inoxidável silicizado, dimensão: 30x20 mm, tipo ponta: bisel curto trifacetado, tipo conexão: conector luer lock ou slip em plástico, tipo fixação: protetor plástico, tipo uso: estéril, descartável, embalagem individual. Apresentação: Caixa com 100 unidades.                    | Caixa com 100 unidades | 100        | R\$16,35       | R\$1.635,00 |
| 3   | 439808 | 339030.18           | AGULHA HIPODÉRMICA DESCARTÁVEL 30x0,7 mm Agulha hipodérmica, material: aço inoxidável silicizado, dimensão: 30 mmx0,7 mm (22 gx1 1/4"), tipo ponta: bisel curto trifacetado, tipo conexão: conector luer lock ou slip em plástico, tipo fixação: protetor plástico, tipo uso: estéril, descartável, embalagem individual. Apresentação: Caixa com 100 unidades. | Caixa com 100 unidades | 50         | R\$11,19       | R\$559,50   |
| 4   | 415589 | 339030.18           | AGULHA VETERINÁRIA HIPODÉRMICA 15x15 Características adicionais: bisel trifacetado, componentes: canhão em latão cromado, material: aço inoxidável, dimensão: 15x15 mm Apresentação: Caixa com 12 unidades. Referência: Hoppner.  | Caixa com 12 unidades  | 150        | R\$29,22       | R\$4.383,00 |
| 5   | 445875 | 339030.18           | AGULHA VETERINÁRIA HIPODÉRMICA 25x10 Características adicionais: bisel trifacetado, componentes: canhão em latão cromado, material: aço inoxidável, dimensão: 25x10 mm Apresentação: Caixa com 12 unidades. Referência: Hoppner.  | Caixa com 12 unidades  | 150        | R\$30,52       | R\$4.578,00 |
| 6   | 390766 | 339030.11           | Álcool Etilíco Hidratado. 92,8º INMP. Aspecto físico: líquido, fórmula química: C2H5OH, peso molecular: 46,07 g/mol, grau de pureza: pureza mínima de 96%, número de referência química: CAS 64-17-5. Unidade de Fornecimento: Frasco com 1000 mL.  | Frasco com 1000 ml.    | 300        | R\$12,31       | R\$3.693,00 |
| 7   | 407961 | 339030.36           | Algodão hidrófilo. Confeccionado em fibras 100% algodão. Não estéril. Formato rolo. Dermatologicamente testado. Cor: branco. Unidade de Fornecimento: Pacote com 500g.  | Pacote com 500 gramas  | 200        | R\$23,11       | R\$4.622,00 |
| 8   | 418946 | 339030.18           | Agulha Hipodérmica Características adicionais: bisel trifacetado, componentes: canhão em latão cromado, material: aço inoxidável, dimensão: 12 x 15 mm. Unidade de Fornecimento: Caixa com 12 Unidades. Marca de Referência: Hoppner.   | Caixa com 12 unidades  | 90         | R\$25,58       | R\$2.302,20 |
| 9   | 418947 | 339030.18           | Agulha Hipodérmica Características adicionais: bisel trifacetado, componentes: canhão em latão cromado, material: aço inoxidável, dimensão: 20 x 10 mm. Unidade de Fornecimento: Caixa com 12 unidades. Marca de Referência: Hoppner.   | Caixa com 12 unidades  | 200        | R\$23,68       | R\$4.736,00 |
| 10  | 415590 | 339030.18           | AGULHA VETERINÁRIA HIPODÉRMICA 30x10 Características adicionais: bisel trifacetado, componentes: canhão em latão cromado. material: aço inoxidável. dimensão: 30x10 mm  | Caixa com 12 unidades  | 20         | R\$28,65       | R\$573,00   |

|    |        |           |   |                         |       |           |              |
|----|--------|-----------|---|-------------------------|-------|-----------|--------------|
|    |        |           | Apresentação: Caixa com 12 unidades. Referência: Hoppner.   | unidades                |       |           |              |
| 11 | 444355 | 339030.36 | ATADURA DE CREPOM PARA TERAPIA COMPRESSIVA Atadura de Crepom, confeccionada em tecido 100% algodão cru, fios de alta torção, com densidade de 13 fios/cm <sup>2</sup> , possuindo bastante elasticidade no sentido longitudinal. Isenta de fios soltos. Tamanho: 0,15x1,80 m. Apresentação: Rolo com 1,80 m.  | Rolo com 1,80 m         | 800   | R\$15,27  | R\$12.216,00 |
| 12 | 444355 | 339030.36 | ATADURA ELÁSTICA AUTOADERENTE Atadura elástica autoaderente colorida, porosa e moldável, livre de látex. Utilizada para imobilização, compressão controlada e fixação de curativos e dispositivos. Tipo Coflex. Tamanho: 7,5 cm de largura x 4,5m de comprimento. Apresentação: Rolo com 4,5 m.   | Rolo com 4,5 m.         | 550   | R\$24,70  | R\$13.585,00 |
| 13 | 368138 | 339030.36 | BOLSA PARA TRANSFUSÃO DE SANGUE Bolsa para coleta de sangue 500 mL CPDA – 1 – concentrado de hemácias Composição: -63 mL de solução CPDA -1 para coleta de 450 mL de sangue total -Fosfato de sódio monobásico .....222 mg - Dextrose Anidra USP..... 2900 mg -Citrato de sódio..... 2630 mg -Ácido cítrico anidro .....300 mg -Adenina .....27,5 mg -Água para injetáveis Q.S.P..... 100 mL.   | Unidade                 | 350   | R\$28,43  | R\$9.950,50  |
| 14 | 437180 | 339030.36 | CATETER PARA INFUSÃO INTRAVENOSA Cateter periférico, do tipo por fora da agulha, estéril, para administração de soluções via parenteral. Agulha silicizada com bisel b1-angulado e trifacetado. Conector Luer Lock Universal codificado em cores. Especificação: 16G. Apresentação: Unidade   | Unidade                 | 1.200 | R\$2,04   | R\$2.448,00  |
| 15 | 427377 | 339030.11 | DESINFETANTE Concentrado de iodophor Cada 100 mL contém: - Concentrado de iodophor .....11,25 g ( contém.....2,25 % de iodo utilizável), -Ácido fosfórico .....15,00 g Apresentação: Frasco com 1000 mL. Referência: Biofor.  | Frasco com 1000 mL      | 100   | R\$51,83  | R\$5.183,00  |
| 16 | 391444 | 339030.11 | DESINFETANTE BIODEGRADAVEL A BASE DE AMÔNIA QUARTENÁRIA Composto desinfetante e detergente a base de amônia quaternária e potencializadores químicos Composição: Cada 100 mL contém: -Cloreto de benzalcônio -Cloreto de alquil dimetil benzil amônio.....40,0 mL -Veículo q.s.p.....100,0 mL OBS: Produto Ecologicamente Correto (Biodegradável) Apresentação: Frasco de 1000 mL. Referência: AVT-40® PollySell.   | Frasco com 1000 mL      | 280   | R\$47,89  | R\$13.409,20 |
| 17 | 396196 | 339030.11 | DESINFETANTE Bactericida para desinfecção de canis, à base de amônia quaternária. Composição: Cada 100 mL contém: - Cloreto de Alquil-dimetil-benzil-amônio -Amônia Quaternária-Cloreto de benzalcônio.....50 g -Veículo q.s.p.....100 mL Apresentação: Frasco com 1 litro Referência: Quatermon; Vet+20; Herbalvet TA Ouro Fino.   | Frasco com 1 litro      | 120   | R\$11,31  | R\$1.357,20  |
| 18 | 382498 | 339030.11 | CREOLINA Composição: Cada100 mL contém: -Hidrocarbonetos Derivados .....56,0 mL -Cresóis .....10,5 mL -Fenóis .....10,5 mL -Emulsificantes Saponáceos .....15,0 mL Apresentação: Frasco de 1000 mL. Referência: CREOLINA.   | Frasco com 1000 mL      | 20    | R\$68,33  | R\$1.366,60  |
| 19 | 448458 | 339030.18 | Desinfetante Pós- dipping solução de limpeza e higienização de uso tópico com uma formulação inovadora, que tem a eficiência do ácido láctico com a combinação de uma tecnologia de ácidos graxos de cadeia média e curta, promovendo uma película protetora, tornando-o um produto efetivo na limpeza e higienização dos tetos bovinos leiteiros. Contém Aloe Vera, produto natural, matéria prima também responsável pela atividade protetora do epitélio cutâneo devido à presença de polissacarídeos, que são capazes de penetrar as camadas superficiais da pele, criando um efeito emoliente e de proteção dos tecidos. COMPOSIÇÃO Ácido Láctico, Ácidos Graxos de cadeia média e curta, Aloe Vera e excipientes. CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS Aspecto Líquido viscoso Cor Verde pH 2,0 – 3,0 Teor de Ácido Láctico 3,75 – 4,25 %. Unidade de Fornecimento: Embalagem com 20 litros. Marca de Referência: LACTACID ALOE. | Embalagem com 20 litros | 50    | R\$108,63 | R\$5.431,50  |
| 20 | 416419 | 339030.11 | Detergente Alcalino para Ordenha Detergente especialmente formulado para uso em circuitos fechados (CIP) e na indústria alimentícia. Possui amplo poder desengordurante protegendo as superfícies sobre as quais atua, preservando sua vida útil. Altamente alcalino, de baixa formação de espuma, elimina gordura e proteína depositadas pelo leite nos equipamentos, adequado para qualquer tipo de água. COMPOSIÇÃO Hidróxido de Sódio 12,5%, Hipoclorito de Sódio e Veículo. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS Aspecto Líquido. solução   | Embalagem com 50 litros | 80    | R\$72,60  | R\$5.808,00  |

|    |        |           |  |                         |     |           |              |
|----|--------|-----------|--|-------------------------|-----|-----------|--------------|
|    |        |           | límpida. Cor Incolor Odor Característico pH puro 12,57 +/- 0,01. Unidade de Fornecimento: Bombona com 50 litros. Marca de Referência: S-100 Weisur.  |                         |     |           |              |
| 21 | 403996 | 339030.36 | Fio cirúrgico nylon 2-0 agulhado. Fio de sutura monofilamento preto com agulha de 2 cm. Agulha tipo triangular cortante, fio de 45 cm. Unidade de Fornecimento: Caixa com 24 envelopes.  | Caixa com 24 envelopes  | 50  | R\$49,34  | R\$2.467,00  |
| 22 | 362990 | 339030.11 | Formol Formol 37% estabilizado Descrição/Aplicacoes Solucao aquosa de formaldeido , inibido com Metanol para evitar a formacao de paraformol; de aspecto incolor e limpido, com forte odor caracteristico e irritante. Resinas ureiaformol, melaminicas e fenolicas, Adesivos, Fertilizantes, Trimetilopropano, 1,4 - Butanodiol, Neopentilglicol, como auxiliar na industria textil, couro, borracha e cimento, como agentebactericida, germicida e desinfetante. PESO MOLECULAR 30,03 G/MOL. Unidade de Fornecimento: Embalagem com 1,0 litro. | Embalagem com 1,0 litro | 250 | R\$24,66  | R\$6.165,00  |
| 23 | 375935 | 339030.36 | Luva de látex sem talco para procedimentos. Confeccionada em látex de borracha natural. Textura antiderrapante. Isenta de pó. Antialérgica. Tamanho P. Unidade de Fornecimento: caixa com 100 unidades.  | Caixa com 100 unidades  | 24  | R\$74,70  | R\$1.792,80  |
| 24 | 374222 | 339030.36 | LUA NÃO ESTÉRIL PARA PROCEDIMENTO Produzida em borracha natural- látex. Inodoro, atóxico, sem talco, cirúrgico, Tipo não estéril, ambidestra, punho com bainha. Tamanho G Apresentação: Caixa com 100 unidades Referência: NUGARD.   | Caixa com 100 unidades  | 300 | R\$101,06 | R\$30.318,00 |
| 25 | 329894 | 339030.36 | Luvas plásticas para toque Luvas Plásticas em E.V.A. (Etileno Acetato de Vinila), individual estéril, ambidestra, esterilizada através do processo de raio gama cobalto. longa para uso veterinário – toque, necropsias com 80 cm de comprimento. Unidade de Fornecimento: Caixa Com 100 Unidades.   | Caixa com 100 unidades  | 150 | R\$65,68  | R\$9.852,00  |
| 26 | 445371 | 339030.18 | Pistola de vacinação 50ml Produto feito em latão cromado, alumínio polido e tubo de vidro. Capacidade : 50 ml com dosagem precisas de 1 a 5 ml no eixo com porca e contra-porca (eixo interno e externo mais longo). Unidade de Fornecimento: Embalagem - Caixa de madeira contendo 1 pistola automatica, 1 tubo de vidro temperado, 1 jogo de vedação. Marca de Referência: Hoppner.  | Caixa                   | 05  | R\$389,55 | R\$1.947,75  |
| 27 | 459880 | 339030.36 | Seringa descartável 1 ml (tuberculina). Unidade de Fornecimento: Caixa com 100 unidades.   | Caixa com 100 unidades  | 150 | R\$154,33 | R\$23.149,50 |
| 28 | 397516 | 339030.18 | Agulha Hipodérmica 30 x 20 em aço inox para uso veterinário. Unidade de Fornecimento: Caixa com 12 Unidades. Marca de Referência: Hoppner.   | Caixa com 12 Unidades   | 200 | R\$29,39  | R\$5.878,00  |
| 29 | 439669 | 339030.36 | Seringa descartável 3 ml Bico tipo slip. Volume de 3 mL. Esterilizadas a óxido de etileno. Validade de 5 anos. Cilindro transparente com anel de retenção que impede o desprendimento do êmbolo. Pistão confeccionado em TPE, atóxico, "látex free". Unidade de Fornecimento: Caixa com 100 unidades.  | Caixa com 100 unidades  | 350 | R\$32,59  | R\$11.406,50 |
| 30 | 439799 | 339030.18 | Agulha descartável hipodérmica 40 x 12 mm. Agulha em aço inoxidável, siliconizada, com tampa protetora em PVC. Estéril. Unidade de Fornecimento: Caixa com 100 unidades.   | Caixa com 100 unidades  | 200 | R\$32,13  | R\$6.426,00  |
| 31 | 289379 | 339030.36 | FIO CIRÚRGICO PARA SUTURAS Fio cirúrgico nylon 0 agulhado. Fio de sutura monofilamento preto com agulha de 2 cm. Agulha tipo triangular cortante, fio de 45 cm. Apresentação: caixa com 24 unidades.   | Caixa com 24 unidades   | 300 | R\$150,57 | R\$45.171,00 |
| 32 | 281046 | 339030.36 | FIO CIRÚRGICO PARA SUTURAS CatGut cromado nº 1, estéril e absorvível, com agulha cilíndrica atraumática em aço inoxidável. Esterilizado com raio gama. Produto de uso único. Apresentação: Caixa com 24 unidades. Referência: Technofio; Shalon.   | Caixa com 24 unidades   | 100 | R\$112,15 | R\$11.215,00 |
| 33 | 238965 | 339030.25 | FILTRO PARA ORDENHA Filtro de Leite para ordenha com alto fluxo de leite 700X200MM, fabricado em tecido de poliéster. pacote com 100 unidades.   | Pacote com 100 unidades | 80  | R\$51,17  | R\$4.093,60  |
| 34 | 462431 | 339030.36 | EQUIPO MACROGOTAS PARA FLUIDOTERAPIA Macrogotas. Tubo extensor em material PVC flexível de 150 cm com ponta perfurante e tampa protetora. Esterilizado a óxido de etileno. Pinça rolete e corta-fluxo. Conexão luer slip. Injetor lateral com membrana auto cicatrizante resistente. Câmara gotejadora com dispositivo para entrada de ar com filtro hidrófobo e bacteriológico e filtro de partículas de 15 micrômetros. Livre de látex, atóxico, apirogênico e descartável.  | Tubo                    | 700 | R\$2,83   | R\$1.981,00  |
|    |        |           | Agulha hipodérmica descartável 25x0,7mm, material: aço inoxidável siliconizado, dimensão: 25x0,7mm (22 gx1"), tipo   | Caixa com               |     |           |              |

|    |        |           |  |                         |     |           |              |
|----|--------|-----------|--|-------------------------|-----|-----------|--------------|
| 35 | 439807 | 339030.18 | ponta: bisel curto trifacetado, tipo conexão: conector luer lock ou slip em plástico, tipo fixação: protetor plástico, tipo uso: estéril, descartável, embalagem individual. Unidade de Fornecimento: Caixa com 100 unidades.  | Caixa com 100 unidades  | 200 | R\$43,36  | R\$8.672,00  |
| 36 | 418947 | 339030.18 | AGULHA VETERINÁRIA HIPODÉRMICA 10x10 Características adicionais: bisel trifacetado, componentes: canhão em latão cromado, material: aço inoxidável, dimensão: 10x10 mm Apresentação: Caixa com 12 unidades. Referência: Hoppner  | Caixa com 12 unidades   | 200 | R\$28,24  | R\$5.648,00  |
| 37 | 455228 | 339030.28 | MASCARA DESCARTAVEL Com elástico; Com clip nasal; Cor branca; Dupla camada em TNT; Facilita a respiração; Soldada eletronicamente por ultrassom; Uso único; 100 unidades por pacote.   | Pacote com 100 unidades | 350 | R\$98,63  | R\$34.520,50 |
| 38 | 428621 | 339030.28 | Touca descartável em TNT, Desenvolvida para a inibição de queda de cabelo em áreas onde há necessidade como: cozinhas, restaurantes, lanchonetes, hospitais, etc. Com boa aeração do couro cabeludo. - Touca Descartável - Utilizada para cobrir os cabelos em procedimentos, evitando contaminações; - Descartável: confere maior higiene; - Com elástico: permite melhor fixação na cabeça; - Hipoalergênica: pode ser utilizada com segurança por indivíduos alérgicos; - Soldagem eletrônica por ultrassom: confere qualidade do produto; - Permite uma maior respirabilidade do couro cabeludo devido a matéria prima utilizada; - Maior conforto durante sua utilização; Unidade de Fornecimento: Pacote com 100 unidades. | Pacote com 100 unidades | 100 | R\$25,95  | R\$2.595,00  |
| 39 | 442197 | 339030.18 | Aplicador de espuma láctea, Copo sanitizante de tetos, também conhecido como Aplicador de espuma láctea (somente pré-dipping). Unidade de Fornecimento: Unidade.   | Unidade                 | 06  | R\$34,09  | R\$204,54    |
| 40 | 435805 | 339030.35 | TERMÔMETRO Termômetro veterinário digital flexível. À prova d'água. Unidade de medição de graus Celsius (°C) com precisão decimal. Tomada de temperatura em aproximadamente 1 minuto e desligamento automático após aproximadamente 10 minutos. Não contém mercúrio ou outra substância tóxica.  | Unidade                 | 02  | R\$144,17 | R\$288,34    |
| 41 | 474168 | 339030.35 | Termômetro infravermelho para animais , possibilitando a leitura em Celsius de um intervalo de -50º a 380º, mira a laser . Deve acompanhar pilhas AA e manual. Unidade de Fornecimento: Unidade.   | Unidade                 | 23  | R\$359,50 | R\$8.268,50  |
| 42 | 378971 | 339030.11 | HIPOCLORITO DE SÓDIO Hipoclorito de sódio, aspecto físico: líquido amarelo esverdeado, concentração: teor mínimo de 12 % de cloro ativo, características adicionais: estabilizado Apresentação: Embalagem (bombona) de 50 L. Referência: CLORO BOMBONA 50 LITROS (INCLUSO BOMBONA)   | Embalagem com 50 litros | 25  | R\$286,83 | R\$7.170,75  |
| 43 | 438928 | 449052.08 | ESTETOSCÓPIO Em aço inoxidável (haste e auscultador). Auscultador duplo com sensibilidade acústica de 20 a 500 Hz. Tubo de PVC de lúmen único. Livre de látex. Deve possuir 01 par de olivas rígidas, 01 par de olivas macias pequenas e manual de instruções. Deve possuir garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação e ser aprovado pela ANVISA. Referência: Professional Spirit.  | Unidade                 | 25  | R\$567,93 | R\$14.198,25 |
| 44 | 351484 | 339030.36 | Lâmina de bisturi número 23, em aço carbono descartável, esterilizada por radiação Cobalto 60. Livre de pirogênio, atóxico. observação: cada unidade representa uma Caixa com 100 lâminas.   | Caixa com 100 lâminas   | 01  | R\$46,74  | R\$46,74     |
| 45 | 439625 | 339030.36 | Seringa, material: polipropileno, capacidade:3 ml, tipo bico:bico central luer lock ou slip, tipo vedação:êmbolo de borracha, adicional:graduada, numerada, esterilidade: estéril, descartável, Unidade de Fornecimento: caixa com 100 unidades.   | Caixa com 100 unidades  | 450 | R\$37,07  | R\$16.681,50 |
| 46 | 439624 | 339030.36 | Seringa descartável sem agulha.Bico tipo slip.Volume de 5mL. Esterilizadas a óxido de etileno. Validade de 5 anos. Cilindro transparente com anel de retenção que impede o desprendimento do êmbolo. Pistão confeccionado em TPE, atóxico, "látex free". Caixa com 100 unidades.   | Caixa com 100 unidades  | 420 | R\$33,33  | R\$13.998,60 |
| 47 | 439626 | 339030.36 | Seringa descartável sem agulha. Bico tipo slip. Volume de 10 mL. Esterilizadas a óxido de etileno. Validade de 5 anos. Cilindro transparente com anel de retenção que impede o desprendimento do êmbolo. Pistão confeccionado em TPE, atóxico, "látex free". Caixa com 100 unidades.   | Caixa com 100 unidades  | 990 | R\$41,00  | R\$40.590,00 |
| 48 | 474154 | 339030.12 | Tinta bastão, para marcação de animais de produção. Nas cores: vermelha 12, azul 22, verde 12 e amarelo 12. Unidade de Fornecimento: Unidade. Marca de Referência: RAIDEX BASTÃO.  | Unidade                 | 100 | R\$21,78  | R\$2.178,00  |
| 49 | 437575 | 339030.36 | Luva de vinil ou silicone para coleta de sêmen suíno, GG. Caixa com 100 unidades.  | Caixa com 100 unidades  | 01  | R\$82,68  | R\$82,68     |

|    |        |           |  |                         |     |             |              |  |
|----|--------|-----------|--|-------------------------|-----|-------------|--------------|--|
|    |        |           |  | unidades                |     |             |              |  |
| 50 | 238965 | 339030.25 | Filtro para ordenhadeira mecânica (Delaval). Caixa com 100 unidades  | Caixa com 100 unidades  | 01  | R\$100,86   | R\$100,86    |  |
| 51 | 414262 | 339030.35 | Pipeta volumétrica 10 ml, graduada, 1/10, plástica.  | Unidade                 | 01  | R\$46,80    | R\$46,80     |  |
| 52 | 446539 | 339030.35 | Pipeta para curso de inseminação artificial bovino; pipeta plástica para infusão intra uterina   | Unidade                 | 01  | R\$5,12     | R\$5,12      |  |
| 53 | 417972 | 339030.36 | Luvas de silicone descartável, não espermicida, para coleta de sêmen suíno, tamanho: Grande. Caixa com 100 unidades.   | Caixa com 100 unidades  | 01  | R\$80,40    | R\$80,40     |  |
| 54 | 473137 | 339030.35 | Tesoura cirúrgica reta, ponta fina-fina, tamanho 25 cm, em aço inoxidável. Unidade de Fornecimento: Unidade.   | Unidade                 | 70  | R\$118,47   | R\$8.292,90  |  |
| 55 | 453463 | 339030.18 | Brinco para identificação de animais de tamanho pequeno, lisos (sem numeração) ,Permite gravar a identificação através de caneta específica para brinco. Caixa com 25 unidades.  | Caixa com 25 unidades   | 30  | R\$87,02    | R\$2.610,60  |  |
| 56 | 452280 | 339030.18 | CHUPETA (TETA) PARA BALDE DE AMAMENTAÇÃO Chupeta para balde de amamentação Ovicaprino tipo alemão Apresentação: Unidade.   | Unidade                 | 30  | R\$5,61     | R\$168,30    |  |
| 57 | 372770 | 339030.18 | Bisnaga Redonda utilizada para armazenar as doses de sêmen. Produzida com matéria prima de alto teor de pureza. Tampa quebrável, facilitando o manejo na hora da inseminação. Medida: capacidade 100ml; Disponibilidade de cores da tampa: amarelo, azul, branca, vermelha e verde. Quantidade: Caixa com 500 unidades embaladas de 10 em 10.  | Caixa com 500 unidades  | 50  | R\$277,17   | R\$13.858,50 |  |
| 58 | 457149 | 339030.36 | Cateter descartável ponta espuma para inseminação de marrãs. Unidade de Fornecimento: Caixa com 500 unidades.  | Caixa com 500 unidades. | 01  | R\$1.285,38 | R\$1.285,38  |  |
| 59 | 457081 | 339030.18 | Filtro para coleta de sêmen. Fornecimento: Unidade.  | Unidade                 | 01  | R\$0,67     | R\$0,67      |  |
| 60 | 63134  | 339030.18 | TETEIRA/INSULFLADOR PARA ORDENHADEIRA Insuflador/teteira fastflow adaptável westfalia GEA - fabricada em borracha preta atóxica Apresentação: Jogo com 4 unidades  | Jogo com 04 unidades    | 24  | R\$873,93   | R\$20.974,32 |  |
| 61 | 388079 | 339030.11 | Sanizante a base de ácido peracético concentração de 5 a 8% sem necessidade de enxague utilizado antes da ordenha para desinfecção do sistema. Unidade de Fornecimento: galão com 20 litros.   | Galão com 20 litros     | 50  | R\$385,67   | R\$19.283,50 |  |
| 62 | 297800 | 339030.18 | Pré dipping potente anti-séptico de amplo espectro que ajuda a prevenir as infecções mamárias, sua intensa ação emoliente mantém em bom estado os tetos, prevenindo lesões de escamação e rachaduras. COMPOSIÇÃO Digluconato de clorexidina e excipientes. Aspecto Líquido, livre de impurezas, Cor Rosa claro, pH 2,0 – 3,0 Teor de Digluconato de clorhexidina de 0,50 a 0,55 %. Unidade de Fornecimento: Galão com 20 litros. Marca de Referencia: Glucoderm. | Galão com 20 litros     | 30  | R\$323,53   | R\$9.705,90  |  |
| 63 | 387699 | 339030.36 | Luva de Procedimento Látex com Talco M Fabricada em látex; Com pó bioabsorvível; Ambidestra; Não estéril; Superfície lisa; Embalagem tipo dispenser box contendo 100 unidades; CA: 13.030. CAIXA COM 100 UNIDADES.   | Caixa com 100 unidades  | 250 | R\$52,86    | R\$13.215,00 |  |
| 64 | 457080 | 339030.18 | GARRAFA (COPO) TÉRMICO PARA COLETA DE SÊMEN SUÍNO. CAPACIDADE 500 mL Suporta Becker de 400 mL ou copo descartável de 500 mL para coleta de sêmen.  | Unidade                 | 04  | R\$67,80    | R\$271,20    |  |
| 65 | 281890 | 339030.36 | FIO CIRÚRGICO PARA SUTURAS CatGut cromado nº 4, estéril e absorvível, com agulha cilíndrica atraumática em aço inoxidável. Esterilizado com raio gama. Produto de uso único. Apresentação: Caixa com 24 unidades. Referência: Technofio; Shalon.   | Caixa com 24 unidades   | 500 | R\$73,83    | R\$36.915,00 |  |
| 66 | 446603 | 339030.36 | Espadrapo impermeável 100% algodão.Tamanho 10 cm x 4,5 m. Com resina acrílica impermeabilizante. Cor: branco. Apresenta bordas serrilhadas que favorecem o corte em ambos os sentidos, sem a necessidade de instrumentos de corte. Enrolado em carretéis plásticos, com abas, protegidos também por capas.   | Rolo com 4,5 metros     | 500 | R\$24,77    | R\$12.385,00 |  |
| 67 | 440323 | 339030.18 | Dispositivo intravaginal, para controle do cio em bovino. Composto por progesterona 1,9 g. Unidade de Fornecimento: pacote com 10 unidades. Marca de Referência: CIDR.   | Pacote com 10 unidades  | 30  | R\$227,87   | R\$6.836,10  |  |
| 68 | 448247 | 339030.36 | Algodão ortopédico, indicado para uso em ortopedia, bandagem e imobilizações. Confeccionado a partir de fibras 100% algodão cru, transformado em rolo de manta contínua e uniforme. Não estéril e extra-absorvente. Tamanho 12cmx1,0 m. Unidade de Fornecimento: Pacote com 12 unidades. Marca de Referência: Atadura de algodão ortopédico Neve.  | Pacote com 12 unidades  | 200 | R\$16,43    | R\$3.286,00  |  |
|    |        |           | DETERGENTE ÁCIDO PARA ORDENHA Detergente ácido que elimina as sedimentações de minerais, cálcio, pedra do leite e albumina. Recomendado para equipamentos de circuitos   |                         |     |             |              |  |

|    |        |           |   |                            |       |           |              |
|----|--------|-----------|---|----------------------------|-------|-----------|--------------|
| 69 | 444549 | 339030.11 | fechados e limpeza manual. Não agride o aço inox, nem materiais sintéticos comuns. Pode ser utilizado em superfícies de cobre e alumínio. Composição: -Ácido Fosfórico 18,4% - Quelante -Veículo. Características Físico-Químicas: -Aspecto Líquido -Solução límpida -Cor Transparente -pH (média) 1,71 ± 0,01 -Acidez Total 17 – 19% Apresentação: Bombona de 50 L. Referência: A-500 Premium Weisur | Embalagem com 50 litros    | 80    | R\$381,80 | R\$30.544,00 |
| 70 | 455668 | 339030.36 | Cateter - Pipeta descartável para inseminação artificial em suínos, com ponta espiralada.   | Unidade                    | 4.000 | R\$3,09   | R\$12.360,00 |
| 71 | 405780 | 339030.11 | Álcool Etílico 70%. Aspecto físico: líquido límpido, incolor, volátil, teor alcoólico: mínimo de 77 °GL (77% v,v a 20°C), fórmula química: C2H5OH, peso molecular: 46,07 g/mol, grau de pureza: mínimo de 70 °INPM (70% p,p), característica adicional: hidratado, número de referência química: CAS 64-17-5. Unidade de Fornecimento: Frasco com 1000 mL.  | Frasco com 1000 ml         | 400   | R\$12,94  | R\$5.176,00  |
| 72 | 439800 | 339030.18 | Agulha hipodérmica, material: aço inoxidável siliconizado, dimensão: 40 x 12 , tipo ponta: bisel curto trifacetado, tipo conexão: conector luer lock ou slip em plástico, tipo fixação: protetor plástico, tipo uso: estéril, descartável, embalagem individual. Unidade de Fornecimento: Caixa com 100 unidades.   | Caixa com 100 unidades     | 200   | R\$91,90  | R\$18.380,00 |
| 73 | 269946 | 339030.36 | Luva cirúrgica nº 7,5. Material borracha sintética, estéril, sem pó, com bainha isenta de látex natural. Uso descartável. Embalagem conforma norma da ABNT. Abertura asséptica.   | Par                        | 630   | R\$2,61   | R\$1.644,30  |
| 74 | 281890 | 339030.36 | Fio cirúrgico nylon 0 agulhado. Fio de sutura monofilamento preto com agulha de 2 cm. Agulha tipo triangular cortante, fio de 45 cm. Unidade de Fornecimento: Caixa com 24 envelopes.   | Caixa com 24 envelopes     | 300   | R\$59,49  | R\$17.847,00 |
| 75 | 467363 | 339030.18 | Balde amamentador para ovinos / caprinos. Modelo alemão, volume de 8 litros (5 lugares), 5 tetas. Deve possuir válvula anti-retorno. Chupeta com consistência similar ao teto da ovelha/cabra.Acompanha suporte para pendurar o balde. Unidade de Fornecimento: Unidade.  | Unidade                    | 10    | R\$307,65 | R\$3.076,50  |
| 76 | 438835 | 339030.16 | CANETA MARCADORA PARA BRINCOS Especialmente fabricada para o uso em brincos lisos (sem gravação). Acompanha duas pontas. Secagem rápida. Resistente a água e raios UV. Material plástico, com tinta de impressão na cor preta. Tamanho 14 x 1,5 cm. Referência: Allflex Tagpen.   | Unidade                    | 20    | R\$71,25  | R\$1.425,00  |
| 77 | 391685 | 339030.36 | Fio cirúrgico para sutura, CatGut cromado nº 4, estéril e absorvível, com agulha cilíndrica atraumática em aço inoxidável. Esterilizado com raio gama. Produto de uso único. Unidade de Fornecimento: Caixa com 24 unidades. Marca de Referência: Technofio; Shalon.  | Caixa com 24 unidades      | 250   | R\$185,57 | R\$46.392,50 |
| 78 | 452776 | 339030.36 | GAZE ESTÉRIL Compressa de gaze estéril 11 fios.Confeccionada em tecido hidrófilo 100% algodão. Branca, alvejada. Tamanho 7,5 x 7,5 cm (dobrada). Atóxica, apirogênica. Apresentação: Pacote com 10 unidades. <b>**COTA RESERVADA - ITEM 79**</b>  | Pacote com 10 unidades     | 1.450 | R\$ 54,86 | R\$79.547,00 |
| 79 | 452776 | 339030.36 | GAZE ESTÉRIL Compressa de gaze estéril 11 fios.Confeccionada em tecido hidrófilo 100% algodão. Branca, alvejada. Tamanho 7,5 x 7,5 cm (dobrada). Atóxica, apirogênica. Apresentação: Pacote com 10 unidades. <b>**AMPLA CONCORRÊNCIA**</b>  | Pacote com 10 unidades     | 350   | R\$ 54,86 | R\$19.201,00 |
| 80 | 455892 | 339030.18 | Bolsa plástica para diluição de sêmen suíno com capacidade de 3,5L, embalagem com 100 unidades.   | Embalagem com 100 unidades | 01    | R\$2,99   | R\$2,99      |
| 81 | 405861 | 339030.11 | Fita cola mosca, fatal fita pega-moscas, fita autoadesiva de aderência nas duas faces para pegar moscas. Caixa com 4 unidades cada.   | Caixa com 04 unidades      | 01    | R\$6,08   | R\$6,08      |
| 82 | 446931 | 339030.35 | Lâmina de vidro para microscopia, 76x26 mm. Caixa com 50 unidades.  | Caixa com 50 unidades      | 01    | R\$8,65   | R\$8,65      |
| 83 | 409643 | 339030.35 | Lamínula de vidro para microscopia, 24x24 mm. Caixa com 100 unidades.   | Caixa com 100 unidades     | 01    | R\$49,02  | R\$49,02     |
| 84 | 439646 | 339030.36 | Seringa descartável 50 ml. Unidade de Fornecimento: embalagem individual.   | Unidade                    | 01    | R\$0,87   | R\$0,87      |
| 85 | 375934 | 339030.35 | Luva de vinil ou silicone para coleta de sêmen suíno, GG. Caixa com 100 unidades.   | Caixa com 100 unidades     | 01    | R\$124,31 | R\$124,31    |
| 86 | 447267 | 339030.18 | Antiparasitários contra pulgas e carrapatos na forma de tabletes mastigáveis macios para administração oral em cães adultos e filhotes com peso de 10 Kg a no mínimo 20 Kg. Formulação: Para cada tablete uma dosagem mínima de afoxolaner de 2,5 mg/kg. Referência: Nexgard de 10 Kg a 25 Kg. Unidade de fornecimento caixa com um tablete   | Unidade                    | 50    | R\$86,15  | R\$4.307,50  |

**TENS DO ÓRGÃO PARTICIPANTE - IFSULDEMINAS CAMPUS INCONFIDENTES**

| ITEM | CATMAT | NATUREZA DE DESPESA | DESCRIÇÃO DO PRODUTO  | UNIDADE                | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|------|--------|---------------------|---|------------------------|------------|----------------|-------------|
| 87   | 439805 | 339030.18           | AGULHA HIPODÉRMICA DESCARTÁVEL 30x20 mm Agulha hipodérmica, material: aço inoxidável siliconizado, dimensão: 30x20 mm, tipo ponta: bisel curto trifacetado, tipo conexão: conector luer lock ou slip em plástico, tipo fixação: protetor plástico, tipo uso: estéril, descartável, embalagem individual. Apresentação: Caixa com 100 unidades.  | Caixa com 100 unidades | 2          | R\$16,35       | R\$32,70    |
| 88   | 439808 | 339030.18           | AGULHA HIPODÉRMICA DESCARTÁVEL 30x0,7 mm Agulha hipodérmica, material: aço inoxidável siliconizado, dimensão: 30 mmx0,7 mm (22 g x 1/4"), tipo ponta: bisel curto trifacetado, tipo conexão: conector luer lock ou slip em plástico, tipo fixação: protetor plástico, tipo uso: estéril, descartável, embalagem individual. Apresentação: Caixa com 100 unidades.   | Caixa com 100 unidades | 1          | R\$11,19       | R\$11,19    |
| 89   | 415589 | 339030.18           | AGULHA VETERINÁRIA HIPODÉRMICA 15x15 Características adicionais: bisel trifacetado, componentes: canhão em latão cromado, material: aço inoxidável, dimensão: 15x15 mm Apresentação: Caixa com 12 unidades. Referência: Hoppner.  | Caixa com 12 unidades  | 2          | R\$29,22       | R\$58,44    |
| 90   | 445875 | 339030.18           | AGULHA VETERINÁRIA HIPODÉRMICA 25x10 Características adicionais: bisel trifacetado, componentes: canhão em latão cromado, material: aço inoxidável, dimensão: 25x10 mm Apresentação: Caixa com 12 unidades. Referência: Hoppner.  | Caixa com 12 unidades  | 1          | R\$30,52       | R\$30,52    |
| 91   | 390766 | 339030.11           | Álcool Etilico Hidratado. 92,8º INMP. Aspecto físico: líquido, fórmula química: C2H5OH, peso molecular: 46,07 g/mol, grau de pureza: pureza mínima de 96%, número de referência química: CAS 64-17-5. Unidade de Fornecimento: Frasco com 1000 mL.  | Frasco com 1000 ml.    | 36         | R\$12,31       | R\$443,16   |
| 92   | 407961 | 339030.36           | Algodão hidrófilo. Confeccionado em fibras 100% algodão. Não estéril. Formato rolo. Dermatologicamente testado. Cor: branco. Unidade de Fornecimento: Pacote com 500g.  | Pacote com 500 gramas  | 4          | R\$23,11       | R\$92,44    |
| 93   | 418946 | 339030.18           | Agulha Hipodermica Características adicionais: bisel trifacetado, componentes: canhão em latão cromado, material: aço inoxidável, dimensão: 12 x 15 mm. Unidade de Fornecimento: Caixa com 12 Unidades. Marca de Referência: Hoppner.   | Caixa com 12 unidades  | 2          | R\$25,58       | R\$51,16    |
| 94   | 418947 | 339030.18           | Agulha Hipodermica Características adicionais: bisel trifacetado, componentes: canhão em latão cromado, material: aço inoxidável, dimensão: 20 x 10 mm. Unidade de Fornecimento: Caixa com 12 unidades. Marca de Referência: Hoppner.   | Caixa com 12 unidades  | 1          | R\$23,68       | R\$23,68    |
| 95   | 415590 | 339030.18           | AGULHA VETERINÁRIA HIPODÉRMICA 30x10 Características adicionais: bisel trifacetado, componentes: canhão em latão cromado, material: aço inoxidável, dimensão: 30x10 mm Apresentação: Caixa com 12 unidades. Referência: Hoppner.  | Caixa com 12 unidades  | 2          | R\$28,65       | R\$57,30    |
| 96   | 444355 | 339030.36           | ATADURA DE CREPOM PARA TERAPIA COMPRESSIVA Atadura de Crepom, confeccionada em tecido 100% algodão cru, fios de alta torção, com densidade de 13 fios/cm², possuindo bastante elasticidade no sentido longitudinal. Isenta de fios soltos.Tamanho: 0,15x1,80 m. Apresentação: Rolo com 1,80 m.  | Rolo com 1,80 m        | 35         | R\$15,27       | R\$534,45   |
| 97   | 444355 | 339030.36           | ATADURA ELÁSTICA AUTOADERENTE Atadura elástica autoaderente colorida, porosa e moldável, livre de látex. Utilizada para imobilização, compressão controlada e fixação de curativos e dispositivos. Tipo Coflex. Tamanho: 7,5 cm de largura x 4,5m de comprimento. Apresentação: Rolo com 4,5 m.   | Rolo com 4,5 m.        | 2          | R\$24,70       | R\$49,40    |
| 98   | 437180 | 339030.36           | CATETER PARA INFUSÃO INTRAVENOSA Cateter periférico, do tipo por fora da agulha, estéril, para administração de soluções via parenteral. Agulha siliconizada com bisel b1-angulado e trifacetado. Conector Luer Lock Universal codificado em cores. Especificação: 16G. Apresentação: Unidade   | Unidade                | 20         | R\$2,04        | R\$40,80    |
| 99   | 427377 | 339030.11           | DESINFETANTE Concentrado de iodophor Cada 100 mL contém: - Concentrado de iodophor .....11,25 g ( contém.....2,25 % de iodo utilizável), -Ácido fosfórico .....15,00 g Apresentação: Frasco com 1000 mL. Referência: Biofor.  | Frasco com 1000 mL     | 10         | R\$51,83       | R\$518,30   |
| 100  | 391444 | 339030.11           | DESINFETANTE BIODEGRADÁVEL A BASE DE AMÔNIA QUARTENÁRIA Composto desinfetante e detergente a base de amônia quaternária e potencializadores químicos Composição: Cada 100 mL contém: -Cloreto de benzalcônio -Cloreto de alquil dimetil benzil amônio.....40,0 mL -Veículo q.s.p.....100,0 mL OBS: Produto Ecologicamente Correto (Biodegradável) Apresentação: Frasco de 1000 mL. Referência: AVT-40® PollySell. | Frasco com 1000 mL     | 20         | R\$47,89       | R\$957,80   |

|     |        |           |  |                         |    |           |             |
|-----|--------|-----------|--|-------------------------|----|-----------|-------------|
| 101 | 382498 | 339030.11 | CREOLINA Composição: Cada100 mL contém: -Hidrocarbonetos Derivados .....56,0 mL -Cresóis .....10,5 mL -Fenóis .....10,5 mL -Emulsificantes Saponáceos .....15,0 mL Apresentação: Frasco de 1000 mL. Referência: CREOLINA.  | Frasco com 1000 mL      | 10 | R\$68,33  | R\$683,30   |
| 102 | 448458 | 339030.18 | Desinfetante Pós- dipping solução de limpeza e higienização de uso tópico com uma formulação inovadora, que tem a eficiência do ácido láctico com a combinação de uma tecnologia de ácidos graxos de cadeia média e curta, promovendo uma película protetora, tornando-o um produto efetivo na limpeza e higienização dos tetos bovinos leiteiros. Contém Aloe Vera, produto natural, matéria prima também responsável pela atividade protetora do epitélio cutâneo devido à presença de polissacarídeos, que são capazes de penetrar as camadas superficiais da pele, criando um efeito emoliente e de proteção dos tecidos. COMPOSIÇÃO Ácido Láctico, Ácidos Graxos de cadeia média e curta, Aloe Vera e excipientes. CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICASAspecto Líquido viscoso Cor Verde pH 2,0 – 3,0 Teor de Ácido Láctico 3,75 – 4,25 %. Unidade de Fornecimento: Embalagem com 20 litros. Marca de Referência: LACTACID ALOE. | Embalagem com 20 litros | 4  | R\$108,63 | R\$434,52   |
| 103 | 403996 | 339030.36 | Fio cirúrgico nylon 2-0 agulhado. Fio de sutura monofilamento preto com agulha de 2 cm. Agulha tipo triangular cortante, fio de 45 cm. Unidade de Fornecimento: Caixa com 24 envelopes.  | Caixa com 24 envelopes  | 1  | R\$49,34  | R\$49,34    |
| 104 | 362990 | 339030.11 | Formol Formol 37% estabilizado Descrição/Aplicacoes Solucao aquosa de formaldeido , inibido com Metanol para evitar a formacao de paraformol; de aspecto incolor e limpido, com forte odor caracteristico e irritante. Resinas ureiaformol, melaminicas e fenolicas, Adesivos, Fertilizantes, Trimetilolpropano, 1,4 – Butanodiol, Neopentilglicol, como auxiliar na industria textil, couro, borracha e cimento, como agentebactericida, germicida e desinfetante. PESO MOLECULAR 30,03 G/MOL. Unidade de Fornecimento: Embalagem com 1,0 litro.  | Embalagem com 1,0 litro | 15 | R\$24,66  | R\$369,90   |
| 105 | 375935 | 339030.36 | Luva de látex sem talco para procedimentos. Confeccionada em látex de borracha natural. Textura antiderrapante. Isenta de pó. Antialérgica. Tamanho P. Unidade de Fornecimento: caixa com 100 unidades.  | Caixa com 100 unidades  | 4  | R\$74,70  | R\$298,80   |
| 106 | 374222 | 339030.36 | LUVA NÃO ESTÉRIL PARA PROCEDIMENTO Produzida em borracha natural- látex. Inodoro, atóxico, sem talco, cirúrgico, Tipo não estéril, ambidestra, punho com bainha. Tamanho G Apresentação: Caixa com 100 unidades Referência: NUGARD.  | Caixa com 100 unidades  | 4  | R\$101,06 | R\$404,24   |
| 107 | 445371 | 339030.18 | Pistola de vacinação 50ml Produto feito em latão cromado, alumínio polido e tubo de vidro. Capacidade : 50 ml com dosagem precisas de 1 a 5 ml no eixo com porca e contra-porca (eixo interno e externo mais longo). Unidade de Fornecimento: Embalagem - Caixa de madeira contendo 1 pistola automatica, 1 tubo de vidro temperado, 1 jogo de vedação. Marca de Referência: Hoppner.  | Caixa                   | 3  | R\$389,55 | R\$1.168,65 |
| 108 | 459880 | 339030.36 | Seringa descartável 1 ml (tuberculina). Unidade de Fornecimento: Caixa com 100 unidades.   | Caixa com 100 unidades  | 1  | R\$154,33 | R\$154,33   |
| 109 | 439669 | 339030.36 | Seringa descartável 3 ml Bico tipo slip. Volume de 3 mL. Esterilizadas a óxido de etileno. Validade de 5 anos. Cilindro transparente com anel de retenção que impede o desprendimento do êmbolo. Pistão confeccionado em TPE, atóxico, "látex free". Unidade de Fornecimento: Caixa com 100 unidades.  | Caixa com 100 unidades  | 2  | R\$32,59  | R\$65,18    |
| 110 | 281046 | 339030.36 | FIO CIRÚRGICO PARA SUTURAS CatGut cromado nº 1, estéril e absorvível, com agulha cilíndrica atraumática em aço inoxidável. Esterilizado com raio gama. Produto de uso único. Apresentação: Caixa com 24 unidades. Referência: Technofio; Shalon.   | Caixa com 24 unidades   | 1  | R\$112,15 | R\$112,15   |
| 111 | 462431 | 339030.36 | EQUIPO MACROGOTAS PARA FLUIDOTERAPIA Macrogotas. Tubo extensor em material PVC flexível de 150 cm com ponta perfurante e tampa protetora. Esterilizado a óxido de etileno. Pinça rolete e corta-fluxo. Conexão luer slip. Injetor lateral com membrana auto cicatrizante resistente. Câmara gotejadora com dispositivo para entrada de ar com filtro hidrófobo e bacteriológico e filtro de partículas de 15 micrômetros. Livre de látex, atóxico, apirogênico e descartável.  | Tubo                    | 70 | R\$2,83   | R\$198,10   |
|     |        |           | Agulha hipodérmica descartável 25x0,7mm, material: aço inoxidável siliconizado, dimensão: 25x0,7mm (22 gx1"), tipo   | Caixa com               |    |           |             |

|     |        |           |  |                         |    |           |             |
|-----|--------|-----------|--|-------------------------|----|-----------|-------------|
| 112 | 439807 | 339030.18 | ponta: bisel curto trifacetado, tipo conexão: conector luer lock ou slip em plástico, tipo fixação: protetor plástico, tipo uso: estéril, descartável, embalagem individual. Unidade de Fornecimento: Caixa com 100 unidades.  | 100 unidades            | 1  | R\$43,36  | R\$43,36    |
| 113 | 418947 | 339030.18 | AGULHA VETERINÁRIA HIPODÉRMICA 10x10 Características adicionais: bisel trifacetado, componentes: canhão em latão cromado, material: aço inoxidável, dimensão: 10x10 mm Apresentação: Caixa com 12 unidades. Referência: Hoppner  | Caixa com 12 unidades   | 1  | R\$28,24  | R\$28,24    |
| 114 | 455228 | 339030.28 | MASCARA DESCARTAVEL Com elástico; Com clip nasal; Cor branca; Dupla camada em TNT; Facilita a respiração; Soldada eletronicamente por ultrassom; Uso único; 100 unidades por pacote.   | Pacote com 100 unidades | 4  | R\$98,63  | R\$394,52   |
| 115 | 428621 | 339030.28 | Touca descartável em TNT, Desenvolvida para a inibição de queda de cabelo em áreas onde há necessidade como: cozinhas, restaurantes, lanchonetes, hospitais, etc. Com boa aeração do couro cabeludo. - Touca Descartável - Utilizada para cobrir os cabelos em procedimentos, evitando contaminações; - Descartável: confere maior higiene; - Com elástico: permite melhor fixação na cabeça; - Hipoalergênica: pode ser utilizada com segurança por indivíduos alérgicos; - Soldagem eletrônica por ultrassom: confere qualidade do produto; - Permite uma maior respirabilidade do couro cabeludo devido a matéria prima utilizada; - Maior conforto durante sua utilização; Unidade de Fornecimento: Pacote com 100 unidades. | Pacote com 100 unidades | 2  | R\$25,95  | R\$51,90    |
| 116 | 442197 | 339030.18 | Aplicador de espuma láctea, Copo sanitizante de tetos, também conhecido como Aplicador de espuma láctea (somente pré-dipping). Unidade de Fornecimento: Unidade.   | Unidade                 | 2  | R\$34,09  | R\$68,18    |
| 117 | 435805 | 339030.35 | TERMÔMETRO Termômetro veterinário digital flexível. À prova d'água. Unidade de medição de graus Celsius (°C) com precisão decimal. Tomada de temperatura em aproximadamente 1 minuto e desligamento automático após aproximadamente 10 minutos. Não contém mercúrio ou outra substância tóxica.  | Unidade                 | 2  | R\$144,17 | R\$288,34   |
| 118 | 474168 | 339030.35 | Termômetro infravermelho para animais , possibilitando a leitura em Celsius de um intervalo de -50º a 380º, mira a laser . Deve acompanhar pilhas AA e manual. Unidade de Fornecimento: Unidade.   | Unidade                 | 1  | R\$359,50 | R\$359,50   |
| 119 | 378971 | 339030.11 | HIPOCLORITO DE SÓDIO Hipoclorito de sódio, aspecto físico: líquido amarelo esverdeado, concentração: teor mínimo de 12 % de cloro ativo, características adicionais: estabilizado Apresentação: Embalagem (bombona) de 50 L. Referência: CLORO BOMBONA 50 LITROS (INCLUSO BOMBONA)   | Embalagem com 50 litros | 1  | R\$286,83 | R\$286,83   |
| 120 | 438928 | 449052.08 | ESTETOSCÓPIO Em aço inoxidável (haste e auscultador). Auscultador duplo com sensibilidade acústica de 20 a 500 Hz. Tubo de PVC de lúmen único. Livre de látex. Deve possuir 01 par de olivas rígidas, 01 par de olivas macias pequenas e manual de instruções. Deve possuir garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação e ser aprovado pela ANVISA. Referência: Professional Spirit.  | Unidade                 | 2  | R\$567,93 | R\$1.135,86 |
| 121 | 351484 | 339030.36 | Lâmina de bisturi número 23, em aço carbono descartável, esterilizada por radiação Cobalto 60. Livre de pirogênio, atóxico. observação: cada unidade representa uma Caixa com 100 lâminas.   | Caixa com 100 lâminas   | 10 | R\$46,74  | R\$467,40   |
| 122 | 474154 | 339030.12 | Tinta bastão, para marcação de animais de produção. Nas cores: vermelha 12, azul 22, verde 12 e amarelo 12. Unidade de Fornecimento: Unidade. Marca de Referência: RAIDEX BASTÃO.  | Unidade                 | 10 | R\$21,78  | R\$217,80   |
| 123 | 437575 | 339030.36 | Luva de vinil ou silicone para coleta de sêmen suíno, GG. Caixa com 100 unidades.  | Caixa com 100 unidades  | 1  | R\$82,68  | R\$82,68    |
| 124 | 473137 | 339030.35 | Tesoura cirúrgica reta, ponta fina-fina, tamanho 25 cm, em aço inoxidável. Unidade de Fornecimento: Unidade.   | Unidade                 | 6  | R\$118,47 | R\$710,82   |
| 125 | 453463 | 339030.18 | Brinco para identificação de animais de tamanho pequeno, lisos (sem numeração) ,Permite gravar a identificação através de caneta específica para brincos. Caixa com 25 unidades.   | Caixa com 25 unidades   | 4  | R\$87,02  | R\$348,08   |
| 126 | 297800 | 339030.18 | Pré dipping potente anti-séptico de amplo espectro que ajuda a prevenir as infecções mamárias, sua intensa ação emoliente mantém em bom estado os tetos, prevenindo lesões de escamação e rachaduras. COMPOSIÇÃO Digluconato de clorexidina e excipientes. Aspecto Líquido, livre de impurezas, Cor Rosa claro, pH 2,0 – 3,0 Teor de Digluconato de clorhexidina de 0,50 a 0,55 %. Unidade de Fornecimento: Galão com 20 litros. Marca de Referencia: Glucoderm.   | Galão com 20 litros     | 4  | R\$323,53 | R\$1.294,12 |
| 127 | 387699 | 339030.36 | Luva de Procedimento Látex com Talco M Fabricada em látex; Com pó bioabsorvível; Ambidestra; Não estéril; Superfície lisa;   | Caixa com 100           | 4  | R\$52,86  | R\$211,44   |

|     |        |           |   |                        |    |          |           |
|-----|--------|-----------|---|------------------------|----|----------|-----------|
|     |        |           | Embalagem tipo dispenser box contendo 100 unidades; CA: 13.030. CAIXA COM 100 UNIDADES.   | unidades               |    |          |           |
| 128 | 446603 | 339030.36 | Espardrapo impermeável 100% algodão.Tamanho 10 cm x 4,5 m. Com resina acrílica impermeabilizante. Cor: branco. Apresenta bordas serrilhadas que favorecem o corte em ambos os sentidos, sem a necessidade de instrumentos de corte. Enrolado em carretéis plásticos, com abas, protegidos também por capas.       | Rolo com 4,5 metros    | 14 | R\$24,77 | R\$346,78 |
| 129 | 439800 | 339030.18 | Agulha hipodérmica, material: aço inoxidável siliconizado, dimensão: 40 x 12 , tipo ponta: bisel curto trifacetado, tipo conexão: conector luer lock ou slip em plástico, tipo fixação: protetor plástico, tipo uso: estéril, descartável, embalagem individual. Unidade de Fornecimento: Caixa com 100 unidades. | Caixa com 100 unidades | 1  | R\$91,90 | R\$91,90  |
| 130 | 438835 | 339030.16 | CANETA MARCADORA PARA BRINCOS Especialmente fabricada para o uso em brincos lisos (sem gravação). Acompanha duas pontas. Secagem rápida. Resistente a água e raios UV. Material plástico, com tinta de impressão na cor preta. Tamanho 14 x 1,5 cm. Referência: Allflex Tagpen.                                   | Unidade                | 3  | R\$71,25 | R\$213,75 |

| ITENS DO ÓRGÃO PARTICIPANTE - IFSULDEMINAS CAMPUS MACHADO |        |                     |   |                        |            |                |             |
|---|--------|---------------------|---|------------------------|------------|----------------|-------------|
| ITEM  | CATMAT | NATUREZA DE DESPESA | DESCRIÇÃO DO PRODUTO  | UNIDADE                | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 131   | 439805 | 339030.18           | AGULHA HIPODÉRMICA DESCARTÁVEL 30x20 mm Agulha hipodérmica, material: aço inoxidável siliconizado, dimensão: 30x20 mm, tipo ponta: bisel curto trifacetado, tipo conexão: conector luer lock ou slip em plástico, tipo fixação: protetor plástico, tipo uso: estéril, descartável, embalagem individual. Apresentação: Caixa com 100 unidades.  | Caixa com 100 unidades | 20         | R\$16,35       | R\$327,00   |
| 132   | 439808 | 339030.18           | AGULHA HIPODÉRMICA DESCARTÁVEL 30x0,7 mm Agulha hipodérmica, material: aço inoxidável siliconizado, dimensão: 30 mmx0,7 mm (22 gx1 1/4"), tipo ponta: bisel curto trifacetado, tipo conexão: conector luer lock ou slip em plástico, tipo fixação: protetor plástico, tipo uso: estéril, descartável, embalagem individual. Apresentação: Caixa com 100 unidades.   | Caixa com 100 unidades | 20         | R\$11,19       | R\$223,80   |
| 133   | 415589 | 339030.18           | AGULHA VETERINÁRIA HIPODÉRMICA 15x15 Características adicionais: bisel trifacetado, componentes: canhão em latão cromado, material: aço inoxidável, dimensão: 15x15 mm Apresentação: Caixa com 12 unidades. Referência: Hoppner.  | Caixa com 12 unidades  | 10         | R\$29,22       | R\$292,20   |
| 134   | 445875 | 339030.18           | AGULHA VETERINÁRIA HIPODÉRMICA 25x10 Características adicionais: bisel trifacetado, componentes: canhão em latão cromado, material: aço inoxidável, dimensão: 25x10 mm Apresentação: Caixa com 12 unidades. Referência: Hoppner.  | Caixa com 12 unidades  | 10         | R\$30,52       | R\$305,20   |
| 135   | 407961 | 339030.36           | Algodão hidrófilo. Confeccionado em fibras 100% algodão. Não estéril. Formato rolo. Dermatologicamente testado. Cor: branco. Unidade de Fornecimento: Pacote com 500g.  | Pacote com 500 gramas  | 10         | R\$23,11       | R\$231,10   |
| 136   | 444355 | 339030.36           | ATADURA ELÁSTICA AUTOADERENTE Atadura elástica autoaderente colorida, porosa e moldável, livre de látex. Utilizada para imobilização, compressão controlada e fixação de curativos e dispositivos. Tipo Coflex. Tamanho: 7,5 cm de largura x 4,5m de comprimento. Apresentação: Rolo com 4,5 m.   | Rolo com 4,5 m.        | 50         | R\$24,70       | R\$1.235,00 |
| 137   | 391444 | 339030.11           | DESINFETANTE BIODEGRADÁVEL A BASE DE AMÔNIA QUARTENÁRIA Composto desinfetante e detergente a base de amônia quaternária e potencializadores químicos Composição: Cada 100 mL contém: -Cloreto de benzalcônio -Cloreto de alquil dimetil benzil amônio.....40,0 mL -Veículo q.s.p.....100,0 mL OBS: Produto Ecologicamente Correto (Biodegradável) Apresentação: Frasco de 1000 mL. Referência: AVT-40® PollySell.           | Frasco com 1000 mL     | 20         | R\$47,89       | R\$957,80   |
| 138   | 382498 | 339030.11           | CREOLINA Composição: Cada100 mL contém: -Hidrocarbonetos Derivados .....56,0 mL -Cresóis .....10,5 mL -Fenóis .....10,5 mL -Emulsificantes Saponáceos .....15,0 mL Apresentação: Frasco de 1000 mL. Referência: CREOLINA.   | Frasco com 1000 mL     | 5          | R\$68,33       | R\$341,65   |
|   |        |                     | Desinfetante Pós- dipping solução de limpeza e higienização de uso tópico com uma formulação inovadora, que tem a eficiência do ácido láctico com a combinação de uma tecnologia de ácidos graxos de cadeia média e curta, promovendo uma película protetora, tornando-o um produto efetivo na limpeza e higienização dos tetos bovinos leiteiros. Contém Aloe Vera, produto natural, matéria prima também responsável pela |                        |            |                |             |

|     |        |           |   |                         |     |           |              |
|-----|--------|-----------|---|-------------------------|-----|-----------|--------------|
| 139 | 448458 | 339030.18 | atividade protetora do epitélio cutâneo devido à presença de polissacarídeos, que são capazes de penetrar as camadas superficiais da pele, criando um efeito emoliente e de proteção dos tecidos. COMPOSIÇÃO Ácido Láctico, Ácidos Graxos de cadeia média e curta, Aloe Vera e excipientes. CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS Aspecto Líquido viscoso Cor Verde pH 2,0 – 3,0 Teor de Ácido Láctico 3,75 – 4,25 %. Unidade de Fornecimento: Embalagem com 20 litros. Marca de Referência: LACTACID ALOE.   | Embalagem com 20 litros | 10  | R\$108,63 | R\$1.086,30  |
| 140 | 416419 | 339030.11 | Detergente Alcalino para Ordenha Detergente especialmente formulado para uso em circuitos fechados (CIP) e na indústria alimentícia. Possui amplo poder desengordurante protegendo as superfícies sobre as quais atua, preservando sua vida útil. Altamente alcalino, de baixa formação de espuma, elimina gordura e proteína depositadas pelo leite nos equipamentos, adequado para qualquer tipo de água. COMPOSIÇÃO Hidróxido de Sódio 12,5%, Hipoclorito de Sódio e Veículo. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS Aspecto Líquido, solução límpida. Cor Incolor Odor Característico pH puro 12,57 +/- 0,01. Unidade de Fornecimento: Bombona com 50 litros. Marca de Referência: S-100 Weisur. | Embalagem com 50 litros | 200 | R\$72,60  | R\$14.520,00 |
| 141 | 403996 | 339030.36 | Fio cirúrgico nylon 2-0 agulhado. Fio de sutura monofilamento preto com agulha de 2 cm. Agulha tipo triangular cortante, fio de 45 cm. Unidade de Fornecimento: Caixa com 24 envelopes.   | Caixa com 24 envelopes  | 10  | R\$49,34  | R\$493,40    |
| 142 | 362990 | 339030.11 | Formol Formol 37% estabilizado Descrição/Aplicacoes Solucao aquosa de formaldeido , inibido com Metanol para evitar a formacao de paraformol; de aspecto incolor e limpido, com forte odor caracteristico e irritante. Resinas ureiaformol, melaminicas e fenolicas, Adesivos, Fertilizantes, Trimetilopropano, 1,4 – Butanodiol, Neopentilglicol, como auxiliar na industria textil, couro, borracha e cimento, como agente bactericida, germicida e desinfetante. PESO MOLECULAR 30,03 G/MOL. Unidade de Fornecimento: Embalagem com 1,0 litro.   | Embalagem com 1,0 litro | 250 | R\$24,66  | R\$6.165,00  |
| 143 | 375935 | 339030.36 | Luva de látex sem talco para procedimentos. Confeccionada em látex de borracha natural. Textura antiderrapante. Isenta de pó. Antialérgica. Tamanho P. Unidade de Fornecimento: caixa com 100 unidades.   | Caixa com 100 unidades  | 10  | R\$74,70  | R\$747,00    |
| 144 | 374222 | 339030.36 | LUVA NÃO ESTÉRIL PARA PROCEDIMENTO Produzida em borracha natural- látex. Inodoro, atóxico, sem talco, cirúrgico, Tipo não estéril, ambidestra, punho com bainha. Tamanho G Apresentação: Caixa com 100 unidades Referência: NUGARD.   | Caixa com 100 unidades  | 50  | R\$101,06 | R\$5.053,00  |
| 145 | 329894 | 339030.36 | Luvas plásticas para toque Luvas Plásticas em E.V.A. (Etileno Acetato de Vinila), individual estéril, ambidestra, esterilizada através do processo de raio gama cobalto. longa para uso veterinário – toque, necropsias com 80 cm de comprimento. Unidade de Fornecimento: Caixa Com 100 Unidades.  | Caixa com 100 unidades  | 50  | R\$65,68  | R\$3.284,00  |
| 146 | 459880 | 339030.36 | Seringa descartável 1 ml (tuberculina). Unidade de Fornecimento: Caixa com 100 unidades.  | Caixa com 100 unidades  | 10  | R\$154,33 | R\$1.543,30  |
| 147 | 439799 | 339030.18 | Agulha descartável hipodérmica 40 x 12 mm. Agulha em aço inoxidável, siliconizada, com tampa protetora em PVC. Estéril. Unidade de Fornecimento: Caixa com 100 unidades.  | Caixa com 100 unidades  | 50  | R\$32,13  | R\$1.606,50  |
| 148 | 289379 | 339030.36 | FIO CIRÚRGICO PARA SUTURAS Fio cirúrgico nylon 0 agulhado. Fio de sutura monofilamento preto com agulha de 2 cm. Agulha tipo triangular cortante, fio de 45 cm. Apresentação: caixa com 24 unidades.  | Caixa com 24 unidades   | 10  | R\$150,57 | R\$1.505,70  |
| 149 | 378971 | 339030.11 | HIPOCLORITO DE SÓDIO Hipoclorito de sódio, aspecto físico: líquido amarelo esverdeado, concentração: teor mínimo de 12 % de cloro ativo, características adicionais: estabilizado Apresentação: Embalagem (bombona) de 50 L. Referência: CLORO BOMBONA 50 LITROS (INCLUSO BOMBONA)  | Embalagem com 50 litros | 25  | R\$286,83 | R\$7.170,75  |
| 150 | 474154 | 339030.12 | Tinta bastão, para marcação de animais de produção. Nas cores: vermelha 12, azul 22, verde 12 e amarelo 12. Unidade de Fornecimento: Unidade. Marca de Referência: RAIDEX BASTÃO.   | Unidade                 | 3   | R\$21,78  | R\$65,34     |
| 151 | 238965 | 339030.25 | Filtro para ordenhadeira mecânica (Delaval). Caixa com 100 unidades   | Caixa com 100 unidades  | 10  | R\$100,86 | R\$1.008,60  |
| 152 | 417972 | 339030.36 | Luvas de silicone descartável, não espermicida, para coleta de sêmen suíno, tamanho: Grande. Caixa com 100 unidades.  | Caixa com 100 unidades  | 10  | R\$80,40  | R\$804,00    |
| 153 | 453463 | 339030.18 | Brinco para identificação de animais de tamanho pequeno, lisos (sem numeração) ,Permite gravar a identificação através  | Caixa com 25            | 10  | R\$87,02  | R\$870,20    |

|   |        |           |  |                            |       |             |                       |
|---|--------|-----------|--|----------------------------|-------|-------------|-----------------------|
|   |        |           | de caneta específica para brincos. Caixa com 25 unidades.  | unidades                   |       |             |                       |
| 154   | 372770 | 339030.18 | Bisnaga Redonda utilizada para armazenar as doses de sêmen. Produzida com matéria prima de alto teor de pureza. Tampa quebrável, facilitando o manejo na hora da inseminação. Medida: capacidade 100ml; Disponibilidade de cores da tampa: amarelo, azul, branca, vermelha e verde. Quantidade: Caixa com 500 unidades embaladas de 10 em 10.  | Caixa com 500 unidades     | 15    | R\$277,17   | R\$4.157,55           |
| 155   | 457149 | 339030.36 | Cateter descartável ponta espuma para inseminação de marrãs. Unidade de Fornecimento: Caixa com 500 unidades.  | Caixa com 500 unidades.    | 2     | R\$1.285,38 | R\$2.570,76           |
| 156   | 457081 | 339030.18 | Filtro para coleta de sêmen. Fornecimento: Unidade.  | Unidade                    | 300   | R\$0,67     | R\$201,00             |
| 157   | 388079 | 339030.11 | Sanitizante a base de ácido peracético concentração de 5 a 8% sem necessidade de enxague utilizado antes da ordenha para desinfecção do sistema. Unidade de Fornecimento: galão com 20 litros.   | Galão com 20 litros        | 20    | R\$385,67   | R\$7.713,40           |
| 158   | 297800 | 339030.18 | Pré dipping potente anti-séptico de amplo espectro que ajuda a prevenir as infecções mamárias, sua intensa ação emoliente mantém em bom estado os tetos, prevenindo lesões de escamação e rachaduras. COMPOSIÇÃO Digluconato de clorexidina e excipientes. Aspecto Líquido, livre de impurezas, Cor Rosa claro, pH 2,0 – 3,0 Teor de Digluconato de clorhexidina de 0,50 a 0,55 %. Unidade de Fornecimento: Galão com 20 litros. Marca de Referencia: Glucoderm.   | Galão com 20 litros        | 20    | R\$323,53   | R\$6.470,60           |
| 159   | 457080 | 339030.18 | GARRAFA (COPO) TÉRMICO PARA COLETA DE SÊMEN SUÍNO. CAPACIDADE 500 mL Suporta Becker de 400 mL ou copo descartável de 500 mL para coleta de sêmen.  | Unidade                    | 2     | R\$67,80    | R\$135,60             |
| 160   | 440323 | 339030.18 | Dispositivo intravaginal, para controle do cio em bovino. Composto por progesterona 1,9 g. Unidade de Fornecimento: pacote com 10 unidades. Marca de Referência: CIDR.   | Pacote com 10 unidades     | 2     | R\$227,87   | R\$755,74             |
| 161   | 444549 | 339030.11 | DETERGENTE ÁCIDO PARA ORDENHA Detergente ácido que elimina as sedimentações de minerais, cálcio, pedra do leite e albumina. Recomendado para equipamentos de circuitos fechados e limpeza manual. Não agride o aço inox, nem materiais sintéticos comuns. Pode ser utilizado em superfícies de cobre e alumínio. Composição: -Ácido Fosfórico 18,4% - Quelante -Veículo. Características Físico-Químicas: -Aspecto Líquido -Solução límpida -Cor Transparente -pH (média) 1,71 ± 0,01 -Acidez Total 17 – 19% Apresentação: Bombona de 50 L. Referência: A-500 Premium Weisur | Embalagem com 50 litros    | 20    | R\$381,80   | R\$7.636,00           |
| 162   | 455668 | 339030.36 | Cateter - Pipeta descartável para inseminação artificial em suínos, com ponta espiralada.  | Unidade                    | 1.000 | R\$3,09     | R\$3.090,00           |
| 163   | 438835 | 339030.16 | CANETA MARCADORA PARA BRINCOS Especialmente fabricada para o uso em brincos lisos (sem gravação). Acompanha duas pontas. Secagem rápida. Resistente a água e raios UV. Material plástico, com tinta de impressão na cor preta. Tamanho 14 x 1,5 cm. Referência: Allflex Tagpen.  | Unidade                    | 2     | R\$71,25    | R\$142,50             |
| 164   | 455892 | 339030.18 | Bolsa plástica para diluição de sêmen suíno com capacidade de 3,5L, embalagem com 100 unidades.  | Embalagem com 100 unidades | 30    | R\$2,99     | R\$89,70              |
| 165   | 405861 | 339030.11 | Fita cola mosca, fatal fita pega-moscas, fita autoadesiva de aderência nas duas faces para pegar moscas. Caixa com 4 unidades cada.  | Caixa com 04 unidades      | 10    | R\$6,08     | R\$60,80              |
| 166   | 439646 | 339030.36 | Seringa descartável 50 ml. Unidade de Fornecimento: embalagem individual.  | Unidade                    | 100   | R\$0,87     | R\$87,00              |
| <b>Valor Total Estimado da Compra R\$ (ÓRGÃO GERENCIADOR + PARTICIPANTES)</b> |        |           |  |                            |       |             | <b>R\$ 900.462,61</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 incluso 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?**

A compra dos materiais de uso veterinário para IFSULDEMINAS faz-se necessária para compor o estoque dos setores de zootecnia que demandam o uso destes para animais de pequeno, médio e grande porte. Os medicamentos serão utilizados nos setores de, Suinocultura, Caprinocultura, Ovinocultura, Bovinocultura de leite e corte, e Avicultura para manter os animais do Campus sempre saudáveis e livres de doenças. As coleiras serão usadas para o controle de animais da instituição e o nitrogênio líquido para preservação de sêmen utilizado na inseminação artificial do rebanho do Instituto.

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

O objetivo dessa aquisição é manter os animais da instituição saudáveis para que possamos continuar produzindo matéria-prima, como carne e leite, para suprimento das necessidades do refeitório e da cooperativa-escola.

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

A quantidade é referente a demanda do setor para o segundo semestre de 2021 e primeiro semestre de 2022.

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

Na falta do material solicitado, todo o Campus seria prejudicado, pois precisamos de animais saudáveis para que a produção de alimentos (leite e seus derivados, carnes, etc ) não seja interrompida. Além disso, prejudicaria a parte didática, já que os alunos tem aulas práticas nos setores citados acima, onde os animais são protagonistas.

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

Para esta requisição não se aplica este aspecto.

## **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 materiais solicitados são de 30 (trinta) dias, contados do a partir do recebimento da nota de empenho, conforme quantidades estipuladas no empenho, nos seguintes endereços:

5.1.1. IFSULDEMINAS - CAMPUS MUZAMBINHO, situado na Estrada de Muzambinho KM 35 – Bairro Morro Preto, Muzambinho– MG, CEP: 37.890-000;

5.1.2. IFSULDEMINAS - CAMPUS INCONFIDENTES, situado na Avenida Alvarenga Peixoto, N° 240, Centro, Inconfidentes / MG, CEP: 37.576-000;

5.1.3. IFSULDEMINAS - CAMPUS MACHADO, situado na Estrada Machado - Paraguaçu, Km 03, Bairro Santo Antônio, Machado - MG, CEP: 37.750-000;

5.2 Os materiais solicitados 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 materiais solicitados 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 materiais solicitados 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 materiais solicitados 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 materiais e produtos 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 Contratado 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 irremovíveis 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\$ 900.462,61 (NOVECIENTOS MIL, QUATROCENTOS E SESSENTA E DOIS REAIS E SESSENTA E UM 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 Painel 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), 22 de setembro de 2021.

Zélia Dias de Souza  
Diretora de Administração e Planejamento

Renato Aparecido de Souza  
Diretor-geral

Documento assinado eletronicamente por:

- Renato Aparecido de Souza, DIRETOR GERAL - CD2 - MUZ, em 23/09/2021 10:44:51.
- Zelia Dias de Souza, DIRETOR - CD3 - MUZ - MUZ-DAP, em 23/09/2021 08:07:10.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 22/09/2021. 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: 181847

Código de Autenticação: 84ee710d28



Documento eletrônico gerado pelo SUAP (<https://suap.ifsuldeminas.edu.br>)  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais